

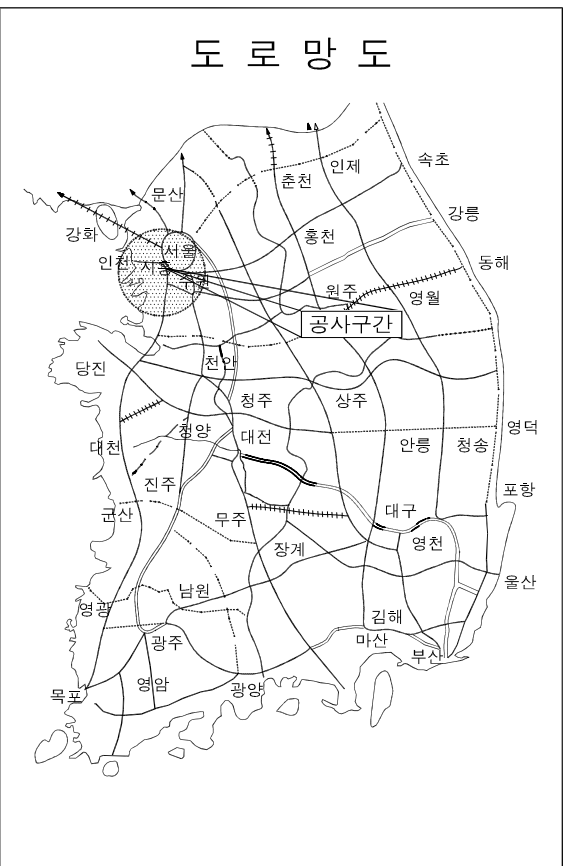
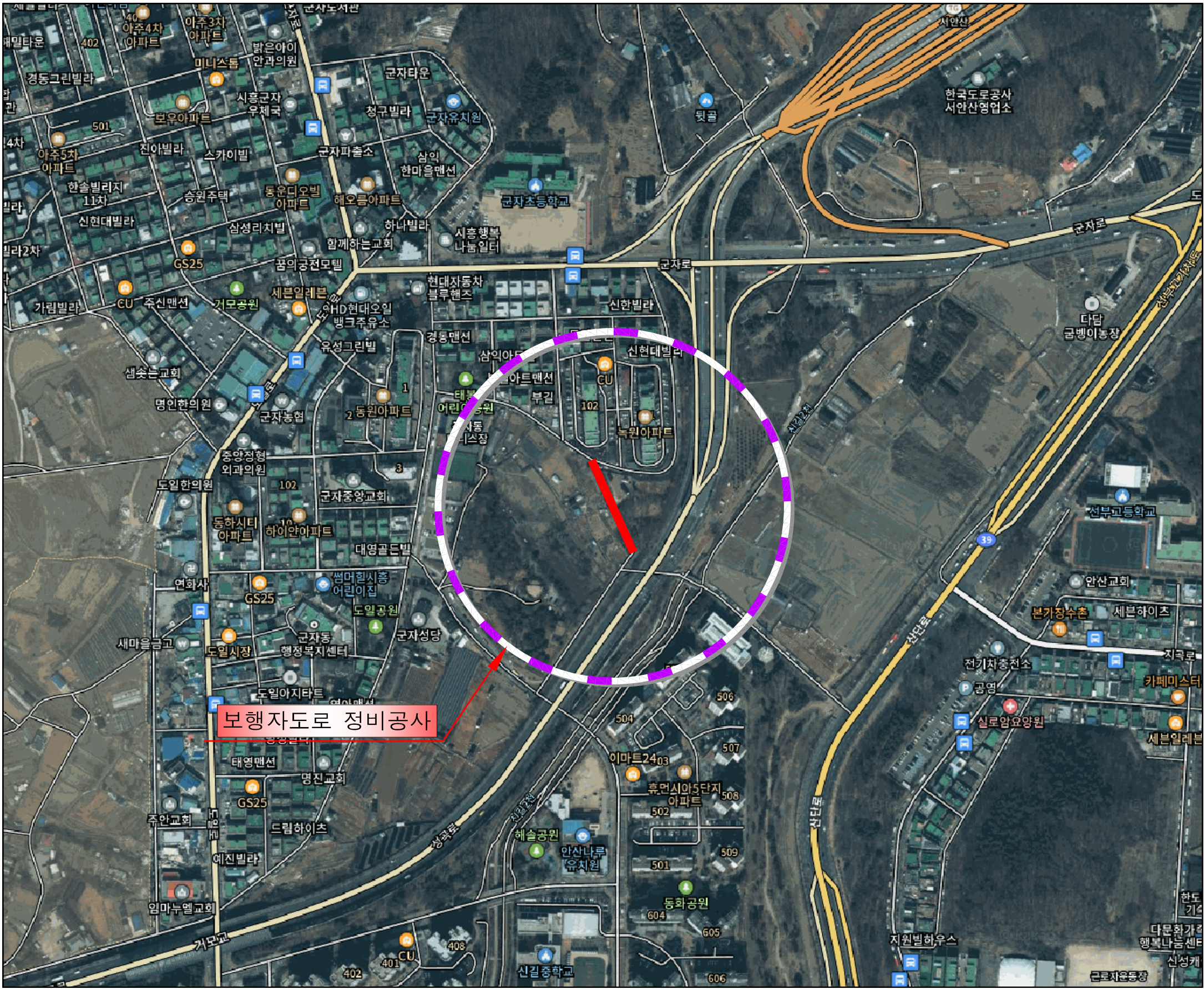
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사 설 계 도

2025. 12



시 흥 시

위 치 도



1 : 10,000

범 레

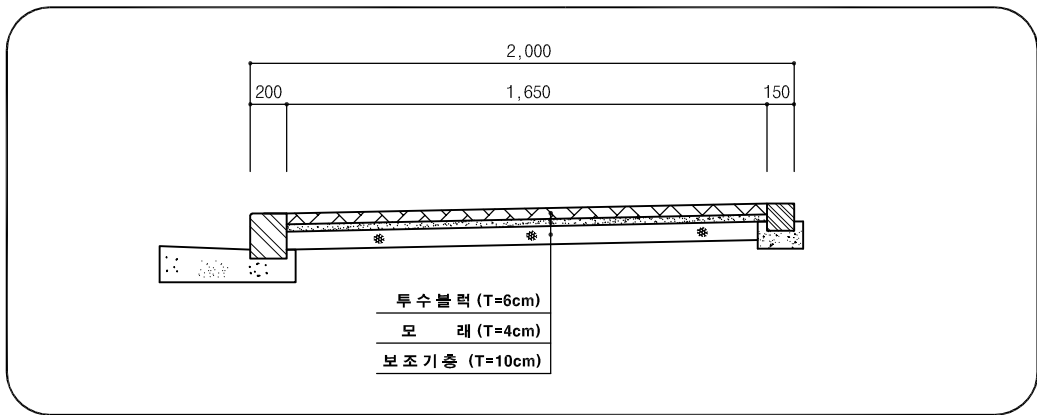
	공 사 연 장
	도 경 계
	시 경 계

구 분	행 정 구 역
공 사 현 황	보행자도로 정비공사
시 점	경기도 시흥시 거모동
종 점	경기도 시흥시 거모동

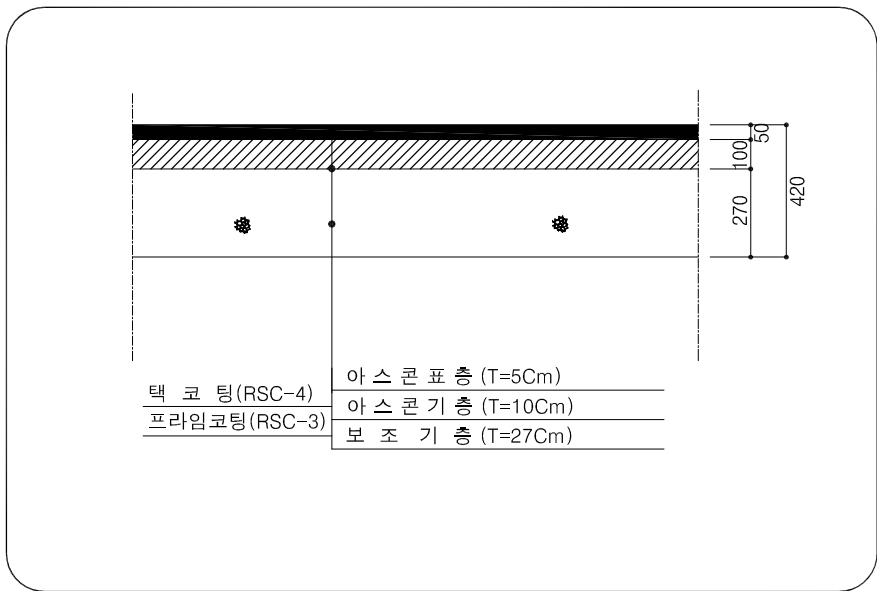
공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과업책임자	과업참여자	설 계 자	도 면 명	도면번호
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	시 흥 시	SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이 석	조 봉 희	김 선 덕	위 치 도	01

표준단면도

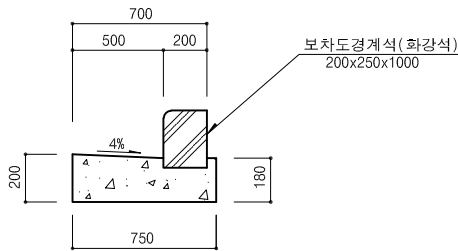
◆ 표준횡단면도



◆ 포장상세도



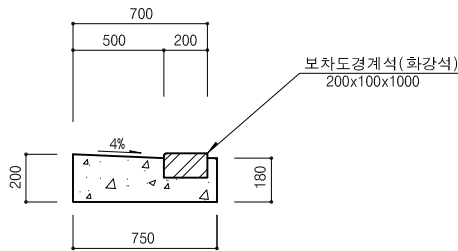
보차도 경계석
(일반구간)



재 료 표 (1.0M당)

공 종	규 격	단 위	수 량	비 고
콘크리트	25-21-8	M3	0.130	
거푸집	합판4회	M2	0.380	
물 탈	1 : 3	M3	0.0005	
보차도경계석	200x250x1000	M	1.000	화강석

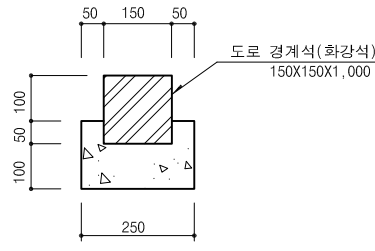
보차도 경계석
(낮춤구간)



재 료 표 (1.0M당)

공 종	규 격	단 위	수 량	비 고
콘크리트	25-21-8	M3	0.124	
거푸집	합판4회	M2	0.380	
물 탈	1 : 3	M3	0.0002	
보차도경계석	200x100x1000	M	1.000	화강석

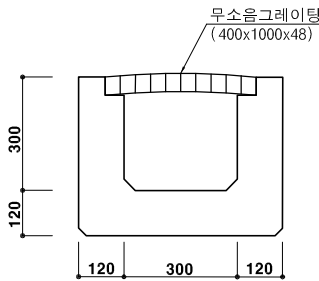
도로 경계석



재 료 표 (1.0M당)

공 종	규 격	단 위	수 량	비 고
콘크리트	25-18-8	M3	0.030	
거푸집	합판6회	M2	0.30	
물 탈	1 : 3	M3	0.0002	
도로경계석	150x150x1,000	M	1	화강석

측구수로관
(300X300)

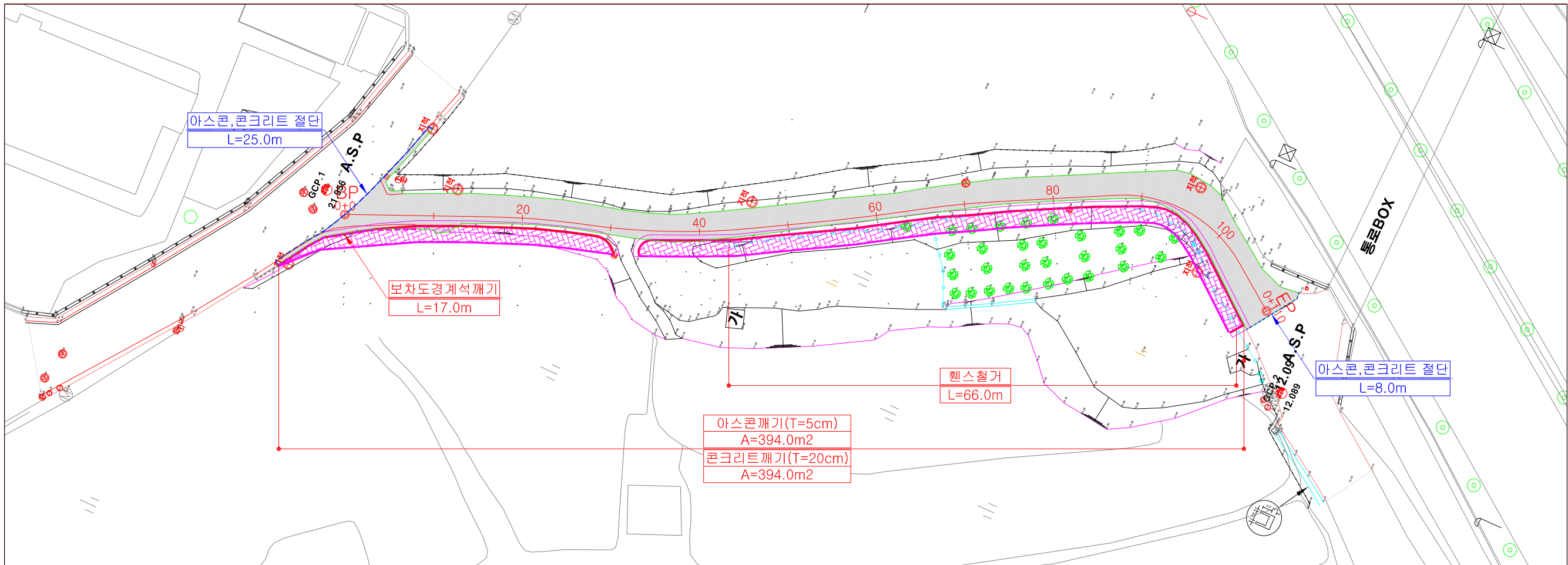


재 료 표 (1M당)

구 분	규 격	단 위	수 량	비 고
측구 수로관	B300xH300xT120	M	1.000	
무소음그레이팅	400x1000x48	EA	1.000	

공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	측 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	문자별 책임자	설 계 자		
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	시 흥 시	SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이 식	조 봉 희	김 선 덕	표 준 단 면 도	02

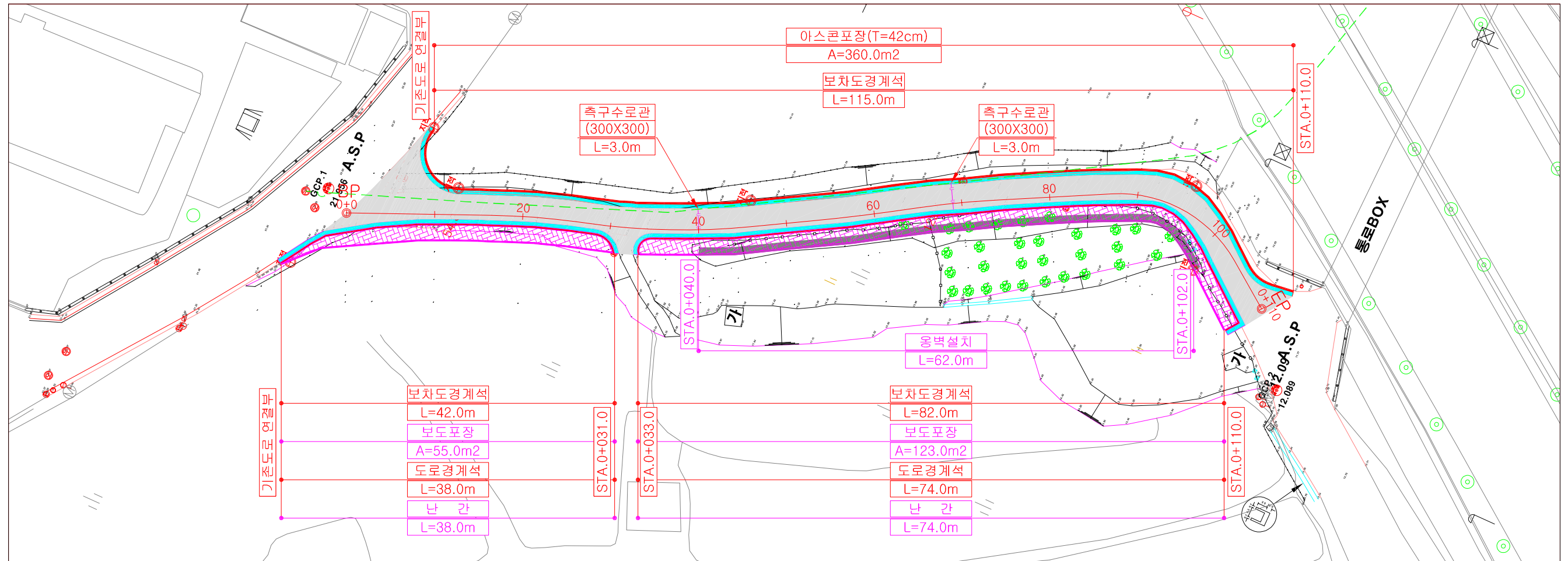
깨 기 평 면 도



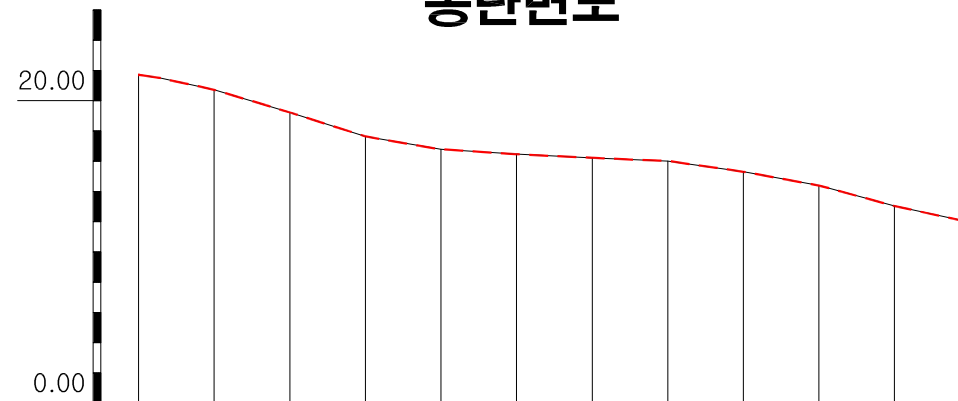
깨기수량 집계표

공 종	규 격	단 위	수 량	비 고
아스콘(덧씌우기)깨기	T=5cm	M2	394.0	
콘크리트깨기	T=20cm	M2	394.0	
아스콘절단		M	33.0	
콘크리트절단		M	33.0	
보차도경계석깨기		M	17.0	
흰스칠거		M	66.0	

계 획 평 면 도

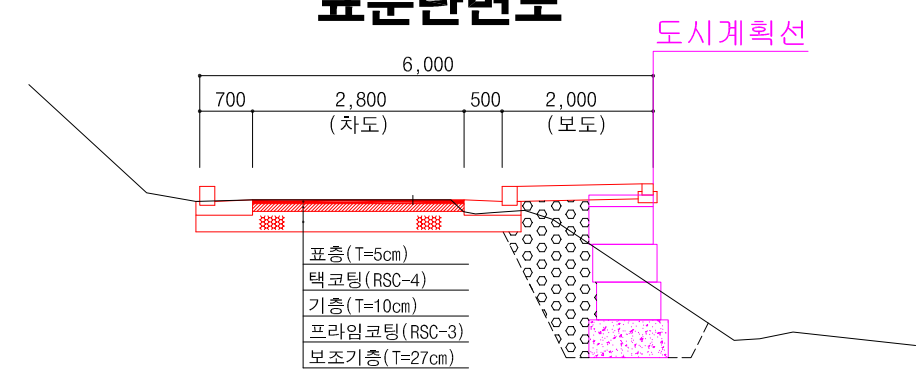


종 단 면 도



종 단 선 형	기 존 종 단 적 용										
계 획 고	21.71	20.72	19.22	17.64	16.78	16.46	16.22	16.01	15.30	14.39	13.03
지 반 고	21.71	20.72	19.22	17.64	16.78	16.46	16.22	16.01	15.30	14.39	13.03
측 점	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00

표 준 단 면 도

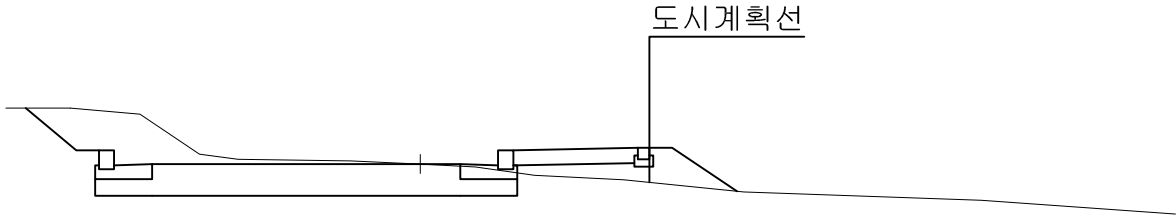


수 량 집 계 표

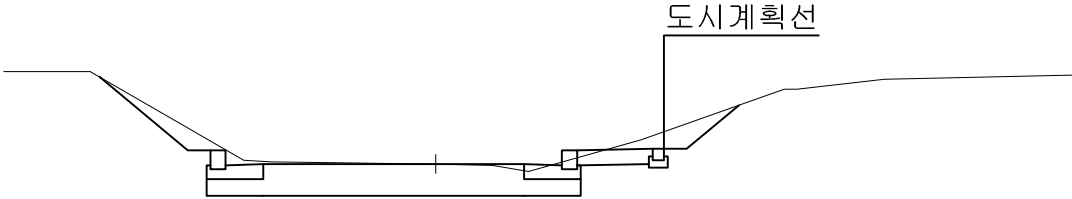
공 종	규 격	단 위	수 량	비 고
아스콘포장	T=42cm	M2	360.0	
보차도경계석	200x250	M	239.0	
보도포장(투수블럭)		M2	178.0	
도로경계석	150x150	M	112.0	
측구수로관	300x300	M	6.0	연결관(D250, L=5.0m)
옹 벽		M	62.0	A=111.5m2
난 간	H=1.2m	M	112.0	

공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	측 척	설 계 일 자	과 임 책 임 자	과 임 참 여 자	설 계 자	도 면 명	도면번호
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	시 흥 시	SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이 식	조 봉 희	김 선 덕	계 획 평 면 도	04

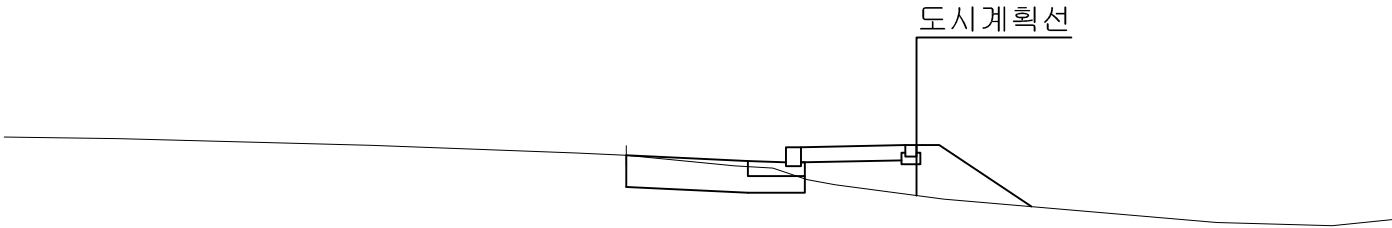
횡 단 면 도 (1)



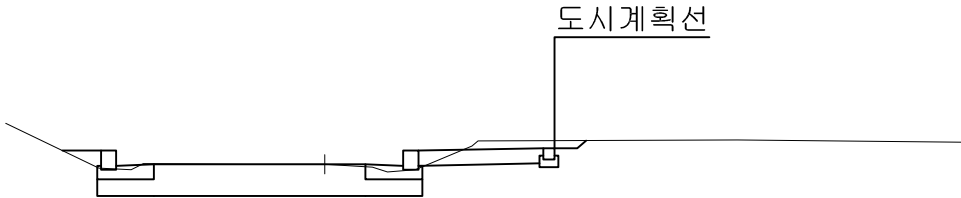
측 점	STA.0+10.0			
지 반 고	20.72	계 획 고	20.72	
흙 깔 기	3.5	흙 쌓 기	노 상	
노상준비	5.6		노 체	0.6
터 파 기		되메우기		
줄 때	1.0	평 때	0.9	
잡 석				



측 점	STA.0+30.0			
지 반 고	17.64	계 획 고	17.64	
흙 깔 기	2.9	흙 쌓 기	노 상	
노상준비	5.0		노 체	
터 파 기		되메우기		
줄 때		평 때	2.4	
잡 석				



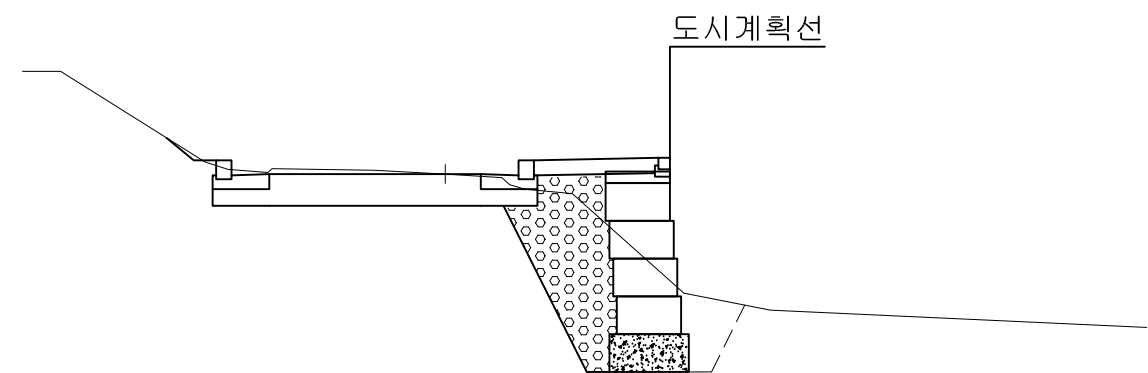
측 점	STA.0+00.0			
지 반 고	21.71	계 획 고	21.71	
흙 깔 기	0.8	흙 쌓 기	노 상	
노상준비	2.4		노 체	1.1
터 파 기		되메우기		
줄 때	1.5	평 때		
잡 석				



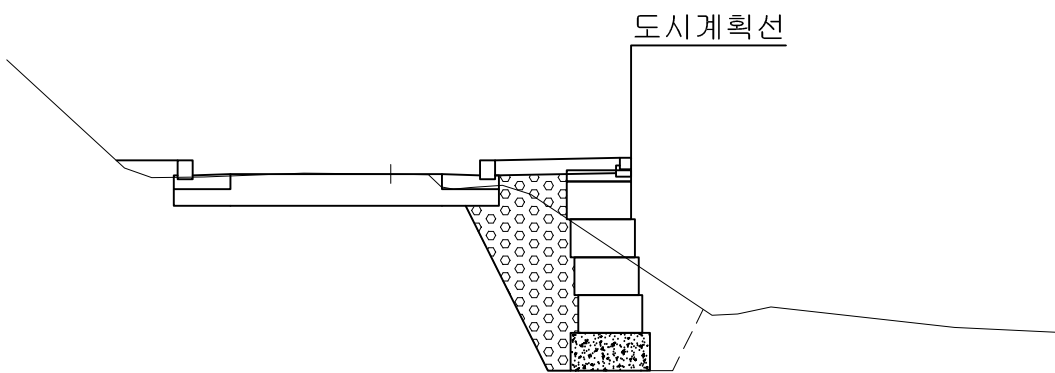
측 점	STA.0+20.0			
지 반 고	19.22	계 획 고	19.22	
흙 깔 기	2.2	흙 쌓 기	노 상	
노상준비	4.3		노 체	0.1
터 파 기		되메우기		
줄 때		평 때	0.2	
잡 석				

공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	측 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별 책임자	설 계 자		
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	 시 흥 시	 (株)世雄技衛團 SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이 석 	조 봉 희 	김 선 덕 	횡 단 면 도 (1)	05

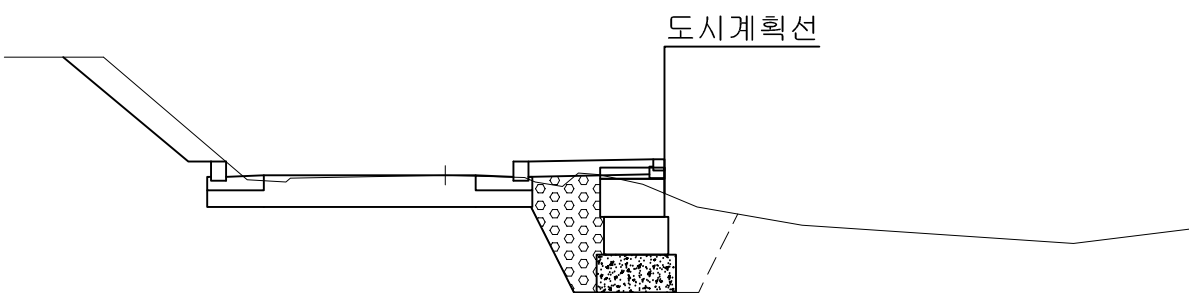
횡 단 면 도 (2)



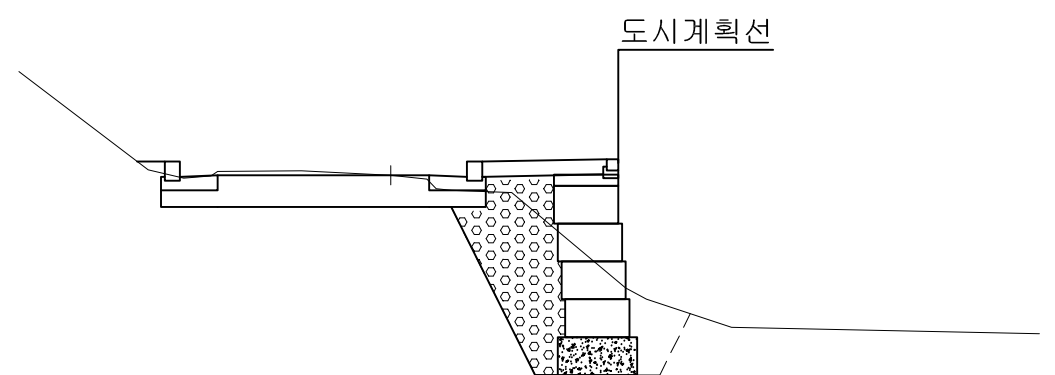
측 점	STA.0+50.0		
지 반 고	16.46	계 획 고	16.46
흙 깔 기	1.8	흙 쌓 기	노 상
노상준비	3.9		노 체
터 파 기	4.0	되메우기	
줄 때		평 때	
잡 석	2.3		



측 점	STA.0+70.0		
지 반 고	16.01	계 획 고	16.01
흙 깔 기	1.6	흙 쌓 기	노 상
노상준비	3.9		노 체
터 파 기	4.2	되메우기	
줄 때		평 때	
잡 석	2.3		



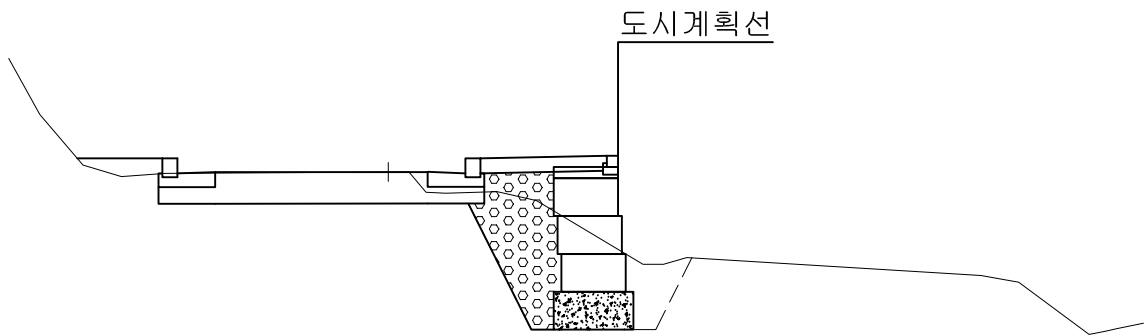
측 점	STA.0+40.0		
지 반 고	16.78	계 획 고	16.78
흙 깔 기	2.5	흙 쌓 기	노 상
노상준비	4.3		노 체
터 파 기	3.1	되메우기	
줄 때		평 때	
잡 석	1.1		



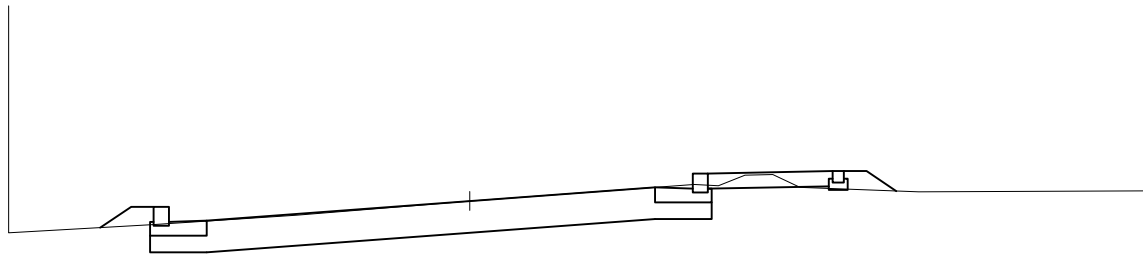
측 점	STA.0+60.0		
지 반 고	16.22	계 획 고	16.22
흙 깔 기	1.7	흙 쌓 기	노 상
노상준비	3.8		노 체
터 파 기	3.9	되메우기	
줄 때		평 때	
잡 석	2.3		

공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	측 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별 책임자	설 계 자		
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	시 흥 시	(株)世雄技衛團 SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이 식	조 봉 혁	김 선 덕	횡 단 면 도 (2)	06

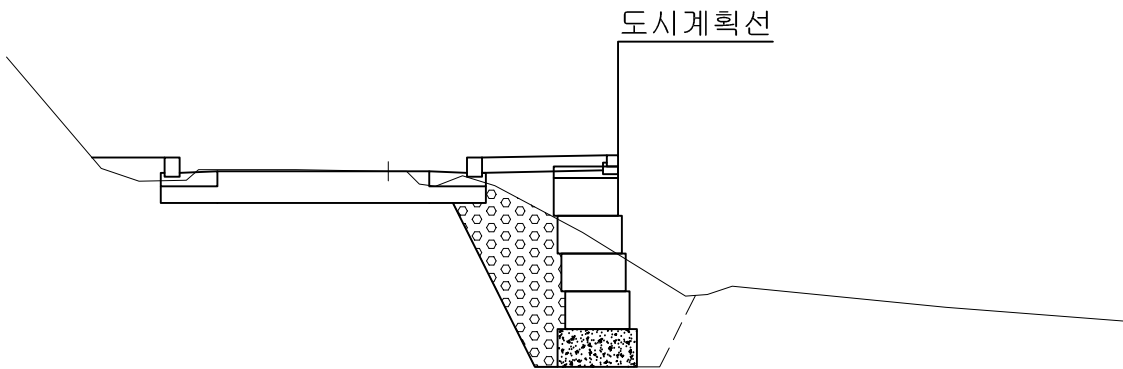
횡 단 면 도 (3)



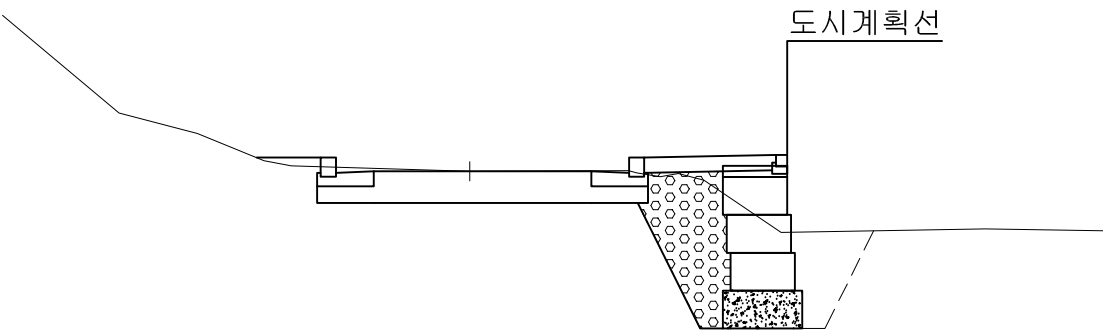
측 점	STA.0+90.0			
지 반 고	14.39	계 획 고		14.39
흙 깔 기	1.5	흙 쌓 기	노 상	
노상준비	4.1		노 체	0.2
터 파 기	3.0	되메우기		0.5
줄 때		평 때		
잡 석	1.6			



측 점	STA.0+110.0			
지 반 고	11.95	계 획 고		11.95
흙 깔 기	3.2	흙 쌓 기	노 상	
노상준비	7.4		노 체	0.2
터 파 기		되메우기		
줄 때	1.0	평 때		
잡 석				



측 점	STA.0+80.0			
지 반 고	15.30	계 획 고		15.30
흙 깔 기	1.7	흙 쌓 기	노 상	
노상준비	3.9		노 체	0.2
터 파 기	4.2	되메우기		0.7
줄 때		평 때		
잡 석	1.9			

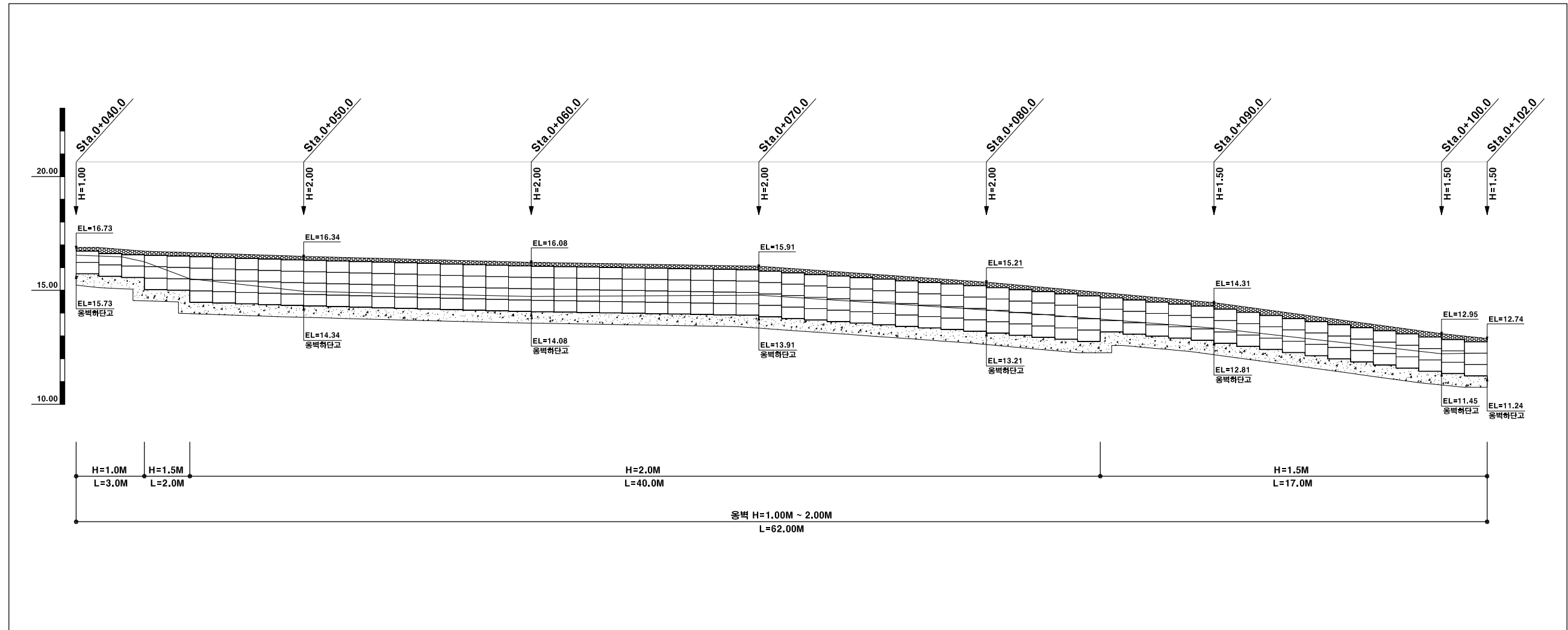


측 점	STA.0+100.0			
지 반 고	13.03	계 획 고		13.03
흙 깔 기	1.9	흙 쌓 기	노 상	
노상준비	4.2		노 체	0.1
터 파 기	3.8	되메우기		0.9
줄 때		평 때		
잡 석	1.7			

공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	측 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별 책임자	설 계 자		
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	 시 흥 시	 (株)世雄技術團 SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이 식 	조 봉 희 	김 선 덕 	횡 단 면 도 (3)	07

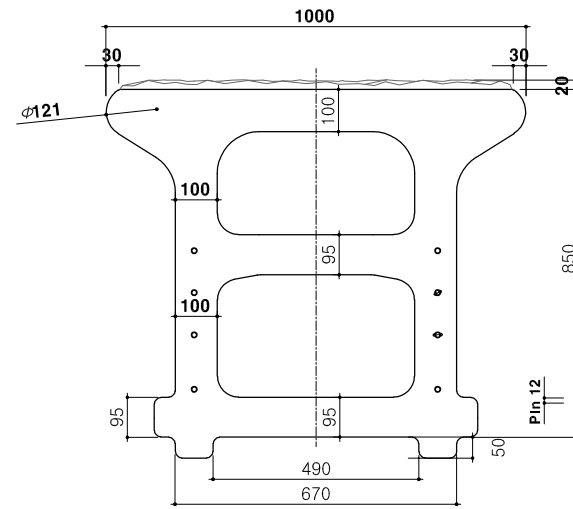
옹벽전개도

성토부옹벽 0+040.0~0+102.0, L=62.0M (우측)

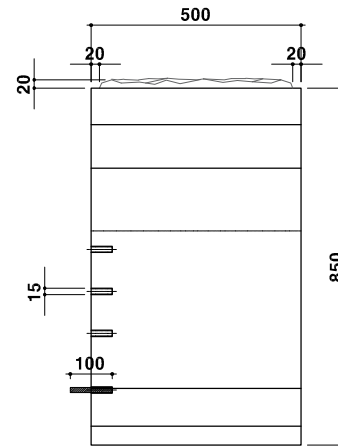


공사명	시행청	용역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	문자별 책임자	설계자		
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	시흥시	SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이석	조봉희	김선덕	옹벽전개도	08

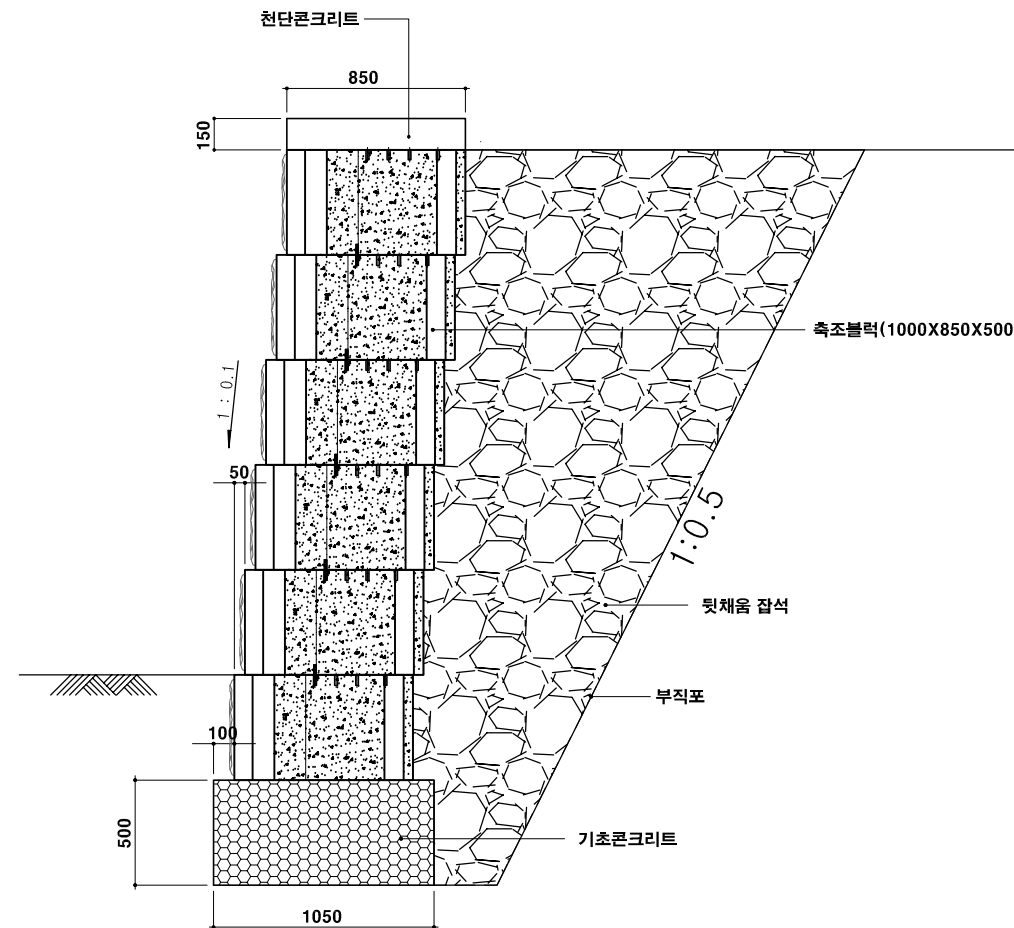
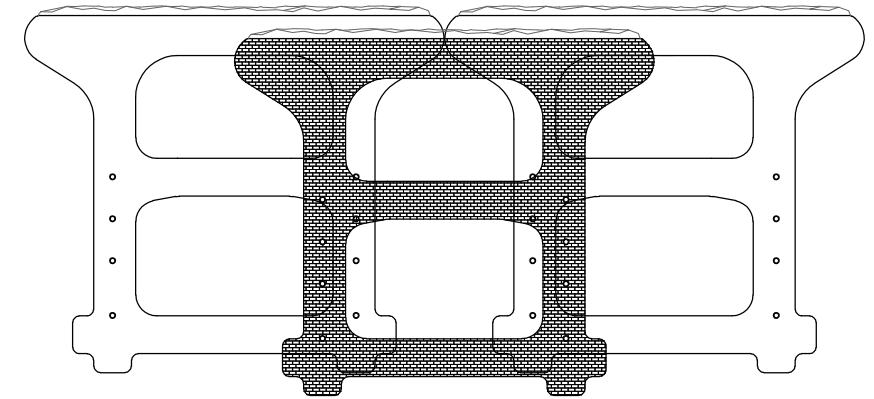
옹벽표준도



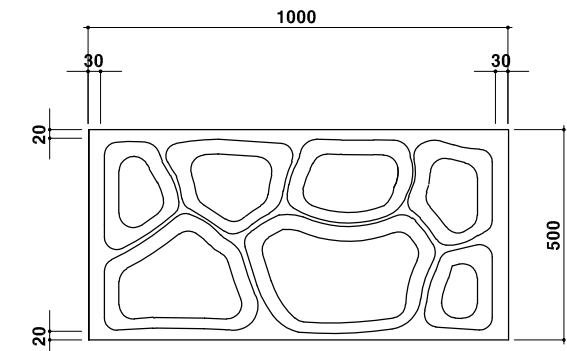
대한영양제거학회



대형옹벽블록 측면도



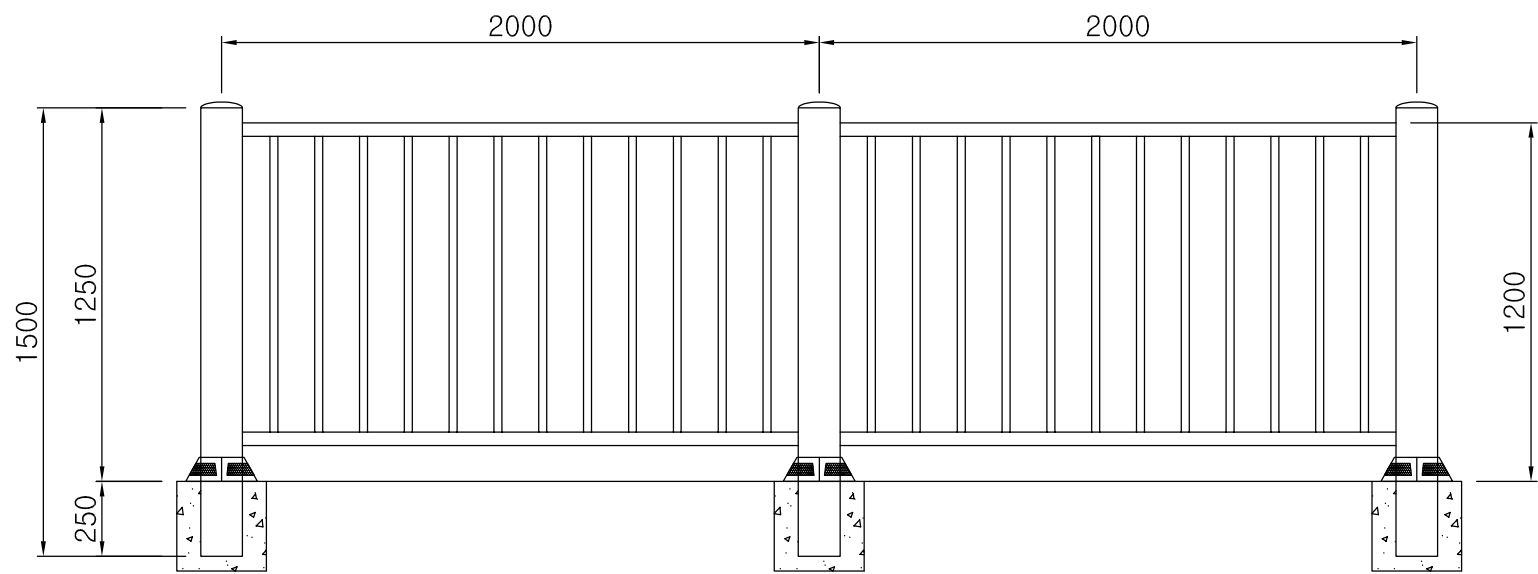
설치표준단면도 (1:0.1)



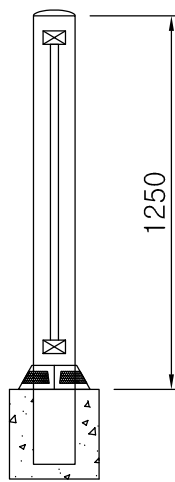
대형옹벽블록 정면도

공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과업 참여자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별 책임자	설 계 자		
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	 시 흥 시	 (株)世雄技有團 SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이 석 	조 봉 희 	김 선 덕 	옹 벽 표 준 도	09

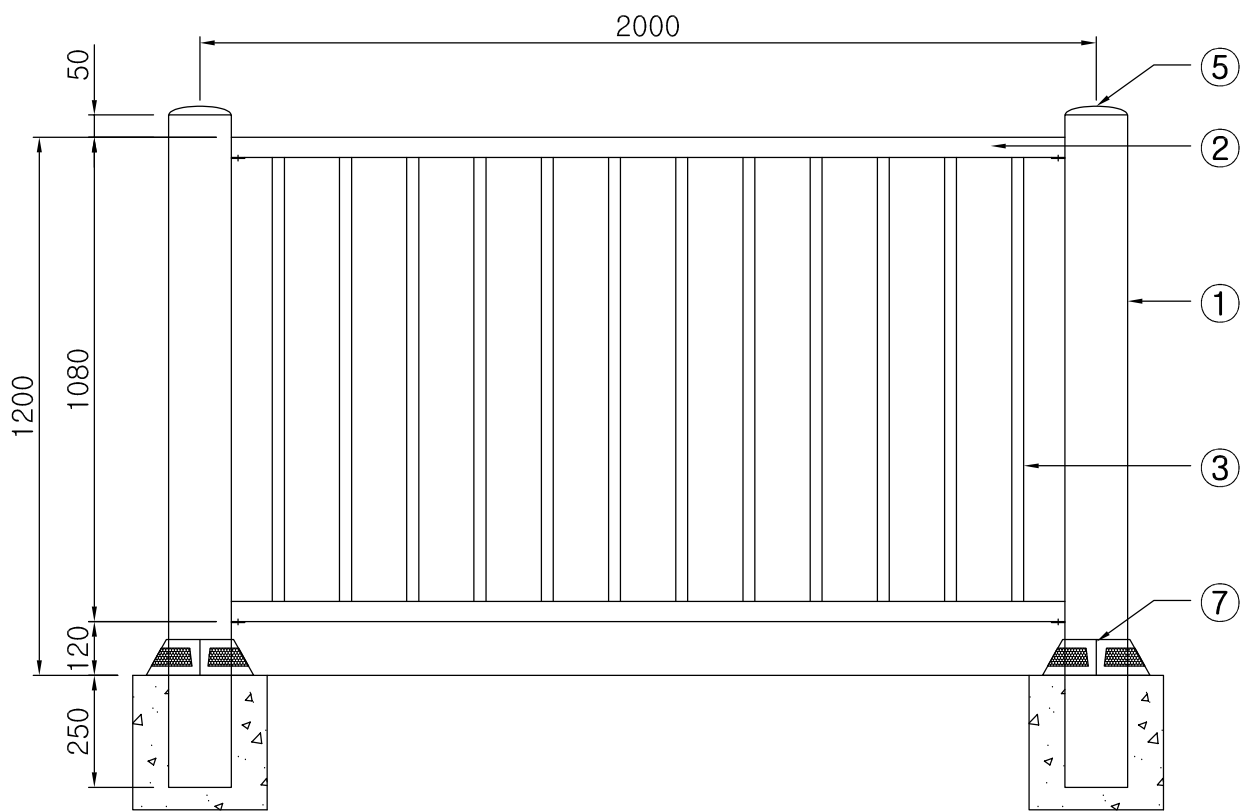
난간상세도



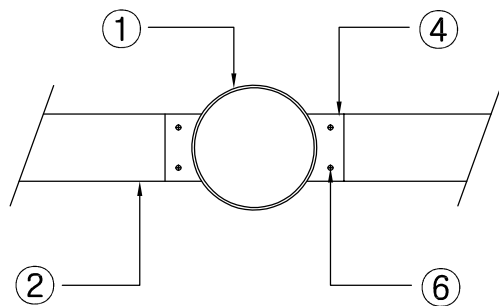
정면도



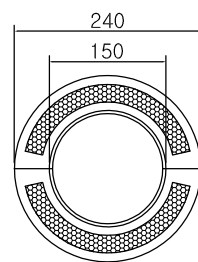
측면도



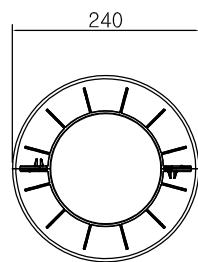
상세도



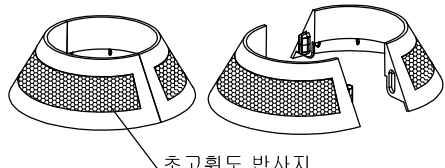
연결상세도



평면도



저면도



조립도

하부캡상세도

[재료표] H=1,200 W=2,000

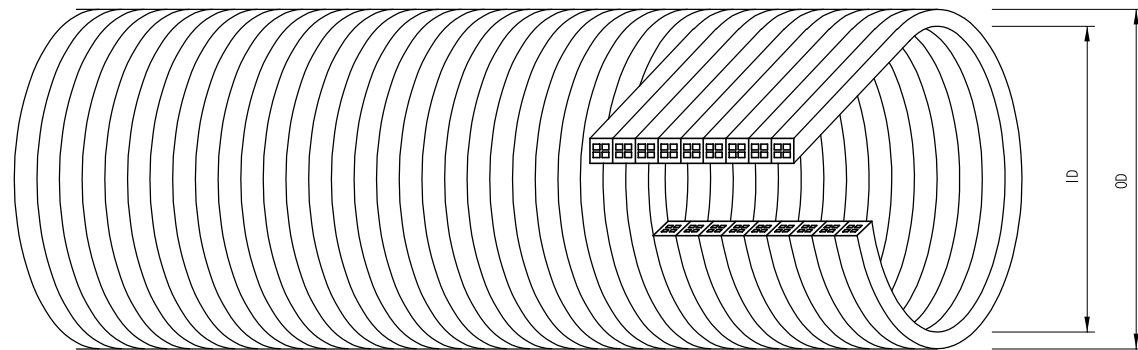
NO	품명	규격	단위	수량	재질	비고
1	주주	Ø139.8x2.9Tx1500L	EA	1.0	KSD3566(SGT275)	분체도장
2	횡대	75x45x2Tx2000L	EA	2.0	KSD3568(SRT275)	분체도장
3	종대	Ø26.7x1.8Tx990L	EA	12.0	KSD3566(SGT275)	분체도장
4	횡대 SLEEVE	41x75x2.0T	EA	4.0	스틸	분체도장
5	CAP	Ø139.8용	EA	1.0	스틸	분체도장
6	스텐육각직결	#14*25	EA	8.0	STS	
7	하부캡	Φ240×150×80mm	SET	1.0	ABS	반사지부착

공사명	시행청	용역회사	측척	설계일자	과업책임자	과업참여자	설계자	도면명	도면번호
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	시흥시	세웅기술 SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이석	조봉희	김선덕	난간상세도	10

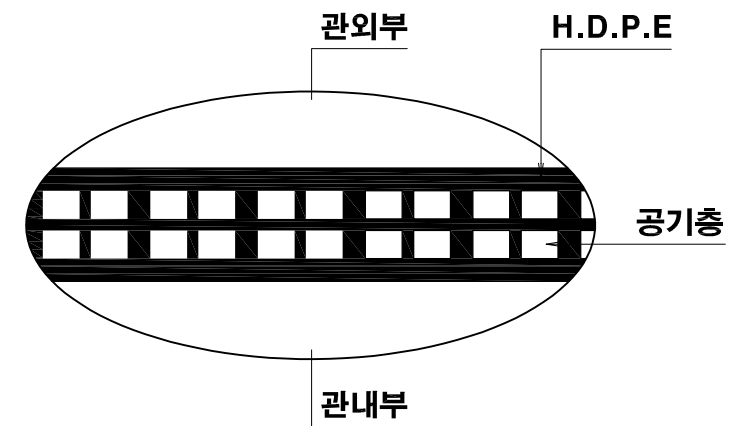
배수관상세도

PE복층(삼중)벽관상세도

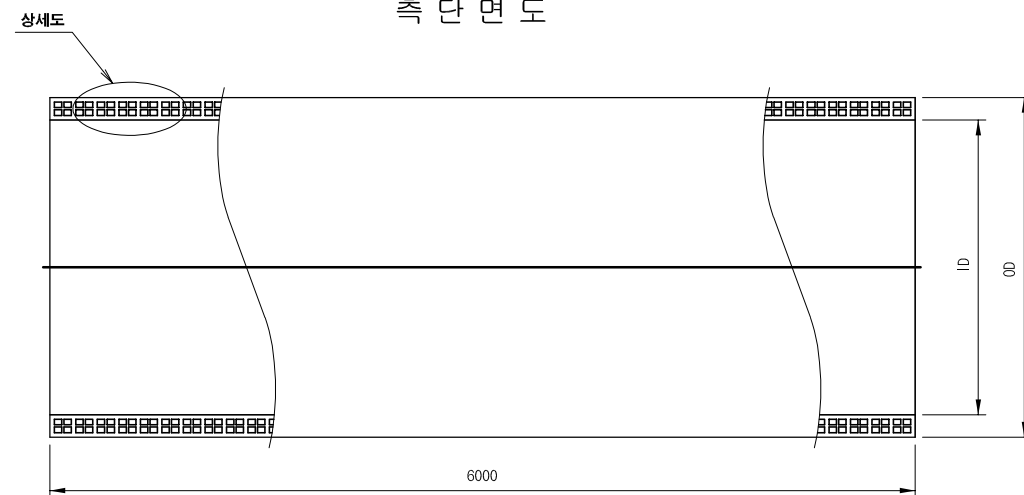
현상



상세도



측단면도



단위:mm

호칭	외경 (OD)	내경 (ID)	관벽두께 (H)	본당길이 (M)
250	284	250	17	6
300	340	300	20	6
450	510	450	30	6
500	570	500	35	6
600	694	600	47	6
800	916	800	58	6
1000	1150	1000	75	6

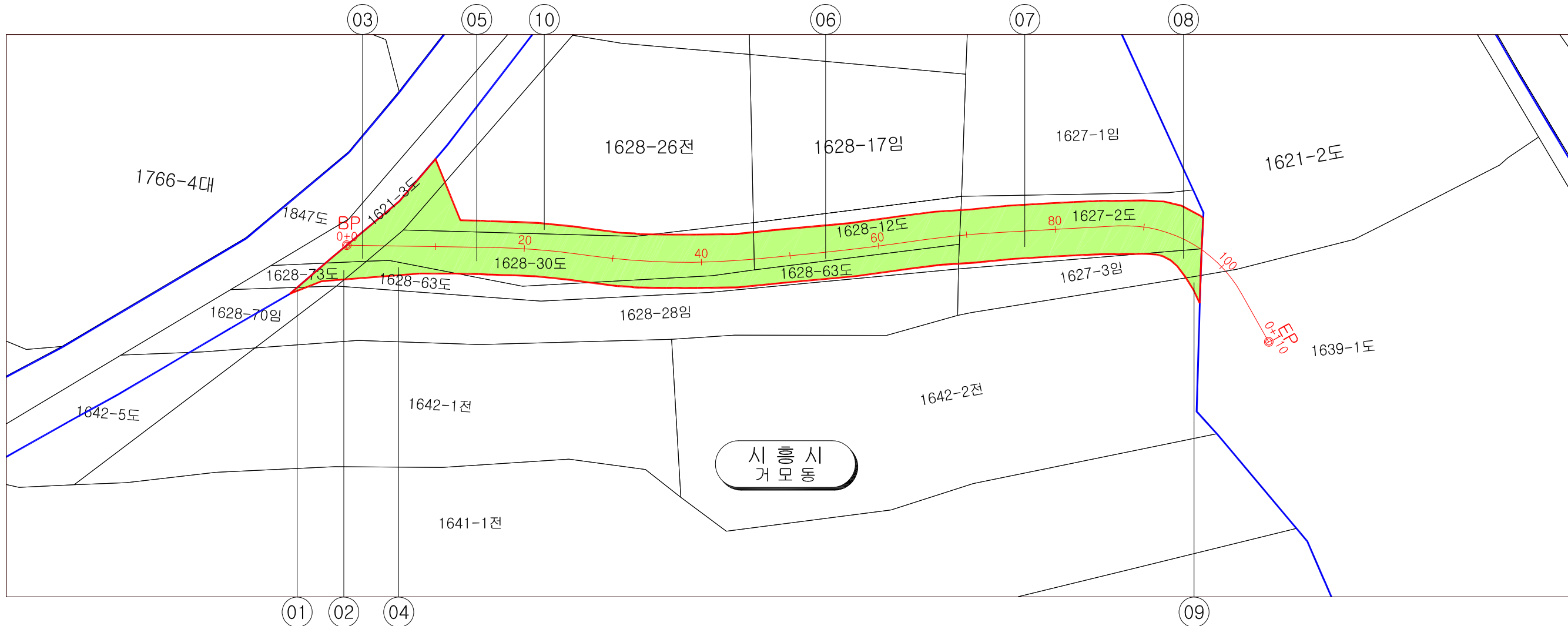
(비고) 1. 내경허용치 : 150호~600호:±5.1mm, 700호~1200호:±6.4mm

2. 두께의 허용치 : ±8%

3. 길이의 허용치 : +2%, -0%(수요자의 요구에 따라 조정 가능함)

공사명	시행청	용역회사	측척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	시흥시	SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이식	조봉희	김선덕	배수관상세도	11

용 지 도



공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	촉 척	설 계 일 자	과업 참여자			도 면 명	도면번호
					과업책임자	분야별 책임자	설 계 자		
거모동 녹원아파트~신길지구간 보행자도로 정비공사	 시 흥 시	 (株)世雄技前團 SE WOONG ENGINEERING CO.,LTD.	NONE	2025.12	이 석 	조 봉 희 	김 선 덕 	용 지 도	12