



조달청



특허청



INNOVILT

# L N C P L A N

Easier, stronger, more beautiful

---

Natural pot

Natural Planter

Natural Edge



# LNC<sup>PLAN</sup> \_ Brand Story

(주)엘엔씨플랜은 '더 쉽고 더 강하며 더 아름답게'라는 슬로건을 토대로 **Pre-Fab** (미리 부품을 공장에서 생산하여 현장에서는 조립만 하는 공법)의 개념을 넣은 국내 유일 조립식 스틸 플랜터를 생산하고 있습니다. 꼼꼼하게 선별한 원자재와 특허받은 자체 기술력으로 국내 생산하여 높은 품질의 제품을 보증합니다.

## 네추럴 제품의 특징

### 01. 용접이 필요 없습니다!

어떤 형태와 규격이든 볼트와 너트만으로 누구나 간편히 조립이 가능합니다.

### 02. 이동이 쉽습니다!

들기 쉬운 무게의 모듈로 분해되어 옥상, 좁은 통로 등 운반이 어려운 환경에서도 비용과 시간을 줄여줍니다.

### 03. 별도 구조체가 필요 없습니다!

각관 제작, 옹벽, 조적 쌓기 등 별도의 구조체가 필요 없는 자립식 옹벽으로 시공성, 경제성이 높습니다.

### 04. 형태와 규격에 구애받지 않습니다!

어떤 형태와 규격이든 자유롭게 주문 제작이 가능해 설치 환경에 딱 맞는 제품 생산이 가능하며 이동식, 벤치형, 수반 등 다양한 활용이 가능합니다.

### 05. 안전합니다!

철을 절단하면 날카로운 절단면이 생기기 쉬우나 네추럴 제품은 모든 모서리와 절단면을 절곡 제작하여 높은 안전성과 디자인성을 제공 합니다.

## 특허 인증

• 특허증 제 10-2184701호



• 특허증 제 10-2277077호



• 특허증 제 10-2291683호



• 본 제품의 결속 방식 및 제품의 디자인은 특허받은 제품으로 임의의 도용을 금지합니다.

## 시험 성적서

### 시험 성적서

계명대학교  
첨단건설재료실�험센터  
대구광역시 달서구 달구벌대로 1095  
계명대학교 첨단건설재료실�험센터  
TEL : (053-580-6700-4 FAX : 053-580-6705

성적서번호 : COMTEC-2021-003  
페이지 ( 1 ) / ( 총 1 )

1. 의뢰인  
○ 기관명 : 주식회사 엘앤씨플랜  
○ 주소 : 대구 달서구 월곡로47길 63 (상인동) 103호

2. 시료명 : 금속 재료 인장 시험편

3. 시험기간 : 2021. 05. 17 ~ 2021. 05. 21

4. 시험방법 : KS B 0802:2003 (금속 재료 인장 시험 방법)

5. 시험장소 :  고정시험실  현장시험  
(주소 : 대구광역시 달서구 달구벌대로 1095 계명대학교 첨단건설재료실�험센터)

6. 시험결과 :

시험항목	단위	시편명	시험결과	비고	
인장강도	N/mm <sup>2</sup>	SPHC	1.6T	364	
			2.3T	478	
			3.0T	461	
		SPA-H	1.6T	523	
			2.3T	547	
			3.0T	581	
연신율	%	SPHC	1.6T	35.4	
			2.3T	30.4	
			3.0T	32.9	
		SPA-H	1.6T	31.8	
			2.3T	33.5	
			3.0T	30.3	

이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.  
\* 표시된 시험결과는 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

확인  
의뢰자 : 박찬웅

기술책임자  
장석수

위 성적서는 국제시험기관인정협약(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2021. 05. 27

한국인정기구 인정 계명대학교 첨단건설재료실�험센터장 (인)

### 시험 성적서 TEST REPORT

접수번호 : KOM2021-033      접수일자 : 2021년 5월 24일  
신청인 : 주식회사 엘앤씨플랜  
주소 : 대구 달서구 월곡로 47길 63 (상인동) 103호  
시료명 : 철도 접합부 인장시험

#### 시험 결과

시험항목	시험방법	시편명	최대하중 (kN)	변위 (mm)	비고	
인장시험	의뢰자 제시	SPHC	1.6T	19.55	14.13	
			2.3T	25.79	17.49	
			3.0T	38.53	23.09	
		SPA-H	1.6T	26.08	17.54	
			2.3T	27.06	14.77	
			3.0T	39.35	18.34	

- 시험장비 : 500 kN 피로시험기(MTS)
- 재하속도 : 10 mm/min

비고: 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
2. 이 성적서는 첨단건설재료실�험센터의 사전 서면동의 없이 홍보선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없습니다.  
3. 이 성적서의 시험결과는 KOLAS 인장과 관련한 권한을 위합니다.

담당자 : 장석수 (053-580-6700)

2021년 6월 1일

국토교통부 분산공유형실험시설  
계명대학교 첨단건설재료실�험센터장 (인)

주소: 704-701 대구시 달서구 달구벌대로 1095, 전화번호: 053-580-6700, http://comtec.koed.or.kr

## 소재 안내

### A. 코르텐강판 제품

코르텐강 제품은 도시의 색을 닮았습니다. 때문에 어떠한 도시의 공간과도 잘 어울립니다. 또한 자연형성되는 안정녹은 별도의 유지관리를 필요 없게 할 뿐만 아니라 시간에 따라 변하는 녹의 색은 빈티지의 느낌과 함께 시간이 지날수록 더욱 높은 가치를 선사합니다.



#### '코르텐(내후성강)강' 이란?

대기 중에서 표면에 치밀한 안정녹을 만들어 보호산화피막을 형성함으로 내식성을 높인 합금강이며, 시간에 따라 황색→적색→갈색으로 변합니다.

### B. 아연도금강판 + 분체도장 제품

분체도장 제품은 현대적이고 모던한 느낌을 주며 다양한 색상의 표현으로 공간을 특색 있게 만드는데 유용합니다. 분체도장은 철에 적용할 수 있는 도장법 중 최상의 도장법으로 일반 제품의 도장에 비해 변색, 벗겨짐 등이 없고 질감과 색의 표현력, 광택이 매우 뛰어난 고품질의 제품입니다.



#### '분체도장' 이란?

아연도금강판에 고운 가루 입자가 정전 인력에 의해 제품에 흡착되어 가열 용해 됨으로써 도포성이 매우 좋으며 피막이 반영구적인 도장 처리 기술입니다.

# 01. 네추럴 화분 (원형)

Natural Circle Pot

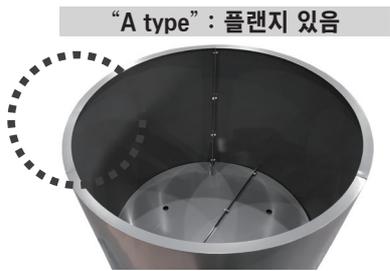
## A. 코르텐강판 제품



## B. 아연도금강판 + 분체도장 제품 (지정색상)



### 제품 구성

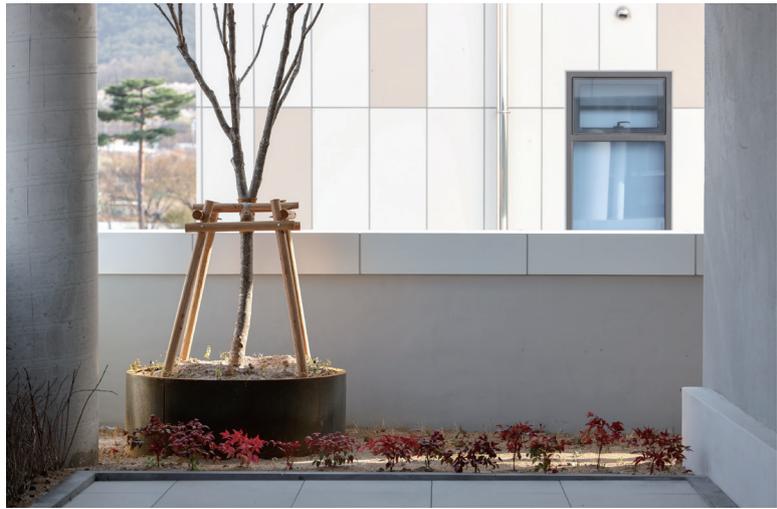


### 규격표 \_ 조달청 벤처나라

번호	모델명	제품 규격 (mm)		식별 번호
		높이(H)	지름(Ø)	
1	LNC-PC-001	500	500	24298266
2	LNC-PC-002	500	750	24298267
3	LNC-PC-003	500	1,000	24298268
4	LNC-PC-004	750	500	24298269
5	LNC-PC-005	750	750	24298270
6	LNC-PC-006	750	1,000	24298271

### 규격표 \_ 물가정보지

번호	모델명	제품 규격 (mm)		비고
		높이(H)	지름(Ø)	
1	LNC-PC-001	500	500	
2	LNC-PC-002	500	750	
3	LNC-PC-003	500	1,000	
4	LNC-PC-004	750	500	
5	LNC-PC-005	750	750	
6	LNC-PC-006	750	1,000	



## 02. 네추럴 화분 (사각형)

Natural Rectangle Pot



INNOVILT

### A. 코르텐강판 제품



### B. 아연도금강판 + 분체도장 제품 (지정색상)



#### 규격표 \_ 조달청 벤처나라

번호	모델명	제품 규격(mm)			식별 번호
		가로(L)	세로(W)	높이(H)	
1	LNC-R-001	300	300	300	24142622
2	LNC-R-002	300	500	300	24142623
3	LNC-R-003	300	700	300	24142624
4	LNC-R-004	500	500	500	24142625
5	LNC-R-005	500	750	500	24142626
6	LNC-R-006	500	1,000	500	24142627
7	LNC-R-007	500	1,250	500	24142628
8	LNC-R-008	700	700	700	24142629
9	LNC-R-009	700	1,000	700	24142630
10	LNC-R-010	700	1,300	700	24142631
11	LNC-R-011	900	900	900	24142632
12	LNC-R-012	1,200	1,200	900	24142633
13	LNC-R-014	1,000	1,000	1,000	24142634
14	LNC-R-015	1,250	1,250	1,100	24142635
15	LNC-R-016	1,500	1,500	1,100	24142636

#### 규격표 \_ 물가정보지

번호	모델명	제품 규격(mm)			비 고
		가로(L)	세로(W)	높이(H)	
1	LNC-PR-001	300	300	300	
2	LNC-PR-002	300	500	300	
3	LNC-PR-003	300	700	300	
4	LNC-PR-004	500	500	500	
5	LNC-PR-005	500	750	500	
6	LNC-PR-006	500	1,000	500	
7	LNC-PR-007	500	1,250	500	
8	LNC-PR-008	700	700	700	
9	LNC-PR-009	700	1,000	700	
10	LNC-PR-010	700	1,300	700	
11	LNC-PR-011	900	900	900	
12	LNC-PR-012	1,200	1,200	900	
13	LNC-PR-013	1,000	1,000	1,000	
14	LNC-PR-014	1,250	1,250	1,100	
15	LNC-PR-015	1,500	1,500	1,100	



### 03. 네추럴 플랜터 (직선형) Natural Straight Planter



INNOVILT

#### A. 코르텐강판 제품



#### B. 아연도금강판 + 분체도장 제품



#### 제품 구성



[ 직선부 ]



[ 곡선부 ]

#### 규격표 \_ 조달청 벤처나라

번호	모델명	제품 규격(mm)		식별 번호
		높이(H)	길이(L)	
1	LNC-EDGE-L001	100	1,000	24139634
2	LNC-EDGE-L002	200		24139636
3	LNC-EDGE-L003	300		24139637
4	LNC-EDGE-L004	400		24139638
5	LNC-EDGE-L005	600		24139639
6	LNC-EDGE-L006	800		24139640

#### 규격표 \_ 물가정보지

번호	모델명	제품 규격(mm)		비고
		높이(H)	길이(L)	
1	LNC-CP-H200	200	1,000	
2	LNC-CP-H300	300		
3	LNC-CP-H400	400		
4	LNC-CP-H500	500		
5	LNC-CP-H600	600		
6	LNC-CP-H700	700		
7	LNC-CP-H800	800		



## 04. 네추럴 플랜터 (곡선형) Natural Curve Planter

### A. 코르텐강판 제품



### B. 아연도금강판 + 분체도장 제품



## 제품 구성



“A type” : 플랜지 있음



“B type” : 플랜지 없음

### 규격표 \_ 조달청 벤처나라

번호	모델명	제품 규격(mm)		식별 번호
		높이(H)	길이(L)	
1	LNC-CP-H200A	200	1,000	24304665
2	LNC-CP-H300A	300		24304666
3	LNC-CP-H400A	400		24304667
4	LNC-CP-H600A	600		24304668
5	LNC-CP-H800A	800		24304669

### 규격표 \_ 물가정보지

번호	모델명	제품 규격(mm)		비고
		높이(H)	길이(L)	
1	LNC-CP-H200A	200	1,000	
2	LNC-CP-H300A	300		
3	LNC-CP-H400A	400		
4	LNC-CP-H500A	500		
5	LNC-CP-H600A	600		
6	LNC-CP-H700A	700		
7	LNC-CP-H800A	800		

· 제작 최소 지름 : Ø500mm



## 네추럴 화분 디테일



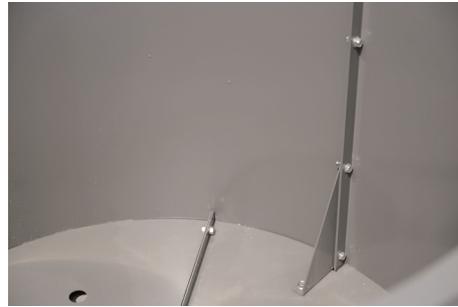
- 여러가지 색상표현이 가능하고 다양한 규격, 형태로 맞춤 제작 가능



- 바닥판이 있고 배수구멍으로 원활한 배수 기능



- 볼트, 너트만으로 누구나 쉽게 조립, 분해 가능



- 플랜지, 보강 등으로 높은 내구성과 형태 유지

## 제품 조립 안내



- ① 벽체와 바닥, 볼트와 너트가 기본 구성품입니다.



- ② 볼트와 너트로 각 벽면을 체결하고 단단히 결속합니다.



- ③ 벽체 설치 후 바닥면을 결속합니다.



- ④ 조립 완성되었습니다. 용접 없이 분해와 조립이 가능한 제품으로 설치, 제작이 매우 간편합니다.

- 크기와 상관없이 원형, 사각형 화분 모두 동일한 방식으로 제작됩니다.
- 조립된 완제품으로 납품이 기본이며 설치 환경에 따라 (옥상, 협소한 공간 등) 요청 시 분해된 상태로 배송도 가능합니다.
- **본 제품의 결속 방식 및 제품의 디자인은 특허받은 제품으로 임의의 도용을 금지합니다.**

## 네추럴 플랜터 디테일



- 용접이 필요없는 모듈식 볼트 체결 방식과 자립식 구조로 뛰어난 시공성과 경제성



- 리브 높낮이 조절 가능(최대 6cm)하여 어떠한 환경에서도 설치 가능



- 최상위 도장법인 분체도장 제품이며 현장용접 절단 등이 없어 빈틈없이 도장 가능



- 계획 선형과 동일한 형태의 모듈을 공장에서 제작하고 현장에서는 모듈을 조립만 하면 되는 Pre-Fab 공법의 제품

## 제품 설치 안내



- ① 사람이 들 수 있는 무게로 모듈화 되어 출고되며 각 모듈에는 번호가 표기되어 있습니다.



- ② 기초가 타설 된 상태에서 번호 순에 따라 제품을 이동, 배치합니다.



- ③ 벽체 모듈과 리브 보강재를 스텐 볼트와 너트로 체결하고 리브보강재는 바닥 기초와 양카셋트 체결을 하면 완성됩니다.



- ④ 자립식 플랜터로 용접, 재단이 없고 분해와 조립이 쉬워 경제적입니다.

- 직선 플랜터, 곡선 플랜터 모두 동일한 방식으로 조립됩니다.
- 공장에서 설계된 평면 형태와 동일한 길이, 곡선으로 제작되어 출고되며 현장에서는 별도의 절곡, 절단이 필요 없습니다.
- **본 제품의 결속 방식 및 구조는 특허받은 제품으로 임의 도용을 금지합니다.**

## 제품 인증 현황



제2020-12-0071호

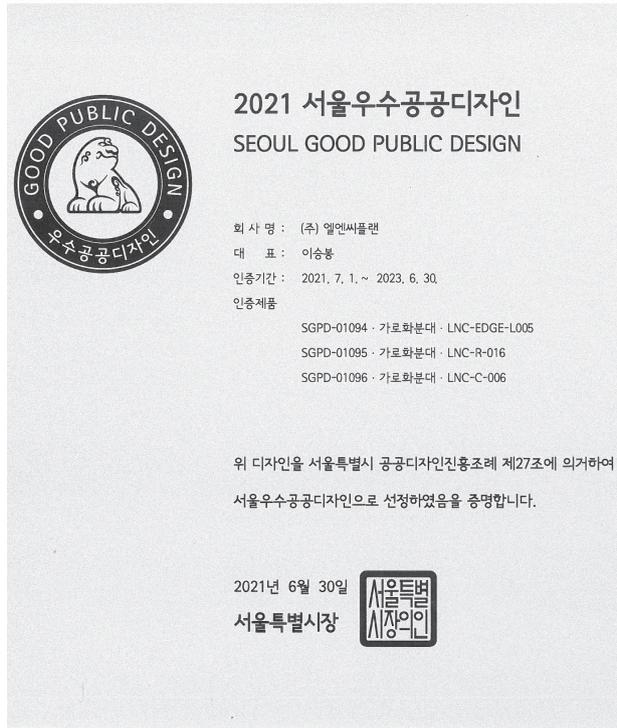
### 조달청 벤처나라 지정증서

기업명 : 주식회사 엘앤씨플랜  
 대표자 : 이승봉  
 사업자등록번호 : 172-81-01813  
 유망제품 : 조립식 플랜터(원형) / LNC-C-006 외 총 29건  
 지정기간 : 20201224 ~ 20231223

위 상품을 벤처나라 등록 물품·서비스 지정 관리 규정에 따라 조달청이 공공 구매 판로 확대를 지원하는 벤처창업 혁신조달상품으로 지정합니다.

2021년 04월 03일

조달청



제 20210101864 호

### 벤처기업확인서

업체명 : (주)엘앤씨플랜  
 대표자 : 이승봉  
 소재지 : 대구광역시 달서구 월곡로47길 63 103호  
 확인유형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)  
 평가기관 : 기술보증기금  
 유효기간 : 2021년03월02일 ~ 2023년03월01일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2021년 03월 02일

KIBO 기술보증기금 이사장



## 주요 납품 실적

### ~ 2020년

군위 . 개인 \_ 경북대학교 교수촌 41-2  
대구 . 삼정기업 \_ 삼정그린코아 에듀파크  
대구 . 삼덕교회 \_ 대한예수교 장로회 삼덕교회 신축공사  
대구 . 대구시 \_ 팔달교 교통섬 녹지 개선 공사  
대구 . 대구시 \_ 비산지하차도 작은공원 조성공사  
대구 . 투썸플레이스 \_ 투썸플레이스 남구청희망로점  
서울 . 서울시 \_ 서울역(구역사) 옥상녹화 조성공사  
세종 . 세종시 \_ 조치원역 광장 경관개선 조성공사  
시흥 . 대우건설 \_ 시화 MTV 거북섬 조성공사  
전주 . 전주시 \_ 전라감영옛길 보행환경개선사업  
제주 . 한국마사회 \_ 렛츠런파크 제주 경마공원 가로  
창원 . 가월 \_ 일식당 가월 본점 실내정원  
천안 . 천안시 \_ 천안 문화도시센터 조성사업  
청주 . 청주시 \_ 청주 로데오거리 가로화분  
함안 . 새론꽃식물원 \_ 새론꽃식물원 전시화단  
그 외 다수

### 2021년

광양 . 대우건설 \_ 광양 푸르지오 더퍼스트  
광양 . 플레이즈랩 \_ 광양 푸르지오 더퍼스트 작가정원  
구미 . 구미시 \_ 동네정원 조성사업(신평동 외 1개소)  
구미 . 구미시 \_ 동네정원 조성사업(공단동 외 1개소)  
군산 . 포스코건설 \_ 디오션시티 더샵  
군위 . 사유원 \_ 사유원 사각 화분  
대구 . 대구시 \_ 2021년 주민참여예산 클린화분  
대구 . 대구시 \_ 동원중학교 가로변 경관개선공사  
대구 . 대구시 \_ 만촌2동 꽃길 조성사업  
대구 . 대구시 \_ 하반기 쌈지공원 1사업구 재정비공사  
대구 . 대구교육청 \_ 대구민주시민교육센터 조경공사  
대구 . 포스코건설 \_ 대봉동 더샵 리비테르  
대구 . 흥림조경 \_ 대신물류 물류창고 옥상정원  
대구 . 성진건설 \_ 지산올리브 조경공사  
부산 . 소르젠떼호텔 \_ 소르젠떼호텔 조경 리모델링  
서울 . 경인조경건설 \_ 2021 공개공지 되살리기 마포구  
서울 . 동부건설 \_ 동부건설 사옥 실내정원  
서울 . 동림 \_ 디와이피엔에프 마곡사옥  
서울 . 다우건축 \_ 센터필드 리테일 B2F 선큰정원  
서울 . 임당컨설팅 \_ 대방동 오피스텔  
성남 . 라임플레이스 \_ 성남 현장  
수원 . A1 \_ 슬기샘 어린이도서관 space T 트윈세대 전용공간  
아산 . 그로잉조경 \_ 아산시 음봉면 자연장지 조경공사  
안양 . 현대건설 \_ 힐스테이트 비산파크뷰  
여주 . 라임플레이스 \_ 여주 현장 플랜터  
용인 . 임당컨설팅 \_ 싱싱카페 조경공사  
울산 . 울산시 \_ 능소2동 냉천마을 작은쉼터 조성공사  
울산 . 울산시 \_ 도심속 테마정원 조성사업  
울산 . 울산시 \_ 시계탑거리 가로화단 조성사업  
울산 . 울산시 \_ 아름다운 정원거리 조성사업 (태화강 국가정원길)  
울산 . 울산시 \_ 원도심 골목정원 조성 (뚝딱길)  
울산 . 울산시 \_ 2021 태화강 정원스토리페어  
울산 . 조운 \_ 삼산동 실내골프장  
울산 . 권지민 \_ 2021 코리아가든쇼 작가정원 '구름에 달 가듯이'  
울산 . 조운 \_ 문수스퀘시경기장 실내정원  
울주 . 울주군 \_ 울주군 청사 친환경 실내정원 조성공사  
음성 . 가든홈디자인 \_ 충북 음성 인터바스  
의왕 . 삼성에버랜드 \_ 롯데몰 타임빌라스  
인천 . 포석이엔씨 \_ 강화평화전망대 전시시설 환경개선공사  
전주 . 전주시 \_ 불무공원 리모델링 조경사업  
전주 . 박성주 \_ 2021 전주정원문화박람회 시민작가정원 '우물정원'  
제천 . 삼성에버랜드 \_ 제천 리솜포레스트 호텔동 신축공사  
진주 . 지엠씨 \_ 문산나들목 저영향개발시설 설치공사  
창원 . 가월 \_ 가월 일식당 실내정원  
창원 . 영성조경 \_ 시그니처 M 빌딩 실내정원  
창원 . 반도건설 \_ 성산 반도유보라 아이비파크 선큰정원  
천안 . 한성건설 \_ 천안역 필하우스 에듀시티  
평택 . 경희조경건설 \_ 삼성전자 평택 상생협력동 신축공사  
평택 . 트리플크라운코리아 \_ 메인스트리트 베이커리카페  
포천 . 라임플레이스 \_ 포천 현장 플랜터  
화성 . 라임플레이스 \_ 더존하우징 모델하우스  
화성 . 앤스케이프 \_ 매항리 평화공원 작가정원 '거기에 섬이 있었다.'

### 2022년

거제 . 거제시 \_ 청년창업공간 외부 경관개선사업  
고성 . 금잔디조경 \_ 대흥초 생태환경미래학교 조성공사  
대구 . 이노조경 \_ 수성의료지구 지식기반시설 EGIS 신축공사  
대구 . 대구교육청 \_ 대구학생예술창작터 조경공사  
대구 . 삼정기업 \_ 월성 삼정그린코아 포레스트  
부산 . 부산시 \_ 교대로 그린등교길 조성공사  
수원 . SK에코플랜트 \_ 매교역 sk스카이뷰  
수원 . 대우건설 \_ 매교역 푸르지오  
양양 . 보타니컬스튜디오 삼 \_ 호미양양 조경공사  
울산 . 울산시 \_ 장생포 수곡마을 조성사업  
울주 . 울주군 \_ 온산 덕신 쉼터 조성사업  
이천 . 이천시 \_ 중리천 상류부 하천환경개선사업

‘더 쉽고 더 강하고 더 아름답게’

**LNC**<sup>PLAN</sup>  
landscape\_natural\_city



**LNC PLAN co.,ltd** \_landscape\_natural\_city



## 주식회사 엘엔씨플랜

대구시 달서구 월곡로47길 63, 103호 (우)42791  
63, Wolgok-ro 47-gil, Dalseo-gu, Daegu, Republic of Korea  
t. 82 (0)53 634 0300  
f. 82 (0)53 634 0308  
e. Inc01813@naver.com  
 [blog.naver.com/kd8189](http://blog.naver.com/kd8189)  
 [www.instagram.com/lnc\\_plan](http://www.instagram.com/lnc_plan)