



조달청



특허청



INNOVILT

L N C P L A N

Easier, stronger, more beautiful

Natural pot

Natural Planter

Natural Edge



LNC^{PLAN} _ 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 임의 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 ²	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
신청인 : 주식회사 엘앤씨플랜
주소 : 대구 달서구 월곡로 47길 63 (상인동) 103호
시료명 : 볼트 결합부 인장시험

접수일자 : 2021년 5월 24일

시험결과

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



INNOVILT

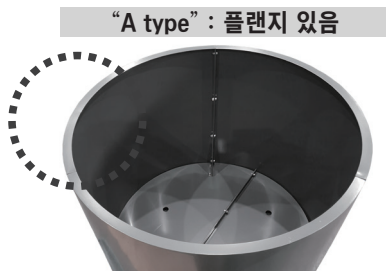
A. 코르텐강판 제품



B. 아연도금강판 + 분체도장 제품 (지정색상)



제품 구성

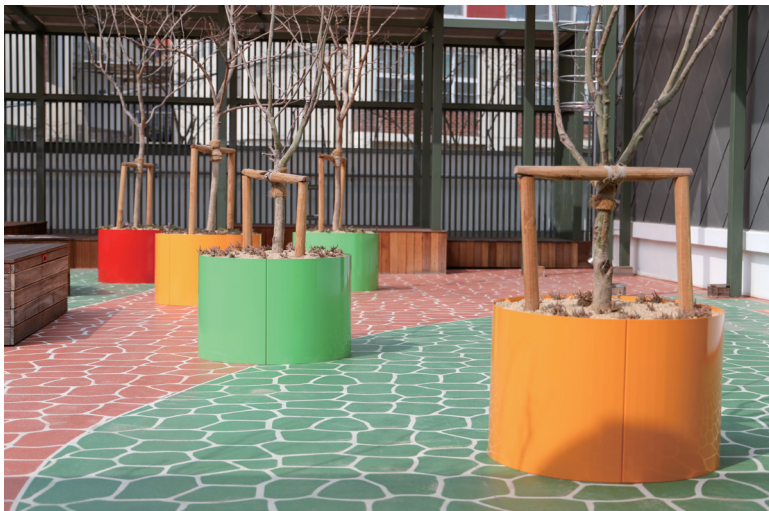


규격표 _ 조달청 벤처나라

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	

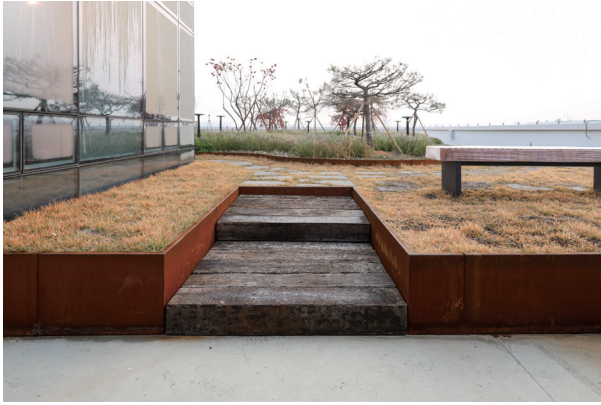


03. 네추럴 플랜터 (직선형) Natural Straight Planter



INNOVILT

A. 코르텐강판 제품



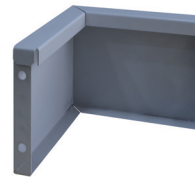
B. 아연도금강판 + 분체도장 제품



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



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



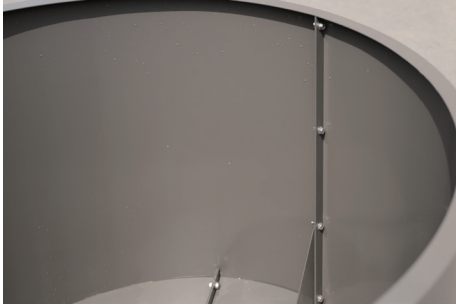
네추럴 화분 디테일



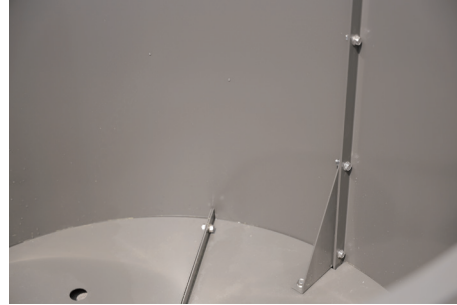
- 여러가지 색상표현이 가능하고 다양한 규격, 형태로 맞춤 제작 가능



- 바닥판이 있고 배수구멍으로 원활한 배수 기능



- 볼트, 너트만으로 누구나 쉽게 조립, 분해 가능



- 플랜지, 보강 등으로 높은 내구성과 형태 유지

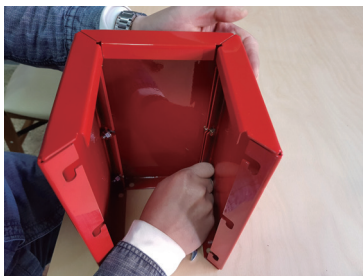
제품 조립 안내



- 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

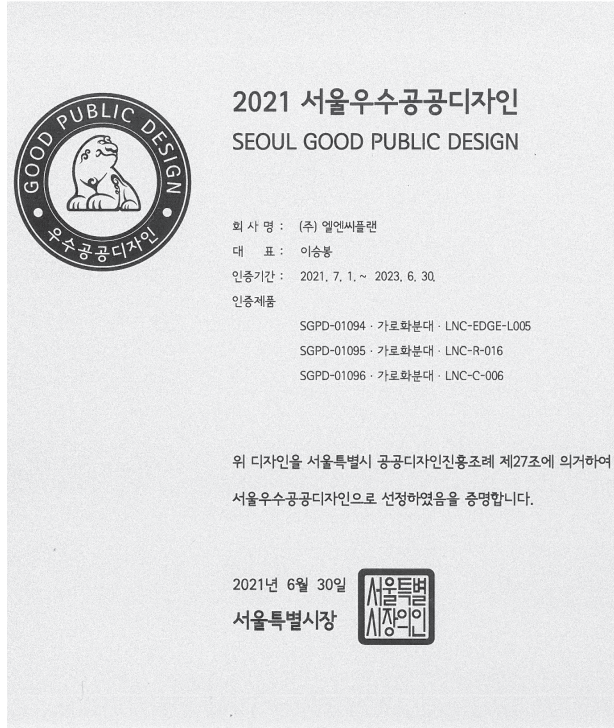
조달청 벤처나라 지정증서

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 . 플레이스랩 _ 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^{PLAN}
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. lnc01813@naver.com
 blog.naver.com/kd8189
 www.instagram.com/lnc_plan