



Precast Concrete Manufacture

(주)태영피씨엠
- 공사지명원 -



Contents

PART 1 회사소개 및 현황

PART 2 생산공장 개요 및 현황

PART 3 주요부재생산, 설치 PROCESS

PART 4 지적재산권 및 연구인력 현황

PART 5 주요 공사실적



PART [➤] 1 회사소개 및 현황

- ▶ 회사연혁 및 현황
- ▶ PROJECT 수행조직





사업자등록증 및 면허

사업자등록증
(법인사업자)
등록번호 : 125-81-63701

법인명 (단체명) : (주) 태영피씨엠
대표자 : 김도형, 이재우
(공동대표)

개업연월일 : 2006년 07월 01일 법인등록번호 : 161511-0080675
사업장소재지 : 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 51-9, 7층 709호, 710호, 711호(영천동, 엠타워 지식산업센터)
본점소재지 : 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 51-9, 7층 709호, 710호, 711호(영천동, 엠타워 지식산업센터)

사업의종류 : **업외** 제조 **종목** 철근콘크리트, 콘크리트물차, 조립식외벽판
 건설업 토공사업
 건설업 철근콘크리트공사

발급사유 : 정정

세금계산서: tycpm@hanmil.net
TEL: 031-672-7104
FAX: 031-672-7147

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(√)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 : fksung@hometax.go.kr

2023년 05월 11일
동화성세무서장

건설업등록증

업종 : 철근·콘크리트공사업 등록번호 : 안상2009-09-0008
상호 : (주)태영피씨엠 대표자 : 김성우
영업소재지 : 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 51-9, 7층 709호, 710호, 711호(영천동, 엠타워 지식산업센터) 법인등록번호 : 161511-0080675
국적 : 대한민국 등록일 : 2009년 09월 16일

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2015년 11월 20일

화성시

변경사항			
변경년월일	변경구분	변경내용	기무자(인)

철근콘크리트 공사업

건설업등록증

업종 : 토공사업 등록번호 : 화성12-02-0004
상호 : 태영피씨엠 대표자 : 김성우
영업소재지 : 화성시 반송동 61-1 부일빌딩 4층 법인등록번호 : 161511-0080675
국적 : 대한민국 등록일 : 2012년 06월 08일

위 자는 건설산업기본법 제 9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2012년 06월 08일

화성시

변경사항			
변경년월일	변경구분	변경내용	기무자(인)

토공사업



회사연혁 및 현황

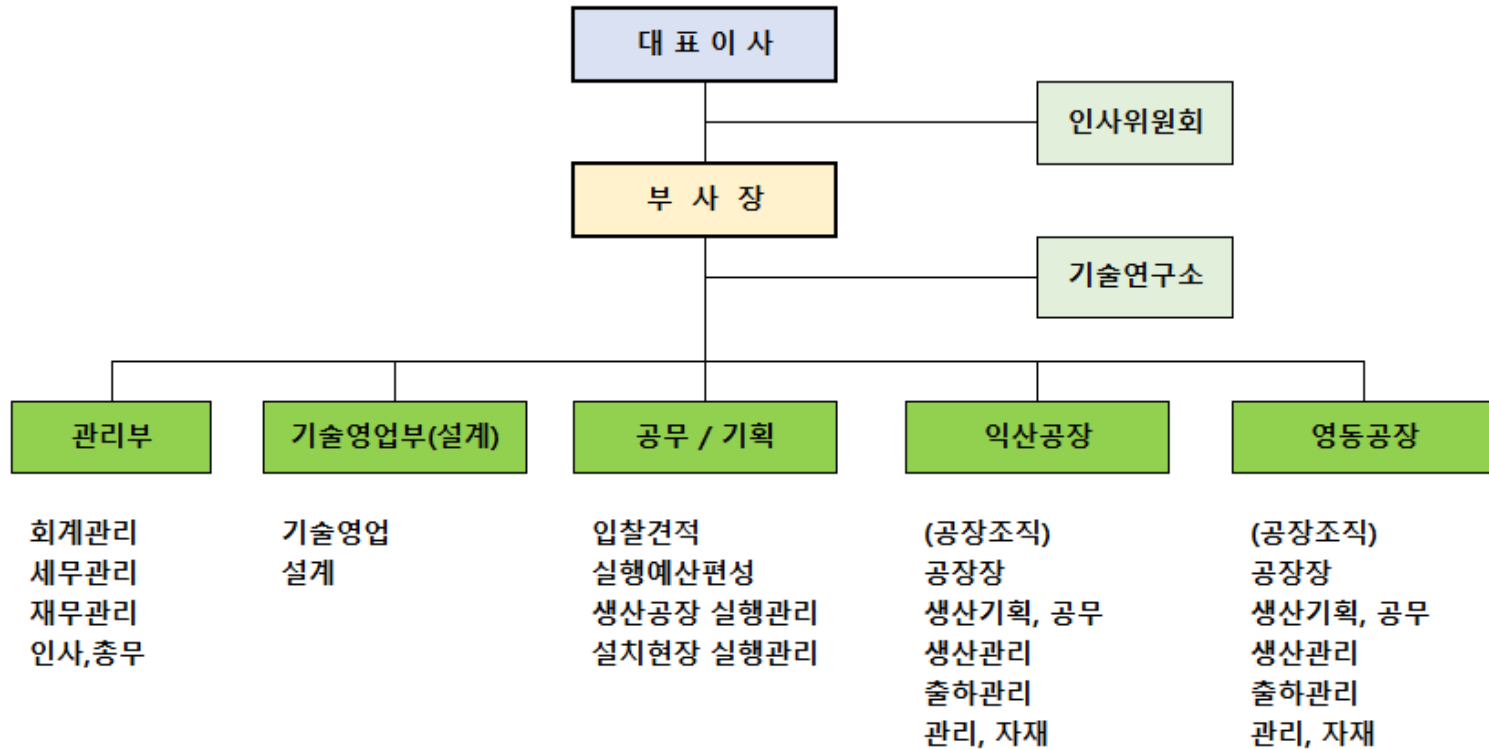
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<ul style="list-style-type: none"> ▶ (주)태영피씨엠 설립 ▶ 보강토 옹벽 판넬 생산 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 개착식 터널 아치 부재 생산 ▶ ISO 9001 : 2000 인증 획득 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 보차도용 콘크리트 PC 블럭 개발 ▶ 보차도용 PC 블럭 특허 출원 ▶ 벤처기업 인증획득 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전문건설업 면허 취득 (철근콘크리트) ▶ 보차도용 PC 블럭 특허 등록 ▶ 조달청 나라장터 PC 블럭 등록 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ PC 공동구 스크린개발 ▶ 기술혁신형 중소기업 인증 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 익산공장 개설 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전문건설업 등록 (토공) ▶ PC 암거박스 생산 ▶ 저류조 특허 등록 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 저류조 생산 ▶ PC거더 및 슬라브 생산

2015	2018	2019	2021
<ul style="list-style-type: none"> ▶ PTW 생산 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 영동 1공장 개설 ▶ 충북도지사 표창 수상 (일자리 창출 및 경제 활성화 기여) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 영동 1공장 PS LINE 증축 (75m x 6 Line) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 영동 2공장 증설

대표자	김도형 / 이재우	회사설립일	2006. 05
본사주소	경기 화성시 동탄첨단산업1로 51-9, 709호-711호		
사업자등록번호	125-81-63701	전화번호	031-672-7104
주요사업	프리캐스트콘크리트 구조용 제품 제조, 시공		
제1,3공장	충북 영동	제2공장	전북 익산



PROJECT 수행조직





PART 2 > 생산공장(영동,익산) 개요 및 현황

- ▶ 생산공장 Ⅰ. 충북 영동공장/제2공장
- ▶ 생산공장 Ⅱ. 전북 익산공장





생산공장 : 충북 영동

- ❖ 공장준공 : 2018년 01월
- ❖ 규모 : 대지면적 72,638 m² (22,000평)
건물면적 8,033 m² (2,480평)
- ❖ 생산능력 : 연간 75,000 m³ / 년 (250 m³ / 일)

- ❖ 주요 생산품목
PTW, 건축구조물(기둥, 보, 슬라브), 저류조,
PC암거, 전력구, 개착식 터널 아치부재
보강토 패널 등

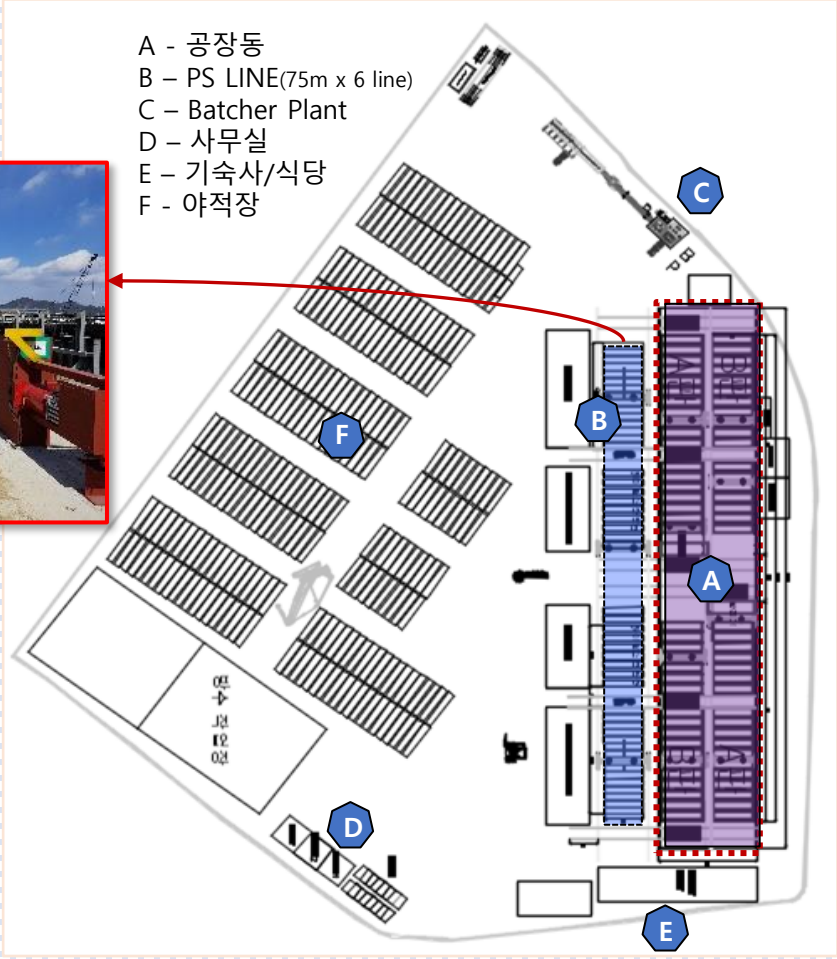


영동공장 전경사진



영동공장 LAYOUT

- A - 공장동
- B - PS LINE(75m x 6 line)
- C - Batcher Plant
- D - 사무실
- E - 기숙사/식당
- F - 야적장





생산공장 : 충북 영동



사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 788-85-00825

법인명 (단체명) : (주)대영피씨엠 영동공장
대표자 : 김도형

개업연월일 : 2018년 04월 01일 법인등록번호 : 161511-0080675
사업장소재지 : 충청북도 영동군 홍산면 한국리 산 15 영동산업단지 BL15-1

본점소재지 : 경기도 화성시 동탄공원로1길 27(반송동, 남일빌딩 4층)

사업의종류 : 제조업 중역 기타
발급사유 : 기타


사업자단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부()
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2023년 03월 20일


영동세무서장 






문서확인번호: 1555-5522-7977-1441 (신청인 : 태영피씨엠)





* 사업장등록사항 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제3호외의서식] <제12호> (2018.10.05) 공장등록증발급신청서(신청서) Form (Form: 00-8)에 따라 작성하여야 합니다.

공장등록증명(신청서)

본 비밀번호 6자 중 4자 이상은 신청인이 책지 필요함. []에는 해당되는 곳에 신청합니다. (필수)

공수번호	신청인	주소명	지번기간	주소	지역
	회사명	(주)대영피씨엠	지번번호	043) 742-7104	충청북도 영동군 홍산면 반송리 75
	대표자 성명	김성우	지번지정번호	161511-0080675	충청북도 영동군 홍산면 한국리 산 15
	대표자 주소(법인소재지)	경기도 화성시 동탄공원로1길 27, 남일빌딩 4층 (반송동)	사업자명		
	공장소재지	충청북도 영동군 홍산면 반송리 산 15	지역	충청북도 영동군 홍산면 반송리 산 15	
	등록내용	공업지역	등록일자	2018-07-10	등록번호
	등록면적	72,638.800㎡	등록면적	8,201.700㎡	등록면적
	등록기간		등록기간		
	등록비율	100%	등록비율		

2019년 4월 18일 신청인 (주)대영피씨엠 (서명 또는 인)

영동군수 귀하

구분	비율	비율	비율	비율	비율
국유지	국유지	국유지	국유지	국유지	국유지
공공지	공공지	공공지	공공지	공공지	공공지
민간지	민간지	민간지	민간지	민간지	민간지

2019년 4월 18일

영동군수

이수호 / 4월18일 10:45

*본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 홈페이지(gov.kr)의 전자발급공문서지원확인 메뉴를 통해 무·변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지) 또한 문신단어의 병크드도 첨부확인(첨부24 및 또는 스케너를 문서확인프로그램)을 이용할 수 있습니다.



영동공장 개요 / 장비현황

위 치	충북 영동군 용산면 영동산단로 75	공 장 준 공	2018. 01
대 지 면 적	72,638 m ² (22,000 평)	강선 PS LINE	75m * 6 line 단독 19, 22, 29, 30m 총 4line
공 장 동	7,291 m ² (2,255 평)	생 산 능 력	75,000 m ³ /년 (250m ³ /일)
기 속 사 동	742 m ² (225 평)	야 적 장	63,982 m ² (19,400평)

구 분	규 격	단 위	수 량	비 고
Hoist crane	10 +10 ton	대	8	
Hoist crane	5 + 5 ton	대	2	
Hoist crane	3 +3 ton	대	2	
Crane (켄트리)	10+10,15+15	대	5	
Electric Cart	30 ton x 60 m	대	6	
Crawler crane	80 ton	대	6	
페 이 로 더	3.7 m3	대	1	
지 게 차	7 / 13 ton	대	4	
트 레 일 러	25 ton	대	4	
믹 서 트럭	6 m3	대	4	
Batcher Plant	120 m3 / hr	식	1	
보일러 (양생시설)	5 ton	대	2	
콤 프 레샤	50마력	대	2	
반 전 기		대	2	예비 2대



영동 1공장 개요 / 장비현황





생산공장 : 충북 영동 제2공장

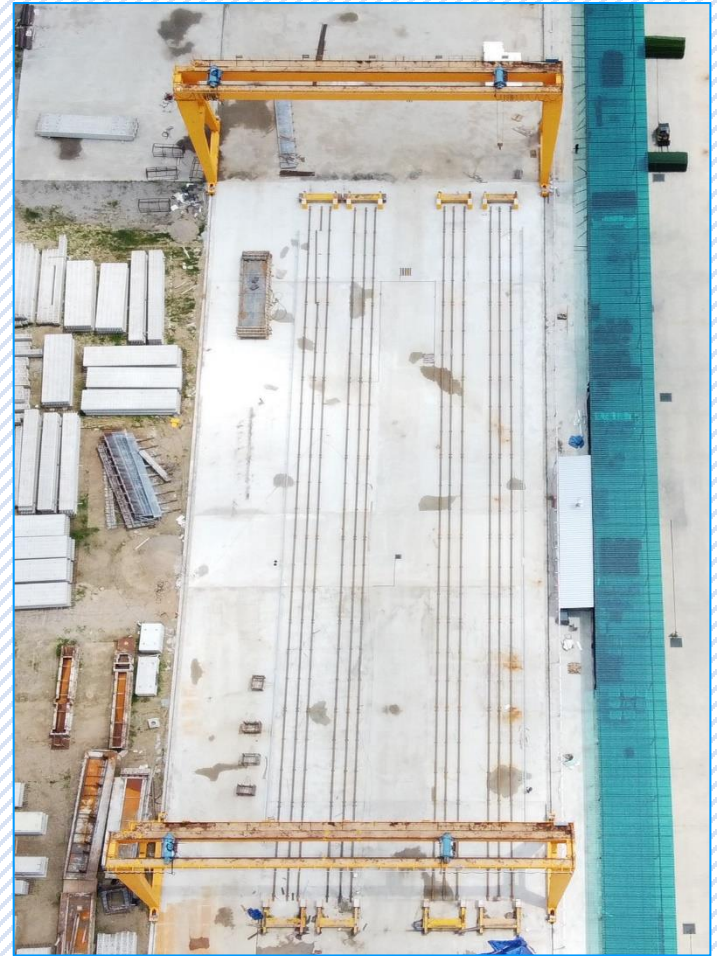
- ❖ 공장준공 : 2020년 12월
- ❖ 규모 : 대지면적 41,744 m² (12,600평)
건물면적 2,087 m² (631평)
- ❖ 생산능력 : 연간 30,000 m³ / 년 (100 m³ / 일)

- ❖ 주요 생산품목
PTW, 건축구조물(기둥, 보, 슬라브), 저류조

영동 제2공장 전경사진



영동 제2공장 인장라인





영동 2공장 개요 / 장비현황

위 치	충북 영동군 용산면 영동산단로 75 (한곡리 537번지)	공 장 준 공	2021. 06
대 지 면 적	41,744 m ² (12,627 평)	강 선 PS LINE	83m * 4 line
공 장 동	2,087 m ² (631 평)	생 산 능 력	18,000 m ³ /년 (60m ³ /일)

구 분	규 격	단 위	수 량	비 고
Crane (겐트리)	20+20	대	2	
Crawler crane	80ton	대	2	
보일러 (양생시설)	1.5ton	대	2	
컴 프 레 사	20마력	대	2	





생산공장 : 전북 익산

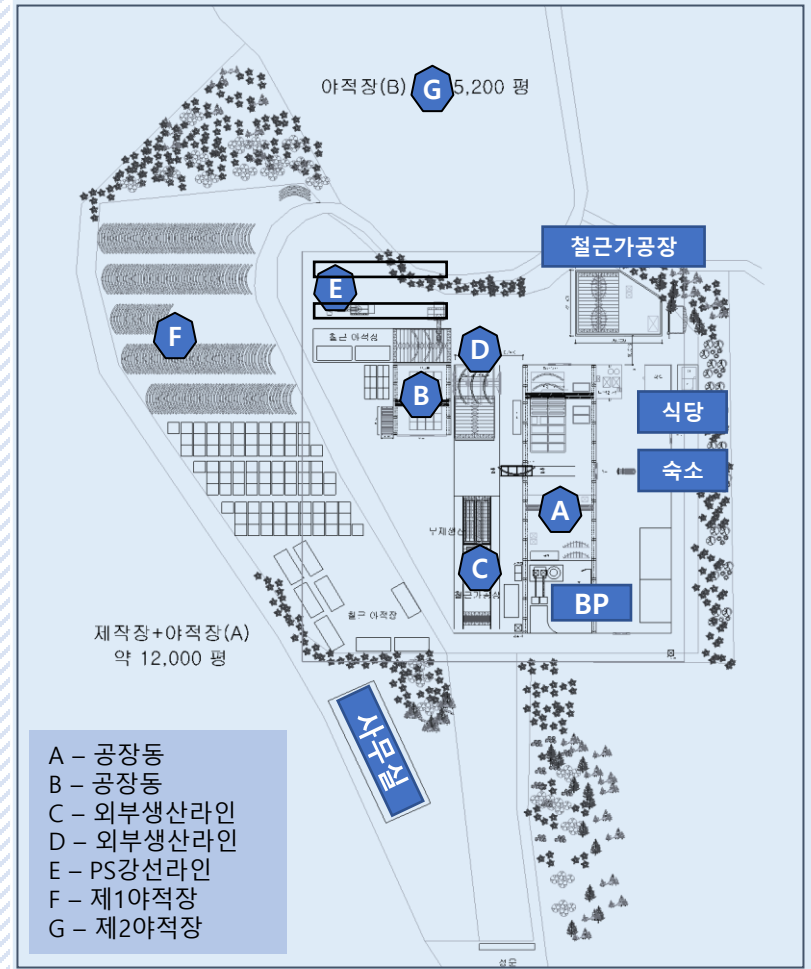
- ❖ 공장준공 : 2011년 04월
- ❖ 규모 : 대지면적 57,160 m² (17,291평 / 야적장 포함)
건물면적 4,000 m² (1,210평)
- ❖ 생산능력 : 연간 45,000 m³ / 년 (150 m³ / 일)

- ❖ 주요 생산품목
PTW, 건축구조물(기둥, 보, 슬라브), PC암거, 전력구, 저류조, 개착식 터널 아치부재, 보강토패널, 보차도 블록 등

익산공장 전경사진



익산공장 LAYOUT





생산공장 : 전북 익산



사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 403-85-19272

법인명 (단체명) : (주) 태영피씨엠 익산공장
대표자 : 김도형

개업연월일 : 2011년 04월 10일 법인등록번호 : 161511-0080675
사업장소재지 : 전라북도 익산시 갈라면 신대진동길 28(11필지)

본점소재지 : 경기도 화성시 동탄공원로1길 27(반송동, 남일빌딩 4층)

사업의종류 : 제조업 판권 콘크리트PC, 콘크리트블록류
발급사유 : 기타

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 : typcm063@hanmail.net

세금계산서: typcm063@hanmail.net
TEL: 063-853-0173
FAX: 063-843-0175


2023년 03월 20일

익산세무서장






문서확인번호: 1556-1570-7417-1734 (신청인 : 태영피씨엠)



공장등록증명(신청서)

* 본양식의 여주용 남용 신청인이 적지 않음. () 또는 해당되는 곳에 내용을 합니다. (필수)

주소	주소명	전화번호	
신청인	대표자 성명	031) 672-7104	생년월일(법인등록번호)
	김성우		161511-0080675
	대표자주소(법인소재지)	서울특별시 강동구 동남로71길 37, 코엑한태어파크 17-1402 (명동동)	
공장소재지	도로명	지목	보급구분
	전라북도 익산시 갈라면 신대진동길 28	공장용지	지가 []
	지번: 전라북도 익산시 갈라면 신대리 157번지	공장용지	원대 [x]
등록내용	공장등록일 1998-03-26	사업시작일 2011-03-22	종업원수 남 57 명/12
	공장의 업종(분류업종) 콘크리트 관 및 기타 구조용 콘크리트 제품 제조업 (9338)		
	공장부지면적 32,172.000 m ²	제조시설면적 5,841.000 m ²	부대시설면적 855.500 m ²
등록조건	종료기간 : - - - -		
등록비감 · 증감용 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)	공정관리번호 : 00000000000000		
[용설승인] 등록일 2011-03-22	* 사업장적합성과 및 공장성립에 관한 법률 시행규칙, 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다. 2019년 4월 25일 신청인 (주)태영피씨엠 (서명 또는 인)		
	익산시장 국화		
	구비서류	장소	수량으로 1000 명
신청처	주소	등록처	공정관리번호
익산	익산시갈라면 신대진동길 28	익산	031000000000000000
* 신청장적합성과 및 공장성립에 관한 법률, 제16조의 [] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항에 따라 위와 같이 용역한 공장성립을 증명합니다. 2019년 4월 25일 익산시장			
210x297=1인용용지 70x70(제출용용지) 서희영 (4월25일 10:51)			



익산공장 개요 / 장비현황

위 치	전북 익산시 함라면 신대진등길 28	공 장 준 공	2011. 04
대 지 면 적	57,160 m ² (17,291 평)	강 선 PS LINE	40m, 20m (4개소)
공 장 등	3,350 m ² (1,015 평)	생 산 능 력	45,000 m ³ /년 (150m ³ /일)
B . P 등	650 m ² (196 평)	야 적 장	17,160 m ² (5,200평)

구 분	규 격	단 위	수 량	비 고
Hoist crane	10+10 ton / 5+5ton / 5 ton	대	3	A동 2대, B동 1대
컨트리 크레인	10+10 ton / 20+20ton	대	2	
세미 크레인	10+10 ton	대	1	
Crawler crane	80 ton	대	3	
페 이 로 더	2.3 m ³	대	1	
지 게 차	28, 16, 7 ton	대	4	
굴삭기	0.2	대	1	
Batcher Plant	1500 m ³ /day	식	1	
보 일 러	3.5 ton , 2 ton , 1.5 ton	대	3	
카고, 더블캡, 믹서트럭, 물차	각종	대	5	
콤 프 레 사	20마력	대	6	
반 전 기		대	1	



익산공장 개요 / 장비현황





PART [➤] 3 주요부재생산 및 설치 PROCESS

- ▶ PTW 제작 PROCESS
- ▶ PTW 설치 PROCESS
- ▶ 일반 PC 제작 PROCESS
- ▶ 일반 PC 설치 PROCESS
- ▶ 저류조 / 암거 제작 설치



3 PART 주요부재생산 및 설치 PROCESS



PTW 제작 PROCESS



① MOLD SETTING



② "A"판넬 철근 및 각관트러스 조립



③ "A"판넬 콘크리트타설



④ "A"판넬 반전



⑤ "B"판넬 MOLD SETTING



⑥ "B"판넬 철근 조립



⑦ "A""B"판넬 합성



⑧ "B"판넬 콘크리트 타설 /양생 후 탈형



⑨ 부재 레이턴스 제거



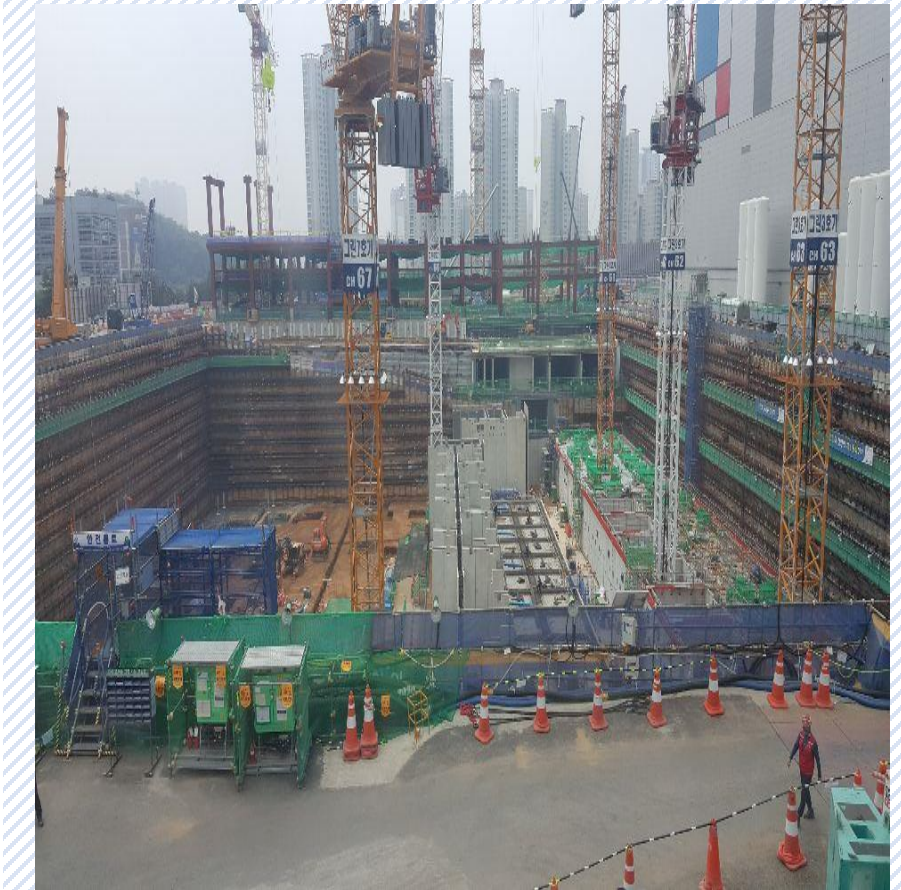
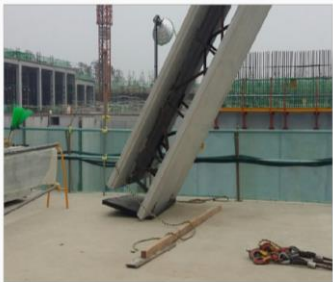
⑩ 야적 후 상차



⑪ 현장 제품 운반



PTW 설치 PROCESS



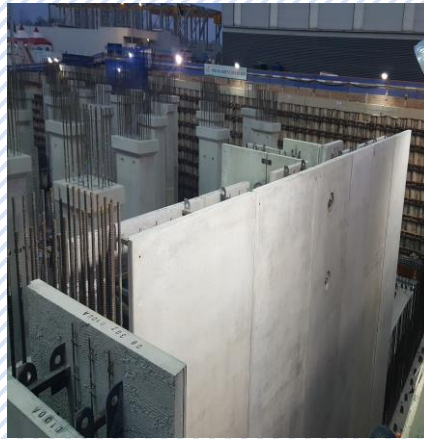
❖ 삼성반도체 평택공장 그린동 폐수처리장 설치 전경

❖ 삼성반도체 기흥공장 그린동 폐수처리장 설치 전경



PTW 설치 PROCESS

❖ SK하이닉스 반도체 이천공장 통합 폐수처리장 설치 전경





PTW 설치 PROCESS

❖ 중국 시안 삼성 반도체 공장





PTW 설치 PROCESS

❖ 인도 노이다 삼성디스플레이 공장 설치 전경



3 PART 주요부재생산 및 설치 PROCESS



일반 PC 제작 PROCESS



① PC설계



② MOLD제작



③ 철근반입



④ 철근가공



⑤ 철근 배근



⑥ 철근 배근 완료



⑦ 강선작업



⑧ 강선인장 준비



⑨ 강선인장



⑩ 콘크리트 타설



⑪ 콘크리트 다짐



⑫ 부재 양생



⑬ 부재 탈형



⑭ 부재 야적



⑮ 부재 수송

3 PART 주요부재생산 및 설치 PROCESS



일반 PC 설치 PROCESS



① 앵커프레임 시공



② MAT콘크리트 타설



③ 부재 수송



④ 기둥 반입



⑤ 기둥 조립



⑥ 기둥 서포트 설치



⑦ 보 조립



⑧ 슬라브 조립



⑨ 상부 조립 전경



⑩ 하부 조립 전경



⑪ 슬라브 철근/기전



⑫ 토폰 콘크리트 타설

3 PART 주요부재 제작 및 설치 PROCESS



일반 PC 설치 현장

❖ (주)지산 용인남사 물류센터



3 PART 주요부재 제작 및 설치 PROCESS



일반 PC 설치 현장

❖ 군포 첨단산업단지 지하주차장 시공 현장



3 PART 주요부재 제작 및 설치 PROCESS



일반 PC 설치 현장

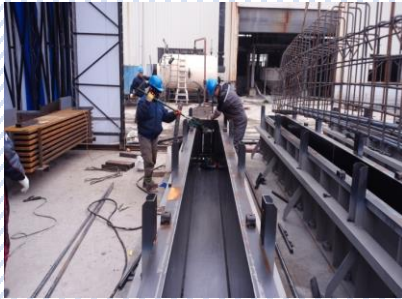
❖ 인도 노이다 삼성디스플레이 공장 설치 전경





저류조 제작 설치

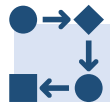
❖ 저류조 제작 설치



❖ 저류조 및 겸용 주차장 제작 설치 현장



3 PART 주요부재생산 및 설치 PROCESS



저류조 제작 설치 현장

❖ 부산 해운대 좌동지구 우수저류시설



3 PART 주요부재 제작 및 설치 PROCESS



저류조 제작 설치 현장

❖ 강남 탄천 물재생센터 복개공사 전경



3 PART 주요부재 제작 및 설치 PROCESS



저류조 제작 설치 현장

❖ 전주 매화지구 우수저류시설





전력구 / 암거 제작 설치

❖ 전력구/암거 제작 설치



① 몰드 세팅



② 철근 조립



③ 철근 거치



④ 몰드 조립



⑤ 타설



⑥ 스팀 양생



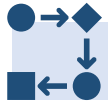
⑦ 탈형



⑧ 야적장 이동 및 면 보수

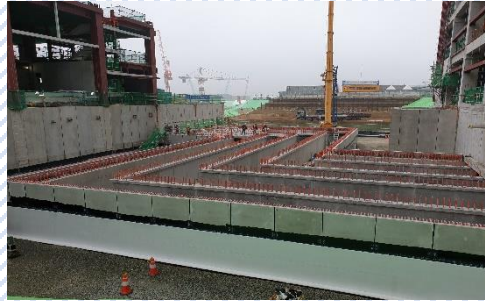


⑨ 설치



전력구 제작 설치 현장

❖ 삼성전자 고덕 전력공동구

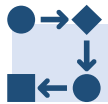


❖ 백석 C/H 전력구 공사





3 PART 주요부재생산 및 설치 PROCESS



암거 제작 설치 현장



❖ 위례신도시 암거설치 현장



❖ 서울 지하철 922공구



❖ 김포 골프장 상하분리형



❖ 울산 온산국가산업단지



PART 4 지적재산권 및 연구인력 현황

- ▶ 지적재산권 현황
- ▶ 인증서 및 연구인력 현황





	특허명	권리권자 (출원인)	등록일	비고
등록	보차도용 콘크리트 PC블록	(주)태영피씨엠	'09.04	
	✓보차도용 콘크리트 PC블록	(주)태영피씨엠	'11.07	
	측구일체형 경계석	(주)태영피씨엠/정시윤	'11.11	
	지지봉을 지지하는 프리캐스트 콘크리트 기초블록 및 이의 제작방법	(주)태영피씨엠	'12.02	
	관보호용 콘크리트 블록 및 시공방법	(주)태영피씨엠	'12.02	
	통수성 블록	(주)태영피씨엠	'12.02	
	저류조	엔플랜(주)/(주)태영피씨엠	'12.12	
	✓저류조 및 이의 시공방법	(주)태영피씨엠/(주)이산	'14.03	
	PC패널을 이용한 트윈월 구조체 구조물의 시공방법	(주)태영피씨엠	'15.11	
	아치형 터널 구조체	(주)태영피씨엠/박경원	'16.03	
	✓PC패널 반전장치	(주)태영피씨엠	'16.04	
	✓안전성이 강화된 피씨트러스 벽체구조물 및 이를 이용한 지하구조물 시공방법	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)	'16.06	
	피씨벽체를 이용한 구조물 시공구조	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)	'16.06	
	✓전단보강 하프 피씨 슬라브 구조체 및 시공방법	(주)태영피씨엠/(주)연우피씨엔지니어링	'16.04	
	수밀성이 강화된 토목 구조용 전력구	(주)태영피씨엠	'20.03	
	하프 슬래브	(주)태영피씨엠	'18.03	
	전단보강 기능을 갖는 프리캐스트 콘크리트 슬래브	(주)태영피씨엠	'18.04	
	타설압 저항성이 강화된 프리캐스트 벽체	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)	'21.04	
	프리캐스트 콘크리트 트러스 벽체, 벽체 구조물 및 벽체 구조물의 시공방법	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)	'21.08	
	앵커 어셈블리	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)	'22.01	
최적화된 양방향 프리캐스트 콘크리트 블록 슬래브	(주)태영피씨엠/(주)테크로스위터앤에너지/(주)지산개발	'22.06	OTS 슬래브	
일본등록특허	안전성이 강화된 피씨트러스 벽체구조물 및 이를 이용한 지하구조물 시공방법	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)	'18.12	일본 및 싱가포르 등록
미국등록특허	타설압 저항성이 강화된 프리캐스트 벽체	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)	'21.12	등록결정 및 등록진행중
전용실시권	후면 커플러 정착식 암거 유닛 및 이를 이용한 시공방법	우민호/(주)대현이엔지/도청산업(주)	'12.09	
출원	PC패널을 이용한 기초 트윈월 구조체 및 이의 제작방법	(주)태영피씨엠	'15.11	
	안전성이 강화된 피씨트러스 벽체구조물 및 이를 이용한 지하구조물 시공방법	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)	'17.02	중국
	안전성이 강화된 피씨트러스 벽체구조물 및 이를 이용한 지하구조물 시공방법	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)	'17.08	베트남 등록결정
	안전성이 강화된 피씨트러스 벽체구조물 및 이를 이용한 지하구조물 시공방법	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)	'19.03~04	말레이시아, 인도, EU
	프리캐스트 벽체구조물	(주)태영피씨엠/삼성엔지니어링(주)/피에스텍건축구조기술사사무소	'19.11	



4^{PART} 지적재산권 및 연구인력 현황



인증서 및 연구인력

면허 및 인증서

순번	면허 및 각종 인증 사항
1	토공사업
2	철근·콘크리트 공사업
3	대한전문건설협회 회원
4	한국PC콘크리트 암거공업협동조합 회원
5	벤처기업 인증
6	이노비즈
7	단체표준표시 인증

연구인력(기업부설연구소)

구분	성명	생년월일	직위	최종학력 및 자격증	발령일	해당분야 경력
연구소장	서형석	1974.09.05	전무이사	학사 (토목기사)	2016.05.02	23년
연구원	박영배	1964.12.08	상무이사	학사 (건축기사)	2019.02.11	32년
연구원	권석렬	1976.10.20	차장	학사 (토목기사)	2019.05.15	20년
연구원	강혜영	1976.10.05	차장	학사 (토목기사)	2019.02.11	20년



PART [➤] 5 주요 공사실적

- ▶ PTW 공사
- ▶ PC복합화 공법적용 공사
- ▶ 우수저류시설 조성공사
- ▶ PC 전력 공동구 및 암거 BOX 공사
- ▶ PC 콘크리트 블럭공사





PTW 공사_(1)

공사명	발주처	공사개요	공사기간	비고
삼성반도체 평택공장 그린동 폐수처리장	삼성전자	폐수처리장 외	2015.9.23~2017.2.05	
부산시 해운대 좌동지구 우수저류시설 설치사업	부산시 해운대구청	빗물저류조	2016.12.17~2017.07.30	
전주시 매화지구 우수저류시설 설치사업	전주시청	빗물저류조	2019. 9월 착공예정	
군포시 첨단산업단지(지하주차장)	군포시청	지하주차장	2017.06.08~2018.02.03	
SK 하이닉스 반도체 이천공장 통합폐수처리장 건설	SK하이닉스	폐수처리장 외	2016.11.25~2017.6.30	
삼성반도체 중국 시안공장 그린동, UT동, CT동	삼성전자	폐수처리장 외	2018.01~2018.06	
삼성반도체 평택공장 P-PJT-그린동, 연결 공동구 등	삼성전자	폐수처리장 외	2018.04~	
삼성반도체 기흥공장 E PJT-그린동, 정수장, UT, CT 등	삼성전자	폐수처리장 외	2018.04~	
인도 노이다 I-PJT Green Center 삼성디스플레이 공장	삼성 SDC	관리동 외	2019.08~	
탕정 SDC FAB동/CT동, 폐수 공동구	삼성 SDC	폐수공동구 외	2020.01~	
평택고덕 3기 우수분리 및 전력구	삼성전자	우수분리시설 외	2020.07~	
평택 FAB 3기 신축공사 (ST-1 공업용수조 외)	삼성전자	공업용수조 외	2020.07~	
평택 P3-PJT 154kV	삼성전자	변전소	2020.11~	
분당수서로 소음저감 구조물공사	성남시	구조물 공사	2020.11~	
과천하수처리장 유량조정조 개량공사 (PC구조물-특허공법)	과천시 환경사업소	유량조정조	2020.11~	
송도 삼성바이오 EDISON IV PJT PC수처리구조물	삼성 바이오	폐수처리장	2021.01~	
평택 P3-그린동 폐수처리장	삼성전자	폐수처리장	2021.01~	
평택 FAB 3기 신축공사 중 ST-2 남SUP PTW	삼성전자	공동구 외	2021.04~	
혜성 냉동창고 공장 신축공사 중 PC공사	성전건설(주)	물류센터	2021.04~	
평택 FAB 3기 신축공사 중 ST2 복합동 PTW 및 SLAB	삼성전자	공동구 외	2021.05~	
이천 신원리 물류센터	HDC현대산업개발	물류센터	2021.11~	



PTW 공사_(2)

공사명	발주처	공사개요	공사기간	비고
평택 고덕 4기 그린동 및 154kV	삼성전자	폐수처리장	2022.02~	
평택 고덕 4기 복합동 PTW	삼성전자	공동구 외	2022.02~	
평택 고덕 4기 유수분리시설 PTW	삼성전자	유수분리시설	2022.04~	
XPW 목업_PTW 공법 개선	삼성엔지니어링	공법개선	2022.08~	
청주 SK Hynix M15 Ph-2 WWT	SK하이닉스	폐수처리장	2022.10~	
기흥 NRD-K 그린동 임시 오수 중계 펌프장	삼성전자	폐수처리장	2022.10~	
기흥 UT동	삼성전자	공장동	2023.01~	
기흥 NRD-K 그린동	삼성전자	폐수처리장	2023.0'2	
청주 M15 X WWT	SK하이닉스	폐수처리장	2023.02~	
송도 삼성바이오로직스 5공장 EPCV_WWT	삼성바이오로직스	폐수처리장	'2023.04~	
평택 고덕 5기 유수분리시설 PTW	삼성전자	유수분리시설	'2023.05~	



PC복합화 공법적용 공사(물류센터/공장/지하주차장)_ (1)

공사명	발주처	공사기간	물량	비고
담십리 18구역재개발아파트 지하주차장	삼성물산	2016.04 ~ 2016. 11	7,500 m ³	기둥, 보, 슬라브 생산/납품
군포첨단산업단지 주차장 PC공사	군포시	2017.06 ~ 2018.02	10,750 m ³	기둥, 보, 슬라브 생산 및 설치
유수분리시설 PC공사	삼성물산	2018.11 ~ 2019.09	5,530 m ³	기둥, 보, 슬라브 생산/납품
용인 남사 물류센터	(주) 지산	2019.01 ~ 2019.07	20,000 m ³	기둥, 보 생산/납품
신길동 힐스테이트 클래식안 옥탑PC 설치공사	현대건설	2019. 07 ~ 2020. 04		슬라브, 옹벽, 계단 생산 및 설치
탕정 SDC Fab동/CT동, 폐수공동구	삼성엔지니어링	2019.12~	8,441m ³	기둥, 보, 슬라브 생산/납품
중흥3구역 주택재개발 정비사업 PC 제작, 납품	(주)덕산지에스	2020.01~	3,666m ³	JRS 슬라브 생산/납품
이천 대대리 중앙방수 물류센터 신축공사	(주)건우	2020.01~	11,588 m ³	기둥, 보, 슬라브 생산 및 설치
서울 제물포로 지하화 풍도슬라브 제작, 납품	KC산업	2020.05~	4,064m ³	풍도 슬라브 생산/납품
포스코 양지물류2차 DTS 제작,납품	한성PC건설(주)	2020.06~	5,961m ³	DTS 슬라브 생산/납품
평택고덕 3기 유수분리시설 외	삼성물산	2020.06~	1,620m ³	기둥, 보, 슬라브, 벽체 생산/납품
광양센트럴자이 신축공사 PC기둥 제작 및 납품	(주)덕산지에스	2020.06~	468m ³	기둥 생산/납품
신영통(화성반월) 지하주차장 PC기둥 외 2건	(주)덕산지에스	2020.07~	1,894m ³	기둥 생산/납품
평택 FAB 3기 신축공사 _ 지하공동구	삼성물산	2020.07~	3,423m ³	기둥, 보, 슬라브 생산/납품
신반포 3차 경남 재건축 지하주차장 슬라브	동진피씨이(주)	2020.08~	3,848m ³	MRS 슬라브 생산/납품
용두6구역 재개발 지하주차장	삼성물산	2020.08~	2,662m ³	기둥, 보, 슬라브, 벽체 생산/납품
평택 FAB 3기 ST-1 FAB/SUP/복합동 PC BEAM	삼성물산	2020.09~	21,780m ³	PC BEAM 생산/납품
송도 삼성바이오 EDISON IV PJT PC수처리구조물	테크로스워너엔에너지	2021.01~	1,889m ³	기둥, 보, 슬라브 생산 및 설치
평택 FAB 3기 ST-2 FAB/SUP/복합동 PC BEAM	삼성물산	2021.04~	10,484m ³	PC BEAM 생산/납품
혜성 냉동창고 공장 신축공사 중 PC공사	성전건설(주)	2021.04~	9,366m ³	기둥, 보, 슬라브, 생산 및 설치
한진 메가허브	삼성물산	2021.06~	13,066m ³	기둥, 보, 난간, 수벽 생산/납품
부산 온천4구역 재개발	삼성물산	2021.09~	7,311m ³	기둥, 보, 슬라브, 벽체 생산/납품
항동 드림물류 DMS SLAB	동진피씨이(주)	2021.12~	2,122m ³	DMS 생산/납품
포스코 알앤알 물류센터	(주)덕산지에스	2022.01~	8,494m ³	기둥, 슬라브 생산/납품
인천 원창동 물류센터	SGC이테크건설(주)	2022.01~	8,733m ³	기둥, 보, 슬라브, 벽체 생산/납품



PC복합화 공법적용 공사(물류센터/공장/지하주차장)_ (2)

공사명	발주처	공사기간	물량	비고
평택 고덕 4기 그린동 거더	삼성엔지니어링	2022.02~	2,000m ³	거더(방수부재) 생산/납품
평택 고덕 4기 PC빔 및 일반PC	삼성물산	2022.02~	18,721m ³	기둥, 보, 슬라브 생산/납품
안성 아레나스 물류센터	웰크론한텍	2022.03~	31,098m ³	기둥, 보, 슬라브 생산/납품
잠실 진주 재건축	삼성물산	2022.08~	13,403m ³	기둥, 보, 슬라브, 벽체, 생산/납품
기흥 UT동	삼성엔지니어링	2023.02~	659m ³	기둥, 보, 슬라브, 벽체, 생산/납품
기흥 NRD-K 그린동 일반PC	삼성엔지니어링	'2023.02~	16,376m ³	기둥, 보, 슬라브, 벽체, 생산/납품
경산 물류센터	케이세웅건설	'2023.03~	2,216m ³	DTS 생산/납품

5 PART 주요 공사 실적



PC 전력 공동구 공사

공사명	발주처	원청사	비고
신포천 한전 전력구 공사	한국전력	강릉건설	
대구 전력구 공사	한국전력	강릉건설	
백석 C/H 부지조성 및 전력구 공사	한국전력	코오롱 건설	
하남-강동지역 전력구 공사	한국전력	코오롱 건설	
탕정 SDC 신공장 전력구 공사 (2017)	삼성 SDC	삼성엔지니어링	
삼성전자 평택고덕인프라 전력공동구	삼성전자	삼성물산	
탕정 SDC N-PJT PC BOX 전력구 및 우수박스 (2019)	삼성 SDC	삼성엔지니어링	
평택지역 전기공급시설 전력구 공사 (청북~울북)	한국전력	한반도건설	
청주지역 전기공급시설 전력구 공사(청주~상당2차)	한국전력	이테크건설	
광양지역 전기공급시설 전력구공사(백운-광양항2차)	한국전력	동광건설(주)	
익산 왕궁 전력구 공사	한국전력	(주)신보	
진천전력구 공사 (문백 S/S 배전인출)	한국전력	한반도건설	
고산2지구 지중화 공사 중 전력구 공사	한국전력	영인산업(주)	



우수저류시설 조성공사

공사명	발주처	계약연도	물량	비고
탄천 물재생센터 PC 공사	서울시	2014	6,363 m ³	
동국대입구 빗물 저류조 설치 공사	서울시 중구청	2015	용량: 3,600T	
구리갈매 저류 수질 복원 센터	한국토지주택공사	2015	1,500 m ³	
익산 금마지구 배수로 및 저류조 정비공사	전라북도 익산시	2016	44M	
해운대 좌동 저류조 PC 공사	부산 해운대구청	2016	429 m ³	
전주 매화지구 저류조 PC 공사	전주시	2017	2,100 m ³	
기흥 삼성전자 옥외수조 PC 공사	삼성물산	2018	973 m ³	
과천하수처리장 유량조정조 개량공사(PC구조물-특허공법)	과천시 환경사업소	2020	54,000T	



PC 암거 BOX 공사

공사명	발주처	원청사	비고
행복도시~대덕 테크노밸리 도로건설공사	행복중심복합도시 건설청	지천건설(주)	
김포고촌물류단지 조성공사	수자원공사		
음성 원남산업단지 조성공사		계룡건설	
당진 석문단지 조성공사		한라건설	
서천 국립생태원 건립공사		선주토건(주)	
행복도시 1-2공구 현장	행복중심복합도시 건설청	삼호개발(주)	
대구테크노폴리스 일발산업단지조성공사		남흥토건	
울산신항 배후단지 1공구현장		해성개발	
기흥 반도체 현장		한라토건	
국립나주박물관신축공사		승안건설	
위례택지개발사업 시범단지 조성공사	SH공사	진흥기업(주)	
잠실펌프장 유입관거 개량공사	서울시 송파구		
차산리 공장 밀집지역 도로정비 및 상수도 공사	경기도 남양주		
서해선 2/6공구	한국철도시설공단	태영건설/서희건설	
지하철 922공구	서울 메트로	(주)동아지질	
대전 중이온 가속기	기초과학연구원	포스코 건설	
세종첨단산업단지	영우개발(주)		
양양읍 농촌중심지 활성화 사업	강원조달청		
안흥~마암간 도시계획도로 개설공사	서울지방조달청	경기도 이천시	
동아산업 주차장	동아산업		
법당지역 배수로 설치공사	인천지방조달청	육군 6950부대	
홍도과선교 개량(지하화)공사	대전지방조달청	대전광역시	
학봉-공암 관급자재	대전지방조달청	국토교통부 대전지방국토관리청	
화성 도시재생 뉴딜사업 황계동 도시계획도로 개설공사 관급자재	인천지방조달청	경기도 화성시	
계산2 자연재해위험개선지구 정비사업 조립식PC 암거	충북지방조달청	충청북도 영동군	
대구 신암 6구역 재개발 PC 암거		효성중공업(주)	



PC콘크리트 블럭공사

공사명	발주처	원청사	비고
여의도 한강공원 특화사업	한강사업부	금호건설(주)	포장블럭 : 9,481m ²
			스탠드블럭 : 2,013 개소
			계단블럭 : 1,141 개소
광교신도시 호수공원 조성공사	경기도시공사	삼성중공업(주)	포장블럭외 : 7,086m ²
마곡지구 택지 조성공사	SH공사		포장,계단,스탠드(설계적용)
동탄 2 호수공원 조성공사	경기도시공사		계단, 스탠드블록(설계적용)
시흥 군자 지구 조성공사	시흥시		계단, 스탠드블록(설계적용)
남양주 정약용 도서관	(주) 태웅조경		포장 블럭
서울 한강공원 이촌지구 계단 정비사업	(주)양림		계단블럭
강릉안인화력발전소 터빈 마감공사	삼성물산(주)		PC커버블럭