

# **화성상록골프장 코스 환경개선공사**

**2023 . 10.**





















**공무원 연금공단**


도면목차

일련번호	도면번호	도면명	축척(A1)
1	L-001	도면목차	NONE
2	L-002	총괄수량집계표	NONE
3	L-003	종합계획평면도	NONE
4	L-004	남1홀 계획도	1/50, 5
5	L-005	남2홀 계획도-1	1/100, 20
6	L-006	남2홀 계획도-2	1/150, 20, 5
7	L-007	남3홀 계획도	1/150, 20
8	L-008	남4홀, 남5홀 계획도	1/100, 20
9	L-009	남6홀, 남7홀 계획도	1/200, 20
10	L-010	남9홀 계획도-1	1/150, 20
11	L-011	남9홀 계획도-2	1/50,10
12	L-012	동1홀 계획도	1/150, 20
13	L-013	동3, 4홀 계획도	1/500, 150, 20
14	L-014	동5홀 계획도	1/150, 20
15	L-015	동6홀 계획도	1/150
16	L-016	동9홀 계획도	1/500, 150,10
17	L-017	서3홀 계획도	1/100, 20
18	L-100	조경석쌓기상세도	1/20
19	L-101	목재가드레일상세도	1/15
20	L-102	포장단면상세도	1/10
21	L-103	금속제배수로상세도	1/5
22	L-104	원형수로관상세도	1/5
23	L-105	원형수로관 집수정상세도	1/5
24	L-106	맹암거/우수관상세도	1/10

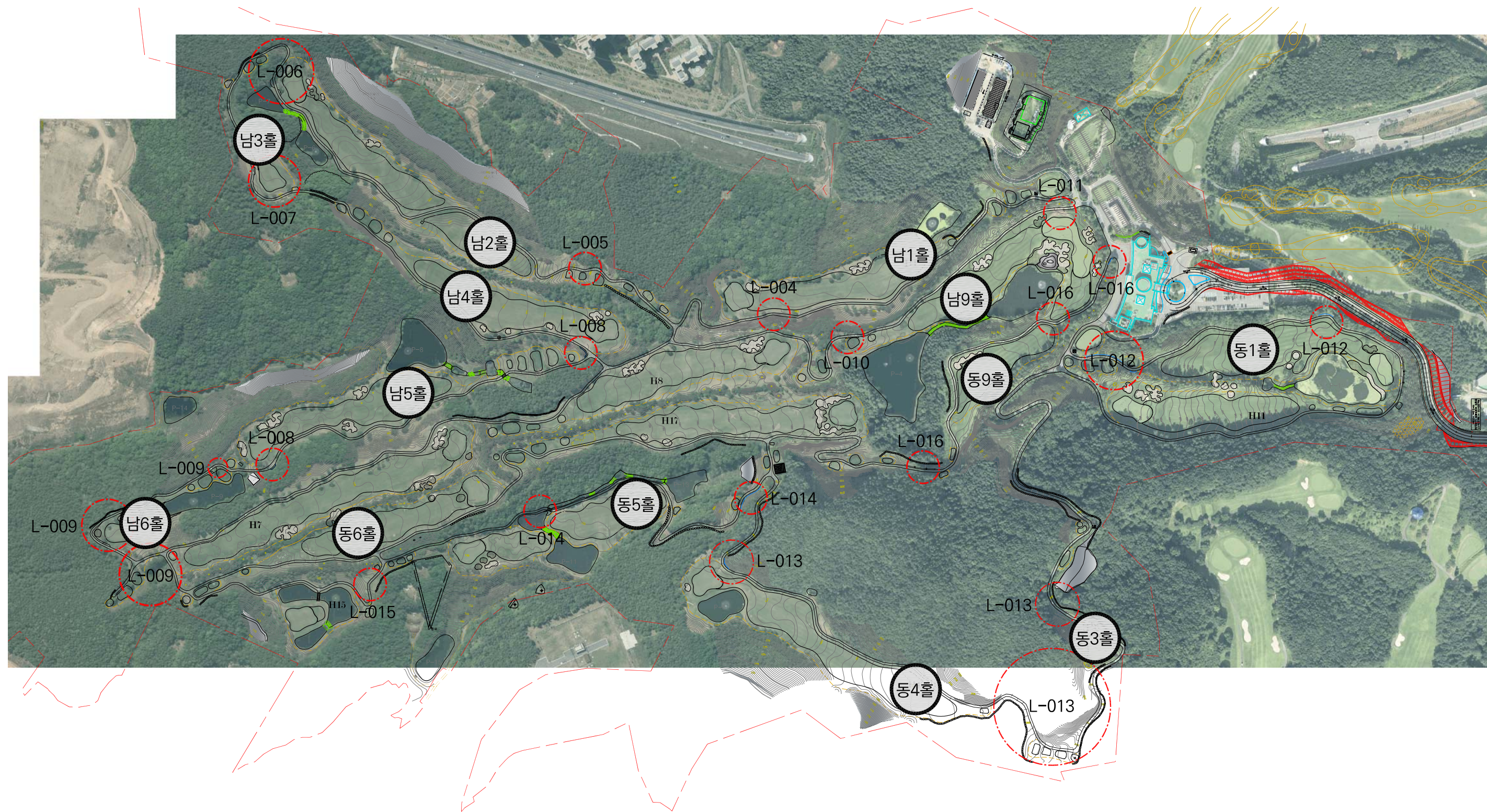
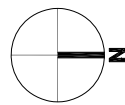
공 사 명	시 행 청	공 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과업참여자			도 면 명	도 면 번 호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1 : NONE A3 : NONE	2023.10	이 문 석 (인)	최 영 철 (인)	박 정 민 (인)	도면목차	L - 001

■ 총괄 수량집계표

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	남1홀	남2홀	남3홀	남4홀	남5홀	남6홀	남7홀	남9홀	동1홀	동3, 4홀	동5홀	동6홀	동9홀	서3홀	비 고
	[철거]																		
	포장 절단	아스팔트, 20cm이하	m	27	8							19							
	아스콘포장 철거	T150	m <sup>2</sup>	9	2							7							
	경계석 철거	120x150x1000	m	87		20		21	10	21							15		
	침목 제거	240x150x2400	EA	8			8												
	판석포장 철거	T50 내외	m <sup>2</sup>	33						33									
	잔디블럭 철거	-	m <sup>2</sup>	26				26											
	인조잔디포장 철거	-	m <sup>2</sup>	101								101							
	조경석 쌓기 철거	H0.7	m	3									3						
	잔디 제거	W300	m <sup>2</sup>	116									14	8	25		69		
	부지 정리	T300	m <sup>2</sup>	67		35	32												
	부지정지(잔디 낮추기)	T300(AVG)	m <sup>2</sup>	60													60		
	[사설]																		
	 조경석 쌓기A	H0.7~H1.5	m	93		52									41				
	 조경석 쌓기B	H0.3~H0.7	m	116		45							36	24			11		
	 목재가드레일	H830xW4000	m	336										280		15	41		
	[포장]																		
	 아스콘 재포장	T100	m <sup>2</sup>	1	1														
	 아스콘 포장	T400	m <sup>2</sup>	464		103	75	26	13	71		24	80	8	47		9	8	
	 아스콘 포장 덧씌우기	T100	m <sup>2</sup>	169											169				
	 경계석(R120)	120x150x1000	m	611		217	86	19	12	45		19	142	9	42		11	9	
	[우배수]																		
	 금속제배수로(A-TYPE)	150x250	m	4	4														
	 금속제배수로(B-TYPE)	150x250	m	18	18														
	 집수정 인상	600x600	개소	1		1													
	 원형수로관 집수정	D300	개소	1								1							
	 원형수로관	D300	m	17								17							
	 맨암거	D200, 간선	m	14								14							
	 맨암거	D100, 지선	m	15								15							
	 우수관	D300	m	5								5							
	 자갈암거 배수로	W800	m	18								18							
	[식재]																		
	 느티나무 이식	R60	주	2						1	1								
	 때죽나무 이식	R15	주	1						1									
	 관목 이식	H0.3~0.70이하	주	1250		480							300		470				
	영산홍	H0.3xW0.3	주	890		440							100	70	250		30		사이목
	 잔디	0.3x0.3x0.03	m <sup>2</sup>	197						33		118					46		

공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자	설 계 자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	 I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1 : NONE A3 : NONE	2023.10	이 문 석 ○	최 영 철 ○	박 정 민 ○	총괄수량표	L - 002

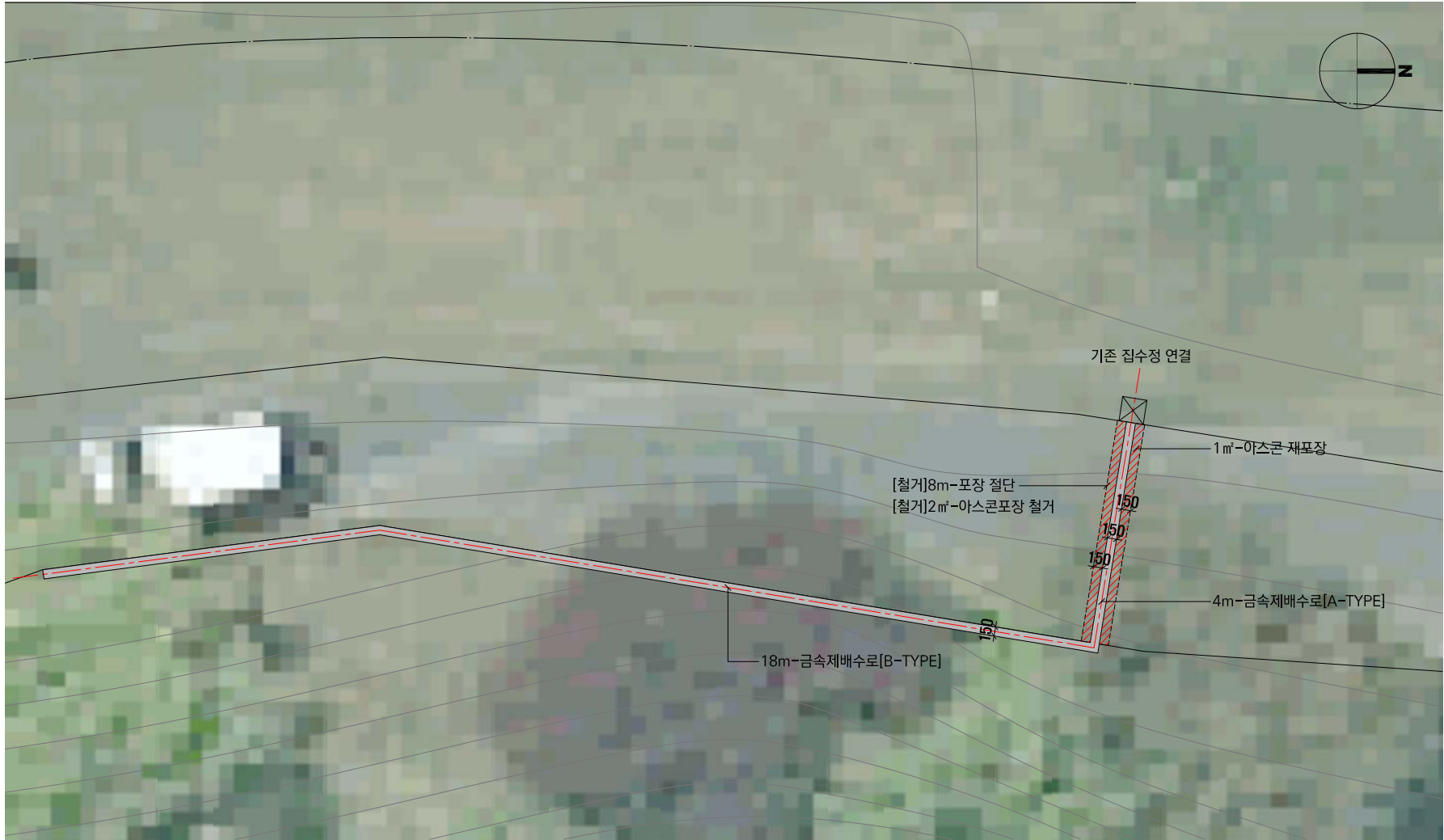




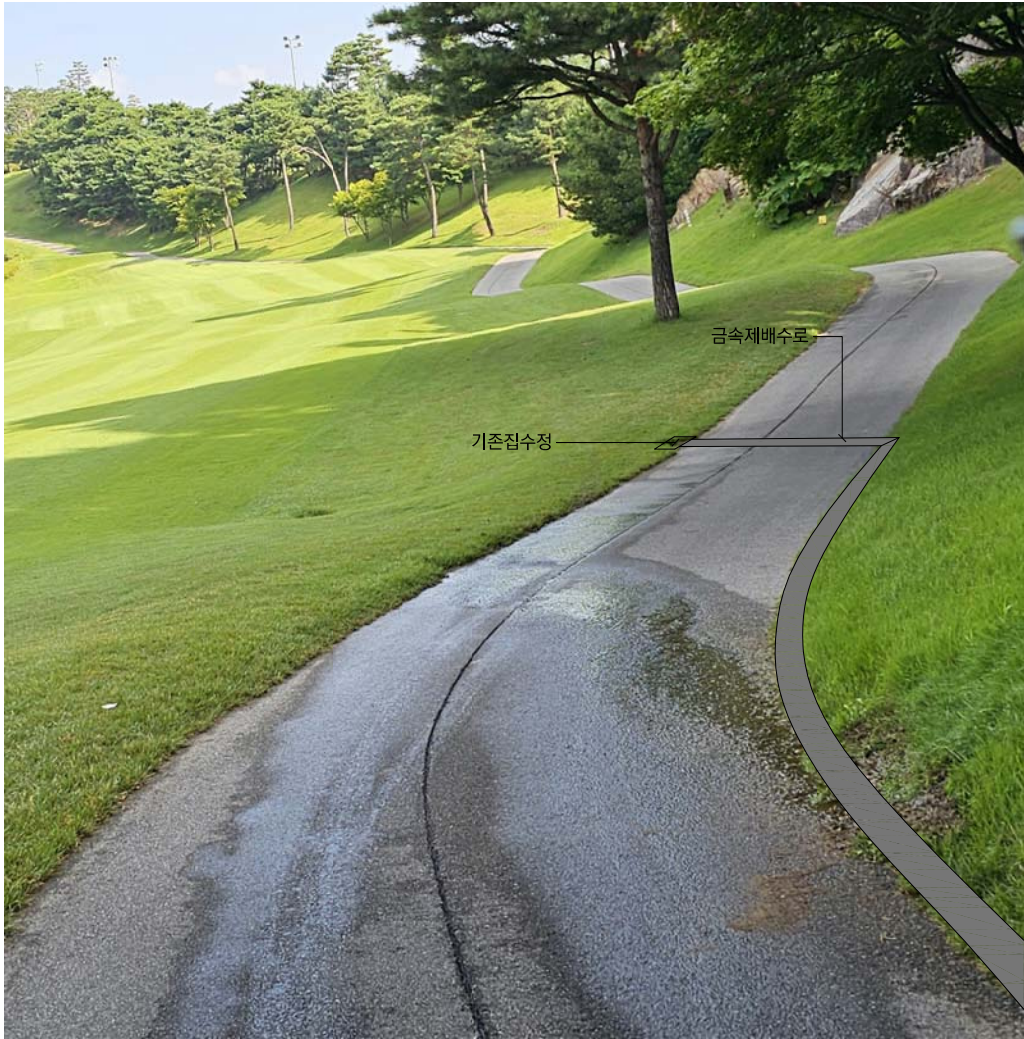
1  
L  
종합계획도  
SCALE=1/2500

공사명	시행청	공역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/2500 A3:1/5000	2023.10	이문석 (인)	최영철 (인)	박정민 (인)	종합계획도	L - 003

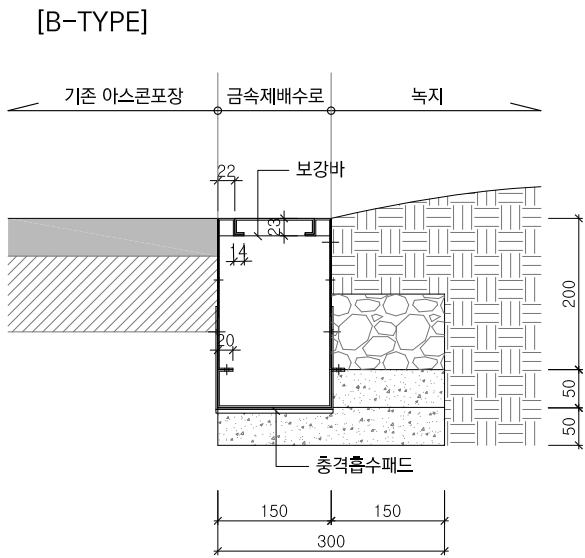
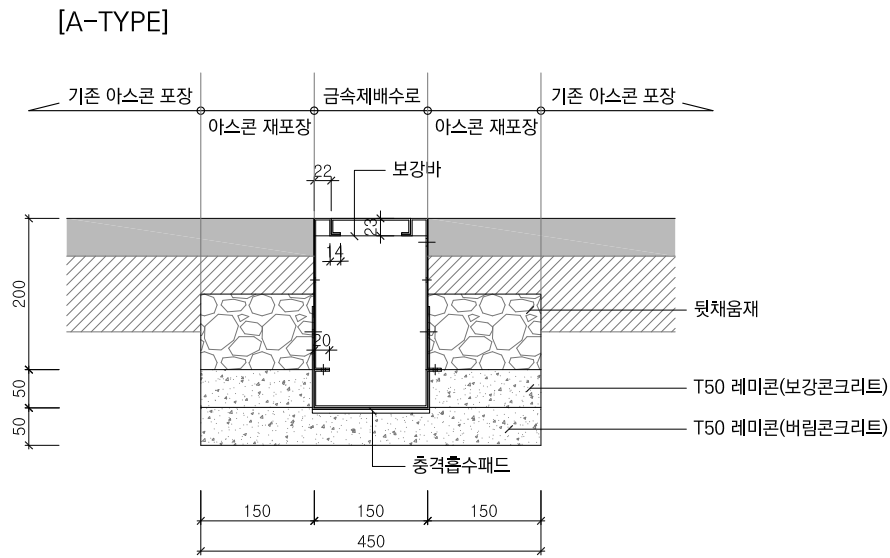




1 계 획 평 면 도  
SCALE=1/50



3 설 치 예 시 도  
SCALE=NONE



2 금속제배수로설치단면도  
SCALE=1/5

■ 수량집계표(남1홀)

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[철거]					
	포장 절단	아스팔트, 20cm이하	m	8	
	아스콘포장 철거	T150	㎡	2	
[포장]					
	아스콘 재포장	T100	㎡	1	
[시설]					
	금속제배수로(A-TYPE)	150x250	m	4	
	금속제배수로(B-TYPE)	150x250	m	18	

공사명	시행청	용역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/50, 5 A3:1/100, 10	2023.10	이문석 (인)	최영철 (인)	박정민 (인)	남1홀 계획도	L - 004

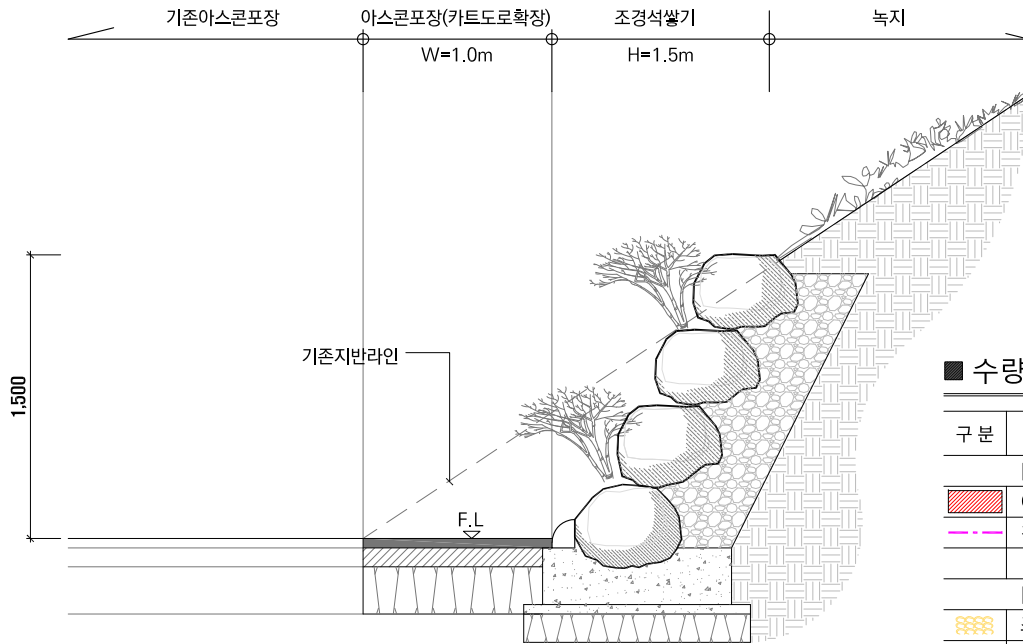




1  
L  
계 획 평 면 도  
SCALE=1/100



2  
L  
설 치 예 시 도  
SCALE=NONE



3  
L  
표 준 단 면 도  
SCALE=1/20

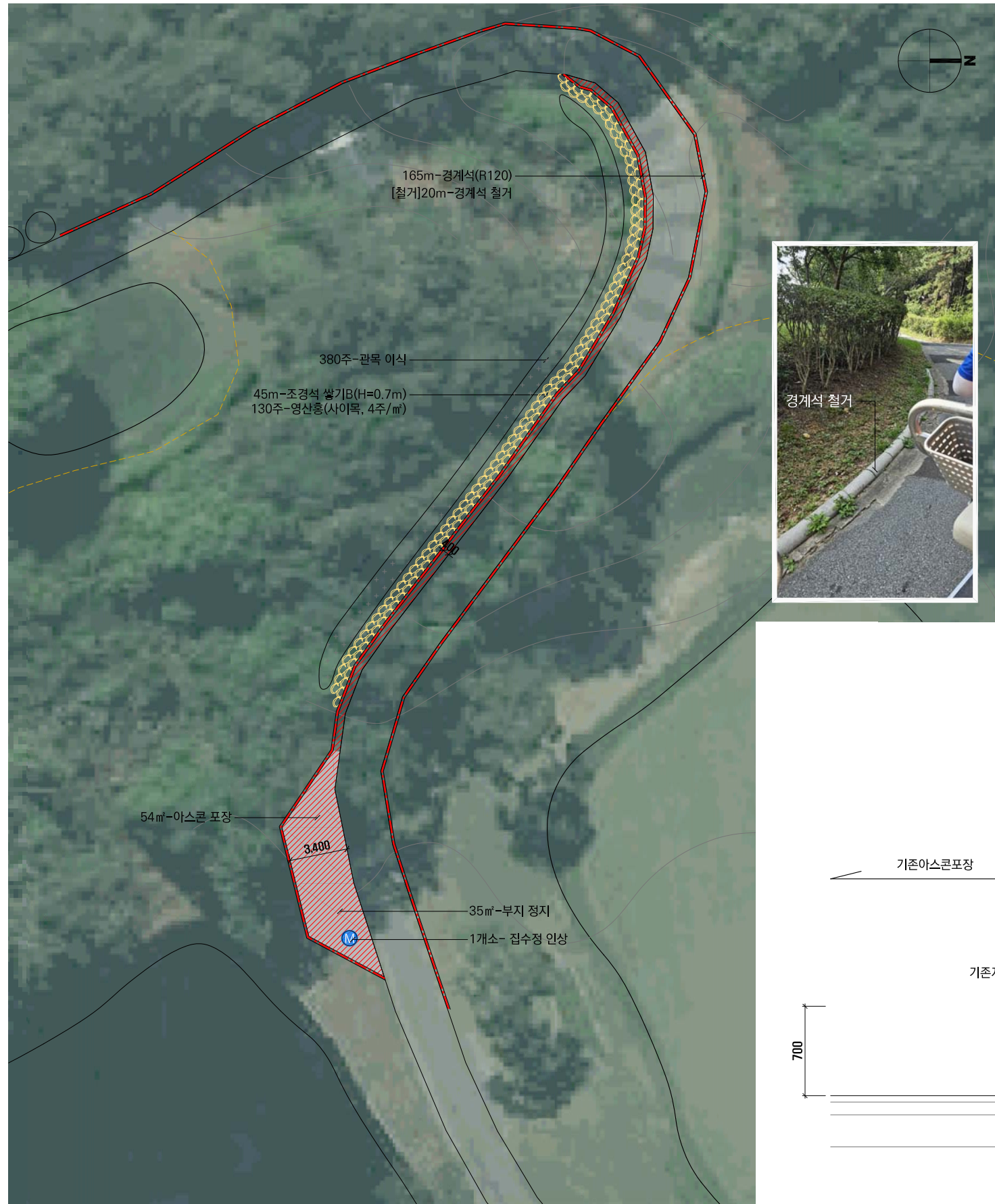
■ 수량집계표(남2홀)

구 분	시 설 명	규 격	단 위	합 계	비 고
[포장]					
	아스콘 포장	T400	㎡	49	
	경계석(R120)	120x150x1000	m	52	
[시설]					
	조경식 쌓기A	H0.7~H1.5	m	52	
[식재]					
	관목 이식	H0.3~0.7이하	주	100	
	영산홍	H0.3xW0.3	주	310	사이목

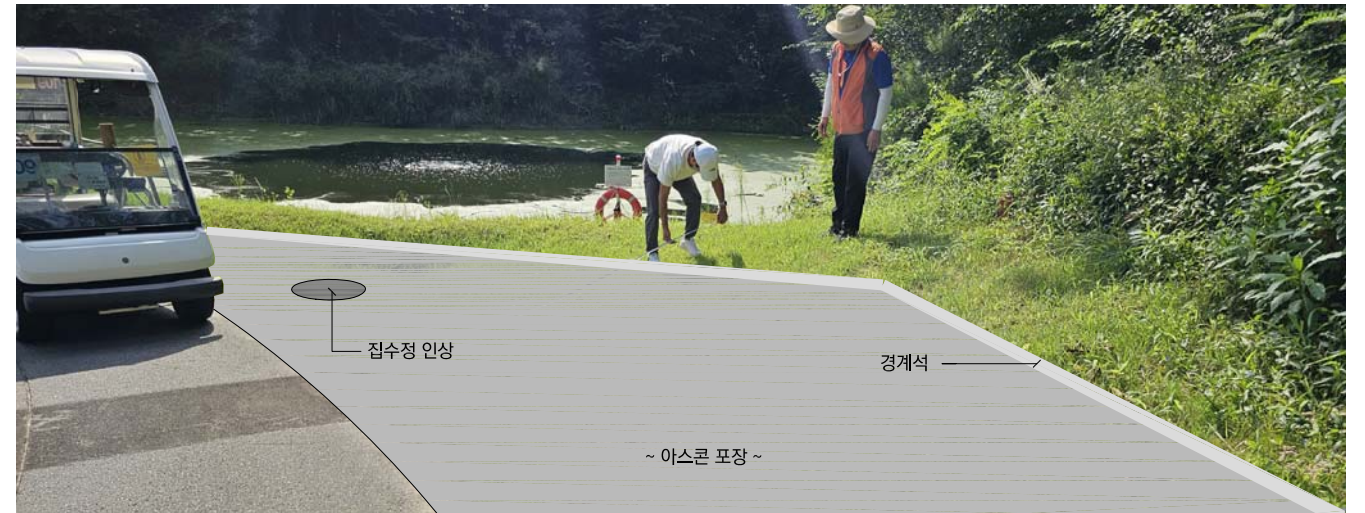
\*관목 이식 : 주변 20m이내로 산정하여 운반 미적용함  
\*사이목 : 52m x 1.5m x 4주/㎡ = 312주

공 사 명	시 행 청	공 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/100, 20 A3:1/200, 40	2023.10	이 문 석	최 영 철	박 정 민	남2홀 계획도-1	L - 005

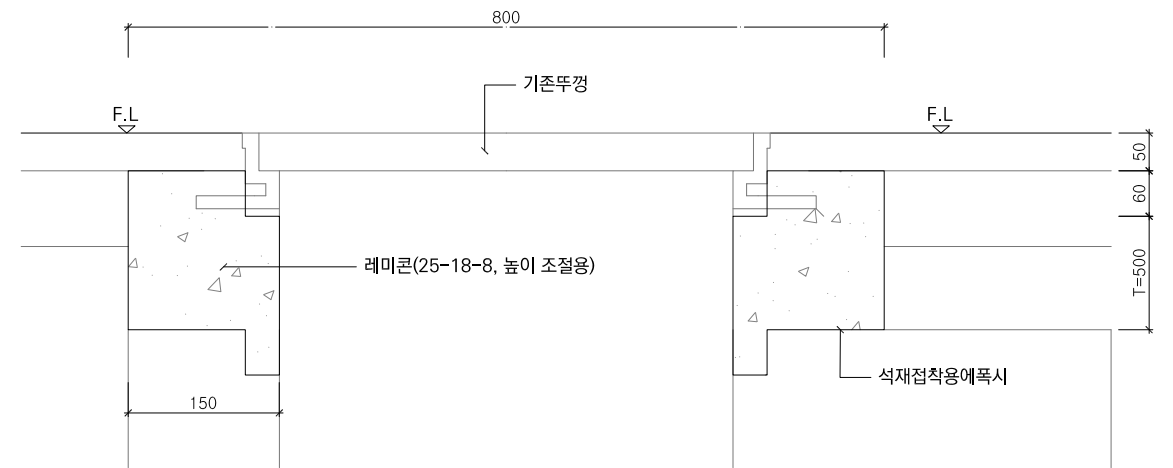




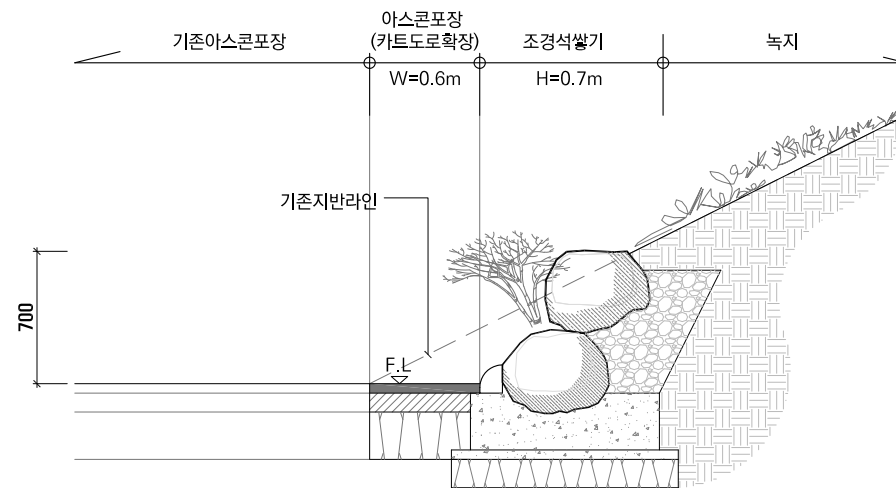
1  
L  
계 획 평 면 도  
SCALE=1/150



2  
L  
설 치 예 시 도  
SCALE=NONE



3  
L  
집 수 정 인 상 상 세 도  
SCALE=1/5



4  
L  
표 준 단 면 도  
SCALE=1/20

#### ■ 수량집계표

구 분	시 설 명	규 격	단 위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	경계석 철거	120x150x1000	m	20	
	부지 정리	T300	m <sup>2</sup>	35	
[포장]					
	아스콘 포장	T400	m <sup>2</sup>	54	
	경계석(R120)	120x150x1000	m	165	
[시설]					
	조경석 쌓기B	H0.3~H0.7	m	45	
	집수정 인상	600x600	개소	1	
[식재]					
	관목 이식	H0.3~0.7이하	주	380	
	영산홍	H0.3xW0.3	주	130	사이목

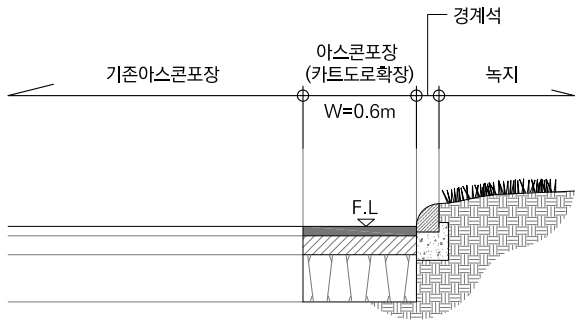
\*관목이식 : 주변 20m이내로 산정하여 운반 미적용함  
\*사이목 : 45m x 0.7m x 4주/m<sup>2</sup> = 126주

공 사 명	시 행 청	공 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/150, 20, 5 A3:1/300, 40, 10	2023.10	이 문 석	최 영 철	박 정 민	남2홀 계획도-2	L - 006





1 계 획 평 면 도  
SCALE=1/150



3 표 준 단 면 도  
SCALE=1/20

■ 수량집계표(남3홀)

구 분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	침목 제거	240x150x2400	EA	8	
	부지 정지	T300	㎡	32	
[포장]					
	아스콘 포장	T400	㎡	75	
	경계석(R120)	150x150x1000	m	86	

2 설 치 예 시 도  
SCALE=NONE

공 사 명	시 행 청	공 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/150, 20 A3:1/300, 40	2023.10	이 문 석 (인)	최 영 철 (인)	박 정 민 (인)	남3홀 계획도	L - 007

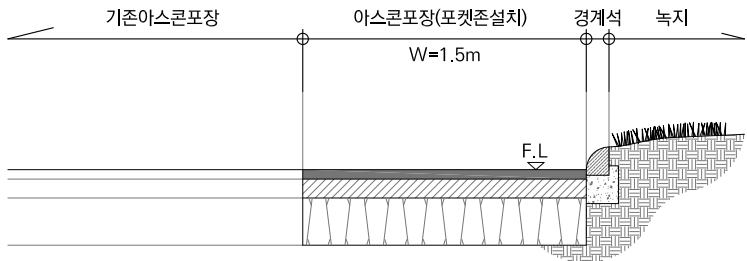




1 남4홀 계획평면도  
SCALE=1/100



2 남5홀 계획평면도  
SCALE=1/100



3 표 준 단 면 도  
SCALE=1/20

■ 수량집계표(남4홀)

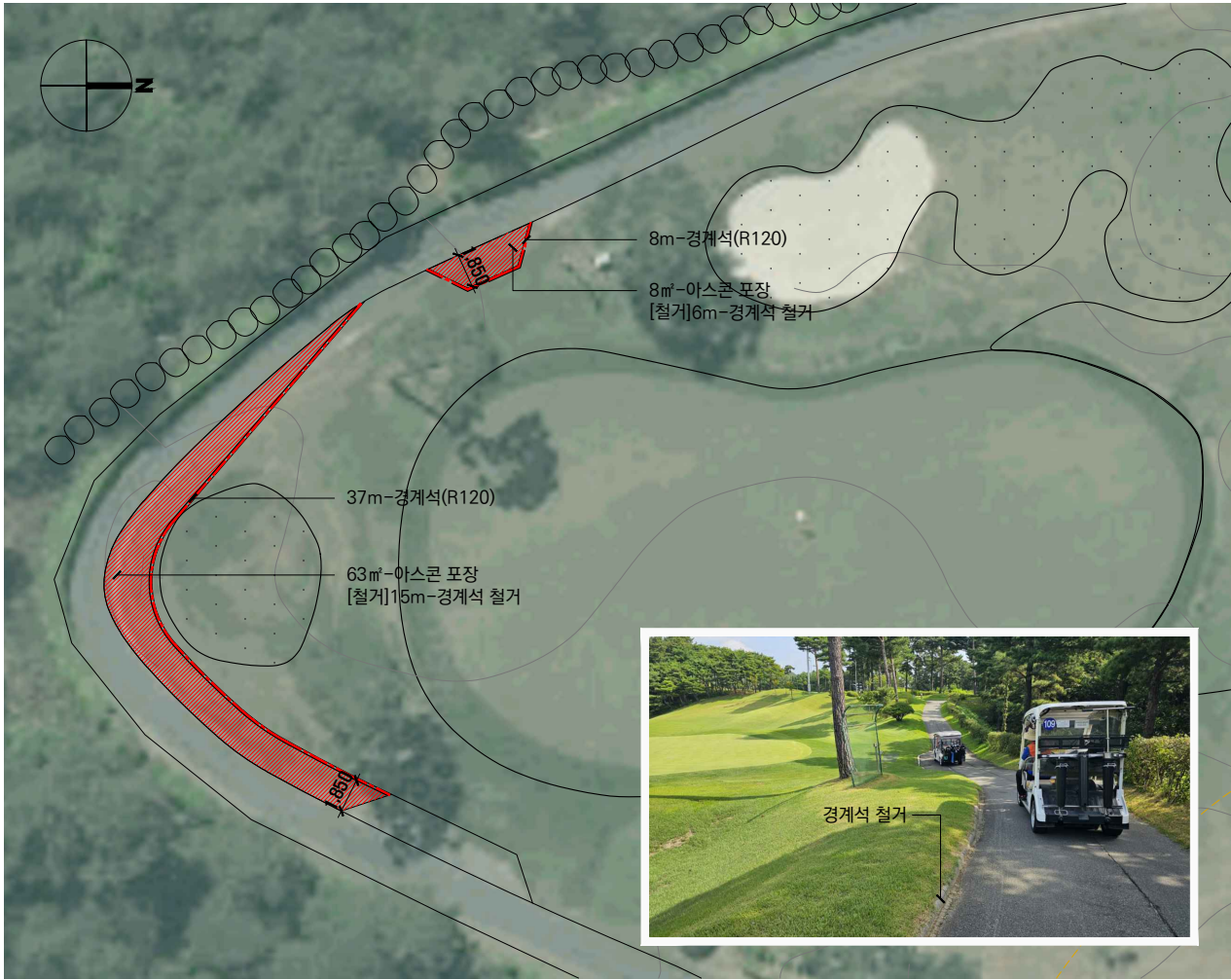
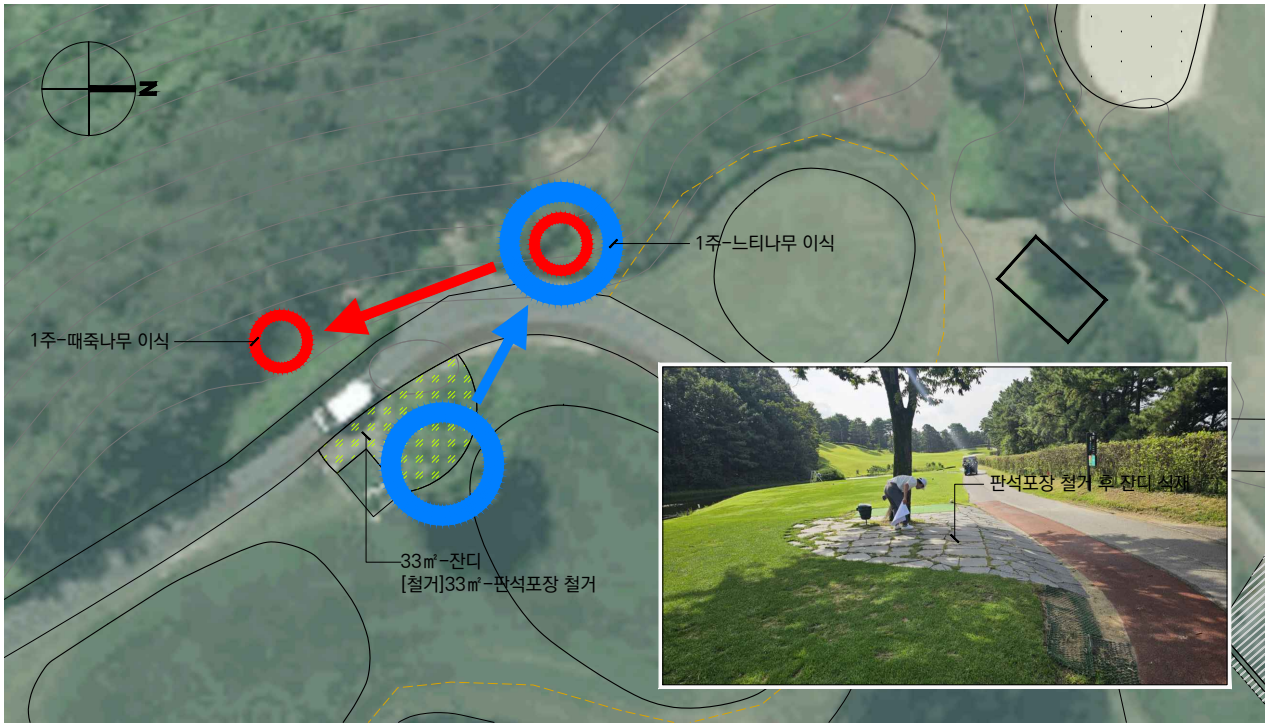
구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	잔디블럭 철거	-	m²	26	
	경계석 철거	120x150x1000	m	21	
[포장]					
	아스콘 포장	T400	m²	26	
	경계석(R120)	120x150x1000	m	19	

■ 수량집계표(남5홀)

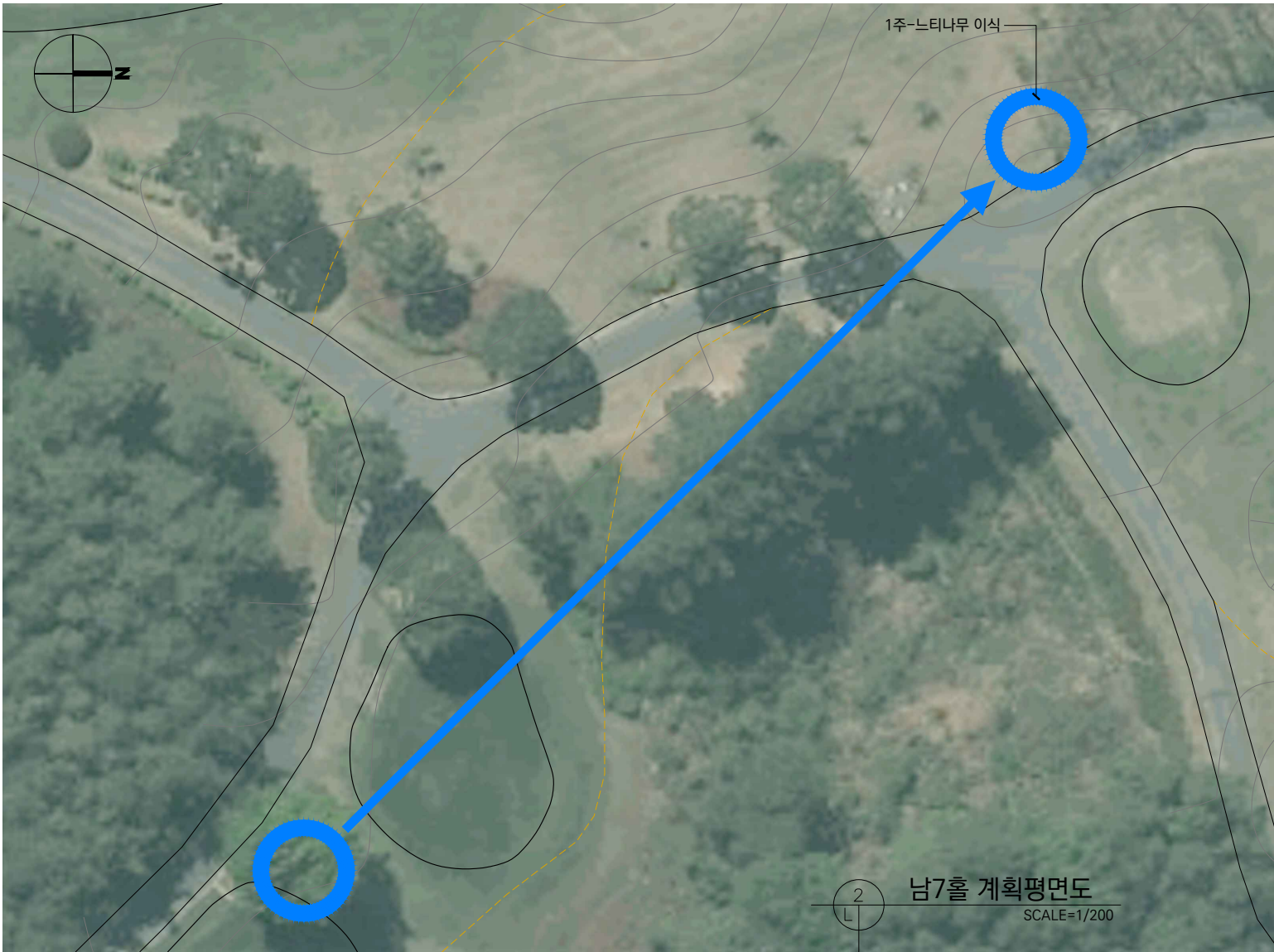
구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	경계석 철거	120x150x1000	m	10	
[포장]					
	아스콘 포장	T400	m²	13	
	경계석(R120)	120x150x1000	m	12	

공 사 명	시 행 청	공 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자	설 계 자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/100, 20 A3:1/200, 40	2023.10	이 문 석 (인)	최 영 철 (인)	박 정 민 (인)	남4홀, 남5홀 계획도	L - 008





남6홀 계획평면도  
SCALE=1/200



남7홀 계획평면도  
SCALE=1/200

■ 수량집계표(남6홀)

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	경계석 철거	120x150x1000	m	21	
	판석포장 철거	T50 내외	㎡	33	
[포장]					
	아스콘 포장	T400	㎡	71	
	경계석(R120)	150x150x1000	m	45	
[식재]					
	느티나무 이식	R60	주	1	
	매죽나무 이식	R15	주	1	
	잔디	0.3x0.3x0.03	㎡	33	

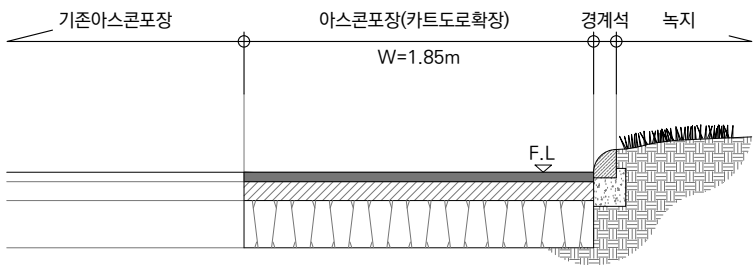


표 준 단 면 도  
SCALE=1/20

■ 수량집계표(남7홀)

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[식재]					
	느티나무 이식	R60	주	1	

공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/200, 20 A3:1/400, 40	2023.10	이 문 석 ○	최 영 철 ○	박 정 민 ○	남6홀, 남7홀 계획도	L - 009

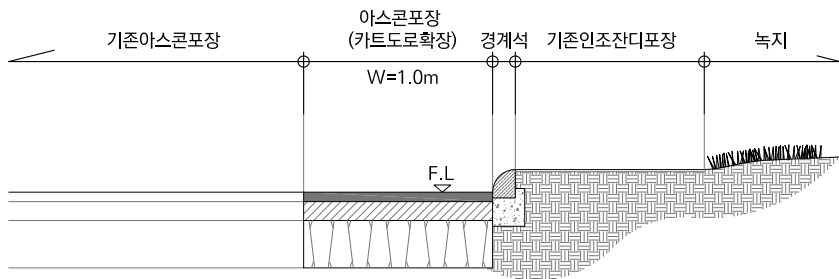




1 계 획 평 면 도  
SCALE=1/100



2 설 치 예 시 도  
SCALE=NONE



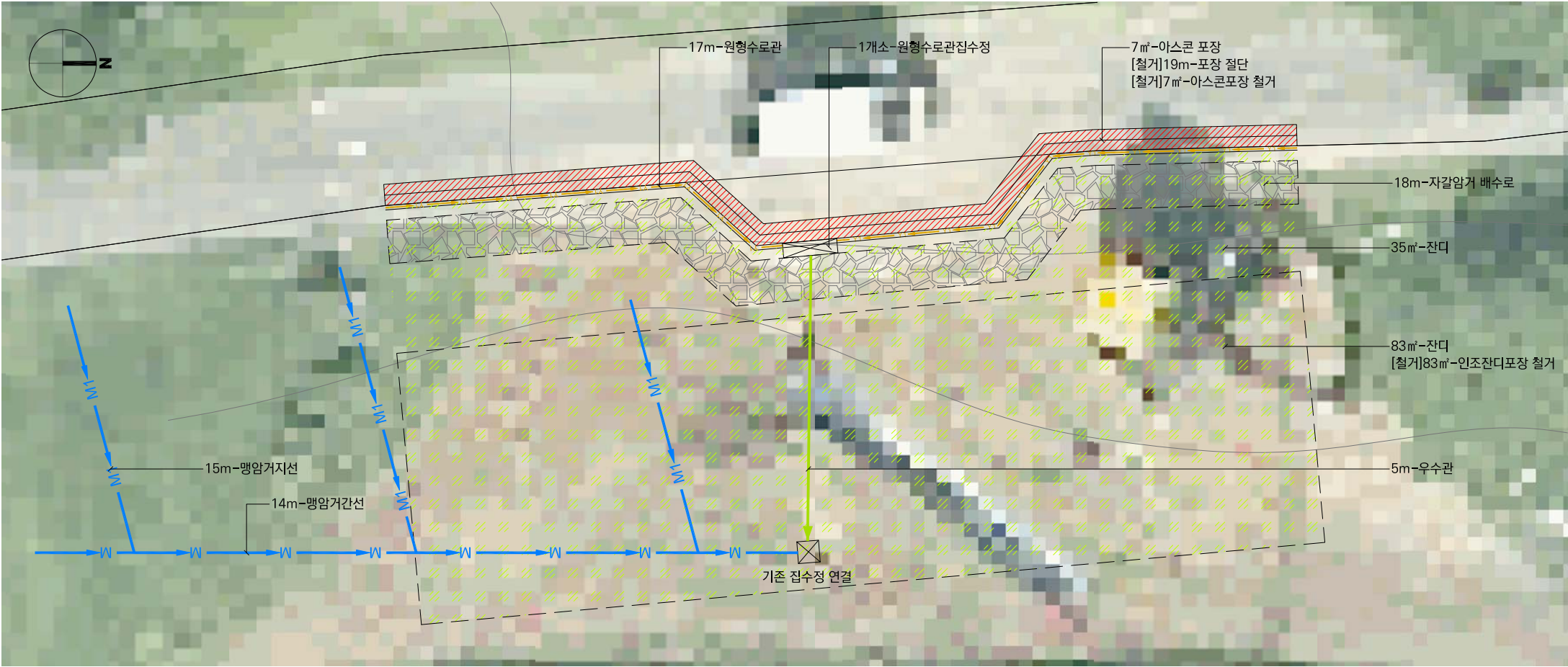
3 표 준 단 면 도  
SCALE=1/20

■ 수량집계표(남9홀)

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	인조잔디 철거	-	㎡	18	
[포장]					
	아스콘 포장	T400	㎡	17	
	경계석(R120)	120x150x1000	m	19	

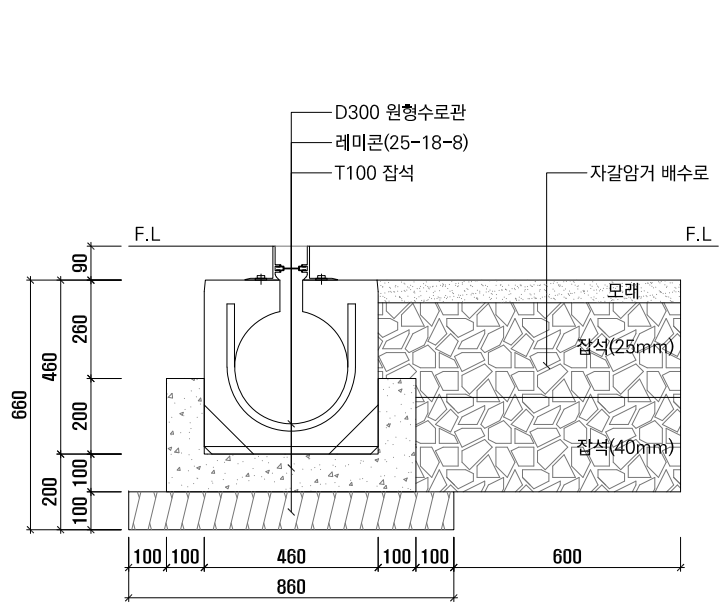
공 사 명	시 행 청	공 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자	설 계 자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/150, 20 A3:1/300, 20	2023.10	이 문 석 (인)	최 영 철 (인)	박 정 민 (인)	남9홀 계획도-1	L - 010



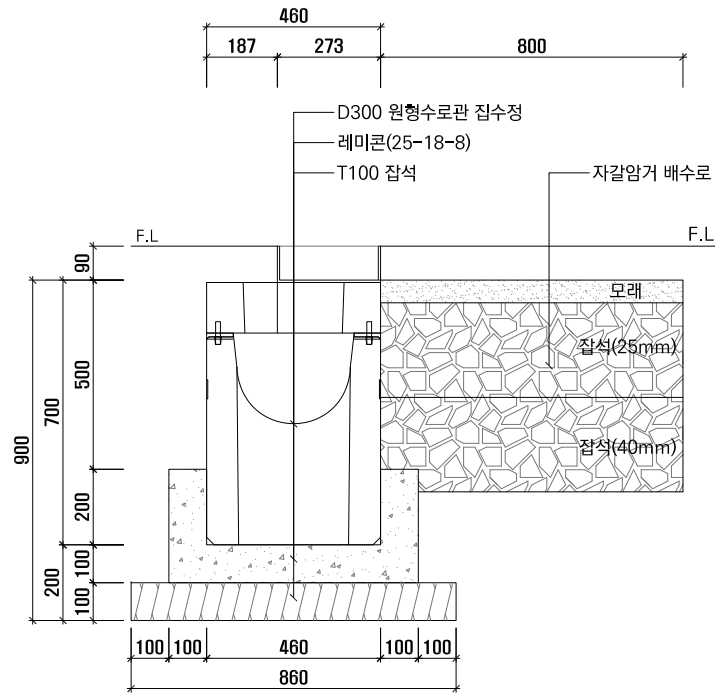


1 계 획 평 면 도  
SCALE=1/50

4 설 치 예 시 도  
SCALE=NONE



2 원형배수로 설치단면도  
SCALE=1/10



3 원형배수로집수정 설치단면도  
SCALE=1/10

■ 수량집계표(남9홀)

구 분	시 설 명	규 격	단 위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	포장 절단	아스팔트, 20cm이하	m	19	
	아스콘포장 철거	T150	m <sup>2</sup>	7	
	인조잔디포장 철거	-	m <sup>2</sup>	83	
[포장]					
	아스콘 포장	T50	m <sup>2</sup>	7	
[시설]					
	원형수로관 집수정	D300	개소	1	
	원형수로관	D300	m	17	
	맹암거	D200, 간선	m	14	
	맹암거	D100, 지선	m	15	
	우수관	D300	m	5	
	자갈암거 배수로	W800	m	18	
[식재]					
	잔디	0.3x0.3x0.03	m <sup>2</sup>	118	

공 사 명	시 행 청	공 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/50, 10 A3:1/100, 20	2023.10	이 문 석	최 영 철	박 정 민	남9홀 계획도-2	L - 011

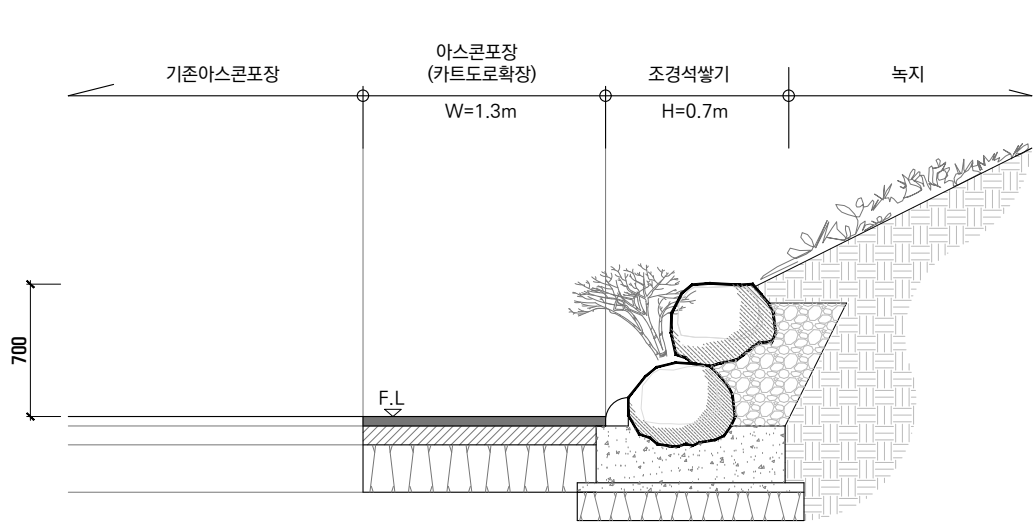




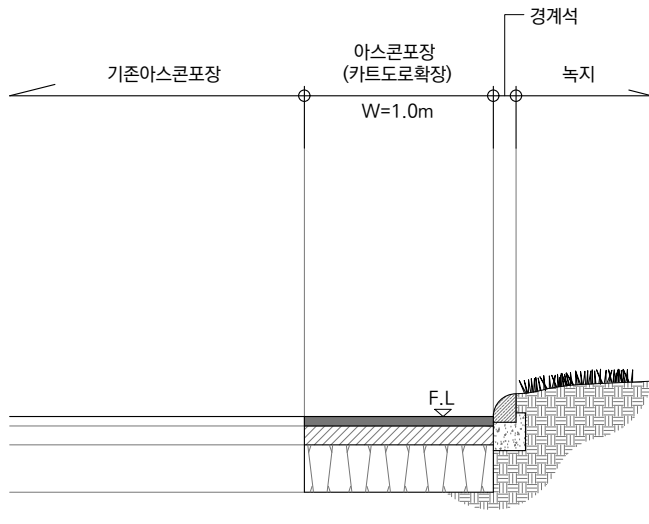
1 계 획 평 면 도-1  
SCALE=1/150



2 계 획 평 면 도-2  
SCALE=1/150



3 표 준 단 면 도(W=1.3m)  
SCALE=1/20



4 표 준 단 면 도(W=1.0m)  
SCALE=1/20

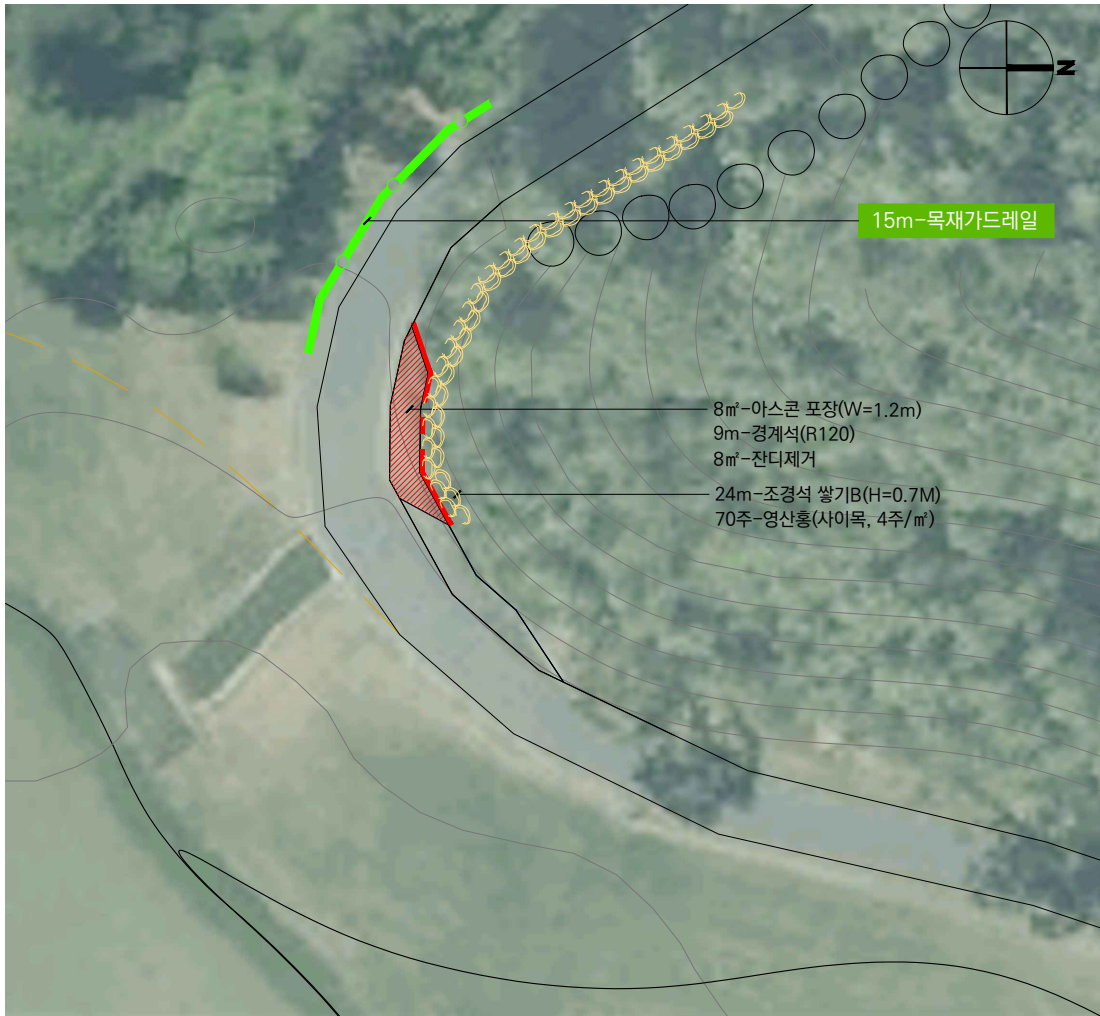
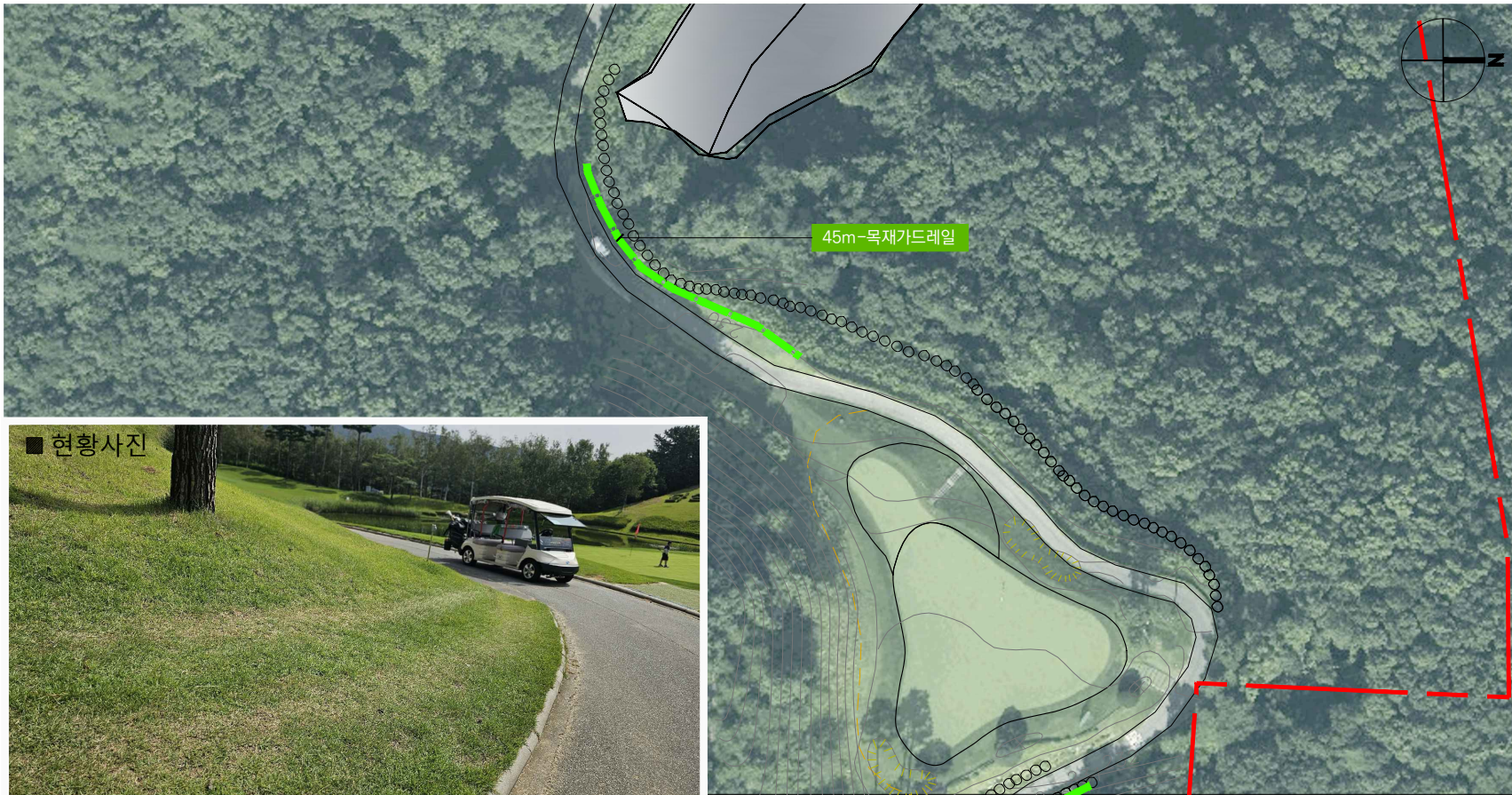
■ 수량집계표(동1홀)

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	조경석 쌓기 철거	H0.7	m	3	
	잔디 제거	W300	㎡	14	
[포장]					
	아스콘 포장	T400	㎡	80	
	경계석(R120)	150x150x1000, R120	m	142	
[시설]					
	조경석 쌓기B	H0.3~H0.7	m	36	
[식재]					
	관목 이식	H0.3~0.7이하	주	300	
	영산홍	H0.3xW0.3	주	100	사이목

\*관목이식 : 주변 20m이내로 산정하여 운반 미적용함  
\*사이목 : 34.5m x 0.7m x 4주/㎡ = 100주

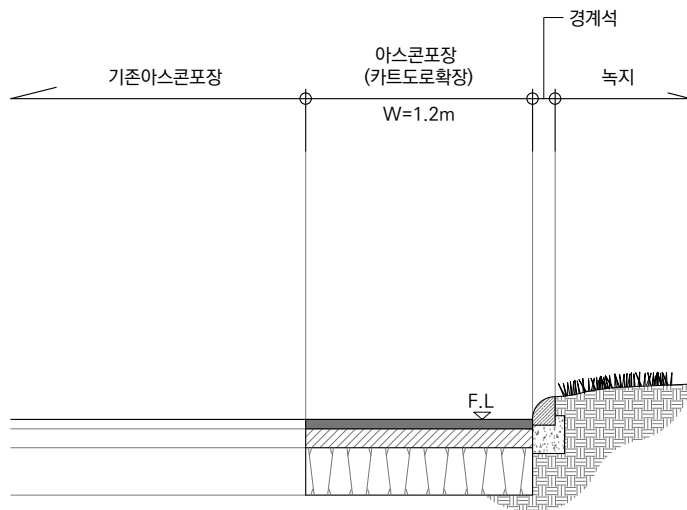
공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자	도 면 명	도 면 번 호
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/150, 20 A3:1/300, 40	2023.10	이 문 석 ○	최 영 철 ○ 박 정 민 ○	동1홀 계획도	L - 012





2 계 획 평 면 도-2  
SCALE=1/150

1 계 획 평 면 도-1  
SCALE=1/500



3 표 준 단 면 도  
SCALE=1/20

■ 수량집계표(동3,4홀)

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	잔디 제거	W300	m <sup>2</sup>	8	
[포장]					
	아스콘 포장	T400	m <sup>2</sup>	8	
	경계석(R120)	150x150x1000, R120	m	9	
[시설]					
	조경석 쌓기B	H0.3~H0.7	m	24	
	목재가드레일	H830xW4000	m	280	
[식재]					
	영산홍	H0.3xW0.3	주	70	사이목

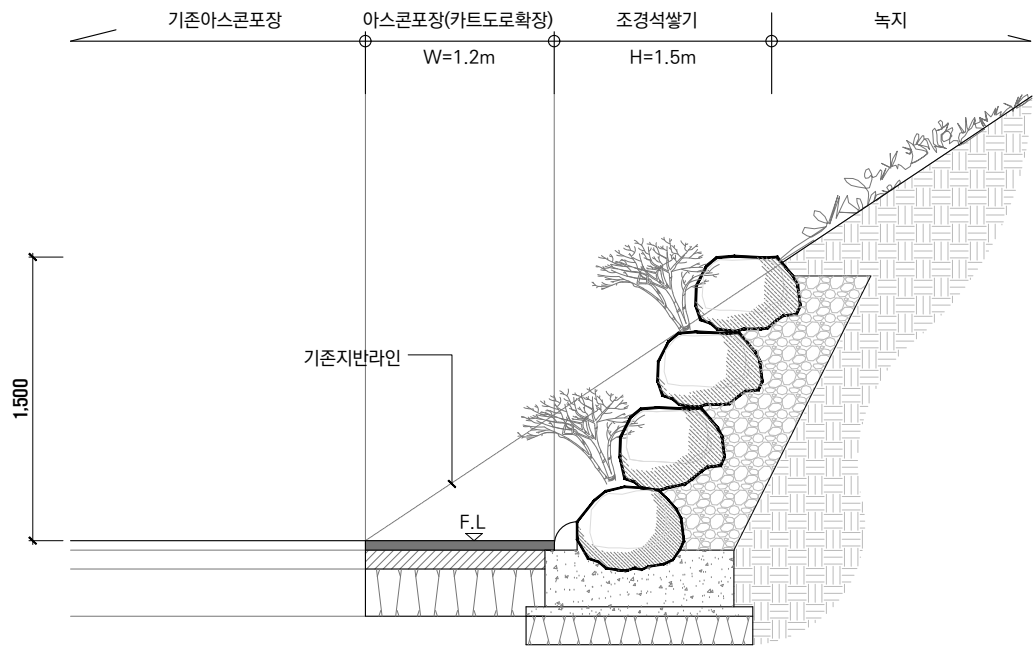
\*관목이식 : 주변 20m이내로 산정하여 운반 미적용함  
\*사이목 : 24m x 0.7m x 4주/m<sup>2</sup> = 70주

공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자	설 계 자	도 면 명	도 면 번 호
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/500, 150, 20 A3:1/1000, 300, 40	2023.10	이 문 석 ○	최 영 철 ○	박 정 민 ○	동3,4홀 계획도	L - 013

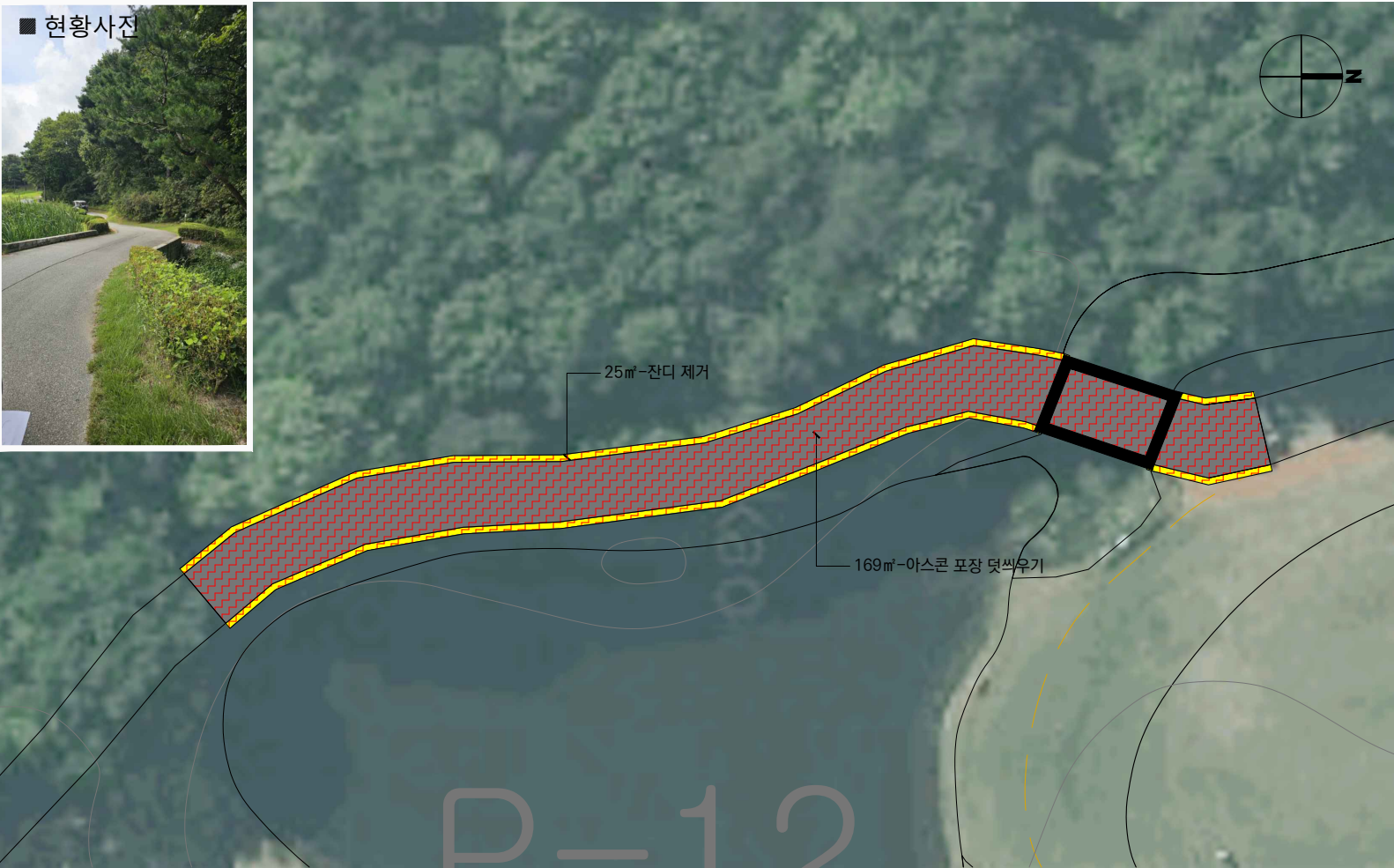




1 계 획 평 면 도-1  
SCALE=1/150



3 표 준 단 면 도  
SCALE=1/20



2 계 획 평 면 도-2  
SCALE=1/150

■ 수량집계표(동5홀)

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	잔디 제거	W300	㎡	25	
[포장]					
	아스콘 포장	T400	㎡	47	
	아스콘 포장 덧씌우기	T100	㎡	169	
	경계석(R120)	150x150x1000, R120	m	42	
[시설]					
	조경석 쌓기A	H0.7~H1.5	m	41	
[식재]					
	관목 이식	H0.3~0.7이하	주	470	
	영산홍	H0.3xW0.3	주	250	사이목

\*잔디제거 시 잔디는 감독관과 최종 상의하여 처리하여야 함  
\*관목이식 : 주변 20m이내로 산정하여 운반 미적용함  
\*사이목 : 34.5m x 0.7m x 4주/㎡ = 100주

공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자	설 계 자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/150, 20 A3:1/300, 40	2023.10	이 문 석 ○	최 영 철 ○	박 정 민 ○	동5홀 계획도	L - 014





1  
L  
계 획 평 면 도  
SCALE=1/150



■ 현황사진

■ 수량집계표(동6홀)

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[시설]					
	목재가드레일	H830	m	15	

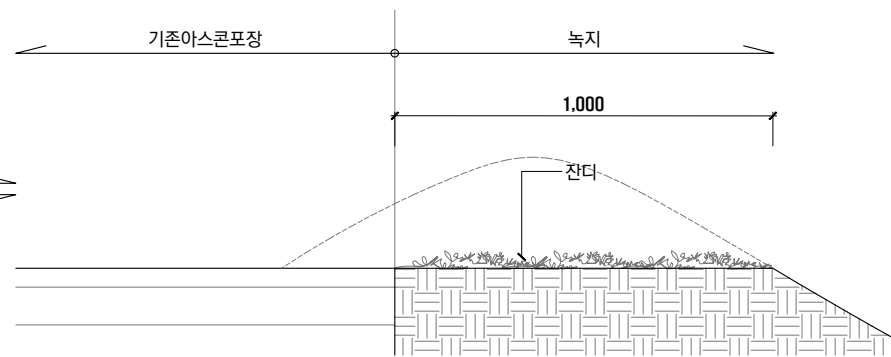
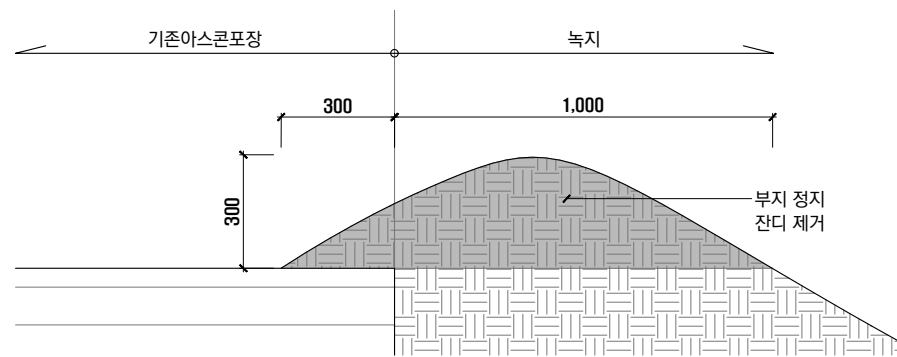
공 사 명	시 행 청	용 의 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자	설 계 자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/150 A3:1/300	2023.10	이 문 석 ○	최 영 철 ○	박 정 민 ○	동6홀 계획도	L - 015





1 계 획 평 면 도-1  
SCALE=1/500

2 계 획 평 면 도-2  
SCALE=1/150

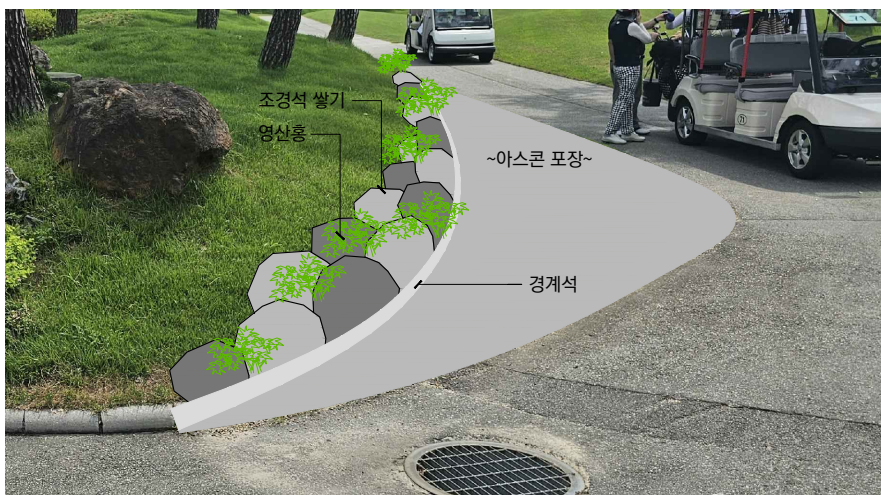


3 잔디낮추기 상세도  
SCALE=1/10

■ 수량집계표(동9홀)

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[철거 및 부대]					
	경계석 철거	120x150x1000	m	15	
	잔디 제거	W300	㎡	69	
	부지정지(잔디 낮추기)	T300(AVG)	㎡	60	
[포장]					
	아스콘 포장	T400	㎡	9	
	경계석(R120)	150x150x1000	m	11	
[시설]					
	조경석 쌓기B	H0.3~H0.7	m	11	
	목재가드레일	H830	m	41	
[식재]					
	영산홍	H0.3xW0.3	주	30	사이목
	잔디	0.3x0.3x0.03	㎡	46	

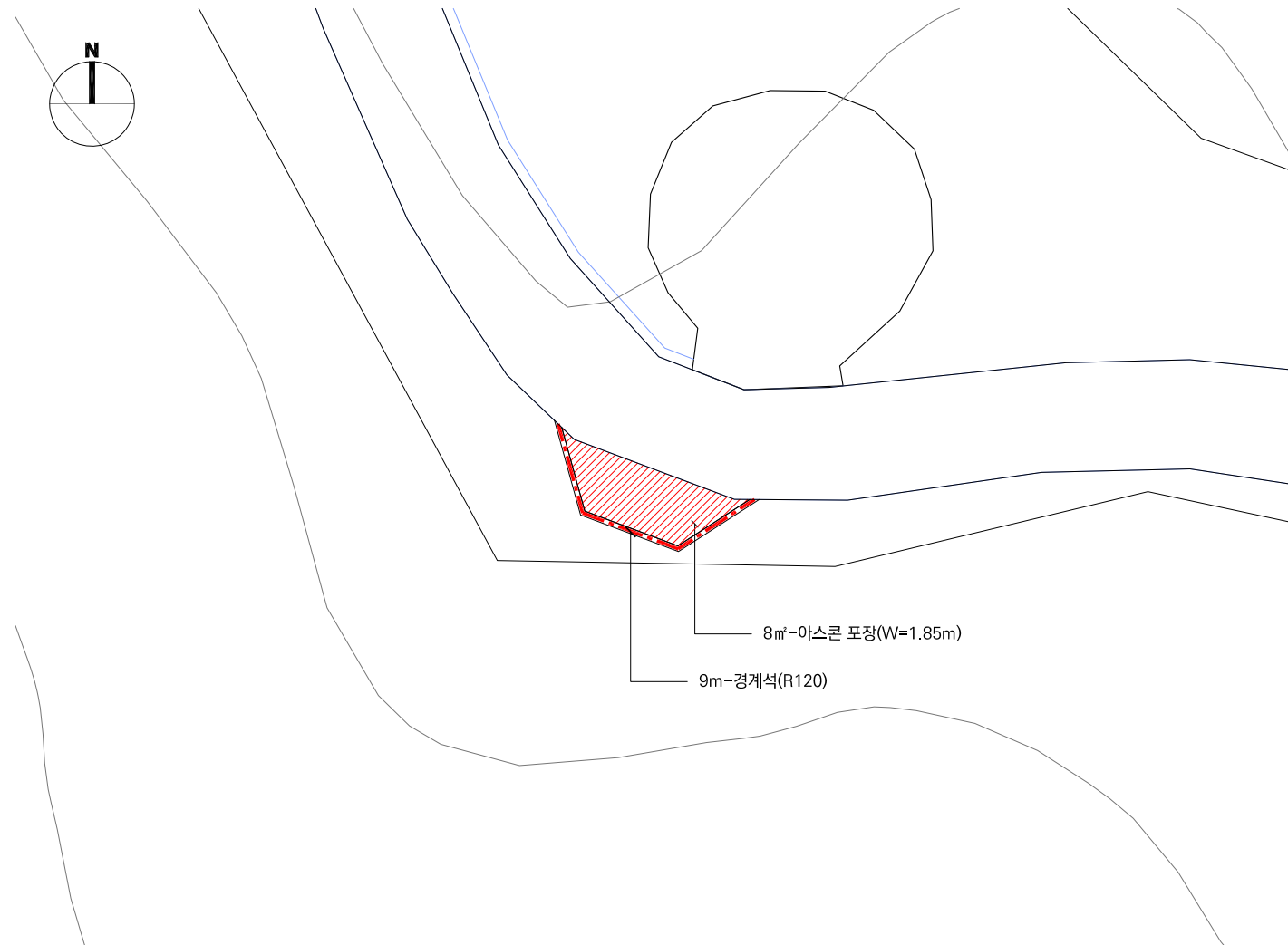
\*동9홀 잔디(재식재)는 제거 후 그 위치 부지정지(잔디낮추기) 후 재식재하는 품임  
\*사이목 : 11m x 0.7m x 4주/㎡ = 31주



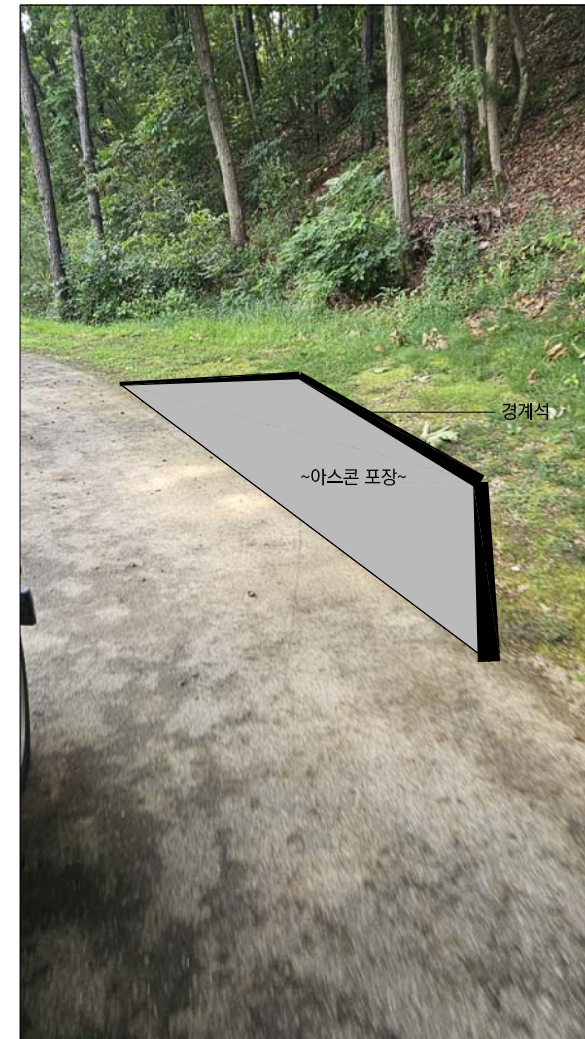
4 설 치 예 시 도  
SCALE=NONE

공 사 명	시 행 청	용 의 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/500, 150, 10 A3:1/1000, 300, 20	2023.10	과업책임자	분야별책임자	설계자	동9홀 계획도	L - 016
					이 문 석	최 영 철	박 정 민		

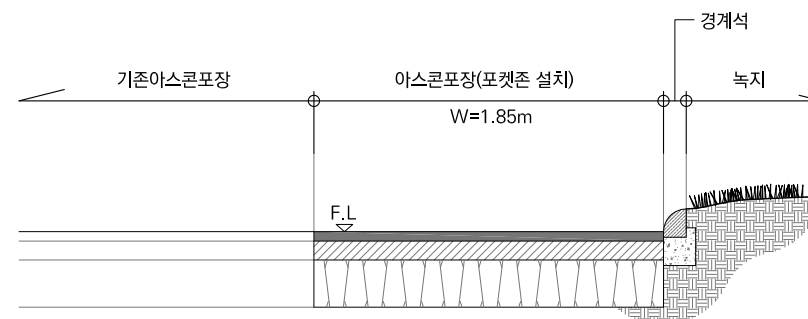




1 계 획 평 면 도  
SCALE=1/100



2 설 치 예 시 도  
SCALE=NONE



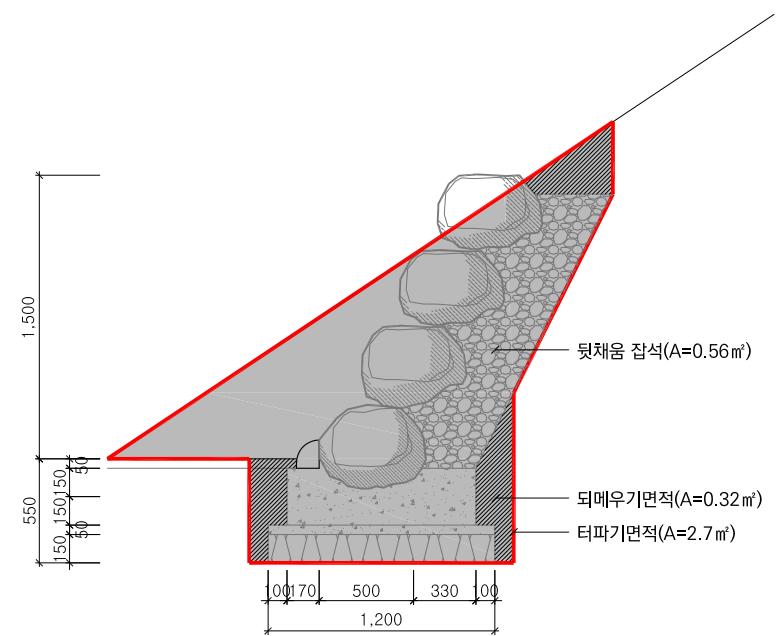
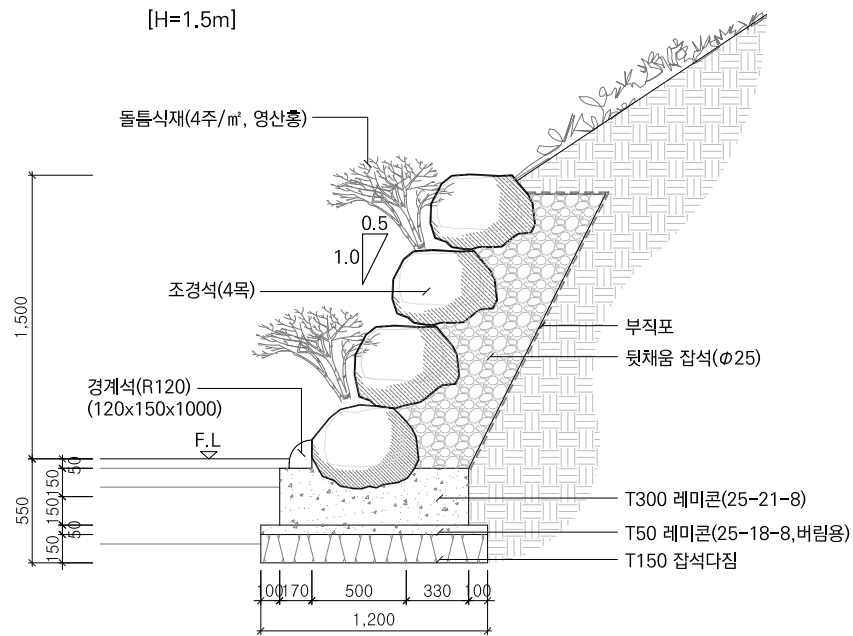
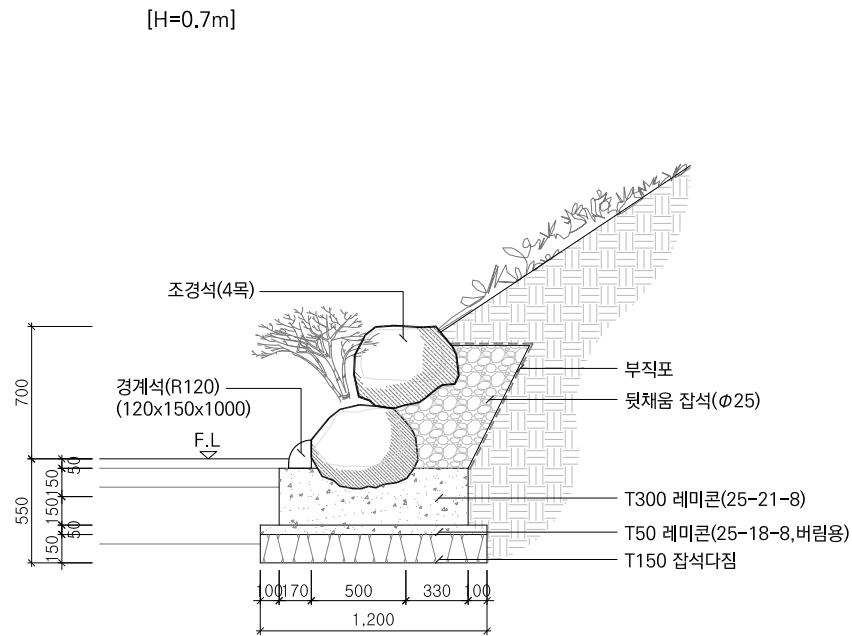
3 표 준 단 면 도  
SCALE=1/20

■ 수량집계표(서3홀)

구분	시 설 명	규 격	단위	합 계	비 고
[포장]					
	아스콘 포장	T400	㎡	8	
	경계석B(R120)	150x150x1000	m	9	

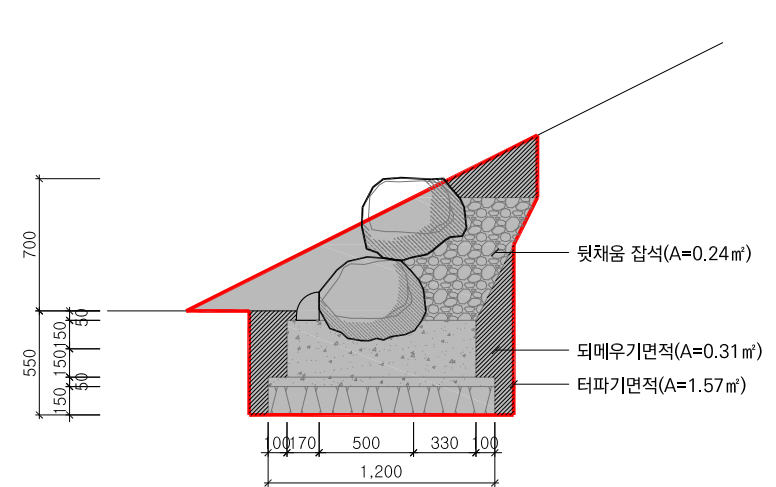
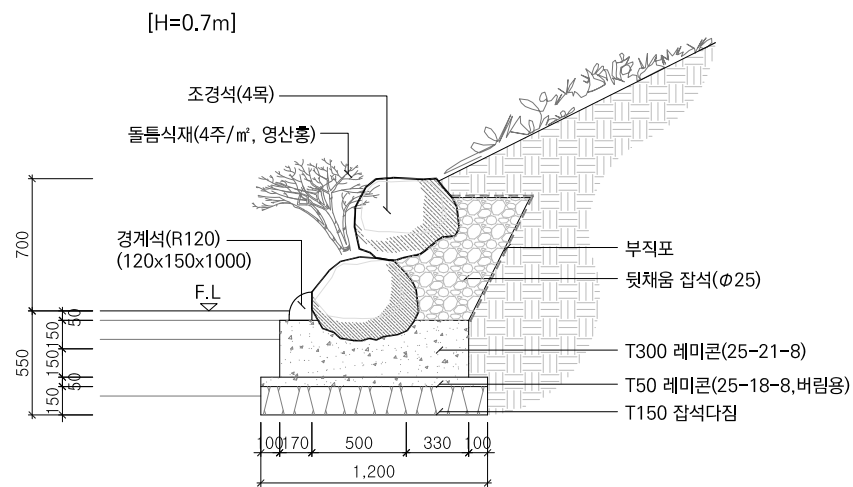
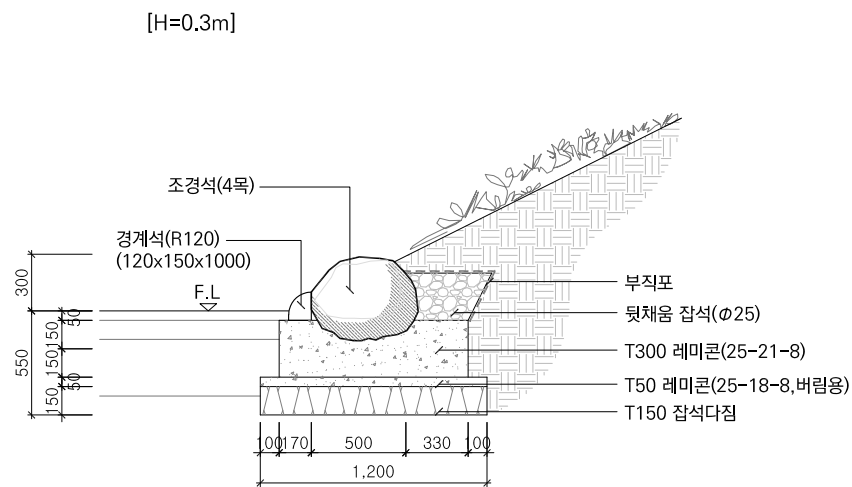
공 사 명	시 행 청	용 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/100, 20 A3:1/200, 40	2023.10	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자	설 계 자	서3홀 계획도	L - 017
					이 문 석 (인)	최 영 철 (인)	박 정 민 (인)		





1 조경석쌓기A 상세도  
SCALE=1/20

2 조경석쌓기A 표준도  
SCALE=1/20

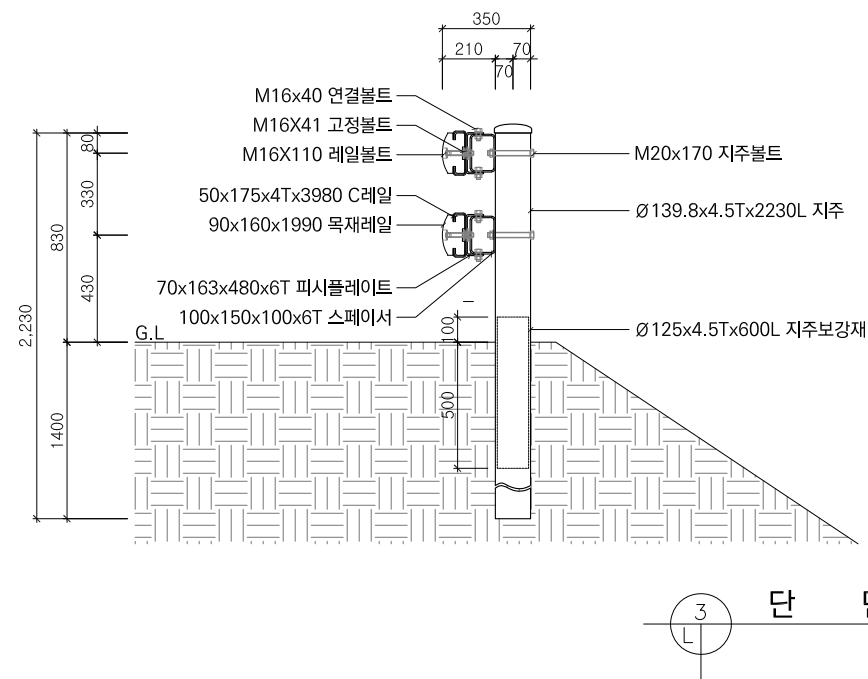
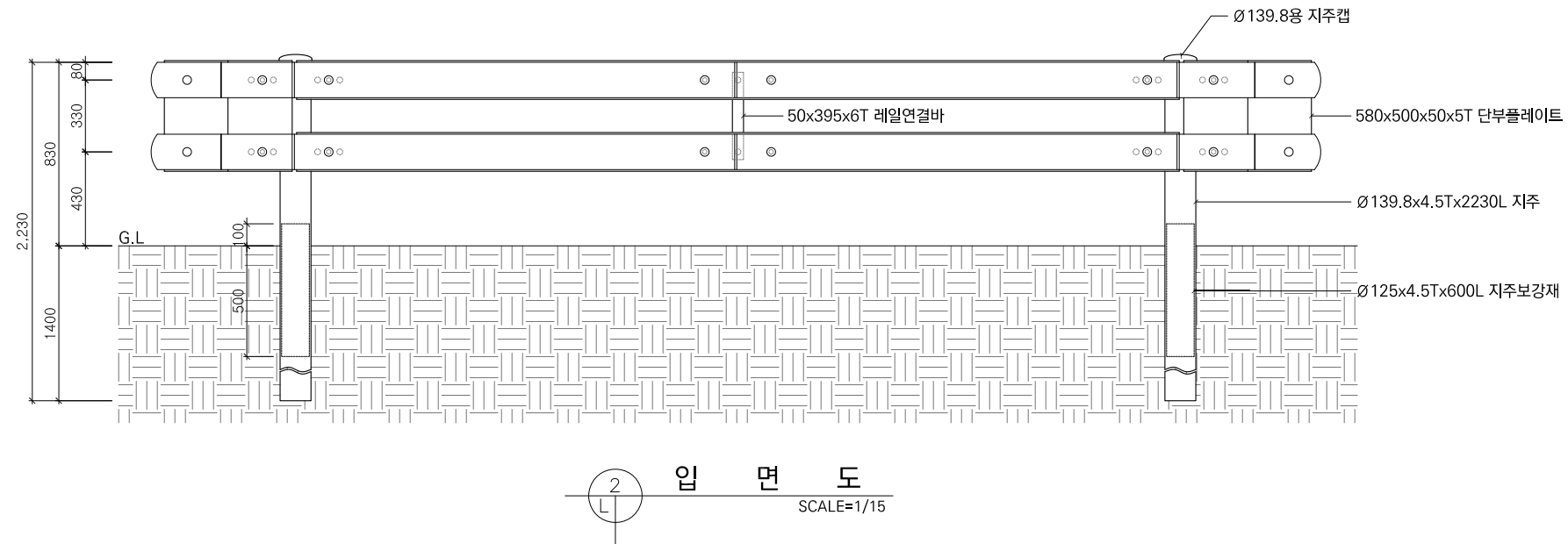
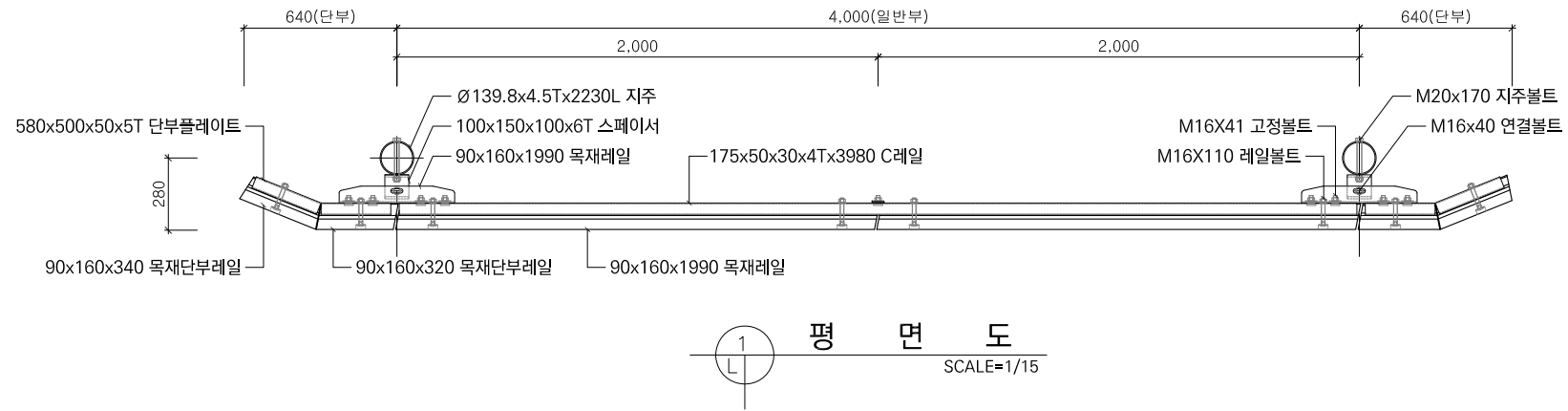


3 조경석쌓기B 상세도  
SCALE=1/20

4 조경석쌓기B 표준도  
SCALE=1/20

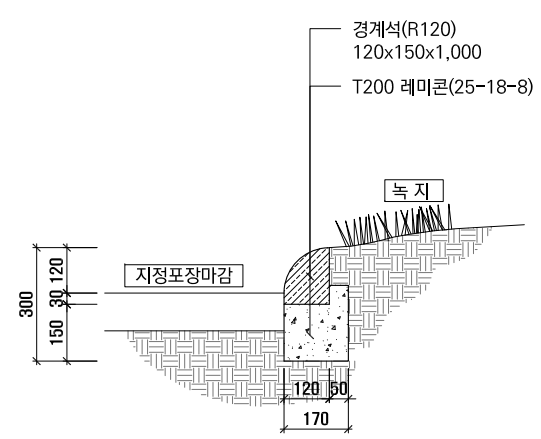
공사명	시행청	공역회사	축척	설계일자	과업책임자	과업참여자	설계자	도면명	도면번호
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/20 A3:1/40	2023.10	이문석 (인)	최영철 (인)	박정민 (인)	조경석쌓기 상세도	L - 100



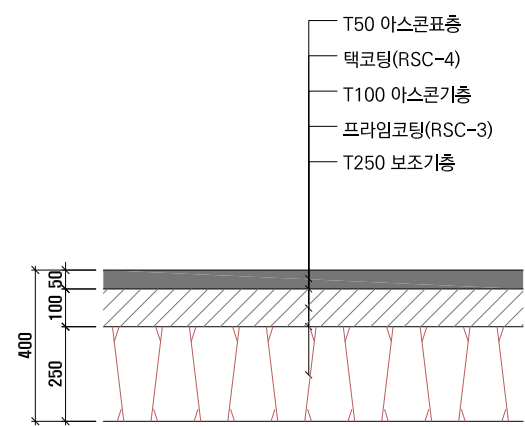


공사명	시행청	공역회사	축척	설계일자	과업참여자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/15 A3:1/30	2023.10	이문석 (인)	최영철 (인)	박정민 (인)	목재가드레일 상세도	L - 101

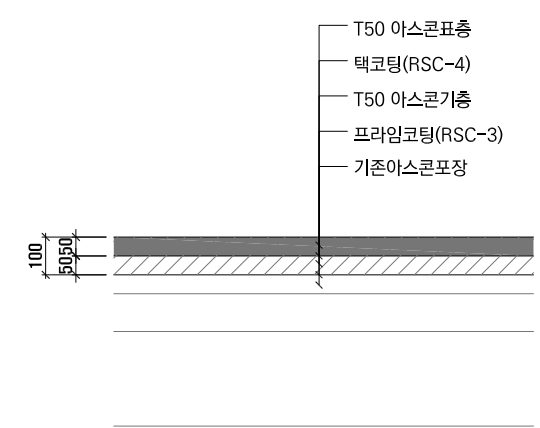




1 경 계 석(R120)  
SCALE=1/10



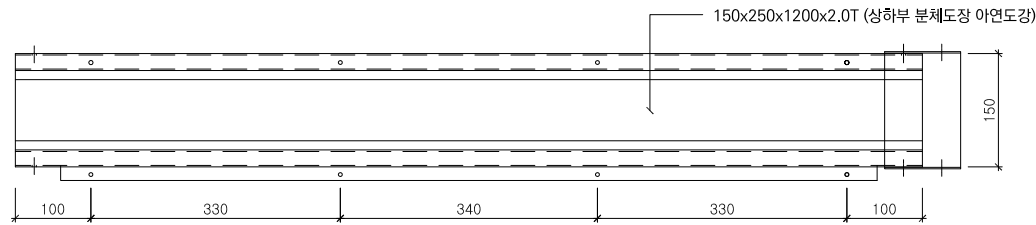
2 아 스 콘 포 장(T400)  
SCALE=1/10



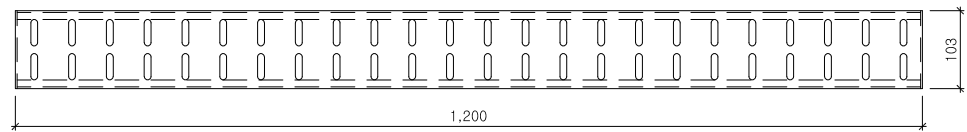
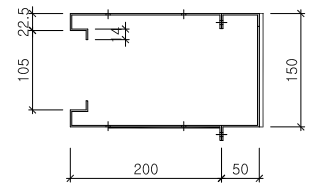
3 아 스 콘 포 장 덧 씌 우 기(T100)  
SCALE=1/10

공 사 명	시 행 청	공 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과 업 책 임 자	문 야 별 책 임 자	설 계 자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/10 A3:1/20	2023.10	이 문 석 (인)	최 영 철 (인)	박 정 민 (인)	포장 단면 상세도	L - 102

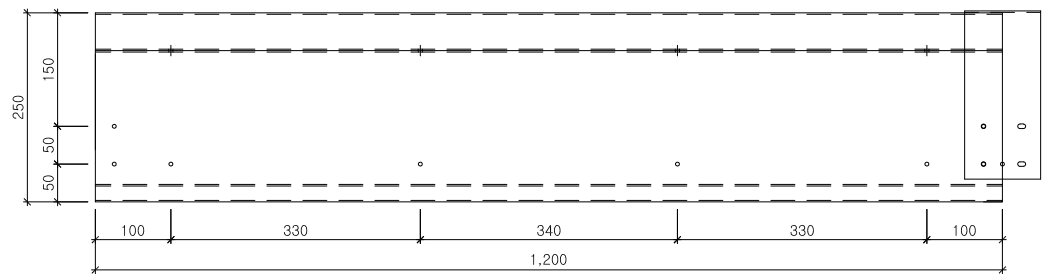
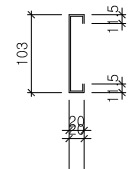




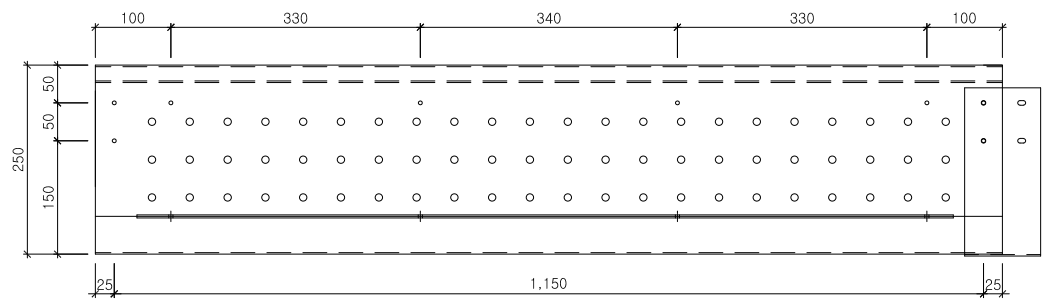
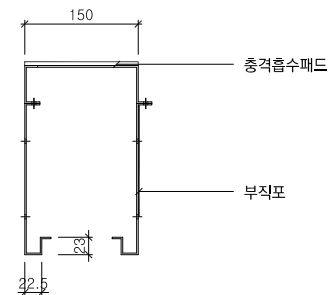
1 평면도  
SCALE=1/5



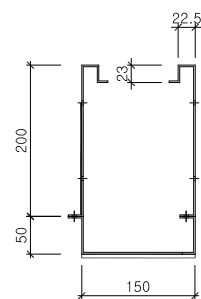
2 덮개상세도  
SCALE=1/5



3 우측면도  
SCALE=1/5

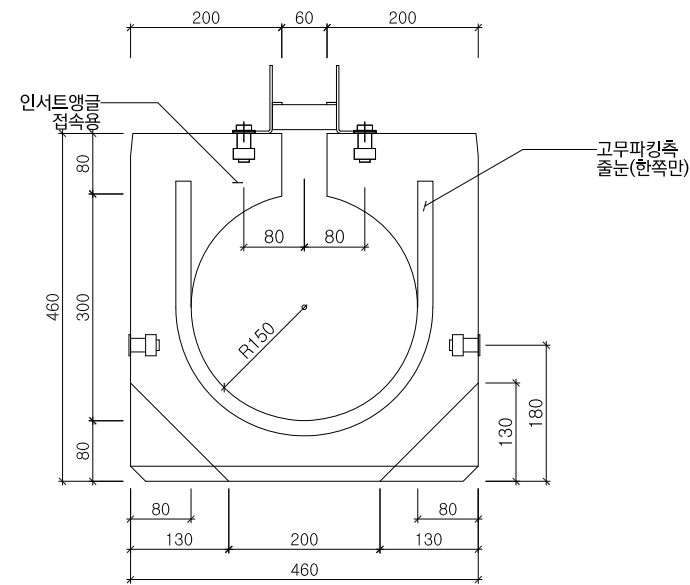


4 좌측면도  
SCALE=1/5

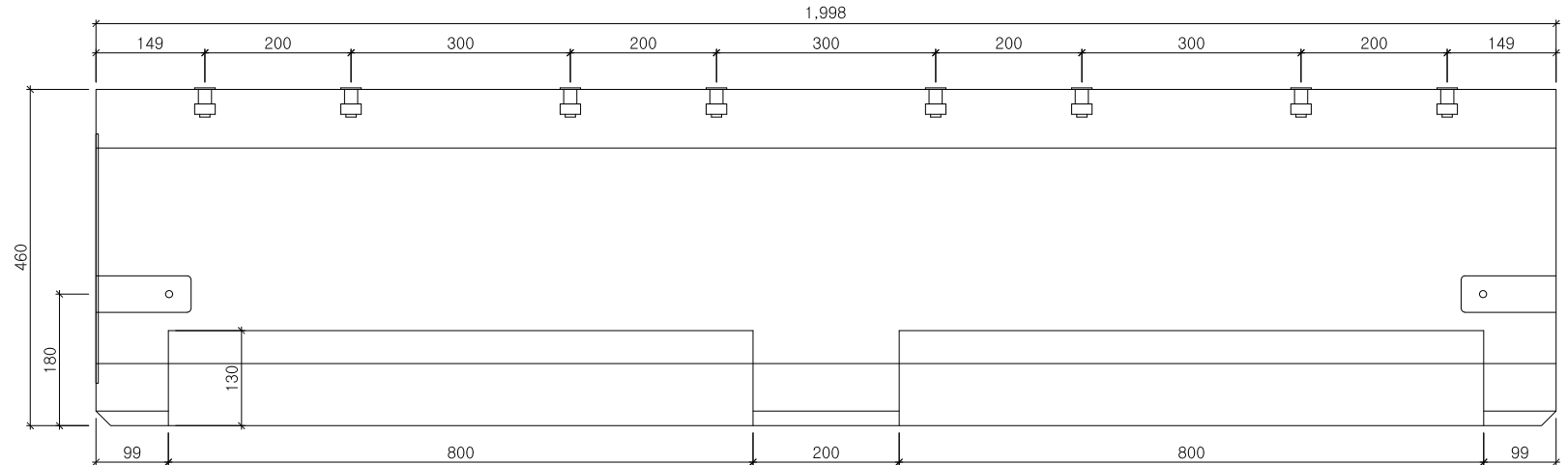


공사명	시행청	공역회사	축척	설계일자	과업책임자			도면명	도면번호
					과업책임자	분야별책임자	설계자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/5 A3:1/10	2023.10	이문석 (인)	최영철 (인)	박정민 (인)	금속제배수로 상세도	L - 103

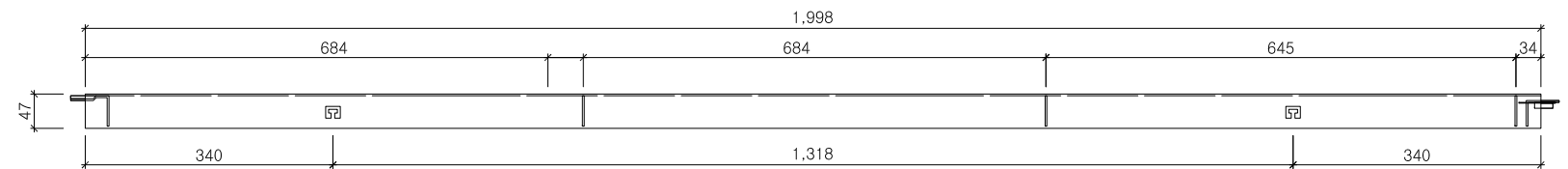
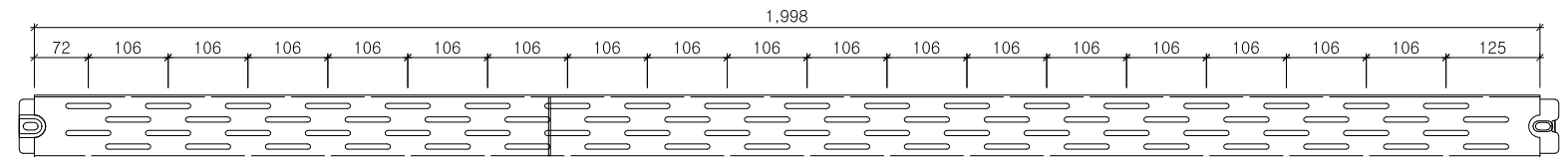




1 단 면 도  
SCALE=1/5



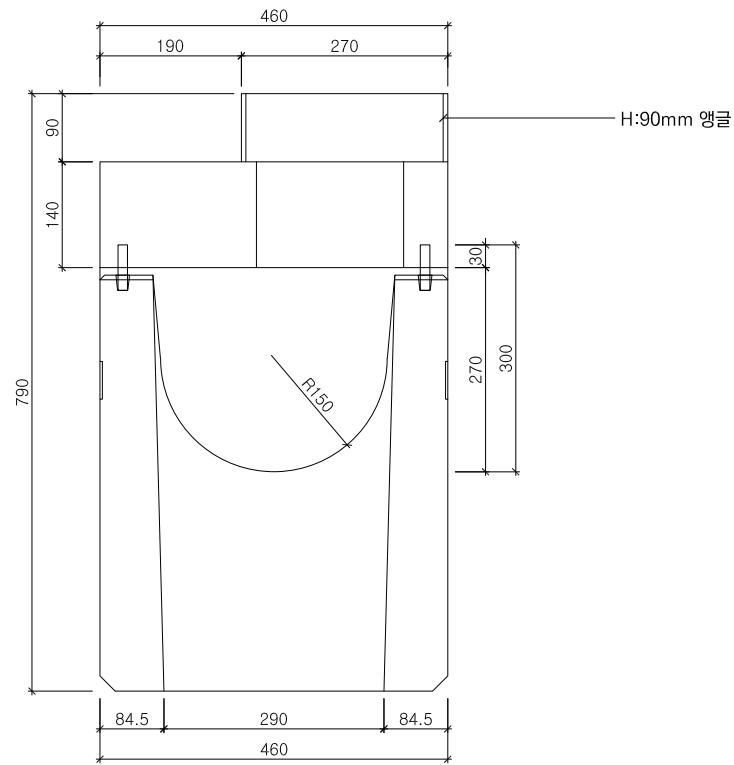
2 측 면 도  
SCALE=1/5



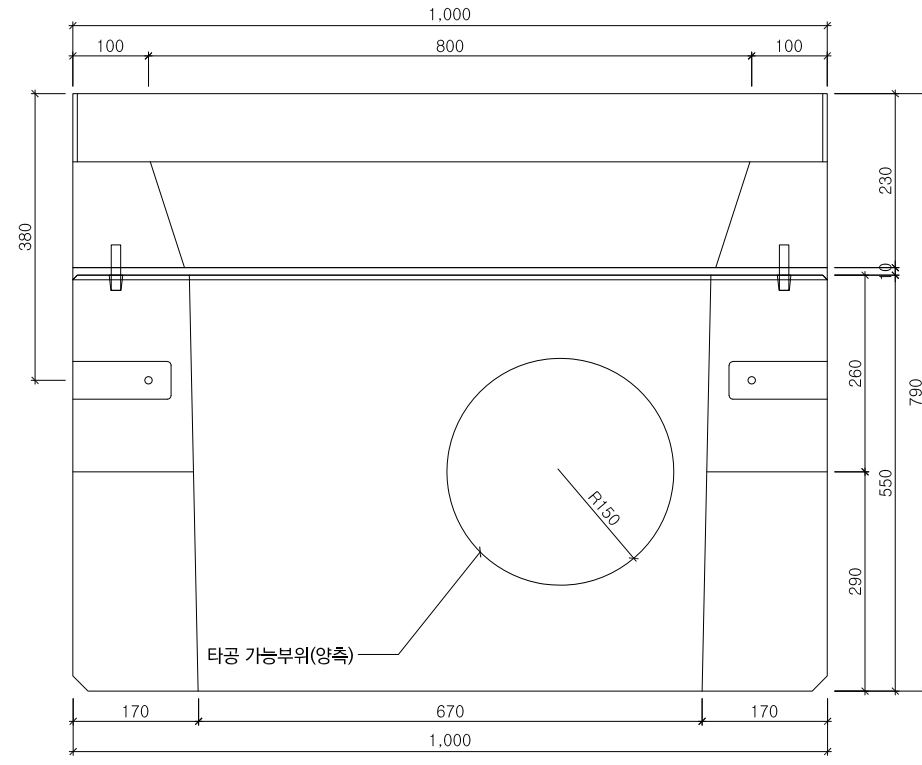
3 그레이팅 상세도  
SCALE=1/5

공 사 명	시 행 청	공 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자	설 계 자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/5 A3:1/10	2023.10	이 문 석 (인)	최 영 철 (인)	박 정 민 (인)	원형수로관 상세도	L - 105

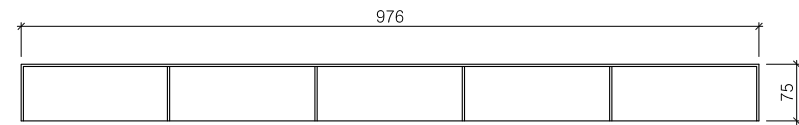
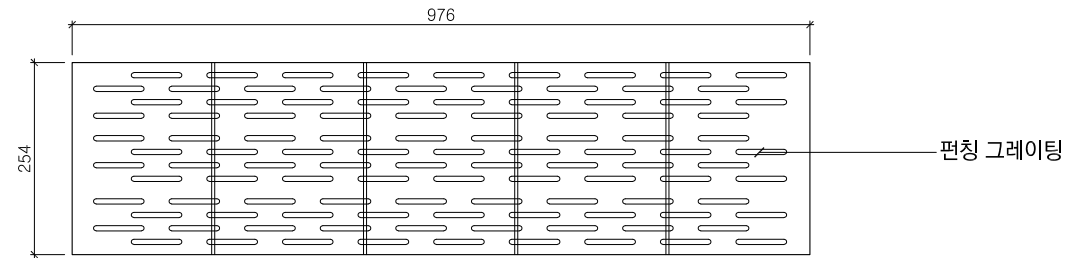




1 단 면 도  
SCALE=1/5



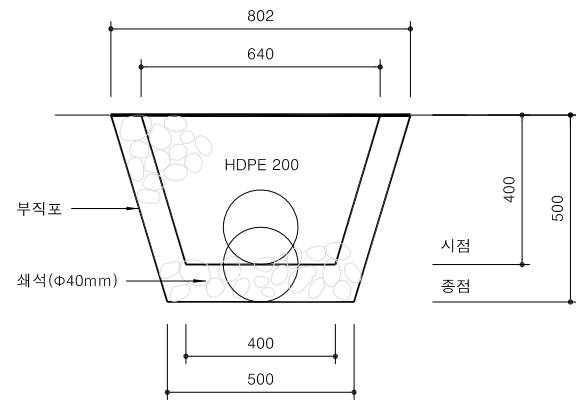
2 측 면 도  
SCALE=1/5



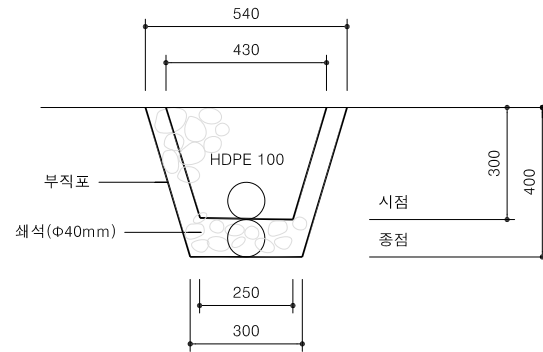
3 그레이팅 상세도  
SCALE=1/5

공 사 명	시 행 청	영 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과 업 책 임 자	문 야 별 책 임 자	설 계 자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/5 A3:1/10	2023.10	이 문 석 (인)	최 영 철 (인)	박 정 민 (인)	원형수로관 집수정 상세도	L - 106

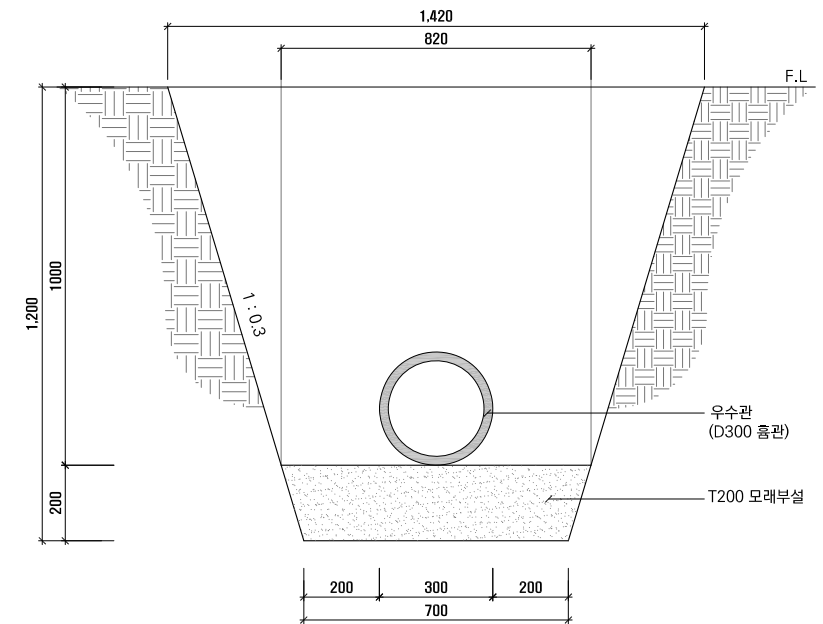




1 맨암거간선 상세도  
SCALE=1/10



2 맨암거지선 상세도  
SCALE=1/10



3 우수관 상세도  
SCALE=1/10

공 사 명	시 행 청	공 역 회 사	축 척	설 계 일 자	과 업 참 여 자			도 면 명	도 면 번 호
					과 업 책 임 자	과 업 참 여 자	설 계 자		
화성상록골프장 코스 환경개선공사	공무원연금공단	KG I주 KG엔지니어링종합건축사사무소	A1:1/10 A3:1/20	2023.10	이 문 석 (인)	최 영 철 (인)	박 정 민 (인)	맨암거/우수관 상세도	L - 107