

황간일반산업단지 조성사업
패널식 옹벽 공법 사업설명서

2024. 03.



영 동 군
[경 제 과]

1. 사업목적

- 산업단지 조성사업의 일환으로 추진 중인 황간일반산업단지 조성사업과 관련 구조물공 중 패널식 옹벽에 대한 신기술(특정)공법을 적용하여 시공성 및 안정성을 확보하고 현장여건에 부합하는 공법을 선정하여 사업추진의 원활함을 도모하는데 목적이 있다.

2. 사업내용

구 분	공법제원	추정금액	비고
패널식 옹벽	1-1단(H=5.0m) L=54m	12.9억원	직접공사비
	1-2단(H=5.0m) L=30m		
	1-3단(H=5.0m) L=10m		
	2-1단(H=5.0m) L=32m		
	3-1단(H=5.0m) L=32m		
	4-1단(H=5.0m) L=112m		
	4-2단(H=5.0m) L=20m		
	4-3단(H=5.0m) L=13m		
	5-1단(H=5.0m) L=212.3m		

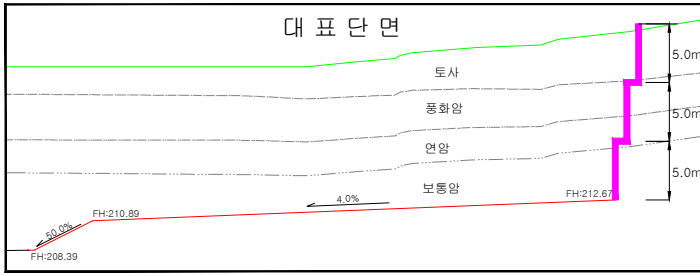
3. 위치도 및 관련도면

[위치도]

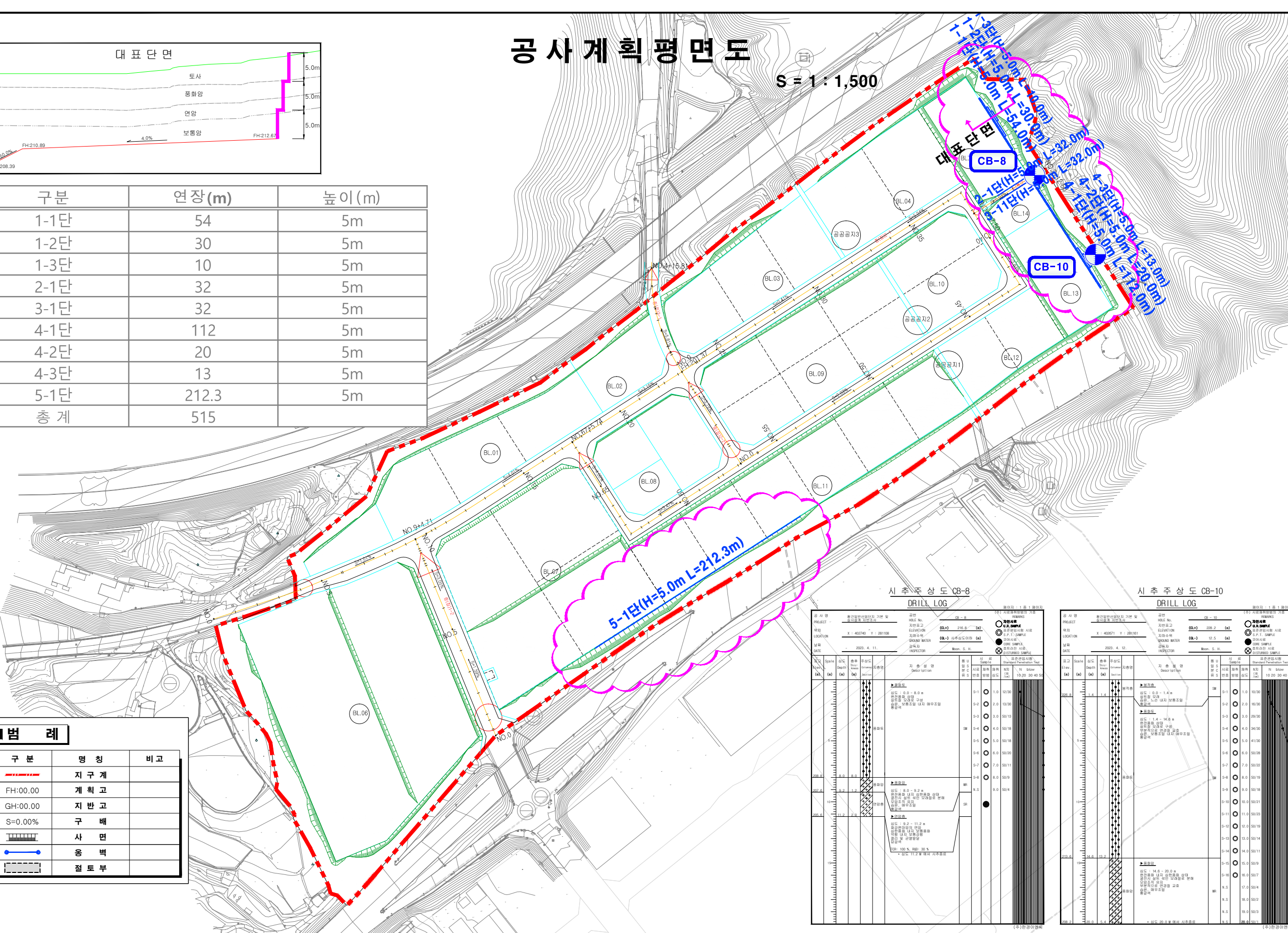


공사 계획 평면도

S = 1 : 1,500



구분	연장(m)	높이(m)
1-1단	54	5m
1-2단	30	5m
1-3단	10	5m
2-1단	32	5m
3-1단	32	5m
4-1단	112	5m
4-2단	20	5m
4-3단	13	5m
5-1단	212.3	5m
총계	515	



구분	명칭	비고
	지구계	
	FH:00.00	계획고
	GH:00.00	지반고
	S=0.00%	구배
		사면
		옹벽
		절토부

시추추상도 CB-8
DRILL LOG

Scale: 1:500

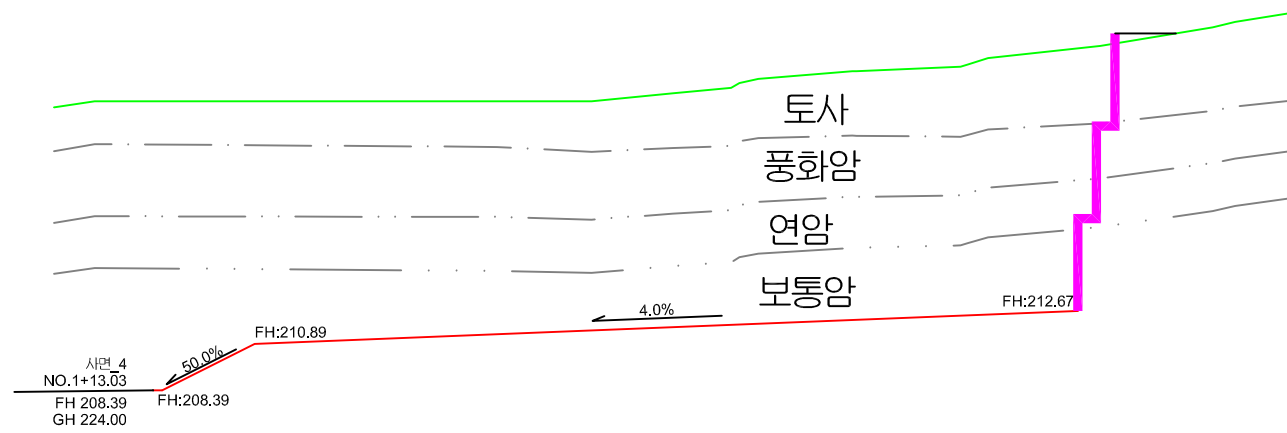
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

시추추상도 CB-10
DRILL LOG

Scale: 1:500

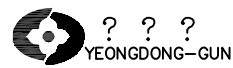
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0

대표단면



NO. 3 1		
비대칭	0.00	토사 109.30
출대	0.00	풍화암 146.61
평대	0.00	연암 113.85
암	풍화암 0.00	보통암 153.35
암	연암 0.00	토사 0.00
암	보통암 0.00	풍화암 0.00
되메	노상 0.00	연암 0.00
우기	노체 0.00	보통암 0.00
여성토	0.00	인력터파기 0.00
배수총관석	0.00	부설및다짐 0.00

NO. 3 2		
비대칭	0.14	토사 55.57
출대	0.00	풍화암 39.37
평대	0.00	연암 32.94
암	풍화암 0.00	보통암 45.34
암	연암 0.00	토사 0.00
암	보통암 0.00	풍화암 0.00
되메	노상 0.00	연암 0.00
우기	노체 0.00	보통암 0.00
여성토	0.00	인력터파기 0.00
배수총관석	0.00	부설및다짐 0.00



발주처 : 영 동 군
공사명 : 황간일반산업단지 조성공사

공 종 :
도면명 :

(주) 경 동 엔 지 니 어 링
(주) 태 광 설 계 공 사

영 동 군
각 성 검 토 승 인 담 당 검 토 승 인

일 자
2023. 11

추 척

도 면 번 호

일 련 번 호

Rev.