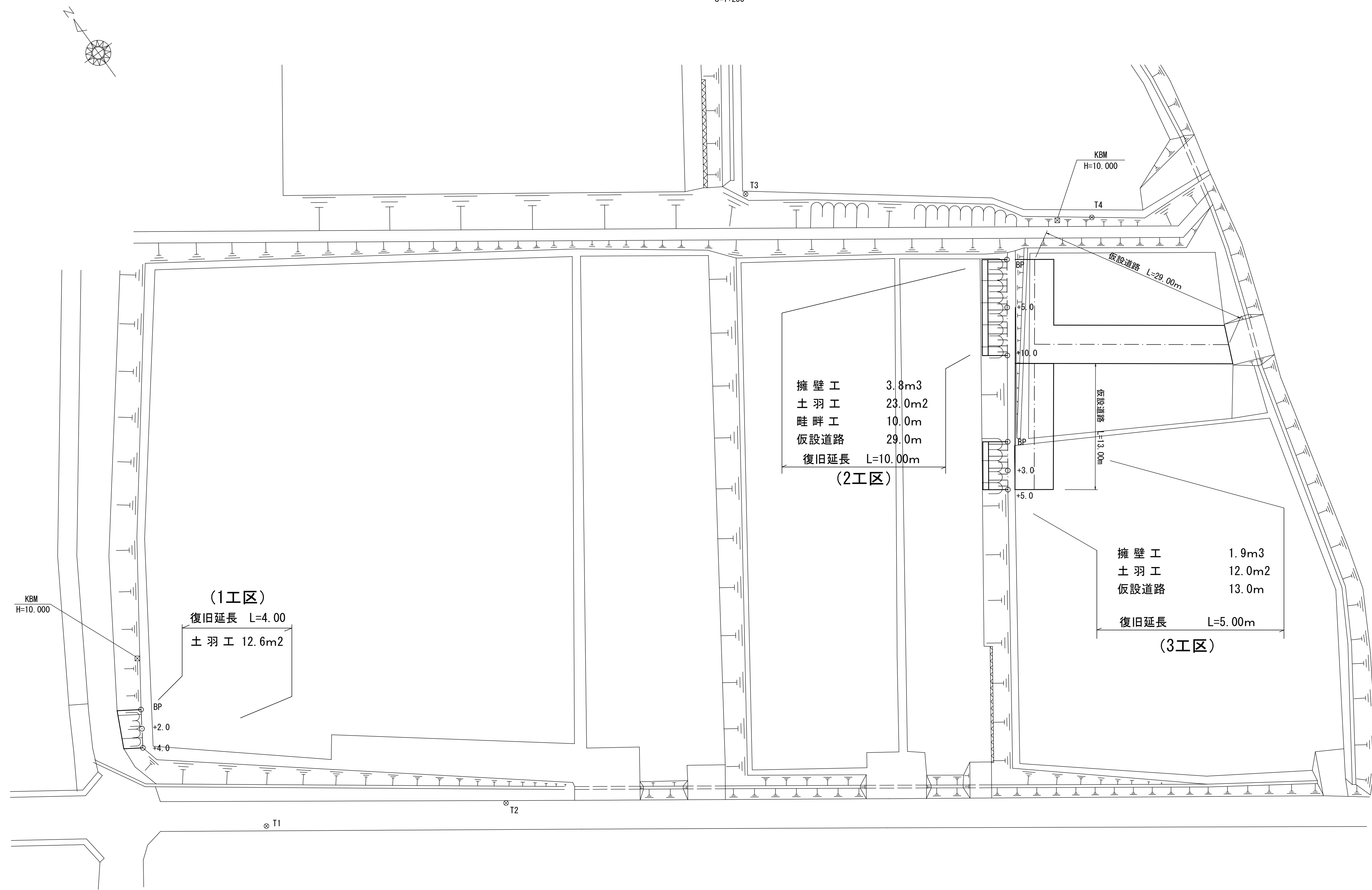


7 災 2 1 9 - 7 号 深 田 下 ② 地 区 農 地 (田) 災 害 復 旧 工 事

平 面 図
S=1:250



(2工区)

点 名	X座標	Y座標
BP	-139671.106	-69547.637
+5.0	-139675.163	-69550.497
+10.0	-139679.245	-69553.449

(3工区)

点 名	X座標	Y座標
BP	-139686.531	-69558.713
+3.0	-139688.937	-69560.446
+5.0	-139690.575	-69561.634

(1工区)

復旧延長 L=4.00
土羽工 12.6m²

(1工区)

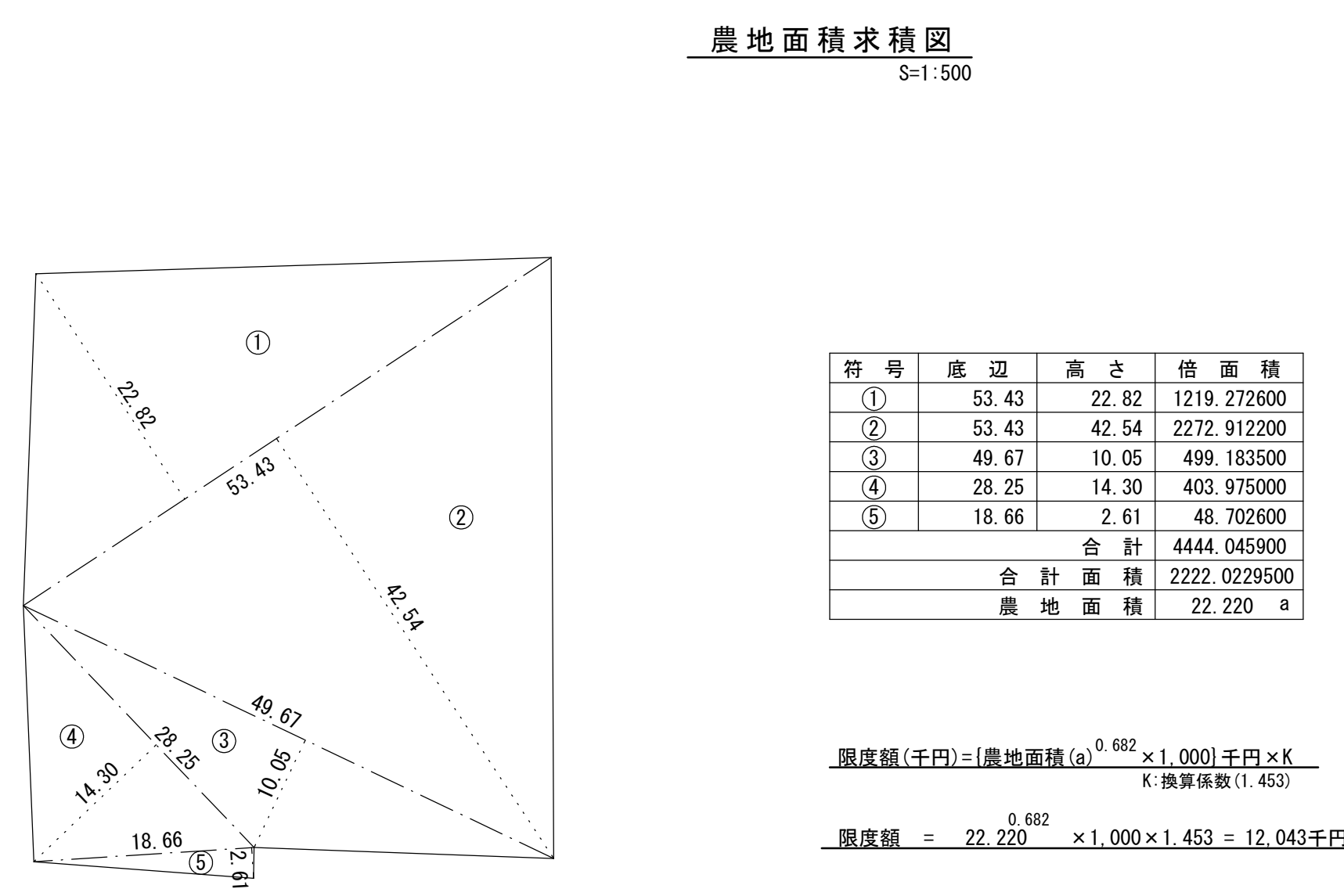
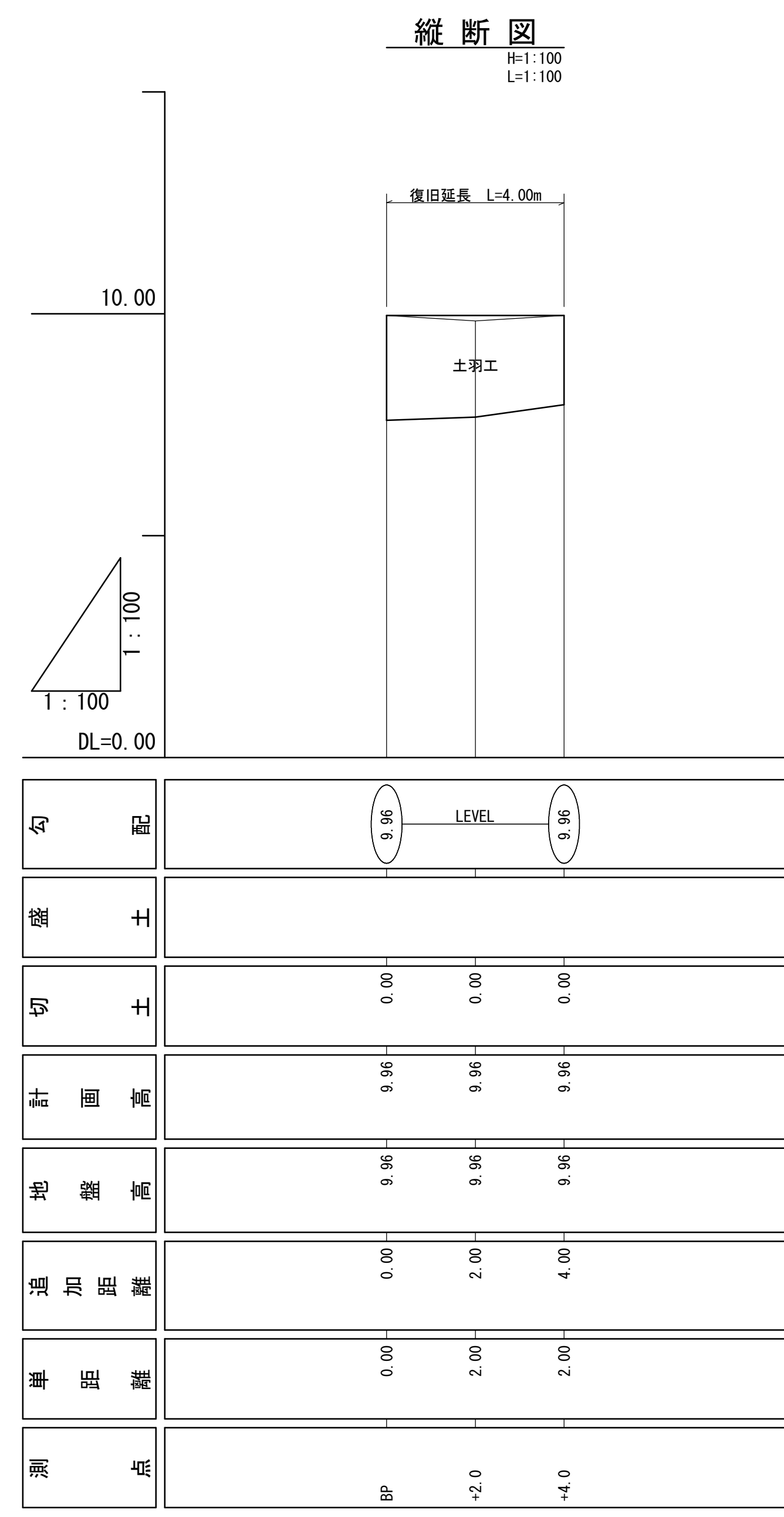
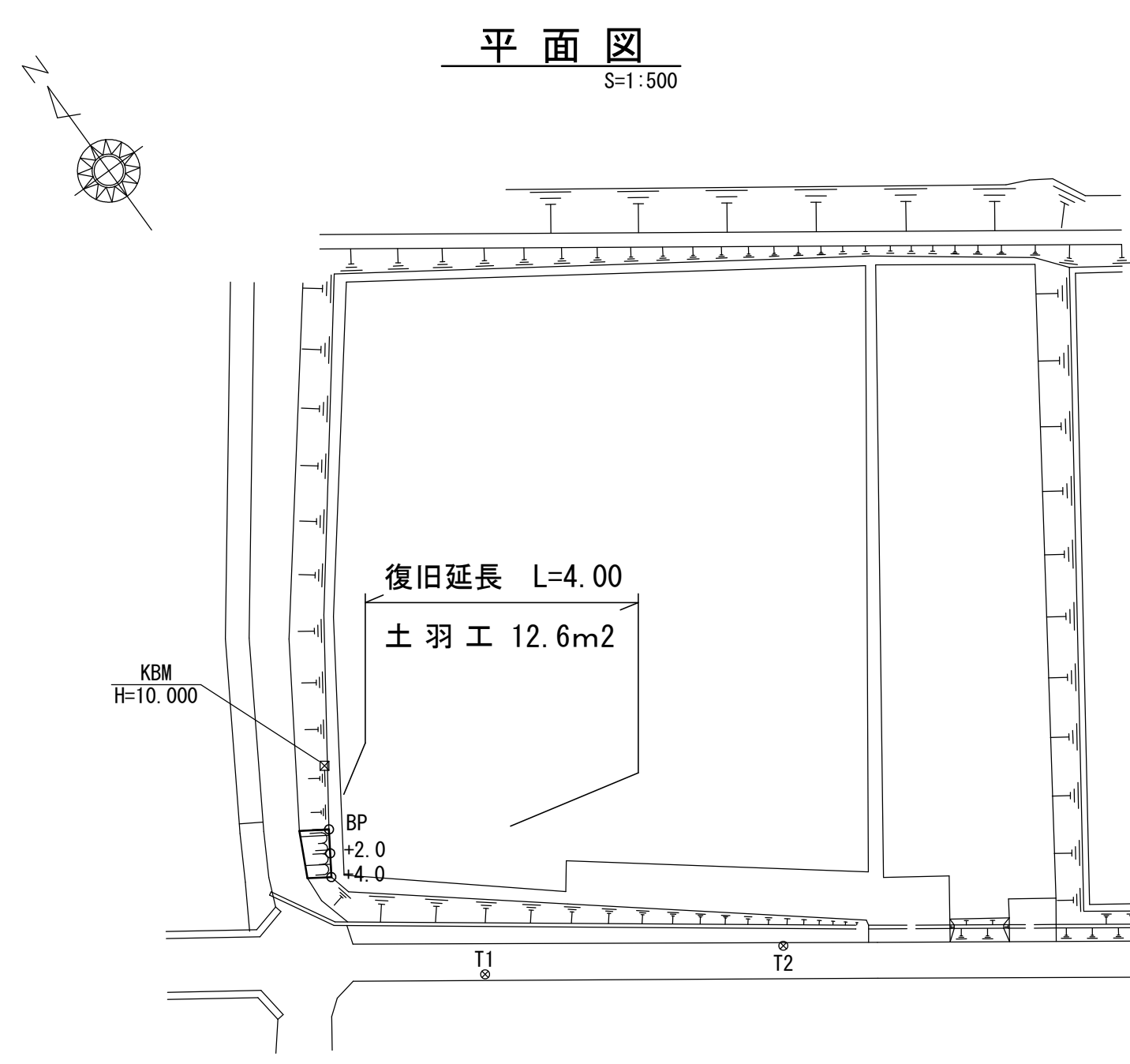
点 名	X座標	Y座標
BP	-139656.085	-69648.305
+2.0	-139657.776	-69649.375
+4.0	-139659.402	-69650.471

点 名	X座標	Y座標
T1	-139673.599	-69644.847
T2	-139686.329	-69623.207
T3	-139649.577	-69565.701
T4	-139672.741	-69537.893

工 事 名	7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事		
図 面 名	平面図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	1/1
会 社 名			
事 業 所 名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 7 号 深 田 下 ② 地 区 農 地 (田) 災 害 復 旧 工 事

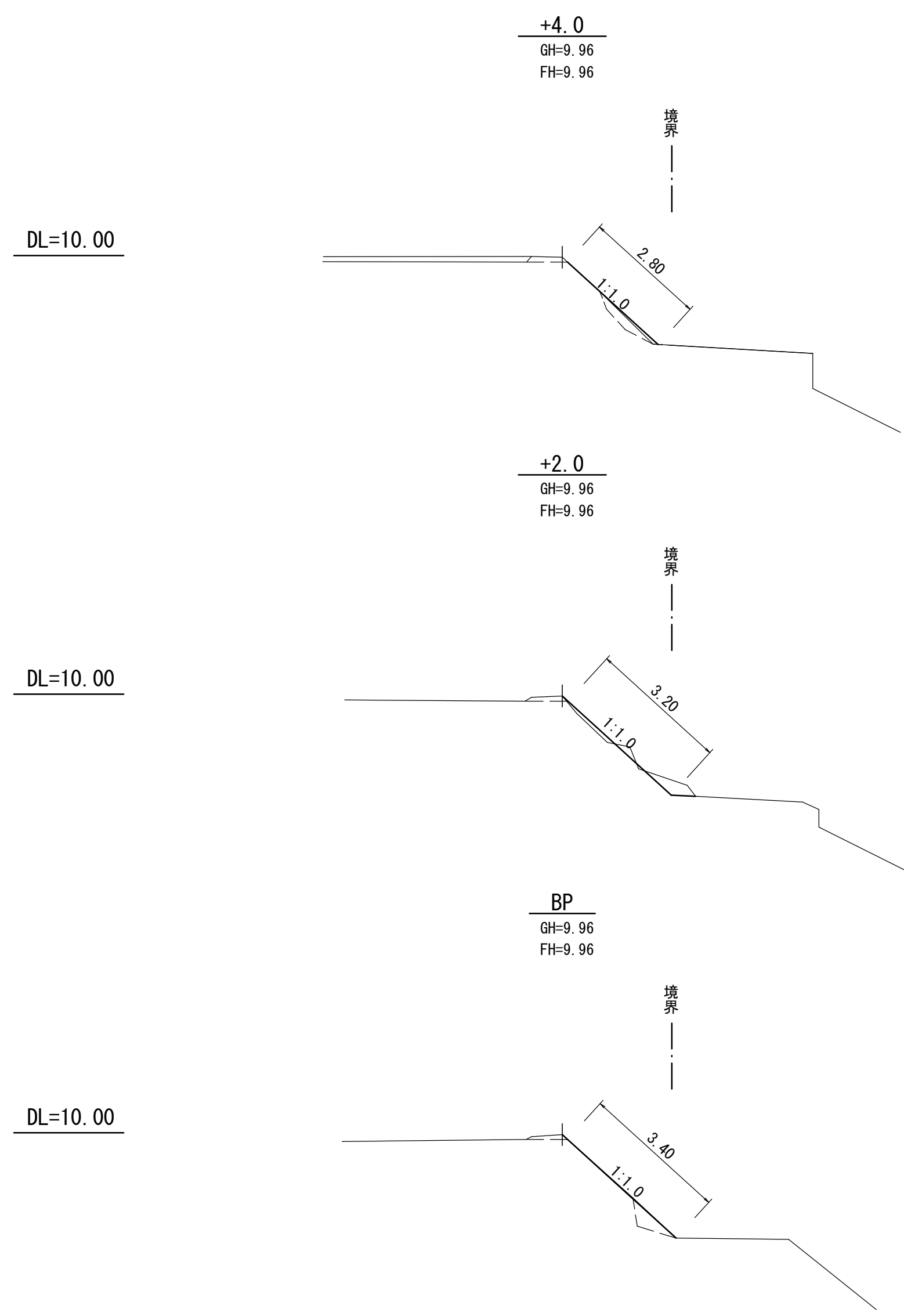
(1工区)



工 事 名	7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事		
図 面 名	平面図・縦断図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2/1
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 7 号 深 田 下 ② 地 区 農 地 (田) 災 害 復 旧 工 事
(1工区)

横断図
S=1:100

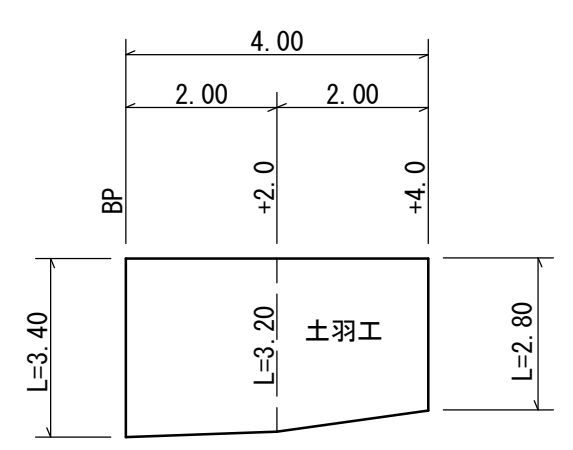


+4.0		
1	掘削	0.0
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	0.3
5	基面整正	0.0

+2.0		
1	掘削	0.3
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	0.1
5	基面整正	0.0

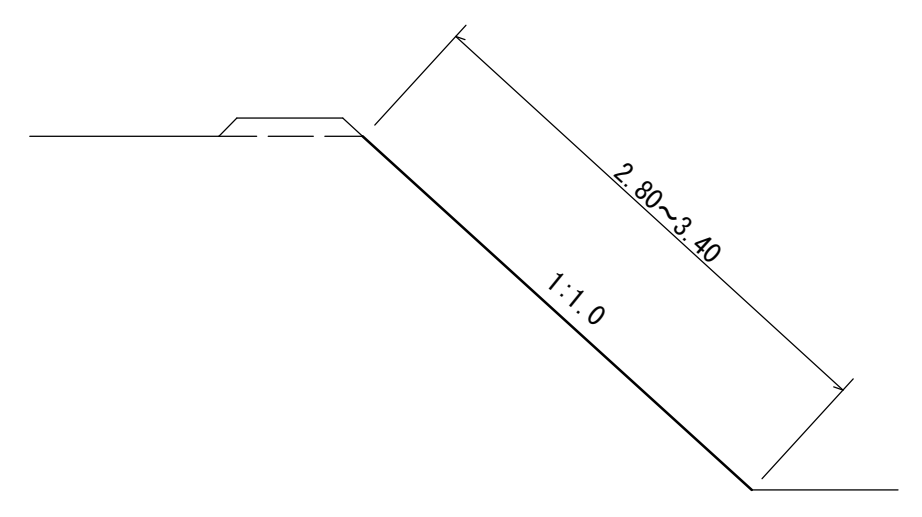
BP		
1	掘削	0.0
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	0.3
5	基面整正	0.0

展開図
S=1:100



土 羽 工 $(3.40+3.20)/2 \times 2.00 + (3.20+2.80)/2 \times 2.00 = 12.60 \approx 12.6\text{m}^2$

標準断面図
S=1:50



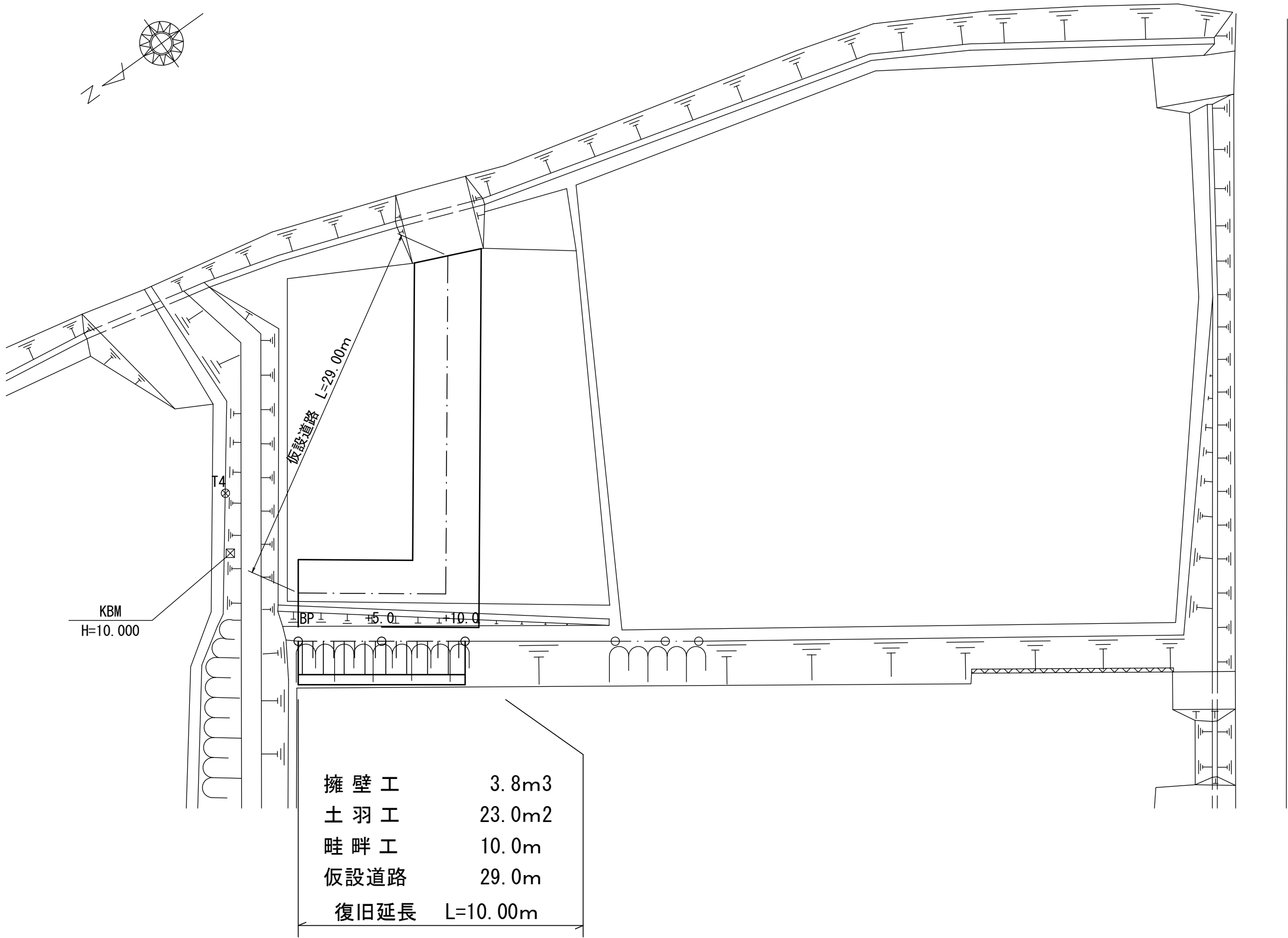
工 事 名	7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事		
図 面 名	横断図・構造図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	3/7
会 社 名			
事 業 所 名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 7 号 深 田 下 ② 地 区 農 地 (田) 災 害 復 旧 工 事

(2工区)

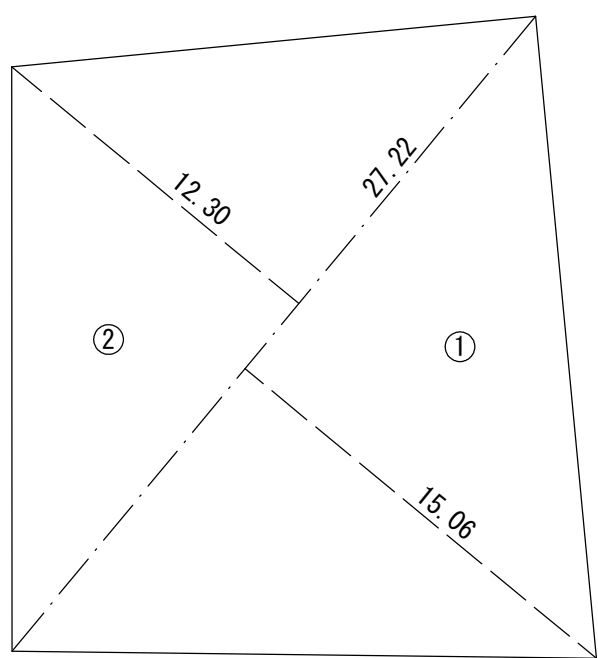
平 面 図

S=1:250



農地面積求積図

S=1:500



符 号	底 辺	高 さ	倍 面 積
①	27.22	15.06	409.9332
②	27.22	12.30	334.8060
合 計			744.7392
合 計 面 積			372.3696
農 地 面 積			3.723 a

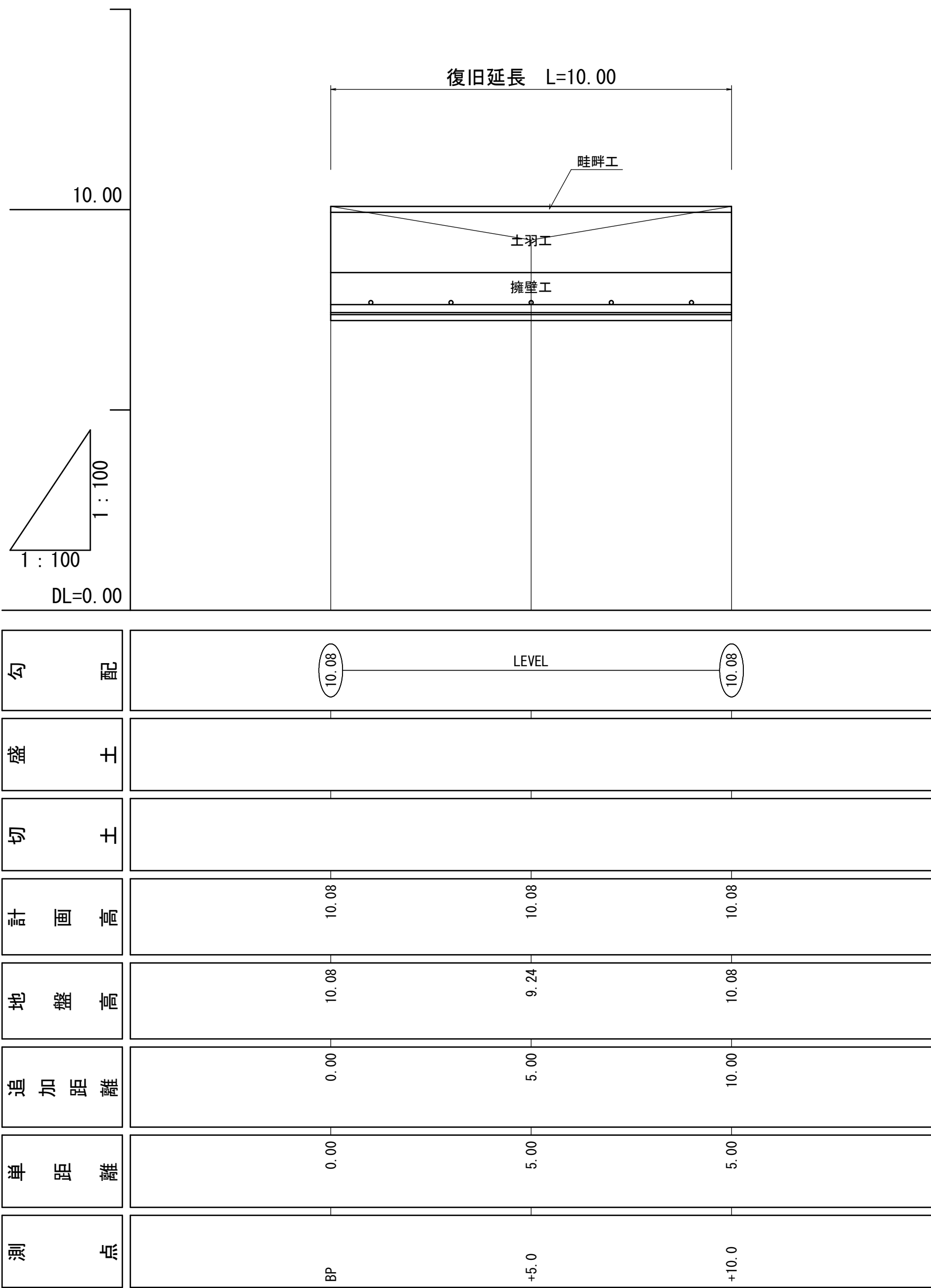
限度額(千円)=[農地面積(a)^{0.682}×1,000]千円×K
K:換算係数(1.453)

限度額 = 3.723^{0.682} × 1,000 × 1.453 = 3,561千円

縦 断 図

H=1:100

L=1:100

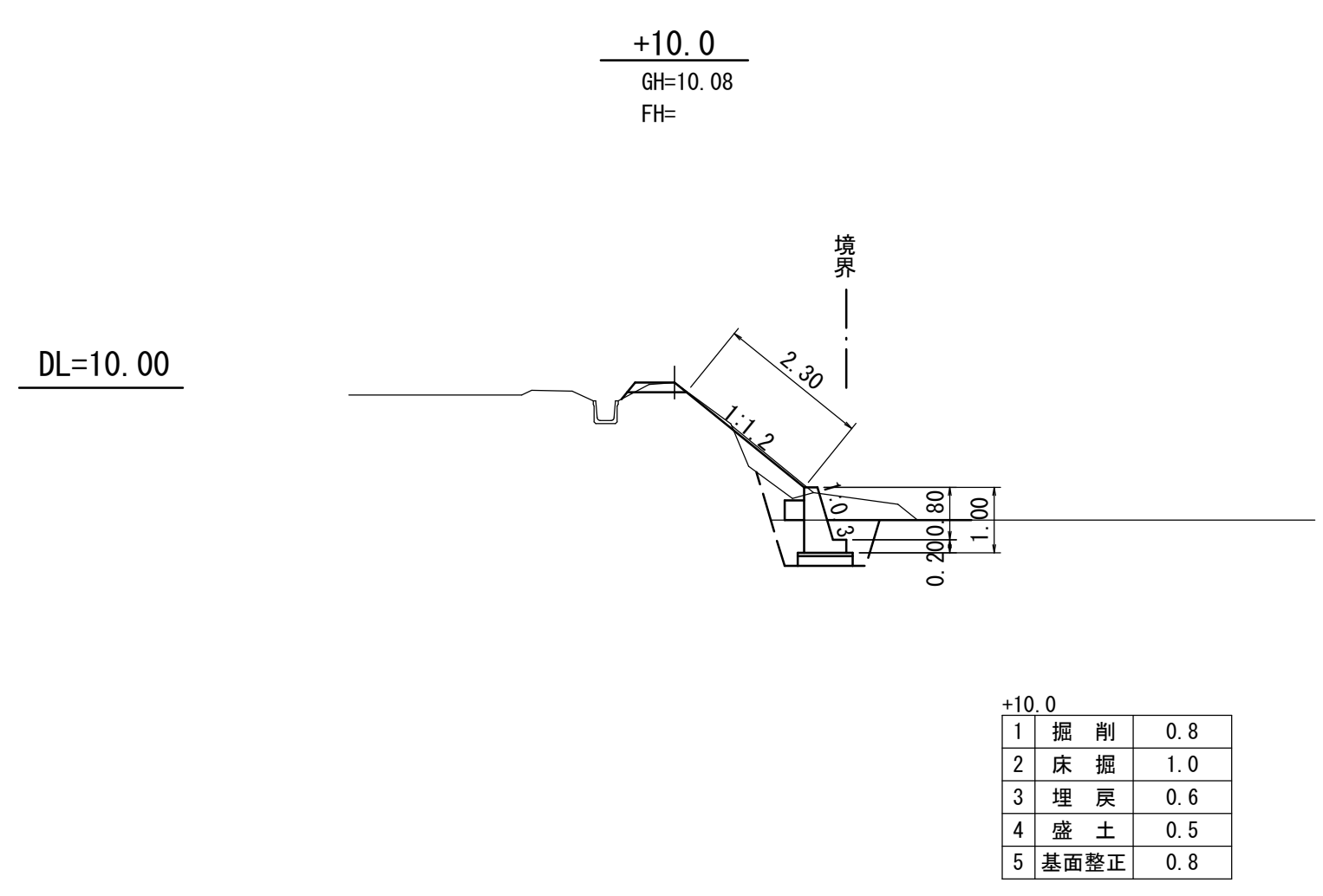


工 事 名	7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事		
図 面 名	平面図・縦断図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	4/7
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

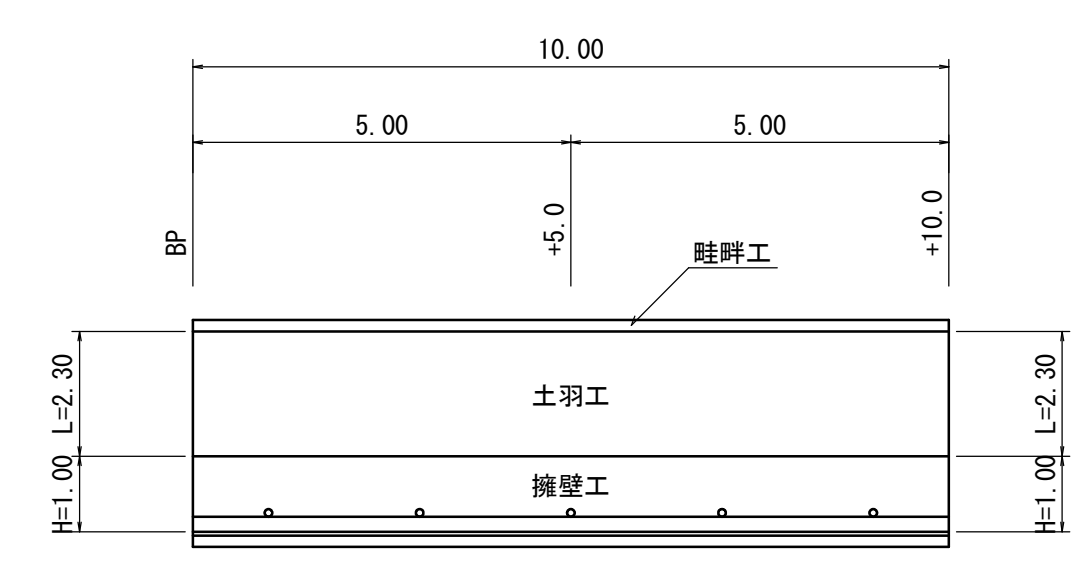
7 災 2 1 9 - 7 号 深 田 下 ② 地 区 農 地 (田) 災 害 復 旧 工 事

(2工区)

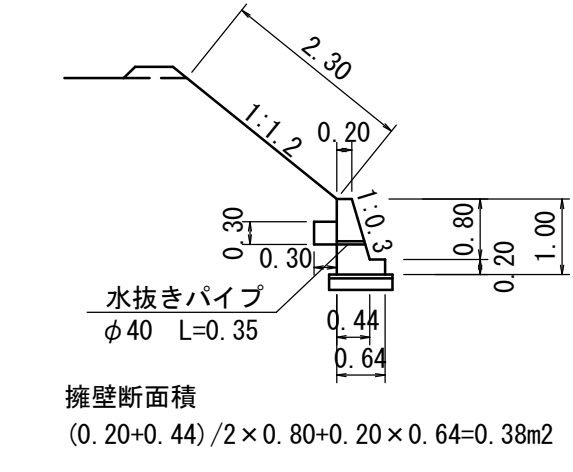
横断図
S=1:100



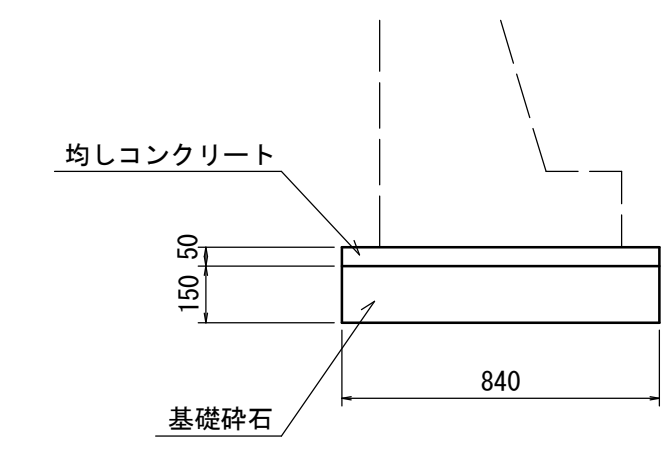
展開図
S=1:100



標準断面図
S=1:100



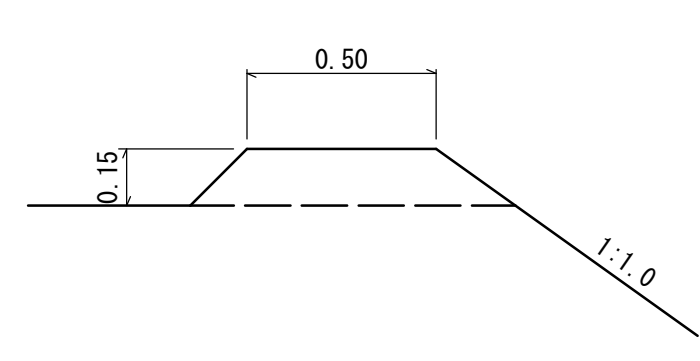
基礎工
S=1:20
(10m当り数量)



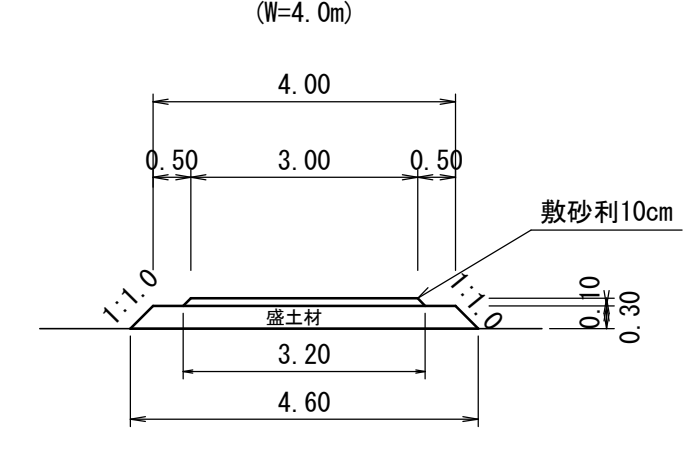
均しコンクリート	0.84×0.05×10.00	= 0.42m ³
型枠	(0.05+0.05)×10.00	= 1.00m ²
基礎砕石	0.84×10.00	= 8.40m ²

擁壁工	10.00×0.38	= 3.80	≒ 3.8 m ³
型枠	(1.00+0.8×1.044+0.20)×10.00	= 20.35	≒ 20.4 m ²
水抜きパイプ	5×0.35	= 1.75	≒ 1.8 m
基礎工		= 10.0	m
裏込砕石	0.30×0.30×10.00	= 0.90	≒ 0.9 m ³
土羽工	2.30×10.00	= 23.00	≒ 23.0 m ²
畦畔工		= 10.0	m

畦畔工
S=1:20

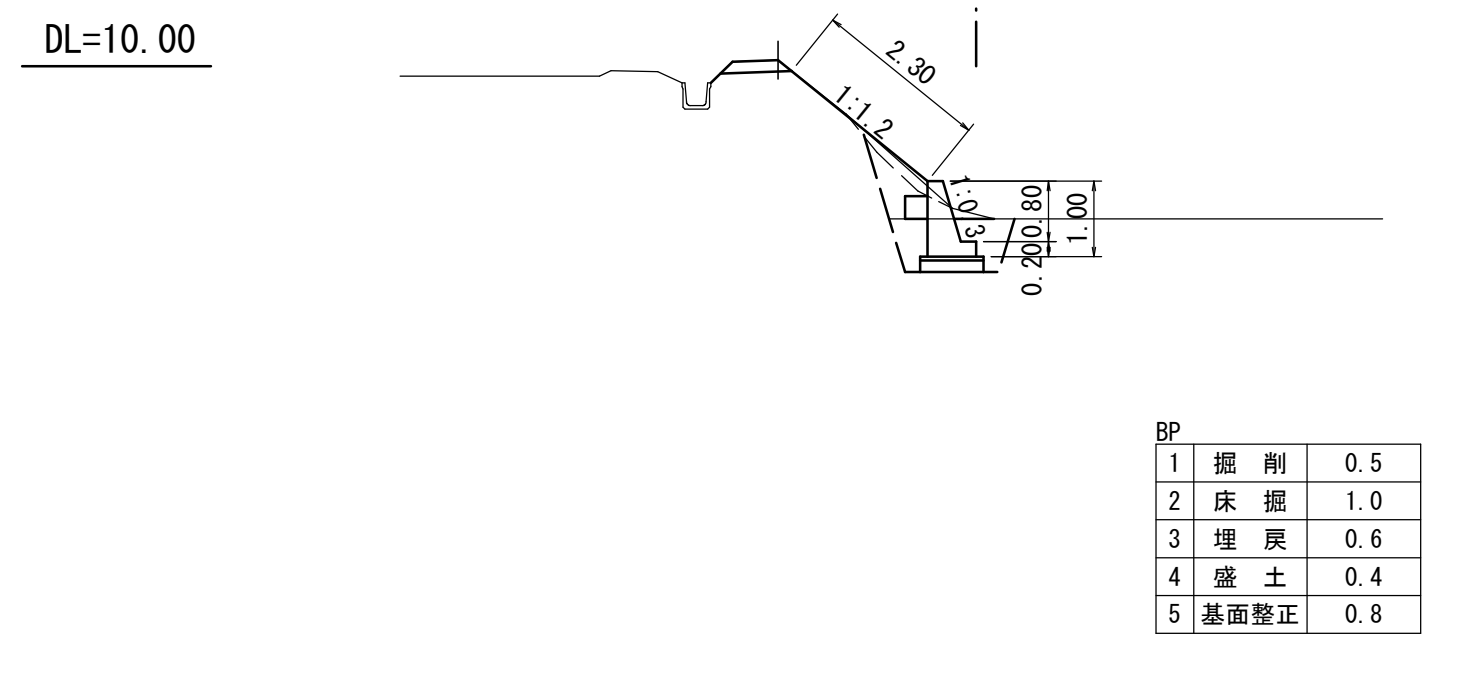
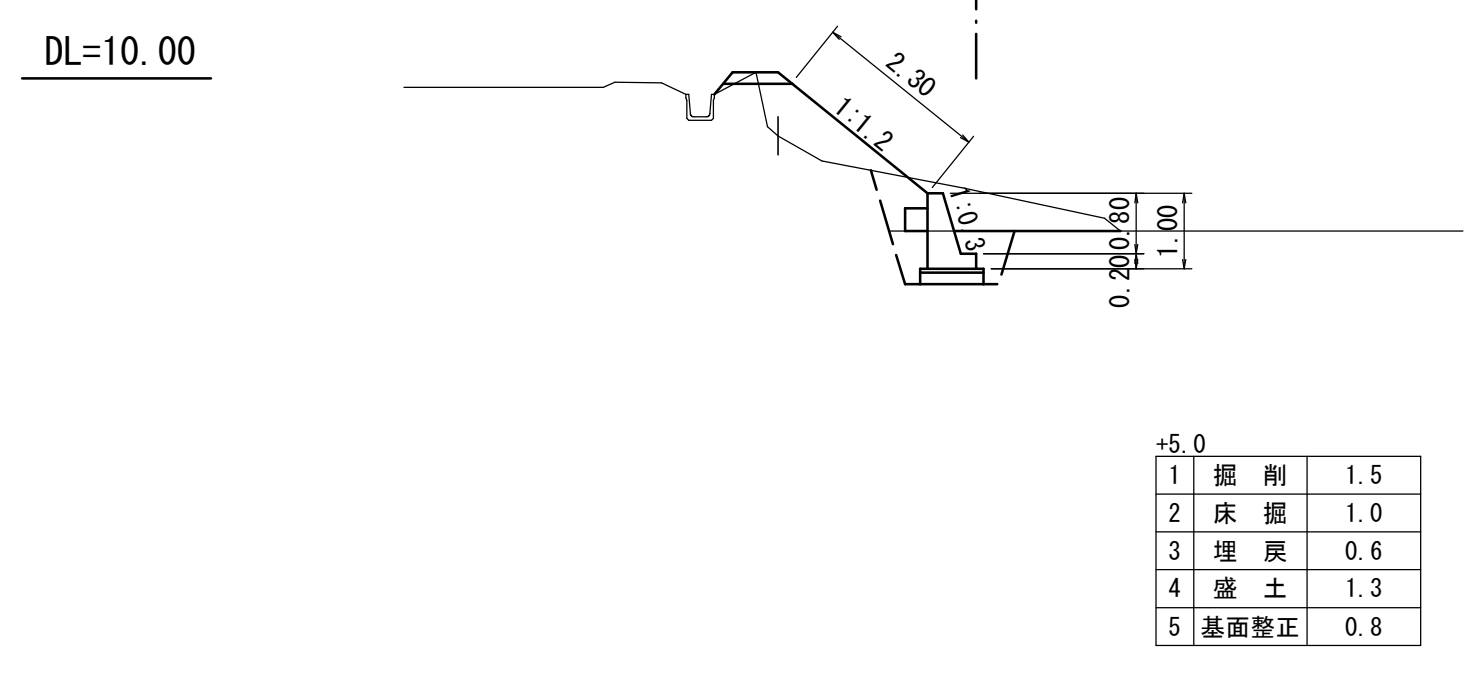


仮設道路
S=1:100
(W=4.0m)



クラッシャーラン (3.00+3.20)/2×0.10×29.0 = 8.99 ≒ 9m³

良質土 (4.00+4.60)/2×0.30×29.0 = 37.41 ≒ 37m³



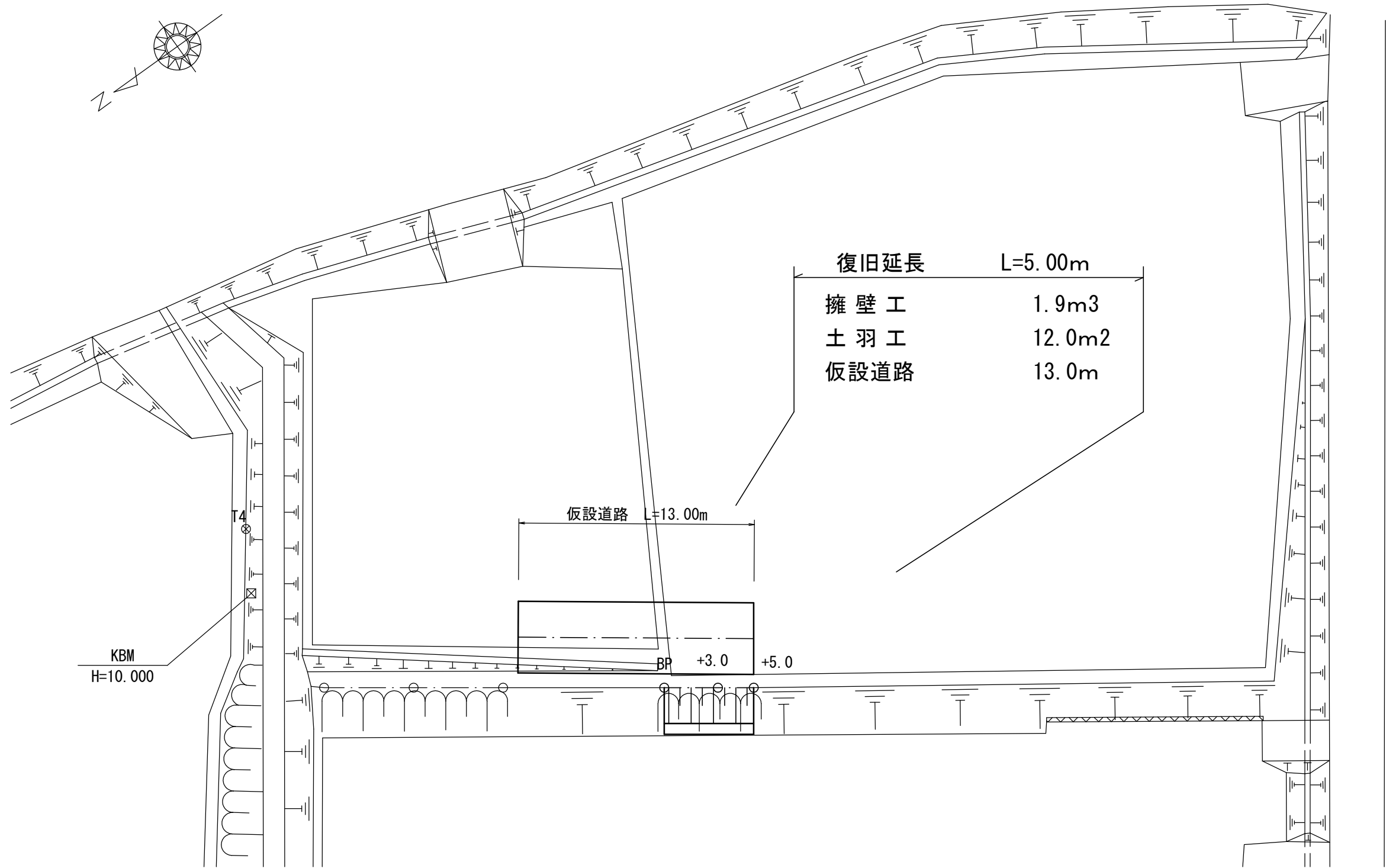
工 事 名	7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事		
図 面 名	横断図・構造図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	5/7
会 社 名			
事 業 所 名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 7 号 深 田 下 ② 地 区 農 地 (田) 災 害 復 旧 工 事

(3工区)

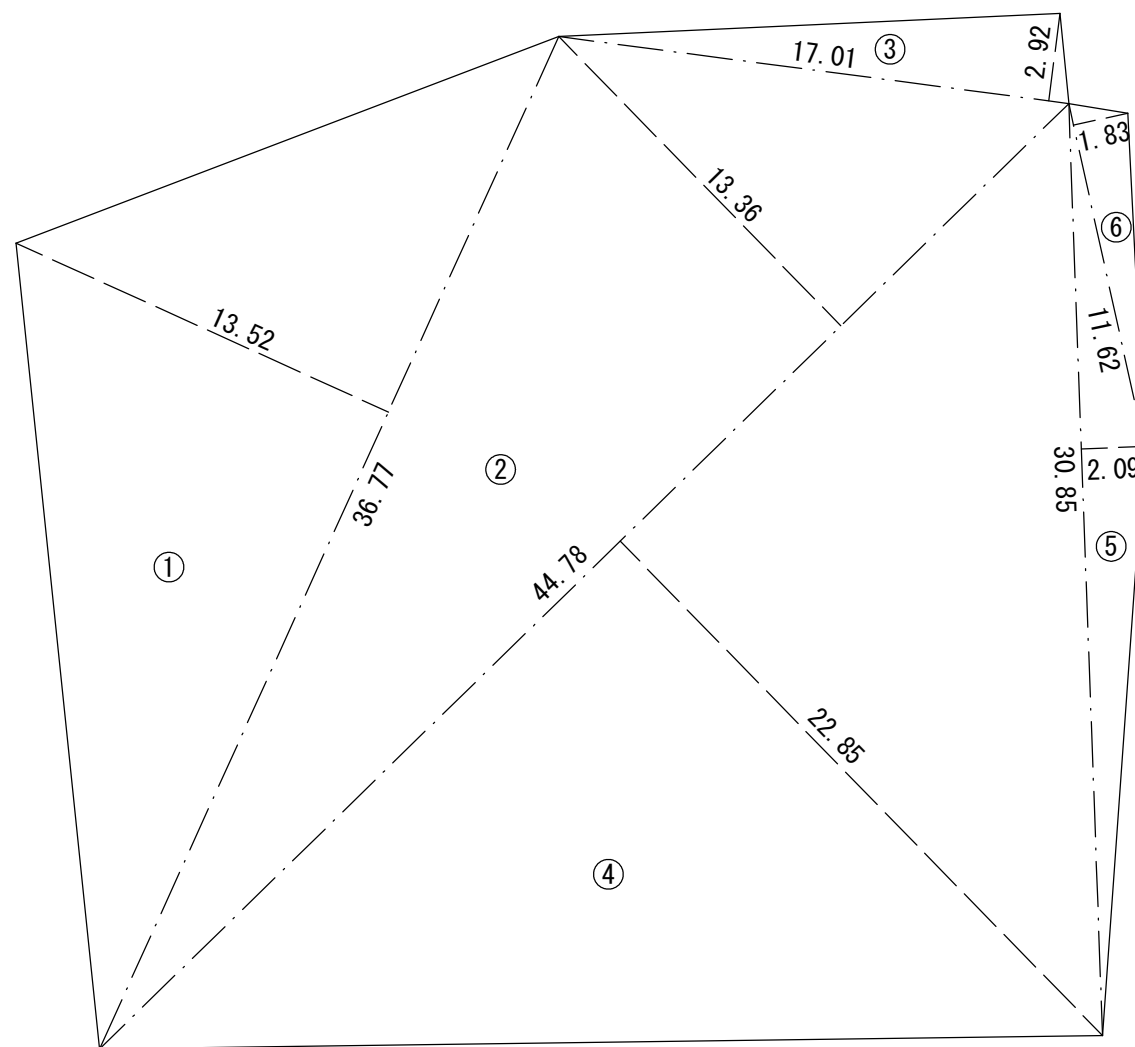
平 面 図

S=1:250



農 地 面 積 求 積 図

S=1:500



符 号	底 辺	高 さ	倍 面 積
①	36.77	13.52	497.1304
②	44.78	13.36	598.2608
③	17.01	2.92	49.6692
④	44.78	22.85	1023.2230
⑤	30.85	2.09	64.4765
⑥	11.62	1.83	21.2646
合 計			2254.0245
合 計 面 積			1127.0123
農 地 面 積			11.270 a

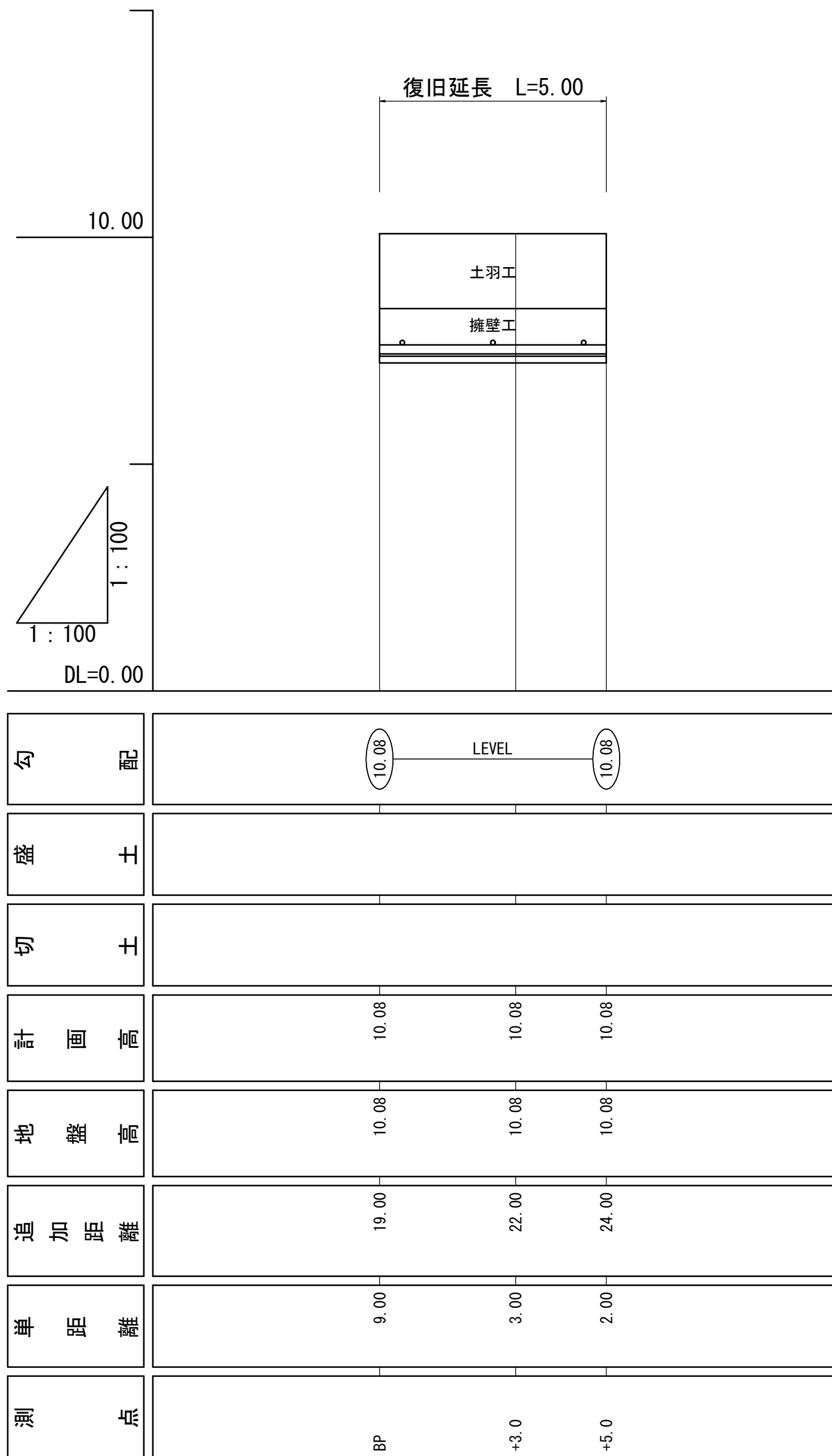
限度額(千円)=(農地面積(a)^{0.682}×1,000)千円×K
K:換算係数(1.453)

限度額 = 11.270^{0.682} × 1,000 × 1.453 = 7,580千円

縦 断 図

H=1:100

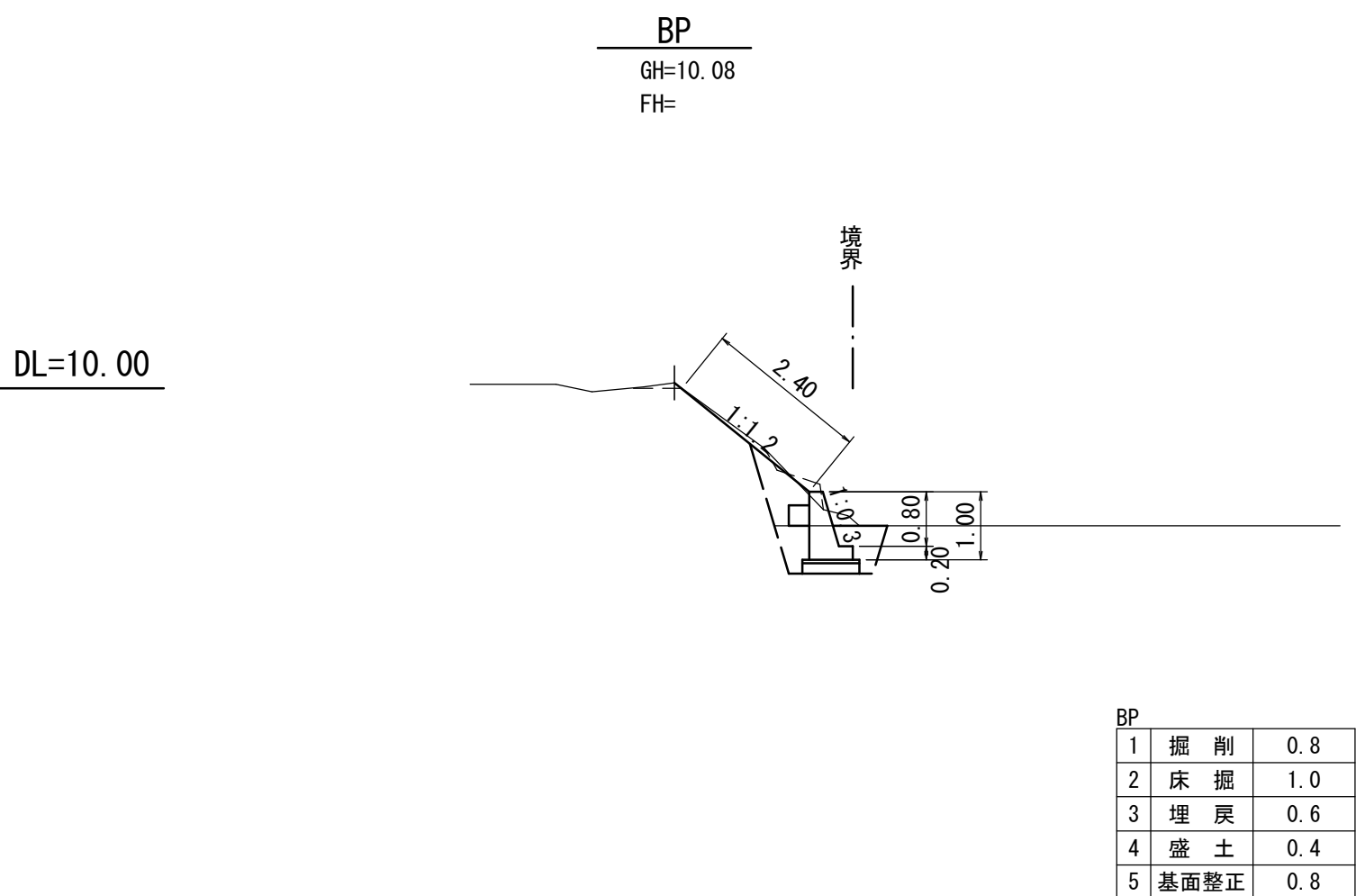
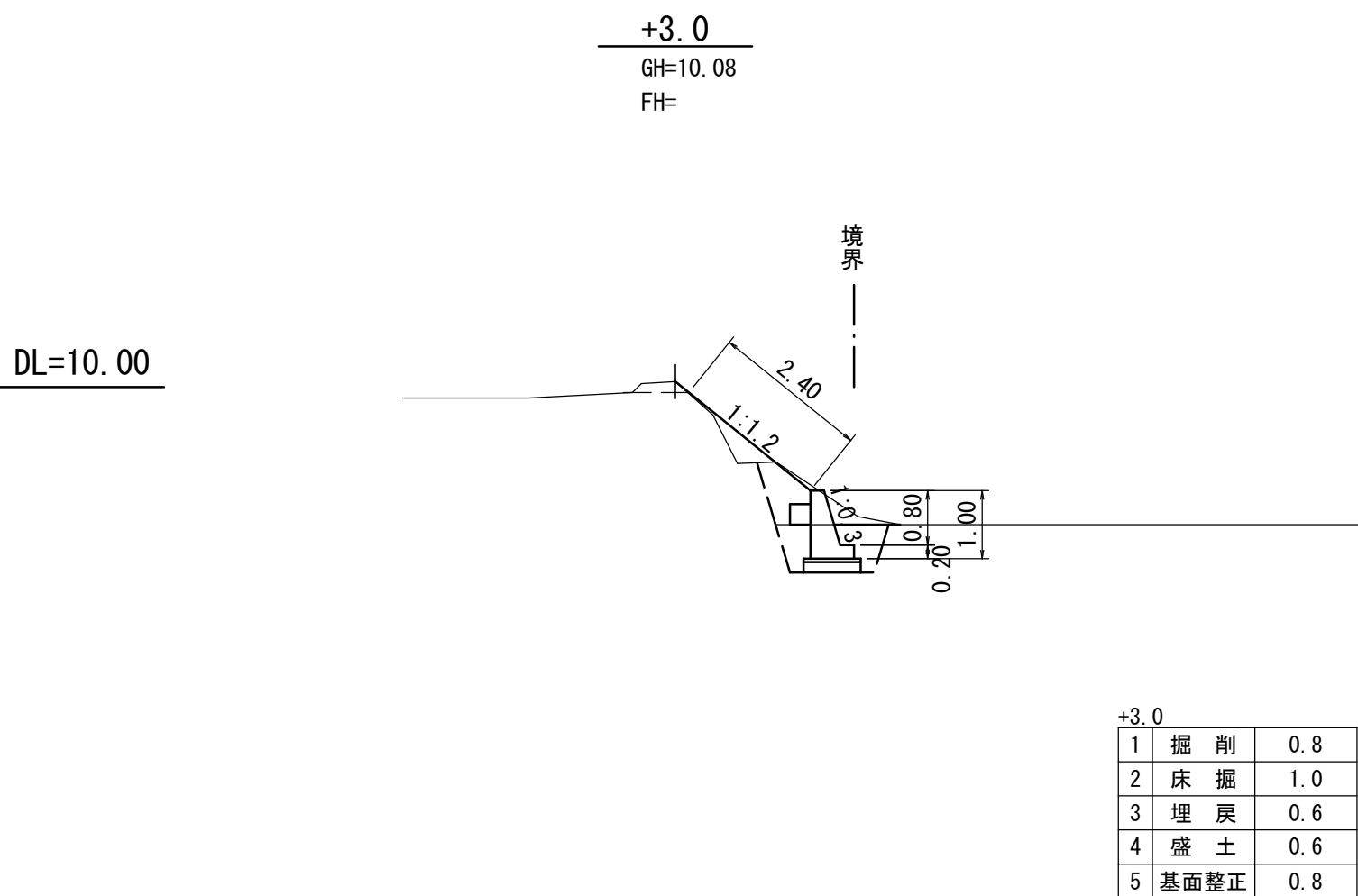
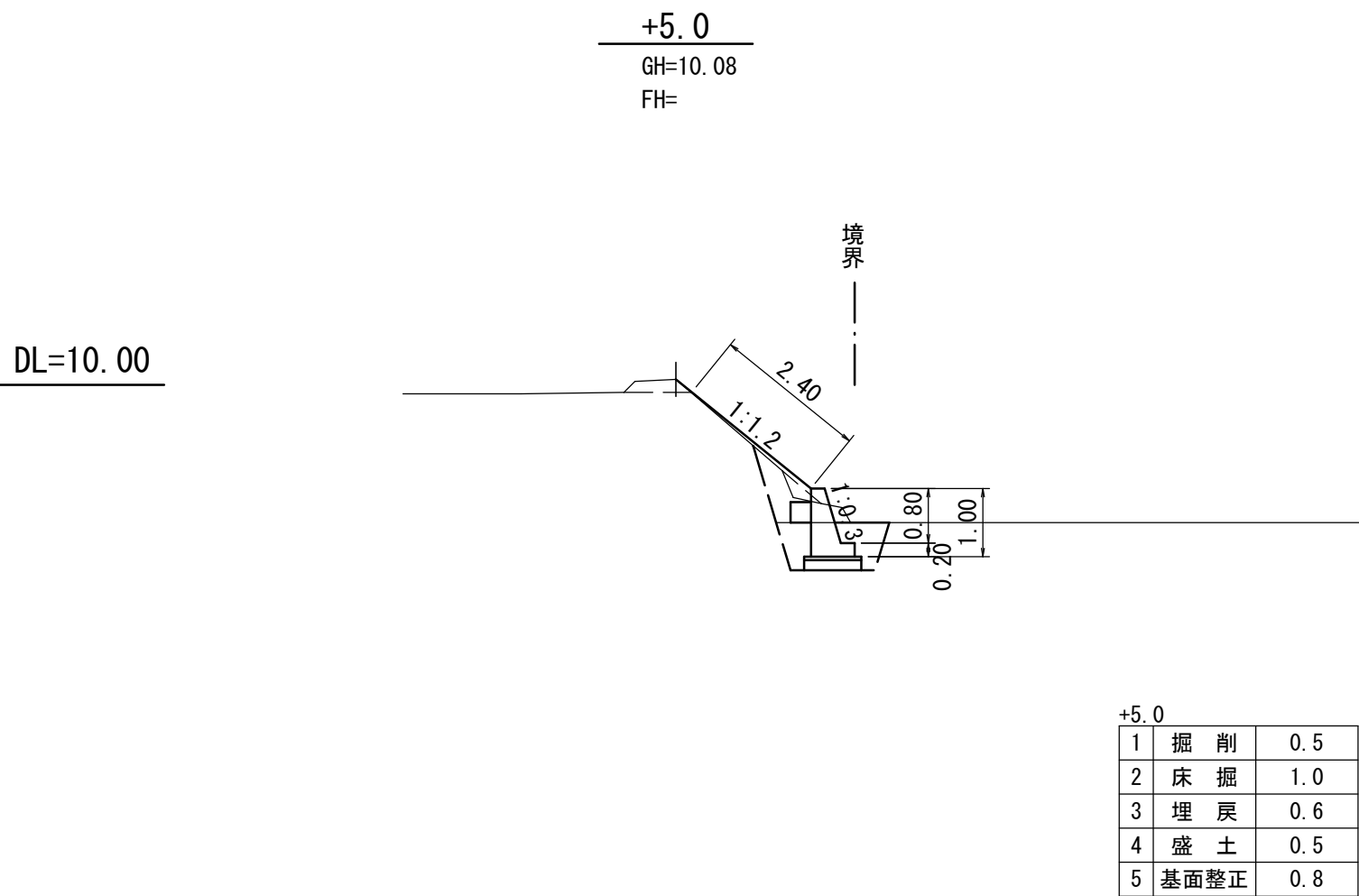
L=1:100



工 事 名	7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事		
図 面 名	平面図・縦断図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	6/7
会 社 名			
事 業 所 名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 7 号 深 田 下 ② 地 区 農 地 (田) 災 害 復 旧 工 事
(3工区)

横 断 図
S=1:100

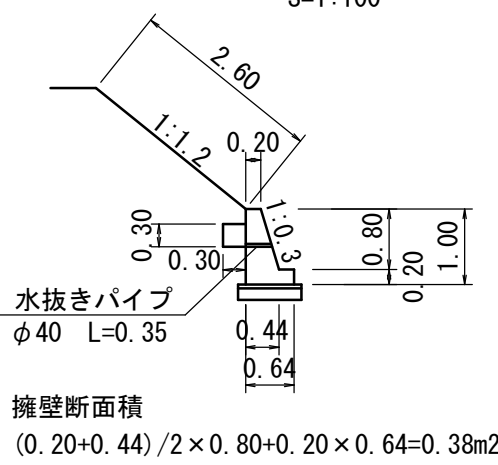


展 開 図
S=1:100

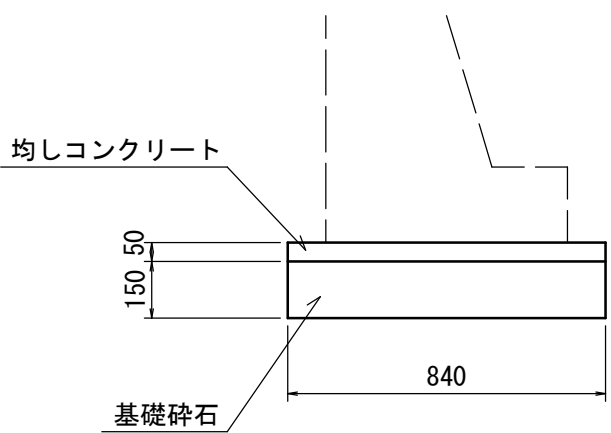


擁 壁 工	5.00 × 0.38	= 1.90	≒ 1.9 m3
型 枠	(1.00+0.8 × 1.044+0.20) × 5.00	= 10.18	≒ 10.2 m2
水抜きパイプ	3 × 0.35	= 1.05	≒ 1.1 m
基 礎 工		= 5.0	m
裏 込 砕 石	0.30 × 0.30 × 5.00	= 0.45	≒ 0.5 m3
土 羽 工	2.40 × 5.00	= 12.00	≒ 12.0 m2

標準断面図
S=1:100

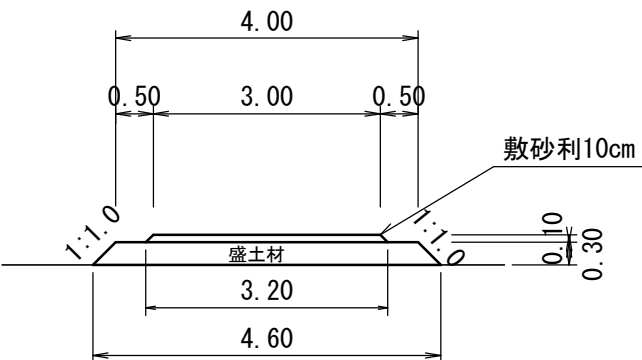


基礎工
S=1:20
(10m当り数量)



均しコンクリート	0.84 × 0.05 × 10.00	= 0.42m3
型 枠	(0.05+0.05) × 10.00	= 1.00m2
基礎砕石	0.84 × 10.00	= 8.40m2

仮設道路
S=1:100
(W=4.0m)



クラッシャーラン (3.00+3.20)/2 × 0.10 × 13.0 =4.03 ≒4m3

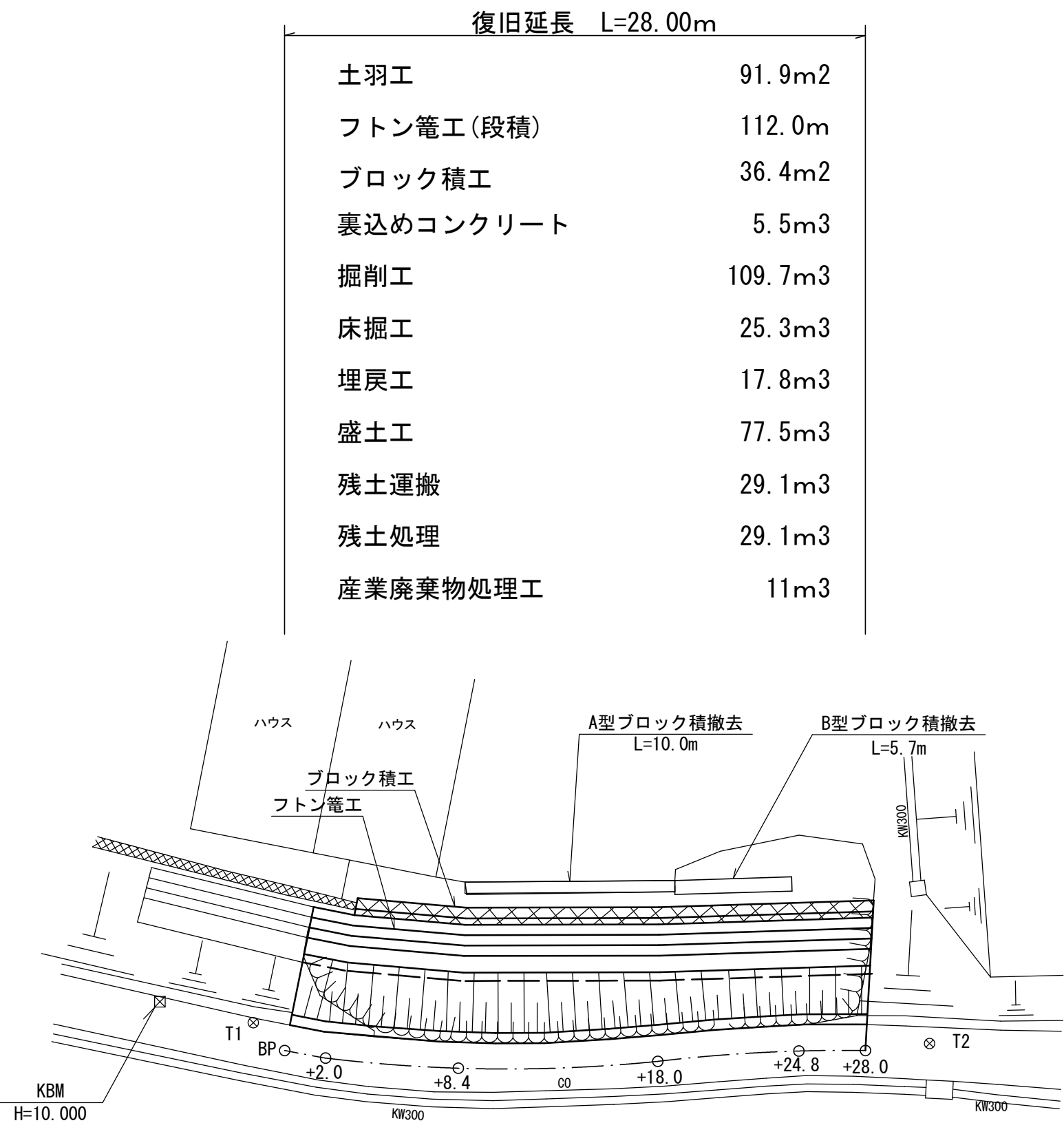
良質土 (4.00+4.60)/2 × 0.30 × 13.0 =16.77 ≒ 17m3

工 事 名	7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事		
図 面 名	横断図・構造図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	7/1
会 社 名			
事 業 所 名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 1 0 0 5 号 深 田 下 ① 地 区 施 設 (農 道) 災 害 復 旧 工 事

平面図

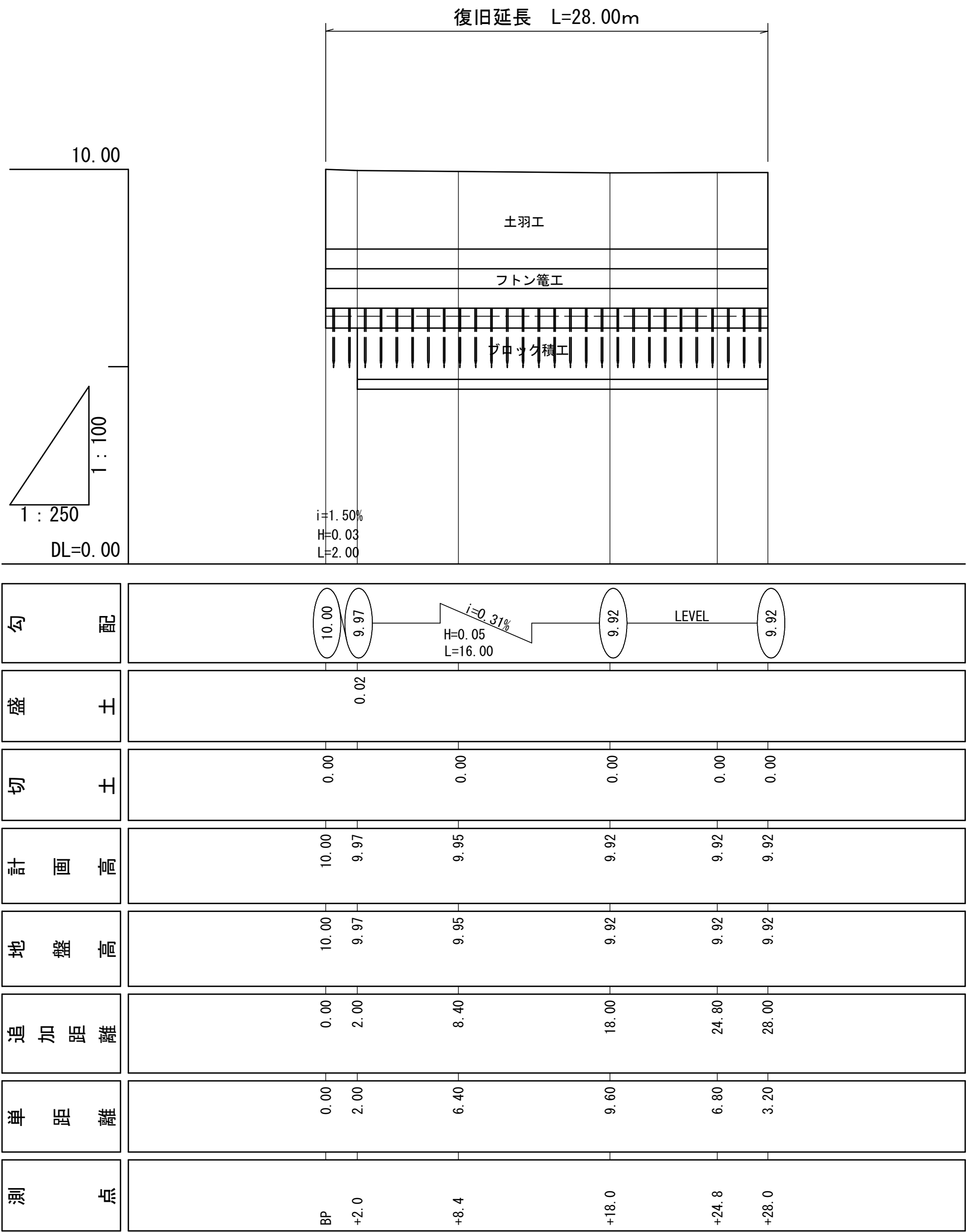
S=1:250



縦断図

H=1:100

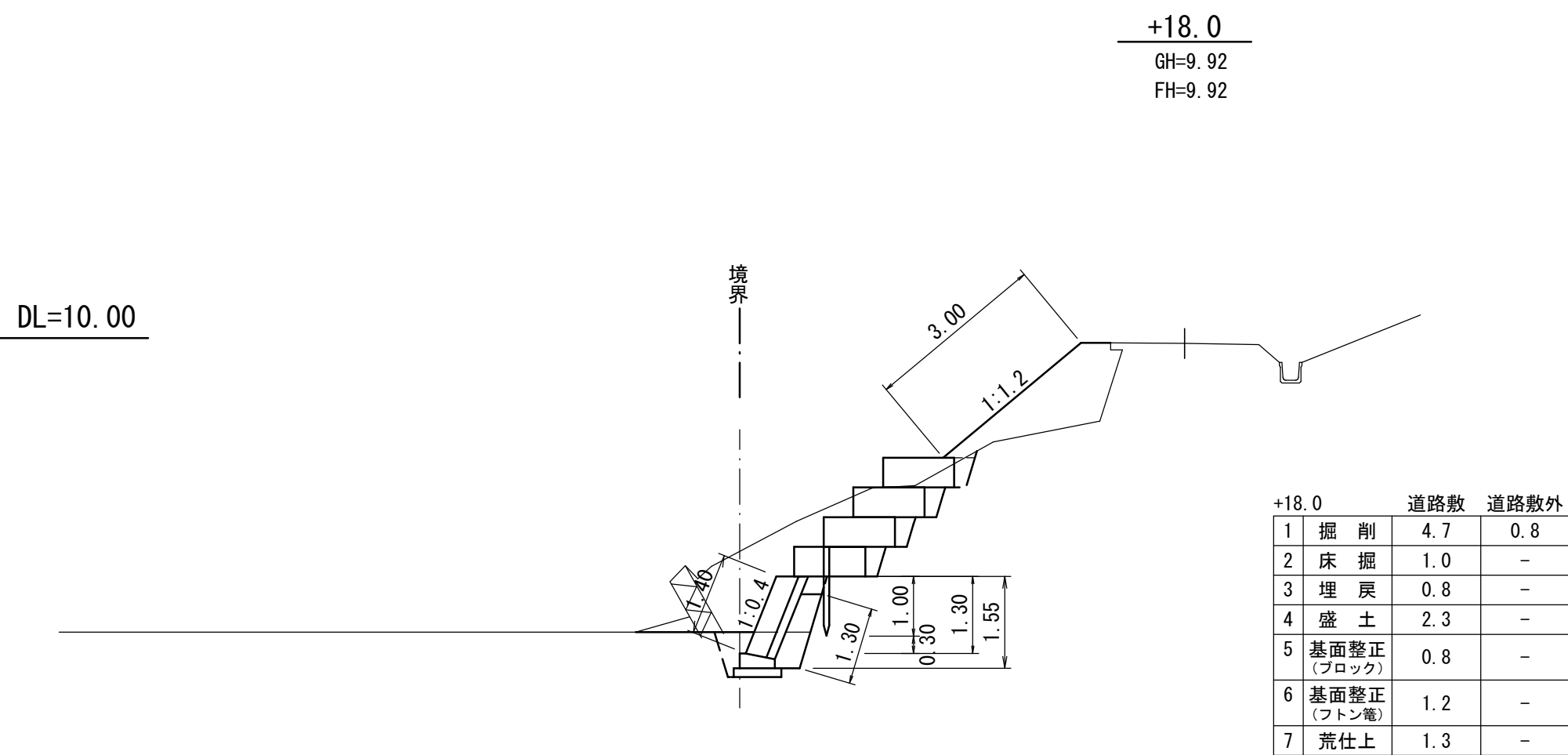
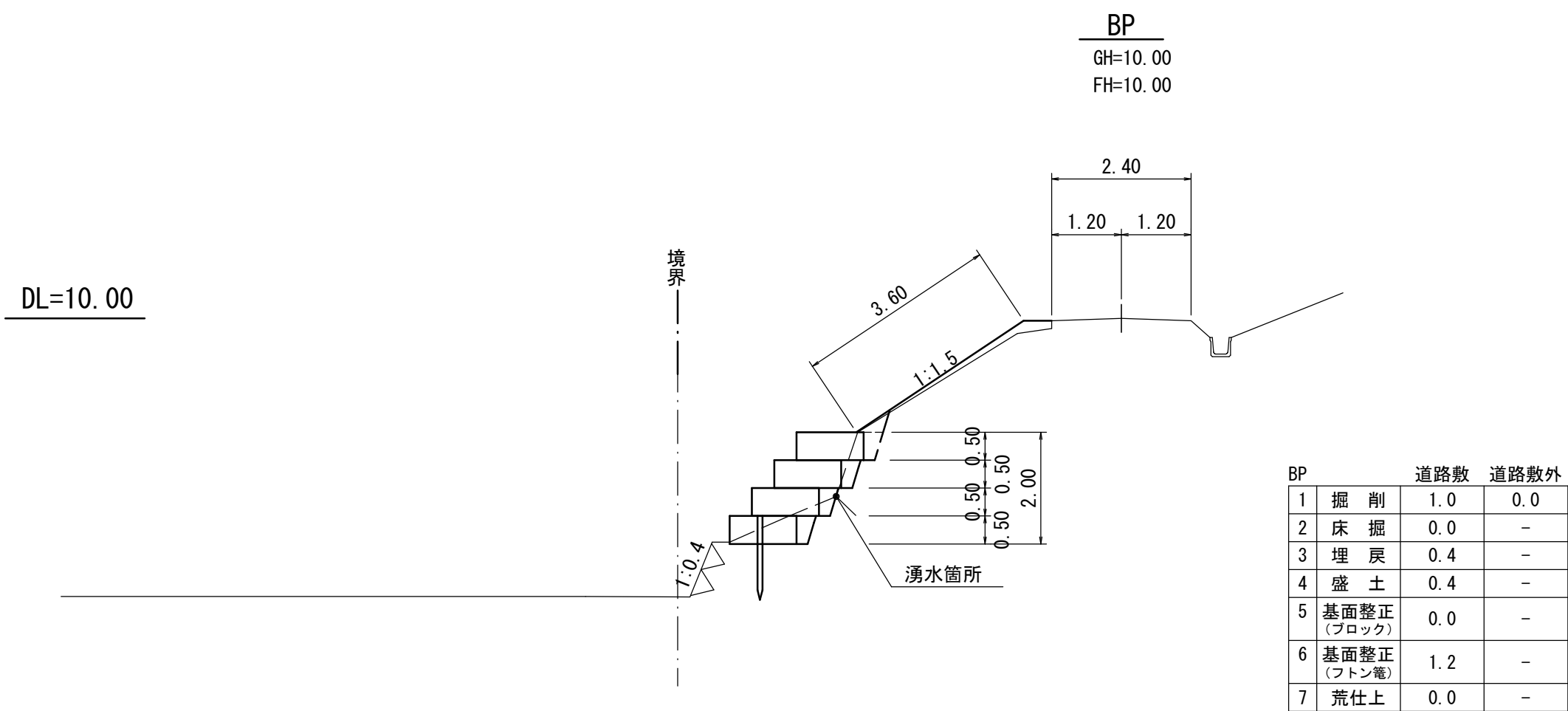
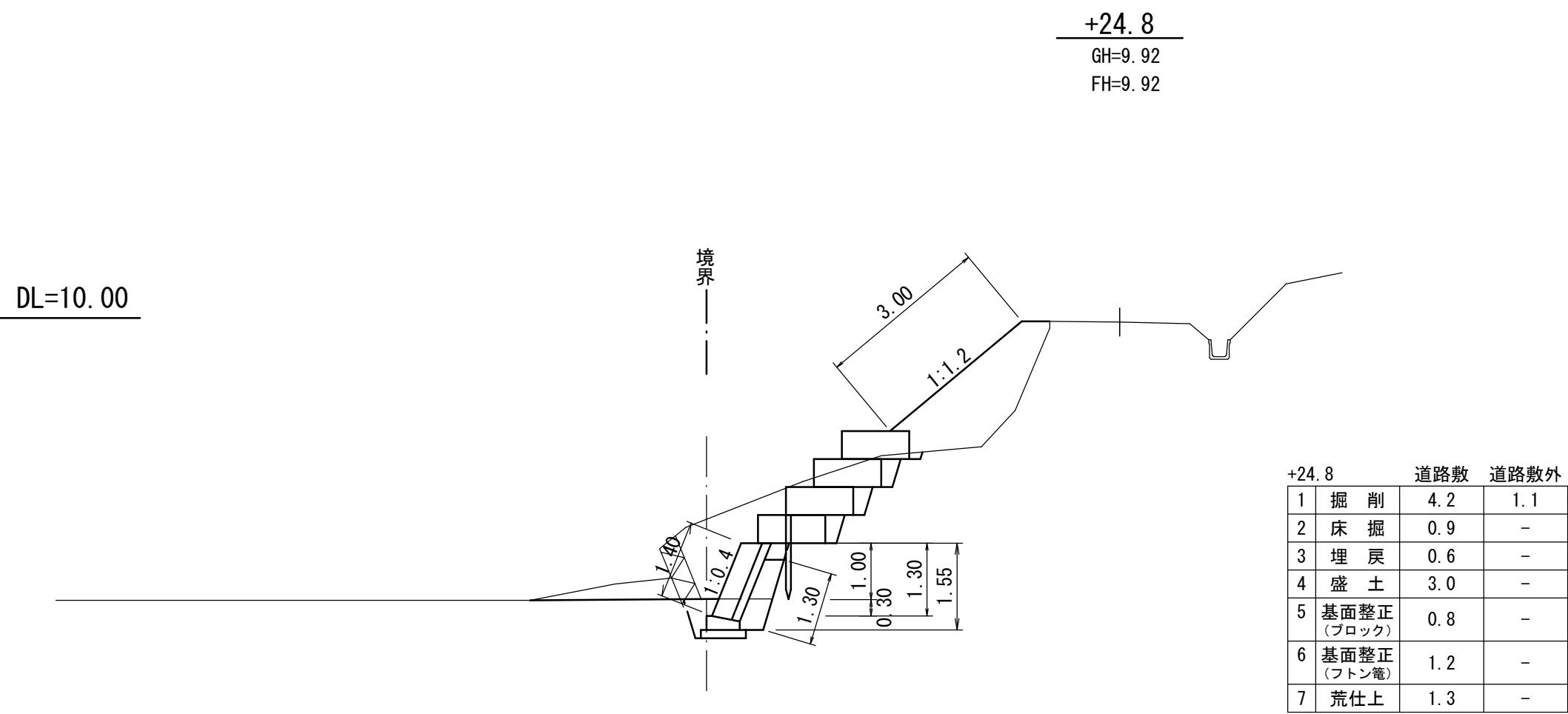
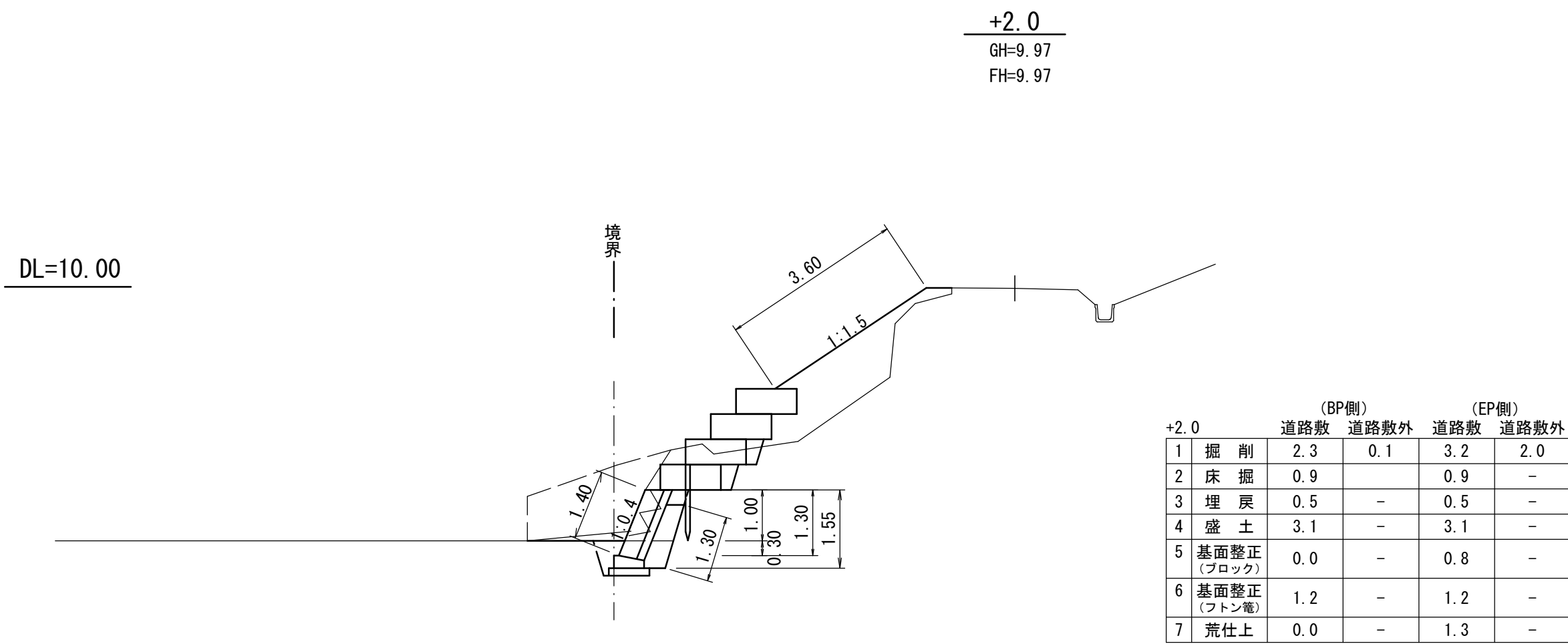
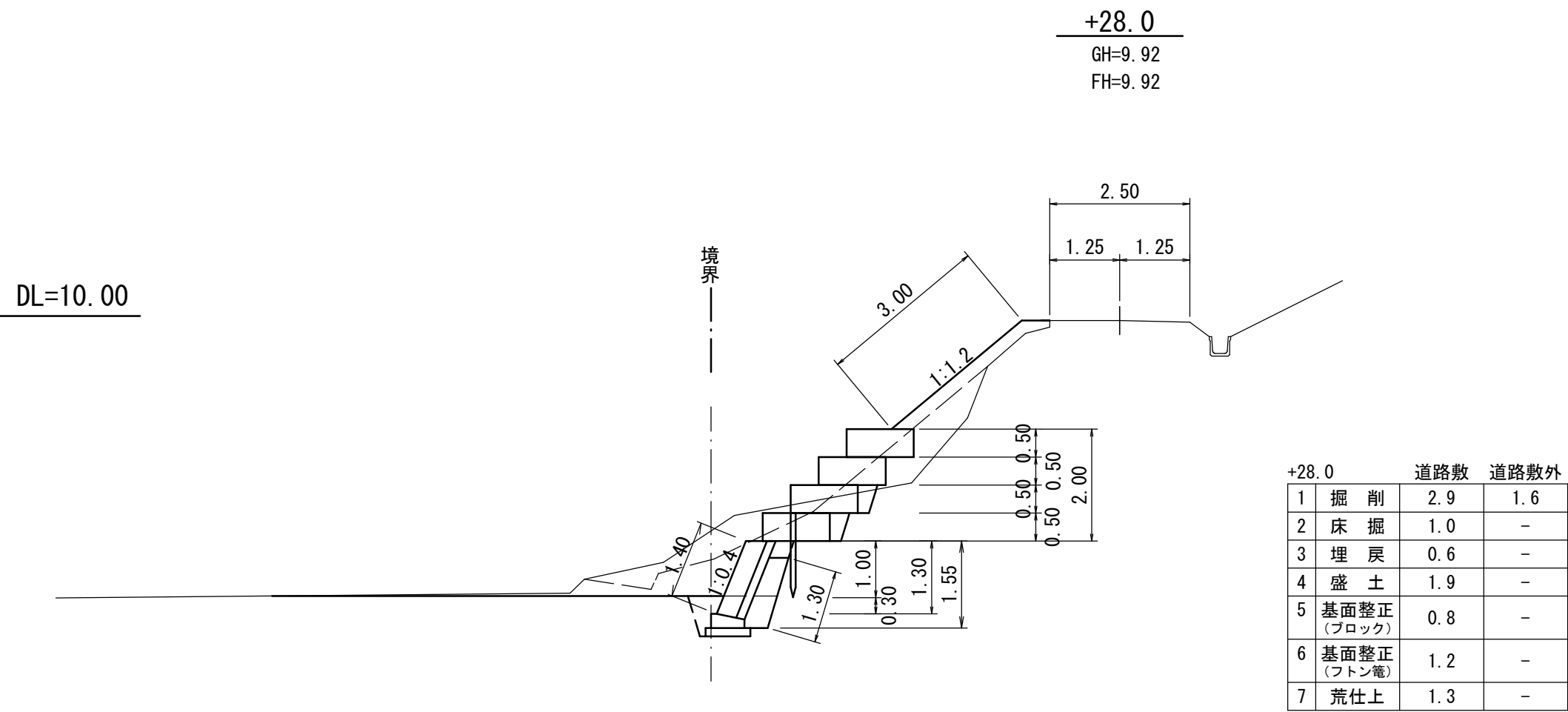
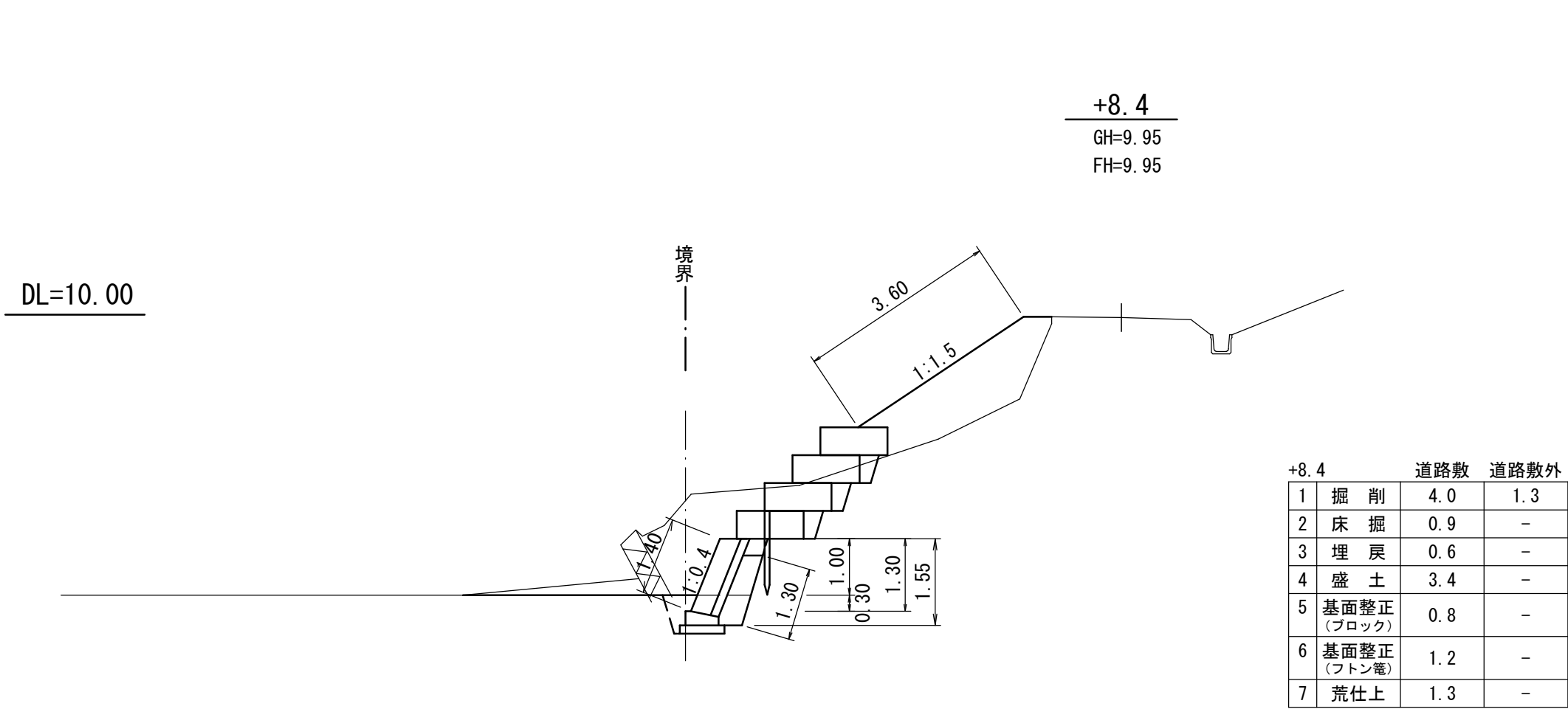
L=1:250



工 事 名	7災219-1005号 深田下①地区 施設(農道)災害復旧工事		
図 面 名	平面図・縦断図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	1/3
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 1 0 0 5 号 深 田 下 ① 地 区 施 設 (農 道) 災 害 復 旧 工 事

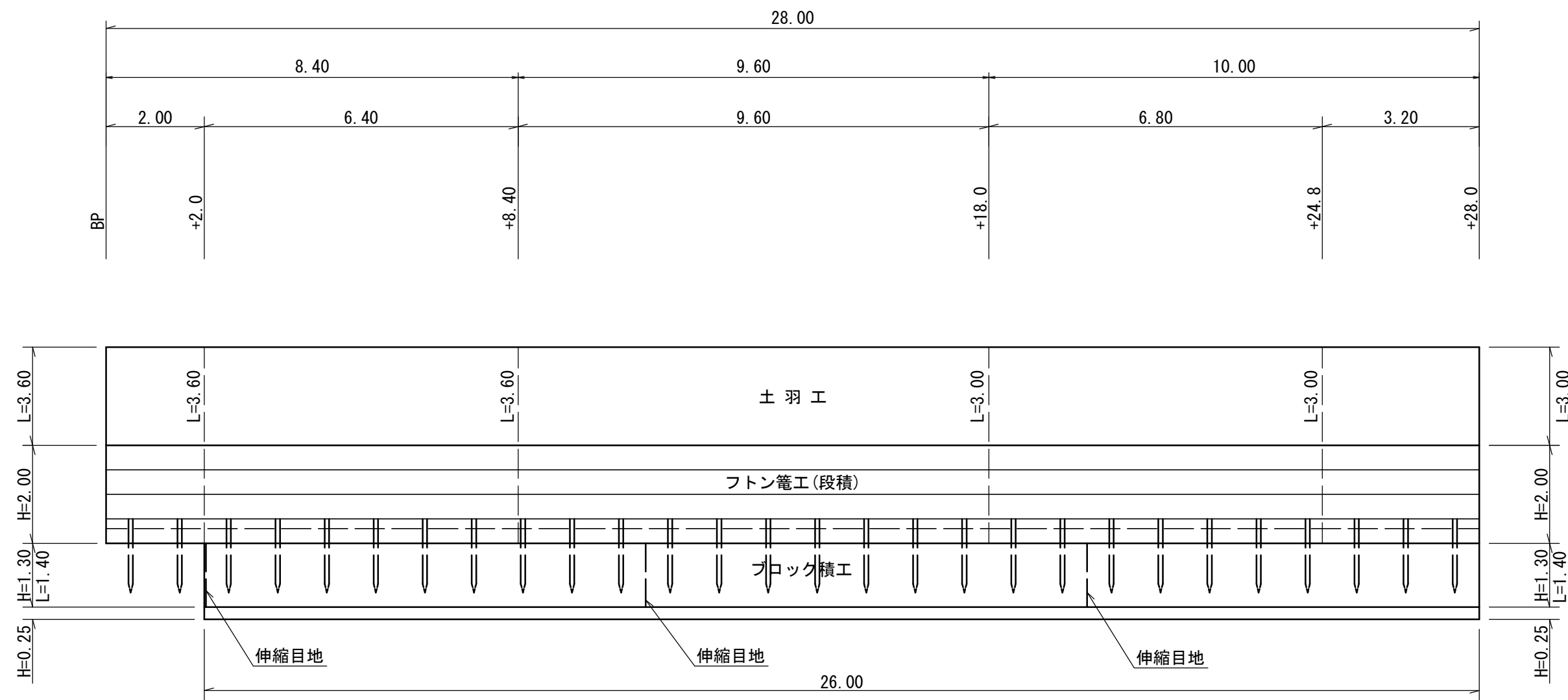
横 断 図
S=1:100



工 事 名	7災219-1005号 深田下①地区 施設(農道)災害復旧工事		
図 面 名	横断面図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2/3
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

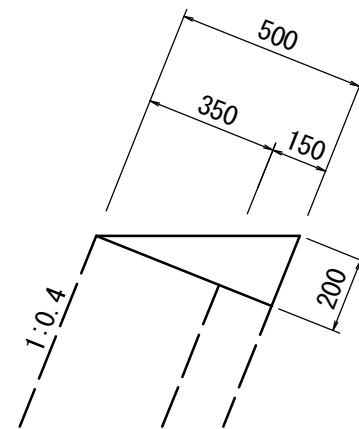
7 災 2 1 9 - 1 0 0 5 号 深 田 下 ① 地 区 施 設 (農 道) 災 害 復 旧 工 事

展開図
S=1:100



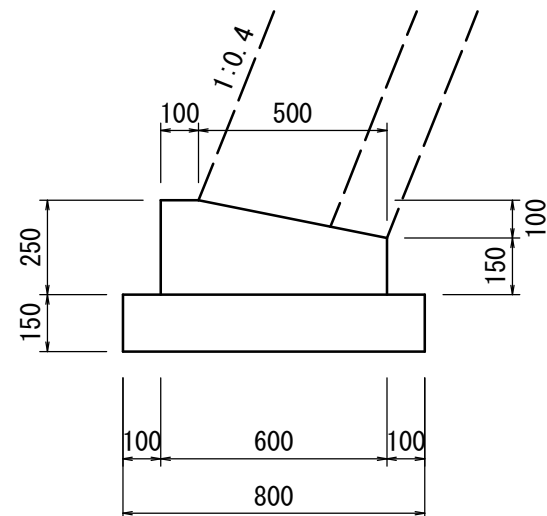
土 羽 工	$3.60 \times 8.40 + (3.60 + 3.00) / 2 \times 9.60 + 3.00 \times 10.00$	= 91.92	≒ 91.9 m ²
フトン籠工 (段積)	28.00×4	= 112.00	≒ 112.0 m
吸出防止マット	$3.9 \times 28.00 + 1.20 \times 0.5 \times 8$	= 114.00	≒ 114.0 m ²
止 杭 (φ9cm L=1.5m)	$28.00 / 1.0$	= 28.00	≒ 28.0 本
ブロック積工	1.40×26.00	= 36.40	≒ 36.4 m ²
裏込めコンクリート	36.40×0.15	= 5.46	≒ 5.5 m ³
裏 込 砕 石	0.519×26.00	= 13.49	≒ 13.5 m ³
天 端 工		= 26.0	m
基 礎 工		= 26.0	m
伸 縮 目 地	$1.40 \times 0.50 \times 3$	= 2.10	≒ 2.1 m ²
掘 削	土量計算表より	= 109.72	≒ 109.7 m ³
床 掘	土量計算表より	= 25.28	≒ 25.3 m ³
埋 戻	土量計算表より	= 17.82	≒ 17.8 m ³
盛 土	土量計算表より	= 77.52	≒ 77.5 m ³
残 土	土量計算表より	= 29.07	≒ 29.1 m ³

天端工
S=1:20



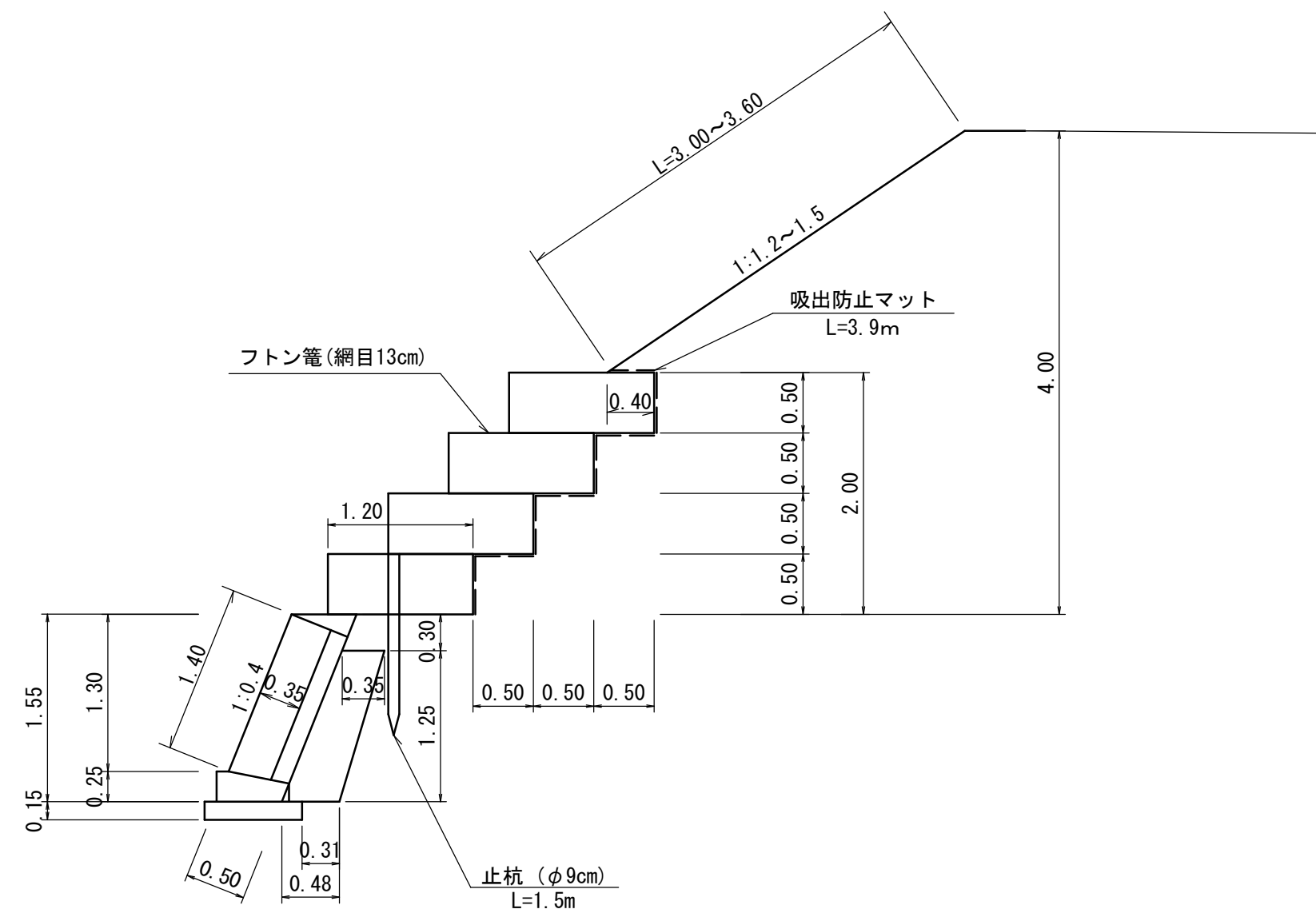
(10m当り数量)
コンクリート
 $0.50 \times 0.20 / 2 \times 10.00$ = 0.50m³
型 枠
 0.20×10.00 = 2.00m²

基礎工
S=1:20



(10m当り数量)
コンクリート
 $(0.60 \times 0.25 - 0.50 \times 0.10) / 2 \times 10.00$ = 1.25m³
型 枠
 $(0.15 + 0.25) \times 10.00$ = 4.00m²
基礎砕石
 0.80×10.00 = 8.00m²

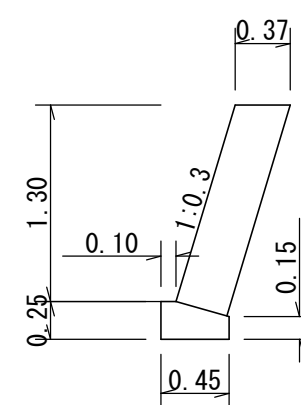
標準断面図
S=1:50



裏込砕石面積
 $(0.35 + 0.48) / 2 \times 1.25 = 0.519m^2$

A型ブロック積撤去
S=1:50

L=10.0m



ブロック断面積 0.493m²
基礎工断面積 0.095m²
※ 面積はCADによる計測

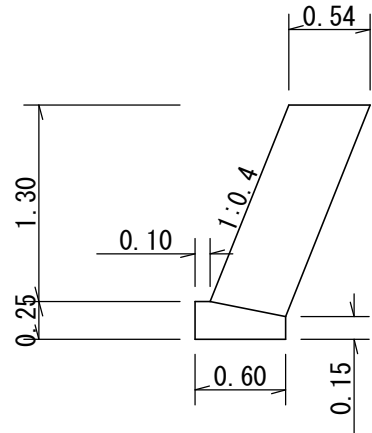
産業廃棄物処理

コンクリート 無筋 $(0.493 + 0.095) \times 10.00$ = 5.88 ≒ 5.9m³

※勾配・高さについては不可視の為想定

B型ブロック積撤去
S=1:50

L=5.70m



ブロック断面積 0.728m²
基礎工断面積 0.125m²
※ 面積はCADによる計測

産業廃棄物処理

コンクリート 無筋 $(0.728 + 0.125) \times 5.70$ = 4.86 ≒ 4.9m³

※勾配・高さについては不可視の為想定

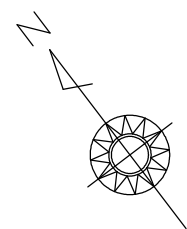
産業廃棄物処理

合計 5.88+4.86 = 10.74 ≒ 11m³

工 事 名	7災219-1005号 深田下①地区 施設(農道)災害復旧工事		
図 面 名	構造図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	3/3
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

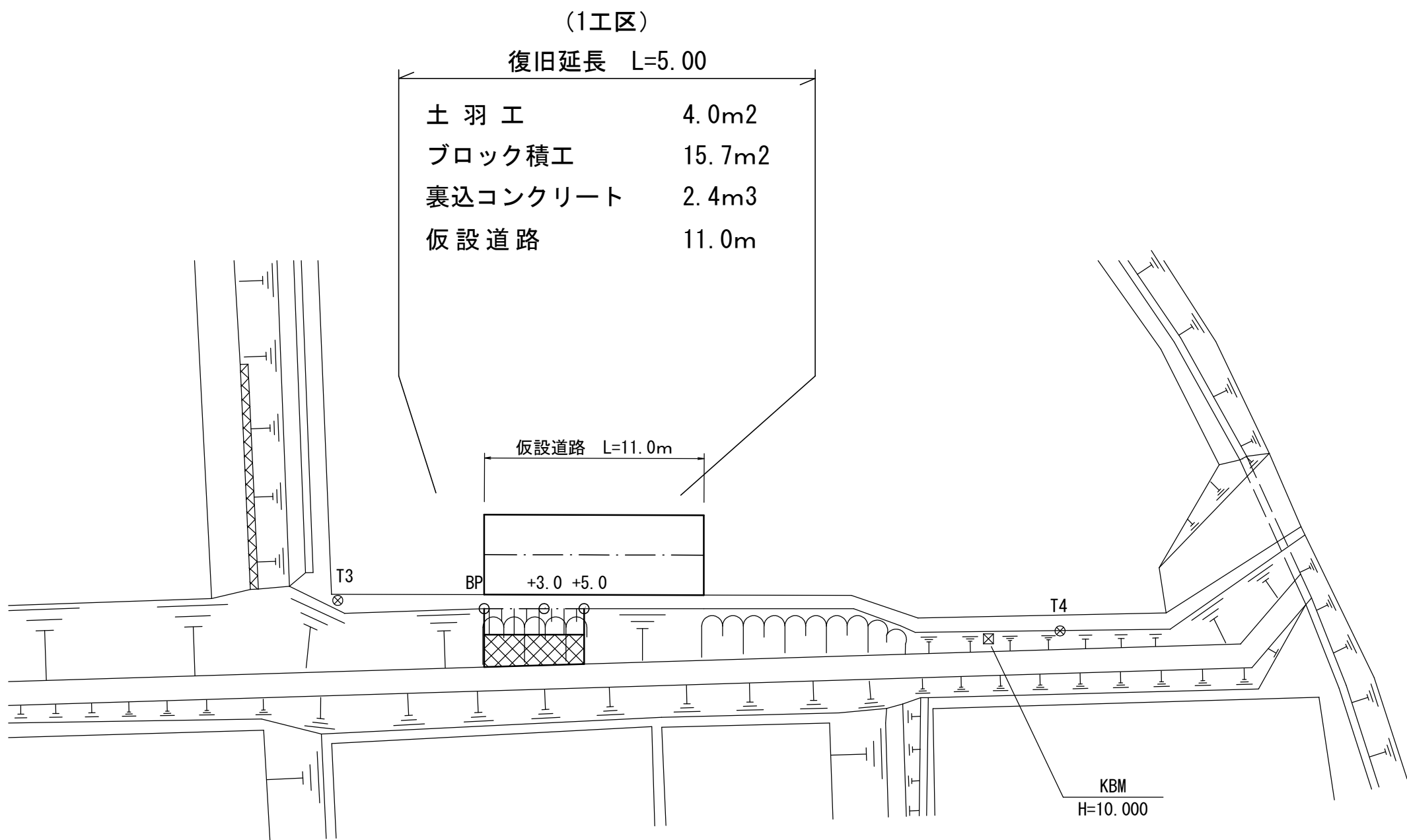
7 災 2 1 9 - 1 0 0 9 号 深 田 下 ③ 地 区 施 設 (水 路) 災 害 復 旧 工 事

(1工区)



平面図

S=1:250

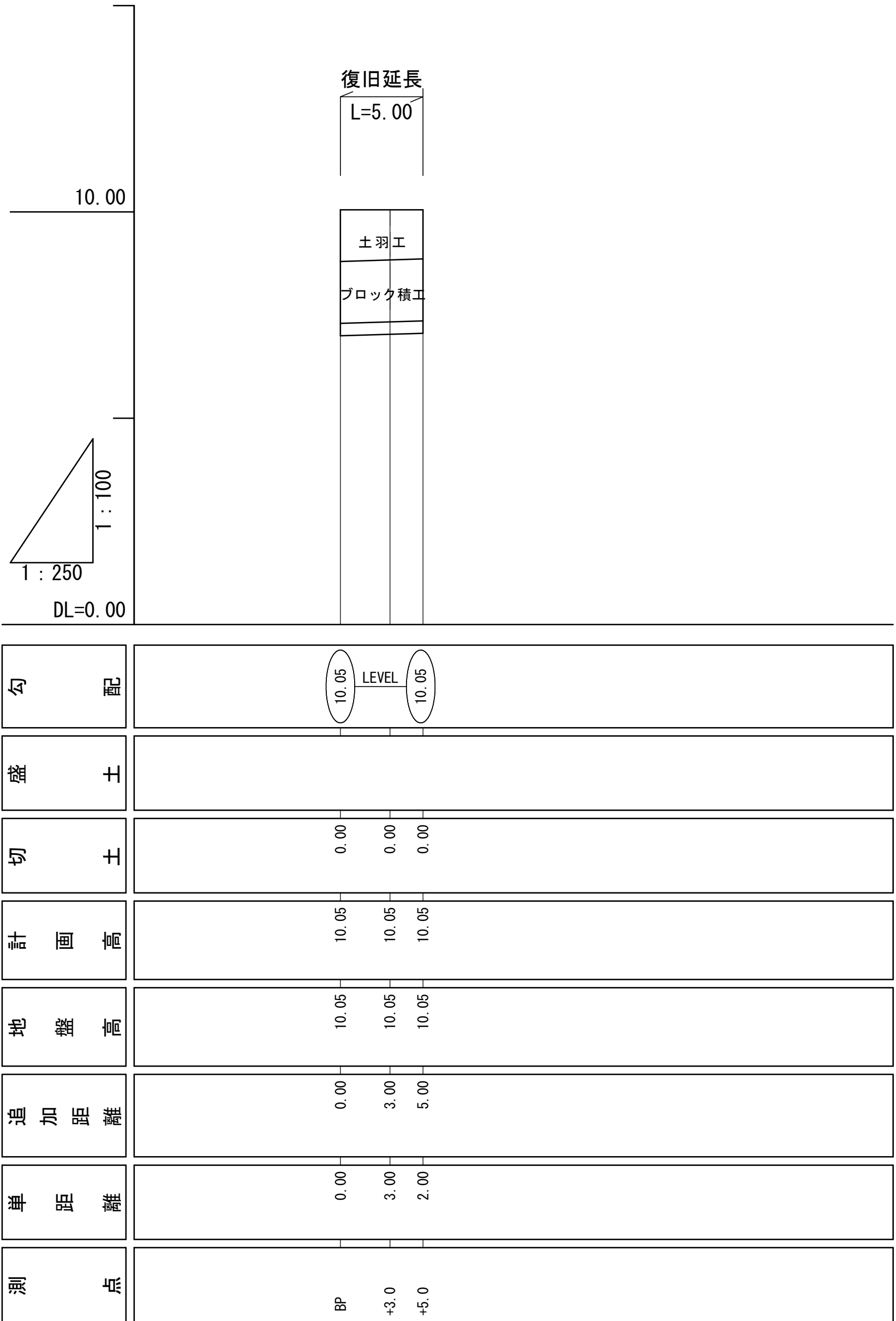


点 名	X座標	Y座標
T3	-139649.577	-69565.701
T4	-139672.741	-69537.893
BP	-139654.353	-69560.128
+3.0	-139656.174	-69557.744
+5.0	-139657.388	-69556.155

縦断図

H=1:100

L=1:250



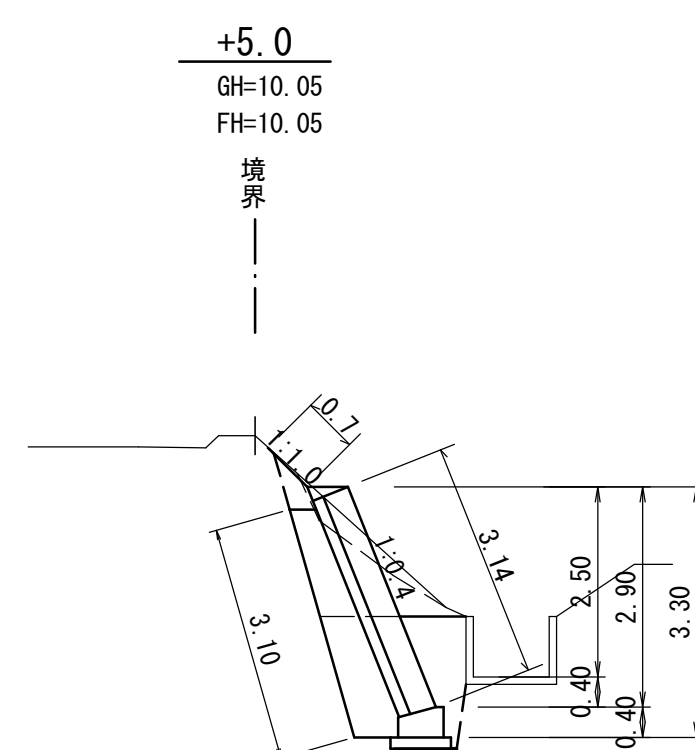
工 事 名	7災219-1009号 深田下③地区 施設(水路)災害復旧工事		
図 面 名	平面図・縦断図 (1工区)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	1/4
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 1 0 0 9 号 深 田 下 ③ 地 区 施 設 (水 路) 災 害 復 旧 工 事

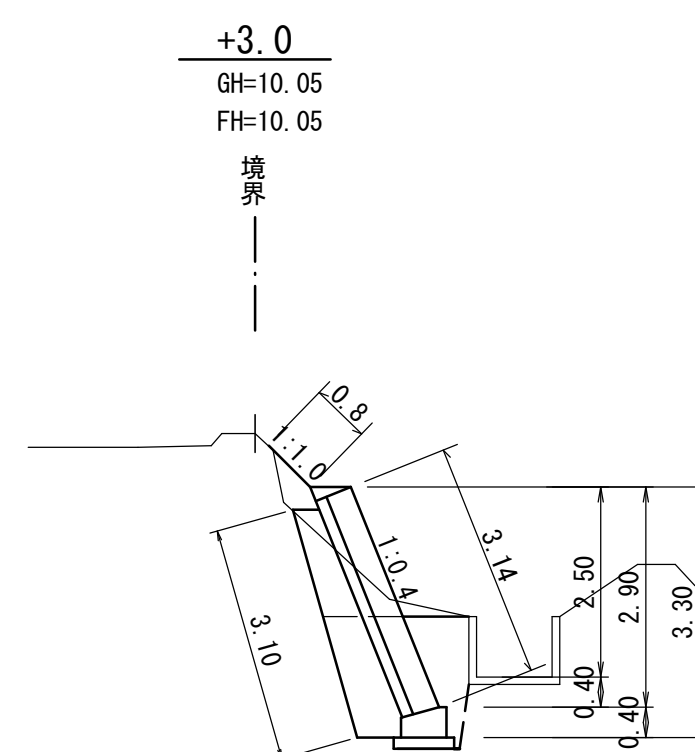
横断図

$S=1:100$

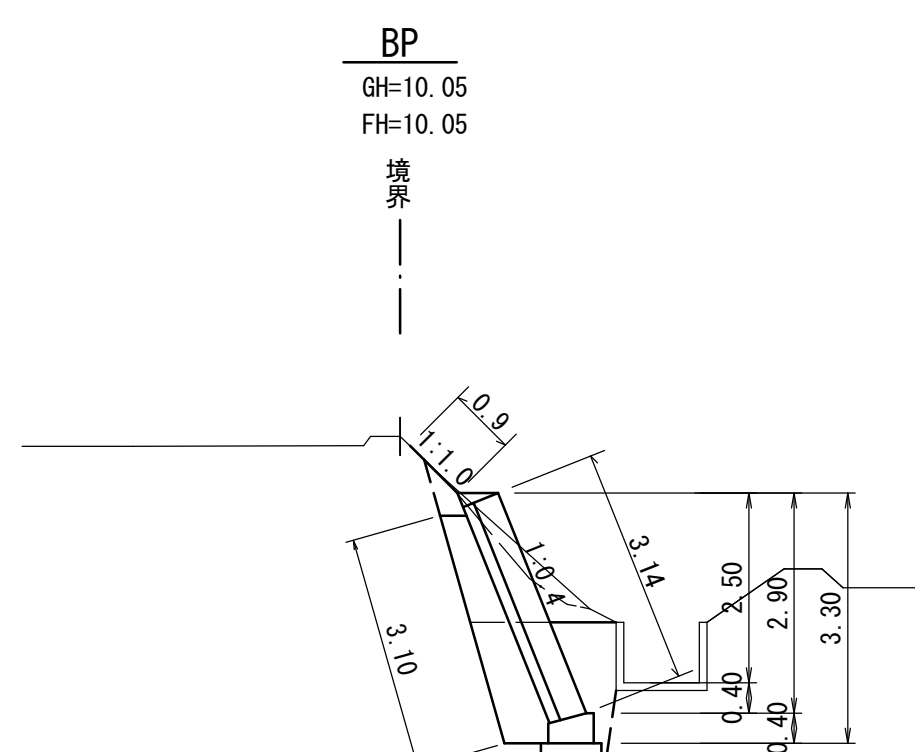
(1工区)



1	掘削	1.6
2	床掘	2.8
3	埋戻	0.9
4	盛土	0.2
5	基面整正	0.8
6	荒仕上	3.1



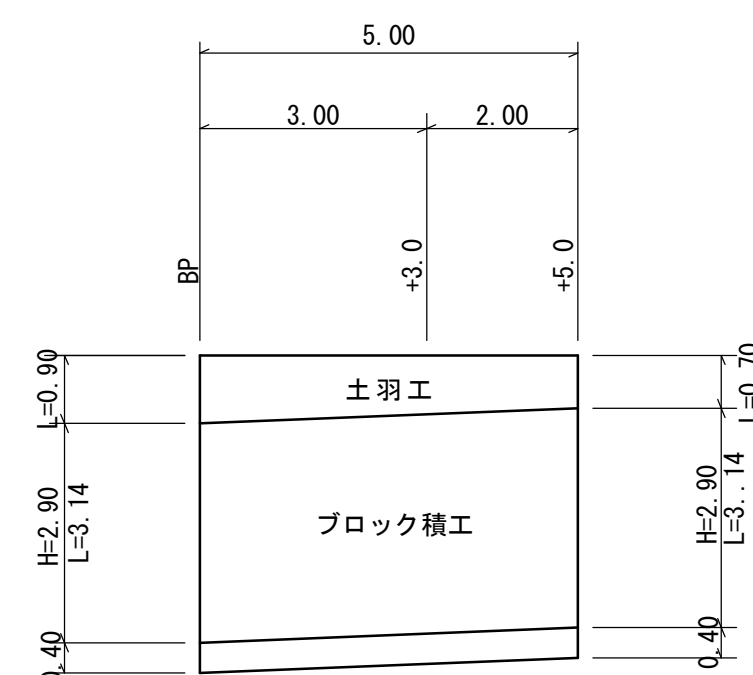
1	掘 削	0.9
2	床 掘	2.8
3	埋 戻	0.9
4	盛 土	0.2
5	基面整正	0.8
6	荒仕上	3.1



1	掘 削	1.6
2	床 掘	2.8
3	埋 戻	0.9
4	盛 土	0.2
5	基面整正	0.8
6	荒仕上	3.1

展開図

比例尺
S=1:100

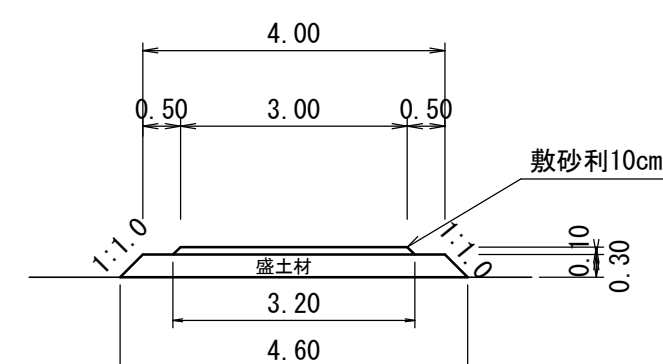


土 羽 工	$(0.90+0.70)/2 \times 5.00$	= 4.00	≒ 4.0 m ³
ブロック積工	3.14×5.00	= 15.70	≒ 15.7 m ³
裏込コンクリート	15.70×0.15	= 2.355	≒ 2.4 m ³
裏込砕石	1.575×5.00	= 7.88	≒ 7.9 m ³
天 端 工		= 5.0	m
基 礎 工		= 5.0	m

仮設道路

$S=1:100$

($W=4.0\text{m}$)



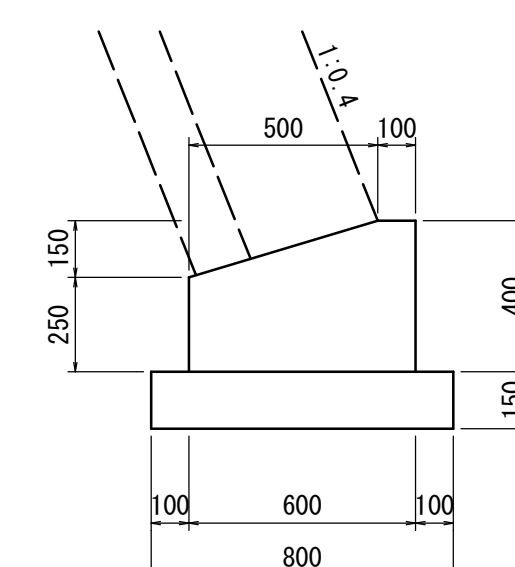
クラッシャーラン $(3.00+3.20)/2 \times 0.10 \times 11.0 = 3.41 \div 3\text{m}^3$

良質土 $(4.00+4.60)/2 \times 0.30 \times 11.0 = 14.19 \approx 14\text{m}^3$

基礎工

$$S=1 \cdot 20$$

(10m当り数量)



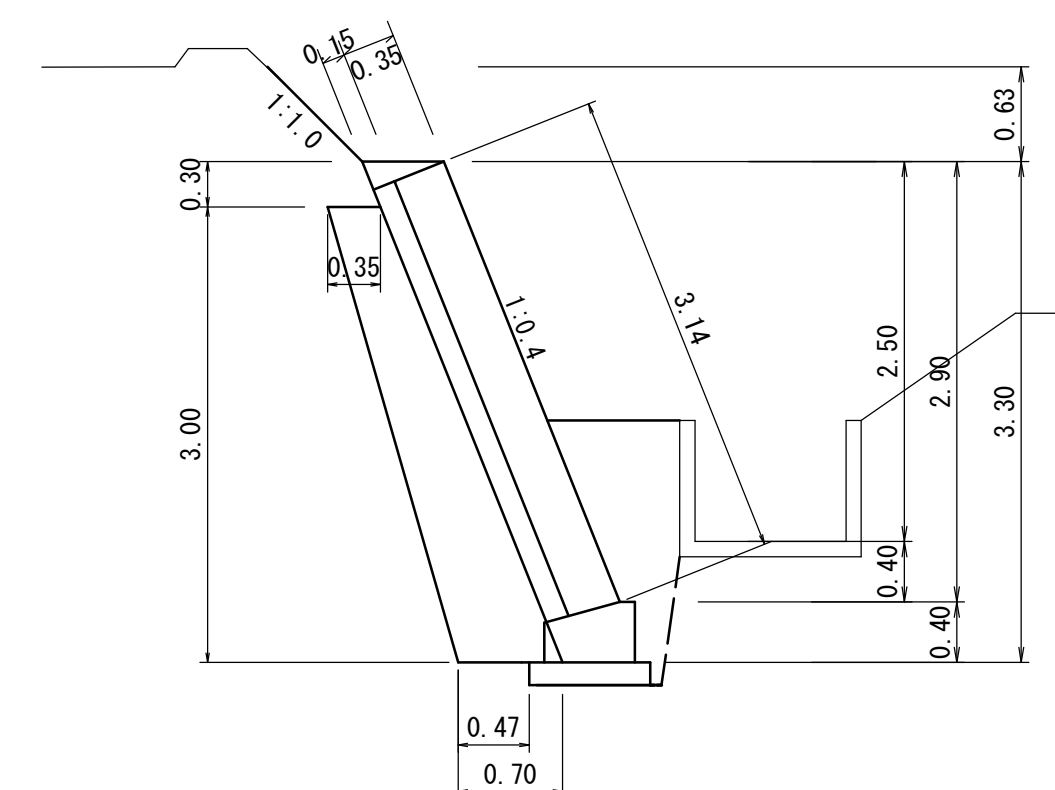
コンクリート
 $(0.60 \times 0.40 - 0.50 \times 0.15/2) \times 10.00 = 2.03\text{m}^3$

型 枠
 $(0.40+0.25) \times 10.00 = 6.50\text{m}^2$

基礎碎石
 $0.80 \times 10.00 = 8.00\text{m}^2$

標準断面図

剖面图
S=1:50



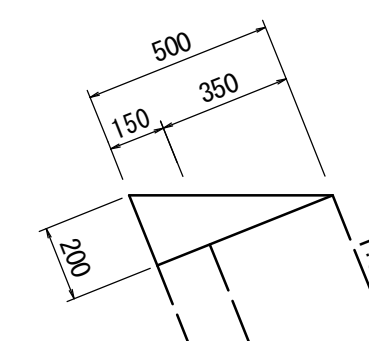
裹边碎石面积
 $(0.35+0.70)/2 \times 3.00 = 1.575\text{m}^2$

天端工

III

S=1:20

(10m当り数量)



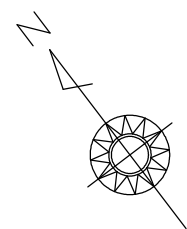
コンクリート
 $0.50 \times 0.20 / 2 \times 10.00 = 0.50 \text{m}^3$

型 枋
0.20×10.00 = 2.00m²

工 事 名	7災219-1009号 深田下③地区 施設(水路)災害復旧工事		
図 面 名	横断面・構造図(Ⅰ工区)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2/4
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

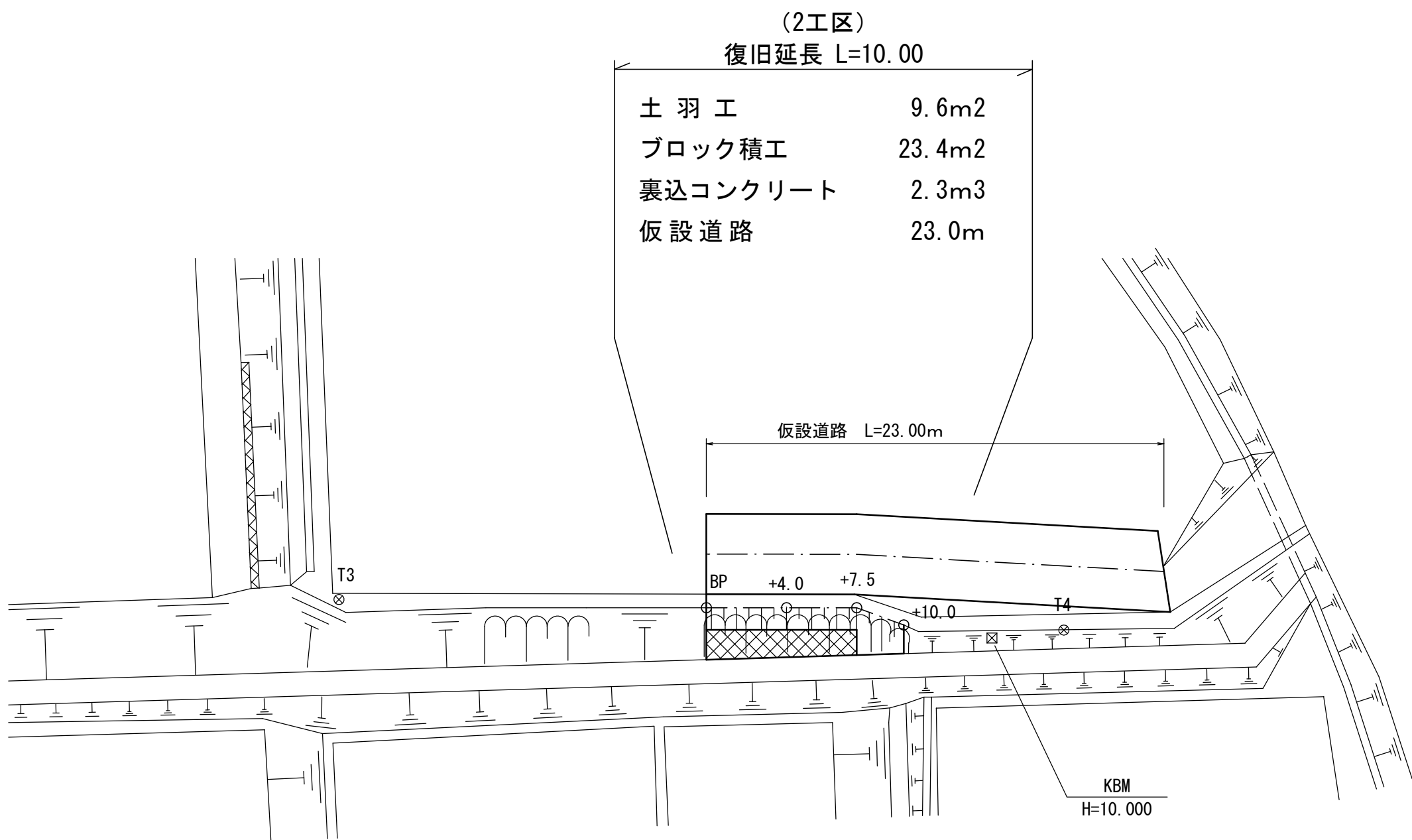
7 災 2 1 9 - 1 0 0 9 号 深 田 下 ③ 地 区 施 設 (水 路) 災 害 復 旧 工 事

(2工区)



平面図

S=1:250

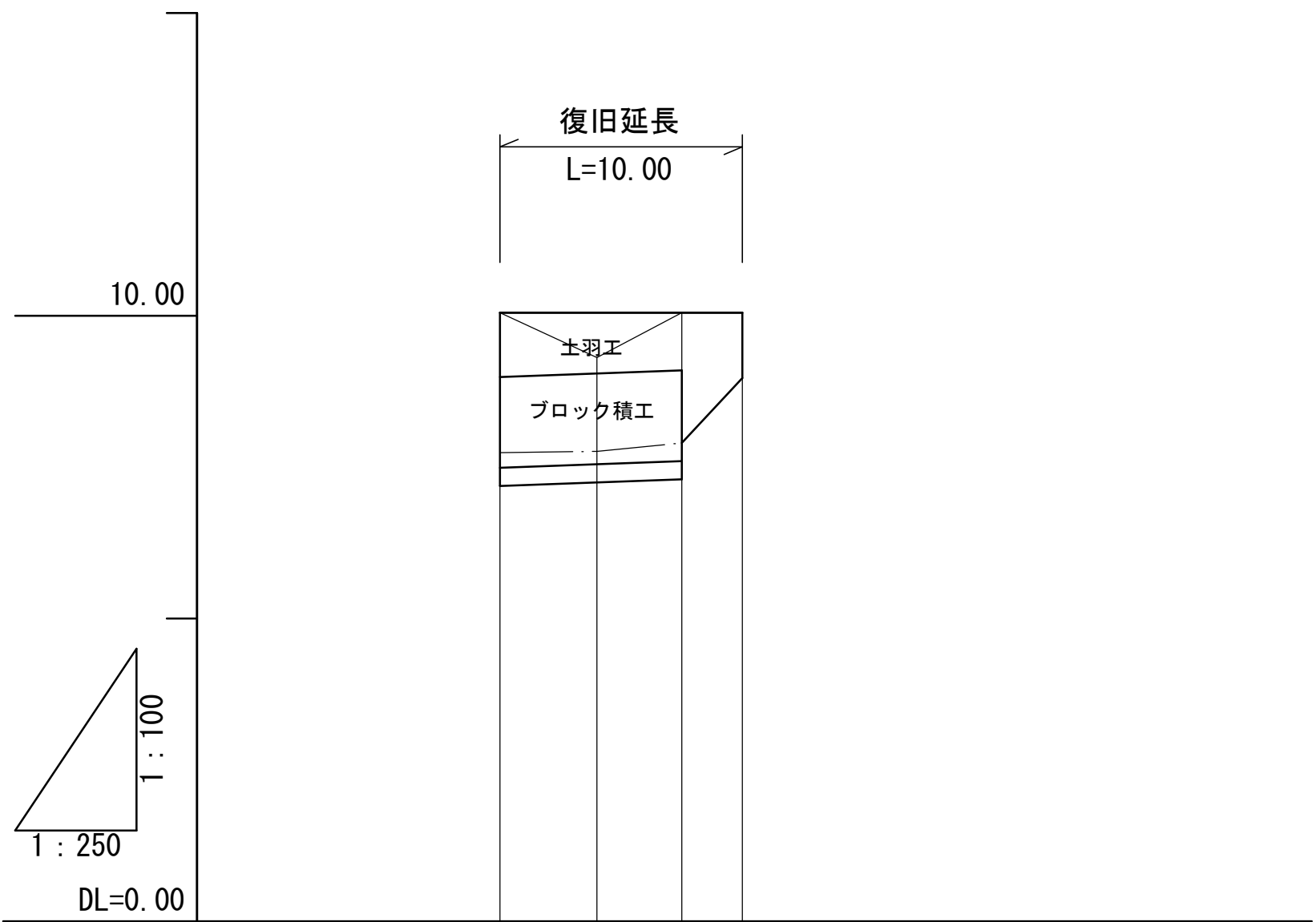


点 名	X座標	Y座標
T3	-139649.577	-69565.701
T4	-139672.741	-69537.893
BP	-139661.031	-69551.387
+4.0	-139663.459	-69548.209
+7.5	-139665.584	-69545.427
+10.0	-139667.692	-69544.083

縦断図

H=1:100

L=1:250



勾配	10.05	LEVEL	10.05
盛土	0.74		
切土	0.00	0.00	0.00
計画高	10.05	10.05	10.05
地盤高	10.05	9.31	10.05
追加距離	0.00	4.00	7.50
単距離	0.00	4.00	3.50
測点	BP	+4.0	+7.5

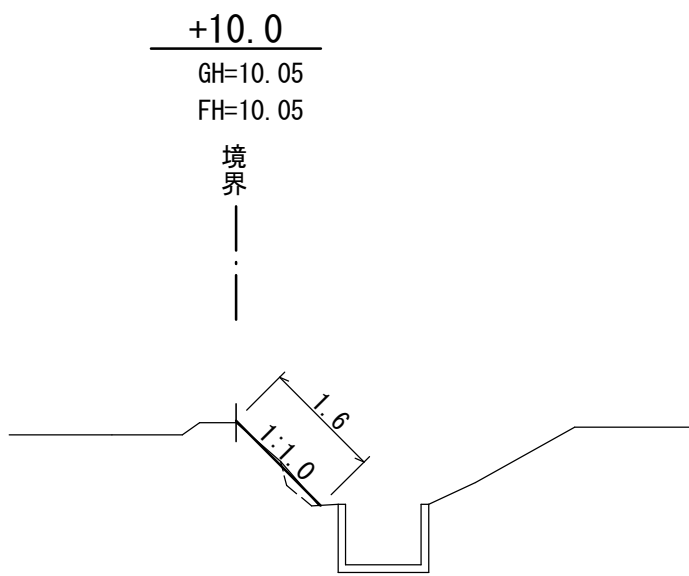
工 事 名	7災219-1009号 深田下③地区 施設(水路)災害復旧工事		
図 面 名	平面図・縦断図 (2工区)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	3/4
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 1 0 0 9 号 深 田 下 ③ 地 区 施 設 (水 路) 災 害 復 旧 工 事

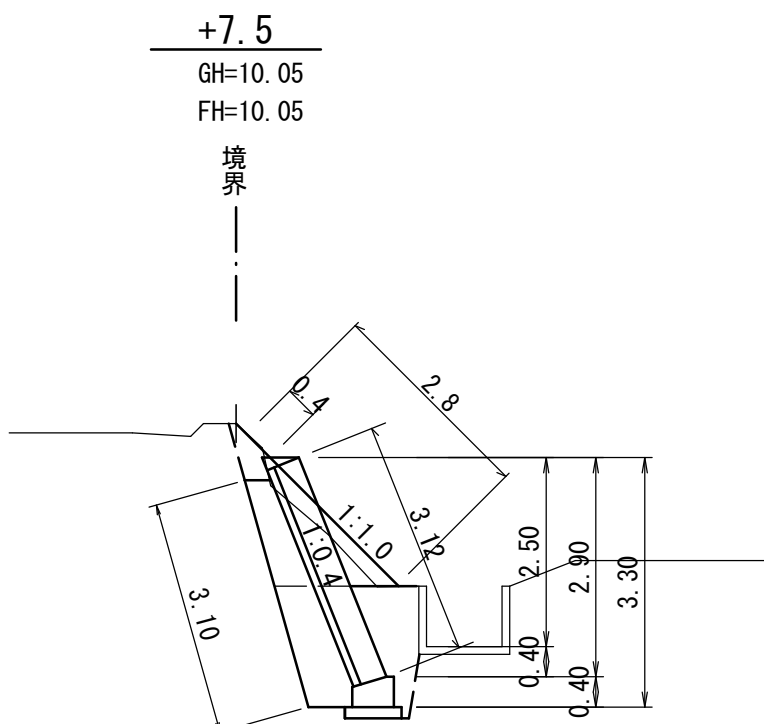
横断図
S=1:100

(2工区)

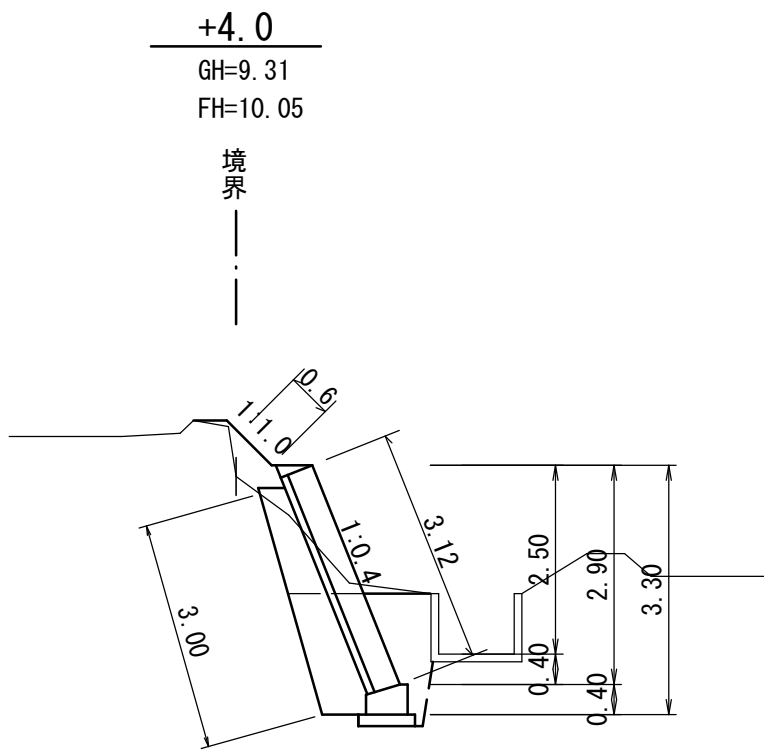
DL=10.00



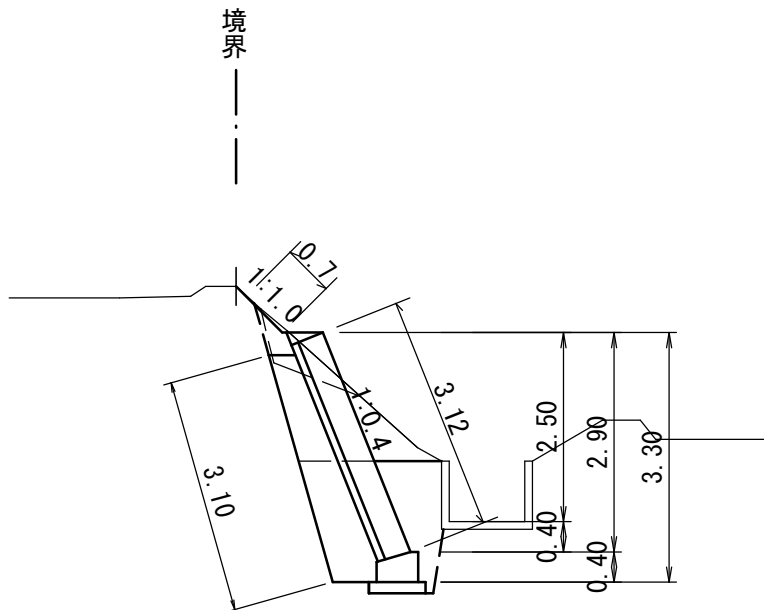
DL=10.00



DL=10.00



DL=10.00



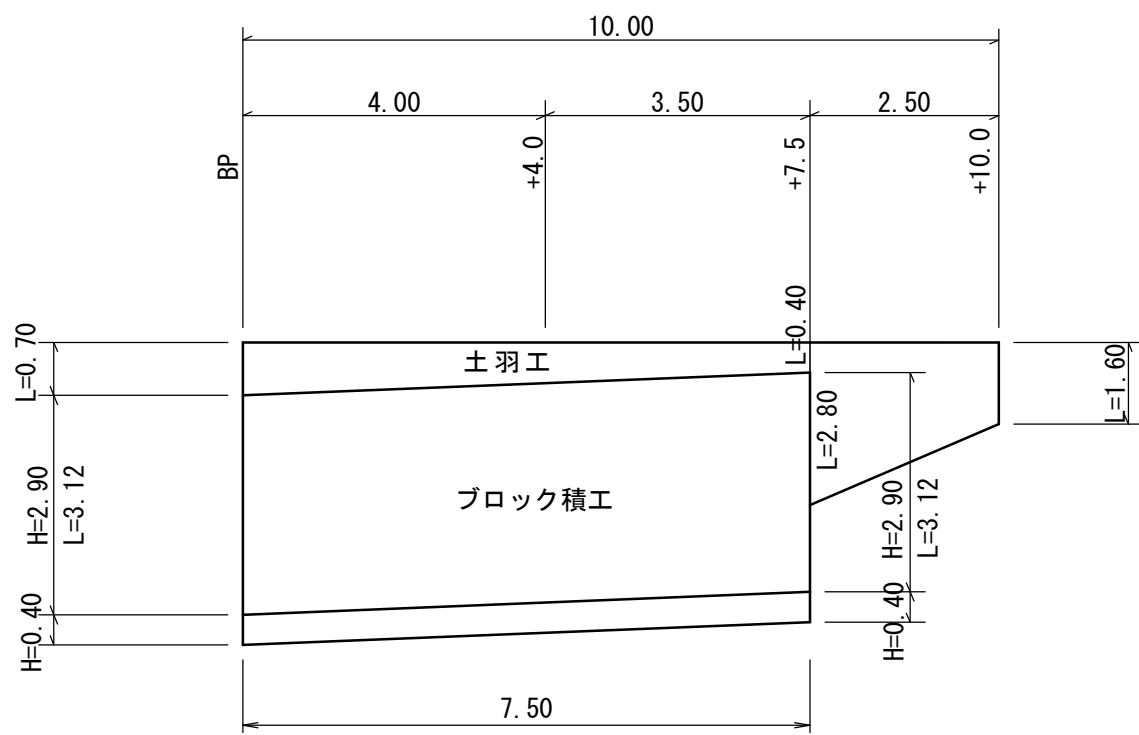
+10.0		
1	掘削	0.0
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	0.1
5	基面整正	0.0
6	荒仕上	0.0

+7.5		BP側	EP側
1	掘削	1.4	0.0
2	床掘	2.8	0.0
3	埋戻	0.9	0.0
4	盛土	0.2	0.5
5	基面整正	0.8	0.0
6	荒仕上	3.1	0.0

+4.0		
1	掘削	0.8
2	床掘	2.8
3	埋戻	0.9
4	盛土	0.3
5	基面整正	0.8
6	荒仕上	3.0

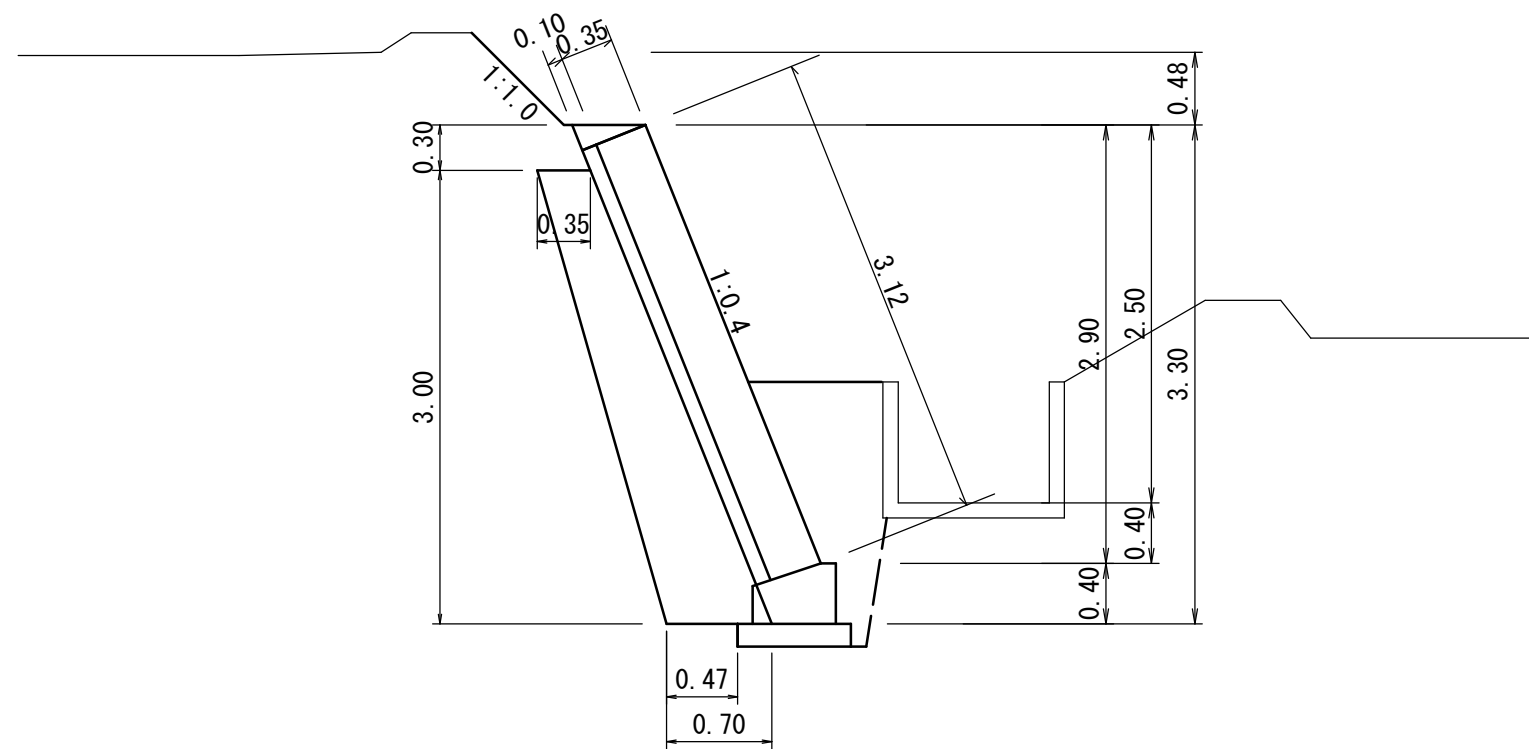
BP		
1	掘削	1.5
2	床掘	2.8
3	埋戻	0.9
4	盛土	0.1
5	基面整正	0.8
6	荒仕上	3.1

展開図
S=1:100



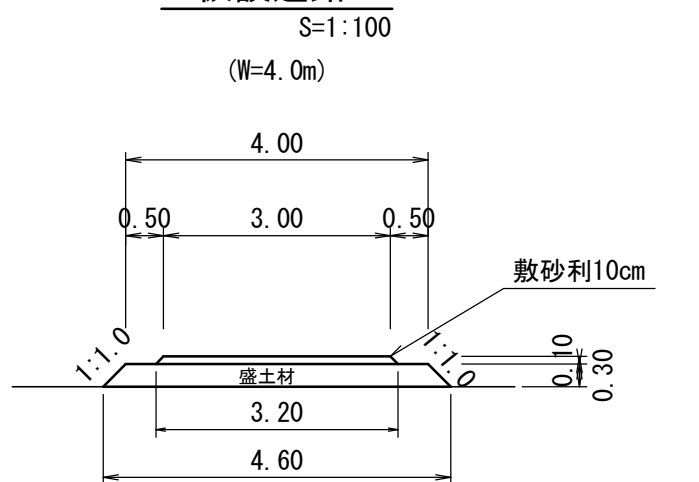
土羽工	$(0.70+0.40)/2 \times 7.50 + (2.80+1.60)/2 \times 2.50$	= 9.63	≒ 9.6 m2
ブロック積工	3.12×7.50	= 23.40	≒ 23.4 m3
裏込コンクリート	23.4×0.10	= 2.34	≒ 2.3 m3
裏込砕石	1.575×7.50	= 11.81	≒ 11.8 m3
天端工		= 7.5	m
基礎工		= 7.5	m

標準断面図
S=1:50



裏込砕石面積
 $(0.35+0.70)/2 \times 3.00 = 1.575m2$

仮設道路



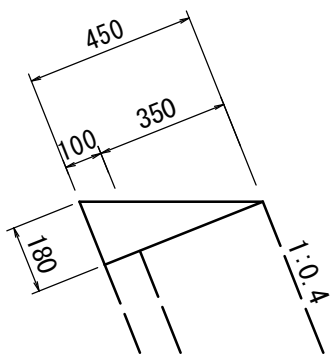
クラッシャーラン $(3.00+3.20)/2 \times 0.10 \times 23.0 = 7.13 \approx 7m3$

良質土 $(4.00+4.60)/2 \times 0.30 \times 23.0 = 29.67 \approx 30m3$

天端工

S=1:20

(10m当り数量)

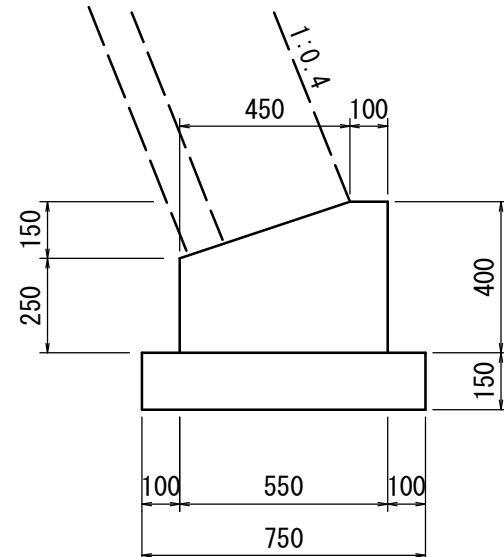


コンクリート
 $0.45 \times 0.18/2 \times 10.00 = 0.41m3$
型枠
 $0.18 \times 10.00 = 1.80m2$

基礎工

S=1:20

(10m当り数量)



コンクリート
 $(0.55 \times 0.40 - 0.45 \times 0.15/2) \times 10.00 = 1.86m3$
型枠
 $(0.40+0.25) \times 10.00 = 6.50m2$
基礎砕石
 $0.75 \times 10.00 = 7.50m2$

工 事 名	7災219-1009号 深田下③地区 施設(水路)災害復旧工事		
図 面 名	横断図・構造図 (2工区)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	4/4
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		