



서울본사

서울특별시 영등포구 의사당대로 8 Tel 02. 769. 6114 이천공장

경기도 이천시 대월면 경충대로 1937번길 57 Tel 031. 633. 9114 한민국당 충청남도 천안시 동남구 풍세면 용두4길 110 Tel 041. 566. 7747



Intro

빠르고 바르게 짓겠습니다.

We will make the Smart Builder.



Contents

02~03 Intro & Contents

|4 경영철학 | Core Values

05 CEO인사말 | CEO Greetings

06~07 연혁 History

08~09 Precast Concrete

10~11 P.C.의 장점 P.C. Advantages

12~13 P.C.공법 적용분야 | P.C. Solutions

14~15 P.C.생산 및 설치 프로세스 | P.C. Process

16~19 공장현황 | Manufacturing Plant

20~28 R&D

Z7 TOUR AWdrus

30~39 주요실적 Portfolio

경영철학

Core Values

경영이념 Company Philosophy

이해관계인 모두가 행복해지는 Great Company

Great Company
Making all interested parties happy

경영비전 Management Vision

빠르고 바르게 짓는 Smart Builder

Smart Builder
Building right in a short time



경영이념 이해관계인 모두가 행복해지는 Great Company







CEO Greetings

귀하께 까뮤이앤씨를 소개해 드릴 수 있는 기회를 주신 점 진심으로 감사드립니다.

까뮤이앤씨는 40년간 축적된 P.C.(Precast Concrete) 건설 노하우를 바탕으로 창조적인 R&D 확대 및 IoT 등 첨단 정보통신기술 활용을 통해 보다 빠르고 바르게 건설하는 Smart Builder로서 구성원 모두가 기쁜 마음으로 고객, 파트너, 주주, 사회 등 이해관계인 모두의 행복을 위해 노력하는 Great Company를 지향하고 있습니다.

당사는 1978년 창사와 동시에 국내 공업화 건설의 선도를 위해 프랑스 Raymond Camusi社로부터 세계 최고 수준의 PC 공법을 도입하였으며, 이를 개발ㆍ발전시킨 뛰어난 기술력으로 그 명성을 인정받아 명실상부한 PC건설의 강점을 가진 종합건설회사로 성장해 왔습니다. 당사는 연간 120,000㎡ 이상의 대규모 PC 생산능력을 자랑하는 이천시 및 천안시 소재 제조시설과 국내외에서 풍부하게 쌓아온 시공경험을 통해 괄목할만한 기술축적 및 공법개선을 이루었습니다. 그리고 이를 토대로 대형 물류센터, 쇼핑시설, 공동주택, 첨단공장은 물론 토건 부재에 이르는 모든 구조물의 공장생산에서 시공에 이르기까지 완벽한 품질체계를 갖춤으로써 선진적 건설방식 변화에 부응하는 품질표준화, 친환경 및 안전한 건설, 공기단축, 경제성 제고 등 고객과 사회의 다양한 니즈(Needs)를 만족시키는 핵심역량 확보에 만전을 기하고 있습니다. 또한, 합리적인 기능과 인간을 중심으로 하는 주택 및 건축사업, 국가기반산업의 기초가 되는 토목사업, 고도의 기술력을 자랑하는 전기, 통신사업 등 종합건설회사로서 면모를 확대하여 진일보된 기술과 신뢰로 국내외 고객 여러분에게 보답하고자 노력하고 있습니다. 다시 한번 깊은 애정과 관심을 가져 주시는 고객 여러분께 진심으로 감사드리며 여러분들의 가정에 행복이 가득하기를 기원합니다. 감사합니다.

Thank you very much for giving me the opportunity to introduce CAMUS E&C.

CAMUS E&C is a smart builder providing fast and accurate services. We utilize the latest information technology such as IoT and perform creative R&D activities based on 40 years of know-how in Precast Concrete(P.C.) technology. We are working towards being a Great Company that strives for the happiness of clients, partners, shareholders, communities, and other stakeholders. Founded in 1978, CAMUS E&C has introduced world-class PC construction technology from Raymond Camus in France to lead the Korean industrial construction market, and earned high reputation by enhancing the technology. It has grown into a general construction company with strengths in construction.

CAMUS E&C has manufacturing facilities in Icheon and Cheonan, Korea, which boast annual production capacity of more than 120,000m³. We have been able to dramatically improve construction technology and raise the level of technology based on its abundant domestic and overseas construction experience. CAMUS E&C has complete quality systems for large distribution centers, shopping facilities, apartment housing, and cutting-edge manufacturing plants as well as for manufacturing and construction of all structures including civil engineering materials. CAMUS E&C is striving to meet the needs of various clients and society by standardizing quality, executing eco-friendly and safe construction, shortening construction period, and improving economic feasibility by responding to changes in construction methods.

In addition, CAMUS E&C is expanding into the housing construction business that requires rational functions and human-centered design. We are conducting more public engineering projects for national infrastructure facilities, as well as electric and communications projects, that require highly advanced technological capabilities. With our growth as a general construction company, we strive to repay the support from our domestic and foreign clients with advanced technology and reliable business practices.

Again, I thank our clients for giving us so much interest and support, and hope happiness for you and your family.

Thank you.

대표이사 손병재 President / CEO Byong Jae Sohn

연혁

History



1970 ~

1978. 12 | 주|삼환까뮤 설립

1979. 02 외자도입법에 의한 기술도입 인가

1980 ~

1980. 04 이천공장 준공 및 시운전

풍한건설|주| 인수, 종합건설업 면허취득 1982. 03

부흥건설|주| 흡수합병, 해외건설업 면허취득 1982.08

1989. 11 거래소상장

1990 ~

천안공장 준공 및 시운전

부산광역시로 본사 주소지 이전

제1종 전기공사업 면허취득 1991.02

무역업 면허취득 1992.04

철강재설치 공사업 면허취득 1992. 12

1993.05 |주|대한건축학회 표창(건축발전기여)

유상증자(52억원)으로 자본금 226억원 1994. 10

부산광역시장 표창(우수시공)

통신공사업 면허취득 1996.02

1996.05 전문소방설비공사업 면허취득

ISO 9001 인증 획득 1997. 01

산업설비공사사업 면허취득 1997. 12

2000 ~

2005. 01 인천광역시로 본사 주소지 이전

2007. 06 2006년도 환산재해율 우수건설업체 1위 선정(노동부)

2008. 02 우수시공사 선정(한국토지주택공사)

2010 ~

2012. 03 우수시공사 선정(한국토지주택공사)

경기도 이천시로 본사 주소지 이전

2014. 03 대주주변경(BASE HD)

|주|까뮤이앤씨로 사명변경

우수시공사 선정(한국토지주택공사) 2017. 04

2019. 07 연구개발전담부서 인정(한국산업기술진흥협회)

2020 ~

지붕판금 건축물조립공사업 면허취득

2021. 10 기술공모전 우수상 수상(현대건설)

2021. 11 기술상 수상(콘크리트학회)

2023. 12 ISO 45001 인증 획득

까뮤이앤씨는 1978년 설립된 이래 종합건설사로서 건설 공업화 선도기업의 가치를 걸고 세계적인 P.C.(Precast Concrete)공법인 프랑스 RAYMOND CAMUS社의 PC시스템을 도입하였으며, 이에 건설구조물의 공장생산부터 현장조립까지 전 과정에 걸쳐 완벽한 품질체계를 실현하였습니다 까뮤이앤씨는 PC업계의 선두주자로서 품질 표준화, 공기단축, 경량화를 통해 고품질의 경제성 높은 새로운 PC건설시대를 앞장서고 있습니다.

Established in 1978 as a general construction company, CAMUS E&C has introduced the P.C. technology of RAYMOND CAMUS, a world-renowned P.C. (Precast Concrete) engineering company, with a value to become the leader in industrializing the Korean construction industry.

CAMUS E&C comprehensively carries out all the PC construction processes from in-plant manufacturing to on-site assembly. CAMUS E&C is a leader in the PC industry, presenting high-quality, economical PC construction through standardization of quality, reducing construction duration, and weight lightening.

ENGLINE NEURON DE DE RECONNECTE DE LA COMPANION DE LA COMPANIO

Precast Concrete

기둥, 보, 슬래브, 벽체와 같은 건축 부재를 공장에서 엄격한 품질관리 아래 제작하여 현장으로 운반 후 조립하는 공법입니다.

기후나 계절의 영향을 받지 않고 생산에서 조립까지 전 공정에 걸쳐 장비와 기계 사용을 극대화한 대표적인 공업화 건축 공법으로 소음, 분진 및 폐기물 저감을 통해 환경 문제에 적극적으로 대응할 수 있습니다.

P.C.(Precast Concrete) is a construction method in which all members, such as columns, beams, slabs and walls, are manufactured in factories under strict quality management systems. After production, these members are transported to the job site for installation. PC is a typical industrialized construction method that maximizes use of equipment and machine from production to installation. This minimizes the impact of climate or seasonal conditions in a job site. This also allows builders to respond to environmental issues by reducing noise, dust, and wastes.





P.C.의 장점 | P.C. Advantages

P.C.의 장점

P.C. Advantages

장스판, 중하중을 요하는 동일한 설계조건의 RC나 철골 공사에 비해 PRETENSION 도입으로 부재의 단면적이 감소되어 보다 경제적으로 공간을 확보하는 동시에 가설재 및 거푸집 등의 자재량 감소로 원가절감 가능합니다.

Introducing pretension method reduces the cross-sectional area of members, compared to in cast-in-place or steel construction with the same design conditions requiring long span and heavy weight. PC can secure space in a more economic manner, and cut manufacturing costs with reducing volume of temporary resources and mold.





모듈화된 공장에서 고밀도, 고강도 부재를 사용하며 공장 내 전문기술자의 엄격한 품질관리로 균질한 고품질 부재를 생산하고 정확한 구조성능을 확보합니다.

Our high-density, high-strength members are manufactured in modulized factories with strict quality management systems to produce uniform high-quality products and ensure the accuracy of structural performance.

숙련된 전문가가 정확한 공사 시방에 따라 장비 및 기계의 사용을 극대화하기 때문에 안전한 생산 및 시공이 가능하며, 현장 투입인원 감소로 안전사고 발생을 최소화합니다.

Our experienced specialists maximize the use of devices and equipment under the exact construction specifications. It makes production and construction safety, as well as reducing site safety risks due to fewer on-site labor.





구조부재 대부분이 공장 생산되어 현장시행 공정 간의 간섭을 최소화시키며, 전천후 시설로 인하여 기후의 영향을 적게 받아 현장 타설 콘크리트 대비 절대 공기가 감소합니다.

Most of members are manufactured in our plants to minimize interference between on-site construction processes. And our all-weather facilities decrease the risk of weather factors on production. It provides faster construction period than conventional methods such as cast-in-place.

소음 및 분진 발생 저감으로 민원 발생을 사전예방하며, 거푸집 사용감소 및 건설 폐기물 억제로 쾌적한 현장관리 환경을 제공합니다.

By reducing noise and dust, it can prevent complaints from nearby communities. It provides a pleasant environment by reducing the use of mold and construction waste.



P.C.공법 적용분야

P.C.(Precast Concrete) Solutions

물류센터

Warehouse

공동주택(지하주차장, 옥상조형물)

(Underground Car Park, Rooftop Structure)

공장(반도체공장, 폐수처리장, 쿨링타워)

(Semiconductor Fabrication Plant, Waste Water Treatment Plant, Cooling Tower)

업무 / 상업시설(지식산업센터, 데이터센터)

Office / Commercial Facility
(Knowledge Industry Center, Data Center)

토목 Civil Engineering

기타(경기장, 커튼월) Others (Stand, Curtain Wall)



	0	2	3	4	5	6	7	8	9
공 사 명	화성동탄물류센터 (A, B, C블럭)	디에이치 아너힐즈 지하주차장 & SKY BIRDGE	SK 하이 닉스 M14 (CUB동)	롯데프리미엄아울렛 이천점	LI지식산업센터	KT목동지사 데이터센터	광안대교 외부 SHED부	상암 월드컵경기장 스탠드, 외벽	교보강남타워 T.C.W
공사기간	2016. 07 ~ 2020. 09	2018. 06 ~ 2019. 08	2014. 04 ~ 2014. 10	2012. 11 ~ 2013. 10	2015. 07 ~ 2016. 01	2015. 06 ~ 2016. 05	2002. 04 ~ 2002. 06	1999. 04 ~ 2001. 11	2000. 09 ~ 2003. 04
규 모	261,000ру	1,320세대	105,000ру	56,000py	20,000py	15,000ру	7.42km / 왕복8차선	66,700석	28,000py

15 P.C.생산 및 설치 프로세스 | P.C. Process

P.C.생산 및 설치 프로세스

P.C.(Precast Concrete)
Production and Installation Process

01 설계 → 02 몰드제작 → 03 강선인장 → 04 철근배근 → 05 콘크리트타설 → 06 증기양생 → 07 탈형 → 08 부재야적 → 09 먹매김 및 기초앙카시공 → 10 현장수송 → 11 기둥조립 → 12 보조립 → 13 슬라브조립 → 14 현장배근 → 15 타핑콘크리트타설 → 16 시공완료

- 01 Design → 02 Mold Work → 03 Tensile Strand → 04 Rebar Placing → 05 Concrete Placing → 06 Steam Curing
- 07 Demolding → 08 Storing → 09 Marking and Foundation Anchor Installation → 10 Delivery → 11 Column Assembly
- 12 Beam Assembly ightharpoonup 13 Slab Assembly ightharpoonup 14 On-Site Placing ightharpoonup 15 Topping Concrete Placing ightharpoonup 16 Construction Complete

PC생산 프로세스 PC Production Process

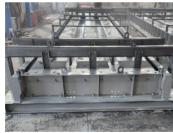
 01
 02
 03
 04

 설계
 몰드제작
 강선인장
 철근배근

 05
 06
 07
 08

 콘크리트타설
 증기양생
 탈형
 부재야적

















PC설치 프로세스 PC Installation Process

 09
 10
 11
 12

 막매김 및 기초앙카시공
 현장수송
 기둥조립
 보조립













현장배근



타핑콘크리트타설



시공완료

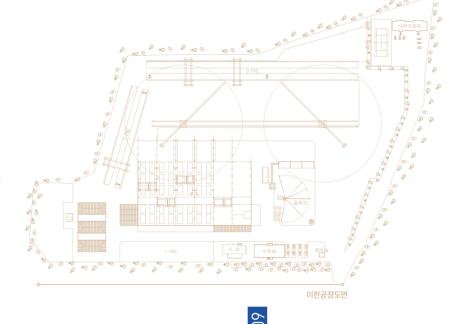
17 공장현황|Manufacturing Plant

공장현황

Manufacturing Plant

이천과 천안에 위치한 까뮤이앤씨 P.C.(Precast Concrete) 공장은 엄격한 품질관리를 통한, 최우수 품질의 PC제품 생산을 자랑합니다.

CAMUS E&C PC Plants, located in Icheon and Cheonan, produce high-quality PC members through strict quality management systems.



.

이천공장

경기도 이천시 대월면 경충대로1937번길 57

천안공장

이천공장

충청남도 천안시 동남구 풍세면 용두4길 110

공장준공 1980.04

대지면적 49,738m²(15,072평)

건물면적 6,740m²(2,042평)

제조시설 5,184m² | 부대시설 1,556m²

생산능력 60,000m³/년, 200m³/일

저장능력 10,000매









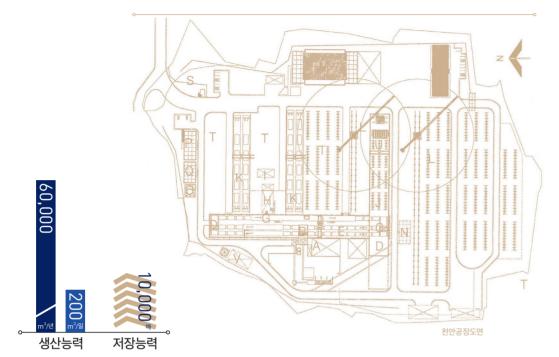
저장능력

생산능력





18 공장현황 | Manufacturing Plant 공장현황 | Manufacturing Plant



천안공장

공장준공 1990.01

대지면적 71,194m²(21,574평)

건물면적 7,340m²(2,224평)

제조시설 5,153m² | 부대시설 2,187m²

생산능력 60,000m³/년, 200m³/일

저장능력 10,000매













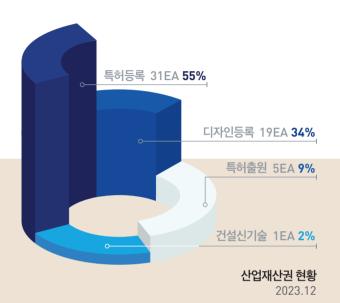
R&D

R&D VISION

까뮤이앤씨 미래연구소는 독립된 기술개발 연구소 조직으로 개발기술의 신뢰성 확보를 목표로 산 · 학 · 연 협력 체계를 구축하고 고부가가치 제품 개발로 미래지향적 건축을 선도하고 있습니다.

> 고부가가치 제품 개발 및 생산 기반 구축 합업체계 구축 시장의 흐름에 앞선 선도적인 제품 개발 및 생산 연구소 조직 및 구축 합력체계 유지, 개발능력 극대화

CAMUS E&C R&D CENTER is an independent technology development organization working towards enhancing the reliability of our developed technologies. With its industry-academia-research cooperation system, the center is leading the effort to developing high value products for future-oriented construction methods.



친환경 장스팬 공간을 위한 연구를 중심으로 건물의 성능향상을 위한 R&D를 통하여 기술개발 및 현장 밀착형 기술지원을 지속적으로 강화하고 있습니다.





The center is conducting research and development to improve building performances, while continuing to strengthen field-oriented technical support and technological development capabilities with a focus on researching eco-friendly long span space.







Mock-up

23 R&D

Slab System

OPS

Optimized Pre-stressed

Slab



현대기술대전 대상

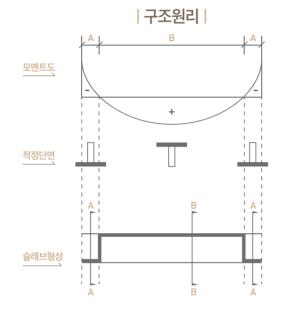


콘크리트학회 기술상

22 R&D







최소한의 콘크리트 물량으로 가장 효율적인 구조성능의 단면을 구현하는 프리캐스트 콘크리트 슬래브로 높은 생산성과 시공성 확보 뿐만 아니라 곡선의 아름다움으로 구조미까지 표현하는 공법입니다.

OPS is an effective precast concrete slab method of construction that is easy to produce and construct and shows structural aesthetics with minimum volume of concrete.

단부와 중앙부에 대한

몰드 가공으로

효율적 구조

생산성 향상

최소물량으로 구현하는

유선형 디자인으로

경제적 단면

구조미 확보

기존 현장타설공법 원가 대비 98%수준의 원가율을 자랑하는 경제적인 프리캐스트 콘크리트 슬래브입니다.

OPS is economical to reduce total cost by 2% compare with in cast-in-place.

Slab System **WAS** Waffle shape Slab



기존 DTS공법의 문제점을 개선하기 위해 개발되었으며, 할인매장뿐만 아니라 아파트, 지하 주차장, 공장, 학교, 회관, 오피스, 복합 물류센터 등의 건축물에 적용 가능한 신공법으로서 구조적 안정성, 경제성, 시공성, 시장성이 뛰어난 고품질의 P.C.(Precast Concrete)공법입니다.

WAS was developed to resolve issues with DTS. It is a new method that can be applied to buildings such as warehouse stores, apartments, basement parking areas, factories, schools, conference halls, offices, complex logistics centers and others. Also it is a high-quality technology with outstanding structural stability, economic feasibility, and construction practicality.



764호 (2015.04.30)

특허 3건⊷

10-0760393호 (2007.09.31) 10-1004221호 (2010.12.20) 10-1039457호 (2011.05.31)

휨강성 증대로 인한

Camber 편차 감소 Waffle 형상의 스템 보강을 통한

고른 응력 분포

유효공간

SLAB 춤

감소를 통한

유지관리비 최소화

일체시공을 통한

Slab System

RPS⁺

Rib

Plus Slab⁺ PC단면 최적화하여 중공율(55%)

경량화 · 경제성 향상 단부의 전단키 형성 구현으로

구조 안정성 증가 2시간 내화성능 기준 만족

KS F2257-1

평면형 천장구조를 통한

유효공간 확대

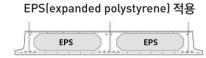




RPS+는 리브의 수는 줄이고 중공의 크기를 극대화하여 기존의 RPS보다 달대 등의 시공 효율성을 높이고, 불필요한 콘크리트 물량을 감소시킨 공법입니다. 슬래브간 연결부에 Topping Con'c의 유효깊이가 크게 확보되어 균열 발생을 현저하게 감소하는 효과를 기대할 수 있는 슬래브입니다.

RPS+ is an improved method of RPS. Compared to RPS, it is a way to reduce the number of ribs and maximize the size of the hollow to increase construction efficiency and reduce unnecessary concrete volume. It can be expected that the occurrence of cracks can be greatly reduced by placing the effective depth of topping concrete at the slab-slab joint.

| 중공형성타입 |



특허 5건 ←

10-1228642호 [2013.01.25] 10-1285468호 [2013.07.05] 10-1285487호 [2013.07.05] 10-1713632호 [2017.03.02] 10-1987327호 [2019.06.11]

디자인 5건 •—

30-0960473호 [2018.06.08] 30-0960478호 [2018.06.08] 30-0960479호 [2018.06.08] 30-0960481호 [2018.06.08] 30-0960483호 [2018.06.08]







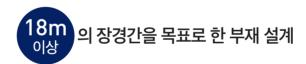
우수한 시공성 및 구조성능, 진동성능을 갖춘 PC합성보 대형 물류창고와 장경간 · 대공간 구조물에 대한 뛰어난 적용성

반도체공장 등의 정밀한 설비를 갖춘 구조물에 유리한 시스템 공기단축 및 물량 절감이 요구되는 구조물에 최적화된 P.C.공법 Girder / Beam System

LCB 장경간합성보

Long-Span Composite Beam

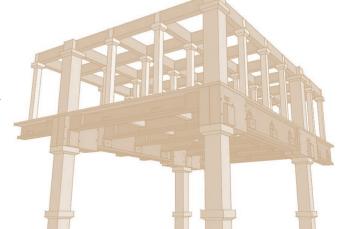






장경간합성보는 18m 이상의 장 span 구현이 가능한 P.C. (Precast Concrete)공법으로, 까뮤이앤씨는 장경간 합성보기술개발을 통해 반도체공장뿐만 아니라 물류창고, 장수명 주택등을 위한 복합 PC공법의 독자적인 기술력을 확보하였습니다.

Long-Span Composite Beam is a PC method for long span of more than 18 meters. Through this method, CAMUS E&C can develop independent series of technologies in complex PC method for semiconductor factories, logistics warehouses, and apartment.



특허 2건 ←

10-1710571호 (2017.02.21) 10-1834423호 (2018.02.26)

Column System

HPC 하이브리드PC기둥

Hybrid Precast-concrete Column HPC는 철골과 콘크리트의 장점을 합쳐 공장에서 제작되는 프리캐스트 콘크리트 공법입니다. 철골구조와 콘크리트구조 모두에 적용이 가능한 하이브리드 프리캐스트 콘크리트 기둥입니다.

HPC is a precast concrete method that is combined with the advantages of steel and concrete to be manufactured at the factory. It is a hybrid precast concrete column which is applicable to SRC and Reinforced concrete.



26 R&D

PC CFT 공법

효율적 구조시스템으로 단면축소

 1_외부 콘크리트

 2 각형강관

3 내부 콘크리트

내진접합부 성능 특수모멘트 저항골조 우수한 시공성

현장작업 최소화

다양한 부재접합

철<mark>골보, 철근콘크리트</mark>보 (PC, CIP) 등 모든 종류의 부재 접합 가능

슬래브 토핑콘크리트와 동시에 현장타설 | 전체 단면 절반 주요 압축부재 | 각형강관의 국부좌굴 구속

4 주철근 휨압축 거동기여 | 외부 콘크리트 균열 방지

 5 띠철근
 외부 콘크리트 조기 탈락 방지

 6 스터드 전단연결재
 각형강관, 외부 콘크리트 합성

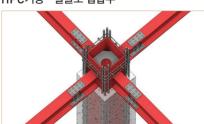
건설신기술 853호 (2018.11.30)

COLUMN CO

HPC기둥 - 구성요소



HPC기둥 - 철골보 접합부



HPC기둥 - PC보 접합부



Wall System

DCW 이중합성벽체

Double Composite

Wall



2개의 더블티 형상의 프리캐스트 콘크리트 패널을 조립하여 제작되는 DCW는 부재의 경량화와 높은 강성으로 일반 대형 구조물뿐만 아니라 반도체 공장, 폐수처리장과 같은 특수 구조물 시공에서 효과적으로 이용되는 공법입니다.

DCW composed of two double T shape panels. It is an effective construction method for huge scale buildings and structures like semi-conduct buildings and wastewater treatment plants due to its lightwieght and high-rigidity.

단면 효율 극대화

더블 티 형상으로 단면 성능 향상 높은 강성으로 변형 및 처짐에 유리 이중 합성벽 구조로 부재의 경량화

시공성능 향상

최적 앵커설계로 서포트 불필요 콘크리트 타설 속도 2.0m/h 타설 콘크리트 슬럼프 ≤ 175mm

특허 2건 ←

10-1788130호 (2017.10.13) 10-1890860호 (2018.08.16)

디자인 4건 ←

30-0969636호 [2018.08.16] 30-0959637호 [2018.08.16] 30-0969638호 [2018.08.16] 30-0969639호 [2018.08.16]

상표 1건 ∙──

40-1304516호 (2017.11.16)

생산, 운송, 양중 및 시공하중에 맞는 최적설계 DCW 내부 전단키 형성으로 전단 내력 향상 타이볼트로 인한 콘크리트 측압 지지 시공 중 풍하중에 대한 구조 안전성 확보

구조성능 향상







29 수상내역 | Awards

Core System

PC CORE

현대기술대전

장려상

Precast Cast

Core

공기 단축

공기에 가장 영향이 큰

업 간소화 형상 선택

RC, 철골 코어 대비

현장작업 감소

현장특성에 맞춰

PC 계단 시공

계단실 내부 최적 시공 방법 제시



PC core 시스템은 건축물의 core 부위를 P.C.공법으로 대체하는 공법입니다. 까뮤이앤씨는 현장 특성에 맞춰 분절 및 시공할 수 있는 core 시스템을 개발하였고, 국내 반도체공장 현장에서 100m 이상 높이의 PC core를 구현했습니다. 수직접합부 및 수평접합부의 구조성능을 검증하였습니다.

The PC core system converts the building core into the precast concrete structure. Camus E&C developed a core system that can be segmented and assembled according to the characteristics of the site and realized a PC core with a height of more than 100m in a semiconductor plant. Structural performance of vertical and horizontal joints was verified.

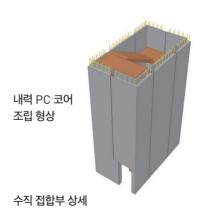
특허 6건 ∙──

10-2050046호 [2019.11.22] 10-2071825호 [2020.01.22] 10-2082481호 [2020.02.21] 10-2105457호 [2020.04.22] 10-2111337호 [2020.05.11]

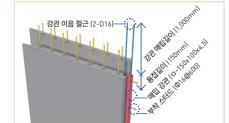
10-2319225호 [2021.10.25]

디자인 5건 •—

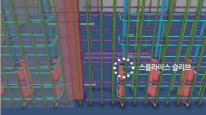
30-0970506호 [2018.08.22] 30-0972392호 [2018.09.05] 30-1005246호 [2019.05.31] 30-1005246호 [2019.05.31] 30-1034165호 [2019.11.21]

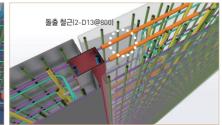


수평 접합부 갈고리 철근 상세



수평 접합부 상세





수상내역

Awards



 『 2023 현대건설 기술공모전 』 장려상

 현대건설 | 주 |

 내력 PC CORE 시스템





『 2022 H-Leaders 품질부문 』우수상 현대건설|주| 품질우수협력사 선정





『제30회 학회상』기술상 사단법인 한국콘크리트학회 OPS(Optimized Pre-stressed Slab) 공법



.11

『 **2021** 현대건설 기술공모전 』우수상 현대건설|주| 건식 PC 골조 제작 / 시공 방법



<u> 10</u>月

『 2021 스마트건설대상 』 PC부문 스마트건축기술대상 e대한경제 반도체 공장 PC 공법



] / 月

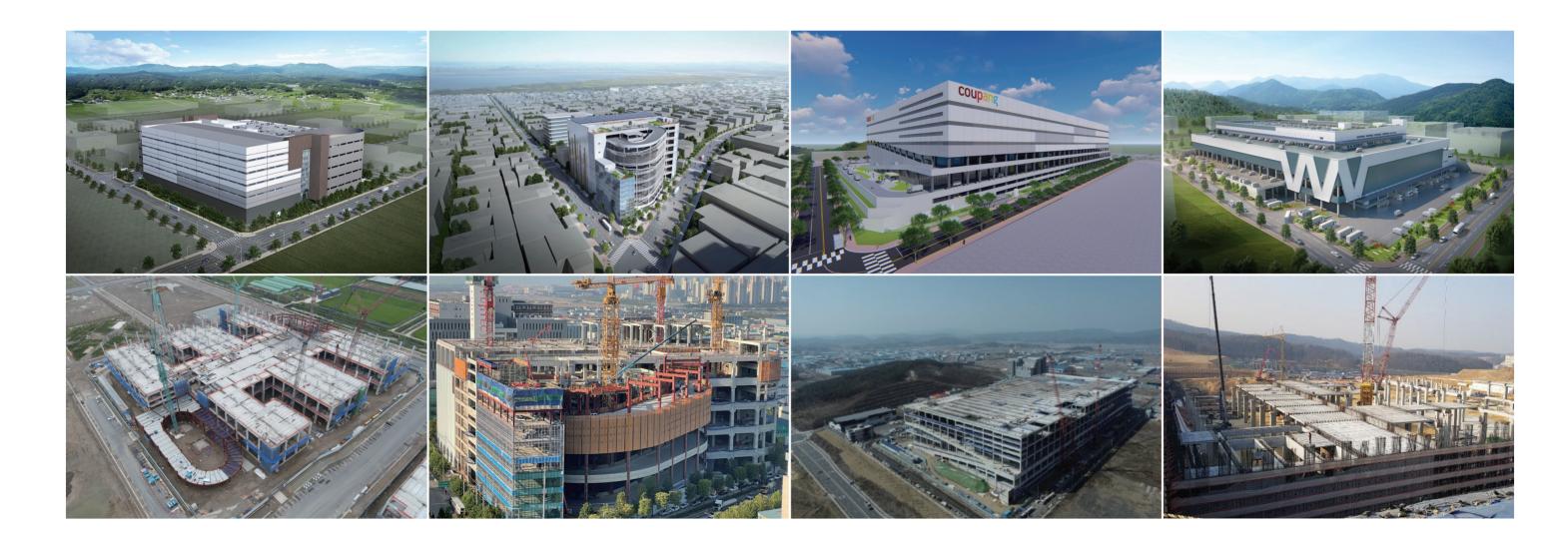
31 주요실적 Portfolio 주요실적 | Portfolio

주요실적

Portfolio

물류센터

Warehouse



1-2 김포 M93 PFV SMART 물류센터

위 치 김포학운산업단지 내

시 공 사 SK에코플랜트I쥐

규 모 지하 1층 ~ 지상 10층

60,000py

공사기간 2022. 04 ~ 2024. 05

3-4 인천 남동물류시설

인천광역시 남동구 고잔동

창성건설|주|

지하 2층 ~ 지상 15층

38,000py

2021. 09 ~ 2023. 01

5-6 쿠팡 물류센터

위 치 대구국가산업단지 내

시 공 사 현대건설|주|

규 모 지하 2층 ~ 지상 10층

100,000py

공사기간 2020.06 ~ 2021.10

7-8 평택진위통합물류센터

평택진위산업단지 내

신세계건설|주|

지하 2층 ~ 지상 5층

45,000py

2018. 08 ~ 2019. 12

7	5
8	6

주요실적

Portfolio

공동주택

Housing



1-2 힐스테이트 몬테로이 지하주차장

위 치 경기도 용인시 처인구 모현읍

시 공 사 현대건설|주|

규 모 지하 4층 ~ 지상 29층 / 40개동 3,700세대

공사기간 2022. 03 ~ 2024. 12

3-4 광양 한라비발디 센트럴마크 지하주차장

전라남도 광양시 황금동 HL디앤아이한라[주] 지하 2층 ~ 지상 29층 / 6개동 770세대 2021. 12 ~ 2024. 05

1	3
2	4

5-6 청주 SK VIEW 자이 지하주차장

위 치 충청북도 청주시 흥덕구 봉명동 시 공 사 SK에코플랜트I쥐 / GS건설I쥐

규 모 지하 4층 ~ 지상 29층 / 14개동

1,700세대

공사기간 2021. 08 ~ 2023. 03

7-8 운서 1,2차 SK VIEW skycity 지하주차장

인천광역시 중구 운서동 / 운남동

SK에코플랜트I주I

지하 1층 ~ 지상 20층 / 25개동

2,000세대

2020. 01 ~ 2022. 08

5	7
6	8

주요실적

Portfolio

업무 / 상업시설

Office / Commercial Facility



1-2 춘천 하이테크타워

위 치 강원도 춘천시 후평동

시 공 사 | 주|대한종건

규 모 지하 1층 ~ 지상 9층

17,000py 공사기간 2020. 05 ~ 2021. 05

3-4 이케아 고양점 / 기흥점

경기도 고양시 덕양구 도내동 / 경기도 용인시 기흥구 고매동

CJ대한통운|주| 건설부문 / 파인건설|주|

지하 3층 ~ 지상 4층 / 지하 2층 ~ 지상 3층

50,000py / 28,000py

2016. 06 ~ 2016.12 / 2018. 07 ~ 2019. 09

5-6 스타필드 하남

위 치 경기도 하남시 신장동

시 공 사 신세계건설1주1

규 모 지하 5층 ~ 지상 4층

132,000py

공사기간 2014.07~2015.06

7-8 KT 목동지사 데이터센터

서울특별시 양천구 목동

|주|KT엔지니어링

지하 2층 ~ 지상 12층

15,000py

2015. 06 ~ 2016. 05

5 7 6 8

주요실적 | Portfolio

주요실적

Portfolio

공장

Plant



1-2 SK하이닉스 M16 Project (UT동)

위 치 SK하이닉스 이천캠퍼스 내

시 공 사 SK에코플랜트I쥐

규 모 지상 1층 ~ 지상 11층 200,000py

공사기간 2018. 12 ~ 2020. 10

3-4 SK하이닉스 M15 Project (CUB동)

SK하이닉스 청주캠퍼스 내

SK에코플랜트I주I

지상 1층 ~ 지상 6층

146,000py

2017. 07 ~ 2018. 09

5-6 SK하이닉스 통합폐수처리장 (W11)

위 치 SK하이닉스 이천캠퍼스 내

시 공 사 SK에코플랜트I주I

규 모 지하 1층 ~ 지상 8층

14,000py

공사기간 2016. 11 ~ 2017. 06

7-8 LG이노텍 J-PJT

LG이노텍 평택공장 내

자이씨앤에이|주|

지하 1층 ~ 지상 3층

17,000py

2017. 07 ~ 2018. 05

7	5
8	6

주요실적

Portfolio

공장

Plant

기타 Others



1-2 SK하이닉스 전력INFRA 154kV변전소

위 치 경기도 광주시 곤지암읍

시 공 사 SK에코플랜트I쥐

규 모 지상 1층 ~ 지상 3층

1,200py

공사기간 2021. 08 ~ 2022. 03

3-4 위례신도시 집단에너지시설 Cooling Tower

경기도 하남시 학암동

SK에코플랜트|주|

지상 1층 ~ 지상 5층

1,100py

2015. 05 ~ 2016. 03

5-6 인스파이어 복합리조트 아레나

위 치 인천광역시 중구 운서동

시 공 사 | 쥐한화 건설부문

규 모 15,000석

50,000py

공사기간 2020.01~2023.09

7-8 인천국제공항 제2여객터미널

인천광역시 중구 운서동

|주|HJ중공업

지하 2층 ~ 지상 5층

116,000py

2014. 09 ~ 2015. 04

5	7
6	8