

























세웁한당 소설성 누구세움 미국국합위성파석 미국세요합의 미국구노합의

도협회 미국

미국방부 미

공병단 ISO 9001인

녹색인증 한국상하수도협회 한국산업표준 일본산업

건축용 배관자재

승인지명원





자 재 승 인 원

□수 신:

□공사명:

귀 사의 무궁한 발전과 번영을 기원하오며 변함없이 PPI 평화의 배관자재를 이용해 주시고 한결같은 격려와 조언으로 제품 개발과 발전을 독려해 주시는 점에 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

귀 사 에서 발주하시는 상기 공사에 PPI 평화 제품의 승인원을 제출하오니 검토하시어 PPI 평화를 지명하여 주시면 품질, 기능, 납품에 만족하실 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

감사합니다.

2019년 월 일



아피즈(APPIZ) 상수도관 시공

DH 오배수관 시공

미국 뉴저지 롱브랜치 해안

LOTTE WORLD TOWER





2018

- 2018. 12 미국 코넬대학교와 내진용 APPIZ 상수도관 공동연구 완료
- 2018. 12 산업기술진흥 유공 및 대한민국 기술대상 수상
- 2018. 10 제 42회 국가생산성대회 대통령표창 수상(기업·법인 및 단체부문)
- 2018, 04 아피즈(APPIZ) 상수도관 미국 캘리포니아주 오클랜드시
 - -12 지진다발지역 11km 시공(진행중)
- 2018. 01 원터치 모듈화 시스템 개발 성공

2017

- 2017. 11 '글로벌 프론티어' 대상 수상 (한국 국제경영학회)
- 2017, 10 아피즈(APPIZ) 상수도관 미국 롱브랜치 시공
- 2017, 06 아피즈(APPIZ) 상수도관 '2017 대한민국 브랜드 명예의 전당' 토목 건축자재 부문 대상 선정
- 2017. 03 원터치 2040 방음배관 개발 성공

2016

- 2016. 07 아피즈(APPIZ) 상수도관 미국 뉴저지주 맨빌 시공
- 2016. 02 YTN '강소기업이 힘!이다' 방송
- 2016. 01 아피즈(APPIZ) 상수도관 미국 세인트루이스 시공
- 2016. 01 아피즈(APPIZ) 상수도관 미국 아메리칸워터 정식 계약 체결
- 2016. 01 아피즈(APPIZ) 상수도관 론칭
- 2016. 01 2016 대한민국 중소기업대상 기술혁신부문 (동아일보)

2015

- 2016. 11 '국가산업발전' 산업통상자원부 장관 표창 수상
- 2016. 07 우수환경산업체 지정 (환경부)
- 2015. 06 iPVC 수도관 PPI평화-KOTRA-아메리칸워터 MOU 체결

2014

- 2014. 10 플라스틱관 및 이음관 (ISO/TC138) 국제표준 총회. 새로운 표준안 발표
- 2014. 09 대한민국 기술혁신 대전 '동탑산업훈장' 수상
- 2014. 04 미국재료시험협회(ASTM) 새로운 국제 표준안 발표

2013

- 2013. 12 iPVC 수도관 우수제품인증 (조달청)
- 2013. 10 iPVC 수도관 신기술 NEP(NEW EXCELLENT PRODUCT)인증 (산업통상자원부)
- 2013. 08 iPVC 수도관. DH 오·배수관 녹색기술/녹색기술제품인증 (환경부)
- 2013, 08 iPVC DH 오·배수관 롯데월드타워 시공 (123층, 555m)
- 2013. 07 iPVC 수도관 미군평택기지 이전사업 평택현장 시공 (1,465만m²/444만평)
- 2013, 03 상·하수용 고강성 PH 맨홀 국내신기술 NEP인증 (산업통상자원부)

2012

- 2012. 07 우수모범기업 조달청장 방문
- 2012. 07 PH 맨홀 우수제품인증 (조달청)
- 2012. 06 중소기업 기술 혁신개발사업 미래선도 과제 선정기업 (지식경제부)

아오야마 타워 / 토요코인 호텔

원터치 모듈화 시스템





2011

"자가품질보증업체" 선정(조달청) - 경질 폴리염화비닐관 2011, 10 2011.09 PPI 상수도용 원형밸브실 우수제품인증 (조달청)

2011, 08 장기내구성 벨크립내충격 수도관 우수제품인증 (조달청)

2010

2010. 12 2040 방음파이프 일본 전역 600개 현장 시공('02~'10)

2010.05 내충격 수도관 NSF/ANSI 14, 61 인증취득 (미국국가위생국)

2010.03 장수공장 설립

2009

2009. 12 PPI 상수도용 원형밸브실 개발 (서울특별시 공동개발)

2009. 11 대통령표창 수상 (지식경제부, 2009 부품.소재 기술상)

2009, 09 한국 최초 2009년 개정 KS표준 인증서 교부 (KS M 3401, 3402, 3404, 3410)

2008~

한국 최초 고강성 PVC 이중벽 DC관 800, 900mm (외경 1,000mm) 출시 2008. 04

한국관재기술연구소 준공 2007, 06

2003. 05 초고층용 오·배수 및 지하횡주관용 DH2040 파이프 개발

2003. 03 벨크립식 내충격수도관 조달우수자재 선정 (조달청)

2003. 03 벨크립식 내충격수도관 건설신기술 인증 (건설교통부)

2000~

2000, 10 PPI 2040 방음파이프 및 이음관 출시 (서울공대 공동개발)

1997. 10 PPI 내충격 수도관 라오스 메콩강 개발지 수출 (UN 기금 지원)

대통령표창 수상 (제 33회 무역의 날) 1996. 11

1995. 05 대통령표창 수상 (제 30회 발명의 날)

세계일류화 모델 기업으로 선정 (중기청)

1994. 05 대통령 표창 수상 (기술개발 유공자부문)

1992, 09 PPI 스핀파이프 (물 회전식 배수관) 개발

1991. 06 DRF (원터치식 배수용 이음관) 개발

1991. 05 스위스 국제기구 IENA 금상 수상 (DRF이음관)

1990~

1990. 11 독일 국제기구 IENA 금상 수상 (스핀파이프)

1990, 03 한국최초 일본공업규격 (JIS)인증

1984, 05 수도용 경질염화비닐 이음관 KS 인증 (KS M 3402) 배수용 경질염화비닐 이음관 KS 인증 (KS M 3410)

1976~

1976, 06 평화프라스틱공업사 설립



☑ ☑ PPI평화의 변화와 혁신은 언제나 내일을 향하고 있습니다.

DH 오·배수관



쇠보다 강한 충격강도를 보유 강도, 내구성, 시공성, 경제성을 모두 갖춘 지하 횡주관 전용

C-PVC 파이프/이음관



한국 최초 KS 인증제품 내열성을 획기적으로 향상시켜 고온 안전성을 확보한 급수·급탕 및 스프링클러 배관

2040방음배관/원터치 2040방음이음관



화장실 배수소음을 해결하고, 내구성, 내열성을 획기적으로 향상시킨 100년 장수명 건물용

캡과 고무링의 분리없이 파이프를 바로 삽입하여 간단하게 원터치 시공이 가능

V형 양변기 배관



수도법 개정으로 화장실 변기 물 1회 사용량이 6L로 제한 6L 이하의 적은 물로도 막힘 현상 없이 설계된 새로운 V형구조

스핀파이프/DRF-X



안내돌기를 이용한 배수흐름 설계로 관내 공기압 안정, 트랩 수봉 보호

원터치 DRF 이음관



출시 30년만에 100년 장수명 건물용으로 개발 캡과 고무링의 분리없이 파이프를 바로 삽입하여 원터치 시공

VG1/VG2/VP/DTS이음관



대구경이음관



KS, JIS로 인증된 친환경,고품질 배관자재로 성능 및 경제성이 탁월한 제품

욕실 오배수관용 캡



오·배수용 막힘 방지를 위한 일체형 임시마개

아피즈(APPIZ) 상수도관

국내 신기술 NEP, 녹색기술 / 녹색기술 제품인증

쇠보다 강한 아피즈(APPIZ) 상수도관, ISO 1167-1 평가를 통해 100년 내구성 보장 미국 세인트루이스, 뉴저지 맨빌, 평택 주한 미군기지 현장 시공

HI-TS 이음관



건물의 수도용, 중수도용 및 산업용, 화학약품 이송관에 최적

벨크립, DK.DK-B 이음관

진도 7 내진 안정성 검증 (한국건설기술연구원)

내진 구조 및 진동 흡수 기능을 보유한 내진 구조 시스템

오수맨홀



악취 완전 차단, U-트랩 적용으로 통수력 보장

HI-VG 이음관



파이프 삽입 길이 홈관의 4배로 관의 이탈 및 처짐방지

소형맨홀



높이 조절과 입상관 교체가 가능 시공성, 경제성 탁월

우수관 및 모임통

쇠 보다 5배 강한 친환경 배관

내진 기능과 내구성이 뛰어난 건물 우수 및 교량 배수 전용 배관

대구경 이음관



고강도 하수도용 DTS 이음관

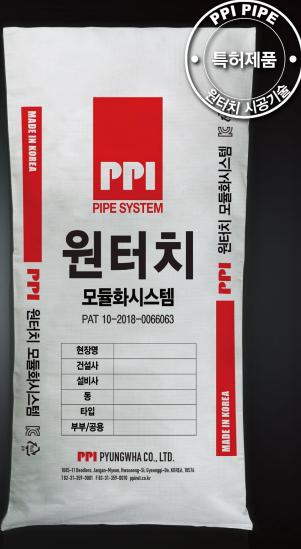


끼우고 반바퀴 조이면 시공이 완료되는 원터치 시공 기술 적용



PIPE SYSTEM





PPI - 원터치 모듈화 시스템

세대 내의 배관을 건물의 도면에 딱 맞게 재단하여 세대별로 필요한 이음관과 함께 하나의 팩에 담아 제공하는 '세대 방음관 원터치 모듈화 시스템' 입니다. 원터치 모듈화 시스템은 원터치 시공방식으로 시공속도가 12배 향상되어 공정간소화, 비용절감, 긴급공사에 유리합니다. 현장의 요구에 부응하는 신제품 개발은 PPI의 창업정신입니다.

원터치 모듈화 시스템을 사용하면 모두에게 이익입니다!

PPI	건설사 1	설비사
획기적인 비용절감	샵장 및 별도의 적재공간이 필요 없어 관리 비용 없음	절단 공정, 소운반 등이 사라져 인건비 절감
시공시간 단축	한 개의 팩에 모든 자재가 들어있어 세대별로 투입즉시 시공이 가능하여 공기단축에 유리	원터치 시공방식으로 공정이 대폭 간소화되어 기존대비 12배의 시공속도 향상
시공 품질 향상	팩으로 제공되는 제품을 별도로 가공하지 않아 시공 품질에 대한 하자 우려 예방	원터치 시공방식으로 비숙련공도 오류 없는 시공 가능
쾌적한 현장관리	별도의 후가공이 없어 분진, 작업공간에 대한 민원발생 지역에 적합	폐기물 발생이 전혀 없어 별도의 처리 비용이 없고, 별도의 자투리 자재가 발생하지 않음

원터치 모듈화 시스템은 원터치 시공기술이 있기에 가능한 시스템입니다.



[PPI 원터치 시공기술]

기존의 캡과 고무링을 분리하여 시공하던 방식의 한계를 넘은 캡과 고무링의 분리없이 파이프를 삽입 후 조이기만 하면 시공이 완료되는 시스템입니다.

끼우고 반바퀴 조이면 시공 끝!

" 원터치 시공기술로 시공속도 12배 향상 "

현장절단, 소운반이 필요 없는 원터치 모듈화 시스템









원터치 모듈화 시스템



도면 및 치수변동 정밀한 대응!

자재에 도면번호와 동일한 표기를 함으로써 시공편의를 높이고 치수 변동시에도 공장에서 실시간 맞춤형 으로 반영하여 공급합니다.



공장완제품 공급으로 **공정간소화!**

하차, 적재, 절단, 조립, 소운반 등 불필요한 현장작업을 공장에서 미리 작업하여 원팩에 담아 공급함으로 공사기간이 절반이상으로 줄어듭니다.



캡과 고무링 분리없이 파이프를 밀어넣고 조여주면 시공이 완료되는 원터치식 이음관입니다(특허제품)



세대마다 딱 맞는 완제품을 원팩에 따로 담아 공급함으로써 적재장소 및 추가 작업의 공간이 필요없고 폐자재가 발생하지 않습니다.

디이더 규모 1.9 네신 싱글 왹모 (한국건질기울연구원)

PPI PIPE SYSTEM Stronger than Iron

파이프 & 원터치 이음관



시공성 5배 향상! 결착력 4배향상!



롯데월드타워 (123층,555m)



말레이시아 쿠알라룸푸르



















LH공사, 삼성건설, 현대건설 등

쇠보다 강해서 100년을 사용합니다!

DH 원터치 이음관 개발 성공!

- · 결착력 4배 향상으로 수밀성 및 배관 안전성 확보
- · 호텔, 주상복합, 대형빌딩, 아파트 등 건축물 오배수 및 지하횡주관으로 적합한 배관



· 이탈압력 테스트 : 0.5~1kgf/cm²(100mm 기준) · 담수 성능 테스트 (100mm 기준/높이 2.5m)





원터치 방식 적용!

원터치로 시공·시공속도 5배 향상!



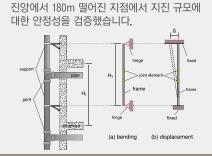
3개의 원형패드로 진동에너지 감소!



국제표준 대비 성능

시험항목	DH	한국 KS M 3404
인장강도 (MPa)	50↑	45
낙수 충격강도 (높이, 추무게)	2.0m↑ (9.0kg)	_
장기 내수압 (20℃, 42MPa)	18 hrs	_
비카트 연화온도 (°c)	82	76
내진성능 (진도)	7.9	_
내동결파괴성능 (-20°c, 0.5MPa)	100 hrs	_

내진성능



리히터규모 7.9, JMA Scale 7의 안전성을 확보함

· 수행기관 : 한국건설기술연구원

·보고서명: "오·배수배관의 관종별 내진성능 평가"

수행기간: 2016.9. ~ 2017.3.(7개월)

내동결파괴성능 향상!

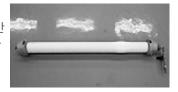
시험항목	내동결파괴성능	
DH 파이프 (100mm)	100h 이상 (-20℃, 0.5MPa)	

동파에 의해 파괴되는 문제 해결!

시험조건 온도 -20℃ 수압 0.5MPa



100시간 시험 후



DH 파이프 & 원터치 이음관 규격

[파이프] _{단위:mm} 호칭 50 ~ 300

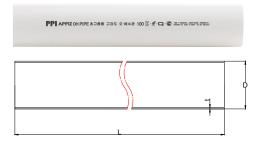
[이음관]

일반용, 압력용의 164종 (11.25L, 22.5L등)의 이음관 보유

원터치

DH 오배수관

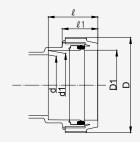




호칭지름	D (외경 바깥지름)	t (두께 표준)	d (근사 내경)
35	42	3.1	35
40	48	3.6	40
50	60	4.0	52
75	89	5.0	79
100	114	5.5	103
125	140	6.5	127
150	165	7.0	151
200	216	7.5	201
250	267	9	249
300	318	9,2	296.8

1. 표준길이는 3m(허용오차: 10mm)입니다. 2. 기본색상은 상아이며, 기타색상은 주문제작이 가능합니다. 단위: mm

접합부 공통치수



호칭지름	d(최소치)	d1	D1	D	ℓ(최소치)	Q1
35*	34.2	42.5	42.2	66	35	27
40	39.1	48.5	48.2	75	36	29
50	50.1	60.6	60.2	94.4	48	37
75	76.5	89.8	89.5	125.6	63	42
100	97.8	114.8	114.5	157	82	59
125	123.8	141.5	140.7	188	96	65
150	144.5	166.5	165.7	217	113	76
200	192.6	218.0	217	280	138	94
250	250	268.5	270	335	163	102
300*	286	319.4	320	373	150	65

1. 01및 d의 허용차는 ±2mm입니다. 2. 0 부분은 품목에 따라 다소 차이가 있습니다. 3.*원터치 미적용 제품입니다.

원터치 DH DS (소켓)



1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DH IN (이경소켓)



호칭	Z	L	호칭	Z	L
50×35*	10	90	150×100	25	220
75×50	25	136	150×125	40	249
100×50	30	160	200X100	50	301
100×75	25	170	250X200	48	349
125×100	35	213			

1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다. 3, * 원터치 미적용 제품입니다.

원터치 DH DL (90° 엘보)



원터치 DH 45L (45° 엘보)



호칭 Z L 35* 13 47.5 50 18 66.0 75 25 88.0			(단위 : mm)
50 18 66.0	호칭	Z	L
50 18 66.0	35*	13	47.5
75 25 88.0	50	18	66.0
70 20 00.0	75	25	88.0
100 30 112.0	100	30	112.0
125 38 134.0	125	38	134.0
150 44 157.0	150	44	157.0
200 48 186.0	200	48	186.0
250 68 231.0	250	68	231.0

______ 1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니. 3. * 원터치 미적용 제품입니다.

원터치 DH 22.5L (22.5° 엘보)



		(단위 : mm)
호칭	Z	L
100	14	96
125	15	111
150	20	133
200	36	174

1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DH 11.25L (11.25°엘보)



1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DH 섹스티아밴드 (장곡관)



호 칭	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Lı	L ₂
75×75	13.1	223	223	309.1	286
100×75	13.1	223	223	328.1	286
100×100	13.1	223	223	328.1	305
125×100	13.1	223	223	246.1	305
150×100	13.1	223	223	359.1	305

1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DH 섹스티아밴드 (단곡관)



호 칭	Z ₁	Z ₂	Z ₃	L	L ₂
75×100	56.0	128	128	266.0	191
100×100	76.0	128	128	210.0	286
100×125	71.1	128	140	295.1	222

1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DH LL (장엘보)



170

196

283

334

1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DH LT/CLT (엘티관/엘티관 소제구형)



						(단위 : mm)
호칭	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Ь	L ₂	L ₃
50	66	26	66	114	74	114
75	100	30	100	163	93	163
100	128	45	128	210	127	210
125	140	50	140	236	146	236
150	170	65	170	283	178	283
200	196	88	196	334	226	334
250	200	120	200	363	283	363
50×35	44	20	48	90	66	83
75×35*	45	20	60	113	88	95
75×50*	66	29	79	129	92	127
100×50	66	32	94	148	114	142
100×75	100	33	110	182	115	173
125×50	66	33	107	162	129	155
125×75	100	42	124	196	138	187
125×100	128	52	140	224	148	222
150×50	66	33	100	179	146	148
150×75	100	45	135	213	158	198
150×100	128	53	152	241	166	234
150×125	140	60	152	253	173	248
200×100	170	57	196	308	195	278
200×125	170	57	196	308	195	292
200×150	170	57	196	308	195	309
250×100	200	120	220	363	283	302
250×125	200	120	212	363	283	308
250×150	200	120	205	363	283	319
250×200	200	120	208	363	283	346

1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다. 3, * 원터치 미적용 제품입니다.

원터치 DH Y/CY (와이관/와이관 소제구형)

150

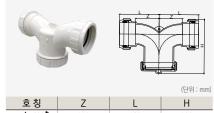
200



호칭	Z_1	Z ₂	Z ₃	L	L_2	L ₃
50	20	97	103	68	145	151
75	26	126	135	89	189	198
100	32	154	164	114	236	246
125	38	192	195	134	288	291
150	44	224	230	157	337	343
200	42	298	308	180	436	446
250	60	360	360	223	523	523
50×35	2	82	73.5	48	128	164
75×35*	3	106	118	71	174	216
75×50*	3	106	118	66	169	166
100×50	-8	118	138	74	200	186
100×75	6	145	148	88	227	211
125×50	-15	125	161	81	221	209
125×75	5	155	171	101	251	234
125×100	19	180	181	115	276	263
150×50	-25	135	165	88	248	213
150×75	-10	165	185	103	278	248
150×100	6	185	205	119	298	287
150×125	34	204	214	147	317	310
200×100	-15	209	228	123	347	310
200×125	9	234	253	147	372	349
200×150	9	254	273	147	392	386
250×100	60	360	380	223	523	462
250×125	60	360	372	223	523	468
250×150	60	360	365	223	523	478
250×200	60	360	368	223	523	506

1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다. 3. * 원터치 미적용 제품입니다.

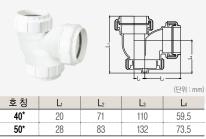
원터치 DH UT (U트랩)



im)

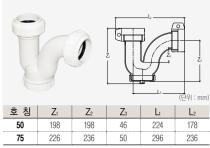
1,7의 허용범위는 ±2mm입니다. 2,L은 표준차수를 나타냅니다. 3,* 원터치 미적용 제품입니다.

DH PT (P트랩)



1.Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2.L은 표준치수를 나타냅니다. 3.*원터치 미적용 제품입니다.

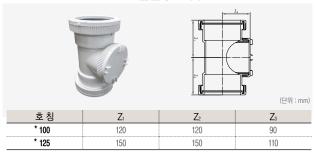
원터치 DH SPT (슈퍼-P트랩)



1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DH 오배수관

DH 점검구 소켓



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. 원터치 미적용 제품입니다. 3. *원터치 미적용 제품입니다.

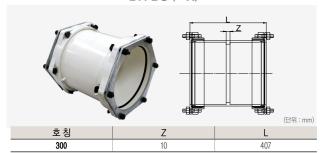
원터치 DH 45L-S (45L슬리브)



1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

■ DH 300mm 전용 이음관

DH DS (소켓)



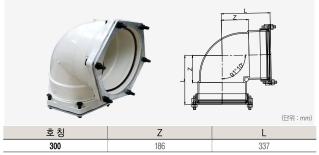
비1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

DH IN (이경소켓)



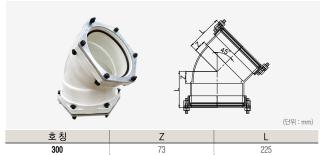
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

DH DL (90° 엘보)



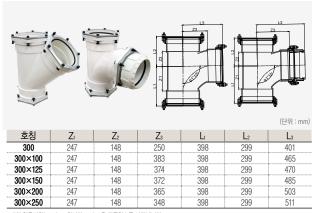
1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

DH 45L (45° 엘보)



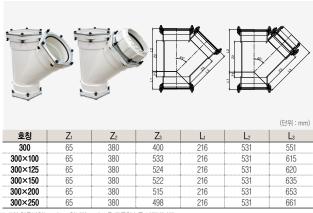
1.Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

DH LT (엘티관)



2, L은 표준치수를 나타냅니다.

DH Y (와이관)



1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

| 친환경 배관

절수형 양변기와 더불어 기존대비 50% 물 사용량을 줄여주는 배관입니다.

l 높은 수심, 이송능력 탁월

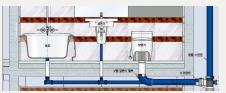
적은물로 원형관보다 이송능력이 탁월합니다.

| 장기 내구성 향상

휨 등을 예방하며, 장기 내구성을 확보하였습니다.

l 방수 · 검수 및 제진 기능

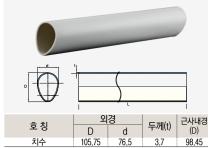
파이프와 이음관의 결합부에서 소음과 진동을 흡수하는 제진소켓은 방수는 물론, 완벽한 확인 시공이 가능합니다.



절수형 배관 SYSTEM의 연결 구조



절수형 V파이프의 규격



비고 : 차용층의 제외한 파이프 내부층의 색상은 백색입니다.

V-45L (45° V엘보)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

V-LL (90° V엘보)



V-LS (90° V 양변기엘보)



1. Z의 허용범위는 ±2mm 입니다.

V-LLS (90° V 양변기엘보)



1. Z의 허용범위는 ±2mm 입니다.

V-3L (90° V 양변기엘보)



1, Z의 허용범위는 ±2mm 입니다.

V-Adapter (V 아답터)



1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다.

DRF XS2 (V형)



NRF Type은 캡고무링 작업없이 고무링 삽입으로 좁은 비트내 작업시 편리합니다.

V형 이음관 구조도



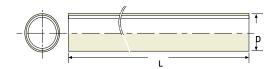
원터치 2040 방음배관



2040 방음관

2040 방음스핀관





중취기근	ㅠᄌ᠐ᄸ	근사	ᄪᄌᆌᅅ		
오성시금	프군직경	표준형	특수형	표군일이	
35	42	36.8	_	4,000	
40	48	42.8	_	4,000	
50	60	54.0	_	4,000	
75	89	82.6	79.0	4,000	
100	114	106.0	102.0	4,000	
125	140	130.8	127.8	4,000	

- 1. 관의표면(차음층)은 연한 아이보리색이 기본사양입니다.
- 2. 차음층을 제외한 파이프 내부층의 색상은 품질 및 성능 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 3. LH 한국토지주택공사 전문시방서 PVC복층관 규격에 준합니다.
- 4. 차음층을 제외한 파이프 층은 PVC 오·배수용 KS표준인 인장강도 45MPa에 준합니다.

단위 : mm

단위 : mm

_

			2 H · IIIII
호칭	표준외경(D)	근시내경	표준길이
75	89	81.6	4,000
100	114	105.0	4,000

- 1. 관의표면(차음층)은 연한 아이보리색이 기본사양입니다.
- 2. 차음층을 제외한 파이프 내부층의 색상은 품질 및 성능 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 3. LH 한국토지주택공사 전문시방서 PVC복층관 규격에 준합니다.
- 4. 차음층을 제외한 파이프 층은 PVC 오·배수용 KS표준인 인장강도 45MPa에 준합니다.

원터치 2040 방음이음관	L & & & & & & & & & & & & & & & & & & &

								단위 : mm
호칭 지름	d (최소치)	d ₁	d ₂	d _{1,} d ₂ 허용차	D	D ₁ (최소치)	L	Q ₁
35	33.4	48.1	42.5	±0.3	61.5	42.2	27.0	15.0
40	39.1	54.2	48.5	±0.3	67.6	48.2	28.0	16.0
50	50.1	67.2	60.5	±0.3	82.0	60.2	31.0	18.0
75	76.3	97.7	89.7	±0.4	114.9	89.3	47.5	21.5
100	98.7	123.7	114.8	±0.4	142.0	114.4	59.0	24.0
125	123.8	151.7	141.5	±0.5	171.3	140.7	74.5	25.5

- 1. 0., L의 허용차는 ±2mm입니다. 2. 0부분은 품목에 따라 다소 차이가 있습니다. 3. 제품의 형상 및 규격은 품질 및 성능 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

원터치 2040 DS (소켓)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 DS 보수용 (보수용 소켓)



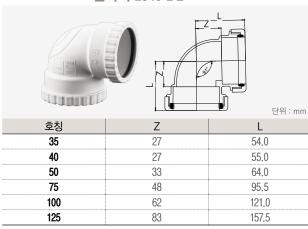
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 IN (이경소켓)



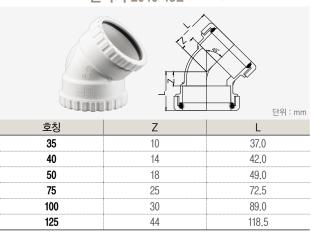
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 DL (90°일보)



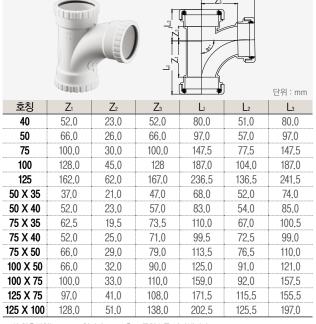
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 45L (45°엘보)



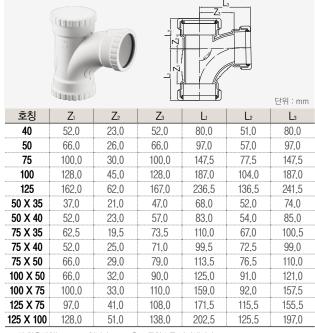
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 LT (엘티관)



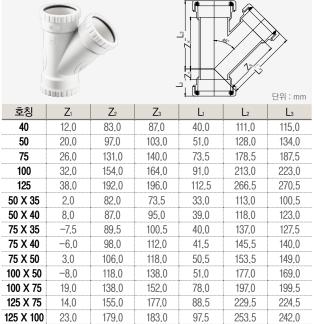
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 C-LT (엘티관 소제구형)



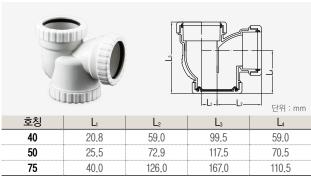
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 Y (와이관)



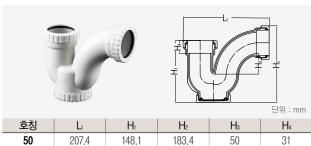
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다

원터치 2040 PT (P트랩)



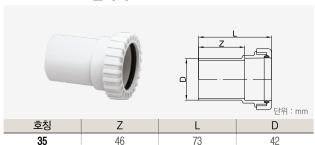
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 SPT (슈퍼-P트랩) 봉수깊이 50mm



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

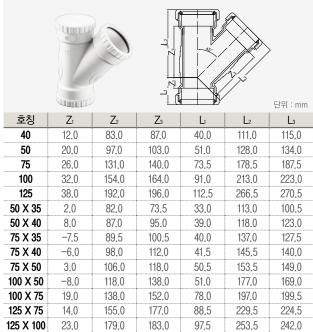
원터치 2040 DS (편수소켓)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다

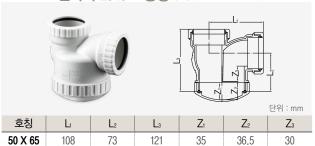
3. 세면기 라인의 수도용 앨보 35mm(본드접합타입)와 2040방음관 35mm를 연결하는 소케트로 차음층이 없습니다.

원터치 2040 C-Y (와이관 소제구형)



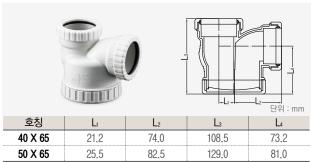
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다

원터치 2040 고층용 PT (고층용 P트랩)



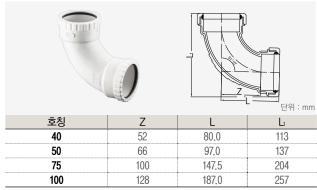
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 LH PT (LH P트랩)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 LL (90°장곡관) 양변기엘보 겸용



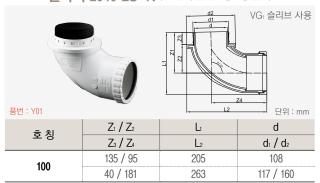
1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

■ 원터치 2040 양변기 전용엘보

슬리브 직접 삽입용

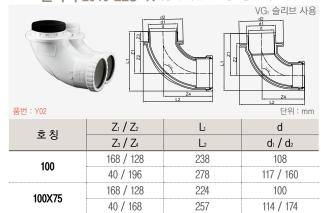
* LS-N, LLS-N 100mm는 별도의 고무링없이 슬리브에 바로 삽입할수 있는 제품입니다. 그러나 슬리브 삽입부가 큰 경우 수밀확보를 위한 S-ring을 추가 공급하고 있으니 선택하여 사용하십시오.

원터치 2040 LS-N (단곡관/슬리브형 3중엘보)



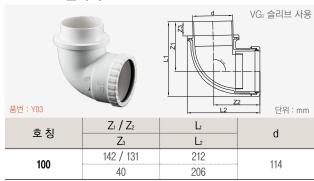
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다. 3. d, d1의 허용범위는 ±1.0mm입니다.

원터치 2040 LLS-N (장곡관/슬리브형 3중엘보)



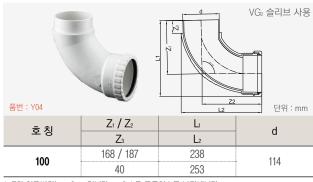
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다. 3. d, d1의 허용범위는 ±1.0mm입니다.

원터치 2040 LS-II (단곡관/슬리브형)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. 3. d, d1의 허용범위는 ±1.0mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 LLS-II (장곡관/슬리브형)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다. 3. d, d1의 허용범위는 ±1.0mm입니다.

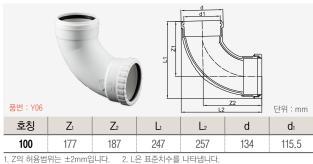
단관사용 높이 조절용

원터치 2040 LR (단곡관/고무링형)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. 3. d. d1의 허용범위는 ±1.0mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 2040 LLR (장곡관/고무링형)



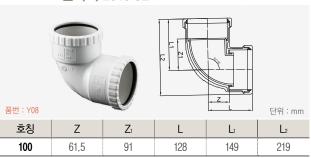
3. d, d1의 허용범위는 ±1.0mm입니다.

원터치 2040 LL (장곡관/캡형)



1. l 및 d의 허용치는 ±2mm 입니다. 2. l 부분은 품목에 따라 다소 차이가 있습니다.

원터치 2040 3L (단곡관/캡형 3중엘보)



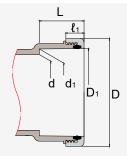
2. ℓ 부분은 품목에 따라 다소 차이가 있습니다. 1. l 및 d의 허용치는 ±2mm 입니다.

원터치 DRF-X

방음스핀관용 이음관



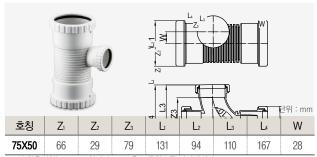
접합부 공통치수



호칭 지름	d (최소치)	d₁ (최소치)	d ₂	D	D ₁ (최소치)	L (최소치)	Q
50	50.1	67.2	60.5	82.0	60.2	31.0	18.0
75	76.3	97.7	89.7	114.9	89.3	47.5	21.5
100	98.7	123.7	114.8	142.0	114.4	59.0	24.0

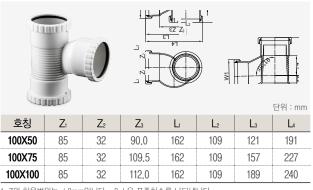
단위 : mm

원터치 DRF / X-S (편심형)



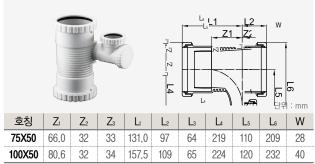
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF / X-S II (중심형)



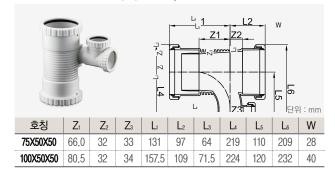
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF / X-W (편심형)



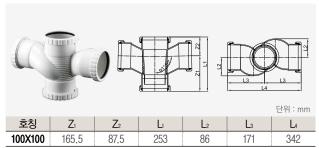
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다

원터치 DRF / X-T (편심형)



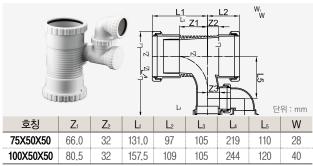
^{1.0}의 허용차는 ±2mm입니다. 2. 성능개선을 위하여 이 규격은 사전에 예고없이 변경될 수 있습니다.

원터치 DRF / X-WS2 (중심형)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF / X-EW (편심형)



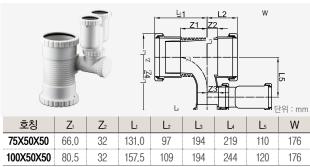
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF / X-U



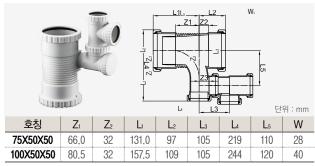
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF / X-UW (중심형)



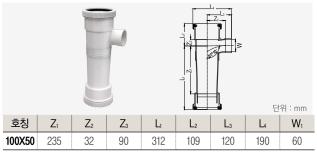
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF / X-TW (편심형)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

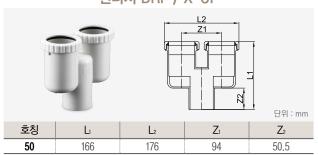
원터치 DRF / X-LS2



I. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

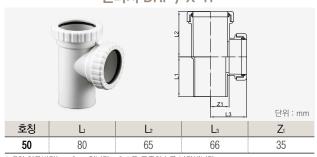
원터치 DRF / X 연결부속

원터치 DRF / X-UP



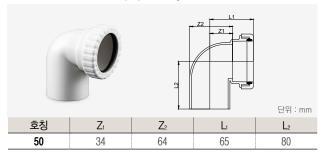
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF / X-TP



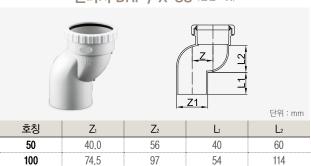
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF / X-EP



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF / X-SS (편심소켓)

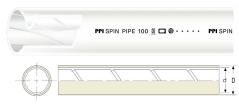


1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

스핀파이프 원터치 DRF 이음관



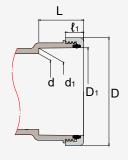
스핀파이프



		단위 : mm
호칭지름	근시내경 d	바깥지름 D
75	83.6	89±0.3
100	107.8	114±0.4

1. 성능개선을 위하여 이 규격은 사전에 예고없이 변경될 수 있습니다.

접합부 공통치수



호칭 지름	d (최소치)	d₁ (최소치)	d ₂	D	D₁ (최소치)	L (최소치)	Q
35	33.4	48.1	42.5	61.5	42.2	27.0	15.0
40	39.1	54.2	48.5	67.6	48.2	28.0	16.0
50	50.1	67.2	60.5	82.0	60.2	31.0	18.0
75	76.3	97.7	89.7	114.9	89.3	47.5	21.5
100	98.7	123.7	114.8	142.0	114.4	59.0	24.0
125	123.8	151.7	141.5	171.3	140.7	74.5	25.5

1.ℓ의 허용차는 ±2mm입니다.

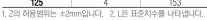
2. 성능개선을 위하여 이 규격은 사전에 예고없이 변경될 수 있습니다.

원터치 DRF DS (보수용 소켓)

단위: mm



원터치 DRF DS (소켓)



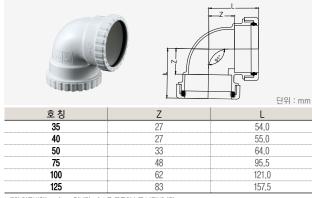


1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.



원터치 DRF IN (이경소켓)

원터치 DRF DL (90° 엘보)



1. Z의 허용범위는 ±2mm 입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

3. 세면기 라인의 수도용 엘보 35mm(본드접합타입)와 2040방음파이프 35mm를 연결하는 소케트로 차음층이 없습니다.

원터치 DRF 45L (45° 엘보)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF Y (와이관)



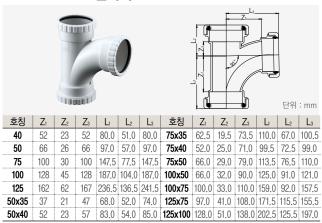
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF C-Y (와이관 소제구형)



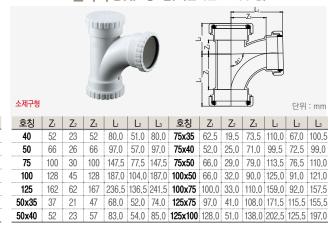
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF LT (엘티관)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF C-LT (엘티관 소제구형)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF LL (90°장곡관)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF LLS (양변기용 90°장곡관)

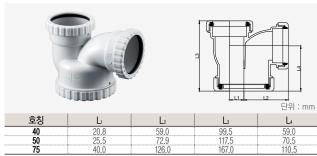


원터치 DRF LLR (양변기용 90°장곡관)



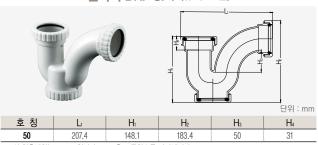
1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF PT (P트랩)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

원터치 DRF SPT (슈퍼P트랩)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

FM / DAMPER

파이프 / 이음관



FM파이프

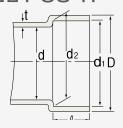




호칭	외	경	두께	중위	외	두께	
	표준	허용차	(최소치)	오징	표준	허용차	(최소치)
35	42	±0.2	3.1	125	140	±0.5	
40	48	±0.2	3.6	150	165	±0.5	
50	60	±0.2	4.1	200	216	±0.7	6.0
65	76	±0.3	4.1	250	267	±0.9	
75	89	±0.3	5.5	300	318	±1.0	
100	114	±0.4	6.0				

1. 관의 길이는 4m가 표준이며 허용범위는 ±10mm입니다,

접합부 공통치수

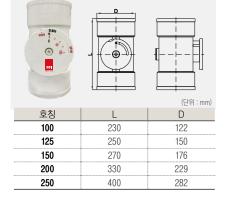


																		(ETI	- 111111/
호칭		d 1		d ₂		Q	t	d	D	호칭		d ₁	-	d₂		Q	t	d	D
조성	표준	허용차	표준	허용차	표준	허용차	최소치	최소치	최소치	고성	표준	허용차	표준	허용차	표준	허용차	최소치	최소치	최소치
35	42.3	±0.25	41.9	±0.25	20	±1.0	2.7	33.4	48	150	165.9	±0.45	164.2	±0.45	80	±2.0	6.3	144.5	178.0
40	48.3	±0.30	47.8	±0.30	22	±1.0	2.7	39.1	54	*200	217.3	±0.55	214.7	±0.55	115	±10.0	5.5	200.5	227.0
50	60.4	±0.30	59.8	±0.30	25	±1.0	3.1	50.1	67	*250	268.6	±0.60	265.4	±0.60	130	±10.0	6.0	244.0	282.9
65	76.4	±0.30	75.7	±0.30	35	±1.0	3.1	66.1	83	*300	319.5	±0.70	316.2	±0.70	150	±20.0	7.2	292.5	335.0
75	89.4	±0.30	88.7	±0.30	40	±2.0	3.6	76.3	97	*400	423.0	±1.00	417.7	±1.00	200	±20.0	10.0	403.0	444.0
100	114.6	±0.35	113.6	±0.35	50	±2.0	4.5	97.8	124										
125	140.7	±0.40	139.4	±0.40	65	±2.0	5.4	123.8	151			[

1. ※표시는 KS M 3410에 준합니다.

FM DAMPER 규격

FM DAMPER - Socket Type

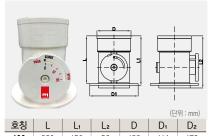


FM DAMPER - Duct Type



				([단위 : mm)
호칭	L	L ₁	L ₂	D	D ₁
100	174	180	190	122	176
125	188	194	204	150	202
150	203	209	219	176	227
200	250	256	266	229	278
250	300	306	316	282	369

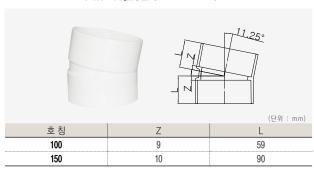
FM DAMPER - Roof Type



호칭	L	L ₁	L ₂	D	D ₁	D ₂
100	230	150	56	122	114	176
125	250	174	56	149	140	202
150	270	176	56	176	165	227
200	330	228	56	229	216	278
250	380	282	56	282	267	369

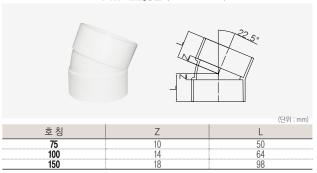
FM 이음관 규격

FM-11,25L (11.25° 곡관)



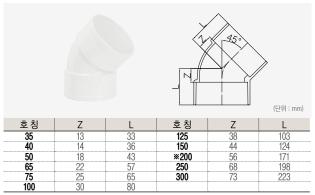
1. Z의 허용범위는 ±2mm 입니다.

FM-22.5L (22.5° 곡관)



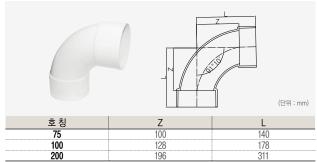
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다

FM-45L (45° 곡관)



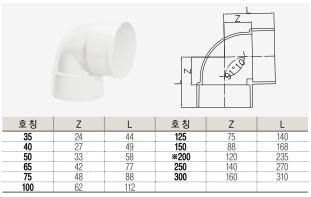
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

FM-LL (90° 장곡관)



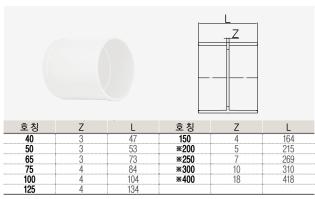
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다

FM-DL (90° 단곡관)



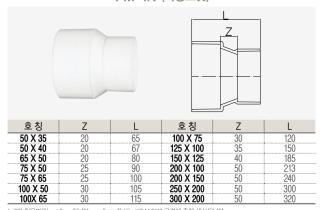
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

FM-DS (소케트)



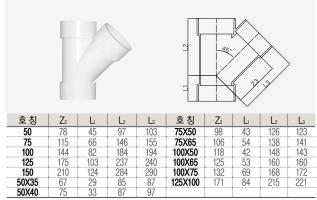
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

FM-IN (이경소켓)



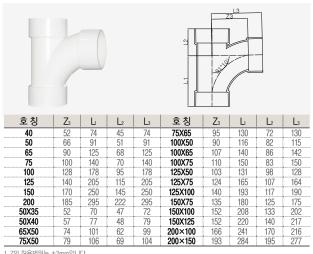
1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

FM-Y (Y관)



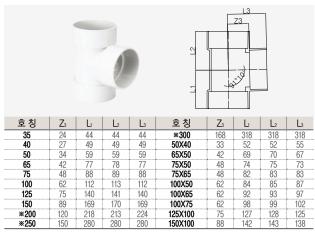
1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

FM-LT (YT관)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다.

FM-DT (DT관)



2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

C-PVC 파이프 / 이음관



C-PVC 파이프의 규격(KS M 3414)

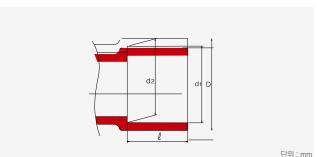


호칭지름 KS/ASTM	D	Т	Q
20(16)*	20.15	1.90	4,000
25(20)*	25.15	2.30	4,000
32(25)	32.15	2.90	4,000
40(35)	40.20	3.00	4,000
50(40)	50.25	3.70	4,000
63(50)	63.30	4.70	4,000
75(65)	75.35	5.60	4,000
90(80)	90.45	6.70	4,000
110(100)	110.50	8.10	4,000

- 비고 : 1, 최대·최소치는 임약개소를 측정하였을 때 약경측정치의 최대자의 최소자입니다. 2. 평균와경은 임약개소를 서로 다른 방향으로 측정 하였을 때 외경측정치의 평균치, 원주 길이의 측정치를 원주율 3.M로 나눈 수치입니다.

 - 2. 정보자는 검구기단을 지로 나는 영향으로 확성하지. 3. 색상은 적색을 기본으로 합니다. 4. 관의 표준길이는 4m이며, 허용치는 ±10mm 입니다. 5. () 안의 규격은 ASTM F 442 규격의 호칭입니다.
 - 6. * 표시는 급수급탕 전용 제품입니다.

이음관(KS M 3415) 삽입부 공통치수



					근위 : 11111
호칭지름	D	d ₁	d ₂	d	L
20 *	28.0	20.35	20.0	15.0	28.0
25*	35.0	25.35	25.0	19.0	30.0
32	42.0	32.50	32.0	25.0	35.0
40	52.2	40.50	40.0	35.0	38.0
50	62.6	50.55	50.0	43.0	40.0
63	76.0	63.60	63.0	53.0	50.0
75	89.0	75.60	75.0	64.0	60.0
90	107.0	90.70	90.0	77.0	65.0
110	127.0	110.80	110.0	94.0	70.0

^{1. *} 표시는 급수급탕 전용 제품입니다.

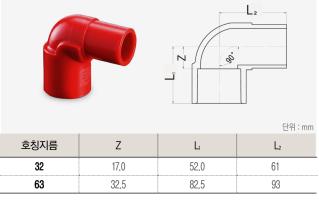
※ L길이 일부품목 제외.

C-PVC 22.5° ELBOW (22.5° 엘보)



1. L의 허용범위는 ±2mm입니다.

C-PVC SPE (원뿔형소켓)



1. L의 허용범위는 ±2mm입니다.

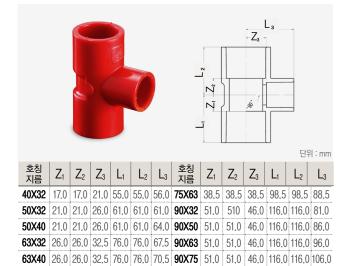
C-PVC 45° ELBOW (45° 엘보)



호칭지름	Z	L
20 *	5.0	33.0
25 *	6.0	36.0
32	7.5	42.5
40	9.5	47.5
50	11.5	51.5
63	14.0	64.0
75	16.5	76.5
90	24.0	89.0
110	30.0	100.0

1. L의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. * 표시는 급수급탕 전용 제품입니다.

C-PVC TEE (이경티)

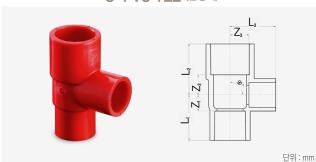


1. L의 허용범위는 ±2mm입니다.

75X50 38.5 38.5 44.5 98.5 98.5 84.5

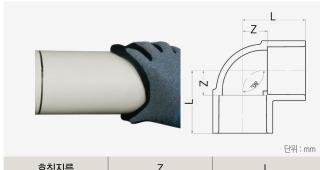
C-PVC TEE (삼경티)

63X50 | 26.0 | 26.0 | 32.5 | 76.0 | 76.0 | 72.5 | **110X63** | 62.0 | 62.0 | 56.0 | 132.0 | 132.0 | 106.0 **75X32** 38.5 38.5 38.5 98.5 98.5 73.5 **110X75** 56.0 56.0 56.0 144.0 144.0 116.0 **75X40** 38.5 38.5 44.5 98.5 98.5 82.5 **110X90** 62.0 62.0 56.0 132.0 132.0 128.0



호칭지름	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Ŀ	L ₂	L ₃
40X32X32	17	17	21	55	55.0	56.0
50X40X32	21	26	24.5	59	66.0	59.5
63X50X32	26	32.5	29.5	66	82.5	64.5

C-PVC 90°ELBOW (90°엘보)



호칭지름	Z	L
20*	11.0	39.0
25 *	13.5	43.5
32	17.0	52.0
40	21.0	59.0
50	26.0	66.0
63	32,5	82.5
75	38.5	98.5
90	50.0	115.0
110	62,0	132.0

1. L의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. * 표시는 급수급탕 전용 제품입니다.

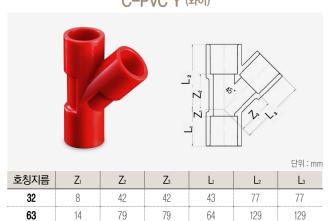
C-PVC TEE (90°EI)



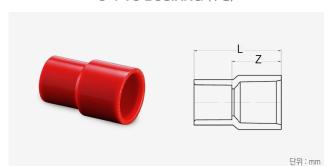
Z	L
11.0	39.0
13.5	43.5
17.0	52.0
21.0	59.0
26.0	66.0
32.5	82.5
38.5	98.5
51.0	116.0
62.0	132.0
	17.0 21.0 26.0 32.5

1. L의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. * 표시는 급수급탕 전용 제품입니다.

C-PVC Y (와이)



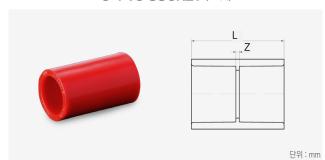
C-PVC BUSIHNG (부싱)



호칭지름	Z	L	호칭지름	Z	L
40X32	5	40	50X32	46	81
50X40	6	44	63X32	59	94
63X50	9	49	63X40	57	95
S	SHORT TYPE		L	ONG TYPE	

1. L의 허용범위는 ±4mm입니다.

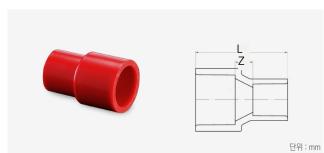
C-PVC SOCKET (소켓)



호칭지름	Z	L
20*	3	59
25	3	63
32	3	73
40	3	79
50	3	83
63	3	103
75	4	124
90	5	149
110	6	182

1. L의 허용범위는 ±4mm입니다. 2. * 표시는 급수급탕 전용 제품입니다.

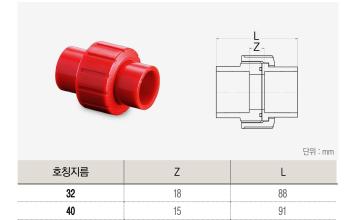
C-PVC REDUCER (이경소켓)



호칭지름	Z	L	호칭지름	Z	L
40X32	9	82	75X40	29.0	127.0
50X32	18	93	75X50	27.0	127.0
50X40	15	93	75X63	17.0	127.0
63X32	23	108	90X63	42.5	164.5
63X40	20	108	90X75	17.0	149.0
63X50	18	108	110X63	44.0	182.0
75X32	32	127	110X90	22.0	182.0

^{1.} L의 허용범위는 ±4mm입니다.

C-PVC UNION (유니온)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

50

63

C-PVC CAP (캡)

18

21

98

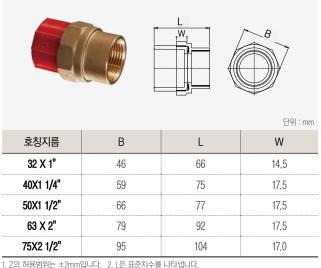
121



			L 11 - 11111
호칭지름	L	호칭지름	L
20 *	30.0	63	72.0
25	35.0	75	90.0
32	41.0	90	106.4
40	43.8	110	128.0
50	48.0		

1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다. 3. * 표시는 급수급탕 전용 제품입니다.

C-PVC FS (급수전소켓 - 황동)



^{...} 1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다. 3. 32 X 1 제품은 드라이펜던트 부속 연결에 주로 사용됩니다.

C-PVC VS (밸브소켓)

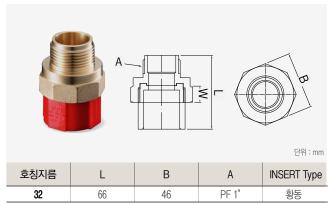


호칭지름	L	В	А	INSERT Type
32	66	46	PT 1"	황동, STS, STELL
40	75	59	PT 1 1/4"	황동, STS, STELL
50	77	66	PT 1 1/2"	황동, STS, STELL
63	92	79	PT 2"	황동, STS, STELL
75	10/	95	PT 2 1/2"	화도 QTQ QTFFI

 /5
 IV4
 YO
 FIZE

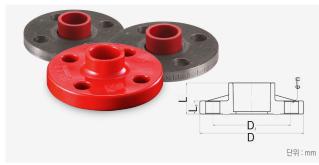
 1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다.
 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

C-PVC VS (밸브소켓_평나사) * 신축배관 연결 전용 제품



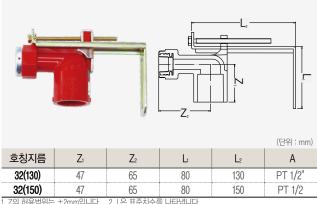
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표준치수를 나타냅니다.

C-PVC FLANGE/GASKET (일체형/금속형/가스켓)



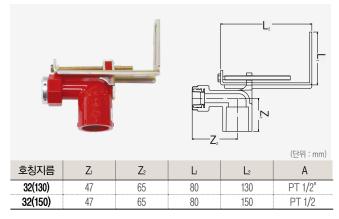
호칭지름	L	Lı	D	D ₁	е	n
32	38.5	18	125	90	19	4
40	41.0	18	135	100	19	4
50	42.0	18	140	105	19	4
63	71.5	21.5	155	120	19	4
75	85.5	25.5	175	140	19	4
90	98.0	26	185	150	19	8
110	114.0	26	210	175	19	8
1. Z의 허용범위	= ±2mm입니다	다. 2.L은 표권	E치수를 나타냅	니다. 3. 가스	켓은 별도 구매	제품입니다.

C-PVC 급수전E (일체형) - 내측



2. L은 표준치수를 나타냅니다.

C-PVC 급수전E (일체형) - 외측



C-PVC FT (급수전티-황동)



C-PVC FE (급수전엘보-황동)



1. Z의 허용범위는 ±4mm입니다.

C-PVC FS (급수전소켓-황동)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. L은 표춘지수를 나타냅니다.

경질폴리염화

비닐관 / 이음관 일반(배수)용



VG1 파이프의 규격(KS M 3404)_일반관



3	호칭		외경		두	께	근사	참고		호칭		외경		2	루께	근사	참고
호칭 지름	표시	표준	허용차 (최대 최소)	하용차 (평균외경)	최소	허용차	내경 내경	중량	호칭 지름	표시	표준	허용차 (최대 최소)	허용차 (평균외경)	촤소	허용차	내경	중량
16	VG1 16	22	±0.2	±0.2	2.7	+0.6	16	256	75	VG1 75	89	±0.5	±0.3	5.5	+0.8	77	2,238
20	VG1 20	26	±0.2	±0.2	2.7	+0.6	20	310	100	VG1 100	114	±0.6	±0.4	6.6	+1.0	100	3,365
25	VG1 25	32	±0.2	±0.2	3.1	+0.8	25	448	125	VG1 125	140	±0.8	±0.5	7.0	+1.0	125	4,465
30	VG1 30	38	±0.3	±0.2	3.1	+0.8	31	542	150	VG1 150	165	±1.0	±0.5	8.9	+1.4	146	6,637
35	VG1 35	42	±0.3	±0.2	3.1	+0.8	35	605	200	VG1 200	216	±1.3	±0.7	10.3	+1.4	194	10,132
40	VG1 40	48	±0.3	±0.2	3.6	+0.8	40	791	250	VG1 250	267	±1.6	±0.9	12.7	+1.8	240	15,376
50	VG1 50	60	±0.4	±0.2	4.1	+0.8	51	1,122	300	VG1 300	318	±1.9	±1.0	15.1	+2.2	286	21,710
65	VG1 65	76	±0.5	±0.3	4.1 O HI O	+0.8	67	1,446									

1. 관의길이는 4M가 표준이며 허용범위는 ±10mm 입니다.

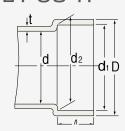
VG20 파이프의 규격(KS M 3404)_얇은관



3	칭	9	익경	F	두께		참고 표준		호칭	2	l경	5	ᆐ	근사	참고	표준	
호칭 지름	ᇒ	표준	허용차 (평균외경)	최소	허용차	내경 내경	중량	주랴 일이 호	호칭 재름	표시	표준	하용차 (평균외경)	최소	허용차	내경	중량	길이 ±10
35	VG2 35	42	±0.2	1.8	+0.4	38	359	4,000	200	VG2 200	216	±0.7	6.5	+1.0	202	6,573	4,000
40	VG2 40	48	±0.2	1.8	+0.4	44	413	4,000	250	VG2 250	267	±0.9	7.8	+1.2	250	9,872	4,000
50	VG2 50	60	±0.2	1.8	+0.4	56	521	4,000	300	VG2 300	318	±1.0	9.2	+1.4	298	13,839	4,000
65	VG2 65	76	±0.3	2.2	+0.6	71	826	4,000	350	VG2 350	355	±1.2	9.5	+1.4	335	15,501	4,000
75	VG2 75	89	±0.3	2.7	+0.6	83	1,159	4,000	400	VG2 400	400	±1.4	9.8	+1.4	379	18,375	4,000
100	VG2 100	114	±0.4	3.1	+0.8	107	1,738	4,000	250	VG1 250	267	±0.9	12.7	+1.8	240	15,376	4,000
125	VG2 125	140	±0.5	4.1	+0.8	131	2,740	4,000	300	VG1 300	318	±1.0	15.1	+2.2	286	21,710	4,000
150	VG2 150	165	±0.5	5.1	+0.8	154	3,942	4,000									

1. 관의길이는 4M가 표준이며 허용범위는 ±10mm 입니다.

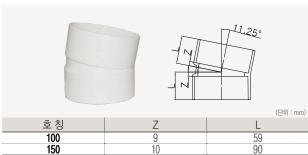
접합부 공통치수



호칭		d ₁		d ₂		2	t	d	D	호칭		d ₁		d2	9	2	t	d	D
오성	표준	허용차	표준	허용차	표준	허용차	최소치	최소치	최소치	오성	표준	허용차	표준	허용차	표준	허용차	최소치	최소치	최소치
35	42.2	±0.25	41.8	±0.25	20	±1.0	2.7	33.4	48	150	165.8	±0.45	164.2	±0.45	80	±2.0	6.3	144.5	178.0
40	48.3	±0.30	47.8	±0.30	22	±1.0	2.7	39.1	54	*200	217.3	±0.55	214.7	±0.55	115	±10.0	5.5	200.5	227.0
50	60.3	±0.30	59.7	±0.30	25	±1.0	3.1	50.1	67	*250	268.6	±0.60	265.4	±0.60	130	±10.0	6.0	244.0	282.9
65	76.4	±0.30	75.7	±0.30	35	±1.0	3.1	66.1	83	*300	319.4	±0.7	316.2	±0.7	150	±20.0	7.2	292.5	335.0
75	89.4	±0.30	88.6	±0.30	40	±2.0	3.6	76.3	97	*400	423.0	±1.0	417.7	±1.0	200	±20.0	10.0	403.0	444.0
100	114.5	±0.35	113.5	±0.35	50	±2.0	4.5	97.8	124										
125	140.7	±0.40	139.4	±0.4	65	±2.0	5.4	123.8	151										

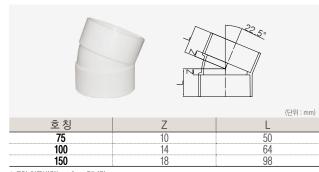
DV-11,25L (11.25° 곡관)

1. ※표시는 KS M 6410에 준합니다. 2. Z의 허용범위는 ±10mm 입니다.



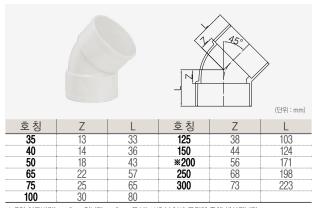
1. Z의 허용범위는 ±2mm 입니다.

DV-22.5L (22.5° 곡관)



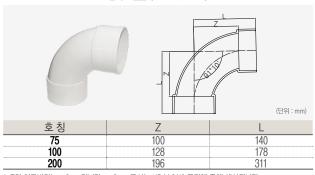
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다

DV-45L (45° 곡관)



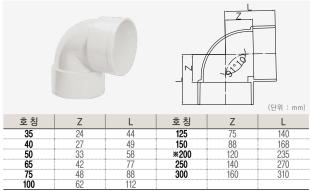
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

DV-LL (90° 장곡관)



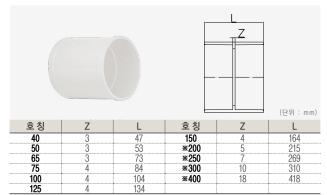
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

DV-DL (90° 단곡관)



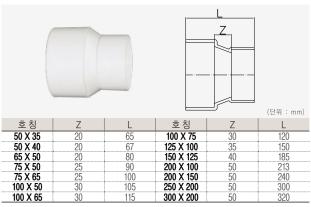
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

DV-DS (소케트)



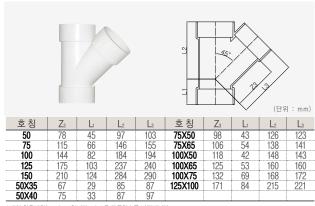
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

DV-IN (이경소켓)



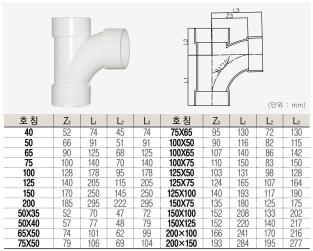
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

DV-Y (Y관)



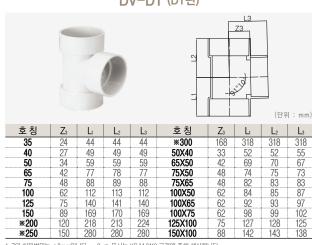
1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다

DV-LT (YT관)



1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다.

DV-DT (DT관)



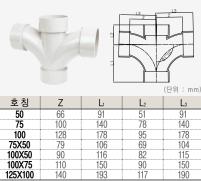
1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

DV-PT (P트랩)



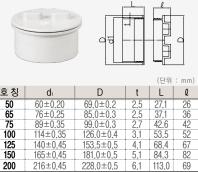
54.0 100 1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다

DV-WLT (YTC관)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다

DV-CO (소재구)



1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다.

경질폴리염화

비닐관 / 이음관 수도용

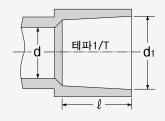


VP 파이프의 규격(KS M 3401)



			외경		두께	근사내경	참고중	호	칭	외경 두께		두께	근사내경	참고중량	
호칭지름	표시	표준	최대최소허용차	표준	최대최소허용차	허용차	(gr/m ₹	칭지름	표시	표준	최대최소허용차	표준	최대최소허용차	허용차	(gr/m)
	VP 16	22	±0.2	3.0	±0.3	16	256	75	VP 75	89	±0.2	5.9	±0.4	77.2	2,202
20 \	VP 20	26	±0.2	3.0	±0.3	20	310	100	VP 100	114	±0.2	7.1	±0.5	99.8	3,409
25 \	VP 25	32	±0.2	3.5	±0.3	25	448	125	VP 125	140	±0.3	8.3	±0.5	123.4	4,908
30 ∖	VP 30	38	±0.2	3.5	±0.3	31	542	150	VP 150	165	±0.3	9.6	±0.6	145.8	6,701
40 \	VP 40	48	±0.2	4.0	±0.3	40	791	200	VP 200	216	±0.7	11.1	±0.8	193.8	10,213
50 \	VP 50	60	±0.2	4.5	±0.4	51	1,122	250	VP 250	267	±0.9	13.4	±0.8	240.2	15,260
65 \	VP 65	76	±0.2	5.2	±0.4	65.6	1,653	300	VP 300	318	±1.0	16.1	±1,1	285.8	21,825

접합부 공통치수

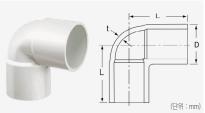


호칭	d ₁	d 의 허용차	1/T	Q	d(최소치)	호칭	d ₁	d₁의 허용차	1/T	Q	d(최소치)
16	22.4	±0.2	1/34	30	16	75	89.8	±0.3	1/43	72	77
20	25.0	±0.2	1/34	35	20	100	115.0	±0.35	1/44	92	100
25	32.5	±0.25	1/34	40	20	125	141.2	±0.4	1/45	112	123
30	38.6	±0.25	1/34	44	31	150	166.5	±0.5	1/45	140	146
35	42.6	±0.25	1/37	44	35	200	218.3	±0.5	1/50	200	194
40	48.7	±0.3	1/37	55	40	250	269.8	±0.6	1/50	250	240
50	60.8	±0.3	1/37	63	51	300	321.3	±0.7	1/50	300	286
65	76.8	±0.3	1/41	69	66						

1. ※표시는 KS M 6410에 준합니다.

(단위: mm)

TS-ELBOW (90' 엘보)



호칭	D(최소치)	t(최소치)	L		
16	29	3.5	43.0		
20	33	3.5	50.0		
25	40	4.0	58.0		
30	46	4.0	65.0		
35	51	4.0	70.0		
40	57	4.5	82.0		
50	70	5.0	96.0		
65	87	5.5	112.0		
75	101	6.0	127.0		
100	129	7.5	158.0		
125	158	9.0	185.5		
150	185	9.5	228.0		
200	242	10.5	312,0		

1, L의 허용범위는 ±4mm/-1mm 입니다.

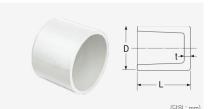
TS-45° ELBOW (45° 엘보우)



호칭	D(최소치)	t(최소치)	L
16	29	3.5	38
40	57	4.5	69
50	70	5.0	80
65	87	5.5	102
75	101	6.0	97
100	129	7.5	124
125	158	9.0	152
150	185	9.5	184
200	242	10.5	256

1 I 의 허용범위는 ±4mm/-1mm입니다

TS-CAP (수도용 캡)



			(ETI · IIIII)
호칭	D	t	L
16	29	3.5	33.5
20	33	3.5	38.5
25	40	4.0	44.0
30	46	4.0	48.0
40	57	4.5	59.0
50	70	5.0	68.0
65	87	5.5	83.5
75	101	6.0	105.0
100	129	7.5	138.0

1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다.

TS-FL (급수전 엘보우)

- D 1-나사부 호칭지름 D D₂ Hı W Н D۱ d L 나사선수 25,4mm ď 29 3.5 43 30 20.955

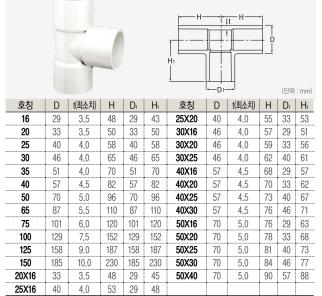
- 1. 나사부는 KS B0222(관용테파나사)의 평행나사입니다. 2. 나사부의 인서트 재질은 KS D6002(청동주물)또는 KS D5101(동 및 동합금봉)입니다.
- 3. H의 허용범위는 +2mm/-1mm입니다. 4)H1의 허용범위는 ±2mm입니다.

TS-FS (급수전소켓)

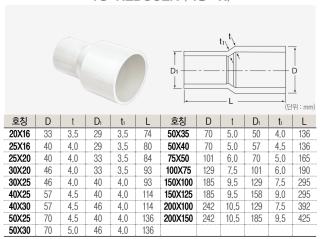


1. L:의 허용범위는 +4mm/-0.5mm입니다. 2. 나사m.부의 인서트 재질은 KS D6002(청동주물)또는 KS D5101(동 및 동합금봉)입니다. 3, H의 허용범위는 +5mm/-1m입니다.

TS-TEE (E|0|)

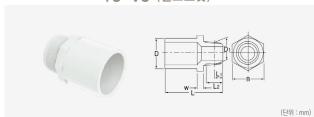


TS-REDUCER (이경소켓)



1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

TS-VS (밸브소켓)



				니	사부				
호칭	D	기본외경 D ₁	나사선수 25,4mm	기본지름의 위치 L	L의 허용차	유효나사부의 길이 L ₂	W	L	В
16X1/2"	29	20.955	14	8.2	±3.6	15	6	54	29
20X3/4"	33	26.441	14	9.5	±3.6	17	8	64	33
25X1"	40	33.249	11	10.4	±4.6	19	8	71	40
30X1 1/4"	46	41.910	11	12.7	±4.6	22	10	80	46
35X1 1/4"	51	41.910	11	12.7	±4.6	22	10	80	51
40X1 1/2"	57	47.803	11	12.7	±4.6	22	10	92	57
50X2"	70	59.614	11	15.6	±4.6	26	12	106	70
65X2 1/2"	86	75.184	11	17.5	±4.6	30	14	119	86
75X3"	101	87.884	11	20.6	±4.6	34	16	128	101
100X4"	129	113 03	11	25.4	±6.9	40	18	157	129

1. L의 허용범위는 ±4mm/-1mm입니다.

TS-FT (급수전 티이)



- 1, L:의 허용범위는 +4mm/-0,5mm입니다
- 2. 나사부의 인서트 재질은 KS D6002(청동주물)또는 KS D5101(동 및 동합금봉)입니다.
- 3 H의 허용범위는 +5mm/-1m입니다

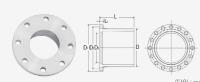
TS-SOCKET (소켓)



			(단위 : mm)
호칭	D(최소치)	t(최소치)	L
16	29	3.5	67
20	33	3.5	77
25	40	4.0	87
30	46	4.0	95
35	51	4.0	95
40	57	4.5	117
50	70	5.0	133
65	87	5.5	146
75	101	6.0	155
100	129	7.5	200
125	158	9.0	242
150	185	9.5	300
200	242	10.5	425

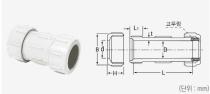
1. L의 허용범위는 ±4mm/-1mm입니다.

TS-FLANGE (수도용 플랜지)



					([단위 : mm]
호칭	D	D ₁	D ₂	D₃	L	L
16	29	95	70	18.0	33.0	15.0
20	33	100	75	22.0	37.5	16.0
25	40	125	90	25.0	44.0	16.0
30	46	135	100	30.0	51.5	17.0
40	57	140	105	41.0	63.0	17.5
50	70	155	120	51.0	73.0	21.5
65	87	175	140	66.0	81.5	23.5
75	101	185	150	77.2	84.5	24.0
100	129	210	175	100.0	106.5	24.0
125	158	250	210	123.0	128.0	26.0
150	185	280	240	146.0	156.0	28.5
200	242	330	290	194.0	220.0	30.5
250	302	400	355	240.0	272.0	30.5
300	360	445	400	286.0	325.0	32.5
	WOII	/ 4 0	u iei			

TS-SJ (심플조인트)



호 칭	D	t	L	L (최소치)	H (최소치)	d	d의 허용차	B (최소치)
16	31	3.5	74	16	21	22.8	±0.3	40
20	35	3.5	78	16	21	26.8	±0.3	43
25	42	4.0	88	16	21	33.0	±0.4	50
30	49	4.0	97	20	25	39.0	±0.4	58
40	60	4.5	106	20	26	49.2	±0.4	70
50	73	5.0	116	20	26	61.5	±0.5	84

1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다.

아피즈(APPIZ) / HI-TS

파이프 / 이음관

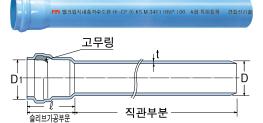
아피즈(APPIZ) 수도관의 규격 (직관)



호칭		외경(D))		두께 참고중량		호칭	외경(D)				두께 (t)	참고중량
호칭지름	표준	최대최소 허용차	평균외경 허용차	표준	두께 허용차	(gr/m)	호칭지름	표준	최대최소 허용차	평균외경 허용차	표준	두께 허용차	(gr/m)
16	22	±0.20	±0.20	3.0	±0.30	0.251	100	114	±0.65	±0.20	7.1	±0.50	3.338
20	26	±0.25	±0.20	3.0	±0.30	0.303	125	140	±0.80	±0.30	8.3	±0.60	4.805
25	32	±0.30	±0.20	3.5	±0.30	0.439	150	165	±1.00	±0.30	9.6	±0.60	6.561
30	38	±0.35	±0.20	3.5	±0.30	0.531	200	216	±1.30	±0.70	11.1	±0.70	9.998
35	42	±0.35	±0.20	3.5	±0.30	0.605	250	267	±1.60	±0.90	13.4	±0.90	14.939
40	48	±0.40	±0.20	4.0	±0.30	0.774	300	318	±1.90	±1.00	16.1	±1.10	21.367
50	60	±0.50	±0.20	4.5	±0.40	1.098	350	355	±2.50	±1.50	17.0	±1.50	25.272
65	76	±0.50	±0.20	5.2	±0.40	1.618	400	400	±3.00	±1.80	18.0	±2.00	30.242
75	89	±0.50	±0.20	5.9	±0.40	2.156							

1. 최대최소 외경이라 함은 임의의 곳에서의 외경 측정값 중 최대값과 최소값을 말합니다. 2. 관의 표준길이는 4m 또는 6m이며 허용차는 +30/-10mm입니다.

아피즈(APPIZ) 수도관의 규격 (편수칼라관)



호칭	외경 (D)			내경	₫(d₁)	0	두께 (t)	
호칭지름	표준	최대최소허용차	평균외경허용차	표준	내경 허용차	Q	표준	두께 허용차
50	60	±0.50	±0.20	61.3	±0.50	100	4.5	±0.40
65	76	±0.50	±0.20	77.3	±0.50	110	5.2	±0.40
75	89	±0.50	±0.20	90.3	±0.50	200	5.9	±0.40
100	114	±0.65	±0.20	115.6	±0.65	220	7.1	±0.50
125	140	±0.80	±0.30	142.0	±0.80	230	8.3	±0.60
150	165	±1.00	±0.30	167.3	±1.00	240	9.6	±0.60
200	216	±1.30	±0.70	219.5	±1.20	230	11.5	±0.70
250	267	±1.60	±0.90	271.1	±1.40	280	13.4	±0.90
300	318	±1.90	±1.00	322.7	±1.60	320	16.1	±1.10
350	355	±2.50	±1.50	360.0	±2.00	350	17.0	±1.50
400	400	±3.00	±1.80	406.0	±2.50	370	18.0	±2.00

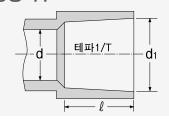
4, t의 허용차는 직관에 따릅니다.

2. 외경(D) 및 허용차는 직관에 따릅니다. 3. ℓ의 허용차 5. 사용 고무링은 KS M 6613 asTNF 4m의 규격제품입니다.

(단위: mm)

(단위:mm)

접합부 공통치수



호칭	d ₁	d ₁ 의 허용차	1/T	Q	d(최소치)	호칭	d ₁	d _i 의 허용차	1/T	Q	d(최소치)
16	22.4	±0.2	1/34	30	16	75	89.8	±0.3	1/43	72	77
20	25.0	±0.2	1/34	35	20	100	115.0	±0.35	1/44	92	100
25	32.5	±0.25	1/34	40	20	125	141.2	±0.4	1/45	112	123
30	38.6	±0.25	1/34	44	31	150	166.5	±0.5	1/45	140	146
35	42.6	±0.25	1/37	44	35	200	218.3	±0.5	1/50	200	194
40	48.7	±0.3	1/37	55	40	250	269.8	±0.6	1/50	250	240
50	60.8	±0.3	1/37	63	51	300	321.3	±0.7	1/50	300	286
65	76.8	±0.3	1/41	69	66						
표시는 KS	M 64100H	주한니다								(단위	: mm)

HITS-ELBOW (90' 엘보)



호칭	D(최소치)	t(최소치)	L
16	29	3.5	43.0
20	33	3.5	50.0
25	40	4.0	58.0
30	46	4.0	65.0
35	51	4.0	70.0
40	57	4.5	82.0
50	70	5.0	96.0
65	87	5.5	112.0
75	101	6.0	127.0
100	129	7.5	158.0
125	158	9.0	185.5
150 *	185	9.5	228.0

HITS-45° ELBOW (45° 엘보우)

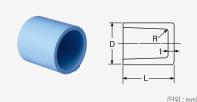


			(111-11111)
호칭	D(최소치)	t(최소치)	L
16	29	3.5	38
40	57	4.5	69
50	70	5.0	80
65*	87	5.5	102
75*	101	6.0	97
100*	129	7.5	124
125*	158	9.0	152
150*	185	9.5	184

1. L의 허용범위는 ±4mm/-1mm입니다.

2. * 표시는 KS M 3402 규격에 준하여 생산됩니다.

HITS-CAP (수도용 캡)



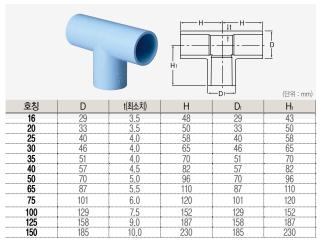
			(11-11111)
호칭	D	t	L
16	29	3.5	33.5
20	33	3.5	38.5
25	40	4.0	44.0
30	46	4.0	48.0
40	57	4.5	59.0
50	70	5.0	68.0
65	87	5.5	83.5
75	101	6.0	105.0
100	129	7.5	138.0
40 50 65	57 70 87 101	4.5 5.0 5.5 6.0	59.0 68.0 83.5

1. Z의 허용범위는 ±2mm입니다.

^{1.} L의 허용범위는 ±4mm/-1mm 입니다.

^{2, *} 표시는 KS M 3402 규격에 준하여 생산됩니다.

HITS-TEE (EI0I)



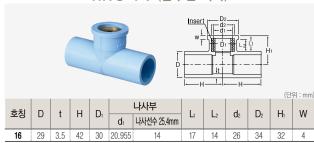
1, L의 허용범위는 ±4mm/-1mm입니다.

HITS-FS (급수전소켓)



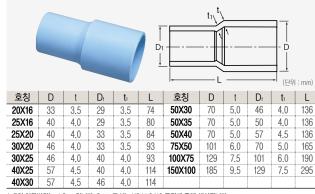
- 1. L.의 허용범위는 +4mm/-0.5mm입니다. 2. 나사m,부의 인서트 재질은 KS D6002(청동주물)또는 KS D5101(동 및 동합금봉)입니다.
- 3. H의 허용범위는 +5mm/-1m입니다.

HITS-FT (급수전 티이)



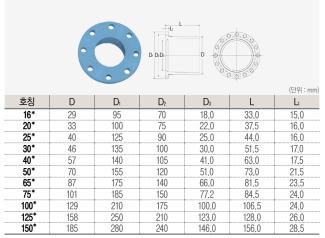
- 1. 나의 허용범위는 +4mm/-0.5mm입니다. 2. 나사부의 인서트 재질은 KS D6002(청동주물)또는 KS D5101(동 및 동합금봉)입니다.
- 3. H의 허용범위는 +5mm/-1m입니다.

HITS-REDUCER (이경소켓)



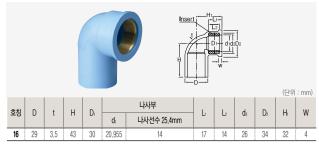
1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2. ※ 표시는 KS M 3410 규격에 준해 생산됩니다.

HITS-FLANGE (수도용 플랜지)



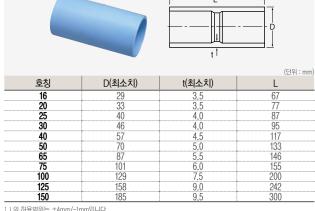
1, L의 허용범위는 ±4mm/-1mm입니다. 2, * 표시는 KS M 3402 규격에 준하여 생산됩니다.

HITS-FL (급수전 엘보우)



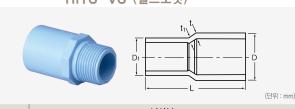
- 1. 나사부는 KS B0222(관용테파나사)의 평행나사입니다.
- 2. 나사부의 인서트 재질은 KS D6002(청동주물)또는 KS D5101(동 및 동합금봉)입니다. 3. H의 허용범위는 +2mm/-1mm입니다. 4)H1의 허용범위는 ±2mm입니다.

HITS-SOCKET (소켓)



1. L의 허용범위는 ±4mm/-1mm입니다.

HITS-VS (밸브소켓)



		나사부										
호칭	D	기본외경 D ₁	나사선수 25,4mm	기본지름의 위치 L	∟의 허용차	유효나사부의 길이 L2	W	L	В			
16X1/2"	29	20.955	14	8.2	±3.6	15	6	54	29			
20X3/4"	33	26.441	14	9.5	±3.6	17	8	64	33			
25X1"	40	33.249	11	10.4	±4.6	19	8	71	40			
30X1 1/4"	46	41.910	11	12.7	±4.6	22	10	80	46			
35X1 1/4"	51	41.910	11	12.7	±4.6	22	10	80	51			
40X1 1/2"	57	47.803	11	12.7	±4.6	22	10	92	57			
50X2"	70	59.614	11	15.6	±4.6	26	12	106	70			

1. L의 허용범위는 ±4mm/-1mm입니다.

:: PPI 아피즈(APPIZ)교량용 배수 시스템

내진 설계 적용 배수 시스템

우수, 교량, 터널 등의 배수전용 배관으로 iPVC 소재 사용, 내동결성, 내화학성, 변색 등에 우수하며, 캡 조임식 이음관은 관의 신축팽창을 흡수하여 휨, 파손 방지 및 내진에 우수한 배관입니다.

PP 아피즈(APPIZ) 교량용 배수 시스템의 특징



고강도 내충격 내진설계 배수관

내진설계로 기존 스테인레스 관에 비하여 충격강도가 뛰어나며, 50% 압축시 90%가 복원 되는 등 기계적 특성이 우수하고 내화학성 또한 월등합니다.



합리적인 - 60°엘보

빗물의 흐름에 가장 이상적인 60°각도의 이음관으로 구성되어 배수성능이 우수하고, 경량으로 취급이 용이하며, 고무링타입으로 시공성과 경제성이 우수합니다. 또한 소재구 설치로유지보수가 간편합니다.



다양한 적용 분야

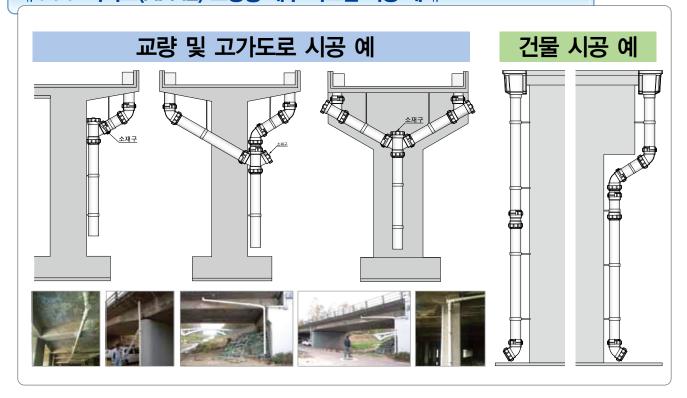
시공 상황에 따른 다양한 규격을 보유하여 공공건물, 초고층건물, 오피스텔, 상가, 학교, 주상복합 건물 등의 우수관 및 각종 교량의 배수관으로 폭넓게 적용할 수 있습니다.



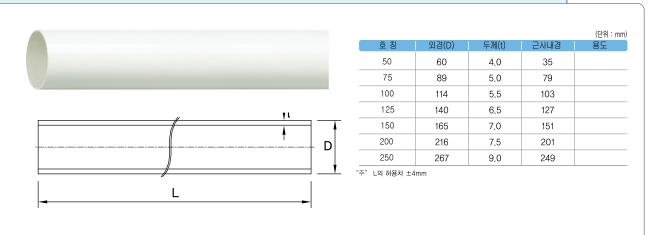
반영구적 수명

광물질 집합체와 동파강화 원료등 성능향상을 위한 복합재료가 첨가된 고강도 플라스틱 소재로 만들어 져 잦은 교체없이 반영구적으로 사용이 가능합니다.

∥ PPI 이피즈(APPIZ) 교량용 배수 시스템 시공 예 Ⅱ



|| PP| 아피즈(APPIZ) 교량용 배수 시스템의 규격



∥ PPI 아피즈(APPIZ) 교량용 배수 시스템 이음관의 규격



							((단위 : mm)
호칭지름				d1, d2의 허용차		D 1(최소치)		ℓ 1 (최소치)
50	50.1	72.5	60.6	±0.20	91	60.2	46	35
75	76.5	103.7	89.8	±0.30	127	89.5	68	45
100	97.8	129.7	114.8	±0.40	155	114.5	84	56
125	123.8	156.5	141.5	±0.50	184	140.7	103	68
150	144.5	183.6	166.5	±0.70	218	165.7	120	83
200	192.6	239.4	218.0	±0.80	285	217.0	160	117
250	250.0	271.0	268.5	±0.80	340	270.0	186	127

비고 1.11및 d의 허용차는 ±2mm입니다..1.1부분은 품목에 따라 다소 차이가 있습니다.

T관 (SH-LT / SH-CLT)







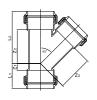
(단위: mm)

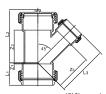
규격	Z1	Z2	Z3		0형			C형		용도
π=	21	22	23	L1	L1+L2	L2	L1	L1+L2	L2	ᇹᆂ
50	66	26	66	112	184	72	112	184	72	
75	100	30	100	168	266	98	168	265	97	
100	128	45	128	212	341	129	212	337	125	
125	140	50	140	243	396	153	243	389	146	
150	170	65	170	290	475	185	290	470	180	
200	196	88	196	356	604	248	356	598	242	
250	200	120	200	386	692	306	_	-	-	
75×50	66	29	79	134	231	97	125	230	96	
100×50	66	32	90	150	266	116	136	262	112	
100×75	100	33	110	184	301	117	178	297	113	
125×50	66	33	103	169	305	136	149	298	129	
125×75	100	42	124	203	348	145	192	341	138	
125×100	128	52	140	231	389	155	224	379	148	
150×100	128	53	152	248	421	173	236	416	168	
150×125	140	60	152	260	440	180	255	435	175	
200×100	170	57	196	330	547	217	280	541	211	
200×125	170	57	196	330	547	217	299	541	211	
200×150	170	57	196	330	547	217	316	541	211	
250×100	200	120	217	386	692	306	_	-	-	
250×125	200	120	209	386	692	306	-	-	-	
250×150	200	120	206	386	692	306	_	-	-	
250×200	200	120	209	386	692	306	-	-	-	

비고: 1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

Y관 (SH-Y / SH-CY)







(단위: mm)

규격	Z1	70	70		0형		C형			용도
π≒	21	Z2	Z3	L1	L1+L2	L2	L1+L2	L2	L3	ᇹᆂ
50	20	97	103	66	209	143	209	143	149	
75	26	126	135	94	288	194	267	193	203	
100	32	154	164	116	354	238	350	234	248	
125	38	192	195	141	436	295	429	288	298	
150	44	224	230	164	508	344	503	339	350	
200	42	298	308	202	660	458	654	452	468	
250	60	360	360	246	792	546	_	-	-	
75×50	3	106	118	71	245	174	244	173	164	
100×50	-8	118	138	76	278	202	274	198	184	
100×75	6	145	148	94	325	231	321	227	218	
125×50	-15	125	161	88	316	228	309	221	207	
125×75	5	155	171	108	396	258	359	251	239	
125×100	19	180	181	122	405	283	396	276	265	
150×100	6	185	205	126	431	305	426	300	289	
150×125	34	204	214	154	478	324	473	319	317	
200×100	-15	209	228	145	514	369	508	363	312	
200×125	9	234	153	169	563	394	557	388	256	
200×150	9	254	273	169	583	414	577	408	393	
250×100	60	360	377	246	792	546	-	-	-	
250×125	60	360	369	246	792	546	_	-	-	
250×150	60	360	366	246	792	546	_	-	-	
250×200	60	360	369	246	792	546		-	_	

소켓 (SH-DS)



호 칭	Z	L	용도
50	3	90	
75	4	140	
100	4	172	
125	4	210	
150	4	244	
200	5	325	
250	6	378	

비고 : 1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

이경소켓 (SH-IN)



호 칭	Z	L	용도
75×50	10	69	
100×50	20	80	
100×75	25	103	
125×100	25	103	
150×100	30	119	
150×125	30	135	
200×150	35	150	

 250×200
 35
 161

 비고: 1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다.
 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

11.25° 엘보(SH-11.25L)



호 칭	Z	L	용도
100	8	92	
150	12	132	
mail at Court of		* · O = T · I	

22.5° **엘보**(SH-22.5L)



150 비고 : 1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다. 비고 : 1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

45° 엘보(SH-45L)



호 칭	Z	L	용도
50	18	64	
75	25	93	
100	30	114	
125	38	141	
150	44	164	
200	48	208	
250	68	394	

비고: 1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

60° 엘보(SH-60L)



100	35	119	
150	55	208	
비고 : 1, Z의 허용범위는	±2mm입니다.	2 L은 표준치4	수를 나타냅니다.

90° 엘보(SH-DL)



호 칭	Z	L	용도
50	33	79	
75	48	116	
100	62	146	
125	75	178	
150	88	208	
200	111	271	
250	142	328	

비고 : 1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다. 비고 : 1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

90° 장곡관(SH-LL)



호 칭	Z	L	용도
50	80	140	
75	117	190	
100	135	221	
125	140	243	
150	170	290	
200	196	365	
250	_	_	

60°Y관 (SH-60Y / SH-60CY)





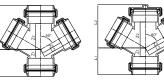


									(단위	: mm)
그경	74	70	70		0형			C형		용도
πΉ	21	22	23	L1	L2	L3	L1	L2	L3	ᇹᆂ
100	40	105	105	124	189	189	124	185	189	
150	60	153	154	180	273	274	180	268	274	

비고: 1, Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2, L은 표준치수를 나타냅니다.

60°WY관 (SH-60WY / SH-60CWY)





(단위: mm)

그려	74	70	70		Ug			C엉		유드
π≒	21	22	23	L1	L2	L3	L1	L2	L3	ᇹᆂ
100	40	120	97	124	204	181	124	200	181	
150	60	173	144	180	293	264	180	288	264	

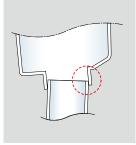


기존 PP 또는 스테인레스 재질 모임통의 문제점을 해결한 PVC를 아피즈(APPIZ) 교량용 전용 고강도 갖추어 건물 모임통입니다

타 제품과 비교 검토

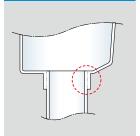
구 분	기존모임통	아피즈(APPIZ) 교량용 모임통
재 질	PP/스테인레스(기존사용 제품)	고강도 특수복 합PVC
시공성 및 안정성	스테인레스 모임통의 경우 중량이 무거워 시공성 저하 운반 및 시공중 안전사고 위험이 있음.	재질이 가벼워 시공이 용이 작업자 안정성 확보
제품 규격 및	단일제품 규격 스테인레스 모임통 + 스테인레스 파이프 =	50, 75, 100, 125의 다양한 규격으로 생산되므로 현장상황에 따라 대용량으로 선택가능
경제성	고가로 경제성 저하	배수능력 향상 / 가격이 저렴
모임통과	PP 모임통 + PVC파이프 = 접착재에 의한 융해접착이 되지않아 연결부위 내구성 저하	PVC접착재에 의한 완벽한 융해접착으로 내구성 우수.
파이프의 연결	PP모임통 + 스테이레스 파이프 = 접착재를 사용할 수 없어 피스로 결합	모임통과 파이프가 한몸이 되어 이탈되지 않음
내구성	PP모임통은 본드접착 불가로 관에서 이탈하여 내구성 저하	고강성 PVC사용으로 이탈되지 않음

기존 PP모임통의 접착불량



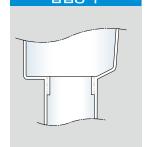
기존의 PP재질의 모임통은 시공시 연결 부위가 본드접착 을 할 수 없어 모임통이 파이 프에서 이탈될 수 있습니다.

아피즈(APPIZ) 교량용 모임통의 융해접착



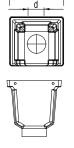
75mm 이상 PVC 파이프용 아피즈(APPIZ)교량용 전용 모임 통은 PVC관과 연결시, 연결 부위가 PVC본드로 파이프와 한몸체가 되는 완벽한 융해 접 합으로 내구성이 뛰어납니다.

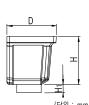
파이프 외부 삽입방식



50mm PVC 파이프용 아피즈 (APPIZ) 교량용 전용 모임통은 외부삽입 방식의 파이프 결합 으로 모임통과 파이프가 한몸 체로 되어 파이프가 이탈되지 않습니다.

아피즈(APPIZ) 교량용 모임통





75 75 285 270 263 40 100(中) 285 270 263 100 40 100(大) 330 300 292 100 50 292 300 125 330

비고 : 1,Z의 허용범위는 ±2mm입니다. 2,L은





1. 사업자 / 공장등록증명서

▶본사

- 사업자등록증
- 공장등록증명서



사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호: 215-86-47751

법인명(단체명) : 피피아이평화 주식회사

대 표 자 : 이종호

개 업 연 월 일 : 2003 년 10 월 01 일 법인등록번호 : 110111-1647324

사업장 소재지 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

본 점 소 재 지 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

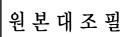
사 업 의 종 류 : 업태 제조

도소매

종목 플라스틱제품

플라스틱제품

발 급 사 유 : 정정



PPI평화

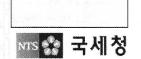


사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여 (∨) 부 () 전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2016 년 04 월 11 일

화성세무서장











■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 명장설립온라인지원시스템(www.femis. go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

		장등록증명(신청				
※ 바탕색이 어 접수번호	두분 단은 신청인이 석지 많으며, 접수일	[]에는 해당되는 곳에 √표를 합니	처리기간	(앞쪽) 즉시		
	회사명		전화번호		•	
	피피아이평화(주)		031) 359-00	026		
	대표자 성명		생년월일(법인	 등록번호)		
신청인	이종호		110111-1647	324		
	대표자주소(법인소재지)					
	경기도 화성시 장안면 버	들로 1085-11				
	공장소재지		지	목 보유구분		
	도로명 : 경기도 화성시 장안면	버들로 1085-11 (총 7 필지)	7	자가 [√]		
	지번 : 경기도 화성시 장안면 석	포리 140-1번지 외 6 필지		장용지 임대[]		
	공장등록일 2005-12-29	사업시작일	종업원수	남:132 여:34		
등록 내용	공장의 업종(분류번호) 플 (22211)	라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제	세조업			
	(22211)					
	공장부지면적 53,559.00	0 m' 제조시설면적 20,363	3.000 m' 부대시설	설면적 1,985.220 m*		
등록 조건	유효기간: ~					
	^{ㅠ요기간 :} 증설등 기재사항 변경내용((범겨 나짜 미 내용)	고자과	리번호 : 415902004077207		
2016-05-12		L6 2 // X 10/	002	기원도 : 410902004077207		
나 유 : 상호						
「산업집적 신청합니다.	석활성화 및 공장설립에 관현	한 법률 시행규칙」 제12조의	의3에 따라 위와 집	같이 공장등록증명서를		
-01 11.	201	8 년 4 월 4 일				
		신청인	피피아이평화	(주) (서명 또는 인)		
	화성시장	귀하				
구비서류	없음			수수료		
				1000 원		
신청서작성	→ 접수 ·-		공장등록	증명서 → 통보		
신청인	처리기관	처리기관 처리기관 처리기관 처리기관	→ R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	글		
「산업집적횔	t성화 및 공장설립에 관한 t 공장임을 증명합니다.	법률」 제16조([] 제1항·	[] 제2항ㆍ []	제3황)에 따라 위와		
를이 중국권	60월을 등장합되다.	2018 년 4 월	1 4 OI	EL OI		
		2018 년 4 월		O L		
			화성시	透い十つま		
10mm×297mm[9	일반용지 70g/m'(재활용품)]		김준성	1 월원 본 대	주 핀	Control 3
					그 길	阿里
				PPI 평	화	C.
	//		成数 哲 %系		Lym y	
and the same of the same	description of the second					







◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

2. 인중서

▶ 신기술·품질인증서

- 녹색기술인증서
- 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)확인서
- 품질경영시스템인증서(ISO 9001)
- 품질인증서(Q-MARK)
- NEP 신제품 인증서
- LH 우수 신기술(제품) 선정확인서

▶ 제품 인증서

- C-PVC 파이프 & 이음관
- 2040 방음배관 시리즈
- 수도용 경질 폴리염화비닐관 & 이음관
- 일반용 경질 폴리염화비닐관 & 이음관

녹색기술 인증서

인 증 번 호 : 제 GT-13-00174호

기 관 명: 피피아이평화 주식회사

대 표 자 명 : 이종호

주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

기 술 명 칭 : 장기내구성이 향상된

PVC관 연속 압출 기술

분 류 번 호 : T030901

『저탄소 녹색성장 기본법』제32조 및 『녹색인증제 운영요령』제27조에 의거하여 위의 기술을 녹색기술로 인증합니다.

원본대조필



최초인증일자 : 2013.08.22

유효기간 : 2013.08.22 ~ 2021.08.21

PPI평화

환 경 부 장



비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 3개월전까지 연장신청을 하여야 합니다.

녹색기술제품 확인서

확 인 번 호: 제 GTP-13-00149호

제품명(모델명): 오·배수관 및 지하횡주관

(DH 35mm, DH 40mm, DH 50mm, DH 75mm, DH 100mm,

DH 125mm, DH 150mm, DH 200mm, DH 250mm, DH 300mm)

녹색기술인증명 : 장기내구성이 향상된

PVC관 연속 압출 기술

인 증 번 호:제 GT-13-00174호

기 관 명: 피피아이평화 주식회사

대 표 자 명:이종호

주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

『저탄소 녹색성장 기본법』제32조 및 『녹색인증제 운영요령』제27조에 의거하여 위의 제품을 녹색기술제품으로 확인합니다.

원본대조필

PPI 평화

理代

최초확인일자 : 2013.11.21

유효기간: 2013.11.21 ~ 2021.08.21

환 경 부 장



비고 : 이 확인서의 유효기간은 확인서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 3개월전까지 연장신청을 하여야 합니다.



제 R7061 - 3006 호

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명: 피피아이평화(주)

대 표 자:이종호

주 소: 경기 화성시 장안면 버들로 1085-11

등 급:A

유효기간: 2016. 8. 9 ~ 2019. 8. 8

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인 '한니다' 상호 변경에 의한 재교부



원본대조필



2016년 7월 27일

중소기업청



Certificate No: KQS 5044



품질경영시스템인증서

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

피피아이평화㈜

PPI PYUNGHWA CO., LTD.

경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

1085-11, BEODEUL-RO, JANGAN-MYUN, HWASUNG-SI, GYEONGGI-DO, 18574, KOREA

KTR 인증센터가 아래와 같이 품질경영시스템을 인증합니다.

This is to certify that organization above has been assessed and registered by KTR-CC for the scope of supply described as follows;

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM STANDARDS

KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

인증범위/SCOPE

PVC 파이프(수도용 경질 염화비닐관, 일반용 경질 염화비닐관, 배수 및 하수용 비압력 매설용 구조형 폴리염화비닐관-이중벽관), 덕타일주철제 DF이음관 및 벨클립, DRF 이음관, 수도용 경질 염화비닐 이음관(HITS), 수도용 경질 염화비닐 이음관(HISR), 배수용 경질 염화비닐 이음관, 배수 및 하수용 비압력 매설용 구조형 폴리염화비닐 이음관, 냉.온수 설비용 플라스틱 배관계-염소화 폴리염화비닐(PVC-C)파이프, 냉.온수 설비용 플라스틱 배관계-염소화 폴리염화비닐(PVC-C)이음관, 어파이프 및 머이움관, PVC원형밸브실, 머맨홀, 2040방음관, 2040방음이음관, 동층배관, V형관, V형 이음관, iPVC 수도관, iPVC 오.배수관(0H2040), 내화관, i그레이팅의 설계, 개발 및 생산

유효기간/Valid Until

: JANUARY

22. 2021

최초등록일/Registered Date : JANUARY

23. 1997

발행일/Issued Date 갱신인증등록에 의한 재발행

: JANUARY

19. 2018

PPI평화

원본대조필









[•] Address: 서울특별시 강서구 양천로 583 B-2310호(염창동, 우림블루나인 비즈니스센터) TEL: 02-2093-3450 FAX: 02-2093-3451 B-2310, 583, Yangcheon-ro, Gangseo-gu, Seoul, Korea. http://www.ktrcc.or.kr

[•] 본 인증서의 범위 및 ISO 9001 요구사항의 적용가능성에 대한 추가적 설명은 해당조직에 요청하여 입수할 수 있습니다. For further information regarding the scope of this certification and the applicability of ISO 9001, you may be obtained by the organization concerned.

^{• 🔊} 마크는 한국인정지원센터(KAB)으로부터 품질경영체제 인증기관으로 인정(KAB-QC-07) 되었음을 나타내는 인정마크입니다. The accreditation mark of Korea Accreditation Board(KAB) describes a registered KAB(KAB-QC-07) on Quality Management System.



Certificate of Quality Certification(Q-Mark)

업 체 명: 피피아이평화(주)

대 표 자 : 이종호

소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

품 목:일반용경질염화비닐스핀관 외 4품목

※세부내역 별지참조※

지 정 번 호 : QA-2543-00

최초지정일자 : 2006년 01월 20일

원본대조필





품질인증 (Q-Mark) 운영규정에 적합한 인증제품을 생산하는 업체로 선정되어 이에 품질인증(Q-Mark) 업체 로 지정합니다.

We give a certificate of Quality Certification (Q-Mark) to the enterprise producing the authentication product which is suitable for the operational regulation of Quality Certification (Q-Mark) Scheme.

발급일자 2017 년 06 월 08 일

KTR 한국화학융합시험연구원



본 지정서의 유효여부는 반드시 "지정증명서"로 확인바랍니다.





※ 별지※

품 목	인증범위	모델명
일반용경질염화비닐 스핀관 [QM-3404-02]	겉모양, 치수, 인장강도, 수압시험, 편평시험, 침지시험(물, 염화나트륨, 황산, 질산, 수산화나트륨 용액), VICAT연화온도시험	-
지하횡주관 [QM-3404-07]	겉모양, 치수, 낙추충격, 수압시험, 편평시험, 침지시험(물, 염화나트륨, 황산, 질산, 수산화나트륨 용액), VICAT연화온도시험	D H 파이프 시스템
일반용이중염화비닐관 [QM-3407-04]	겉모양, 치수, 낙추충격시험, 수압시험, 편평시험, 침지시험(물, 염화나트륨, 황산, 질산, 수산화나트륨 용액)	2040 방음관
일반용이중염화비닐스 핀관 [QM-3407-05]	겉모양, 치수, 수압시험, 편평시험, 침지시험(물, 염화나트륨, 황산, 질산, 수산화나트륨 용액), 내연성시험	2040 방음스핀관
이중합성수지제고무링 형이음관 [QM-3410-10]	겉모양, 치수, 낙추충격시험, 수압시 험, 편평시험, 침지시험(물, 염화나트 륨, 황산, 질산, 수산화나트륨 용액)	원터치 2040 방음이음관 2040 방음이음관

원 본 대 조 필



PPI평화







신 제 품 인 증 서

제 품 명 장기내구성이 향상된 고강성 PVC관(수도용, 16~400mm)

회사명 피피아이평화(주)

대표자 이종호

소 재 지 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

인증번호 NEP-MOTIE-2013-021

유효기간 2016. 12. 16. ~ 2019. 12. 15.

위 제품을 「산업기술혁신 촉진법」제16조에 따른 신제품으로 인증합니다.

원본대조필

PPI평화

三

2016년 12월 16일



제 2017 - 1 호



LH 우수 신기술(제품) 선정확인서

신기술(제품)명: 대구경 APPIZ(아피즈) 상수도관

업 체 명: 피피아이 평화

대 표 자:이종호

위 기술(제품)은 한국토지주택공사의「2017년도 신기술 공모사업」에 의거 우수 신기술(제품)로 선정되었음을 확인합니다.

원본대조필

PPI평화



2017년 12월 19일



한국토지주택공사



Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호:제

13-0241

ō

제 조 업 체 명 : 피피아이평화(주)

대 표 자 성 명 : 이종호

공 장 소 재 지 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

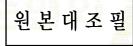
인 증 제 품

· 표 준 명 : 냉·온수 설비용 플라스틱 배관계 - 염소화 폴리염화비닐(PVC-C)관

· 표준번호: KS M 3414

· 종류·등급 또는 호칭 :

공칭치수: 20mm ~110mm. 끝.



PPI 평화



산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016 년 6 월 15 일

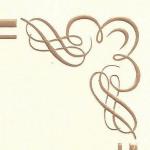
한국표준협회

1. 최초인증일: 2013-04-30

2. 최종변경일: 2016-06-15 (업체명-단순변경)







성 능 인 증 서

신청인 성 명: 이종호

상 호: 피피아이평화(주)

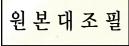
사업장주소: 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

아래의 소방용품에 대하여 소방시설설치유지및안전관리에관한법률 제39조제1항 및 소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙 제17조1항 및 제18조제2항에 따라 다음과 같이 성능인증을 합니다.

1. 품 명 소방용합성수지배관(1종)

2. 형 식 1종 배관, 호칭 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 최고사용

압력 1.2 MPa



PPI 평화



3. 성능인증번호 합수11-40-4

4. 조 건

5. 비 고 합수11-40-3

2016년 01월 13일



한국소방산업기술











KFI 인 정 서

신청인 성 명: 이종호

상 호: 피피아이평화(주)

사업장주소: 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

KFI인정등에관한규칙 제7조제1항의 규정에 의하여 다음과 같이 KFI인정을 합니다

1. 품 명 소화설비배관이음쇠

2. 형 식 헤드이음쇠, 호칭 32xPT½", (직관형, 엘보우형, 티형), CPVC

3. KFI 인정번호 이음16-7

4. 부 관

원본대조필

PPI 평화



5. 비 고

2016년 07월 06일



한국소방산업기술원 원



위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호: KCW-2011-0074

2. 제조 업체명: 피피아이평화 주식회사

3. 대 표 자 : 이종호

원본대조필

PPI 평화



4. 본 사 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

5. 공장 소재지 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

6. 제 품 명: 냉온수 설비용 플라스틱 배관계-염소화 폴리염화비닐(PVC-C)관

7. 종류, 등급 또는 호칭: 별지참조

8. 용 도: 급수설비

『수도법』제14조제1항 및『수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙, 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2011년 10월 10일



 인증번호: KCW-2011-0074

인증기업명: 피피아이평화 주식회사

페이지 1/1

출력일: 2017년 03월 31일

출력자: 위생안전인증팀 (IP:210.182.239.131)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류·등급 및 호칭			
종류 및 등급 호칭(mm)			
20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110	1) CPVC		
	호칭(mm) 20, 25, 32, 40, 50,		

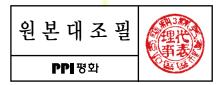
- ※ 본 인증서는 「수도법」제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 `위생안전기준`에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.
- ※ 본 인증제품을「수도법」제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이「수도법 시행령」제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.
- ※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2017.03.23	1. 정기검사 통과 - 대상 : '14.11.20 인증사항	제82차 인증 심의위원회 (2017.03.23)
2016.05.26	1. 상호 변경 (기존 : 주식회사 피피아이평화 → 변경 : 피피아이평화 주식회사)	2016.05.26
2015.01.26	1.대표자의 변경 - 김재경 → 이종호	2015.01.26.
2014.11.20	1. 정기검사 통과 - 대상: '11.10.10 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한 : '16.11.19 까지 ☞	제53차 인증 심의위원회 (2014.11.20)
2014.03.27	1. 신청표준 변경 - ISO 9001 → KS M 3414 2. 제품명 변경 - 냉온수 설비용 염소화 폴리염화비닐관 → 냉온수 설비용 플라스틱 배관계-염소화 폴리염화비닐(PV C-C)관	2014.03.27
2012.02.02	1. 대표자변경 (기존 : 김중구 → 변경 : 김재경) 2. 상호 변경 (기존 : 주식회사 평화 → 변경 : 주식회사 피피아이평화) 3. 도로명 주소변경	2012.02.04

<행정처분사항>

연월일	내용	확 인	
행정처분이 없습니다.			



출력일: 2017년 03월 31일

출력자: 위생안전인증팀 (IP:210.182.239.131)

http://kctap.or.kr/certprint/cert_back.do?confirm_no=KCW-2011-0074&confirm_ver=3&name=... 2017-03-31

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호: KCW-2011-0075

2. 제조 업체명: 피피아이평화 주식회사

원본대조필

PPI 평화

理代書

3. 대 표 자 : 이종호

4. 본 사 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

5. 공장 소재지 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

6. 제 품 명: 냉온수설비용 염소화 폴리염화비닐이음관 (PVC-C이음관)

7. 종류, 등급 또는 호칭: 별지참조

8. 용 도: 급수설비

『수도법』제14조제1항 및『수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙』제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2011년 10월 10일



인증서 출력 - 뒷면

원본대조필 PPI 평화

페이지 1/2

인증기업명: 피피아이평화 주식회사

출력일: 2017년 03월 31일

인증번호: KCW-2011-0075

출력자: 위생안전인증팀 (IP:210.182.239.131)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 등급 및 호칭				
종	류 및 등급	호칭(mm)	물접촉 주요재질	
	소켓	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110		
	이경소켓	25×20, 32x25, 40x32, 50x40, 63x50, 75x63, 90x75, 110×90		
	부싱	25×20, 32x25, 40x32, 50x32, 50x40, 63x32, 63x40, 63x50		
٠	밸브소켓	20, 25, 32, 40, 50, 63		
	원뿔형소켓	20, 25, 32, 40, 50, 63		
6 P 1	45°엘보	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110		
	90°엘보	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110		
냉온수	90°장엘보	63	1) CPVC	
설비용	90°E	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110		
염소화 폴리염화비닐 이음관	이경티	40×32, 50x32, 50x40, 63x32, 63x40, 63x50, 75x32, 75x40, 75x50, 75x63, 90x63, 90x75, 110x63,110x90		
(C-PVC)	삼경티	50×40×32, 63×50×32		
	와이	32, 40, 50, 63		
*	캡	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110		
	22.5°엘보	50, 63		
	플랜지	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110		
	유니온	20, 32, 40, 50, 63		
	급수전 소켓	32x1/2", 32x1"		
	급수전 엘보	32x1/2", 32x1"	1) CPVC 2) 황동인써트	
	급수전 티	32x1/2", 32x1"		

- * 본 인증서는 「수도법」제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 `위생안전기준`에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.

 * 본 인증제품을 「수도법」제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.
- 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연월일	내용	확 인
2017.03.23	- I. 성기검사 공파 - 대사 · '1 / 11 20 이즈 사하	제82차 인증 심의위원회 (2017.03.23)
2016.05.26		2016.05.26

연 월 일		내 용	확 인
	1. 상호 변경 (기존 : 주식회사 피피아이평화 → 변경 : 피피아이평화 주식회사)		
2015.01.26	1.대표자의 변경 - 김재경 → 이종호		2015.01.26
2014.11.20	1. 정기검사 통과 - 대상: '11.10.10 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한: '16.11.19 까지		제53차 인증 심의위원회 (2014.11.20)
	1. 대표자변경 (기존 : 김중구 → 변경 : 김재경)		
2012.02.02	2. 상호 변경 (기존 : 주식회사 평화 → 변경 : 주식회사 피피아이평화)		2012.02.04
*	3. 도로명 주소변경		

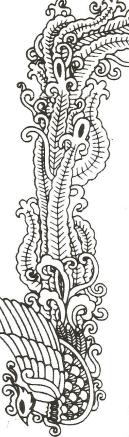
<행정처분사항>

연 월 일	내용	확인
	행정처분이 없습니다.	

출력일: 2017년 03월 31일

출력자: 위생안전인증팀 (IP:210.182.239.131)







피피아이평화 주식회사

기여하고 口口 기술력과 신정되었 및 국가 경제발전에 크게 시 기 세계일류상품으로 방음오매수관은 外利대 경쟁력으로 수출증대 귀사가 생산하는 있어 2017년 인증함

2017년 11월 23일



산업통상자원부장관 백 운



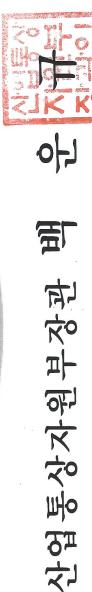




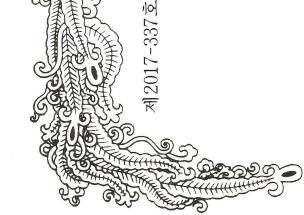
피피아이평화 주식회사

선정되었음을 여하고 기술력과 귀사가 생산하는 방음오매수이음관은 있어 2017년 차세대 세계일류상품으로 국가 경제발전에 경쟁력으로 수출증대 및 인증함

2017년 11월 23일







제KTR-17-0002호

제 품 인 증 서

1. 제조업체명: 피피아이평화(주)

원본대조필

PPI 평화



2. 대표자성명: 이종호

3. 공장 소재지: 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

4. 인증제품

가. 표 준 명 : 수도용 경질 폴리염화비닐과

나. 표준번호 : KS M 3401

다. 종류 · 등급 또는 호칭

· 경질 폴리염화비닐관(VP) : 16 mm ~ 400 mm

·내충격 경질 폴리염화비닐관(HIVP) : 16 mm ~ 400 mm

·내충격 경질 폴리염화비닐관(HIVP) : 500 mm ~ 630 mm

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업 표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2017 년 1월 6일

한국화학융합시험연구원장

1.최초인증일 : 2006-02-15 2.최종변경일 : 2017-01-06 (인증기관 변경 및 종류추가)



제품인증서

인 증 번 호:제

3527

Ö

제 조 업 체 명 : 피피아이평화(주)

대 표 자 성 명 : 이종호

공 장 소 재 지 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

인 층 제 품

· 표 준 명 : 수도용 경질 폴리염화비닐 이음관

· 표준번호: KS M 3402

· 종류·등급 또는 호칭 :

'이면기재'

원본대조필



PPI평화

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016년 6월 15일

한국표준협회

1. 최초인증임: 1984-05-24

2. 최종변경일: 2016-06-15 (업체명-단순변경)

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호: KCW-2011-0072

2. 제조 업체명: 피피아이평화 주식회사

3. 대 표 자 : 이종호

4. 본 사 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

5. 공장 소재지 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

6. 제 품 명: 수도용 경질 폴리염화비닐관

7. 종류, 등급 또는 호칭: 별지참조

8. 용 도 : 일반 수도용 자재

원본대조필

PPI 평화



『수도법』제14조제1항 및『수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙』제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2011년 10월 10일



원본대조필

PPI평화

페이지 1/1

인증기업명: 피피아이평화 주식회사

출력자: 위생안전인증팀 (IP:210.182.239.131)

출력일: 2017년 03월 31일

인증번호: KCW-2011-0072

인증서 출력 - 뒷면

<종류, 등급 또는 호칭>

	종류·등급 및 호칭	
3	호칭(㎜)	물접촉 주요재질
직관	16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 630	−관: PVC
직관	16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 630	-관 : PVC
편수칼라관	50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 630	-관: PVC -고무링: EPDM
	직관 직관	호칭(mm) 16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 630 직관 16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 630 편수칼라관 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250,

위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.

* 본 인증제품을 「수도법」제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.

* 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나

급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연월일	내 용	확 인
2017.03.23	1. 정기검사 통과 - 대상 : '14.11.20, '15.10.05, '16.07.11 인증사항	제82차 인증 심의위원회 (2017.03.23)
2016.07.11	1. 인증범위 추가(호칭) - 경질 폴리염화비닐관(VP)-직관 : 450, 500, 630㎜ - 내충격용 폴리염화비닐관(HIVP)-직관,편수칼라관 : 450, 500, 630㎜	2016.07.11 현장평가
2016.05.26	1. 상호 변경 (기존 : 주식회사 피피아이평화 → 변경 : 피피아이평화 주식회사)	2016.05.26
2015.10.05	1. 인증범위 추가 - 경질폴리염화비닐관(VP)의 직관 및 내충격용 폴리염화비닐관(HIVP)의 직관에 35mm 추가	2015.09.11 현장평가
2015.01.26	1.대표자의 변경 - 김재경 → 이종호	2015.01.26
2014.11.20	1. 정기검사 통과 - 대상: '11.10.10 인증사항 (KCW-2011-0283 인증사항 통합) - 다음 정기검사 신청기한 : '16.11.19 까지	제53차 인증 심의위원회 (2014.11.20)
2012.02.02	1. 대표자변경 (기존 : 김중구 → 변경 : 김재경) 2. 상호 변경 (기존 : 주식회사 평화 → 변경 : 주식회사 피피아이평화) 3. 도로명 주소변경	2012.02.04

<행정처분사항>

연 월 일	내용	, 확인			
	행정처분이 없습니다.				

출력일: 2017년 03월 31일

출력자: 위생안전인증팀 (IP:210.182.239.131)

http://kctap.or.kr/certprint/cert_back.do?confirm_no=KCW-2011-0072&confirm_ver=4&name=... 2017-03-31

위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호: KCW-2011-0073

2. 제조 업체명: 피피아이평화 주식회사

3. 대 표 자 : 이종호

4. 본 사 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

5. 공장 소재지 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

6. 제 품 명: 수도용 경질 폴리염화비닐 이음관

7. 종류, 등급 또는 호칭: 별지참조

8. 용 도: 일반 수도용 자재

원본대조필

PPI 평화



『수도법』제14조제1항 및 『수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙』 제8조제1항에 따라 위생안전기준 인증서를 발급합니다.

2011년 10월 10일



Al and the are the normal and who have the roll the not that for the are are such as also so the are the port of These are not the are the same are the south for the second are the south on the south one pair on the south

인증서 출력 - 뒷면

원본대조필

理代

페이지 1/2

인증기업명 : 피피아이평화 주식회사

인증번호 : KCW-2011-0073 PPI 평화

출력일: 2017년 03월 31일

출력자: 위생안전인증팀 (IP:210.182.239.131)

<종류, 등급 또는 호칭>

종류 및 등급		3	호칭(mm)	비고	
	T		<u> </u>	주요재질	모델
경질 폴리 염화비닐 이음관 (TS)	일반수도용자재	소켓 지름이 다른 소켓	16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200 20×16, 25×16, 25×20, 30×20, 30×25, 40×25, 40×30, 50×30, 50×40, 65×50, 75×50, 100×75, 125×100, 150×100, 150×125, 200×100, 200×150	1) PVC	
		엘보	16, 20, 25, 30, 40,50, 65, 75, 100, 125, 150, 200		
		45도 엘보	16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200		
		El	16×16, 20×16, 20×20, 25×25, 30×30, 40×40, 50×50, 65×65, 75×75, 100×100, 125×125, 150×150		
		밸브용 소켓	16, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100		
		캡	16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100		
		플랜지	16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300		
		심플조인트	16, 20, 25, 30, 40, 50	1) PVC 2) EPDM:고무링	
	급수설비	급수전용엘보	16, 20, 25, 30, 40, 50	1) PVC 2) 황동인써트	1
		급수전용티	16×16		
		급수전용소켓	16, 20, 25		
	100	소켓	16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150] -
		지름이 다른 소켓	20×16, 25x16, 25x20, 30x20, 30x25, 40x25, 40x30, 50x30, 50x40, 65x50, 75x50, 100x75, 125x100, 150×100		
		엘보	16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100		
		45도 엘보	16, 20, 25, 30, 40, 50	1) 5) (0)	
내충격	일반수도용자재	EI	16×16, 20x20, 25x25, 30x30, 40x40, 50x50, 65x65, 75x75, 100x100, 125x125, 150×150	1) PVC	
대중식 경질 폴리		밸브용 소켓	16, 20, 25, 30, 40, 50, 75		
e 대 영화비실 이음관 (HITS)		캡	16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100		
		플랜지	16, 20, 25, 30, 40, 50, 65, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	, ja	
	ь	심플조인트	16, 20, 25, 30, 40, 50	1) PVC 2) EPDM고무링	
		급수전용엘보	16, 20, 25, 30, 40, 50		1
	급수설비	급수전용티	16×16	1) PVC 2) 황동인써트	
		급수전용소켓	16, 20, 25		
내충격 경질	일반수도용자재	소켓	16, 20, 25	1) PVC	-
폴리 염화비닐		45°엘보	20, 25, 30, 40, 50		
이음관 (캡조임		90°엘보	16, 20, 25, 30, 40, 50		

인증서 출력 - 뒷면

	티	16, 20, 25, 30, 40, 50, 30×25, 50×20, 50×25, 50×30		
	밸브소켓	16×1/2, 20×3/4, 25×1, 30×1 1/4, 40×1 1/2, 50×2	*	
방식, HI-SR)	이경소켓	20×16, 50×25, 50×30		
	급수전소켓	16×1/2		
	급수전 엘보	16×1/2, 20×3/4, 25×1	1) PVC 2) 황동인써트	

- ※ 본 인증서는 「수도법」제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 `위생안전기준`에 적합함을 인증한 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.
- ※ 본 인증제품을「수도법」제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품 으로 사용할 때에는 본 인증제품이「수도법 시행령」제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다.
- ※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.

<변경사항>

연월일	내용				
2017.03.23	1. 정기검사 통과 - 대상 : '14.11.20, '17.03.15 인증사항				
2017.03.15	1. 인증범위 추가(종류) - 급수전 소켓 : 16x1/2" 2. 인증범위 추가(호칭) - 90° 엘보 : 16mm, 티 : 16mm, 밸브소켓 : 16x1/2", 이경소켓 : 20x16mm				
2016.05.26	1. 상호 변경 (기존 : 주식회사 피피아이평화 → 변경 : 피피아이평화 주식회사)				
2015.01.26	1.대표자의 변경 - 김재경 → 이종호				
2014.11.20	1. 정기검사 통과 - 대상: '11.10.10 인증사항 (KCW-2011-0076 인증사항 통합) - 다음 정기검사 신청기한 : '16.11.19 까지				
2012.02.02	 대표자변경 (기존 : 김중구 → 변경 : 김재경) 상호 변경 (기존 : 주식회사 평화 → 변경 : 주식회사 피피아이평화) 도로명 주소변경 	원본대조필 PPI평화	2012.02.04		

<행정처분사항>

연 월 일	내용	확 인		
행정처분이 없습니다.				

출력일: 2017년 03월 31일

출력자 : 위생안전인증팀 (IP:210.182.239.131)

Certificate



제 품 인 증 서

인 증 번 호:제

06-0101

Ō

제 조 업 체 명 : 피피아이평화(주)

대 표 자 성 명 : 이종호

공 장 소 재 지 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

인 중 제 품

• 표 준 명 : 일반용 경질 폴리염화비닐관

· 표준번호: KS M 3404

· 종류·등급 또는 호칭 :

경질폴리염화비닐관(VG1):16mm ~ 300mm

경질폴리염화비닐관(VG₂): 35mm ~ 400mm. 끝.

원 본 대 조 필



PPI 평화

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016년 6월 15일

한국표준협회

1. 최초인증일: 2006-02-15

2. 최종변경일: 2016-06-15 (업체명-단순변경)



제품인증서

인 증 번 호:제

3528

Ō

제 조 업 체 명 : 피피아이평화(주)

대 표 자 성 명 : 이종호

공 장 소 재 지 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

인 증 제 품

· 표 준 명: 배수용 경질 폴리염화비닐 이음관

· 표준번호: KS M 3410

· 종류·등급 또는 호칭 :

45° Y(50~150mm), 인크리저(50x40~150x125mm)

90°크게 굽음 양 Y(75~100mm)

90° 엘보(35~150mm), 45° 엘보(35~150mm), 90° Y(40~150mm)

90° 크게 굽음 엘보(75~100mm)

지름이 서로 다른 45° Y(50x40mm,65x40mm,75x50mm,75x65mm,100x50mm,100x65mm,100x75mm,125x100mm)

지름이 서로 다른 90° 크게 굽음 양 Y(100x50mm,100x75mm,125x100mm)

지름이 서로 다른 90° 크게 굽음 Y(50x40~150x125mm),소켓(40~150mm)

지름이 서로 다른 90° Y(50x40~100x75mm),90° 크게 굽음 Y(40~150mm). 끝.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016 년 6 월 15 일

한국표준협회

1. 최초인증일: 1984-05-24

2. 최종변경일: 2016-06-15 (업체명-단순변경)



원본대조필

PPI 평화





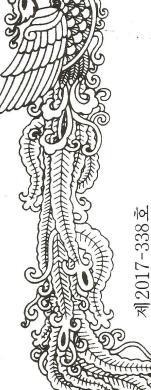
피피아이평화 주식회사

0/11 기여하고 기술력과 이 기 とるる 귀사가 생산하는 내진기능오매수관은 三 경쟁력으로 수출증대 및 국가 경제발전에 차세대 세계일류상품으 있어 2017년 인증함

2017년 11월 23일



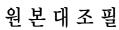






日本工業規格表示認証書

認証番号 CRKR10010



世 理代

PP 평화

PPI平和株式会社 殿

工業標準化法第23条第1項の規定により日本工業規格の表示について下記のように認証する。

(認 証)平成 22年 9月 29日 (再交付) 平成 28年 9月 29日 (外国登録認証機関 登録番号000701)

韓国化学融合試験研究院 院長 崔

記

認証取得者の氏名又は名称及び住所

PPI平和株式会社

大韓民国 京畿道 和成市 長安面 バドルー路

1085-11

認証に係る日本工業規格の番号 及び日本工業規格に規定されている場合は種類又は等級

JIS K 6741

鉱工業品又は加工技術の名称

硬質ポリ塩化ビニル管

認証の区分

認証の区分: JIS K 6741

認証の範囲: 硬質ポリ塩化ビニル管

(VU, VP, HIVP)

認証に係るすべての工場又は 事業場の名称及び所在地 PPI平和株式会社

大韓民国 京畿道 和成市 長安面 バドルー路

1085-11

認証有效期間

2019年 9月 28日



日本工業規格表示認証書

認証番号 CRKR10009 원본대조필



PP 평화

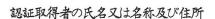
PPI平和株式会社 殿

工業標準化法第23条第1項の規定により日本工業規格の表示について下記のように認証する。

(認 証)平成 22年 9月 29日 (再交付) 平成 28年 9月 29日 (外国登録認証機関 登録番号000701)

韓国化学融合試験研究院 院長 崔

記



PPI平和株式会社

大韓民国 京畿道 和成市 長安面 バドルー路

1085-11

認証に係る日本工業規格の番号 及び日本工業規格に規定されている場合は種類又は等級

JIS K 6739

鉱工業品又は加工技術の名称

排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手

認証の区分

認証の区分: DV

認証の範囲: DL, LL, 45L, DT, LT,

WLT, Y, DS, IN

認証に係るすべての工場又は 事業場の名称及び所在地 PPI平和株式会社

大韓民国 京畿道 和成市 長安面 バドルー路

1085-11

認証有效期間

2019年 9月 28日





日本工業規格表示認証書

認証番号 CRKR10011 원본대조필

PPI평화



PPI平和株式会社

工業標準化法第23条第1項の規定により日本 工業規格の表示について下記のように認証する。

(認 証)平成 22年 9月 29日 (再交付) 平成 28年 9月 29日 (外国登録認証機関 登録番号000701)

> 韓国化学融合試験研究院 院長 崔

記

認証取得者の氏名又は名称及び住所

PPI平和株式会社

大韓民国 京畿道 和成市 長安面 バドルー路

1085-11

認証に係る日本工業規格の番号 及び日本工業規格に規定されている場 合は種類又は等級

JIS K 6742

鉱工業品又は加工技術の名称

水道用硬質ポリ塩化ビニル管

認証の区分

認証の区分: VP, HIVP

認証の範囲: 別紙参照

認証に係るすべての工場又は 事業場の名称及び所在地

PPI平和株式会社

大韓民国 京畿道 和成市 長安面 バドルー路

1085-11

認証有效期間

2019年 9月 28日



日本工業規格表示認証書

認証番号 CRKR10012 원본대조필

PPI 평화



PPI平和株式会社 殿

工業標準化法第23条第1項の規定により日本工業規格の表示について下記のように認証する。

(認 証)平成 22年 9月 29日 (再交付) 平成 28年 9月 29日 (外国登録認証機関 登録番号000701)

韓国化学融合試験研究院 院長 崔

記

認証取得者の氏名又は名称及び住所

PPI平和株式会社

大韓民国 京畿道 和成市 長安面 バドルー路

1085-11

認証に係る日本工業規格の番号 及び日本工業規格に規定されている場合は種類又は等級 JIS K 6743

鉱工業品又は加工技術の名称

水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手

認証の区分

認証の区分: TS, HITS

認証の範囲: 別紙参照

認証に係るすべての工場又は 事業場の名称及び所在地 PPI平和株式会社

大韓民国 京畿道 和成市 長安面 バドルー路

1085-11

認証有效期間

2019年 9月 28日

3. 시험성적서

- · 2040 방음배관 시리즈
- · DH 오배수관
- · V형 양변기 배관 & 이음관
- · C-PVC 파이프 & 이음관
- · 수도용 경질폴리염화비닐관(VP)
- · 수도용 경질폴리염화비닐이음관(TS)
- · 일반용 경질폴리염화비닐관(VG1)
- · 일반용 경질폴리염화비닐관(VG2)
- · 배수용 경질폴리염화비닐이음관(DV)
- · 일반용 경질폴리염화비닐 스핀관
- · DRF 이음관
- · 오.배수 및 하수용 고무
- · LH 소음성적서

2767-1388-5926-6178



시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT18-117277

2. 의 뢰 자

○ 업체명: 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 02월 08일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명: 2040 방음파이프(2040 PIPE)

6. 시험방법

(1) KS M 3404:2016

(3) KS F 2274:2018

(2) KS C IEC 61386-1:2014

원본대조필

PPI평화



확인 작성자 성 명

고아라

D.

기술책임자 성 명

양인모

dele

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 08일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 2페이지 중 1페이지









성적서번호: CT18-117277

7. 시험결과

1) 2040 방음파이프(2040 PIPE)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비교
인장 항복 강도	MPa	(1)	48.0	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
편평성		(1)	이상없음	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
외부 충격 내구성(회전법)	-	(1)	A(TIR 10 % 이하)	<u> </u>
침지성∼물	mg/cm²	(1)	0.15	
침지성-염화나트륨용액	mg/cm²	(1)	0.11	-
침지성-황산용액	mg/cm²	(1)	0.08	-
침지성-질산용액	mg/cm²	(1)	0.07	_ "//////
침지성-수산화나트륨용액	mg/cm²	(1)	-0.01	• 1
정량(Pb)	wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	<u>-</u>
화염의 전개(내연성)	ou.	(2)	화염이나 지속적인 작열현상 없음	-
내수압성[20 ℃, 1.5 MPa(P), 1 분]	-	(1)	이상없음	-
촉진내후성시험(Xenon, 500 시간)후 - 겉모양(변색, 변형유무)	_	(3)	변색, 변형없음	(22.0 ± 2.0) ℃, (55 ± 10) % R.H.

* P : 시험압력

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필

PPI평화



총 2페이지 중 2페이지

9005-8067-9546-3556



시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT18-117278

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 02월 08일

4. 시험성적서의 용도: 품질관리

5. 시 료 명: 2040 SPIN 파이프(2040 SPIN PIPE)

6. 시험방법

(1) KS M 3404:2016

(3) KS F 2274:2018

(2) KS C IEC 61386-1:2014

원본대조필

PPI평화



확인 <mark>작성자</mark> 성 명

고아라

0

기술책임자

양인모

Male

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 08일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 2페이지 중 1페이지









성적서번호: CT18-117278

7. 시험결과

1) 2040 SPIN 파이프(2040 SPIN PIPE)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	HI <u>7</u>
인장 항복 강도	MPa	(1)	46.7	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
편평성		(1)	이상없음	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
외부 충격 내구성(회전법)	-	(1)	A(TIR 10 % 이하)	
침지성−물	mg/cm²	(1)	0.14	
침지성-염화나트륨용액	mg/cm²	(1)	0.11	
침지성-황산용액	mg/cm²	(1)	0.03	- /
침지성-질산용액	mg/cm²	(1)	0.06	<u> </u>
침지성-수산화나트륨용액	mg/cm²	(1)	-0.03	
정량(Pb)	wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
화염의 전개(내연성)		(2)	화염이나 지속적인 작열현상 없음	-
내수압성[20 ℃, 1.5 №(P), 1 분]	-	(1)	이상없음	<u>-</u>
촉진내후성시험(Xenon, 500 시간)후 - 겉모양(변색, 변형유무)		(3)	변색, 변형없음	(22.0 ± 2.0) ℃, (55 ± 10) % R.H.

* P : 시험압력

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필

PPI평화



총 2페이지 총 2페이지

3957-9258-4931-5695



시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT18-117287

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 02월 08일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명 : 2040 방음이음관-원터치타입

6. 시험방법

(1) KS M 3410:2016

(3) KS M 3404:2016

(2) KS M 3413:2016

(4) KS C IEC 61386-1:2014, 13.1.3.1절

원본대조필

PPI 평화



확인 작성자

고아라



기술책임자 성 명

양인모

alle .

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 08일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 2페이지 중 1페이지







성적서번호: CT18-117287

7. 시험결과

1) 2040 방음이음관-원터치타입

1, 1010 OD 11 C C C C C C C C C C C C C C C C C C				
시험항목	단위	시험방법	시험결과	H 22
면명성	-	(1)	이상없음	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
낙추 충격 시험		(2)	이상없음	
침지성-물	mg/cm²	(1)	0.13	
침지성~염화나트륨용액	mg/cmf	(1)	0.15	- // / / /
^칰 지성─황산용액	mg/cm²	(1)	0.06	
^칰 지성-질산용액	mg/cm²	(1)	0.15	-
^칰 지성-수산화나트륨용액	mg/cm²	(1)	0.01	<u> </u>
정량(Pb)	wt %	(3)	불검출(검출한계 0.001 0)	- `
내수압성[20 ℃, 1.5 №(P), 1 분]	-	(3)	이상없음	-
글로 와이어 시험		(4)	화염이나 지속적인 작열 현상 없음	(22.0±1.0) ℃, (42±2) %R.H.

* P : 시험압력

---- 이 하 여 백 ----

원 본 대 조 필

PPI평화



총 2페이지 중 2페이지





1. 성 적 서 번 호 : CT18-121640

2. 의 뢰 자

○ 업체명: 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 15일 ~ 2019년 02월 28일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명: 고강도 PVC 지하횡주관(DH 파이프)

6. 시험방법

(1) LH주택공사시방서(51051)



작성자 확인

성낙현



기술책임자

양인모

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

- 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 28일

한국건설생활환경시험연구원



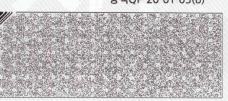
플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3053

총 2페이지 중 1페이지









성적서번호: CT18-121640

7. 시험결과

1) 고강도 PVC 지하횡주관(DH 파이프)

시험항목	단위	시험방법	시헝결과	비교
정량(Pb)	wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
인장항복강도	MPa	(1)	49.4	
면평성		(1)	이상없음	
내수압성	-	(1)	이상없음	
충격강도		(1)	이상없음	
친지시험 물	mg/cm²	(1)	0.12	- 1
침지시험 영화나트룡	mg/cm²	(1)	0.08	
침지시험 황산	mg/cm²	(1)	0.05	
침지시험 질산	mg/cm²	(1)	0.07	-
침지시험 수산화나트륨	mg/cm²	(1)	0.01	
비카트연화온도	°C	(1)	82	
종축복귀성	%	(1)	4.0	
접합부 내수압성	-	(1)	이상없음	

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필

PPI평화



총 2페이지 중 2페이지







1. 성 적 서 번 호 : CT18-121647

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간 : 2018년 11월 15일 ~ 2019년 02월 28일

4. 시험성적서의 용도: 품질관리

5. 시 료 명: 지하횡주관용 이음관(DH 이음관 - 원터치)

6. 시험방법

(1) KS M 3410:2016

7. 시험결과

1) 지하횡주관용 이음관(DH 이음관 - 원터치)

원본대조필

PPI평화



시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
정량(Pb)	wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
인장항복강도	MPa	(1)	53.0	
내수압성	_	(1)	이상없음	-
침지시험 물	mg/cm²	(1)	0.10	-
침지시험 영화나트륨	mg/cm²	(1)	0.06	
침지시험 황산	mg/cm²	(1)	0.05	-
침지시험 질산	mg/cm²	(1)	0.08	-
침지시험 수산화나트륨	mg/cm²	(1)	0.0	-
편평성		(1)	이상없음	-
비카트연화온도	င	(1)	76	-

- 01 하 배 --CH

작성자 확인

성낙현

기술책임자

양인모



1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 28일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3053

총 1페이지 중 1페이지











1. 성 적 서 번 호: CT18-121648

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11 O 주

3. 시험기간: 2018년 11월 15일 ~ 2019년 02월 28일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명 : 지하횡주관용 이음관(DH 이음관 - 압력용)

6. 시험방법

(1) KS M 3410:2016

원본대조필



PPI 평화

7. 시험결과

1) 지하횧주관용 이음관(DH 이음관 - 압력용)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
정량(Pb)	wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
인장항복강도	MPa	(1)	50.6	-
내수압성	-	(1)	이상없음	-
침지시험 물	mg/cmt	(1)	0.08	-
침지시험 염화나트륨	mg/cm²	(1)	0.05	-
침지시험 황산	mg/cm²	(1)	0.07	-
침지시험 질산	mg/cm²	(1)	0.09	-
침지시험 수산화나트륨	mg/cm²	(1)	0.01	-
편평성		(1)	이상없음	
비카트연화온도	°C	(1)	76	-

-- 01 백 --여

=1.01	작성자
확인	성명

성낙현



기술책임자

양인모



1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

- 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 28일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3053

총 1페이지 중 1페이지







7997-6517-5241-6405



시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT18-121646

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

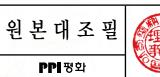
3. 시험기간: 2018년 11월 15일 ~ 2019년 02월 28일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명: 2040 V 파이프(V형 양변기배관)

6. 시험방법

(1) KS M 3404:2016 (3) KS F 2274:2018 (2) KS C IEC 61386-1:2014



확인 작성자

성낙현

B.

기술책임자 성 명

양인모

A SEPTION D

비고: 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 28일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3053

총 2페이지 중 1페이지







성적서번호 : CT18-121646

7. 시험결과

1) 2040 V 파이프(V형 양변기배관)

시험항목		단위	시험방법	시험결과	비고
정량(Pb)		wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
면명성		- ///	(1)	이상없음	
외부충격내구성		%	(1)	0.0	
침지시험 물		mg/cm²	(1)	0.11	
침지시험 염화나트륨		mg/cm²	(1)	0.06	
침지시험 황산		mg/cm²	(1)	0,06	
침지시험 질산		mg/cm²	(1)	0.08	-
침지시험 수산화나트륨		mg/cm²	(1)	0.01	-
접합부 수압시험		-	(1)	이상없음	-
내연성시험		<u> </u>	(2)	이상없음	-
촉진내후성		1317 -	(3)	이상없음	-

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필

PPI평화



and the second of the second o

총 2페이지 중 2페이지

6109-8313-1058-5539



시험성적서

1. 성 적 서 번 호: CT18-117288

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 02월 08일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명 : V형 양변기배관 이음관(2040 V이음관)

6. 시험방법

(1) KS M 3410:2016

(3) KS M 3404:2016

(2) KS M 3413:2016

(4) KS C IEC 61386-1:2014, 13.1.3.1절

원본대조필





확인	작성자 성 명	고아라	2	기술책임자 성 명	양인모	mir
----	------------	-----	---	--------------	-----	-----

고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 08일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 2페이지 중 1페이지









성적서번호 : CT18-117288

7. 시험결과

1) V형 양변기배관 이음관(2040 V이음관)

	1	· ·	V	
시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
면평성	_	(1)	이상없음	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
침지성-물	mg/cm²	(1)	0.09	
침지성-염화나트륨용액	mg/cm²	(1)	0,07	
침지성-황산용액	mg/cm²	(1)	0.06	-
침지성-질산용액	mg/cm²	(1)	0, 17	
침지성─수산화나트륨용액	mg/cm²	(1)	0.03	-
낙추 충격 시험	-	(2)	이상없음	
정량(Pb)	wt %	(3)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
내수압성[20 ℃, 1.5 №(P), 1 분]	-	(3)	이상없음	-
글로 와이어 시험	_	(4)	화염이나 지속적인 작열 현상 없음	(22.0±1.0) ℃, (42±1) %R.H.

* P : 시험압력

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필

PPI평화



총 2페이지 중 2페이지

8809-3478-8865-9599



시험성적서

1. 성 적 서 번 호: CT18-137913

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간 : 2018년 12월 20일 ~ 2019년 02월 13일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명 : C-PVC 파이프(소방용 합성수지배관)

6. 시험방법

(1) 소방청고시 제2017-1호

(3) 소방청고시 제2017-3호

(5) 소방청고시 제2017-5호

(7) 소방청고시 제2017-7호

(9) 소방청고시 제2017-9호

(11) 소방청고시 제2017-11호

(13) 소방청고시 제2017-13호

(2) 소방청고시 제2017-2호

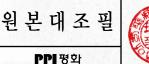
(4) 소방청고시 제2017-4호

(6) 소방청고시 제2017-6호

(8) 소방청고시 제2017-8호

(10) 소방청고시 제2017-10호

(12) 소방청고시 제2017-12호





확인



양인모



1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 13일

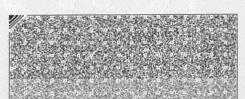
한국건설생활환경시험연구원



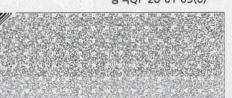
플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3053

총 2페이지 중 1페이지









성적서번호 : CT18-137913

7. 시험결과

1) C-PVC 파이프(소방용 합성수지배관)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
인장강도	N/mm*	(1)	66.0	
내압시험[20 ℃, 6.0 MPa(P), 2 분]	dans to the state of the state	(2)	이상없음	And constitutions and the second second
파괴시험	- 6	(3)	이상없음	
파괴시험 후 내압시험		(4)	이상없음	
충격시험(-18 ℃)		(5)	이상없음	
충격시험(0 ℃)	////	(6)	이상없음	
충격시험(20 ℃)	- 1	(7)	이상없음	/ - Market
충격시험(-18 ℃) 후 내압시험		(8)	이상없음	
충격시험(0 ℃) 후 내압시험		(9)	이상없음	-
충격시험(20 ℃) 후 내압시험	(<u> </u>	(10)	이상없음	
수격시험	788 - 1	(11)	이상없음	-
수격시험 후 내압시험	- //	(12)	이상없음	-
내연성시험	_	(13)	HB급	

* 소방청고시 제2017-1호 소방용합성수지배관의 성능인증 및 제품검사의 기술기준

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필

PPI평화



총 2페이지 중 2페이지









1. 성 적 서 번 호 : CT18-117286

2. 의 뢰 자

○ 업체명: 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 02월 14일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명 : C-PVC 이음관(소방용합성수지배관용 이음관)

6. 시험방법

(1) 소방용합성수지배관의 성능인증 및 제품검사의 기술기준(소방청고시 제2017-1호) (2) KS M 3415:2015

(3) 수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험 방법(환경부고시 제2018-172호, 2018.11.5)



확인 작성자

고아라

0

기술책임자

양인모

1602

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 14일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 3페이지 중 1페이지









성적서번호: CT18-117286

7. 시험결과

1) C-PVC 이음관(소방용합성수지배관용 이음관)

원본대조필



PPI평화

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
인장항복강도	MPa	(1)	55.9	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
종축복귀성(외관)	7	(2)	이상없음	
종축복귀성(길이변화율)	%	(2)	2	1
내압시험		(1)	이상없음	
파괴시험(외관)	//// / ////	(1)	이상없음	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
파괴시험 후 내압시험	-	(1)	이상없음	-
충격 강도(20 ℃, 24 h)	- 1	(1)	이상없음	- Madala
충격시험(20 ℃, 24 h) 후 내압시험	-	(1)	이상없음	-
수격시험	-	(1)	이상없음	-
수격시험 후 내압시험[20 ℃, 6.0 MPa(P), 2 분]	-	(1)	이상없음	-
납	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 8)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
비소	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
셀레늄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
카드뮴	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
구리	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
6가크롬	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.005)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
탁도	NTU	(3)	불검출 (정량한계0.02)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
색도	도	(3)	불검출 (정량한계0.1)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
냄 새	+	(3)	이상 없음	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
맛	-	(3)	이상 없음	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
과망간산칼륨 소비량	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.3)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
사염화탄소	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 2)	(21 ± 2) °C (25 ± 10) % R.H.
디클로로메탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,1,2-트리클로로에탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
벤젠	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,1-디클로로에틸렌	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,2-디클로로에탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 1)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.

총 3페이지 중 2페이지







2082-8195-1337-6067



시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT18-117274

2. 의 뢰 자

○ 업체명: 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 02월 11일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명: 수도용 경질폴리염화비닐관-VP

6. 시험방법

(1) KS M 3401:2018

(3) 수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험

방법(환경부고시 제2018-172호, 2018.11.5)

(2) KS A 0011:2015

(4) KS M 3401:2009



네고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 11일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 3페이지 중 1페이지









성적서번호: CT18-117274

7. 시험결과

1) 수도용 경질폴리염화비닐관-VP

원본대조필

PPI평화



시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
겉모양 및 모양	120	(1)	이상없음	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
인장 항복 강도	MPa	(1)	50.4	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
 멸명성	-	(1)	이상없음	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
비카트 연화온도	Ö	(1)	83	
색상(H)	-	(2)	3.5 Y	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
명도(V)		(2)	9.3	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
채도(C)		(2)	0.6	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
불투명도	%	(1)	0.1	(20 ± 2) ℃, (65 ± 4) % R.H.
열간내압크리프성 [20 ℃, 42.0 MPa(S), 1 시간, 시험편 1개]	-	(1)	이상없음	
열간내압크리프성 [60 ˚C, 12.5 MPa(S), 1 000 시간, 시험편 1개]	_	(1)	이상없음	, and
	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 8)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
비소	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
셀레늄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
카드뮴	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
구리	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
3가크롬	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.005)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
탁도	NTU	(3)	불검출 (정량한계0.02)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
<mark>생도</mark>	<u> </u>	(3)	불검출 (정량한계0.1)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
러 새	-	(3)	이상 없음	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
맛	-	(3)	이상 없음	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R,H.
과망간산칼륨 소비량	mg/L	(3)	0.3	(21 ± 2) °C (25 ± 10) % R.H.
사염화탄소	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 2)	(21 ± 2) °C (25 ± 10) % R.H.
기클로로메탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,1,2-트리클로로에탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
<u>케</u> 젠	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,1-디클로로에틸렌	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,2-디클로로에탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 1)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.

총 3페이지 중 2페이지







성적서번호: CT18-117274

STAILE, UIG IIIZIT				
시스-1,2-디클로로에틸렌	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
트리클로로에틸렌	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
테트라클로로에틸렌	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
에피클로로히드린	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.005)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
아세트산비닐	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.005)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
스티렌	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,2-부타디엔	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,3-부타디엔	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
N,N-디메틸아닐린	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.01)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
페놀류	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
냄새	-	(4)	이상없음	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
맛	-	(4)	이상없음	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
탁도	도	(4)	불검출 (정량한계0.1)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
색도	도	(4)	불검출 (정량한계0.1)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
과망간산칼륨 소비량	mg/L	(4)	0.3	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
잔류염소의 감량	mg/L	(4)	0.08	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
납	mg/L	(4)	불검출 (정량한계0.0008)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
아연	mg/L	(4)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.

* S : 원주응력

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필 PPIਲ화

총 3페이지 중 3페이지









1. 성 적 서 번 호 : CT18-117279

2. 의 뢰 자

○ 업체명: 피피아이평화 주식회사

소 : O 주 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 01월 30일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명 : 수도용 경질폴리염화비닐이음관(TS)

6. 시험방법

(1) KS M 3402:2018

(2) KS A 0011:2015

(3) 수도용 자재 및 제품의 위생안전기준 공정시험

방법(환경부고시 제2018-172호, 2018.11.5)

원본대조필 PPI 평화

고아라

양인모

비고: 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 01월 30일

한국건설생활환경시험연구원



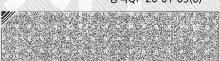
플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 3페이지 중 1페이지









성적서번호: CT18-117279

7. 시험결과

원본대조필

PPI평화



시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
겉모양 및 모양		(1)	시엄을 파이상없음	(23 ± 2) ℃.
인장 항복 강도	MPa	(1)	56.6	(50 ± 20) % R.H. (23 ± 2) ℃,
비카트 연화온도	wra °C	(1)	76	(50 ± 20) % R.H.
내수압성[20 ℃, 4.0 MPa(P), 1분]		(1)	이상없음	
색상(H)	<u> </u>	(2)	7.3 Y	(23 ± 2)°C,
명도(V)	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(2)	9,0	(50 ± 20) % R.H. (23 ± 2) °C,
채도(C)	<u></u>	(2)	0.7	(50 ± 20) % R.H. (23 ± 2) °C,
납	mg/L	(3)	불검출	(50 ± 20) % R.H. (21 ± 2) ℃
비소	mg/L	(3)	(정량한계0.000 8) 불검출	(25 ± 10) % R.H. (21 ± 2) ℃
			(정량한계0.000 5) 불검출	(25 ± 10) % R.H. (21 ± 2) ℃
셀레늄	mg/L	(3)	(정량한계0.000 5)	$(25 \pm 10) \% R.H.$
카드뮴	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
구리	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
6가크롬	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.005)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
탁도	NTU	(3)	불검출 (정량한계0.02)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
색도	도	(3)	불검출 (정량한계0.1)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
냄새	-	(3)	이상 없음	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
맛	-	(3)	이상 없음	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
과망간산칼륨 소비량	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.3)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
사염화탄소	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 2)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
디클로로메탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,1,1-트리클로로에탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,1,2-트리클로로에탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
벤젠	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,1-디클로로에틸렌	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,2-디클로로에탄	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 1)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
시스-1,2-디클로로에틸렌	mg/L	(3)	물검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) °C (25 ± 10) % R.H.
트리클로로에틸렌	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
테트라클로로에틸렌	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.





성적서번호: CT18-117279

에피클로로히드린	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.005)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
아세트산비닐	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.005)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
스티렌	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,2-부타디엔	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
1,3-부타디엔	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.001)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
N,N-디메틸아닐린	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.01)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
페놀류	mg/L	(3)	불검출 (정량한계0.000 5)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.

* P : 시험압력

----이하여백----

원본대조필

PPI 평화



총 3페이지 중 3페이지



1. 성 적 서 번 호 : CT18-117273

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명: 일반용 경질 폴리염화비닐관(VG1)

6. 시험방법

(1) KS M 3404:2016

(2) KS A 0011:2015

원본대조필

PPI평화



확인 작성자성 명

고아라

2

기술책임자

양인모



비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 01일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 2페이지 중 1페이지









성적서번호: CT18-117273

7. 시험결과

1) 일반용 경질 폴리염화비닐관(VG1)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
겉모양 및 모양	-	(1)	이상없음	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
인장 항복 강도	MPa	(1)	47.8	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
편평성		(1)	이상없음	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
비카트 연화온도	ొ	(1)	83	
색상(H)	-	(2)	5.9 Y	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
명도(V)		(2)	8.9	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
채도(C)	_,	(2)	0.5	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
침지성-물	mg/cm²	(1)	0.13	
침지성-염화나트륨용액	mg/cm²	(1)	0.05	-
침지성-황산용액	mg/cm²	(1)	0.03	<u>-</u>
침지성-질산용액	mg/cmt	(1)	0.04	
침지성-수산화나트륨용액	mg/cm²	(1)	-0.02	
정량(Pb)	wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
내수압성[20 ℃, 2.5 №(P), 1분]	-	(1)	이상없음	+ 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1

* P : 시험압력

---- 이 하 여 백 ----

원 본 대 조 필 PPI 평화



총 2페이지 중 2페이지



1. 성 적 서 번 호: CT18-121641

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간 : 2018년 11월 15일 ~ 2019년 02월 28일

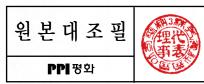
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명 : 일반용 경질 폴리염화비닐관(VG2)

6. 시험방법

(1) KS M 3404:2016

(2) KS A 0011:2015



작성자 확인

성낙현



기술책임자

양인모



1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 28일

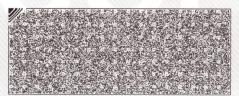
한국건설생활환경시험연구원조



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3053

총 2페이지 중 1페이지









성적서번호 : CT18-121641

7. 시험결과

1) 일반용 경질 폴리염화비닐관(VG2)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비교
정량(Pb)	wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
겉모양 및 모양	-111111111	(1)	이상없음	-
인장항복강도	MPa	(1)	52.6	
면평성		(1)	이상없음	
내수압성		(1)	이상없음	
침지시험 물	mg/cm²	(1)	0.11	- /
침지시험 염화나트륨	mg/cm²	(1)	0.06	- /////
침지시험 황산	mg/cm²	(1)	0.06	-
침지시험 질산	mg/cm²	(1)	0.08	-
침지시험 수산화나트륨	mg/cm²	(1)	0.01	-
비카트연화온도	°C	(1)	83	-
흰색의 범위-색상	-	(2)	2.0Y	-
흰색의 범위-명도		(2)	9.0	-
흰색의 범위-채도	-	(2)	0.4	-

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필

PPI평화



총 2페이지 중 2페이지



7263-3949-9080-2263



시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT18-117282

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 02월 08일

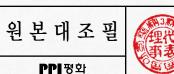
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명 : 배수용 경질 폴리염화비닐이음관(DV)

6. 시험방법

(1) KS M 3410:2016

(2) KS A 0011:2015



양인모

기술책임자 OFOLD

성

비고: 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

고아라

2019년 02월 08일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 2페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(6)



작성자

확인







성적서번호: CT18-117282

7. 시험결과

1) 배수용 경질 폴리염화비닐이음관(DV)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
겉모양 및 모양	-	(1)	이상없음	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
인장 항복 강도	MPa	(1)	57.0	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
면평성	4	(1)	이상없음	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
비카트 연화 온도	Ö*	(1)	76	4
백상(H)		(2)	7.8 Y	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
명도(V)		(2)	8.9	(23 ± 2) °C, (50 ± 20) % R.H.
대도(C)		(2)	0.8	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
^칰 지성-물	mg/cm²	(1)	0.14	-
<u>복지성-염화나트륨용액</u>	mg/cm²	(1)	0.07	-
^칰 지성−황산용액	mg/cm²	(1)	0.06	-
^칰 지성−질산용액	mg/cm²	(1)	0.12	
칠지성−수산화나트륨용액	mg/cm²	(1)	-0.01	- 196
정량(Pb)	wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
내수압성[20 ℃, 0.35 MPa(P), 1분]	-	(1)	이상없음	-

* P : 시험압력

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필

PPI평화



HALE COPY

ADV ELLE

총 2페이지 중 2페이지



1. 성 적 서 번 호 : CT 18-117275

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

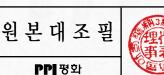
3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도: 품질관리

5. 시 료 명 : 일반용 경질폴리염화비닐 스핀관(SPIN PIPE)

6. 시험방법

(1) KS M 3404;2016





작성자 확인

고아라

기술책임자

양인모

1012

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 01일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

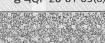
결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 2페이지 중 1페이지











성적서번호: CT18-117275

7. 시험결과

1) 일반용 경질 폴리염화비닐 스핀관(SPIN PIPE)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
인장 항복 강도	MPa	(1)	47.6	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
면평성	4000	(1)	이상없음	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
비카트 연화온도	c	(1)	82	
침지성-물	mg/cm²	(1)	0.12	
침지성-염화나트륨용액	mg/cm²	(1)	0.09	
침지성-황산용액	mg/cm ^t	(1)	0.04	-
침지성-질산용액	mg/cm²	(1)	0.02	_ 7000076
침지성-수산화나트륨용액	mg/cm*	(1)	-0.02	-
정량(Pb)	wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
내수압성[20 ℃, 1.5 MPa(P), 1분]	-	(1)	이상없음	-

* P : 시험압력

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필

PPI 평화



총 2페이지 중 2페이지

4439-3414-9644-4622



시험성적서

1. 성 적 서 번 호: CT18-117281

2. 의 뢰 자

○ 업 체 명 : 피피아이평화 주식회사

○ 주 소 : 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 06일 ~ 2019년 02월 01일

4. 시험성적서의 용도: 품질관리

5. 시 료 명: 합성수지제 고무링형 이음관(DRF 이음관-원터치)

6. 시험방법

(1) KS M 3410:2016

(2) KS M 3413:2016

(3) KS C IEC 61386-1:2014, 13.1.3.1절

원본대조필 PPI평화

확인 작성자 성 명

고아라

0

기술책임자 성 명

양인모

Mente

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 01일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3056

총 2페이지 중 1페이지









시험성적서

성적서번호: CT18-117281

7. 시험결과

1) 합성수지제 고무링형 이음관(DRF 이음관-원터치)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
편평성	-	(1)	이상없음	(23 ± 2) ℃, (50 ± 20) % R.H.
낙추 충격 시험	400	(2)	이상없음	nesonganano. 9000000. nontana
침지성─물	mg/cm²	(1)	0.15	
N성-염화나트륨용액	mg/cm²	(1)	-0.03	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
IN성-황산용액	mg/cm²	(1)	0.02	
팅지성-질산용액	mg/cm²	(1)	0.19	-
^링 지성-수산화나트륨용액	mg/cm²	(1)	-0.05	_ 7/1/1/1/h
덜량(Pb)	wt %	(1)	불검출(검출한계 0.001 0)	-
내수압성[20 ℃, 0.35 MPa(P), 1분]	-	(1)	이상없음	-
글로 와이어 시험	<u>-</u>	(3)	화염이나 지속적인 작열 현상 없음	(22.0±1.0) ℃, (42±2) %R.H.

* P : 시험압력

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필

PPI 평화



총 2페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-06(5)

8517-5276-3726-9779



시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT18-121651

2. 의 뢰 자

○ 업체명: 피피아이평화 주식회사

○ 주 경기도 화성시 장안면 버들로 1085-11

3. 시험기간: 2018년 11월 15일 ~ 2019년 02월 27일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리

5. 시 료 명 : 오.배수 및 하수도용 고무

6. 시험방법

(1) KS M 6613:2017

(2) KS M 6613:2007

원본대조필

PPI평화



작성자 확인

성낙현



기술책임자

양인모



1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

- 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2019년 02월 27일

한국건설생활환경시험연구원



플라스틱신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-934-1894

결과문의 : 플라스틱신뢰성센터 ☎ (042)723-3053

총 2페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(6)









시험성적서

성적서번호 : CT18-121651

7. 시험결과

1) 오.배수 및 하수도용 고무

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
경도(Type A)		(1)	64	(23 ± 2) ℃, (50 ± 5) % R.H.
인장강도(시험편 : 아령형 1A호)	N/cm²	(1)	1 829	(23 ± 2) °C, (50 ± 5) % R.H.
신장률	%	(1)	407	(23 ± 2) ℃, (50 ± 5) % R.H.
686 N/cm 하중시 신장률	%	(1)	152	(23 ± 2) ℃, (50 ± 5) % R.H.
영구신장률	%	(1)	8	(23 ± 2) ℃, (50 ± 5) % R.H.
노화시험 : (70 ± 1) ℃, 96 h - 경도변화	uani nunanannunu	(1)	1	(23 ± 2) ℃, (50 ± 5) % R.H.
노화시험 : (70 ± 1) ℃, 96 h - 인장강도 변화율	%	(1)	-6	(23 ± 2) ℃, (50 ± 5) % R.H.
노화시험 : (70 ± 1) ℃, 96 h - 신장률 변화율	%	(1)	-8	(23 ± 2) ℃, (50 ± 5) % R.H.
압축영구줄음률 : (70 ± 1) ℃, 22 h	%	(1)	16	(23 ± 2) °C, (50 ± 5) % R.H.
유리황(아황산나트륨법)	wt.%	(1)	0.0	-

2) 오배수 및 하수도용 고무

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
냄새 및 맛	-	(2)	이상없음	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
탁도	NTU	(2)	불검출(정량한계0.02)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
색도	도	(2)	불검출(정량한계0.1)	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
과망간산칼륨 소비량	mg/L	(2)	0.6	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.
잔류염소의 감량	mg/L	(2)	0.44	(21 ± 2) ℃ (25 ± 10) % R.H.

---- 이 하 여 백 ----

원본대조필











총 2페이지 중 2페이지



시료명(생산국) : PVC저소음관 (제품명:2040 방음배관(원터치타입)) 대한민국 시료규격 : D 35, 40, 100

시료채취장소 PPI평화 야적장

성과이용목적 품질확인용 접수일자 : 2018년 03월 19일

공사명 채취일자 2018년 03월 05일

발주자 시료 채취자 : 품질경영 차의환 시공자 채취 입회자 : 품질경영 이성민

의뢰인 PPI평화 원만희 재고량 100본

국가중요시설여부: 해당사항 없음

귀하가 품질시험 • 검사 의뢰한 위 시료에 대해서 아래 시험 방법에 따라 시험 • 검사한 결과를 「건설기술 진흥법 시행규칙」 제56조제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

결 과

연 번	시험.검사종목	시험.검사방법	시험.검사결	ᆲ	책임기술:		시험검	검사자	
	110.0101	110.0/100	716.DM2	_	자격종목 및 번호	성명	서명	성명	서명
1	소음성능 [양변기,LAeq]		41	dВ					
2	소음성능 [세면기,LAeq]	내 전문시방서(510 6 0)	47	dВ	화공기사(95202060058Y)	서은주	서은주	황종국	황종구
3	소음성능 [욕조,LAeq]		43	dB					

PVC저소음관(2040 방음배관 - 원터치타입)

이 시험 • 검사결과는 당초 의뢰시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

2018년 03월 20일



전화번호: (042)866-8725(토목), 8729(건축) / Fax.(042)866-8716

접수번호

: PA18000159

: 우34047 대전시 유성구 엑스포로 539번길 99

비고

이상 발전소, 전국권으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송신출력 500만W 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.

유의사항

책임기술자 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

원본대조필 PPI 평화



시료명(생산국) : ❸ 화장실 저소음관 (제품명:VG2 배관) 대한민국 시료규격 : D 35, 40, 100

시료채취장소 : PPI평화 야적장 접수번호 : PA18000152 성과이용목적 품질확인용 접수일자 : 2018년 03월 15일

채취일자 : 2018년 03월 05일

발주자 시료 채취자 : 품질경영 차의화 채취 입회자 : 시공자 품질경영 이성민

의뢰인 : 재고량 PPI평화 원만희 : 100본

국기중요시설여부: 해당사항 없음

공사명

귀하가 품질시험 • 검사 의뢰한 위 시료에 대해서 이래 시험 방법에 따라 시험 • 검사한 결과를 「건설기술 진흥법 시행규칙」 제56조제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

결 과

연 번	시험.검사종목	시험.검사방법	시험.검사결	٦L	책임기술	시험검사자			
	18.8M07	MAIAMOH	시참.검사일과		자격종목 및 번호	성명	서명	성명	서명
1	소음성능 [양변기]		54	dB				황종국	
2	소음성능 [세면기]	LH 전문시방서(51060)	57	dB	화공기사(95202060058Y)	서은주	서운주		황종국
3	소음성능 [욕조]		55	dB					

일반용 경질폴리염화비닐관(VG2)

이 시험 • 검시결과는 당초 의뢰시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

2018년 03월 20일



전화번호: (042)866-8725(토목), 8729(건축) / Fax.(042)866-8716

: 우34047 대전시 유성구 엑스포로 539번길 99

비고

I. 1.국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다.

1. 국가 (6.4.^)를 어구는 국가(6.4.^)을이 도 억듭니다. 2.국가중요시설이란 대통령관저, 국회의사당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원지력발전소, 발전용량 100만W 이상 발전소, 전국권으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송신출력 500만W 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.

유의사항

책임기술자 및 시험검시지의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

원본대조필 PPI 평화



시료명(생산국) : ⓒ PVC저소음관 (제품명:2040 다층방음관)

대한민국 시료규격 D100

재고량

시료채취장소 : PPI평화 야적장 접수번호 : PA18000251

성과이용목적 품질확인용 접수일자 : 2018년 04월 11일

공사명

채취일자 : 2018년 04월 09일

50본

발주자

시료 채취자 : 품질경영팀 품질경영팀 차의환

시공자

채취 입회자 :

이재원

의뢰인 : PPI평화 원만희

국가중요시설여부: 해당사항 없음

귀하가 품질시험 • 검사 의뢰한 위 시료에 대해서 아래 시험 방법에 따라 시험 • 검사한 결과를 「건설기술 진흥법 시행규칙」 제56조제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

결 과

연 번	시험.검사종목	시험.검사방법	시험,검사결	<u></u> 라	책임기술:	시험검사자			
					자격종목 및 번호	성명	서명	성명	서명
1	소음성능 [양변기,LAeq]	LH 전문시방서(51060)	39	dB	화공기사(95202060058Y)	서은주	123	황종국	势鲁克

2040 다층방음관+이음관

이 시험 • 검시결과는 당초 의뢰시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

2018년 04월 17일



전화번호: (042)866-8725(토목), 8729(건축) / Fax.(042)866-8716

: 우34047 대전시 유성구 엑스포로 539번길 99 주소

비고

1.국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다. 2.국가중요시설이란 대통령관저, 국회의시당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원자력발전소, 발전용량 100만써 이상 발전소, 전국권으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송신출력 500만째 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.

유의사항

책임기술자 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

원본대조필

PP 평화





PVC저소음관 (제품명:2040 방음배관(V형 양변기배관)) 대한민국 시료명(생산국) : 시료규격

PPI평화 야적장 시료채취장소 :

성과이용목적 품질확인용

공시명

발주자 시공자

의뢰인 : PPI평화 원만희

국기중요시설여부: 해당사항 없음 V형

접수번호 : PA18000160 접수일자 : 2018년 03월 19일

채취일자 : 2018년 03월 05일

시료 채취자 : 품질경영 차의환 채취 입회자 : 이성민 품질경영

재고량 100본

귀하가 품질시험 • 검사 의뢰한 위 시료에 대해서 아래 시험 방법에 따라 시험 • 검사한 결과를 「건설기술 진흥법 시행규칙」 제56조제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

결 과

연 번	시험.검시종목	시험.검사방법	시험.검사결	과	책임기술	시험검사자			
		116.6/108			자격종목 및 번호	성명	서명	성명	서명
1	소음성능 [양변기,LAeq]	LH 전문시방서(51060)	42	dB	화공기사(95202060058Y)	서은주	4은주	황종국	황종구

PVC저소음관(2040 방음배관 - V형 양변기배관)

이 시험 • 검시결과는 당초 의뢰시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

2018년 03월 20일



전화번호: (042)866-8725(토목), 8729(건축) / Fax.(042)866-8716

: 우34047 대전시 유성구 엑스포로 539번길 99

비고

.__ 1.국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다.

2.국가중요시설이란 대통령관저, 국회의사당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원자력발전소, 발전용량 100만W 이상 발전소, 전국권으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송신출력 500만W 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.

유의사항

책임기술자 및 시험검시자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

원본대조필

PPI 평화



4.납품실적

DH	주요	납물	실적

- · 2040 주요 납품실적
- · C-PVC 주요 납품실적
- · V형배관 주요 납품실적
- · 2040 일본수출실적

2 사용 만양 핵심인별 환경인별 환소에는 되어 대표보는 이오라고 4 경기 만양 라이에나라겠다고 이 아주 한동 등부수로, 등부수 3 경우 만양 핵심인별 환소에는 되어보다 대표로 수 400일 50 경기 만양 공용으로의 부인용을 로스템에는 되어보다 대표로 수 400일 50 경기 만양 공용으로의 부인용을 로스템에는 되어보다 대표로 수 400일 50 경기 만양 공용으로의 부인용을 로스템에는 되어보다 대표로 수 400일 50 경기 만양 공용으로의 부인용을 로스템에는 되어보다 대표로 수 400일 50 경기 만양 공용으로의 부인용을 로스템에는 되어보다 사용으로 등 400일 50 경기 만양 공용으로의 등 전략으로 사용으로 수 400일 50 경기 만양 공용으로의 등 전략으로 사용으로 으로 수 400일 50 경기 만양 대표보는 모스트를 보고 보고 교육을 보고	20	01	8		DH 주요 납품	실적	2	0′	18		DH 주요 납품	·실적
2 사용 연응 현재진임 환세되었는 환세되었는 에서의 201 전응 제외에서에서에 다시 3 세용 전염 현재진임 환산지임 환산지임 환산지임 전체기의 4000 50 201 단염 환성점임 부산전용을 표정하였던 등에서 4 사용 전염 현재진임 환산지임 전세기의 설심적인점 전시기의 설심적인점 4000 50 201 단염 표정하였던 지원 부산전용을 표정하였던 지원 4000 50 201 단염 표정하였던 지원 부산전용을 표정하였던 지원 4000 50 201 단염 표정보업을 長衛산之지원 유료에요 6000 50 201 단염 長衛산업을 長衛산之지원 유료에요 6000 50 201 단염 長衛산업을 長衛산日 유료에요 6000 50 201 단염 長衛산日 유료에요 6000 50 201 단염 長衛산日 日本 6000 6000 50 201 단염 長衛산日 4000 6000 50 201 단염 4000 6000 6000 6000 6000 6000 6000 6000	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
3 사용 만응 변화전설 실소에도 (여)에 대접한 400.20 50 37 만응 효성등급실 무선용등을 합의를 발표되었다. 4 서울 만응 변환인설 설소에도 (설)에 대접성 400.00 5 27 만응 효용관실설 등록 (설)	1	서울	민영	삼성물산	서울특별시 성북구 장위동 173-114일대(장위 5구역 1공구)	⊉100외	48	경기	민영	케이씨씨건설(KCC)	경기도 용인시 수지구 성복동 167번지 일원	Ф125외
4 사용 반응 전환경임 교실되므로 취수적 현대 취소되지 이 000 이 경기 인명 표현원임 전략 시구구역 취원임성 6000 오 경기 인명 등 환경일 통료인보다 사용 구기적 취임임성 6000 소료 경기 인명 등 환경일 등로만보다 사용 표준 등 환경일 등로만보다 사용 표준 기업체 사용 표준 기업체 사용 표준 전략 기업체 사용 표준	2	서울	민영	현대건설	힐스테이트 고덕 아르테온	⊉100ହ	49	경기	민영	케이씨씨건설(KCC)	여주 천송동 594-2, 594-3	Ф100외
5 사용 만원 대원보인 개의소구작 수편에상 이어의 오 경기 인명 등중감설 등편소도시 ASS골략 이 사용 인명 대원보인 본턴 단구에 대원보인 아이의 53 경기 인명 등중감설 등편소도시 ASS골략 기기 기계	3	서울	민영	현대건설	힐스테이트 디에이치 아너힐즈	⊉100ହ	50	경기	민영	효성중공업	부천중동 효성해링턴플레이스	Ф100외
6 사용 전원 대원산업 변환전 사용트워시 온몸은 운동을 찾고 있었다. 일에 400억 5 시간 전원 10번 전설 대원건설 기업 원인 등록 입되자 10번 전체 기업 원인 등록 인공 기업	4	서울	민영	현대건설	힐스테이트 성수역 현대 테라스타워	⊉100외	51	경기	민영	효성중공업	평택 테라스 하우스	Ф125외
7 사용 인명 대본반설 서울로 인명 대본반설 서울로 인명 대본반설 대ビルグ 100000 10000	5	서울	민영	대림산업	거여 2-2구역 e편한세상	⊉100ହ	52	경기	민영	중흥건설	동탄2신도시 A35블럭	Ф125외
8 세월 12명 대우건설 대주고사용 주로자오 00024 55 27 12명 만요건설 1차학 현도 되었고 9 세월 12명 대주건설 연설에 선표를 부르고오 사용 00024 56 27 12명 금본주백 동안 보다의 10 세월 12명 대주건설 세월 등급구 사용동 환경자 입자사장의 00024 57 27 12명 개월건설설설 사용 전략자 보고 11 세월 12명 전소계기업실상 세월 등급구 사용동 환경자 입자사장의 00024 57 27 12명 전소계기업실상 1차 전급실실실 1차 전급실실실실 1차 전급실실설 1차 전급실실실실실 1차 전급실실설 1차 전급실실실실실 1차 전급실실실실실 1차 전급실실실실실 1차 전급실실실실 1차 전급실실실실실실 1차 전급실실실실실실 1차 전급실실실실실실실 1차 전급실실실실실실실 1차 전급실실실실실실실 1차 전급실실실실실실실실실 1차 전급실실실실실실실 1차 전급실실실실실실 1차 전급실실실실실실 1차 전급실실실실실실실 1차 전급실실실실실실실 1차 전급실실실실실실실실실실 1차 전급실실실실실실실 1차 전급실실실실실 1차 전급실실실실실실실실실실실 1차 전급실실실실실실실실실실실실실실 1차 전급실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실실	6	서울	민영	대림산업	봉천 12-2구역 e편한세상	⊉100ହ	53	경기	민영	중흥건설	동탄2신도시 A68블럭	Ф125외
9 세월 반영 대부스산설 연합 보고 보고 대를 보고 있다 10 전 50 경기 반영 급공주역 등단 NFH 10 세월 반영 자라스산설 세월 명보다 보급 보고 대를 보고 있다 10 전 10	7	세울	민영	대림산업	서울특별시 은평구 응암동 36, 37, 53번지 일대	Ф100외	54	경기	민영	대방건설	대방건설 고양 일산 S1블럭 오피스텔	Ф100외
0 세월 만응 지어스건설(SS) 세월 대로 대통을 (언제 신혼 급환자) 0002 57 경기 인명 지어스건설(SS) 사용 항로 대우 다음을 (언제 신혼 급환자) 0002 59 경기 인명 주시회사보다인성 이런 세료월시다 오미스설 10 사용 만영 보관전설 서울 주무 전통 업무 4003 59 경기 인명 관산업설 수원단계되지 11 사용 민영 환란 위례 환경 일로 4003 60 경기 인명 관산업성 수원단계되지 15 사용 민영 환란 위례 환경 일로 4003 61 21 인명 유산업성 수원단계되지 16 사용 민영 환란 위례 환경 일로 4003 63 37 인명 유산업성 수원단계되지 17 사용 민영 환경 경제 사용료계획 시용소로 사용료 기업 시용료 기업 기업 시용료 기업 시용료 기업 기업 시용료 기업 기업 시용료 기업 시용료 기업 기업 시용료 기업 시용료 기업 기업 기업 시용료 기업 기업 시용료 기업 기업 기업 시용료 기업 기업 기업 시용료 기업 기업 기업 기업 기업 시용료 기업	8	ᄹ	민영	대우건설	고덕 그라시움 푸르지오	Ф100외	55	경기	민영	반도건설	지축역 반도 유보라	Ф100외
1 세월 만영 롯재간설 서울 등하기 설등에서 변신 등록 60 37 만영 주시화시 논의간설 이번 세월의 대비교 2 서월 만영 회보건설 서울구 만영 만약 60 37 만영 용산간설 수원간세계원인 4 세월 만영 화보건설 서울구 만영 만약 60 37 만영 용산간설 수원간세계원인 5 서울 만영 한국 위취 환경 필요로 6000 61 37 만영 용산간설계 중단 만양 20 20 1000 61 37 만영 대상산업계계 중단 연구 20 20 1000 63 37 만영 대상산업계계 60 37 만영 대상산업계계 60 37 만영 대상산업계계 60 37 100 대상산업계계 60 37 100 대상산업계계 60 37 100 대상소원기계 60 37 100 대상소원기계 60 37 100 대상소원기계 60 37 100 40 37 100 40 37 100 40 37 100 40 37 100 40 37 100 40 37 100 40 37 100 40 37 100 40 37 <	9	세울	민영	대우건설	역삼역 센트럴 푸르지오 시티	Ø125₽	56	경기	민영	금강주택	동탄 IX타워	Ф75외
2 세출 인공 네스타지건(설)에서 변환전 (NI)부 이건요도 59 경기 인명 세설품인간설 사용구 인동 민무 4000 60 경기 인명 등산간설 수원인세리체인 14 사용 인명 환원건설 사용구 인동 민무 4000 61 경기 인명 등산간설 수원인세리체인 15 사용 인명 한편 전체 사용료세계원명 최모르프스트스 지원 4000 61 경기 인명 대한편 전체 한편 대표보지원 16 사용 인명 전원조업 산용료세계원명 최모르프스트스 지원 4000 63 경기 인명 대부대인세 한편 대표보고보다 16 사용 인명 가이에내건설) 신청 보지보다 4000 63 371 인명 재무미인세 환연 대표보다 보면 대보보 2000 63 371 인명 재무미인센계 소년세계원 대보보	10	세울	민영	지에스건설(GS)	서울 마포 대흥동 12번지 신촌 그랑자이	Ф150외	57	경기	민영	제일건설(풍경)	시흥 장현지구 B-5BL	Ф125외
1	11	서울	민영	롯데건설	서울 동작구 사당동 181번지 일대(사당2)	⊉100ହ	58	경기	민영	주식회사 보미건설	이천 세트럴시티 오피스텔	Ф100외
14 서울 만응 환각 유제 현의 발모든 060일 61 경기 만영 우편산업(SM) 인성 공도 우형(9)여유별 65 서울 만영 한단동급입 진통합입 진통합입 지원 100일 62 경기 만영 다수산업개별 용단 대고노리용 64 서울 만영 천안동급입 진통합입 전체 100일 63 경기 만영 자유이전씨 탄면역 까유 이스테이트 오피스템 17 서울 만영 케이씨(전체)(CC) 산동 (CC 스위턴 000일 64 경기 만영 자유이전씨 탄면역 까유 이스테이트 현교식스 오피스템 18 서울 만영 전용기업 010号 공원으로 전용하는 1700 000일 64 경기 만영 자유이전씨 변화 자유 이스테이트 현교식스 오피스템 18 서울 만영 중봉간설 구로병도가 공용으로스 0100일 65 경기 만영 소사제로인 만양(**COMA 신축 18 전용 18 전용) 제원건설용장 기원등 본자기전 0100일 65 경기 만영 소사제로인 만양(**COMA 신축 18 전용 18 전용) 제원건설용장 기원등 본자기전 0100일 65 경기 만영 소사제로인 가영 사용기업실용 기원을 유용구적 18 표구된 공동주에 19 전용 18 전염실용장 기원을 위한 기원을 위한 기원을 위한 기원을 보고하는 20 전용 18 전염실용장 기원을 제공 전용하다 18 전염실용장 18 전용 18 전염실용장 기원을 제공 전용하다 18 전염실용장 18 전염을용장 18 전염실용장 18 전염을용장 18 전염실용장 18 전염실용장 18 전염실용장 18 전염실용장 18 전염실용장 18 전염을용장 18 전염실용장 18 전염을용장 18 전염실용장 18 전염을용장 18 전염용용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18 전염용용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18 전염용장 18 전염용용장 18 전염을용장 18 전염용용장 18 전용용장 18 전용용장 18 전염을용장 18 전염을용장 18	12	서울	민영	에스케이건설(SK)	백련산 SK뷰	Ø125₽	59	경기	민영	세영종합건설	양주 세영리첼 레이파크	Ф100외
15	13	서울	민영	호반건설	서초구 우면동 업무	⊉100외	60	경기	민영	풍산건설	수원인계리치안	Ф125외
10	14	서울	민영	한라	위례 한라 엘포트	₫50외	61	경기	민영	우방산업(SM)	안성 공도 우방아이유쉘	Ф125외
17 사용 및 명	15	서울	민영	한진중공업	진흥설비/휘경동 해모로프레스트지	⊉100외	62	경기	민영	대우산업개발	동탄 테크노리움	Ф100외
18 서울 인영 진황기업 이마동 공식을 호설 해당된들라이스(이마당 3-770 이다오의 65 경기 인영 선생계로간 인양시-100세 신축 19 서울 인영 중흥간설 구로방동가구 중동양력소 이100의 66 경기 인영 홍성간성 가방 불루핀 공동주락턴 20 서울 인영 개념전발등장 서울 행동자구 78 100의 67 경기 인영 황성종합간설 다난 리코벨 파크부 21 사용 인영 기념인 변속계상 10의의 기념인 변속계상 10의의 10의의 10의의의 10의의의 10의의의의 10의의의의의의의의의의	16	세울	민영	케이씨씨건설(KCC)	서울특별시 용산구 백범로 59길 12일대	⊉100ହ	63	경기	민영	까뮤이앤씨	탄현역 까뮤 이스테이트 오피스텔	Ф100외
19 서울 만영 종종산설 구로형동자구 종종등패스 4000억 66 경기 만영 홍성산설 기정 블루틴 공동주택한 20 서울 만영 채양간영 서울 형동자구 78. 4000억 67 경기 만영 화성종합간설 다산 리포벨 파크뷰 21 서울 만영 범양간영 개봉역 센트레빌 레우스 405억 68 경기 만영 환송공영 앞우리 더 리버피크 공동주택 아파트 산 22 서울 만영 대상간에 보냈다면 보고	17	서울	민영	케이씨씨건설(KCC)	신당 KCC 스위첸	⊉100ହ	64	경기	민영	까뮤이앤씨	평택 까뮤 이스테이트 험프리스 오피스텔	Ф100외
20	18	서울	민영	진흥기업	미아동 꿈의숲 효성 해링턴플레이스(미아9동 3-770)	⊉100ହ	65	경기	민영	신세계토건	안양K-TOWN 신축	Ф100외
21	19	서울	민영	중흥건설	구로항동지구 중흥S클래스	⊉100ହ	66	경기	민영	홍성건설	가평 블루핀 공동주택현	Ф100외
22 사용 인영 리온건설주식회사 사용 중위구 면목동 17-1건지 일대 0100의 60 경기 인영 포스코어이씨티 김모임곡 금호어울림 24 경기 인영 현대건설 현대건설 한스테트 포교중앙역 신통공사 0100의 71 경기 인영 포스코어이씨티 김모임곡 금호어울림임 24 경기 인영 현대건설 한스테트 포교중앙역 신통공사 0100의 71 경기 인영 전문장설 부천목길 아내스되 오피스템 25 경기 인영 한편중합간설 고포 한림노타워 27 경기 인영 한편중합간설 고포 한림노타워 27 경기 인영 한편중합간설 고포 한림노타워 27 경기 인영 한편조합간설 의사 해리움 에비누어 27 경기 인영 현천건설 의사 해리움 에비누어 27 경기 인영 현천건설 의사인선 와데등장먼지 오산 파크시티 050의 74 경기 인영 현천건설 의계 유남 헤리움 28 경기 보양시 대명구 동신동 80원자 010의 75 인천 인영 현대건설 환스테이트 레이크 송도 2차 29 경기 인영 대립산업 경기도 안산시 성복구 사동 1423-3 010의 76 인천 인영 포스코건설 송도공공구사 센트메이더십 3기 인영 대립산업 구리 안영 e 편한세상 0100의 76 인천 인영 대립산업 승도 지웹 푸르지오시티 3기 인영 대립산업 금양주 다산진건 4차 010의 77 인천 인영 대리산업 승도 자제 푸르지오시티 3기 인영 대립산업 남양주 다산진건 4차 010의 79 인천 인영 호반건설 송도 자제 푸르지오시티 3기 인영 대리산업 등단 레이크 개인앤 푸르지오 010의 79 인천 인영 제에씨건설(MCC) 영중하늘도 사 KCC스위엔 3기 인영 대구건설 동단 레이크 개인앤 푸르지오 010의 79 인천 인영 제에씨건설(MCC) 영중하늘도 사 KCC스위엔 20 전우건설 지본적 설문을 푸르지오 010의 20 인영 인영 일로로건 인천 신형 교이루시티 20 인영 기안공환경(대명 3) 20 20 지에스건설(대명) 3가인공환호 1691-12 명존 지어입과 010의 82 인천 인영 이야지대환대산외병 강룡 아미교리 3기 인영 지에스건설(대명) 3가인공환호 1691-12 명존 지어입과 010의 83 강원 인영 어야지대환대산외병 강룡 아미교리 3개 3기 인영 지에스건설(대명) 소호자에 010의 65 강원 인영 대우건설 3관 소화시 조안동시되의 의제자 40 3기 인영 조한건설 김병장산시 호망하나의 발표 전용 보다의 010의 88 강원 인영 보안건설 원후 전보스 인탈에루 대본의 대한테트 010의 88 강원 인영 보안건설 원후 전상 대한테트 010의 88 강원 인영 전용 전용건설 건녕 조리 보다의 대한테트 010의 88 강원 인영 대우건설 관후 대상 대한테트 010의 88 강원 인영 전용건설 관후 대상 대한테트 010의 88 강원 인영 전용건설 관후 대상 대한테트 010의 88 강원 인영 대우건설 전용 호로 전설 전용 전원 보다는 대한테트 010의 88 강원 인영 대우건설 전용 조리 시설 및 전용 전용 조리 시설 및 전용 전용 조리 시설 및 전용 조리 시설 및 전용 전용 조리 시설 및 전용 조리 시설 및 전용 조리 시설 및 전용 전용 조리 전용 조리 전용 전용 조리 기관 및 전용 조리 시설 및 전용 전	20	서울	민영	제일건설(풍경)	서울 항동지구 7BL	⊉100외	67	경기	민영	화성종합건설	다산 리코빌 파크뷰	Ф100외
23 사용 만명 에이지니메이어벤콘스 대치되 아이피크 050의 70 경기 만명 포스코아이씨티 김포양곡 급증어올림 24 경기 만명 한대건설 현대건설 현대인설 현대인설 현대인설 현대인설 현대인설 한대인설 한대인석 한도 지혜 푸르지오시티 한대인석 한대인석 한대인석 한도 지혜 푸르지오시티 한대인석 한대인석 한대인석 한도 지혜 푸르지오시티 한대인석 한대인	21	서울	민영	범양건영	개봉역 센트레빌 레우스	<i>Ф</i> 75외	68	경기	민영	한솔공영	양수리 더 리버파크 공동주택 아파트 신축현장	Ф100외
24 경기 만영 현대건설 활스테이트 광교증양 산축공사 6100의 71 경기 만영 사영간설 부천옥길 아너스티 오피스텔 25 경기 만영 현대건설 활스테이트 동탄 2차 6100의 72 경기 만영 한편증합간설 교포 한템노타워 2차 650의 73 경기 만영 한편증합간설 미사 해리움 에비뉴어 27 경기 만영 한편조합건설 미사 해리움 에비뉴어 27 경기 만영 한대건설 경시오산 외심마동해보지 오산 파크시티 650의 74 경기 만영 한대건설 활스테이트 레이크 송도 2차 29 경기 만영 대라산업 경기 교상시 덕왕구 동산동 368번지 612으의 75 안천 만영 한대건설 활스테이트 레이크 송도 2차 29 경기 만영 대라산업 경기도 안사시 상목구 사동 1423~3 6100의 76 안천 만영 포스코건설 송도 8개월 푸르지오시티 30 경기 만영 대라산업 구리 인칭 6 편한사상 600의 77 안천 만영 대구건설 송도 개월 푸르지오시티 31 경기 만영 대라산업 남양주 다산잔건 4차 600의 78 안천 만영 호반건설 송도구제도시 3차(A2) 37 만영 대구건설 동탄 레이크 자연연 푸르지오 6100의 79 안천 만영 화반건설 송도구제도시 3차(A2) 37 만영 대구건설 용인 수지 파크 푸르지오(등덕천동 59~2) 6100의 79 안천 만영 파인증합간설 인천 논현동 오피스텔 36 경기 만영 대우건설 지축역 센트럴 푸르지오 6100의 80 안천 만영 파인종합간설 인천 논현동 오피스텔 36 경기 만영 대우건설 지축역 센트럴 푸르지오 6100의 81 안천 만영 말로토건 인천 송현 코이루시티 35 경기 만영 자에스컨설(S) 경기안양평층 189~12 등층 차이델라 6100의 82 안천 만영 의로토건 인천 송현 코이루시티 36 경기 만영 자에스컨설(S) 경기안양평층 189~12 등층 차이델라 6100의 82 안천 만영 예야되대본대산안기업 강릉 아이마크 37 경기 만영 자에스컨설(S) 공개안양평층 189~12 등층 차이델라 6100의 84 강원 만영 대수건설 등해 찬곡 금호어울림 라포레 38 경기 만영 자에스컨설(S) 공개인양평층 189~12 등층 차이델라 6100의 85 강원 만영 대화건설 강원도 속초시 조양등459 39 경기 만영 자에스컨설(S) 공환전자 수초자이 6100의 85 강원 만영 교성증공업 강원 속초시 산309~3번지 외 3개도 40 경기 만영 화면건설 기관회도 기료시티지의 2차이파트 6100의 86 강원 만영 효성증공업 강원 속초시 산309~3번지 외 3개도 40 경기 만영 화면건설 시흥 배르다움 ACO 불록 6100의 86 강원 만영 토성증공업 강원 속초시 산309~3번지 외 3개도 40 경기 만영 화면건설 시흥 배르다움 ACO 불록 6100의 89 강원 만영 반도건설 원주기업도시 반유보라 아이비파크 40 경기 만영 화면건설 시흥 생편가 요청비르다용 MCO 불록 6100의 89 강원 만영 대우산안개월 인양비타린전등 40 전우 전경 전원 연구되로 보다되다고 40 경기 만영 화면건설 시흥 생편가 요청비르다용 MCO 불록 6100의 89 강원 만영 대우산안개월 연구되로 바라 40 경기 만영 화면건설 시흥 생편가 요청비르다용 MCO 불록 6100의 89 강원 만영 대우산안개월 연구되로 보다되다 40 경기 만영 화면건설 시흥 생편지 요점비르다용 MCO 불록 6100의 89 강원 만영 대우산안개월 인양비타린전등 40 전후 전선설 원주기업도시 반유보라 아이비파크 40 경기 만영 화면건설 위원 전설 사용 전환자 모양 환경으로 보다되다 40 전염 전염 전염을 보건설 원주기업도시 반유보라 아이비파크 40 경기 만영 화면건설 위원 전설으로 보다되다 40 전염 환경으로 보다 40 전염을 보건설 원주기업도시 반유보라 아이비파크 40 경기 만영 화면건설 위원 전염을 보다 40 전	22	서울	민영	라온건설주식회사	서울 중랑구 면목동 171-7번지 일대	⊉100외	69	경기	민영	동원건설	동원 시화 베네스트 오피스텔	Ф100외
25 경기 만영 현대건설 활스테이트 동단 2차	23	서울	민영	에이치디씨아이앤콘스	대치3차 아이파크	₫50외	70	경기	민영	포스코아이씨티	김포양곡 금호어울림	Ф100외
26 경기 만영 한대건설 할스테이트 타전 2차 050일 73 경기 만영 환환건설 미사 해리움 에비뉴어 27 경기 만영 포스코건설 경시오산 외심이동3번지 오산 피크시티 050일 74 경기 만영 함환건설 위례 우남 해리옹 위례 우남 해리옹 위례 우남 해리옹 경기 만영 대립산업 경기 교양시 담영구 동산동 368번지 0752일 75 인천 만영 한대건설 할스테이트 레이크 송도 2차 29 경기 만영 대립산업 경기도 안산시 선복구 사동 423~3 0710일 76 인천 만영 포스코건설 송도요공구시 센토피이더샵 30 경기 만영 대립산업 구리 만형 e 편한세상 07100일 77 인천 만영 대우건설 송도 지웰 푸르지오시티 31 경기 만영 대립산업 남양주 다산진건 4차 07100일 78 인천 만영 호반건설 송도국제도시 3채(A2) 22 경기 만영 대유건설 동탄 레이크 자연엔 푸르지오 07100일 79 인천 만영 케이씨씨건설(MCC) 영종하늘도시 KCC스위첸 33 경기 만영 대유건설 유인 수지 피크 푸르지오/당덕천동 59~2 07100일 80 인천 만영 파인종합건설 인천 논현동 오피스웰 34 경기 만영 대유건설 지축역 센트를 푸르지오 07100일 81 인천 만영 의로로건 인천 순현 코이루시티 35 경기 만영 자에스건설(S) 경기안영종 169~12 평혼 자이엘라 07100일 82 인천 만영 에스건설 인천 구월동 오피스웰 36 경기 만영 자에스건설(S) 경기안영통 169~12 평혼 자이엘라 07100일 84 강원 만영 에어디씨현대산간에널 강릉 아이미크 37 경기 만영 자에스건설(S) 경보 피로지이 07100일 84 강원 만영 대휴건설 5명 소화시크 급호의올림 라코레 38 경기 만영 자에스건설(S) 오찬 피크자이 07100일 84 강원 만영 대휴건설 3원도 속초시 조앙동1459 39 경기 만영 자에스건설(S) 소차지이 07100일 85 강원 만영 보건설 경환 소시 신의와→강반지 외 개발자 19명 호반건설 건포한강선도시 호반테르디움 AC10 블록 07150일 88 강원 만영 토선검실 원주기업도시 반유보라 아이비파크 40 경기 만영 호반건설 시흥 패론 아브뉴프랑 센트릴 07100일 88 강원 만영 보도건설 원주기업도시 반유보라 아이비파크 42 경기 만영 호반건설 시흥 패론 아브뉴프랑 센트릴 07100일 89 강원 만영 대우산업개발 원주 대공도 다오앤피트대공도 49 전명 2명 2년 전쟁 2년 조반지원 인단아파트대공도 49 전명 2년 전쟁 2년 조반지원 인단아파트대공도 40 전명 2년 만양 2년 전쟁 2년 조반지원 인단아파트대공도 40 전명 2년 만양 2년 전쟁 2년 조망 교리우 오트리움 40 전명 2년 전쟁 2년 조망 교리우 오트리움 40 전명 2년 인명 2년 전쟁 2년 조망 교리우 오트리움 40 전명 2년 전쟁 2년 조망 교리우 오트리움 40 전명 2년 전쟁 인단아파트대공도 40 전명 2년 전쟁 2년 전쟁 2년 조망 교리우 오트리움 2년 전쟁	24	경기	민영	현대건설	힐스테이트 광교중앙역 신축공사	⊉100외	71	경기	민영	서영건설	부천옥길 아너스티 오피스텔	Ф50외
27 경기 인영 포스코건설 경시오산 외심미동3번지 오산 피크시티 Ø50외 74 경기 인영 험찬건설 위례 우남 혜리용 28 경기 인영 대립산업 경기 교망시 덕양구 동산동 368번지 Ø10외의 75 인천 인영 현대건설 협스테이트 레이크 송도 2차 29 경기 인영 대립산업 경기도 안산시 상록구 사동 1423~3 Ø100외 76 인천 인영 포스코건설 송도8국구시 센토피아더샵 30 경기 인영 대립산업 구리 인형 • 편한세상 Ø100외 77 인천 인영 대우건설 송도 지줿 푸르지오시티 31 경기 인영 대립산업 구리 인형 • 편한세상 Ø100외 78 인천 인영 호반건설 송도 지줿 푸르지오시티 31 경기 인영 대리산업 남양주 다산진건 4차 Ø100외 78 인천 인영 호반건설 송도 지줿 푸르지오시티 33 경기 인영 대우건설 동단 레이크 자연앤 푸르지오 Ø100외 79 인천 인영 화반지설(MCC) 영종하늘도시 KCC스위첸 33 경기 인영 대우건설 용인 수지 피크 푸르지오/당덕천동 59~2) Ø100외 80 인천 인영 파인종합건설 인천 논현동 오피스웰 34 경기 인영 대우건설 유인 수지 피크 푸르지오/당덕천동 59~2) Ø100외 81 인천 인영 교단조건 인천 순현 코아루시티 20 전천 논현동 오피스웰 20 전체 산설(SS) 경기안영평촌 159~12 명혼 자이입과 Ø100외 82 인천 인영 예승건설 인천 구월동 오피스웰 28 구월도 오피스웰 28 구월도 오파스웰 28 구월도 소화시 20 28 구월도 오파스웰 28 구월도 소화시 20 28 28 28 28 28 28 28	25	경기	민영	현대건설	힐스테이트 동탄 2차	⊉100외	72	경기	민영	한림종합건설	군포 한림LS타워	Ф100외
28 경기 민영 대원산업 경기 교양시 덕양구 동산동 368번지 40125일 75	26	경기	민영	현대건설	힐스테이트 태전 2차	₫50외	73	경기	민영	힘찬건설	미사 헤리움 에비뉴어	Ф100외
29 경기 민영 대립산업 경기도 안산시 상목구 사동 1423-3 01002 76 인천 민영 포스코건설 송도8공구A1 센토피아더샵 30 경기 민영 대립산업 구리 인칭 e 편한세상 01002 77 인천 민영 대우건설 송도 지웰 푸르지오시티 31 경기 민영 대립산업 남양주 다산진건 4차 01002 78 인천 민영 호반건설 송도국제도시 3채(A2) 32 경기 민영 대우건설 동탄 레이크 자연앤 푸르지오 01002 79 인천 민영 케이씨씨건설(NCC) 영중하늘도시 KCC스위첸 33 경기 민영 대우건설 용인 수지 파크 푸르지오(종덕천통 59-2) 01002 80 인천 민영 케이씨씨건설(NCC) 영중하늘도시 KCC스위첸 33 경기 민영 대우건설 용인 수지 파크 푸르지오(종덕천통 59-2) 01002 81 인천 민영 파인종합건설 인천 논현동 오피스텔 34 경기 민영 대우건설 지촉역 센트럴 푸르지오 01002 81 인천 민영 말군토건 인천 송현 코아루시티 35 경기 민영 자에스건설(GS) 경기인양평촌 1591-12 평촌 자이엘라 01002 82 인천 민영 예승간설 인천 구월동 오피스텔 36 경기 민영 자에스건설(GS) 경포 메르로 자이 1,3단지 01002 83 강원 민영 예하기씨현대산업개발 강룡 아이파크 37 경기 민영 자에스건설(GS) 동천 파크자이 01002 84 강원 민영 대화건설 강원도 속초시 조양동1459 39 경기 민영 자에스건설(GS) 오찬 사동 1639-7 그랑시타자이 2차 이파트 01502 86 강원 민영 처화건설 강원도 속초시 조양동1459 39 경기 민영 화반건설 기포한강신도시 호반베르디움 AC10 블록 01502 87 강원 민영 동아건설산업 대백 장성 라이크펜 41 경기 민영 호반건설 시흥 해란 마브누프랑 센트럴 01002 88 강원 민영 대우산업가벨 원주 10로시 보다되라면 의 기원 전 1년 전상 보다건설 원주기업도시 반다보라 아이비마크 42 경기 민영 호반건설 시흥 해란 마브뉴프랑 센트릴 01002 89 강원 민영 대우산업개발 원주 대장 대안인파트대장등 49 강령 기민영 호반건설 위례신도시 A3-5블록 호반가든하임 01502 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대장 대안인파트대장등 49 강령 기민영 호반건설 위례신도시 A3-5블록 호반가든하임 01502 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대장 대안인파트대장등 49	27	경기	민영	포스코건설	경시오산 외삼미동31번지 오산 파크시티	₫50외	74	경기	민영	힘찬건설	위례 우남 헤리움	Ф100외
30 경기 민영 대립산업 구리 인창 e 편한세상 Ø100외 77 인천 민영 대우건설 송도 지웰 푸르지오시티 31 경기 민영 대립산업 남양주 다산진건 4차 Ø100외 78 인천 민영 호반건설 송도 제월 푸르지오시티 32 경기 민영 대우건설 동탄 레이크 자연앤 푸르지오 Ø100외 79 인천 민영 케이씨씨건설(KCC) 영종하늘도시 KCC스위첸 33 경기 민영 대우건설 용인 수지 파크 푸르지오(등덕천동 59~2) Ø100외 80 인천 민영 파인종합건설 인천 논현동 오피스텔 34 경기 민영 대우건설 지축역 센트럴 푸르지오 Ø100외 81 인천 민영 말군토건 인천 소현 코이루시티 25 경기 민영 자에스건설(GS) 경기인양평촌 1691~12 평촌 자이엘라 Ø100외 82 인천 민영 예승건설 인천 구월동 오피스텔 26 강권 모영 제어지쓰(설(GS) 경기인양평촌 1691~12 평촌 자이엘라 Ø100외 83 강원 민영 예야기대본대산업개발 강릉 아이파크 37 경기 민영 자에스건설(GS) 동천 파크자이 Ø100외 84 강원 민영 금호산업 동해 천곡 금호어울림 라포레 38 경기 민영 자에스건설(GS) 동천 파크자이 Ø100외 84 강원 민영 금호산업 동해 천곡 금호어울림 라포레 38 경기 민영 자에스건설(GS) 소초자이 Ø100외 85 강원 민영 서희건설 강원도 속초시 조양동1459 39 경기 민영 자에스건설(GS) 안산 사동 1639~7 그랑시티자이 2차 아파트 Ø150외 86 강원 민영 청성증공업 강원 속초시 산309~3번지 외 31월지 40 경기 민영 호반건설 김포한강신도시 호반베르디움 AC10 블록 Ø150외 88 강원 민영 반도건설 원주기업도시 반유보라 아이비따크 42 경기 민영 호반건설 시흥 해곧 아부뉴프랑 센트릴 Ø100외 88 강원 민영 반당건설 원주기업도시 반유보라 아이비따크 42 경기 민영 호반건설 시흥 해곧 아부뉴프랑 센트릴 Ø100외 89 강원 민영 대우산업개발 원주 대정동 대우산업개발 이안이파트대장동 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3~5블록 호반기든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대정동 대우산업개발 이안이파트대장동 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3~5블록 호반기든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대정동 대우산업개발 이안이파트대장동 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3~5블록 호반기든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대정동 대우산업개발 이안이파트대장동 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3~5블록 호반기든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대정도 대우산업개발 이안이파트대장동 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3~5블록 호반기든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대장도 대우산업개발 인안이파트대장동 43 경기 만영 호반건설 위례신도시 A3~5블록 호반기든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대정도 대우산업개발 인안이파트대장동 43 경기 및 전용 전환 보다는 전환경에 보다는	28	경기	민영	대림산업	경기 고양시 덕양구 동산동 368번지	Ø1259	75	인천	민영	현대건설	힐스테이트 레이크 송도 2차	Ф150외
31 경기 민영 대임산업 남양주 다산전건 4차 Ø100외 78 인천 민영 호반건설 송도국제도시 3차(A2) 32 경기 민영 대우건설 동탄 레이크 자연앤 푸르지오 Ø100외 79 인천 민영 케이씨씨건설(KCC) 영종하늘도시 KCC스위첸 33 경기 민영 대우건설 용인 수지 파크 푸르지오(풍덕천동 59-2) Ø100외 80 인천 민영 파인종합건설 인천 논현동 오피스텔 34 경기 민영 대우건설 지축역 센트럴 푸르지오 Ø100외 81 인천 민영 교로토건 인천 송현 코이루시티 35 경기 민영 지예스건설(GS) 경기인양평촌 1591—12 평촌 자이엘라 Ø100외 82 인천 민영 예승건설 인천 구월동 오피스텔 36 경기 민영 지예스건설(GS) 김포 메트로 자이 1,3단지 Ø100외 83 강원 민영 예야치다씨현대산업개발 강릉 아이마크 37 경기 민영 지예스건설(GS) 공포 메트로 자이 1,3단지 Ø100외 84 강원 민영 대화대원대산업개발 강릉 아이마크 37 경기 민영 지예스건설(GS) 동천 파크자이 Ø100외 84 강원 민영 급호산업 동해 천곡 금호어울림 라포레 38 경기 민영 지예스건설(GS) 수초자이 Ø100외 85 강원 민영 서희건설 강원도 속초시 조앙동1459 39 경기 민영 지예스건설(GS) 인산 사동 1639—7 그랑시티자이 2차 아파트 Ø150외 86 강원 민영 토성중공업 강원 속초시 산309—3반지 외 31월지 40 경기 민영 호반건설 김포한강신도시 호반베르디움 AC10 블록 Ø125외 87 강원 민영 토어건설산업 태백 장성 라이크텐 41 경기 민영 호반건설 시흥 배근 아브뉴프랑 센트럴 Ø100외 88 강원 민영 반도건설 원주기업도시 반유보라 아이비마크 42 경기 민영 호반건설 시흥 배근 아브뉴프랑 센트럴 Ø100외 89 강원 민영 대우산업개발 원주 대장동 대우산업개빨 이안에핀티터장등 43 경기 민영 호반건설 사용 자전 유스를 볼 호반가든하임 Ø100외 89 강원 민영 대우산업개발 원주 대장동 대우산업개빨 이안에핀티터장등 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3-5블록 호반가든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대장동 대우산업개빨 이안에핀티터장등 43	29	경기	민영	대림산업	경기도 안산시 상록구 사동 1423-3	⊉100ହ	76	인천	민영	포스코건설	송도8공구A1 센토피아더샵	Ф100외
32 경기 민영 대우건설 동탄 레이크 자연앤 푸르지오 Ø100외 79 인천 민영 케이씨씨건설(KCC) 영종하늘도시 KCC스위첸 33 경기 민영 대우건설 용인 수지 파크 푸르지오(풍덕천동 59~2) Ø100외 80 인천 민영 파인종합건설 인천 논현동 오피스텔 2천 손현동 오피스텔 34 경기 민영 대우건설 지축역 센트럴 푸르지오 Ø100외 81 인천 민영 일군토건 인천 송현 코아루시티 25 경기 민영 지에스건설(GS) 경기안양평초 1591~12 평초 자이엘라 Ø100외 82 인천 민영 예승건설 인천 구월동 오피스텔 36 경기 민영 지에스건설(GS) 김포 메트로 자이 1,3단지 Ø100외 83 강원 민영 예이치대씨현대산업계발 강릉 아이파크 37 경기 민영 지에스건설(GS) 동천 파크자이 Ø100외 84 강원 민영 금호산업 동해 천곡 금호어울림 라포레 38 경기 민영 지에스건설(GS) 속초자이 Ø100외 85 강원 민영 서희건설 강원도 속초시 조양동1459 39 경기 민영 지에스건설(GS) 안산 사동 1639~7 그랑시티자이 2차 아파트 Ø150외 86 강원 민영 효성중공업 강원 속초시 산309~3번지 외 31필지 40 경기 민영 호반건설 김포한강신도시 호반베르디움 AC10 블록 Ø125외 87 강원 민영 동아건설산업 태백 장성 라이크텐 41 경기 민영 호반건설 시흥 배교 아브누프랑 센트럴 Ø100외 88 강원 민영 반도건설 원주기업도시 반유보라 아이비파크 42 경기 민영 호반건설 시흥 장한지구 B8블록 Ø100외 89 강원 민영 대우산업계발 원주 대장도 대우산업계발 이안이파트대장동 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3~5블록 호반기든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업계발 원주 대장도 대우산업계발 이안이파트대장동 43	30	경기	민영	대림산업	구리 인창 e 편한세상	⊉100ହ	77	인천	민영	대우건설	송도 지웰 푸르지오시티	Ф50외
33 경기 민영 대우건설 용인 수지 파크 푸르지오(뚱덕천동 59-2) # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	31	경기	민영	대림산업	남양주 다산진건 4차	⊉100외	78	인천	민영	호반건설	송도국제도시 3차(A2)	Ф100외
34 경기 민영 대우건설 지축역 센트럴 푸르지오 Ø100외 81 인천 민영 일군토건 인천 송현 코아루시티 35 경기 민영 지에스건설(GS) 경기안명평촌 1591-12 평촌 자이엘라 Ø100외 82 인천 민영 예승건설 인천 구월동 오피스텔 36 경기 민영 지에스건설(GS) 김포 메트로 자이 1,3단지 Ø100외 83 강원 민영 에이치다씨현대산업개발 강릉 아이파크 37 경기 민영 지에스건설(GS) 동천 파크자이 Ø100외 84 강원 민영 금호산업 동해 천곡 금호어울림 라포레 38 경기 민영 지에스건설(GS) 수초자이 Ø100외 85 강원 민영 서희건설 강원도 속초시 조양동1459 39 경기 민영 지에스건설(GS) 인산 사동 1639-7 그랑시티자이 2차 아파트 Ø150외 86 강원 민영 효성중공업 강원 속초시 산309-3번지 외 31필지 40 경기 민영 호반건설 김포한강신도시 호반베르디움 AC10 블록 Ø125외 87 강원 민영 동아건설산업 태백 장성 라이크텐 41 경기 민영 호반건설 시흥 배곧 아브뉴프랑 센트럴 Ø100외 88 강원 민영 반도건설 원주기업도시 반유보라 아이비파크 42 경기 민영 호반건설 시흥 장하지구 88블록 Ø100외 89 강원 민영 대우산업개발 원주 대정동 대우산업개발 이안이파트태전동 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3-5블록 호반가든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대정동 대우산업개발 이안이파트태전동 43	32	경기	민영	대우건설	동탄 레이크 자연앤 푸르지오	⊉100ହ	79	인천	민영	케이씨씨건설(KCC)	영종하늘도시 KCC스위첸	Ф125외
35 경기 민영 지에스컨셀(SS) 경기안앙평촌 1591-12 평촌 자이엘라 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	33	경기	민영	대우건설	용인 수지 파크 푸르지오(풍덕천동 59-2)	⊉100ହ	80	인천	민영	파인종합건설	인천 논현동 오피스텔	₫50외
36 경기 만영 지에스컨셀(SS) 김포 메트로 자이 1,3단지 Ø100외 83 강원 만영 에이치다씨한대산업개발 강릉 아이파크 37 경기 만영 지에스컨셀(SS) 동천 파크자이 Ø100외 84 강원 만영 금호산업 동해 천곡 금호어울림 라포레 38 경기 만영 지에스컨셀(SS) 속초자이 Ø100외 85 강원 만영 처화건설 강원도 속초시 조양동1459 39 경기 만영 지에스컨셀(SS) 안산 사동 1639~7 그랑시타자이 2차 아파트 Ø150외 86 강원 만영 효성중공업 강원 속초시 산309~3번지 외 31필지 40 경기 만영 호반건설 김포한강신도시 호반테르다움 AC10 블록 Ø125외 87 강원 만영 동아건설산업 태백 장성 라이크텐 41 경기 만영 호반건설 시흥 배곧 아브누프랑 센트럴 Ø100외 88 강원 만영 반도건설 원주기업도시 반유보라 아이비파크 42 경기 만영 호반건설 시흥 정한지구 88블록 Ø100외 89 강원 만영 세완건설 강릉 코아루 오트리움 43 경기 만영 호반건설 위례신도시 A3~5블록 호반가든하임 Ø150외 90 강원 만영 대우산업개발 원주 대정동 대우산업개발 이안이파트대정동 43	34	경기	민영	대우건설	지축역 센트럴 푸르지오	⊉100ହ	81	인천	민영	일군토건	인천 송현 코아루시티	Ф100외
37 경기 만영 지에스건설(GS) 동천 파크자이 Ø100외 84 강원 만영 금호산업 동해 천곡 금호어울림 라포레 38 경기 만영 지에스건설(GS) 속초자이 Ø100외 85 강원 만영 서희건설 강원도 속초시 조양동1459 39 경기 만영 지에스건설(GS) 안산 사동 1639-7 그랑시티자이 2차 아파트 Ø150외 86 강원 만영 효성중공업 강원 속초시 산309-3번지 외 31필지 40 경기 만영 호반건설 김포한강신도시 호반베르디움 AC10 블록 Ø125외 87 강원 만영 동아건설산업 태백 장성 라이크텐 41 경기 만영 호반건설 시흥 배곧 아브뉴프랑 센트럴 Ø100외 88 강원 만영 반도건설 원주기업도시 반유보라 아이비파크 42 경기 만영 호반건설 시흥 장한지구 B8블록 Ø100외 89 강원 만영 세원건설 강릉 코아루 오트리움 43 경기 만영 호반건설 위례신도시 A3-5블록 호반가든하임 Ø150외 90 강원 만영 대우산업개발 원주 태정동 대우산업개발 이안이파트태정동 43	35	경기	민영	지에스건설(GS)	경기안양평촌 1591-12 평촌 자이엘라	⊉100외	82	인천	민영	예승건설	인천 구월동 오피스텔	Ф125외
38 경기 민영 지에스컨셀(GS)	36	경기	민영	지에스건설(GS)	김포 메트로 자이 1,3단지	ወ100외	83	강원	민영	에이치디씨현대산업개발	강릉 아이파크	Ф100외
39 경기 민영 지에스컨셀(SS) 안산 사동 1639-7 그랑시티자이 2차 아파트 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	37	경기	민영	지에스건설(GS)	동천 파크자이	⊉100ହ	84	강원	민영	금호산업	동해 천곡 금호어울림 라포레	Ф100외
40 경기 민영 호반건설 김포한강신도시 호반베르디움 AC10 블록 Ø125외 87 강원 민영 동아건설산업 태백 장성 라이크텐 41 경기 민영 호반건설 시흥 배곧 아브뉴프랑 센트럴 Ø100외 88 강원 민영 반도건설 원주기업도시 반유보라 아이비따크 42 경기 민영 호반건설 시흥 정한지구 B8블록 Ø100외 89 강원 민영 세원건설 강릉 코이루 오트리움 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3-5블록 호반가든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 태정동 대우산업개발 이안이파트대정동 43	38	경기	민영	지에스건설(GS)	속초자이	⊉100ହ	85	강원	민영	서희건설	강원도 속초시 조양동1459	Ф100외
41 경기 민영 호반건설 시흥 배곧 아브뉴프랑 센트럴 Ø100외 88 강원 민영 반도건설 원주기업도시 반유보라 아이비파크 42 경기 민영 호반건설 시흥 장현지구 B8블록 Ø100외 89 강원 민영 세원간설 강릉 코아루 오트리움 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3-5블록 호반가든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 태정동 대우산업개발 이안이파트태정동 43	39	경기	민영	지에스건설(GS)	안산 사동 1639-7 그랑시티자이 2차 아파트	Ф150외	86	강원	민영	효성중공업	강원 속초시 산309-3번지 외 31필지	Ф100외
42 경기 민영 호반건설 시흥 장현지구 B8블록 Ø100외 89 강원 민영 세원건설 강릉 코이루 오트리움 43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3-5블록 호반가든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 대정동 대우산업개발 이안에피트대정동 43	40	경기	민영	호반건설	김포한강신도시 호반베르디움 AC10 블록	 ₱1259	87	강원	민영	동아건설산업	태백 장성 라이크텐	Ф100외
43 경기 민영 호반건설 위례신도시 A3-5블록 호반기든하임 Ø150외 90 강원 민영 대우산업개발 원주 태정동 대우산업개발 이안이파트태정동 43	41	경기	민영	호반건설	시흥 배곧 아브뉴프랑 센트럴	Ф100외	88	강원	민영	반도건설	원주기업도시 반유보라 아이비파크	Ф100외
	42	경기	민영	호반건설	시흥 장현지구 B8블록	Ф100외	89	강원	민영	세원건설	강릉 코아루 오트리움	Ø1009
	43	경기	민영	호반건설	위례신도시 A3-5블록 호반가든하임	Ф150외	90	강원	민영	대우산업개발	원주 태장동 대우산업개발 이안아파트(태장동 433-6)	Ø1009
44 경기 민영 호반건설 이천 마장 호반베르디움 1차 Ø125외 91 강원 민영 에스지신성건설(SG) 강원도 속초시 교동	44	경기	민영	호반건설	이천 마장 호반베르디움 1차	 ₱125♀	91	강원	민영	에스지신성건설(SG)	강원도 속초시 교동	Ø125₽
45 경기 민영 호반건설 이천 마장 호반베르디움 2차 Ø100외 92 강원 민영 상리건설 춘천근화 L타워오피스텔	45	경기	민영	호반건설	이천 마장 호반베르디움 2차	⊉100외	92	강원	민영	상리건설	춘천근화 L타워오피스텔	⊉100외
46 경기 민영 계룡건설산업 시흥장현 리슈빌 Φ125외 93 강원 민영 이지건설 원주 이지더원 2차	46	경기	민영	계룡건설산업	시흥장현 리슈빌	Ф125외	93	강원	민영	이지건설	원주 이지더원 2차	⊉100외
47 경기 민영 한신공영 화성시 봉담 와우리 220-12번지일대 Φ100외 94 경남 민영 현대건설 힐스테이트 아티움시티	47	경기	민영	한신공영	화성시 봉담 와우리 220-12번지일대	Ф100외	94	걞	민영	현대건설	힐스테이트 아티움시티	₫50외

2018 DH 주요 납품실적

건설사 95 경남 민영 대우건설 밀양강 푸르지오 ወ100외 민영 두산중공업 경남 양산시 덕명로 57 Ф100외 96 경남 97 민영 계룡건설산업 김해 율하 리슈빌 더 스테이 경남 ወ100외 효성중공업 창원마산석전효성해링턴/덕신건업(주) ወ150외 98 경남 민영 민영 금성백자주택 경남 삼천포 예미지 *0*125외 99 경남 흥한주택종합건설 신진주 역세권 더퍼스트 웰가시티 100 걞 민영 ወ100외 101 경북 민영 대우건설 펜타힐즈 푸르지오(경북 경산시 옥산동 중산지구 C1-B일원) ወ100외 102 경북 민영 코오롱글로벌 안동시 수상동 590-1 Ф100외 103 경북 민영 서희건설 서희 칠곡 북삼 스타힐 ወ100외 104 경북 민영 주식회사 보미건설 구미 보미더리즌타워 오피스텔 Ф50외 105 민영 골드클래스 구미 골드클래스 ⊉100ଥ 106 부산 대림산업 대림 e편한세상 동래 온천 ወ100외 민영 107 부산 민영 대림산업 부산 명장 1구역 e편한세상 ወ100외 민영 대림산업 부산시 기장군 일광신도시 B3BL 108 부산 Ø1259 Ф100외 부산 지에스커석(GS) 부산 광안 자이 109 민영 110 부산 민영 동원개발 부산 시청역 비스타동원 Ф150외 111 부산 민영 이수건설 부산서구 동대신동 3가 63-2 Ф100외 명지 국제신도시 삼정그린코아 112 부산 민영 삼정 Ф100외 113 부산 민영 삼정 온천 삼정그린코아 Ф50외 114 부산 민영 범양건영 부산 초량3동 43-4번지 범양 레우스 센트럴베 ⊉100외 115 부산 민영 수근종합건설 부산 북구 구포동 1060-188번지외 2필지 Ф75외 116 대구 민영 화성산업 대구 봉덕 화성파크드림 Ф100외 117 ⊉100외 민영 대보건설 대구연경A1BL 대구국가산단 반도유보라 아이비파크 2.0 Ф100외 118 대구 민영 반도건설 119 대구 민영 일성건설 일성건설 북구 고성동 Ф150외 서하 120 대구 민영 대구 옥포 서한 이다음 **ወ**50외 동화주택 121 대구 민영 대구 북구 연경동 공공주택 c-4블럭 **Φ100외** 122 대구 민영 인터북고건석 대구 인터북고 라비다 ወ100외 태왕이앤씨 대구 남구 1361-5 태왕아너스 앞산 123 대구 민영 Ф100외 124 대구 민영 태왕 대구 반월당 태왕 아너 Ф100외 125 울산 민영 금강주택 울산 송정 금강펜테리움 센트럴파크ii Ф100외 126 울산 민영 에스지신성건설(SG) 울산 방어동 신성미소지움 Ø125₽ 127 전남 민영 한화건설 여수 웅천 아일랜드 아파텔현장 Ф100외 128 전남 민영 호반건설 남악오룡(공동30블록) Ф75외 호반건설 남악오룡(공동31블록) Ф100외 129 전남 민영 130 전남 민영 호반건설 남악오룡(공동32블록) ₫50외 131 전남 민영 동부건설 남악 센트레빌 리버파크 Ф125외 132 전남 민영 대성건설 여수 문수동 현장 Ø1259 홍성건설 강진 코아루 블루핀 133 전남 민영 ₱1009 민영 한국건설 목포 옥암 3차 한국아델리움 Ф150외 134 전남 한국건설 무안 교촌 한국아델리움 135 전남 민영 Ф100외 136 전남 민영 한국건설 무안 오룡지구 한국아델리움 Ф100외 137 전남 민영 한국건설 여수 화장동 한국아델리움 ⊉100외 138 전남 민영 골드클래스 여수 관문동 골드클래스 ⊉100외 139 전남 영무건설 전남 순천시 가곡동 산17(오천지구B2BL)오천동953-2 ⊉100외 민영 140 중흥건설 ⊉100외 전북 민영 전주 혁신 A6블럭 중흥S클래스 141 전북 민영 대방건설 전라북도 전주시 덕진구 장동 150-1 ⊉100외

2018 DH 주요 납품실적

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
142	전북	민영	대방건설	전라북도 전주시 완산구 전주효천지구 A4블록	Ø125\$
143	전북	민영	대방건설	전북 전주시 덕진구 장동 1111번	Ф100외
144	전북	민영	라온건설주식회사	전북부안 라온프라이빗	Ф100외
145	전북	판	남명건설	남원 남명더라우	Ф100외
146	광주	민영	현대엔지니어링	광주 본촌 현대	Ф100외
147	광주	민영	호반건설	광주 계림 8구역	Ф100외
148	광주	민영	동부건설	우산동 센트레빌	Ф100외
149	광주	면	중흥건설	광주 계림8구역 중흥S클래스	Ф125외
150	광주	민영	양우건설	광주 마륵동 양우내안에	Ф100외
151	광주	편	서진종합건설	광주 화정동 서진엘리체	₫100외
152	광주	면	한국건설	동림동 한국아델리움	₫100외
153	광주	면	한국건설	상무지구 한국이델리움	₫150외
154	광주	민영	진아건설	동구 내남지구 진아리채 2BL (292번지)	Ф100외
155	광주	면	진아건설	운남동 진아리채	⊉100ହ
156	광주	민영	골드클래스	광주 신일곡 골드클래스	 ₱125♀
157	광주	민영	모아주택산업	광주광역시 동구 용산동 용산지구 B3블럭	Ф100외
158	충남	민영	대우건설	천안 성성2지구(레이크타운3차 푸르지오(성성2지구)	Ф100외
159	충남	민영	한라	천안아산 현대해상오피스텔	Ø125₽
160	충남	민영	금호산업	서산 금호어울림 에듀퍼스트	Ф100외
161	충남	민영	금성백조주택	충남 보령 명천지구 B-1블릭 금성백조 예미지2차	Ф100외
162	충남	민영	금성백조주택	충남 보령 명천지구 B-3블럭 금성백조 예미지	Ф125SI
163	충남	민영	시티건설	당진 수청 시티프라디움	Ø125₽
164	충북	민영	에이치디씨현대산업개발	청주 가경 2단지	Ø125₽
165	충북	민영	원건설	충주 호암 힐데스하임	Ф100외
166	충북	민영	대성건설	청주 동남지구 B-4BL 대성베르힐	Ø125♀
167	충북	민영	대성건설	청주 동남지구 B-6BL 대성베르힐	Ф75외
168	충북	민영	두진건설	충주 호암지구 5블럭	Ф100외
169	충북	편	시티건설	청주 동남 시티프라디움 B1	₫100외
170	충북	면	시티건설	청주 동남 시티프라디움 B2	⊉100ହ
171	충북	쯼	지안스건설	충남진천군 광혜원 지안스 아파트	₫100외
172	대전	판	포스코건설	대전 유성구 반석 더샵	₫100외
173	대전	민영	고려개발	용운동1(용운주공이파트)구역	Ф100외
174	대전	판	대보건설	도룡동 하우스디 어반 오피스텔 신축공사	₫100외
175	세종	판	대방건설	세종시 3-2생활권 주상복합용지 H1블럭	Ф125오
176	세종	판	금성백조주택	세종시 4-1생활권 M3 L4 더샵 예미지	₫100외
177	서울	LH	금호산업	신정3A6BL리츠	⊉125 외
178	서울	LH	금호산업	은평2BL-14공공주택	⊉125 외
179	경기	LH	계룡건설산업	양주옥정A21	Ф100외
180	경기	LH	한신공영	의정부고산\$1	Ф100외
181	경기	LH	동원개발	동탄2신도시 A103블럭 2.3	₫100외
182	경기	LH	동원개발	동탄2신도시 A43블럭 2,3	₫100외
183	경기	LH	두화공영	고양행신2	Ф100외
184	경북	LH	건양	울릉 행복주	Ф150외
185	전남	LH	한토건설	목포용해지구	Ф100외
186	전북	LH	코원건설	정읍첨단A1BL	Ф50외
187	광주	LH	해유종합건설	광주첨단행복주택	Ф100외
188	충북	LH	한신공영	충주호암B7BL	Ф125외
189	서울	SH	한양	구로항동아파트 현장	Ф100외

2	01	17		DH 주요 납품	실적	2	0	17		DH 주요 납품	실적
NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
1	서울	민영	대림산업	상도 재건축 e편한세상	Ф150외	46	경기	민영	대우건설	의왕 장안지구 파크 푸르지오	Ф100외
2	서울	민영	대림산업	서울 금천구 1007-19번지 일대	Ф100외	47	경기	민영	대우건설	일산 에듀포레 푸르지오	Ф100외
3	서울	민영	대림산업	서울 금천구 1007-19번지 일대	Ф50외	48	경기	민영	대우건설	평택 비전 지웰 푸르지오	Ф100외
4	서울	민영	대림산업	서울 서초구 잠원동 64-8	Ф100외	49	경기	민영	두산중공업	경기 수원시 광교신도시 10-1BL	Ф100외
5	서울	민영	대림산업	염창1 e편한세상	Ф125외	50	경기	민영	리젠시빌주택	경기도 양주시 옥정지구 A6-1BL	Ф100외
6	서울	민영	대림산업	테라스 위례 e편한세상	Ф100외	51	경기	민영	모아종합건설	화성 향남2차 모아미래도	Ф50외
7	서울	민영	대림산업	흑석 7구역 e편한세상	Ф100외	52	경기	민영	삼정건설	안성 당왕지구 삼정그린코아	₫50외
8	서울	민영	대우건설	반포센트럴 푸르지오	Ф100외	53	경기	민영	삼호	의정부시 가능동 109-1번지	Ф100외
9	서울	민영	대우건설	연희 파크 푸르지오	Ф100외	54	경기	민영	양우건설	경기 용인시 처인구 596일원	Ф100외
10	서울	민영	롯데건설	목3동 632-1번지 일원	Ф100외	55	경기	민영	에이스건설	경기 광명시 광명역세권 상업용지 상3-2BL	Ф75외
11	서울	민영	롯데건설	무악동 46번지 일대	Ф75외	56	경기	민영	우방산업(SM)	용인기흥 우방아이유쉘 신축현장	Ф125외
12	서울	민영	삼성물산	명일 삼익	Ф100외	57	경기	민영	지에스건설(GS)	경기 광주시 태전동 태전7지구 C13, C14BL	Ф100외
13	서울	민영	삼성물산	서울 은평구 녹번동 19 4.4	Ф100외	58	경기	민영	지에스건설(GS)	경기 동탄2신도시 A8BL 동탄자이	Ф100외
14	서울	민영	삼성물산	서울시 동대문구 답십리동 98번지 4.3	Ф100외	59	경기	민영	지에스건설(GS)	경기 오산시 오산시티자이2차	₫50외
15	서울	민영	삼성물산	서울시 동작구 사당로 23라길 4 5.1	Ф100외	60	경기	민영	지에스건설(GS)	김포 자이빌리지	Ф125외
16	서울	민영	삼성물산	서울시 성북구 길음동 498번지	Ф50외	61	경기	민영	지에스건설(GS)	동천 164-4 자이 2	₫50외
17	서울	민영	삼성물산	서울특별시 성북구 석관동 58-56번지 일대	Ф150외	62	경기	민영	태영건설	라비드퐁네프 (김포 운양)	Ф75외
18	서울	민영	신영그린시스	가산 지웰에스테이트 주상복합	Ф50외	63	경기	민영	포스코건설	경기화성 동탄2지구 A-67BL 더샵레이크에듀타운	Ф75외
19	서울	민영	에스케이건설	역삼동 오피스텔(강남비엘)	Ф100외	64	경기	민영	포스코건설	경시오산 외삼미동31번지 오산 파크시티	Ф100외
20	서울	민영	지에스건설	답십리25번지	Ф100외	65	경기	민영	포스코에이앤씨건축사사무소	경기 고양시 원흥역 포스코 봄 오피스	Ф150외
21	서울	민영	지에스건설	서울양천구신정동 171-61	Ф75외	66	경기	민영	포스코에이앤씨건축사사무소	경기도 군포시 산본동 1123-3	Ф100외
22	서울	민영	케이씨씨건설	서울시 금천구 가산동 505-19번	Ф75외	67	경기	민영	한양	경기 남양주시 지금동 남양주진건보금자리C2블럭	Ф100외
23	서울	민영	한화건설	서울 은평구 진관동 66-13 일원	Ф150외	68	경기	민영	한양	시흥은계 B5블럭 한양수자인	₫50외
24	서울	민영	한화건설	서울시 송파구 새말로 5길 11 6층	Ф125외	69	경기	민영	한화건설	경기도 김포시 풍무로 68번길 풍무 5지구	Ф125외
25	서울	민영	현대건설	녹번1-1구역	Ф150외	70	경기	민영	현대건설	경기도 고양시 일산서구 대화동 270	Ф100외
26	서울	민영	현대건설	서울시 강동구 고덕동 217번지 일대	Ф100외	71	경기	민영	현대건설	경기도 파주시 운정신도시 A-24BL	Ф100외
27	서울	민영	현대건설	송파 문정지구 에코 송파 오피스텔	Ф50외	72	경기	민영	현대건설	경기도 하남시 미사강변지구 중심상업부지 14-1,2BL	Ф100외
28	서울	민영	현대산업개발	DMC2차 (남가좌)	Ф100외	73	경기	민영	현대건설	경기도 화성시 동탄면 목리100	Ф100외
29	서울	민영	현대산업개발	마포 한강 아이파크	<i>Ф</i> 75외	74	경기	민영	현대건설	고양시 덕양구 삼송지	Ф100외
30	경기	민영	계룡건설산업	고양시 향동동 계룡건설 리슈빌	Ф125외	75	경기	민영	현대건설	성남시 분당구 운중 913	Ф100외
31	경기	민영	고려개발	안산 군자 주공8 e편한세상	Ф100외	76	경기	민영	현대건설	세교동 평택세교(평택2차)	Ф100외
22	경기	поя	대리사어	경기도 기파티 그래도 6000 10	<i>™</i> 1000I	77	경기	ПŒ	청대기서	스인 I 괴서그 등메시도 1202	∆1250I

	2	서울	민영	대림산업	서울 금천구 1007-19번지 일대	₱100외	47	경기	민영	대우건설	일산 에듀포레 푸르지오	Ф100외
	3	서울	민영	대림산업	서울 금천구 1007-19번지 일대	Ф50외	48	경기	민영	대우건설	평택 비전 지웰 푸르지오	Ф100외
	4	서울	민영	대림산업	서울 서초구 잠원동 64-8	Ф100외	49	경기	민영	두산중공업	경기 수원시 광교신도시 10-1BL	Ф100외
	5	서울	민영	대림산업	염창1 e편한세상	Ф125외	50	경기	민영	리젠시빌주택	경기도 양주시 옥정지구 A6-1BL	Ф100외
	6	서울	민영	대림산업	테라스 위례 e편한세상	Ф100외	51	경기	민영	모아종합건설	화성 향남2차 모아미래도	₫50외
	7	서울	민영	대림산업	흑석 7구역 e편한세상	Ф100외	52	경기	민영	삼정건설	안성 당왕지구 삼정그린코아	Ф50외
	8	서울	민영	대우건설	반포센트럴 푸르지오	Ф100외	53	경기	민영	삼호	의정부시 가능동 109-1번지	Ф100외
	9	서울	민영	대우건설	연희 파크 푸르지오	Ф100외	54	경기	민영	양우건설	경기 용인시 처인구 596일원	Ф100외
	10	서울	민영	롯데건설	목3동 632-1번지 일원	Ф100외	55	경기	민영	에이스건설	경기 광명시 광명역세권 상업용지 상3-2BL	Ф75외
	11	서울	민영	롯데건설	무악동 46번지 일대	Ф75외	56	경기	민영	우방산업(SM)	용인기흥 우방아이유쉘 신축현장	Ф125외
	12	서울	민영	삼성물산	명일 삼익	₫100외	57	경기	민영	지에스건설(GS)	경기 광주시 태전동 태전7지구 C13, C14BL	Ф100외
	13	서울	면	삼성물산	서울 은평구 녹번동 19 4.4	₫100외	58	경기	민영	지에스건설(GS)	경기 동탄2신도시 A8BL 동탄자이	Ф100외
	14	서울	명민	삼성물산	서울시 동대문구 답십리동 98번지 4.3	₫100외	59	경기	민영	지에스건설(GS)	경기 오산시 오산시티자이2차	Ф50외
	15	서울	민영	삼성물산	서울시 동작구 사당로 23라길 4 5.1	₫100외	60	경기	민영	지에스건설(GS)	김포 자이빌리지	Ф125외
	16	서울	면	삼성물산	서울시 성북구 길음동 498번지	₫50외	61	경기	민영	지에스건설(GS)	동천 164-4 자이 2	₫50외
	17	서울	민영	삼성물산	서울특별시 성북구 석관동 58-56번지 일대	₫150외	62	경기	민영	태영건설	라비드퐁네프 (김포 운양)	Ф75외
	18	서울	민영	신영그린시스	가산 지웰에스테이트 주상복합	₫50외	63	경기	민영	포스코건설	경기화성 동탄2지구 A-67BL 더샵레이크에듀타운	Ф75외
	19	서울	민영	에스케이건설	역삼동 오피스텔(강남비엘)	₫100외	64	경기	민영	포스코건설	경시오산 외삼미동31번지 오산 파크시티	Ф100외
	20	서울	민영	지에스건설	답십리25번지	₫100외	65	경기	민영	포스코에이앤씨건축사사무소	경기 고양시 원흥역 포스코 봄 오피스	Ф150외
	21	서울	민영	지에스건설	서울양천구신정동 171-61	Ф75외	66	경기	민영	포스코에이앤씨건축사사무소	경기도 군포시 산본동 1123-3	Ф100외
	22	서울	민영	케이씨씨건설	서울시 금천구 가산동 505-19번	Ф75외	67	경기	민영	한양	경기 남양주시 지금동 남양주진건보금자리C2블럭	Ф100외
	23	서울	민영	한화건설	서울 은평구 진관동 66-13 일원	₫150외	68	경기	민영	한양	시흥은계 B5블럭 한양수자인	₫50외
	24	서울	민영	한화건설	서울시 송파구 새말로 5길 11 6층	Ф125외	69	경기	민영	한화건설	경기도 김포시 풍무로 68번길 풍무 5지구	Ф125외
	25	서울	민영	현대건설	녹번1-1구역	₫150외	70	경기	민영	현대건설	경기도 고양시 일산서구 대화동 270	Ф100외
	26	서울	면영	현대건설	서울시 강동구 고덕동 217번지 일대	₫100외	71	경기	민영	현대건설	경기도 파주시 운정신도시 A-24BL	Ф100외
	27	서울	면	현대건설	송파 문정지구 에코 송파 오피스텔	₫50외	72	경기	민영	현대건설	경기도 하남시 미사강변지구 중심상업부지 14-1,2BL	Ф100외
	28	서울	민영	현대산업개발	DMC2차 (남가좌)	₫100외	73	경기	민영	현대건설	경기도 화성시 동탄면 목리100	Ф100외
	29	서울	민영	현대산업개발	마포 한강 아이파크	Ф75외	74	경기	민영	현대건설	고양시 덕양구 삼송지	Ф100외
_	30	경기	민영	계룡건설산업	고양시 향동동 계룡건설 리슈빌	Ф125외	75	경기	민영	현대건설	성남시 분당구 운중 913	Ф100외
	31	경기	민영	고려개발	안산 군자 주공8 e편한세상	₫100외	76	경기	민영	현대건설	세교동 평택세교(평택2차)	Ф100외
	32	경기	면	대림산업	경기도 김포시 구래동 6882-1.2	₫100외	77	경기	민영	현대건설	수원시 권선구 호매실동 1393	Ф125외
	33	경기	민영	대림산업	고양삼송 1-7BL 업무시설	₫100외	78	경기	민영	현대건설	중앙주공1단지주택재건축(안산)	Ф100외
	34	경기	민영	대림산업	동탄2신도시 A45블럭	₫100외	79	경기	민영	현대산업개발	동탄2신도시 A-100블럭	Ф100외
	35	경기	민영	대림산업	시흥 E편한세상	₫100외	80	경기	민영	현대산업개발	동탄2신도시 A-99블	Ф50외
	36	경기	면영	대림산업	양주 옥정 3차(A-15BL)	₫100외	81	경기	민영	현대산업개발	영통 아이파크 캐슬(1BL)	Ф100외
	37	경기	민영	대림산업	양주 옥정 e편한세상	₫100외	82	경기	민영	호반건설	경기도 화성시 동탄2신도시 A-97BL	Ф100외
	38	경기	면영	대림산업	오포 신현 테라스 e편한세상	₫100외	83	경기	민영	호반건설	고양 향동1차 B4 호반베르디움	Ф125외
	39	경기	민영	대림산업	오포5차e 편한세상	₫100외	84	경기	민영	호반건설	고양 향동2차 B3 호반베르디움	Ф150외
	40	경기	민영	대림산업	용인남사e편한세상	₫100외	85	경기	민영	호반건설	고양 향동3차 B2 호반베르디움	Ф125외
	41	경기	민영	대림산업	하남 시티미사 E편한세상	Ф150외	86	경기	민영	호반건설	김포한강신도시 호반베르디움 Ab18 블록	Ф100외
	42	경기	민영	대방건설	경기 시흥시 정왕동 시흥군자배곧신도시 B6블럭	Ф50외	87	경기	민영	호반건설	김포한강신도시 호반베르디움 Ab19 블록	Ф100외
_	43	경기	민영	대우건설	경기 안산시 성포동 587	Ф100외	88	경기	민영	호반건설	시흥목감 B9-BL 호반베르디움 5차	Ф125외
_	44	경기	민영	대우건설	성남 센트럴 푸르지오	Ф75외	89	경기	민영	호반건설	시흥은계 써미플레이스	Ф100외
_	45	경기	민영	대우건설	안산초지 파크단지 푸르지오	Ф100외	90	경기	민영	호반건설	호반써밋플레이스 시흥배곧 C-1BL	Ф125외
					·							

2017 DH 주요 납품실적 2017 DH 주요 납품실적

27 1년명 호반전설 호반에설 호반에설 호반에설 조반에 보급이스 사용제공 C-26. 07002 157 보안 1년 성반전설 정반 선절 H로마이 0.0002 157 보안 1년	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
27 만양 호성 용안하값통호성째인든됩에OA 0002 138 부산 만양 상반통합간설 서만골든부센트월파크 0002 000	91	경기	민영	호반건설	호반써밋플레이스 시흥배곧 C-2BL	Ф100외	136	부산	민영	대림산업	초량 1-1 e편한세상	Ф150외
9년 경기 반응 함찬건설 배급해임용 오파스템 050일 109 한신 반응 보스고건설 해윤대 대전 생팀 그린 050일 050 271 만영 원완건설 산동종역 레임용 데로 모위 050일 109 한신 반영 보스고건설 해윤대 대전 생팀 그린 050일 050일 050	92	경기	민영	호반건설	호반써밋플레이스 하남미사 C-2BL	Ф100외	137	부산	민영	삼정건설	장전 삼정그린코아	Ф100외
10 전 10 T	93	경기	민영	효성	용인하갈동효성해링턴플레이스	Ф100외	138	부산	민영	삼한종합건설	서면골든뷰센트럴파크	Ф100외
10 전 변경 대해난업 송포 프레스트 카운터 e편에서상 01503 141 대구 변경 대상건설 대관시험 환환구하를 받다는 01002 152 대상건설 대관시험 등록 프라프트 e편에서상 01003 142 대구 변경 대관시업계을 등대구 대우시업계할 이1003대 0150대	94	경기	민영	힘찬건설	배곧헤리움 오피스텔	Ф50외	139	부산	민영	포스코건설	해운대 더샵 센텀 그린	Ф50외
9년 번 번 번 번 번 번 번 선 전원시 중구 중신동 18편시상	95	경기	민영	힘찬건설	신중동역 헤리움 메트로 타워	Ф100외	140	부산	민영	포스코건설	해운대로61본기65 센텀그린	Ф100외
98 인천 인영 대원산업 인천시 중구 중산동 1867-4 아100의 143 대구 인영 동좌주맥 수생합피시티 동화아이위시 050의 100 인천 인영 아이에스동사 인천 참작 패센도시 세달력 액일만의 등 050의 144 대구 인영 라온건설주시되사 대구 보시구 진천동 72 아100의 100 인천 인영 아이에스동사 인천 청관 패센도시 세달력 액일만의 등 075의 145 대구 인영 라온건설주시되사 변어동 7~건법이라온프라이방2차) 075의 100 인천 인영 모스코건설 송도 18분급 모스코 075의 146 대구 인영 서천 시자5차 사한이다음 0700의 100 인천 인영 모스코건설 송도 18분급 모스코 075의 146 대구 인영 서천 시자5차 사한이다음 0700의 100 인천 인영 명 포스코건설 송도 18분급 보고 075의 146 대구 인영 대형 산 연산 시자5차 사한이다음 0700의 100 인천 인영 명 포스코건설 송도 18분급 보고 075의 146 대구 인영 대형 안사 전한 시자5차 사한이다음 0700의 100 인천 인영 명 포스코건설 등 인천 간석동 075의 147 대구 인영 태형 대주 공구 감사동 태형 0700의 100 인천 인영 환산공영 인천 간석동 075의 149 대구 인영 태형 대주 공구 감사동 태형 0700의 100 인천 인영 환산공영 인천 진석동 075의 149 대구 인영 행합건설 대구 대형동 케이비하나스테이 0700의 100 인천 인영 한양 인천 전석동 075의 151 음산 인영 대형건설 음산 남구 호수공원 대명부센 0700의 100 인천 인영 한양 인천회전한수자 050의 151 음산 인영 대형건설 음산 남구 호수공원 대명부센 0700의 100 인천 인영 현광건설 인천평시 남주 가성동 745만지 일원 0700의 152 음산 인영 반로건설 음산 남구 호수공원 대명부센 0700의 100 인천 인영 현재건설 임산 인영 인천 대청건설 음산 성장 금컨텐터라운 센트램피크 0700의 100 인천 인영 현재건설 임산 인영 인천 대청건설 음산 전수 070의 100의 153 음산 인영 반로건설 음산 성장 급컨텐터라운 센트램피크 0700의 154 음산 인영 변로건설 음산 성장 전설 인천명시시 전수 호수 1850년자 0700의 153 음산 인영 반로건설 음산 성장 대청보건 070의 100의 154 음산 인영 환수 음산 청장대 발로 보건 070의 100의 154 음산 인영 한과 음산 성장 전체 100의 100의 155 음산 인영 환수 음산 청장대 발표 200의 100의 154 음산 인영 한과 음산 성장 전체 100의 100의 155 음산 인영 환수 음산 성장 전체 100의 100의 155 음산 인영 환수 음산 청장대 발표 100의 100의 155 음산 인영 환수 음산 청장대 100의 150의 155 음산 인영 환수 100의 100의 155 음산 인영 환수 100의 155 음산 인영 환수 100의 100의 155 음산 인영 환수 100의 100의 155 음산 인영 100의 100의 155	96	인천	민영	대림산업	송도 포레스트 카운티 e편한세상	Ф150외	141	대구	민영	대성건설	대구광역시 달성군 옥포면 교향리 옥포지구 C-3블럭 대성베르힐	Ф100외
10년 10명 아이에스동시 인원 참자 국제산도시 세달력 애발면의 등 050의 144 대구 인명 라운건설주식되시 대구 당처구 진전통 72 0100의 인원 인영 아이에스동시 인원 참지 국제산도시 세압급력 애발면의 등 075의 145 대구 인영 서운전설주식되시 법어통 77~2법이라오프라이빗2차 0150의 100 인원 인영 포스코건설 송도 16명을 포스코 075의 146 대구 인영 서운 시자전체 서원이다움 0100의 100 인원 인영 포스코건설 송도 16명을 포스코 075의 147 대구 인영 서운 사용 시자전체 서원이다움 0100의 100 인원 인영 포스코건설 송도 16명을 포스코 075의 147 대구 인영 서운 인영 보산 서원이다음 0100의 100 인원 인영 보산 사용이다움 0100의 100 인원 인영 보산당명 인천 간석동 0150의 148 대구 인영 배왕 대구 구신용 태형 0100의 100의 100 인원 인영 한산당명 인천 간석동 0150의 149 대구 인영 발반감설 대구 대명통 게이베하나스테이 0100의 100 인원 인영 한산당명 인천 전설동 0150의 150 용산 인영 교관주택 용산 등장 급행됐대금을 샌드합고리 0100의 100 인원 인영 한왕 인천 전설 시원이자 045의 100의 150 용산 인영 만당간설 음산 등장 급행됐대금을 샌드합교리 0100의 100 원원 인영 한환감설 인천 전설 시원이자 045의 150 용산 010의 150 용산 인영 만당간설 음산 등장 금행됐대금을 샌드합교리 010의 100 원원 인영 인령 011원인의 건설 임명시시 연구가 증도된 150보지 010의 150 용산 인영 보안로건설 음산 등장 지원에 대급적 010의 100의 150 용산 인영 보안로건설 음산 등장 지원에 대급적 010의 100의 150 용산 인영 보안로건설 음산 증정자가 반당 주자인 010의 150 용산 인영 보안로건설 음산 증정자가 한당 주자인 010의 150 용산 인영 보안 음산 증전 한타비법의 업체스 이 010의 150 용산 인영 보안 음산 증전 한타비법의 업체스 이 010의 150 음산 인영 호환 임산 증전 한타비법의 업체스 이 010의 150 음산 인영 호환 음산 증전 한타비법의 업체스 이 010의 150 음산 인영 호환 경설 요산 증정자가 연용주자인 010의 150 음산 인영 호환 경설 요산 증정자가 연용주자인 010의 150 음산 인영 호환 경설 요산 증정자가 연용주자인 010의 150 음산 인영 호환 경설 요산 증정자가 연용주자인 010의 150 음산 인영 호환 경설 요산 증정자가 연용주자인 010의 150 음산 인영 호환 경설 보안 이 10의 150 음산 인영 오랜 경실 및 10의 14의 14의 14의 14의 14의 14의 14의 14의 14의 14	97	인천	민영	대림산업	영종도 e편한세상	Ф100외	142	대구	민영	대우산업개발	동대구 대우산업개발 이안아파트	Ф125외
100 인원 민영 아이에스통서 인원 함과 과제산도시 M2블랙 애 <table-cell><table-cell> 101 인원 민영 포스코전설 송도 16블랙 포스코</table-cell></table-cell>	98	인천	민영	대림산업	인천시 중구 중산동 1887-4	Ф100외	143	대구	민영	동화주택	수성알파시티 동화아이위시	Ф50외
10	99	인천	민영	아이에스동서	인천 청라 국제신도시 M1블럭 에일린의 뜰	Ф50외	144	대구	민영	라온건설주식회사	대구 달서구 진천동 72	Ф100외
10년 인원 모양 포스코건설 충도투주상북합 CTCH데라스 075일 147 대구 인영	100	인천	민영	아이에스동서	인천 청라 국제신도시 M2블럭 에일린의 뜰	Ф75외	145	대구	민영	라온건설주식회사	범어동 77-2(범어라온프라이빗2차)	Ф150외
103 인천 민영 포스코건설 평택 동식 센토피아 40100	101	인천	민영	포스코건설	송도 16블럭 포스코	Ф75외	146	대구	민영	서한	시지3차 서한이다음	₫100외
104 인천 인천 인천 한산공영 인천 간석동 이1502 149 대구 인영 합단실설 대구 대명동 케이비하나스테이 01002 150 전천 인영 인천 인영 한산공영 인천 중구 영중하늘도시 A59블랙 01002 150 중산 인영 급강주택 울산 송정 급강펜테리움 센트랙피크 01002 150 당천 인영 인천 한당 인천청각 한당수자 0502 151 중산 인영 대명간설 울산 송정고판펜테리움 센트랙피크 01002 150 원천 인영 한화건설 인천광역시 날등구 서용동 A59번지 일원 01002 152 중산 인영 반도건설 울산 송정자구 반도 유보라 아이미크 01002 150 원천 인영 한대산압개발 인천광역시 연수구 송도동 659번지 01002 153 중산 인영 보조고전설 울산 송정자구 반도 유보라 아이미크 01002 150 강점 인정 인천 인명 한대산업개발 인천광역시 연수구 송도동 659번지 01002 154 중산 인영 한라 울산 송정자구 반도 유보라 아이미크 01002 150 강점 인영 산광건설 부원역 그립코아 다센터 01502 155 중산 인영 한라 울산 송정자구 한양 사진인 01002 150 경상 인영 보산 송정자구 환양 수자인 01002 150 중산 인영 한당 울산 송정자구 송정호반비달대 캠파스 01002 150 중산 인영 호산 송정자구 송정호반비달대 캠파스 01002 150 중산 인영 호반건설 울산 송정자구 송정호반비달대 캠파스 01002 151 경상 인영 상광건설 양산 삼정그럴과 01002 156 중산 인영 호반건설 울산 송정자구 송정호반비달대 캠파스 01002 151 경상 인영 소용자구 송정호반비달대 캠파스 01002 151 중상 인영 호반건설 울산 송정자구 송정호반비로대 캠파스 01002 151 중상 인영 인영 소용자구 송정호반비달대 캠파스 01002 151 중산 인영 호반건설 울산 송정자구 송정호반비로급리와 01002 151 중상 인영 인영 소용자구 송정호반비로급리와 01002 151 중상 인영 오반건설 중산 송정자구 송정호반비로급리와 01002 151 중상 인영 양당 울산 송정자구 송정호반비로급리와 01002 151 경상 인영 소용자구 송정호반비로급리와 01002 151 경상 인영 소용자구 송정호반비로급리와 01002 151 경상 인영 소용자구 송정호반비로급리와 01002 151 중상 인영 인영 소용자구 송정호반비로급리와 01002 151 경상 인영 소용자구 송정호반비로급과 01002 151 중상 인영 오우건설 나무 남명 양우 대안에 리버시티가가 01002 151 전상 인영 오우건설 나무 남명 양우 대안에 리버시티가가 01002 151 전상 인영 조용소설 기상 전쟁 전용소설 경상 전용소설 전용소설 전용소설 전용소설 전용소설 전용소설 전용소설 전용소설	102	인천	민영	포스코건설	송도E주상복합 ICT더테라스	Ф75외	147	대구	민영	서한	앞산 서한이다음	₫100외
105 인천 민영 한산공명 인천 동구 영종하늘도시 AS9블랙 이100의 150 옵산 민영 급강주택 옵션 송정 급강펜테디운 센트렐파크 1 0100의 100 인천 민영 한당 인천청다 한당수자 050의 151 옵산 민영 대양건설 옵션 남구 호수공원 대명푸렌 0100의 107 인천 민영 한화건설 인찬광역시 남동구 서청동 745번지 일원 0100의 152 옵산 민영 반도건설 옵션 송정지구 반도 유보라 이이파크 0100의 108 인천 민영 한화건설 인찬광역시 면수구 송도동 155번지 0100의 153 옵산 민영 반도건설 옵션 송정지구 반도 유보라 이이파크 0100의 108 인천 민영 한태산업개발 인천광역시 연수구 송도동 155번지 0100의 153 옵산 민영 한라 옵션 송정 한라비발디 캠퍼스 0100의 110 경남 민영 선정건설 부원역 그린코아 다센턴 0150의 155 옵산 민영 한라 옵션 송정 한라비발디 캠퍼스 0100의 111 경남 민영 삼청건설 부원역 그린코아 다센턴 0150의 155 옵산 민영 한라 옵션 송정 한라비발디 캠퍼스 0100의 111 경남 민영 삼청건설 양산 삼정그린코아 0100의 156 옵산 민영 호반건설 옵션 송정지구 한당 수자인 0100의 112 경남 민영 삼청건설 양산 삼정그린코아 0100의 156 옵산 민영 호반건설 옵션 송정지구 충영하비비트디온 61-61 0100의 112 경남 민영 삼호 김해시 무제동 213-3번지 일원 050의 157 전남 민영 골드클레스 목표 연산통 골드클레스 0100의 113 경남 민영 시티건설 캠의 육화 217 53분에서를 교육은 4층 0100의 158 전남 민영 오우건설 나주 남평 양우 대안에 대비시티라자 0100의 115 경남 민영 중흥건설 경남진주 육년도시 사근플릭 총무공동9인 050의 159 전남 민영 오우건설 나주 남평 양우 대안에 대비시티라자 0100의 115 경남 민영 지에스건설(S) 옵션 가제시 이주동 1040 0153의 161 전북 민영 영무건설 전주여의동 영무에다음 0153의 119 경남 민영 한화건설 경남 전체 시작동 10원의 0153의 162 전북 민영 영무건설 전주여의동 영무에다음 0153의 119 경남 민영 한화건설 경남 전체 시작동 10원의 163 전북 민영 영무건설 전주여의동 영무에다음 0153의 119 경남 민영 한화건설 경남 청생시의 청광 대원동 40 에이의 163 전북 민영 영무건설 전주어의동 연구에다음 0100의 120 전남 민영 한화건설 경남 청생시의 청광 대원동 40 에이의 163 전북 민영 대장건설 전주시 대전자 안녕되시계를 0100의 120 전북 민영 함찬건설 전수시 대전자 안녕되시계를 0100의 120 전북 민영 함찬건설 전수시 대전자 안녕되시계를 0100의 120 전북 민영 함찬건설 전수시 대전자 안녕되시계를 0100의 120 전북 민영 대장건설 전수시 대전자 안녕되시계를 0100의 120 전북 민영 대장건설 전수시 대전자 안녕되시계를 0100의 120 전북 민영 대장건설 존아메리시티 5와 11분액 0100의 120 전남 민영 화산건설 공산대 2분이 125의 120 전북 민영 대장건설 존아메리시티 5와 12등의 120 전북 민영 화산건설 공산대 2분의 125의 120 전에 125의 120 전북 민영 대장건설 존아메리지를 0100의 120 전북 민영 대장건설 존아메리시티 5와 12등의 120 전체 민영 화산업설 공산대 2분의 125의 120 전체 민영리를 120 전체 인용은 120 전체 전체인의 120 전체 인용인 대장건설 공산대 공산대 공산의 120 전체 인용인 125의 120 전체 인용인 대장건설 공산대 공산의 공산의 공산대 125의 120 전체 신용은 120 전체 인용인 대장건설 공산대 공산의 공산의 공산의 공산의 공산의 120 전체 인용인 120 전체 인용인 대장건설 공산대 공산의 공산의 공산의 공산의 대장건설 공산대 공산의 125의 120 전체 신용은 120 전체 인용인 120 전체 인용인 대장건설 공산대 공산의 공산의 공산의 대장건설 공산대 공산의 공산의 공산의 공산의 공산의 관련 120 전체 인용인 120 전체 인용인 대장인의 120 전체 인용인 120 전체 인용인 120 전체 인용인 120	103	인천	민영	포스코건설	평택 동삭 센토피아	Ф100외	148	대구	민영	태왕	대구 동구 검사동 태왕	Ф100외
106 인천 민영 한양 인천청라 한양수자 050의 151 울산 민영 대명간설 울산 남구 호수공원 대명란첸 0100의 107 인천 민영 한화간설 인천광역시 남동구 서청동 745번지 일원 0100의 152 울산 민영 반도간설 울산 송정자구 반도 유보라 아이파크 0700의 108 인천 민영 한대산업개발 인찬광역시 연구구 송도동 155번지 0710의 153 울산 민영 판구고건설 울산 송정자구 반도 유보라 아이파크 0710의 108 인천 민영 한대산업개발 인찬광역시 연구구 송도동 155번지 0710의 154 울산 민영 판라 울산 송정 한라비발디 캠퍼스 0710의 110 강남 민영 사정간설 부원역 그린코아 다센텀 0715의 155 울산 민영 한라 울산 송정자구 한양 수자인 0710의 111 강남 민영 사정간설 보장그린코아 다센텀 0715의 155 울산 민영 한양 울산 송정자구 한양 수자인 0710의 111 강남 민영 사정간설 양산 삼정그린코아 대센텀 0715의 156 울산 민영 한양 울산 송정자구 송정호반베르디옹 타-티. 0710의 112 강남 민영 사업 12에 사장간설 양산 사정그린코아 이 0710의 156 울산 민영 호반간설 울산 송정자구 송정호반베르디옹 타-티. 0710의 113 강남 민영 사업 12에 사용간설 경찰 가지구 23을 시티 프라옹 선축 0710의 158 전남 민영 산일 존한 23을 시티되었다고 0710의 158 전남 민영 사일 존중코이루 0710의 159 전남 민영 양각 보자 12에 다시되다자 0710의 159 전남 민영 양각건설 나주 남평 양우 대인에 리버시되다자 0710의 159 전남 민영 양각건설 나주 남평 양우 대인에 리버시되다자 0710의 159 전남 민영 양각건설 가지 조존동 2~6번지 일원 0715의 159 전남 민영 양각건설 다구 남평 양우 대인에 리버시되다자 0710의 150 강남 민영 지에스건설(SS) 울하2지구 8~1 자이회스테이트 0712의 160 전북 민영 양무건설 전후 전주의 명우에 159 0715의 160 전북 민영 양무건설 전후 전주의 명우에 159의 0715의 161 전북 민영 양무건설 전후 여의동 영우에다음 0712의 162 전략 민영 양무건설 전후 여의동 영우에다음 0712의 162 전략 민영 양환건설 강남 차시시 사장을 사주되 15개의 17개의 0710의 163 전북 민영 영무건설 전후 여의동 영우에다음 0712의 164 전략 민영 현화건설 강남 차시시 사용등 10번지 075의 164 전북 민영 위에서사건설 현관의 연구의 대변되되 15개의 154이 154의 154의 인영 기업 기업 기업 인영 한화건설 강남 차시시 사용등 10번지 075의 164 전북 민영 태양건설 전후 시탁되는 12에 154의 인영 환화건설 강남 차시시 상등동 10번지 075의 164 전북 민영 태양건설 전후 시탁되는 11일로 154의 인영 환화건설 강남 차시시 상등동 10번지 075의 164 전북 민영 태양건설 전후 시탁되는 11일로 075의 164 전략 민영 환화건설 강남 전용 기재시 상등동 10번지 075의 164 전북 민영 대광건설 존재역관의 대양화인지 154의 15일로 15일로 15일로 15일로 15일로 15일로 15일로 15일로	104	인천	민영	한신공영	인천 간석동	Ф150외	149	대구	민영	힐탑건설	대구 대명동 케이비하나스테이	₫100외
107 인천 민영 한화건설 인천광역시 남동구 서청동 745번지 알면 01002 152 원산 민영 반도건설 원산 송정지구 반도 유보라 아이파크 01002 108 인천 민영 현대산업개발 인천광역시 연수구 송도동 155번지 01002 153 원산 민영 한라 원산 송정지구 반도 유보라 아이파크 01002 109 경남 민영 대립산업 경남 밀양시 점필재로 29~31 01002 154 원산 민영 한라 원산 송정지구 한당 수자인 01002 110 경남 민영 삼정간설 부원역 그린코아 다센텀 01502 155 원산 민영 한앙 윤산 송정지구 한당 수자인 01002 111 경남 민영 삼정간설 양산 삼정그린코아 01002 156 원산 민영 한안 윤산 송정지구 송정호반베르디옹 타-타 01002 111 경남 민영 삼정간설 양산 삼정그린코아 01002 156 원산 민영 호반간설 원산 송정지구 송정호반베르디옹 타-타 01002 111 경남 민영 삼호 김해시 무개동 213~3번지 일원 0502 157 전남 민영 골드콜레스 목포 연산동 골드콜레스 01002 111 경남 민영 시티간설 김해 울하 2지구 53분리시티 프라옹 신축 01002 158 전남 민영 산일 장흥코아루 01002 111 경남 민영 중흥건설 경남진주 혁산되시 수간물을 상무장동90번 0502 159 전남 민영 양우건설 나주 남평 양우 내인에 리바시티2차 01002 158 전남 민영 자에스건설(GS) 울하2지구 B-1 자이월스테이트 0125외 161 전북 민영 산월 전북 전주시 완산구 3가 1540~1번지 01002 111 경남 민영 호박건설 전주이의동 영무에다음 0125외 181 전명 인영 한화건설 정상 사원시 사원을 사꾸 1000의 112 경남 민영 연무건설 전주이의동 영무에다음 0125외 181 전명 인영 한화건설 정상 사원시 사원을 사꾸 1000의 112 경남 민영 연무건설 전주이의동 영무에다음 0125외 181 전명 인영 한화건설 정상 사원시 사원을 사꾸 100의 112 경남 인영 연무건설 전주이의동 영무에다음 0125외 181 전명 인영 한화건설 정상 사원시 사원을 사꾸 100의 112 경남 민영 연무건설 전주이의동 영무에다음 010의 112 경남 민영 한화건설 경남 장원시 의창구 대원동 40 010의 112 전북 민영 대명건설 전주에고시티 5BL 050의 112 전념 민영 환화건설 경남 장원시 의창구 대원동 40 010의 112 전북 민영 태명건설 전주에고시티 3차 11월리 010의 112 경남 민영 환화건설 경남 경제시 상동동 110번지 075외 116 전북 민영 태명건설 전주에고시티 3차 11월리 010의 112 경남 민영 환화건설 전주에고시티 3차 11월리 010의 112 경남 민영 환화건설 전주에고시티 3차 11월리 010의 112 경남 민영 환화주설 전주에고시티 3차 11월리 010의 112 전명 환화주설 전상인 의용산지구 1~2월리 010의 112 경우 민영 대용건설인 공산지구 1~2월리 010의 112 경북 민영 대용건설인 공산지구 1~2월리 010의 112 경북 민영 대용조선생양건설 포함신모역 교화구 010의 112 경우 민영 대용건설인 공산지구 1~2월리 010의 112 경우 민영 대용건설인 공산지구 1~2월리 010의 112 경북 민영 대용조선생일 고환전시 원봉동 152부터 010의 112 경우 민영 대용건설 공산지구 1~2월리 010의 112 경우 민영 대용건설인 공산지구 1~2월리 010의 112 경우 민영 전용건설인 공산지구 1~2월리 010의 112 경우 민영 전용건설인 공산지구 1~1일로 010의 112 경우 민영 전용건설인 공산	105	인천	민영	한신공영	인천 중구 영종하늘도시 A59블럭	Ф100외	150	울산	민영	금강주택	울산 송정 금강펜테리움 센트럴파크i	₫100외
108 인천 민영 현대산업개발 인천광역시 연수구 송도동 155번지	106	인천	민영	한양	인천청라 한양수자	Ф50외	151	울산	민영	대명건설	울산 남구 호수공원 대명루첸	₫100외
109 정남 민영 대원산업 경남 말앙시 점필재로 29~31	107	인천	민영	한화건설	인천광역시 남동구 서창동 745번지 일원	Ф100외	152	울산	민영	반도건설	울산 송정지구 반도 유보라 아이파크	Ф100외
110 경남 민영 삼정건설 부원역 그린코아 다센텀 01502 155 울산 민영 한양 울산 송정지구 한양 수자인 01002 111 경남 민영 삼정건설 양산 삼정그린코아 01002 156 울산 민영 호반건설 울산 송정지구 송정호반베르디움 타-티. 01002 112 경남 민영 삼호 긴해사 무계동 213~3번지 일원 0502 157 전남 민영 골트클래스 목포 연신동 골드클래스 01002 113 경남 민영 시티건설 진해율하 2지구 33블러시티 프라옹 신축 01002 158 전남 민영 인영 양우건설 나주 남평 양우 내안에 리버시티2차 01002 114 경남 민영 중흥건설 정남진주 혁신도시 사-2블럭 충무공동90번 0502 159 전남 민영 양우건설 나주 남평 양우 내안에 리버시티2차 01002 116 경남 민영 지에스건설(GS) 울하2지구 B-1 자이힐스테이트 01252 161 전북 민영 연구건설 전북 전주시 완산구 3가 1540~1번지 01002 117 경남 민영 고로롱글로벌 경남 가제시 아주동 1040 01252 162 전북 민영 영무건설 전주어의동 영무예다음 01252 118 경남 민영 한화건설 경남 창원시 의청구 대원동 40 01002 163 전북 민영 우평코리아 서울시니어스 고청타워 0502 119 경남 민영 한화건설 경남 창원시 의청구 대원동 40 01002 164 전북 민영 119 개에씨씨건설 현재식약은 전약에 대한지 되게 발위라 경 5배 01002 125 126 전북 민영 119 개에씨씨건설 한재건설 경남 강해시 상동동 110번지 0752 165 전북 민영 대광건설 전주시 대신구 만성도시개발사업지 01052 127 경남 민영 한재건설 경남 강해시 상동동 110번지 0752 165 전북 민영 대광건설 전주에고시티 3차 11블럭 01002 127 경남 민영 환상건설 공한주목종합건설 경남 함당로 함당되지 기행지 01002 167 전북 민영 대광건설 전주에고시티 3차 11블럭 01002 127 경남 민영 환상건설 공한주목종합건설 경남 함당로 함당에 가에지의 기행지 01002 168 광주 민영 대광건설 용산지구 2블럭 01002 125 경남 민영 대광건설 경남 전체 신구주 여세권 흥한웰가 01002 169 광주 민영 대광건영 광주 당시 3차 11블럭 01002 125 경북 민영 대광건설 공한지국 12블럭 01002 125 경북 민영 대공건설 경남 건선건 공한시로 12를 01002 125 경북 민영 대공건설 경남 건선건 공한시로 12를 01002 125 경북 민영 대공건설 경남 건선시 신음동 857~4, 858~2 0502 171 광주 민영 모아주택산업 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 01002 127 경북 민영 세성중합건설 구민 옥계 세업리젤 01002 127 광주 민영 전시조합건실 광주생존동 01252 128 만영 128 전시조선건설 구민 옥계 세업리젤 01002 127 광주 민영 전시조합건설 관주생촌동 01252 128 만영 0124년전원 124 전시 조산지구 하남동 72블럭 01002 128 전북 민영 124 전시조선건설 124 전시도 125 전시도 1	108	인천	민영	현대산업개발	인천광역시 연수구 송도동 155번지	Ф100외	153	울산	민영	포스코건설	울산 대현동 더샵	Ф75외
111 경남 민영 삼정건설 양산 삼정그린코아 4000억 156 울산 민영 호반건설 울산 송정자구 송정호반베르디옹 타-B. 40100억 112 경남 민영 삼호 김해시 무게동 213~3반지 일원 4050억 157 전남 민영 골드클래스 목포 연산동 골드클래스 40100억 113 경남 민영 시타건설 김해 옮하 2지구 SS플러 시타 프라옹 산축 4010억 158 전남 민영 오우건설 나주 남평 양우 내안에 리버시티2차 4010억월 115 전남 민영 양우건설 나주 남평 양우 내안에 리버시티2차 4010억월 115 경남 민영 중흥건설 경남 김해 전영읍전형 1690번지 김해진정호 4050억 159 전남 민영 양우건설 나주 남평 양우 내안에 리버시티2차 4010억월 150 전남 민영 양우건설 나주 남평 양우 내안에 리버시티2차 4010억월 150 전북 민영 사호호 전북 군신시 조촌동 2~6번지 일원 4015억월 150 전북 민영 사호호 전북 군신시 조촌동 2~6번지 일원 4015억월 150 전북 민영 사호호 전북 군신시 조촌동 2~6번지 일원 4015억월 150 전북 민영 사호호 전북 군신시 조촌동 2~6번지 일원 4015억월 150 전북 민영 연무건설 전주여의동 영무에다음 40125억월 150 전북 민영 영무건설 전주여의동 영무에다음 40125억월 150 전북 민영 영무건설 전주여의동 영무에다음 40125억월 150 전북 민영 한화건설 경남 창원시 의청구 대원동 40 4010억월 164 전북 민영 케이씨씨건설 [변주]에 위한되어 4015억월 150 전북 건성 만영 한태건설 150 전북 건성 전우에 교리되어 1010억월 150 전북 민영 변명건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 40125억월 150 전북 민영 변명건설 전주에 교치되어 158 전후이고 158 전후이고 158 전략 민영 환환주변종한건설 경남 참당을 환원을 관련 2천번지의 3월지 4010억월 166 전북 민영 태명건설 전주에 교치되어 158 4010억월 150 전후에 교치되어 158 4010억월 150 전복 민영 환환주변종한건설 경남 참당을 환원을 관련 2천번지의 3월지 4010억월 150 전북 민영 태명건설 전주에 교치되어 15일 4010억월 150 전후에 교치되어 15일 전후이고 15일 전후이고 15일 전후이고 15일 전후에 교치되어 15일 4010억월 150 전부 민영 후수의고 15일 전후에 교치되어 15일 4010억월 150 전후에 교치되어 15일 4010억월 150 전부 민영 후수의 교치되어 15일 4010억월 15일 전후에 15일	109	경남	민영	대림산업	경남 밀양시 점필재로 29-31	Ф100외	154	울산	민영	한라	울산 송정 한라비발디 캠퍼스	₱100외
112 경남 민영 상호 긴해시 무제동 213~3반지 일원 0502 157 전남 민영 골드클래스 목포 연산동 골드클래스 01002 113 경남 민영 시티건설 진해 울하 2지구 S3블릭 시티 프라움 신축 01002 158 전남 민영 신일 장흥코아루 01002 114 경남 민영 중흥건설 경남 김해 진영음진영 1690반지 김해진양2 0502 159 전남 민영 양우건설 나주 남평 양우 내안에 리버시티2차 01002 115 경남 민영 중흥건설 경남진주 혁신되시 유그물릭 충무공동90번 0502 160 전북 민영 상호 전북 군산시 조촌동 2~6번지 일원 01502 116 경남 민영 고오롱글로벌 경남 기제시 아주동 1040 01252 161 전북 민영 영무건설 전주여의동 영무에다음 01252 118 경남 민영 한화건설 경남 창원시 의창구 대원동 40 01002 163 전북 민영 대원건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 01002 164 전북 민영 대명건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 01022 165 전북 민영 대명건설 전주에교시티 3차 11블릭 01002 167 전북 민영 대명건설 전주에교시티 3차 11블릭 01002 167 전북 민영 화성산업 기제시 일문면 지세포리 01002 167 전북 민영 대광건설 전주에교시티 3차 11블릭 01002 168 광주 민영 대광건설 공산지구 2블릭 01002 168 광주 민영 대광건설 용산지구 12블릭 01002 169 광주 민영 대광건설 용산지구 12블릭 01002 170 광주 민영 모아주택산업 광주왕의 광산구 하남동 72블릭 01002 170 광주 민영 모아주택산업 광주왕의 광산구 하남동 72블릭 01002 170 광주 민영 대광건설 광주왕의 광산구 하남동 72블릭 01002 170 광주 민영 모아주택산업 광주왕의 광산구 하남동 72블릭 01002 170 광주 민영 대광건설 광주왕의 광산구 하남동 72블릭 01002 170 광주 민영 대광건설 광주왕의 광산구 하남동 72블릭 01002 170 광주 민영 대광건설 광주왕의 광주 왕조동 01252 171 광주 민영 대광건설 광주왕의 광주왕동 01252 171 광주 민영 전당혁신되도시 효찬자구 B~11로 0502 171 광주 민영 조용관실 전남혁신되도시 효찬자구 B~11로 0502 171 광주 민영 모아주택산업 광주왕의 광주왕의 사건주의 공주왕의 사건주의 공주왕의 사건주의 공주왕의 공주왕의 공주왕의 공주왕의 공주왕의 공주왕의 공주왕의 공주	110	경남	민영	삼정건설	부원역 그린코아 더센텀	Ф150외	155	울산	민영	한양	울산 송정지구 한양 수자인	₱100외
113 경남 민영 시티건설 김해율하고지구 53블럭시티 프라음 신축 0100외 158 전남 민영 신일 장흥코아루 0100외 114 경남 민영 중흥건설 경남 김해 전영읍진연 1690번지 김해전영2 050외 159 전남 민영 양우건설 나주 남평 양우 내안에 리버시티2차 0100외 150 경남 민영 중흥건설 경남진주 학신도시 수12블럭 충무공동90번 050외 160 전북 민영 삼호 전북 군산시 조촌동 2~6번지 일원 0150외 160 전북 민영 연구건설 전추여의동 영무예다음 0125외 161 전북 민영 영무건설 전주어의동 영무예다음 0125외 162 전북 민영 영무건설 전주어의동 영무예다음 0125외 162 전북 민영 영무건설 전주어의동 영무예다음 0125외 163 전북 민영 영무건설 전주어의동 영무예다음 0125외 163 전북 민영 영무건설 전주어의동 영무예다음 0125외 164 전북 민영 영무건설 전주어의동 영무예다음 0125외 165 전북 민영 영무건설 전주어의동 영무예다음 0125외 165 전북 민영 명무건설 전주어의동 영무예다음 0125외 165 전북 민영 명무건설 전주어의동 영무예다음 0125외 164 전북 민영 명무건설 전주어의동 영무예다음 0125외 165 전북 민영 무평코리아 서울시니어스 고창타워 050외 164 전북 민영 부평건설 전주어의 대원되지를 대로 0100외 164 전북 민영 태영건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 0125외 165 전북 민영 태영건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 0125외 165 전북 민영 태영건설 전주에고시티 3차 1발력 0100외 166 전북 민영 태영건설 전주에고시티 3차 1발력 0100외 167 전북 민영 환안주변종합건설 경남 함앙군 함앙을 과신리 20번지와 31월지 0100외 168 광주 민영 제공건설산업 용산지구 2블럭 0100외 168 광주 민영 대광건영 광주 동구 431~3번지 일원 0125외 170 광주 민영 대광건영 광주 공구 431~3번지 일원 0125외 170 광주 민영 대상건설 용산지구 1~2블럭 0100외 171 광주 민영 대상건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 광주 민영 서관중합건설 전남학신도시 효전지구 B-1BL 050외 173 광주 민영 중흥건설 전남학신도시 효전지구 B-1BL 050외 173 광주 민영 소전조설 전남학원보 173 전남학원보 173 광주 민영 중흥건설 전남학원보 173 원리 173 광주 민영 중흥건설 전남학원보 173 원리 173 광주 민영	111	경남	민영	삼정건설	양산 삼정그린코아	Ф100외	156	울산	민영	호반건설	울산 송정지구 송정호반베르디움 B1-BL	₱100외
114 경남 민영 중흥건설 경남 진행음단명 1690번지 김해진영2 050외 159 전남 민영 양우건설 나주 남평 양우 내안에 리버시티2차 0100외 150 전남 민영 중흥건설 경남진주 학년도시 유-12블럭 충무공동90번 050외 160 전북 민영 산호 전북 군산시 조촌동 2-6번지 일원 0150외 170 경남 민영 고오롱글로벌 경남 거제시 아주동 1040 0125외 161 전북 민영 연무건설 전주여의동 영무예다음 0125외 181 경남 민영 한화건설 경남 창원시 의창구 대원동 40 0100외 163 전북 민영 연명건설 전주어의도 영무예다음 050외 190 경남 민영 한화건설 경남 창원시 의창구 대원동 40 0100외 164 진북 민영 변영건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 0100외 120 경남 민영 한태건설 경남 전체시 상동동 110번지 075외 165 전북 민영 태영건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 0125외 170 전북 민영 한태건설 전주에코시티 5BL 050외 170 전북 민영 한화건설 경남 경비사회사 상동동 110번지 외망지 0100외 166 전북 민영 태영건설 전주에코시티 5BL 050외 170 장주 민영 대공건설산업 용산지구 2블럭 0100외 120 경북 민영 대공건설산업 용산지구 2블럭 0100외 120 경북 민영 대공건설산업 공한원구덕 교아루 0150외 170 광주 민영 대공건설 공주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 126 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리첼 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 강국 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 강국 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 172 강국 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 170 강국 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 170 강국 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 170 강국 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 170 강국 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 170 강국 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 170 강국 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 170 강국 민영 서진종합건설 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 170 강국 민영 전남혁신도시 호천지구 B-1BL 050외 170 3주 170	112	경남	민영	삼호	김해시 무계동 213-3번지 일원	₫50외	157	전남	민영	골드클래스	목포 연산동 골드클래스	₫100외
115 경남 민영 중흥건설 경남진주 혁신도시 A-72블릭 충무공동30번 Ø50외 160 전북 민영 삼호 전북 군산시 조촌동 2-6번지 일원 Ø150외 116 경남 민영 지에스건설(GS) 율하2지구 B-1 자이힐스테이트 Ø125외 161 전북 민영 신일 전북 전주시 완산구 3가 1540-1번지 Ø100외 117 경남 민영 호화건설 경남 거제시 아주동 1040 Ø125외 162 전북 민영 영무건설 전주여의동 영무에다음 Ø125외 118 경남 민영 한화건설 경남 청원시 의창구 대원동 40 Ø100외 163 전북 민영 커이씨씨건설 [행주시 위안주 연변제 위한지 의 개발시 Ø100외 164 전북 민영 케이씨씨건설 [행주시 위안주 연변제 위한지 의 개발시 Ø10오외 164 전북 민영 케이씨씨건설 [행주시 위안주 연변제 위한지 의 개발시 Ø10오외 164 전북 민영 케이씨씨건설 [행주시 위안주 연변제 위한지 의 개발시 Ø125외 121 경남 민영 현대건설 경남 강해시 장유동 감해올하2 택지기발자구 Ø100외 166 전북 민영 태영건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 Ø125외 121 경남 민영 화상산업 거제시 일운면 지세포리 Ø100외 167 전북 민영 표연건설 전주에고시티 3차 11블릭 Ø100외 123 경남 민영 흥한주택종합건설 경남 함앙군 혈양읍 교신리 26번지의 3평지 Ø100외 168 광주 민영 제공건설산업 용산지구 2블릭 Ø100외 125 경북 민영 대우조선해양간설 포항신문덕 코아루 Ø150외 170 광주 민영 대성건설 용산지구 1-2블릭 Ø100외 126 경북 민영 대우조선해양간설 포항신문덕 코아루 Ø150외 170 광주 민영 대성건설 용산지구 1-2블릭 Ø100외 126 경북 민영 서도건설 경남 김천시 신음동 857-4, 858-2 Ø50외 171 광주 민영 모아주택신업 광주광역시 광산구 하남동 72블릭 Ø100외 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥정동 Ø100외 172 광주 민영 서진종합건설 장구생리도 요천지구 B-1BL Ø50외 172 장주 민영 저진종합건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Ø50외 172 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Ø50외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 합전지 함께 한당으로 전략적 전상 전략적	113	경남	민영	시티건설	김해 율하 2지구 S3블럭 시티 프라움 신축	Ф100외	158	전남	민영	신일	장흥코아루	₱100외
116 경남 민영 지에스건설(GS) 율하2지구 B-1 자이힐스테이트	114	경남	민영	중흥건설	경남 김해 진영읍진영 1690번지 김해진영2	₫50외	159	전남	민영	양우건설	나주 남평 양우 내안에 리버시티2차	₫100외
117 경남 민영 코오롱글로벌 경남 거제시 아주동 1040 0125외 162 전북 민영 영무건설 전주여의동 영무예다음 0125외 118 경남 민영 한화건설 경남 사전시사원을 사주리 150번지 외 7필지 0100외 163 전북 민영 우평코리아 서울시니어스 고창타워 050외 119 경남 민영 한화건설 경남 창원시 의창구 대원동 40 0100외 164 전북 민영 케이씨씨건설 [행찬시약간 [전에 대원지 되게발시합지 4010외 120 경남 민영 현대건설 경남 거제시 상동동 110번지 075외 165 전북 민영 태영건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 0125외 121 경남 민영 현대건설 경남 김해시 장유동 김해율하2 택지개발자구 0100외 166 전북 민영 태영건설 전주에코시티 5BL 050외 122 경남 민영 화성산업 거제시 일운면 지세포리 0100외 167 전북 민영 포스코건설 전주에코시티 3차 11블럭 0100외 123 경남 민영 흥한주택종합건설 경남 함앙로 함앙을 교산리 26번지의 31필지 0100외 169 광주 민영 대광건영 광주 동구 431~3번지 일원 0125외 124 경남 민영 흥한주택종합건설 포항신문덕 코아루 0150외 169 광주 민영 대광건영 광주 동구 431~3번지 일원 0125외 125 경북 민영 대우조선해양건설 포항신문덕 코아루 0150외 170 광주 민영 대성건설 용산지구 1~2블럭 0100외 126 경북 민영 삼도건설 경북 김천시 신음동 857~4, 858~2 050외 171 광주 민영 모아주택산업 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 0100외 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리첼 0100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주생의 광산구 하남동 72블럭 0100외 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리첼 0100외 172 광주 민영 저진종합건설 광주생존동 0125외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B~1BL 050외 173 8주 민영 중흥건설 전남혁신을 보다 150외 173 8주 민영 중흥건설 전남혁신을 보다 150외 173 8주 민영 중흥건설 전남혁신을 보다 150외 173 8주 민영 중흥건설 173 8	115	경남	민영	중흥건설	경남진주 혁신도시 A-12블럭 충무공동90번	₫50외	160	전북	민영	삼호	전북 군산시 조촌동 2-6번지 일원	Ф150외
118 경남 민영 한화건설 경남 사천시 사천읍 사주리 150번지 외 27필지 Ø100외 163 전북 민영 우평코리아 서울시니어스 고창타워 Ø50외 119 경남 민영 한화건설 경남 창원시 의창구 대원동 40 Ø100외 164 전북 민영 케이씨씨건설 陳전시 대한지 전에타에따지 되게바시하다 제공 대륙 Ø100외 120 경남 민영 현대건설 경남 거제시 상동동 110번지 Ø75외 165 전북 민영 태영건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 Ø125외 121 경남 민영 한대건설 경남 김해시 장유동 김해율하고 택지개발지구 Ø100외 166 전북 민영 태영건설 전주에코시티 5BL Ø50외 122 경남 민영 화성산업 거제시 일운면 지세포리 Ø100외 167 전북 민영 포스코건설 전주에코시티 3차 11블랙 Ø100외 123 경남 민영 흥한주택종합건설 경남 함앙균 함앙읍 교산리 26번지의 3필지 Ø100외 168 광주 민영 계룡건설산업 용산지구 2블랙 Ø100외 124 경남 민영 흥한주택종합건설 신진주 역세권 흥한웰가 Ø100외 169 광주 민영 대광건영 광주 동구 431~3번지 일원 Ø125외 125 경북 민영 대우조선해양건설 포항신문덕 코아루 Ø150외 170 광주 민영 대생건설 용산지구 1~2블랙 Ø100외 126 경북 민영 선도건설 경북 김천시 신음동 857~4, 858~2 Ø50외 171 광주 민영 모아주택산업 광주광역시 광산구 하남동 72블랙 Ø100외 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리췔 Ø100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주 쌍촌동 Ø125외 128 경북 민영 에스지신성건설 구미 옥정동 Ø100외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B~1BL Ø50외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B~1BL Ø50외 175 명국 민영 175 명국 민영 전남혁신도시 효천지구 B~1BL Ø50외 175 명국 민영 17	116	경남	민영	지에스건설(GS)	율하2지구 B-1 자이힐스테이트	Ф125외	161	전북	민영	신일	전북 전주시 완산구 3가 1540-1번지	₫100외
119 경남 민영 한화건설 경남 창원시 의창구 대원동 40 Ø100외 164 전북 민영 케이씨씨건설 [평주씨 뛰구 전 앤라 지 바라 지 125 시 1	117	경남	민영	코오롱글로벌	경남 거제시 아주동 1040	Ф125외	162	전북	민영	영무건설	전주여의동 영무예다음	Ф125외
120 경남 민영 현대건설 경남 거제시 상동동 110번지 Ø75외 165 전북 민영 태영건설 전주시 덕진구 만성도시개발사업지 Ø125외 121 경남 민영 현대건설 경남 김해시 장유동 김해율하2 택지개발지구 Ø100외 166 전북 민영 태영건설 전주에코시티 5BL Ø50외 122 경남 민영 화성산업 거제시 일운면 지세포리 Ø100외 167 전북 민영 포스코건설 전주에코시티 3차 11블럭 Ø100외 123 경남 민영 흥한주택종합건설 경남 함앙읍 교산리 ※번자외 3필지 Ø100외 168 광주 민영 계룡건설산업 용산지구 2블럭 Ø100외 124 경남 민영 흥한주택종합건설 신진주 역세권 흥한웰가 Ø100외 169 광주 민영 대광건영 광주 동구 431~3번지 일원 Ø125외 125 경북 민영 대우조선해양건설 포항신문덕 코이루 Ø150외 170 광주 민영 대성건설 용산지구 1~2블럭 Ø100외 126 경북 민영 삼도건설 경북 김천시 신음동 857~4, 858~2 Ø50외 171 광주 민영 모아주택산업 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 Ø100외 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리휄 Ø100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주 쌍촌동 Ø125외 172 광주 민영 서진종합건설 광주 쌍촌동 Ø125외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B~1BL Ø50외 173 방문 민영 중흥건설 전남학신도시 효천지구 B~1BL Ø50외 173 방문 민영 보다	118	경남	민영	한화건설	경남 사천시 사천읍 사주리 150번지 외 27필지	Ф100외	163	전북	민영	우평코리아	서울시니어스 고창타워	₫50외
121 경남 민영 현대건설 경남 김해시 장유동 김해율하2 택지개별지구 Ø100외 166 전북 민영 태영건설 전주에코시티 5BL Ø50외 122 경남 민영 화성산업 거제시 일운면 지세포리 Ø100외 167 전북 민영 포스코건설 전주에코시티 3차 11블럭 Ø100외 123 경남 민영 흥한주택종합건설 경남 항당군 항양읍 교산리 26번지외 37필지 Ø100외 168 광주 민영 계룡건설산업 용산지구 2블럭 Ø100외 124 경남 민영 흥한주택종합건설 신진주 역세권 흥한웰가 Ø100외 169 광주 민영 대광건영 광주 동구 431-3번지 일원 Ø125외 125 경북 민영 대우조선해양건설 포항신문덕 코이루 Ø150외 170 광주 민영 대성건설 용산지구 1-2블럭 Ø100외 126 경북 민영 삼도건설 경북 김천시 신음동 857-4, 858-2 Ø50외 171 광주 민영 모아주택산업 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 Ø100외 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리췔 Ø100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주 쌍촌동 Ø125외 128 경북 민영 에스지신성건설 구미 송정동 Ø100외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Ø50외 184 명북 민영 에스지신성건설 구미 송정동 Ø100외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Ø50외 184 만영 에스지신성건설 구미 송정동	119	경남	민영	한화건설	경남 창원시 의창구 대원동 40	Ф100외	164	전북	민영	케이씨씨건설	전북 전주시 덕진구 전주 00부대 이전부지 도시개발사업지구내 공동 13블록	₫100외
122 경남 민영 화성산업 거제시 일운면 지세포리 Ø100외 167 전북 민영 포스코건설 전주에코시티 3차 11블럭 Ø100외 123 경남 민영 흥한주택종합건설 경남 항앙읍 화안되 하안되지 31필지 Ø100외 168 광주 민영 계룡건설산업 용산지구 2블럭 Ø100외 124 경남 민영 흥한주택종합건설 신진주 역세권 흥한웰가 Ø100외 169 광주 민영 대광건영 광주 동구 431-3번지 일원 Ø125외 125 경북 민영 대우조선해양건설 포항신문덕 코아루 Ø150외 170 광주 민영 대성건설 용산지구 1-2블럭 Ø100외 126 경북 민영 삼도건설 경북 김천시 신음동 857-4, 858-2 Ø50외 171 광주 민영 모아주택산업 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 Ø100외 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리췔 Ø100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주 쌍촌동 Ø125외 172 광주 민영 전공합건설 광주 쌍촌동 Ø125외 173 광주 민영 전공합건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Ø50외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Ø50외 173 광주 민영 173 광주 민영 173 광주 민영 173 광주 민영 174 광주 민영 174 광주 민영 175 광주 관주 175 광주 민영 175 광주 관주 관주 175 광주 관주 관주 175 광주 관주	120	경남	민영	현대건설	경남 거제시 상동동 110번지	Ф75외	165	전북	민영	태영건설	전주시 덕진구 만성도시개발사업지	Ф125외
123 경남 민영 흥한주택종합건설 경남 함양균 함양읍 교산리 26번지의 3필지 Ø100의 168 광주 민영 계룡건설산업 용산지구 2블럭 Ø100의 124 경남 민영 흥한주택종합건설 신진주 역세권 흥한웰가 Ø100의 169 광주 민영 대광건영 광주 동구 431-3번지 일원 Ø125의 125 경북 민영 대우조선해양건설 포항신문덕 코아루 Ø150의 170 광주 민영 대성건설 용산지구 1-2블럭 Ø100의 126 경북 민영 삼도건설 경북 김천시 신음동 857-4, 858-2 Ø50의 171 광주 민영 모아주택산업 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 Ø100의 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리췔 Ø100의 172 광주 민영 서진종합건설 광주 쌍촌동 Ø125의 188 경북 민영 에스지신성건설 구미 송정동 Ø100의 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Ø50의 128 경북 민영 에스지신성건설 구미 송정동 Ø100의 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Ø50의 128 128 128 128 129	121	경남	민영	현대건설	경남 김해시 장유동 김해율하2 택지개발지구	Ф100외	166	전북	민영	태영건설	전주에코시티 5BL	₫50외
124 경남 민영 흥한주택종합건설 신진주 역세권 흥한웰가 Ø100외 169 광주 민영 대광건영 광주 동구 431-3번지 일원 Ø125외 125 경북 민영 대우조선해양건설 포항신문덕 코아루 Ø150외 170 광주 민영 대성건설 용산지구 1-2블릭 Ø100외 126 경북 민영 삼도건설 경북 김천시 신음동 857-4, 858-2 Ø50외 171 광주 민영 모아주택산업 광주광역시 광산구 하남동 72블릭 Ø100외 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리췔 Ø100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주 쌍촌동 Ø125외 128 경북 민영 에스지신성건설 구미 송정동 Ø100외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 Β-1ΒL Ø50외 127 128 728 729	122	경남	민영	화성산업	거제시 일운면 지세포리	Ф100외	167	전북	민영	포스코건설	전주에코시티 3차 11블럭	₫100외
125 경북 민영 대우조선해양건설 포항신문덕 코이루 Φ150외 170 광주 민영 대성건설 용산지구 1-2블럭 Φ100외 126 경북 민영 삼도건설 경북 김천시 신음동 857-4, 858-2 Φ50외 171 광주 민영 모아주택산업 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 Φ100외 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리첼 Φ100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주 쌍촌동 Φ125외 128 경북 민영 에스지신성건설 구미 송정동 Φ100외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Φ50외	123	경남	민영	흥한주택종합건설	경남 함양군 함양읍 교산리 261번지외 31필지	Ф100외	168	광주	민영	계룡건설산업	용산지구 2블럭	₫100외
126 경북 민영 삼도건설 경북 김천시 신음동 857-4, 858-2 Φ50외 171 광주 민영 모아주택산업 광주광역시 광산구 하남동 72블럭 Φ100외 127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리첼 Φ100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주 쌍촌동 Φ125외 128 경북 민영 에스지신성건설 구미 송정동 Φ100외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Φ50외	124	경남	민영	흥한주택종합건설	신진주 역세권 흥한웰가	Ф100외	169	광주	민영	대광건영	광주 동구 431-3번지 일원	Ф125외
127 경북 민영 세영종합건설 구미 옥계 세영리췔 Φ100외 172 광주 민영 서진종합건설 광주 쌍촌동 Φ125외 128 경북 민영 에스지신성건설 구미 송정동 Φ100외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 Β-1ΒL Φ50외	125	경북	민영	대우조선해양건설	포항신문덕 코아루	Ф150외	170	광주	민영	대성건설	용산지구 1-2블럭	Ф100외
128 경북 민영 에스지신성건설 구미 송정동 Ø100외 173 광주 민영 중흥건설 전남혁신도시 효천지구 B-1BL Ø50외	126	경북	민영	삼도건설	경북 김천시 신음동 857-4, 858-2	₫50외	171	광주	민영	모아주택산업	광주광역시 광산구 하남동 72블럭	Ф100외
	127	경북	민영	세영종합건설	구미 옥계 세영리첼	Ф100외	172	광주	민영	서진종합건설	광주 쌍촌동	Ф125외
129 경부 민영 태왕 경부 침교 왜과 태왕 Ø100의 174 광주 민영 준후거석 전단형시도시 하처지구 R-의미 Ø50인	128	경북	민영	에스지신성건설	구미 송정동	Ф100외	173	광주	민영	중흥건설	전남혁신도시 효천지구 B-1BL	₫50외
01 LO 110 07 E7 71L 710 x 100 71 LO 00LL CO 11 LO 00LL	129	경북	민영	태왕	경북 칠곡 왜관 태왕	Ф100외	174	광주	민영	중흥건설	전남혁신도시 효천지구 B-3BL	₫50외
130 경북 민영 호반건설 경산임당 호반베르디움 Φ100외 175 광주 민영 현대건설 광주시 광산구 쌍암동 695-1 Φ100외	130	경북	민영	호반건설	경산임당 호반베르디움	₫100외	175	광주	민영	현대건설	광주시 광산구 쌍암동 695-1	Ф100외
131 경북 민영 호반건설 구미 호반베르디움 Φ100외 176 충남 민영 골드클래스 당진 송산지구 골드클래스 Φ125외	131	경북	민영	호반건설	구미 호반베르디움	⊉100외	176	충남	민영	골드클래스	당진 송산지구 골드클래스	Ф125외
132 경북 민영 화성산업 안동 용상 화성파크드림 Ø125외 177 충남 민영 골드클래스 충남 서산시 성연면 서산테크노밸리 A66블럭 Ø75외	132	경북	민영	화성산업	안동 용상 화성파크드림	Ф125외	177	충남	민영	골드클래스	충남 서산시 성연면 서산테크노밸리 A6b블럭	Ф75외
133 부산 민영 금강주택 명지 금강펜테리움 센트럴파크 3차 Ø100외 178 충남 민영 대우건설 천안 불당 파크 푸르지오 2,3블럭 Ø100외	133	부산	민영	금강주택	명지 금강펜테리움 센트럴파크 3차	₫100외	178	충남	민영	대우건설	천안 불당 파크 푸르지오 2,3블럭	Ф100외
134 부산 민영 대림산업 부산 강서구 명지동 명지지구 복합4블럭 Φ100외 179 충남 민영 대우산업개발 충남 서산시 일람리 1129번지 Φ100외	134	부산	민영	대림산업	부산 강서구 명지동 명지지구 복합4블럭	⊉100외	179	충남	민영	대우산업개발	충남 서산시 일람리 1129번지	₱100외
135 부산 민영 대림산업 부산시 남구 문현동1227-2 Ø100외 180 충남 민영 두산건설 충남 천안 동남구 청당동 37-1 Ø100외	135	부산	민영	대림산업	부산시 남구 문현동1227-2	⊉100외	180	충남	민영	두산건설	충남 천안 동남구 청당동 37-1	Ф100외

2017 ph 주요 납품실적 2017

2017 DH 주요 납품실적

	시작	발주처	건설사	현장명	규격
181	충남	민영	라온건설주식회사	서산석림동 792(서산라온프라이빗)	Ф100외
182	충남	민영	에스지신성건설	KTX 천안아산역 신성미소지움	Ф100외
183	충남	민영	우방산업(SM)	천안와촌 아이유쉘	Ф100외
184	충남	민영	한성건설	아산배방5차	Ф150외
185	충남	민영	한양건설	천안직산 한양수자인	<i>Φ</i> 75외
186	충남	민영	한화건설	충남 천안시 성거읍 신월리 402-1 일대 직산 꿈에그린	Ф100외
187	충남	민영	효성	충남 아산시 배방읍 공수리 1487	Ф100외
188	충북	민영	대우건설	청주 사천 푸르지오	Ф100외
189	충북	민영	대우건설	청주 지웰시티 푸르지오	Ф100외
190	충북	민영	대우건설	충북 충주시 호암동 172-1	Ф100외
191	충북	민영	대우산업개발	충북 음성군 대소면 소석리 산34-4번지외 18필지 일원	Ф125외
192	충북	민영	대우조선해양건설	충청북도 제천시 장락동 674-1	Ф100외
193	충북	민영	두진건설	청주 방서 두진하트리움	Ф100외
194	충북	민영	두진건설	충북 복대 두진하트리움	Ф50외
195	충북	민영	우방산업(SM)	청주테크노폴리스 우방아이유쉘	Ф100외
196	충북	민영	지에스건설(GS)	서청주 파크자이	Ф100외
197	충북	민영	현대산업개발	청주 가경	Ф50외
198	세종	민영	계룡건설산업	세종시 세종4-1생활권 P2구역 M2블록	Ф75외
199	세종	민영	대림산업	세종시 다정동 2-1생활권 M5BL 1공구	Ф75외
200	세종	면	대우건설	세종시 행정중심복합도시 2-1생활권 H1블록 샛골마을 12단지	Ф100외
201	세종	민영	동양건설산업	세종 파라곤	₫50외
202	세종	민영	원건설	행정중심 복합도시 1-1생활권 L9블럭 공동주택	<i>Φ</i> 75외
203	세종	민영	포스코건설	세종 예미지 더샵	Ф100외
204	대전	민영	다우건설	대전 서구 갤러리 휴리움	<i>Φ</i> 75외
205	대전	민영	승화건설산업	대전 관평동 디티비안S	Ф100외
206	대전	민영	에스케이건설	도룡 SK	Ф100외
207	대전	민영	케이씨씨건설	대전시 유성구 도룡동 4-30	Ф100외
208	강원	민영	현대산업개발	동해 아이파크	Ф100외
209	강원	민영	호반건설	원주기업도시 2차	₫50외
210	강원	명민	호반건설	원주기업도시 3차	Ф100외
211	제주	민영	한화건설	제주영어교육도시 한화 꿈에그린	Ф50외
212	경기	LH	금호산업	군포송정A2	Ф100외
213	경기	LH	금호산업	양주옥정 A21	Ф125외
214	경기	LH	금호산업	하남덕풍	Ф150외
215	경기	LH	금호산업	화성 동탄82BL	Ф100외
216	경기	LH	금호산업	화성동탄A88	Ф100외
217	경기	LH	동방건설	의정부녹양C1	Ф100외
218	경기	LH	서희건설	오산세교2 A7	Ф100외
219	경기	LH	한양	안양청원 재건축아파트	Ф100외
220	인천	LH	보광종합건설	인천주안역	Ф100외
221	인천	LH	한양	인천청라지구	Ф150외
222	경남	LH	나성종합건설	하동읍내	Ф50외
223	경남	LH	남양건설	창원자은3 A1	Ф50외
224	경남	LH	대림산업	창원자은3 S1	Ф100외
225	경남	LH	지평토건	진해석동H1	Ф75외

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
226	경북	LH	라인	김천삼락H1	Ф75외
227	경북	LH	정인종합건설	대구읍내	₫50외
228	대구	LH	건영건설	대구율하3	₫50외
229	광주	LH	고운건설	광주용한 1-1BL	Ф100외
230	광주	LH	영록건설	광주하남1	Ф125외
231	광주	LH	일진건설	광주우산	Ф75외
232	광주	LH	해유종합건설	광주진월H	₫50외
233	충남	LH	세운건설	천안신방1	Ф100외
234	충북	LH	신원건설	제천천남동행복주택	Ф100외
235	충북	LH	양우건설	제천행복도시	Ф125외
236	세종	LH	남진건설	세종서창A1	Ф100외
237	세종	LH	한양	세종4-1 L30\파트	Ф100외
238	강원	LH	서영건설	양양물치1BL	Ф50외

2016 DH 주요 납품실적 2016 DH 주요 납품실적

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
1	서울	민영	대림산업	서울시 영등포구 7가 145-8	Ф50외	46	경기	민영	아이에스동서	김포한강AC18	Ф50외
2	서울	민영	대림산업	신금호 e편한세상	Ф125외	47	경기	민영	아이에스동서	하남유니온시티에일린의뜰	Ф150외
3	서울	민영	대림산업	영등포 J&B 오피스텔 e편한세상	₫100외	48	경기	민영	에스지건설(SG)	경기 양주시 광적면 가납리 905	Ф100외
4	서울	민영	대우건설	서울시 강서구 마곡동 282-2	₫100외	49	경기	민영	에스케이건설	기산2지구SK 2,3	Ф100외
5	서울	민영	대우건설	위례중앙역 푸르지오	₫100외	50	경기	민영	우미건설	린스트라우스1차 더센트럴(C12)	Ф100외
6	서울	민영	코오롱글로벌	성북구 돈암동535번지	₫150외	51	경기	민영	우미건설	린스트라우스1차 더센트럴(C12) 오피스텔	 ₱125외
7	서울	민영	포스코건설	마포구 공덕동 445-1	Ф100외	52	경기	민영	중흥건설	광교 중흥S-클래스 C2블럭 2.3	Ф100외
8	서울	민영	포스코건설	서울 서대문구 홍은동 450 2.3	₫100외	53	경기	민영	케이씨씨건설	경기 김포시 운양동 한강신도시 택지개발지구 Ac-16BL	Ф100외
9	서울	민영	한라	서울 중구 10번지일대 만리1구역	Ф50외	54	경기	민영	포스코건설	녹십자(기흥역세권 3-1블럭) 2.3	Ф100외
10	서울	민영	한화건설	위례신도시 24BL 업무지구	₫50외	55	경기	민영	포스코건설	이의동 광교신도시 더샵(C4블럭)	 ₱125오
11	서울	민영	현대건설	서울시 서대문구 응암동 620-1	₫100외	56	경기	민영	포스코건설	일산 그라비스타	Ф100외
12	서울	민영	현대건설	서울시 성동구 금호동 4가	₫100외	57	경기	민영	한라	경기 용인시 수지구 상현동 1137번지	Ф75외
13	서울	민영	현대건설	에코동익	₫100외	58	경기	민영	한양	경기 안양시 만안구 박달동 111-2번지 일대 4,2	Ф100외
14	서울	민영	호반건설	서울시 송파구 오금동 현장	₫100외	59	경기	민영	한양	경기 이천시 증포동 347-2번지 외 57필지 2,4	₽75외
15	경기	민영	골드클래스	경기 광명시 소하동 소하지구 C4	Ф100외	60	경기	민영	한양	경기 이천시 증포동 351-3번지 외 34필지 2,4	Ф50외
16	경기	민영	골드클래스	역북동 세종골드클래스	Ф50외	61	경기	민영	한양	김포신곡7지구 5.1	Ф100외
17	경기	민영	 금강주택	금강펜테리움센트럴파크 2차	Φ125외	62	경기	민영	한양	남양주 진건 다산지구 3.4	<i>Φ</i> 100외
18	경기	민영	금강주택	동탄면 동탄2신도시 A19동탄2신도시금강펜테리움3차	Ф50외	63	경기	민영	한화건설	경기도 고양시 일산서구 대화동2603-1	<i>Φ</i> 100외
19	경기	민영	대림산업	e편한세상수지(오)	Ф100외	64	경기	민영	한화건설	경기도 수원시 권선구 오목천동 824-1 꿈에그린	Ф75외
20	경기	민영	대림산업	경기 수원시 이의동 3블록	Ф100외	65	경기	민영	한화건설	광교상현 꿈에그린	Ф50외
21	경기	민영	대림산업	경기 수원시 이의동 4블록	Ø100외	66	경기	민영	한화건설	일산킨텍스(오)	Φ 100외
22	경기	민영	대림산업	경기 평택시 용이동 306번지 일원	Ф100외	67	경기	민영	현대건설	세교동 평택세교(평택2차)	Ф50외
23	경기	민영	대림산업	경기도 김포시 장기동 724-6	Ф150외	68	경기	민영	현대건설	수원시 영통구 망포동 46-3 (분할)	<i>Φ</i> 100외
24	경기	민영	대림산업	시티 삼송 e편한세상	Ф50외	69	경기	민영	현대건설	평택1차	Ф50외
25	경기	민영	대림산업	양주옥정대림(A-11블럭)	<i>Ф</i> 75외	70	경기	민영	현대건설	힐스테이트태전1차	Ф100외
26	경기	민영	대림산업	오산 세교 e편한세상	Ф150외	71	경기	민영	현대건설	힐스테이트태전2차	<i>Φ</i> 100외
27	경기	민영	대림산업	풍덕천동 e편한세상수지	Ф100SI	72	경기	민영	현대산업개발	경기 광주시 태전동 87번지 일원 4.3	
28	경기	민영	대림산업	하남 미사 e편한세상	Ф75외	73	경기	민영	현대산업개발	경기 김포시 사우동 14-3 5.1	<i>Φ</i> 100외
29	경기	민영	대방건설	송산그린시티 EAB-8BL	Φ100SI	74	경기	민영	현대산업개발	구리갈매아이파크(S-2블럭) 3.4	Φ 100외
30	경기	민영	대우건설	경기 화성시 동탄2 택지개발지구 A5블럭	<i>Φ</i> 100외	75	경기	민영	현대산업개발	수원아이파크시티5차 (E1, E2BL) 2,3	Φ 100외
31	경기	민영	대우건설	경기 화성시 영천동 동탄2신도시 A14블럭	Ф100SI	76	경기	민영	현대산업개발	위례우남역아이파크(오) 3,4	Ф100의
32	경기	민영	대우건설	경기도 용인시 처인구 역북동573	Ф100SI	77	경기	민영	현대산업개발	평택비젼아이파크	Ф100의
33	경기	민영	대우건설	동탄2신도시 A6블럭 푸르지오	<i>Φ</i> 75외	78	경기	민영	현대산업개발	포천2차 아이파크 4.2	Ф100외
34	경기	민영	대우건설	평택 비전2차 푸르지오	Φ125SI	79	경기	민영	현대산업개발	포천아이파크 4.2	Ф100의
35	경기	민영	동원개발	역북동 동원로얄듀크 3,4	<i>Φ</i> 50외	80	경기	민영	호반건설	경기 부천시 소사구 옥길동 부천옥길 C-1블럭	Ф50외
36	경기	민영		경기도 고양시 덕양구 삼송동 고양삼송1차	Ф100SI	81	경기	민영	호반건설	광교호반베르디움6차(A6블록)	Ф100오I
37	경기	 민영	동일스위트	고양삼송지구2차(A-10BL) 덕양구 신원동	Φ75SI	82	경기	민영	호반건설	소하동 광명역세권 주상복합용지 1블럭호반베르디움	Ф100SI
38	경기	 민영	모아주택산업	모아엘가(한강신도시 Ac-4블럭) 2.4	Ф100SI	83	경기	민영	호반건설	시흥목감 3차	Ф509 Ф50외
39	경기	 민영	보이구역전립 반도건설	경기도 화성시 동탄2신도시4차C-15BL	Ф100SI	84	경기	민영	호반건설	평택 소사벌	Φ150와
40	경기	 민영	반도건설	김포 반도 유보라 6차	Ф100SI	85	경기	민영	효성	용인서천2차효성해링턴플레이스	Φ100와
41	경기	 민영	반도건설	김포한강신도시반도유보라4차	Φ75SI	86	경기	민영	함찬건설	김포한강 신도시 헤리움 리버테라스	Ф509 Ф50외
42	(3기 경기	 민영	반도건설	송산그린시티반도유보라(B6BL)	Φ100외	87	경기	민영	함전전설 힘찬건설	동탄 헤리움	Φ100SI
43	경기	민영		광선그런시디건도규모다(DODL) 광주태전e편한세상	Ф100五 Ф125외	88	인천	민영	대림산업	인천시 남구 도화동 45-1	Φ100±1 Φ100ΣI
43	(3기 경기	- ^{건 6} 민영	 삼호	공구네인트인전세경 김포2차	Φ100SI	89	인천	민영	대림산업	인천시 남구 도화동 49-7	Φ100되 Φ100외
45	경기	민영	선영그린시스 신영그린시스	경기 광주시 태전동 7-5번지외 1필지	Φ100 <u>म</u> Ф75오l	90	인천	민영	대림산업	인천시 남구 도화동 60-1	Φ75외
40	·6/1	다	건공그런시스	6/1 8구시 내건중 /=9인시퍼 [일시	काञ्च	90	[건선	근성	네람인답	한번시 BT 포와 00기	Ψ/3≖

2016 DH 주요 납품실적 2016 DH 주요 납품실적

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
91	인천	민영	제일건설(풍경)	경서동 청라제일풍경재에듀&파크 2,3(청람초등학교) 2,3	Ф50외	136	광주	민영	한국건설	한국아델리움인비엔날레(용봉동)	Ф150외
92	인천	민영	포스코건설	송도동 100 더 퍼스트파크 2.4	₱100외	137	충남	민영	금성백조주택	공주 웅진동 금성백조예미지	Ф100외
93	인천	민영	포스코건설	송도동 101번지 더 퍼스트파크 2.4	₫100외	138	충남	민영	대우건설	천안 불당 지웰시티 푸르지오 4블럭	Ф100외
94	인천	민영	포스코건설	인천시 연수구 송도동 190-4 2,3	₫100외	139	충남	민영	대우건설	천안 불당 지웰시티 푸르지오 5블럭	Ф100외
95	인천	민영	한라	인천 송도오네스타	Ф125외	140	충남	민영	대우건설	충남 천안시 서북구 성성동1304	Ф75외
96	인천	민영	호반건설	인천 가정	₫100외	141	충남	민영	대우산업개발	충남 홍성군 홍성읍 남장리 121-15	Ф100외
97	인천	민영	호반건설	인천 연수구 송도동 RC-1(2차)	₫100외	142	충남	민영	삼호	충남 서산시 성연면 왕정리 475, 725번지	Ф100외
98	인천	민영	호반건설	호반베르디움(서창2지구9블럭)	₫50외	143	충남	민영	신일	충청북도 천안시 동남구 다가동 358-2	Ф100외
99	경남	민영	대방건설	경남 양산시 물금읍 물금택지개발지구 50블럭	₫100외	144	충남	민영	양우건설	충남 당진시 채운동 125-3(에코하임)	Ф100외
100	경남	민영	대우건설	경남 거창군 거창읍 송정리 송정도시개발구역 AI블럭	₫50외	145	충남	민영	이지건설	충남 홍성군 홍북면 내포신도시 RM 7-1블럭 3,3	Ф50외
101	경남	민영	덕산건설	김해 장유 덕산 아내에코캐슬	₫100외	146	충남	민영	한성건설	아산배방3차	Ф100외
102	경남	민영	우성종합건설	경남 양산시 물금읍 물금택지개발지구 D블럭	₫100외	147	충남	민영	한성건설	충남 서산시 동문동 765-1	Ф100외
103	경남	민영	포스코건설	경남 거제시 상동 산66 2,3	₫100외	148	충남	민영	현대건설	충남 당진시 송악읍 안틀모시길 206	Ф100외
104	경남	민영	포스코건설	용호4구영 더 2.3	₫100외	149	충북	민영	대림산업	충주 e편한세상	₫50외
105	경남	민영	한화건설	경남 창원시 성산구 가움동 13-1	Ф50외	150	충북	민영	신일	단양군 단양읍 상진리 산14	Ф125외
106	경남	민영	현대건설	창원감계2차	Ф75외	151	충북	민영	영무건설	충북혁신도시 영무예다음3차	Ф75외
107	경북	민영	대우산업개발	경북 경산시 진량읍 선화리 461-1	Ф125외	152	충북	민영	우미건설	청주 테크노폴리스 우미린	Ф150외
108	경북	민영	두산건설	경주 두산위브	Ф100외	153	충북	민영	우미건설	충북 청주시 상당구 용담동 19-2	Ф100외
109	경북	민영	신영그린시스	포항 동해 코아루 블루인시티	Ф125외	154	충북	민영	우미건설	충북 청주시 상당구 용정동 19-2	Ф100외
110	경북	민영	에스지신성건설	경북 영천시 완산동 686-3번지(1차)	Ф125외	155	충북	민영	중흥건설	청주 방서지구 중흥	Ф100외
111	경북	민영	에스지신성건설	노하동 134-1번지(신안동역코아루)	Ф75외	156	충북	민영	지에스건설(GS)	충북 청주 상당구 방서동 232번지	Ф125외
112	경북	민영	우방산업(SM)	경북 예천군 호명면 산합리 B-8BL	Ф150외	157	대전	민영	금성백조주택	대전 관저 5지구 C-1블럭 관저 예미지	₫50외
113	경북	민영	중흥건설	경북 구미시 옥계동 919 3차	Ф100외	158	대전	민영	대우조선해양건설	대전광역시 대덕구 석봉동 771번지	Ф125외
114	경북	민영	태왕	경북 구미시 송정동 74	Ф100외	159	대전	민영	삼정기업	대전시 동구 판암동 대전판암지구 A1,2BL	Ф100외
115	경북	민영	화성산업	경북 김천시 김천혁신도시2차	₫50외	160	대전	민영	삼정기업	대전시 동구 판암동 대전판암지구 A3BL	Ф100외
116	부산	민영	대림산업	부산 사하구 구평동 산40-1번지 일원	₱100외	161	대전	민영	영무토건	대전 유성구 지족동1052번지	Ф100외
117	부산	민영	삼성물산	부산 금정구 장전 3구역 4.1	Ф150외	162	대전	민영	우방산업(SM)	서대전역 스카이펠리스 우방아이유쉘	Ф100외
118	부산	민영	삼성물산	부산 금정구 장전 3구역 4.1 (분할)	Ф75외	163	세종	민영	계룡건설산업	세종시2-2생활권P3지구(L4)	Ф150외
119	대구	민영	반도건설	대구시 동구 신천동 4-10	₱100외	164	세종	민영	금호산업	세종 행복중심복합도시 2-1생활권 M-7BL	Ф150외
120	대구	민영	서한	대구 달서구 대곡동 741번지 일원	Ф50외	165	세종	민영	대림산업	세종리버파크(대평동 568-1)	Ф150외
121	대구	민영	서한	대구 동구 각산동 392	Ф100외	166	세종	민영	신동아건설	세종시 행복도시 3-1생활권 M3블럭	Ф125외
122	대구	민영	코오롱글로벌	대구안심역코오롱하늘채	Ф100외	167	세종	민영	중흥건설	세종시 행정중심복합단지 2-1M2	Ф100외
123	대구	민영	태왕	대구 달성군 다사읍 죽곡리 814	Ф100외	168	세종	민영	현대건설	2-1생활권 M4지구	Ф100외
124	대구	민영	현대건설	대구 수성구 황금동 일원	Ф50외	169	세종	민영	현대엔지니어링	세종시2-1생활권 M4BL	Ф100외
125	울산	민영	포스코건설	울산약사더샵 2.3	₫50외	170	강원	민영	대림산업	강원 삼척시 교동 산 145번지 일대	Ф125외
126	전남	민영	대방건설	광주 전남 혁신도시	Ф100외	171	강원	민영	에스지신성건설	남원주미소지움	Ф150외
127	전남	민영	대방건설	광주전남혁신도시 공동주택용지 C3, B16블록	Ф100외	172	강원	민영	한신공영	강원 원주시 단구동 1457-3	Ф75외
128	전남	민영	양우건설	나주 남평지구 양우내안에 리버시티1차	Ф150외	173	제주	민영	한화건설	제주 제주시 월평동 745 (A2,A3)	Ф100외
129	전남	민영	양우건설	전남 나주시 완산구 송월동 1142번지	Ф100외	174	서울	LH	아이에스동서	송파위례 신도시A2-1	Ф100외
130	전북	민영	영무건설	연지영무예다음(정읍시 연지동 37-7)	Ф100외	175	서울	LH	흥화	서울중계동 행복주택	Ф100외
131	전북	민영	태영건설	전주에코시티 4BL	∅50외	176	경기	LH	대운건설	파주출판 2C76	Ф100외
132	전북	민영	포스코건설	전주에코시티 더샵 2차	Ф125외	177	경기	LH	서해종합건설	화성동탄2 C36	Ф100외
133	전북	민영	현대건설	전북 전주시 완산구 효자동3가 1540-3,4번지	Ф100외	178	부산	LH	에이스건설	부산정관 A1	Ф75외
134	광주	민영	영무건설	서동 280-6	Ф100외	179	대구	LH	한솔공영	대구신서혁신A5,6	Ф50외
135	광주	민영	유탑건설	광주 상무대 현장	Ф100외	180	전남	LH	송학건설	목포용해2 6-1	Ф125외

2018 2040 주요 납품실적 2018 2040 주요 납품실적

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
1	서울	민영	삼성물산	서울 서초구 잠원동 52	Ø100외	49	경기	민영	지에스건설(GS)	안산 사동 1639-7 그랑시티자이 2차 아파트	Ф100오
2	서울	민영	삼성물산	서울시 강남구 개포동 656번지 2공구(개포시영)	Ø100S	50	경기	민영	롯데건설	김포 (캐슬&파밀리에 시티)	⊉100외
3	서울	민영	삼성물산	서울특별시 성북구 장위동 173-114일대(장위 5구역 1공구)	Ø100S	51	경기	민영	롯데건설	하남 미사 롯데캐슬 스타 11-2블록	⊉100외
4	서울	민영	삼성물산	서울특별시 성북구 장위동 173-114일대(장위 5구역 2공구)	₱100외	52	경기	민영	현대엔지니어링	일산 킨텍스	⊉100외
5	서울	민영	현대건설	힐스테이트 고덕 아르테온	Ф100외	53	경기	민영	에이치디씨현대산업개발	산성역 포레스티아(성남신흥 주공재건축)	⊉100외
6	서울	민영	현대건설	힐스테이트 디에이치 아너힐즈	Ø100S	54	경기	민영	에이치디씨현대산업개발	수지 광교산 아이파크	⊉100외
7	서울	민영	현대건설	힐스테이트 성수역 현대 테라스타워	Ø100S	55	경기	민영	에이치디씨현대산업개발	파주 운정 신도시 아이파크	⊉100외
8	서울	민영	대림산업	거여 2-2구역 e편한세상	₱ 100외	56	경기	민영	호반건설	김포한강신도시 호반베르디움 AC10 블록	⊉100외
9	서울	민영	대림산업	봉천 12-2구역 e편한세상	Ø100S	57	경기	민영	호반건설	시흥 배곧 아브뉴프랑 센트럴	⊉100외
10	서울	민영	대림산업	서울 강동구 고덕동(아르테온)1,2공구	⊉100외	58	경기	민영	호반건설	위례신도시 A3-5블록 호반가든하임	⊉100외
11	서울	민영	대림산업	서울특별시 은평구 응암동 36, 37, 53번지 일대	⊉100외	59	경기	민영	호반건설	이천 마장 호반베르디움 1차	⊉100외
12	서울	민영	대우건설	고덕 그라시움 푸르지오	₱ 100외	60	경기	민영	호반건설	이천 마장 호반베르디움 2차	⊉100외
13	서울	민영	대우건설	역삼역 센트럴 푸르지오 시티	Ø100S	61	경기	민영	계룡건설산업	시흥장현 리슈빌	⊉100외
14	서울	민영	지에스건설(GS)	서울 마포 대흥동 12번지 신촌 그랑자이	₽100 ♀	62	경기	민영	한신공영	부천소사역 주상	⊉100외
15	서울	민영	롯데건설	녹번역 E편한세상 캐슬	₽100 ♀	63	경기	민영	한신공영	화성시 봉담 와우리 220-12번지일대	⊉100외
16	서울	민영	롯데건설	서울 동작구 사당동 181번지 일대(사당2)	Ф100외	64	경기	민영	케이씨씨건설(KCC)	여주 천송동 594-2, 594-3	Ф100외
17	서울	민영	롯데건설	수색동 361-10번지 일원(수색4)	₽100 ♀	65	경기	민영	효성중공업	부천중동 효성해링턴플레이스	⊉100외
18	서울	민영	에스케이건설(SK)	백련산 SK뷰	Ф100외	66	경기	민영	효성중공업	평택 테라스 하우스	Ф100외
19	서울	민영	에이치디씨현대산업개발	고덕 센트럴 아이파크	Ф100외	67	경기	민영	진흥기업	미사역 효성 해링턴타워 레이크파크	Ф100외
20	서울	민영	에이치디씨현대산업개발	신정 뉴타운 아이파크 위브	Ф100외	68	경기	민영	대방건설	대방건설 고양 일산 SI블럭 오피스텔	Ф100외
21	서울	민영	한라	위례 한라 엘포트	Ф100외	69	경기	민영	신동아건설	김포 고촌 신곡지구 A2블럭	Ф100외
22	서울	민영	케이씨씨건설(KCC)	서울특별시 용산구 백범로 59길 12일대	Ф100외	70	경기	민영	반도건설	지축역 반도 유보라	Ф100외
23	서울	민영	케이씨씨건설(KCC)	신당 KCC 스위첸	Ф100외	71	경기	민영	금강주택	동탄 IX타워	Ф100외
24	서울	민영	효성중공업	용산 국제빌딩주변 제4구역(용산구 한강로3가 63-70)	Ф100외	72	경기	민영	금강주택	송산그린시티 B7블럭	Ф100외
25	서울	민영	중흥건설	구로항동지구 중흥\$클래스	Ф100외	73	경기	민영	제일건설(풍경)	시흥 은계지구 B4BL	Ф100외
26	서울	민영	제일건설(풍경)	서울 항동지구 7BL	<i>Ф</i> 100ହା	74	경기	민영	제일건설(풍경)	시흥 장현지구 B-5BL	⊉100외
27	서울	민영	범양건영	개봉역 센트레빌 레우스	<i>Ф</i> 100오	75	경기	민영	주식회사 보미건설	이천 세트럴시티 오피스텔	⊉100외
28	서울	민영	라온건설주식회사	서울 중랑구 면목동 171-7번지 일대	₽100외	76	경기	민영	세영종합건설	양주 세영리첼 레이파크	⊉100외
29	서울	민영	에이치디씨아이앤콘스	대치3차 아이파크	<i>Ф</i> 100외	77	경기	민영	풍산건설	수원인계리치안	⊉100외
30	경기	민영	현대건설	힐스테이트 광교중앙역 신축공사	<i>Ф</i> 100오	78	경기	민영	우방산업(SM)	안성 공도 우방아이유쉘	⊉100외
31	경기	민영	현대건설	힐스테이트 동탄 2차	₽100외	79	경기	민영	대우산업개발	동탄 테크노리움	⊉100외
32	경기	민영	포스코건설	경시오산 외삼미동31번지 오산 파크시티	₽100외	80	경기	민영	까뮤이앤씨	탄현역 까뮤 이스테이트 오피스텔	⊉100외
33	경기	민영	포스코건설	평택센토피아(모영산 지제)	Ф100외	81	경기	민영	까뮤이앤씨	평택 까뮤 이스테이트 험프리스 오피스텔	Ф100외
34	경기	민영	대림산업	경기 고양시 덕양구 동산동 368번지	Ф100외	82	경기	민영	신세계토건	안양K-TOWN 신축	Ф100외
35	경기	민영	대림산업	경기도 안산시 상록구 사동 1423-3	₽100외	83	경기	민영	홍성건설	가평 블루핀 공동주택현	⊉100외
36	경기	민영	대림산업	구리 수택 e편한세상	₽100외	84	경기	민영	화성종합건설	다산 리코빌 파크뷰	⊉100외
37	경기	민영	대림산업	구리 인창 e 편한세상	<i>Ф</i> 100외	85	경기	민영	한솔공영	양수리 더 리버파크 공동주택 아파트 신축현장	₫100외
38	경기	민영	대림산업	남양주 다산진건 4차	Ф100외	86	경기	민영	문영엔지니어링	퀸즈파크 미사 (미사지구 업무시설용지 10차,	Ф100외
39	경기	민영	대림산업	양주 옥정 4	Ф100외	87	경기	민영		11차) 도위 시하 베네스트 오피스테	<i>Φ</i> 100외
40	경기	민영	대우건설	동탄 레이크 자연앤 푸르지오	 ₱100오	88		민영	동원건설 대명조하거서(로체)	동원 시화 베네스트 오피스텔 남양주 평내호평역 대명루첸	#100와 #100와
41	경기	민영	대우건설	시흥 센트럴 푸르지오(대야동 418-21)	Ф100외		경기	민영	대명종합건설(루첸)		<u> </u>
42	경기	민영	대우건설	시흥 센트럴 푸르지오(대야동 418-21) 오피스텔	Ф100외	89	경기		포스코아이씨티	김포양곡 금호어울림	#1009
43	경기	민영	대우건설	용인 수지 파크 푸르지오(풍덕천동 59-2)	Ф100외	90	경기	민영 민영	서영건설 한림종합건설	부천옥길 아너스티 오피스텔	<i>Φ</i> 100외 <i>Φ</i> 100외
44	경기	민영	대우건설	지축역 센트럴 푸르지오	Ф100외	91	경기	민영	한담공입건설 힘찬건설	군포 한림LS타워	<u> </u>
45	경기	민영	지에스건설(GS)	경기안양평촌 1591-12 평촌 자이엘라	Ф100외	92	경기			미사 헤리움 에비뉴어	Ф100외 Ф100의
46	경기	민영	지에스건설(GS)	김포 메트로 자이 1,3단지	Ф100외		경기	민영	힘찬건설 과외거서	위례 우남 헤리움	#100Ω
47	경기	민영	지에스건설(GS)	동천 파크자이	Ф100SI	94	경기	민영	광원건설 청대건성	수원 호메실 오피스텔	Ф100SI
48	경기	민영	지에스건설(GS)	속초자이	 ₱100외	95	인천	민영	현대건설	힐스테이트 레이크 송도 2차	Ф100SI
			<u> </u>			96	인천	민영	포스코건설	송도8공구A1 센토피아더샵	Ф100외

2018	2040 주요 납품실적	2018	2040 주요 납품실적

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
97	인천	민영	대우건설	송도 지웰 푸르지오시티	₫100외	145	대구	민영	인터불고건설	대구 인터불고 라비다	Ф100외
98	인천	민영	롯데건설	송도 주상복합	₫100외	146	대구	민영	태왕이앤씨	대구 남구 1361-5 태왕아너스 앞산	Ф100외
99	인천	민영	호반건설	송도국제도시 3차(A2)	₫100외	147	대구	민영	태왕	대구 반월당 태왕 아너	Ф100외
100	인천	민영	파인종합건설	인천 논현동 오피스텔	Ф100외	148	울산	민영	호반건설	울산 테크노(2B-1블록)	Ф100외
101	인천	민영	일군토건	인천 송현 코아루시티	Ф100외	149	울산	민영	호반건설	울산 테크노(2B-2블록)	Ф100외
102	인천	민영	예승건설	인천 구월동 오피스텔	Ф100외	150	울산	민영	금강주택	울산 송정 금강펜테리움 센트럴파크ii	Ф100외
103	강원	민영	대림산업	강원도 춘천시 퇴계동 산 1423-3	Ф100외	151	울산	민영	에스지신성건설(SG)	울산 방어동 신성미소지움	Ф100외
104	강원	민영	지에스건설(GS)	춘천 삼천동 44-10 춘천파크자이	Ф100외	152	전남	민영	한화건설	여수 웅천 아일랜드 아파텔현장	Ф100외
105	강원	민영	금호산업	동해 천곡 금호어울림 라포레	Ф100외	153	전남	민영	호반건설	남악오룡(공동30블록)	Ф100외
106	강원	민영	서희건설	강원도 속초시 조양동1459	Ф100외	154	전남	민영	호반건설	남악오룡(공동31블록)	Ф100외
107	강원	민영	우미건설	0f0t 000	Ф100외	155	전남	민영	호반건설	남악오룡(공동32블록)	Ф100외
108	강원	민영	효성중공업	강원 속초시 산309-3번지 외 31필지	Ф100외	156	전남	민영	동부건설	남악 센트레빌 리버파크	Ф100외
109	강원	민영	동아건설산업	태백 장성 라이크텐	Ф100외	157	전남	민영	대성건설	여수 문수동 현장	Ф100외
110	강원	민영	반도건설	원주기업도시 반유보라 아이비파크	Ф100외	158	전남	민영	홍성건설	강진 코아루 블루핀	Ф100외
111	강원	민영	세원건설	강릉 코아루 오트리움	Ф100외	159	전남	민영	한국건설	목포 옥암 3차 한국아델리움	Ф100외
112	강원	민영	일신건영	속초 조양동 휴먼빌	Ф100외	160	전남	민영	한국건설	무안 교촌 한국아델리움	Ф100외
113	강원	민영	대우산업개발	원주 태장동 대우산업개발 이안아파트(태장동 433-6)	Ф100외	161	전남	민영	한국건설	무안 오룡지구 한국아델리움	Ф100외
114	강원	민영	에스지신성건설(SG)	강원도 속초시 교동	₫100외	162	전남	민영	한국건설	여수 화장동 한국아델리움	Ф100외
115	강원	민영	상리건설	춘천근화 L타워오피스텔	₫100외	163	전남	민영	골드클래스	여수 관문동 골드클래스	Ф100외
116	강원	민영	이지건설	원주 이지더원 2차	₫100외	164	전남	민영	영무건설	전남 순천시 가곡동 산17(오천지구B2BL)오천동953-2	Ф100외
117	경남	민영	현대건설	힐스테이트 아티움시티	Ф100외	165	전북	민영	우미건설	전주 효천1차	Ф100외
118	경남	민영	대우건설	밀양강 푸르지오	₫100외	166	전북	민영	우미건설	전주 효천2차	Ф100외
119	경남	민영	한화건설	경상남도 진주시 신진주 역세권 도시개발사업지구 E-3블럭	Ф100외	167	전북	민영	대방건설	전라북도 전주시 덕진구 장동 150-1	Ф100외
120	경남	민영	계룡건설산업	김해 율하 리슈빌 더 스테이	Ф100외	168	전북	민영	대방건설	전라북도 전주시 완산구 전주효천지구 A4블록	Ф100외
121	경남	민영	효성중공업	창원마산석전효성해링턴/덕신건업(주)	₫100외	169	전북	민영	대방건설	전북 전주시 덕진구 장동 1111번	Ф100외
122	경남	민영	흥한주택종합건설	신진주 역세권 더퍼스트 웰가시티	₫100외	170	전북	민영	라온건설주식회사	전북부안 라온프라이빗	Ф100외
123	경북	민영	에스케이건설(SK)	두호 SK	₫100외	171	전북	민영	남명건설	남원 남명더라우	Ф100외
124	경북	민영	코오롱글로벌	안동시 수상동 590-1	₫100외	172	광주	민영	호반건설	광주 계림 8구역	Ф100외
125	경북	민영	서희건설	서희 칠곡 북삼 스타힐	₫100외	173	광주	민영	동부건설	우산동 센트레빌	Ф100외
126	경북	민영	주식회사 보미건설	구미 보미더리즌타워 오피스텔	₫100외	174	광주	민영	중흥건설	광주 계림8구역 중흥S클래스	Ф100외
127	경북	민영	골드클래스	구미 골드클래스	Ф100외	175	광주	민영	서진종합건설	광주 화정동 서진엘리체	Ф100외
128	부산	민영	대림산업	대림 e편한세상 동래 온천	Ф100외	176	광주	민영	한국건설	동림동 한국아델리움	Ф100외
129	부산	민영	대림산업	부산 강서구 명지동 명지지구 복합4블럭	Ф100외	177	광주	민영	한국건설	상무지구 한국이델리움	Ф100외
130	부산	민영	대림산업	부산 명장 1구역 e편한세상	Ф100외	178	광주	민영	진아건설	동구 내남지구 진아리채 2BL (292번지)	Ф100외
131	부산	민영	대림산업	부산시 기장군 일광신도시 B3BL	₱100외	179	광주	민영	진아건설	운남동 진아리채	Ф100외
132	부산	민영	대림산업	초량 1-1 e편한세상	₫100외	180	광주	민영	골드클래스	광주 신일곡 골드클래스	Ф100외
133	부산	민영	대우건설	대신푸르지오 2	₫100외	181	충남	민영	대우건설	천안 성성2지구(레이크타운3차 푸르지오(성성2지구)	Ф100외
134	부산	민영	한신공영	부산 기장군 일광신도시 B8, B9	₫100외	182	충남	민영	한라	천안이산 현대해상오피스텔	Ф100외
135	부산	민영	동원개발	일광 비스타 동원 1차	₫100외	183	충남	민영	금호산업	서산 금호어울림 에듀퍼스트	Ф100외
136	부산	민영	 삼호	부산 수영만 e편한세상	Ф100외	184	충남	민영	효성중공업	천안 두정동 효성해링턴플레이스	Ф100외
137	부산	민영	이수건설	부산서구 동대신동 3가 63-2	Ф100외	185	충남	민영	금성백조주택	충남 보령 명천지구 B-1블럭 금성백조 예미지2차	Ф100외
138	부산	민영	삼정	온천 삼정그린코아	Ф100외	186	충남	민영	금성백조주택	충남 보령 명천지구 B-3블럭 금성백조 예미지	Ф100외
139	부산	민영	범양건영	부산 초량3동 43-4번지 범양 레우스 센트럴베	Ф100외	187	충남	민영	대우산업개발	서산 대우산업개발 이안 큐브	Ф100외
140	부산	민영	신영그린시스	부산 광안동 오피스텔 (부산 수영구 광안동 201-5 외 5필지)	<i>Φ</i> 100외	188	충남	민영	시티건설	당진 수청 시티프라디움	<i>Φ</i> 100외
141	대구	민영	화성산업	대구 봉덕 화성파크드림	<i>Φ</i> 100외	189	충북	민영	에이치디씨현대산업개발	청주 가경 2단지	<i>Φ</i> 100외
142	대구	민영	대보건설	대구연경A1BL	<i>Φ</i> 100외	190	충북	민영	우미건설	청주 테크노 폴리스 지웰	<i>Φ</i> 100외
143	대구	민영	반도건설	대구국가산단 반도유보라 아이비파크 2,0	<i>Φ</i> 100외	191	충북	민영	우미건설	충주 호암	<i>Φ</i> 100외
144	대구	민영	 서한	대구 옥포 서한 이다음	<i>Φ</i> 100외	192	충북	민영	동아건설산업	오송역 동아라이크 텐	<i>Φ</i> 100외
			· -		<u>'</u>		_ '				<u>'</u>

2040 주요 납품실적 2018

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
193	충북	민영	대원	천중 더 테라스 동남지구1차 C-1BL	<i>Φ</i> 100외
194	충북	민영	대원	청주 더 테라스 동남지구2차 B-3BL	Ф100의
195	충북	민영	대성건설	청주 동남지구 B-4BL 대성베르힐	Φ100Ω
196	충북	민영	대성건설	청주 동남지구 B-6BL 대성베르힐	Ф100SI
197	충북	민영	두진건설	중주 호암지구 5블럭	Ф100의
198	충북	민영	지안스건설	충남진천군 광혜원 지안스 아파트	Ф100SI
199	대전	민영	포스코건설	대전 유성구 반석 더샵	<i>Φ</i> 100의
200	대전	민영	고려개발	대전시 서구 탄방동68-1	Ф100SI
201	대전	민영	고려개발	용운동1(용운주공아파트)구역	Ф100의
202	대전	민영	대보건설	도룡동 하우스디 어반 오피스텔 신축공사	Ф100SI
203	세종	민영		세종시 4-1생활권 M3 L4 더샵 예미지	Ф100의
204	서울	LH	금호산업	신정3A6BL리츠	Ф100SI
205	서울	LH	 금호산업	은평2BL-14공공주택	Ф100SI
206	경기	LH	 한화건설	화성동탄A84BL	Ф1009
207	경기	LH	코오롱글로벌	화성동탄A63	#100± #100±
208	경기	LH		고양향동A1	#100± #100±
209	경기	LH		시흥장현A10BL	Φ100 至
210	경기	LH		시흥장현A2BL	Φ100 至
211	경기	LH	계룡건설산업	아주옥정A21	Ф100SI
212	경기	LH	게용선물전립 한신공영	의정부고산()	Φ100 至
213	경기	LH	동부건설	의정부고산S4BL	Ф100SI
214	경기	LH	공무선물 경남기업	의정부고산S2-2BL	Ф100SI
215	경기	LH	서희건설	하남미사 ABBL	Ф100SI
216	경기	LH	에스티엑스건설(STX)	고양지축3BL	Ф100SI
217	경기	LH	대보건설	하남감일B5BL	Ф100SI
218	경기	LH	대보건설	하음 글BSBL 화성동탄2A81BL	Φ100 至
219	경기	LH	대보건설	화성동탄A81BL/승원엔지니어링	Ф100SI
220	경기	LH	케이알산업(KR)	파주운정A12BL	#100± #100±
221	^{0/1} 경기	LH	서한	의정부고산S2-1BL	Ф1009
222	^{0/1} 경기	LH	시한 서한	화성봉담2 S-1BL	Ф1009
223	9/1 경기	LH	서한	화성봉담2 S-1BL/지급자재	Φ100의
224	871 경기	LH	파라다이스글로벌	화성동탄2 A65	Φ100의
225	8/1 경기	LH		안성아양A2-1,2BL	Ф1009 Ф1009
226	871 경기	LH	대우산업개발	하남감일A1BL	Φ100의
227	경기	LH	해유종합건설	광주첨단	Ф100의
228	경기	LH	국기건설	고양향동A4	Ф100의
229	경기	LH	 두화공영	고양행신2	Φ100의
230	인천	LH	 금호산업	인천서창2 14BL	Φ100의
231	경남	LH	 쌍용건설	김해율하A1BL	Φ100의 Ф100의
232	경남	LH	덕청건설	경북의령행복주택	Ф100SI
233	경북	LH	건양	울릉 행복주	Ф100의
234	대구	LH	 전 동부건설	물등 영목구 대구테크노폴리스A7	Ф100至 Ф1009
235	대구	LH	8구신글 요진건설산업	대구연경A2BL	<u>Φ100되</u>
236	울산	LH	대보건설	울산송정B3BL	<u>Φ100되</u>
237	전남		한토건설	목포용해지구	Ф100至 Ф100외
231	건경	LH	인노신얼	국 부 등 에 시 구	MINOT

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
238	전북	LH	우미건설	전주효천A1	₫100외
239	전북	LH	코원건설	정읍첨단A1BL	₫100외
240	광주	LH	해유종합건설	광주첨단행복주택	₫100외
241	충남	LH	케이알산업(KR)	충남내포신도시RM6BL	₫100외
242	충북	LH	코오롱글로벌	청주동남A1BL	Ф100외
243	충북	LH	한신공영	충주호암B7BL	Ф100외
244	충북	LH	서한	청주동남5BL	Ф100외
245	충북	LH	동양	충주호암A4BL	₫100외
246	충북	LH	대영건설	충북괴산A1	₫100외
247	세종	LH	서한	행복도시2-1M6BL	₫100외
248	서울	SH	두산중공업	강일고덕6단지	Ф100외
249	서울	SH	한양	구로항동아파트 현	Ф100외
250	서울	SH	한신공영	마곡9단지	Ф100외
251	서울	SH	화성산업	강일고덕7단지	Ф100외
252	서울	SH	대명건설	위례택지개발지구 A1-13	₫100외

2	01	17		2040 주요 납품	실적	2	01	17		2040 주요 납품	실적
NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
1	서울	민영	대림산업	상도 재건축 e편한세상	₫100외	46	경기	민영	대림산업	양주 옥정 3차(A-15BL)	₫100외
2	서울	민영	대림산업	서울 금천구 1007-19번지 일대	₱100외	47	경기	민영	대림산업	양주 옥정 e편한세상	₫100외
3	서울	민영	대림산업	서울 금천구 1007-19번지 일대	₫100외	48	경기	민영	대림산업	오포 신현 테라스 e편한세상	₫100외
4	서울	민영	대림산업	서울 서초구 잠원동 64-8	₫100외	49	경기	민영	대림산업	오포5차(태제파크힐스)e 편한세상	₫100외
5	서울	민영	대림산업	염창1 e편한세상	₫100외	50	경기	민영	대림산업	용인남사 한숲시티 2공구	₫100외
6	서울	민영	대림산업	테라스 위례 e편한세상	₱100외	51	경기	민영	대림산업	용인남사e편한세상	₫100외
7	서울	민영	대림산업	흑석 7구역 e편한세상	₱100외	52	경기	민영	대림산업	의정부 추동 e편한세상	₫100외
8	서울	민영	대우건설	반포센트럴 푸르지오	Ф100외	53	경기	민영	대림산업	하남 시티미사 E편한세상	₫100외
9	서울	민영	대우건설	연희 파크 푸르지오	Ф100외	54	경기	민영	대방건설	경기 시흥시 정왕동 시흥군자배곧신도시 B6블럭	₫100외
10	서울	민영	롯데건설	롯데캐슬 독산동 4차	Ф100외	55	경기	민영	대우건설	경기 안산시 성포동 587	₫100외
11	서울	민영	롯데건설	무악동 46번지 일대(무악2)	Ф100외	56	경기	민영	대우건설	김포풍무푸르지오 2차	Ф100외
12	서울	민영	롯데건설	효창동 13(효창5)	Ф100외	57	경기	민영	대우건설	성남 센트럴 푸르지오	Ф100외
13	서울	민영	삼성물산	명일 삼익	Ф100외	58	경기	민영	대우건설	안산초지 메트로단지 푸르지오	Ф100외
14	서울	민영	삼성물산	서울 은평구 녹번동 19 4.4	₱100외	59	경기	민영	대우건설	안산초지 파크단지 푸르지오	Ф100외
15	서울	민영	삼성물산	서울시 동대문구 답십리동 98번지 4.3	Ф100외	60	경기	민영	대우건설	일산 에듀포레 푸르지오	Ф100외
16	서울	민영	삼성물산	서울시 동작구 사당로 23라길 4 5,1	Ф100외	61	경기	민영	대우건설	평택 비전 지웰 푸르지오	Ф100외
17	서울	민영	삼성물산	서울시 성북구 길음동 498번지	Ф100외	62	경기	민영	두산중공업	경기 수원시 광교신도시 10-1BL	₫100외
18	서울	민영	삼성물산	서울특별시 성북구 석관동 58-56번지 일대	Ф100외	63	경기	민영	리젠시빌주택	경기도 양주시 옥정지구 A6-1BL	Ф100외
19	서울	민영	신영그린시스	가산 지웰에스테이트 주상복합	Ф100외	64	경기	민영	반도건설	경기 화성 동탄2신도시 C-5BL	₫100외
20	서울	민영	에스케이건설	고덕 그라시	Ф100외	65	경기	민영	반도건설	경기 화성 동탄2신도시 C-8BL	Ф100외
21	서울	민영	에스케이건설	서울 동대문구 휘경동 128-12번지일대	₱100외	66	경기	민영	반도건설	동탄2신도시 반도유보라 10,1단지	Ф100외
22	서울	민영	지에스건설(GS)	서울시 은평구 진관동 88-13번지 A11BL	Ф100외	67	경기	민영	삼호	경기도 남양주시 다산진건 A-4BL	Ф100외
23	서울	민영	지에스건설(GS)	서울양천구신정동 171-61	Ф100외	68	경기	민영	삼호	의정부시 가능동 109-1번지	Ф100외
24	서울	민영	케이씨씨건설	서울시 금천구 가산동 505-19번	Ф100외	69	경기	민영	에이스건설	경기 광명시 광명역세권 상업용지 상3-2BL	Ф100외
25	서울	민영	한화건설	서울 은평구 진관동 66-13 일원	Ф100외	70	경기	민영	지에스건설(GS)	경기 광주시 태전동 태전7지구 C13, C14BL	Ф100외
26	서울	민영	한화건설	서울시 송파구 새말로 5길 11 6층	Ф100외	71	경기	민영	지에스건설(GS)	경기 동탄2신도시 A8BL 동탄자이	Ф100외
27	서울	민영	현대건설	녹번1-1구역	Ф100외	72	경기	민영	지에스건설(GS)	경기 오산시 오산시티자이2차	₫100외
28	서울	민영	현대건설	서울시 강동구 고덕동 217번지 일대	Ф100외	73	경기	민영	지에스건설(GS)	경기 용인 기흥 중동 724-8 스프링카운티자	Ф100외
29	서울	민영	현대건설	송파 문정지구 에코 송파 오피스텔	Ф100외	74	경기	민영	지에스건설(GS)	김포 자이빌리지	₫100외
30	서울	민영	현대건설	송파헬리오시티(가락시영)	Ф100외	75	경기	민영	지에스건설(GS)	동천 164-4 자이 2	Ф100외
31	서울	민영	현대산업개발	DMC2차 (남가좌)	Ф100외	76	경기	민영	지에스건설(GS)	일산 원시티	Ф100외
32	서울	민영	현대산업개발	마포 한강 아이파	Ф100외		경기	민영	코오롱글로벌	수원광교 따복하우스	Ф100외
33	서울	민영	현대산업개발	문정동 아이파크	Ф100외	78	경기	민영	태영건설	라비드퐁네프 (김포 운양)	Ф100외
34	서울	민영	현대산업개발	송파 헬리오시티 (재건축) 3.5	₱100외	79	경기	민영	포스코건설	경기화성 동탄2지구 A-67BL 더샵레이크에듀타운	₫100외
35	서울	민영	현대산업개발	신길 뉴타운	Ф100외	80	경기	민영	포스코건설	경시오산 외삼미동31번지 오산 파크시티	Ф100외
36	서울	민영	현대산업개발	로페에에서홍	Ф100외	81	경기	민영	포스코에이앤씨건축사사무소	경기 고양시 원흥역 포스코 봄 오피스	Ф100외
37	경기	민영	w건설(주)	하남미사 스타파크	Ф100외	82	경기	민영	포스코에이앤씨건축사사무소	경기도 군포시 산본동 1123-3	Ф100외
38	경기	민영	계룡건설산업	고양시 향동동 계룡건설 리슈빌	Ф100외	83	경기	민영	한양	수원호매실	₫100외
39	경기	민영	고려개발	안산 군자 주공8 e편한세상	Ф100외	84	경기	민영	한양	시흥은계 B5블럭 한양수자인	₫100외
40	경기	민영	금강주택	다산지금지구ii	Ф100외	85	경기	민영	한화건설	경기도 김포시 풍무로 68번길 풍무 5지구	₱100외
41	경기	민영	금성백조주택	김포 한강지구 Ab-04 뉴스테이	Ф100외	86	경기	민영	현대건설	경기도 고양시 일산서구 대화동 270	Ф100외
42	경기	민영	대림산업	경기도 김포시 구래동 6882-1,2	Ф100외	87	경기	민영	현대건설	경기도 파주시 운정신도시 A-24BL	Ф100외
43	경기	민영	대림산업	고양삼송 1-7BL 업무시설	Ф100외	88	경기	민영	현대건설	경기도 하남시 미사강변지구 중심상업부지 14-1,28L	Ф100외
44	경기	민영	대림산업	동탄2신도시 A45블럭	Ф100외	89	경기	민영	현대건설	경기도 화성시 동탄면 목리100	Ф100외
45	경기	민영	대림산업	시흥 E편한세상	Ф100외	90	경기	민영	현대건설	고양시 덕양구 삼송지	₫100외

2017 2040 주요 납품실적 2017 2040 주요 납품실적

NO	TICH	바지리	기서니	원자면	ᄀ거	NO	TICH	바포리	기서니	원 T-H	7 74
NO. 91	지역 경기	발주처 민영	건설사 현대건설	현장명 성남시 분당구 운중 913	규격 Φ100외	NO. 136	지역 경북	발주처 민영	건설사 에스지신성건설	현장명 구미 송정동	규격 Ø 100외
92	경기	민영	현대건설	세교동 평택세교(평택2차)	Ф100의	137	경북	민영	태왕	경북 칠곡 왜관 태왕	Ф100SI
93	경기	민영	현대건설	수원시 권선구 호매실동 1393	Ф100오I	138	경북	민영	호반건설	경산임당 호반베르디움	Ф100의 Ф100의
94	9/1 경기	민영	현대건설	중앙주공1단지주택재건축(안산)	Φ100의	139	경북	민영	호반건설	구미 호반베르디움	Φ100의
95	경기	민영	현대산업개발	동탄2신도시 A-100블럭	Ф100오I	140	경북	민영	화성산업	안동 용상 화성파크드림	Ф100의 Ф100의
96	경기	민영	현대산업개발	동탄2신도시 A-99블	Φ100의 Ф100의	141	부산	민영	대림산업	부산시 남구 문현동1227-2	Φ100ΣI
97	경기	민영	현대산업개발	영통 아이파크 캐슬(1BL)	Ф100의	142	무선 부산	민영	대급전 급 동원개발	사상 구남역 동원로얄듀크	Ф100SI
98	경기	민영	호바건설	고양 향동1차 B4 호반베르디움	Ф100오I	143	무선 부산	민영	포스코건설	해운대 더샵 센텀 그린	Φ100되 Φ100외
99		민영	호반건설	고양 향동2차 B3 호반베르디움	#100±1 #100±1	143	무선 부산	민영	포스코인걸 포스코건설	해운대로61본기65 센텀그린	Ф100와 Ф100와
100	경기		호반건설	고양 향동3차 B2 호반베르디움	<u> </u>	145	대구	민영	대성건설	대구광역시 달성군 옥포면 교향리 옥포자구 C-3블릭 대성베르힐	Φ100되 Φ100외
101	경기 경기	민영 민영	호반건설	고양 영등3차 BZ 오린메드니움 김포한강신도시 호반베르디움 Ab18 블록	Ф100외 Φ100외		대구	민영	대성신걸 대우산업개발	동대구 대우산업개발 이안아파트	Ф100至 Ф100오I
					<u> </u>	146					
102	경기	민영	호반건설	김포한강신도시 호반베르디움 Ab19 블록	Ф100SI	147	대구	민영	동화주택	수성알파시티 동화아이위시	Φ100외
103	경기	민영	호반건설	시흥목감 B9-BL 호반베르디움 5차	Ø100Ω	148	대구	민영	라온건설주식회사	대구 달서구 진천동 72	Ф100SI
104	경기	민영	호반건설	시흥은계 써미플레이스	Ф100S	149	대구	민영	서한	시지3차 서한이다음	Ф100외
105	경기	민영	호반건설	호반써밋플레이스 시흥배곧 C-1BL	Ф100의	150	대구	민영	서한	앞산 서한이다음	Ф100외
106	경기	민영	호반건설	호반써밋플레이스 시흥배곧 C-2BL	Ф100 외	151	대구	민영	태왕	대구 동구 검사동 태왕	Ф100외
107	경기	민영	호반건설	호반써밋플레이스 하남미사 C-2BL	Ф100의	152	대구	민영	힐탑건설	대구 대명동 케이비하나스테이	Ф100외
108	경기	민영	효성	용인하갈동효성해링턴플레이스	Ф100의	153	울산	민영	금강주택	울산 송정 금강펜테리움 센트럴파크i	Ф100외
109	경기	민영	힘찬건설	배곧헤리움 오피스텔	Ф100외	154	울산	민영	반도건설	울산 송정지구 반도 유보라 아이파크	Ф100외
110	경기	민영	힘찬건설	신중동역 헤리움 메트로 타워	Ф100외	155	울산	민영	한라	울산 송정 한라비발디 캠퍼스	Ф100외
111	인천	민영	대림산업	송도 포레스트 카운티 e편한세상	Ф100외	156	울산	민영	한양	울산 송정지구 한양 수자인	Ф100외
112	인천	민영	대림산업	영종도 e편한세상	Ф100외	157	울산	민영	호반건설	울산 송정지구 송정호반베르디움 B1-BL	Ф100외
113	인천	민영	대림산업	인천시 중구 중산동 1887-4	Ф100외	158	전남	민영	골드클래스	목포 연산동 골드클래스	Ф100외
114	인천	민영	아이에스동서	인천 청라 국제신도시 M1블럭 에일린의 뜰	Ф100외	159	전남	민영	신일	장흥코아루	Ф100외
115	인천	민영	아이에스동서	인천 청라 국제신도시 M2블럭 에일린의 뜰	₱100외	160	전북	민영	삼호	전북 군산시 조촌동 2-6번지 일원	Ф100외
116	인천	민영	에스케이건설	송도 SK뷰	Ф100외	161	전북	민영	신일	전북 전주시 완산구 3가 1540-1번지	Ф100외
117	인천	민영	포스코건설	송도 16블럭 포스코	Ф100외	162	전북	민영	영무건설	전주여의동 영무예다음	Ф100외
118	인천	민영	포스코건설	송도E주상복합 ICT더테라스	Ф100외	163	전북	민영	우평코리아	서울시니어스 고창타워	Ф100외
119	인천	민영	포스코건설	평택 동삭 센토피아	Ф100외	164	전북	민영	일신건영	전주시 덕진구 에코시티 공동주택용지 2BL	Ф100외
120	인천	민영	한신공영	인천 간석동	₱100외	165	전북	민영	태영건설	전주시 덕진구 만성도시개발사업지	Ф100외
121	인천	민영	한신공영	인천 중구 영종하늘도시 A59블럭	₱100외	166	전북	민영	포스코건설	전주에코시티 3차 11블럭	Ф100외
122	인천	민영	한양	인천청라 한양수자	₫100외	167	광주	민영	계룡건설산업	용산지구 2블럭	Ф100외
123	인천	민영	한화건설	인천광역시 남동구 서창동 745번지 일원	₫100외	168	광주	민영	대광건영	광주 동구 431-3번지 일원	Ф100외
124	인천	민영	현대산업개발	인천광역시 연수구 송도동 155번지	₫100외	169	광주	민영	대성건설	용산지구 1-2블럭	Ф100외
125	경남	민영	대림산업	경남 밀양시 점필재로 29-31	₫100외	170	광주	민영	서진종합건설	광주 쌍촌동	Ф100외
126	경남	민영	한화건설	경남 사천시 사천읍 사주리 150번지 외 27필지	₱100외	171	광주	민영	현대건설	광주시 광산구 쌍암동 695-1	Ф100외
127	경남	민영	한화건설	경남 창원시 의창구 대원동 40	Ф100외	172	충남	민영	대우건설	천안 불당 파크 푸르지오 2,3블럭	Ф100외
128	경남	민영	현대건설	경남 거제시 상동동 110번지	₱100외	173	충남	민영	대우산업개발	충남 서산시 일람리 1129번지	Ф100외
129	경남	민영	현대건설	경남 김해시 장유동 김해율하2 택지개발지구	Ф100외	174	충남	민영	에스지신성건설	KTX 천안아산역 신성미소지움	Ф100외
130	경남	민영	화성산업	거제시 일운면 지세포리	Ф100외	175	충남	민영	우방산업(SM)	천안와촌 아이유쉘	Ф100외
131	경남	민영	흥한주택종합건설	경남 함양군 함양읍 교산리 261번지외 31필지	Ф100외	176	충남	민영	코오롱글로벌	천안 청당 코오롱하늘채	Ф100외
132	경남	민영	흥한주택종합건설	신진주 역세권 흥한웰가	Ф100외	177	충남	민영	한성건설	아산배방5차	Ф100외
133	경북	민영	대우조선해양건설	포항신문덕 코아루	Ф100외	178	충남	민영	한양건설	천안직산 한양수자인	Ф100외
134	경북	민영	삼도건설	경북 김천시 신음동 857-4 , 858-2	Ф100외	179	충남	민영	한화건설	충남 천안시 성거읍 신월리 402-1 일대 직산 꿈에그린	Ф100외
135	경북	민영	세영종합건설	구미 옥계 세영리첼	₫100외	180	충남	민영	효성	충남 아산시 배방읍 공수리 1487	Ф100외
			·	II.					·	1	

2017	2040 주요 납품실적	2017	2040 주요 납품실적
------	--------------	------	--------------

₱100외₱100외₱100외₱100외

⊉100ଥା ₱100외 ₫100외 ₱100외 ₱100외 ₱100외 ₫100외 ₱100외 ₱100외 ⊉100ଥା ₫100외 ₫100외 ₱100외 ₫100외 ₱100외 ⊉100ଥା ₱100외 ₱100외 ₱100외 ₱100외 ₫100외 ₱100외 ⊉100ଥା ₫100외

₫100외

 Φ100외

 Φ100외

 Φ100외

Φ100외Φ100외Φ100외Φ100외

							20 10 10 80				
NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	
181	충북	민영	대우건설	청주 사천 푸르지오	₱100외	226	경기	LH	한양	화성동탄A7	
182	충북	민영	대우건설	청주 지웰시티 푸르지오	Ф100외	227	경기	LH	한일건설	시흥장현B1	
183	충북	민영	대우건설	충주 연수 센트럴푸르지오	Ф100외	228	경기	LH	한일건설	하남미사C3	
184	충북	민영	대우건설	충주 연수 센트럴푸르지오 (오피스텔)	Ф100외	229	경기	LH	현대엔지니어링	시흥은계B2	
185	충북	민영	대우산업개발	충북 음성군 대소면 소석리 산34-4번지외 18필지 일원	Ф100외	230	경기	LH	현해건설	오산세교2 (오산청호 행복주 3공구)	
186	충북	민영	대우조선해양건설	충청북도 제천시 장락동 674-1	₱100외	231	경기	LH	현해건설	화성봉담A6	
187	충북	민영	두진건설	청주 방서 두진하트리움	₫100외	232	인천	LH	보광종합건설	인천주안역	
188	충북	민영	두진건설	충북 복대 두진하트리움	₫100외	233	인천	LH	한양	인천청라지구	
189	충북	민영	우방산업(SM)	청주테크노폴리스 우방아이유쉘	₫100외	234	경남	LH	나성종합건설	하동읍내	
190	충북	민영	지에스건설(GS)	서청주 파크자이	Ф100외	235	경남	LH	대림산업	창원자은3 S1	
191	충북	민영	현대산업개발	청주 가경	₫100외	236	경남	LH	지평토건	진해석동H1	
192	세종	민영	계룡건설산업	세종 세종시 세종4-1생활권 P2구역 M2블록	₫100외	237	경남	LH	협신건설	진주남문산역 1	
193	세종	민영	대림산업	세종시 다정동 2-1생활권 M5BL 1공구	₫100외	238	경북	LH	라인	김천삼락H1	
194	세종	민영	대방건설	세종시 3-2생활권 주상복합용지 H1블럭	Ф100외	239	경북	LH	정인종합건설	대구읍내	
195	세종	민영	대우건설	세종 세종시 행정중심복합도시 2-1생활권 HI블록 샛골마을 12단지	Ф100외	240	부산	LH	금호산업	부산남천제건	
196	세종	민영	동양건설산업	세종 파라곤	Ф100외	241	부산	LH	우미건설	부산만덕5 1	
197	세종	민영	포스코건설	세종 예미지 더샵	Ф100외	242	대구	LH	건영건설	대구율하3	
198	대전	민영	다우건설	대전 서구 갤러리 휴리움	Ф100외	243	대구	LH	대명건설	대구대곡2 S	
199	대전	민영	승화건설산업	대전 관평동 디티비안S	Ф100외	244	대구	LH	에이스건설	대구옥포S1	
200	대전	민영	에스케이건설	도룡 SK	Ф100외	245	울산	LH	신동아건설	울산송정A1	
201	대전	민영	재현건설산업	대전도시개발공사 아파트	Ф100외	246	울산	LH	화주종합건설	울산웅촌	
202	대전	민영	케이씨씨건설	대전시 유성구 도룡동 4-30	Ф100외	247	전북	LH	케이알산업(KR)	전주반월2 1	
203	강원	민영	우미건설	춘천 후평 우미 린 뉴시티(후평동 43)	Ф100외	248	광주	LH	고운건설	광주용한 1–1BL	
204	강원	민영	현대산업개발	동해 아이파크	Ф100외	249	광주	LH	영록건설	광주하남1	
205	강원	민영	호반건설	원주기업도시 2차	Ф100외	250	광주	LH	일진건설	광주우산	
206	강원	민영	호반건설	원주기업도시 3차	₫100외	251	광주	LH	해유종합건설	광주진월H	
207	제주	민영	한화건설	제주영어교육도시 한화 꿈에그린	₫100외	252	충남	LH	세운건설	천안신방1	
208	서울	SH	계룡건설산업	항동지구 2단지 1공구	₫100외	253	충남	LH	양우건설	공주월송A2	
209	서울	SH	대보건설	천왕동8BL도시형생활주	₫100외	254	충북	LH	계룡건설산업	행복도시 3-1M5	
210	서울	SH	동부건설	항동지구 2단지 2공구	₫100외	255	충북	LH	신원건설	제천천남동행복주택	
211	경기	LH	계룡건설산업	하남미사4BL	₫100외	256	충북	LH	양우건설	제천행복도시	
212	경기	LH	금호산업	군포송정A2	₫100외	257	충북	LH	케이알산업(KR)	충북혁신B2	
213	경기	LH	금호산업	양주옥정 A21	Ф100외	258	세종	LH	한양	세종4-1 L30/파트	
214	경기	LH	금호산업	하남덕풍	Ф100외	259	대전	LH	신동아건설	대전봉산	
215	경기	LH	금호산업	화성 동탄82BL	Ф100외	260	강원	LH	서영건설	양양물치1BL	
216	경기	LH	금호산업	화성동탄A88	Ф100외	261	제주	LH	동부건설	제주봉개	
217	경기	LH	대우조선해양건설	평택소사벌A6	Ф100외						
218	경기	LH	동방건설	의정부녹양C1	Ф100외						
219	경기	LH	서희건설	성남단대행복주택아파트	Ф100외						
220	경기	LH	서희건설	오산세교2 A7	Ф100외						
221	경기	LH	이테크건설	시흥배곧 B5	Ф100외						
222	경기	LH	진흥기업	고양향동의	Ф100외						
223	경기	LH	한신공영	고양삼송A12	Ф100외						
224	경기	LH	한신공영	화성발안 및 화성향남2	Ф100외						
225	경기	LH	한양	안양청원 재건축아파트	Ф100외						

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
1	서울	민영	대림산업	서울시 영등포구 7가 145-8	Ф100외	46	경기	민영	반도건설	송산그린시티반도유보라(B6BL)	₫100외
2	서울	민영	대림산업	신금호 e편한세상	₫100외	47	경기	민영	삼호	김포2차	Ф100외
3	서울	민영	대림산업	영등포 J&B 오피스텔 e편한세상	₫100외	48	경기	민영	신영그린시스	경기 광주시 태전동 7-5번지외 1필지	Ф100외
4	서울	민영	대우건설	서울시 강서구 마곡동 282-2	₫100외	49	경기	민영	아이에스동서	김포한강AC18	Ф100외
5	서울	민영	대우건설	위례중앙역 푸르지오	₫100외	50	경기	민영	아이에스동서	하남유니온시티에일린의뜰	Ф100외
6	서울	민영	두산건설	서울 노원구 월계동 672	₫100외	51	경기	민영	우미건설	린스트라우스1차 더센트럴(C12)	Ф100외
7	서울	민영	롯데건설	독산동 롯데캐슬골드파크 3차	₫100외	52	경기	민영	우미건설	린스트라우스1차 더센트럴(C12) 오피스텔	₫100외
8	서울	민영	삼성물산	서울시 송파구 가락동479번지 3.5	₱100외	53	경기	민영	이수건설	경기 평택시 청북택지개발지구 B-11블럭	₫100외
9	서울	민영	지에스건설	서울 서초구 잠원동 66	₫100외	54	경기	민영	일신건영	경기도 동두천시 지행동 214번지 외 42필지	₫100외
10	서울	민영	코오롱글로벌	꿈의숲코오롱하늘채	₫100외	55	경기	민영	일신건영	경기도 화성시 송산그린시티 동측지구 EAAI블록	₫100외
11	서울	민영	코오롱글로벌	성북구 돈암동535번지	Ф100외	56	경기	민영	지에스건설	경기 부천시 원미구 상동 413	₫100외
12	서울	민영	포스코건설	마포구 공덕동 445-1	Ф100외	57	경기	민영	지에스건설	경기 평택시 동색동 동삭2지구 1,2블럭 2,3 자이더1차	₫100외
13	서울	민영	포스코건설	서울 서대문구 홍은동 450 2,3	₫100외	58	경기	민영	지에스건설	동탄자이 파미리에 A90BL	₫100외
14	서울	민영	한라	서울 중구 10번지일대 만리1구역	₫100외	59	경기	민영	지에스건설	망월동 미사강변리버뷰자이	Ф100외
15	서울	민영	한화건설	위례신도시 24BL 업무지구	₫100외	60	경기	민영	지에스건설	부산동 오산프카자이	₫100외
16	서울	민영	현대건설	서울시 성동구 금호동 4가	₫100외	61	경기	민영	케이씨씨건설	경기 김포시 운양동 한강신도시 택지개발지구 Ac-16BL	₫100외
17	서울	민영	현대산업개발	삼성동 센트럴 IPARK 3,5	₫100외	62	경기	민영	포스코건설	이의동 광교신도시 더샵(C4블럭)	₫100외
18	서울	민영	현대산업개발	한남 아이파크 4.1	₫100외	63	경기	민영	포스코건설	일산 그라비스타	Ф100외
19	서울	민영	호반건설	서울시 송파구 오금동 현장	₫100외	64	경기	민영	한라	경기 용인시 수지구 상현동 1137번지	Ф100외
20	경기	민영	골드클래스	경기 광명시 소하동 소하지구 C4	₫100외	65	경기	민영	한라	경기도 시흥시 서해안로 405 배곧신도시 C-5BL	Ф100외
21	경기	민영	골드클래스	역북동 세종골드클래스	Ф100외	66	경기	민영	한라	시흥배곧2차 C-4BL-2공구 세대분할	Ф100외
22	경기	민영	금강주택	금강펜테리움센트럴파크 2차	Ф100외	67	경기	민영	한화건설	경기도 고양시 일산서구 대화동2603-1	Ф100외
23	경기	민영	대림산업	e편한세상수지(오)	Ф100외	68	경기	민영	한화건설	경기도 수원시 권선구 오목천동 824-1 꿈에그린	Ф100외
24	경기	민영	대림산업	경기 수원시 이의동 3블록	Ф100외	69	경기	민영	한화건설	광교상현 꿈에그린	Ф100외
25	경기	민영	대림산업	경기 수원시 이의동 4블록	Ф100외	70	경기	민영	한화건설	일산킨텍스(오)	Ф100외
26	경기	민영	대림산업	경기 평택시 용이동 306번지 일원	Ф100외	71	경기	민영	현대건설	세교동 평택세교(평택2차)	Ф100외
27	경기	민영	대림산업	경기도 김포시 장기동 724-6	Ф100외	72	경기	민영	현대건설	수원시 영통구 망포동 46-3 (분할)	Ф100외
28	경기	민영	대림산업	다산진건 2차 현장	Ф100외	73	경기	민영	현대건설	평택1차	Ф100외
29	경기	민영	대림산업	다산진건 자연&e편한세상(B4블럭)	Ф100외	74	경기	민영	현대건설	힐스테이트태전2차	Ф100외
30	경기	민영	대림산업	시티 삼송 e편한세상	Ф100외	75	경기	민영	현대산업개발	경기 광주시 태전동 87번지 일원 4.3	Ф100외
31	경기	민영	대림산업	양주옥정대림(A-11블럭)	Ф100외	76	경기	민영	현대산업개발	경기 김포시 구래동 6874-20 5.1	Ф100외
32	경기	민영	대림산업	오산 세교 e편한세상	Ф100외	77	경기	민영	현대산업개발	구리갈매아이파크(S-2블럭) 3.4	Ф100외
33	경기	민영	대림산업	풍덕천동 e편한세상수지	Ф100외	78	경기	민영	현대산업개발	다산신도시 IPARK 3,4	Ф100외
34	경기	민영	대림산업	하남 미사 e편한세상	Ф100외	79	경기	민영	현대산업개발	위례우남역아이파크(오) 3.4	Ф100외
35	경기	민영	대방건설	송산그린시티 EAB-8BL	Ф100외	80	경기	민영	현대산업개발	평택비젼아이파크	Ф100외
36	경기	민영	대우건설	경기 파주시 목동동 1142	Ф100외	81	경기	민영	현대산업개발	포천2차 아이파크 4.2	Ф100외
37	경기	민영	대우건설	경기 화성시 동탄2 택지개발지구 A5블럭	Ф100외	82	경기	민영	현대산업개발	포천아이파크 4.2	Ф100외
38	경기	민영	대우건설	경기 화성시 영천동 동탄2신도시 A14블럭	Ф100외	83	경기	민영	호반건설	경기 부천시 소사구 옥길동 부천옥길 C-1블럭	Ф100외
39	경기	민영	대우건설	경기도 용인시 처인구 역북동573	Ф100외	84	경기	민영	호반건설	소하동 광명역세권 주상복합용지 1블럭호반베르디움	Ф100외
40	경기	민영	대우건설	동탄2신도시 A6블럭 푸르지오	Ф100외	85	경기	민영	호반건설	평택 소사벌	Ф100외
41	경기	민영	대우건설	평택 비전2차 푸르지오	Ф100외	86	경기	민영	효성	용인서천2차효성해링턴플레이스	Ф100외
42	경기	민영	동원개발	역북동 동원로얄듀크 3.4	Ф100외	87	경기	민영	힘찬건설	김포한강 신도시 헤리움 리버테라스	Ф100외
43	경기	민영	동일스위트	고양삼송지구2차(A-10BL) 덕양구 신원동	Ф100외	88	경기	민영	힘찬건설	동탄 헤리움	Ф100외
44	경기	민영	반도건설	김포 반도 유보라 6차	Ф100외	89	인천	민영	대림산업	인천시 남구 도화동 45-1	Ф100외
45	경기	민영	반도건설	김포한강신도시반도유보라4차	Ф100외	90	인천	민영	대림산업	인천시 남구 도화동 49-7	Ф100외

2016	2040 주요 납품실적	2016	2040 주요 납품실적
------	--------------	------	--------------

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
91	인천	민영	대림산업	인천시 남구 도화동 60-1	Ф100외	136	충남	민영	한성건설	충남 서산시 동문동 765-1	Ф100외
92	인천	민영	포스코건설	송도동 100(송도F13-1블록) 더 퍼스트파크 2.4	Ф100외	137	충북	민영	신일	단양군 단양읍 상진리 산14	Ф100외
93	인천	민영	포스코건설	송도동 101번지 (F14블록) 더 퍼스트파크 2,4	Ф100외	138	충북	민영	영무건설	충북혁신도시 영무예다음3차	Ф100외
94	인천	민영	포스코건설	인천시 연수구 송도동 190-4 (송도지구 Rm2블랙) 2,3	Ф100외	139	충북	민영	우미건설	충북 청주시 상당구 용담동 19-2	Ф100외
95	인천	민영	한라	인천 송도오네스타	Ф100외	140	충북	민영	우미건설	충북 청주시 상당구 용정동 19-2	Ф100외
96	인천	민영	호반건설	인천 가정	Ф100외	141	충북	민영	지에스건설	충북 청주 상당구 방서동 232번지	Ф100외
97	경남	민영	덕산건설	김해 장유 덕산 아내에코캐슬	Ф100외	142	대전	민영	금성백조주택	대전 관저 5지구 C-1블럭 관저 예미지	Ф100외
98	경남	민영	우성종합건설	경남 양산시 물금읍 물금택지개발지구 D블럭	Ф100외	143	대전	민영	대우조선해양건설	대전광역시 대덕구 석봉동 771번지	<i>Φ</i> 100외
99	경남	민영	케이씨씨건설	거제아주KCC스위첸	Ф100외	144	대전	민영	우방산업(SM)	서대전역 스카이펠리스 우방아이유쉘	<i>Φ</i> 100외
100	경남	민영	포스코건설	용호4구영 더 2,3	<i>Ф</i> 100외	145	세종	민영	계룡건설산업	세종시2-2생활권P3지구(L4)	<i>Ф</i> 100외
101	경남	민영	한화건설	경남 창원시 성산구 가움동 13-1	Ф100외	146	세종	민영	금호산업	세종 행복중심복합도시 2-1생활권 M-7BL	<i>Φ</i> 100외
102	경북	민영	대우산업개발	경북 경산시 진량읍 선화리 461-1	<i>Φ</i> 100외	147	세종	민영	대림산업	세종리버파크(대평동 568-1)	<i>Φ</i> 100외
103	경북	민영	동서건설	경산 3차 하양 코아루	<i>Φ</i> 100외	148	세종	민영	신동아건설	│ │ 세종시 행복도시 3-1생활권 M3블럭	<i>Φ</i> 100외
104	경북	민영	두산건설	경주 두산위브	<i>Φ</i> 100외	149	세종	민영	현대건설	2-1생활권 M4지구	<i>Φ</i> 100외
105	경북	민영	 삼호	구미 파크밸리 e 편한세상	<i>Φ</i> 100외	150	세종	민영	현대엔지니어링	세종시2-1생활권 M4BL	## 000의
106	경북	민영	에스지신성건설	경북 영천시 완산동 686-3번지(1차)	Ф100SI	151	강원	민영	대림산업	강원 삼척시 교동 산 145번지 일대	Ф100외
107	경북	민영	에스지신성건설	노하동 134-1번지(신안동역코아루)	Ф100외	152	강원	민영	신영그린시스	강원 삼척시 교동 산127-1	Φ 100외
108	경북	민영	우방산업(SM)	경북 예천군 호명면 산합리 B-8BL	Ф100외	153	강원	민영	에스지신성건설	남원주미소지움	Ф100외
109	경북	민영	중흥건설	경북 구미시 옥계동 919 3차	Ф100외	154	제주	민영	한화건설	제주 제주시 월평동 745 (A2,A3)	Ф125SI
110	경북	민영	케이씨씨건설	황성동 1074-1(경주황성스위첸)	Ф100외	155	서울	LH	흥화	서울중계동 행복주택	<i>Φ</i> 75외
111	경북	민영	태왕	경북 구미시 송정동 74	Φ100SI	156	경기	LH	계룡건설산업	화성봉담2 A4	Ø35Ω
112	부산	민영	롯데건설	부산시 남구 대연동 1598-1 1단지	Φ100의	157	경기	LH	극동건설	수원호매실B2	# 35의 Φ75외
113	부산	민영	아이에스동서	부산시 남구 용호동	Ф100SI	158	경기	LH	금호산업	하남미사 A25	<i>Φ</i> 50외
114	대구	민영	반도건설	대구시 동구 신천동 4-10	Ф100외	159	경기	LH	금호산업	화성동탄2 A91BL	#35외
115	대구	민영	서한	대구 달서구 대곡동 741번지 일원	#100± #1000±	160	경기	LH	대명건설	부천옥길S1	Ф100외
116	대구	민영	서한	대구 동구 각산동 392	<u>Φ100Σ</u>	161	경기	LH	대보건설	시흥목감 A4	Ф75외
117	대구	 민영	코오롱글로벌	대구안심역코오롱하늘채	Ф100의 Ф100의	162	8/1 경기	LH	대운건설	파주출판 2C76	#75보 Φ50외
118	대구	 민영	태왕	대구 달성군 다사읍 죽곡리 814	Φ100의 Φ100의	163	8/1 경기	LH	서한	김포한강AC-01	Ф30되 Ф100외
119	울산	 민영	아이에스동서	매곡동 울산드림in시티에일린의뜰2차	Ф100되 Ф100외	164	경기	LH	서해종합건설	화성동탄2 C36	Φ35와
120	울산	 민영	포스코건설	울산약사더샵 2.3	Ф100되 Ф100외	165	(3기 경기	LH	서희건설	와성이양 B4	Ф35五 Ф75외
					Ф100되 Ф100외			LH	서희건설 서희건설	화성동탄2 A69	Φ75±1 Φ35\$I
121	전남	민영	대방건설	광주 전남 혁신도시		166	경기			와성용단2 A09 오산세교 B5	
122	전남	민영	대방건설	광주전남혁신도시 공동주택용지 C3, B16블록	Ф100오I	167	경기	LH	성지건설		Ф75외
123	전북	민영	현대건설	전북 전주시 완산구 효자동3가 1540-3,4번지	Ф100오I	168	경기	LH	신세계건설	시흥목감 B3	Ф75외 ————————————————————————————————————
124	광주	민영	영무건설	서동 280-6	Ф100오I	169	경기	LH	신세계건설	의정부 민락2 A6	<i>Φ</i> 75외
125	광주	민영	유탑건설	광주 상무대 현장	Ø100외	170	경기	LH	이수건설	하남미사A14	Ø50외
126	광주	민영	한국건설	한국아델리움인비엔날레(용봉동)	Ф100외	171	경기	LH	이화공영	하남미사 A20	₩ 50외
127	충남	민영	금성백조주택	공주 웅진동 금성백조예미지	Ø100외	172	경기	LH	케이씨씨건설	구리갈매S1	<i>Ф</i> 100외
128	충남	민영	대우건설	천안 불당 지웰시티 푸르지오 4블럭	Ø100외	173	경기	LH	케이알산업(KR)	의정부민락2 B9	Ø75외
129	충남	민영	대우건설	천안 불당 지웰시티 푸르지오 5블럭	Ф100외	174	경기	LH	한라	파주운정 A21	<i>Φ</i> 50외
130	충남	민영	대우산업개발	충남 홍성군 홍성읍 남장리 121-15	Ø100외	175	인천	LH	동일건설	인천용마루3BL	₫50외
131	충남	민영	삼호	충남 서산시 성연면 왕정리 475, 725번지	Ø100외	176	인천	LH	삼환기업	인천가정8블럭	∅50외
132	충남	민영	신일	충청북도 천안시 동남구 다가동 358-2	Ø100외	177	인천	LH	케이알산업(KR)	인천 서창2 15블럭	Ф50외
133	충남	민영	양우건설	충남 당진시 채운동 125-3(에코하임)	Ф100외	178	인천	LH	케이알산업(KR)	인천 서창2 2BL	₫50외
134	충남	민영	이지건설	충남 홍성군 홍북면 내포신도시 RM 7-1블럭 3,3	Ф100외	179	경남	LH	신동아건설	양산물금2 H1	<i>Φ</i> 75외
135	충남	민영	한성건설	아산배방3차	Ф100외	180	경남	LH	이수건설	경남혁신A10	Ф100외

2018 c-pvc 주요 납품실적

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
1	서울	민영	지에스건설(GS)	남가좌동 DMC에코자이	<i>Φ</i> 75외
2	서울	민영	지에스건설(GS)	서울 마포 대흥동 12번지 신촌 그랑자 이	₱32외
3	서울	민영	에스케이건설 (SK)	백련산 SK뷰	Ф50외
4	서울	민영	현대엔지니어링	암사동 주상복합	Ф32외
5	서울	민영	한라	위례 한라 엘포트	Ф50외
6	서울	민영	진흥기업	미아동 꿈의숲 효성 해링턴플레이스 (미아9동 3-770)	Ф50외
7	서울	민영	라온건설주식회 사	서울 중랑구 면목동 171-7번지 일대	₫50외
8	경기	민영	포스코건설	동천 더샵 이스트포레	₱32외
9	경기	민영	지에스건설(GS)	김포 메트로 자이 1,3단지	₱32외
10	경기	민영	지에스건설(GS)	동천 파크자이	₱32외
11	경기	민영	지에스건설(GS)	속초자이	₱32외
12	경기	민영	대우산업개발	동탄 테크노리움	₱32외
13	경기	민영	포스코아이씨티	김포양곡 금호어울림	₱32외
14	경기	민영	한림종합건설	군포 한림LS타워	₫40외
15	인천	민영	포스코건설	송도 랜드마크시티 더샵	₱32외
16	인천	민영	포스코건설	송도8공구A1 센토피아더샵	Ф32외
17	인천	민영	포스코건설	인천도화동 더샵스카이타워	₫32외
18	인천	민영	한신공영	청라 한신더휴 커낼웨이 오피스텔	Ф32외
19	인천	민영	한신공영	청라국제도시 A30BL	₽32외
20	인천	민영	신영그린시스	인천 주안 지웰에스테이	Ф50외
21	강원	민영	서희건설	강원도 속초시 조양동1459	Ф63외
22	강원	민영	대우산업개발	원주 태장동 대우산업개발 이안아파 트(태장동 433-6)	Ф63외
23	경남	민영	서희건설	경남 양산시 주진동 산55-14	Ф63외
24	경남	민영	효성중공업	창원마산석전효성해링턴/덕신건업(주)	Ф63외
25	부산	민영	지에스건설(GS)	부산 광안 자이	Ф32외
26	부산	민영	동원개발	해운대 비스타동원	₫40외
27	부산	민영	범양건영	부산 초량3동 43-4번지 범양 레우스 센트럴베	Ф63외
28	부산	민영	신영그린시스	부산 광안동 오피스텔 (부산 수영구 광안동 201-5 외 5필지)	₽32외
29	울산	민영	신일	울산광역시 울주군 청량면 상남리 696-1(878-1번지)	₫40외
30	전북	민영	남명건설	남원 남명더라우	₱32외
31	광주	민영	호반건설	광주 계림 8구역	Ф63외
32	광주	민영	중흥건설	광주 계림8구역 중흥S클래스	₱32외
33	광주	민영	양우건설	광주 마륵동 양우내안에	₱32외
34	광주	민영	동우건설	광주 동우 아스트로 아파트	₫63외
35	광주	민영	한국건설	상무지구 한국이델리움	Ф63외
36	충남	민영	신성종합건설	충남 서천 아파트	₽63외
37	충북	민영	지에스건설(GS)	서청주 흥덕 비하동 산37-1 비하도시 개발사업지	₱32외
38	대전	민영	포스코건설	대전 유성구 반석 더샵	₱32외
39	경기	LH	태영건설	양주옥정A20	₱32외
40	경기	LH	경남기업	의정부고산S2-2BL	₱32외
41	경기	LH	동원개발	동탄2신도시 A103블럭 2,3	₱32외
42	경기	LH	동원개발	동탄2신도시 A43블럭 2,3	Ф63외
43	경기	LH	풍림산업	동탄송리A82	₫40외
44	경기	LH	대보건설	하남감일B5BL	<i>Φ</i> 32외
45	경기	LH	케이알산업(KR)	파주운정A12BL	₱32외

2018 C-PVC 주요 납품실적

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
46	경기	LH	서한	의정부고산S2-1BL	Ф75외
47	경기	LH	송학건설	광주효천1A3BL	Ф50외
48	경기	LH	두화공영	고양행신2	Ф63외
49	대구	LH	코오롱글로벌	대구대곡2BL	Ф63외
50	대구	LH	동부건설	대구테크노폴리스A7	₫32외
51	전남	LH	이엔에스건설	영암 용앙행복주택	₫32외
52	전북	LH	우미건설	전주효천A1	Ф63외
53	충북	LH	한신공영	충주호암B7BL	Ф63외
54	서울	SH	두산중공업	강일고덕6단지	Ф63외
55	서울	SH	화성산업	강일고덕7단지	₫32외

2017 2017 C-PVC 주요 납품실적 C-PVC 주요 납품실적

₫40외

Ф32외

₫40외

₫32외

Ф32외

₫40외

Ф32외

₫32외

₯63외

Ф63외

Ф63외

Ф32외

₱63외

Ф32외

Ф32외

₱63외

Ф32외

Ф75외

₽40외

₫50외 Ф32외

Ф75외

₫40외

₫75외

₽63외

Ф32외

Ф50외

Ф32외 Ф32외

Ф32외

₫32외

Ф32외

Ф32외

Ф32외

₽63외

Ф32외 Ф32외

Ф75외

Ф32외

₫75외

	-101		-1111	a le			-101	1		- I v l v l	
NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	
1	서울	민영	대우건설	연희 파크 푸르지오	Φ32외 •••••••	49	충북	민영	대우산업개발	충북 음성군 대소면 소석리 산34-4번지외 18필지 일원	L
3	서울 서울	민영 민영	에스케이건설	고덕 그라시 서울 동대문구 휘경동 128-12번지일대	#32외	50	세종	민영 민영	대우건설	세종 세종시 형정중심복합도시 2-1생활권 H블록 샛골마을 12단지	
			에스케이건설 현대건설		#32외	51	세종		포스코건설	세종 예미지 더샵	H
4	서울	민영		서울시 강동구 고덕동 217번지 일대	 Ø32외	52	강원	민영	한신공영	강릉 송정 한신더휴	L
5	서울	민영	현대건설	송파 문정지구 에코 송파 오피스텔	Ф75외	53	강원	민영	한신공영	강릉 회산 한신더 휴	H
6	경기	민영	금성백조주택	김포 한강지구 Ab-04 뉴스테이	 Ф63외	54	세종	SH	한양	세종4-1 L30파트	
7	경기	민영	대우건설	경기 안산시 성포동 587	₩ 63외	55	서울	LH	한신공영	항동지구 8단지 4공구	L
8	경기	민영	대우건설	성남 센트럴 푸르지오	₩ 63외	56	경기	LH	금호산업	하남덕풍	
9	경기	민영	대우건설	오산센트럴 푸르지오(오산동 11-1)	Ф50외		경기	LH	대방건설	의정부민락2B 3	L
10	경기	민영	대우건설	평택 비전 지웰 푸르지오	Ф63외	58	경기	LH	대보건설	남양주별내A1-2	L
11	경기	민영	라온건설주식회사	경기 남양주시 화도읍 녹촌리 216번지 일원	₱32외	59	경기	LH	대보건설	시흥목감 A2	L
12	경기	민영	삼정건설	안성 당왕지구 삼정그린코아	Ф63외	60	경기	LH	대보건설	시흥은계A2	L
13	경기	민영	세정건설	용인시 처인구 김량장동 84-3	#63외	61	경기	LH	대우건설	평택 소사벌 B-1BL 푸르지오	L
14	경기	민영	지에스건설	경기 광주시 태전동 태전7지구 C13, C14BL	Ф50외	62	경기	LH	대우건설	평택소사벌B1BL	L
15	경기	민영	지에스건설	동천 164-4 자이 2	Ф63외	63	경기	LH	서희건설	오산세교2 A7	L
16	경기	민영	지에스건설	신동탄파크자이2차	Ф63외	64	경기	LH	이테크건설	시흥배곧 B5	L
17	경기	민영	한양	수원호매실	Ф63외	65	경기	LH	일성건설	남양주장현5 2	L
18	경기	민영	한양	시흥은계 B5블럭 한양수자인	Ф75외	66	경기	LH	한신공영	고양삼송A12	L
19	경기	민영	현대건설	경기도 화성시 동탄면 목리100	₫32외	67	경기	LH	한신공영	화성발안 및 화성향남2	L
20	경기	민영	현대건설	수원시 권선구 호매실동 1393	Ф75외	68	경기	LH	한양	화성동탄A7	L
21	경기	민영	현대엔지니어링	경기 안양시 동안구 관양동 1588-14외 3필지 4.4	₱32외	69	경기	LH	한일건설	시흥배곧 B1	L
22	인천	민영	대양종합건설	인천 용현동 오피스텔	Ф50외	70	경기	LH	한일건설	시흥장현B1	L
23	인천	민영	에스케이건설	송도 SK뷰	₱32외	71	경기	LH	한일건설	하남미사C3	L
24	인천	민영	한신공영	인천 간석동	₽75외	72	경기	LH	한일건설	화성동탄2 A44	L
25	인천	민영	한신공영	인천 중구 영종하늘도시 A59블럭	₫32외	73	경기	LH	현해건설	오산세교2 (오산청호 행복주 3공구)	L
26	경남	민영	서희건설	경남 김해시 삼계동 690번지	₫50외	74	경기	LH	현해건설	화성봉담A6	
27	경남	민영	현대건설	경남 거제시 상동동 110번지	Ф32외	75	인천	LH	계룡건설산업	인천영종A2	Γ
28	경남	민영	현대건설	경남 김해시 장유동 김해율하2 택지개발지구	Ф50외	76	인천	LH	보광종합건설	인천주안역	
29	경남	민영	흥한주택종합건설	경남 함양군 함양읍 교산리 261번지외 31필지	Ф32외	77	경북	LH	라인	김천삼락H1	Γ
30	경남	민영	흥한주택종합건설	신진주 역세권 흥한웰가	Ф63외	78	부산	LH	한양	부산명지B8	
31	경북	민영	화성산업	안동 용상 화성파크드림	Ф32외	79	대구	LH	건영건설	대구율하3	
32	부산	민영	금강주택	명지 금강펜테리움 센트럴파크 3차	Ф32외	80	대구	LH	대명건설	대구대곡2 S	Ī
33	부산	민영	포스코건설	부산 연산 더샵	Ф32외	81	대구	LH	한일건설	대구대곡2A	Γ
34	부산	민영	포스코건설	부산 포스코 더샵 연산	Ф50외	82	울산	LH	신동아건설	울산송정A1	Ī
35	대구	민영	대성건설	대구광역시 달성군 옥포면 교항리 옥포지구 C-3블릭 대성베르힐	₫32외	83	광주	LH	고운건설	광주용한 1-1BL	Γ
36	울산	민영	한라	울산 송정 한라비발디 캠퍼스	Ф32외	84	광주	LH	영록건설	광주하남1	Ī
37	전남	민영	원건설	전라남도 나주시 송월동 1141	<i>Φ</i> 32외	85	충북	LH	 신원건설	제천천남동행복주택	r
38	전북	민영	신일	전북 전주시 완산구 3가 1540-1번지	<i>Φ</i> 32외	86	세종	LH	코오롱글로벌	행복도시 2-1M3	
39	전북	민영	우평코리아	서울시니어스 고창타워	Ф40외	87	대전	LH	신동아건설	대전봉산	r
40	전북	민영	포스코건설	전주에코시티 3차 11블럭	<i>Ф</i> 75외	88	제주	LH	동부건설	제주봉개	l
41	광주	 민영	대성건설	용산지구 1-2블럭	<i>Φ</i> 50외				0.11	4104	_
42	광주	민영	두산건설	광주 계림 현장	Ф32외						
43	광주	민영	현대건설	광주시 광산구 쌍암동 695-1	<i>Φ</i> 75외						
44	충남	민영	대우산업개발	충남 서산시 일람리 1129번지	#75의 Φ75외						
45	충남	 민영	네누건답게르 효성	충남 아산시 배방읍 공수리 1487	Φ40외						
45	충북	 민영	대우건설	청주 사천 푸르지오	Φ40±1 Φ32외						
47	중북	민영	대우건설	청구 자전 부드지오 청주 지웰시티 푸르지오	Ф63외						
48	중국 충북	민영	대우건설	청구 시필시디 무드시오 청주 테크노폴리스 푸르지오	Φ40외						
40	তম	20	네ㅜ건걸	OT 네그포글니스 쿠드시포	¥40¥I						

2016 C-PVC 주요 납품실적

1 서울 민영 코오롱글로벌 Ф32외 꿈의숲코오롱하늘채 서울 2 민영 현대건설 Ф32외 에코동익 3 경기 민영 금강주택 경기 화성시 동탄면 동탄2신도시 A46블럭 Ф75외 4 경기 민영 금강주택 동탄면 동탄2시도시 A19동탄2시도시금강펜테리움3차 Ф32외 5 경기 민영 대우건설 경기 파주시 목동동 1142 Ф32외 6 경기 민영 대우건설 경기 화성시 동탄2 택지개발지구 A5블럭 Ф32외 7 대우건설 구리갈매푸르지오 - 구리갈매 C1블럭 경기 민영 Ф50외 동탄2신도시 A6블럭 푸르지오 8 경기 민영 대우건설 Ф75외 9 경기 민영 대우건설 안산 센트럴 푸르지오 Ф63외 10 경기 민영 동원개발 역북동 동원로얄듀크 3.4 Ф32외 11 경기 민영 동일스위트 경기도 고양시 덕양구 삼송동 고양삼송1차 ₫40외 12 경기 민영 반도건설 송산그린시티반도유보라(B6BL) *Φ5*0외 13 경기 민영 신영그린시스 경기 광주시 태전동 7-5번지외 1필지 Ф40외 14 경기 민영 우미건설 린스트라우스1차 더센트럴(C12) **329** 리스트라우스1차 더센트럴(C12) 오피스텔 15 민영 경기 우미건설 *Ф*32외 16 경기 민영 하라 경기도 시흥시 서해안로 405 배곧신도시 C-5BL ₫40외 17 한화건설 경기도 고양시 일산서구 대화동2603-1 **329** 경기 민영 18 현대건설 세교동 평택세교(평택2차) 경기 *Φ*759I 민영 19 경기 민영 현대건설 평택1차 Ф32외 20 이처 민영 인천 서구 가정동 가정지구 B7블럭 Ф75외 대성건설 21 인천 민영 대우건설 인천 남동구 인천서창2 5블럭 Ф63외 22 경남 민영 이지건설 경남 양산시 물금읍 물금택지개발지구 12블럭 Ф32외 23 경남 민영 현대건설 창원감계2차 *Φ*75외 24 경북 민영 에스지신성건설 경북 영천시 완산동 686-3번지(1차) ₫40외 25 경북 민영 에스지신성건설 노하동 134-1번지(신안동역코아루) Ф32외 26 경북 민영 우방산업(SM) 경북 예천군 호명면 산합리 B-8BL Ф32외 27 경북 민영 화성산업 경북 김천시 김천혁신도시2차 Ф63외 28 부산 민영 삼성물산 부산 금정구 장전 3구역 4.1 Ф32외 29 부산 민영 삼성물산 부산 금정구 장전 3구역 4.1 (분할) Ф50외 30 대구 민영 태왕 대구 달성군 다사읍 죽곡리 814 Ф50외 31 대구 민영 현대건설 대구 수성구 황금동 일원 Ф50외 전북 민영 32 대우건설 전북 군산시 조촌동 2번지 일원 Ф63외 전북 민영 33 현대건설 전북 전주시 완산구 효자동3가 1540-3,4번지 *Φ*6391 34 충남 민영 공주 웅진동 금성백조예미지 금성백조주택 **329** 민영 충남 홍성군 홍성읍 남장리 121-15 35 충남 대우산업개발 *Ф*32외 민영 충남 36 충청북도 천안시 동남구 다가동 358-2 시일 *Φ*63외 충남 홍성군 홍북면 내포신도시 RM 7-1블럭 3,3 37 충남 민영 이지건설 Ф63외 단양군 단양읍 상진리 산14 38 충북 민영 Ф32외 신일 39 대전 민영 금성백조주택 대전 관저 5지구 C-1블럭 관저 예미지 Ф50외 40 대전 민영 대전시 동구 판암동 대전판암지구 A1,2BL Ф63외 삼정기업 41 대전 민영 삼정기업 대전시 동구 판암동 대전판암지구 A3BL Ф50외 42 세종 민영 계룡건설산업 세종시2-2생활권P3지구(L4) Ф50외 43 세종 민영 세종 세종시 대평동 행정중심복합도시 3-1생활권 L3블록 Ф63외 우남건설 44 세종 민영 현대건설 2-1생활권 M4지구 Ф40외 45 강원 민영 에스지신성건설 남원주미소지움 Ф32외 46 강원 민영 한신공영 강원 원주시 단구동 1457-3 *Φ*75외 47 | 제주 민영 한화건설 제주 제주시 월평동 745 (A2,A3) Ф63외 48 서울 LH 한신공영 오금지구 **329** 49 서울중계동 행복주택 LH **Φ759**

서울

경기

경기

경기

경기

ΙH

LH

LH

LH

LH

LH

LH

LH

50

51

52

53 경기

54 경기

55 경기

56 경기

57 경기 흥화

대명건설

서해종합건설

서희건설

쌍용건설

요진건설산업

이수건설

이화공영

케이씨씨건설

케이알산업(KR)

부천옥길S1

화성동탄2 C36

화성동탄2 A69

오산세교 B6

(민간참여)김포양곡 H1

하남미사A14

하남미사 A20

구리갈매S1

의정부민락2 B9

ወ32외

₫40외

Ф32외

Ф32외

Ф63외

Ф32외 ₫32외

Ф32외

Ф32외

2016 C-PVC 주요 납품실적

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
59	경기	LH	코오롱글로벌	김포한강AC-05	Ф63외
60	경기	LH	한라	파주운정 A21	Ф63외
61	경기	LH	화성산업	시흥은계S2	₫50외
62	인천	LH	동일건설	인천용마루3BL	Ф32외
63	인천	LH	삼환기업	인천가정8블럭	Ф32외
64	인천	LH	케이알산업(KR)	인천 서창2 15블럭	Ф32외
65	인천	LH	케이알산업(KR)	인천 서창2 2BL	Ф75외
66	부산	LH	에이스건설	부산정관 A1	Ф63외
67	대구	LH	서희건설	대구금호B1	Ф32외
68	대구	LH	이수건설	대구테크노폴리스 A-10	Ф32외
69	전북	LH	동림건설	전북 익산인화1	Ф63외
70	충남	LH	태한종합건설	천안백석 H1	Ф75외
71	충북	LH	동문건설	충북혁신 A-4	Ф32외
72	충북	LH	선광토건	충주첨단B5	Ф32외
73	세종	LH	동일건설	행복도시 3-2M2	Ф63외
74	강원	LH	국제산업	강원 원주태장5	Ф32외
75	강원	LH	대창기업	강릉유천A1	Ф32외
76	강원	LH	케이알산업(KR)	강릉유천A2	Ф32외
77	경기	SH	남양건설	양주옥정A3	Ф63외

2018 V형배관 주요 납품실적

42 서울 민영 대림산업 독산대타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관	NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
3	1	인천	민영	대림산업	건일엠이씨/영종도 NEST호텔	양변기 배관
무난 민영 대림산업 동산태크/부산 사하대림 2공구 산축공사 양편기 배관 5 경기 민영 대림산업 대하산압개발/경기 광주 대림 타편하세상 광주역 양편기 배관 6 경기 민영 대림산업 환경이먼지주시회사/광주 역동 6 편한세상 경구 양편기 배관 7 경기 민영 대림산업 환경이먼지주시회사/광주 역동 6 편한세상 라구 9번기 배관 8 충복 민영 다림산업 대원산업/제상 구 대립 6 편한세상 마파트 환경 9 경복 민영 대림산업 대원산업 동양이엔씨/강복 구 대립 6 편한세상 명편기 배관 10 전남 민영 세영산설 동양이엔씨/강복 구 대립 6 편한세상 명변기 배관 11 충남 나공사 서희간설 (나서쌍점크리/부여규임 양면기 배관 12 경복 나공사 선희간설 (나서쌍점크리/부여규임 양면기 배관 12 경복 나공사 선희간설 (나서쌍공공경)/수주환경기계설바라사 양면기 배관 13 경남 민영 반도건설 경남 양산시 물금을 4차현경 양변기 배관 14 경남 민영 산호건설 (대원산업 경복 변전 이파트 양면기 배관 15 경복 민영 선원간설 경복 변전 이파트 양면기 배관 16 인천 민영 대림산업 건축보험 경복 변전 이파트 양면기 배관 16 인천 민영 대림산업 신청간설 경복 변전 이파트 양면기 배관 17 사물 민영 대림산업 신경조 대림-만현사상 양면기 배관 18 사중 민영 대림산업 사공리비교로 관면사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 생주국정 관련사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 김포 대를 관련사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 김포 대를 관련사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 김포 대를 관련사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 김포 대를 관련사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 김포 대를 관련사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 김포 대를 관련사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 김포 대를 관련사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 김포 대를 관련사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 김포 대를 관련사상 양면기 배관 19 경기 민영 대림산업 중산자고 프란센사상 양면기 배관 19 경기 만영 대림산업 중산자고 프란센사상 양면기 배관 19 경사 민영 대림산업 중소를 보다 위한세상 양면기 배관 19 경사 민영 대림산업 영장을 보고 나라면사상 양면기 배관 19 경기 만영 대림산업 중소를 만원사상 양면기 배관 19 경사 사용사 민영 대림산업 출소 중인하지인 양면기 배관 19 경사 사용사 한국 민영 대림산업 출소 중인하지인 양면기 배관 19 경기 만영 대림산업 출소 중인하지인 양면기 배관 19 경사 사용사 한국 인영 대림산업 중소 대란에서상 양면기 배관 19 경기 나공사 한당 대리산업 중요구 만원사상 양면기 배관 19 경기 나공사 한당 대리산업 중요구 만원사상 양면기 배관 19 경기 나공사 한당 대리산업 중요구 만원사상 양면기 배관 19 전에 대리산업 중요구 만원사상 등면기 배관 19 전에 대리산업 중요구 만원사상 등면 인상사 전기 만원 대리산업 중요구 만원사상 등면 인상사	2	인천	민영	대림산업	보성테크/인천 남동구 서창동 대림 E-편한세상	양변기 배관
5 경기 만영 대립산업 대하산업개발/경기 공주 대립 E-판현세상 공주역 양반기 배관 경기 만영 대립산업 환경이연지주식회사/경주 역동 e-판현세상 공구 양반기 배관 경기 만영 대립산업 환경이연지주식회사/경주 역동 e-판현세상 아파트 환경 양반기 배관 경기 만영 대립산업 택산이연제/경북 구이 대립 e-판현세상 아파트 환경 양반기 배관 영북 만영 대립산업 택산이연제/경북 구이 대립 e-판현세상 양반기 배관 인명 산용간설 (서)보상테크/부여규감 양반기 배관 연을간설 (서)보상테크/부여규감 양반기 배관 연을간설 (서)보상테크/부여규감 양반기 배관 12 경북 나라사 한일간설 (서)보상테크/부여규감 양반기 배관 13 경남 만영 산용간설 경남 양산 산용비월디 아파트 양반기 배관 15 경북 만영 산용간설 경남 양산 산용비월디 아파트 양반기 배관 15 경북 만영 대립산업 연본도회 대립관한체상 양반기 배관 16 만원 만영 대립산업 인천도회 e-판현세상 양반기 배관 18 세종 만영 대립산업 연본도회 대립관한체상 양반기 배관 19 경기 만영 대립산업 영주목정 e-판현세상 양반기 배관 20 경기 만영 대립산업 영주목정 e-판현세상 양반기 배관 20 경기 만영 대립산업 영주목정 e-판현세상 양반기 배관 20 경기 만영 대립산업 영주목정 e-판현세상 양반기 배관 21 경기 만영 대립산업 영주의 e-판현세상 양반기 배관 22 경기 만영 대립산업 영주의 e-판현세상 양반기 배관 22 경기 만영 대립산업 영주의 e-판현세상 양반기 배관 23 경기 만영 대립산업 영주의 e-판현세상 양반기 배관 24 경기 만영 대립산업 영주의 e-판현세상 양반기 배관 25 경기 만영 대립산업 영주의 b-로 e-판현세상 양반기 배관 26 만원 만영 대립산업 영주의 b-로 e-판현세상 양반기 배관 27 서울 만영 대립산업 영주의 b-로 e-판현세상 양반기 배관 28 서울 만영 대립산업 영주의 b-로 리바리산 양반기 배관 28 서울 만영 대립산업 영주의 b-로 리바리산 양반기 배관 28 서울 만영 대립산업 영주의 b-로 리바리산 산현전 양반기 배관 29 서울 만영 대립산업 영주의 b-로 리바리산 양반기 배관 37 만영 대립산업 영주의 a-로 리바리신 산촌전장 양반기 배관 37 만영 대립산업 역관사기 공용입대 아파트현장 양반기 배관 37 만영 대립산업 역관사기 공용입대 아파트현장 양반기 배관 37 만영 대립산업 철산 전주 만성시가 공용입대 아파트현장 양반기 배관 38 전기 반경사 한당 대립산업 철산 환경 한당수자인 양반기 배관 38 전기 반공사 한당 원건 함관 사용제 e-판현세상 양반기 배관 38 전기 반공사 한당 연관 대급산업 전기 대급산업 전기 나공사 한당 인명 한당수자인 양반기 배관 38 전기 나공사 한당 연관 플라스와 연관에서 양반기 배관 48 전기 나공사 한당 대립산업 독관한에서 양반기 배관 48 전기 나공사 한당 대립산업 독관한에서 양반기 배관 48 전기 나공사 한당 대립산업 독관한에서 양반기 배관 48 전기 내공사 한당 대립산업 독관한에서 양반기 배관 48 전기 나공사 한당 대립산업 독관한에서 양반기 배관 48 전기 나공사 한당 대립산업 독관한에서 양반기 배관 48 전기 나공사 대립산업 독관한에서 양반기 배관 48 전기 나공사 한당 대립산업 독관한에서 양반기 배관 48 전기 내공사 대립산업 독관한에서 연관한에서 양반기 배관 48 전기 나공사 한당 대립산업 독관한에서 연관한에서 양반기 배관 48 전기 나공사 한당 대립산업 독관한에서 유민한에서 유민한에서 양반기 배관 48 전기 대급산업 대립산업 독관한에서 유민한에서	3	세종	민영	한양	동양이앤씨/세종시한양3-3 L2BL	양변기 배관
6 경기 만영 대림산업 환경이연지주식회사/공주 역동 e - 편화세상]공구 양반기 해관 경기 만영 대림산업 중산건업/공주 오포 대림 e - 편화세상 아파트 환경 양변기 해관 경복 만영 다음산업 핵산이면제/경복 구미 대림 e - 편화세상 아파트 환경 양변기 해관 명복 만영 대림산업 핵산이면제/경복 구미 대림 e - 편화세상 양변기 해관 인영 대림산업 핵산이면제/경복 구미 대림 e - 편화세상 양변기 해관 인영 대림산업 핵산이면제/경복 구미 대림 e - 편화세상 양변기 해관 인명 대림산업 핵산이면제/경복 구미 대림 e - 편화세상 양변기 해관 인명 대림산업 (나체해공공영)상주환경기계설비공사 양변기 해관 13 경남 만영 산환건설 (나체해공공영)상주환경기계설비공사 양변기 해관 13 경남 만영 산환건설 (나체해공공영)상주환경기계설비공사 양변기 해관 14 전임 만영 반도건설 경남 양산 산황비월디 아파트 양변기 해관 15 경복 만영 산환건설 경남 양산 산황비월디 아파트 양변기 해관 15 경복 만영 대림산업 인천도화 e편화세상 양변기 해관 16 만형 만영 대림산업 인천도화 e편화세상 양변기 해관 16 만형 대림산업 인정도화 e편화세상 양변기 해관 17 서울 만영 대림산업 인천도화 e편화세상 양변기 해관 18 세종 만영 대림산업 연주목정 e편화세상 양변기 해관 20 경기 만영 대림산업 영주목정 e편화세상 양변기 해관 20 경기 만영 대림산업 영주목정 e편화세상 양변기 해관 20 경기 만영 대림산업 경기 감포 대림 e편화세상 양변기 해관 22 경기 만영 대림산업 영주의 e편화세상 양변기 해관 22 경기 만영 대림산업 영주의 e편화세상 양변기 해관 22 경기 만영 대림산업 영주의 e편화세상 양변기 해관 24 경기 만영 대림산업 영주의 는 한환제상 양변기 해관 25 경기 만영 대림산업 용안날사 한송시티 e편화세상 양변기 해관 26 만원 만영 대림산업 용안날사 한송시티 e편화세상 양변기 해관 26 만원 만영 대림산업 용안날사 한송시티 e편화세상 양변기 해관 26 만원 만영 대림산업 용소나리 e편화세상 양변기 해관 26 만원 만영 대림산업 용소나리 e편화세상 양변기 해관 28 서울 만영 대림산업 용소나리 e편화세상 양변기 해관 28 서울 만영 대림산업 후착도 모리스템 양변기 해관 37 전목 만영 대림산업 후착도 모리스템 양변기 해관 37 전목 만영 대림산업 후착도 모리스템 양변기 해관 37 전목 만영 대림산업 후착도 모리스템 양변기 해관 38 전기 만영 대림산업 후착도 모리스에 e편환세상 양변기 해관 38 전부 반공사 한양 연광수자인 양변기 해관 38 전기 만경 대림산업 후착 한상수자인 양변기 해관 38 전기 만경 대림산업 후착 한상수자인 양변기 해관 38 전기 반공사 한양 인상 환경수자인 양변기 해관 38 전기 난공사 한양 연광 환경수자인 양변기 해관 38 전기 난공사 한양 인상 환경 환경수자인 양변기 해관 38 전기 난공사 한양 인상 환경 환경수자인 양변기 해관 38 전기 난공사 한양 연광수자인 양변기 해관 42 전체 단관사 연광수자인 양변기 해관 42 전체 단관사 연광수자인 양변기 해관 42 전체 단관사 대림산업 부산 명기 관관원세상 양변기 해관 42 전체 단관사 대림산업 부산 명기 관관원세상 양변기 해관 42 전체 단관사 대림산업 부산 명기 관관원세상 양변기 해관 42 전체 단관사 대림산업 부산 명기 관관원세상 양변기 해관 42 전체 단관사 대원산업 부산 명기 관관원세상 양변기 해관 42 전체 단관사 대원산업 부산 명기 관관원세상 양변기 해관 42 전체 단관사 대원산업 부산 명기 관관원세상 양변기 해관 42 전체 단관사 대원산업 부산 명기 관관원세상 양변기 해관 42 전체 단계 단관세상 양변기 해관 42 전체 단계 관관원세상 양변기 변환 42 전체 단관계상 연광수 전체 관관원세상 양변기 변환 42 전체	4	부산	민영	대림산업	동산테크/부산 사하대림 2공구 신축공사	양변기 배관
경기 민영 대림산업 동산건업/경주 오포 대림 e-편한세상 이파트 현장 양편기 해관 명봉 민영 대림산업 대방설비/청주지 웹씨티 CGV현장 양편기 해관 명봉 민영 대림산업 백산이면세/경북 구미 대림 e-편한세상 양편기 해관 10 전념 민영 서영간설 동양이면세/담양 양편기 해관 11 충남 나공사 서희건설 (나네용공영)/소주환경기정비로사 양편기 해관 12 경복 나라공사 서희건설 (나네용공영)/소주환경기정비로사 양편기 해관 13 경남 민영 반도간설 경남 양산시 불금을 4차현장 양편기 해관 15 경복 민영 선원건설 경남 양산 신청비밀다 아파트 양편기 해관 16 만원 민영 대림산업 인원조를 4차현장 양편기 해관 16 만원 민영 대림산업 인원조를 4차현장 양편기 해관 17 서울 민영 대림산업 인원조를 4차현장 양편기 해관 18 세종 민영 대림산업 인조도화 e편한세상 양편기 해관 18 세종 민영 대림산업 인조도화 e편한세상 양편기 해관 19 경기 민영 대림산업 영주옥정 e편한세상 양편기 해관 19 경기 민영 대림산업 영주옥정 e편한세상 양편기 해관 20 경기 민영 대림산업 영주식장 e편한세상 양편기 해관 20 경기 민영 대림산업 영주상화 e편한세상 양편기 해관 20 경기 민영 대림산업 영주상화 대원산업 영주상화 대원산업 양면기 해관 22 경기 민영 대림산업 영주상화 대원산업 영주하는 사 e편한세상 양면기 해관 24 경기 민영 대림산업 영주하는 사 e편한세상 양면기 해관 25 경기 만영 대림산업 영주하는 사 e편한세상 양면기 해관 26 만원 만영 대림산업 영주장화 보 e편찬세상 양면기 해관 27 서울 민영 대림산업 영주하는 사 e편찬세상 양면기 해관 28 만원 대원산업 영주장화 사 e편찬세상 양면기 해관 29 서울 민영 대림산업 영주장화 사 e편찬세상 양면기 해관 37 만영 대림산업 역용도 오피스를 양면기 해관 37 만영 대림산업 역용도 오피스를 양면기 해관 37 만영 대림산업 역용자 e편찬세상 양면기 해관 38 만영 대림산업 역용자 연양기 해관 38 만영 대림산업 역상사 양면기 해관 38 만영 대림산업 역상사 양면기 해관 38 만영 대림산업 역상사인 양면기 해관 38 만영 대림산업 등산 용양에 함면사지인 양면기 해관 38 만영 대림산업 등산 용양에 함면사지인 양면기 해관 38 만원 내공사 현양 인정적 한당사지인 양면기 해관 38 만원 내공사 현양 인정적 한당사지인 양면기 해관 38 전기 나공사 현양 대림산업 등산 용쟁 현양사지인 양면기 해관 48 원산 나공사 현양 대림산업 등산 용쟁 현양사지인 양면기 해관 48 원산 나공사 현양 대림산업 등산 용쟁 현양사지인 양면기 해관 48 원산 나공사 대림산업 등산 원전 함의 대란생상 양면기 해관 48 원산 나공사 대림산업 등산 사용 전환에상 양면기 해관 48 원산 나공사 대림산업 등산 사용 전환에상 양면기 해관 48 원산 나공사 대림산업 등산 원병 현양사상 양면기 해관 48 원산 나공사 대림산업 등산 원병 현양사상 양면기 해관 48 원산 나공사 대림산업 등산 사용 전환 연양시상 양면기 해관 48 원산 만영 대원산업 등관 전환세상 양면기 대원산업 등산 전환 현양사상 전환	5	경기	민영	대림산업	대하산업개발/경기 광주 대림 E-편한세상 광주역	양변기 배관
8 충북 민영 CJ건설 대방실비/청주지휇씨티 CGV현장 양변기 배관 9 경북 민영 대랑신입 백산이엔씨/경북 구미 대링 e -판현세상 양변기 배관 10 전남 민영 서路건설 (나月보상태크/부여규암 양변기 배관 11 충남 나공사 선확건설 (나月보상태크/부여규암 양변기 배관 12 경북 나공사 한일건설 (나月보상태크/부여규암 양변기 배관 13 경남 민영 반조건설 경남 양산 신청비발디 아파트 양변기 배관 14 경남 민영 선원건설 경북 여선 아파트 양변기 배관 15 경북 민영 선원건설 경북 여선 아파트 양변기 배관 16 만청 대립산업 인천토화 emēnM상 양변기 배관 17 서울 민영 대립산업 신천토화 emēnM상 양변기 배관 18 세종 민영 대립산업 신천토화 emēnM상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 신청조리 emēnM상 양변기 배관 20 경기 민영 대리산업 용신사교 emēnM상 양변기 배관 21	- 6	경기	민영	대림산업	환경이엔지주식회사/광주 역동 e-편한세상1공구	양변기 배관
9 경북 민영 대립산업 백산이엔씨/경북 구미 대립 e-판한세상 양현기 배관 10 전남 민영 서영건설 동양이엔씨/담양 양변기 배관 11 충남 나공사 서희건설 (내月보생태크/부여규암 양변기 배관 12 경북 나라공사 서희건설 (내月보생태크/부여규암 양변기 배관 13 경남 민영 반도건설 경남 양산시 물금읍 4차현장 양변기 배관 13 경남 민영 반도건설 경남 양산시 물금읍 4차현장 양변기 배관 15 경북 민영 산황건설 경남 양산시 물금읍 4차현장 양변기 배관 16 인전 민영 대립산업 연원조설 경북 여천 아파트 양변기 배관 16 인전 민영 대립산업 연원조를 관련한세상 양변기 배관 18 세종 민영 대립산업 서류의바파크 e편한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 경기 라포 대립·만한세상 양변기 배관 20 경기 민영 대립산업 경기 라포 대립·만한세상 양변기 배관 20 경기 민영 대립산업 경기 라포 대립·만한세상 양변기 배관 20 경기 민영 대립산업 경기 라포 대립·만한세상 양변기 배관 21 경기 민영 대립산업 경기 라포 대립·만한세상 양변기 배관 22 경기 민영 대립산업 용인수지 e-만한세상 양변기 배관 23 경기 민영 대립산업 용인수지 e-만한세상 양변기 배관 24 경기 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 25 경기 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 26 인천 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 26 인천 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 27 서울 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 28 서울 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 29 서울 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 28 서울 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 29 서울 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 28 서울 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 28 서울 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 29 서울 민영 대립산업 영주하을 가 비급인 양변기 배관 37 민영 대립산업 영주하늘도시 e-만한세상 양변기 배관 37 만영 대립산업 영주하는지 b-한 양면기 배관 38 경기 민영 한국 시흥해관 가지인 양면기 배관 38 경기 민영 한국 시흥사업 연양수자인 양면기 배관 38 경기 나공사 한양 열산주자인 사용민 양면기 배관 10명 대리산업 현장수자인 양면기 배관 10명 대리산업 현장수자인 양면기 배관 10명 대리산업 현장수자인 사용민 양면기 배관 10명 대리산업 현장수자인 양면기 배관 10명 대리산업 현장수자인 사용민 양면기 배관 10명 대리산업 현장수자인 사용민 양면기 배관 10명 대리산업 현장수자인 양면기 배관 10명 대리산업 현장수자인 사용민 양면기 배관 10명 대리산업 현재산업 현장수자인 양면기 배관 10명 대리산업 현장수자인 사용민 양면기 배관 10명 대리산업 현장수 인명 한국수지인 양면기 배관 10명 대리산업 현재산업 현장수자인 양면기 배관 10명 대리산업 현재산업 현재산상 양면기 배관 10명 대리산업 현장수자인 사용민관에상 양면기 배관 10명 대리산업 현장수 인명 한국수 인명 대리산업 변화 10명 대리산업 전쟁수 인명 대리산	7	경기	민영	대림산업	풍산건업/광주 오포 대림 e-편한세상 아파트 현장	양변기 배관
10 전남 민영 세영건설 동양이엔씨[담양 양변기 배관 11 중남 나공사 서희건설 (나月보생태크/부여규임 양변기 배관 12 경북 나 공사 선확건설 (나月보생태크/부여규임 양변기 배관 13 경남 민영 반도건설 (나月해평공명/상주함창기제설배공사 양변기 배관 14 경남 민영 산창건설 경남 양산 신청비발디 아파트 양변기 배관 15 경북 민영 선왕건설 경남 양산 신청비발디 아파트 양변기 배관 16 인천 민영 대림산업 인천도화 e팬한세상 양변기 배관 17 서울 민영 대림산업 신금호 대림•편한세상 양변기 배관 18 세종 민영 대림산업 제종리바파크 e편한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 건포 대림•편한세상 양변기 배관 20 경기 민영 대림산업 중기 건포 대림•편한세상 양변기 배관 20 경기 민영 대림산업 중기 건포 대림•편한세상 양변기 배관 20 경기 민영 대림산업 용인수자 e팬한세상 양변기 배관 20 경기 민영 대림산업 유인수자 e팬한세상 양변기 배관 20 전기 민영 한양 실하기입기만양 박물동구한양 양변기 배관 20 전치 민영 대림산업 유인수자 e팬한세상 양변기 배관 20 전체 민영 대림산업 유인수자 e팬한세상 양변기 배관 20 전체 민영 대림산업 유식동 라크로 리비하임 산축한정 양변기 배관 20 전체 민영 대림산업 휴식동 라크로 리비하임 산축한정 양변기 배관 20 전체 만영 대림산업 휴식동 아크로 리비하임 산축한정 양변기 배관 20 전체 만영 대림산업 휴식동 인크로 리비하임 산축한정 양변기 배관 20 전체 만영 대림산업 휴식동 인크로 리비하임 산축한정 양변기 배관 20 전체 대림산업 휴식동 인크로 리비하임 산축한정 양변기 배관 20 전체 대림산업 휴식동 인크로 리비하임 산축한정 양변기 배관 20 전체상 양변기 배관	- 8	충북	민영	CJ건설	대방설비/청주지웰씨티 CGV현장	양변기 배관
11 총님 나공사 서희건설 (나]보려티크/부여규임 양변기 배관 12 경북 나공사 한일건설 (나]해평공영/상주함창기계설비공사 양변기 배관 13 경남 민영 반도건설 경남 양산시 물금읍 4차현장 양변기 배관 15 경북 민영 산창건설 경남 양산 신청비발디 아파트 양변기 배관 15 경북 민영 산창건설 경남 양산 신청비발디 아파트 양변기 배관 16 인천 만영 대립산업 인천도화 e팬한세상 양변기 배관 17 서울 민영 대립산업 신금호 대공e편한세상 양변기 배관 18 세종 민영 대립산업 세종리비파크 e편한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 경주옥정 e팬한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 경기 길포 대립 e편한세상 양변기 배관 10 경기 민영 대립산업 경기 길포 대립 e편한세상 양변기 배관 17 건경 경기 민영 대립산업 영수옥정 e팬한세상 양변기 배관 18 20 경기 민영 대립산업 영수옥정 e팬한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 영수옥정 e팬한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 영수옥고대립 e팬한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 영수옥고대립 e팬한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 영수사과 e팬한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 영수사과 e팬한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 영수사과 e팬한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 영주화들도시 e팬한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대립산업 영주교리를 양변기 배관 19 인영 대립산업 영주화들도시 e팬한세상 양변기 배관 19 인영 대립산업 영주교리를 양변기 배관 19 인영 대립산업 영주교리를 양변기 배관 19 인영 대립산업 영주교리를 양변기 배관 19 인영 대립산업 영주사과 공동의대 아파트한장 양변기 배관 19 19 10 10 10 10 10 10	9	경북	민영	대림산업	백산이엔씨/경북 구미 대림 e-편한세상	양변기 배관
12 경북	10	전남	민영	세영건설	동양이엔씨/담양	양변기 배관
13 경남 만영 반도건설 경남 양산시 물급을 4차현장 양반기 배관 14 경남 만영 산창건설 경남 양산 신청비발디 아파트 양반기 배관 15 경북 만영 선원건설 경북 여천 아파트 양반기 배관 16 인천 만영 대립산업 인천도화 e편한세상 양반기 배관 17 서울 만영 대립산업 신급호 대림·편한세상 양반기 배관 18 세종 만영 대립산업 생종리바피크 e편한세상 양반기 배관 19 경기 만영 대립산업 경기 길포 대림 e편한세상 양반기 배관 19 경기 만영 대립산업 경기 길포 대림 e편한세상 양반기 배관 19 경기 만영 대립산업 경기 길포 대림 e편한세상 양반기 배관 10 경기 만영 대립산업 경기 길포 대림 e편한세상 양반기 배관 12 경기 만영 대립산업 용인수지 e편한세상 양반기 배관 12 경기 만영 대립산업 용인남사 한술시티 e편한세상 양반기 배관 12 경기 만영 대립산업 영종하늘도시 e편한세상 양반기 배관 12 경기 만영 대립산업 영종하늘도시 e편한세상 양반기 배관 12 2 경기 만영 대립산업 영종하늘도시 e편한세상 양반기 배관 12 3 3 12 12 13 13 14 14 14 14 14 14	11	충남	내공사	서희건설	(LH)보성테크/부여규암	양변기 배관
14 경남 민영 신청건설 경남 양산 신청비발디 아파트 양편기 배관 15 경북 민영 선원건설 경북 여천 아파트 양편기 배관 16 인천 민영 대원산업 인천도화 e편한세상 양편기 배관 17 서울 민영 대원산업 시금호 대원·편한세상 양편기 배관 18 세종 민영 대원산업 서중리부대로 e편한세상 양편기 배관 19 경기 민영 대원산업 영주목정 e편한세상 양편기 배관 20 경기 민영 대원산업 경기 김포 대원 e편한세상 양편기 배관 21 경기 민영 대원산업 경기 김포 대원 e편한세상 양편기 배관 22 경기 민영 대원산업 용인수지 e편한세상 양면기 배관 23 경기 민영 대원산업 용인수지 e편한세상 양면기 배관 24 경기 민영 대원산업 용인수지 e편한세상 양면기 배관 25 경기 민영 대원산업 원인수지 e편한세상 양면기 배관 26 경기 민영 대원산업 원인수지 e편한세상 양면기 배관 27 경기 민영 대원산업 영주하늘도시 e편한세상 양면기 배관 28 경기 민영 대원산업 영주하늘도시 e편한세상 양면기 배관 29 전원 민영 대원산업 영주하늘도시 e편한세상 양면기 배관 29 서울 민영 대원산업 영주하늘도시 e편한세상 양면기 배관 29 서울 민영 대원산업 영주하늘도시 e편한세상 양면기 배관 29 서울 민영 대원산업 영주화는도 마찬사업 양면기 배관 30 경기 민영 대원산업 영주보고 보급 대원대임 산축현장 양면기 배관 31 강원 민영 대원산업 후석동 아크로 리바하임 산축현장 양면기 배관 32 전북 민영 대원산업 후석동 e편한세상 양면기 배관 33 경기 민영 대원산업 후석동 e편한세상 양면기 배관 34 울산 나공사 한양 후석당지구 공동임대 아피트현장 양면기 배관 35 인천 나공사 한양 원수 사용배근 자비밀디 양면기 배관 36 경기 나공사 한양 원산 청작 한양수자인 양면기 배관 37 세종 나공사 한양 인천 청각 한양수자인 양면기 배관 38 경기 나공사 한양 인천 청각 한양수자인 양면기 배관 39 경남 나공사 한양 인천 청각은 e편한세상 양면기 배관 30 경기 나공사 한양 인천 청각은 e편한세상 양면기 배관 31 가공사 대원산업 하남이나 e편한세상 양면기 배관 32 전북 민영 대원산업 청업지는 e편한세상 양면기 배관 33 경기 나공사 한양 연상주자인 양면기 배관 34 울산 나공사 한양 보건 해공은 e편한세상 양면기 배관 35 인천 나공사 한양 무산업 청각자인 양면기 배관 36 경기 나공사 대원산업 하남이나 e편한세상 양면기 배관 37 세종 나공사 대원산업 하남이나 e편한세상 양면기 배관 38 경기 나공사 대원산업 차업지은 e편한세상 양면기 배관 40 경기 나공사 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 41 경기 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 42 서울 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 43 부산 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 44 경기 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 45 경기 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 46 경기 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 47 사용 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 48 무선 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 49 무선 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 40 경기 만영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 41 경기 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 42 서울 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관 42 서울 민영 대원산업 부산 영지 e편한세상 양면기 배관	12	경북	내공사	한일건설	(LH)해광공영/상주함창기계설비공사	양변기 배관
15 정복	13	경남	민영	반도건설	경남 양산시 물금읍 4차현장	양변기 배관
16 인천 민영 대림산업 인천도화 e편한세상 양변기 배관 17 서울 민영 대림산업 신금호 대림e편한세상 양변기 배관 18 세종 민영 대림산업 서종리바파크 e편한세상 양변기 배관 19 경기 민영 대림산업 경기 김포 대림 e편한세상 양변기 배관 20 경기 민영 대림산업 경기 김포 대림 e편한세상 양변기 배관 21 경기 민영 대림산업 오산세교 e편한세상 양변기 배관 22 경기 민영 대림산업 유민수지 e편한세상 양변기 배관 23 경기 민영 대림산업 테라스광교대림 e편한세상 양변기 배관 24 경기 민영 대림산업 테라스광교대림 e편한세상 양변기 배관 25 경기 민영 대림산업 테라스광교대림 e편한세상 양변기 배관 26 인천 민영 대림산업 영종하늘도시 e편한세상 양변기 배관 27 서울 민영 대림산업 영종하늘도시 e편한세상 양변기 배관 28 서울 민영 대림산업 영종하늘도시 e편한세상 양변기 배관 29 서울 민영 대림산업 영동포 오피스텔 양변기 배관 29 서울 민영 대림산업 영동포 오피스텔 양변기 배관 20 서울 민영 대림산업 영동포 오피스텔 양변기 배관 21 경기 민영 대림산업 구양삼송 e편한세상 양변기 배관 22 전북 민영 대림산업 구양삼송 e편한세상 양변기 배관 30 경기 민영 대림산업 주는 만성지구 공동인대 아파트현장 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 전주 만성지구 공동인대 아파트현장 양변기 배관 32 전북 민영 태양간설 전주 만성지구 공동인대 아파트현장 양변기 배관 33 경기 민영 한라 사용배골 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 나라공사 한양 인천 청락 한양수자인 양변기 배관 35 인천 내공사 한양 인천 청락 한양수자인 양변기 배관 36 경기 나공사 한양 인천 청락 한양수자인 양변기 배관 37 세종 나라공사 한양 시종점 4~11.3한양수자인 양변기 배관 38 경기 나공사 한양 시종점 4~11.3한양수자인 양변기 배관 39 경남 내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나공사 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나공사 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산타타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관	14	경남	민영	신창건설	경남 양산 신창비발디 아파트	양변기 배관
17	15	경북	민영	선원건설	경북 여천 아파트	양변기 배관
18	16	인천	민영	대림산업	인천도화 e편한세상	양변기 배관
19 경기 민영 대림산업 영주옥정 e편한세상 양변기 배관	17	서울	민영	대림산업	신금호 대림e편한세상	양변기 배관
20 경기 민영 대림산업 경기 김포 대림 e편한세상 개념시티현장 양변기 배관	18	세종	민영	대림산업	세종리버파크 e편한세상	양변기 배관
21 경기 민영 대림산업 오산세교 e편한세상 양변기 배관 22 경기 민영 대림산업 용인수지 e편한세상 양변기 배관 23 경기 민영 대림산업 테라스콩교대림 e편한세상 양변기 배관 24 경기 민영 한양 심하기업/안양 박물동+한양 양변기 배관 25 경기 민영 대림산업 용인남사 한술시티 e편한세상 양변기 배관 26 인천 민영 대림산업 연종하늘도시 e편한세상 양변기 배관 27 서울 민영 대림산업 선보포 아크로리뷰 양변기 배관 28 서울 민영 대림산업 역동포 오피스텔 양변기 배관 29 서울 민영 대림산업 고양삼송 e편한세상 양변기 배관 30 경기 민영 대림산업 고양삼송 e편한세상 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 소조 e편한세상 양변기 배관 32 전북 민영 대리산업 소주 e편한세상 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배교 e편한세상 양변기 배관 34 울산	19	경기	민영	대림산업	양주옥정 e편한세상	양변기 배관
22 경기 민영 대림산업 용인수지 e편한세상 양변기 배관 23 경기 민영 대림산업 테라스랑교대림 e편한세상 양변기 배관 24 경기 민영 한양 심하기입안양 박달동+한양 양변기 배관 25 경기 민영 대림산업 용인남사 한소시티 e편한세상 양변기 배관 26 인천 민영 대림산업 영종하늘도시 e편한세상 양변기 배관 27 서울 민영 대림산업 전반포 이크로리뷰 양변기 배관 28 서울 민영 대림산업 흥석동 이크로 리버하인 산축한장 양변기 배관 29 서울 민영 대림산업 고양삼승 e편한세상 양변기 배관 30 경기 민영 대림산업 고양삼승 e편한세상 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 소초 e팬한세상 양변기 배관 32 전북 민영 대리산업 소초 e팬한세상 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배교 e편한세상 양변기 배관 34 울산 나나공사 한양 요천 환강수자인 양변기 배관 35 인천 </td <td>20</td> <td>경기</td> <td>민영</td> <td>대림산업</td> <td>경기 김포 대림 e편한세상 캐널시티현장</td> <td>양변기 배관</td>	20	경기	민영	대림산업	경기 김포 대림 e편한세상 캐널시티현장	양변기 배관
23 경기 민영 대림산업 테라스랭교대림 e편한세상 양변기 배관 한양 심하기인양 박달동+한양 양변기 배관 25 경기 민영 대림산업 용인남사 한숨시티 e편한세상 양변기 배관 26 인천 민영 대림산업 영종하늘도시 e편한세상 양변기 배관 27 서울 민영 대림산업 연종하늘도시 e편한세상 양변기 배관 28 서울 민영 대림산업 연동포 오피스텔 양변기 배관 29 서울 민영 대림산업 흥독포 오피스텔 양변기 배관 29 서울 민영 대림산업 휴석동 아크로 리버하인 신축한장 양변기 배관 30 경기 민영 대림산업 휴석동 아크로 리버하인 신축한장 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 휴석동 아크로 리버하인 신축한장 양변기 배관 32 전북 민영 대림산업 구양상송 e편한세상 양변기 배관 32 전북 민영 태영건설 전우 만성지구 공동인대 아파트현장 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배곧 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 나라공사 한양 전주 만성지구 공동인대 아파트현장 양변기 배관 35 인천 나라공사 한양 인천 참가 한앙수자인 양변기 배관 35 인천 나라공사 한양 인천 참가 한앙수자인 양변기 배관 36 경기 나라공사 한양 인천 참가 한앙수자인 양변기 배관 36 경기 나라공사 한양 인상역 한앙수자인 양변기 배관 37 세종 나라공사 한양 이상적 하당수자인 양변기 배관 39 경남 나라공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나라공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나라공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나라공사 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대림산업 투산대라의 e편한세상 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 투산대라의 e편한세상 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 사용자 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 원주장지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생주장지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생주장지 e편한세상 생전지 영변기 배관 45 경기 민영	21	경기	민영	대림산업	오산세교 e편한세상	양변기 배관
24 경기 민영 한양 심하기업/인양 박탈동+한양 양변기 배관 25 경기 민영 대림산업 용인남사 한숨시티 e편한세상 양변기 배관 26 인천 민영 대림산업 영종하늘도시 e편한세상 양변기 배관 27 서울 민영 대림산업 신반포 아크로리뷰 양변기 배관 28 서울 민영 대림산업 흥동포 오피스텔 양변기 배관 29 서울 민영 대림산업 교양삼송 e편한세상 양변기 배관 30 경기 민영 대림산업 교양삼송 e편한세상 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 소소 e편한세상 양변기 배관 32 전북 민영 태양간설 전주 만성자구 공동인대 아파트현장 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배균 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 내공사 한양 울산 송정 한양수자인 양변기 배관 35 인천 내공사 한양 인상 청차 한양자인 양변기 배관 36 경기 내공사 한양 인상 청차 한수자인 양변기 배관 36 경기 </td <td>22</td> <td>경기</td> <td>민영</td> <td>대림산업</td> <td>용인수지 e편한세상</td> <td>양변기 배관</td>	22	경기	민영	대림산업	용인수지 e편한세상	양변기 배관
25 경기 민영 대림산업 용인남사 한숨시티 e편한세상 양변기 배관 연중하늘도시 e편한세상 양변기 배관 인영 대림산업 연중하늘도시 e편한세상 양변기 배관 인명 대림산업 신반포 아크로리뷰 양변기 배관 원변기 배관 인명 대림산업 영동포 오피스텔 양변기 배관 의명 기업을 대림산업 후석동 아크로 리바하임 산축한장 양변기 배관 의명 기업을 대림산업 후석동 아크로 리바하임 산축한장 양변기 배관 30 경기 민영 대림산업 고양삼송 e편한세상 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 구양성수 e편한세상 양변기 배관 32 전북 민영 태영건설 전주 만성지구 공동임대 아파트한장 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배골 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 내공사 한양 울산 송정 한양수자인 양변기 배관 35 인천 내공사 한양 인원 청라 한양수자인 양변기 배관 36 경기 내공사 한양 인왕적 한양수자인 양변기 배관 37 세종 내공사 한양 인양역 한양수자인 양변기 배관 38 경기 내공사 대림산업 제종시 4-11호현양수자인 양변기 배관 39 경남 내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 내공사 대림산업 타제 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대림산업 독산더타워 e편한세상 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산더타워 e편한세상 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 사용대림•편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 사용자와 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 사용자와 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 사용자와 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 원주장지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 생환지 양편기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변가 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 민영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 연영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 연영 대림산업 생후장지 e편한세상 4단지 명한제상 4단지 명한	23	경기	민영	대림산업	테라스광교대림 e편한세상	양변기 배관
26 인천 민영 대림산업 영종하늘도시 e편한세상 양변기 배관 27 서울 민영 대림산업 신반포 아크로리뷰 양변기 배관 28 서울 민영 대림산업 흥동포 오피스텔 양변기 배관 29 서울 민영 대림산업 고양삼송 e편한세상 양변기 배관 30 경기 민영 대림산업 고양삼송 e편한세상 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 소호 e편한세상 양변기 배관 32 전북 민영 대림산업 전주 만성지구 공동임대 아파트현장 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배균 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 내공사 한양 울산 송정 한양수자인 양변기 배관 35 인천 내공사 한양 인천 점가 한양수자인 양변기 배관 36 경기 내공사 한양 인상적 한양수자인 양변기 배관 36 경기 내공사 한양 인종 대통산수자인 양변기 배관 37 세종 내공사 대림산업 창원자은 e편한세상 양변기 배관 38 경기	24	경기	민영	한양	삼하기업/안양 박달동+한양	양변기 배관
27 서울 민영 대림산업 신반포 이크로리뷰 양변기 배관 28 서울 민영 대림산업 영등포 오피스텔 양변기 배관 29 서울 민영 대림산업 혹석동 이크로 리버하임 신축한장 양변기 배관 30 경기 민영 대림산업 고양삼송 e편한세상 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 축조 e편한세상 양변기 배관 32 전북 민영 태양간설 전주 만성지구 공동임대 아파트현장 양변기 배관 33 경기 민영 한리 시흥배균 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 나내공사 한양 월산 송정 한양수자인 양변기 배관 35 인천 내공사 한양 인청관 한양수자인 양변기 배관 36 경기 내공사 한양 인상형 한양수자인 양변기 배관 36 경기 내공사 한양 인성 청소 수지원 양변기 배관 37 세종 내공사 한양 세종시 4-12한앙수자인 양변기 배관 38 경기 내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 <td>25</td> <td>경기</td> <td>민영</td> <td>대림산업</td> <td>용인남사 한숲시티 e편한세상</td> <td>양변기 배관</td>	25	경기	민영	대림산업	용인남사 한숲시티 e편한세상	양변기 배관
28 서울 민영 대림산업 영등포 오피스텔 양변기 배관 29 서울 민영 대림산업 흑석동 아크로 리버하인 신축한장 양변기 배관 30 경기 민영 대림산업 고양삼송 e편한세상 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 소호 e편한세상 양변기 배관 32 전복 민영 태양간설 전주 만성지구 공동인대 아파트현장 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배균 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 나내공사 한양 일천 청라 한양수자인 양변기 배관 35 인천 나내공사 한양 인천 청라 한양수자인 양변기 배관 36 경기 나내공사 한양 인양역 한양수자인 양변기 배관 36 경기 나내공사 한양 보조 사용 인양면 한양수자인 양변기 배관 38 경기 나내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 39 경남 나내공사 대림산업 사흥 센트한세상 양변기 배관 40 경기 나내공사 대림산업 지흥 전환의 양변기 배관	26	인천	민영	대림산업	영종하늘도시 e편한세상	양변기 배관
29 서울 민영 대림산업 흑석동 이크로 리버하인 신축한장 양변기 배관 30 경기 민영 대림산업 고양삼승 e편한세상 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 소조 e편한세상 양변기 배관 32 전북 민영 태양간설 전주 만성지구 공동임대 아파트현장 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배균 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 나라공사 한양 울산 송정 한양수자인 양변기 배관 35 인천 나내공사 한양 인천 청라 한양수자인 양변기 배관 36 경기 나내공사 한양 인양역 한양수자인 양변기 배관 36 경기 나내공사 한양 보양력 한양수자인 양변기 배관 38 경기 나내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 39 경남 나내공사 대림산업 청원자은 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나내공사 대림산업 지흥 센트를 28구 양변기 배관 40 경기 다리사 대리산업 독산리타위 e편한세상 양변기 배관 42	27	서울	민영	대림산업	신반포 아크로리뷰	양변기 배관
30 경기 민영 대림산업 고양삼승 e편한세상 양변기 배관 31 강원 민영 대림산업 숙초 e편한세상 양변기 배관 32 전북 민영 태영간설 전주 만성지구 공동임대 아파트현장 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배골 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 나공사 한양 울산 송정 한양수자인 양변기 배관 35 인천 나공사 한양 인천 청라 한양수자인 A5BL 양변기 배관 36 경기 나공사 한양 인천 청라 한양수자인 양변기 배관 37 세종 나공사 한양 연양역 한양수자인 양변기 배관 37 세종 나공사 한양 세종시 4-11.3한양수자인 양변기 배관 38 경기 나공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 39 경남 나공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나공사 대림산업 차원자은 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나공사 대림산업 차원자은 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대림산업 자유건설 시흥 센트릴 2공구 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산더타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 사흥 대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 사흥대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 사흥대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 사용자의 e편한세상 상반지 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 상반지 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 상반지 병변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 상반기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 상반지 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 상반지 병변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 상반지 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 상반지 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 상단지 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 상단지 영변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 상단지 영변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 상단지 영변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 상단지 영변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 상단지 45 경기 한당 대림산업 광주장지 e편한세상 e편한제상 e	28	서울	민영	대림산업	영등포 오피스텔	양변기 배관
31 강원 민영 대림산업 속초 e편한세상 양변기 배관 32 전북 민영 태영간설 전주 만성지구 공동인대 아파트현장 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배곧 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 나내공사 한양 울산 송정 한양수자인 양변기 배관 35 인천 나내공사 한양 인천 청라 한양수자인 A5BL 양변기 배관 36 경기 나내공사 한양 인영역 한양수자인 양변기 배관 37 서종 나내공사 한양 서종시 4~11.3한양수자인 양변기 배관 38 경기 나내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 39 경남 나내공사 대림산업 창원자은 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나내공사 대림산업 대로한세상 양변기 배관 40 경기 민영 대림산업 독산더타워 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 사흥 대림-經費사상 양변기 배관 44	29	서울	민영	대림산업	흑석동 아크로 리버하임 신축현장	양변기 배관
32 전북 민영 태영간설 전주 만성지구 공동임대 아파트현장 양변기 배관 33 경기 민영 한라 시흥배곧 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 나내공사 한양 울산 송정 한양수자인 양변기 배관 35 인천 나내공사 한양 인천 참가 한양수자인 A5BL 양변기 배관 36 경기 나내공사 한양 인천 참가 한양수자인 A5BL 양변기 배관 37 세종 나내공사 한양 세종시 4-11.3한양수자인 양변기 배관 38 경기 나내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 39 경남 나내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나내공사 대림산업 5천자은 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대림산업 지흥선들은 공구 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산더타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 사흥 대림-편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 사흥 대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 한당 관계 em	30	경기	민영	대림산업	고양삼송 e편한세상	양변기 배관
33 경기 민영 한라 시흥배군 2차 비발디 양변기 배관 34 울산 내공사 한양 울산 송정 한양수자인 양변기 배관 35 인천 내공사 한양 인천 청라 한양수자인 ASBL 양변기 배관 36 경기 내공사 한양 인항역 한양수자인 ASBL 양변기 배관 37 세종 내공사 한양 세종시 4-1.3한양수자인 양변기 배관 38 경기 내공사 한양 세종시 4-1.3한양수자인 양변기 배관 38 경기 내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 39 경남 내공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 40 경기 내공사 대림산업 태제 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대유건설 시흥 센트럴 2공구 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산더타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 사흥 대림-편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 사흥 대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 반영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 반영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 영변기 배관 45 경기 반영 대림산업 관계 em	31	강원	민영	대림산업	속초 e편한세상	양변기 배관
34 울산 나라자사 한양 울산 송정 한양수자인 양변기 배관 35 인천 나라자사 한양 인천 청라 한양수자인 A5BL 양변기 배관 36 경기 나라자사 한양 인양역 한양수자인 양변기 배관 37 세종 나라자사 한양 세종시 4-11.3한양수자인 양변기 배관 38 경기 나라자사 대림산업 하남미나 문한체상 양변기 배관 40 경기 나라자 대림산업 태제 문편한세상 양변기 배관 40 경기 민영 대음산업 지흥 센트럴 2공구 양변기 배관 42 서울 민영 대음산업 독산다타워 문편한세상 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 부산 명지 문편화세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 문편화세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 사흥 대昌-편화세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편화세상 4단지 양변기 배관	32	전북	민영	태영건설	전주 만성지구 공동임대 아파트현장	양변기 배관
35 인천 LH공사 한양 인천 정라 한양수자인 A5BL 양변기 배관 36 경기 LH공사 한양 안영역 한양수자인 양변기 배관 37 세종 LH공사 한양 세종시 4-1L3한양수자인 양변기 배관 38 경기 LH공사 대림산업 하남미사 은편한세상 양변기 배관 39 경남 LH공사 대림산업 창원자은 e편한세상 양변기 배관 40 경기 LH공사 대림산업 태제 e팬한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대라산업 사홍 센트럴 2공구 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산대타워 e팬한세상 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산대타워 e팬한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e팬한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 10 경기 1	33	경기	민영	한라	시흥배곧 2차 비발디	양변기 배관
36 경기 나공사 현양 안양역 한양수자인 양변기 배관 37 세종 나공사 현양 세종시 4-1.3한양수자인 양변기 배관 38 경기 나공사 대림산업 하남미나 e편한세상 양변기 배관 39 경남 나공사 대림산업 창원자은 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나공사 대림산업 대리한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대우건설 사홍 센트럴 2공구 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산대타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 46 37 만영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 47 37 37 37 37 37 37 37	34	울산	내공사	한양	울산 송정 한양수자인	양변기 배관
37	35	인천	내공사	한양	인천 청라 한양수자인 A5BL	양변기 배관
38 경기 나공사 대림산업 하남미사 e편한세상 양변기 배관 39 경남 나공사 대림산업 창원자은 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나공사 대림산업 태제 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대우건설 시흥 센트럴 2공구 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산더타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림-편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관	36	경기	내공사	한양	안양역 한양수자인	양변기 배관
39 경남 나공사 대림산업 창원자은 e편한세상 양변기 배관 40 경기 나공사 대림산업 태제 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대우건설 시흥 센트릴 2공구 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산더타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관	37	세종	내공사	한양	세종시 4-1L3한양수자인	양변기 배관
40 경기 나공사 대림산업 태제 e편한세상 양변기 배관 41 경기 민영 대우건설 시흥 센트럴 2공구 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산더타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관	38	경기	내공사	대림산업	하남미사 e편한세상	양변기 배관
41 경기 민영 대우건설 시흥 센트럴 2공구 양변기 배관 42 서울 민영 대림산업 독산더타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관	39	경남	내공사	대림산업	창원자은 e편한세상	양변기 배관
42 서울 민영 대림산업 독산대타워 e편한세상 양변기 배관 43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림e편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관	40	경기	내공사	대림산업	태제 e편한세상	양변기 배관
43 부산 민영 대림산업 부산 명지 e편한세상 양변기 배관 44 경기 민영 대림산업 시흥 대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관	41	경기	민영	대우건설	시흥 센트럴 2공구	양변기 배관
44 경기 민영 대림산업 시흥 대림-편한세상 양변기 배관 45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관	42	서울	민영	대림산업	독산더타워 e편한세상	양변기 배관
45 경기 민영 대림산업 광주장지 e편한세상 4단지 양변기 배관	43	부산	민영	대림산업	부산 명지 e편한세상	양변기 배관
	44	경기	민영	대림산업	시흥 대림e편한세상	양변기 배관
46 경기 나공사 한양 시흥은계한양수자인(2공구) 양변기 배관	45	경기	민영	대림산업	광주장지 e편한세상 4단지	양변기 배관
	46	경기	내공사	한양	시흥은계한양수자인(2공구)	양변기 배관

2017 V형배관 주요 납품실적

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
1	경기	민영	대림산업	용인남사 한숲시티 e편한세상	양변기 배관
2	인천	민영	대림산업	영종하늘도시 e편한세상	양변기 배관
3	서울	민영	대림산업	신반포 아크로리뷰	양변기 배관
4	서울	민영	대림산업	영등포 오피스텔	양변기 배관
5	서울	민영	대림산업	흑석동 아크로 리버하임 신축현장	양변기 배관
6	경기	민영	대림산업	고양삼송 e편한세상	양변기 배관
7	강원	민영	대림산업	속초 e편한세상	양변기 배관
8	전북	민영	태영건설	전주 만성지구 공동임대 아파트현장	양변기 배관
9	경기	민영	한라	시흥배곧 2차 비발디	양변기 배관
10	울산	내공사	한양	울산 송정 한양수자인	양변기 배관
11	인천	내공사	한양	인천 청라 한양수자인 A5BL	양변기 배관
12	경기	내공사	한양	안양역 한양수자인	양변기 배관
13	세종	내공사	한양	세종시 4-1L3한양수자인	양변기 배관
14	경기	내공사	대림산업	하남미사 e편한세상	양변기 배관
15	경남	내공사	대림산업	창원자은 e편한세상	양변기 배관
16	경기	내공사	대림산업	태제 e편한세상	양변기 배관

2016 V형배관 주요 납품실적

NO.	지역	발주처	건설사	현장명	규격
1	인천	민영	대림산업	건일엠이씨/영종도 NEST호텔	양변기 배관
2	인천	민영	대림산업	보성테크/인천 남동구 서창동 대림 E-편한세상	양변기 배관
3	세종	민영	한양	동양이앤씨/세종시한양3-3 L2BL	양변기 배관
4	부산	민영	대림산업	동산테크/부산 사하대림 2공구 신축공사	양변기 배관
5	경기	민영	대림산업	대하산업개발/경기 광주 대림 E-편한세상 광주역	양변기 배관
6	경기	민영	대림산업	환경이엔지주식회사/광주 역동 e-편한세상1공구	양변기 배관
7	경기	민영	대림산업	풍산건업/광주 오포 대림 e-편한세상 아파트 현장	양변기 배관
8	충북	민영	CJ건설	대방설비/청주지웰씨티 CGV현장	양변기 배관
9	경북	민영	대림산업	백산이엔씨/경북 구미 대림 e-편한세상	양변기 배관
10	전남	민영	세영건설	동양이엔씨/담양	양변기 배관
11	충남	LH공사	서희건설	(LH)보성테크/부여규암	양변기 배관
12	경북	나공사	한일건설	(LH)해광공영/상주함창기계설비공사	양변기 배관
13	경남	민영	반도건설	경남 양산시 물금읍 4차현장	양변기 배관
14	경남	민영	신창건설	경남 양산 신창비발디 아파트	양변기 배관
15	경북	민영	선원건설	경북 여천 아파트	양변기 배관
16	경북	민영	선원건설	영천 봉동 가와인	양변기 배관
17	인천	민영	대림산업	인천도화 e편한세상	양변기 배관
18	서울	민영	대림산업	신금호 대림e편한세상	양변기 배관
19	세종	민영	대림산업	세종리버파크 e편한세상	양변기 배관
20	경기	민영	대림산업	양주옥정 e편한세상	양변기 배관
21	경기	민영	대림산업	경기 김포 대림 e편한세상 캐널시티현장	양변기 배관
22	경기	민영	대림산업	오산세교 e편한세상	양변기 배관
23	경기	민영	대림산업	용인수지 e편한세상	양변기 배관
24	경기	민영	대림산업	테라스광교대림 e편한세상	양변기 배관
25	경기	민영	한양	삼하기업/안양 박달동+한양	양변기 배관

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
1	2002-03	国立がんセンター柏病院期	千葉県柏市	第一セントラル設備㈱
2	2002-03	光林寺	東京都渋谷区	(制) 林初太郎商店
3	2002-04		東京都大田区	イーコム(株)
4	2002-06	森下邸	東京都江東区	(前ミライ設備
5	2002-06	日航ホテル	神奈川県川崎市	イーコム(株)
6	2002-07	カーニープレイス渋谷ビル		冷熱エンジニアリング(株)
7	2002-07	宮盆坂ビルディング		㈱カンパネ
	2002-07		東京都台東区	ライト工業(株)
9	2002-07		千葉県柏市	日立プラント建設(株)
10	2002-07	新百合ヶ丘グリーンタウン	1 1111111111	㈱カンダン
11	2002-07	サンガーデン三原台		(制)宮本工業所
12	2002-08	行徳アーバンライフ		㈱タイコー
13	2002-08	札幌平島ビル	北海道札幌市	㈱東横システム電建
14	2002-08	野毛山マンション		㈱フジオカ
15	2002-08		東京都港区	三笠総業㈱
16	2002-08	九州電力(株)麻布寮		㈱九電工
17	2002-09	久喜総合文化会館		日和総合設備㈱
18	2002-09	新百合ヶ丘グリーンタウン8号棟		
19	2002-09	浦和白幡高層住宅		㈱サン設備
20	2002-09	東東 東東 大利 大利 大利 大利 大利 大利 大利 大利 大利 大利	神奈川県横浜市	(㈱東横システム電建
21	2002-09	吉田ミノル邸	埼玉県岩槻市	ハスビ工業㈱
22	2002-09	稲城ハイコープ	東京都稲城市	カンパネ(株)
23	2002-09		東京都北区	樹井工業(株)
24	2002-09	泉・米・ケンバーン	大阪府高槻市	フジイハウス産業
25	2002-09	余丁町サンハイツ	東京都新宿区	㈱ジャパンリフォーム
26				
27	2002-09 2002-10	京成サンコーポ川口 高田屋ビル	東京都港区	(㈱サン設備 (㈱マツケイ
28	2002-10	和田邸	神奈川県川崎市	(制小澤工業所
29	2002-10	新百合ヶ丘ガーデンハウス		(株)ジャパンリフォーム
30	2002-10	個人邸	長野県松本市	
_	2002-10	ハイツ清和荘	東京都日黒区	初田野政淵(株) 街小澤工業所
31 32	2002-11	アーク柳橋	東京都台東区	川本工業(株)
33	2002-11	シャンポール荻窪		カンパネ(株)
34	2002-11	新座住宅	埼玉県新座市	カンハネ(柄)
35	2002-11	対圧は七	北海道函館市	
36	2002-11	東横つと記場(歴記集記され)	北海坦凶笛 1	(株)東横システム電建 (株)東横システム電建
37	2002-11	東横イン松山(松山愛媛汽船ビル)	愛媛県松山市	㈱東横システム電建
38	2002-11	(株)大成企業ビル	東京都港区	(株)市川工業所
39	2002-11	綿引共同住宅	東京都板橋区	(制) 国本工業所
40	2002-11	高山病院	長野県伊那市	イナンテック(株)
41	2002-11	柳橋リバーサイドハイツ	東京都台東区	1 / 2 / 7 / 7 / 1 / 1 1 1 1 1 1 1 1 1
42	2002-11	田中マンション	埼玉県川口市	
43	2002-11	宮崎太陽銀行宮崎支店		㈱朝日工業社
44		中野島建売住宅9棟		
45	2002-11	等々力ビューハイツ		(制菊池工務店 (株)クリーン工業
45	2002-12	JR新検見川駅改修工事	来尔都巴田台区 千葉県千葉市	Mグリーノ工業 千葉サニット(株)
47	2002-12	六本木マンション	東京都港区	「一条リーツト(杯) 「一条リーツト(杯)
48	2002-12	富田邸	東京都練馬区	日研産業㈱
48	2002-12	北原マンション	長野県松本市	ロザ度素(M)
50	2002-12		長野県松本市	(株)松本設備
51	2002-12	日土地二ノ橋プロジェクト		横山・朝日JV
52	2002-12	麻布本村マンション		(株)日設
53	2003-01	船橋グリーンハイツ		大成サービス(株)
54	2003-01	東横つ、札幌(札幌)前北口ビル)	北海道札幌市	
55	2003-01	横須賀愛光園	神奈川県横須賀市	
56	2003-01	野村マンション	神奈川県川崎市	宋/共然工表(M) (有)古谷設備工業
57	2003-01	セザール日吉南	神奈川県横浜市	
58	2003-01	さくら保育園	神奈川県横浜市	双葉工業㈱
59	2003-02	船橋中央魚類社宅	千葉県船橋市	ミヤコ・エンジニアリング
-	2003-02	原医院	東京都練馬区	ミヤコ・エンシーアリング 侑 伊崎衛生工業社
60				
61	2003-03	鶯谷上原ハイツ	東京都台東区	都築アメニティ㈱
62	2003-03	メゾン細田	東京都葛飾区	(株)関配
63	2003-03	東陽町住宅	東京都江東区	荏原テクノサーブ㈱
U 1	2003-03	サンビアーレ加藤	木小印称	侑宮本工業所

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
65	2003-03		東京都板橋区	何宮本工業所
66	2003-03	熱海水明荘リゾートマンション	静岡県熱海市	双葉工業㈱
67	2003-03	浅谷荘	神奈川県川崎市	
68	2003-03	浅谷荘Ⅱ	神奈川県川崎市	
69	2003-04	(仮称) 目黒マンション	東京都目黒区	(株)関電工
70	2003-04	茅場町駅前ビル	東京都中央区	大内エンジニアリング(株)
71	2003-04	丸山ハイツ	東京都足立区	(有)水建企画工業
72	2003-04	大商第一マンション	東京都板橋区	㈱トキオ
73	2003-04	熊野マンション (林郎)	東京都豊島区	壮和テクノ㈱
74	2003-05	YRP新コミュニケーション棟	神奈川県横賀市	㈱日設
75	2003-05	(仮称) 稲荷町アパート	埼玉県深谷市	セイフル(株)
76	2003-05	エミネンス小山	栃木県小山市	善英建設(株)
77	2003-05	北越谷ワールドマンション	埼玉県越谷市	㈱丸相共立設備
78	2003-05	三田第二コーポラス	東京都港区	何丸栄水道工務店
79	2003-06	秀和第二網町レジデンス	東京都港区	(株)スイファ
80	2003-06	サンビアーレ石鍋	東京都葛飾区	(有)宮本工業所
81	2003-07	新日鉄病院単身寮	北海道室蘭市	高橋衛生工業所
82	2003-07	第2税研ビル	東京都千代田区	
83	2003-07	ビックオレンジ	神奈川県横浜市	
84	2003-07	ビックオレンジ	神奈川県横浜市	有賀工業㈱
85	2003-07	国立がんセンター柏病院期	千葉県柏市	第一セントラル設備(株)
86	2003-08	サンハウス林本	東京都品川区	(有)宮本工業所
87	2003-08	(仮称) 五番町プロジェ外	東京都千代田区	日立プラント建設(株)
88	2003-08	西大井ダイヤマンション	東京都品川区	荏原テクノサーブ(株)
89	2003-08	(仮称)UD原宿ビル	東京都渋谷区	㈱日設
90	2003-08	東山二条マンション	京都府京都市	㈱山本管工業
91	2003-08	セルモ玉泉院・木更津会館	千葉県木更津市	
92	2003-08	川崎汽船独身寮	神奈川県横浜市	㈱神奈川保健事業社
93	2003-08	野村証券 宮前平 明王寮	神奈川県川崎市	日管㈱
94	2003-08	橋本ビル	千葉県船橋市	京葉設備建設㈱
95	2003-08	ファミールあざみ野	神奈川県横浜市	大成温調(株)
96	2003-08	綱島西プロジェクト	神奈川県横浜市	トーヨコエンジニアリング(株)
97	2003-08	グランコート川崎大師	神奈川県川崎市	有賀工業㈱
98	2003-09	久慈グランドホテル	岩手県久慈市	(有)辰巳
99	2003-09	栄パークサイドプレイス	愛知県名古屋市	㈱西原衛生工業所
100	2003-09	NTT高砂局	埼玉県さいたま市	㈱日設
101	2003-10	総和町総合福祉センター	茨城県総和町	大成温調(株)
102	2003-10	坂北村村営住宅	長野県坂北村	大同設備
103	2003-10	ニューコーポマルイチ	東京都練馬区	(株)トキオ
104	2003-10	飯田橋第一パークファミリア	東京都千代田区	櫻井工業㈱
105	2003-10	ビッグオレンジ	神奈川県横浜市	オーク設備工業㈱
106	2003-10	東方見聞録	東京都渋谷区	(株)トウサイ
107	2003-10	目黒ビル	東京都目黒区	㈱太陽設備
108	2003-11	市川市立第四中学校		高谷水道工務店
109	2003-11	百合ヶ丘ハイコーポ		㈱ビルメン
_110	2003-11	東横イン(長崎)	長崎県長崎市	㈱東横システム電建
_111	2003-11	藤ハイツ	東京都板橋区	明成工業㈱
112	2003-11	大船ダイヤハイツ改修工事	神奈川県鎌倉市	(株)神奈川保健事業社
113	2003-11	鴫野コーポ	大阪府大阪市	松下設備システム㈱
114	2003-11	稲山邸	東京都渋谷区	(有)伊崎衛生工業社
115	2003-11	サンビアーレハクホウ	東京都板橋区	(制) 本 共 、
116	2003-11	東横イン小石川(パトリア小石川)	東京都文京区	㈱東横システム電建
117	2003-11	セルモ玉泉院・大田別館	東京都大田区	(株)三上エンジニアリング
118	2003-11	藤田マンション	千葉県船橋市	ハヤシ設備
119	2003-11	乗機イン姫路(姫路小原)	兵庫県姫路市	㈱東横システム電建
120	2003-12	伊藤ビル	千葉県	森管工㈱
121	2003-12	レジデンス中ノ島	神奈川県川崎市	
122	2003-12	富安金属㈱	埼玉県川口市	(制浅倉ポンプ店
123	2003-12	ダイアパレス草加第二	埼玉県草加市	街中山設備
124	2003-12	版和ビル 市性へ、(広島四半)	東京都中央区	(株)アルファー企画
125	2003-12	東横イン(広島昭栄)	広島県広島市	(株)東横システム電建
126	2003-12	東横イン(釧路昭栄)	北海道釧路市	㈱東横システム電建
127	2003-12	あけぼのケアハウス		日本パイピング工業㈱
_128	2003-12	ハイツ中山	千葉県船橋市	京葉設備㈱

	LISISISI			l lui ei ei
NO.	납입연월	현장명	주소 주차명국교국	설비업자
129	2004-01	市川卸売市場	千葉県市川市 東京都中央区	(株)五葉エンジニアリング
130	2004-01	国立がんセンター中央刷深地 株新藤両国本社ビル	東京都墨田区	㈱西原衛生工業所 ㈱テクノ菱和
132	2004-01	ショートステイローズガーデン	長野県松本市	松澤工業(株)
133	2004-01	サンビアーレ小原	東京都板橋区	佐澤工来(W) 侑 宮本工業所
134	2004-01	二俣川住宅	神奈川県横浜市	㈱神奈川保健事業社
135	2004-02	東豊六本木エステート	東京都港区	リフェイスコーポレーション
136	2004-02	赤羽邸(個人邸)	長野県伊那市	イナンテック(株)
137	2004-02	富里アパート	千葉県	森管工(株)
138	2004-02	YRP新電波実験棟	神奈!!!!横賀市	㈱日設
139	2004-02	市ヶ谷ホームズ	東京都新宿区	京浜管鉄工業㈱
140	2004-02	東横イン日立	茨城県日立市	㈱東横システム電建
141	2004-02	東横イン新白河駅前	福島県白河市	㈱東横システム電建
142	2004-02	東横イン秋田駅東口	秋田県秋田市	㈱東横システム電建
143	2004-02	東横イン水戶駅東口	茨城県水戶市	(株)東横システム電建
144	2004-02	デュオ・スカーラ日本橋駅喰町	東京都中央区	サン冷機工業㈱
145	2004-02	西川口ガルボビル	埼玉県川口市	㈱サン設備
146	2004-02	落合パークファミリア	東京都中野区	櫻井工業㈱
147	2004-03	中島博アパート	埼玉県北区 士阪安士阪市	ハスビ工業(株)
148	2004-03	大阪市立淀川寮	大阪府大阪市 東京都渋谷区	赤星設備 ㈱富士ライフサービス
149 150	2004-03	ニュー渋谷コーポラス 仁川スカイハイツ	東京都次台区 兵庫県宝塚市	(株)スイカン
151	2004-03	1上川入ガイハイン 制it急線網で削騰大地震	兵庫宗玉塚巾 千葉県市川市	アサヒ設備㈱
152	2004-03	斎藤クリニック	析木県黒磯市	北英工業
153	2004-04	制制機の対象を対象を	千葉県市川市	第一セントラル設備㈱
154	2004-04	駒場ネオパレス	東京都世田谷区	大成設備(株)
155	2004-04	千種駅南地区再開発		ダイトー(株)
156	2004-04	調布第二コーポラス	東京都調布市	(有)丸栄水道工務店
157	2004-04	北綾瀬短期入門注介護」	東京都足立区	㈱テクノ菱和
158	2004-04	東横イン北見駅前	北海道北見市	㈱東横システム電建
159	2004-04	東横イン鹿児島天文館Ⅱ	鹿児島県鹿児島市	㈱東横システム電建
160	2004-05	平和島マンション	東京都大田区	リフェイスコーポレーション
161	2004-05	J V 南千住	東京都荒川区	東洋設備(株)
162	2004-05	グランシティ瑞江	東京都江戶川区	東洋設備㈱
163	2004-05	東横イン和光市駅前		㈱東横システム電建
164	2004-05	東横イン新大阪中央口新館	* ********	(株)東横システム電建
165	2004-05	名川町立統合中学校新築工事	青森県名川町	第一工業㈱
166	2004-05	大手町建物日本橋ビル JV浦安日の出	東京都中央区	㈱西原衛生工業所
167 168	2004-05 2004-06	成城ハイム	千葉県浦安市	山本設備機工㈱ 京浜管鉄工業㈱
169	2004-06	興栄マンションむさしの	東京都武蔵野市	
170	2004-06	関根静子アパート新築工事		八スビ工業(株)
171	2004-06	鈴木邸新築工事	神奈川県横浜市	
172	2004-06	櫻川介護老人施設		ダイダン(株)
173	2004-06	根岸アパート新築工事		(有)大洋管工設備
174	2004-06	浜松町シャトーブランシェ		㈱三上エンジニアリング
175	2004-06	イルヴィアール赤塚4丁目	東京都板橋区	(有)宮本工業所
176	2004-06	梅島計画	東京都足立区	大成温調(株)
177	2004-06	東新小岩一丁目A計画	東京都葛飾区	六興設備(株)
178	2004-07	馬事公苑前ハイム第一期工事	東京都世田谷区	㈱西原衛生工業所
179	2004-07	東横イン名古屋駅桜道口新館	愛知県名古屋市	(株)東横システム電建
180	2004-07	シティハウス長町南SC	±	銅谷設備㈱
181	2004-07	(仮称)GIIIプロジェクト	東京都中央区	高砂熱学工業㈱
182	2004-07	北習志野11街区	千葉県習志野	京浜管鉄工業㈱
183	2004-07	 奥日光湯元おおるり山荘新築工事	市 栃木県日光市	(株)ヤマト
184	2004-07	(仮称) 東池袋2丁目ビル	東京都豊島区	ダイダン(株)
185	2004-07	名古屋広小路プレイス	愛知県名古屋市	大成設備(株)
186	2004-07	千葉三越デパート雑排水管取替工事	千葉県千葉市	サニット(株)
187	2004-07	松原ハイツ	埼玉県草加市	(株)マルコー
188	2004-07	オーベル川崎	神奈川県川崎市	トーヨコエンジニアリング(株)
189	2004-08	ルートイン長岡インター	新潟県長岡市	㈱室橋設備
190	2004-08	東横イン名古屋駅太閤通口		㈱東横システム電建
191	2004-08	東横イン新山口駅新幹線口	山口県山口市	㈱東横システム電建

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
192	2004-08	鬼高小学校改修工事		総武設備㈱
193	2004-08	仮称) 碑文谷4丁目計画	東京都目黒区	㈱日設
194	2004-08	遠藤アパート	東京都板橋区	例
195	2004-08	三田マンション	東京都港区	(株)シミズ・ビルライフケア
196	2004-09	小沢マンション新築工事	埼玉県さいたま市	ハスビ工業㈱
197	2004-09	東雪ヶ谷コーポラス		何丸栄水道工務店
198	2004-09		埼玉県戶田市	何浅倉ポンプ店
199	2004-09	デュエット北千住クレアⅡ		九電工
200	2004-09	(仮称) アヴァンセクール京橋前様工事	大阪府大阪市	㈱潮江水道工業
201	2004-09	東横イン日本橋蛎殻町ビル	東京都中央区	㈱東横システム電建
202	2004-09	東横イン第二エイキビル池袋	東京都豊島区	㈱東横システム電建
203	2004-09	ルートイン本庄	埼玉県本庄市	藤田エンジニアリング(株)
204	2004-10	稲城産業ボランティアセンター	東京都稲城市	朝日・小沢JV
205	2004-10	ルートイン燕三条	新潟県三条市	(株)カサイ
206	2004-10	東横イン山形駅西ビル	山形県山形市	㈱東横システム電建
207	2004-10	東横イン松江ビル	島根県松江市	㈱東横システム電建
208	2004-10	リシエ大井スカイハビュー	東京都品川区	双葉工業㈱
209	2004-10	上杉マンション	埼玉県春日部市	ハスビ工業㈱
210	2004-10	仮称)くきざきふれあいプラザ建築工事	茨城県つくば市	大成温調(株)
211	2004-11		沖縄県那覇市	㈱東横システム電建
212	2004-11	南砂4丁目共同住宅		建装工業㈱
213	2004-11	中部国際空港内テナント	愛知県常滑市	名興工業
214	2004-11	福寿園老人ホーム増築工事		
214	2004-11	(仮) 南越谷保育園新築工事	埼玉県越谷市	サンプラント
216		(1)以 用機合体用圏相架工事 イオン八千代ショッピングセンター		
217	2004-12		千葉県八千代市 東京都葛飾区	(株)テクノ菱和
	2004-12	三菱ガス化学㈱東京工場		(株)テクノ菱和 松子乳/芸(株)
218	2004-12	市川市立大野小学校改修工事	千葉県市川市	総武設備㈱
219	2004-12	千葉県立千葉高等学校改修工事	千葉県千葉市	第一管工事㈱
220	2004-12	東横イン仙台中央ビル	宮城県仙台市	(株)東横システム電建
221	2004-12	東横イン札幌すすきの	北海道札幌市	㈱東横システム電建
222	2004-12	JV亀有計画	東京都葛飾区	山本設備機工㈱
223	2004-12	板橋徳丸計画	東京都板橋区	山本設備機工㈱
224	2004-12	千葉中央	千葉県千葉市	東洋設備㈱
225	2004-12	田村邸	神奈川県川崎市	何古谷設備工業 - 1000 (100) (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (1000 (
226	2005-01	松原ロジュマン排水設備改修工事	埼玉県草加市	京浜管鉄工業㈱
227	2005-01	旗の台住宅	東京都大田区	何柿藤工業
228	2005-01	カネボウフーズ福知山工場	京都府福知山 市	島設備工業㈱
229	2005-01	東横イン宮崎駅前	宮崎県宮崎市	(株)東横システム電建
230	2005-01	東横イン松本駅前本町	長野県松本市	㈱東横システム電建
231	2005-02	東横イン溜池山王駅官邸南		㈱東横システム電建
232	2005-02	シャンポール北新宿		新日本リフォーム(株)
233	2005-02	ニュー長町サンハイツ		荏原テクノサーブ(株)
234	2005-02	メゾンドール高輪		カンパネ(株)
235	2005-02		東京都港区	リフェイスコーポレーション㈱
236	2005-02		広島県広島市	㈱東横システム電建
237	2005-02			リフェイスコーポレーション㈱
		シルバ・キング・ダム		
238	2005-03	大和郷グリーンハウス		住友電設㈱
239	2005-03	東横イン出雲市駅前		(株)東横システム電建
240	2005-03	東横イン八戶駅前		㈱東横システム電建
241	2005-04	サンコーポ浦安第2期	千葉県浦安市	斎久工業(株)
242	2005-04	東横イン熊本新市街		(株) 東横システム電建
243	2005-04	東横イン苫小牧駅		㈱東横システム電建
244	2005-04	ニュー赤坂マンション		(株)スイファ
245	2005-04	東横イン赤羽岩淵		(株)東横システム電建
246	2005-04	新武庫ハイツ	兵庫県尼崎市	㈱潮江水道工業所
247	2005-05	仮称)介護老人ホーム四谷		東洋熱工業㈱
248	2005-05	メゾン喜多見	東京都狛江市	㈱トライ・テック
249	2005-05	(仮称) 淡路住宅		大橋エアシステム(株)
250	2005-06	キョーワビル幸	神奈川県川崎市	ダイダン(株)
251	2005-06	アドバンス21スクエア	鹿鳴鳥	(株)九電工
252	2005-06	代々木コンド排水管改修工事	東京都渋谷区	京浜管鉄工業㈱
253	2005-06	ま津グリーンヒル排水管改修工事	千葉県佐倉市	東方工業㈱

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
254	2005-06	千歳マンション	東京都世田谷区	㈱市川工業所
255	2005-06	塔の山ハイツ	東京都中野区	
256	2005-06	東横イン川崎駅前 市役所通り	神奈川県川崎 市	㈱東横システム電建
257	2005-06	東横イン武蔵中原 駅前	神奈川県川崎 市	㈱東横システム電建
258	2005-07	薬師温泉 旅籠 II 期工事	群馬県	ダイダン(株)
259	2005-07	城北公園ハイツ	東京都板橋区	(株)トキオ
260	2005-07	東横イン上田ビル	長野県上田市	(㈱)東横システム電建
261	2005-07	ダイアパレス飛鳥 山	東京都北区	大成温調㈱
262	2005-07	西宮名塩再開発	兵庫県西宮市	斎久工業㈱
263	2005-07	行徳中央病院	千葉県市川市	大成温調(株)
264	2005-07	八千代町役場庁舎	茨城県八千代 町	㈱テクノ菱和
265	2005-07	直治産業ビル	埼玉県朝霞市	(株)九電工
266	2005-07	かえつ学園有明キャンパス	東京都江東区	㈱泉屋工業所
267	2005-07	赤羽ロイヤルコーポ	東京都北区	リフェイスコーポレ ーション(株)
268	2005-07	ダイアパレス大手 通り	新潟県	㈱ユアテック
269	2005-08	東横イン一ノ関駅 前	岩手県一関市	㈱東横システム電建
270	2005-08	東京理科大学	東京都新宿区	エルゴテック㈱
271	2005-08	トミオカコーポ	東京都板橋区	街宮本工業所
272	2005-08	第一サンライズマ ンション	東京都	矢貝水道工業所㈱
273	2005-08	文京動坂診療所ビル	東京都文京区	㈱テクノ菱和
274	2005-08	ダイアパレスアク ス幸町	新潟県	㈱ユアテック
275	2005-08	行方病院	茨城県	(株)大氣社
276	2005-08	港一丁目タワーマンション	福岡県福岡市	(株)九電工
277	2005-08	東横イン藤沢駅北	神奈川県藤沢 市	㈱東横システム電建
278	2005-09	麻布第2コーポ	東京都港区	いずみライニング㈱
279	2005-09	シャンポール第2 築地	東京都中央区	京浜管鉄工業㈱
280	2005-09	キャッスル荻窪	東京都杉並区	何マルナカ
281	2005-09	南青山1丁目団地 立替プロジェクト	東京都港区	櫻井工業㈱
282	2005-09	東横イン徳島	徳島県徳島市	㈱東横システム電建
283	2005-09	東横イン阪神尼崎駅前	兵庫県尼崎市	(㈱東横システム電建
284	2005-09	小金原6丁目7番排 水管改修工事	千葉県松戶市	京浜管鉄工業㈱
285	2005-09	上馬ハイホーム	東京都世田谷	東方工業㈱
286	2005-09	エミネンス二俣川	神奈川県横浜 市	(㈱協和日成
287	2005-09	サンシティ中野	東京都中野区	日本リニューアル(株)
288	2005-10	イオン大曽根	愛知県名古屋 市	東洋熱工業㈱
289	2005-10	ルックハイツ大和	神奈川県大和 市	(株)大神設備工業
290	2005-10	第3稲毛ハイツ28 号棟	千葉県千葉市	三建設備工業㈱
291	2005-10	東横イン門前仲町 永代橋	東京都江東区	㈱東横システム電建
292	2005-10	東横イン草加西口	埼玉県草加市	㈱東横システム電建
293		I	東京都世田谷	I

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
294	2005-10	新藤電子工業㈱沼 南工場	千葉県柏市	㈱テクノ菱和
295	2005-10	マンション柏サル ビア雑排水管更新 工事	千葉県柏市	荏原テクノサーブ(株)
296	2005-10	日本全薬工業㈱ 工 場	福島県郡山市	㈱テクノ菱和
297	2005-10	東横イン横浜関内 みなと大通	神奈川県横浜 市	㈱東横システム電建
298	2005-10	東横インさいたま 新都心	埼玉県さいた ま市	㈱東横システム電建
299	2005-10	東横イン徳山駅新 幹線口	山口県徳山市	㈱東横システム電建
300	2005-10	東横イン神戶三ノ 宮 II	兵庫県神戶市	㈱東横システム電建
301	2005-11	東横イン神戶前橋 駅前天原社	群馬県前橋市	㈱東横システム電建
302	2005-11	東加賀屋4丁目計画	大阪府大阪市	㈱潮江水道工業所
303	2005-11	東横イン宮崎中央通	宮崎県宮崎市	㈱東横システム電建
304	2005-11	京葉銀行松ヶ丘支 店	千葉県千葉市	㈱秋山総合
305	2005-11	アソシエール早稲田新築工事	東京都新宿区	明和設備株式会社
306	2005-12	日本私立学校振興 ・共済事業団改修 工事	東京都千代田区	日本装芸㈱
307	2005-12	酒井医療(株)白井工 場	千葉県	㈱テクノ菱和
308	2005-12	D'グラフォート十 日町タワー	山形県	銅谷設備㈱
309	2005-12	ルビコン㈱伊那工 場	長野県	㈱南信日立
310	2006-01	ルートイン大分	大分県	㈱菱熱
311	2006-01	ライオンズマンシ ョン文京	東京都文京区	日本設備工業㈱
312	2006-02	東武スポーツクラ ブプレオンせんげ ん台	埼玉県越谷市	須賀工業(株)
313	2006-02	高円寺ダイアモンドマン ション雑排水管改修 工事	東京都杉並区	日本水理(株)
314	2006-02	とよはるサンハイ ツ	埼玉県春日部 市	建装工業㈱
315	2006-02	ホーマットアンバ サダー	東京都港区	エルゴテック(株)
316	2006-02	シャンボール第二西川口	埼玉県川口市	㈱東京ピーシー
317	2006-02	東横イン大和駅前	神奈川県大和市	㈱東横システム電建
318	2006-02	東横イン三河安城 駅前	愛知県安城市	㈱東横システム電建
319	2006-03	三原台計画	大阪府堺市	日比谷総合設備㈱
320	2006-03	大宮大成町住宅台 所系統排水立管改 修	埼玉県さいた ま市	大協和工業(株)
321	2006-03	麻布東町マンション	東京都港区	(株)ジャパンリフォー ム
322	2006-03	(仮称)六本木三 河台ビル	東京都港区	㈱西原衛生工業所
323	2006-03	大城邸新築工事	東京都	㈱當木工事
324	2006-03	東横イン大阪天満 南森町駅	大阪府大阪市	㈱東横システム電建
325	2006-03	東横イン高松兵庫 町	香川県高松市	㈱東横システム電建
326	2006-03	東横イン淀屋橋駅 前	大阪府大阪市	㈱東横システム電建

2006-03 東橋イン甲府駅前 山梨県甲府市 関東横システム電建 東京都部官区 大変 大変 大変 大変 大変 大変 大変 大	NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
2006-04					
2006-04 赤坂協和ビル 東京都港区 管鉄工業制 東京都南宮区 2006-04 ビッブ落合 東京都南宮区 タイギ工業(例 東京都南宮区 タイギ工業(例 東京都南宮区 東横ノの6-05 岸谷マンション 東横ノの6-05 東横ノの音楽の 東藤 東京都市東京 東東京都市東京 東東京都市東京 東京都市東京 東東京都市東京都市東京都市東京都市東京都市東京都市東京都市東京都市東京都市東京都				- × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	
2006-04 ビッブ落合 東京都新宿区 タイキ工業㈱ 大麻 雇婦人科 クリー				-11-9-14	1011 1 1111111
331 2006-04 高橋産婦人科クリ					
332 2006-04 そごう千葉店改修 工事			高橋産婦人科クリ		
333 2006-05 岸谷マンション 神奈川県横浜 木村設備 木村設備 木村設備	332	2006-04	そごう千葉店改修	千葉県千葉市	㈱秋山総合
334 2006-05 東横イン高崎駅前 7	333	2006-05	-		木村設備㈱
335 2006-05 ツ梶ヶ谷改修工事 市 葉県智志野 京浜管鉄工業㈱ 京浜管鉄工業㈱ 京東横イン沼津駅北 口左 財産 日左 日左 日左 日左 日左 日左 日左 日	334	2006-05	東横イン高崎駅前		(株)東横システム電建
330 2006-05 東横イン鶯谷野前 東京都台東区 県東横システム電建 東横 2006-05 東横インコ沼津駅北 旧左 東横 2006-06 西麻布ガーデン 東京都港区 エスエステック 東横 2006-06 東横イン尾張一宮 駅前 東京都港区 エスエステック 東京都隷馬区 東京都港区 エスエステック 東京都港区 東京都書島区 東京都豊島区 田寺工業所 東京都田里区 東京都田里区 東京都部居区 東京都田里区 東京都田田 東京都田田区 東京都田田 東京都田田区 東京都田田区 東京都田田 東京都田田区 東京都田区 東京都田区 東京都田区 東京都田区 東京都田区 東京和田田区 東京田田区 東京和田田区 東京和田田田区 東京和田田区 東京和田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	335	2006-05			㈱タイコー
東横イン沼津駅北 中国 中国 中国 中国 中国 中国 中国 中	336	2006-05	ドミール津田沼		京浜管鉄工業㈱
10년 1	337	2006-05	東横イン鶯谷駅前	東京都台東区	㈱東横システム電建
340 2006-06 西麻布ガーデン 東京都港区 東京都線馬区 東京都線馬区 東京都線馬区 東京都線馬区 東京都線馬区 東京都線馬区 東京都港区 東京都港区 東京都港区 東京都港区 東京都港区 東京都港区 東京都港区 東京都港区 東京都港区 東京都豊島区 田東横ンステム電建 東京都豊島区 田東横・ファム電建 東京都豊島区 田東横・ファム電建 東京都豊島区 田東大平の 東京都豊島区 田東大平の 東京都豊島区 田東大平の 東京都豊島区 田東大平の 東京都田黒区 田東大平の 東京都田黒区 田東大平の 田東大平の 東京都田黒区 田東大平の 田東横大平の 田東横大平の 田東横大平 田東東和 田東東 田東東 田東東 田東東 田東東 田東東 田東東 田東 田東東 田東東東 田東東東 田東東 田東東 田東東東 田東東東 田東東東東東 田東東東 田東東東東 田東東東東東東 田東東東東東東東東	338	2006-05		静岡県沼津市	㈱東横システム電建
2006-06 桜台住宅雑排水更 新工事 東京都練馬区 東横イン尾張一宮 駅前 東京都港区 協入設 東横・ファム電建 東京都港区 協入設 東京都豊島区 田東京都書区 田東京都書田区 田東京都墨田区 田東京都墨田区 田東京都墨田区 田東京都墨田区 田東京都墨田区 田東京都墨田区 田東京都墨田区 田東京都墨田区 田東京都墨田区 田東京都里田区 田東京和東田区 田東京和東田区 田東京和東田区 田東京和東田区 田東京和東田区 田東京和東田区 田東京和東田区 田東京和東田区 田東京和東東京和東京田区 田東京田東京和東京田東京和東京田東京和東京田東京和東京田東京和東京田東京和東京田東京和東京田東京和東京田東京和東京田東京和東京田東京和東京田東京和東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東	339	2006-05		l .	㈱東横システム電建
2006-06 東横イン尾張一宮 駅前 東京都標馬区 東横 2006-07 東横イン大塚駅北	340	2006-06	西麻布ガーデン	東京都港区	エスエステック
342 2006-06 FBR三田大聖院ピル改修工事 東横イン大塚駅北 東京都書区 (制入設 東京都書区 大成設備工業 東京都書区 (制力タバ設備工業 東京都書区 大成之一レック(制 五型 五型 五型 五型 五型 五型 五型 五	341	2006-06		東京都練馬区	
1	342	2006-06	駅前	愛知県一宮市	㈱東横システム電建
2006-07	343	2006-06	ル改修工事	東京都港区	(有)八設
345 2006-07 三浦邸 東京都新宿区 山寺工業所 347 2006-07 ダイアパレス白山 公園前 新潟県 348 2006-07 湘南ライフタウン 神奈川県 特玉県 管鉄工業(株) 349 2006-07 浦和学院 埼玉県 管鉄工業(株) 350 2006-07 大都販売(株)東墨田 東京都墨田区 三建設備工業(株) 351 2006-07 イエローエンジェ クト 東横イン佐久平駅 前 中郷・川県川崎市 か子 クト 神線県 三建設備工業(株) 353 2006-07 東横イン佐久平駅 前 神奈川県川崎市 (株)東横システム電建 株) 354 2006-07 東横イン大分駅前 神奈川県川崎市 (株)東横システム電建 株) 355 2006-07 東横イン大分駅前 神奈川県川崎市 (株)東横システム電建 株) 356 2006-08 東横イン大条みなと駅前 福井県福井市 (株)東横システム電建 神奈川県横浜市 (株)東横システム電建 神奈川県横浜市 中奈川県横浜市 中奈川県横浜市 中奈川県鎌倉市 中京 中部国際 空港 原持イン岡山駅西 口右 日本	344	2006-07		東京都豊島区	㈱東横システム電建
347 2006-07 ダイアパレス自山 公園前 新潟県 348 2006-07 湘南ライフタウン 神奈川県 大成ユーレック㈱ 第五県 管鉄工業㈱ 東京都墨田区 三建設備工業㈱ 東京都里田区 三建設備工業㈱ 京浜管鉄工業㈱ 東京都里田区 三建設備工業㈱ 京浜管鉄工業㈱ 三建設備工業㈱ 三建設備工業㈱ 三建設備工業㈱ 東横イン佐久平駅 市神奈川県川崎 柳東横システム電建 市が子 2006-08 東横イン大分駅前 大分県大分市 柳東横システム電建 千葉県匝瑳市 森管工㈱ 千葉県正瑳市 森管工㈱ 千葉県正瑳市 宋華・大の606-09 東横イン福井駅前 福井県福井市 柳東横システム電建 神奈川県横浜 市市 東横イン中部国際 空港 東横イン中部国際 空港 東横イン田山駅西 口右 362 2006-09 東横イン岡山駅西 口右 第八十四 京浜 京川県鎌倉 市市 田川県 京川県鎌倉 市市 日本 京川県	345	2006-07	1 2	東京都目黒区	(有)フタバ設備工業
348 2006-07 公園前 新潟県	346	2006-07		東京都新宿区	山寺工業所
349 2006-07 浦和学院 持画 埼玉県 東京都墨田区 三建設備工業(株) 350 2006-07 大都販売(株)東墨田 計画 東京都墨田区 三建設備工業(株) 351 2006-07 グランドマンション野方 東京都中野区 京浜管鉄工業(株) 352 2006-07 東横インレス・駅 東横イン佐久平駅 前 神奈川県川崎市 株)東横システム電建 株) 354 2006-07 東横イン川崎駅前 砂子 市 株)東横システム電建 株) 355 2006-08 東横イン大分駅前 大分県大分市 株)東横システム電建 不管工(株) 357 2006-08 東横イン大分駅前 大分県大分市 株)東横システム電建 不管工(株) 358 2006-08 東横イン千葉みなと駅前 福井県福井市 株)東横システム電建 神奈川県横浜市 株)東横システム電建 建装工業(株) 360 2006-09 上中里団地 神奈川県横浜市 株)東横システム電建 建装工業(株) 361 2006-09 東横イン中部国際空港 安規県常滑市 株)東横システム電建 埼玉県所沢市 体)東横システム電建 埼玉県所沢市 住原テクノサーブ(株)東横システム電建 株) 363 2006-09 東村イン岡山駅西口右 埼玉県所沢市 住原テクノサーブ(株)東横システム電建 株) 364 2006-09 東横イン沼津駅北口正面 埼玉県所沢市 体)東横システム電建 株) 365 2006-09 東横イン広島幟町 広島県広島市 株)東横システム電建 株)	347	2006-07	公園前	新潟県	
350 2006-07 大都販売(粮車墨田 東京都墨田区 三建設備工業(株) 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
350 2006-07 計画 東京都亜田区 三建設偏工業(株) フランドマンション野方 東京都中野区 京浜管鉄工業(株) 2006-07 イエローエンジェル 変知県 大成設備(株) 三建設備工業(株) 一次 三建設備工業(株) 三球管工(株) 三球管工(株)	349	2006-07		埼玉県	管鉄工業㈱
351 2006-07 2006-07 2006-07 2006-07 2006-07 2006-07 2006-07 2006-07 2006-07 2006-07 2006-08 2006-08 2006-08 2006-08 2006-08 2006-08 2006-08 2006-09 2006-0	350	2006-07	計画	東京都墨田区	三建設備工業㈱
352 2006-07 京瀬別町プロジェクト 沖縄県 三建設備工業㈱ 三球 三球 三球 三球 三球 三球 三球 三	351	2006-07	ン野方	東京都中野区	京浜管鉄工業㈱
353 2006-07 東横イン佐久平駅 長野県佐久市	352	2006-07	ル	愛知県	大成設備㈱
354 2006-07 東横イン川崎駅前 神奈川県川崎 市	353	2006-07	クト	沖縄県	三建設備工業㈱
355 2006-07 砂子 市 (株)果横システム電建 356 2006-08 東横イン大分駅前 大分県大分市 (株)東横システム電建 357 2006-08 東横イン千葉みなと駅前 千葉県匝瑳市 森管工(株) 358 2006-09 東横イン千葉みなと駅前 福井県福井市 (株)東横システム電建 360 2006-09 上中里団地 建装工業(株) 361 2006-09 東横イン中部国際空港 愛知県常滑市 (株)東横システム電建 363 2006-09 東横イン岡山駅西口右 岡山県岡山市 (株)東横システム電建 364 2006-09 泉ハイツ 埼玉県所沢市 荏原テクノサーブ(株)東横システム電建 365 2006-09 東横イン沼津駅北口正面 静岡県沼津市 株)東横システム電建 366 2006-09 東横イン広島幟町 広島県広島市 株)東横システム電建	354	2006-07	前		(㈱東横システム電建
357 2006-08 匝瑳警察署 千葉県匝瑳市 森管工㈱ 358 2006-08 東横イン千葉みなと駅前 千葉県千葉市 ㈱東横システム電建 359 2006-09 東横イン福井駅前 福井県福井市 ㈱東横システム電建神奈川県横浜市 神奈川県横浜市 市 360 2006-09 上中里団地 神奈川県鎌倉市 東横イン中部国際空港 岡山県岡山市 田有 日右 日右 日右 日右 日右 日右 日右 日本			砂子	市	
358 2006-08 東横イン千葉みなと駅前 千葉県千葉市 (㈱東横システム電建 と駅前 福井県福井市 (㈱東横システム電建 神奈川県横浜 市) 360 2006-09 上中里団地 神奈川県横浜 市 建装工業㈱ 361 2006-09 オークラハイツ 神奈川県鎌倉市 財東横ンステム電建 362 2006-09 東横イン中部国際空港 愛知県常滑市 ㈱東横システム電建 363 2006-09 東横イン岡山駅西口右 岡山県岡山市 ㈱東横システム電建 364 2006-09 泉ハイツ 埼玉県所沢市 荏原テクノサーブ(㈱) 365 2006-09 東横イン沼津駅北 日正面 ㈱東横システム電建 366 2006-09 東横イン広島幟町 広島県広島市 ㈱東横システム電建					
358 2006-08 上・東京・ 大田田田地	357	2006-08		十枼県匝瑳市	
360 2006-09 上中里団地 神奈川県横浜 市			と駅前		
2006-09 上中里団地 市	359	2006-09	東横イン福井駅前		㈱東横システム電建
361 2006-09 オークラハイツ 市 市 市 日本 1006-09 東横イン中部国際 空港 愛知県常滑市 ㈱東横システム電建 日本 2006-09 東横イン岡山駅西 四右 四山県岡山市 ㈱東横システム電建 105 2006-09 東横イン沼津駅北 口正面 静岡県沼津市	360	2006-09	上中里団地	市	建装工業㈱
362 2006-09 空港 愛知県常滑市 (㈱東横システム電建 開東横・ファム電建 日右 363 2006-09 東横イン岡山駅西 日右 岡山県岡山市 埼玉県所沢市 (㈱東横システム電建 住原テクノサーブ㈱) 365 2006-09 東横イン沼津駅北 日正面 静岡県沼津市 田正面 (㈱東横システム電建 原東横・ファム電建 366 2006-09 東横イン広島幟町 広島県広島市 (㈱東横システム電建	361	2006-09			
364 2006-09 泉ハイツ 埼玉県所沢市 荏原テクノサーブ㈱ 365 2006-09 東横イン沼津駅北口正面 静岡県沼津市 ㈱東横システム電建 366 2006-09 東横イン広島幟町 広島県広島市 ㈱東横システム電建	362	2006-09	空港	愛知県常滑市	(㈱東横システム電建
365 2006-09 東横イン沼津駅北 口正面 静岡県沼津市 様原横システム電建 366 2006-09 東横イン広島幟町 広島県広島市 広島県広島市			口右		
1000-09 口正面	364	2006-09		埼玉県所沢市	荏原テクノサーブ(株)
			口正面		
367 2006-09 ユニハイム入間 埼玉県入間市 日本リニューアル㈱					- 1
	367	2006-09	ユニハイム人間	埼圡県人間市	日本リニューアル(株)

368 2006-09 シャンボール旗の 東京都品川区 横ヤマト 2006-10	NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
2006-10	368	2006-09		東京都品川区	(株)ヤマト
2006-10 オブトエレクトロ カブトエレクトロ カブトエレクトロ カブトエレクトロ カブトエレクトロ カボー 東京都出田谷 原東 東京都出田谷 東東イン大東京 東京都出田 東東 東京都出田 東東 大阪市中央区 東東 東京都出 東東 東京都出 東東 大阪市中央区 東東 東京都出 東東 東東 東京都出 東東 東東 東京都出 東東 東東 東京都出 東東 東京都 東東 東東 東東 東東 東京都出 東東 東京都 東東 東京都 東東 東京都 東東 東京都 東東 東京都 東京都 東東 東京都 東東 東京都 東東 東京都 東東 東京 東京	369	2006-10	ルネ甲子園	兵庫県西宮市	神戶洗管工業㈱
371 2006-10 二クス塚越社屋新 東京都世田台 東京都田台 東京都田台 東京都世田台 東京都田台 東京都田 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田 東京都田 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田 東京都田 東京都日 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都西 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田台 東京都田日台 東京都田日台 東京都田田台 東京都田田台 東京都田田台 東京都田日 東京都田日 東京都田日 東京都田田台 東京都田日日 東京都田田日 東京都田日日 東京都田日日 東京都田田日 東京都田日日 東京都田田田田 東京都田田田田田 東京都田田田田 東京都田田田田 東京都田田田田 東京都田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	370	2006-09		福岡県福岡市	西原衛生工業所
372 2006-10 タヤクホール上馬 区 東棟イン大井町駅 東京都品川区 東東イン電建 東東イン大阪市中央区 東東イン電建 大阪市中央区 東東イン電建 大阪市中央区 東東イン電建 大阪市中央区 東東イン電建 四月 四月 四月 四月 四月 四月 四月 四	371	2006-10	ニクス塚越社屋新	埼玉県蕨市	(株)ヤマト
374 2006-10 東横イン大阪谷四 交差点 大阪市中央区 (株)東横イン電建 交差点 宮城県大崎市 (株)東横イン電建 京都 72006-10 東横イン小倉駅前 市市 市市 737 2006-10 東横イン小倉駅前 市市 東京都自黒区 (株)西原衛生工業所 市谷シティーハウ 東京都新宿区 九興総合設備 株) 九興総合設備 株) 東京都が直区 九興総合設備 株) 東京都が直区 九興総合設備 株) 東藤イン新八代駅 市市 12006-11 東横イン西鉄久留 東横イン一西鉄久留 東横イン新八代駅 市市 12006-11 東横イン十三駅西 12006-11 東横イン十三駅西 12006-11 東横イン十三駅西 12006-11 東横イン十三駅西 12006-11 東横イン十三駅西 12006-11 大阪府大阪市 (坂称) 読売銀座 東京都中央区 (坂称) 読売銀座 東京都中央区 (坂称) 読売銀座 東京都中央区 (坂称) 読売銀座 東京都・中央区 (坂称) 読売銀座 東京都・中央区 (坂称) 読売銀座 東京都・中央区 (坂称) 第五県立いた 大協和工業(株) 1386 2007-01 墓飾精鋼(株) 東京都・中央区 第2007-01 東京都・中央区 第2007-01 東京都・中東京都・世田谷 至生設備(株) 12007-01 東京都・中東京都・世田谷 三生設備(株) 12007-01 東京都・中京都・中京 東京都・東京都・東京都・大阪府大阪市 12007-01 東京衛・中京部・日田谷 12007-01 東京都・中京部・丁戸川 12007-01 東京都・中京部・丁戸川 12007-01 東京都・中京部・東京都・東京都・中京部・丁戸川 12007-01 東京都・東京都・東京都・東京都・東京都・東京都・東京都・東京都・東京都・東京都・	372	2006-10	シャンボール上馬		㈱ヤマト
374 2006-10 東横イン古川駅前 宮城県大崎市 田東横イン電建 田東横インの倉駅前 田南岡県北九州 田東横インの倉駅前 田南岡県北九州 田東南田県 田東南田 田東南田県 田東南田 田東南田県 田東南田県 田東南田 田東南田田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田田 田東南田 田東南田田 田東南田 田東田 田東田 田東田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東南田 田東田 田東南田 田東田田 田東南田田 田東南田田 田東南田田 田東田田 田東田田 田東田田田 田東田田田田田田田田田田	373	2006-10		東京都品川区	㈱東横イン電建
376 2006-10 東横イン小倉駅前 市市 市市 市市 市市 日本管理 平京都目黒区 田東高江棟 東京都 田東高江 東京都 田東高江 東京都 田東高江 東京都 田東 田東高江 東京都 田東 田東 田東 田東 田東 田東 田東 田	374	2006-10		大阪市中央区	㈱東横イン電建
377 2006-10 果横イン小宮駅削 市 市 一	375	2006-10	東横イン古川駅前		㈱東横イン電建
377 2006-10 日黒宿泊棟	376	2006-10	東横イン小倉駅前		㈱東横イン電建
379 2006-10 ス	377	2006-10		東京都目黒区	㈱西原衛生工業所
380 2006-11 永福ニューハウジ 東京都杉並区	378	2006-10		東京都新宿区	九興総合設備㈱
380 2006-11 大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大	379	2006-10	HANNOGEL HANNE	沖縄県那覇市	三建設備工業㈱
381 2006-11 米駅前 市	380	2006-11		東京都杉並区	(株)スターテック
382 2006-11 前ビル 無本県八川市	381	2006-11		1	㈱東横イン電建
384 2006-11 口 大阪府大阪市 (駅東棟1) 年達生 上ル 2006-12 大宮寿能ハイツ改 埼玉県さいた 表市 表市 表市 表市 表市 表市 表市 表	382	2006-11		熊本県八代市	㈱東横イン電建
2006-12 大宮寿能ハイツ改 埼玉県さいた 大協和工業㈱ 東京都葛飾区 株松南プランミング 日吉第5コーポ別 神奈川県横浜 市 市 東京都港区 大宮寿能八イツ改 東京都豊飾区 株松南プランミング 日吉第5コーポ別 神奈川県横浜 市 市 東京都世田谷 三生設備㈱ 三年設備 大宮東工事 三年設備 大宮東工事 三年設 京都港区 三年設 京都港区 三年設 三年記 三	383	2006-11	_	大阪府大阪市	㈱東横イン電建
385 2007-01 修工事 ま市 大協和工業㈱ 東京都葛飾区 (株松南プランミング 日吉第5コーポ別 神奈川県横浜 熊佐山製作所 東京都世田谷 三生設備㈱ 東京都世田谷 三生設備㈱ 三生設備機 三生設備 三生業所 三生業備㈱ 三生業所 三生業の 三生の	384	2006-11		東京都中央区	須賀工業㈱
387 2007-01 日吉第5コーポ別 神奈川県横浜 館 市 市 市 東京都世田谷 三生設備㈱ 三生設備㈱ 東京都世田谷 三生設備㈱ 東京都世田谷 三生設備㈱ 東京都世田谷 三生設備㈱ 東京都港区 カション カション 特子県さいた ま市 カション カラション ラション ラション カラション 東武横浜第サ3ビ 市 市 市 市 市 市 市 市 日間 カラション 東京都江戸川 古賀設備 カラション 東横イン 東京都江戸川 古賀設備 カラション 東横イン 東京都正立区 横京和 東横イン 東横イン 東横イン 東横イン 東横イン 東藤州県 東藤州 東藤州 東藤州県 東藤州 東藤州 東藤州 東藤州県 東藤州 東藤州 東藤州県 東藤州 東藤州 東藤州県 東藤州県 東藤州県 東藤州 東藤州 東藤州 東藤州県 東藤州 東藤州	385	2006-12			大協和工業㈱
1987 2007-01 館 市 株 内田 製作所 第 本 村マンション新 東京都世田谷 三生設備㈱ 三生設備 三生 三生設備 三生業 三生素	386	2007-01			㈱松南プランミング
388 2007-01 第工事 区 三生設偏㈱ 三生設偏㈱ 第末 京都港区 カション カション カラッョン 東武横浜第サ3ビ カラッ カラッョン 東横イン 東京都江戸川 古賀設備 カラッ 東横イン 東藤イン 東京都正立区 横東横イン電建 カラッ 東横イン 東藤イン 日本野前 日本野市	387	2007-01		l .	㈱佐山製作所
399 2007-01 日本警護マネジメ 方玉県さいた 宗本 ま市 フジクス(株) フジクス(株) 東武横浜第サ3ビ ル カー 東武横浜第サ3ビ 東武横浜第サ3ビ 東京都江戸川 古賀設備 フジクス(株) 東京都江戸川 フジクス(株) 東京都江戸川 古賀設備 区 区 区 区 区 区 区 区 区	388	2007-01			三生設備㈱
390 2007-01 フト学院 ま市 官鉄工業㈱ 391 2007-01 高浜南住宅 千葉県千葉市 フジクス㈱ 神奈川県横浜 神奈川県横浜 中奈川県横浜 市 古賀設備 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	389	2007-01	南麻布4丁目計画	東京都港区	1
392 2007-01 東武横浜第サ3ピ 加 前 前 前 前 前 前 前 前 前	390	2007-01		L. T.	管鉄工業(株)
1007-01 10 10 10 10 10 10 10	391	2007-01			フジクス(株)
394 2007-01 叙叙園 新築工事 東京都足立区 (株)テクノ菱和 東横イン 青森駅 正面口 東横イン 東横イン 東広島 西条駅前 市市 株)東横イン電建 197 2007-01 東横イン 東広島 西条駅前 市市 株)東横イン電建 198 2007-03 東横イン 米子駅 前 鳥取県米子市 株)東横イン電建 199 2007-03 東横イン 相柱駅 南口 兵庫県相生市 株)東横イン電建 199 2007-03 東横イン 相模原 原市 株)東横イン電建 190 1	392	2007-01		l .	㈱西原衛生工業所
395 2007-01 東横イン 青森駅 正面口 東横イン 東域イン 新子安 神奈川県横浜 株東横イン電建 京都 京都 京都 京都 京都 京都 京都 京	393	2007-02			古賀設備
395 2007-01 正面口 青森県青森市 関東横イン電建 396 2007-01 東横イン 東広島 西条駅前 市場 京海県東広島 市 協東横イン電建 397 2007-03 東横イン 東横イン 米子駅 前 日本駅 京市 日本駅前日 日本駅 京市 日本駅前日 日本駅前日本駅前日 日本駅前日 日本駅前日 日本駅前日 日本駅前日 日本駅前日 日本駅前日 日本駅前日 日本駅前日 日本駅前日 日本駅前日本駅前日 日本駅前日 日本町 日本町 日本町 日本町 日本町 日本町 日本町 日本町 日本町 日本	394	2007-01		東京都足立区	(株)テクノ菱和
396 2007-01 駅前 市 雨東横イン電建 京本駅前 市 田本駅前 市 田本駅前 市 田本駅前 市 田本駅前 市 田本駅前 市 田本駅前 市 田本駅 市 田本駅 日本 田本駅 田本駅 田本駅 田本駅 田本駅前 田本町 田本町	395	2007-01		青森県青森市	㈱東横イン電建
397 2007-01 西条駅前 市	396	2007-01			㈱東横イン電建
398 2007-03 東横イン 相生駅	397	2007-01		l .	㈱東横イン電建
400 2007-03 南口 共庫県相主市 (株)東横イン電建 原市 401 2007-04 東横イン 相模原 原市 原市 (株)東横イン電建 原市 (株)東横イン電建 駅前 II 402 2007-04 東横イン 弘前駅 前 (株)東横イン電建 所有 (株)東横イン電建 (株)東横石 (大)東東 (株)東横石 (大)東東 (大)東京 (398	2007-03		鳥取県米子市	㈱東横イン電建
400 2007-03 駅前 原市 (株)来検1ン電建 401 2007-04 東横イン 博多口 駅前 III 福岡県博多市 保事横イン電建 402 2007-04 東横イン 弘前駅 前 Sh海駅 静岡県勢海市 保事構イン電建	399	2007-03	南口	兵庫県相生市	㈱東横イン電建
401 2007-04 駅前 II 幅両県停夕巾 (㈱来棟1ン電建 402 2007-04 東横イン 弘前駅 前 青森県弘前市 (㈱東横イン電建 403 2007-05 東横イン 熱海駅 静岡県勢海市 (㈱車構イン雷建	400	2007-03			㈱東横イン電建
402 2007-04 前 育	401	2007-04	駅前Ⅱ	福岡県博多市	㈱東横イン電建
412 7017-03 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	402	2007-04	前	青森県弘前市	(㈱東横イン電建
BU	403	2007-05	東横イン 熱海駅 前	静岡県熱海市	㈱東横イン電建

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
404	2007-04	新ときわ台ロイヤ ルコーポ	東京都板橋区	(有)ラプツ
405	2007-04	ボナハイツ中川	東京都足立区	太平エンジニアリング(株)
406	2007-04	コープ野村庚午マン ション	広島県広島市	㈱アライ
407	2007-04	メゾンドール新多 摩川	神奈川県川崎 市	㈱アライ
408	2007-04	ダイヤパレス県庁 前	新潟県新潟市	新菖工業㈱
409	2007-04	キャッスルステー ジ文京小日向	東京都文京区	積水工業
410	2007-04	オーベル柏の葉 4番館	千葉県柏市	大成設備㈱
411	2007-04	善福寺コーポ	東京都練馬区	㈱栄進
412	2007-05	築地ビル新築工事	東京都中央区	常進工業㈱
413	2007-05	福岡銀行 竹下支店	福岡県福岡市	
414	2007-05	東横イン 福島駅 東口II	福島県福島市	㈱東横イン電建
415	2007-05	東横イン 岡山駅 西口正面	岡山県岡山市	㈱東横イン電建
416	2007-05	日本出版販売㈱王 子流通センター	東京都北区	西原衛生工業所
417	2007-06	後楽園マンション	東京都文京区	
418	2007-06	拓殖大学中央教室 棟	東京都文京区	東洋熱工業㈱
419	2007-06	シャンボール第二 南品川	東京都品川区	エスケーテクノ(株)
420	2007-06	グリーンハイムひ なた山住宅	神奈川県	大成ユーレック㈱
421	2007-06	センチュリーマン ション南浦和	埼玉県さいた ま市	㈱サン設備
422	2007-06	東急ドエル平岸台	北海道札幌市	池田煖房工業㈱
423	2007-06	東横イン 熊本駅 前	熊本県熊本市	㈱東横イン電建
424	2007-06	東横イン 浜松駅 北口	静岡県浜松市	㈱東横イン電建
425	2007-06	東横イン 地下鉄 人形町A5	東京都中央区	㈱東横イン電建
426	2007-06	東横イン 金沢香 林坊新館	石川県金沢市	㈱東横イン電建
427	2007-06	秀和レジデンス代 官山	東京都渋谷区	
428	2007-07	ライオンズマンシ ョン大和町	宮城県仙台市	荏原テクノサーブ(株)
429	2007-07	西城住宅	愛知県名古屋 市	日本設備工業株
430	2007-07	東横イン 池袋北口 川	東京都豊島区	㈱東横イン電建
431	2007-08	東横イン 東広島 駅前ビル	広島県広島市	㈱東横イン電建
432	2007-08	三恵技研工業㈱ 群馬製作所	群馬県伊勢崎 市	(株)ヤマト
433	2007-09	東横イン本社ビル	東京都大田区	
434	2007-09	千葉ガーデンタウ ンD棟 I 期工事	千葉県千葉市	東洋メンテ工業㈱
435	2007-09	グランドパレス壺 川	沖縄県浦添市	
436	2007-09	東横イン 旭川駅 前	北海道旭川市	㈱東横イン電建
437	2007-09	東横イン 土浦駅 前	茨城県土浦市	㈱東横イン電建
438	2007-09	若松二丁目団地	千葉県船橋市	日本リフォーム㈱
439	2007-09	シャンボール上野 毛	東京都世田谷区	
440	2007-10	サンフロア等々力	東京都世田谷 区	明成工業(株)

441 2007-10 5利田町レジテンス ス 2007-10 東線ケ 下関駅前 市	NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
442 2007-10 マンション日黒苑 東京都日黒区 南京が 大成 大成 大成 大成 大成 大成 大成 大	441	2007-10	l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	東京都港区	(有)ラプツ
### 2007-10 東横17 下関射側 市東京都板橋区 カノ内工業例 イギン 2007-11 新令会館 東京都4中央区 日商岩サカ河和 マション は 東京都 4年 2007-11 湘南西部住宅 市市 中京都 4年 2007-11 湘南西部住宅 市市 中京都 4年 2007-11 東横17 日本橋浜 町公園 2007-11 東横17 日本橋浜 町公園 2007-11 東横17 日本橋浜 町公園 2007-12 東京都 5 兵衛 4年 2008-01 東横17 単東 1 日本 1 日	442	2007-10		東京都目黒区	(有)ラプツ
445 2007-11 新々会館 東京都中央区 南米光設備 日南岩井南濱和	443	2007-10	東横心 下関駅前		㈱東横ひ電建
## 2007-11 日商岩井南浦和 7 ンション					
2007-11 知南西部住宅 市市川県藤沢 大成ユーレック㈱ 大成ユーレック㈱ 神奈川県藤沢 大成ユーレック㈱ 市市 東京部西東京 東京部西東京 東京部西東京 東京部西東京 東京部西東京 東京部田東京 東京都田東京 東京都田東京 東京都田東京 東京都田東京 東京都田東京 東京都田東京 東京都田東京 東京都田東京 東京部田東京 東京部田川区 東京部県田市 東京部県田市 東京部県田市 東京部県田市 東京部県田市 東京部県田市 東京部県田市 東京部県田市 東京部県東京東京 東京部県町 東京部県東京東京 東京部県町 東京部県東京 東京部県東京 東京部県東京 東京部川県横浜 東京部川田田市 東京部川県横浜 東京部川区 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川区 東京部川田市 東京部川田市 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川田市 東京部川東京川県横浜 東京部川田市 東京部川田市 東京部川田市 東京部川田市 東京部川田市 東京部川田市 東京部川田市 東京部川田市 東京部田市 東京部川東東京川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川県横浜 東京部川田市 東京部川東京川県横浜 東京部川県横浜 東京部川東京川県横浜 東京部川県横浜 東京部川田市 東京部田下 東京部田下 東京部田下 東京部田下 東京部川東京川県横浜 東京部田下 東京部田下 東京部川県横浜 東京部田下 東京部田下 東京部田下 東京部田下 東京部田市 東京部川東京川東東京川東東京田東京和東京川東東京田東京川東京川東京田東京川東京川東京田東京田東京川東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東京田東	445	2007-11			例栄光設備
447 2007-11 湘南四部住宅 市市 市市 下京 下京 下京 下京 下京 下京	446	2007-11		ま市	㈱サン設備
409 2007-11 和用凹部1±1 市 東京都西東京 万ケア 東横か 日本橋浜 町公園 東横か 日本橋浜 町公園 東京都中央区 東東の 日本橋浜 町公園 東京都一中区 一京 中央 東東の 日本 東京の 日本 日本 東京の 日本	447	2007-11	湘南西部住宅	市	
1	448	2007-11		市	フケア
# 2007-11 町公園 東京都中央区 関東横77電建 根東横77電建 松市 松市 松市 松市 松市 松市 松市 松	449	2007-11	丁目計画		環境装備エヌエスシー
## 2007-12 報毛海岸3 丁目団 地	450	2007-11	町公園	東京都中央区	㈱東横心電建
## ## ## ## ## ## ## ## ## #	451	2007-11	駅前		(株)東横/2電建
2008-01 地再開発事業 区 一根	452	2007-12		千葉県千葉市	京浜管鉄工業㈱
2008-01 東横/ 桐生原南 口駅前 日比谷総合設備(株) 日比谷総合設備(株) 日北谷総合設備(株) 日北谷総合設6 日北谷総会2 日北谷・北田・北田・北田・北田・北田・北田・北田・北田・北田・北田・北田・北田・北田・	453	2007-12			櫻井工業㈱
456 2008-01	454	2008-01		l .	㈱東横心電建
10 10 10 10 10 10 10 1	455	2008-01	口駅前	群馬県桐生市	㈱東横か電建
457 2008-02 岡排水管更新工事 市 東京都港区南 麻布	456	2008-01		千葉県柏市	日比谷総合設備㈱
### 1 日	457	2008-02			フジクス(株)
460 2008-02 入国管理事務所 次城県土浦市 日本ファシリオ(株) 北関東支店 461 2008-02 パークハイム康午 北 広島県広島市 (株)アライ 462 2008-02 長岡コーポ 南区 神奈川県横浜 市港南区 興栄興業(株) 463 2008-02 野庭団地第4住宅 神奈川県横浜 市港南区 興栄興業(株) 464 2008-03 コスモ西大井 東京都品川区 京浜管鉄工業(株) 465 2008-03 コスモ西大井 東京都品川区 京浜管鉄工業(株) 466 2008-03 東横イン盛岡駅前 東横イン盛岡駅前 日前山策ビル ライオンズマンション越後湯沢管理 野前 田奈川県横浜 市鶴見区 駅前 駅前 駅前 市鶴見区 駅前 アイオンズマンション越後湯沢管理 下 高島見区 駅前 アラド千歳船橋 原具原奈良市 芝辻町 (株)東横(小電建 東京都世田谷 区 東京都世田谷 区 東京都世田谷 区 中横イン奈良新大 宮駅前 東京都世田谷 区 中横八電建 東京都世田谷 区 中統合設備(株) 470 2008-04 プラド千歳船橋 区 中奈川県横浜 市旭区 日比谷総合設備(株) 471 2008-05 横浜カメリアホス ピタル 市旭区 日比谷総合設備(株) 日比谷総合設備(株) 473 2008-05 芝浦アイランドA 東京都港区 東洋メンテ工業(株) 474 2008-05 芝浦アイランドA 東京都港区 東京都港区 東京 本本学 東京 本学 東京 本本学 東京 本学 東京 本本学 東京 本学 東京	458	2008-02	南麻布PJ		日研産業
460 2008-02 人国管理事務所 北 次城県土浦中 北関東支店 (株)アライ 461 2008-02 長岡コーポ 長岡コーポ 南区 神奈川県横浜 市港南区 (株)アライ 興栄興業(株) 463 2008-02 野庭団地第4住宅 神奈川県横浜 市港南区 興栄興業(株) 464 2008-03 コスモ西大井 目マンション 東京都品川区 イー 東京都部川区 京浜管鉄工業(株) 466 2008-03 東横イン盛岡駅前 日前山策ビル ライオンズマンション ヨン越後湯沢管理 室 群馬県桐生市 ・ 大事県・ 大宮駅前 大田・	459	2008-02	l	東京都渋谷区	カンパネ(株)
461 2008-02 北 広島県広島市 (株)アライ 462 2008-02 長岡コーポ 南区 神奈川県横浜 市港南区 興栄興業(株) 市港南区 東京都調布市 岡崎工業(株) 東京都副布市 岡崎工業(株) 東京都品川区 京浜管鉄工業(株) 東京都品川区 京浜管鉄工業(株) 東京都港区 セコムテクノサービス(株) 岩手県盛岡市 (株)東横(小電建 円前山策ビル ライオンズマンション越後湯沢管理 室 新潟県南魚沼 郡 おりまり 東横イン横浜鶴見駅前 市鶴見区 駅前 東横イン横浜鶴見駅前 市鶴見区 駅前 市島見区 京駅前 アライ・ 宮駅前 東横イン奈良新大宮駅前 京泉県奈良市 安良県奈良市 安良県奈良市 安良県奈良市 安良県奈良市 安良県奈田田谷区 中横イン奈良新大宮駅前 東横イン京島新大宮駅前 東京都世田谷区 中横イン奈良新大宮駅前 東京都世田谷区 中村総合設備(株) 中奈川県横浜市旭区 中菜ガーデンタウンC棟・E棟・F棟川期工事 東京都港区 第大工業(株) 東京本田田谷区 中京都世田谷区 中京都地田谷区 中京都世田谷区 中京第2008-05 東京都世田谷区 中京都井区 東京都井区 東京都田舎 田子区 東京都田舎 田子区 東京 東京都田舎 田子区 東京	460	2008-02		茨城県土浦市	
462 2008-02 長岡コーホ 南区 神奈川県横浜 市港南区 興栄興業㈱ 463 2008-03 野庭団地第4住宅 神奈川県横浜 市港南区 興栄興業㈱ 464 2008-03 コスモ西大井 東京都믦川区 京浜管鉄工業㈱ 465 2008-03 コスモ西大井 東京都品川区 京浜管鉄工業㈱ 466 2008-03 東横イン盛岡駅前 東横イン盛岡駅前 日前山策ビル ライオンズマンション越後湯沢管理 室 新潟県南魚沼 郡	461	2008-02		広島県広島市	㈱アライ
1008-02 野庭田地弟 4 住も 市港南区 東京郷間布市 日マンション 東京都間布市 岡崎工業㈱ 東京都品川区 京浜管鉄工業㈱ セコムテクノサービス(㈱ 岩手県盛岡市 ㈱東横/の電建 日本ハウズイング(㈱ 岩手県盛岡市 ㈱東横/の電建 日本ハウズイング(㈱ 田本ハウズイング(㈱ 田本ハウズイング(㈱ 田本ハウズイング(㈱ 田本ハウズイング(㈱ 田本ハウズイング(㈱ 田本ハウズイング(ฟ 田本ハウズイング(M 田本ハウズ(M 田本ハウズ(M 田本ハウズ(M 田本ハウズ(M 田本ハウズ(M 田本ハウズ(M 田本ハウズ(M 田本ハウズ(M 田本ハウズ(462	2008-02	長岡コーポ	南区	(株)アライ
18 18 18 18 18 18 18 1	463	2008-02			興栄興業(株)
466 2008-03 品川インターシティー 東京都港区 ス(㈱) 2008-03 東横イン盛岡駅前 岩手県盛岡市 ㈱東横ク電建 日本ハウズイング㈱ 2008-04 東横イン横浜鶴見 京都・田舎 日本ハウズイング㈱ 日本ハウズイング㈱ 日本ハウズイング㈱ 日本ハウズイング㈱ 下鶴見区 日本ハウズイング㈱ 東横イン奈良新大 京駅前 京駅前 京駅前 一部銭月区 一部銭月区	464	2008-03	目マンション	東京都調布市	岡崎工業㈱
460 2008-03 東横イン盛岡駅前 出手県盛岡市 協東横行電建 468 2008-03 東横イン桐生駅南口前山策ビルライオンズマンション越後湯沢管理室 新潟県南魚沼郡 日本ハウズイング㈱ 470 2008-04 東横イン横浜鶴見駅前 神奈川県横浜市鶴見区 協東横行電建 471 2008-04 東横イン奈良新大宮駅前 奈良県奈良市芝辻町 樹東横行電建 472 2008-04 プラド千歳船橋区 竹村総合設備㈱ 473 2008-05 横浜カメリアホスピタル 神奈川県横浜市旭区 日比谷総合設備㈱ 474 2008-05 大葉ガーデンタウンC棟・E棟・F棟川期工事 東京都世田谷東洋メンテ工業㈱ 475 2008-05 芝浦アイランドA東京都港区 東京本工業	465	2008-03		東京都品川区	
468 2008-03 東横イン桐生駅南口前山策ビルライオンズマンション越後湯沢管理室 新潟県南魚沼郡 日本ハウズイング㈱ 470 2008-04 東横イン横浜鶴見駅前 神奈川県横浜市鶴見区 (株)東横心電建・京泉県奈良市宮駅前で表見県奈良市宮駅前で表見県奈良市宮駅前で表別が表別である。 大京県新世田谷区 竹村総合設備㈱ 472 2008-04 ブラド千歳船橋区 東京都世田谷区 竹村総合設備㈱ 473 2008-05 横浜カメリアホスピタル 神奈川県横浜市旭区 日比谷総合設備㈱ 474 2008-05 大葉ガーデンタウンC棟・E棟・F棟川期工事 大葉県千葉市東洋メンテ工業㈱ 475 2008-05 芝浦アイランドA車京都港区 春久工業	466	2008-03	ィー	東京都港区	
468 2008-03 口前山策ビル ライオンズマンション越後湯沢管理 室 群馬県桐至市 新潟県南魚沼郡 日本ハウズイング㈱ 470 2008-04 東横イン横浜鶴見駅前 神奈川県横浜市鶴見区 株)東横心電建 471 2008-04 東横イン奈良新大宮駅前 奈良県奈良市芝辻町 株)東横心電建東京都世田谷区 472 2008-04 プラド千歳船橋区 竹村総合設備㈱ 473 2008-05 横浜カメリアホスピタル 神奈川県横浜市旭区 日比谷総合設備㈱ 474 2008-05 大葉ガーデンタウンC棟・E棟・F棟川期工事 東京都半区 東洋メンテ工業㈱ 475 2008-05 芝浦アイランドA東京都港区 春久工業	467	2008-03		岩手県盛岡市	(株)東横心電建
469 2008-04 ョン越後湯沢管理 密 田本ハウズイング㈱ 470 2008-04 東横イン横浜鶴見 駅前 市鶴見区 宗良県奈良市 宮駅前 奈良県奈良市 芝辻町 東京都世田谷 区 中村総合設備㈱ 株東横心電建 東京都世田谷 区 中村総合設備㈱ 471 2008-04 プラド千歳船橋 区 中ボニアンタウン C棟・E棟・F棟 川期工事 日比谷総合設備㈱ 473 2008-05 芝浦アイランド A 東京都港区 斉久工業	468	2008-03	口前山策ビル	群馬県桐生市	㈱東横心電建
1008-04 駅前 市鶴見区	469	2008-04	ョン越後湯沢管理		日本ハウズイング(株)
471 2008-04 宮駅前 芝辻町 (株)果横17電建 472 2008-04 プラド千歳船橋 東京都世田谷区 竹村総合設備(株) 473 2008-05 横浜カメリアホスピタル 神奈川県横浜市地区 日比谷総合設備(株) 474 2008-05 千葉ガーデンタウンC棟・E棟・F棟川期工事 千葉県千葉市美浜区 東洋メンテ工業(株) 475 2008-05 芝浦アイランドA申京都港区 春久工業	470	2008-04			㈱東横心電建
472 2008-04 プラト十威船橋 区 IN内総合設備㈱ 473 2008-05 横浜カメリアホス 神奈川県横浜 市旭区 日比谷総合設備㈱ 474 2008-05 千葉ガーデンタウン C棟・E棟・F棟 II 期工事 手葉県千葉市美浜区 東洋メンテ工業㈱ 475 2008-05 芝浦アイランドA 東京都港区 斉久工業	471	2008-04			㈱東横か電建
473 2008-05 ピタル 市旭区 日比谷総合設偏㈱ 474 2008-05 千葉ガーデンタウン C棟・E棟・F棟・II期工事 千葉県千葉市美浜区 東洋メンテ工業㈱ 475 2008-05 芝浦アイランドA 東京都港区 斉久工業	472	2008-04	プラド千歳船橋		竹村総合設備㈱
474 2008-05 ンC棟・E棟・F 棟 II期工事 丁葉宗丁葉印 美浜区 東洋メンテ工業㈱ 475 2008-05 芝浦アイランドA 東京都港区 南京都港区 斉久工業	473	2008-05	ピタル		日比谷総合設備㈱
4/5 八川8-115 東京都海区 憲父 事	474	2008-05	ンC棟・E棟・F 棟 II期工事		東洋メンテ工業㈱
	475	2008-05		東京都港区	斎久工業

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
476	2008-05	東横イン小山駅東 口	栃木県小山市	㈱東横イン電建
477	2008-05	東横イン那覇おも ろまち駅前	沖縄県那覇市	㈱東横イン電建
478	2008-05	東横イン新潟上大 川前通	新潟県新潟市 中央区	㈱東横イン電建
479	2008-05	飯田橋ハイタウン	東京都新宿区	(株)キョーエイ・エン ジニアリング
480	2008-05	リフレッシュプラ ザ温泉998	北海道古字郡	
481	2008-05	東横イン佐世保駅 前	長崎県佐世保 市	㈱東横イン電建
482	2008-06	第5みつわ台ハイ ツ	千葉県千葉市 若葉区	京浜管鉄工業㈱
483	2008-06	第6みつわ台ハイツ	千葉県千葉市 若葉区	京浜管鉄工業㈱
484	2008-06	千駄ヶ谷4丁目計 画	東京都渋谷区 千駄ヶ谷	大成温調(株)
485	2008-06	東横イン網走駅前	北海道網走市 新田	㈱東横イン電建
486	2008-06	大崎駅西口再開発 新築工事	東京都品川区 大崎	川本工業㈱
487	2008-06	新座住宅8号5棟	埼玉県新座市 新座	京浜管鉄工業㈱
488	2008-06	ホーマットプレジ デント改修工事	東京都港区六本木	(株)エルゴテック
489	1905-06	ライオンズマンシ ョン青葉台	神奈川県横浜 市青葉台	日本設備工業㈱
490	2008-06	東横イン松江駅前	島根県松江市 朝日町	東横イン電建
491	2008-06	東横イン埼玉戶田 公園駅前	埼玉県戶田市 本町	東横イン電建
492	2008-06	東横インつくばエ クスプレス守谷駅 前	茨城県守谷市 守谷新町裏甲	東横イン電建
493	2008-06	東横イン徳島駅前	徳島県徳島市 両国本町	東横イン電建
494	2008-06	広尾ガーデンヒル ズ J 棟	東京都渋谷区 広尾	
495	2008-06	東横イン藤枝駅前 青島ビル	神奈川県藤枝 市	東横イン電建
496	2008-07	東横イン中津駅前 ビル	大分県中津市 豊田町	東横イン電建
497	2008-08	コーポ根岸改修工事	埼玉県川口市	(株)アクアエンジニア リング
498	2008-08	東横イン播州赤穂 駅前ビル	兵庫県赤穂市 加里屋	東横イン電建
499	2008-09	東横イン豊橋駅前 永井ビル	愛知県豊橋市	東横イン電建
500	2008-09	東横イン湊川公園 駅前福原ビル	兵庫県神戶市	東横イン電建
501	2008-09	東横イン北上駅東 口PPJビル	岩手県北上市	東横イン電建
502	2008-09	東横イン茅ヶ崎駅 前大安興業ビル	神奈川県茅ヶ 崎市	東横イン電建
503	2008-09	東横イン東武宇都 宮駅西口駅前ビル	栃木県宇都宮 市	東横イン電建
504	2008-10	ハイライフ保土ヶ 谷新築工事	神奈川県横浜 市保土ヶ谷区	エスケーテクノ(株)
505	2008-10	三郷第3住宅改修 工事	埼玉県三郷市 彦成	京浜管鉄工業㈱
506	2008-10	シャンポール第2 目黒	東京都目黒区	リフェイスコーポレ ーション(株)
507	2008-10	目黒ロイヤルハイ ツ改修工事	東京都目黒区	(株)オープンリフォー ムウィル
508	2008-11	高輪共同住宅 新橋FAD(ファ	東京都港区	㈱日設
509	2008-11	が	東京都港区	日本リニュアール㈱

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
510	2008-11	根岸ハイツ	埼玉県さいた ま市	大協和工業㈱
511	2008-12	みさと健和病院新 棟建設工事	埼玉県三郷市	大成温調(株)
512	2008-12	新阪和ビル	東京都中央区	(有)奈良機設
513	2009-01	ともえ荘	東京都北区	丸ノ内工業㈱
514	2009-02	東墨田倉庫改修工 事	東京都墨田区	東横イン電建
515	2009-02	JFE鶴瀬東新築工 事	埼玉県鶴瀬市	大成温調(株)
516	2009-03	第一製パン小平工 場改修工事	東京都小平市	㈱藤田工業
517	2009-03	上北沢グリーンコ ーポ改修工事	東京都世田谷 区	木村設備(株)
518	2009-03	西友 河辺店改修 工事	東京都青梅市	管鉄工業㈱
519	2009-04	東横イン日本橋馬 喰町(日本橋馬喰 町ビル)	東京都中央区	東横イン電建
520	2009-04	東横イン東桜2丁 目ビル(名古屋)	愛知県名古屋 市	東横イン電建
521	2009-04	東横イン岐阜羽島 駅前ビル	岐阜県羽島市	東横イン電建
522	2009-04	上板橋サンライト マンション	東京都板橋区	九興総合設備㈱
523	2009-05	所沢プリンスハイ ツ	埼玉県所沢市	櫻井工業(株)
524	2009-05	ラページュ宮崎台	神奈川県川崎 市	山羽工業㈱
525	2009-05	シャルム第一聖蹟 桜ヶ丘	東京都多摩市	ジャパンリフォーム (株)
526	2009-05	親和銀行 大村支店	長崎県大村市	サンビット(株)
527	2009-06	サンライズヴィラ 東柏ヶ谷	神奈川県綾瀬市	株式会社 下田商会
528	2009-06	ファンケル健康院	東京都中央区	管鉄工業㈱
529	2009-06	帝京科学大学千住 キャンパス新設工 事	東京都足立区	㈱西原衛生工業所
530	2009-07	あづまビル改修工 事	埼玉県さいた ま市	㈱サン設備
531	2009-07	西川口ファミリー マンション	埼玉県川口市	丸ノ内工業㈱
532	2009-07	東横イン大津マル ヤマビル	滋賀県大津市	東横イン電建
533	2009-07	東横イン平塚駅前 梅屋ビル	神奈川県平塚 市	東横イン電建
534	2009-07	東横イン長野駅前 坂口ビル	長野県長野市	東横イン電建
535	2009-07	東横イン淵野辺駅 前ビル	神奈川県相模 原市	東横イン電建
536	2009-08	東横イン太田駅前 Dstyleビル	群馬県太田市	東横イン電建
537	2009-08	東横イン石垣港タ ーミナル前MMP ビル	沖縄県石垣市	東横イン電建
538	2009-09	東横イン三島駅北 口(三島駅前室伏 ビル)	静岡県三島市	東横イン電建
539	2009-09	東横イン町田駅前 ビル	東京都町田市	東横イン電建
540	2009-10	東横イン新鎌ヶ谷 駅前ビル	千葉県鎌ヶ谷 市	東横イン電建
541	2009-10	武蔵野プレジオ	東京都武蔵野 市	京浜管鉄工業㈱
542	2009-10	シャンボール練馬	東京都練馬区	エスケーテクノ(株)
543	2009-10	世界貿易センター	東京都港区	㈱西原衛生工業所
		ビル改修工事		

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
544	2009-11	吉祥寺マンション	東京都武蔵野市	ТОНО(#)
545	2009-11	トーカングランド マンション音羽	東京都豊島区	エスケーテクノ(株)
546	2009-12	東横イン小倉駅前北口ビル	福岡県小倉市	東横イン電建
547	2009-12	東横イン天神南ビル	福岡県福岡市	東横イン電建
548	2009-12	日商岩井洗足池マンション	東京都大田区	東京ピーシー
549	2009-12	シャンボール浦和 1階共用部更新工 事	埼玉県さいた ま市	東京ピーシー
550	2009-12	ソルシェ浦和汚水 管更新工事	埼玉県さいた ま市	㈱サン設備
551	2009-12	世界貿易センター ビル改修工事	東京都港区	東洋熱工業株式会社
552	2009-12	秀和五反田駅前レ ジデンス	東京都品川区	櫻井工業㈱
553	2010-01	聖路加病院新第3 号館新築工事	東京都中央区	㈱西原衛生工業所
554	2010-02	東横イン掛川駅前 ヨシコンビル	静岡県掛川市	東横イン電建
555	2010-02	ファミール原木中 山	千葉県船橋市	
556	2010-02	パシフィック松涛 マンション	東京都渋谷区	ブライトワークス(株)
557	2010-04	東横イン広島駅前	広島県広島市	東横イン電建
558	2010-04	東横イン和歌山駅 前東	和歌山県和歌山市	東横イン電建
559	2010-04	東横イン田原町駅 前	東京都台東区	東横イン電建
560	2010-04	東横イン足利駅前	栃木県足利市	東横イン電建
561	2010-04	堀込第4住宅改修 工事	千葉県白井市	京浜管鉄工業㈱
562	2010-05	東横イン八潮駅前	茨城県つくば 市	東横イン電建
563	2010-05	東横イン橋本駅北 口	神奈川県相模 原市	東横イン電建
564	2010-05	東横イン福生駅前	東京都福生市	東横イン電建
565	2010-05	草津荘改修工事	群馬県草津市	米原設備㈱
566	2010-05	三栄ハウス	東京都新宿区	丸ノ内工業㈱
567	2010-06	奥戶くつろぎの郷	東京都葛飾区	管鉄工業(株)
568	2010-06	東電広告草津山荘	群馬県吾妻郡 草津	米原設備㈱
569	2010-06	東横イン京都五条 大宮	京都府京都市	東横イン電建
570	2010-06	東横イン岡山駅前福武	岡山県岡山市	東横イン電建
571	2010-06	藤和八王子コーポー 衛生設備改修工事	東京都八王子市	(株)ヒロ・プランミン グ
572	2010-07	東横イン松阪駅前	三重県松阪市	東横イン電建
573	2010-07	東横イン千葉駅前	千葉県千葉市	東横イン電建
574	2010-07	幸田セントラルマンション改修工事	東京都板橋区	米原設備(株)
575	2010-08	戸頭中央ハイツ	茨城県取手市	京浜管鉄工業㈱
576	2010-08	東横イン鶴橋オリ エンタル	大阪府大阪市	東横イン電建
577	2010-08	青葉台マンション 改修工事	東京都目黒区	㈱大勝テック
578	2010-08	東横イン太田駅前	群馬県太田市	東横イン電建
579	2010-09	田中ビル改修工事	東京都港区	(株)スイファ
580	2010-09	エミネンス小山3 号棟改修工事	栃木県小山市	日本ファシリオ(株)
581	2010-09	タマス所沢事業所 研究棟	埼玉県所沢市	三建設備工業㈱

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
582	2010-09	東横イン日本橋富 沢町ビル	東京都中央区	東横イン電建
583	2010-09	東横イン太田駅南 口	群馬県太田市	東横イン電建
584	2010-10	麻布第一コーポ	東京都港区	(株)スイファ
585	2010-10	ローゼ高津	神奈川県川崎 市	建装工業㈱
586	2010-10	総合病院国保旭中 央病院新本館	千葉県旭市	斎久工業㈱・京葉工 管㈱JV
587	2010-11	苑田リハビリーテ ーション病院改修	東京都足立区	㈱テクノ菱和
588	2010-11	東横イン大阪東口 ビル	大阪府大阪市	㈱東横イン電建
589	2010-11	城南信用金庫 横 浜支店	神奈川県横浜 市	㈱ラプツ
590	2010-11	シャンボール白金 排水管更新工事	東京都港区	㈱平成工業
591	2010-12	シェアプレイス田 園調布南プロジェ クト	東京都大田区	(株)サンセツ
592	2010-12	辻村マンション改 修工事	埼玉県さいた ま市	㈱アクシス
593	2010-12	サンシティ I 棟 改修工事	東京都板橋区	大協和工業㈱
594	2010-12	シティーコープ西 葛西	東京都江戶川 区	(株)ラプツ
595	2010-12	日比谷ダイビル	東京都千代田区	㈱日本アクアプラン ト
596	2011-01	南幸町プロジェク ト	神奈川県川崎 市	(有) 若林設備
597	2011-01	第二中目黒シティ ーハイツ	目黒区中目黒	日化設備工業㈱
598	2011-01	サンルートプラザ 東京	千葉県浦安市	大成温調(株)
599	2011-01	東横イン伊丹大阪 空港前ビル	大阪府伊丹市	東横イン電建
600	2011-02	ホーマットプレジ デント改修工事	東京都港区	エルゴテック㈱
601	2011-02	住友大宮ハウス改 修工事	埼玉県さいた ま市	㈱平成工業
602	2011-03	深川住宅A棟改修 工事	東京都江東区	㈱西原衛生工業所
603	2011-04	三項コーポ改修工事	千葉県市川市	京葉設備建設㈱
604	2011-04	五反田高砂ニュー スカイマンション 改修工事	東京都品川区	丸ノ内工業㈱
605	2011-05	江ノ島マンション 改修工事	神奈川県藤沢 市	(株) S S L
606	2011-05	新宿中央ロビル	東京都新宿区	米原設備㈱
607	2011-05	ネグロス電工船橋 商品センター	千葉県船橋市	川本工業㈱
608	2011-05	ホンダ品質改革セ ンター栃木	栃木県芳賀郡	ダイダン(株)
609	2011-05	名戶ヶ谷病院別館 新築工事	千葉県柏市	関東冷機株式会社
610	2011-06	東横イン名古屋錦 改修工事	愛知県名古屋 市	㈱東横イン電建
611	2011-06	日本ゼオン開発セ ンター	神奈川県川崎 市	新菱冷熱工業株式会 社
612	2011-10	東横インホテル浅 草橋駅前	東京都江東区	㈱東横イン電建
613	2011-11	郵政福祉琴平ビル 改修工事	東京都港区	アルファー企画
614	2011-12	イトーピア西浦和 改修工事	埼玉県さいた ま市	大協和工業(株)
615	2012-01	東横インホテル天 王洲共栄商事ビル	東京都品川区	(㈱東横イン電建

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
616	2012-01	サンハイツ中野改	東京都中野区	明成工業㈱
		修工事 東横インホテル立		東横イン電建
617	2012-02	川駅前鈴木ビル	東京都立川市 	
618	2012-05	新砂プラザ改修工 事	東京都江東区	サン冷機工業株式会 社
619	2012-05	飯田橋ハイタウン	東京都新宿区	斎久工業㈱ ###☆キネネス ィ ス
620	2012-05	日商ビル 東京ベイ・浦安市	東京都中央区	株式会社スイファ
621	2012-05	川医療センター	千葉県浦安市	光設備
622	2012-05	飯田橋サンポーロ ハイツ	東京都千代田区	いずみテクノス
623	2012-05	ヴィラ麻布	東京都港区	株式会社総和プラン ト
624	2012-05	中銀青木町公園前 団地改修工事	埼玉県川口市	株式会社マルナカ
625	2012-05	城南島事務所届け	東京都大田区	㈱東横イン電建
626	2012-05	大宮大成町住宅	埼玉県さいた ま市	株式会社エサキエン タープライズ
627	2012-05	横須賀地方合同庁 舎 機械設備	神奈川県横須 賀市	富士古河 E & C 株式 会社
628	2012-06	パレス高輪	東京都港区	株式会社ジャパンリ フォーム
629	2012-06	下落合北口マンションPJ事務所	東京都新宿区	経塚工業株式会社
630	2012-06	イナケ゛カイカ゛ン3チョウメシ゛ ュウタク	千葉県船橋市	(株タイコー
631	2012-06	六本木グランドー ルマンション	東京都港区	株式会社オープンリ フォームウィル
632	2012-07	新八王子(旧そご う)小和瀬班	東京都八王子 市	株式会社創進設備
633	2012-07	町田市相原町特別 養護老人ホーム	東京都町田市	有限会社後藤工業所
634	2012-07	東横イン 津田沼	千葉県船橋市	㈱東横イン電建
635	2012-07	東横イン 梅田中 津改修工事	大阪府大阪市 北区	(株)東横イン電建
636	2012-07	第二あやめ台団地 現場事務所	千葉県千葉市	京浜管鉄工業株式会 社
637	2012-07	VIP等々力	東京都世田谷 区	株式会社オープンリ フォームウィル
638	2012-08	愛媛県立中央病院 事務所	愛媛県松山市	大成設備株式会社
639	2012-08	浦和栄和南住宅	埼玉県さいた ま市	大協和工業(株)
640	2012-08	加茂川団地	埼玉県さいた ま市	京浜管鉄工業株式会 社
641	2012-08	奉建社分 綾瀬7 丁目計画	東京都足立区	フジタ気付日比谷総合設備(株)
642	2012-09	サンシティ B 棟 (1403号室)	東京都板橋区	大協和工業株式会社
643	2012-09	秀和富士見町レジ デンス改修工事	東京都千代田区	リフェイスコーポレ ーション株式会社
644	2012-10	渋谷三信マンショ ン	東京都渋谷区	丸ノ内工業株式会社
645	2012-11	飯田橋駅西口再開 発 住宅棟	東京都千代田区	足立工業㈱
646	2012-11	ホーマットプレジデント改修工事	東京都港区	エルゴテック株式会 社
647	2012-11	メゾンドール北参 道	東京都渋谷区	株式会社オープンリ フォームウィル
648	2012-12	習志野台11街区 給水管更新工事	千葉県船橋市	京浜管鉄工業株式会社
649	2012-12	白幡西住宅	埼玉県さいた ま市	株式会社エサキエン タープライズ
650	2013-01	高円寺ナショナル コート	東京都杉並区	丸ノ内工業株式会社
651	2013-01	東横イン群馬太田 駅南口	群馬県太田市	(株)東横イン電建

NO,	납입연월	현장명	주소	설비업자
652	2013-01	白幡西住宅	埼玉県さいた ま市	株式会社エサキエン タープライズ
653	2013-01	三郷2号配送セン ター	埼玉県三郷市	㈱エキスパート
654	2013-01	読売新聞本社新築 工事 事務所	東京都千代田区	株式会社西原衛生工 業所
655	2013-01	DILA海浜幕張 改装工事	千葉県千葉市	芝工業株式会社
656	2013-01	21県住大宮植竹 団地西棟第一工	埼玉県さいた ま市	株式会社ソーセツ
657	2013-02	スカイハイツ長根	埼玉県富士見 市	(株)タイコー
658	2013-02	清明工業㈱ 三昌 ビル 現場届	東京都豊島区	清明工業㈱
659	2013-02	ハイマート大宮 改修	埼玉県さいた ま市	株式会社エサキエン タープライズ
660	2013-02	D I L A 海浜幕張 (L C V C 真空	千葉県千葉市	芝工業株式会社
661	2013-02	葵の園・美浜 新 築工事	千葉県千葉市	日比谷総合設備株式 会社
662	2013-03	小川様宅	千葉県鎌ケ谷 市	川本工業株式会社
663	2013-04	会社届け	東京都中野区	明成工業株式会社
664	2013-05	サンハイツ中野改修工事	東京都中野区	明成工業株式会社
665	2013-05	郵政琴平ビル	東京都港区	日比谷総合設備㈱
666	2013-05	東横イン北九州空 港	福岡県北九州市	(株)東横イン電建
667	2013-05	豊栄西荻マンション	東京都杉並区	有限会社サカエ熱器
668	2013-06	みつわ台3丁目 13番団地	千葉市若葉区	建装工業株式会社
669	2013-06	大阪豊崎ビル新築 工事	大阪府大阪市	(株)東横イン電建
670	2013-07	シャンボール練馬	東京都練馬区	日本設備工業株式会社
671	2013-07	ホーマットプレジ デント	東京都港区	エルゴテック株式会 社
672	2013-07	ニッタビル	東京都中央区	新日本空調株式会社
673	2013-07	つくばエクスプレス研究学園北口	茨城県つくば 市	(株)東横イン電建
674	2013-07	豊ヶ丘5丁目	東京都多摩市	株式会社マルナカ
675	2013-08	シーフロントハイ ツ改修工事	神奈川県横須 賀市	川本工業株式会社
676	2013-08	つくばエキスプレ ス八潮駅北口	埼玉県八潮市	(株)東横イン電建
677	2013-09	不動前ハイツ	東京都品川区	明成工業株式会社
678	2013-09	みつわ台3丁目 13番団地 A分	千葉市若葉区	建装工業株式会社
679	2013-09	鴨川団地	東京都新宿区	京浜管鉄工業株式会社
680	2013-10	東横イン仙台東口 I 号館	宮城県仙台市	(株)東横イン電建
681	2013-10	磯辺西住宅作業所	千葉県千葉市	斉久工業(株)
682	2013-10	新座団地 鈴木様 邸分	埼玉県新座市	株式会社さくら住ま いる工房
683	2013-10	江東区大島4丁目 計画 現場	東京都江東区	大成温調株式会社
684	2013-10	城南島改修工事	東京都大田区	(株)東横イン電建
685	2013-11	青葉ロイヤルガー デン	東京都目黒区	日本コミュニティー 株式会社
686	2013-12	東横イン電建阪東 橋寮	神奈川県横浜 市	(株)東横イン電建
687	2013-12	ルネ中目黒ガーデン	東京都目黒区	日本コミュニティー 株式会社
688	2013-12	淀川製鋼柏井独身 寮	千葉県市川市	京葉設備建設株式会 社

699 2013-12	NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
2013-12 北品川5丁目住宅 棟 (A 2 棟) 東京都品川区 川本工業株式会社 東京都江戸川 日本コミュニティー 株式会社 東東京都江戸川 日本コミュニティー 株式会社 東東京都江戸川 日本コミュニティー 株式会社 東東京都江戸川 東京都江三川 大協和工業株式会社 アンノバス整備事業 東京都田風区 株式会社 アンノバス整備事業 東京都田風区 株式会社 アンノバス整備事業 東京都田風区 株式会社 アンノバス整備事業 東京都田風区 株式会社 アンノバス整備事業 東京都田県区 株式会社 アンノバス整備事業 東京都田県区 株式会社 アンノバス整備事業 東京都田県区 株式会社 アンノバス整備事業 東京都田県区 株式会社 アンノンドスを信事 東京都田県区 株式会社 アンノンドスを信事 東京都島區 東京都島区 大協和工業株式会社 アンシラティF棟 東京都振橋区 大協和工業株式会社 アンコースエープレーション株式会社 東京都田県区 株式会社 アルファ技 東京都島区 東京都島区 東京都島区 東京都島区 東京都島区 東京都島区 東京都島区 東京都島区 大協和工業株式会社 東京都出回口 株式会社 アルファ技 東京都沿江 株式会社 アルファ技 東京都江市 株式会社 アルファ技 東京都江市 株式会社 アルフェイン 東京都江市 市市 東京都江市 市市 東京都江市 大成設備株式会社 アンフィンクロ 東京都江市 大成設備株式会社 東京都江市 大成設備株式会社 東京都江市 大成設備株式会社 東京都江市 大成設備株式会社 東京都江市 大成設備株式会社 東京都江市 大成設備株式会社 東京都江市 大成設備株工会社 東京都江市 東京都江市 大成設備株工会社 東京都江市 東京都江市 東京都江市 大成設備株工会社 東京都江市 東京都江市 東京都江市 東京都江市 大成設備株工会社 東京都江市 東京都江市 東京都江市 大成設備株工会社 東京都北区 株式会社スラーアック 東京都北区 株式会社スラーアック 東京都北区 株式会社スラーアック 東京都に車口 東京都北区 株式会社スラーアック 東京都江東区 株式会社スラーアック 東京都北軍 東京都北区 株式会社スラーアック 東京都江市 東京都江市 東京都北区 株式会社 東京都江東区 株式会社 東京都江東区 株式会社 東京都江東区 株式会社 東京都江東区 株式会社 東京都江東区 株式会社 東京都北東京 東京都北区 東京都社区 東京都江 東京都江 東京都江 東京都江 東京都江 東京北区 東京都江 東京都江	689	2013-12		千葉県千葉市	斉久工業(株)
2014-01 小島スカイハイツ 東京都江戸川 日本コミュニティー 株式会社 大阪和工業株式会社 東京都大田区 日本コミュニティー 株式会社 東京都近郷区 東京都近郷区 東京都近郷区 東京都近郷区 東京都近郷区 東京都近郷区 東京都近郷区 東京都近郷区 東京都田黒区 オンバス整備事業 カードリーハイツ 井水管更新工事 東京都田黒区 オンハ千代線が 丘 カードリーハイツ 東京都田黒区 オンハ千代線が 丘 カードリーハイツ 東京都田黒区 オンハ千代線が 丘 カードリーハイツ 東京都田黒区 オンハ千代線が 丘 カードリーハイツ 改修工事 東京都田黒区 カーエ業株式会社 オンハ千代線が 丘 カーエ業株式会社 サンシティト棟 (1504号室) 東京都個黒区 カーエ業株式会社 カーション株式会社 カーション株式会社 カーション株式会社 カーション株式会社 東京都島区 東京都会島区 東京都会島区 東京都会島区 東京都会島区 東京都会局区 大阪和工業株式会社 東京都島区 東京都島区 大阪和工業株式会社 東京都島区 大阪和工業株式会社 東京都島川口 大阪和工業株式会社 東京都島川口 大阪和工業株式会社 大阪和工業株式会社 大阪和大阪市 大阪和大阪市 大阪和大阪市 大阪和大阪市 大阪和大阪市 大阪和大阪市 大阪和大阪市 大阪和大阪市 大阪和大阪市 市京川県博派 カーション株式会社 東京都市 大成設備株式会社 東京都市 大成設備株式会社 東京都が正第 東京都が正第 東京都が正第 大成設備株式会社 東京都が正第 東京都が正第 大阪部駅前 大成設備株式会社 東京都が正第 東京都市 大阪部駅市 東京都市 大阪部駅市 東京都が正第 東京都市 大阪部駅市 大阪部駅市 東京都が進入会社 東京都が正第 東京都が正著 東京都が正著 東京都が正著 東京都が正著 東京都が正著 東京都が正著 東京都が正著 東京都が正著	690	2013-12	北品川5丁目住宅	東京都品川区	 川本工業株式会社
2014-01 東横イン涌田 東京都大田区 株東横イン電建 東京都日風区 サンシティト 校	691	2014-01			
1	692	2014-01	東横イン蒲田Ⅰ	<u> </u>	
2014-02			青葉ロイヤルガー		日本コミュニティー
2014-02 (仮称) 江戸川区 下級大学文京キャッパス整備事業 東京都文京区 第一工業株式会社 2014-02 打破大学文京キャッパス整備事業 東京都文京区 第一工業株式会社 2014-02 打水管更新工事 東京都自黒区 株式会社ジャパンリフォーム イオン八千代線が 東京都目黒区 株式会社マルナカ 佐水で 東京都日黒区 株式会社マルナカ 佐水で 東京都日黒区 大協和工業株式会社 15 0 4 号室 東京都板橋区 大協和工業株式会社 702 2014-03 山ノ紀ビル 東京都板橋区 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技達 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技達 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技達 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技達 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技達 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技 大協和工業株式会社 大協和工業株式会社 有限会社アルファ技 大協和工業株式会社 大成形の工作 大阪府大阪市 大成設備株式会社 大成設備株式会社 大成設備株式会社 大成設備株式会社 東京都治江市 大成設備株式会社 大成設 大成式 大成設 大成式 大成設 大成式 大成設 大成式 大成設 大成成	694	2014-02	サンシティH棟	東京都板橋区	
701	695	2014-02	(仮称) 江戶川区		三協工業株式会社
2014-02 サードリーハイツ 排水管更新工事 東京都目黒区 株式会社マルナカ ケードリハイツ碧水 東京都目黒区 株式会社マルナカ ケードリハイツ 東京都目黒区 株式会社マルナカ ケードリハイツ 東京都目黒区 株式会社テクノ菱和 ケードリハイツ 改修工事 東京都日黒区 大協和工業株式会社 行取 行取 行取 行取 行取 行取 行取 行	696	2014-02	拓殖大学文京キャ		第一工業株式会社
698 2014-02	697	2014-02	サードリーハイツ	東京都目黒区	
700 2014-03	698	2014-02		東京都目黒区	
700 2014-03 サードリハイツ 皮修工事 東京都日黒区	699	2014-03	イオン八千代緑が	千葉県八千代	
701 2014-03 サンシティF棟 (1504号室) 東京都板橋区 大協和工業株式会社 東京都長島区 東京都豊島区 東京都出口の 東京都出口の 東京都出口の 東京都出口の 東京都出口の 東京都出口の 東京都品川区 東京都品川区 東京都品川区 東京都品川区 東京都品川区 東京都品川区 東京都品川区 東京都品川区 東京都品川区 東京都田正 東京都田正 東京都江東区 東京都江東区 東京都江東区 東京都江東区 東京都江東区 東京都江会社 東京都江会社 東京都江本 大成設備株式会社 東京都江本区 東京都江本区 東京都江本区 東京都江本区 東京都江会社 東京都北会社 東京都北会社 東京都北会社 東京都北区 東京都北区 東京都北区 東京都北区 東京都北区 東京都北区 東京都北区 東京都田田台 東京都田田台 東京都田田台 東京都田田台 東京都江東区 東京都江東田台 東京都江東田台 東京都江東田台 東京都江東区 東京都江東田台 東京都江東京都江東京都江東京和田台 東京都江東京都江東京和田台 東京都江東京都江東京都江東京和田台 東京都江東京都江東京和田台 東京都江東京都江東京都江東京和田台 東京都江東京都江東京和田台 東京都江東京都江東京和田台 東京都江東京和田台 東京都江東京都江東京和田台 東京都江東京都江東京和田台 東京都江東京和田台 東京都江東京都江東京和田台 東京都江東京和田村田台 東京都江東京和田村田台 東京都江東京和田村田台 東京都江東京和田台 東京都江東京和田村田台 東京都江東京和田村田台 東京都江東京和田村田台 東京都江東京都江東京都江東京都江東京都江東京都江東京都江東京都江東京都江東京都江	700		サードリハイツ		
702 2014-03 山ノ紀ビル 東京都豊島区 有限会社アルファ技建サービス 2014-03 東横INNさいたま西川口駅西口 704 2014-03 西千葉サンハイツ 千葉県千葉市 株式会社タイコー 株式会社タイコー 大阪府大阪市 大成設備株式会社 東京都沿江市 大成設備株式会社 東京都沿江市 大成設備株式会社 東京都沿江市 大成設備株式会社 東京都沿江市 大成設備株式会社 東京都江東区 株式会社ヤマト 2014-09 がま京原財 712 2014-09 がま京原財 713 2014-10 ダイサンテクノ届 (茅ヶ崎駅分) 千葉県船橋市 大葉県船橋市 大東横イン電建 東京都法谷区 大東横イン電建 東京都大谷区 大東県船橋市 大東県・東京都村立区 京浜管鉄工業株式会社 東京都七田谷 大丘 719 2014-11 「カーマック 京京都世田谷 大丘 720 2014-12 東京都江東区 大東県和市 大東東和市 大東東東和市 大東東和市 大東和市 大東市 大東和市 大東市	701	2014-03	サンシティF棟	東京都板橋区	
703 2014-03 東横INNさいた 表西川口駅西口 特工県川口市 (株)東横イン電建 704 2014-04 東横イン品川旗の 東京都品川区 中京川県横浜 カッミン株式会社 カッミンド・カッ・カッション・カッション・カッション・カッション・カッション・カッション・カッション・カッション・カッション・カッション・カッション・カー・カッ・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	702	2014-03		東京都豊島区	10121-11-1
704 2014-03 西千葉サンハイツ 千葉県千葉市 株式会社タイコー 東横イン品川旗の 由京部 カッタ大倉山 改修工事 東横 N大阪 大阪府大阪市 大成設備株式会社 東京都沿江市 大成設備株式会社 東京都沿江市 大成設備株式会社 東京都江東区 株式会社ヤマト 11 2014-09 近鉄奈良駅前 大成設備株式会社 東京都江東区 株式会社・マト 京都決谷区 株式会社 大成設備株式会社 東京都江東区 大成設備株式会社 東京都江東区 大成設備株式会社 東京都江東区 株式会社・フト 大成設備株式会社 東京都江東区 大成設備株式会社 東京都大公区 大成設備株式会社 大成設備株式会社 大成設備株式会社 大成設備株式会社 大成設備株式会社 大東京都大会社 大東京都大会社 大東京都大会社 大東京都大立区 大東京都大立区 大東京都大立区 大東京都大立区 京浜管鉄工業株式会社 東京都世田谷 大丘 大丘 大丘 大丘 大丘 大丘 大丘 大	703	2014-03		埼玉県川口市	
706 2014-04 台駅南口 東京都部川区 (株)東棟イン電達 でエリタ大倉山 改修工事 市 サ東横 I N N 大阪 あ	704	2014-03		 	 株式会社タイコー
706 2014-05 ヴェリタ大倉山 改修工事 神奈川県横浜 カーション株式会社 東横INN大阪あ 次の天王寺 西成区 神奈川県厚木 (株)東横イン電建 神奈川県厚木 市 西成区 神奈川県厚木 市 市 西成区 神奈川県厚木 市 市 西成区 神奈川県厚木 市 市 西成区 神奈川県厚木 市 市 西成区 東京都治江市 大成設備株式会社 東京都江東区 株式会社ヤマト 第2014-09 近鉄奈良駅前 奈良県奈良市 (株)東横イン電建 東京都江東区 株式会社ヤマト 道 タイサンテクノ届 (茅ヶ崎駅分) イサンテクノ届 (茅ヶ崎駅分) 715 2014-10 ダイサンテクノ届 (熱海駅分) 東横INNさいた ま西川口駅西口 716 2014-10 東京都とび 第二県三郷市 177 2014-10 東京都とび 第二保宅 東京都杉並区 718 2014-11 アル 東京都と立区 第二住宅 第二住宅 第二住宅 第二住宅 第二住宅 第二住宅 第二住宅 第二住宅	705	2014-04		東京都品川区	(株)東横イン電建
707 2014-05 東横INN大阪あ べの天王寺 西成区	706	2014-05	ヴェリタ大倉山		
708 2014-06 仮称 本厚木駅前 ビル新築工事 市市 市市 市市 でル新築工事 市市 でル新築工事 市市 で、	707	2014-05			
710 2014-08	708	2014-06	仮称)本厚木駅前		(株)東横イン電建
710 2014-08 新医局棟新築 東京都江東区 株式会社ヤマト	709	2014-08	みさと第二住宅	埼玉県三郷市	
712 2014-09 修工事 東京都江東区 株式云紅ヤマト 712 2014-09 近鉄奈良駅前 奈良県奈良市 (株)東横イン電建 東京都渋谷区 日本コミュニティー 株式会社 714 2014-10 ダイサンテクノ届 (茅ヶ崎駅分) 千葉県船橋市 (株) ダイサンテクノ届 (熱海駅分) 千葉県船橋市 (株) ダイサンテクノ届 (熱海駅分) 716 2014-10 東横INNさいた ま西川口駅西口 永福町ダイヤハイ ツ 東京都杉並区 717 2014-10 の P工事分みさと 第二住宅 第二住宅 東京都世田谷 区 京浜管鉄工業株式会社 719 2014-11 パシフィック自由 ヶ丘 下葉県自井市 京浜管鉄工業株式会社 720 2014-12 東横INN米原駅 前ビル 東京都江東区 株式会社総和プラント 721 2014-12 東京都江東区 株式会社総和プラント 722 2014-12 平横耳、京都江東区 株式会社総和プラント 723 2014-12 都機工(株)つくば支 茨城県つくば 都機工(株)つくば支 茨城県つくば 都機工(株)つくば支 茨城県つくば 都株工株式会社 724 2014-12 都機工(株)つくば支 茨城県つくば 都株工株式会社 724 2014-12 都様工(株)つくば支 茨城県つくば 都株工株式会社 724 2014-12 都様工(株)つくば支 茨城県つくば 初郷本工株式会計 724 2014-12 都様工(株)つくば支 茨城県つくば 都株工株式会計 724 2014-12 都様工(株)つくば支 茨城県つくば 和藤工株式会計 724 2014-12 都様工(株)つくば支 茨城県つくば 和藤工株式会計 724 2014-12 都様工(株)つくば支 茨城県つくば 724 2014-12 2014-12 724 2014-12 20	710	2014-08		東京都狛江市	大成設備株式会社
713 2014-10 メゾンドール北参 道 東京都渋谷区 日本コミュニティー 株式会社 714 2014-10 ダイサンテクノ届 (茅ヶ崎駅分) 千葉県船橋市 (株) ダイサンテクノ届 (熱海駅分) 千葉県船橋市 715 2014-10 東横INNさいた ま西川口駅西口 永福町ダイヤハイ ツ	711	2014-09		東京都江東区	株式会社ヤマト
2014-10 道	712	2014-09		奈良県奈良市	1
714 2014-10 (茅ヶ崎駅分) 十葉県船橋市 ノ グイサンテクノ届 (熱海駅分) 千葉県船橋市 八 グイサンテクノ届 (熱海駅分) 1716 2014-10 東横INNさいた ま西川口駅西口 永福町ダイヤハイ ツ 東京都杉並区 株式会社スターテック ク 718 2014-11 〇Pエ事分みさと 第二住宅 埼玉県三郷市 京浜管鉄工業株式会社 719 2014-11 パシフィック自由 ヶ丘 下葉県自井市 京浜管鉄工業株式会社 720 2014-12 東横INN米原駅 前ビル 京浜管鉄工業株式会社 次三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	713	2014-10		東京都渋谷区	
715 2014-10 ダイサンテクノ届 (熱海駅分) 「株)東横INNさいたま西川口駅西口 水福町ダイヤハイ ツ 東京都杉並区 カニー カニー カー	714	2014-10	ダイサンテクノ届	千葉県船橋市	(株)ダイサンテク
716 2014-10 東横INNさいた ま西川口駅西口 永福町ダイヤハイ 東京都杉並区 株式会社スターテック 718 2014-11 OP工事分みさと 第二住宅 埼玉県三郷市 京浜管鉄工業株式会社 719 2014-11 パシフィック自由 ヶ丘 反 反 反 (株)東横イン電建 720 2014-11 清水口第11住宅 千葉県白井市 京浜管鉄工業株式会社 721 2014-12 東横INN米原駅 前ビル 放賀県米原市 (株)東横イン電建 722 2014-12 深川住宅 東京都江東区 株式会社総和プラント 723 2014-12 和厚生病院 改修 工事 工事 工事 天建県柏市 三機工業株式会社 724 2014-12 都機工(株)つくば支 茨城県つくば 都機工(株)つくば支 茨城県つくば 和歴工株式会社 724 2014-12 都機工(株)つくば支 茨城県つくば 和歴工株式会計 725 726 2014-12 都機工(株)つくば支 茨城県つくば 和歴工株式会計 726 727 728 728 728 729	715	2014-10	ダイサンテクノ届	千葉県船橋市	
717 2014-10 永福町ダイヤハイ	716	2014-10	東横INNさいた	埼玉県蕨市	(株)東横イン電建
718 2014-11 OP工事分みさと 第二住宅 埼玉県三郷市 京浜管鉄工業株式会 社 東京都世田谷 医	717	2014-10	永福町ダイヤハイ	東京都杉並区	1.1.4
719 2014-11 パシフィック自由 東京都世田谷 区	718	2014-11	OP工事分みさと	埼玉県三郷市	京浜管鉄工業株式会
720 2014-11 清水口第11住宅 千葉県白井市 京浜管鉄工業株式会社 721 2014-12 東横INN米原駅前ビル 滋賀県米原市 (株)東横イン電建 722 2014-12 深川住宅 東京都江東区 株式会社総和プラント 723 2014-12 柏厚生病院 改修工事 千葉県柏市 三機工業株式会社 724 2014-12 都機工(株)つくば支 茨城県つくば 都機工株式会社	719	2014-11	パシフィック自由		㈱総和プラント
721 2014-12 東横INN米原駅 前ビル 滋賀県米原市 (株)東横イン電建 722 2014-12 深川住宅 東京都江東区 株式会社総和プラント 723 2014-12 柏厚生病院 改修 工事 千葉県柏市 三機工業株式会社 724 2014-12 都機工(株)つくば支 茨城県つくば 都機工株式会計	720	2014-11		千葉県白井市	1
722 2014-12 深川住宅 東京都江東区 株式会社総和プラント 723 2014-12 柏厚生病院 改修 工事 壬機工業株式会社 724 2014-12 都機工㈱つくば支 茨城県つくば 都機工株式会計	721	2014-12		滋賀県米原市	(株)東横イン電建
724 2014-12 工事 十葉県柏市 三機工業株式会社 724 2014-12 都機工㈱つくば支 茨城県つくば 郷機工株式会社	722	2014-12		東京都江東区	1
724 2014-12 都機工㈱つくば支 茨城県つくば 新機工株式会社	723	2014-12		千葉県柏市	三機工業株式会社
	724	2014-12		茨城県つくば 市	都機工株式会社

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
725	2015-01	帝京科学大学千住	東京都足立区	株式会社ヤマト
		既存棟改修 六本木グランドー		日本コミュニティー
726	2015-01	ル	東京都港区	株式会社
727	2015-01	三貢コーポ	千葉県市川市	京葉設備建設(株)
728	2015-02	東横イン柏	千葉県柏市	(株)東横イン電建
729	2015-03	高洲二丁目団地便 所系統汚水立管	千葉県千葉市	建装工業株式会社
730	2015-03	シャンポール小山 台	東京都世田谷 区	日本コミュニティー 株式会社
731	2015-04	成城ハイム1号棟 901号室	東京都世田谷 区	有限会社ハンティン グハイアット
732	2015-04	東横イン 大阪日 本橋4丁目分	大阪府大阪市 浪速区	(株)東横イン電建
733	2015-04	東横INN成田空 港	千葉県成田市	(株)東横イン電建
734	2015-06	セイシ゛ョウハイツ	東京都世田谷区	有限会社ハンティン グハイアット
735	2015-06	三鷹市牟礼計画	東京都三鷹市	例後藤工業所
736	2015-06	池袋東方マンション	東京都豊島区	株式会社大勝テック
		東横イン・秋川駅	東京都あきる	////
737	2015-06	前ビル分シャンポール小山	野市東京都世田谷	(株)東横イン電建
738	2015-06	台	区	株式会社
739	2015-07	マルセイユ	東京都大田区	(株)東横イン電建
740	2015-07	大手町ファースト スクエア	東京都千代田区	須賀工業(株)
741	2015-07	東横INN鹿児島 天文館 I	鹿児島県鹿児 島市	(株)東横イン電建
742	2015-07	稲毛会館	千葉県船橋市	京浜管鉄工業株式会社
743	2015-07	三和F横浜倉庫	神奈川県横浜市中区	PHILIPPIN E TOYOKO- INN
744	2015-07	和田興産神戶相生 町ビル	兵庫県神戶市 中央区	(株)東横イン電建
745	2015-08	平塚学園分	千葉県船橋市	(株) ダイサンテク ノ
746	2015-08	帝京科学大学本館 その他改修工事	東京都足立区	株式会社ヤマト
747	2015-09	D C - 7 8 P J 貝塚工業様	千葉県習志野 市	株式会社九電工
748	2015-09	ヴィラアルトンテ 長崎	東京都豊島区	株式会社タイコー
749	2015-11	フィリピンセブ島 ホテル	J CENT ER MAL L	PHILIPPIN E TOYOKO- INN
750	2015-12	第二あやめ台団地 17-104号	千葉県千葉市	Mトラスト合同会社
751	2016-01	錦糸町一重ローヤ ルコーポ	東京都墨田区	株式会社大勝テック
752	2016-01	愛宕2丁目住宅管 理組合改修工事	東京都多摩市	株式会社マルナカ
753	2016-01	シャンボール尾山台	東京都世田谷区	日本コミュニティー株式会社
754	2016-02	大本組 青山OH MOTOビル	東京都港区	株式会社ユウテック
755	2016-02	弦巻パビリオン	東京都世田谷区	日本コミュニティー株式会社
756	2016-02	八王子駅前山川ビル	東京都八王子市	(株)東横イン電建
757	2016-03	東横イン 福山駅 前分	東京都大田区	(株)東横イン電建
758	2016-04	若松2丁目住宅	千葉県千葉市	サニット(株)
759	2016-06	シモムラテイ	東京都葛飾区	川村工業(株)
760	2016-06	東横INN成田空 港2号館新築	千葉県成田市	(株)東横イン電建

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
761	2016-06	ライオンズマンシ	東京都世田谷	日本コミュニティー
762	2016-07	ヨン等々力	東京都江東区	株式会社 株式会社テクノ菱和
763	2016-07	東久留米駅前西川	東京都東久留	(株)東横イン電建
103	2010 01	ビル新築工事	米市	(体)米懐1ノ电圧
764	2016-08	大日本印刷市ヶ谷 作業所 事務所	東京都新宿区	斎久工業株式会社
765	2016-08	東京理科大 6号館	東京都新宿区	斎久工業株式会社
766	2016-08	陽輪台松濤	東京都渋谷区	日本コミュニティー 株式会社
767	2016-09	アートコーヒー山 梨工場	山梨県笛吹市	太洋テクニカ株式会 社
768	2016-09	埼玉県所沢市某所 (仮)	埼玉県所沢市	株式会社荏原製作所
769	2016-09	プラマエンジニア 所沢倉庫	埼玉県所沢市	株式会社荏原製作所
770	2016-09	(株)ソーケン 第二 工場	埼玉県草加市	株式会社荏原製作所
771	2016-09	(仮称)鎌倉橋ビ ル新築工事	東京都千代田区	(株)東横イン電建
772	2016-09	新高岡駅前ビル新築工事	富山県高岡市	(株)東横イン電建
773	2016-10	秀和第二自由が丘 レジデンス	東京都目黒区	日本コミュニティー 株式会社
774	2016-10	東横イン岩槻駅前 山十ビル	東京都大田区	(株)東横イン電建
775	2016-10	東京メトロ大手町 A1 新築工事	東京都千代田区	(株)東横イン電建
776	2016-10	東横イン大阪船場 横田ビル	東京都大田区	(株)東横イン電建
777	2016-10	米倉	埼玉県新座市	株式会社多摩空水
778	2016-10	高洲3丁目住宅	千葉県千葉市	京浜管鉄工業株式会 社
779	2016-11	自由が丘メープル	東京都目黒区	日本コミュニティー 株式会社
780	2016-11	三菱ガス化学	東京都葛飾区	(株)テクノ菱和
781	2016-11	近鉄四日市駅前ビ ル新築工事	三重県四日市	(株)東横イン電建
782	2016-11	東京拘置所	東京都葛飾区	川村工業株式会社
783	2017-01	東横INN 対馬 新築工事	長崎県対馬市	(株)東横イン電建
784	2017-01	東高森	東京都新宿区	京浜管鉄工業株式会 社
785	2017-01	東横INN成田空 港改修2期工事	千葉県成田市	(株)東横イン電建
786	2017-02	東京駅前八重洲浅 川ビル	東京都中央区	(株)東横イン電建
787	2017-02	神宮前5丁目プロジェクト	東京都渋谷区	九州電設株式会社
788	2017-03	東横INN姫路駅 新幹線南口	兵庫県姫路市	(株)東横イン電建
789	2017-03	東横INN相生駅 新幹線口	兵庫県相生市	(株)東横イン電建
790	2017-03	麻布第一コーポ	東京都港区	株式会社スイファ
791	2017-03	伊勢崎駅前	群馬県伊勢崎 市	(株)東横イン電建
792	2017-04	(株)サラダクラブ 真庭工場	岡山県真庭市	安東機械工具㈱
793	2017-04	柏厚生総合病院	千葉県柏市	大成設備株式会社
794	2017-05	新居浜駅前ビル新 築工事	愛媛県新居浜 市	(株)東横イン電建
796	2017-07	東横INN成田空 港3号館	千葉県成田市	(株)東横イン電建
797	2017-08	彦根駅東口	滋賀県彦根市	(株)東横イン電建

NO.	납입연월	현장명	주소	설비업자
798	2018-01	ライオンズマンション大和	埼玉県草加市 青柳	株式会社 荏原製作 所
799	2018-01	ニュー長町サンハ イツ	東京都大田区 東糀谷	株式会社 荏原製作 所
800	2018-02	新富士駅前	静岡県富士市 柳島川原	株式会社 東横イン 電建
801	2018-02	メゾン旭	東京都豊島区 池袋	リフェイスコーポレ ーション株式会社
802	2018-02	富山駅前ビル	富山県富山市 新桜町	株式会社 東横イン 電建
803	2018-03	町田市中町計画 新築工事	東京都町田市中町	六興電気株式会社
804	2018-03	王子駅前斎藤ビル 新築	東京都北区王子	株式会社 東横イン 電建
805	2018-03	松戸駅前和興ビル新築工事	千葉県松戶市 松戶	株式会社 東横イン 電建
806	2018-03	新宿御苑前駅永島ビル新築工事	東京都新宿区新宿1丁目	株式会社・東横イン電建
807	2018-04	東横イン豊田市駅前	愛知県豊田市 西町	株式会社 東横イン電建
808	2018-04	東横イン新宿御苑前駅3番出口	東京都新宿区新宿	株式会社 東横イン電建
809	2018-04	東横イン新富士駅南口	静岡県富士市 柳島	株式会社 東横イン電建
810	2018-05	東横イン小田原駅東口	神奈川県小田 原市栄町	株式会社 東横イン電建
811	2018-05	東横イン浦和美園駅東口	埼玉県さいた ま市緑区美園	株式会社 東横イン電建
812	2018-06	東横イン琵琶湖線 南草津駅西口	滋賀県草津市 南草津	株式会社 東横イン電建
813	2018-07	中村グリーンマン ション	東京都練馬区中村	リフェイスコーポレ ーション株式会社
814	2018-07	中部国際空港第二ビル新築工事	愛知県常滑市 セントレア	株式会社 東横イン 電建
815	2018-07	東横イン府中南武線南多摩駅前	東京都稲城市 大丸	株式会社 東横イン 電建
816	2018-07	東横イン三河安城 駅新幹線南口2	愛知県安城市 三河安城南町	株式会社 東横イン 電建
817	2018-08	東横イン静岡駅南口	静岡県静岡市 駿河区泉町	株式会社 東横イン 電建
818	2018-08	(仮称)大阪日本橋 一丁目ビル新築工 事	大阪府大阪市 中央区日本橋	株式会社 東横イン 電建
819	2018-10	ホーマットグリー ンヒルズ	東京都渋谷区 渋谷	株式会社 タイコー
820	2018-10	阪東橋寮改修工事	神奈川県横浜 市南区真金町	株式会社 東横イン 電建
821	2018-10	J R川口駅西口工 事	埼玉県川口市 川口	株式会社 東横イン 電建
822	2018-10	A 赤羽駅前田口ビ ル新築工事	東京都北区赤 羽	株式会社 東横イン 電建
823	2018-11	清水駅前ヨシコン ビル新築工事	静岡県静岡市 清水区本郷町	株式会社 東横イン 電建
824	2018-11	スタンダードメタ ル	東京都中央区 日本橋浜町	株式会社スイファ
825	2018-12	高田馬場住宅	東京都新宿区 下落合	株式会社 トライ・ テック
826	2018-12	赤坂パレスマンシ ョン	東京都港区赤 坂	株式会社 トライ・ テック
827	2018-12	秀和代官山レジデ ンス	東京都渋谷区 猿楽町	リフェイスコーポレ ーション株式会社



쇠보다 강한 백년의 보증

APPIZ

a 100 YEAR **WARRANTY**

NSF (미국위생한전인증), FED(미국공병단승인)를 확득한 APPIZ 수도관이 PVC관의 새로운 국제 표준을 만들어 갑니다.





























