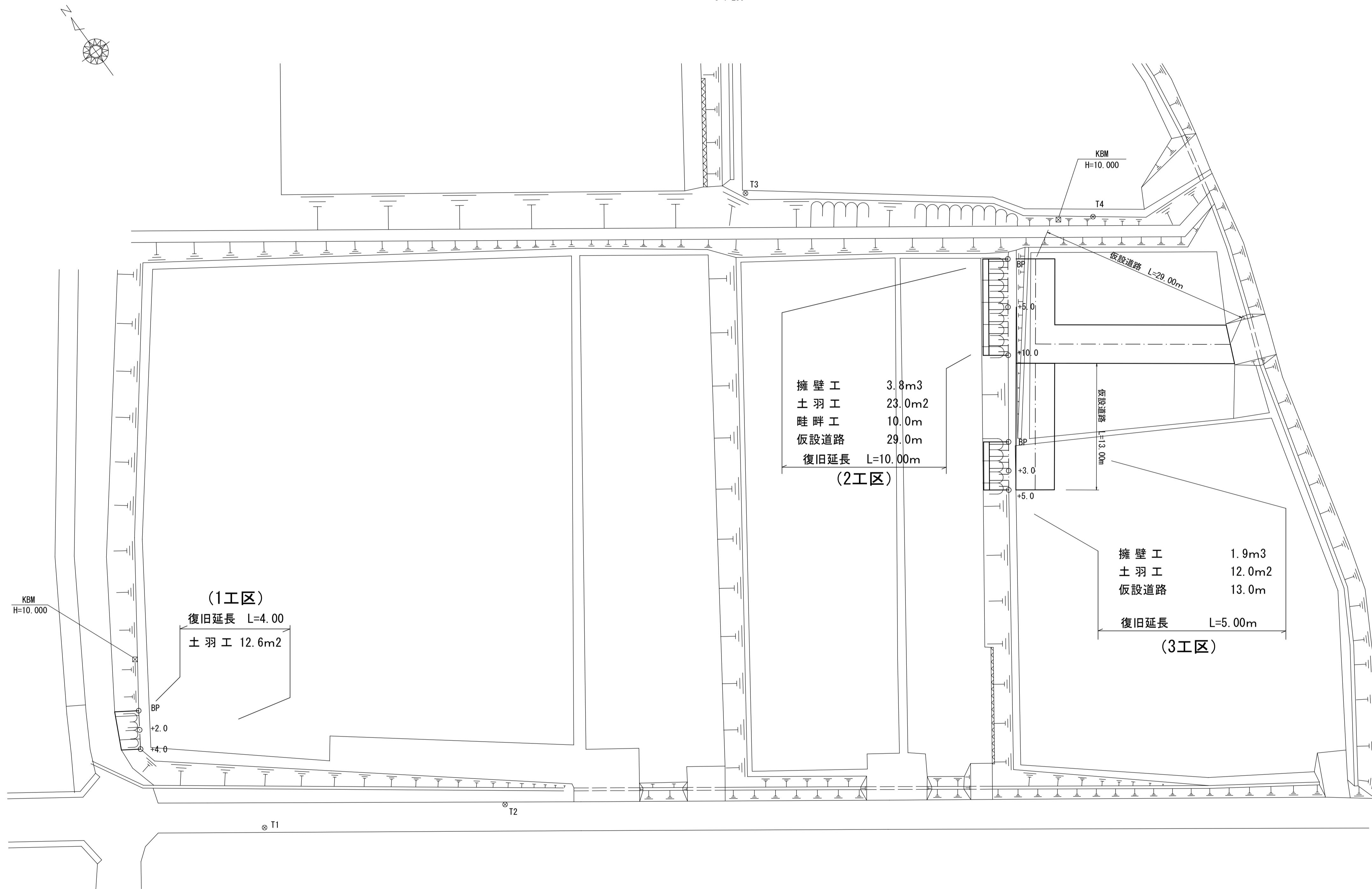


7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事

平面図
S=1:250



(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

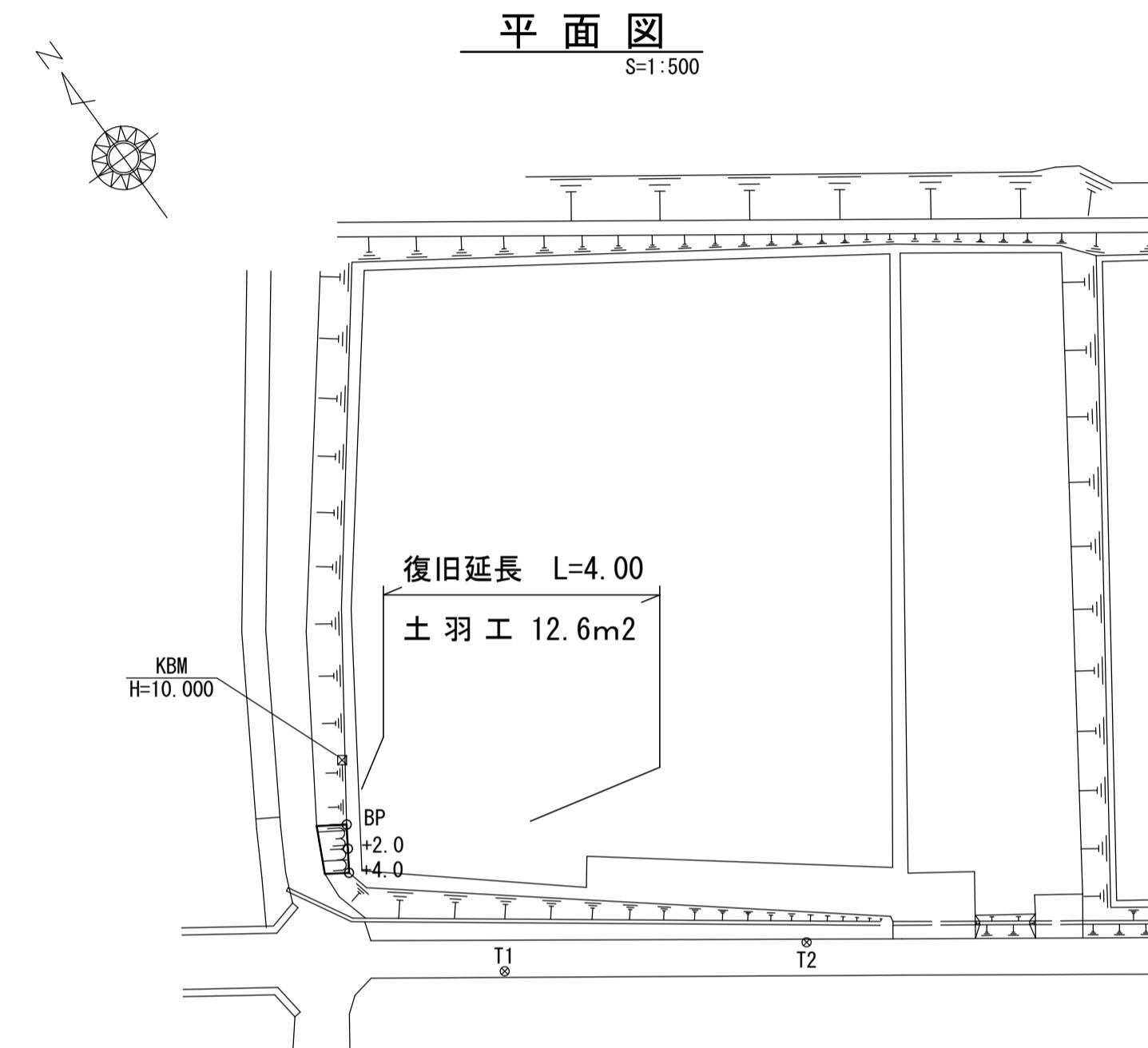
点名	X座標	Y座標
T1	-139673.599	-69644.847
T2	-139666.329	-69623.207
T3	-139649.577	-69565.701
T4	-139672.741	-69537.893

(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

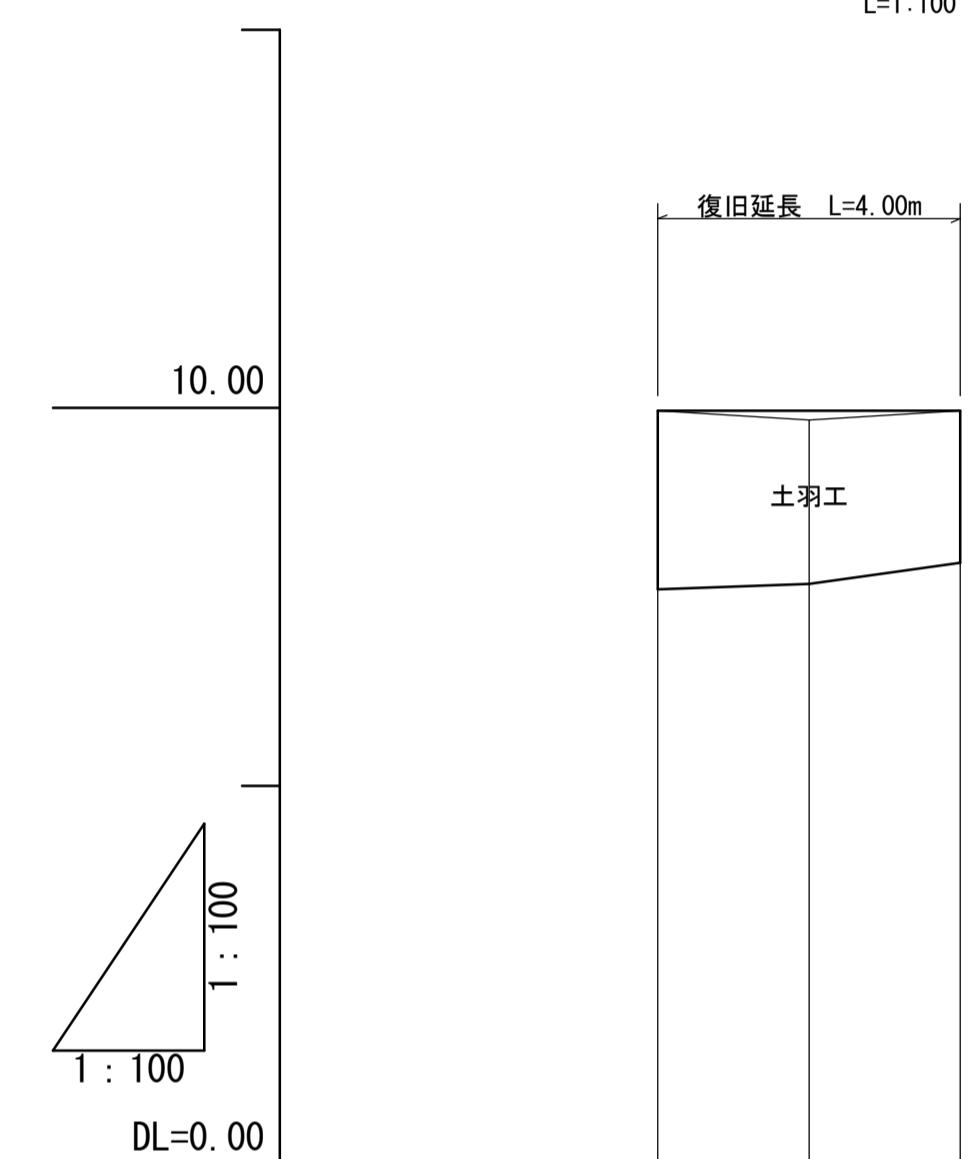
(3工区)		
点名	X座標	Y座標
BP	-139686.531	-69558.713
+3.0	-139688.937	-69560.446
+5.0	-139690.575	-69561.634

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 1/7
会社名		
事業所名	いちき串木野市農政課	

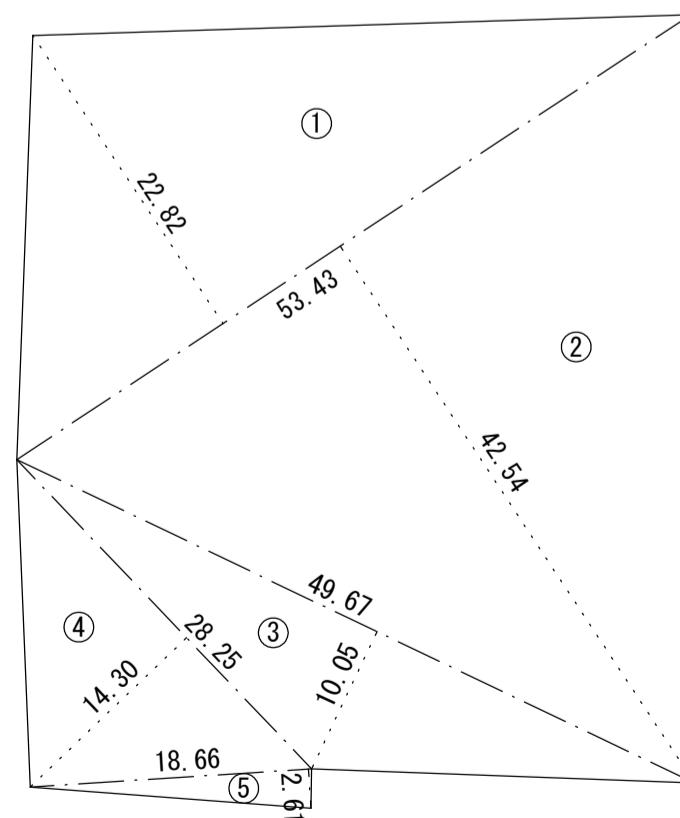
7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事
(1工区)



縦断図



農地面積求積図
S=1:500



符 号	底 辺	高 さ	倍 面 積
①	53.43	22.82	1219.272600
②	53.43	42.54	2272.912200
③	49.67	10.05	499.183500
④	28.25	14.30	403.975000
⑤	18.66	2.61	48.702600
合 計		4444.045900	
合 計 面 積		2222.0229500	
農 地 面 積			22.220 a

$$\text{限度額(千円)} = (\text{農地面積}(a)^{0.682} \times 1,000) \text{千円} \times K$$

$$K: \text{換算係数}(1.453)$$

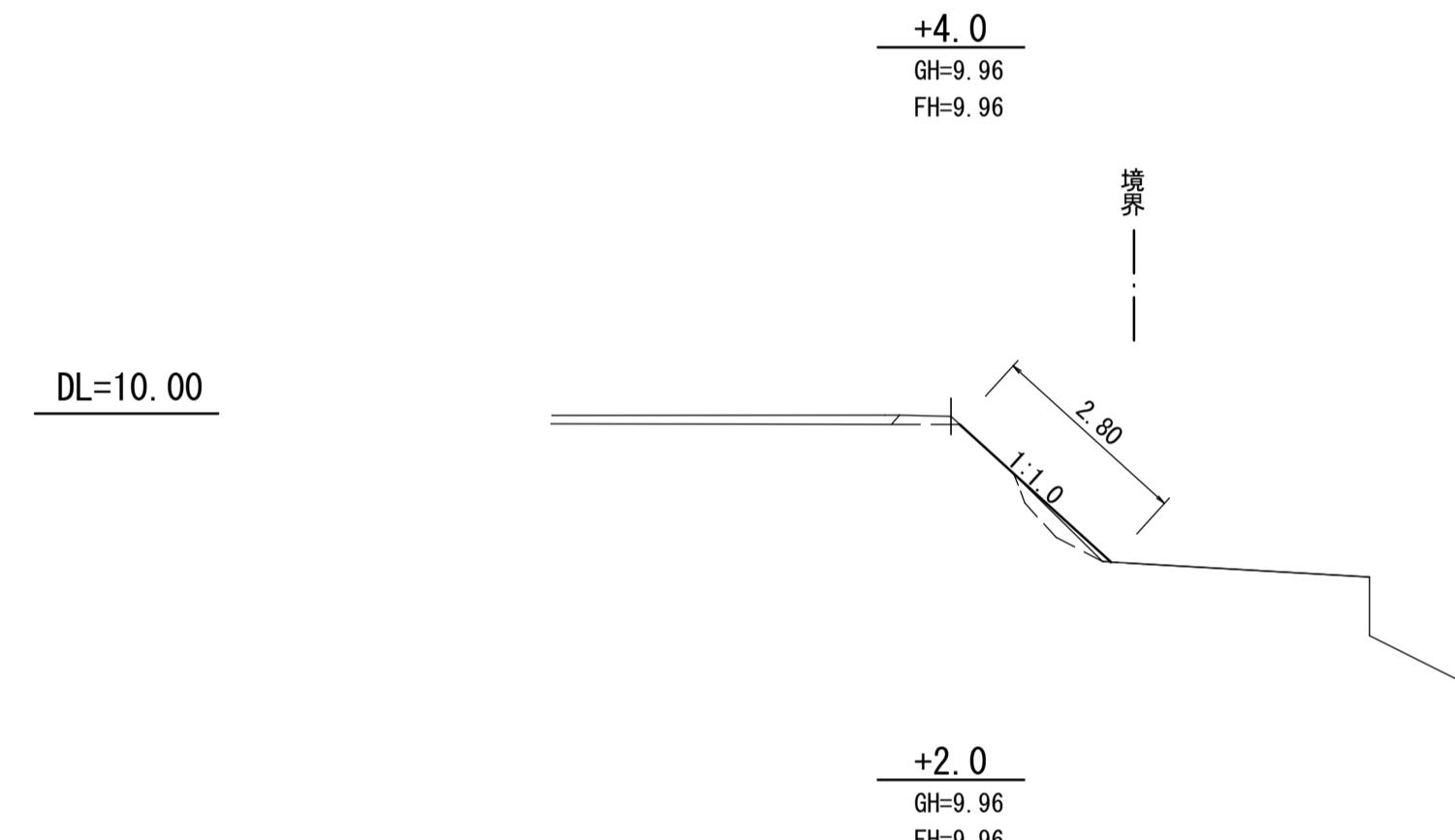
$$\text{限度額} = 22.220^{0.682} \times 1,000 \times 1.453 = 12,043 \text{千円}$$

勾 配	LEVEL
盛 +	9.96
切 +	0.00
計 画 高	9.96
地盤 高	9.96
追 加 距 離	0.00 2.00 4.00
单 距 離	0.00 2.00 2.00
測 点	BP +2.0 +4.0

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 27
会社名		
事業所名	いちき串木野市農政課	

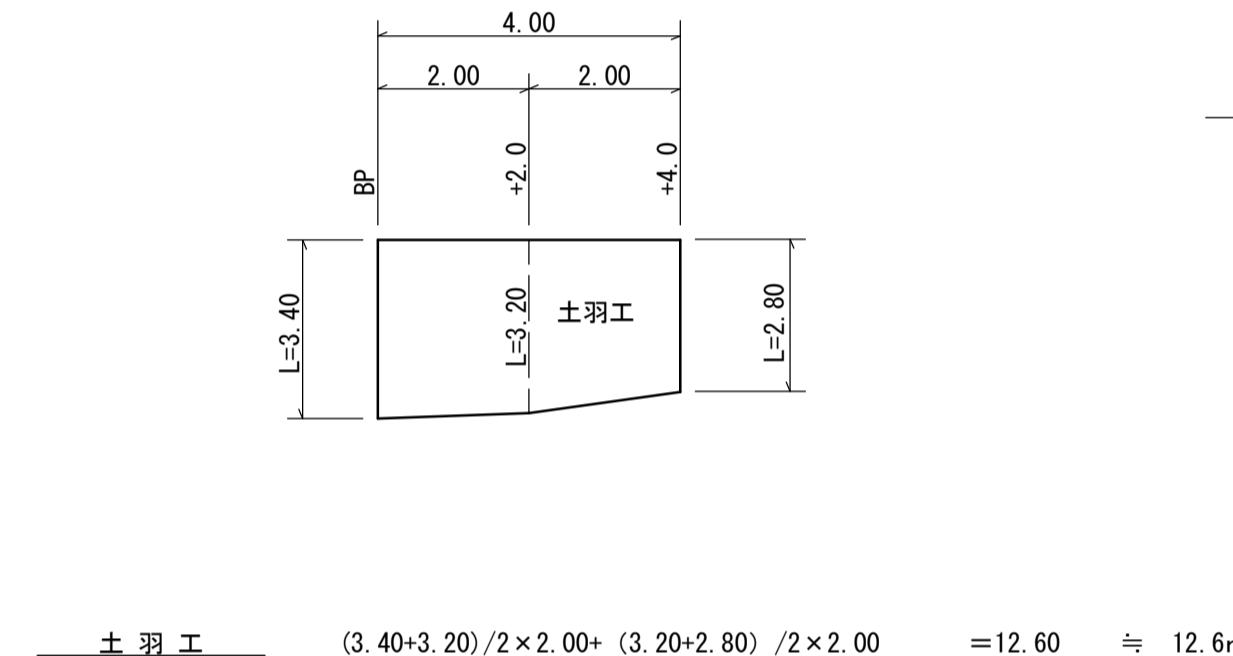
7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事
(1工区)

横断図 S=1:100

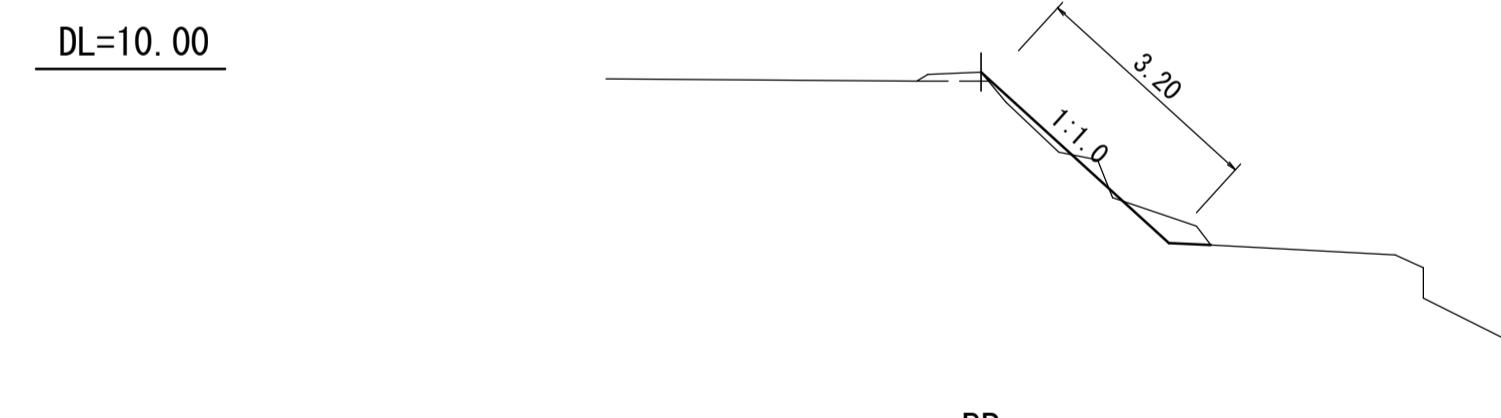
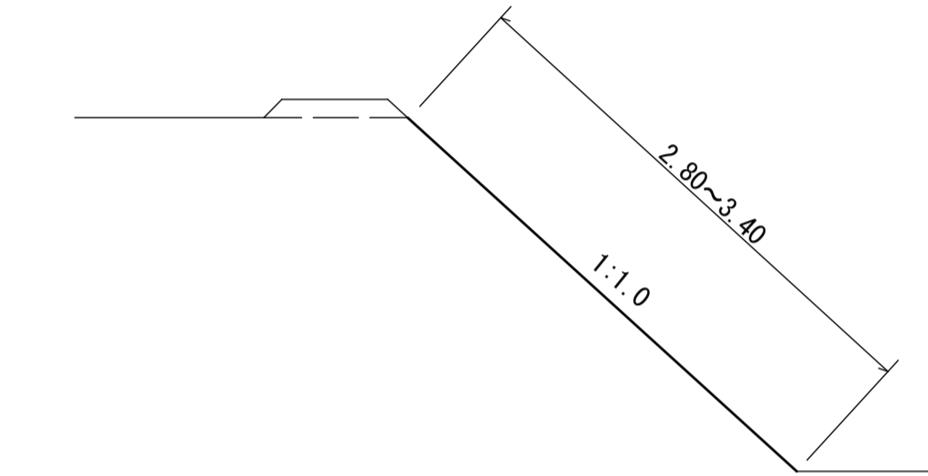


+4.0	1 挖削	0.0
	2 床掘	0.0
	3 埋戻	0.0
	4 盛土	0.3
	5 基面整正	0.0

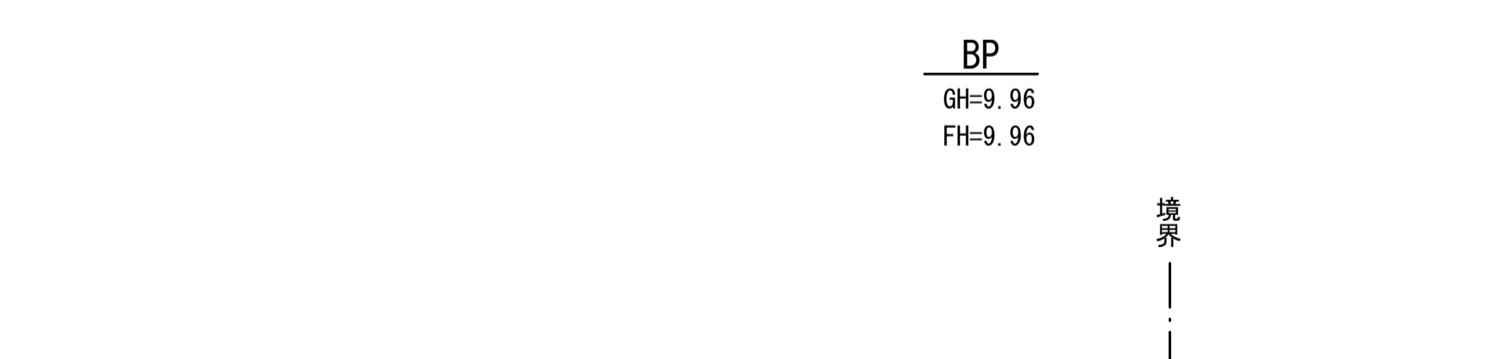
展開図 S=1:100



標準断面図 S=1:50



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



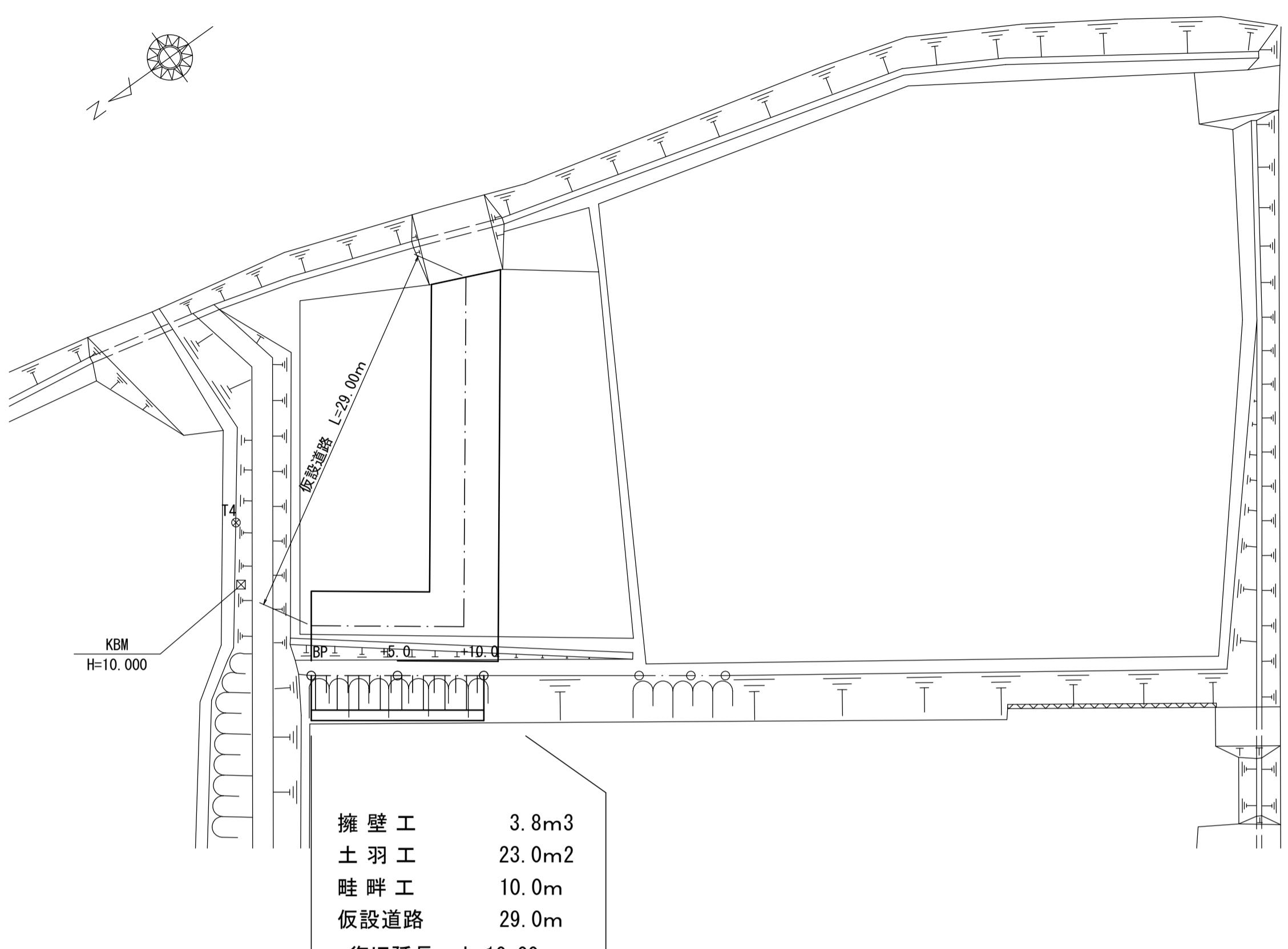
BP	1 挖削	0.0
	2 床掘	0.0
	3 埋戻	0.0
	4 盛土	0.3
	5 基面整正	0.0

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 219-7 号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事

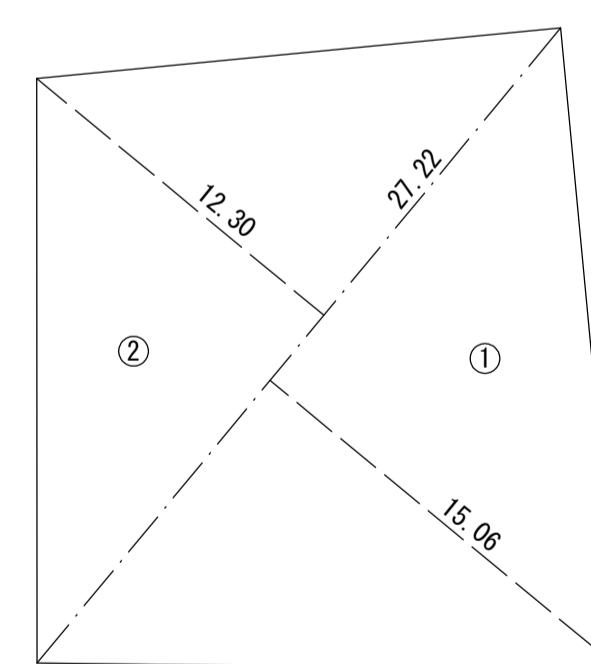
平面図

S=1:2



農地面積求積図

地面積水積図



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

$$\text{限度額(千円)} = [\text{農地面積}(a)^{0.682} \times 1,000] \text{千円} \times K$$

K:換算係数(1.453)

$$\text{限度額} = 3,723 \times 1,000 \times 1.453 = 3,561 \text{千円}$$

(2工区)

縦断図

H=1:100

L=1:100

復旧延長 L=10.00

畦畔工

土羽工

擁壁工

10.00

1 : 100

DL=0.00

測点	距離離	地盤高	計画高	切土	盛土	勾配
追加距離						
単距離						

BP +5.0 +10.0

0.00 5.00 5.00 10.00 10.08 10.08 10.08

10.08 9.24 10.08

0.00 5.00 5.00 10.00 10.08 10.08 10.08

10.08 10.08 10.08

縱 斷 図

H-1
| =1

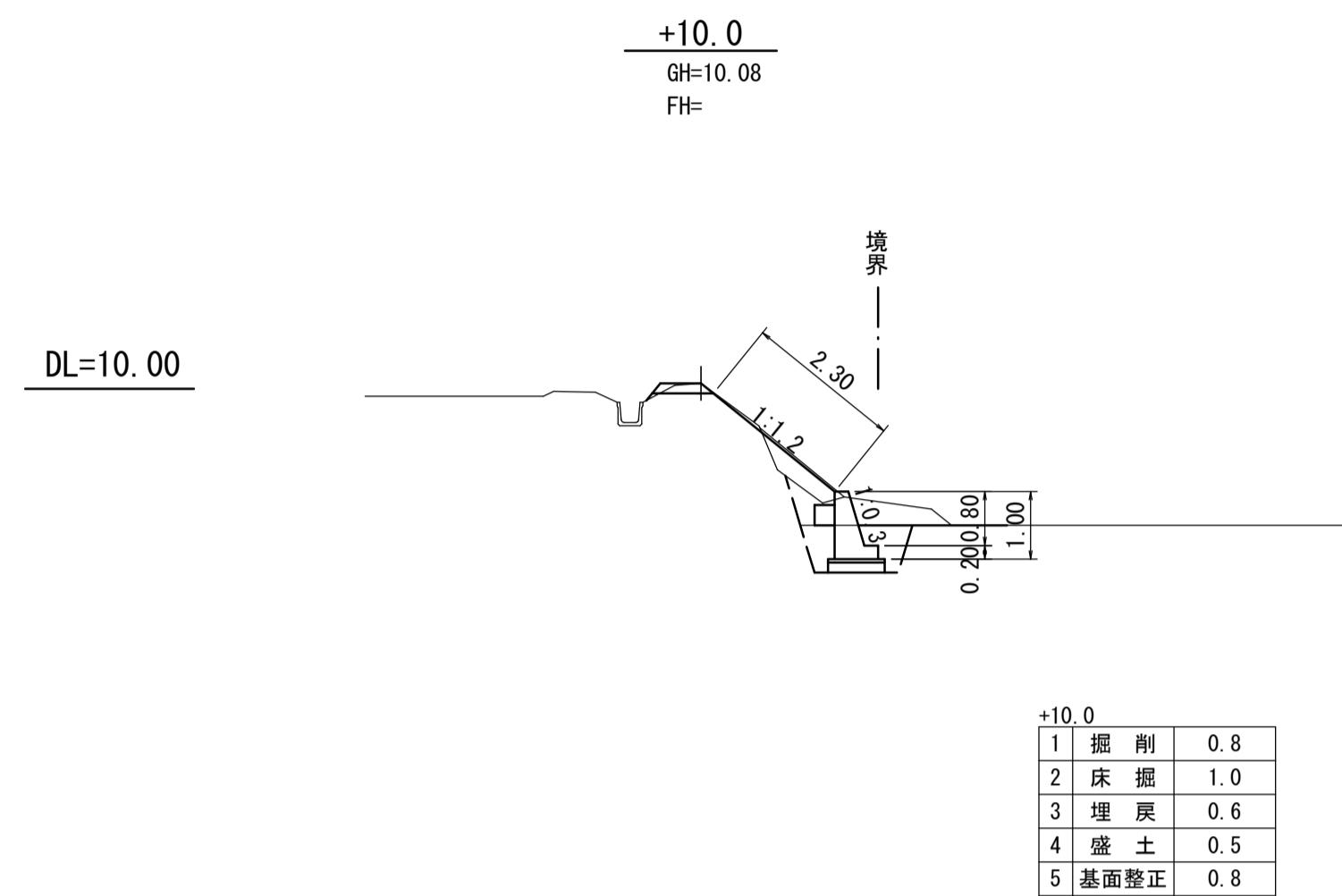
E-1

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		

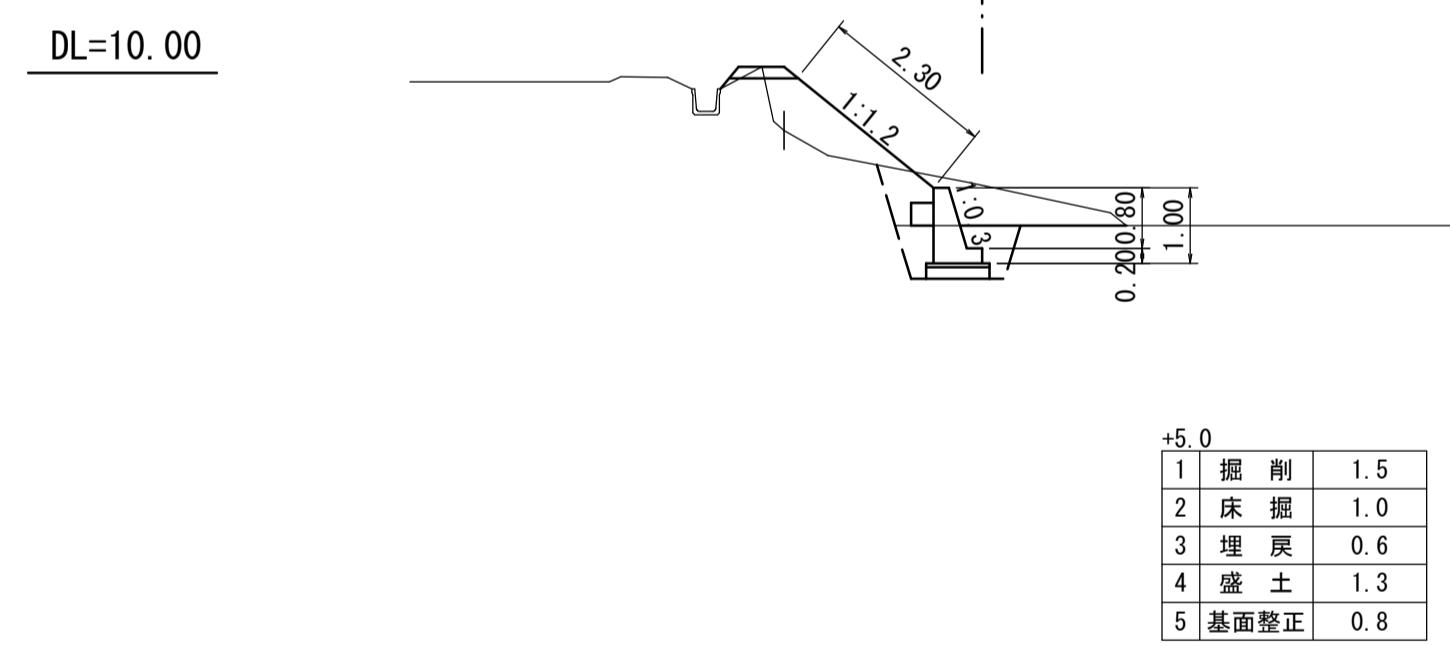
7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事

(2工区)

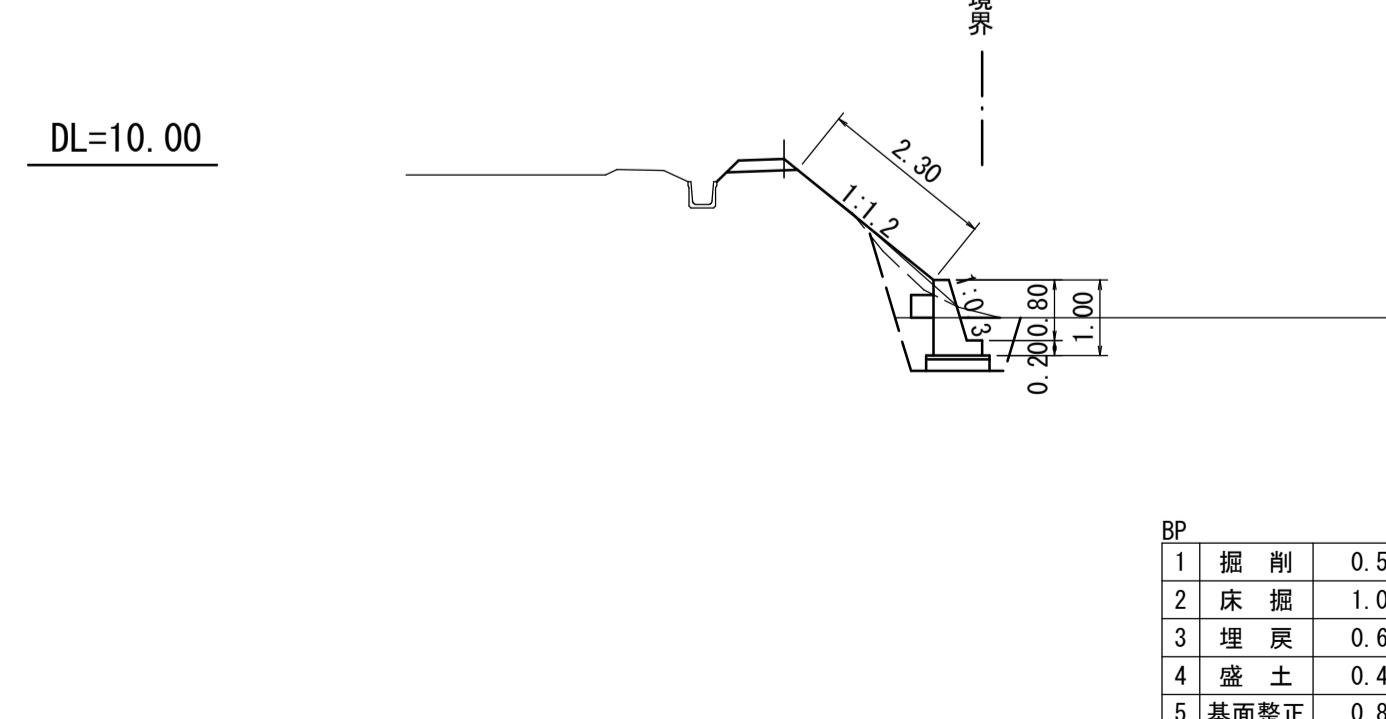
横断図
S=1:100



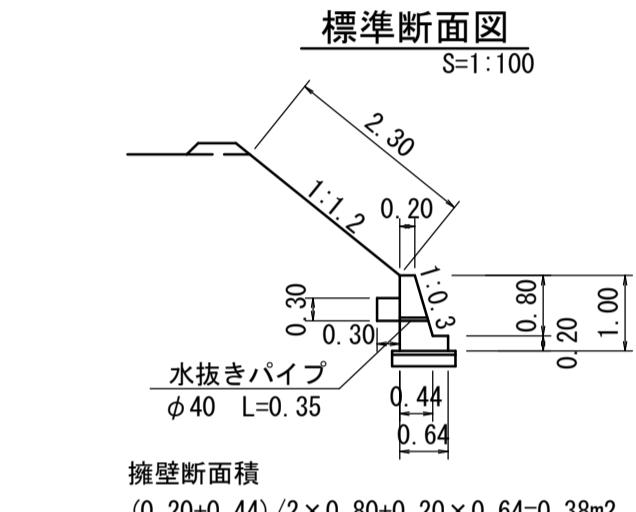
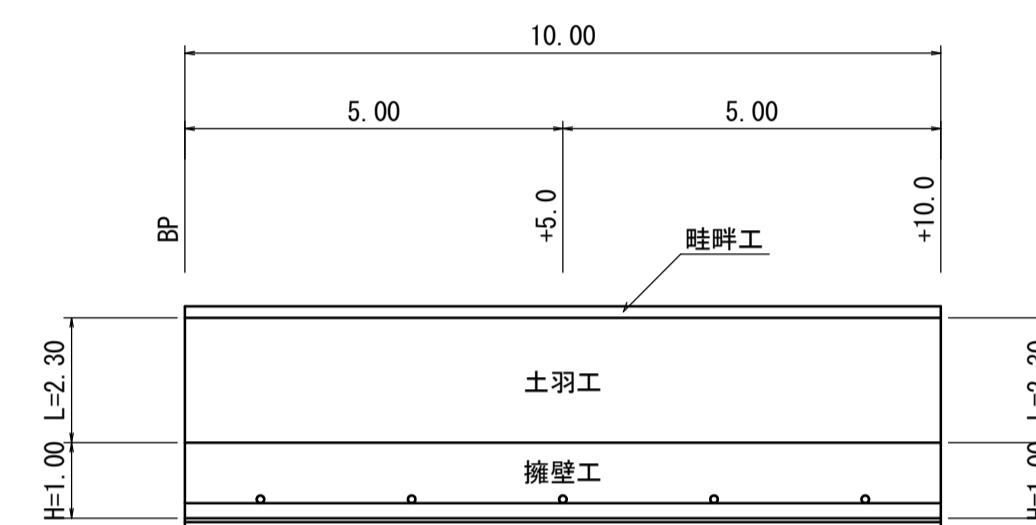
+5.0
GH=9.24
FH=



BP
GH=10.08
FH=

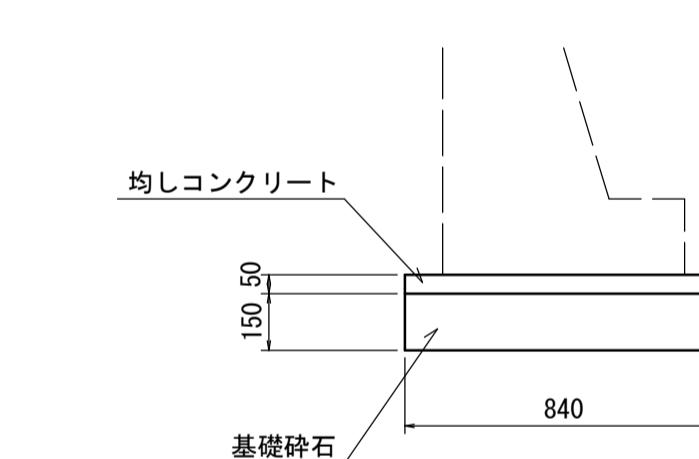


展開図
S=1:100

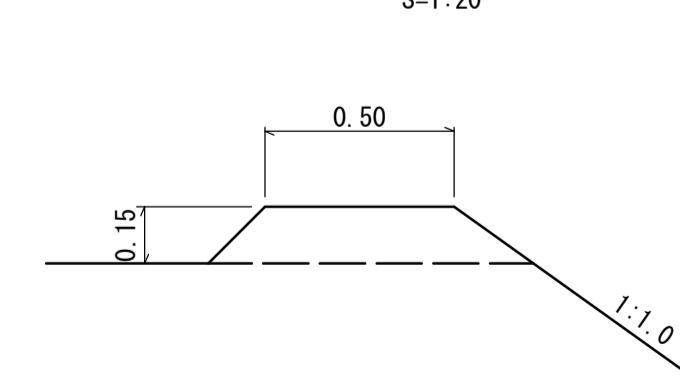


擁壁工	10.00×0.38	= 3.80	≈ 3.8 m ³
型枠	$(1.00+0.8 \times 1.044+0.20) \times 10.00$	= 20.35	≈ 20.4 m ²
水抜きパイプ	5×0.35	= 1.75	≈ 1.8 m
基礎工			= 10.0 m
裏込碎石	$0.30 \times 0.30 \times 10.00$	= 0.90	≈ 0.9 m ³
土羽工	2.30×10.00	= 23.00	≈ 23.0 m ²
畦畔工			= 10.0 m

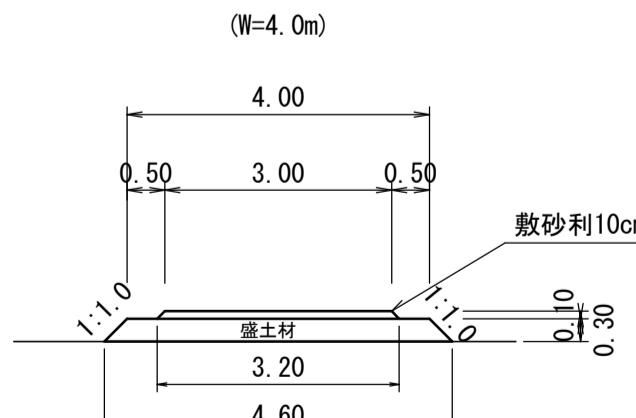
基礎工
S=1:20



畦畔工
S=1:20



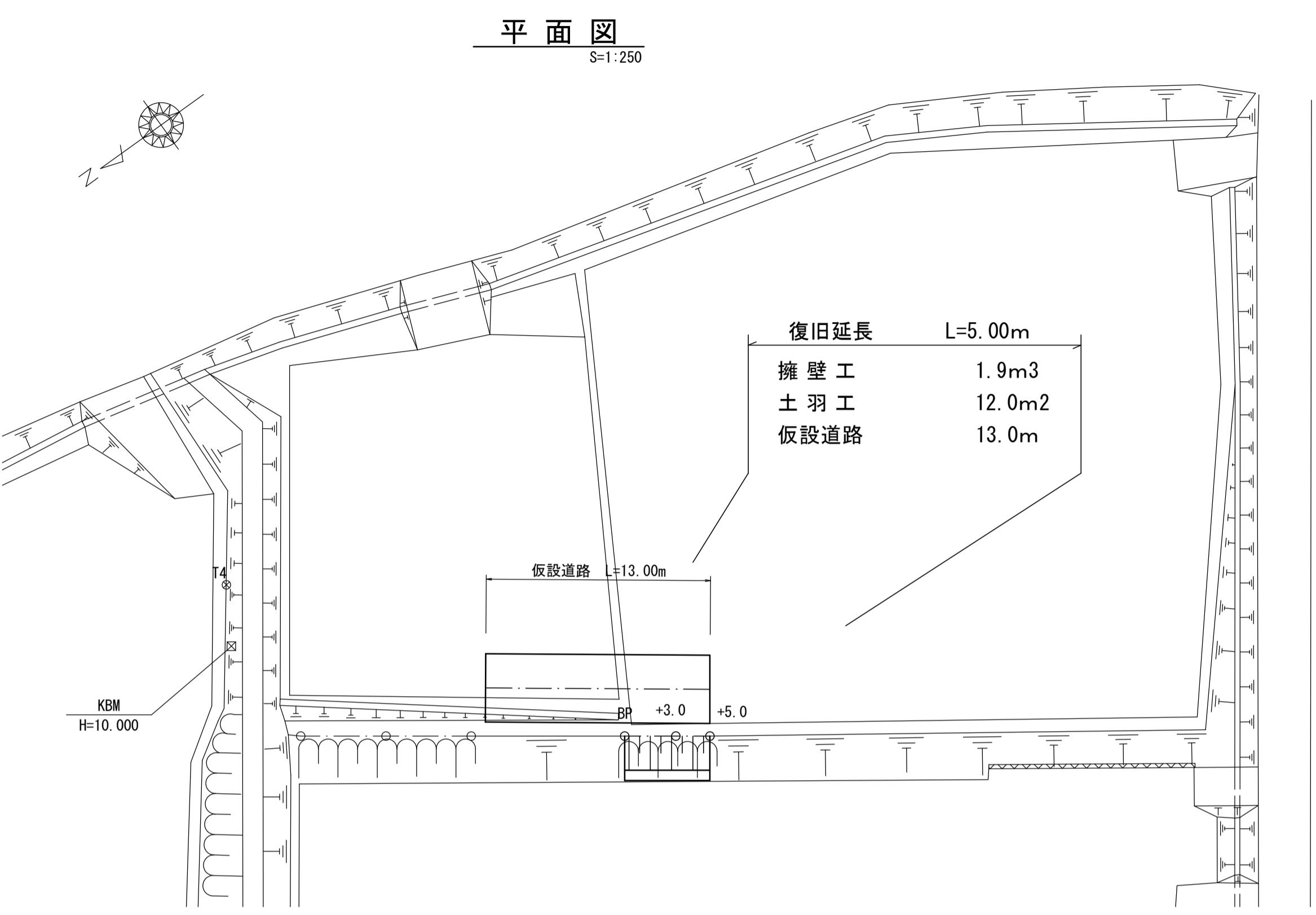
仮設道路
S=1:100



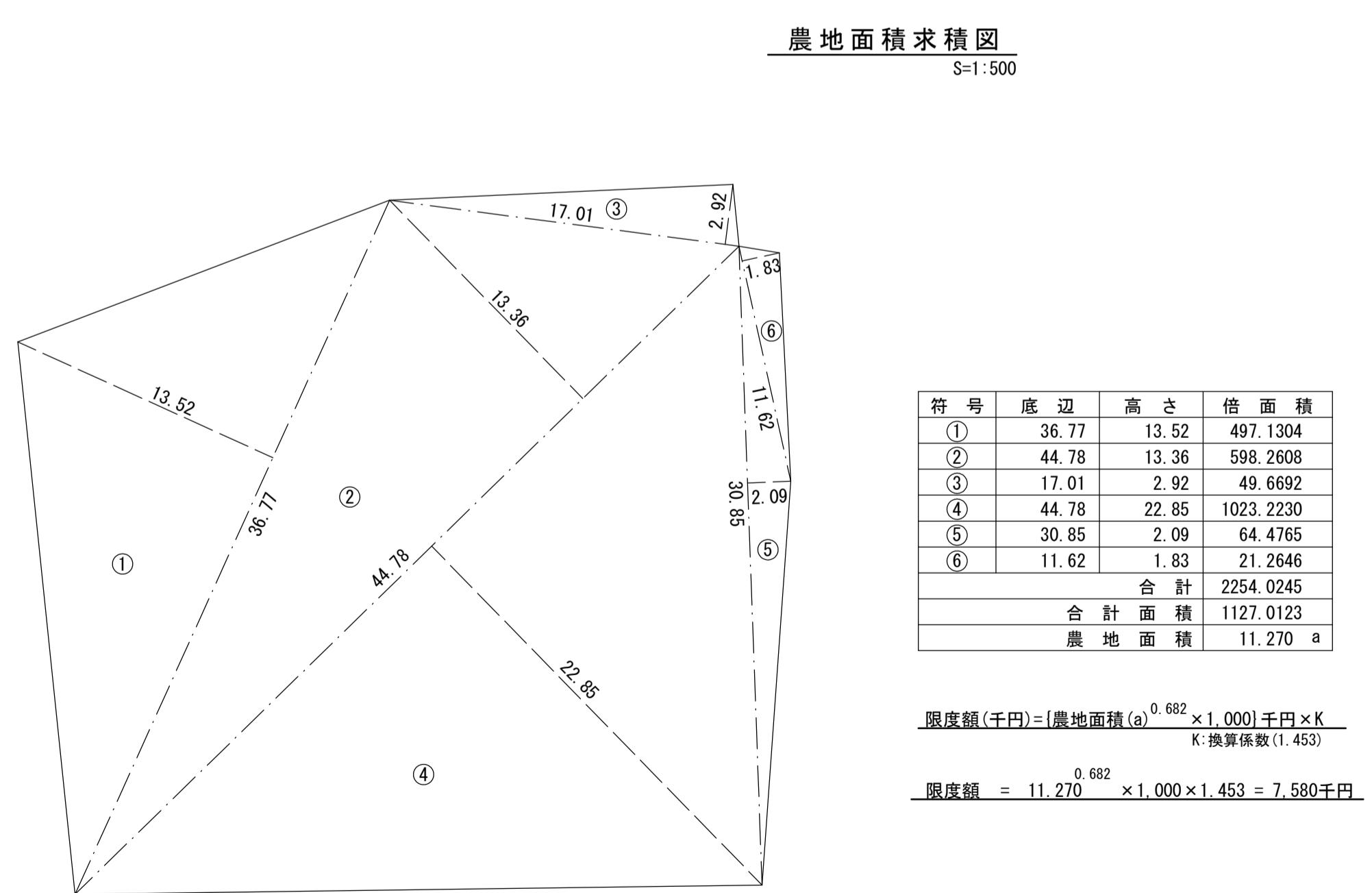
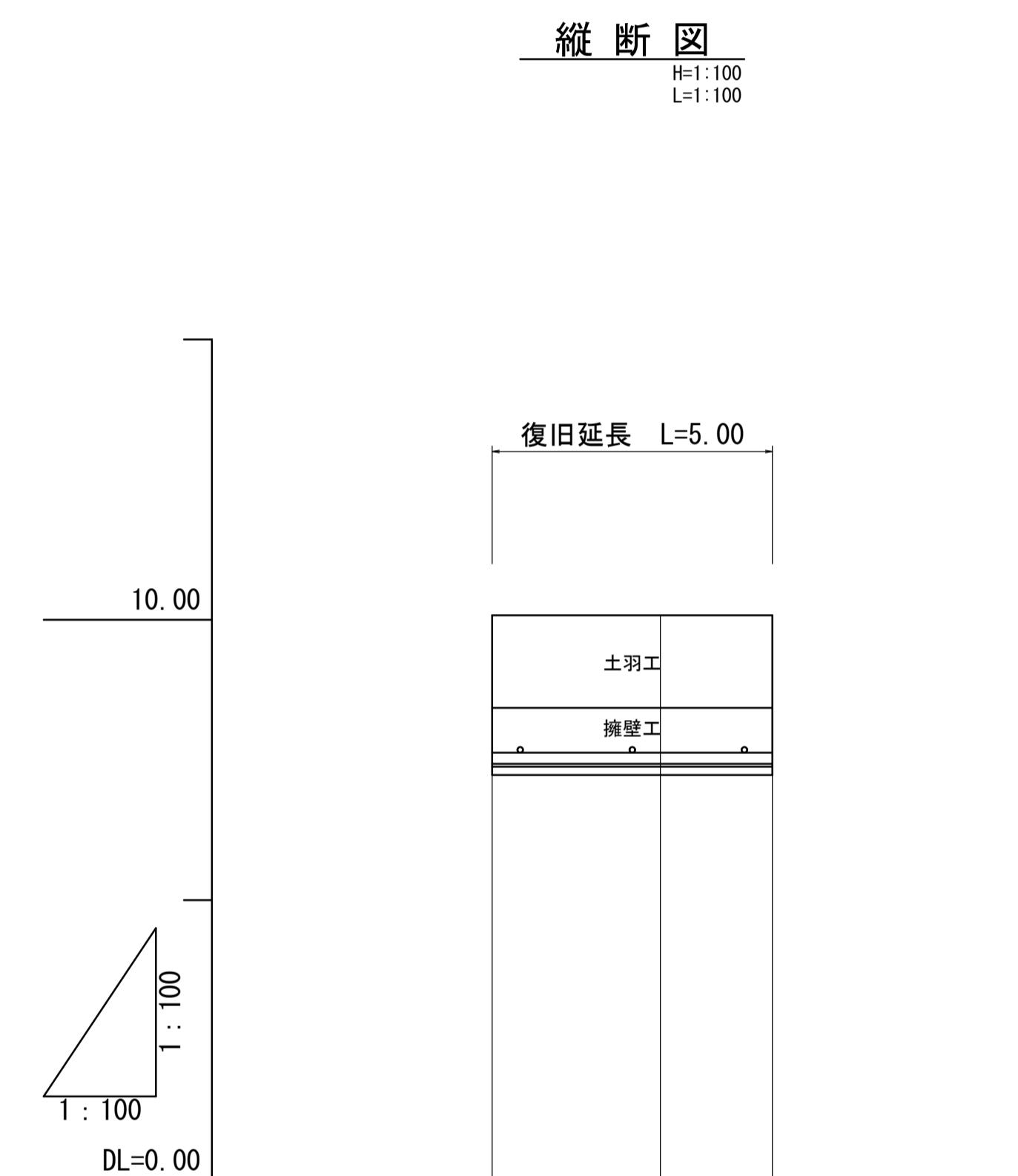
良質土
 $(4.00+4.60) / 2 \times 0.30 \times 29.0 = 37.41 \approx 37m^3$

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	いちき串木野市農政課		
事業所名			

7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事



(3工区)



勾配	切盛土	配
計画高		LEVEL
地盤高		10.08
追加距離		10.08
単距離		10.08
測点	EP +3.0 +5.0	

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		

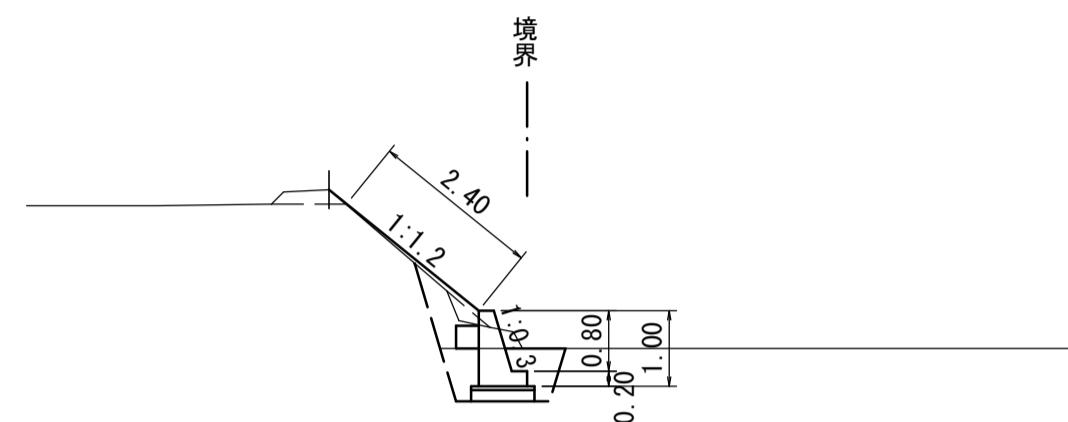
7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事

(3工区)

横断図
S=1:100

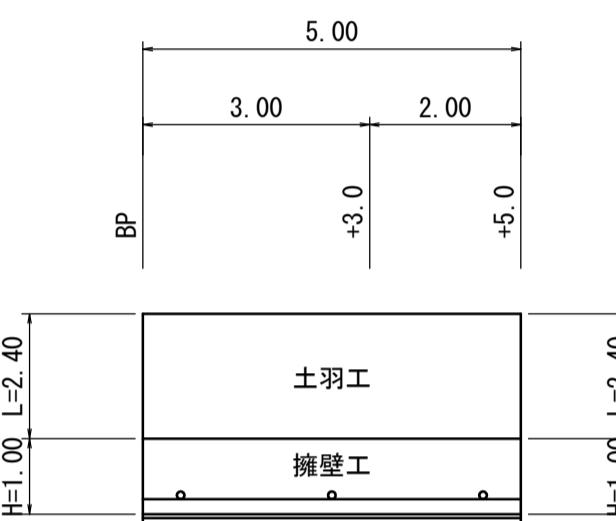
+5.0
GH=10.08
FH=

DL=10.00



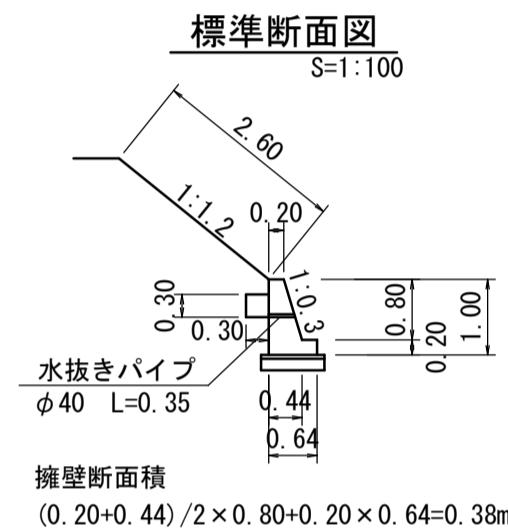
+5.0
1 挖削 0.5
2 床掘 1.0
3 埋戻 0.6
4 盛土 0.5
5 基面整正 0.8

展開図
S=1:100



擁壁工	5.00 × 0.38	= 1.90	≒ 1.9 m ³
型枠	(1.00+0.8×1.044+0.20) × 5.00	= 10.18	≒ 10.2 m ²
水抜きパイプ	3 × 0.35	= 1.05	≒ 1.1 m
基礎工		= 5.0 m	
裏込碎石	0.30 × 0.30 × 5.00	= 0.45	≒ 0.5 m ³
土羽工	2.40 × 5.00	= 12.00	≒ 12.0 m ²

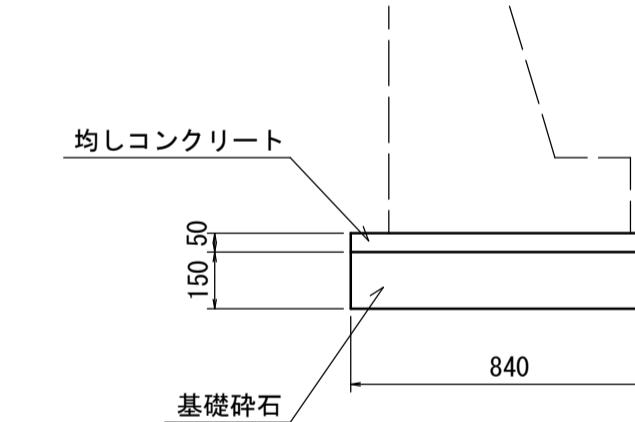
標準断面図
S=1:100



擁壁断面積
(0.20+0.44)/2 × 0.80+0.20 × 0.64=0.38m²

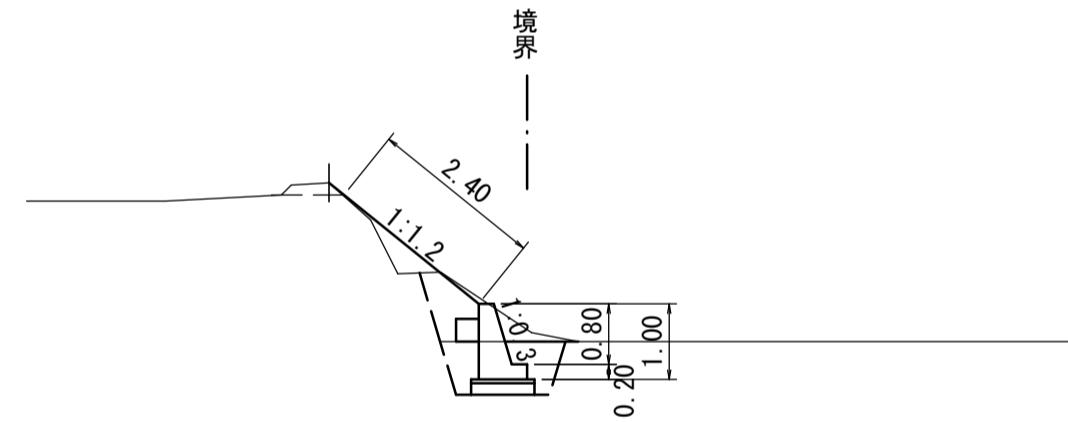
基礎工
S=1:20

(10m当たり数量)



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
基礎碎石	0.84 × 10.00	= 8.40m ²

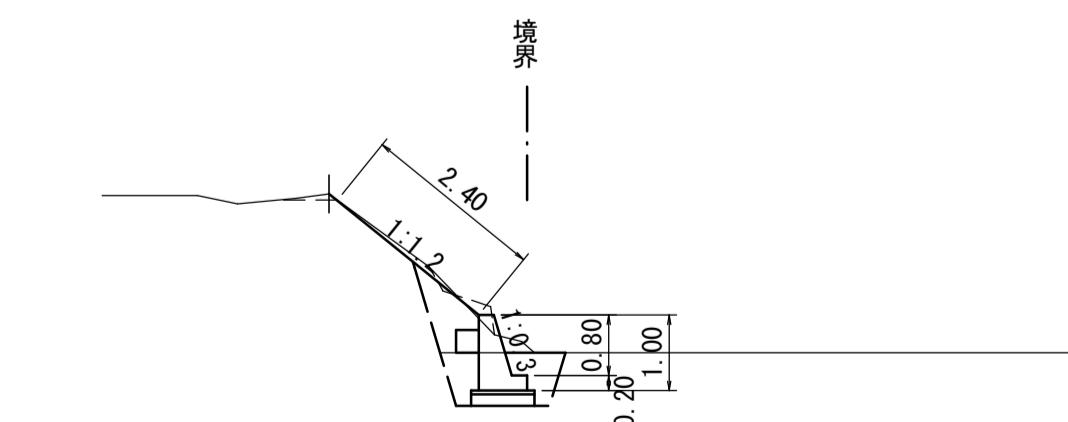
DL=10.00



+3.0
1 挖削 0.8
2 床掘 1.0
3 埋戻 0.6
4 盛土 0.6
5 基面整正 0.8

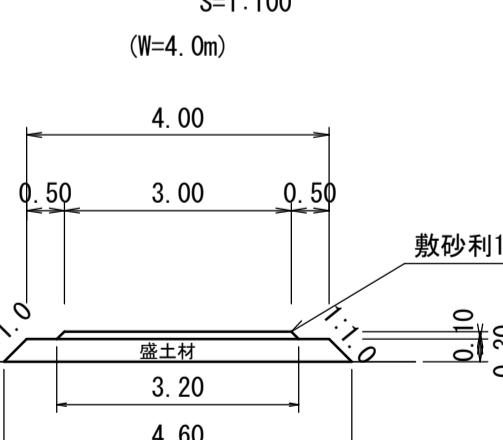
BP
GH=10.08
FH=

DL=10.00



BP
1 挖削 0.8
2 床掘 1.0
3 埋戻 0.6
4 盛土 0.4
5 基面整正 0.8

仮設道路
S=1:100



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

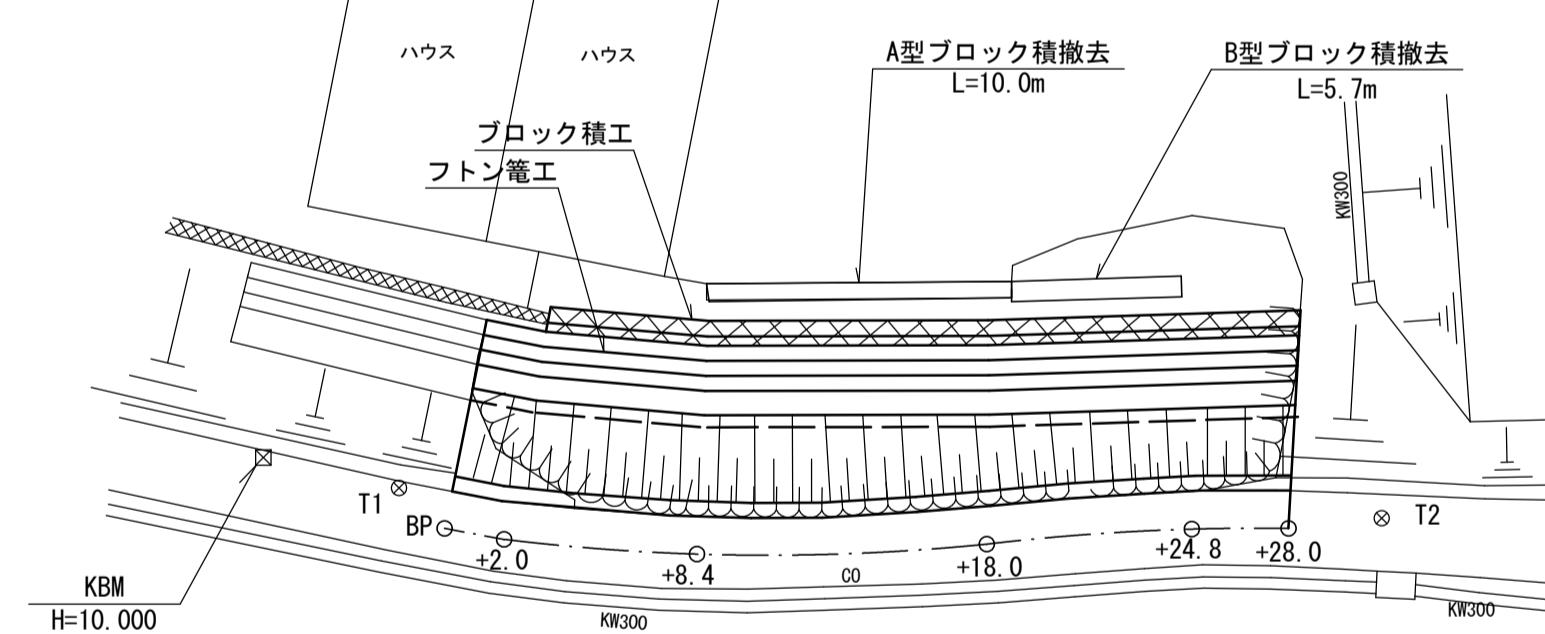
工事名	7災219-7号 深田下②地区 農地(田)災害復旧工事		
図面名	横断図・構造図		
作成年月日			
縮尺	図示 図面番号 7/1		
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 219-1005号 深田下①地区 施設（農道）災害復旧工事

平面図

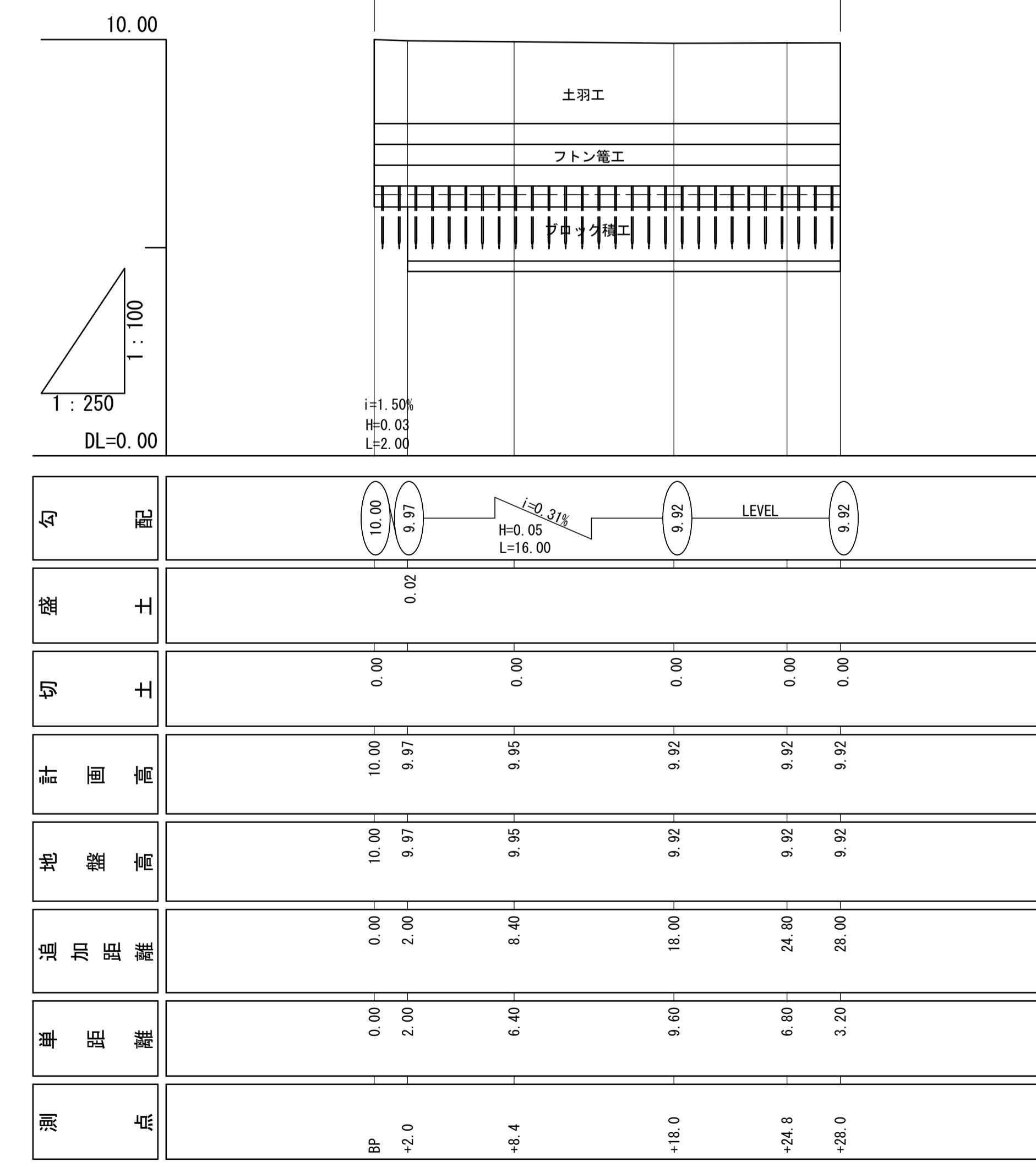
S=1:25

復旧延長 L=28.00m



縦断図

H=1:10
I=1:20

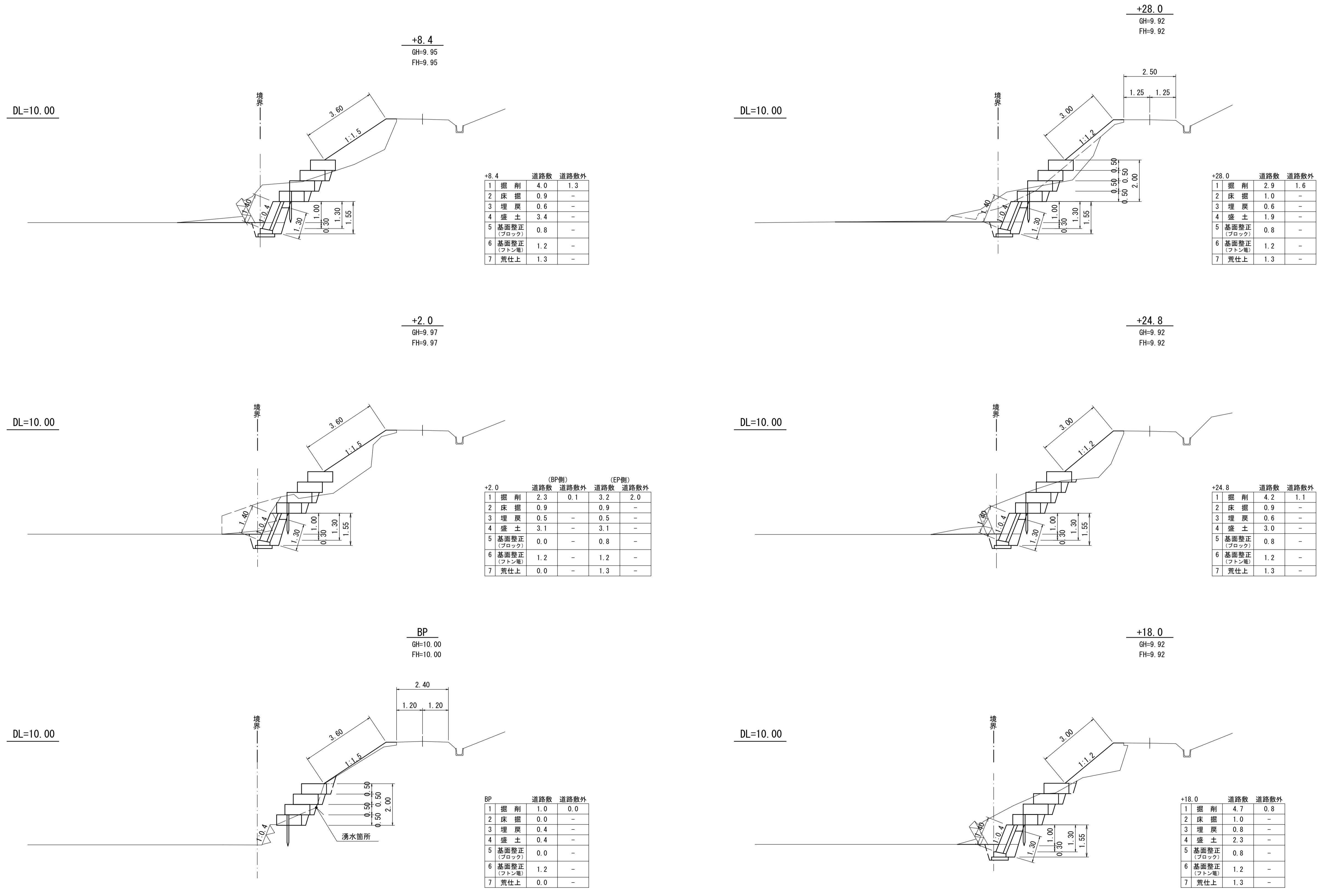


工事名	7災219-1005号 深田下①地区 施設(農道)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1/3
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-1005号 深田下①地区 施設(農道)災害復旧工事

横断図

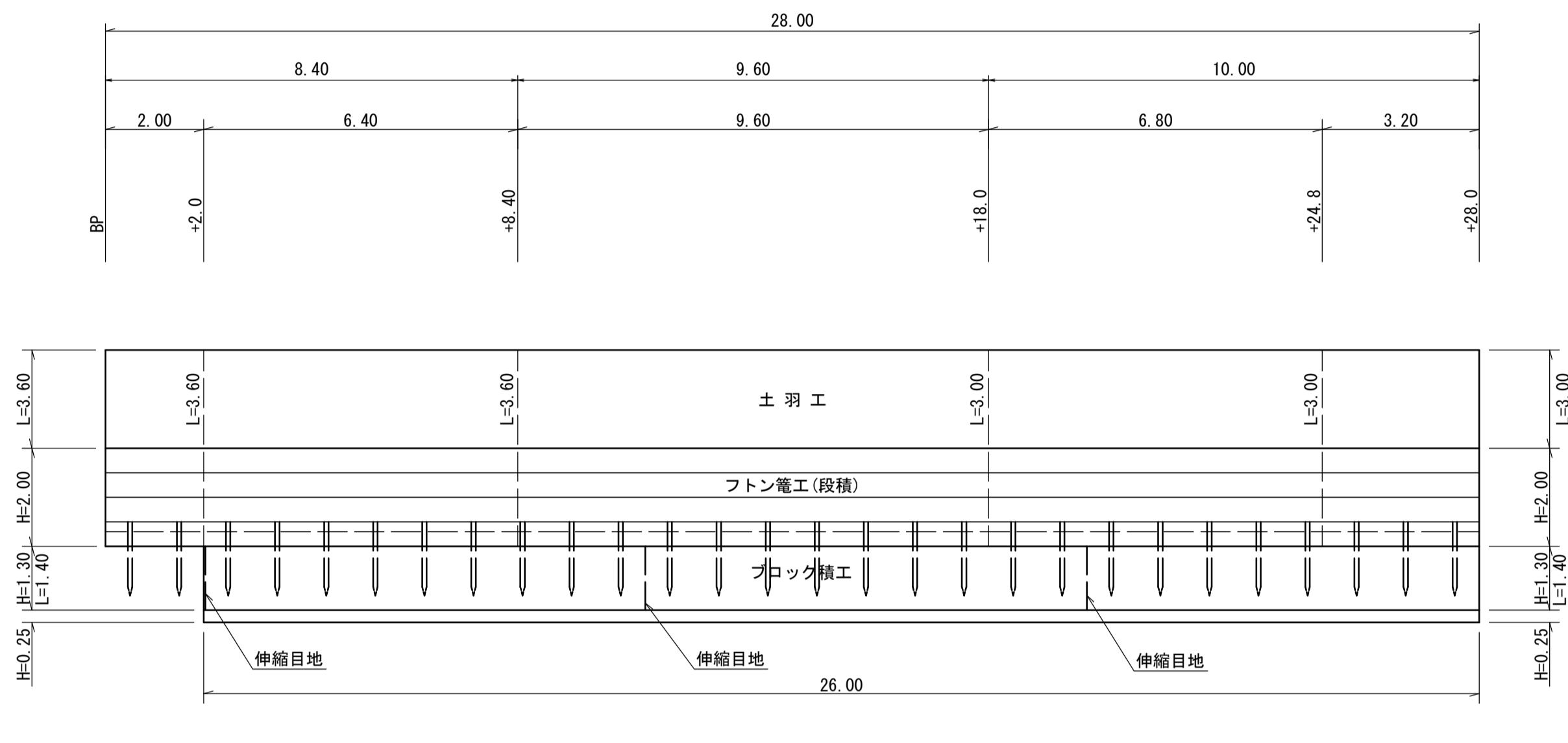
S=1:100



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		

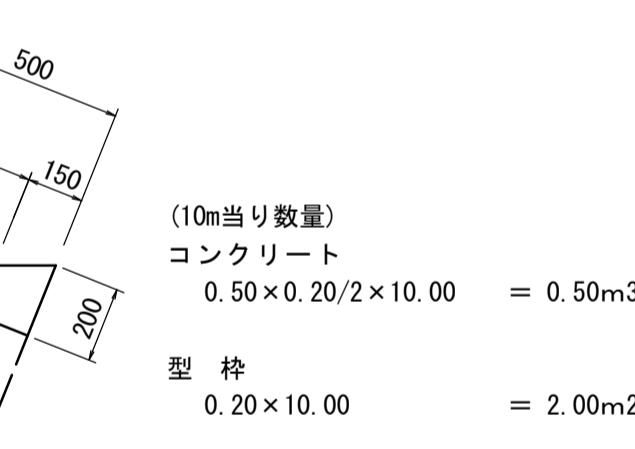
7 災 219-1005号 深田下①地区 施設（農道）災害復旧工事

展開図



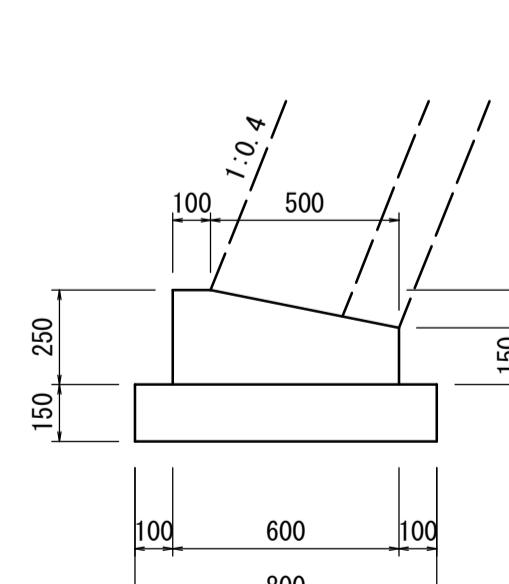
<u>土 羽 工</u>	$3.60 \times 8.40 + (3.60+3.00)/2 \times 9.60 + 3.00 \times 10.00$	= 91.92	≒ 91.9 m ³
<u>フトン籠工(段積)</u>	28.00×4	= 112.00	≒ 112.0 m ³
<u>吸出防止マット</u>	$3.9 \times 28.00 + 1.20 \times 0.5 \times 8$	= 114.00	≒ 114.0 m ³
<u>止 杭</u> ($\phi 9\text{cm}$ L=1.5m)	$28.00/1.0$	= 28.00	≒ 28.0 本
<u>ブロック積工</u>	1.40×26.00	= 36.40	≒ 36.4 m ³
<u>裏込めコンクリート</u>	36.40×0.15	= 5.46	≒ 5.5 m ³
<u>裏込碎石</u>	0.519×26.00	= 13.49	≒ 13.5 m ³
<u>天 端 工</u>			= 26.0 m ³
<u>基 础 工</u>			= 26.0 m ³
<u>伸縮目地</u>	$1.40 \times 0.50 \times 3$	= 2.10	≒ 2.1 m ³
<u>掘 削</u>	土量計算表より	= 109.72	= 109.7 m ³
<u>床 堀</u>	土量計算表より	= 25.28	= 25.3 m ³
<u>埋 戻</u>	土量計算表より	= 17.82	= 17.8 m ³
<u>盛 土</u>	土量計算表より	= 77.52	= 77.5 m ³
<u>残 土</u>	土量計算表より	= 29.07	≒ 29.1 m ³

天端工



$$0.50 \times 0.20 / 2 \times 10.00 = 0.50 \text{m}^3$$

基礎工



(10m当たり数量)	
コンクリート	
$(0.60 \times 0.25 - 0.50 \times 0.10/2) \times 10.00$	= 1.25m ³
型枠	
$(0.15 + 0.25) \times 10.00$	= 4.00m
基礎砕石	
0.80×10.00	= 8.00m ³

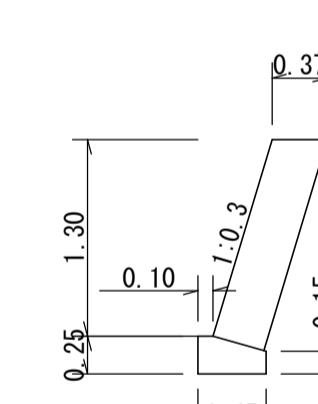
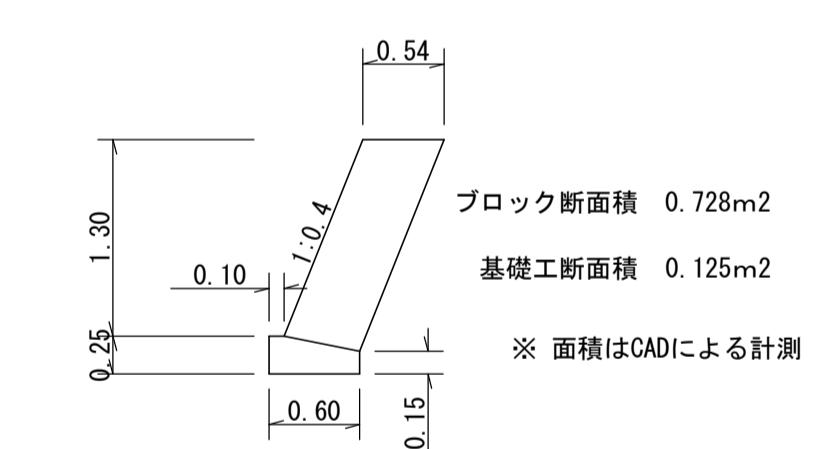


Diagram of a stepped foundation. The vertical axis is labeled 1.30. The horizontal axis is labeled 0.10. The slope of the steps is labeled 1:0.3. The bottom right corner is labeled '基礎工断' (Foundation Cross Section).

B型ブロック積撤去



Technical drawing showing a foundation structure with the following dimensions:

- Vertical height: 1.30
- Horizontal distance from the left edge to the center of the foundation: 0.10
- Width of the foundation: 0.60
- Vertical distance from the base to the top of the foundation: 0.15
- Slope of the foundation side: 1:0.4
- Block cross-sectional area: 0.728m²
- Foundation cross-sectional area: 0.125m²
- Note: Areas were calculated using CAD.

産業廃棄物処理

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

産業廃棄物

$$\text{コンクリート 無筋} \quad (0.728+0.125) \times 5.70 = 4.86 \approx 4.9$$

※勾配・高さについては不可視

※勾配・高さについては不可視

產業用

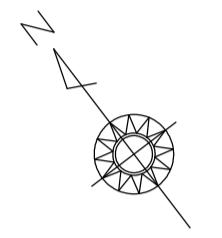
庄采沉采物之性

$$\text{合計} \quad 5.88+4.86 = 10.74 \div 11 \text{m}^3$$

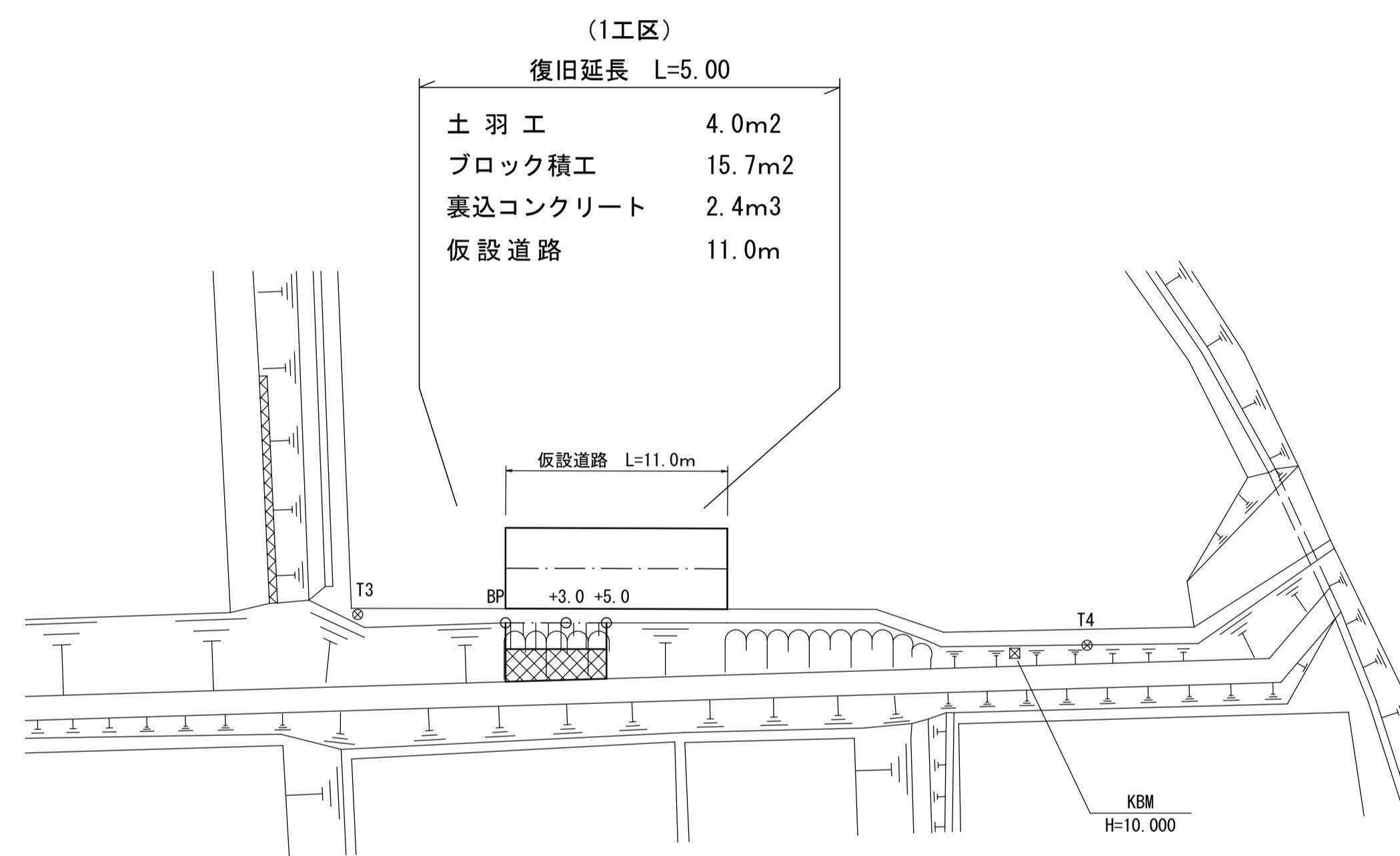
工事名	7災219-1005号 深田下①地区 施設(農道)災害復旧工事		
図面名	構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3/3
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-1009号 深田下③地区 施設(水路)災害復旧工事

(1工区)

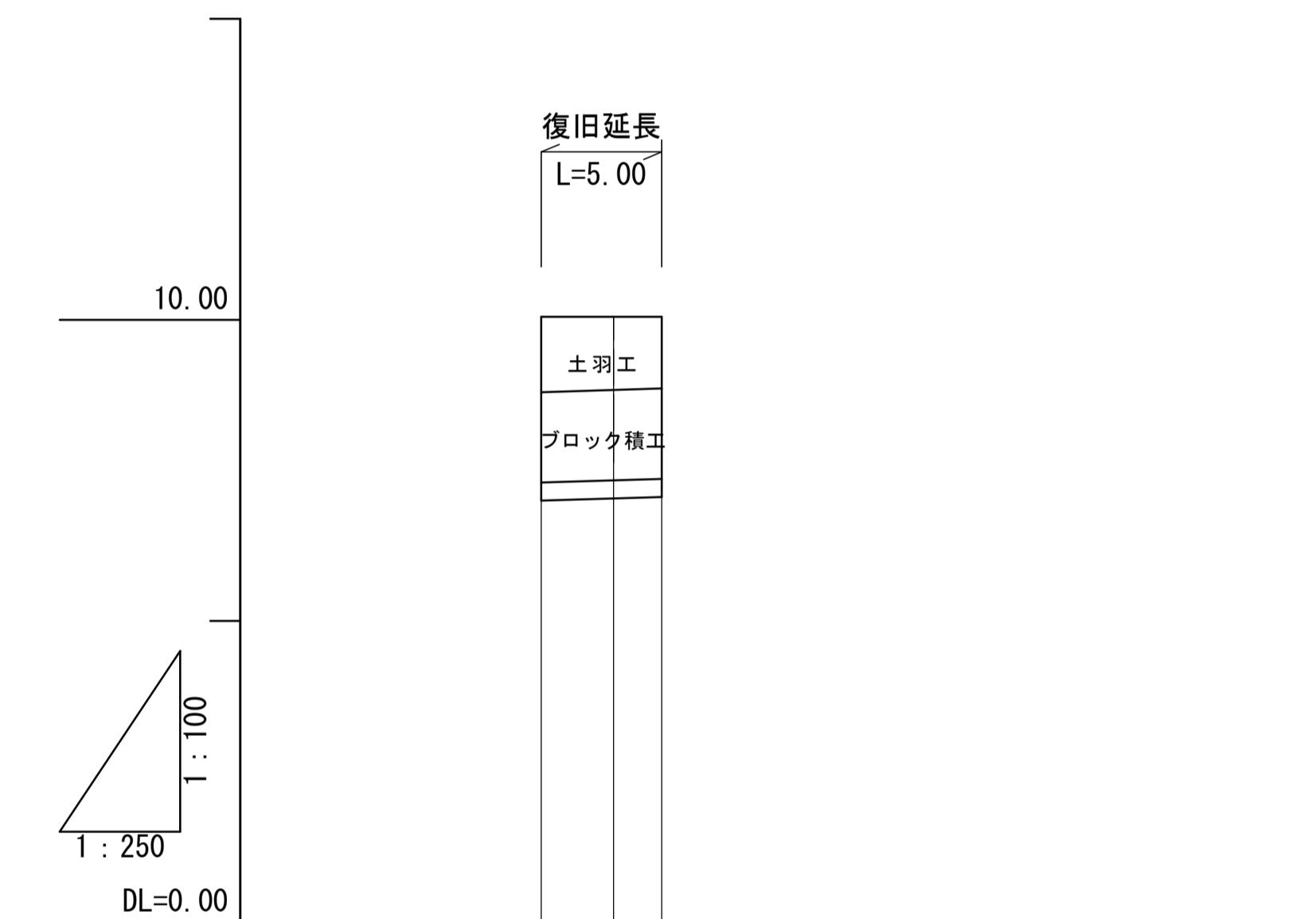


平面図
S=1:250



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



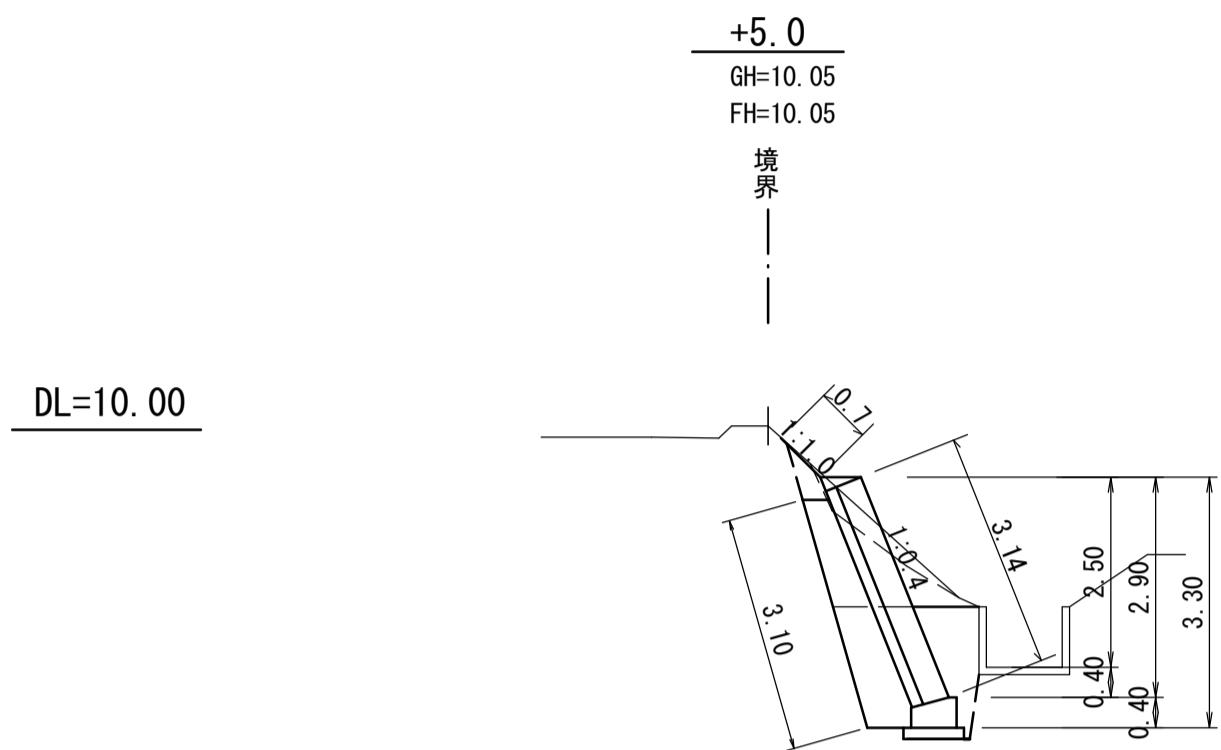
勾配	10.05	LEVEL	10.05
切妻	0.00	0.00	0.00
計画高	10.05	10.05	10.05
地盤高	10.05	10.05	10.05
追加距離	0.00	3.00	5.00
単距離	0.00	3.00	2.00
測点	BP	+3.0	+5.0

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		

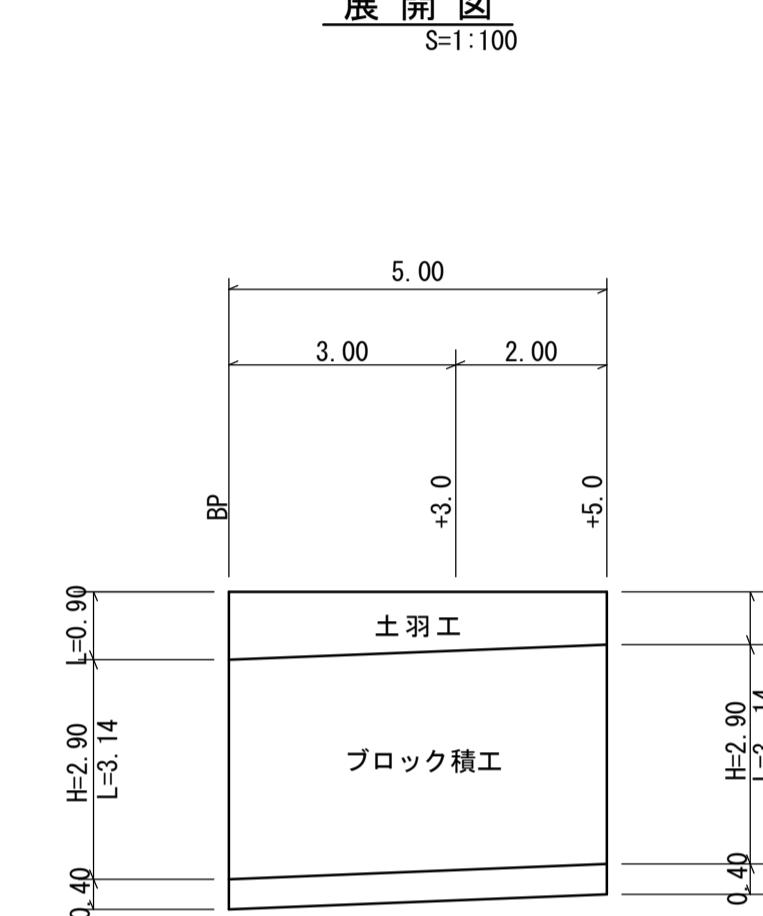
7災219-1009号 深田下③地区 施設(水路)災害復旧工事

横断図
S=1:100

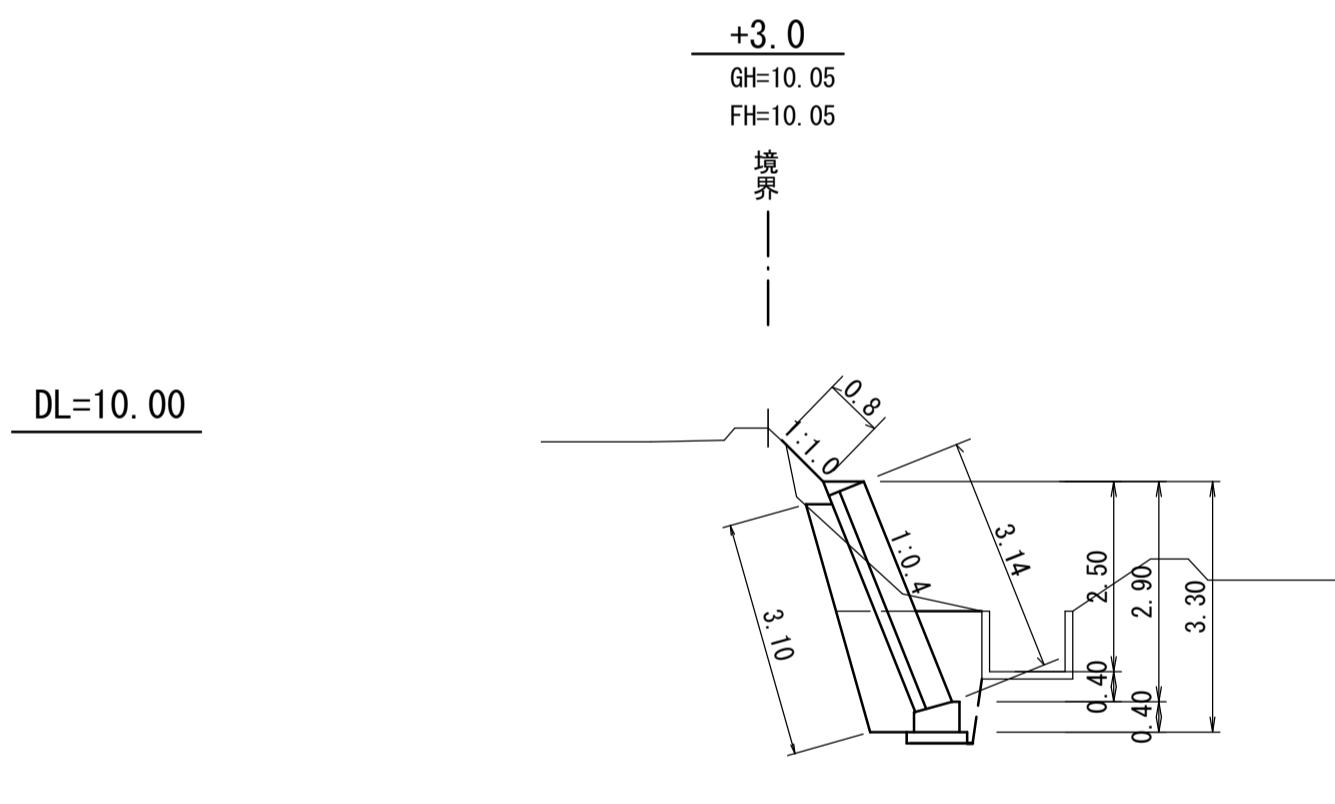
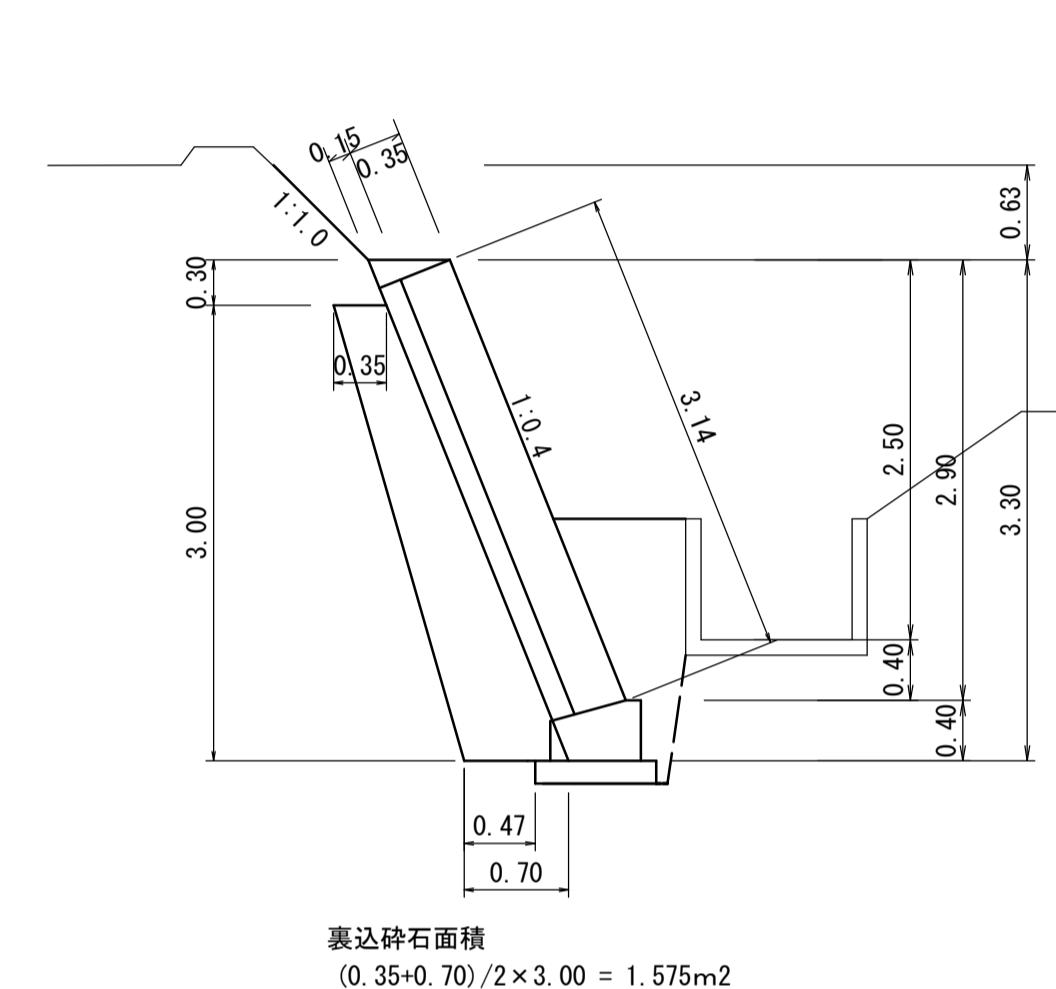
(1工区)



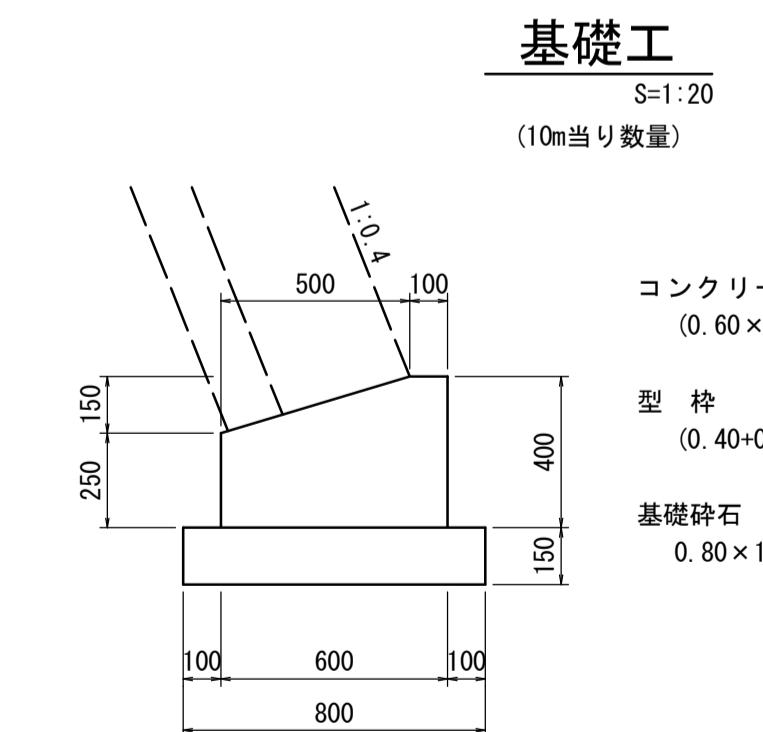
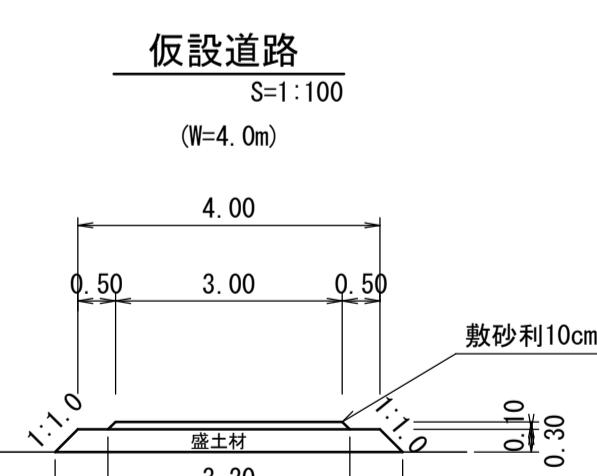
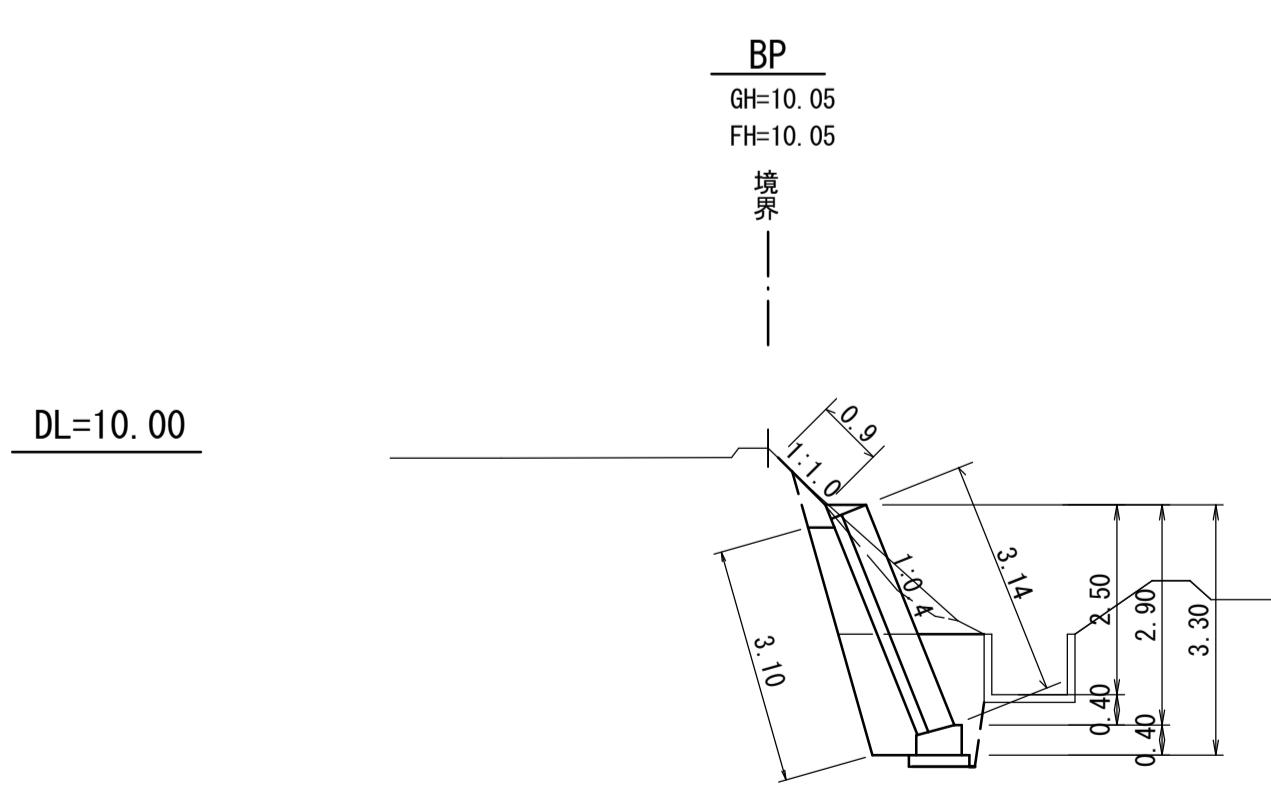
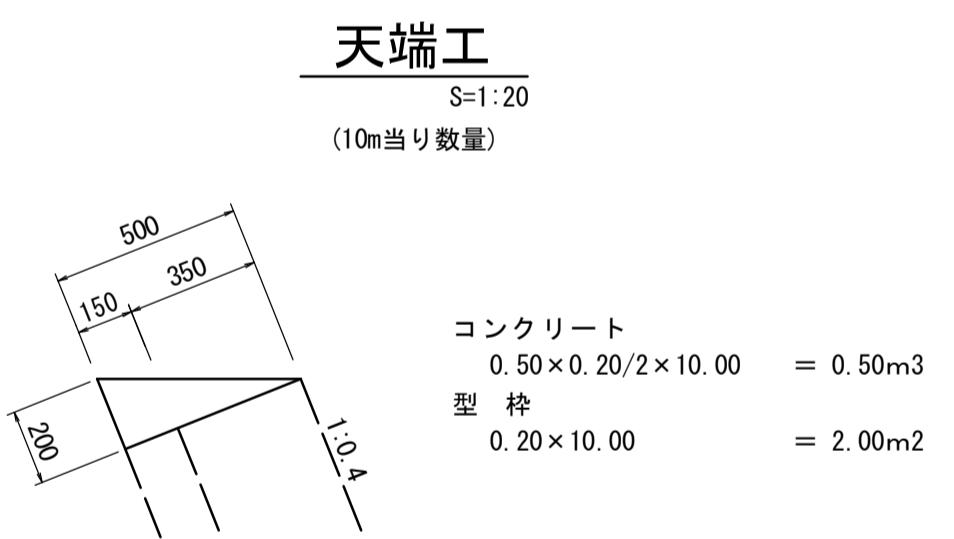
展開図
S=1:100



標準断面図
S=1:50



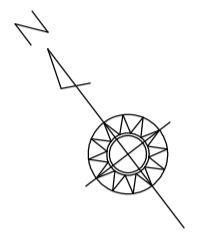
土 羽 工	$(0.90+0.70)/2 \times 5.00$	= 4.00	≒ 4.0 m ²
ブロック積工	3.14×5.00	= 15.70	≒ 15.7 m ³
裏込コンクリート	15.70×0.15	= 2.355	≒ 2.4 m ³
裏込碎石	1.575×5.00	= 7.88	≒ 7.9 m ³
天 端 工		= 5.0	m
基礎 工		= 5.0	m



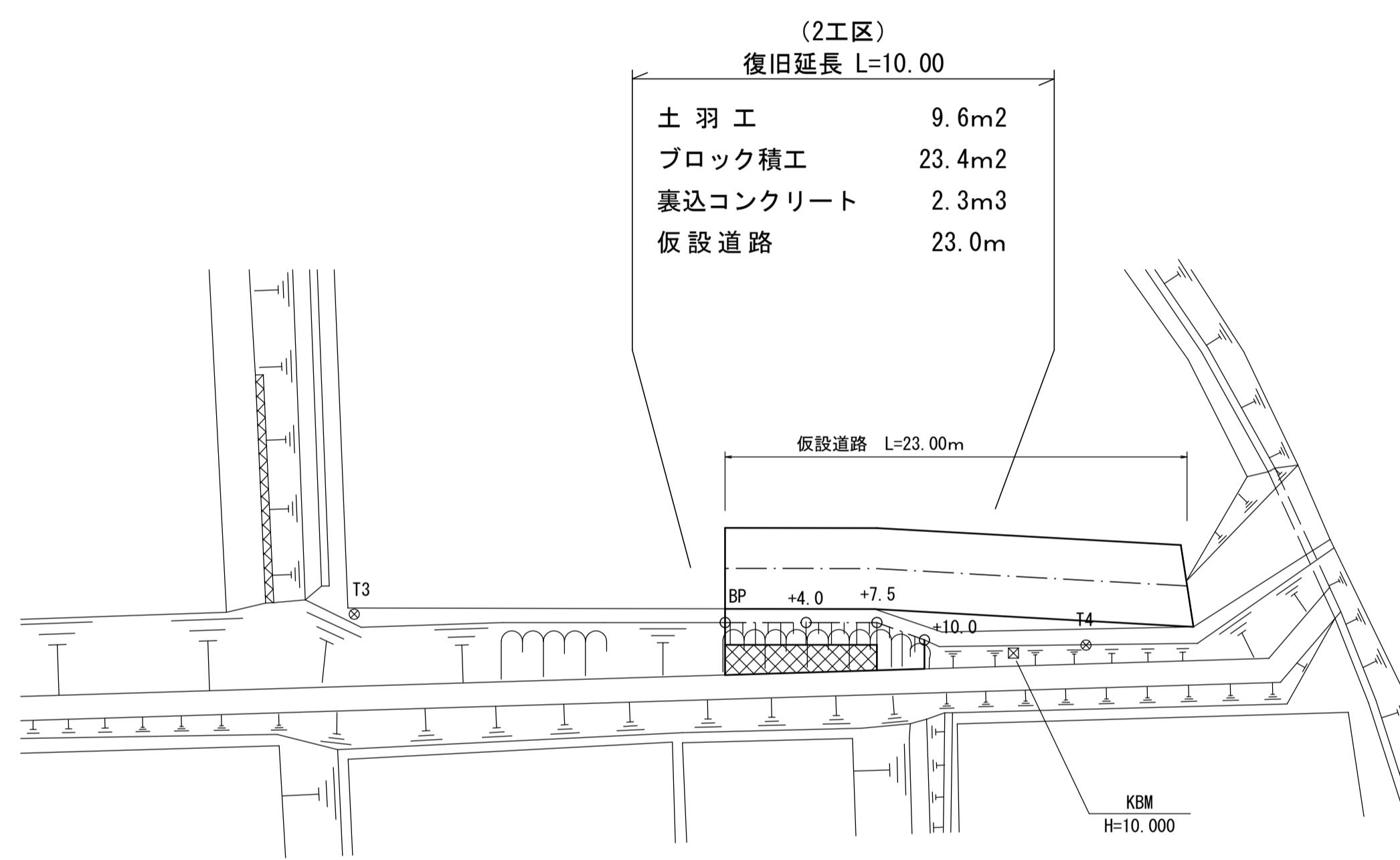
工事名	7災219-1009号 深田下③地区 施設(水路)災害復旧工事		
図面名	横断図・構造図(1工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2/4
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-1009号 深田下③地区 施設(水路)災害復旧工事

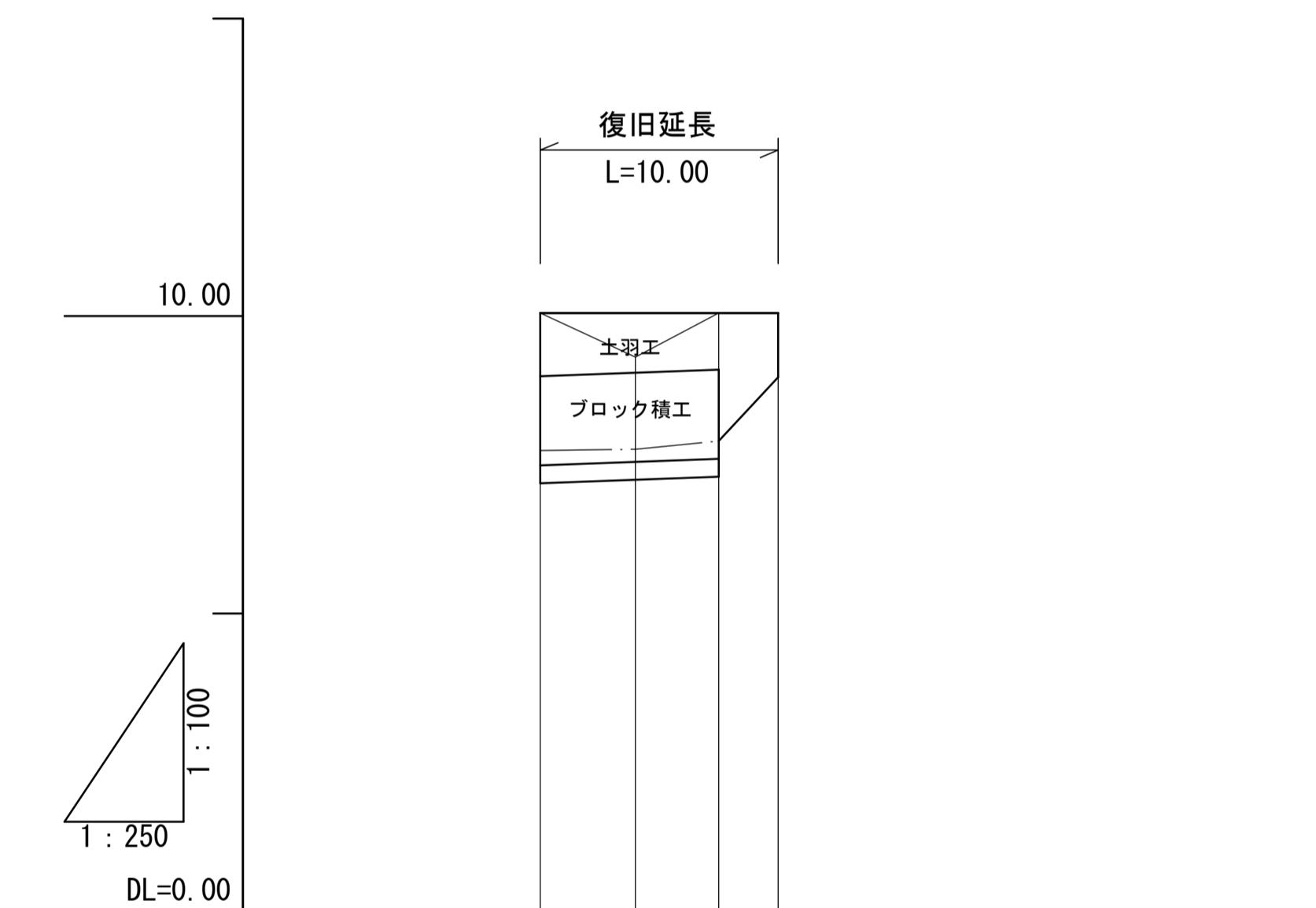
(2工区)



平面図
S=1:250



縦断図
H=1:100
L=1:250



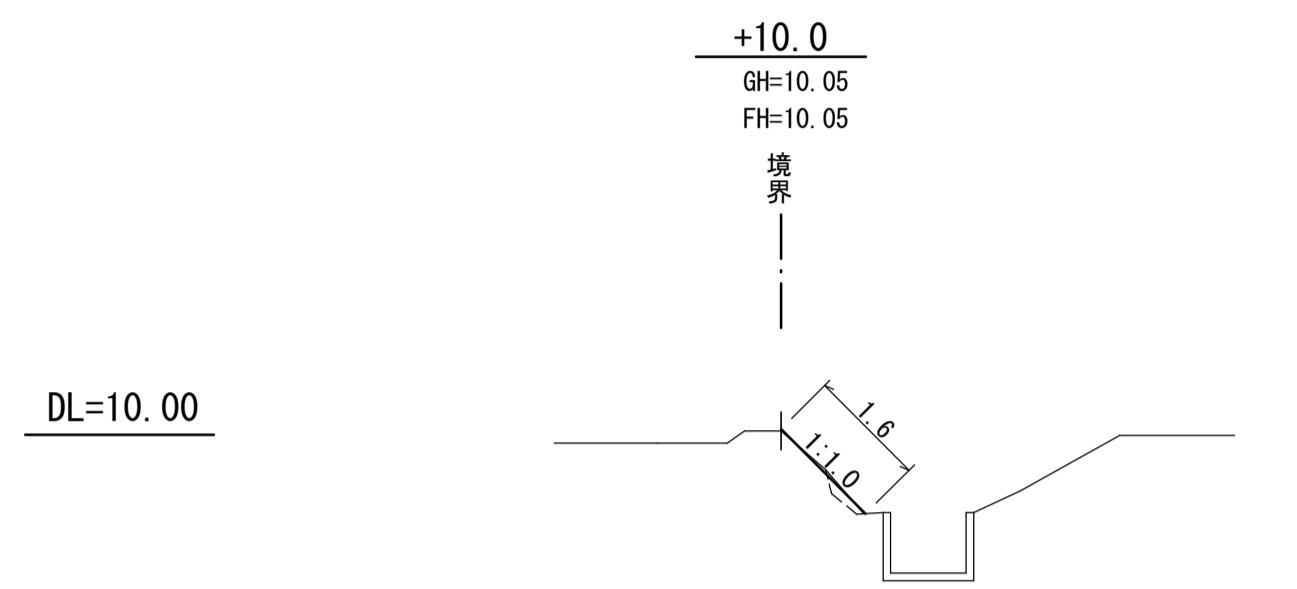
測	距	離	地	盤	高	計	画	高	勾	配
測	距	離	BP	+4.0	+7.5	+10.0	BP	+4.0	土	土
			0.00	10.05	10.05	10.05	0.00	0.00		
			4.00	9.31	10.05	10.05	0.00	0.00		
			7.50	10.05	10.05	10.05	0.00	0.00		
			10.00	10.05	10.05	10.05	0.00	0.00		
							0.74			
							LEVEL			
							(10.05)			
								(10.05)		

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		

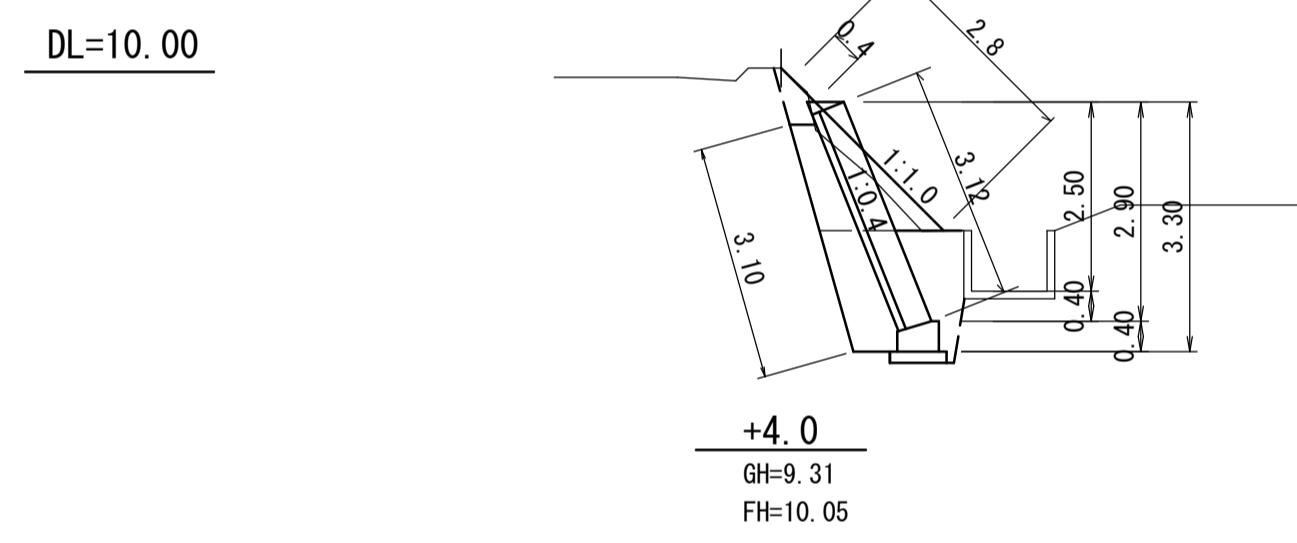
7 災 219-1009号 深田下③地区 施設（水路）災害復旧工事

横断図

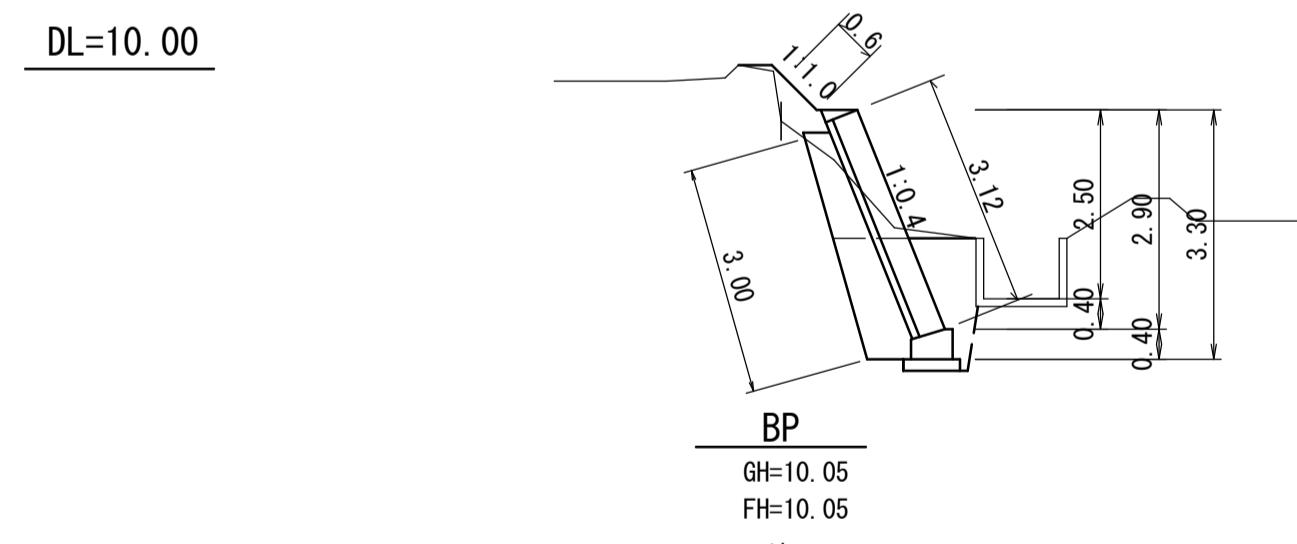
(2工区)



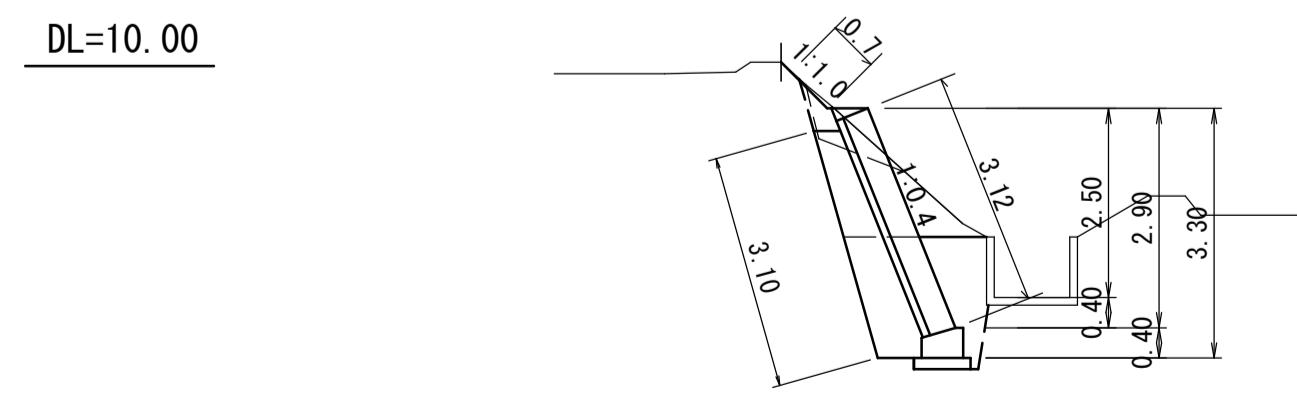
+10.0		
1	掘 削	0.0
2	床 掘	0.0
3	埋 戾	0.0
4	盛 土	0.1
5	基面整正	0.0
6	荒仕上	0.0



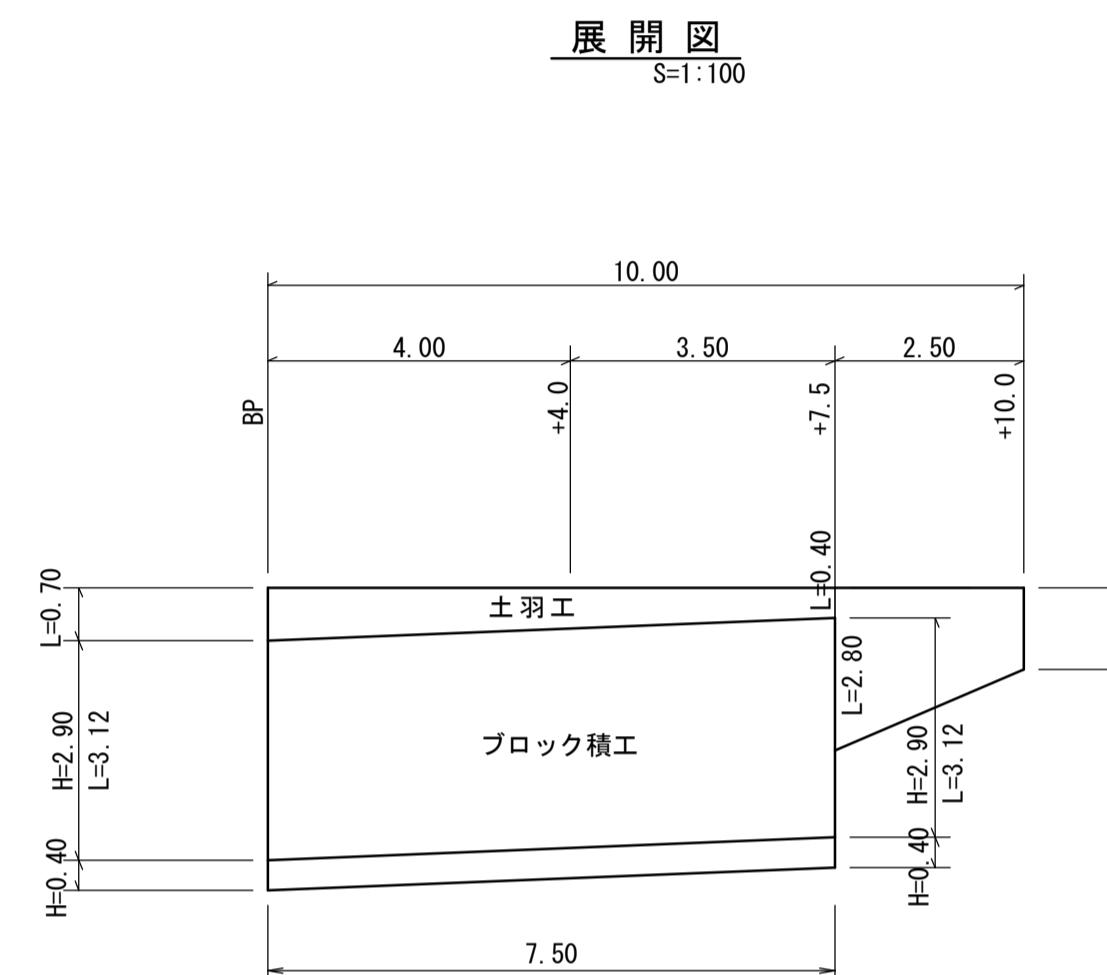
+7.5		BP側	EP側
1	掘 削	1.4	0.0
2	床 挖	2.8	0.0
3	埋 戻	0.9	0.0
4	盛 土	0.2	0.5
5	基面整正	0.8	0.0
6	荒仕上	3.1	0.0



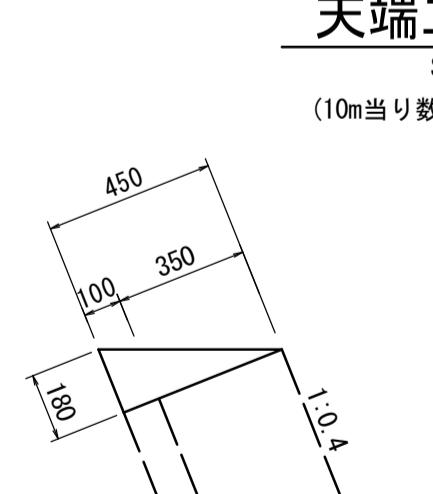
+4.0		
1	掘 削	0.8
2	床 掘	2.8
3	埋 戢	0.9
4	盛 土	0.3
5	基面整正	0.8
6	荒仕上	3.0



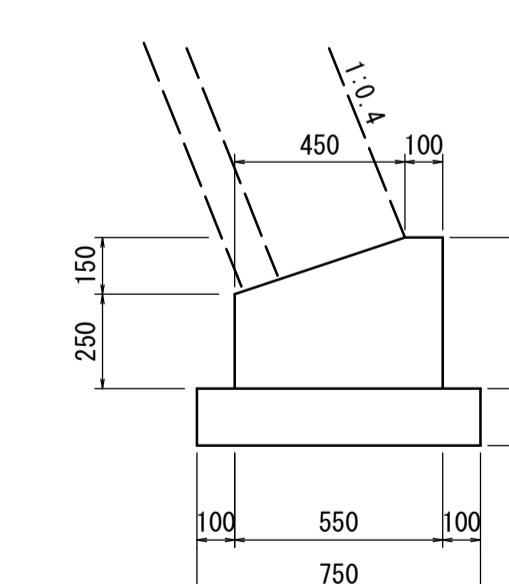
BP		
1	掘 削	1. 5
2	床 掘	2. 8
3	埋 戻	0. 9
4	盛 土	0. 1
5	基面整正	0. 8
6	荒仕上	3. 1



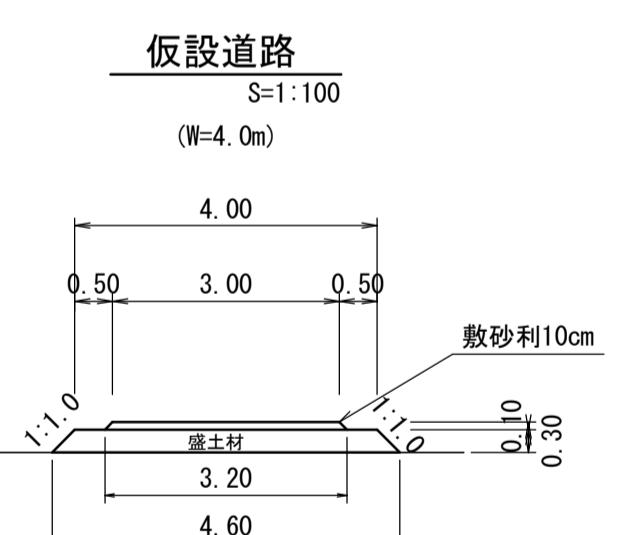
<u>土 羽 工</u>	$(0.70+0.40)/2 \times 7.50 + (2.80+1.60)/2 \times 2.50$	= 9.63	÷ 9.6 m
<u>ブロック積工</u>	3.12×7.50	= 23.40	÷ 23.4 m
<u>裏込コンクリート</u>	23.4×0.10	= 2.34	÷ 2.3 m
<u>裏込碎石</u>	1.575×7.50	= 11.81	÷ 11.8 m
<u>天 端 工</u>		= 7.5	m
<u>基礎工</u>		= 7.5	m



コンクリート 型枠	$0.45 \times 0.18 / 2 \times 10.00$	$= 0.41m^3$
	0.18×10.00	$= 1.80m^2$



コンクリート	$(0.55 \times 0.40 - 0.45 \times 0.15/2) \times 10.00$	= 1.86m ³
型枠	$(0.40 + 0.25) \times 10.00$	= 6.50m ²
基礎碎石	0.75×10.00	= 7.50m ²



$$\text{クラッシャーラン } (3.00+3.20)/2 \times 0.10 \times 23.0 = 7.13 \text{ ≒ } 7\text{m}^3$$

$$\text{良質土 } (4.00+4.60)/2 \times 0.30 \times 23.0 = 29.67 \text{ ≒ } 30\text{m}^3$$

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		