

관리번호

사 본 번 호

옥산 ~ 오창 고속도로 민간투자사업

설 계 도 [조경]

옥산 ~ 오창
(준 공)

제 출 목 적	
	기성신청
	검토/승인
	설계변경
	기본설계준공
	실시설계준공
○	시공준공
	기타 보고용 등

2018. 01.



국 토 교 통 부
Ministry of Land, Infrastructure and Transport



옥산오창고속도로(주)

제출목록
노선조경
청원휴게소

도면목록

도면번호	도면명	축척	비고
L02-001	도면목록	NONE	
L06-001	수목 수량총괄표(1)	NONE	
L06-002	수목 수량총괄표(2)	NONE	
L06-003	포장 및 시설 수량 총괄표	NONE	
L11-001	종합계획도	NONE	
L21-001	조경식재계획도(1)	1:2500	
L21-002	조경식재계획도(2)	1:2000	
L21-003	조경식재계획도(3)	1:2000	
L21-004	조경식재계획도(4)	1:2000	
L21-005	조경식재계획도(5)	1:2000	
L21-006	조경식재계획도(6)	1:2000	
L21-007	조경식재계획도(7)	1:2000	
L21-008	조경식재계획도(8)	1:2000	
L21-009	조경식재계획도(9)	1:2000	
L21-010	조경식재계획도(10)	1:2000	
L21-011	조경식재계획도(11)	1:2000	
L21-012	조경식재계획도(12)	1:2000	
L21-013	조경식재계획도(13)	1:2000	
L21-014	녹지구적도	1:400	
L21-015	식재계획도	1:400	
L21-016	시설포장계획도	1:400	
L23-001	표준 상세도(1)	1:12	
L23-002	표준 상세도(2)	1:12	
L23-003	표준 상세도(3)	1:10	
L23-004	표준 상세도(4)	1:20	
L23-005	표준 상세도(5)	NONE	
L23-006	표준 상세도(6)	1:40	
L23-007	표준 상세도(7)	1:10	
L23-008	표준 상세도(8)	1:10	
L23-009	표준 상세도(9)	1:10	
L23-010	표준 상세도(10)	NONE	
L23-011	표준 상세도(11)	NONE	
L23-012	표준 상세도(12)	1:10	
L23-013	표준 상세도(13)	NONE	
L23-014	표준 상세도(14)	1:10	
L23-015	표준 상세도(15)	1:20	
L23-016	표준 상세도(16)	1:20	

적용표준

GED-01-1703 V1.5.001

수목 수량총괄표(1)

식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	노선1 (옥산JCT)	노선2	노선3	노선4	노선5	노선6	노선7 (서오창IC)	노선8	노선9	노선10	노선11 (오창JCT)	생태통로A	생태통로B	서오창IC 영업소	비고
상록교목		소나무(둥근형)	H1.2xW1.5	주	45														45	
		소나무	H4.0xW2.0xR15	주	83														83	
		소나무	H3.5xW1.5xR12	주	489			40	80				60	30	74	102			103	
		소나무	H2.5xW1.0xR8	주	631	117	40		20			310	37		80		27			
		스트로브잣나무	H3.0*W1.5*R8	주	437		30	30	40				40	30	30	80	45	112		
		상록교목합계			주	1,685	117	70	70	140		310	137	60	184	182	72	112	231	
낙엽교목		느티나무	H4.5xR30	주	1														1	
		느티나무	H4.0xR12	주	17														17	
		때죽나무	H3.5xR10	주	12													12		
		매화나무	H2.5xR6	주	66												16	50		
		메타세퀘이아	H4.0xB8	주	294				71			53	102	10	58					
		배롱나무	H3.0xR10	주	24														24	
		백목련	H3.5xR12	주	20														20	
		산수유	H2.5xW1.2xR6	주	88												27	33	28	
		왕벚나무	H4.0xB10	주	368							102			39	135	30	49	13	
		이팝나무	H3.0xR8	주	495	76						384						27	8	
		청단풍	H3.0xR10	주	28														28	
		청단풍	H2.5xR8	주	161	20		40									49	52		
		팔배나무	H4.0xR10	주	127	19	7	40						15	20				26	
		화화나무	H4.5xR12	주	42							42								
		낙엽교목합계			주	1,743	115	7	80	71		581		25	117	135	122	223	165	
		교목합계			주	3,428	232	77	150	211		891	239	85	301	317	194	335	396	

수목 수량총괄표(2)

◆ 식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	노선1 (옥산JCT)	노선2	노선3	노선4	노선5	노선6	노선7 (서오창IC)	노선8	노선9	노선10	노선11 (오창JCT)	생태통로A	생태통로B	서오창IC 영업소	비고
상록관목		회양목	H0.3xW0.3	주	1,980														1,980	
	상록관목합계			주	1,980														1,980	
낙엽관목		개나리	H1.2x5가지	주	1,510												770	740		
		말발도리	H1.2xW0.4	주	550												550			
		박태기나무	H1.2xW0.5	주	2,820												1,110	1,710		
		백철쭉	H0.3xW0.3	주	1,180														1,180	
		산철쭉	H0.3xW0.3	주	1,820												490	150	1,180	
		영산홍	H0.3xW0.3	주	1,230														1,230	
		자산홍	H0.3xW0.3	주	230														230	
		조팝나무	H0.8xW0.4	주	15,160							11,200					1,780	2,180		
		쥐똥나무	H1.0xW0.3	주	1,410												140	330	940	
	낙엽관목합계			주	25,910							11,200					4,840	5,110	4,760	
관목합계				주	27,890						11,200					4,840	5,110	6,740		
지피		맥문동	3~5분얼x8cm	본	5,790														5,790	
지피합계				본	5,790														5,790	
잔디		잔디(1/3줄떼)	0.3*0.3	m2	1,320												680	640		
		잔디(평떼)	0.3*0.3	m2	3,351														3,351	
잔디합계				m2	4,671														3,351	
기타		야생화파종	－	m2	30,000											30,000				

노선조경

[조경]

종합계획도

조경설계의 목적

- a 도로이용자의 안전성, 기능성 및 경관성, 쾌적성을 고려한 조경계획
- b 도로건설로 인한 자연환경훼손을 최소화하고 친환경적 설계 수립
- c 주변환경, 기존경관과의 조화를 유도한 지역의 상징적인 도로경관 연출

- 노선의 심미성 및 Identity 부여
- 안전주행을 위한 기능성, 식별성 제고
- 자생수종 위주의 한국적 도로경관 조성
- 도시 및 도로환경과 조화로운 기능적 조경설계
- 지역주민의 편의성 제고
- 관문적 경관을 고려한 상징적 식재

설계의 주안점

- a 경관을 복원
 - 1. 주변 자연경관의 도로내 차경
 - 2. 주변식생과 조화를 고려한 자연형 배식기법 도입
- b 도로의 기능성 제고
 - 1. 도로이용자의 안전한 주행을 위한 기능식재설계 적용
 - 2. 각 공간별 적합한 식재로 주행시 식별성 및 인지성 강화
- c 환경친화적 계획
 - 1. 이식수 적극활용 및 환경정화수 도입으로 친환경계획 수립
 - 2. 공사로 인한 훼손구간 및 피해예상지역의 적극적 복원계획



노선 구간

- ▶공사로 인해 발생하는 깎기, 쌓기사면부의 조기녹화를 꾀 함으로서 훼손된 자연경관 및 생태계 복원
- ▶노선변 주 가로수종으로 왕벚나무로 도로 상징성 부여
- ▶방음벽 후면부 식재로 주민생활환경 보호 및 경관성 부여

영업소

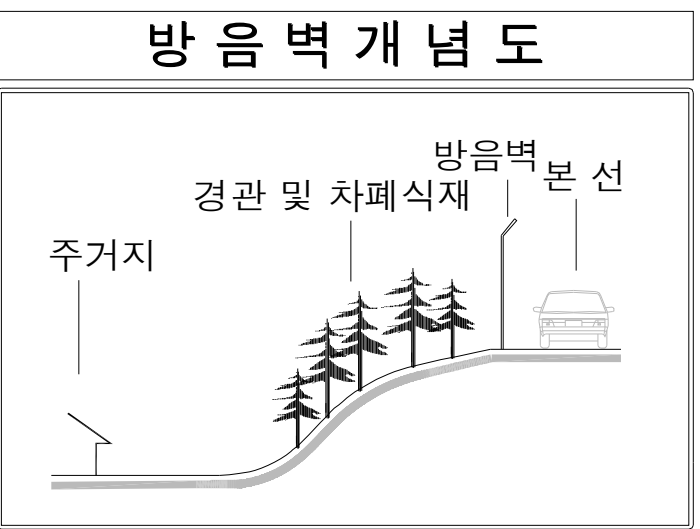
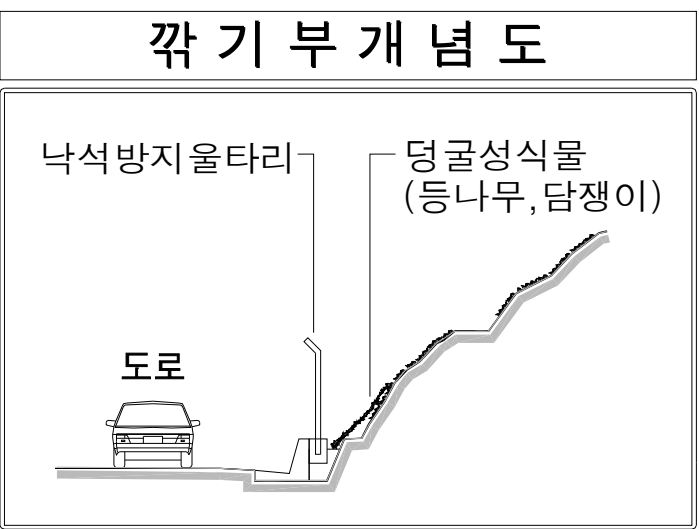
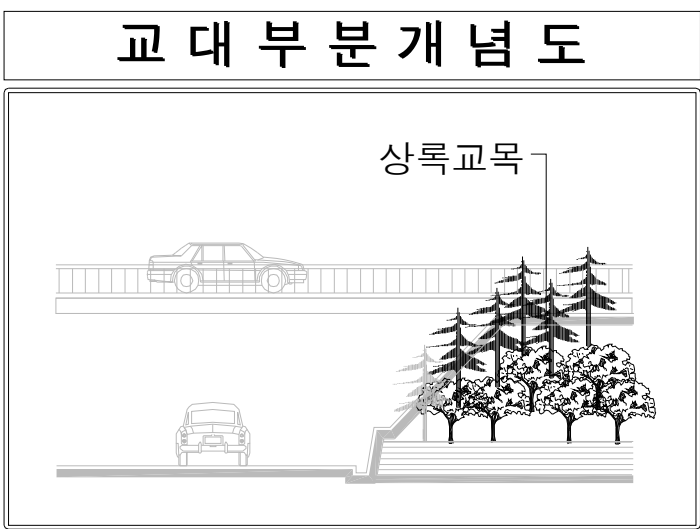
- ▶지역관문과 일시정차 공간임을 고려하여 지역대표수종 활용
- ▶직원들의 쾌적한 근무환경을 위한 휴게공간 조성
- ▶정원 분위기 조성으로 주변환경 및 건물과의 조화 유도
- ▶건물 전면부는 톨게이트 조망 가능한 식재

생태통로

- ▶동물이동을 고려한 간격있는 식재
- ▶동물이용에 관한 모니터링을 위한 시스템 구축
- ▶교량의 양측에 주변식생과의 연계성을 고려한 전이대(Buffer Zone)를 설치

인터체인지

- ▶차량이용자의 진출입 식별성을 확보할수 있는 기능적 설계
- ▶지역의 상징성을 부여하여 생태환경림 조성
- ▶교차로 기능과 인근주민 생활환경 보호기능이 동시에 발휘되도록 지이용의 효율성 제고



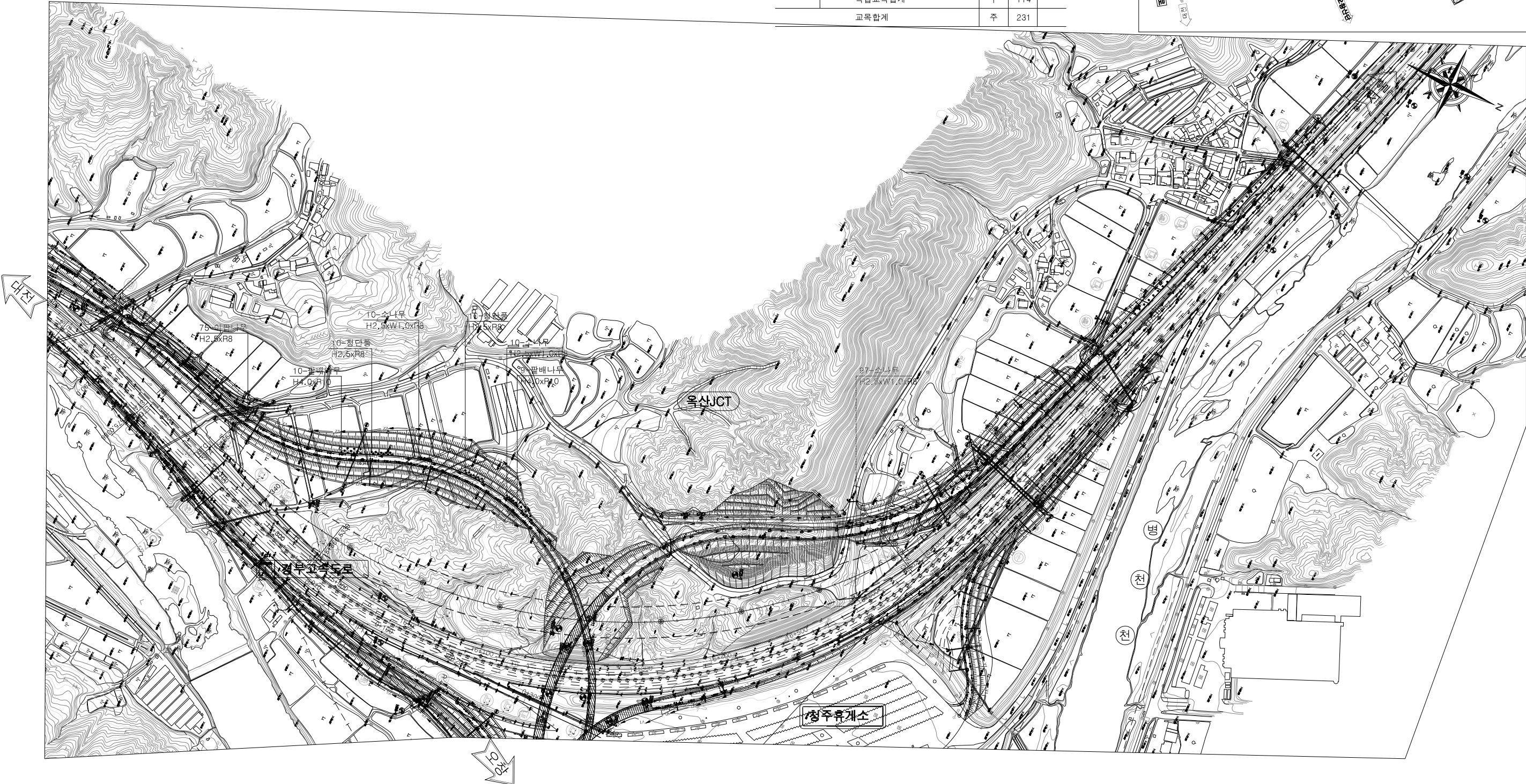
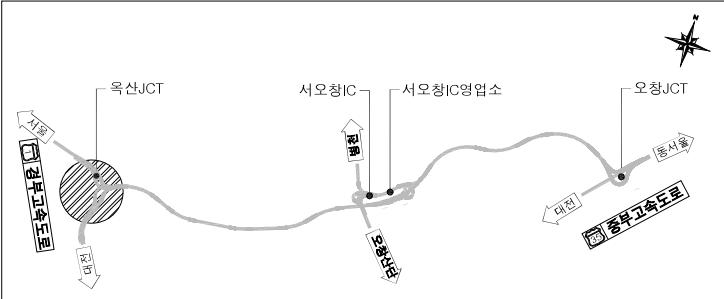
 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사업명		옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△						위치정보		도면명	조경 종합계획도	
	시설/공구					△	2018. 1.13	시공준공	성화중 4/28	최병근 4/1	심찬규 4/20	축척	NONE			
 옥산오창고속도로(주)	건설분야		조경	건설단계	준공	△	2013.10.	설계준공	양선직	이용관	최일훈	도면번호	L11-001	편철번호	005	
						개정번호	날짜		개정내용	과업책임자	분야별책임자	설계자				
															적용표준	GED-01-1703 V1.5.001

조경식재계획도(1)

식재수량표

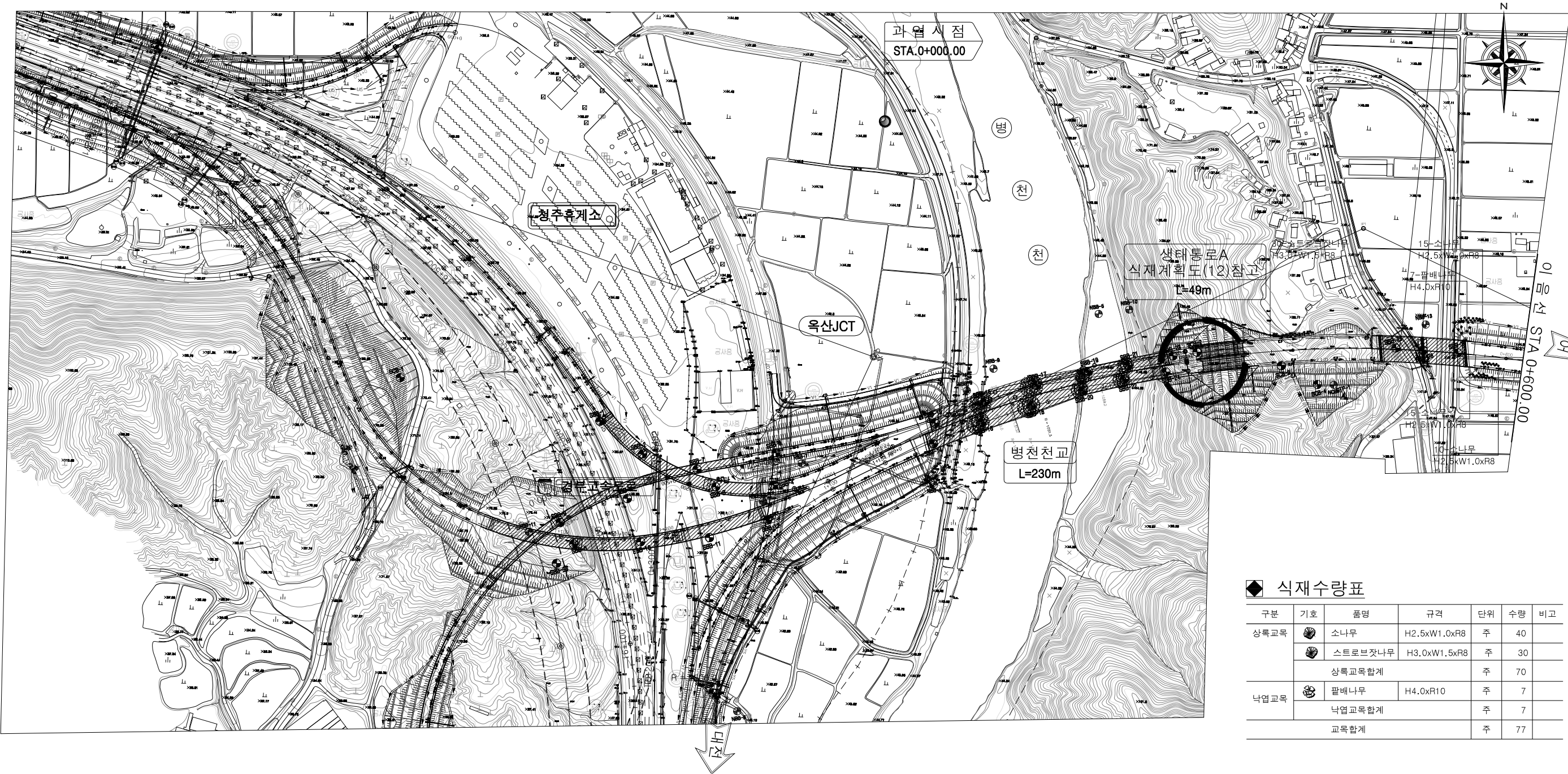
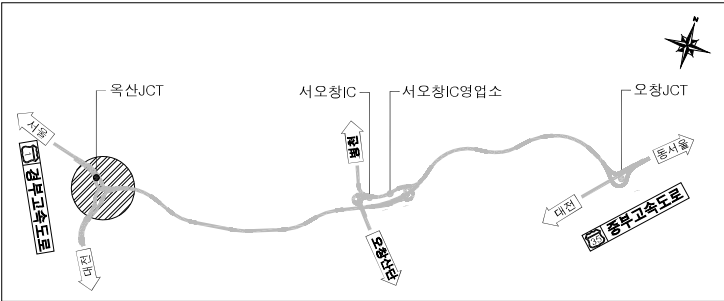
구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		소나무	H2.5xW1.0xR8	주	117	
		상록교목합계			주	117
낙엽교목		청단풍	H2.5xR8	주	20	
		이팝나무	H2.5xR8	주	75	
		팔배나무	H4.0xR10	주	19	
		낙엽교목합계			주	114
		교목합계			주	231

KEYMAP



조경식재계획도(2)

KEYMAP

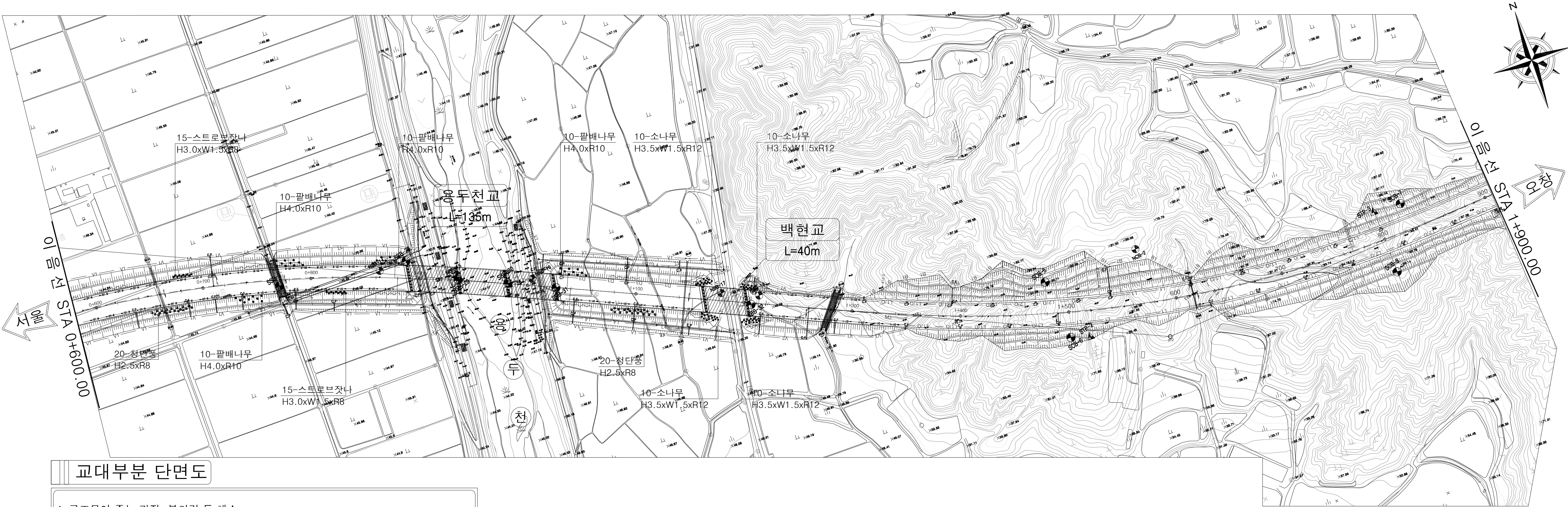
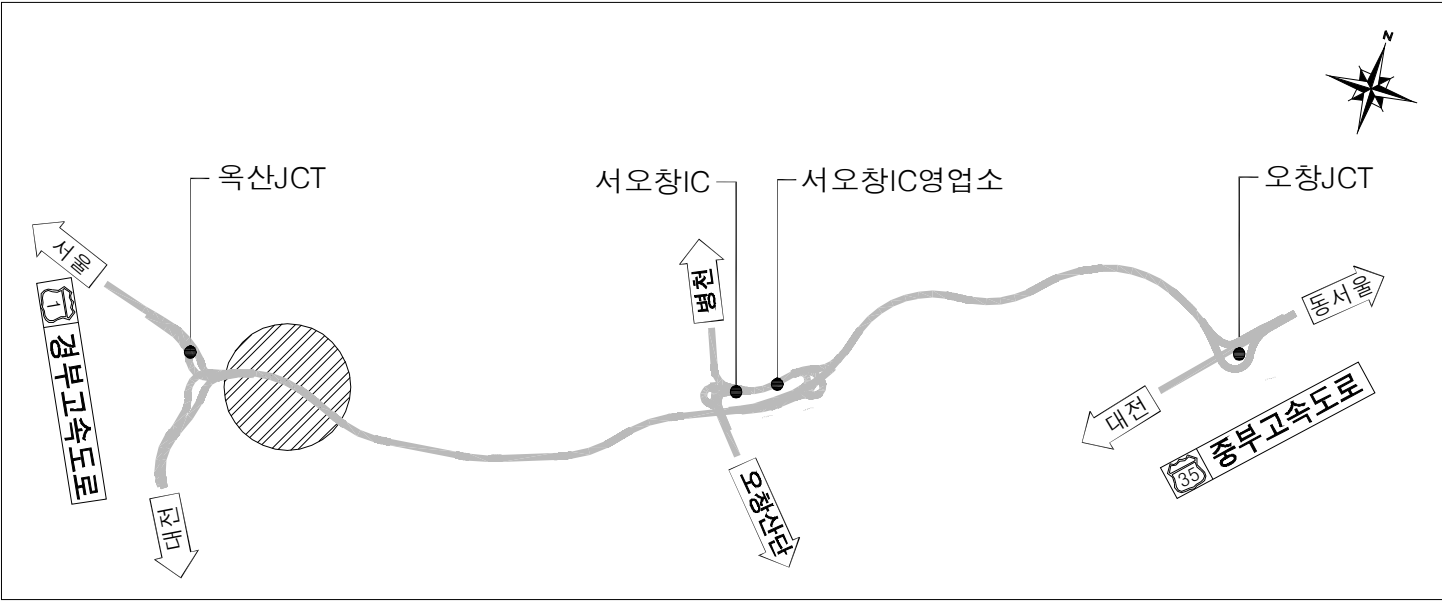


식재수량표

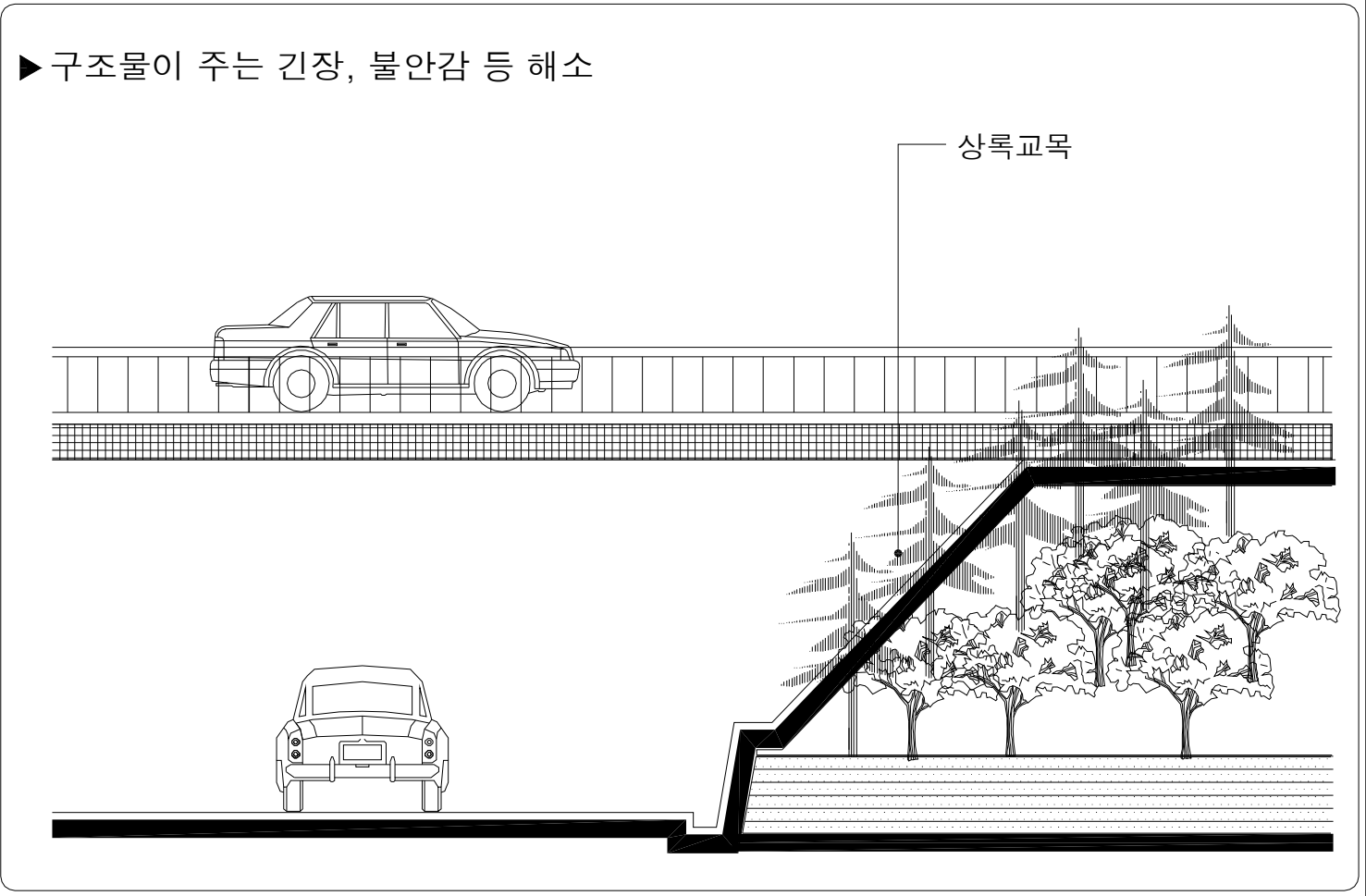
구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목	●	소나무	H2.5xW1.0xR8	주	40	
	●	스트로브잣나무	H3.0xW1.5xR8	주	30	
		상록교목합계		주	70	
낙엽교목	●	팔배나무	H4.0xR10	주	7	
		낙엽교목합계		주	7	
		교목합계		주	77	

조경식재계획도(3)

KEYMAP

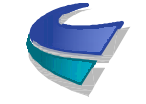


교대부분 단면도



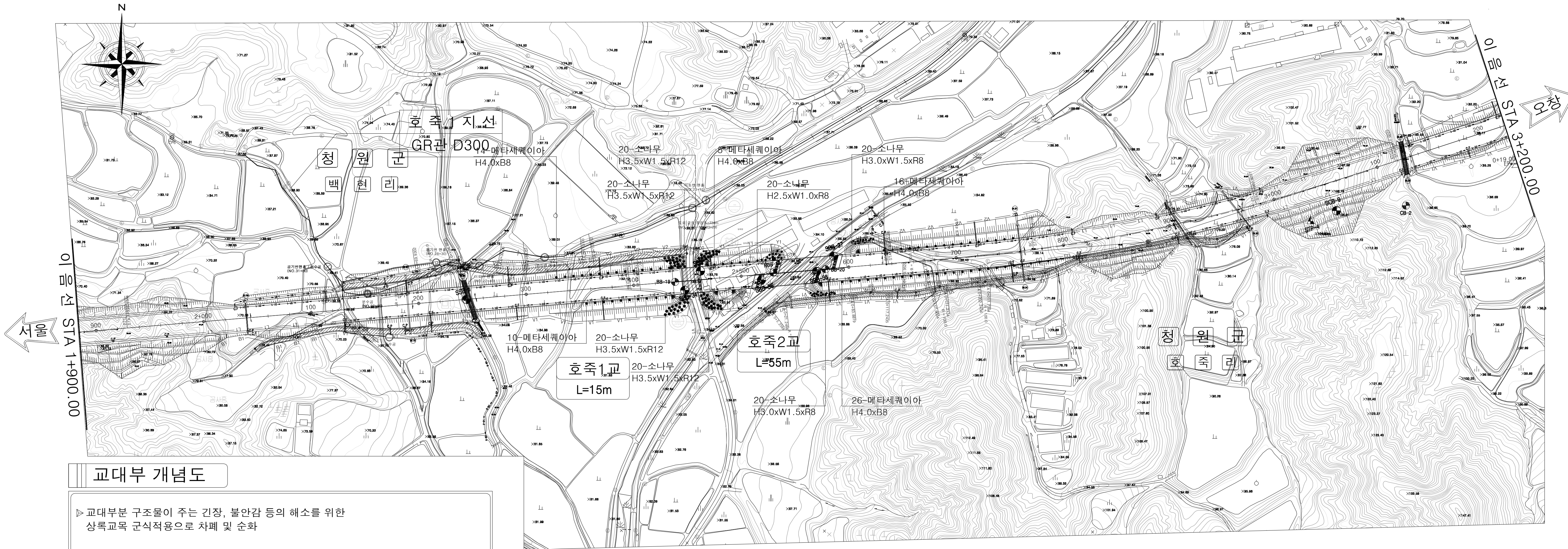
◆ 식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목	①	소나무	H3.5xW1.5xR12	주	40	
	②	스트로브잣나무	H3.0xW1.5xR8	주	30	
		상록교목합계		주	70	
낙엽교목	③	청단풍	H2.5xR8	주	40	
	④	팔배나무	H4.0xR10	주	40	
		낙엽교목합계		주	80	
		교목합계		주	150	

 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사업명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△					위치정보		도면명	조경식재계획도(3)	
	시설/공구				△	2018. 1.13	시공준공		성화중	최병근	심찬규		축척	1:2000
	건설분야	조경	건설단계	준공	△	2013.10.	설계준공		양선직	이용관	최일훈		도면번호	L21-003
 옥산오창고속도로(주)					개정번호	날짜	개정내용		과업책임자	분야별책임자	설계자	편철번호	008	

조경식재계획도(4)

KEYMAP



교대부 개념도

교대부분 구조물이 주는 긴장, 불안감 등의 해소를 위한 상록교목 군식적용으로 차폐 및 순화

소나무(군식) H2.5xW1.0xR8

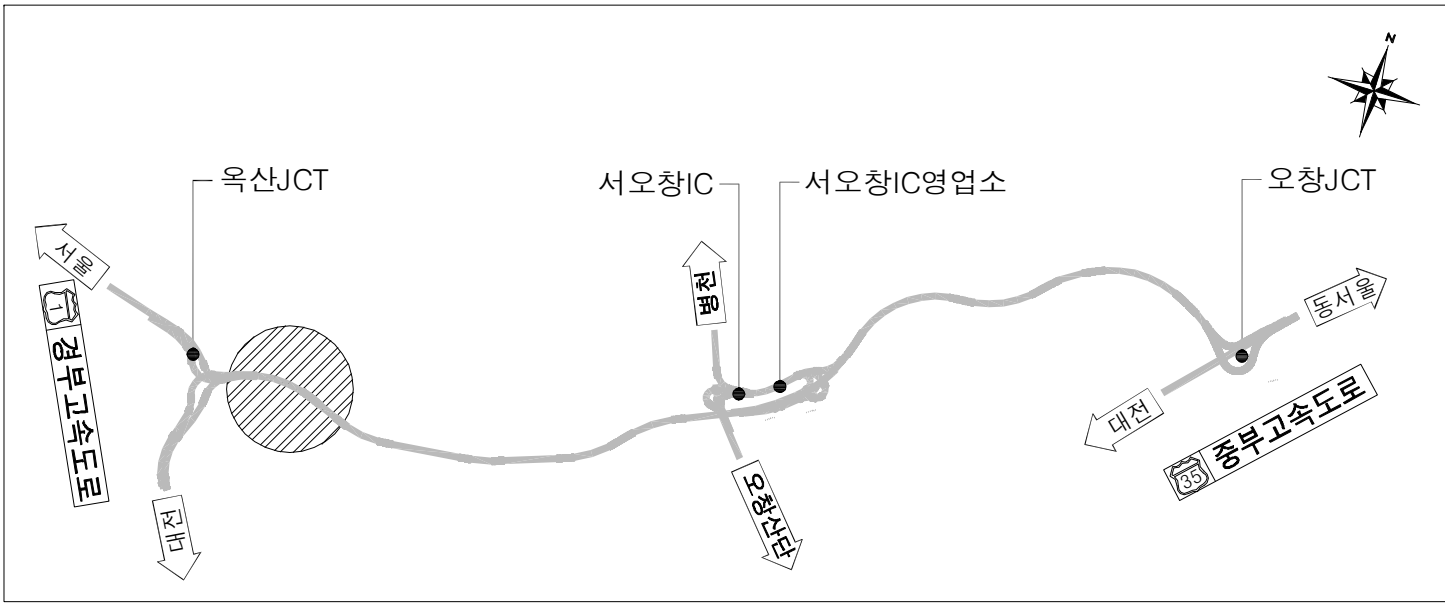
소나무(군식) H2.5xW1.0xR8

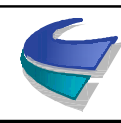
식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		소나무	H3.5xW1.5xR12	주	80	
		소나무	H2.5xW1.0xR8	주	20	
		스트로브잣나무	H3.0xW1.5xR8	주	40	
		상록교목합계		주	140	
낙엽교목		메타세쿼이아	H4.0xB8	주	71	
		낙엽교목합계		주	71	
		교목합계		주	211	

조경식재계획도(5)

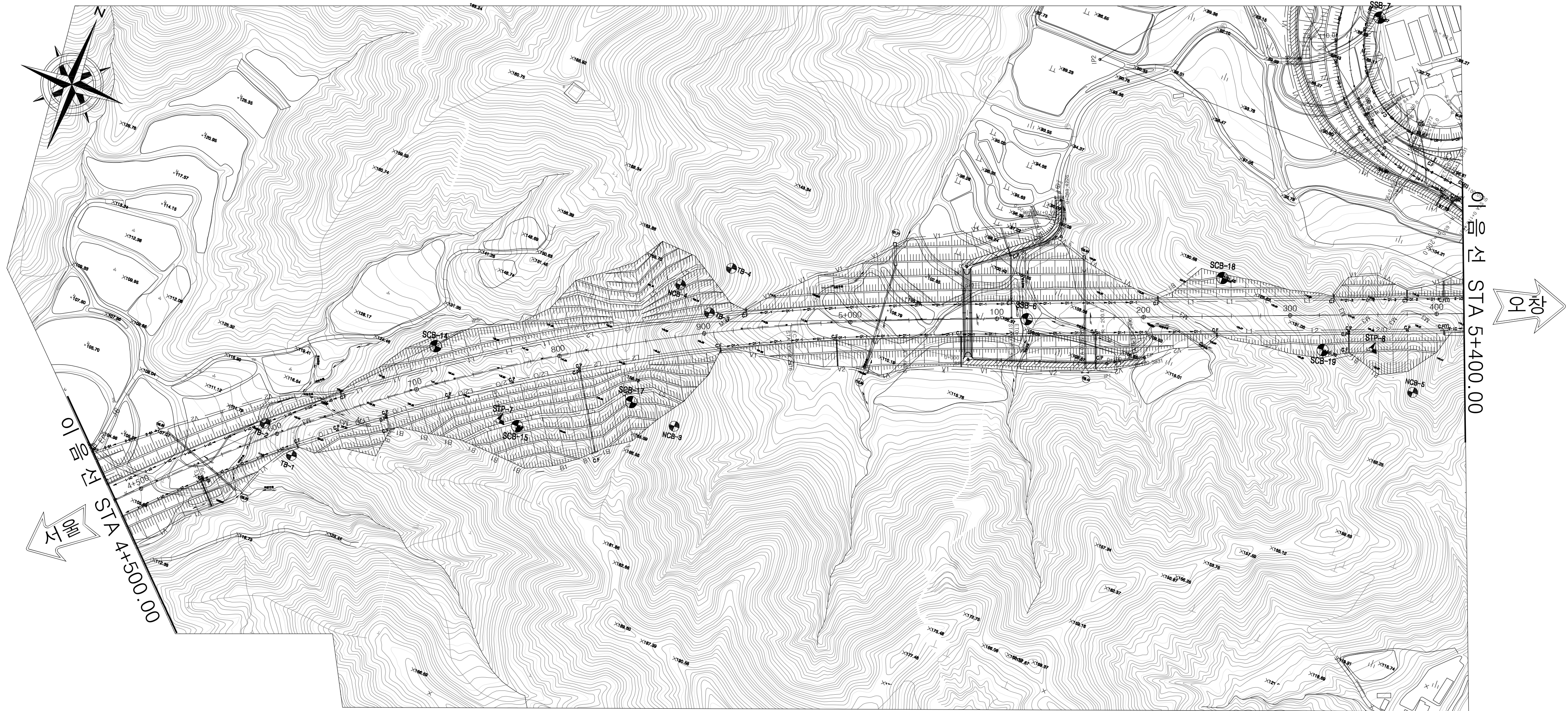
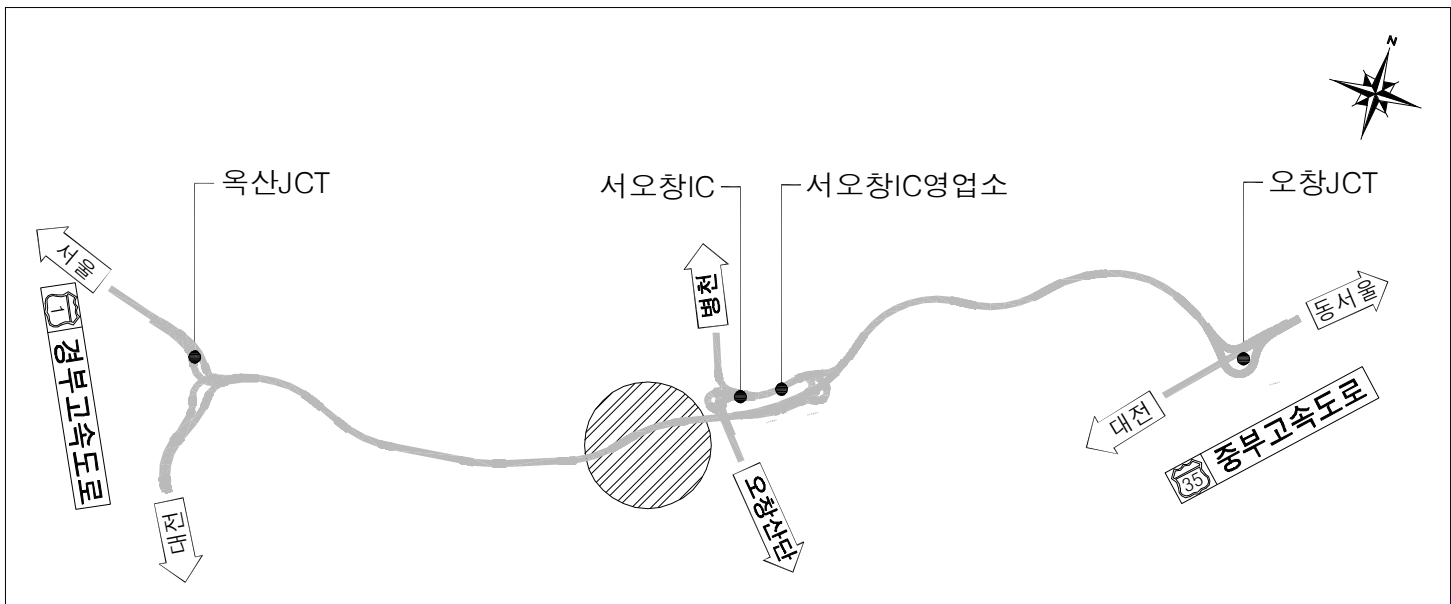
KEYMAP



 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사업명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△					위치정보		도면명	조경식재계획도(5)
	시설/공구				△	2018. 1.13	시공준공	성화중	최병근	심찬규	축척		
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공	△	2013.10.	설계준공	양선직	이용관	최일훈	도면번호	편철번호	010
					개정번호	날짜	개정내용	과업책임자	분야별책임자	설계자			

조경식재계획도(6)

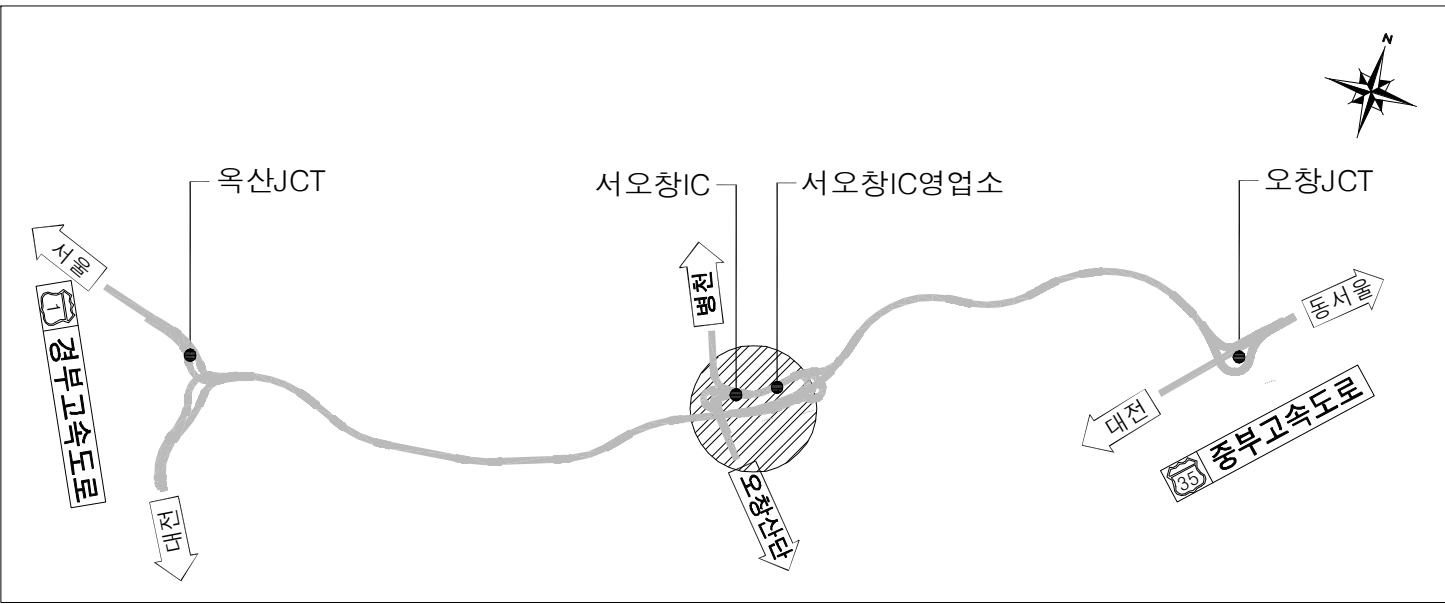
KEYMAP



 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△						위치정보		도 면 명	조경식재계획도(6)
	시설/공구				△	2018. 1. 13	시공준공	성 화 중 <i>성화중</i>	최 병 근 <i>최병근</i>	심 찬 규 <i>심찬규</i>	축 척	1:2000		
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공	△	2013.10.	설계준공	양 선 직	이 용 관	최 일 훈	도면번호	L21-006	편철번호	011
					개정번호	날짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설계자				

조경식재계획도(7)
(서오창IC)

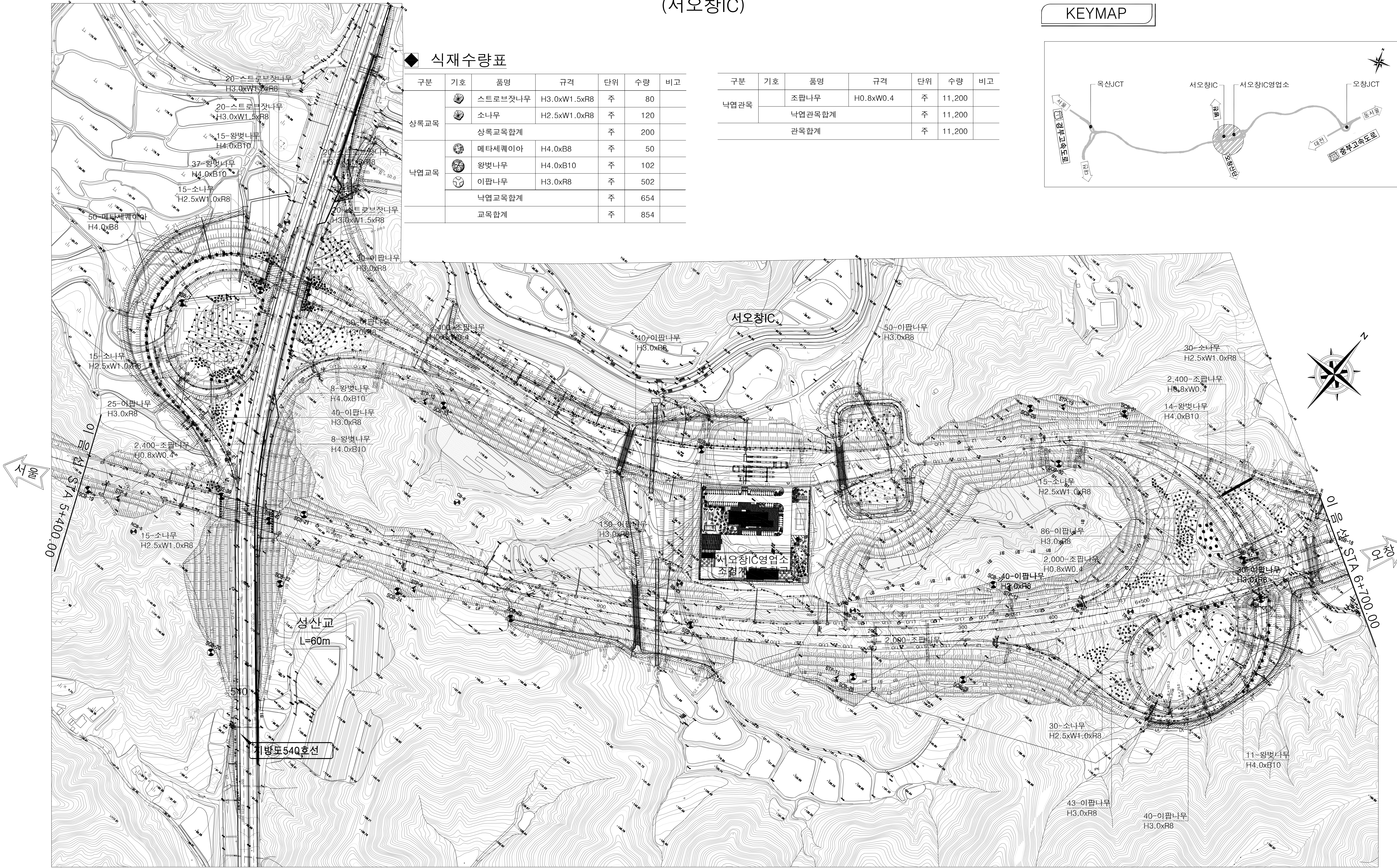
KEYMAP



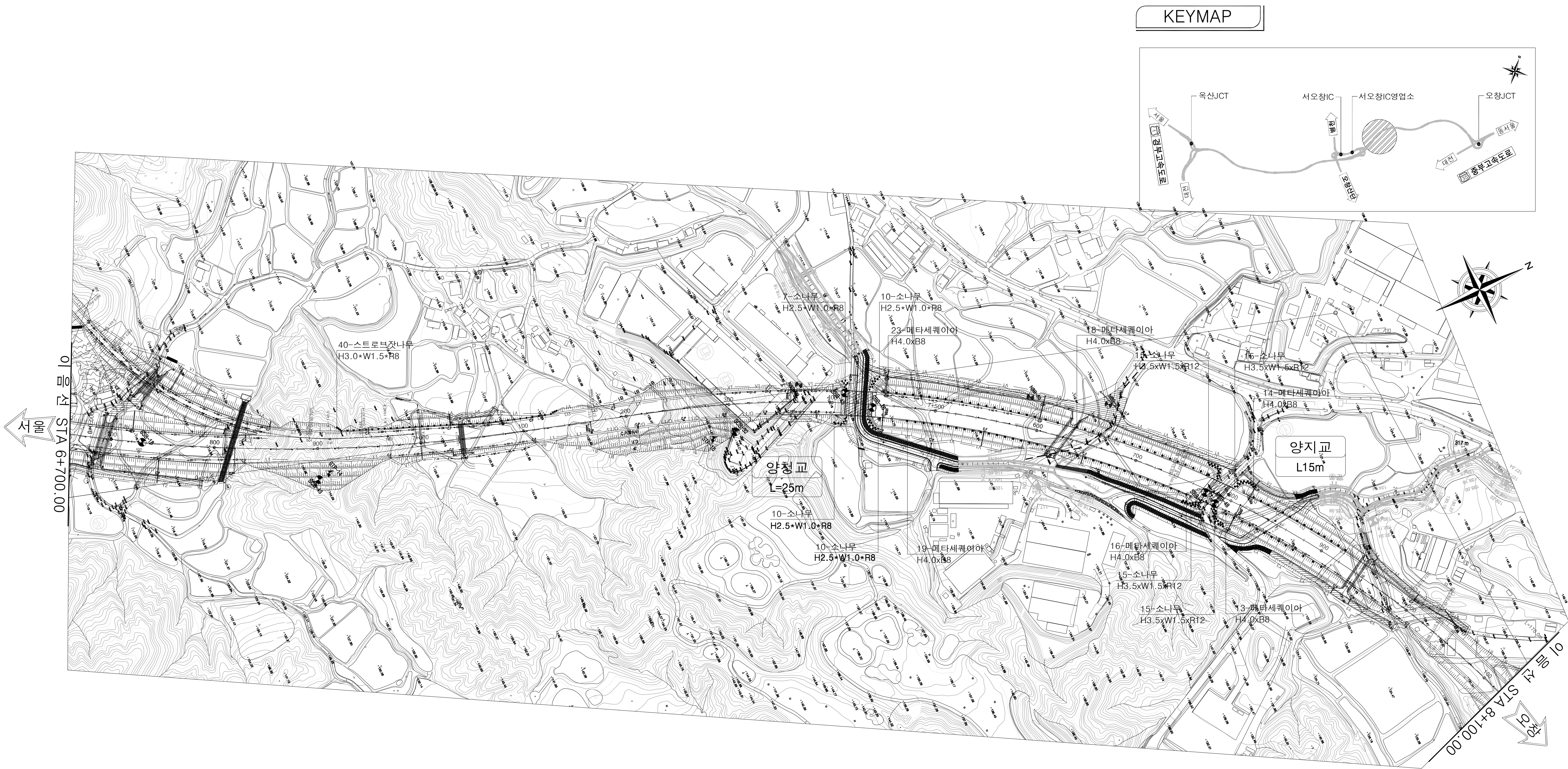
식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		스트로브잣나무	H3.0xW1.5xR8	주	80	
		소나무	H2.5xW1.0xR8	주	120	
		상록교목합계		주	200	
낙엽교목		메타세쿼이아	H4.0xB8	주	50	
		왕벚나무	H4.0xB10	주	102	
		이팝나무	H3.0xR8	주	502	
		낙엽교목합계		주	654	
		교목합계		주	854	

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
낙엽관목		조팝나무	H0.8xW0.4	주	11,200	
		낙엽관목합계		주	11,200	
		관목합계		주	11,200	



조경식재계획도(8)

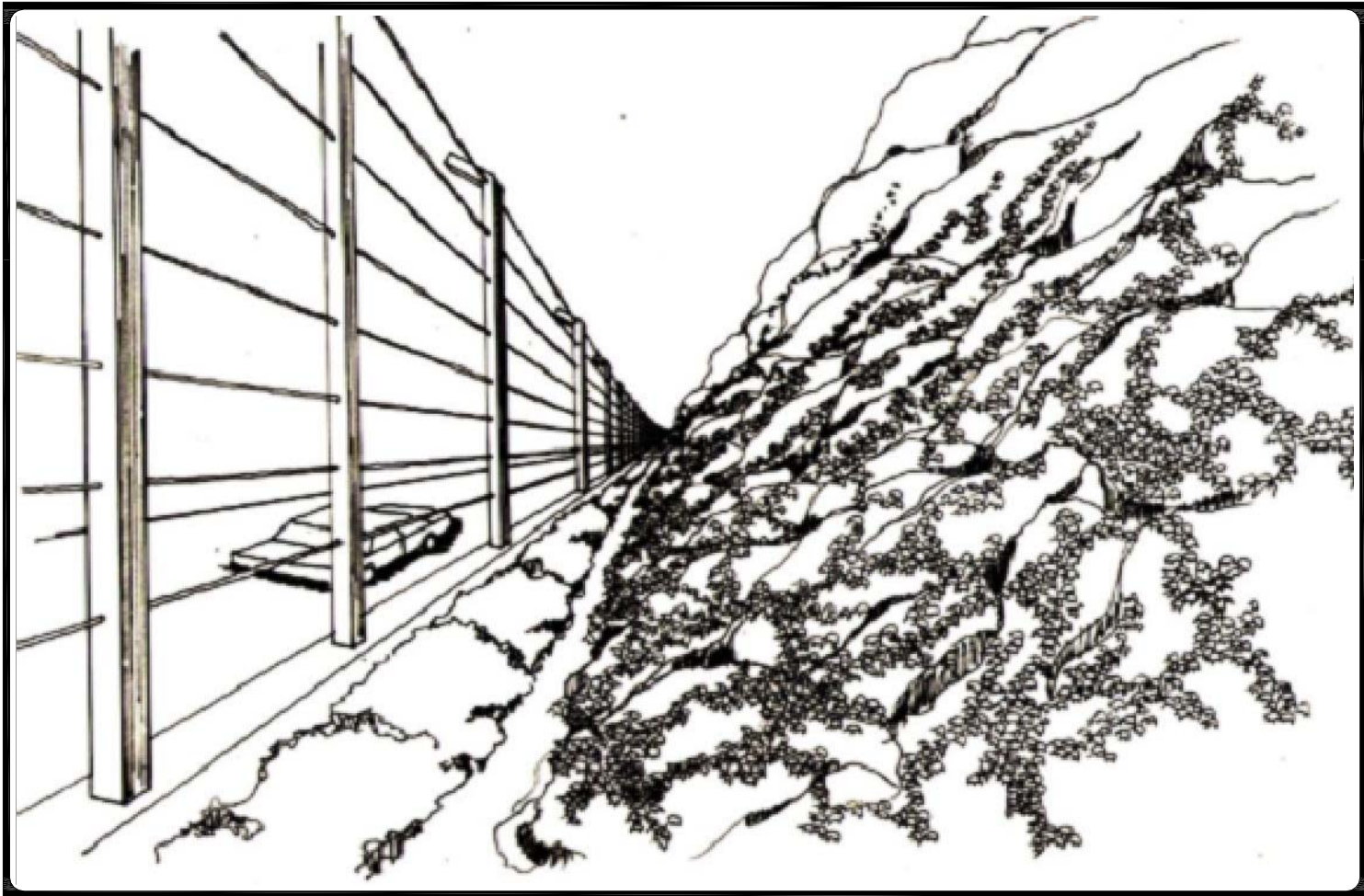
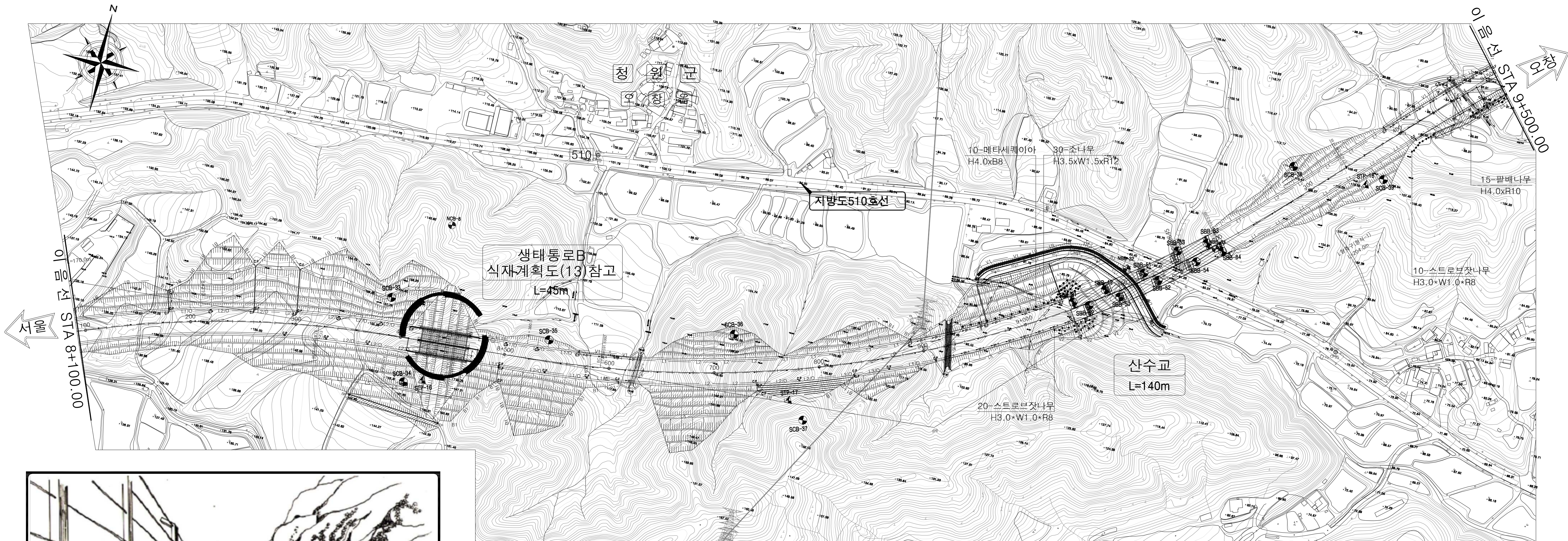
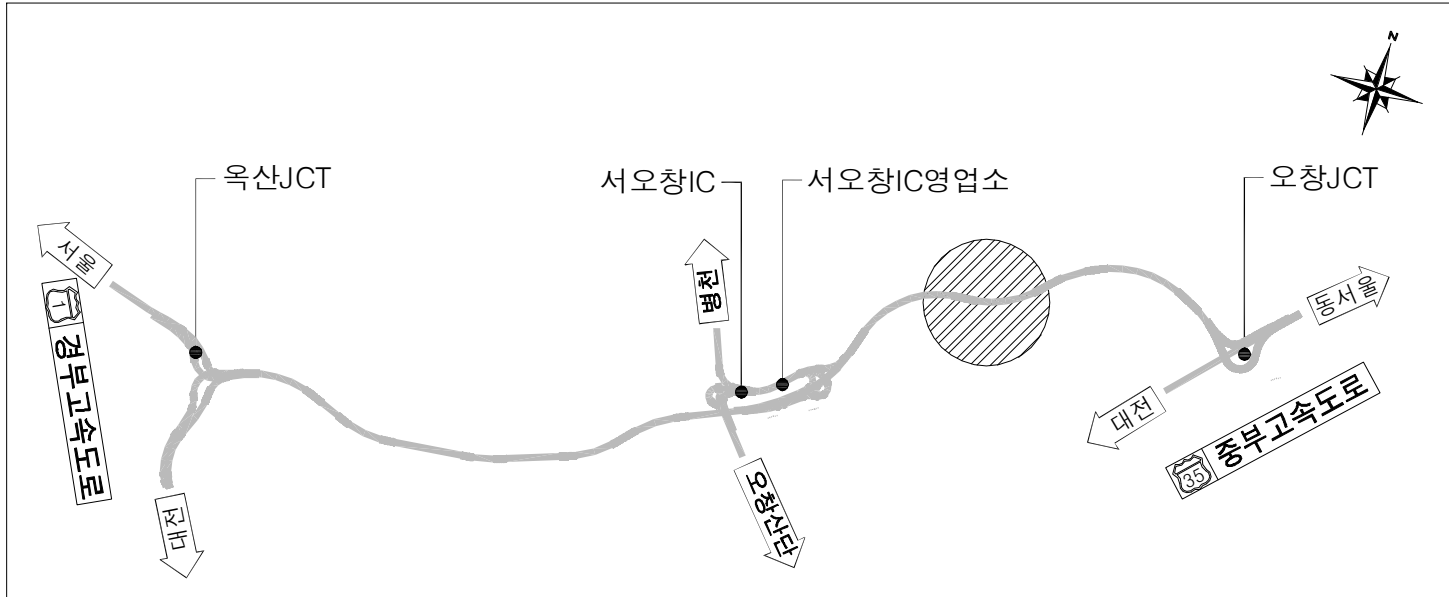


◆ 식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목	●	소나무	H3.5xW1.5xR12	주	60	
	●	소나무	H2.5xW1.0xR8	주	37	
	●	스트로브잣나무	H3.0xW1.5xR8	주	40	
		상록교목합계		주	137	
낙엽교목	●	메타세쿼이아	H4.0xB8	주	102	
		낙엽교목합계		주	102	
		교목합계		주	239	

조경식재계획도(9)

KEYMAP



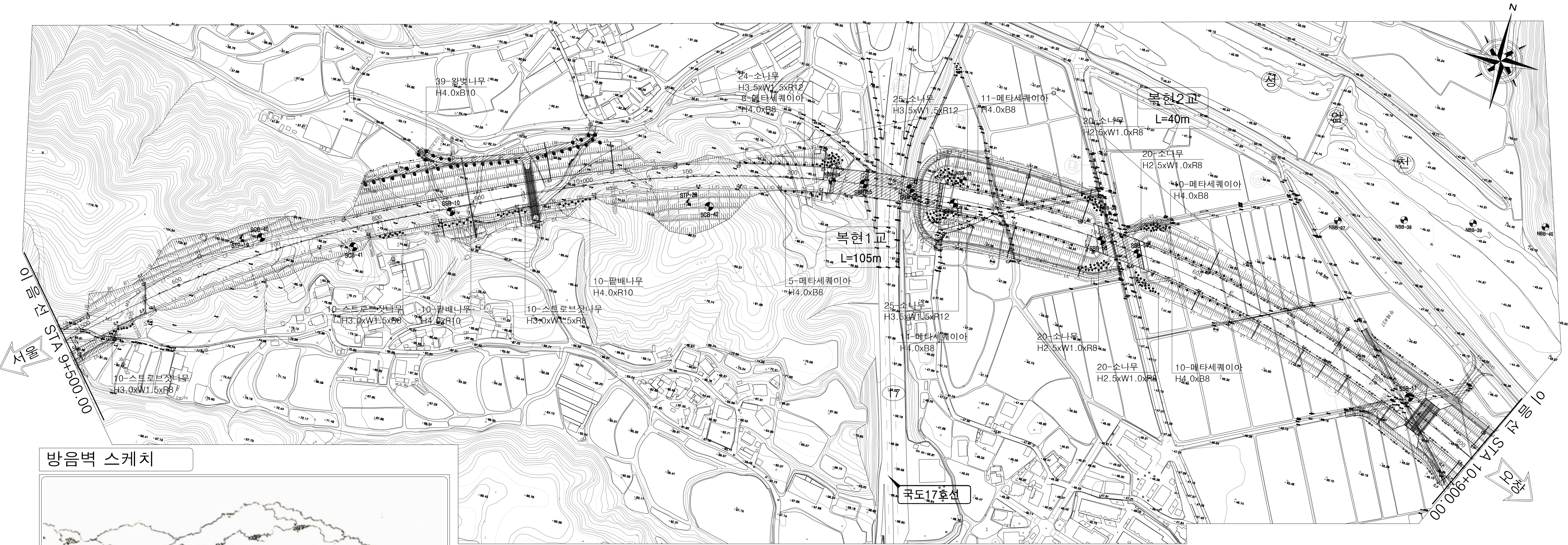
식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		소나무	H3.5xW1.5xR12	주	30	
		스트로브잣나무	H3.0xW1.5xR8	주	30	
		상록교목합계		주	60	
낙엽교목		메타세콰이아	H4.0xB8	주	10	
		팔배나무	H4.0xR10	주	15	
		낙엽교목합계		주	25	
		교목합계		주	85	

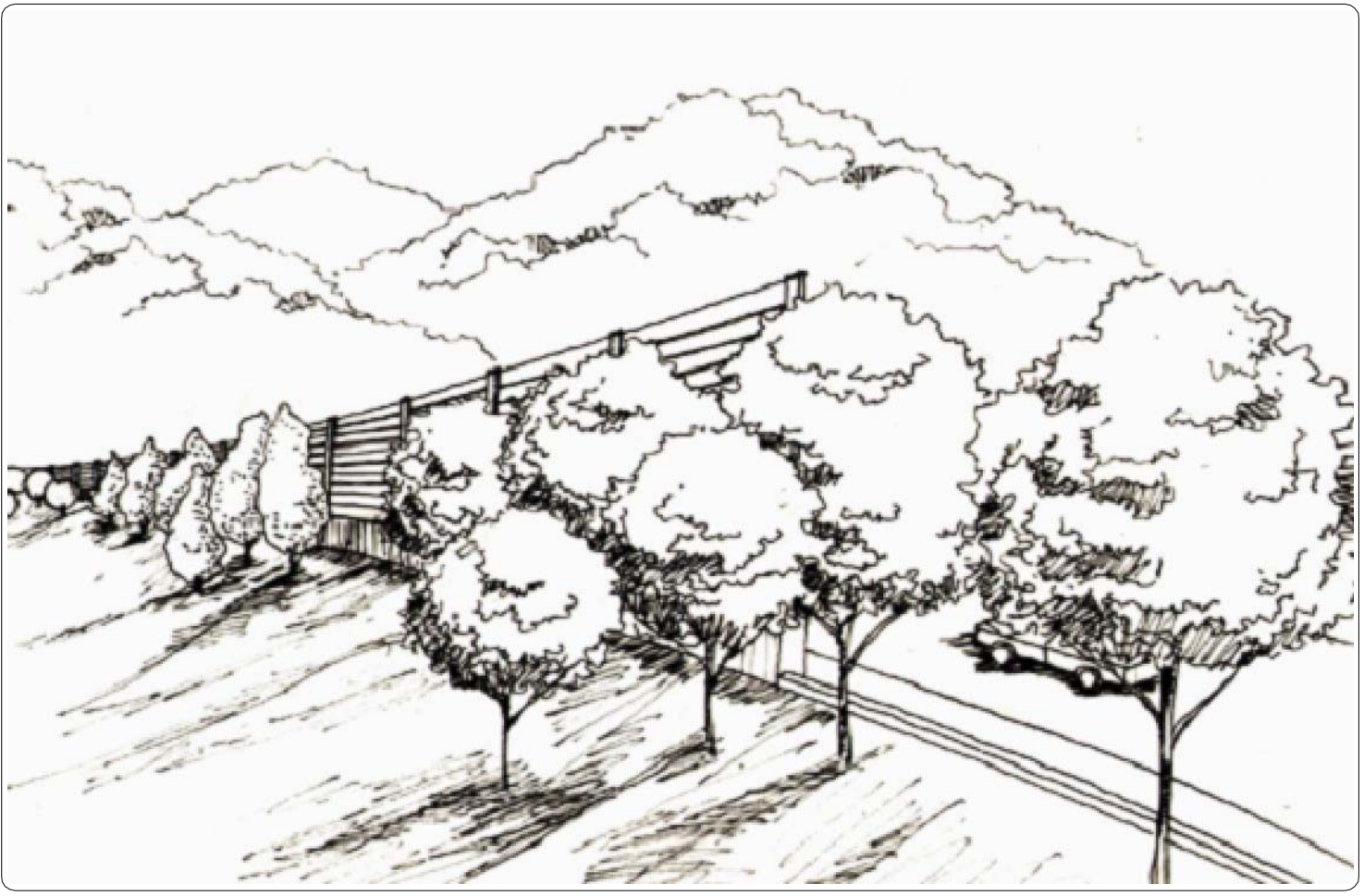
 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△						위치정보		도 면 명	조경 조경식재계획도(9)	
	시설/공구				△	2018. 1. 13	시공준공	성 화 중 <i>4/28</i>	최 병 근 <i>3/1</i>	심 찬 규 <i>4/20</i>	축 척	1:2000			
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공	△	2013.10.	설계준공	양 선 직	이 용 관	최 일 훈		도면번호	L21-009	편철번호	014
					개정번호	날짜	개 정 내 용			과업책임자	분야별책임자	설계자			

조경식재계획도(10)

KEYMAP



방음벽 스케치

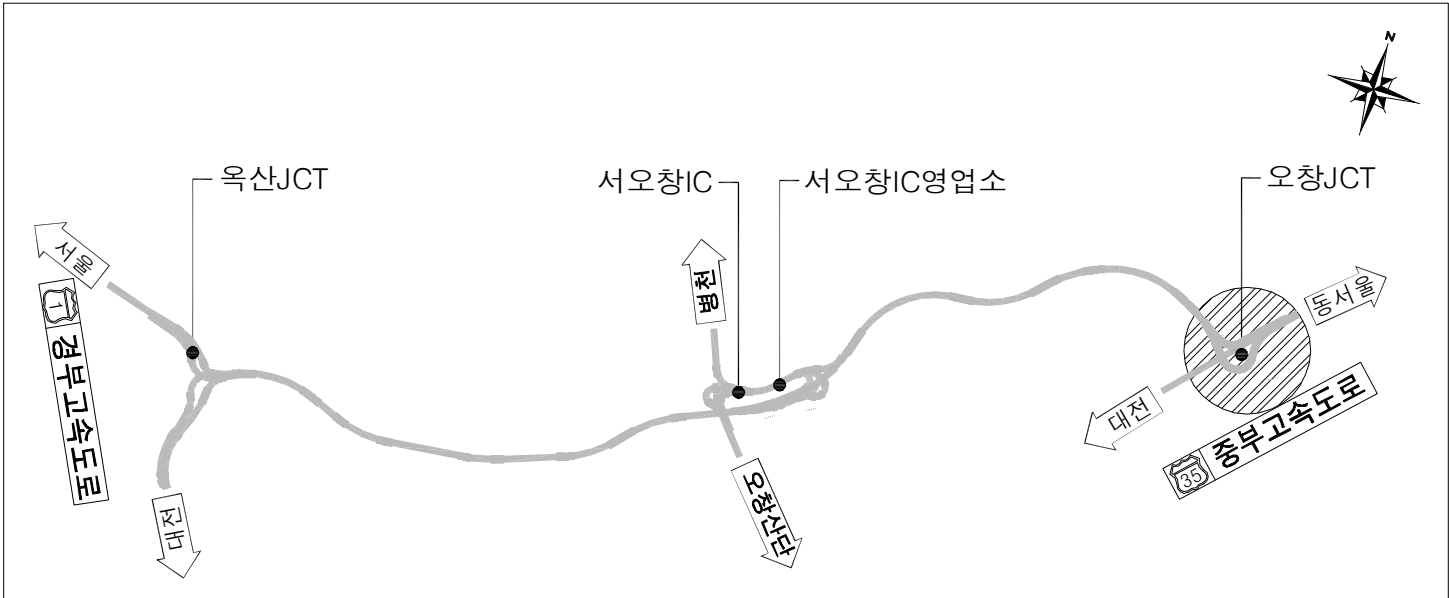


식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		소나무	H3.5xW1.5xR12	주	74	
		소나무	H2.5xW1.0xR8	주	80	
		스트로브잣나무	H3.0xW1.5xR8	주	30	
		상록교목합계		주	184	
낙엽교목		메타세쿼이아	H4.0xR8	주	58	
		왕벚나무	H4.0xR10	주	39	
		팔배나무	H4.0xR10	주	20	
		낙엽교목합계		주	117	
		교목합계		주	301	

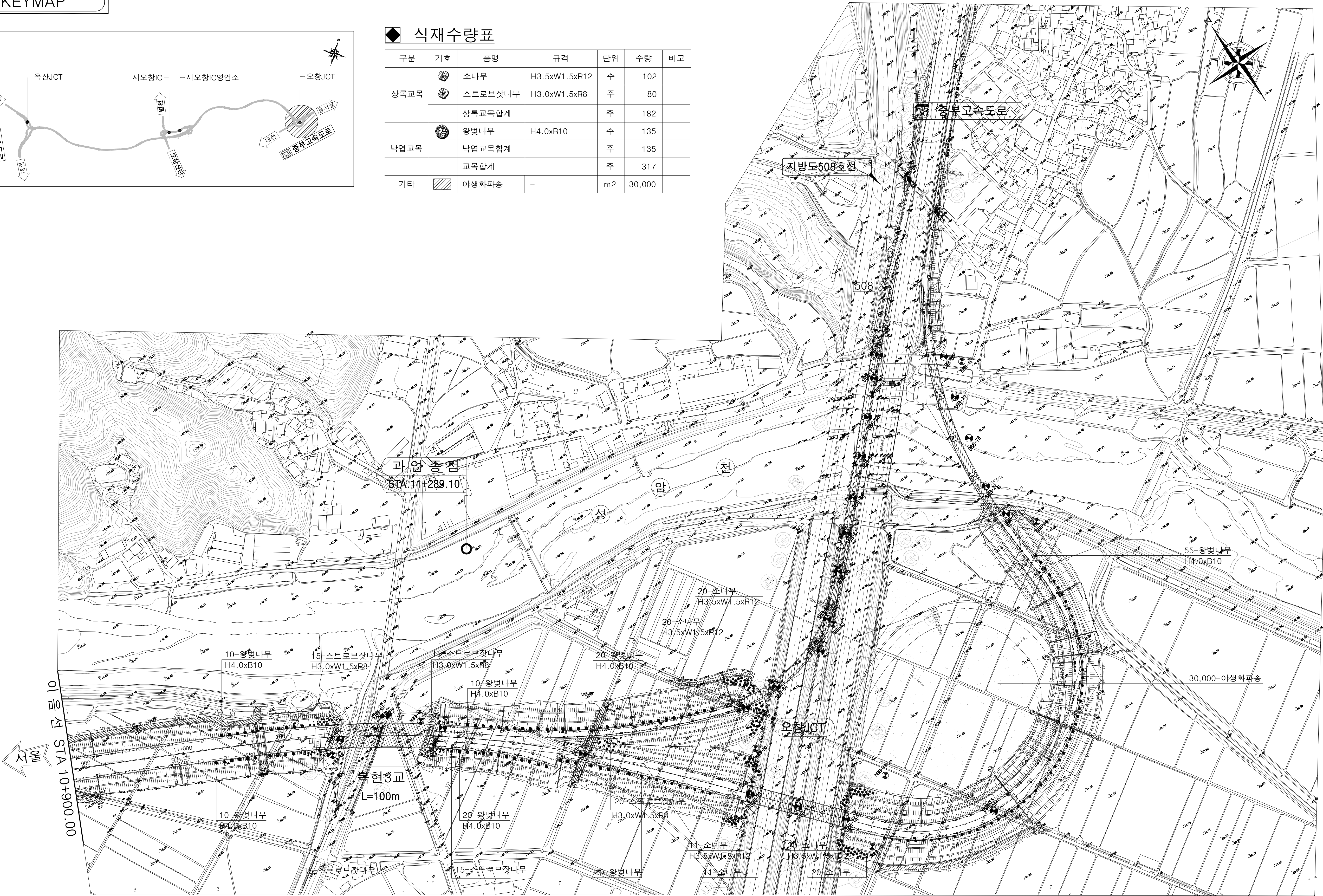
조경식재계획도(11)
(오창JCT)

KEYMAP



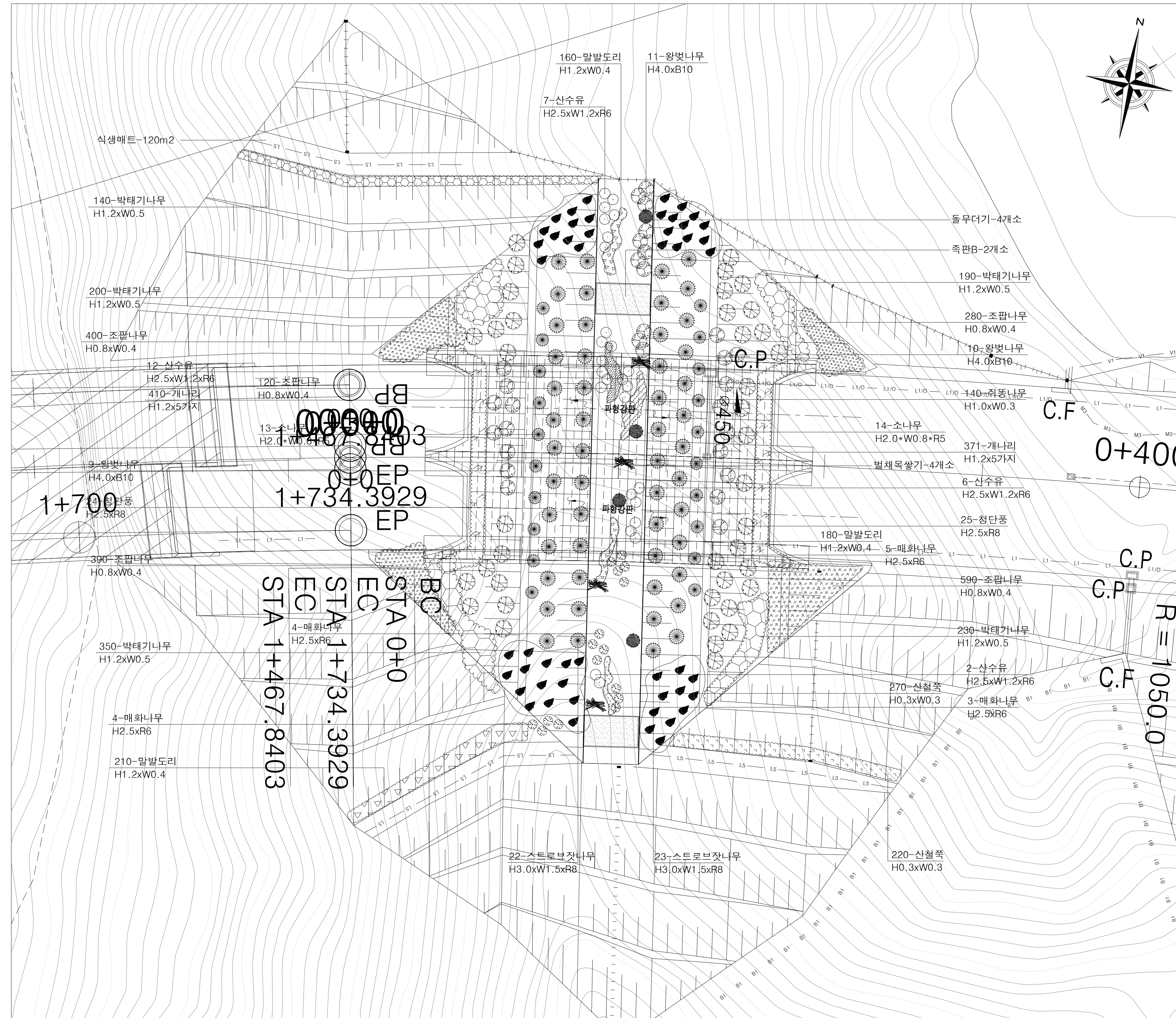
식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		소나무	H3.5xW1.5xR12	주	102	
		스트로브잣나무	H3.0xW1.5xR8	주	80	
		상록교목합계		주	182	
낙엽교목		왕벚나무	H4.0xB10	주	135	
		낙엽교목합계		주	135	
		교목합계		주	317	
기타		아생화파종	-	m2	30,000	



조경식재 계획도(12)
(생태통로A)

KEYMAP



◆ 식재수량표

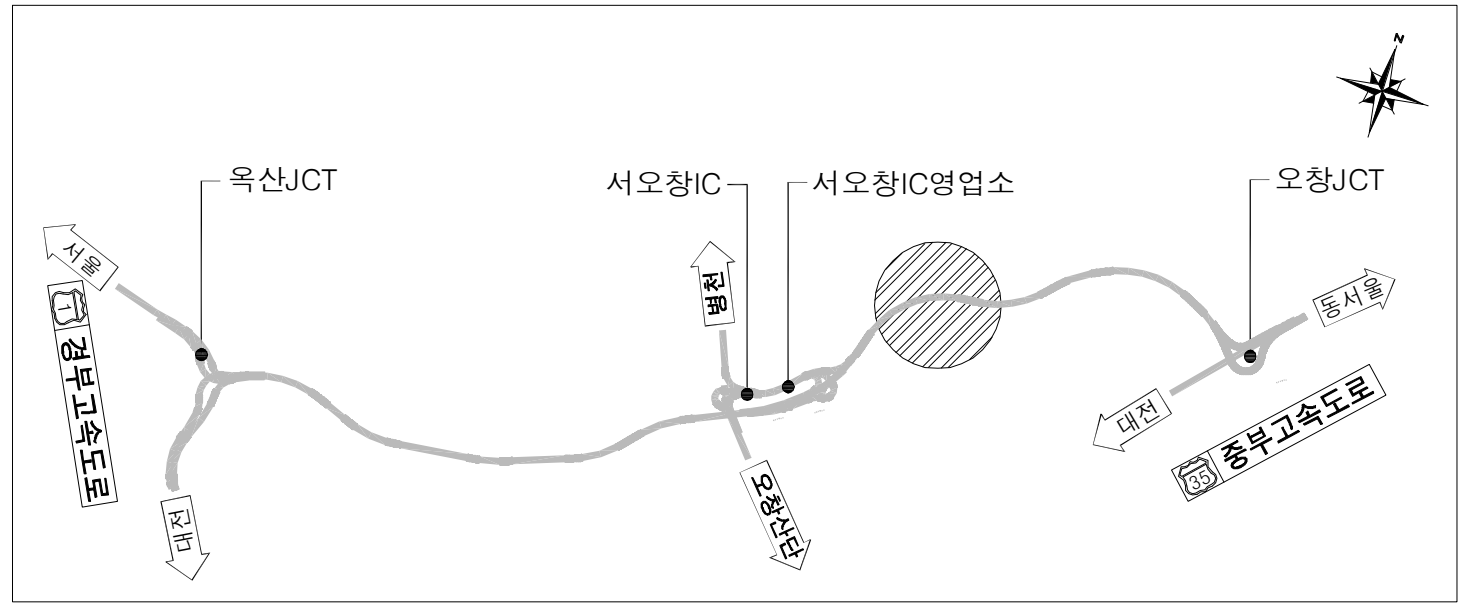
구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		소나무	H2.5xW1.0xR8	주	27	
		스트로브잣나무	H3.0xW1.5xR8	주	45	
		상록교목합계		주	72	
낙엽교목		매화나무	H2.5xR6	주	16	
		산수유	H2.5xW1.2xR6	주	27	
		왕벚나무	H4.0xR10	주	30	
		청단풍	H2.5xR8	주	49	
		낙엽교목합계		주	122	
교목합계				주	194	
낙엽관목		개나리	H1.2x5가지	주	770	
		말발도리	H1.2xW0.4	주	550	
		박태기나무	H1.2xW0.5	주	1,110	
		산철쭉	H0.3xW0.3	주	490	
		조팝나무	H0.8xW0.4	주	1,780	
		취퐁나무	H1.0xW0.3	주	140	
		낙엽관목합계		주	4,840	
관목합계				주	4,840	
잔디		잔디(1/3줄떼)	0.3*0.3	m2	680	
잔디합계				m2	680	

◆ 시설수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
시설		돌무더기	-	개소	4	
		벌채목쌓기	-	개소	4	
		죽판B	5000*4000	개소	2	

조경식재계획도(13)
(생태통로B)

KEYMAP

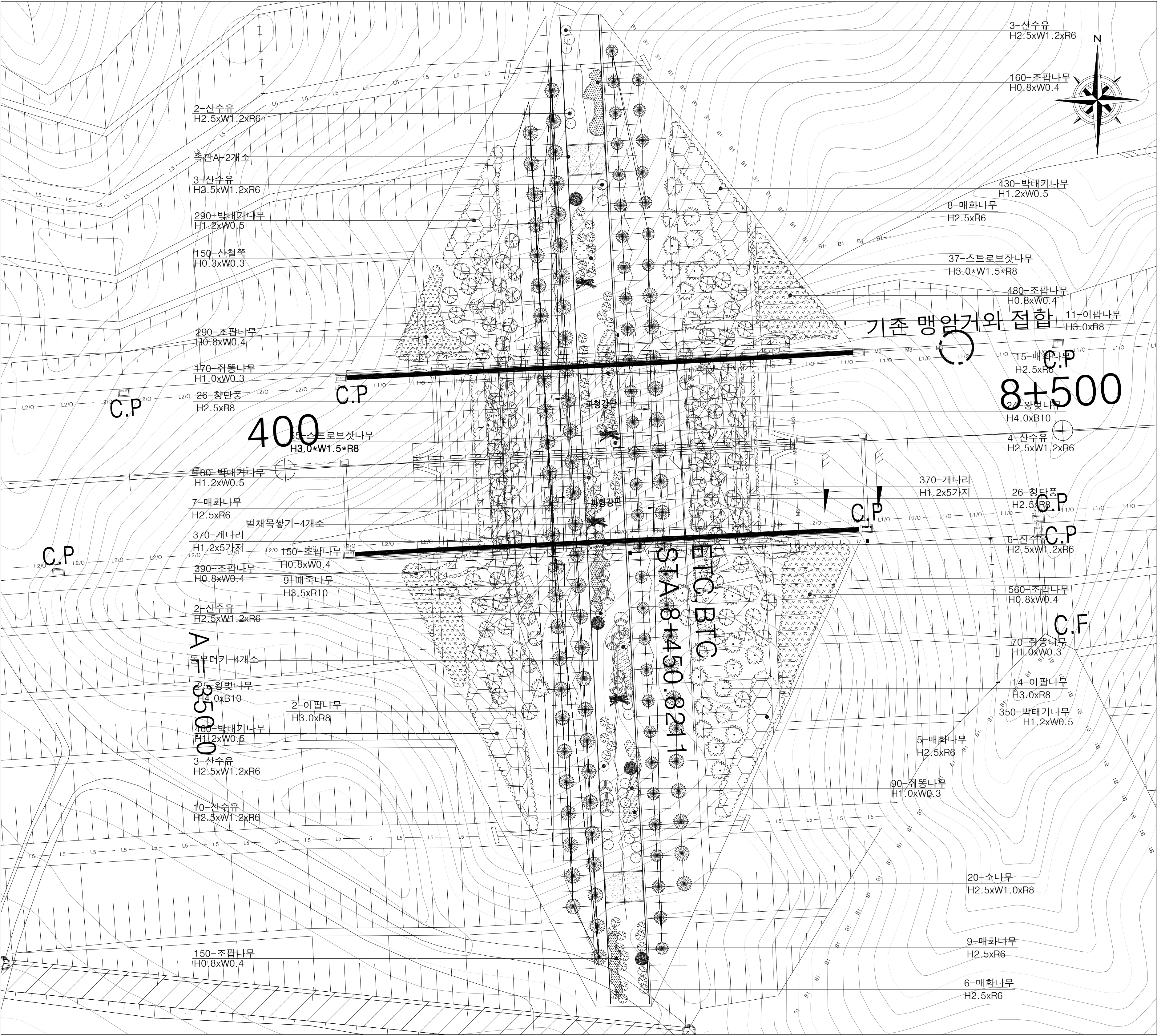


식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		스트로브잣나무	H3.0xW1.5xR8	주	112	
		상록교목합계		주	112	
낙엽교목		매죽나무	H3.5xR10	주	12	
		매화나무	H2.5xR6	주	50	
		산수유	H2.5xW1.2xR6	주	33	
		왕벚나무	H4.0xB10	주	49	
		이팝나무	H3.0xR8	주	27	
		청단풍	H2.5xR8	주	52	
		낙엽교목합계		주	223	
낙엽관목	교목합계			주	335	
		개나리	H1.2x5가지	주	740	
		박태기나무	H1.2xW0.5	주	1,710	
		산철쭉	H0.3xW0.3	주	150	
		조팝나무	H0.8xW0.4	주	2,180	
		취동나무	H1.0xW0.3	주	330	
		낙엽관목합계		주	5,110	
잔디	관목합계			주	5,110	
		잔디(1/3줄때)	0.3*0.3	m2	640	
잔디합계				m2	640	

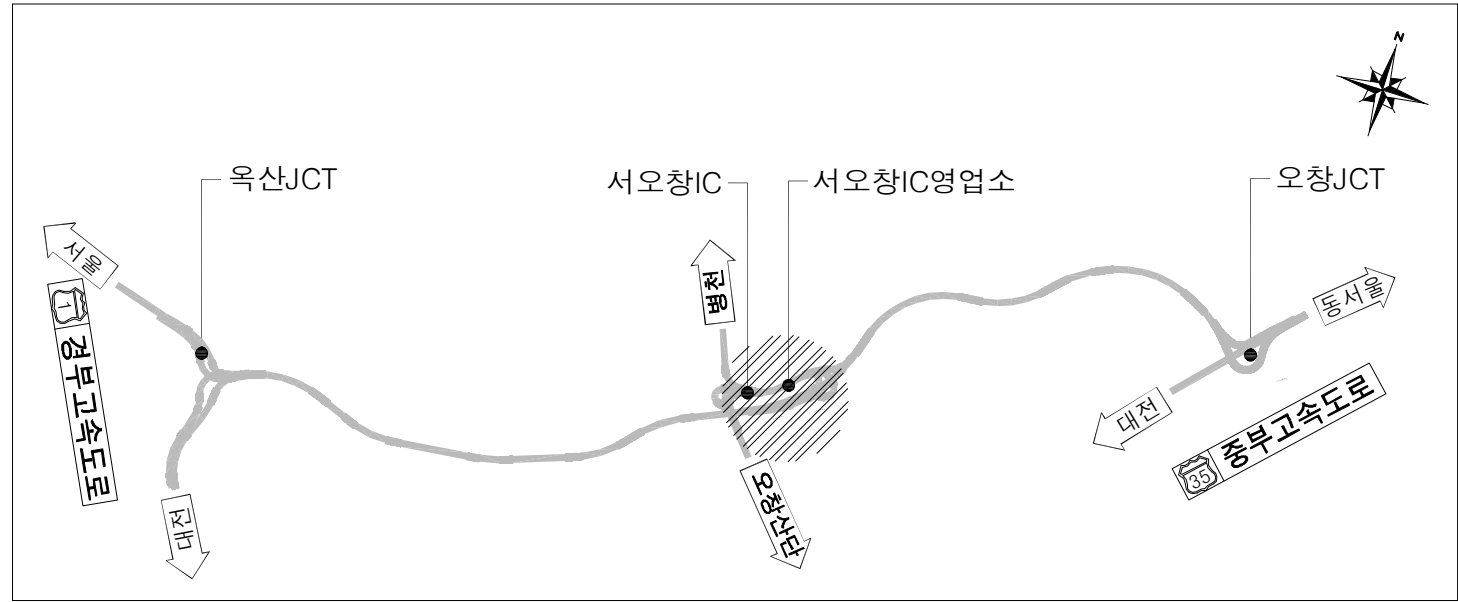
시설수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
시설		돌무더기	-	개소	4	
		벌채목쌓기	-	개소	4	
		측판A	7000*4000	개소	2	



녹지구적도
(서오창IC영업소)

KEYMAP



조경개요

구분	산출근거	법정수량	계획수량	비고
대지면적			12,564.89㎡	
조경면적	12,564.89㎡ x 15% =	1,889.23㎡	3,351.39㎡	26.67%

* 청주시 건축조례 제5장 제31조에 의거 연면적의 합계가 2000제곱미터 이상의 건축물 조경면적은 대지면적의 15%이상

녹지구적표

구분	산출근거	단위	비고
①	632.84	㎡	
②	148.29	㎡	
③	112.66	㎡	
④	680.19	㎡	
⑤	247.56	㎡	
⑥	62.58	㎡	
⑦	64.82	㎡	
⑧	1,231.36	㎡	
⑨	207.31	㎡	
합계	3,387.61	㎡	

* 면적산출은 AUTOCAD 구적프로그램 사용

위치정보	도면명	조경 녹지구적도 (서오창IC영업소)
축척	도면번호	편철번호
1:400	L21-014	019

The site plan of the Gyeongju National Museum is a detailed architectural drawing showing the layout of various buildings and courtyards. The plan is oriented with a north arrow in the top right corner. The main building complex is located in the center, with several courtyards and smaller structures surrounding it. The plan includes labels for numerous structures, such as the main hall (1-신수루), the library (2-백문동), and the museum shop (3-소나무). It also shows the surrounding roads, including the Gyeongju Expressway and the Gyeongju National Museum Road. The plan is oriented with a north arrow in the top right corner.

Key features and labels on the plan include:

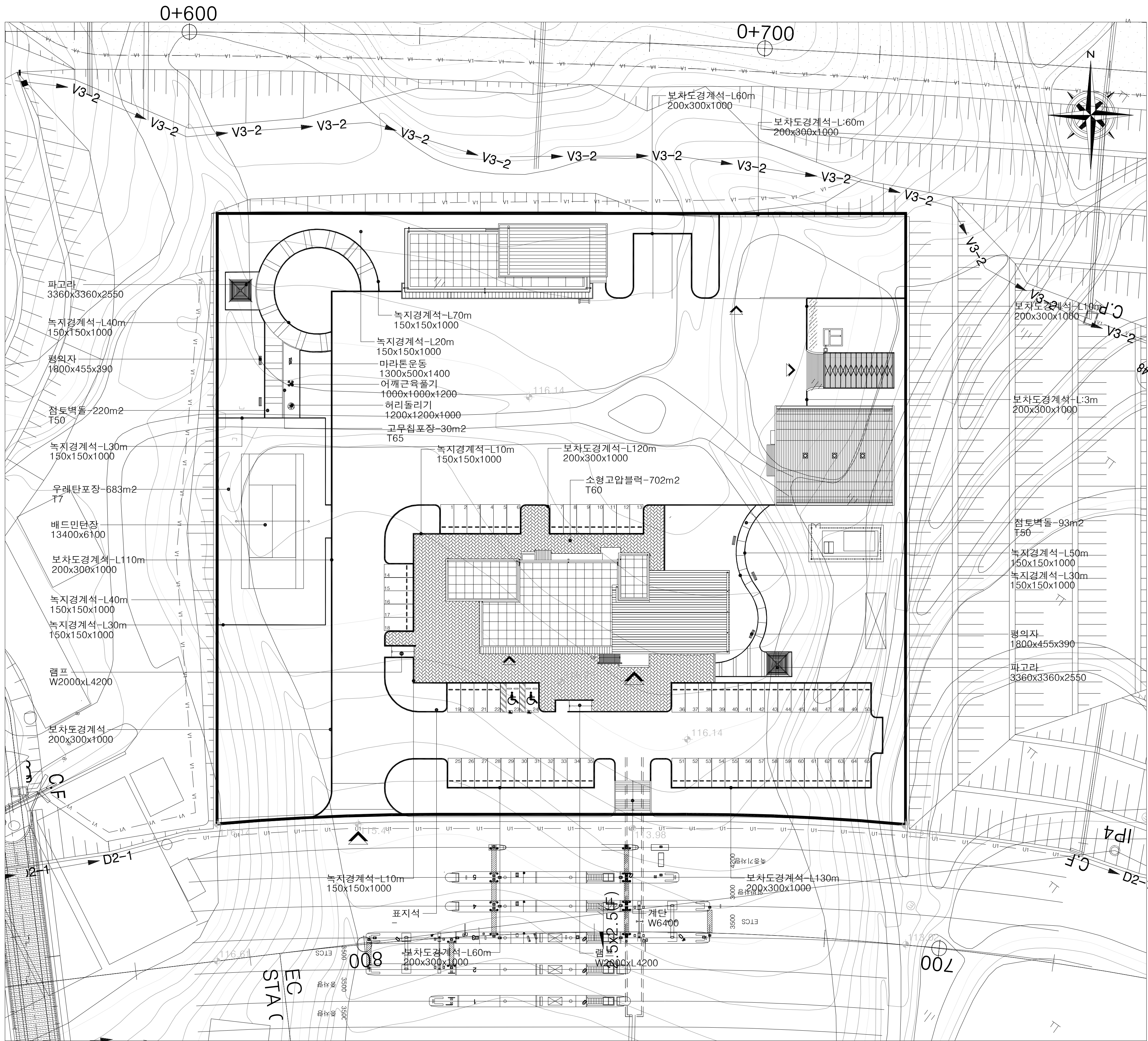
- Buildings and Structures:**
 - 1-신수루 (Main Hall)
 - 2-백문동 (Library)
 - 3-소나무 (Museum Shop)
 - 4-청단동 (Museum Shop)
 - 5-배롱나무 (Museum Shop)
 - 6-회양목 (Museum Shop)
 - 7-백문동 (Library)
 - 8-회양목 (Museum Shop)
 - 9-소나무 (Museum Shop)
 - 10-청단동 (Museum Shop)
 - 11-배롱나무 (Museum Shop)
 - 12-회양목 (Museum Shop)
 - 13-소나무 (Museum Shop)
 - 14-청단동 (Museum Shop)
 - 15-배롱나무 (Museum Shop)
 - 16-회양목 (Museum Shop)
 - 17-소나무 (Museum Shop)
 - 18-청단동 (Museum Shop)
 - 19-배롱나무 (Museum Shop)
 - 20-회양목 (Museum Shop)
 - 21-소나무 (Museum Shop)
 - 22-청단동 (Museum Shop)
 - 23-배롱나무 (Museum Shop)
 - 24-회양목 (Museum Shop)
 - 25-소나무 (Museum Shop)
 - 26-청단동 (Museum Shop)
 - 27-배롱나무 (Museum Shop)
 - 28-회양목 (Museum Shop)
 - 29-소나무 (Museum Shop)
 - 30-청단동 (Museum Shop)
 - 31-배롱나무 (Museum Shop)
 - 32-회양목 (Museum Shop)
 - 33-소나무 (Museum Shop)
 - 34-청단동 (Museum Shop)
 - 35-배롱나무 (Museum Shop)
 - 36-회양목 (Museum Shop)
 - 37-소나무 (Museum Shop)
 - 38-청단동 (Museum Shop)
 - 39-배롱나무 (Museum Shop)
 - 40-회양목 (Museum Shop)
 - 41-소나무 (Museum Shop)
 - 42-청단동 (Museum Shop)
 - 43-배롱나무 (Museum Shop)
 - 44-회양목 (Museum Shop)
 - 45-소나무 (Museum Shop)
 - 46-청단동 (Museum Shop)
 - 47-배롱나무 (Museum Shop)
 - 48-회양목 (Museum Shop)
 - 49-소나무 (Museum Shop)
 - 50-청단동 (Museum Shop)
 - 51-배롱나무 (Museum Shop)
 - 52-회양목 (Museum Shop)
 - 53-소나무 (Museum Shop)
 - 54-청단동 (Museum Shop)
 - 55-배롱나무 (Museum Shop)
 - 56-회양목 (Museum Shop)
 - 57-소나무 (Museum Shop)
 - 58-청단동 (Museum Shop)
 - 59-배롱나무 (Museum Shop)
 - 60-회양목 (Museum Shop)
 - 61-소나무 (Museum Shop)
 - 62-청단동 (Museum Shop)
 - 63-배롱나무 (Museum Shop)
 - 64-회양목 (Museum Shop)
 - 65-소나무 (Museum Shop)
 - 66-청단동 (Museum Shop)
 - 67-배롱나무 (Museum Shop)
 - 68-회양목 (Museum Shop)
 - 69-소나무 (Museum Shop)
 - 70-청단동 (Museum Shop)
 - 71-배롱나무 (Museum Shop)
 - 72-회양목 (Museum Shop)
 - 73-소나무 (Museum Shop)
 - 74-청단동 (Museum Shop)
 - 75-배롱나무 (Museum Shop)
 - 76-회양목 (Museum Shop)
 - 77-소나무 (Museum Shop)
 - 78-청단동 (Museum Shop)
 - 79-배롱나무 (Museum Shop)
 - 80-회양목 (Museum Shop)
 - 81-소나무 (Museum Shop)
 - 82-청단동 (Museum Shop)
 - 83-배롱나무 (Museum Shop)
 - 84-회양목 (Museum Shop)
 - 85-소나무 (Museum Shop)
 - 86-청단동 (Museum Shop)
 - 87-배롱나무 (Museum Shop)
 - 88-회양목 (Museum Shop)
 - 89-소나무 (Museum Shop)
 - 90-청단동 (Museum Shop)
 - 91-배롱나무 (Museum Shop)
 - 92-회양목 (Museum Shop)
 - 93-소나무 (Museum Shop)
 - 94-청단동 (Museum Shop)
 - 95-배롱나무 (Museum Shop)
 - 96-회양목 (Museum Shop)
 - 97-소나무 (Museum Shop)
 - 98-청단동 (Museum Shop)
 - 99-배롱나무 (Museum Shop)
 - 100-회양목 (Museum Shop)
- Courtyards and Open Spaces:**
 - 1-신수루 (Main Hall)
 - 2-백문동 (Library)
 - 3-소나무 (Museum Shop)
 - 4-청단동 (Museum Shop)
 - 5-배롱나무 (Museum Shop)
 - 6-회양목 (Museum Shop)
 - 7-백문동 (Library)
 - 8-회양목 (Museum Shop)
 - 9-소나무 (Museum Shop)
 - 10-청단동 (Museum Shop)
 - 11-배롱나무 (Museum Shop)
 - 12-회양목 (Museum Shop)
 - 13-소나무 (Museum Shop)
 - 14-청단동 (Museum Shop)
 - 15-배롱나무 (Museum Shop)
 - 16-회양목 (Museum Shop)
 - 17-소나무 (Museum Shop)
 - 18-청단동 (Museum Shop)
 - 19-배롱나무 (Museum Shop)
 - 20-회양목 (Museum Shop)
 - 21-소나무 (Museum Shop)
 - 22-청단동 (Museum Shop)
 - 23-배롱나무 (Museum Shop)
 - 24-회양목 (Museum Shop)
 - 25-소나무 (Museum Shop)
 - 26-청단동 (Museum Shop)
 - 27-배롱나무 (Museum Shop)
 - 28-회양목 (Museum Shop)
 - 29-소나무 (Museum Shop)
 - 30-청단동 (Museum Shop)
 - 31-배롱나무 (Museum Shop)
 - 32-회양목 (Museum Shop)
 - 33-소나무 (Museum Shop)
 - 34-청단동 (Museum Shop)
 - 35-배롱나무 (Museum Shop)
 - 36-회양목 (Museum Shop)
 - 37-소나무 (Museum Shop)
 - 38-청단동 (Museum Shop)
 - 39-배롱나무 (Museum Shop)
 - 40-회양목 (Museum Shop)
 - 41-소나무 (Museum Shop)
 - 42-청단동 (Museum Shop)
 - 43-배롱나무 (Museum Shop)
 - 44-회양목 (Museum Shop)
 - 45-소나무 (Museum Shop)
 - 46-청단동 (Museum Shop)
 - 47-배롱나무 (Museum Shop)
 - 48-회양목 (Museum Shop)
 - 49-소나무 (Museum Shop)
 - 50-청단동 (Museum Shop)
 - 51-배롱나무 (Museum Shop)
 - 52-회양목 (Museum Shop)
 - 53-소나무 (Museum Shop)
 - 54-청단동 (Museum Shop)
 - 55-배롱나무 (Museum Shop)
 - 56-회양목 (Museum Shop)
 - 57-소나무 (Museum Shop)
 - 58-청단동 (Museum Shop)
 - 59-배롱나무 (Museum Shop)
 - 60-회양목 (Museum Shop)
 - 61-소나무 (Museum Shop)
 - 62-청단동 (Museum Shop)
 - 63-배롱나무 (Museum Shop)
 - 64-회양목 (Museum Shop)
 - 65-소나무 (Museum Shop)
 - 66-청단동 (Museum Shop)
 - 67-배롱나무 (Museum Shop)
 - 68-회양목 (Museum Shop)
 - 69-소나무 (Museum Shop)
 - 70-청단동 (Museum Shop)
 - 71-배롱나무 (Museum Shop)
 - 72-회양목 (Museum Shop)
 - 73-소나무 (Museum Shop)
 - 74-청단동 (Museum Shop)
 - 75-배롱나무 (Museum Shop)
 - 76-회양목 (Museum Shop)
 - 77-소나무 (Museum Shop)
 - 78-청단동 (Museum Shop)
 - 79-배롱나무 (Museum Shop)
 - 80-회양목 (Museum Shop)
 - 81-소나무 (Museum Shop)
 - 82-청단동 (Museum Shop)
 - 83-배롱나무 (Museum Shop)
 - 84-회양목 (Museum Shop)
 - 85-소나무 (Museum Shop)
 - 86-청단동 (Museum Shop)
 - 87-배롱나무 (Museum Shop)
 - 88-회양목 (Museum Shop)
 - 89-소나무 (Museum Shop)
 - 90-청단동 (Museum Shop)
 - 91-배롱나무 (Museum Shop)
 - 92-회양목 (Museum Shop)
 - 93-소나무 (Museum Shop)
 - 94-청단동 (Museum Shop)
 - 95-배롱나무 (Museum Shop)
 - 96-회양목 (Museum Shop)
 - 97-소나무 (Museum Shop)
 - 98-청단동 (Museum Shop)
 - 99-배롱나무 (Museum Shop)
 - 100-회양목 (Museum Shop)
- Roads and Infrastructure:**
 - 1-신수루 (Main Hall)
 - 2-백문동 (Library)
 - 3-소나무 (Museum Shop)
 - 4-청단동 (Museum Shop)
 - 5-배롱나무 (Museum Shop)
 - 6-회양목 (Museum Shop)
 - 7-백문동 (Library)
 - 8-회양목 (Museum Shop)
 - 9-소나무 (Museum Shop)
 - 10-청단동 (Museum Shop)
 - 11-배롱나무 (Museum Shop)
 - 12-회양목 (Museum Shop)
 - 13-소나무 (Museum Shop)
 - 14-청단동 (Museum Shop)
 - 15-배롱나무 (Museum Shop)
 - 16-회양목 (Museum Shop)
 - 17-소나무 (Museum Shop)
 - 18-청단동 (Museum Shop)
 - 19-배롱나무 (Museum Shop)
 - 20-회양목 (Museum Shop)
 - 21-소나무 (Museum Shop)
 - 22-청단동 (Museum Shop)
 - 23-배롱나무 (Museum Shop)
 - 24-회양목 (Museum Shop)
 - 25-소나무 (Museum Shop)
 - 26-청단동 (Museum Shop)
 - 27-배롱나무 (Museum Shop)
 - 28-회양목 (Museum Shop)
 - 29-소나무 (Museum Shop)
 - 30-청단동 (Museum Shop)
 - 31-배롱나무 (Museum Shop)
 - 32-회양목 (Museum Shop)
 - 33-소나무 (Museum Shop)
 - 34-청단동 (Museum Shop)
 - 35-배롱나무 (Museum Shop)
 - 36-회양목 (Museum Shop)
 - 37-소나무 (Museum Shop)
 - 38-청단동 (Museum Shop)
 - 39-배롱나무 (Museum Shop)
 - 40-회양목 (Museum Shop)
 - 41-소나무 (Museum Shop)
 - 42-청단동 (Museum Shop)

구 분		산 출 근 거	법 정 수 량	계 획 수 량	비 고
대지면적		12,564.89㎡			
조경면적		12,564.89㎡ x 15% =	1,889.23㎡	3,351.39㎡	26.67%
식재	교 목	1889.23㎡ x 0.2(주) =	378 주	390 주	
	상 록	378주 x 0.2(주) =	76 주	222 주	
	낙엽			168 주	
본수	관 목	1889.23㎡ x 1.0(주) =	1,890 주	8,680 주	
	상 록	1889.23㎡ x 0.2(주) =	378 주	1,980 주	
	낙엽			6,700 주	

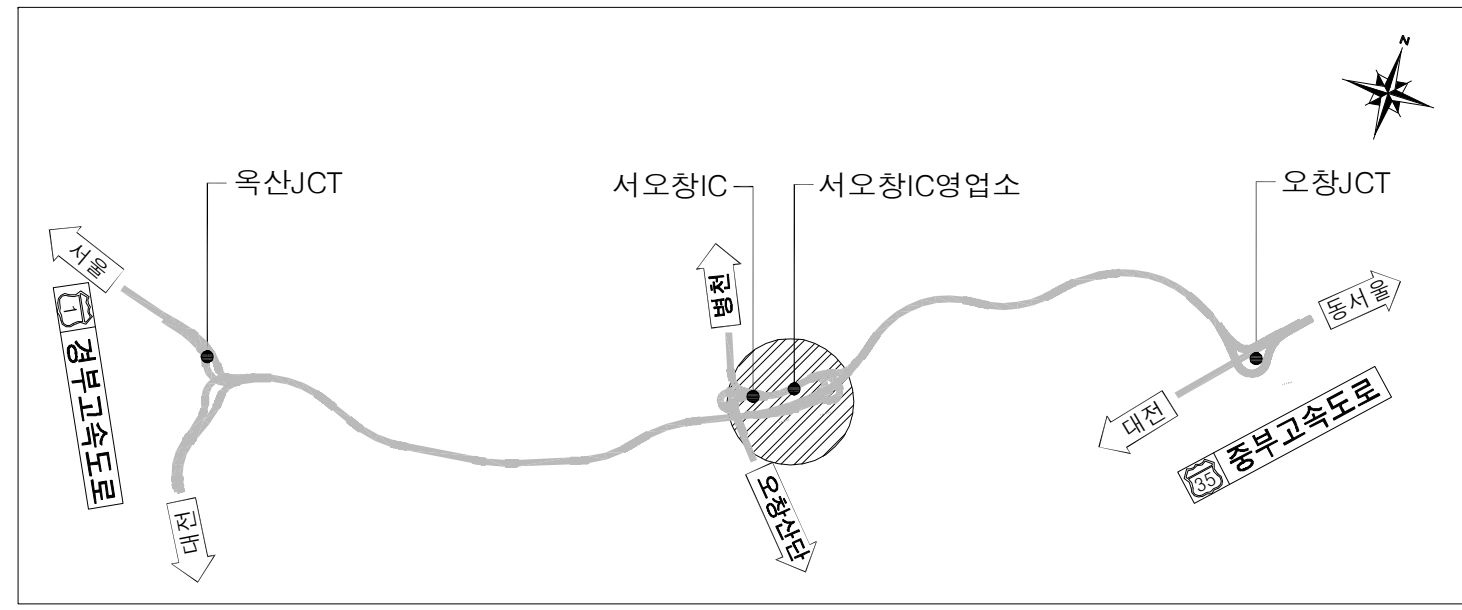
식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		소나무(둥근형)	H1.2xW1.5	주	45	
		소나무	H4.0xW2.0xR15	주	83	
		소나무	H3.5xW1.5xR12	주	103	
		상록교목합계		주	231	
낙엽교목		느티나무	H4.5xR30	주	1	
		느티나무	H4.0xR12	주	17	
		배롱나무	H3.0xR10	주	24	
		백목련	H3.5xR12	주	20	
		산수유	H2.5xW1.2xR6	주	28	
		왕벚나무	H4.0xB10	주	13	
		이팝나무	H3.0xR8	주	8	
		청단풍	H3.0xR10	주	28	
		팔배나무	H4.0xR10	주	26	
		낙엽교목합계		주	165	
		교목합계		주	303	
상록관목		회양목	H0.3xW0.3	주	1,980	
		상록관목합계		주	1,980	
낙엽관목		백철쭉	H0.3xW0.3	주	1,180	
		산철쭉	H0.3xW0.3	주	1,180	
		영산홍	H0.3xW0.3	주	1,230	
		자산홍	H0.3xW0.3	주	230	
		취종나무	H1.0xW0.3	주	940	
		낙엽관목합계		주	4,760	
		관목합계		주	6,740	
지피		맥문동	3~5분열x8cm	본	5,790	
		지피합계		본	5,790	
잔디		잔디(평매)	0.3*0.3	m2	3,351	
		잔디합계		m2	3,351	

시설포장계획도
(서오창IC영입소)



KEYMAP



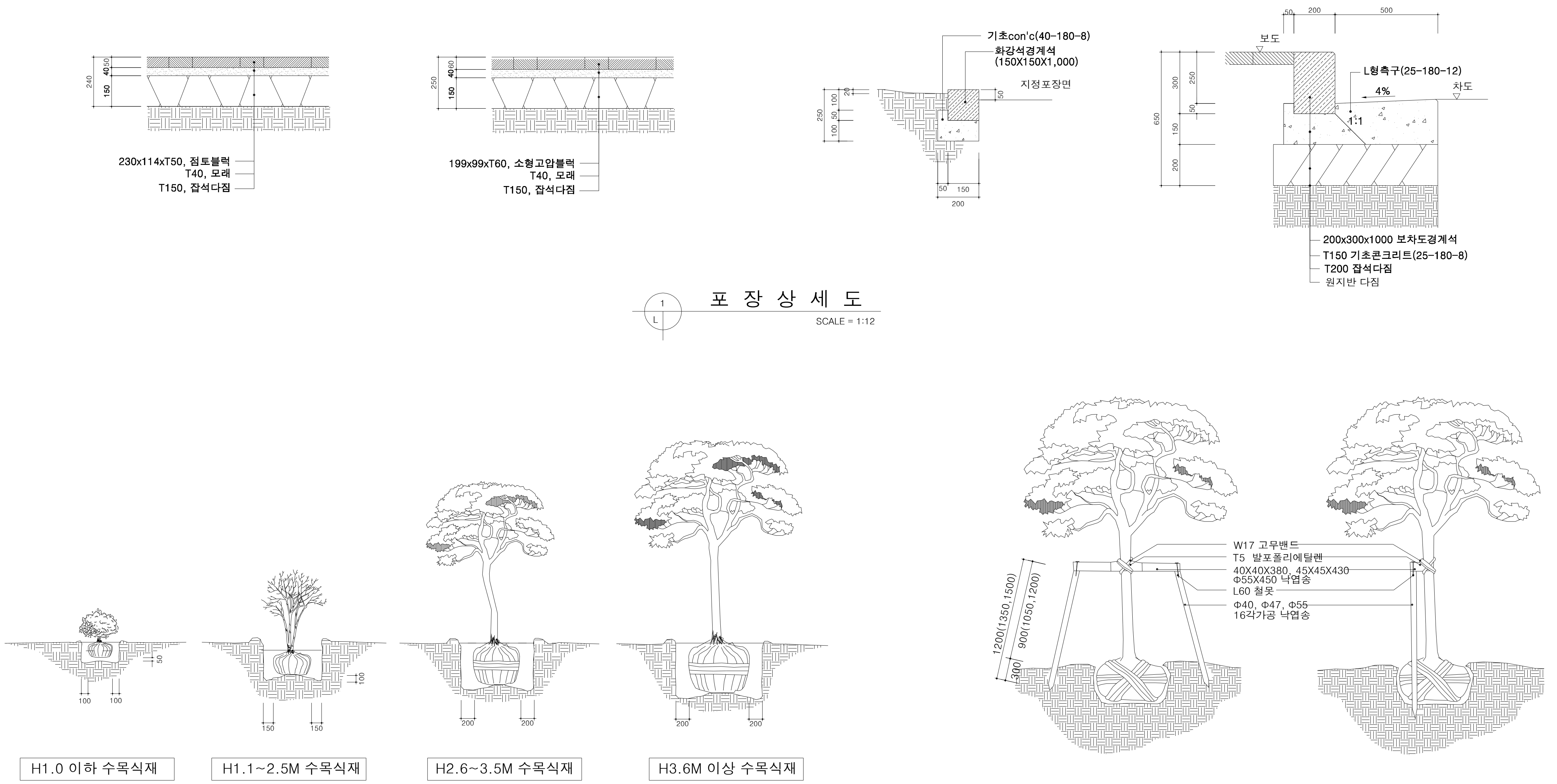
시설수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
시설		계단	W6400	식	1	
		평의자	1800x455x390	ea	7	
		램프	W2000xL4200	ea	2	
		베드민턴장	13400x6100	개소	1	
		마라톤운동	1300x500x1400	ea	1	
		어깨근육풀기	1000x1000x1200	ea	1	
		허리돌리기	1200x1200x1000	ea	1	
		파고라	3360x3360x2550	ea	2	
		표지석	2000x1500x500	ea	1	

포장/경계석수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
포장		고무칩포장	T65	m2	30	
		소형고압블럭	T60	m2	802	
		우레탄포장	T7	m2	683	
		점토벽돌	T50	m2	313	
경계석		녹지경계석	150x150x1000	m	360	
		보차도경계석	200x300x1000	m	606	

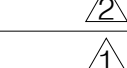
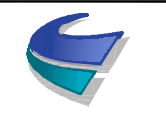
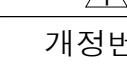
표준 상세도(1)
(포장/수목식재/지주목)



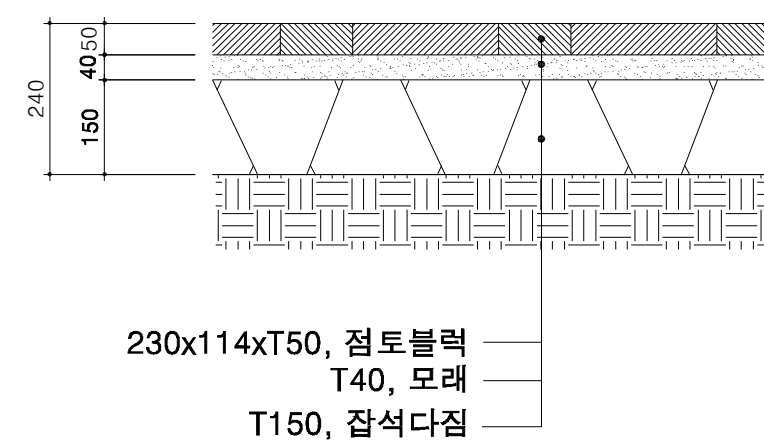
포 장 상 세 도
SCALE = 1:12

수 목 식 재 상 세 도
SCALE = 1:12

이 각 지 주 목 상 세 도
SCALE = 1:12

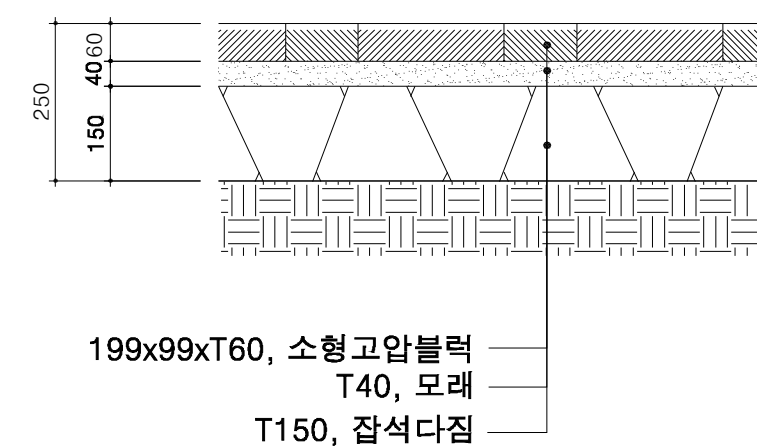
 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업									위치정보		도 면 명	조경 표준 상세도(1) (포장/수목식재/지주목)	
	시설/공구					2018. 1.13	시공준공	성 화 중 <i>4/28</i>	최 병 근 <i>4/1</i>	심 찬 규 <i>4/28</i>	축 척	1:12			
	 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공		2013.10.	설계준공	양 선 직	이 용 관	박 효 근	도면번호			L23-001
				개정번호	날짜	개 정 내 용			과업책임자	분야별책임자	설계자				
														적용표준	GED-01-1703 V1.5.001

표준 상세도(2)
(포장단면상세)



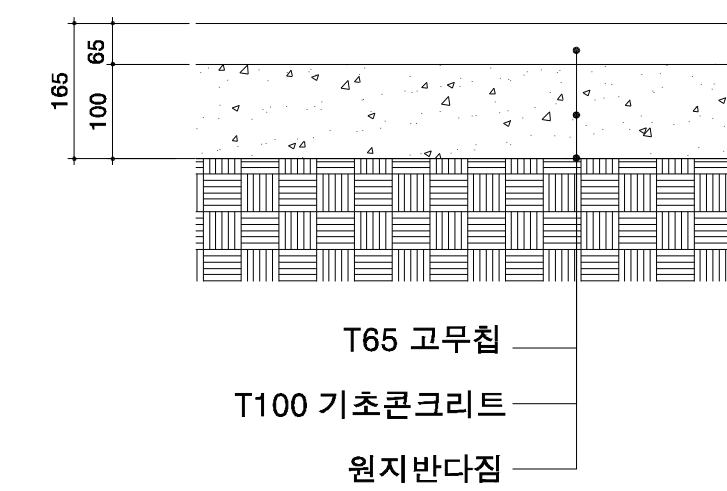
점토블럭포장 상세도

SCALE = 1:12



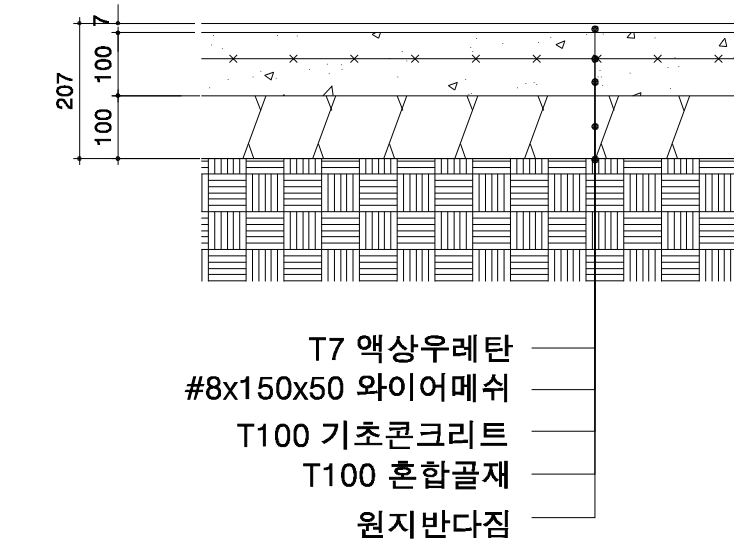
소형고압블럭 상세도

SCALE = 1:12



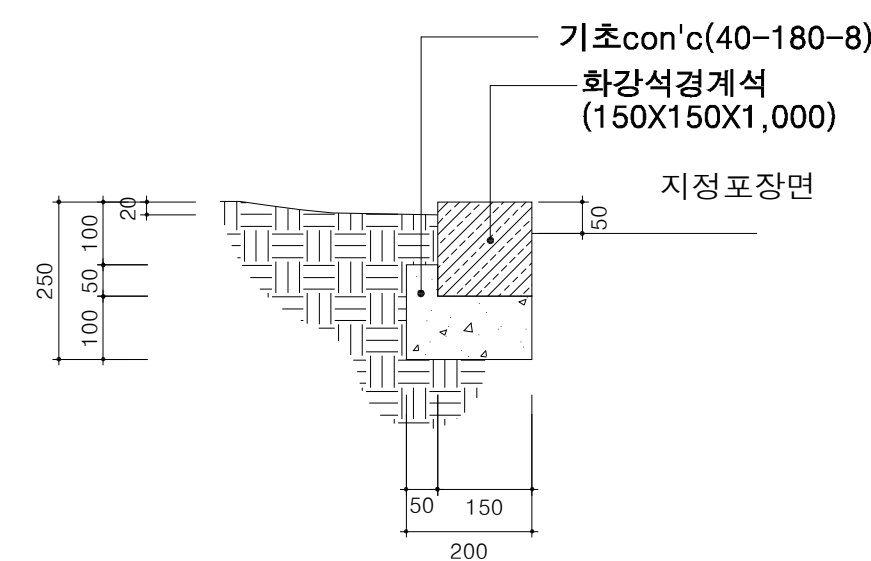
고무칩 상세도

SCALE = 1:12

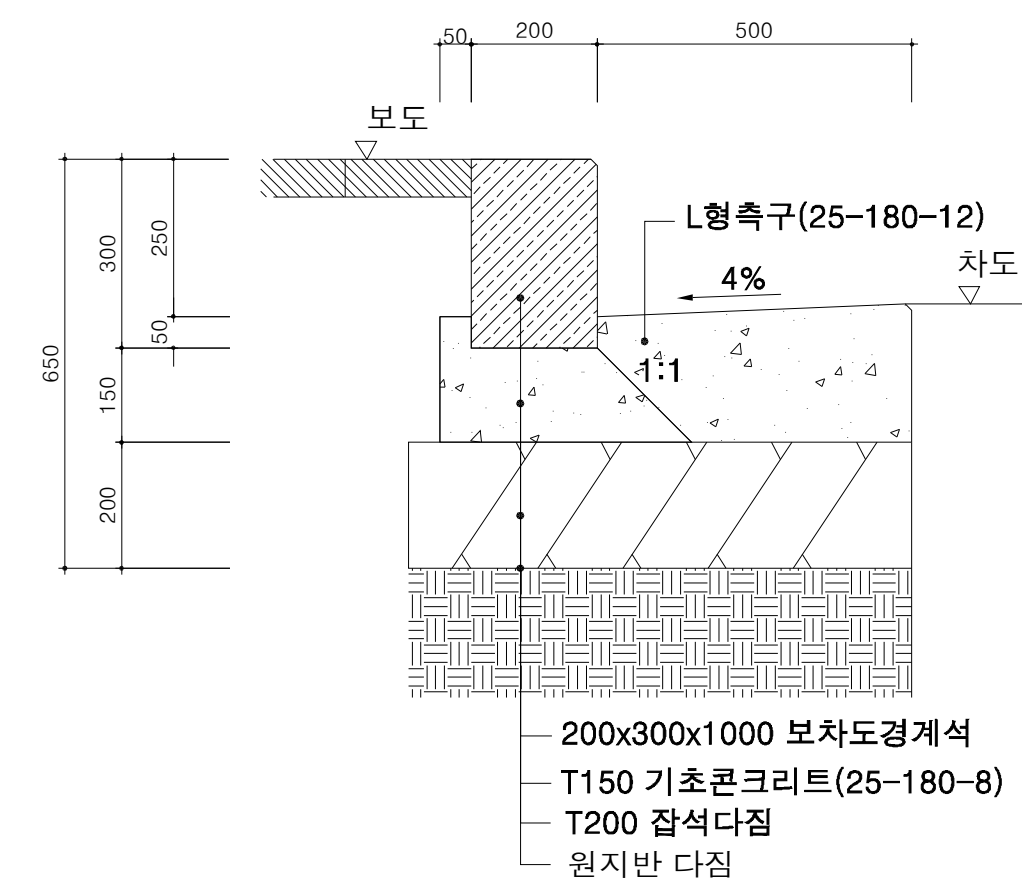


우레탄포장 상세도

SCALE = 1:12




 녹지경계석 상세도
 SCALE = 1:12



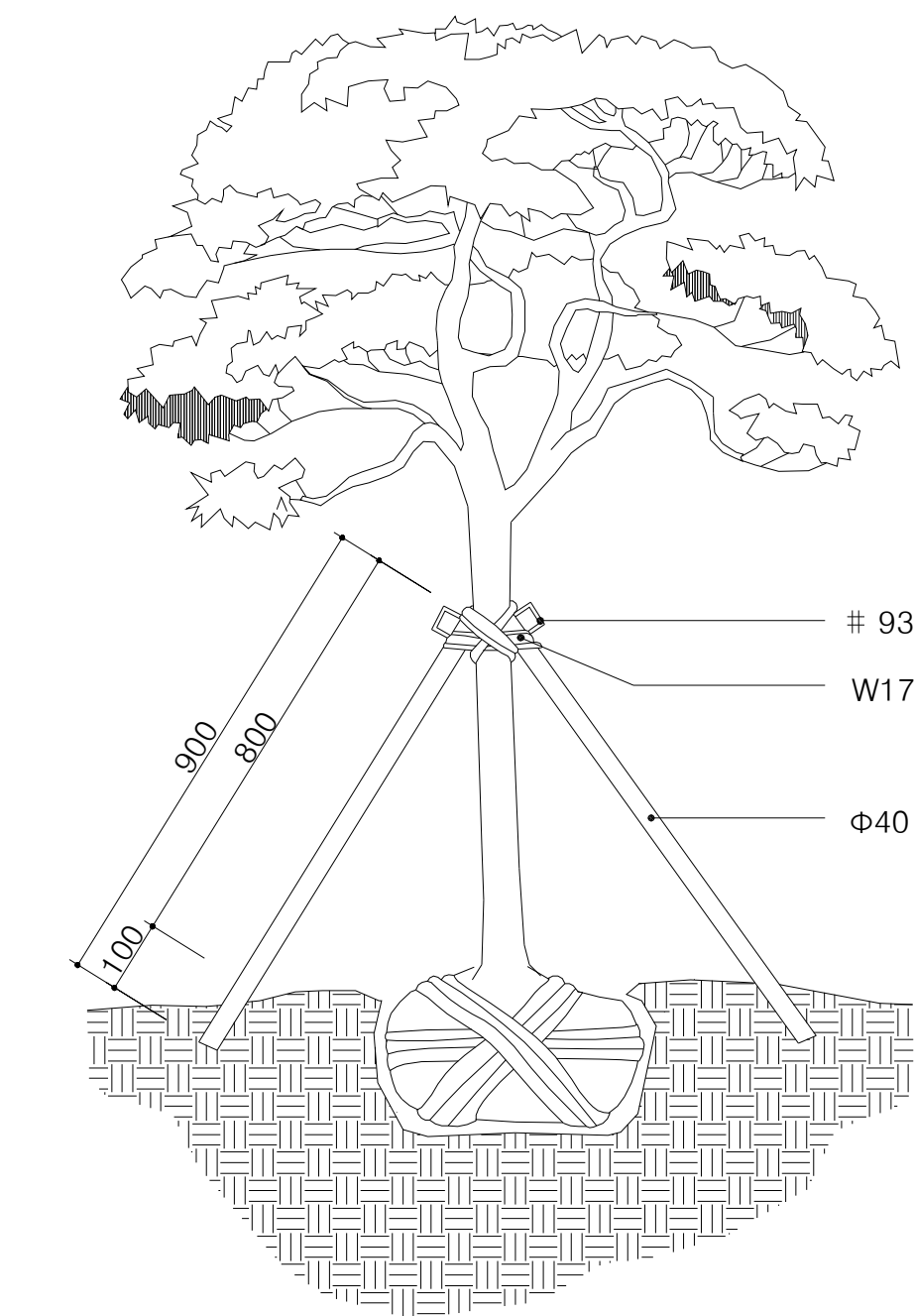

보차도경계석 상세도
 SCALE = 1:12

 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△						위치정보		도 면 명	조경 표준 상세도(2) (포장단면상세)		
	시설/공구				△											
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공	△	2018. 1.13	시공준공	성 화 중 <i>4/28</i>	최 병 근 <i>4/1</i>	심 찬 규 <i>4/25</i>	축 척	1:12	도면번호	L23-002	편철번호	023
					개정번호	날짜	개 정 내 용	양 선 직	이 용 관	박 효 근	과업책임자	분야별책임자				

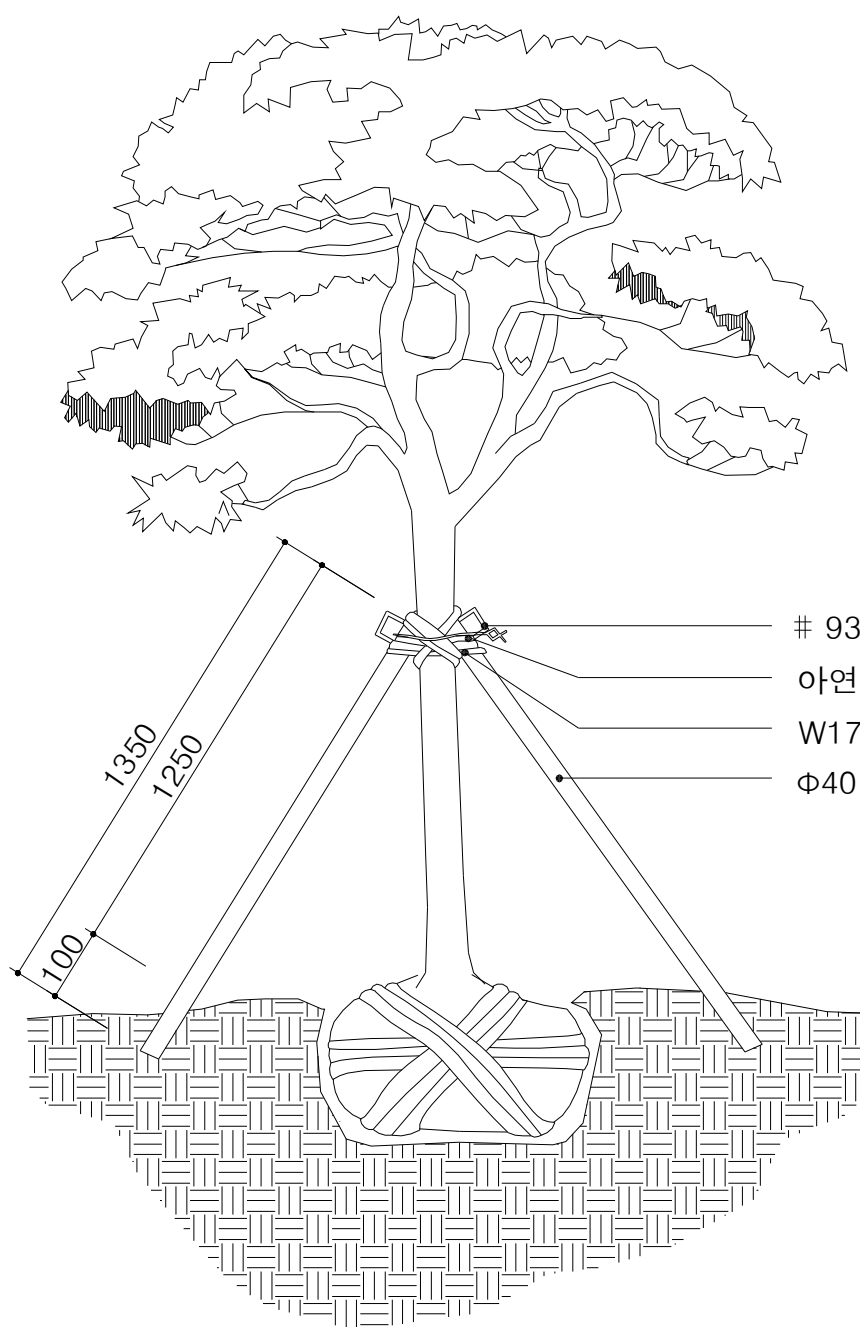
적용표준

GED-01-1703 V1.5.001

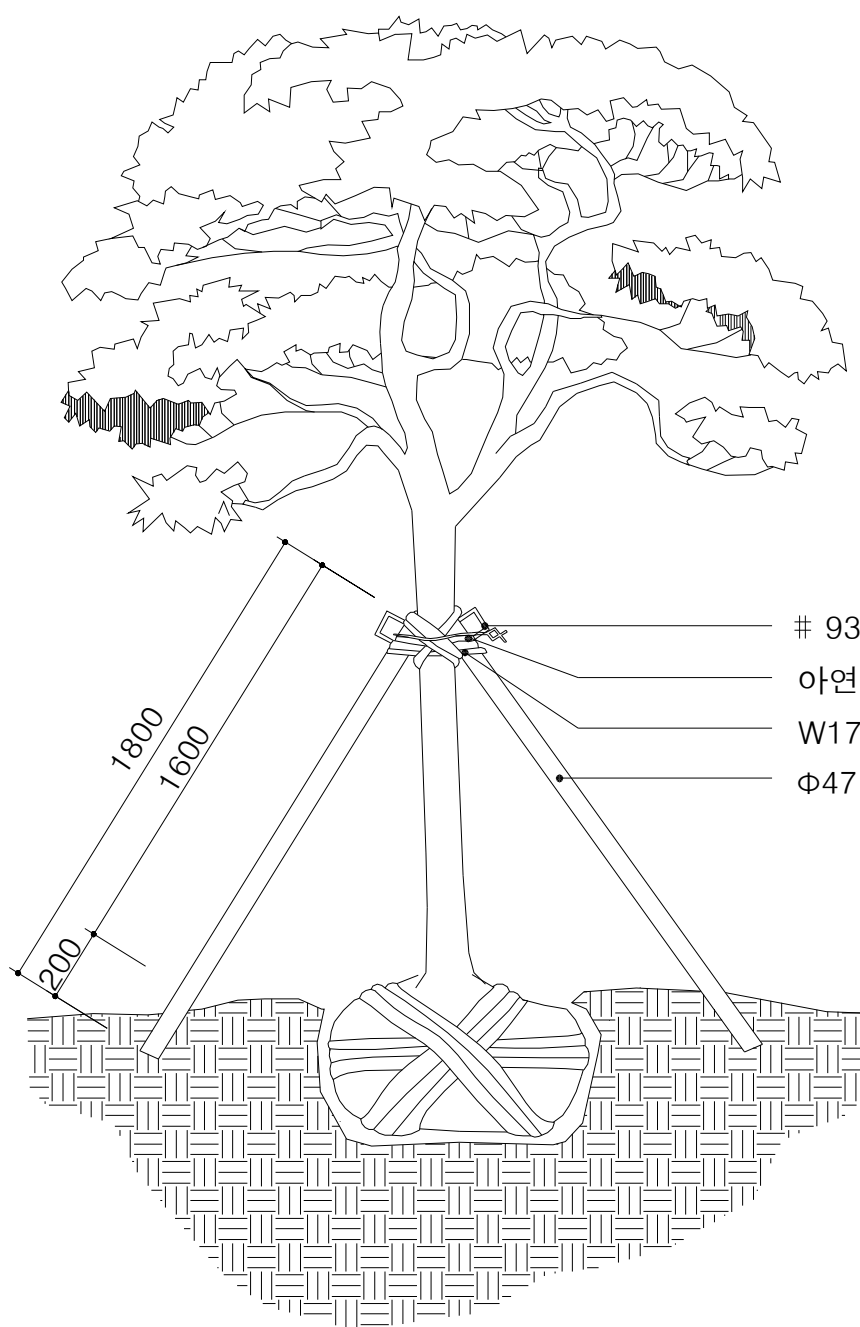
표준 상세도(3)
(지주목상세)



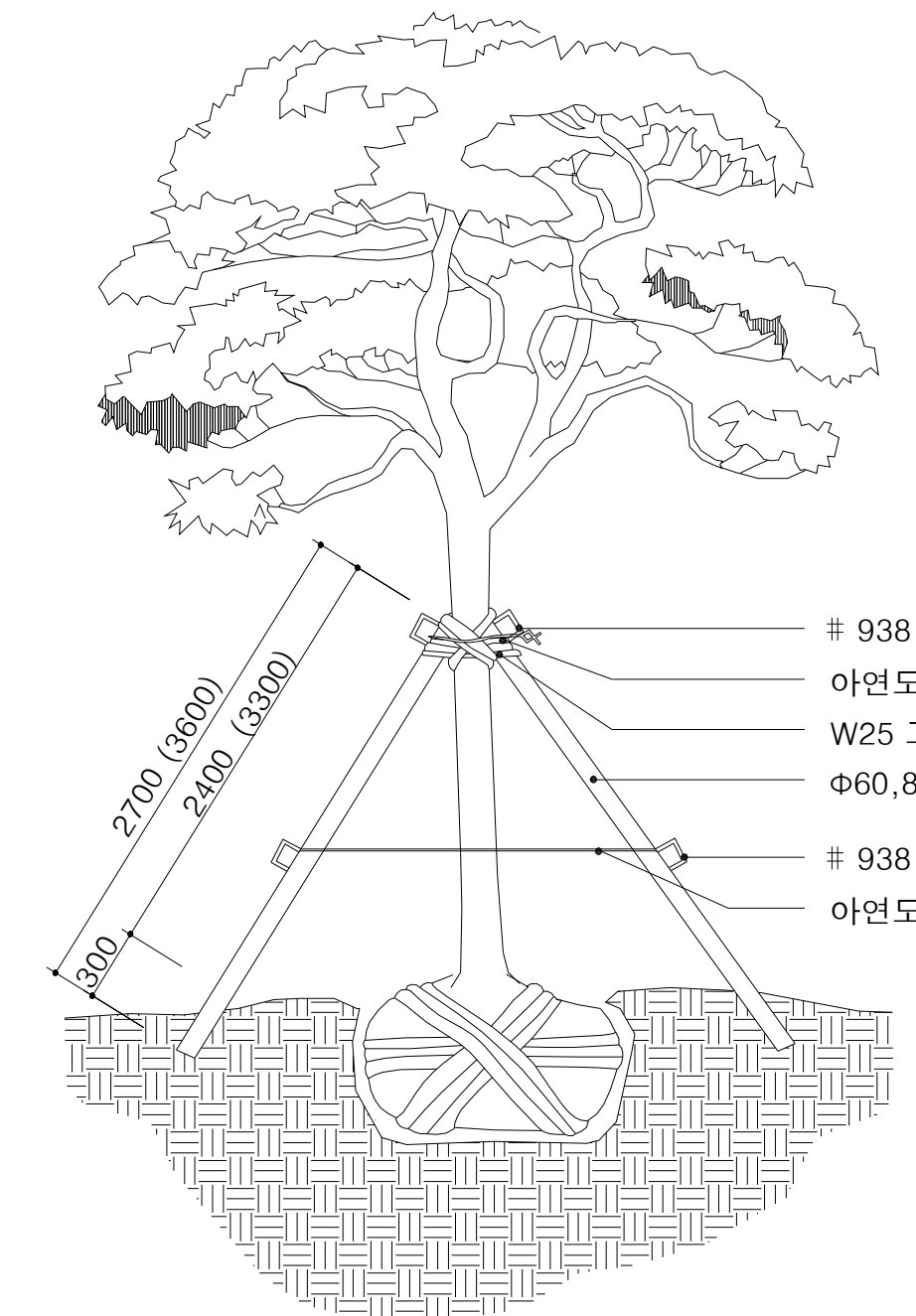
1 소형삼발이
SCALE = 1:10



2 중형삼발이
SCALE = 1:10



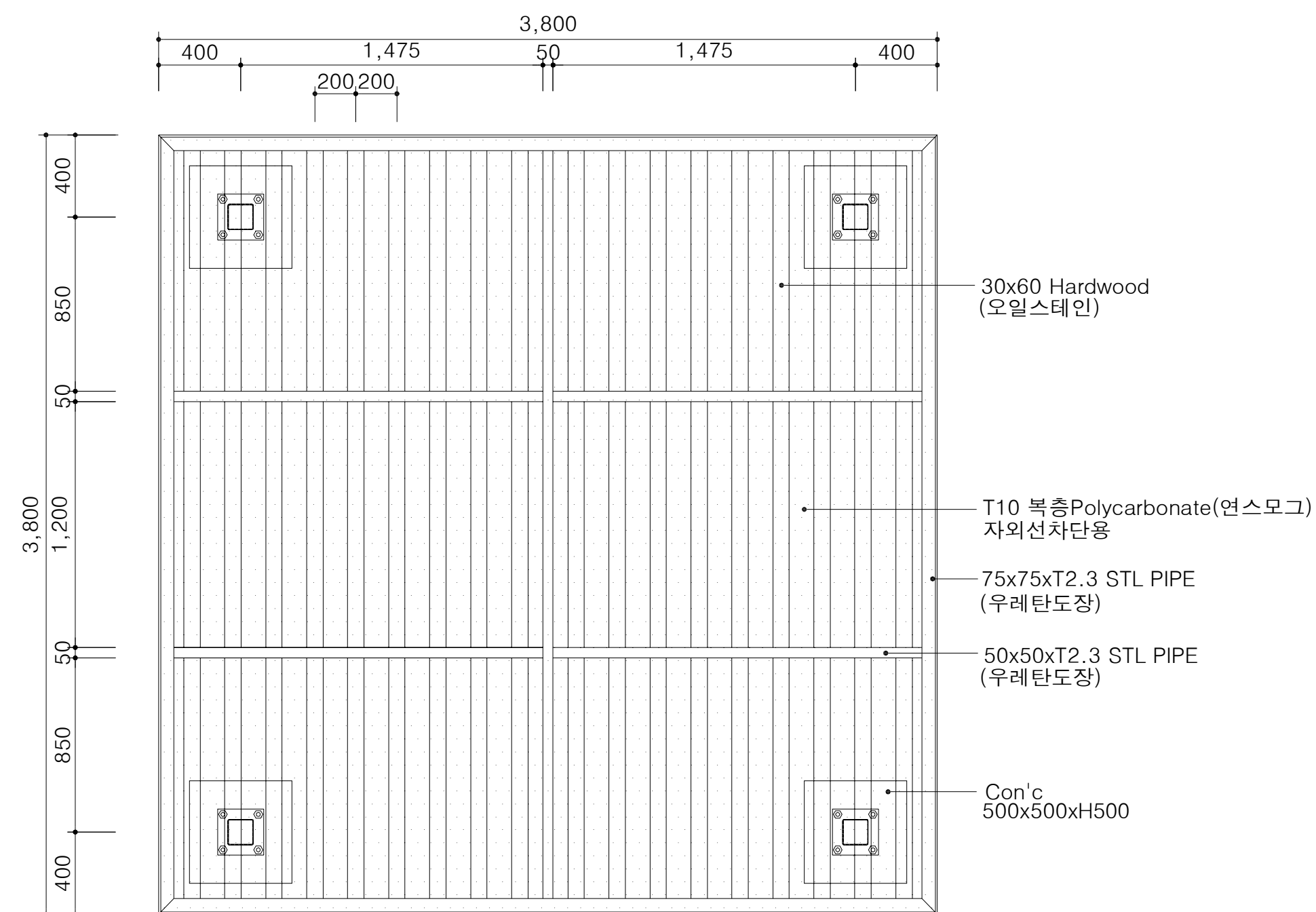
3 대형삼발이
SCALE = 1:10



4 특대삼발이
SCALE = 1:10

 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사업명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업									위치정보	도면명	조경 표준 상세도(3) (지주목상세)	
	시설/공구													
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공		2013. 10.	설계준공	양 선 직	이 용 관	박 효 근	도면번호	L23-003	편철번호	
														개정번호

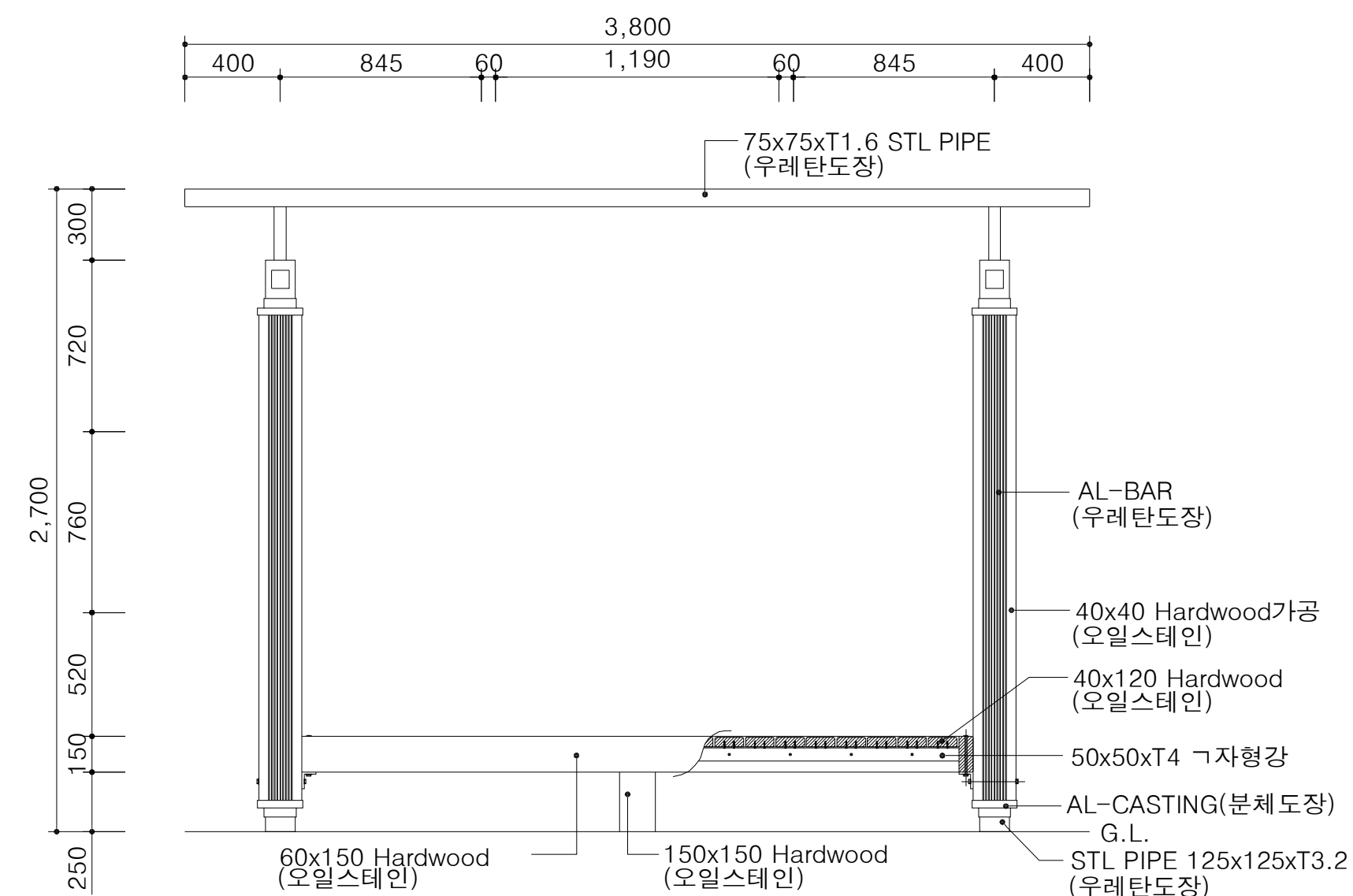
표준 상세도(4)
(파고라상세)



1
L

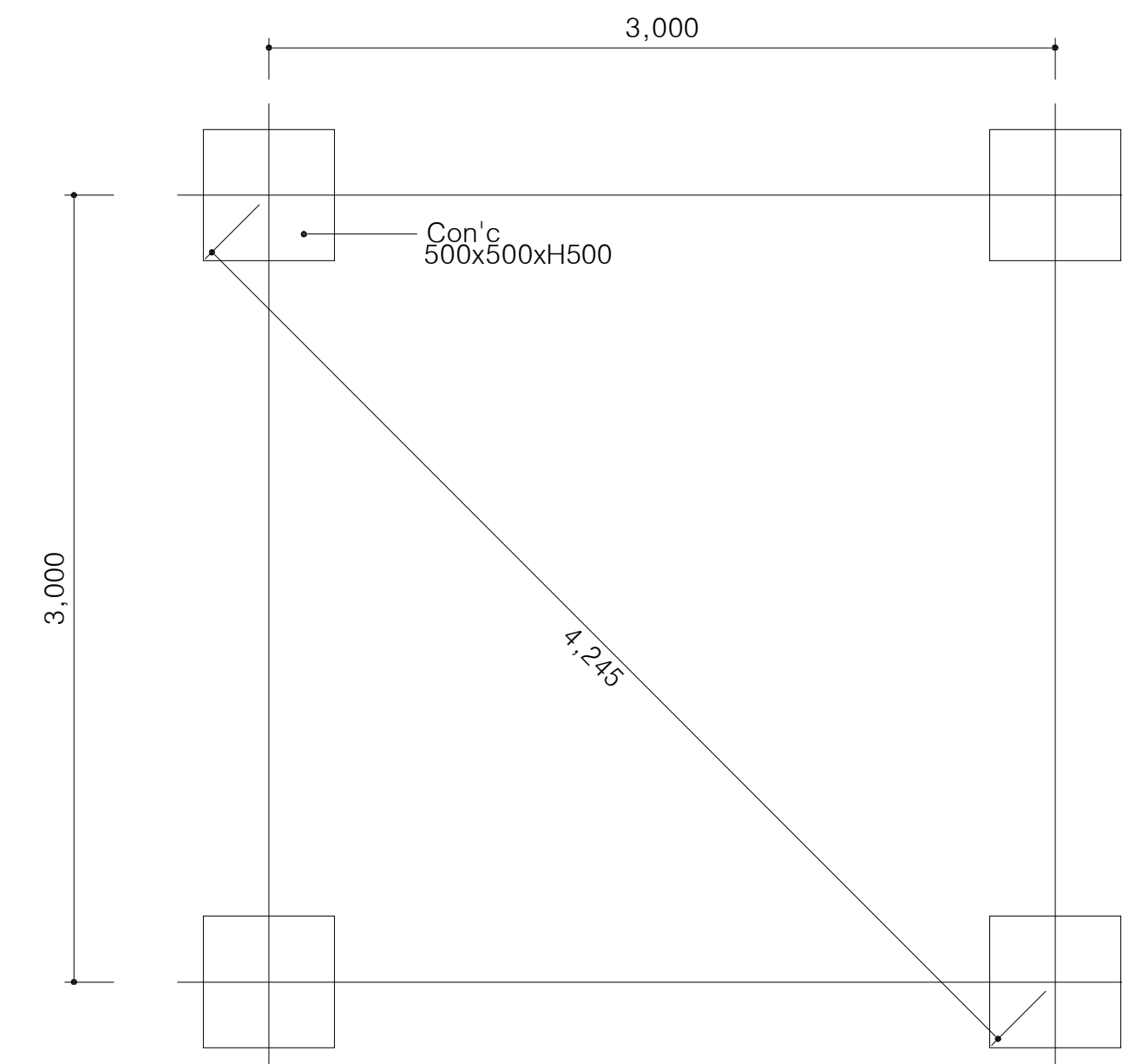
평 면 도

SCALE = 1/25



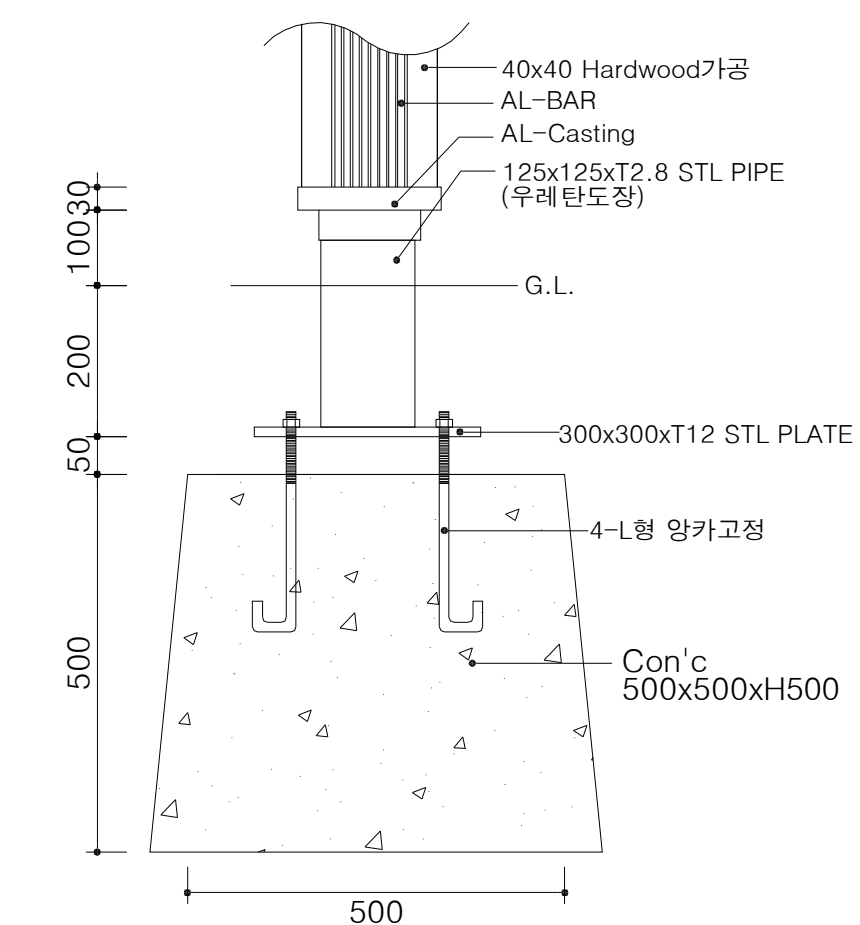
정 면 도

SCALE = 1/25



기 초 위 치 도

SCALE = 1/25

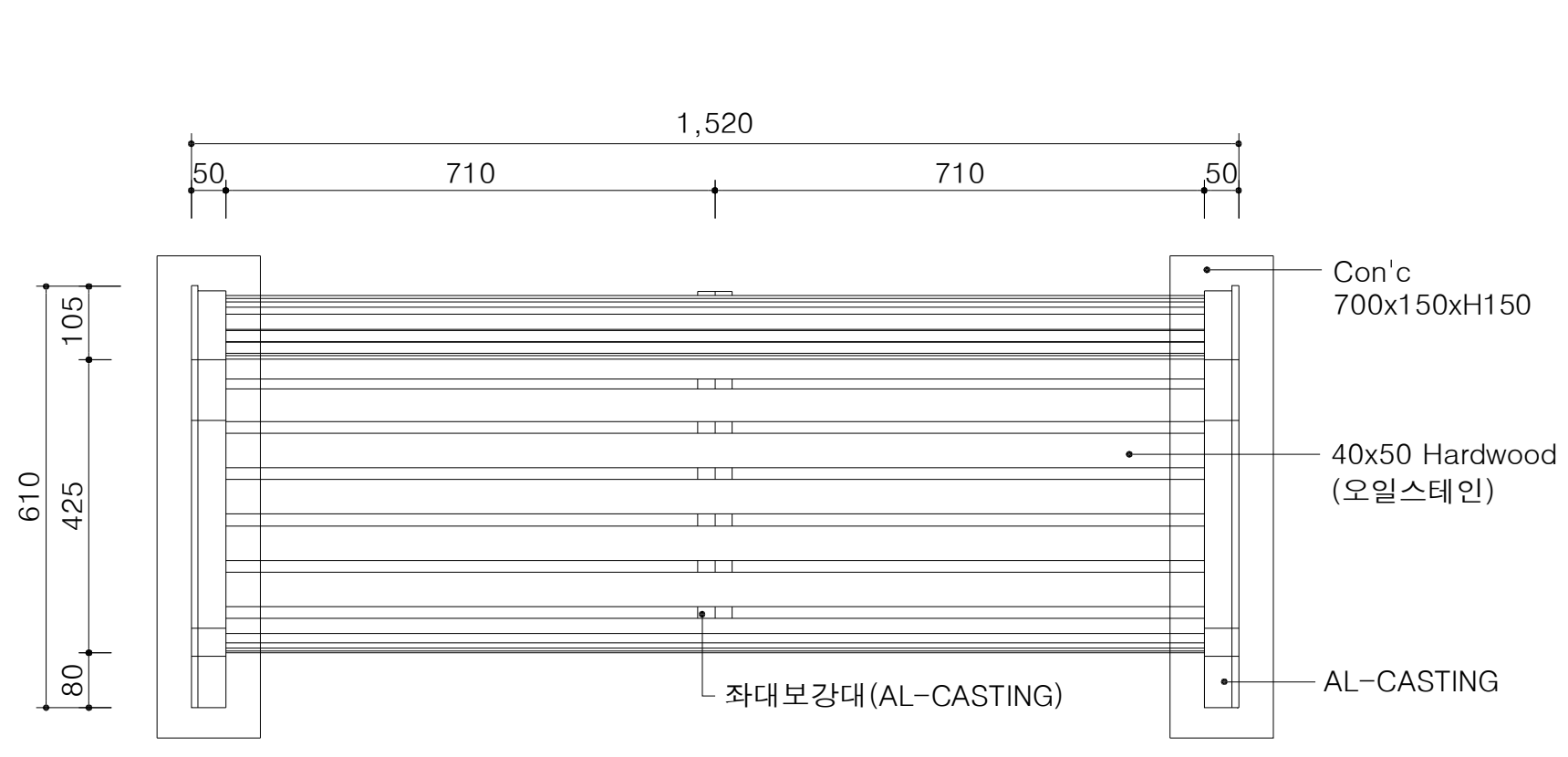


기 초 상 세 도

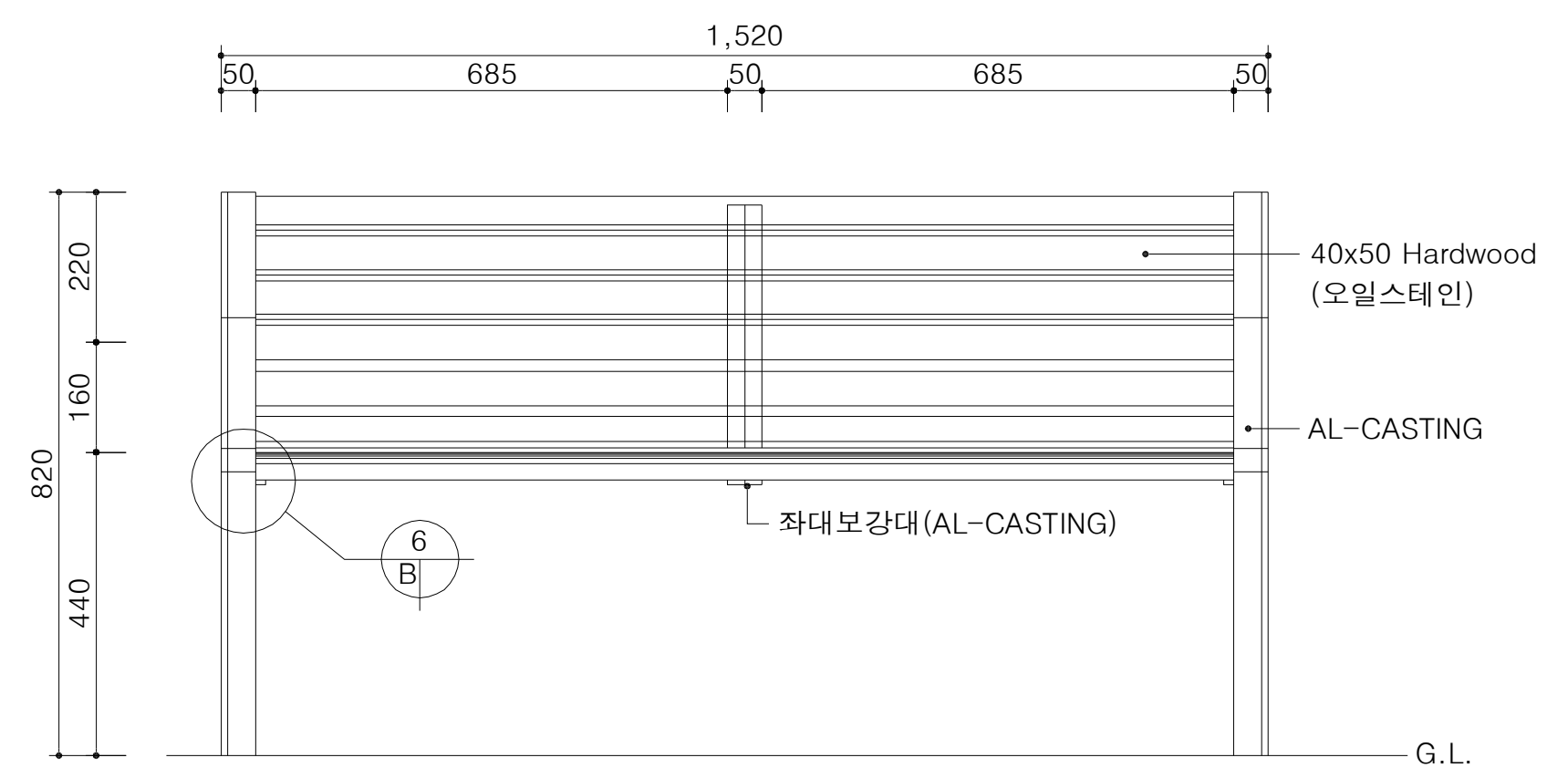
SCALE = 1/10

 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△						위치정보		도 면 명	조경 표준 상세도(4) (파고라상세)		
	시설/공구				△											
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공	△	2018. 1.13	시공준공	성 화 중 <i>4/28</i>	최 병 근 <i>4/1</i>	심 찬 규 <i>4/20</i>	축 척	1:20	도면번호	L23-004	편철번호	025
					개정번호	날짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설계자						
														적용표준	GED-01-1703 V1.5.001	

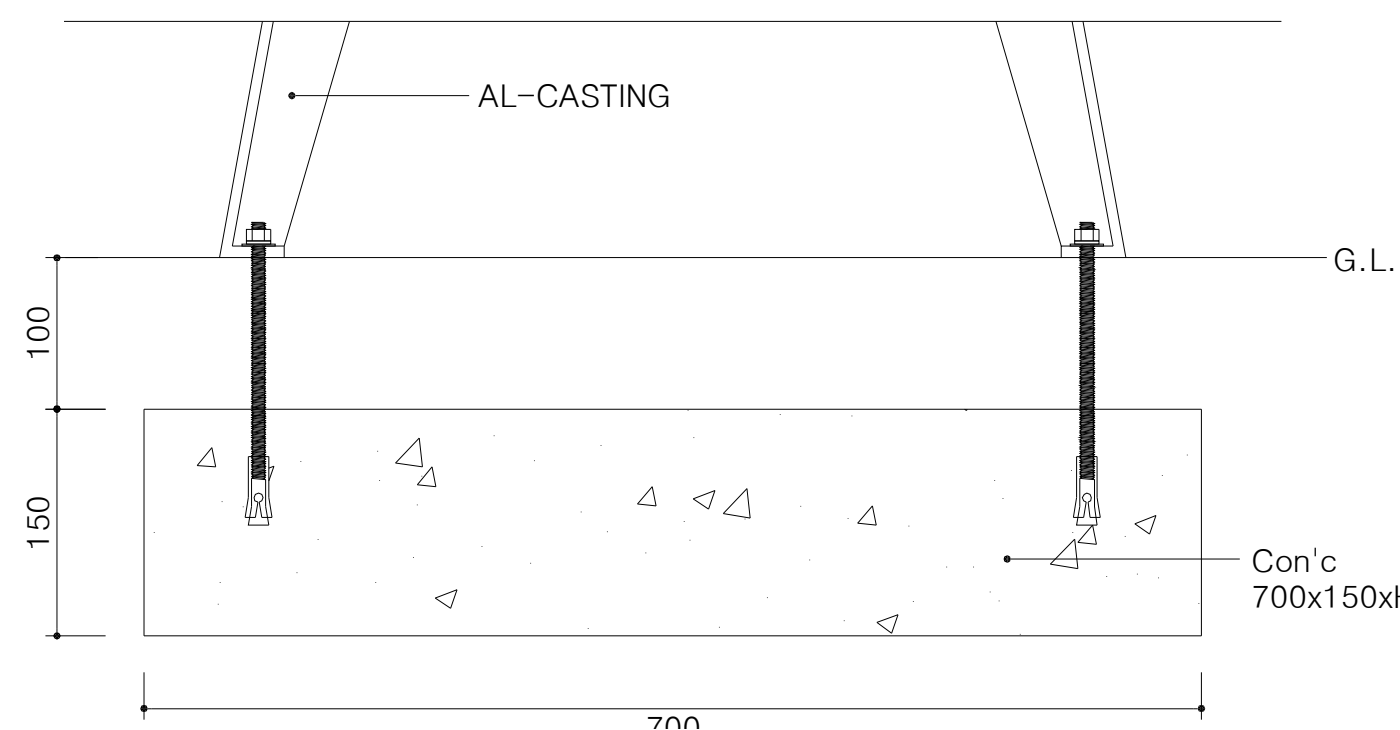
표준 상세도(5)
(등의자상세)



1 평면도 SCALE = 1/20



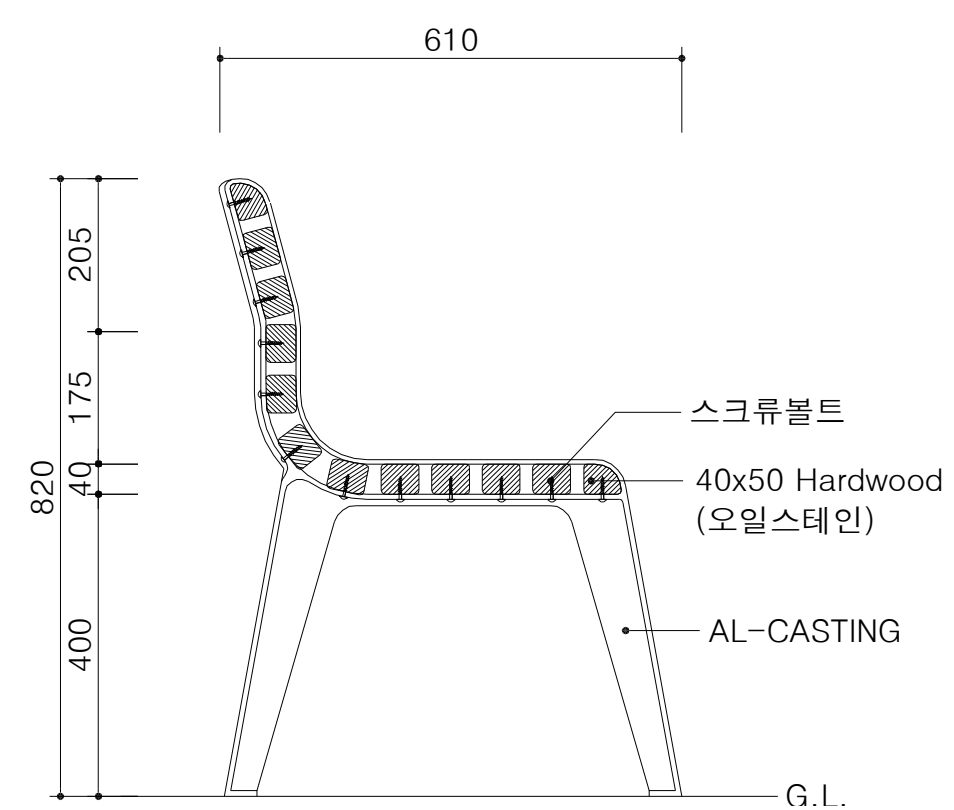
2 정면도 SCALE = 1/20



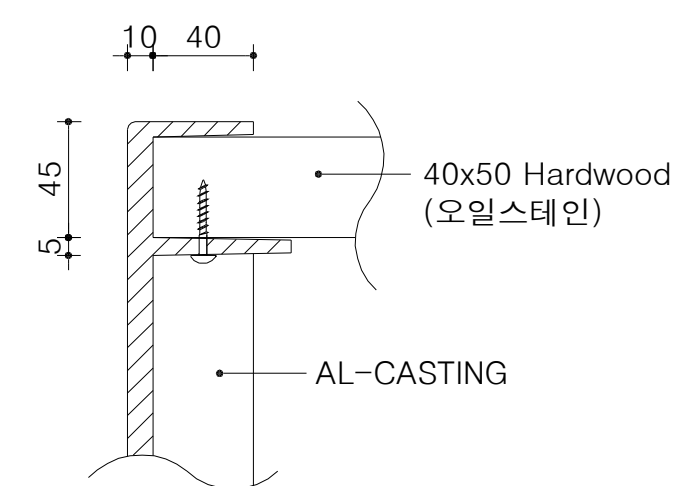
3 기초상세도 SCALE = 1/10



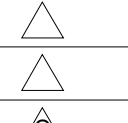
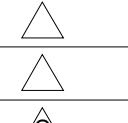
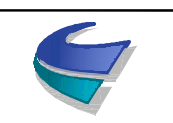
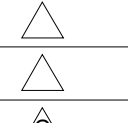
4 기초위치도 SCALE = 1/20



5 단면도 SCALE = 1/20

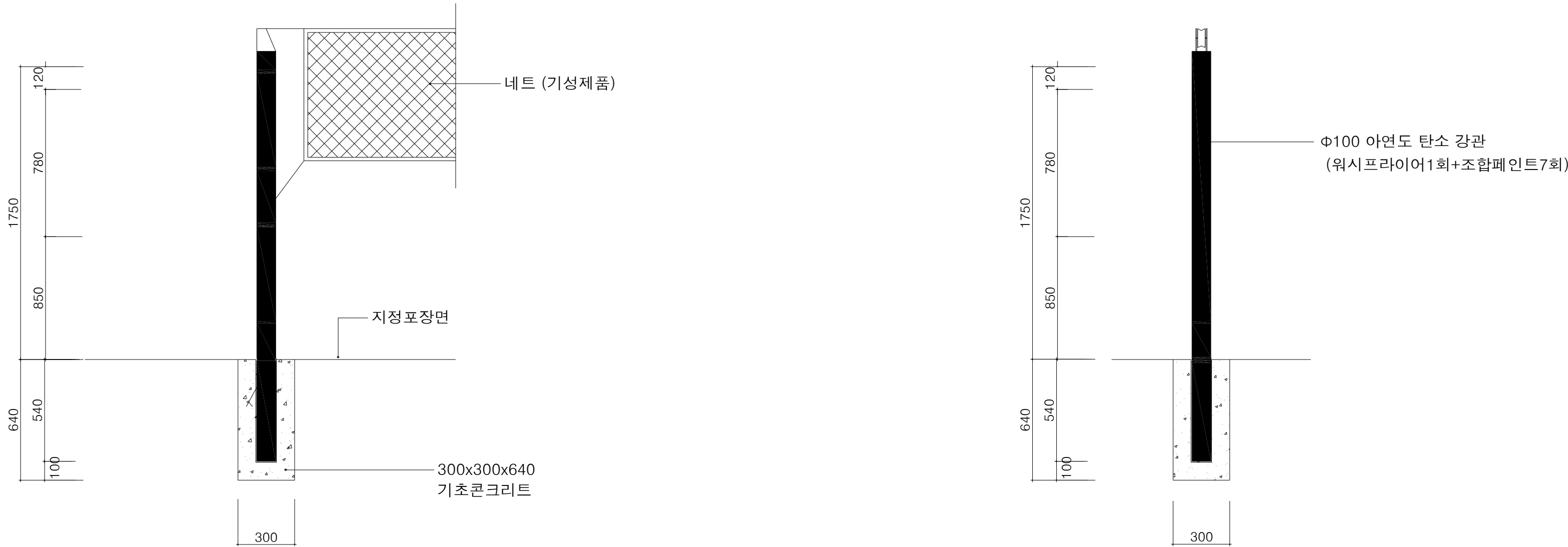


6 부분상세도 SCALE = 1/6

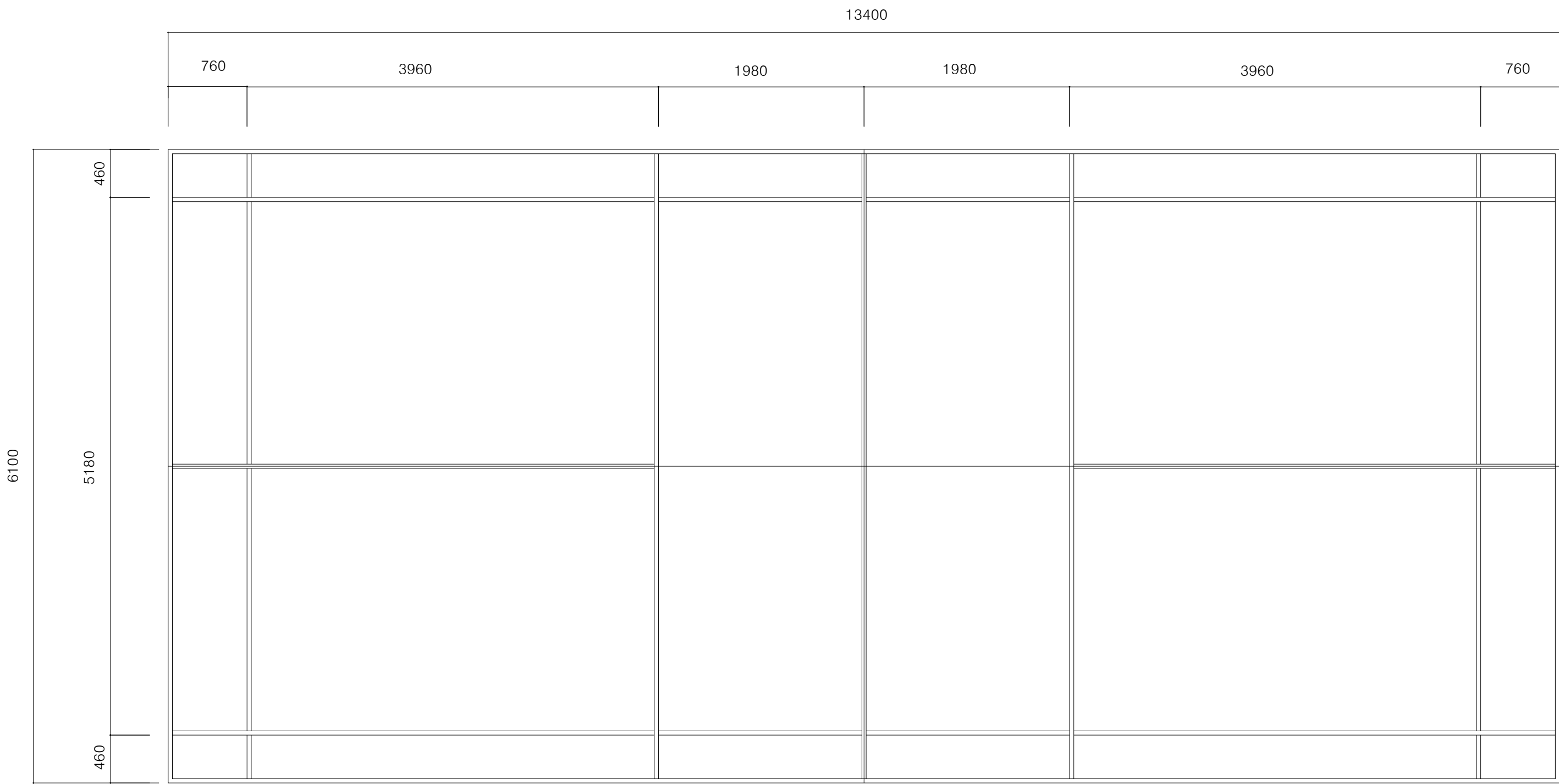
 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업										위치정보		도 면 명	조경 표준 상세도(5) (등의자상세)
	시설/공구					2018. 1.13	시공준공	성 화 중 양 선 직	최 병 근 이 용 관	심 찬 규 박 효 근	축 척	NONE			
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공		2013.10.	설계준공					도면번호	L23-005	편철번호	026
					개정번호	날짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설계자					

적용표준 GED-01-1703 V1.5.001

표준 상세도(6)
(배드민턴장부대시설)



배드민턴 포스트 상세도
SCALE = 1/40



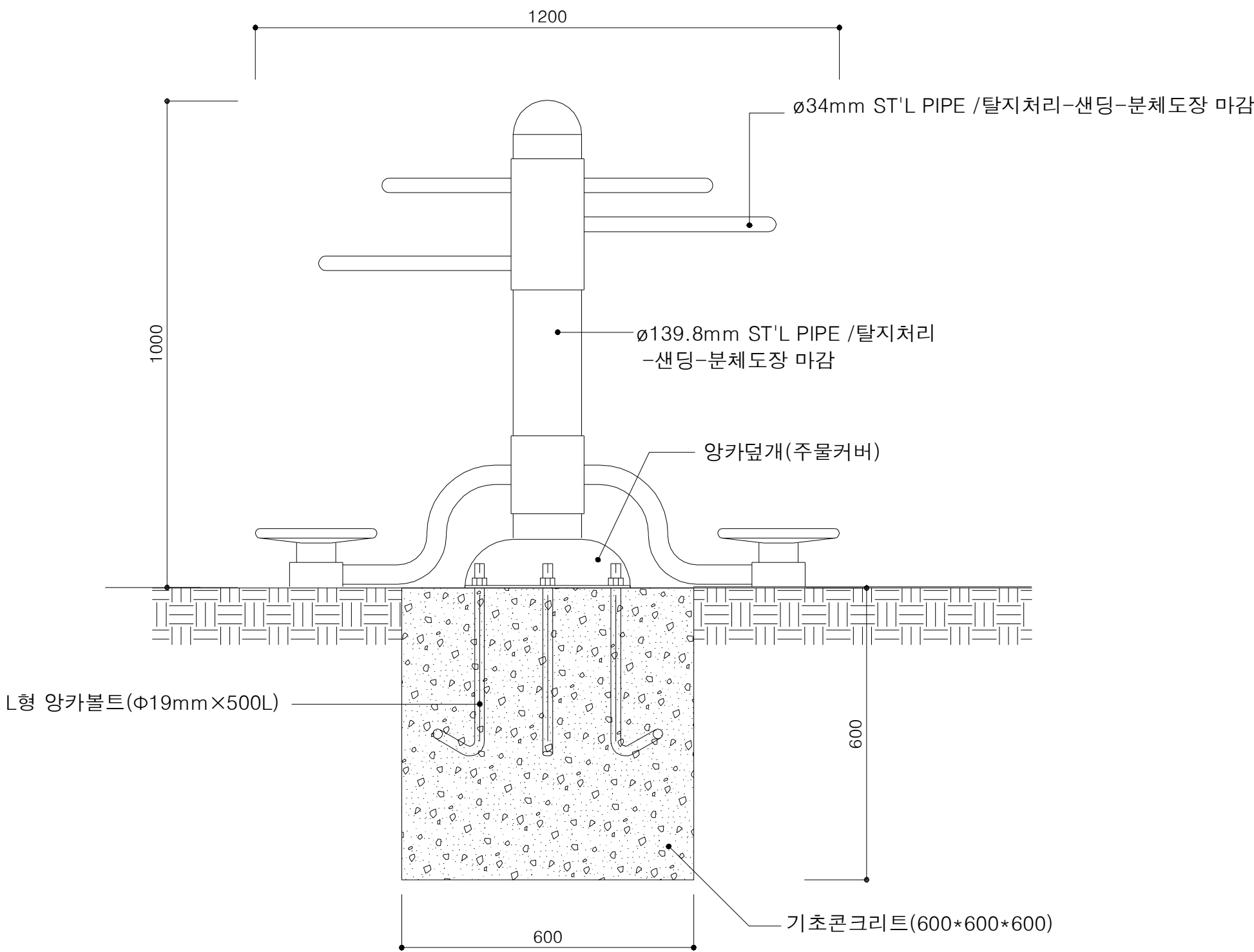
배드민턴장 규격 상세도
SCALE = 1/40

 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업									위치정보		도 면 명	조경 표준 상세도(6) (배드민턴장부대시설)	
	시설/공구					2018. 1.13	시공준공	성 화 중 	최 병 근 	심 찬 규 	축 척	1:40			
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공		2013.10.	설계준공	양 선 직	이 용 관	박 효 근	도면번호	L23-006	편철번호	027	
					개정번호	날짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설계자					
														적용표준	GED-01-1703 V1.5.001

표준 상세도(7)
(허리돌리기)

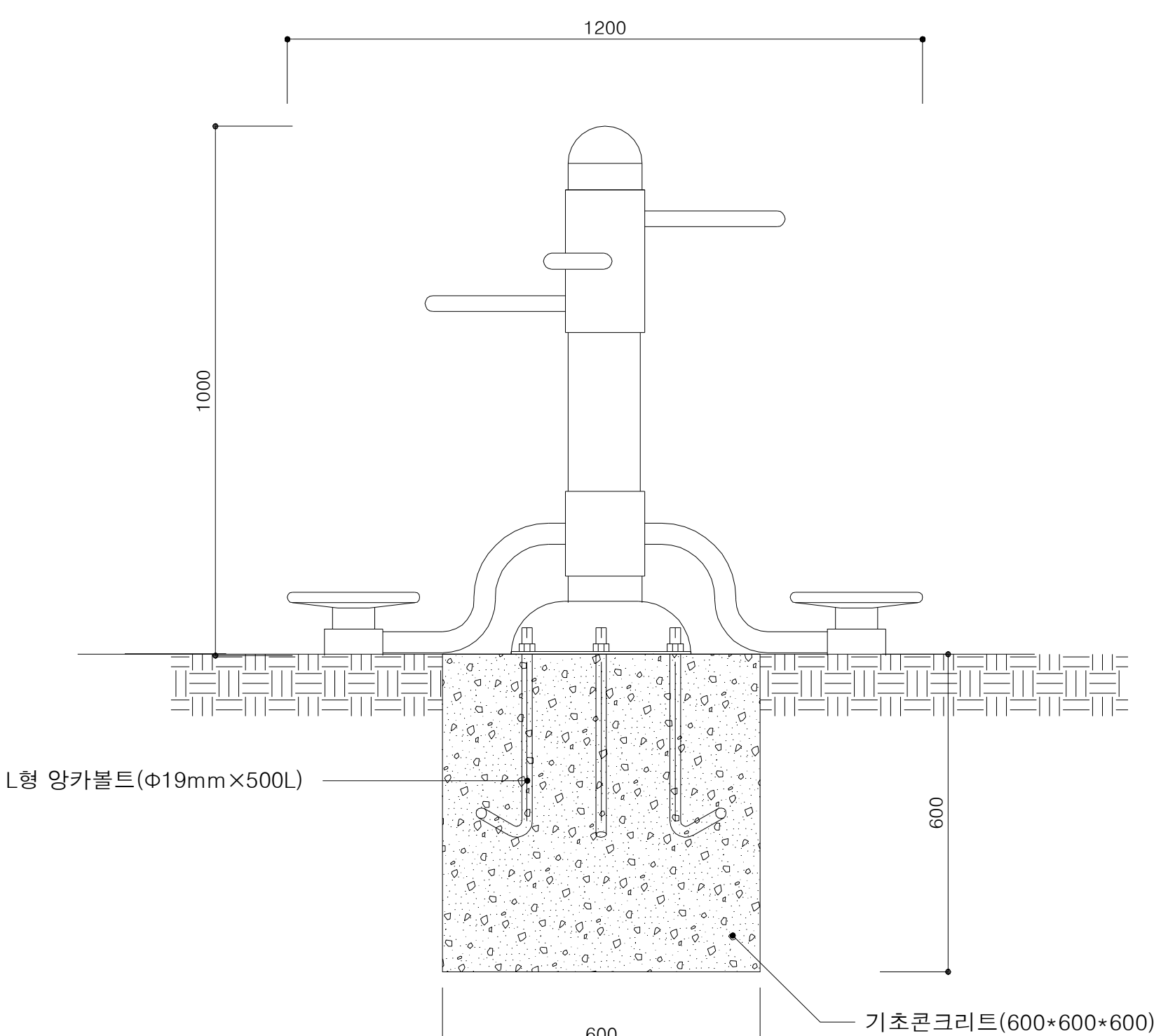
정 면 도

S = 1: 20



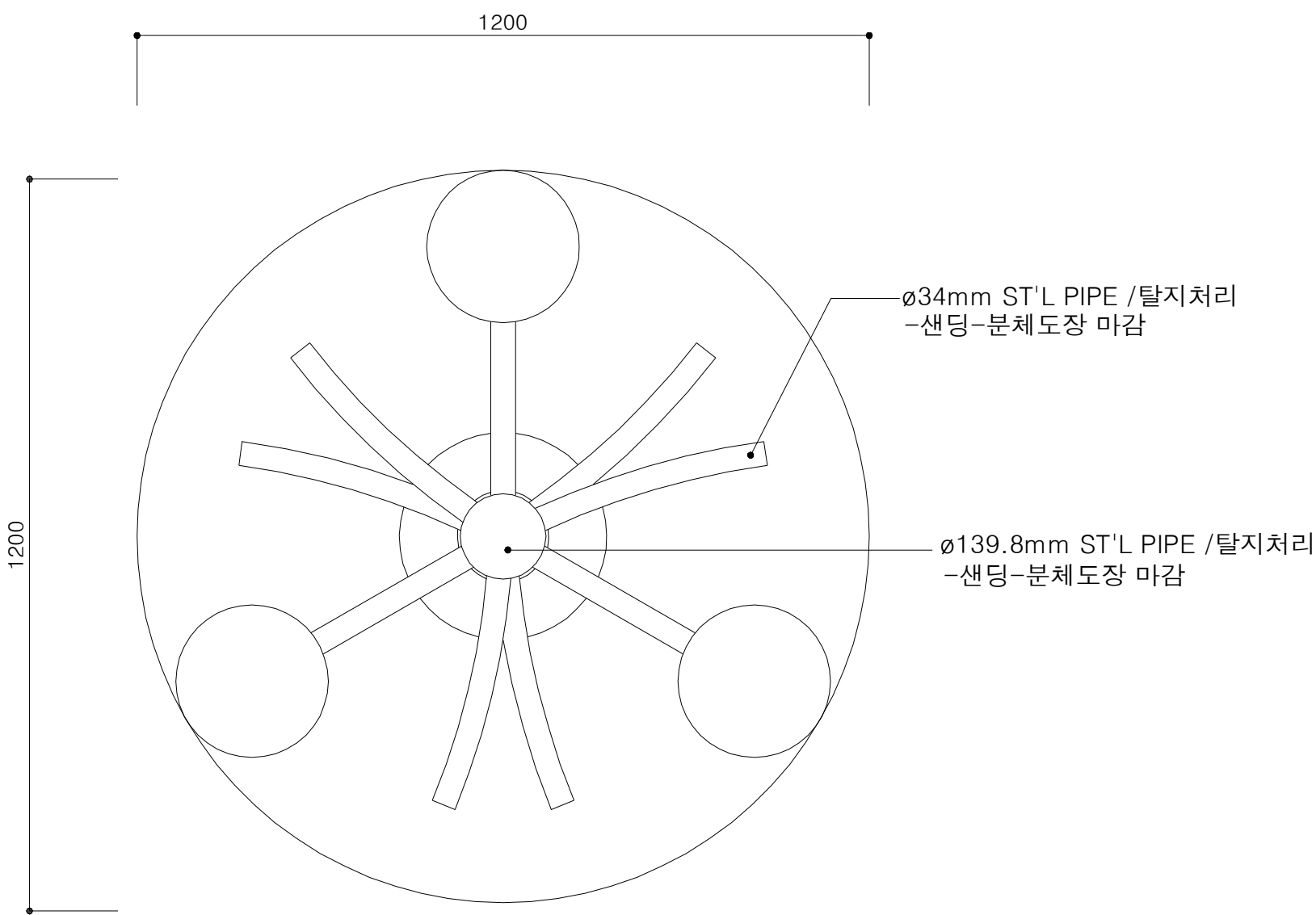
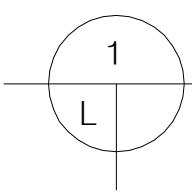
측 면 도

S = 1: 20



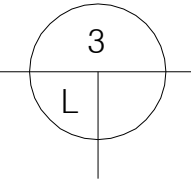
정 면 도

SCALE = 1:10



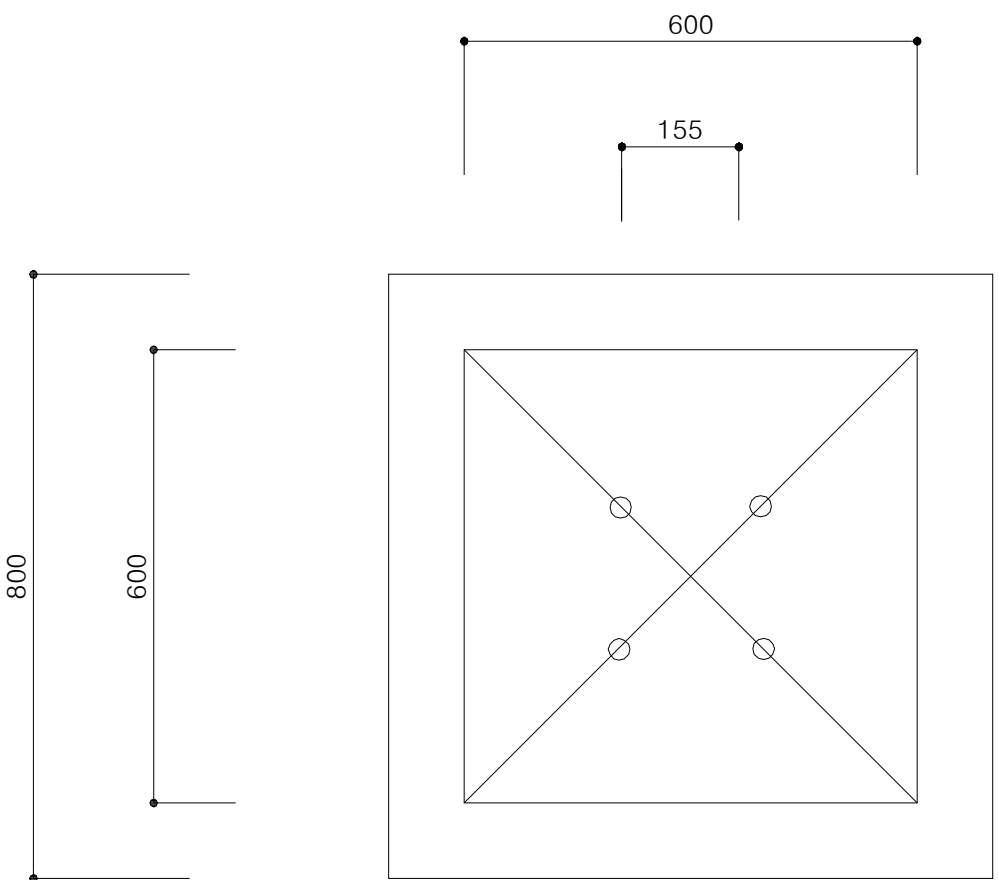
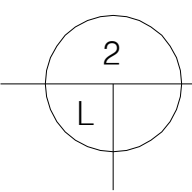
평 면 도

SCALE = 1:10



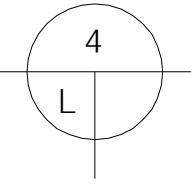
측 면 도

SCALE = 1:10



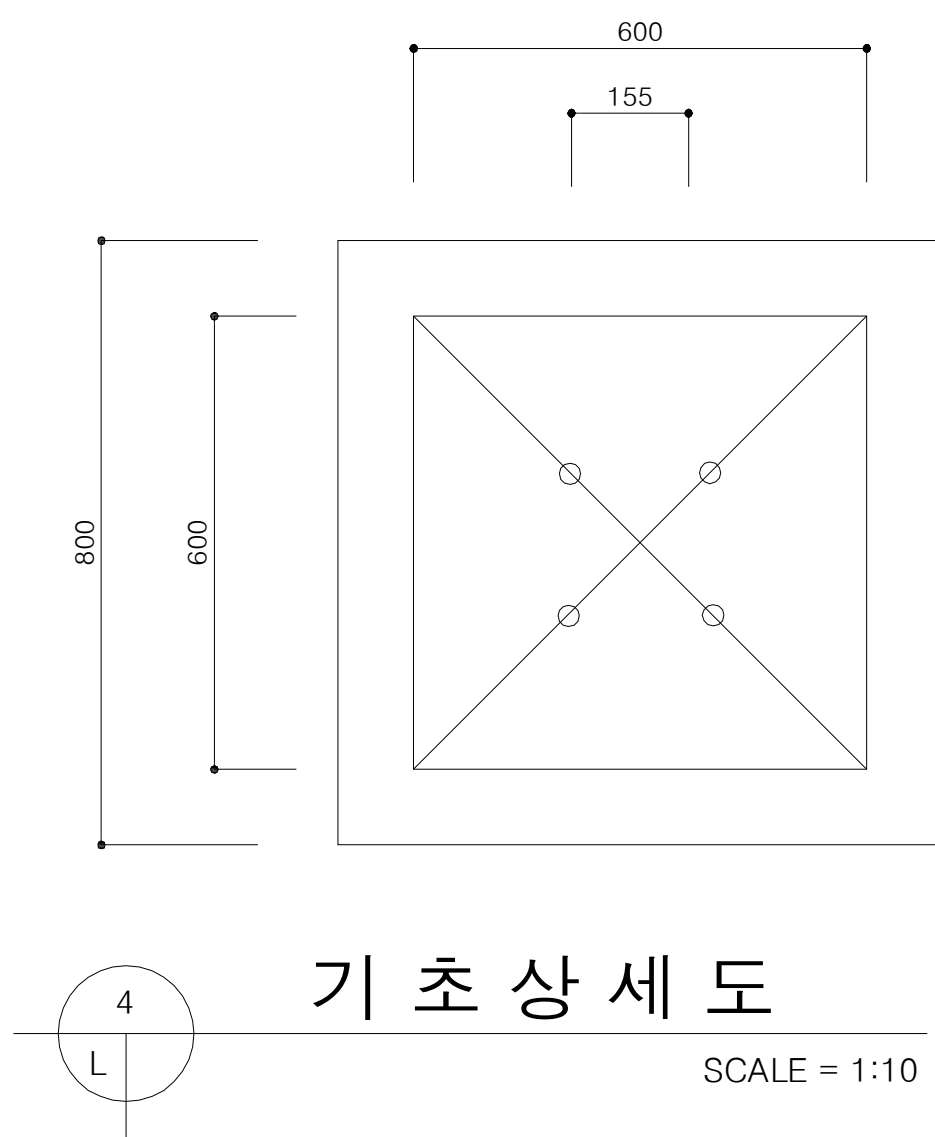
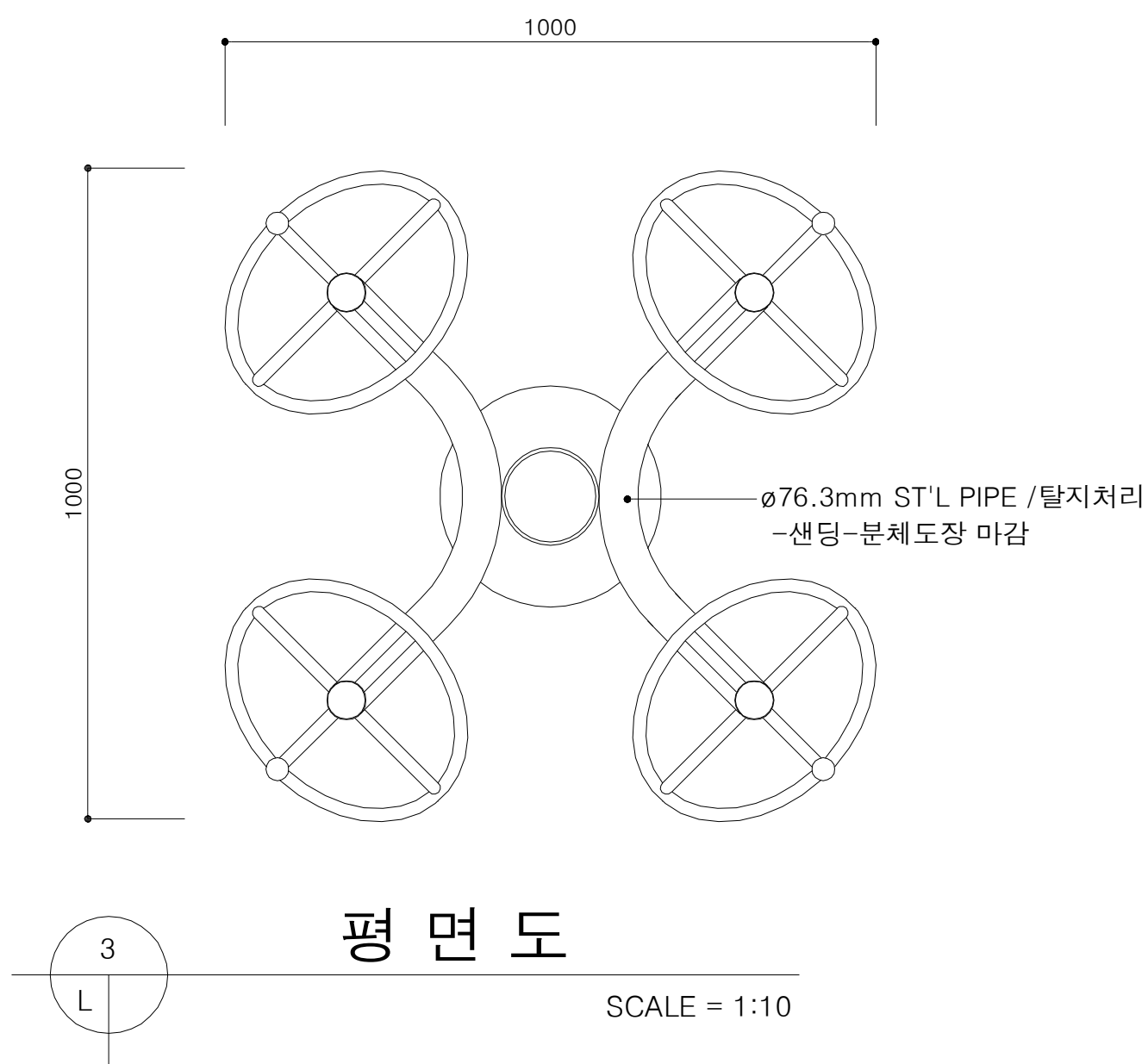
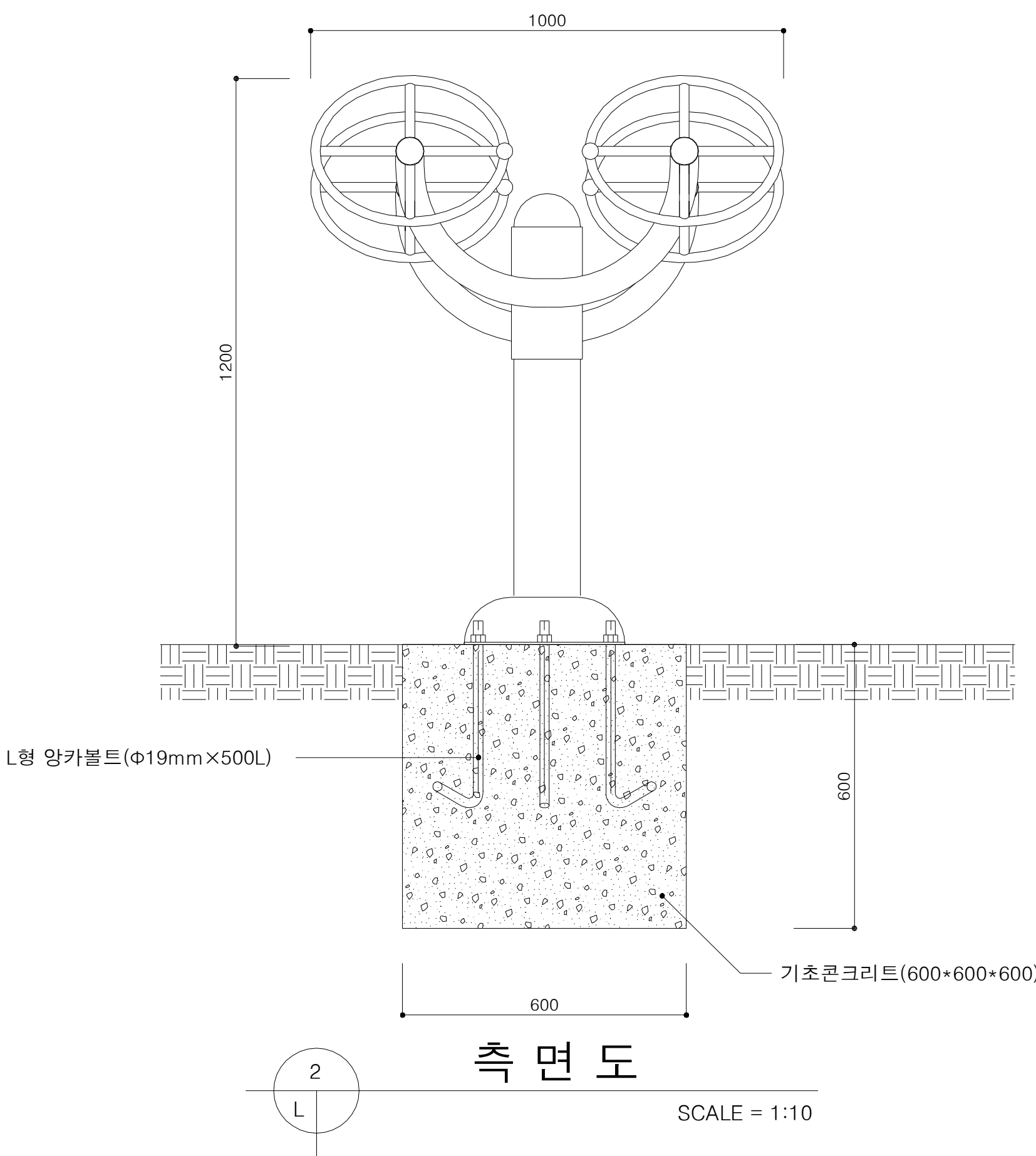
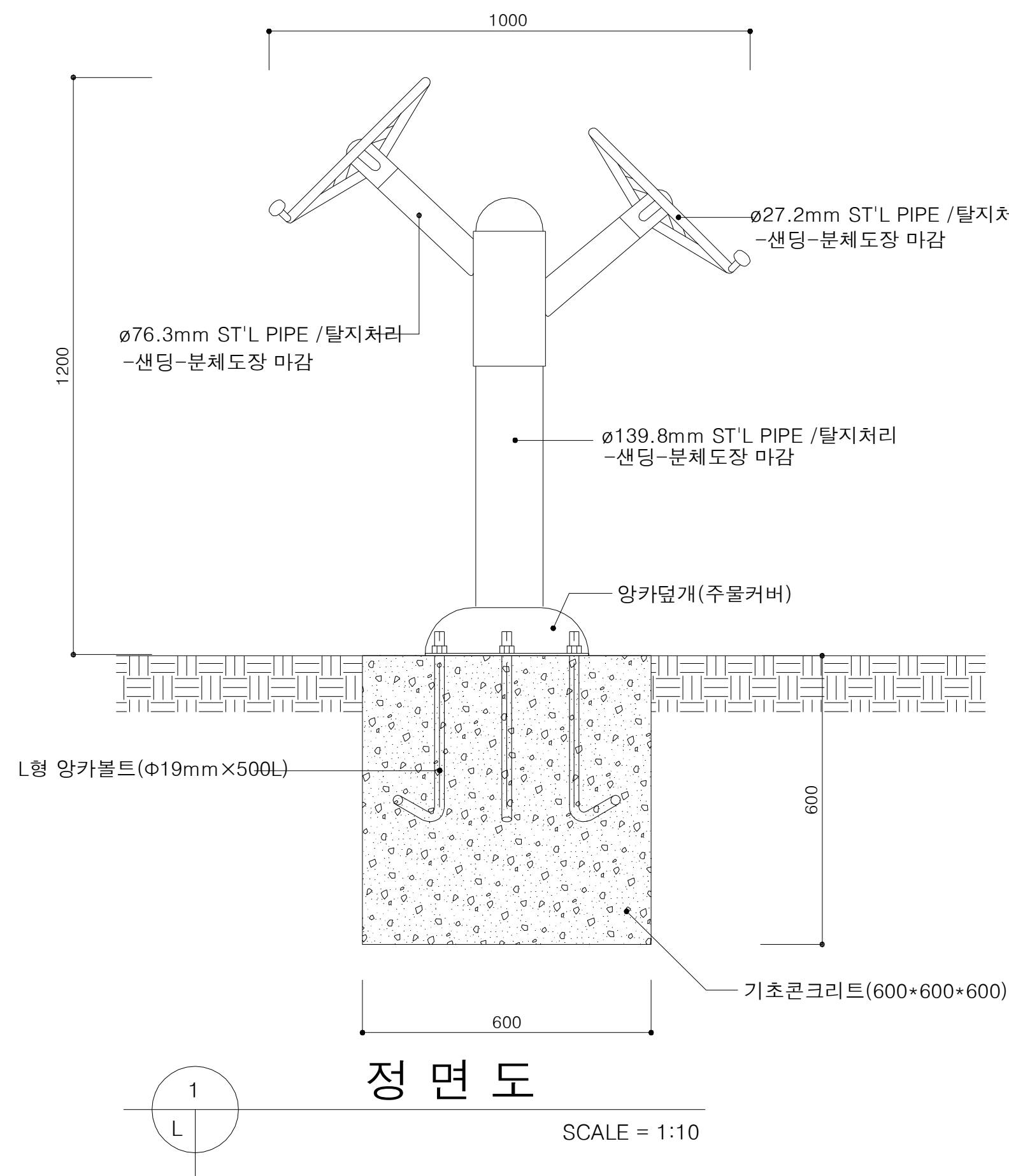
기 초 상 세 도

SCALE = 1:10



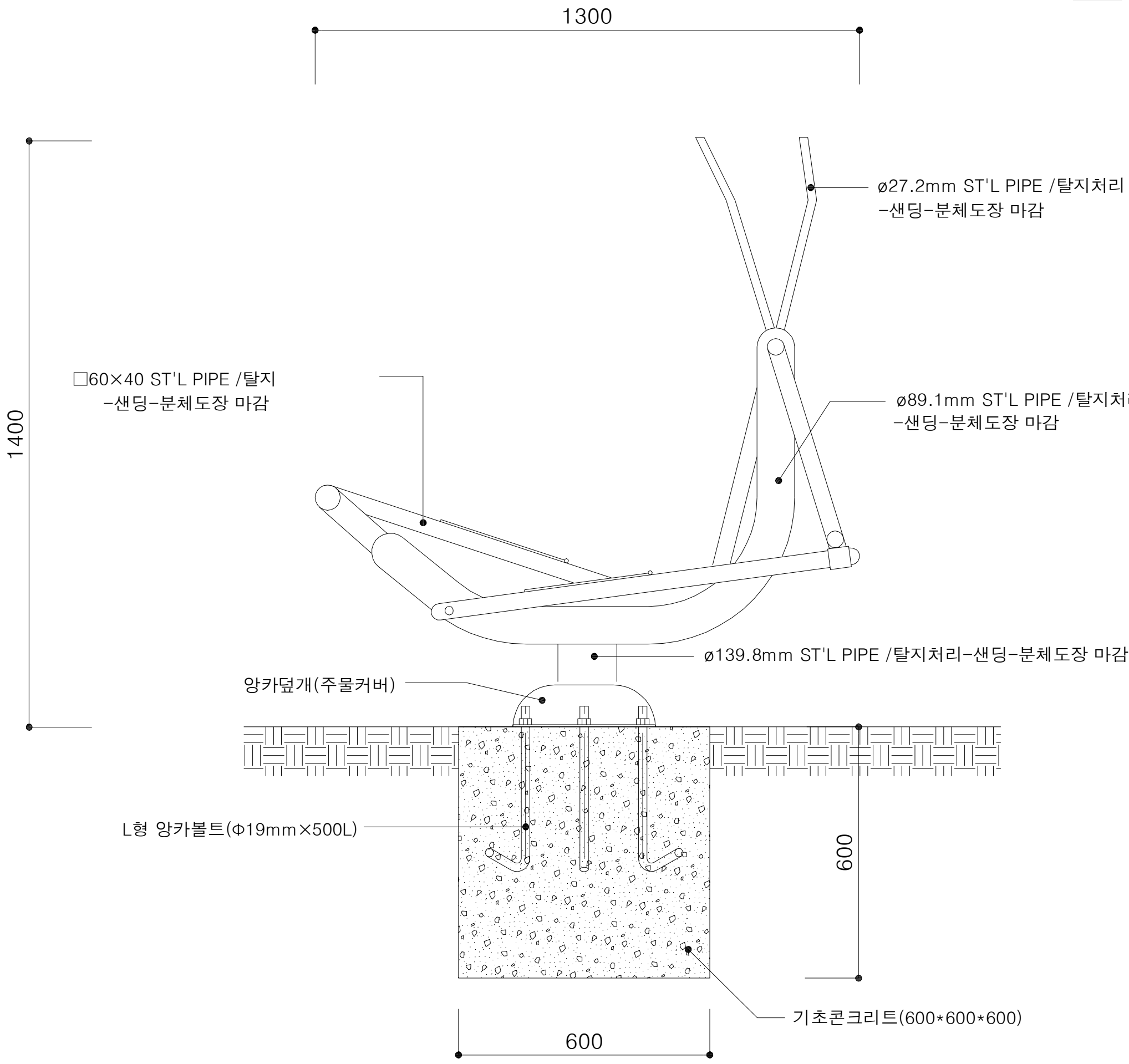
 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△					위치정보		도 면 명	조경 표준 상세도(7) (허리돌리기)
	시설/공구				△	2018. 1.13	시공준공	성 화 중	최 병 근	심 찬 규	축 척		
	건설분야	조경	건설단계	준공	△	2013.10.	설계준공	양 선 직	이 용 관	박 효 근	도면번호		
 옥산오창고속도로(주)					개정번호	날짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설계자		편철번호	028

표준 상세도(8)
(어깨근육풀기)

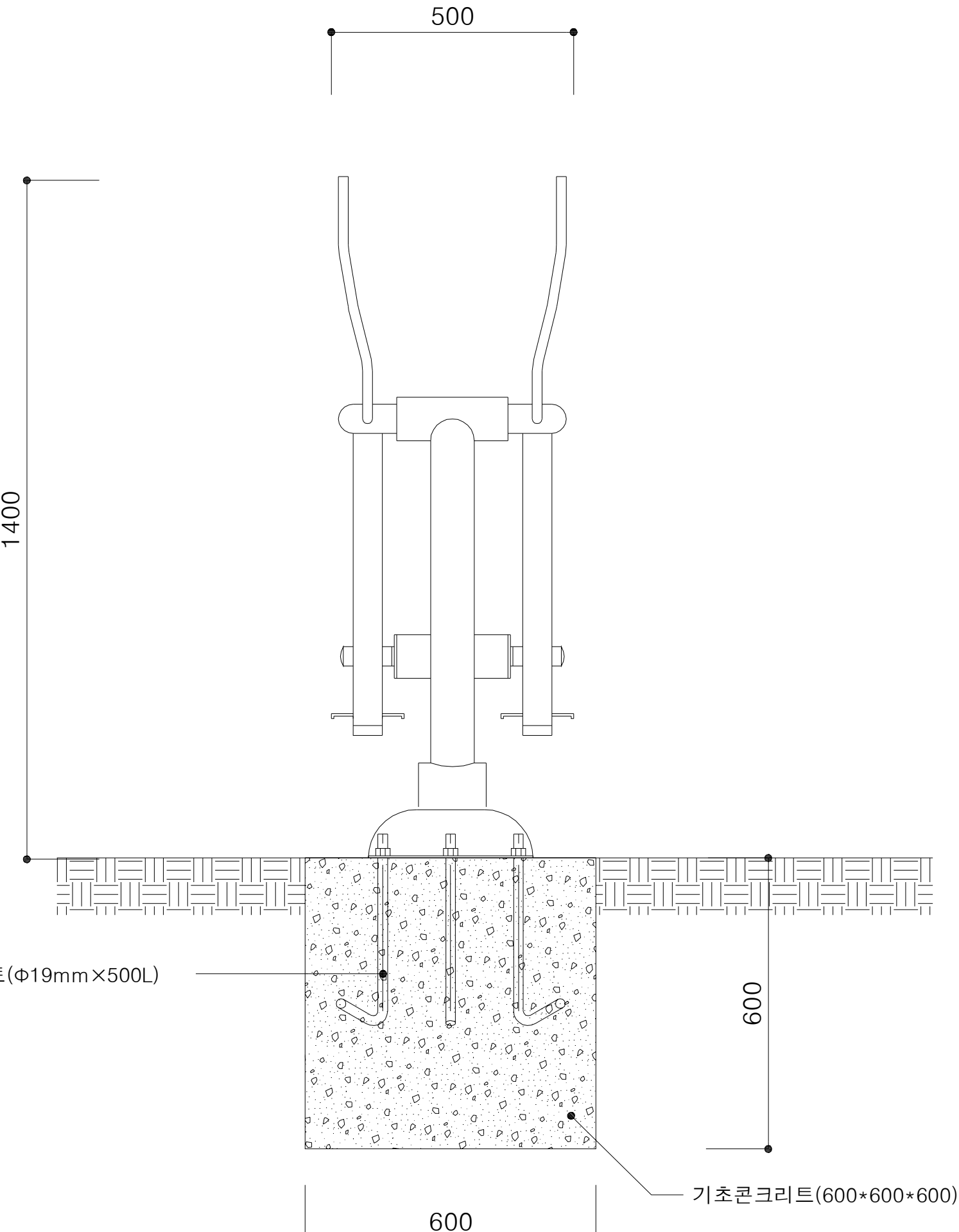


 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업									위치정보		도 면 명	조경 표준 상세도(8) (어깨근육풀기)	
	시설/공구										축 척	1:10			
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공		2018. 1.13	시공준공	성 화 중 <i>4/28</i>	최 병 근 <i>4/1</i>	심 찬 규 <i>4/20</i>	도면번호	L23-008	편철번호	029	
					개정번호	날짜	개 정 내 용		과업책임자	분야별책임자					설계자
														적용표준	GED-01-1703 V1.5.001

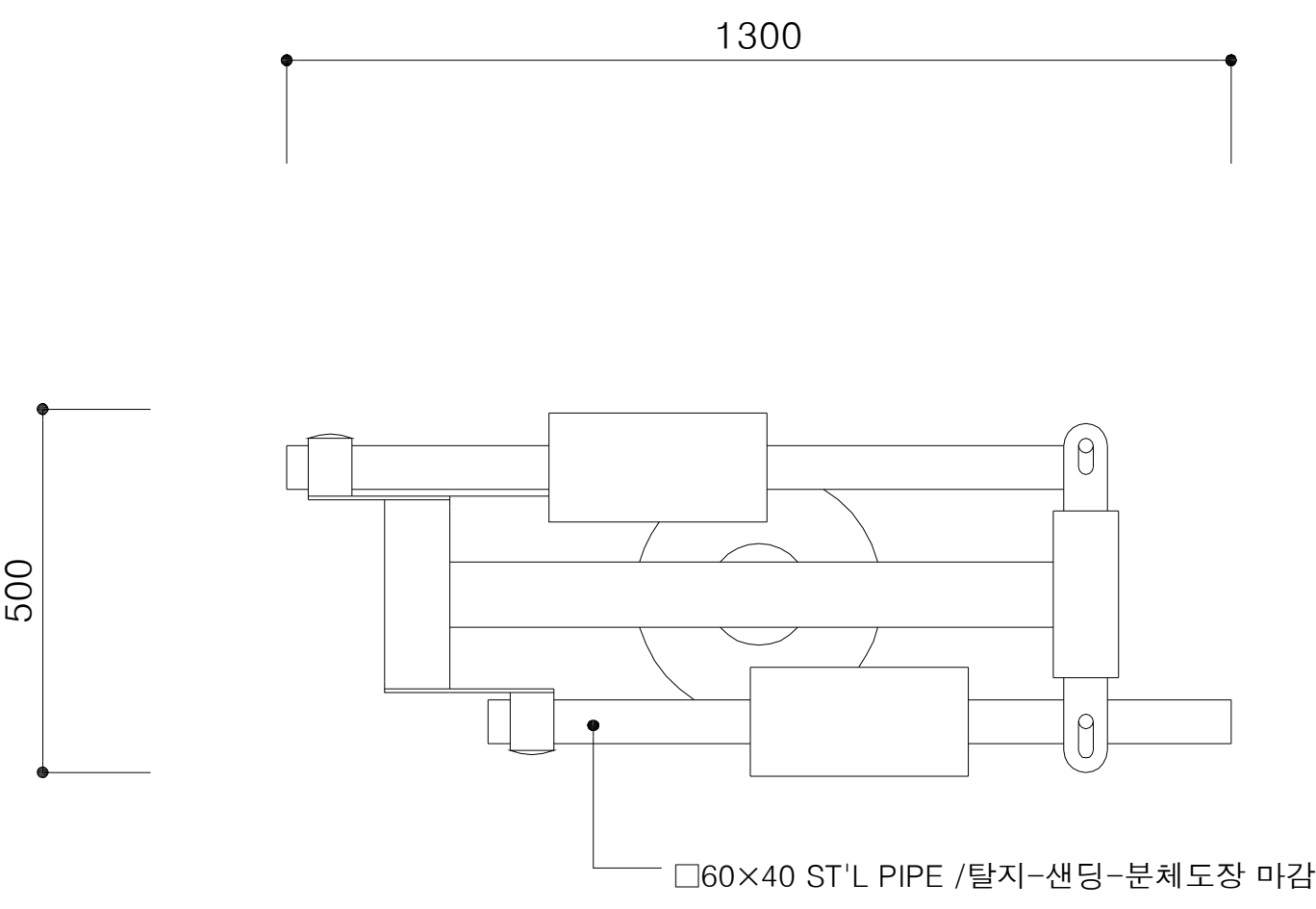
표준 상세도(9)
(마라톤운동)



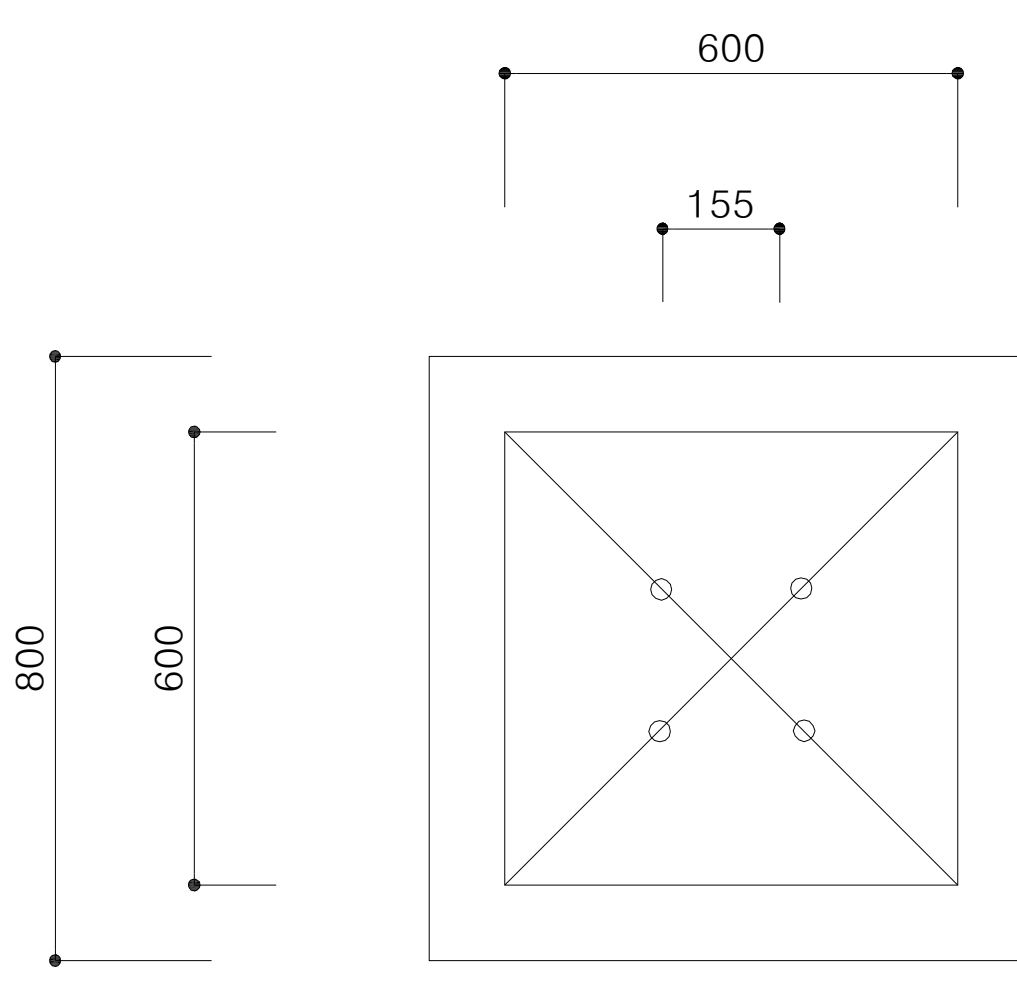
1 정면도 SCALE = 1:10



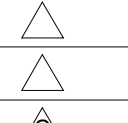
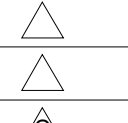
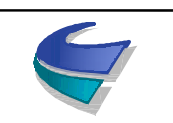
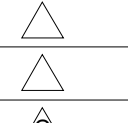
2 측면도 SCALE = 1:10



3 평면도 SCALE = 1:10



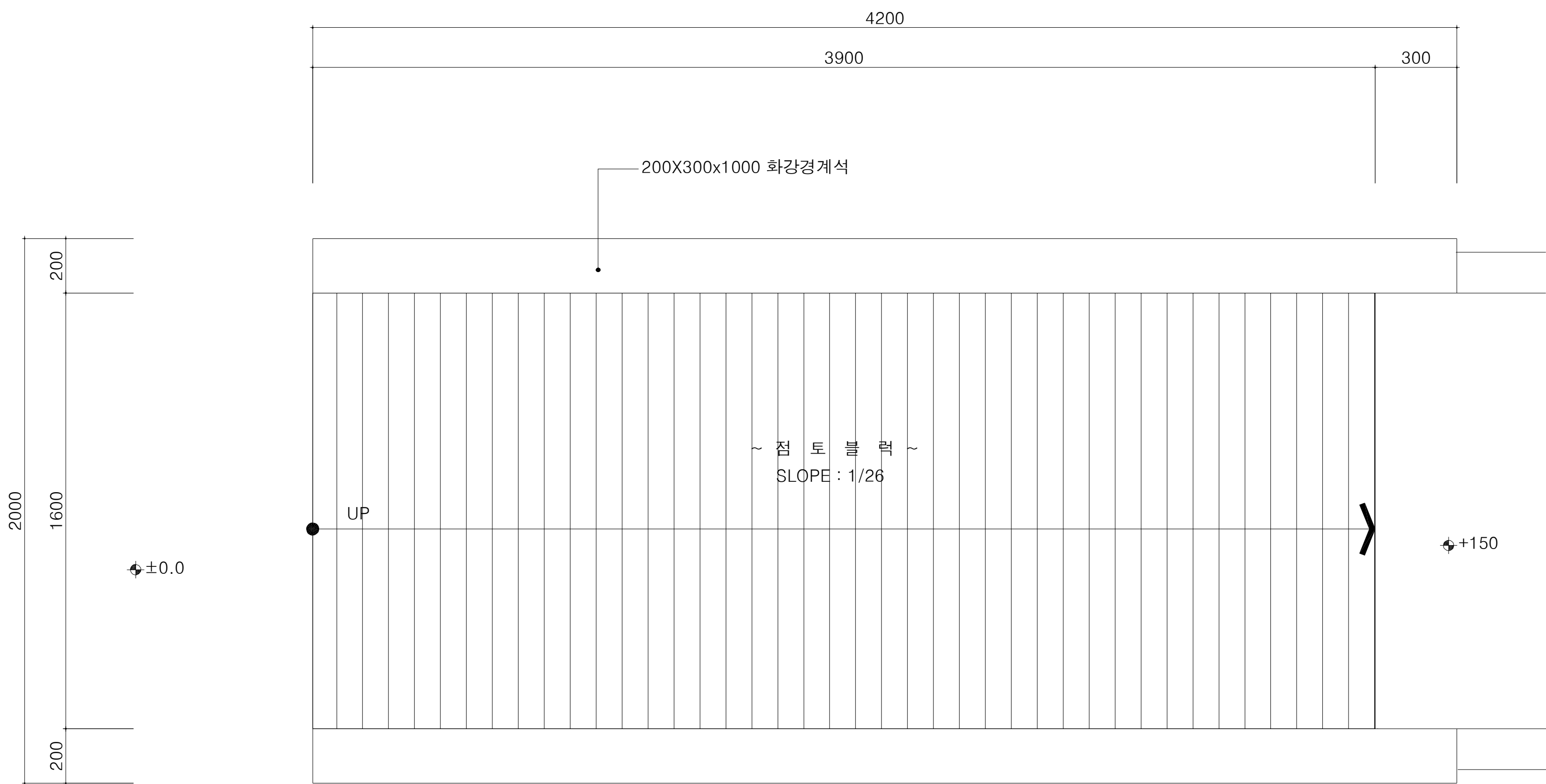
4 기초상세도 SCALE = 1:10

 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사업명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업									위치정보		도면명	조경 표준 상세도(9) (마라톤운동)
	시설/공구					2018. 1.13	시공준공	성화중 양선직	최병근 이용관	심찬규 박효근	축척	1:10		
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공		2013.10.	설계준공	양선직	이용관	박효근	도면번호	L23-009	편철번호	030
					개정번호	날짜	개정내용	과업책임자	분야별책임자	설계자				

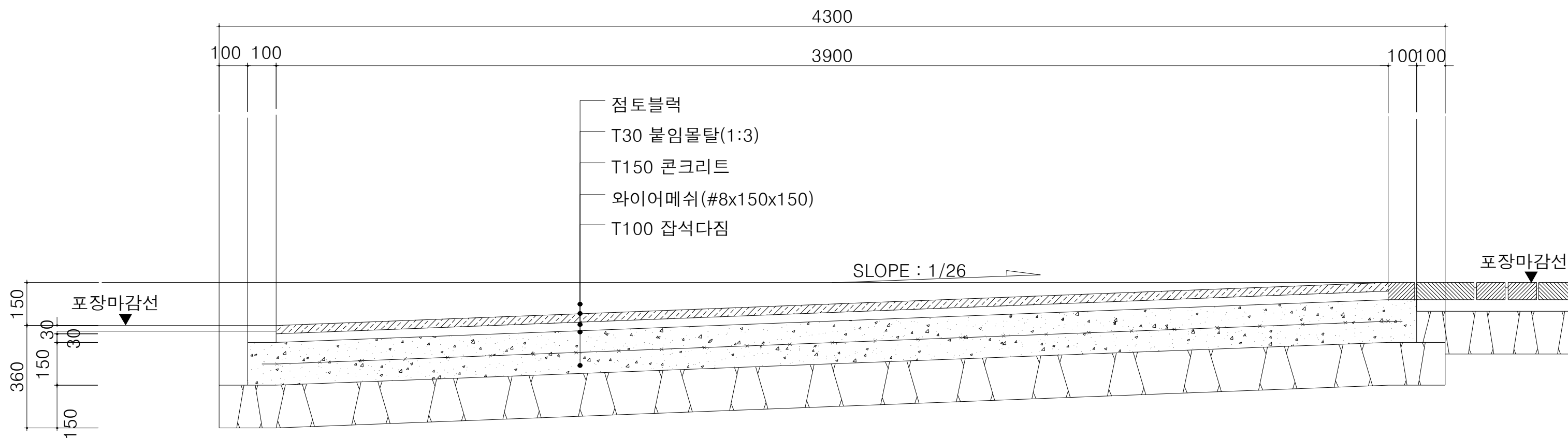
적용표준

GED-01-1703 V1.5.001

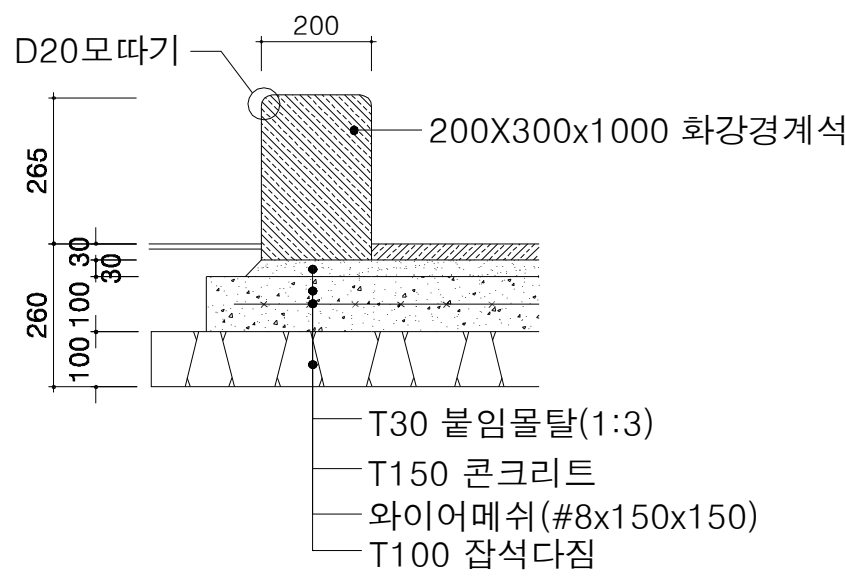
표준 상세도(10)
(램프)



평면도
SCALE = NONE



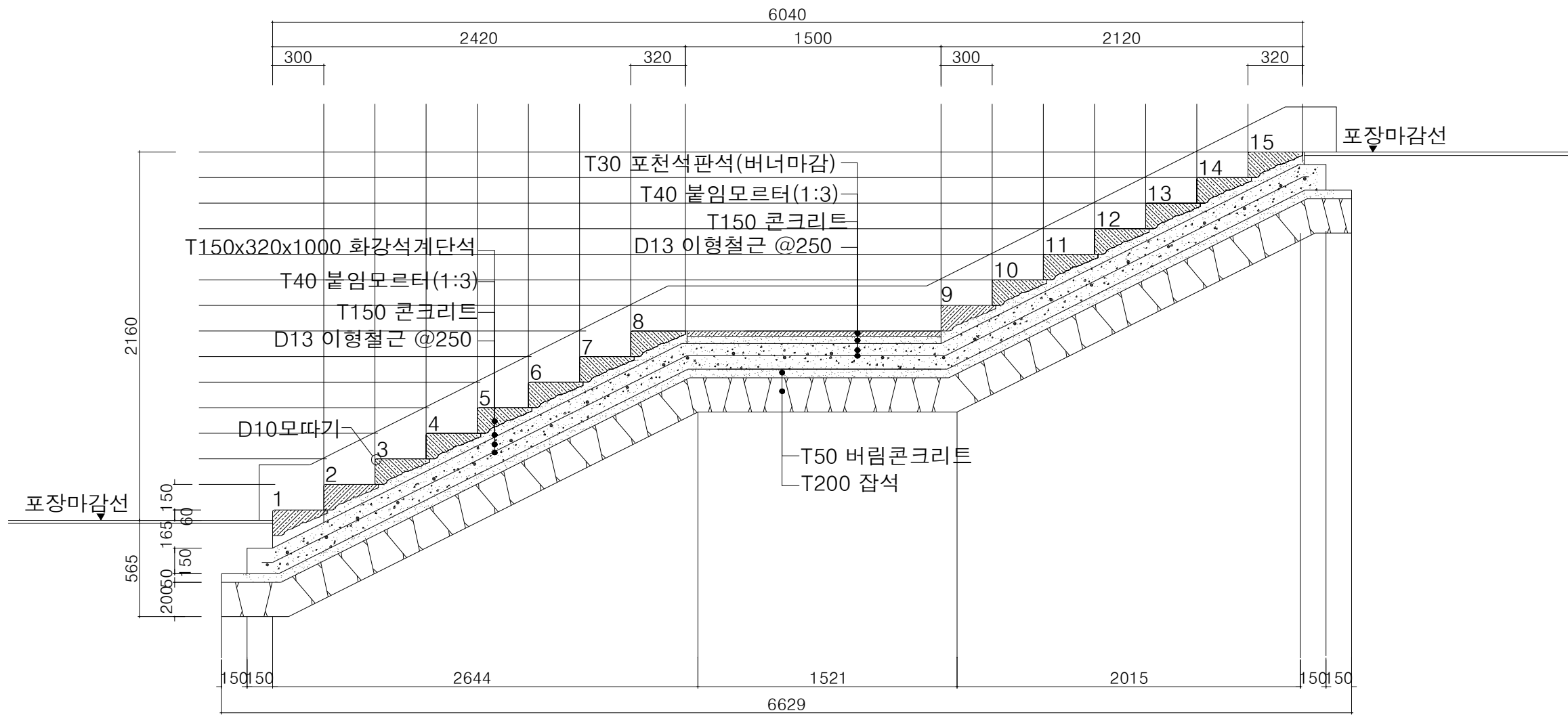
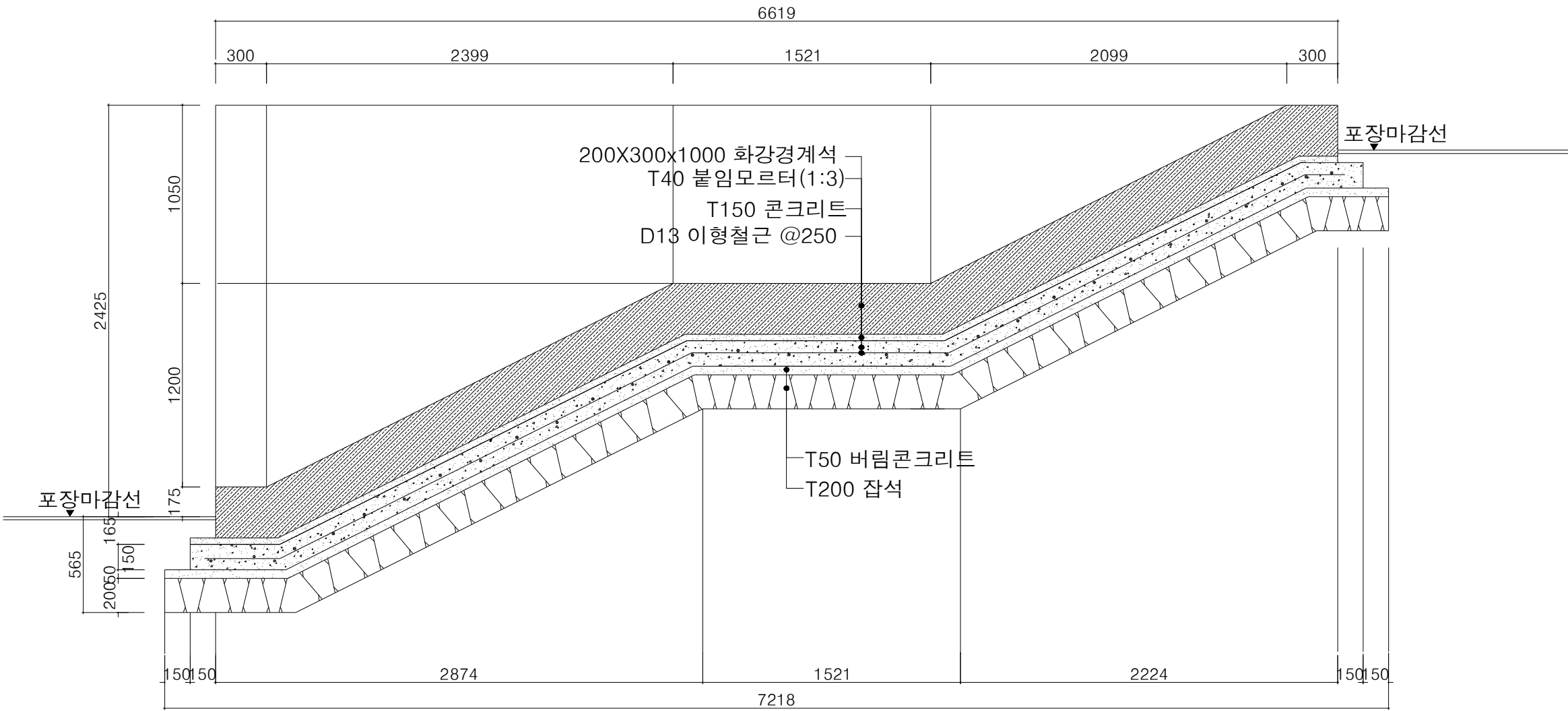
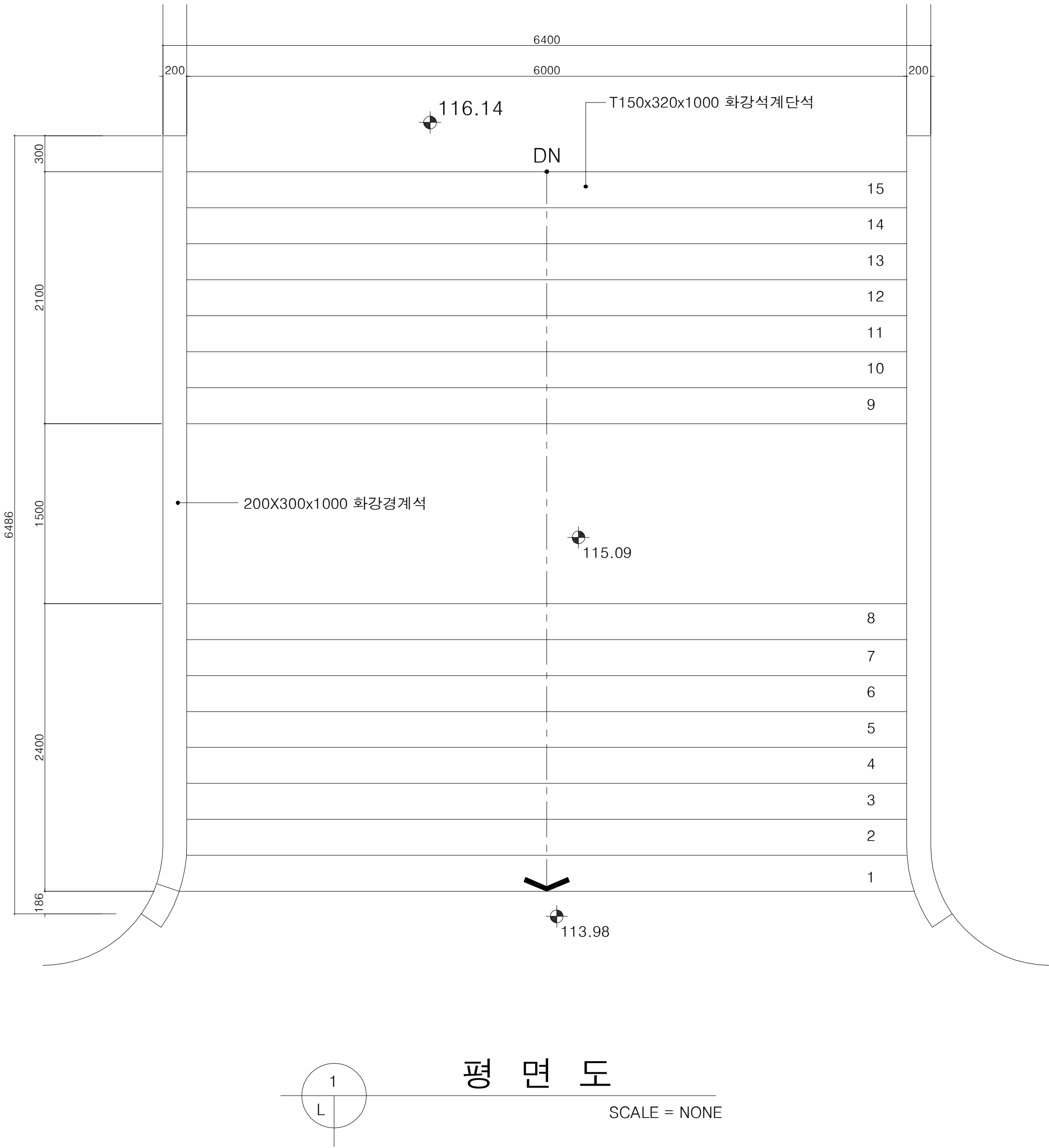
단면도
SCALE = NONE

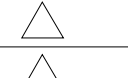
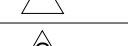
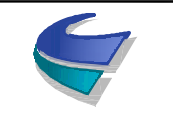


날개벽상세도
SCALE = NONE

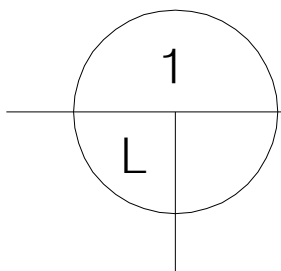
 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사업명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업								위치정보		도면명	조경 표준 상세도(10) (램프)				
	시설/공구					2018. 1.13	시공준공	성화중 양선직	최병근 이용관	심찬규 박효근	축척			NONE			
	 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공		2013.10.	설계준공	개정번호	날짜	개정내용	과업책임자	분야별책임자	설계자	도면번호	L23-010	편철번호

표준 상세도(11)
(계단)



 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사업명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업								위치정보		도면명	조경 상세도(11) (계단)					
	시설/공구					2018. 1.13	시공준공	성화중 양선직	최병근 이용관	심찬규 박효근	축척			NONE				
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공		2013.10.	설계준공	개정번호	날짜	개정내용	과업책임자	분야별책임자	설계자	도면번호	L23-011	편철번호	032	
																	적용표준	GED-01-1703 V1.5.001

표준 상세도(12)
(표지석)

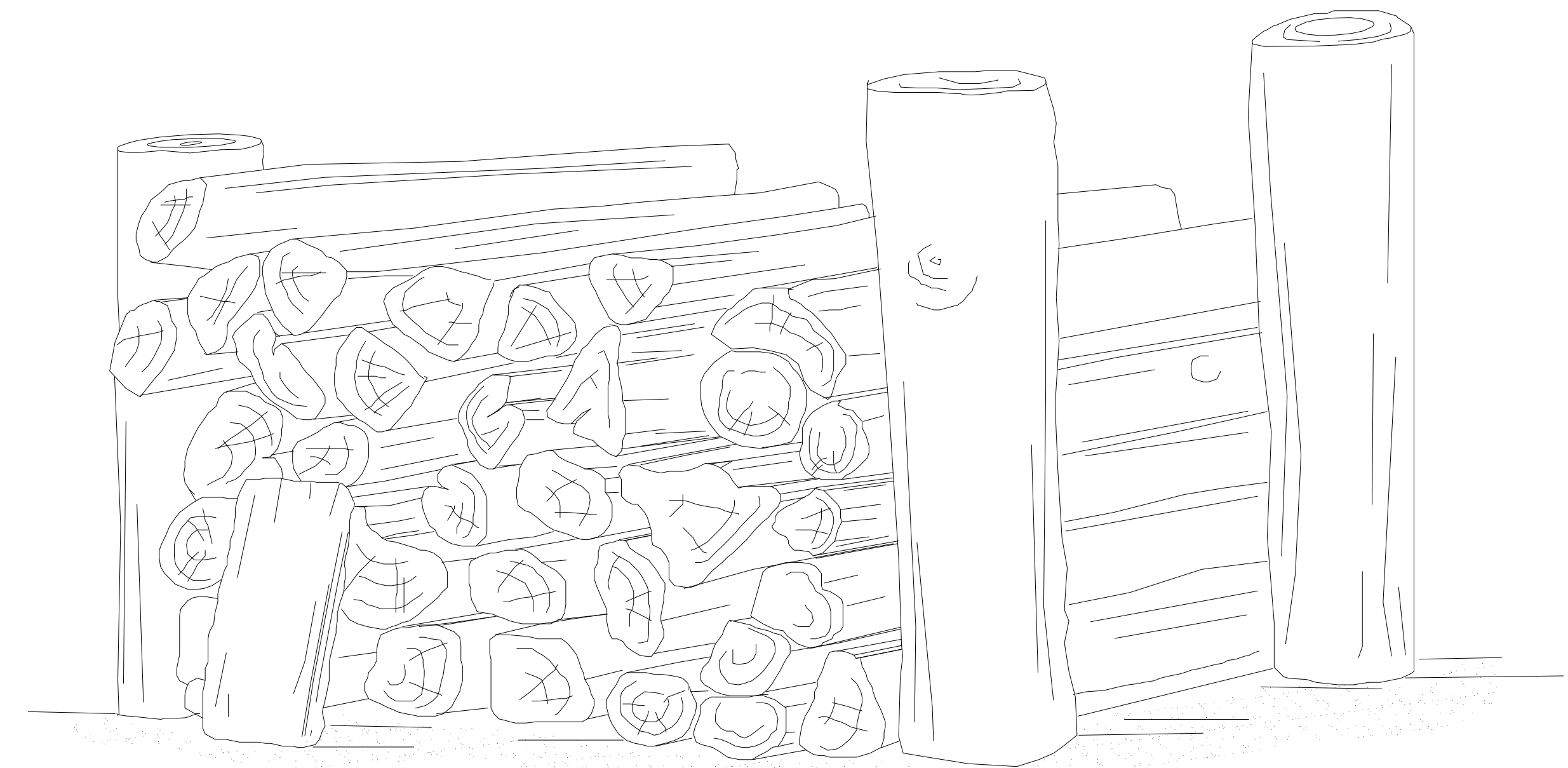
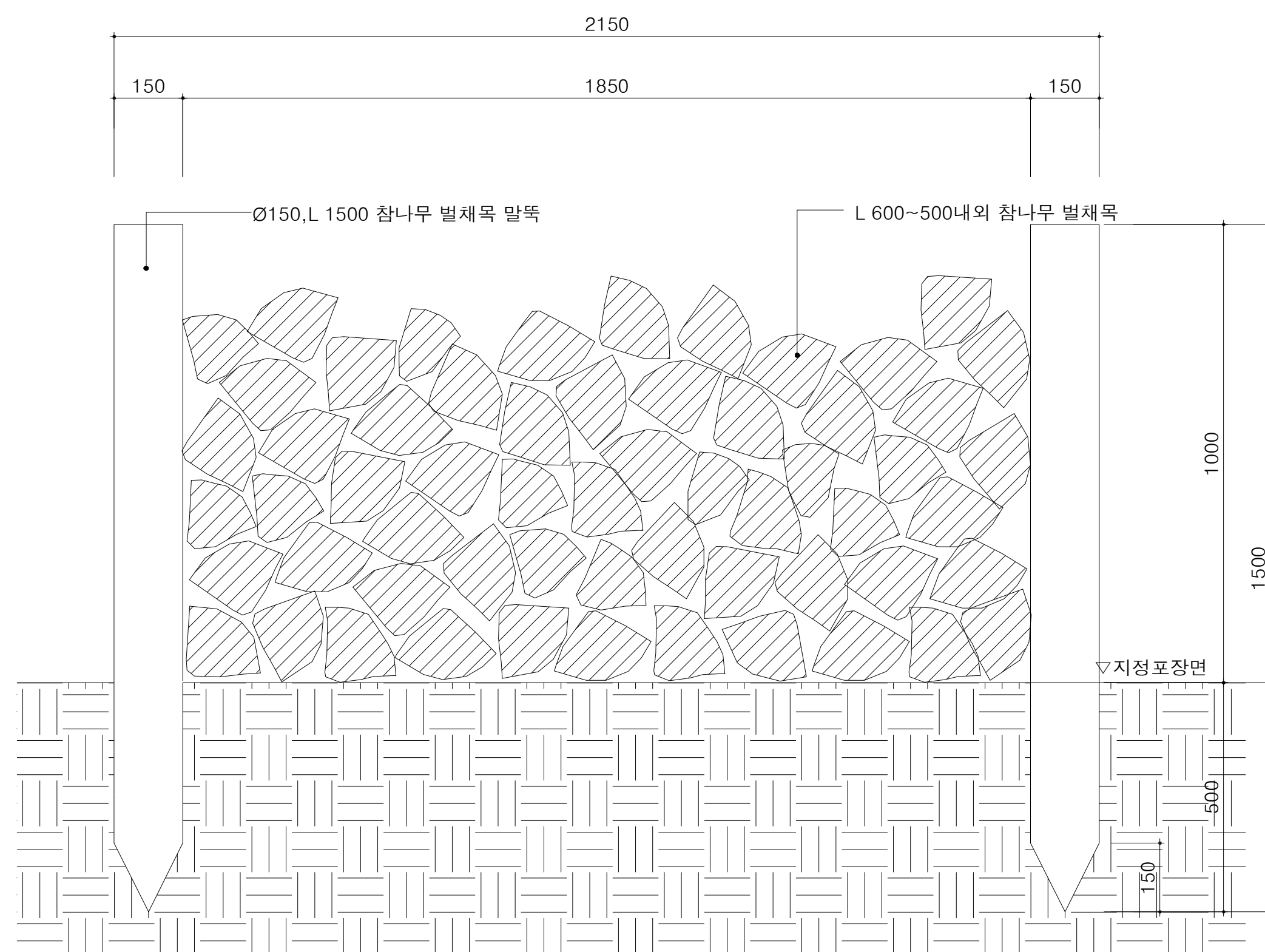
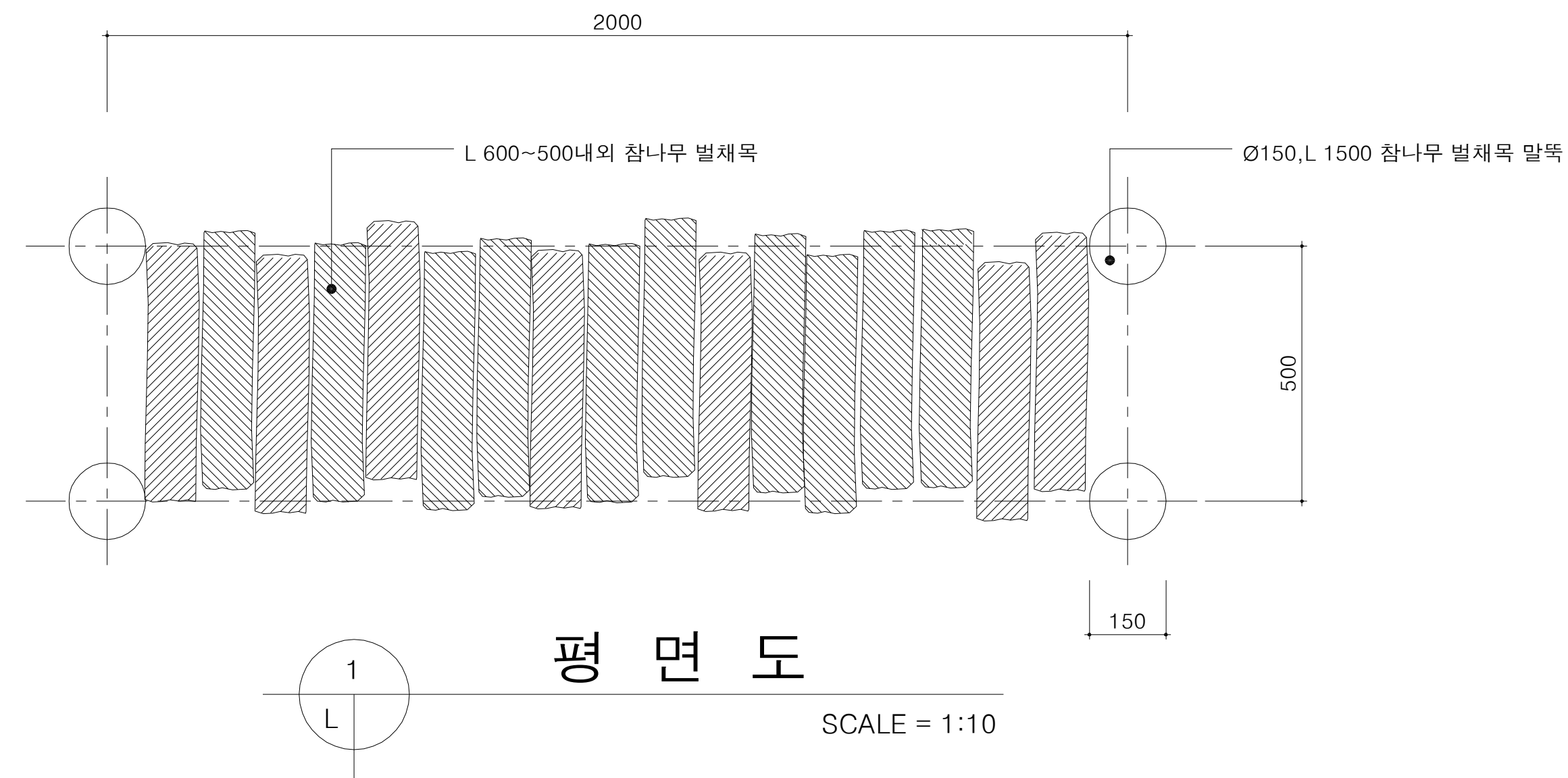


평 면 도

SCALE = 1:10

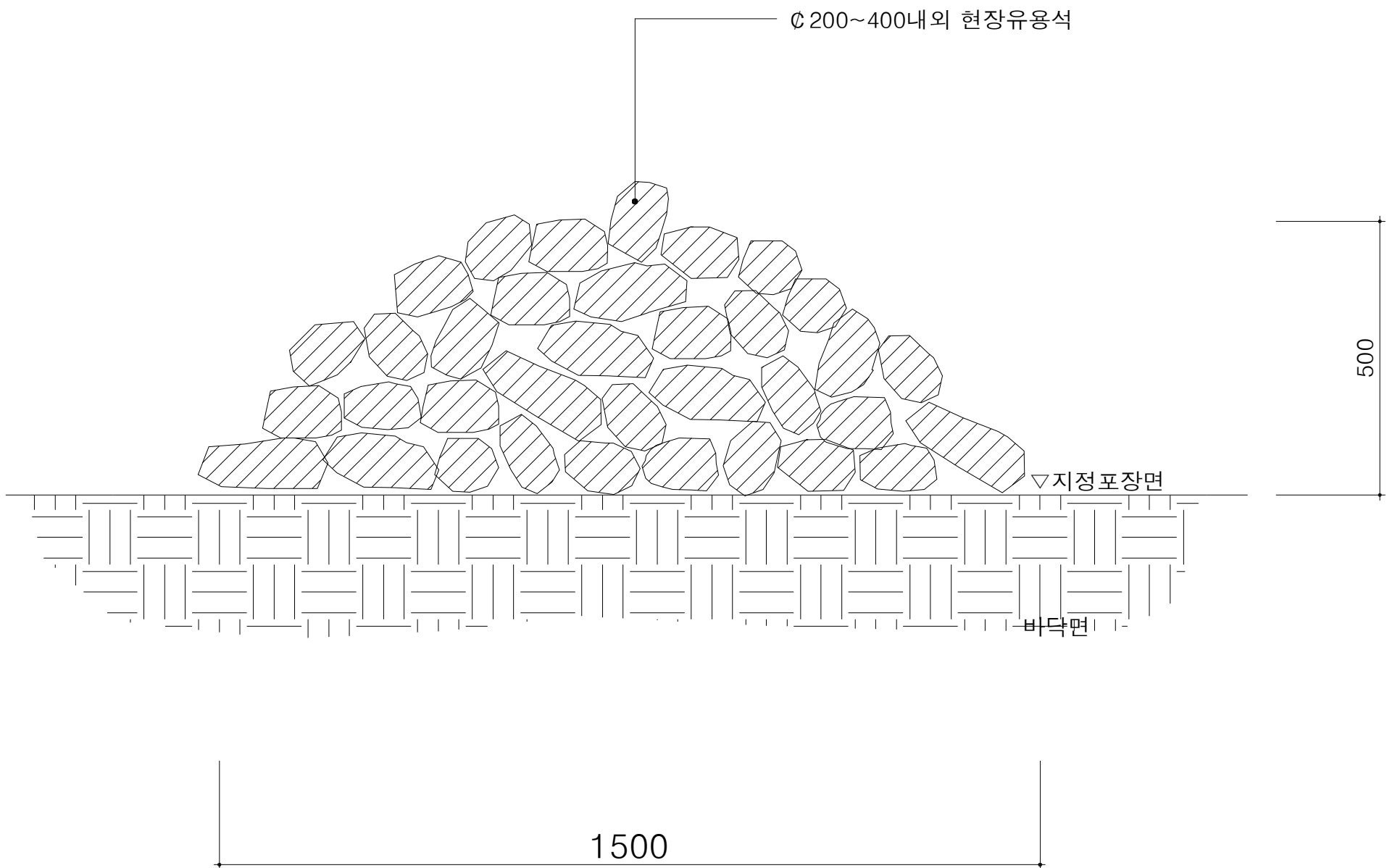
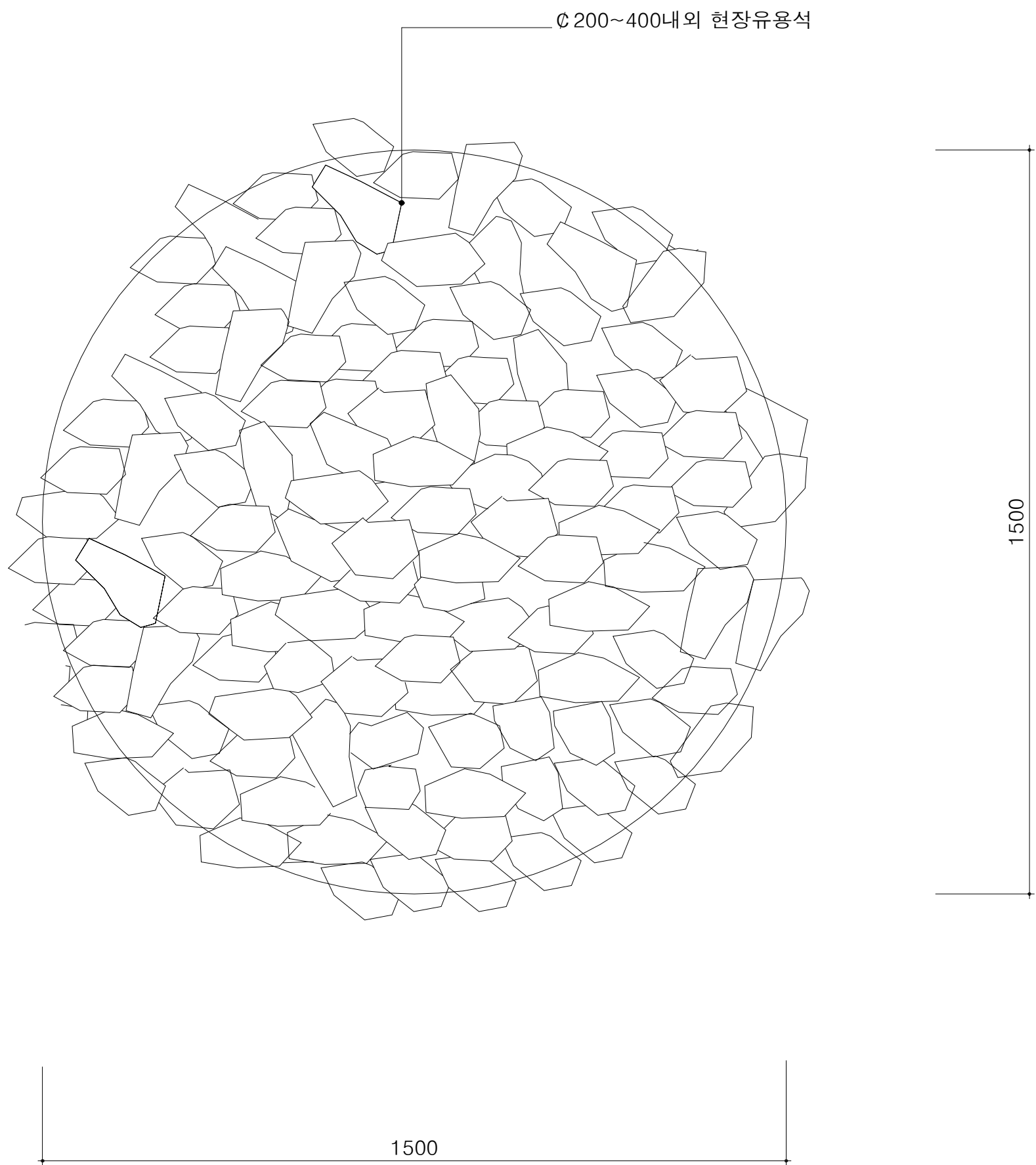
 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△						위치정보		도 면 명	조경 표준 상세도(12) (표지석)	
	시설/공구				△	2018. 1. 13	시공준공	성 화 중 <i>성화중</i>	최 병 근 <i>최병근</i>	심 찬 규 <i>심찬규</i>	축 척	1:10			
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공	△	2013.10.	설계준공	양 선 직	이 용 관	박 효 근		도면번호	L23-012	편철번호	033
					개정번호	날짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설계자					

표준 상세도(13)
(벌채목쌓기)



 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△						위치정보		도 면 명	조경 표준 상세도(13) (별채목쌓기)		
	시설/공구				△											
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공	△	2018. 1.13	시공준공	성 화 중 <i>4/28</i>	최 병 근 <i>4/1</i>	심 찬 규 <i>4/20</i>	축 척	NONE	도면번호	L23-013	편철번호	034
					개정번호	날짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설계자						
															적용표준	GED-01-1703 V1.5.001

표준 상세도(14)
(돌무더기)

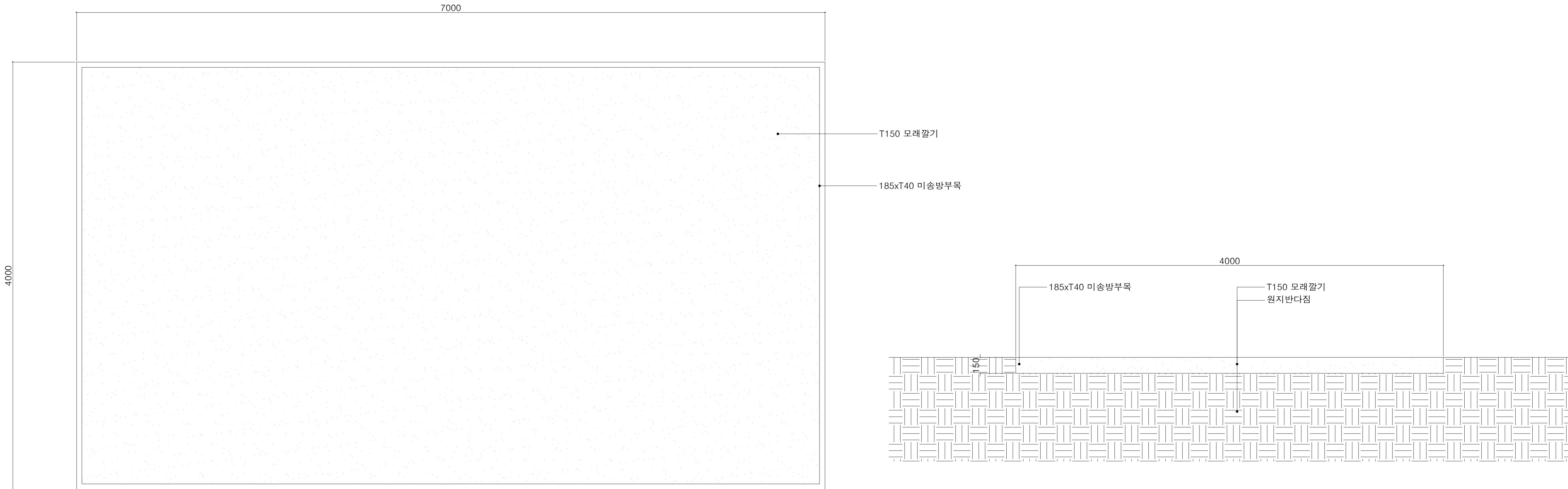


1 평면도 SCALE = 1:10

2 입면도 SCALE = 1:10

 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사업명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업									위치정보		도면명	조경 표준 상세도(14) (돌무더기)	
	시설/공구					2018. 1.13	시공준공	성화중 <i>4/28</i>	최병근 <i>4/1</i>	심찬규 <i>4/5</i>	축척	1:10			
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공		2013.10.	설계준공	양선직	이용관	박효근	도면번호	L23-014	편철번호	035	
					개정번호	날짜	개정내용	과업책임자	분야별책임자	설계자					
														적용표준	GED-01-1703 V1.5.001

표준 상세도(15)
(측판A)

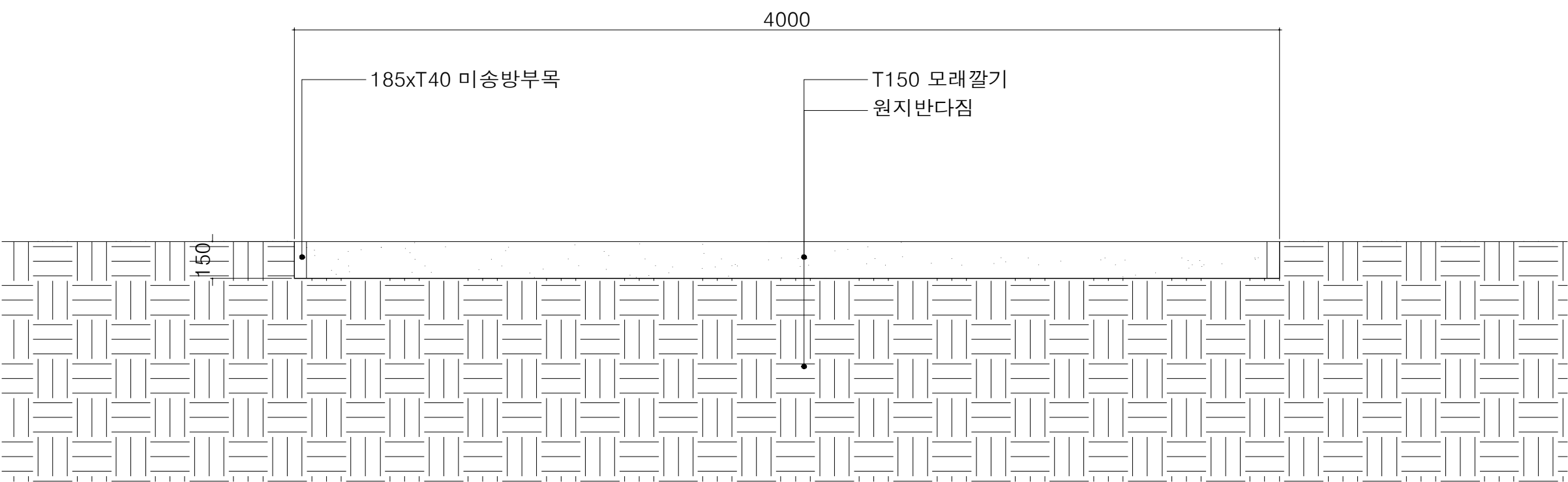


1
L
평면도
SCALE = 1:20

2
L
단면도
SCALE = 1:20

 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사업명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업									위치정보		도면명	조경 표준 상세도(15) (측판A)	
	시설/공구										축척	1:20			
	 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공		2018. 1.13	시공준공	성화중 <i>6/28</i>	최병근 <i>7/1</i>	심찬규 <i>7/5</i>	도면번호	L23-015	편철번호	036
					개정번호	날짜	개정내용	과업책임자	분야별책임자	설계자					
														적용표준	GED-01-1703 V1.5.001

표준 상세도(16)
(측판B)



1
L
평 면 도
SCALE = 1:20

2
L
단 면 도
SCALE = 1:20

 국 토 교 통 부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	사 업 명	옥산~오창 고속도로 민간투자사업			△						위치정보		도 면 명	조경 표준 상세도(16) (측판B)
	시설/공구				△	2018. 1. 13	시공준공	성 화 중 6/28	최 병 근 7/1	심 찬 규 7/5	축 척	1:20		
 옥산오창고속도로(주)	건설분야	조경	건설단계	준공	△	2013. 10.	설계준공	양 선 직	이 용 관	박 효 근	도면번호	L23-016	편철번호	037
					개정번호	날짜	개 정 내 용			과업책임자				

청주휴게소

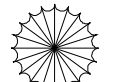
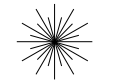
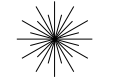
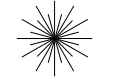
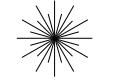
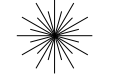
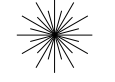
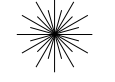
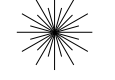
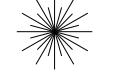
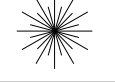
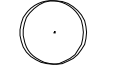
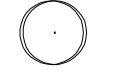
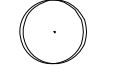
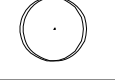
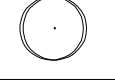
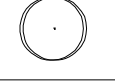
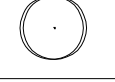
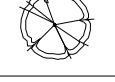
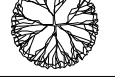
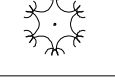
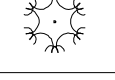
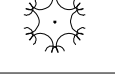
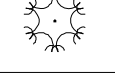
[조경]

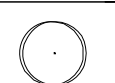
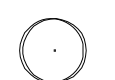
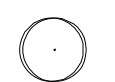
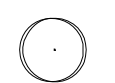
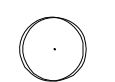
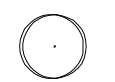
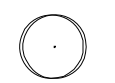
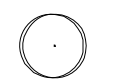
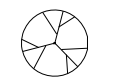
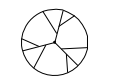
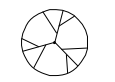
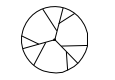
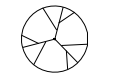
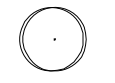
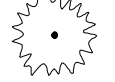
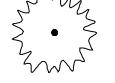
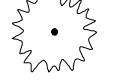
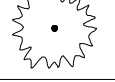
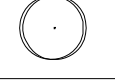
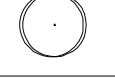
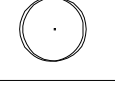
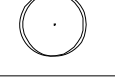
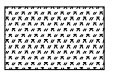
도면목록

도면번호	도면명	축척	비고
L90-002	도면목록	NONE	
L90-003	수목수량총괄표	NONE	
L91-001	청주휴게소 현황도(1)	1:1,000	
L91-002	청주휴게소 현황도(2)	1:1,000	
L91-003	청주휴게소 복구계획도(1)	1:1,000	
L91-004	청주휴게소 복구계획도(2)	1:1,000	

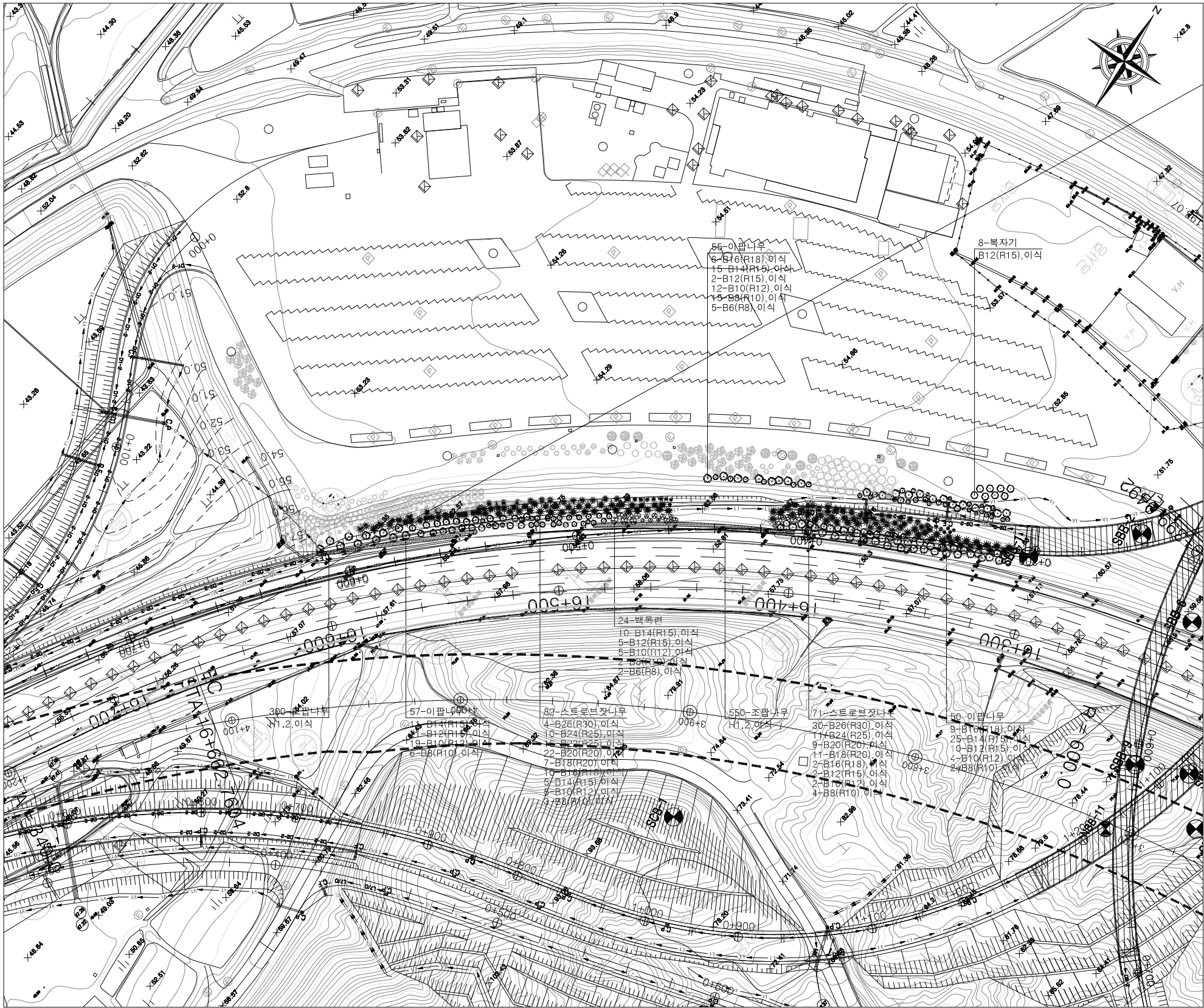
수목수량총괄표

이식수목식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	계획도(1)	계획도(2)	비고
상록교목		소나무	B26(R30),이식	주	4	4		
		소나무	B24(R26),이식	주	6	6		
		소나무	B22(R24),이식	주	2	2		
		소나무	B20(R22),이식	주	10	10		
		소나무	B16(R18),이식	주	12	12		
		소나무	B14(R16),이식	주	5	5		
		소나무	B12(R14),이식	주	5	5		
		스트로브잣나무	B26(R30),이식	주	34	24	10	
		스트로브잣나무	B26(R28),이식	주	44	15	29	
		스트로브잣나무	B24(R26),이식	주	52	11	41	
		스트로브잣나무	B22(R24),이식	주	55	37	18	
		스트로브잣나무	B20(R22),이식	주	27	22	5	
		스트로브잣나무	B16(R18),이식	주	26	24	2	
		스트로브잣나무	B14(R16),이식	주	65	53	12	
		스트로브잣나무	B12(R14),이식	주	67	45	22	
		스트로브잣나무	B10(R12),이식	주	27	19	8	
		스트로브잣나무	B8(R10),이식	주	17	14	3	
	상록교목합계			주	458	308	150	
낙엽교목		갈참나무	B26(R30),이식	주	3	3		
		갈참나무	B24(R26),이식	주	7	7		
		갈참나무	B22(R24),이식	주	14	14		
		갈참나무	B20(R22),이식	주	9	9		
		갈참나무	B16(R18),이식	주	4	4		
		갈참나무	B14(R16),이식	주	7	7		
		갈참나무	B12(R14),이식	주	2	2		
		감나무	B8(R10),이식	주	5	5		
		느티나무	B22(R25),이식	주	2	2		
		단풍나무	B16(R18),이식	주	3	3		
		단풍나무	B14(R16),이식	주	5	5		
		단풍나무	B12(R14),이식	주	10	10		
		단풍나무	B8(R10),이식	주	4	4		

구분	기호	품명	규격	단위	수량	계획도(1)	계획도(2)	비고
낙엽교목		메타세퀘이아	B28,이식	주	3	3		
		메타세퀘이아	B26,이식	주	4	4		
		메타세퀘이아	B24,이식	주	14	14		
		메타세퀘이아	B22,이식	주	16	16		
		메타세퀘이아	B20,이식	주	10	10		
		메타세퀘이아	B18,이식	주	5	5		
		메타세퀘이아	B16,이식	주	7	7		
		메타세퀘이아	B12,이식	주	1	1		
		백목련	B14(R16),이식	주	10	10		
		백목련	B12(R15),이식	주	5	5		
		백목련	B10(R12),이식	주	5	5		
		백목련	B8(R10),이식	주	2	2		
		백목련	B6(R8),이식	주	2	2		
		버드나무	B10(R12),이식	주	4	4		
		복자기	B12(R15),이식	주	8	8		
		복자기	B6(R8),이식	주	6	6		
		왕벚나무	B10,이식	주	1	1		
		이팝나무	B16(R18),이식	주	20	20		
		이팝나무	B14(R16),이식	주	60	23	37	
		이팝나무	B12(R14),이식	주	58	58		
		이팝나무	B10(R12),이식	주	45	45		
		이팝나무	B8(R10),이식	주	46	46		
		이팝나무	B6(R8),이식	주	70	70		
		자귀나무	B14(R15),이식	주	4	4		
		중국단풍	B16(R18),이식	주	8	8		
		중국단풍	B14(R16),이식	주	18	18		
		중국단풍	B12(R14),이식	주	11	2	9	
		중국단풍	B10(R12),이식	주	11		11	
	낙엽교목합계				주	529	472	57
교목합계				주	987	780	207	
낙엽관목		조팝나무	H1.2,이식	주	2,620	2,620		
	낙엽관목합계			주	2,620	2,620		
관목합계				주	2,620	2,620		

청주휴게소 현황도(1)



이식수목식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목	☀	스트로브잣나무	B26(R30), 이식	주	34	
	☀	스트로브잣나무	B24(R25), 이식	주	21	
	☀	스트로브잣나무	B22(R25), 이식	주	16	
	☀	스트로브잣나무	B20(R20), 이식	주	31	
	☀	스트로브잣나무	B18(R20), 이식	주	18	
	☀	스트로브잣나무	B16(R18), 이식	주	12	
	☀	스트로브잣나무	B14(R15), 이식	주	5	
	☀	스트로브잣나무	B12(R15), 이식	주	2	
	☀	스트로브잣나무	B10(R12), 이식	주	7	
	☀	스트로브잣나무	B8(R10), 이식	주	7	
상록교목합계				주	153	
낙엽교목	☼	백목련	B14(R15), 이식	주	10	
	☼	백목련	B12(R15), 이식	주	5	
	☼	백목련	B10(R12), 이식	주	5	
	☼	백목련	B8(R10), 이식	주	2	
	☼	백목련	B6(R8), 이식	주	2	
	☼	복자기	B12(R15), 이식	주	8	
	☼	이팝나무	B16(R18), 이식	주	15	
	☼	이팝나무	B14(R15), 이식	주	51	
	☼	이팝나무	B12(R15), 이식	주	33	
	☼	이팝나무	B10(R12), 이식	주	35	
낙엽관목	☼	이팝나무	B8(R10), 이식	주	23	
	☼	이팝나무	B6(R8), 이식	주	5	
	낙엽교목합계			주	194	
	교목합계			주	347	
	■	조팝나무	H1.2, 이식	주	850	
	낙엽관목합계			주	850	
	관목합계			주	850	

청주휴게소 현황도(2)



이식수목식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		소나무	B26(R30), 이식	주	4	
		소나무	B24(R25), 이식	주	6	
		소나무	B22(R25), 이식	주	2	

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		소나무	B20(R20), 이식	주	10	
		소나무	B16(R18), 이식	주	12	
		소나무	B14(R15), 이식	주	5	
		소나무	B12(R15), 이식	주	5	
		스트로브잣나무	B24(R25), 이식	주	23	
		스트로브잣나무	B22(R25), 이식	주	36	
		스트로브잣나무	B20(R20), 이식	주	24	
		스트로브잣나무	B18(R20), 이식	주	9	
		스트로브잣나무	B16(R18), 이식	주	14	
		스트로브잣나무	B14(R15), 이식	주	60	
		스트로브잣나무	B12(R15), 이식	주	65	
		스트로브잣나무	B10(R12), 이식	주	20	
		스트로브잣나무	B8(R10), 이식	주	10	
	상록교목합계			주	305	
낙엽교목		갈참나무	B24(R25), 이식	주	3	
		갈참나무	B22(R25), 이식	주	7	
		갈참나무	B20(R20), 이식	주	14	
		갈참나무	B18(R20), 이식	주	9	
		갈참나무	B16(R18), 이식	주	4	
		갈참나무	B14(R15), 이식	주	7	
		갈참나무	B12(R15), 이식	주	2	
		감나무	B8(R10), 이식	주	5	
		느티나무	B22(R25), 이식	주	2	
		단풍나무	B16(R18), 이식	주	3	
		단풍나무	B14(R15), 이식	주	5	
		단풍나무	B12(R15), 이식	주	10	
		단풍나무	B8(R10), 이식	주	4	
		메타세퀘이아	B24, 이식	주	6	
		메타세퀘이아	B22, 이식	주	16	
		메타세퀘이아	B20, 이식	주	10	
		메타세퀘이아	B18, 이식	주	11	
		메타세퀘이아	B16, 이식	주	17	
		버드나무	B10(R12), 이식	주	4	
		복자기	B6(R8), 이식	주	6	
		왕벚나무	B10, 이식	주	1	
		이팝나무	B16(R18), 이식	주	5	
		이팝나무	B14(R15), 이식	주	9	
		이팝나무	B12(R15), 이식	주	25	
		이팝나무	B10(R12), 이식	주	10	
		이팝나무	B8(R10), 이식	주	23	
		이팝나무	B6(R8), 이식	주	65	
		자귀나무	B14(R15), 이식	주	4	
		중국단풍	B16(R18), 이식	주	8	
		중국단풍	B14(R15), 이식	주	18	
		중국단풍	B12(R15), 이식	주	11	
		중국단풍	B10(R12), 이식	주	11	
	낙엽교목합계			주	335	
	교목합계			주	640	
낙엽관목		조팝나무	H1.2, 이식	주	1,770	
	낙엽관목합계			주	1,770	
	관목합계			주	1,770	

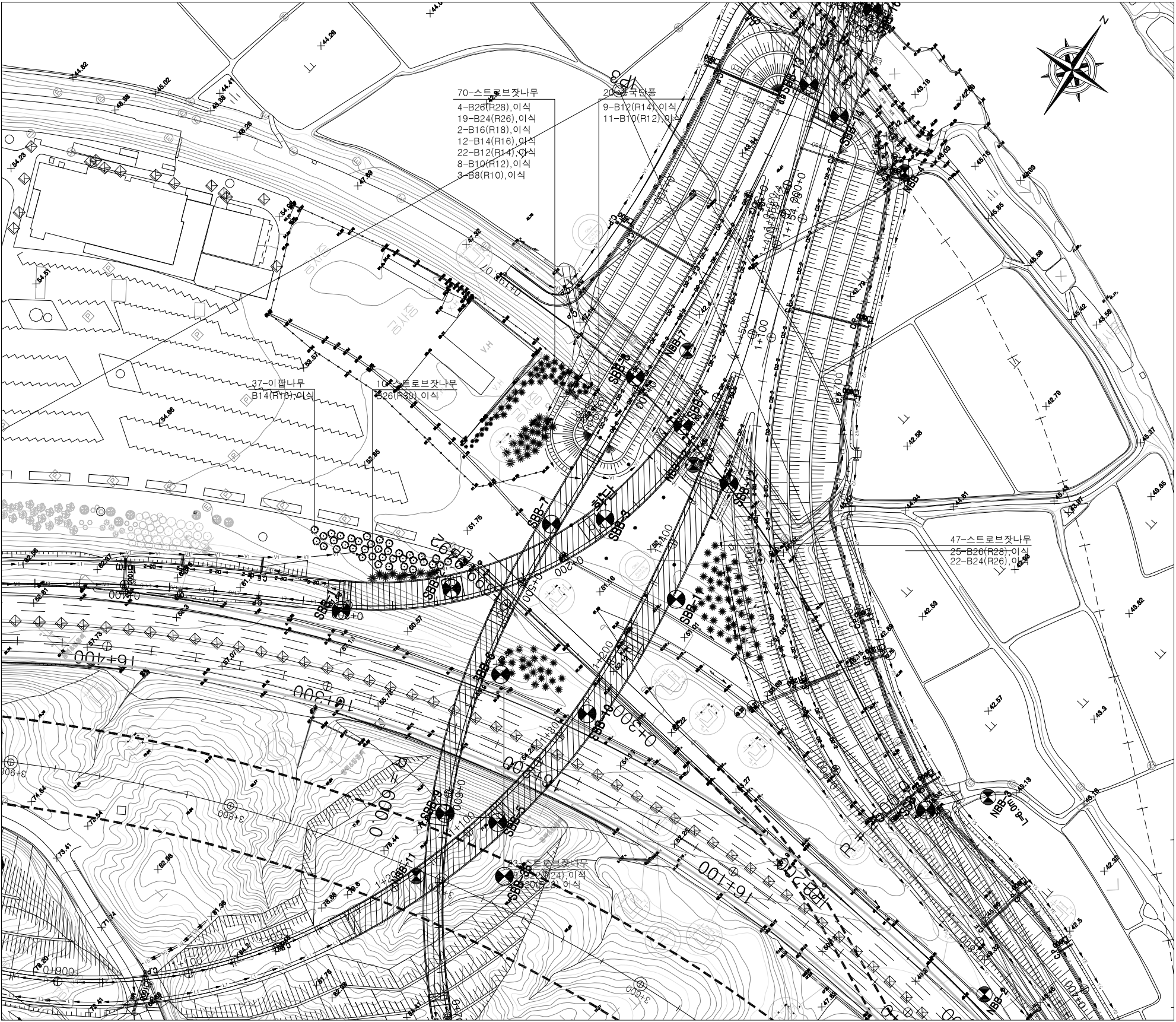


이식수목식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상록교목		소나무	B26(R30),이식	주	4	
		소나무	B24(R26),이식	주	6	
		소나무	B22(R24),이식	주	2	
		소나무	B20(R22),이식	주	10	
		소나무	B16(R18),이식	주	12	
		소나무	B14(R16),이식	주	5	
		소나무	B12(R14),이식	주	5	

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고	
상록교목		스트로브잣나무	B26(R30),이식	주	24		
		스트로브잣나무	B26(R28),이식	주	15		
		스트로브잣나무	B24(R26),이식	주	11		
		스트로브잣나무	B22(R24),이식	주	37		
		스트로브잣나무	B20(R22),이식	주	22		
		스트로브잣나무	B16(R18),이식	주	24		
		스트로브잣나무	B14(R16),이식	주	53		
		스트로브잣나무	B12(R14),이식	주	45		
		스트로브잣나무	B10(R12),이식	주	19		
		스트로브잣나무	B8(R10),이식	주	14		
	상록교목합계				주	308	
	낙엽교목		갈참나무	B26(R30),이식	주	3	
		갈참나무	B24(R26),이식	주	7		
		갈참나무	B22(R24),이식	주	14		
		갈참나무	B20(R22),이식	주	9		
		갈참나무	B16(R18),이식	주	4		
		갈참나무	B14(R16),이식	주	7		
		갈참나무	B12(R14),이식	주	2		
		감나무	B8(R10),이식	주	5		
		느티나무	B22(R25),이식	주	2		
		단풍나무	B16(R18),이식	주	3		
		단풍나무	B14(R16),이식	주	5		
		단풍나무	B12(R14),이식	주	10		
		단풍나무	B8(R10),이식	주	4		
		메타세퀘이아	B24,이식	주	6		
		메타세퀘이아	B22,이식	주	16		
		메타세퀘이아	B20,이식	주	10		
		메타세퀘이아	B18,이식	주	11		
		메타세퀘이아	B16,이식	주	17		
		백목련	B14(R16),이식	주	10		
		백목련	B12(R15),이식	주	5		
		백목련	B10(R12),이식	주	5		
		백목련	B8(R10),이식	주	2		
		백목련	B6(R8),이식	주	2		
		버드나무	B10(R12),이식	주	4		
		복자기	B12(R15),이식	주	8		
		복자기	B6(R8),이식	주	6		
		왕벚나무	B10,이식	주	1		
		이팝나무	B16(R18),이식	주	20		
		이팝나무	B14(R16),이식	주	23		
		이팝나무	B12(R14),이식	주	58		
		이팝나무	B10(R12),이식	주	45		
		이팝나무	B8(R10),이식	주	46		
	이팝나무	B6(R8),이식	주	70			
	자귀나무	B14(R15),이식	주	4			
	중국단풍	B16(R18),이식	주	8			
	중국단풍	B14(R16),이식	주	18			
	중국단풍	B12(R14),이식	주	2			
낙엽교목합계				주	472		
교목합계				주	780		
낙엽관목		조팝나무	H1.2,이식	주	2,620		
	낙엽관목합계			주	2,620		
	관목합계			주	2,620		

청주휴게소 복구계획도(2)



이식수목식재수량표

구분	기호	품명	규격	단위	수량	비고
상목교목	☼	스트로브잣나무	B26(R28), 이식	주	29	
	☼	스트로브잣나무	B26(R30), 이식	주	10	
	☼	스트로브잣나무	B24(R26), 이식	주	41	
	☼	스트로브잣나무	B22(R24), 이식	주	18	
	☼	스트로브잣나무	B20(R22), 이식	주	5	
	☼	스트로브잣나무	B16(R18), 이식	주	2	
	☼	스트로브잣나무	B14(R16), 이식	주	12	
	☼	스트로브잣나무	B12(R14), 이식	주	22	
	☼	스트로브잣나무	B10(R12), 이식	주	8	
	☼	스트로브잣나무	B8(R10), 이식	주	3	
	상목교목합계			주	150	
낙엽교목	☼	이팝나무	B14(R16), 이식	주	37	
	○	중국단풍	B12(R14), 이식	주	9	
	○	중국단풍	B10(R12), 이식	주	11	
	낙엽교목합계			주	57	
	교목합계			주	207	