

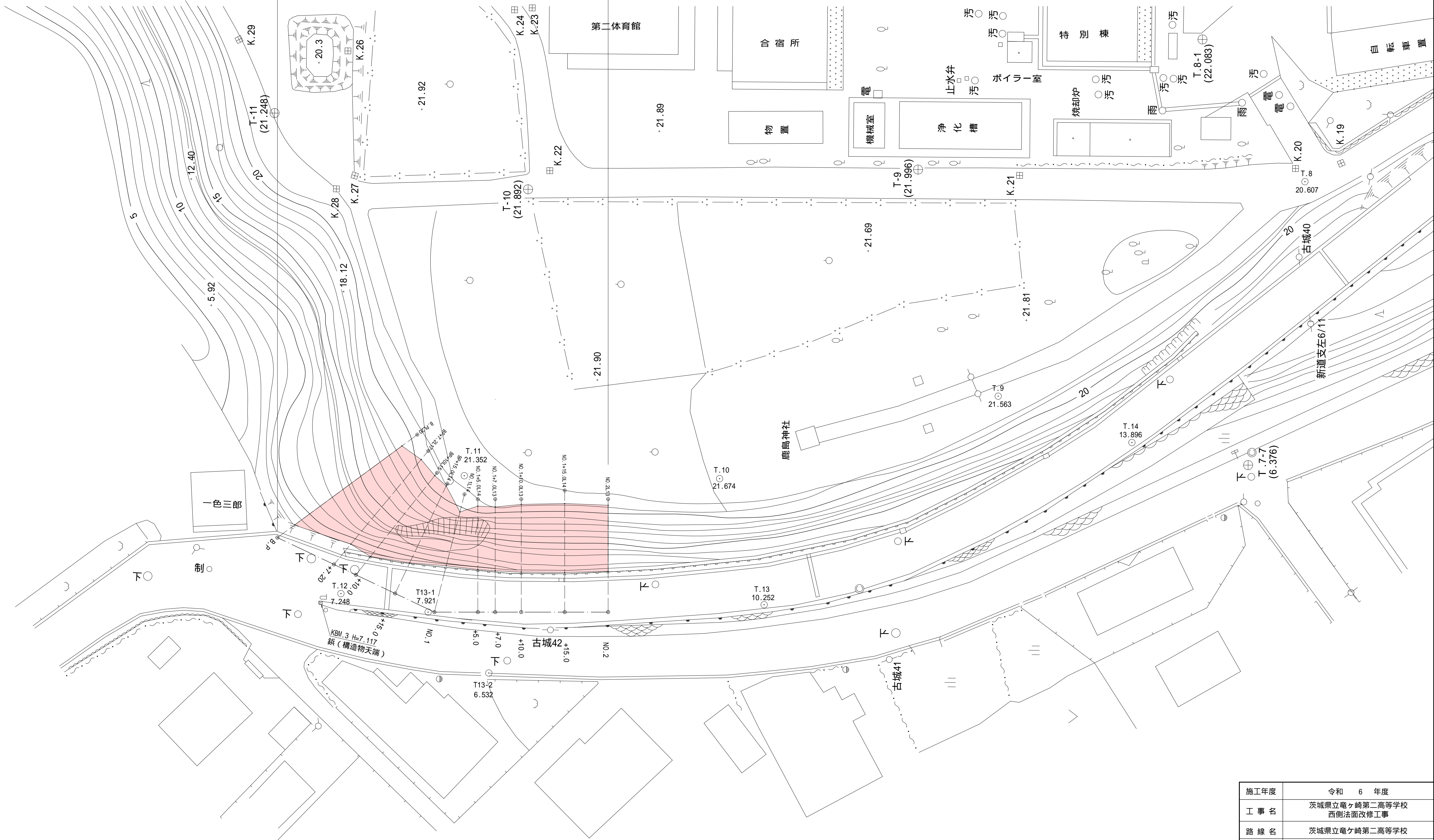
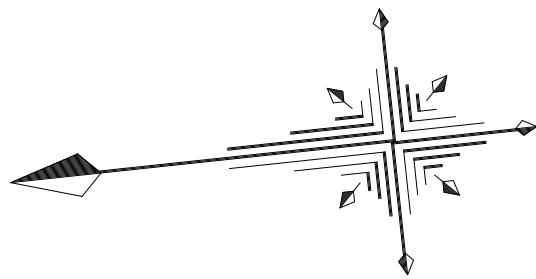
計画平面図

S=1:250

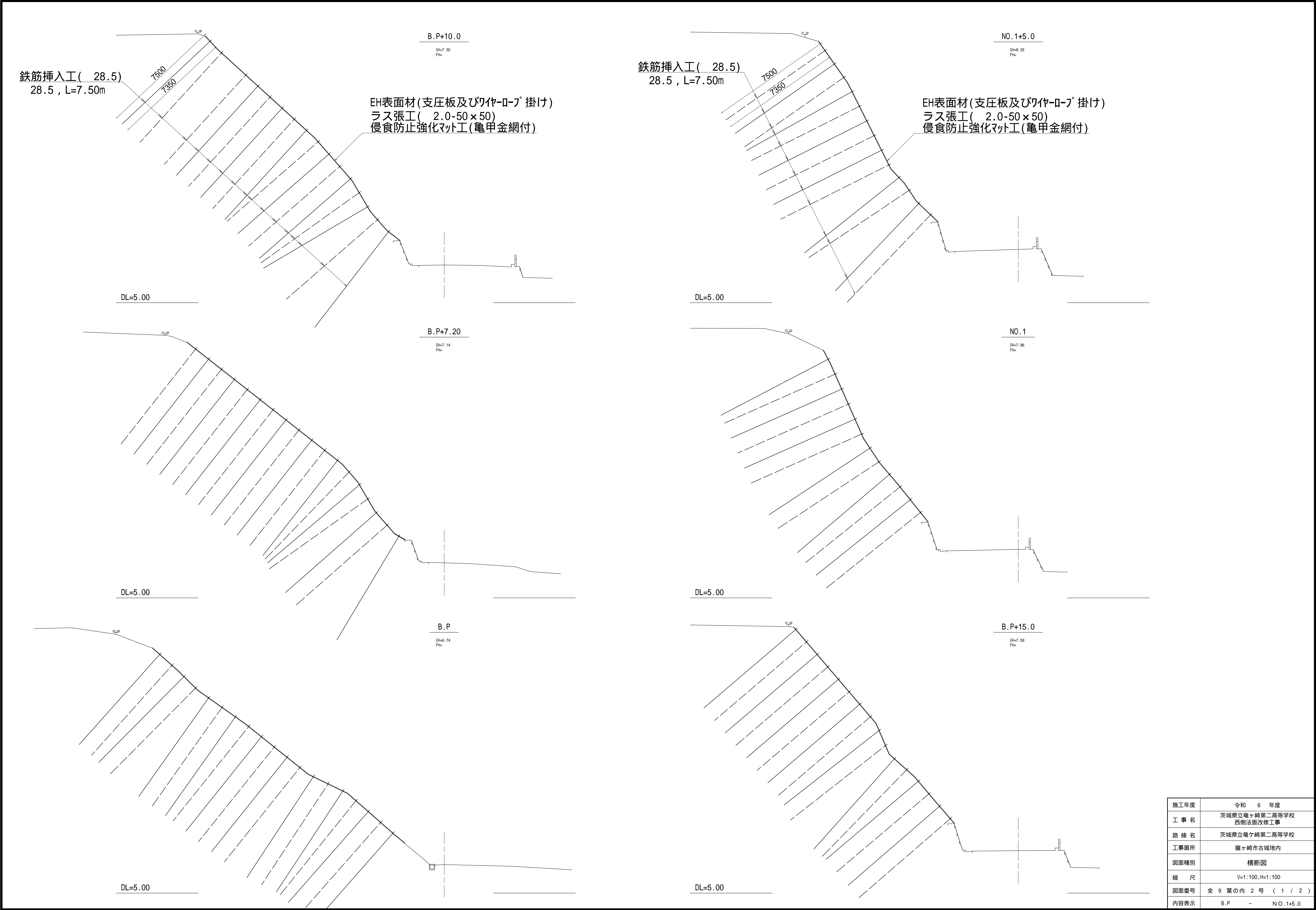
茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西側法面改修工事

法面整形（切土部）
侵食防止強化マット工
地山補強土工
強化型プラスチック敷板設置・撤去
交通誘導員B

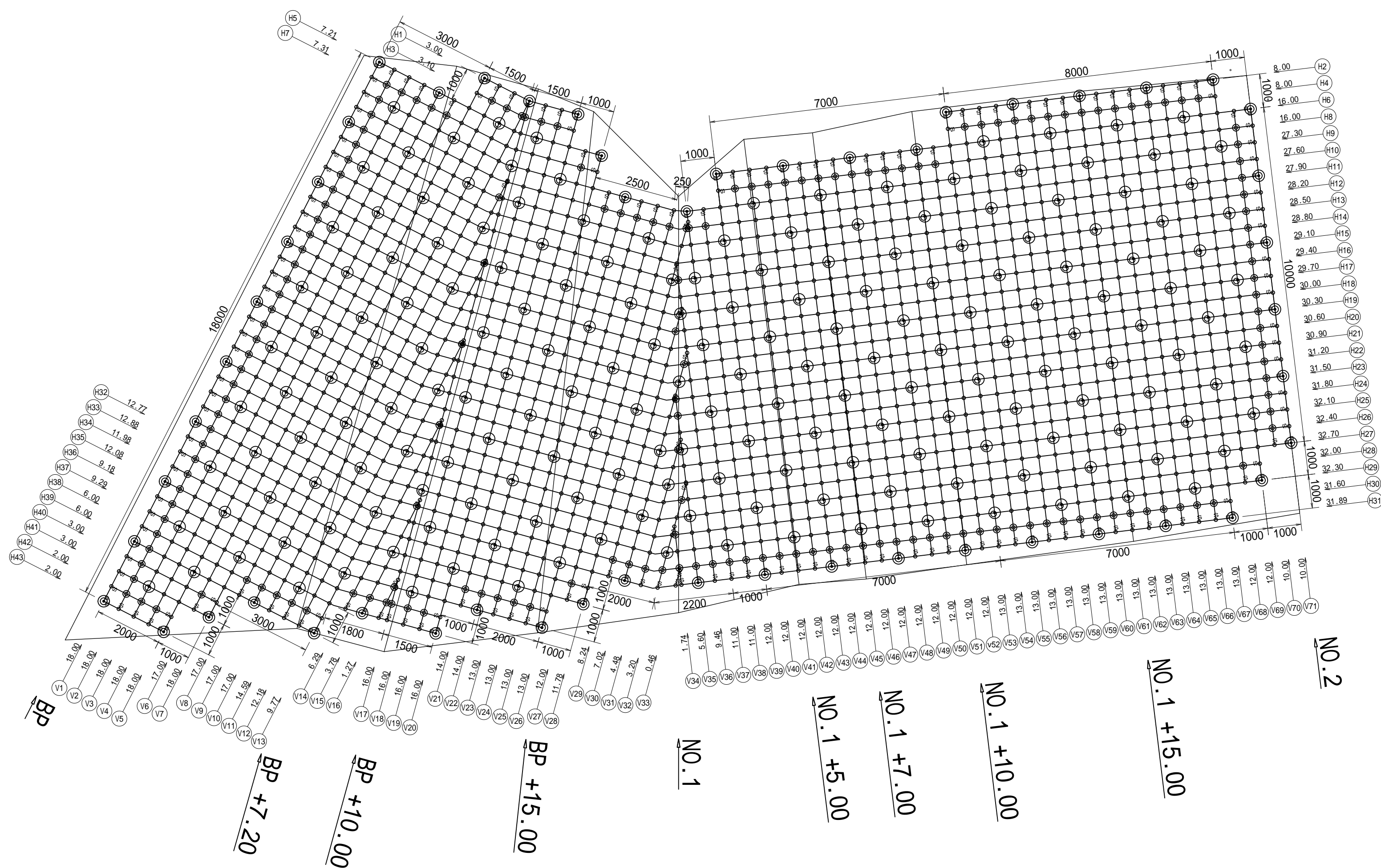
A=463.0m2
A=463.0m2
N= 1.0式
N= 81.0枚
N= 1.0式



施工年度	令和 6 年度
工 事 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西側法面改修工事
路 線 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校
工事箇所	龍ヶ崎市古 城 地 内
図面種別	平 面 図
縮 尺	S=1:250
図面番号	全 9 葉 の 内 1 号 （ 1 / 1 ）
内容表示	B.P ~ NO.2



ワイヤロープ掛け併用鉄筋挿入工 展開図 V=1:100,H=1:100



ワイヤロープ掛け併用鉄筋挿入工

符 号	部 品 名	仕 様 (mm)	数 量
		有効面積 (座標面形取得)	412.95 m ²
	縦 ロープ	3×7 A2/O 12	469.48 m
—	横 ロープ	3×7 G/O 12	458.90 m
	縦補助ロープ	3×7 G/O 12	412.06 m
—	横補助ロープ	3×7 G/O 12	426.97 m
⊕	エクスクリップ 小	13.2×70×70 12 ~ 14	1,383 個
⊗	エクスクリップ 大	t4.0×85×85 16 ~ 18	173 個
S	巻付グリップ	12用・900	228 本
⊙	ホルドプレート土砂部外周用	t9×300 羽根付	52 枚
⊗	ホルドプレート土砂部交点用	t9×300 羽根付	189 枚
●	OSDPメッキボルト	28.5×7,500	241 本
	鉄ビット	50	241 個
	カップラー	28.5用	964 個
	テーパーワッシャー		241 個
	キャップ付ナット	28.5用	241 個

施工年度	令和 6 年度
工 事 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西側法面改修工事
路 線 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校
工事箇所	龍ヶ崎市古城内地
図面種別	ワイヤーロープ掛け併用 鉄筋挿入工展開図
縮 尺	Ⅴ=1:100,Ⅵ=1:100
図面番号	全 9 葉の内 4 号 (1 / 1)
内容表示	B.P ~ NO.2

$V=1:100, H=1:100$



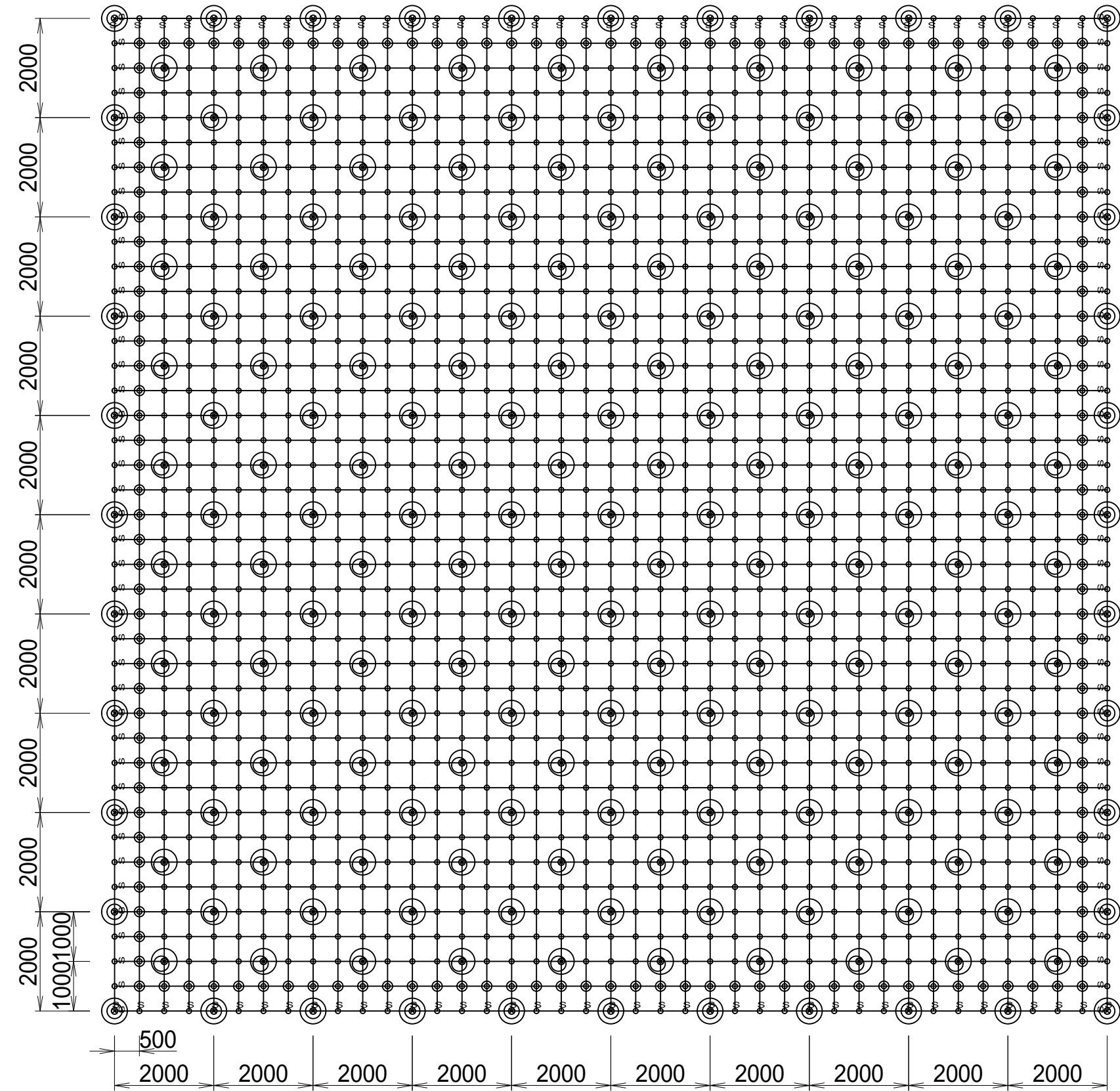
法面求積表

NO .	A (m)	B (m)	C (m)	(A+B+C)/2	面積(m ²)
1	19.51	2.78	20.65	21.470	25.40
2	20.65	6.90	17.38	22.465	56.81
3	17.38	2.52	17.57	18.735	21.90
4	17.57	2.68	17.34	18.795	23.23
5	17.34	1.77	17.22	18.165	15.24
6	17.22	4.59	15.59	18.700	34.85
7	15.59	3.56	13.64	16.395	21.60
8	13.64	4.24	12.38	15.130	25.98
9	12.38	2.58	14.21	14.585	12.03
10	14.21	3.68	13.33	15.610	24.38
11	13.33	2.05	13.43	14.405	13.66
12	13.43	2.01	13.36	14.400	13.42
13	13.36	3.02	13.96	15.170	20.09
14	13.96	3.02	13.57	15.275	20.49
15	13.57	5.00	14.46	16.515	33.92
16	14.46	5.01	13.47	16.470	33.74
17	13.47	5.01	14.25	16.365	33.73
18	14.25	5.01	13.11	16.185	32.81
合計					463.28

施工年度	令和 6 年度
工事名	茨城県立竈ヶ崎第二高等学校 西側法面改修工事
路線名	茨城県立竈ヶ崎第二高等学校
工事箇所	龍ヶ崎市古城内
図面種別	法面表積図
縮 尺	V=1:100, H=1:100
図面番号	全 9 葉の内 5 号 (1 / 1)
内容表示	B.P ~ NO.2

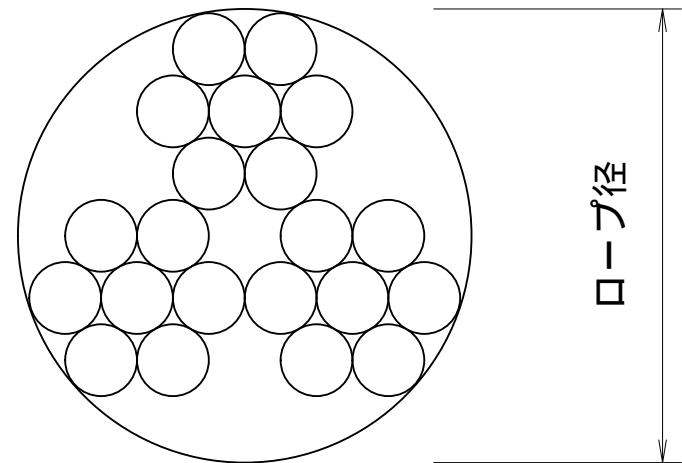
ワイヤロープ掛け併用鉄筋挿入工 標準構造図

【標準構造展開図】

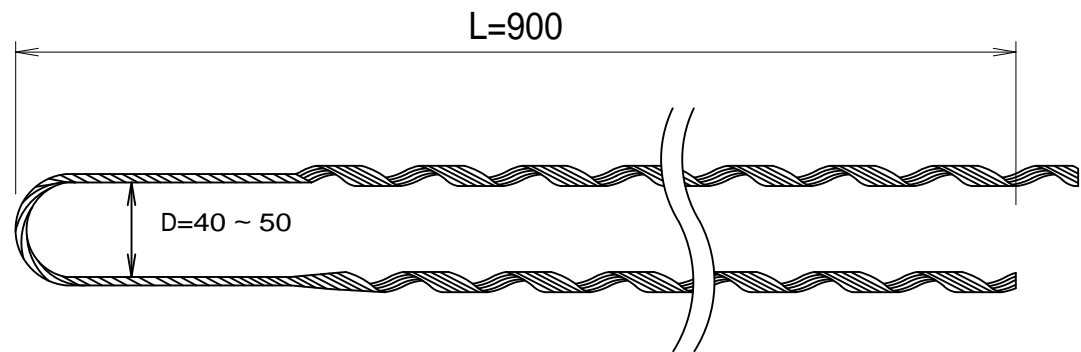


【使用部品図】

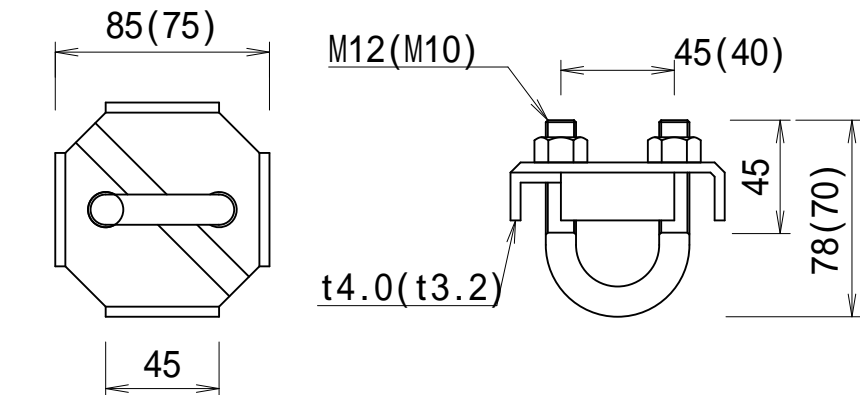
ワイヤロープ 3×7 G/O 12 (S=1/1)



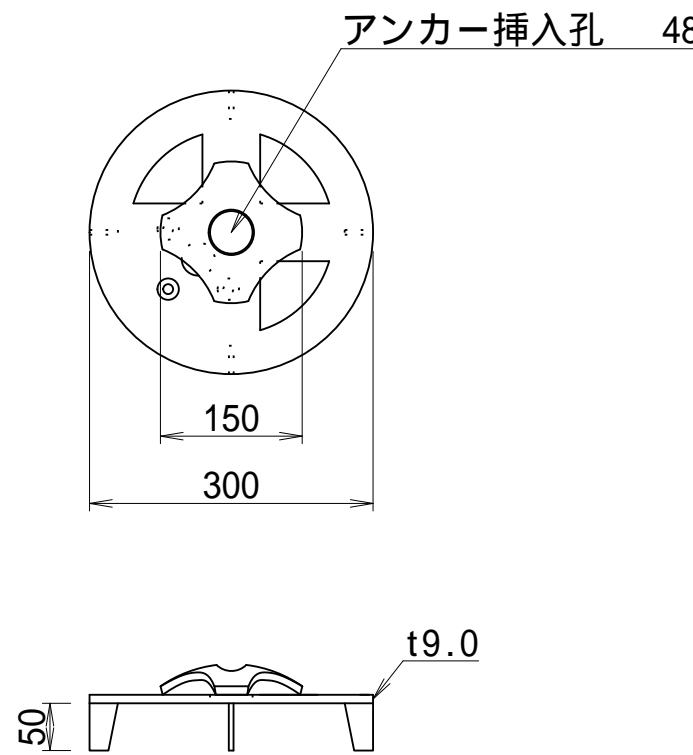
巻付グリップ(端部用) 12用 (S=1/4)



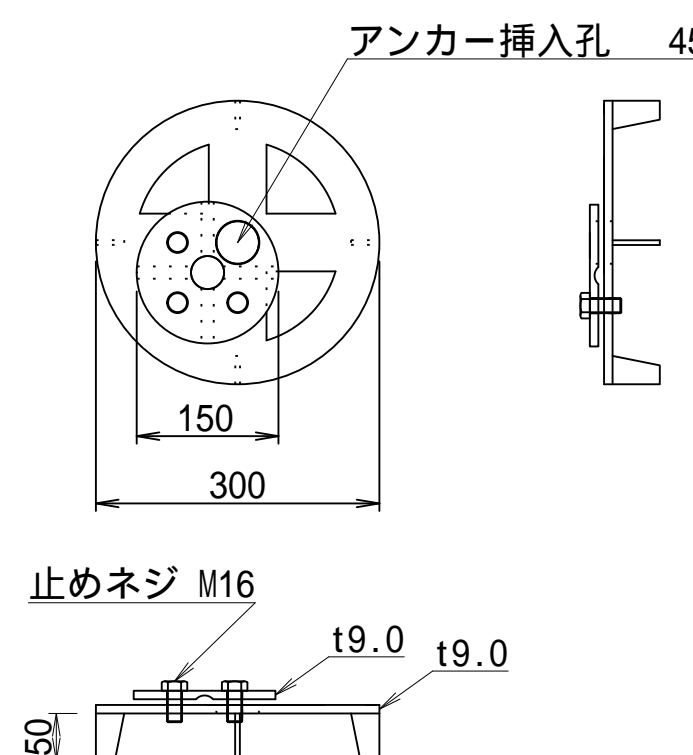
エキスクリップ 大・小 (S=1/3)



ホールドプレート 土砂部外周用 (S=1/8)



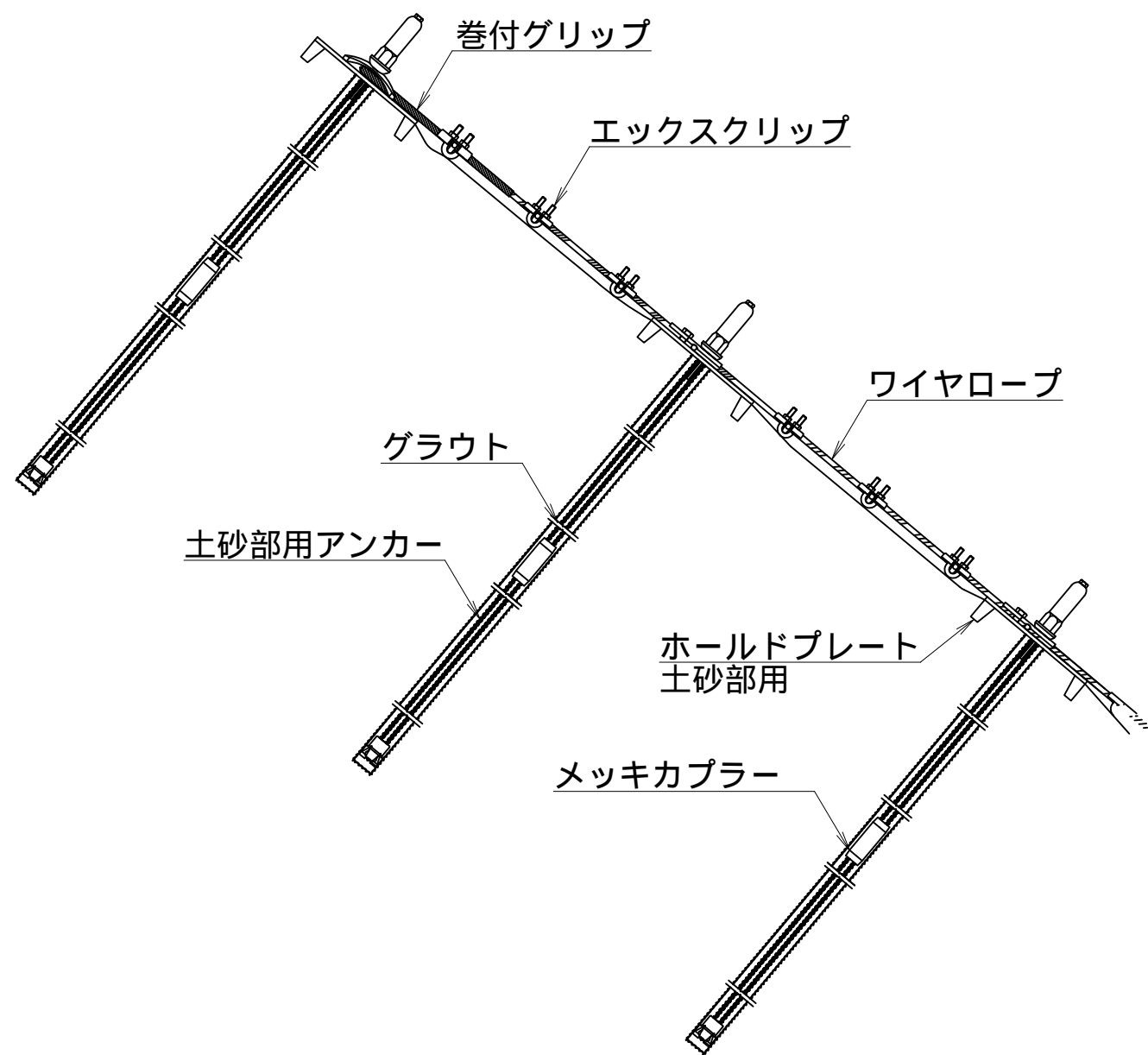
ホールドプレート 土砂部交点用 (S=1/8)



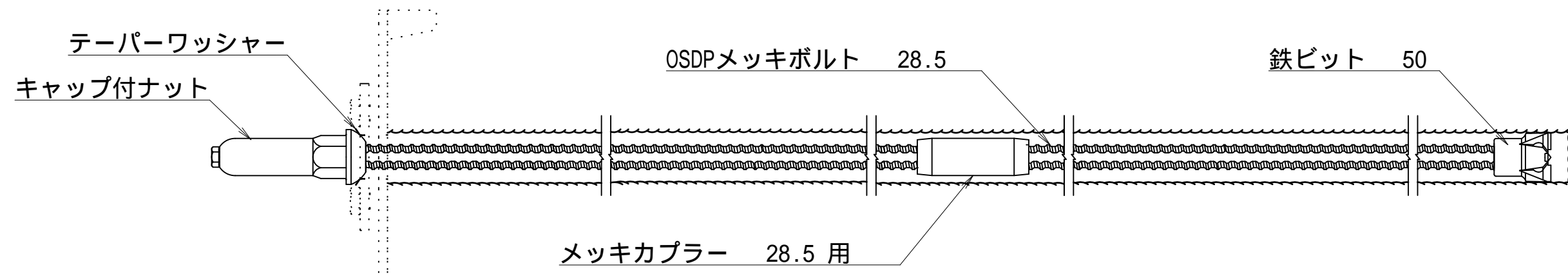
【材料明細表】

符号	部 品 名	仕 様 (mm)
	縦 ロープ	3×7 G/O 12
	縦補強ロープ	3×7 G/O 12
—	横 ロープ	3×7 G/O 12
—	横補強ロープ	3×7 G/O 12
⊕	エキスクリップ 小	t3.2×70×70
⊕	エキスクリップ 大	t4.0×85×85
S	巻付グリップ	12-900
⊙	土砂部用アンカー	自穿孔 28.5
⊙	ホールドプレート 土砂部外周用	19× 300 羽根付
⊙	土砂部用アンカー	自穿孔 28.5
⊙	ホールドプレート 土砂部交点用	19× 300 羽根付

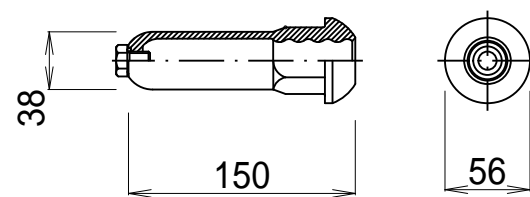
【横断面図】



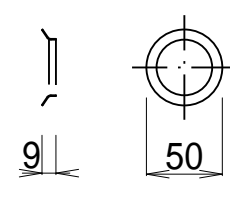
土砂部用アンカー (S=1/5)



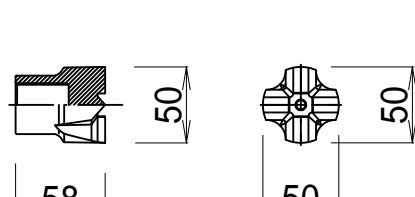
キャップ付ナット 28.5 自穿孔用



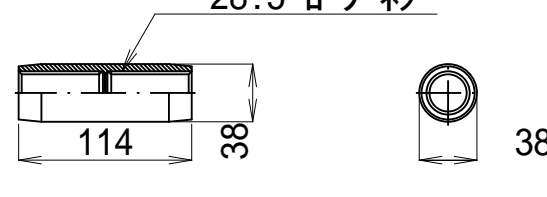
テーパーワッシャー



ビット 50 自穿孔用



メッキカブラー 自穿孔用



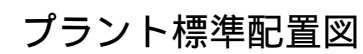
数量表【補強材長：L=7.5m】

(1.0本当たり)

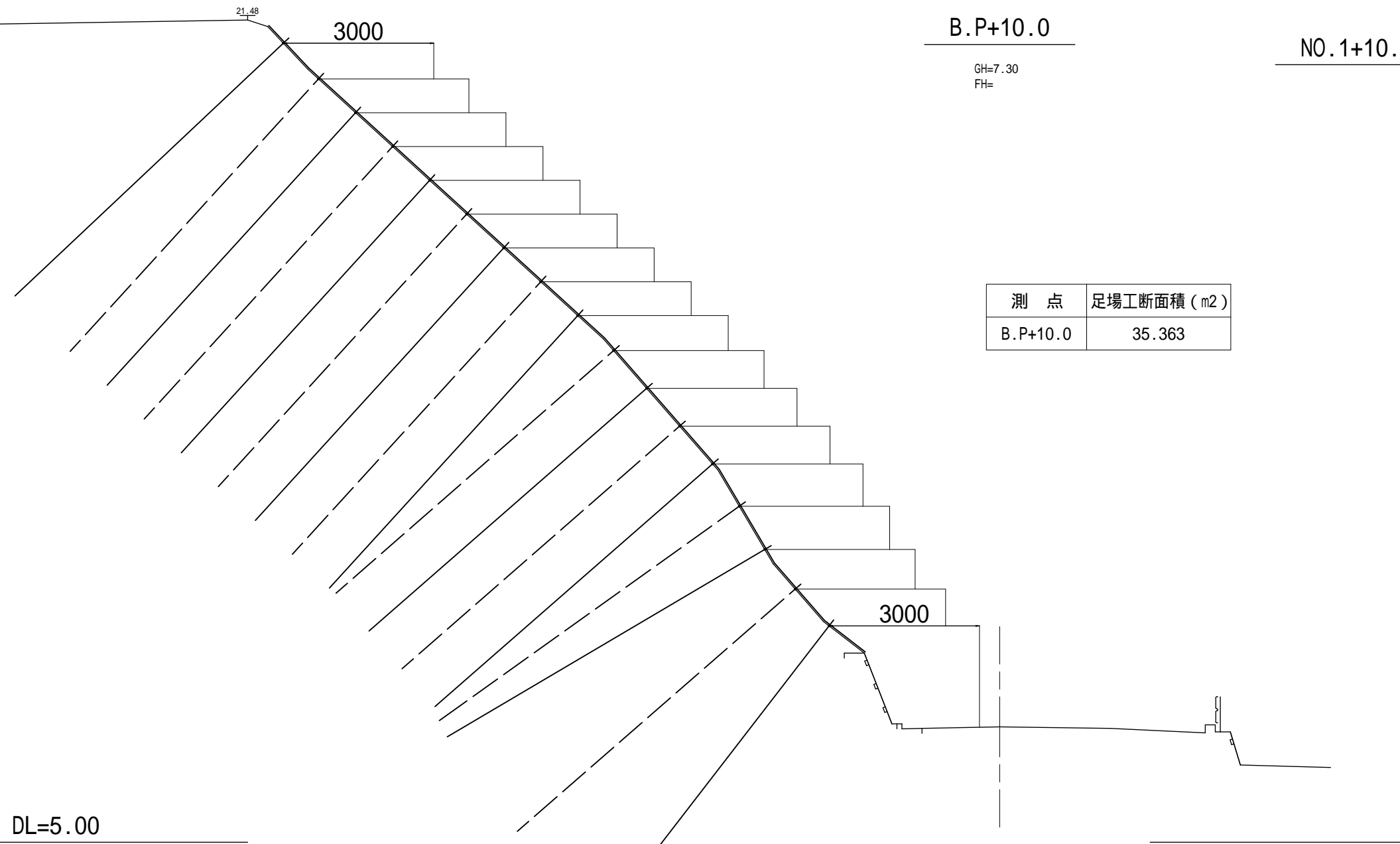
種 別	仕 様	単位	数量	備 考
OSDPメッキボルト	28.5	m	7.5	溶融亜鉛めっき H0ZT 77
OSDPビット	50	個	1	
キャップ付ナット	28.5	個	1	溶融亜鉛めっき H0ZT 49
OSDPメッキカブラーR	28.5	個	4	溶融亜鉛めっき H0ZT 77
テーパーワッシャー	50×9(38)	個	1	

施工年度	令和 6 年度
工 事 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西側法面改修工事
路 線 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校
工事箇所	龍ヶ崎市古城地内
図面種別	ワイヤロープ掛け併用鉄筋挿入工 標準構造図
縮 尺	図 示
図面番号	全 9 葉の内 6 号 (1 / 1)
内容表示	～

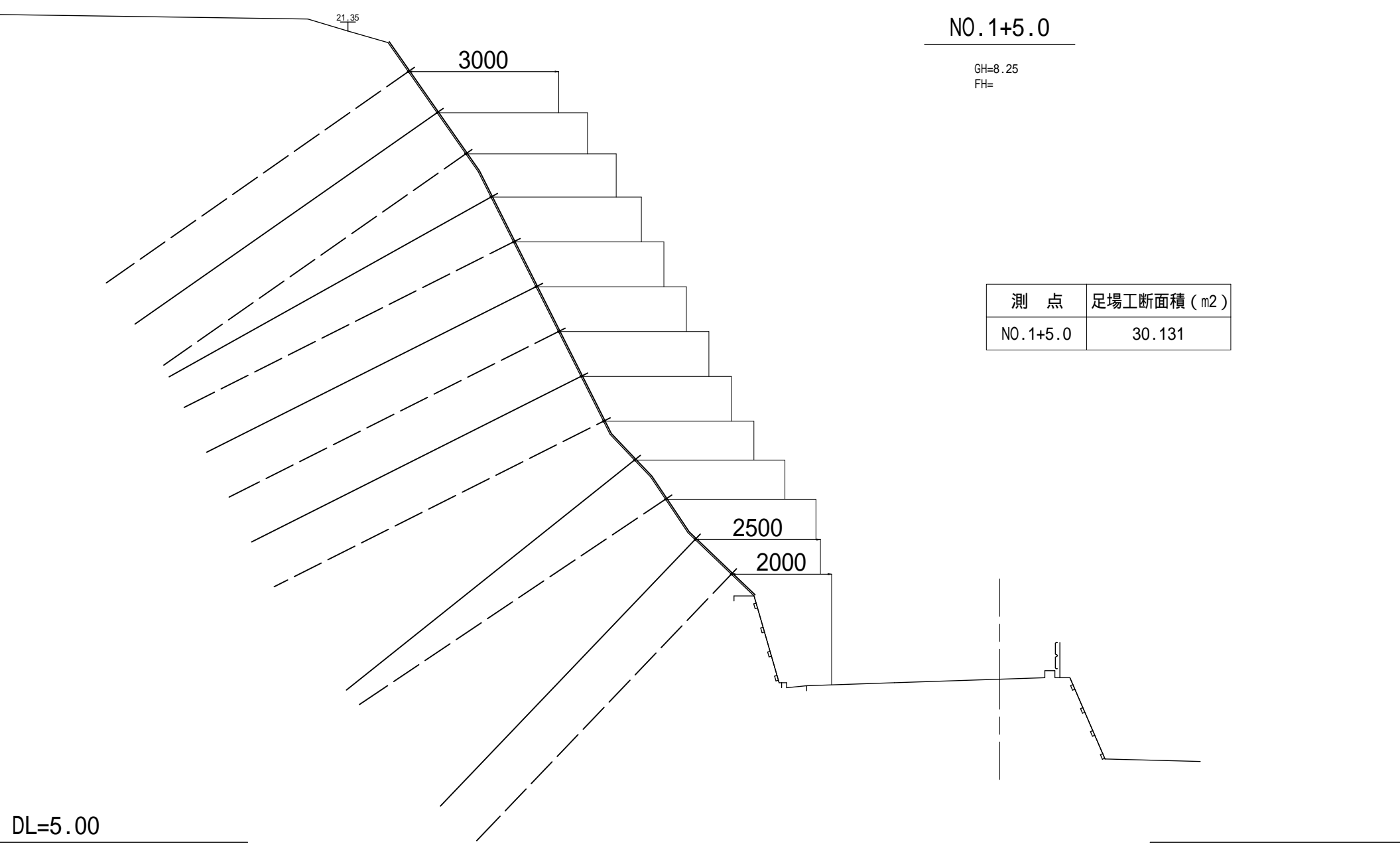
S=1 : 250



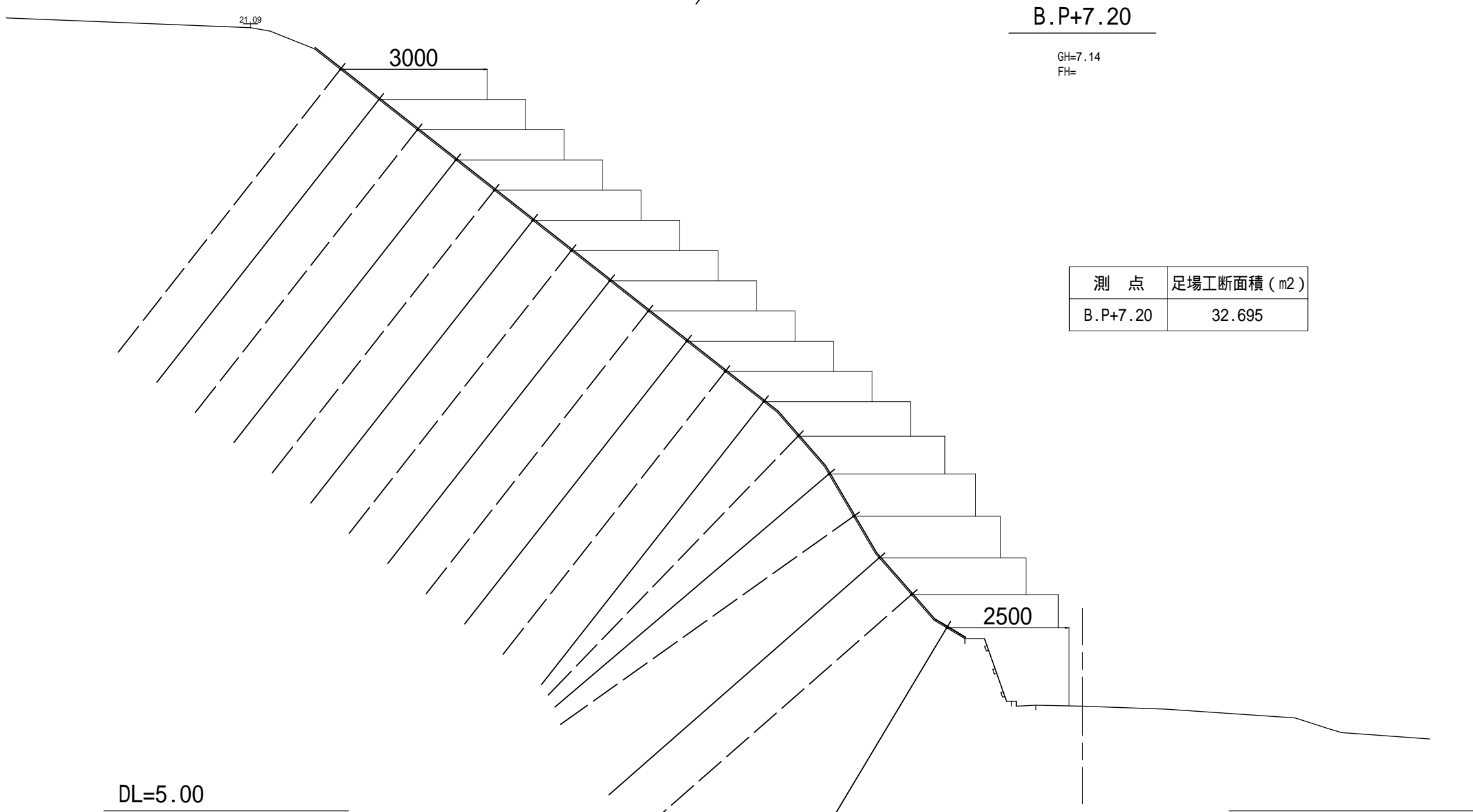
施工年度	令和 6 年度
工 事 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西側法面改修工事
路 線 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校
工事箇所	龍ヶ崎市古城地 内
図面種別	平面図（仮設計計画）
縮 尺	S=1:250
図面番号	全 9 葉の内 7 号 （ 1 / 1 ）
内容表示	B.P ~ NO.2



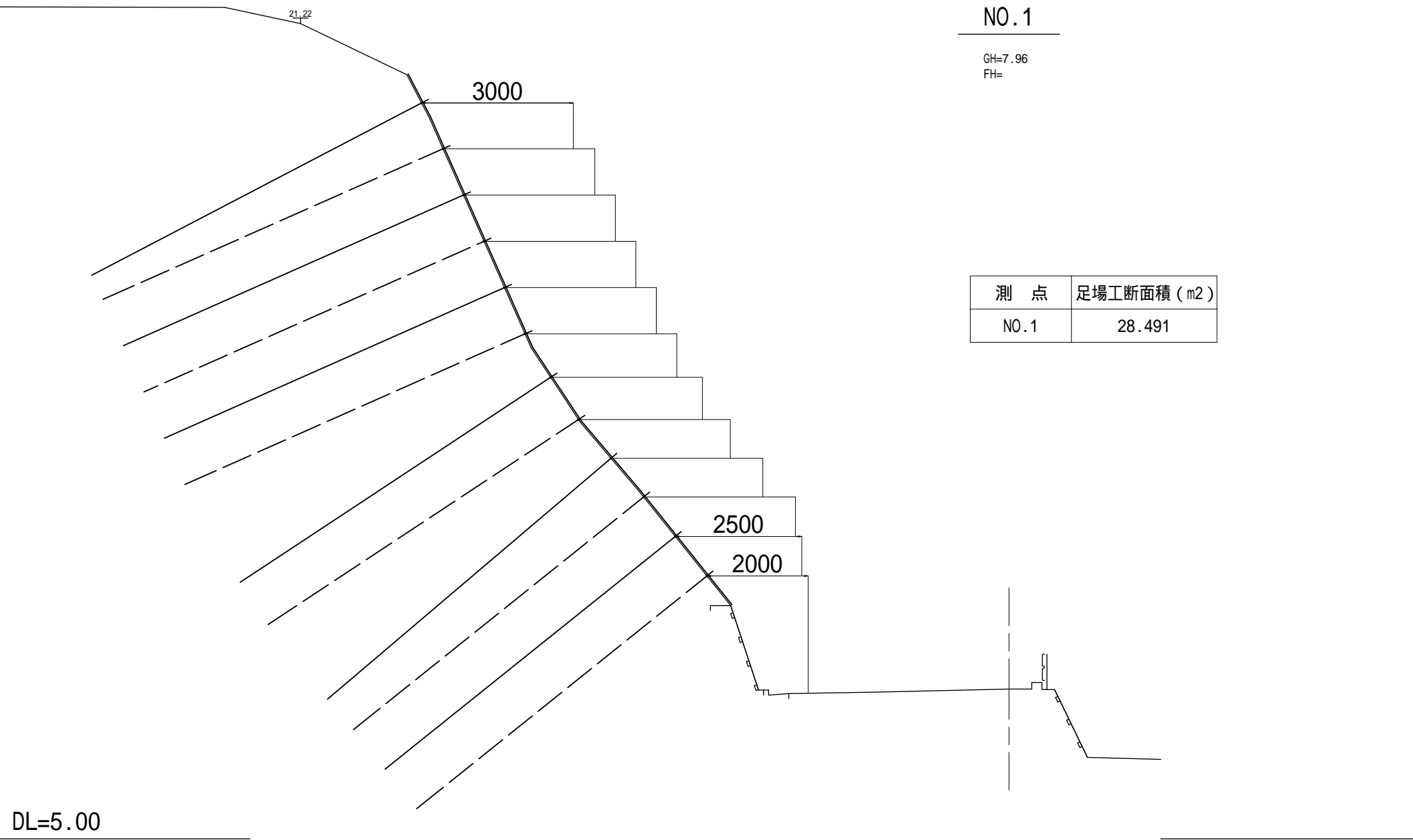
測 点	足場工断面積 (㎡)
B.P+10.0	35.363



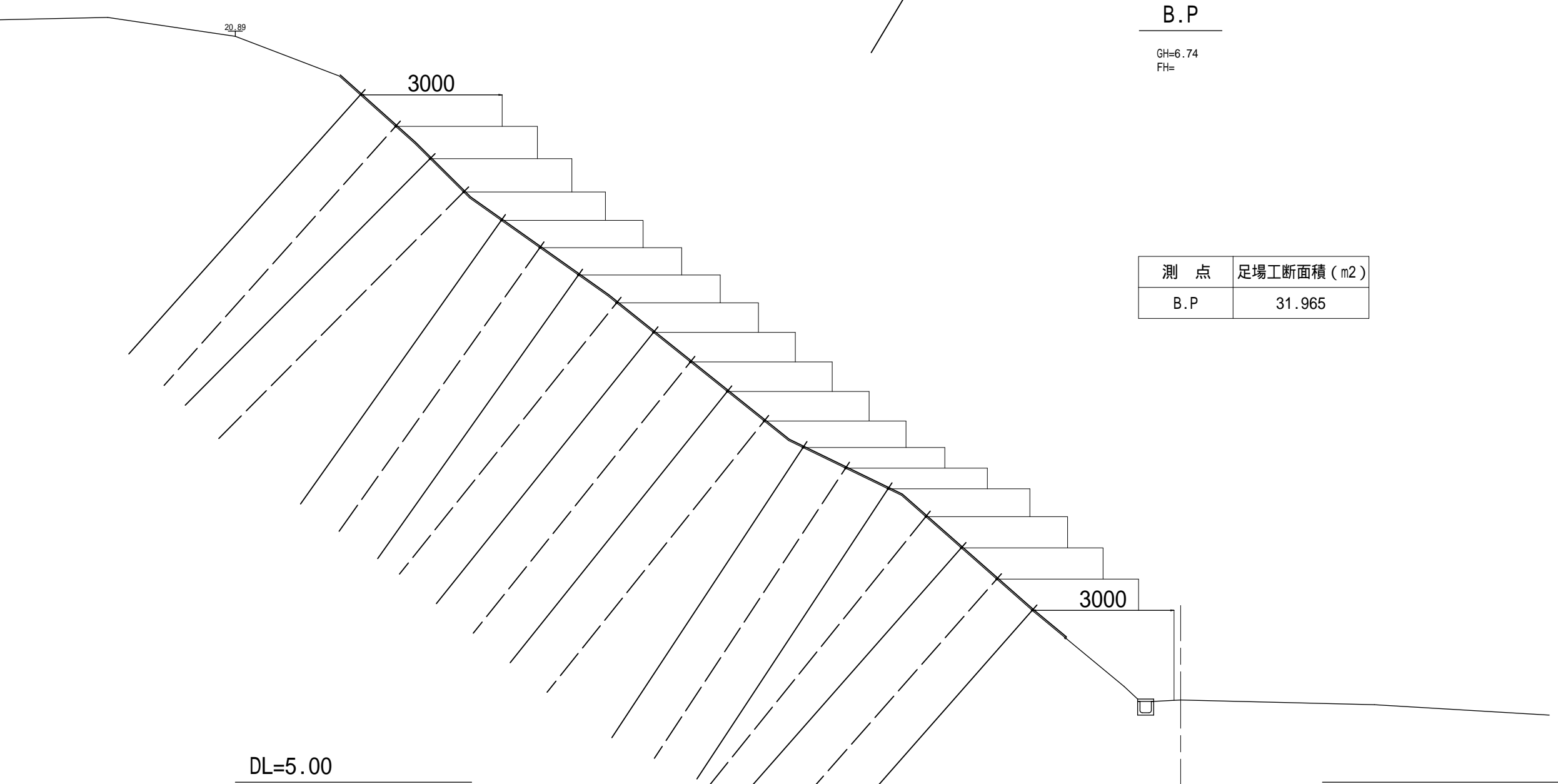
測 点	足場工断面積 (㎡)
NO.1+5.0	30.131



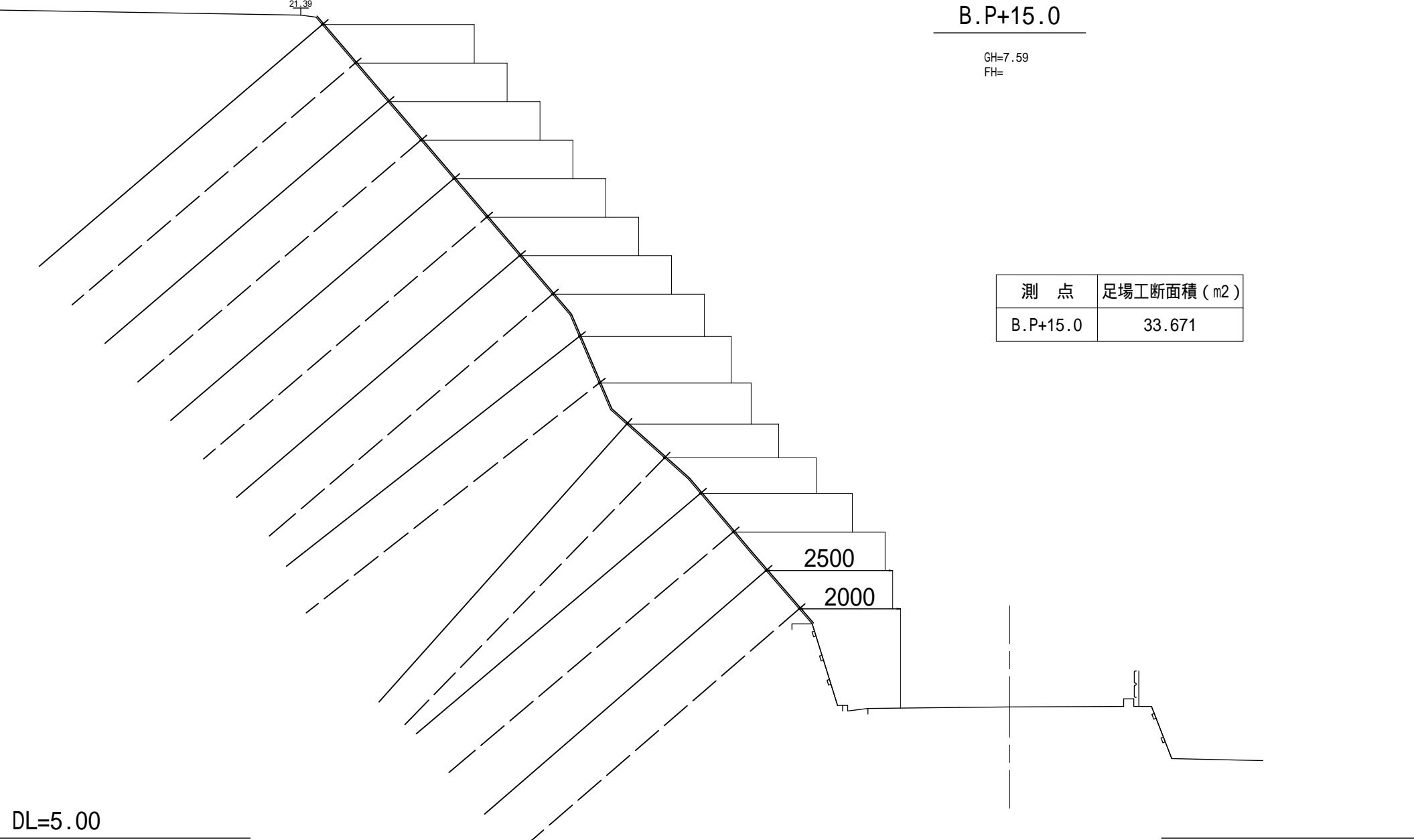
測 点	足場工断面積 (㎡)
B.P+7.20	32.695



測 点	足場工断面積 (㎡)
NO.1	28.491

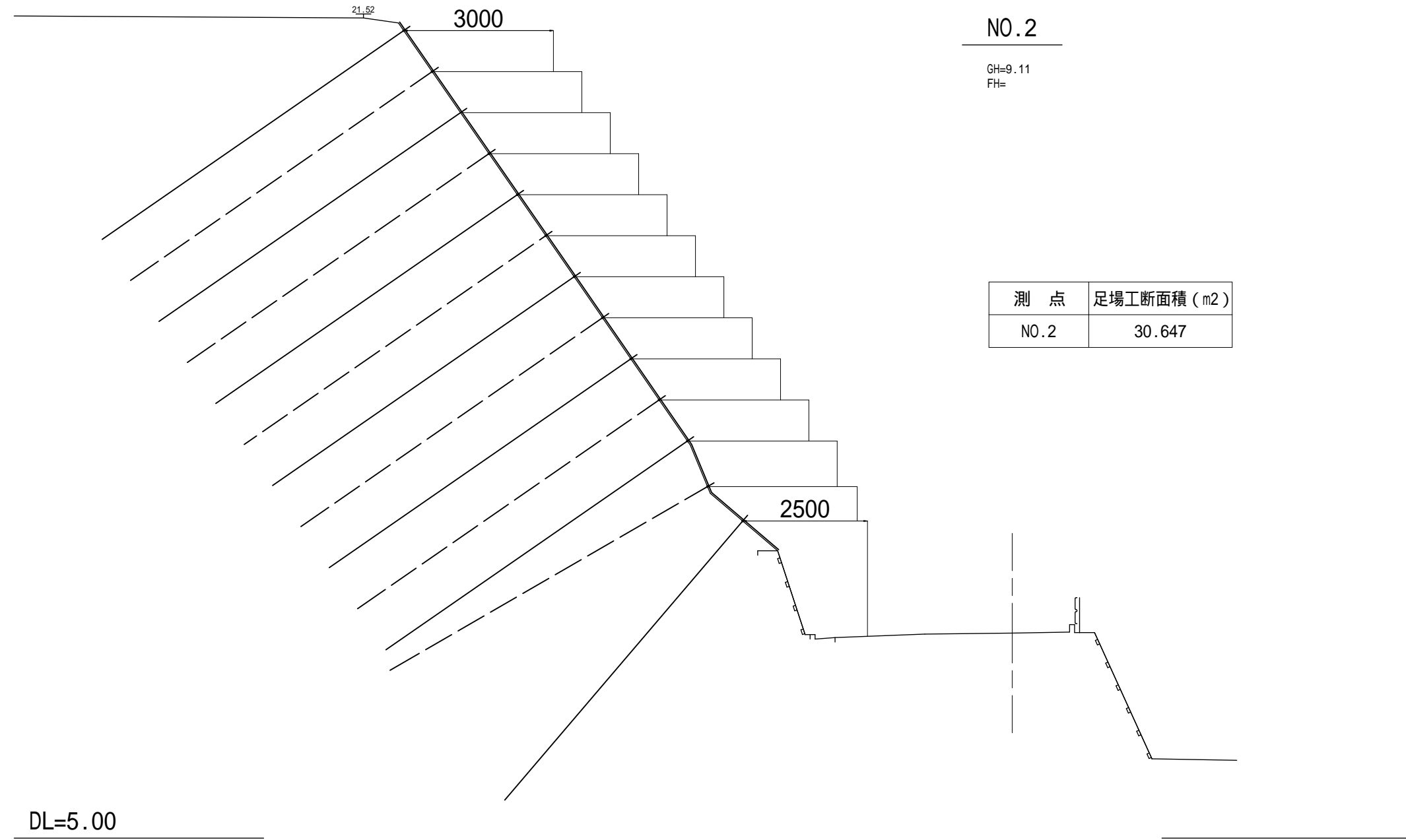
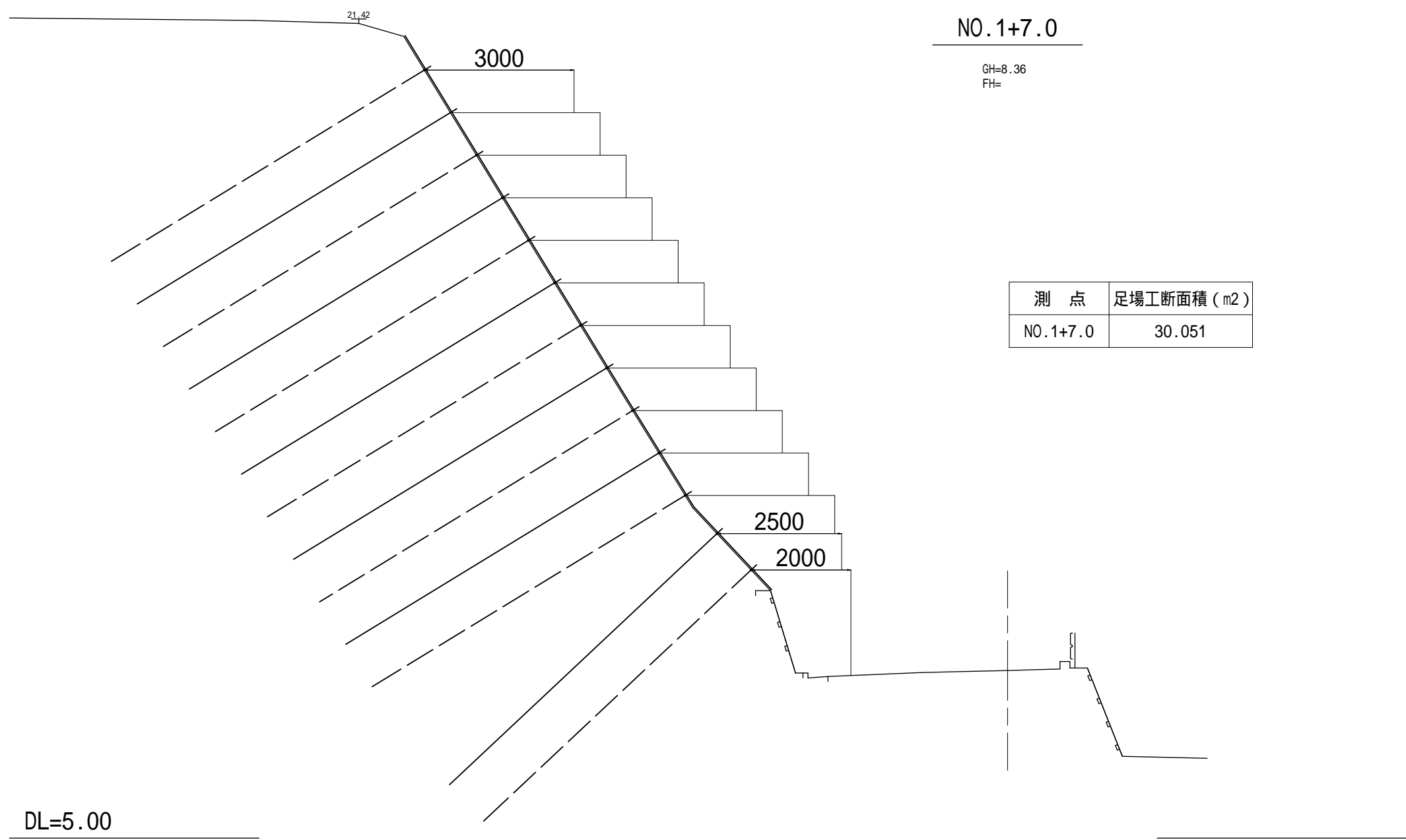
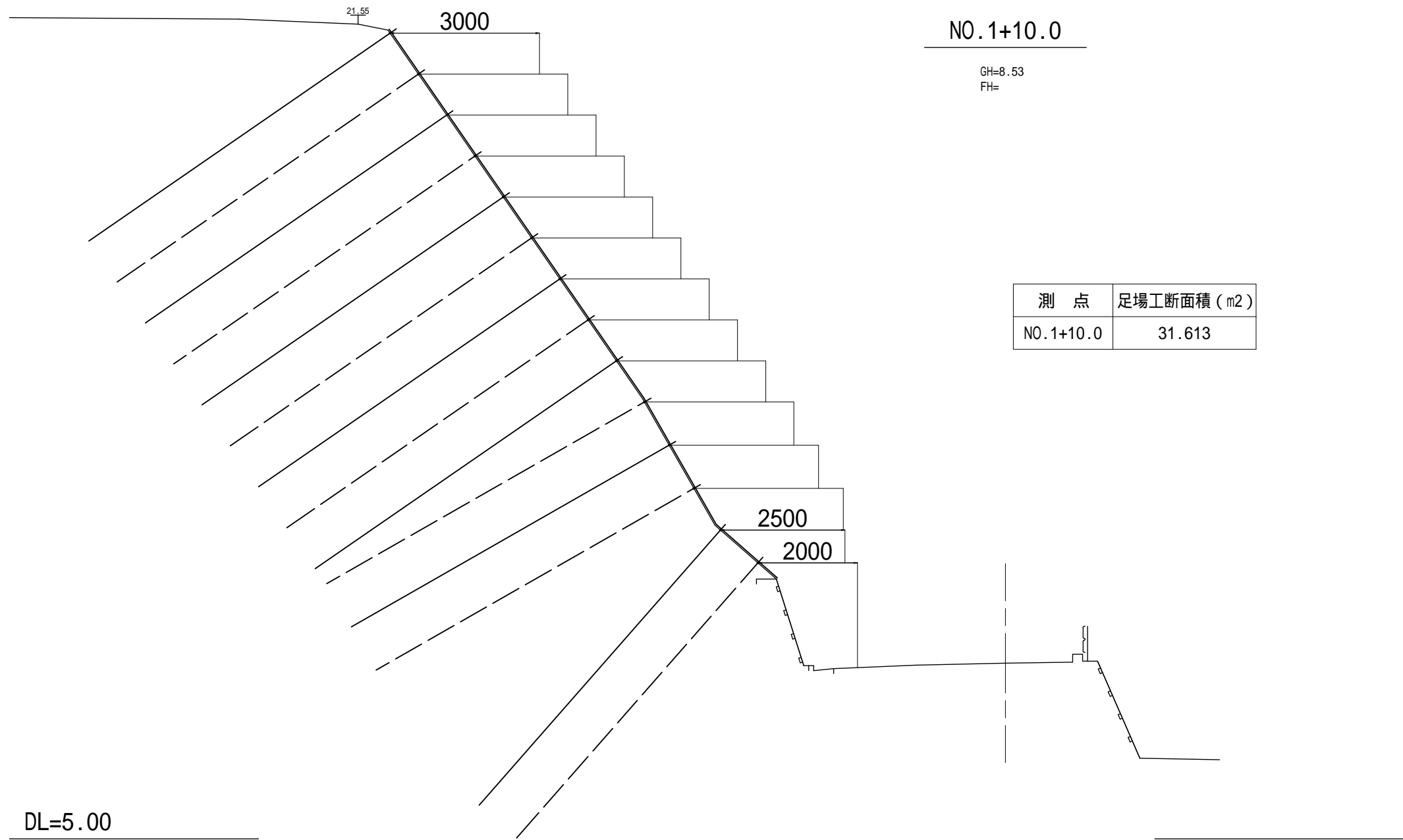
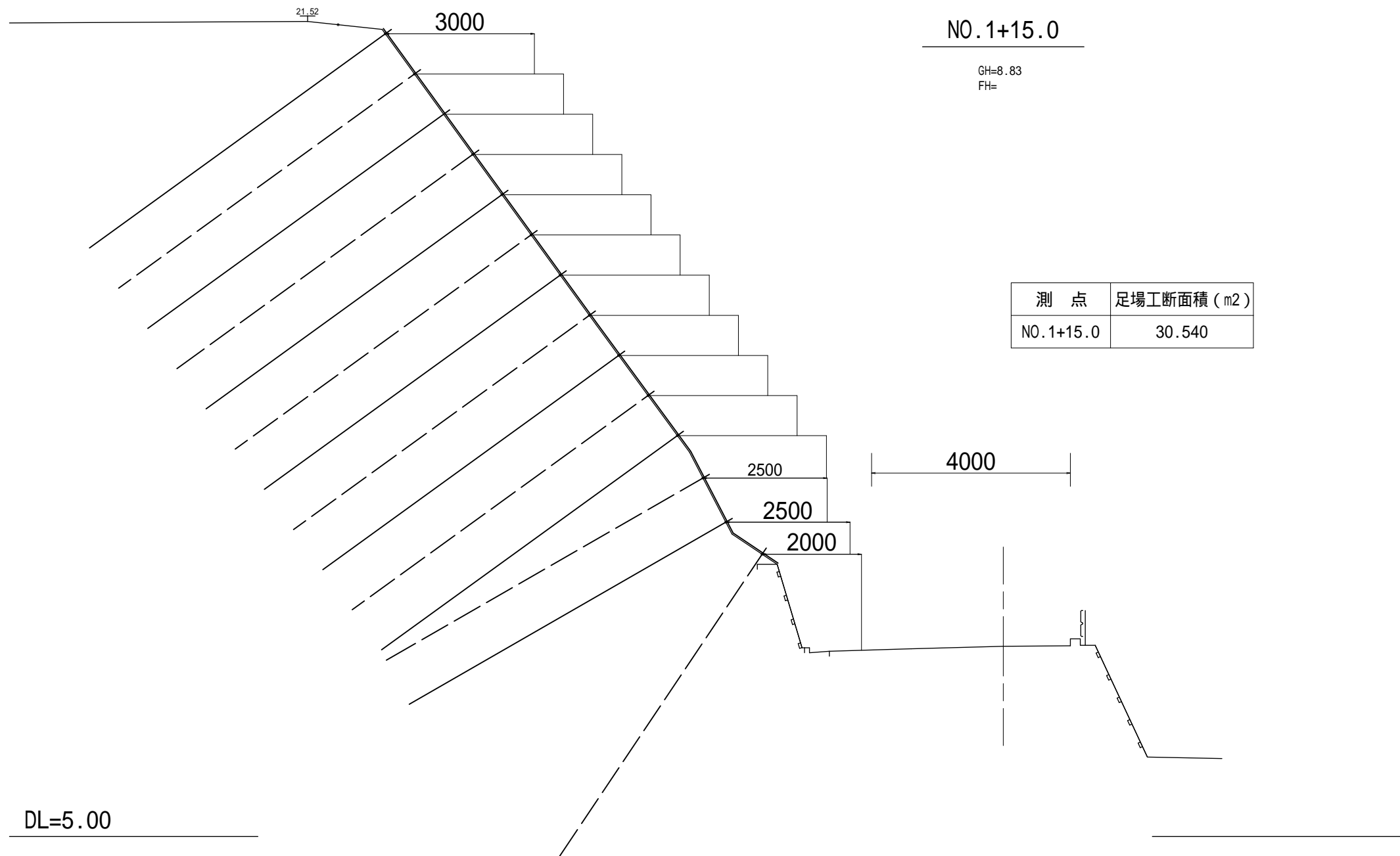


測 点	足場工断面積 (㎡)
B.P	31.965



測 点	足場工断面積 (㎡)
B.P+15.0	33.671

施工年度	令和 6 年度
工 事 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西側法面改修工事
路 線 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校
工事箇所	竜ヶ崎市古城地内
図面種別	足場工断面図
縮 尺	V=1:100,H=1:100
図面番号	全 9 葉の内 8 号 (1 / 2)
内容表示	B.P ~ NO.1+5.0



施工年度	令和 6 年度
工 事 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 西側法面改修工事
路 線 名	茨城県立竜ヶ崎第二高等学校
工事箇所	龍ヶ崎市古城地内
図面種別	足場工断面図
縮 尺	V=1:100,H=1:100
図面番号	全 9 葉の内 9 号 (2 / 2)
内容表示	NO.1+7.0 ~ NO.2