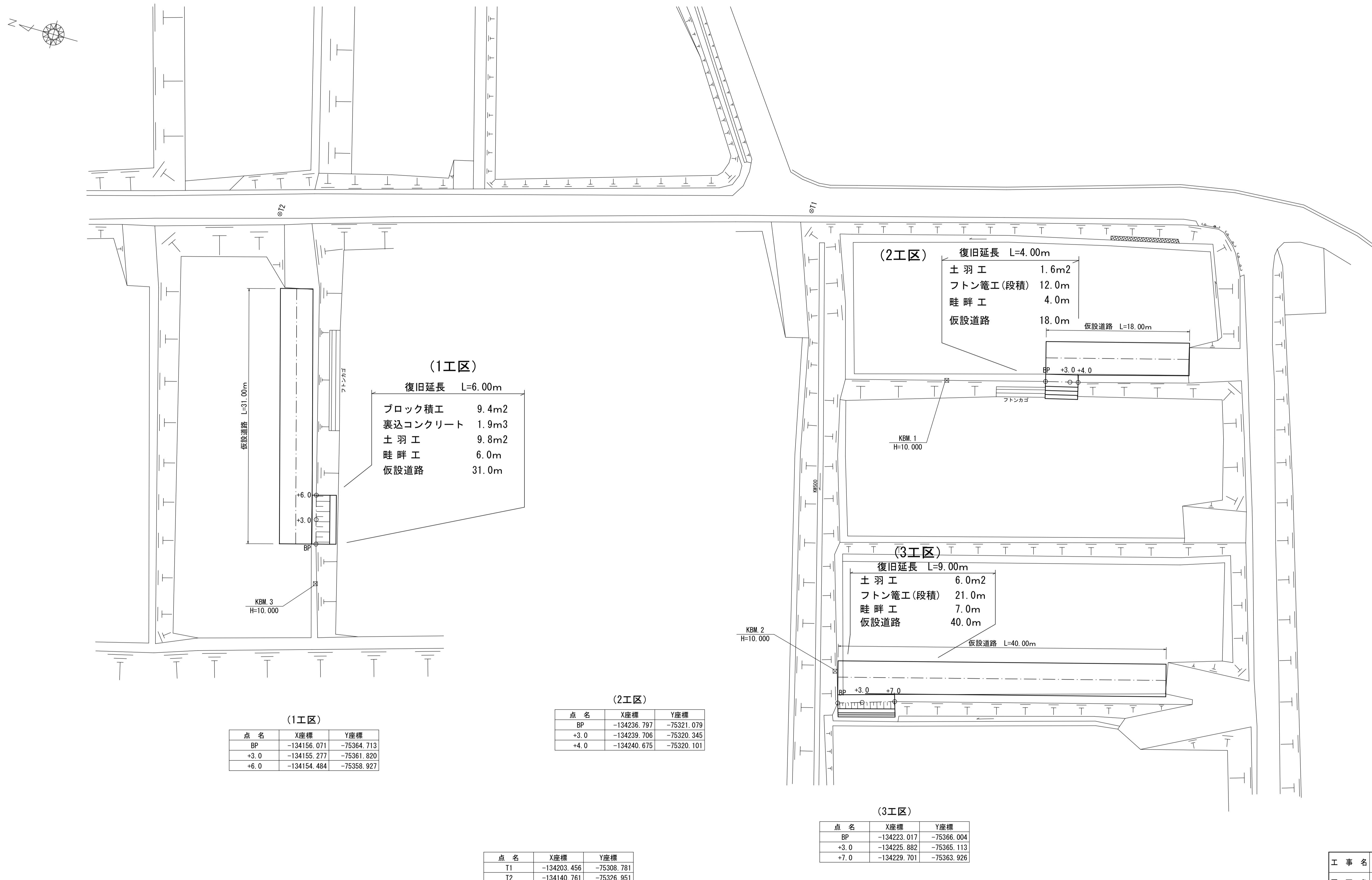


7災219-5号 羽島下山中州①地区 農地(田)災害復旧工事

平面図
S=1:250



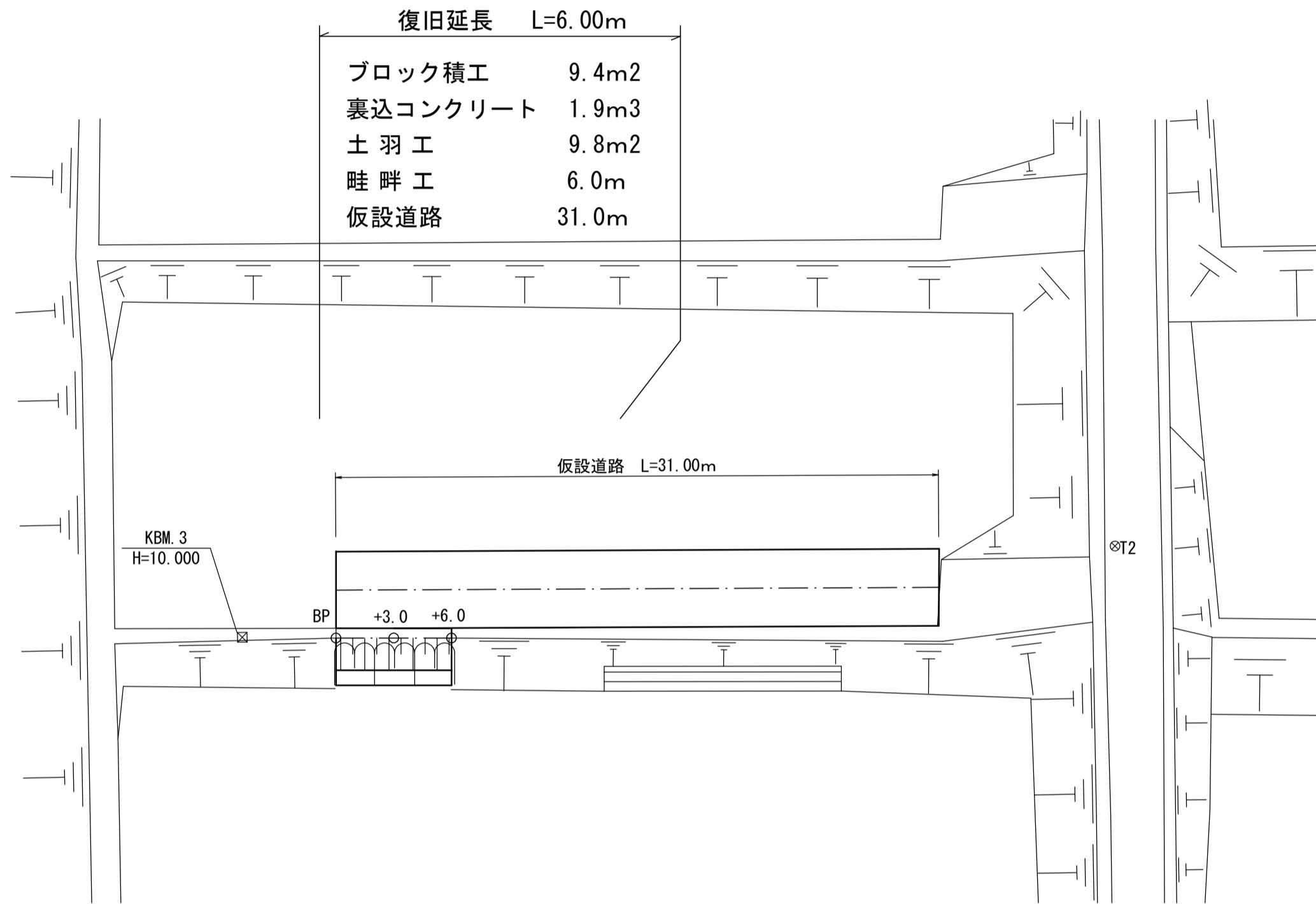
工事名	7災219-5号 羽島下山中州①地区 農地(田)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図・横断図・構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1/7
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-5号 羽島下山中州①地区 農地(田)災害復旧工事

(1工区)

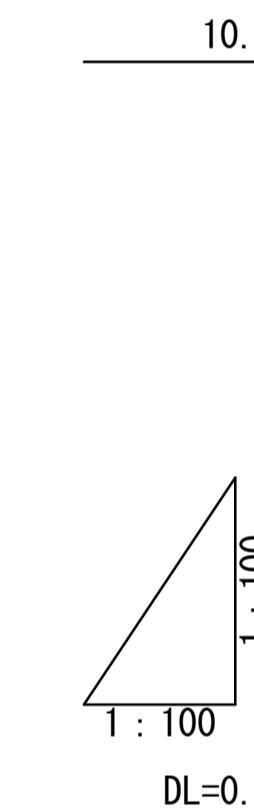
平面図

S=1:250



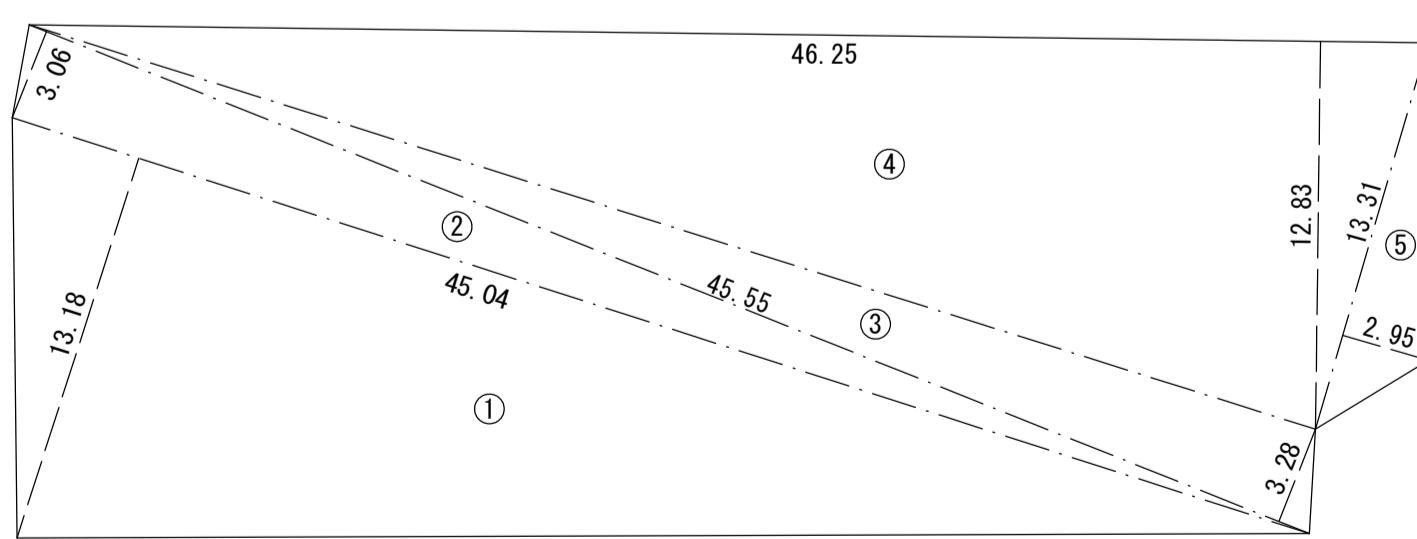
縦断図

H=1:100
L=1:100



農地面積求積図

S=1:250



符号	底辺	高さ	倍面積
①	45.04	13.18	593.6272
②	45.55	3.06	139.3830
③	45.55	3.28	149.4040
④	46.25	12.83	593.3875
⑤	13.31	2.95	39.2645
合計		1515.0662	
合計面積		757.5331	
農地面積		7.575 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)

$$\text{限度額} = 7.575^{0.682} \times 1,000 \times 1.453 = 5,781 \text{ 千円}$$

勾配	盛土	LEVEL
切	盛土	
計画高		
地盤高	9.79	9.79
追加距離	8.98	9.79
単距離	9.00	9.65
測点	BP +3.0 +6.0	3.00 3.00 3.00

工事名	7災219-5号 羽島下山中州①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219-5号 羽島下山中州①地区 農地(田)災害復旧工事

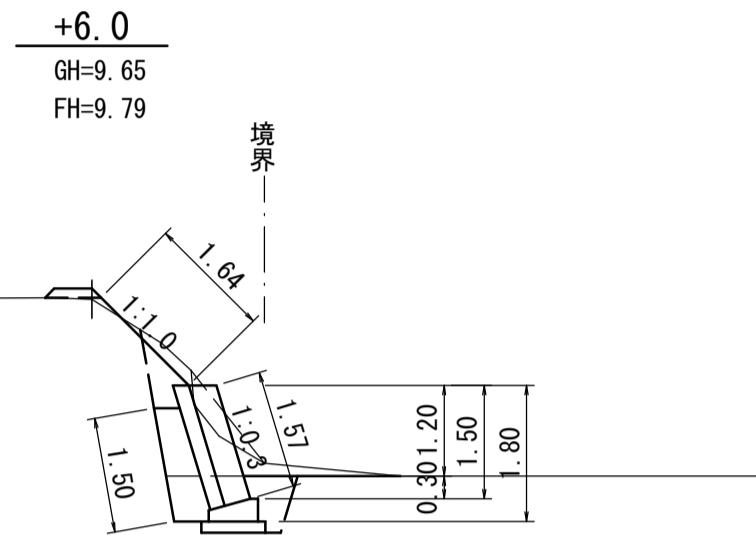
(1工区)

横断図

S=1:100

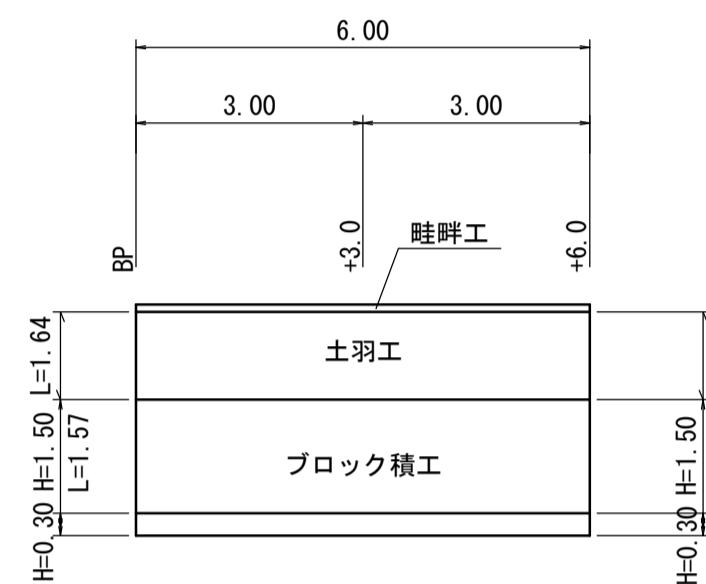
DL=10.00

+6.0
GH=9.65
FH=9.79
1 挖削 1.5
2 床掘 1.1
3 埋戻 0.3
4 盛土 0.3
5 基面整正 0.9
6 荒仕上 1.5



展開図

S=1:100



ブロック積工 $1.57 \times 6.00 = 9.42 \approx 9.4 \text{ m}^2$

裏込コンクリート $9.42 \times 0.20 = 1.88 \approx 1.9 \text{ m}^3$

裏込碎石 $0.653 \times 6.00 = 3.92 \approx 3.9 \text{ m}^3$

天端工 = 6.0 m

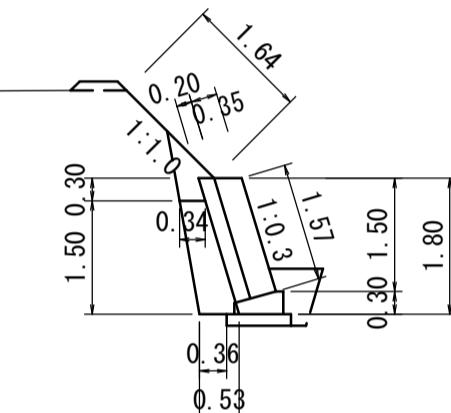
基礎工 = 6.0 m

土工 $1.64 \times 6.00 = 9.84 \approx 9.8 \text{ m}^2$

畦畔工 = 6.0 m

標準断面図

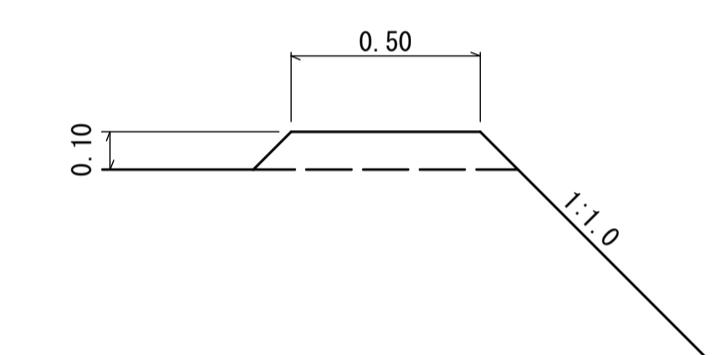
S=1:100



裏込碎石面積
 $(0.34+0.53)/2 \times 1.50 = 0.653 \text{ m}^2$

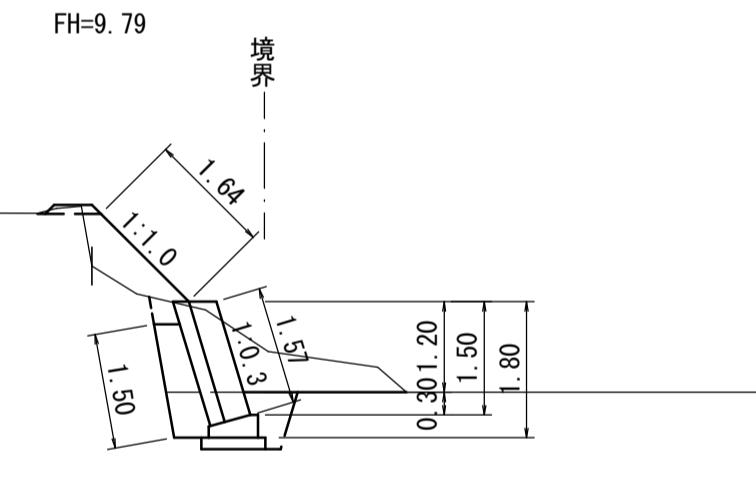
畦畔工

S=1:20



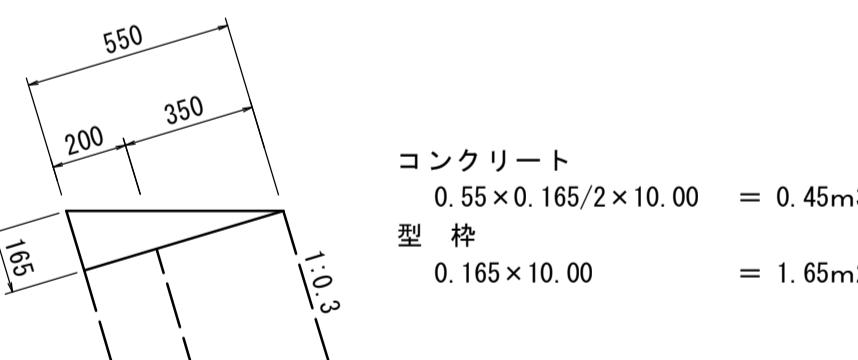
DL=10.00

+3.0
GH=8.98
FH=9.79
1 挖削 2.1
2 床掘 1.1
3 埋戻 0.3
4 盛土 0.8
5 基面整正 0.9
6 荒仕上 1.5



天端工

S=1:20
(10m当たり数量)

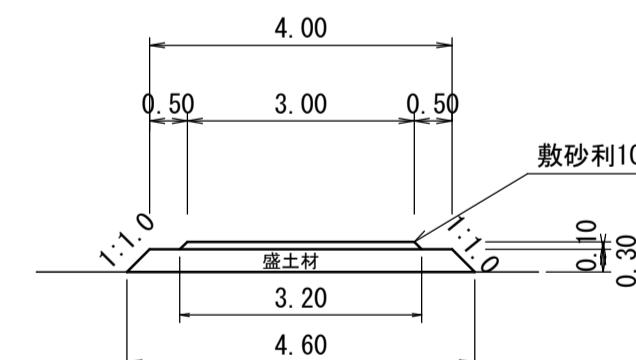


コンクリート $0.55 \times 0.165/2 \times 10.00 = 0.45 \text{ m}^3$

型枠 $0.165 \times 10.00 = 1.65 \text{ m}^2$

仮設道路

S=1:100
(W=4.0m)

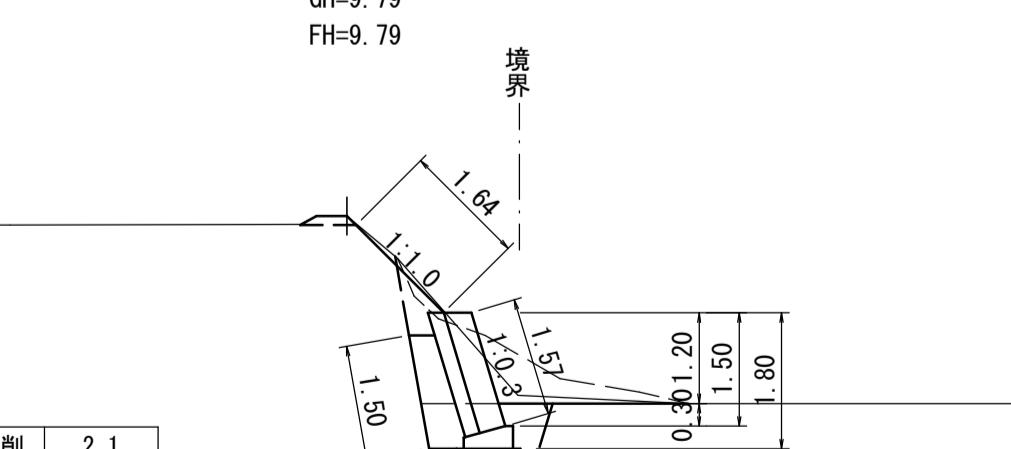


クラッシャーラン $(3.00+3.20)/2 \times 0.10 \times 31.0 = 9.61 \approx 10 \text{ m}^3$

良質土 $(4.00+4.60)/2 \times 0.30 \times 31.0 = 39.99 \approx 40 \text{ m}^3$

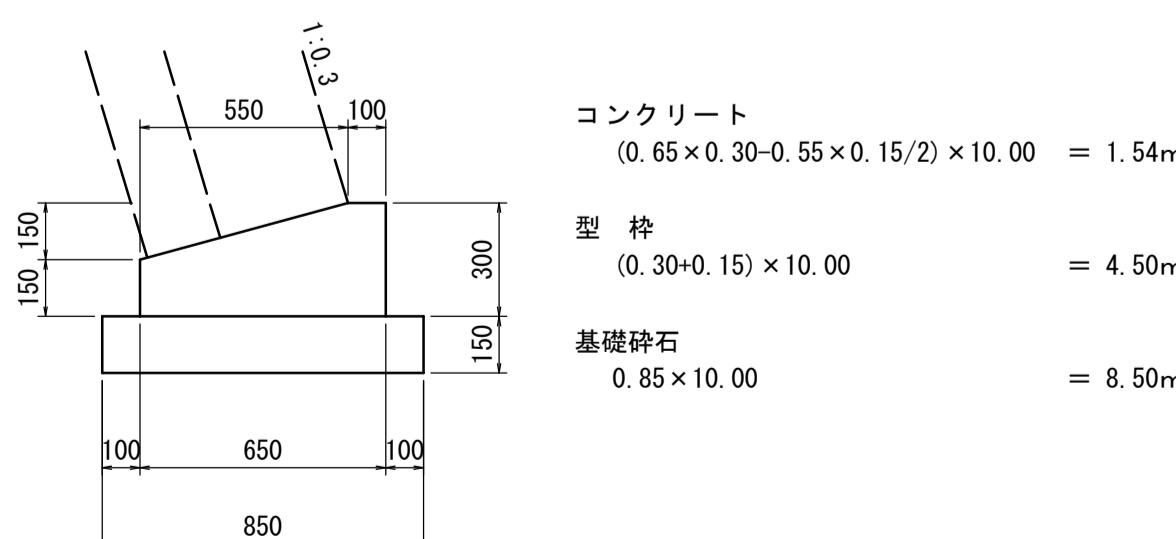
DL=10.00

BP
GH=9.79
FH=9.79
1 挖削 2.1
2 床掘 1.1
3 埋戻 0.3
4 盛土 0.3
5 基面整正 0.9
6 荒仕上 1.5



基礎工

S=1:20
(10m当たり数量)



コンクリート $(0.65 \times 0.30 - 0.55 \times 0.15/2) \times 10.00 = 1.54 \text{ m}^3$

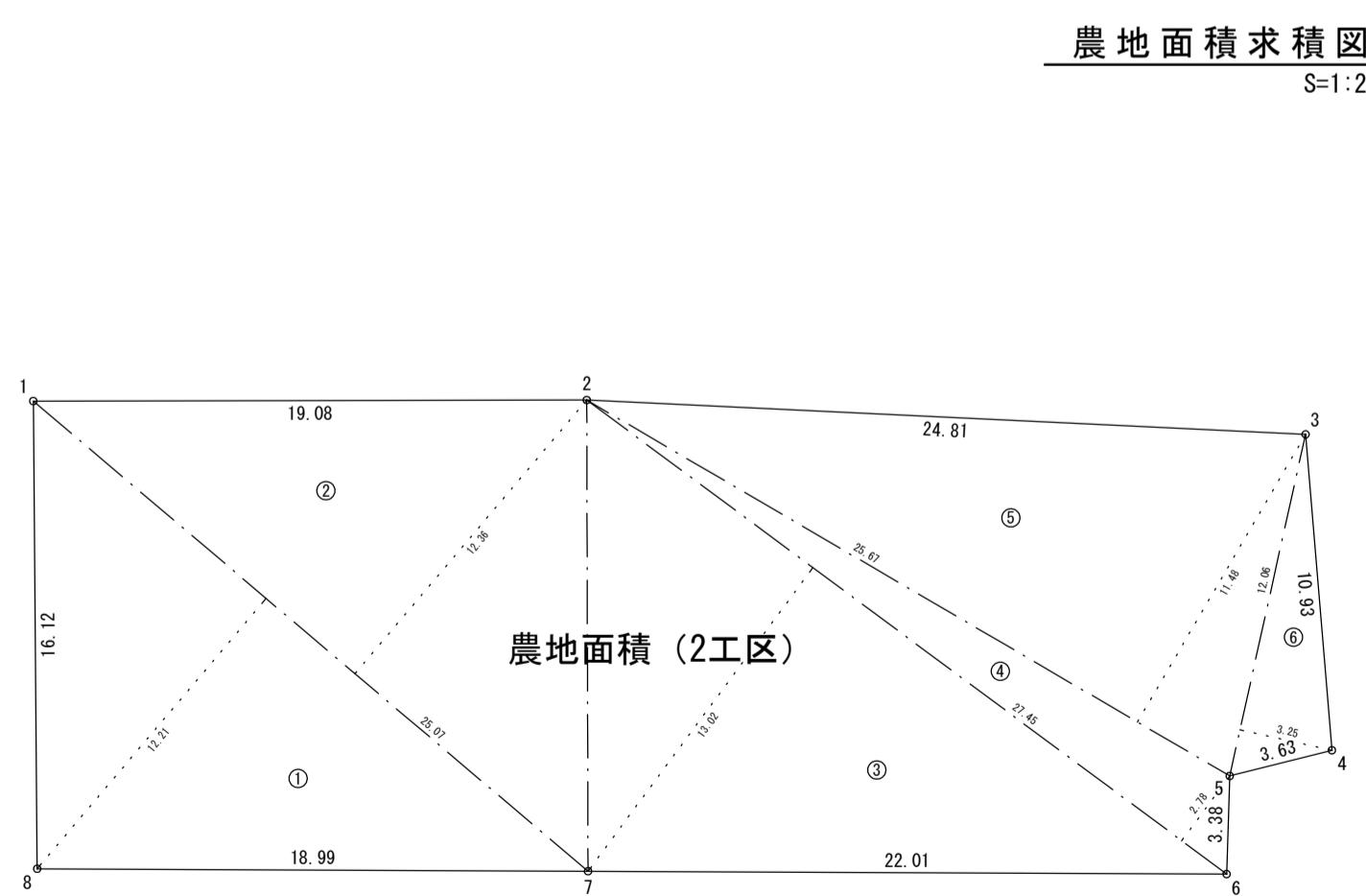
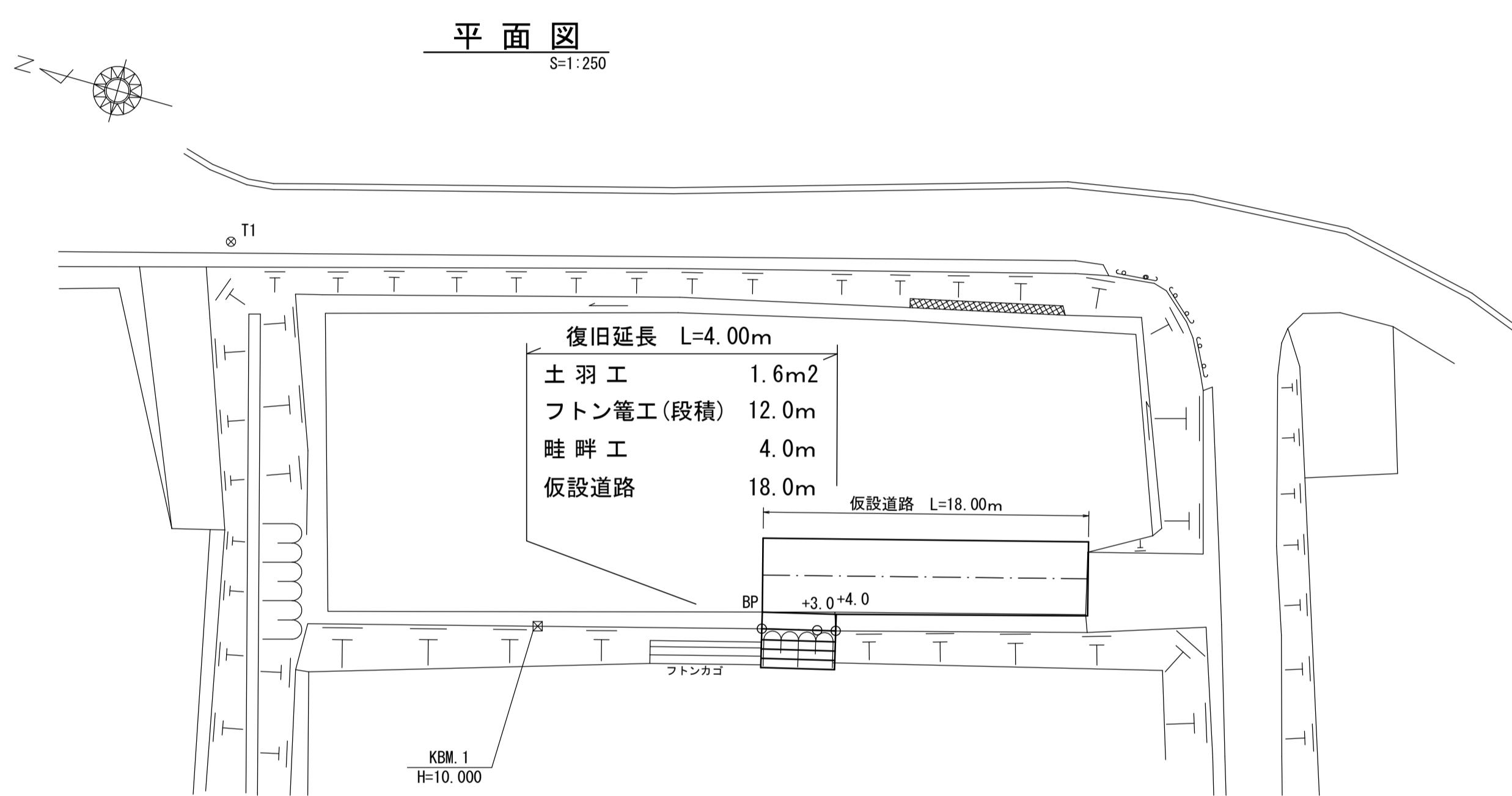
型枠 $(0.30+0.15) \times 10.00 = 4.50 \text{ m}^2$

基礎碎石 $0.85 \times 10.00 = 8.50 \text{ m}^2$

工事名	7災219-5号 羽島下山中州①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		

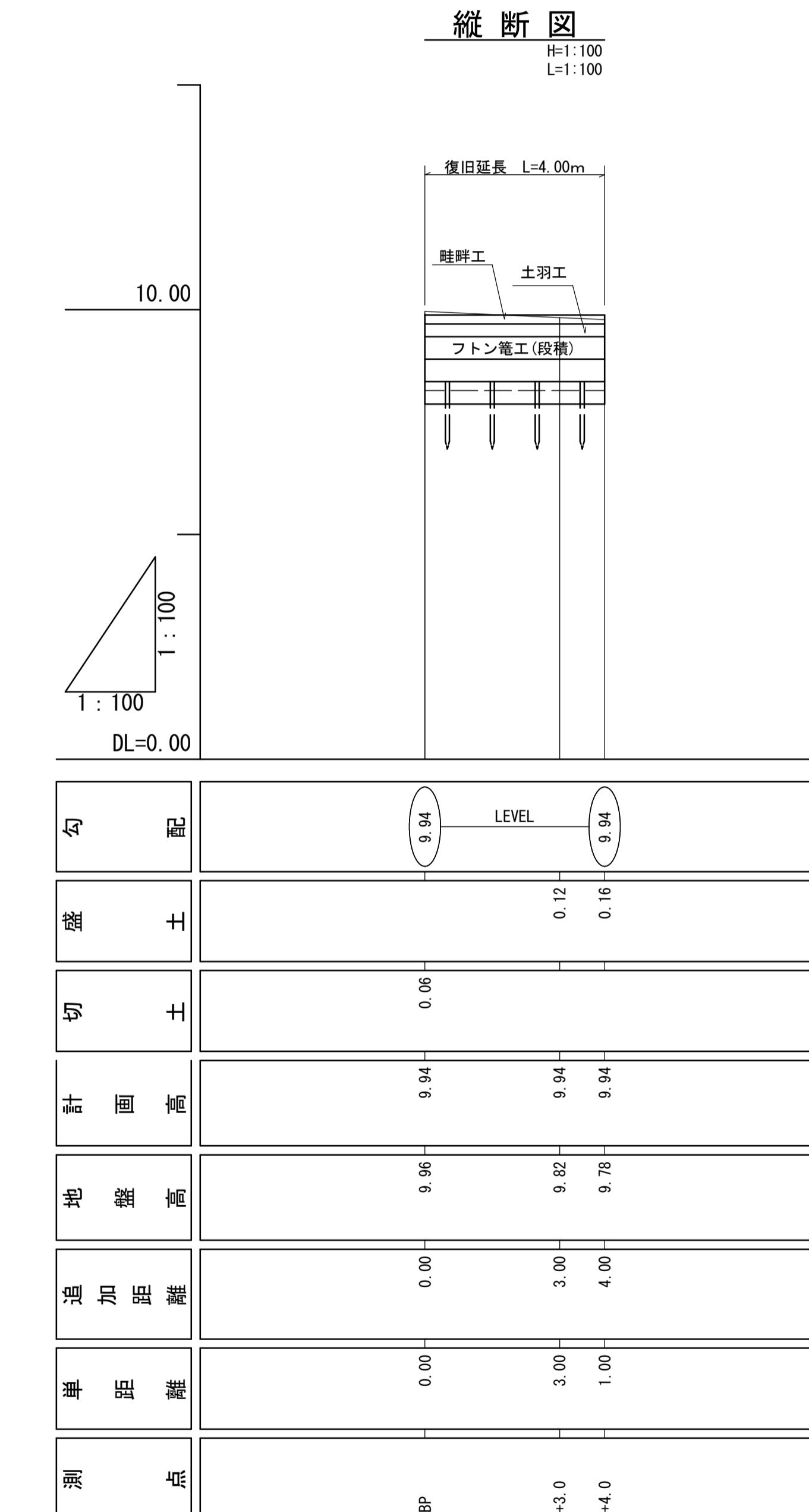
7災219-5号 羽島下山中州①地区 農地(田)災害復旧工事

(2工区)



符号	底辺	高さ	倍面積
①	25.07	12.21	306.1047
②	25.07	12.36	309.8652
③	27.45	13.02	357.3990
④	27.45	2.78	76.3110
⑤	25.67	11.48	294.6916
⑥	12.06	3.25	39.1950
合計		1383.5665	
合計面積		691.7833	
農地面積		6.917 a	

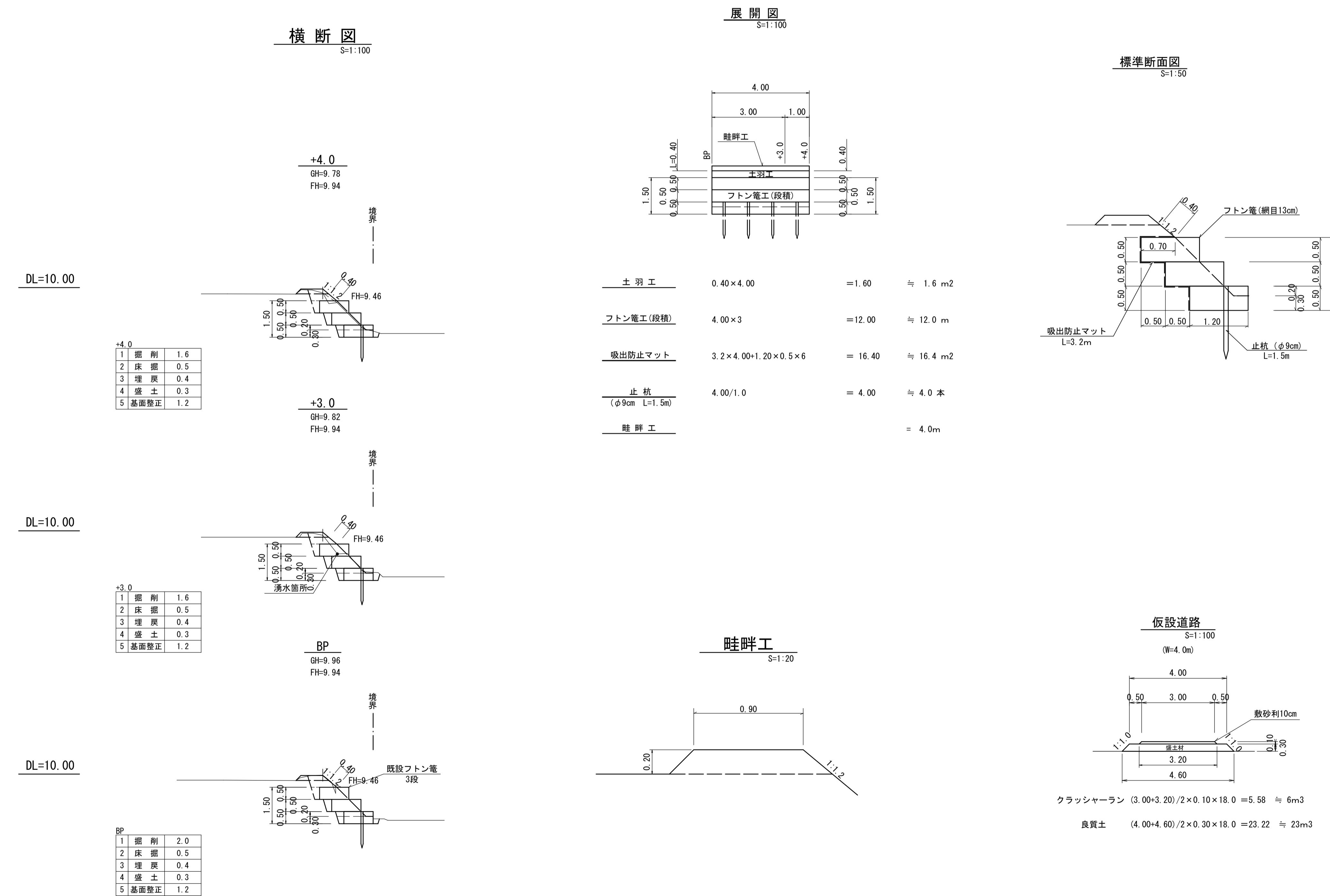
限度額(千円) = [農地面積(a)]^{0.682} × 1,000 千円 × K
K:換算係数(1.453)
限度額 = 6.917^{0.682} × 1,000 × 1.453 = 5,433千円



工事名	7災219-5号 羽島下山中州①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219-5号 羽島下山中州①地区 農地(田)災害復旧工事

(2工区)

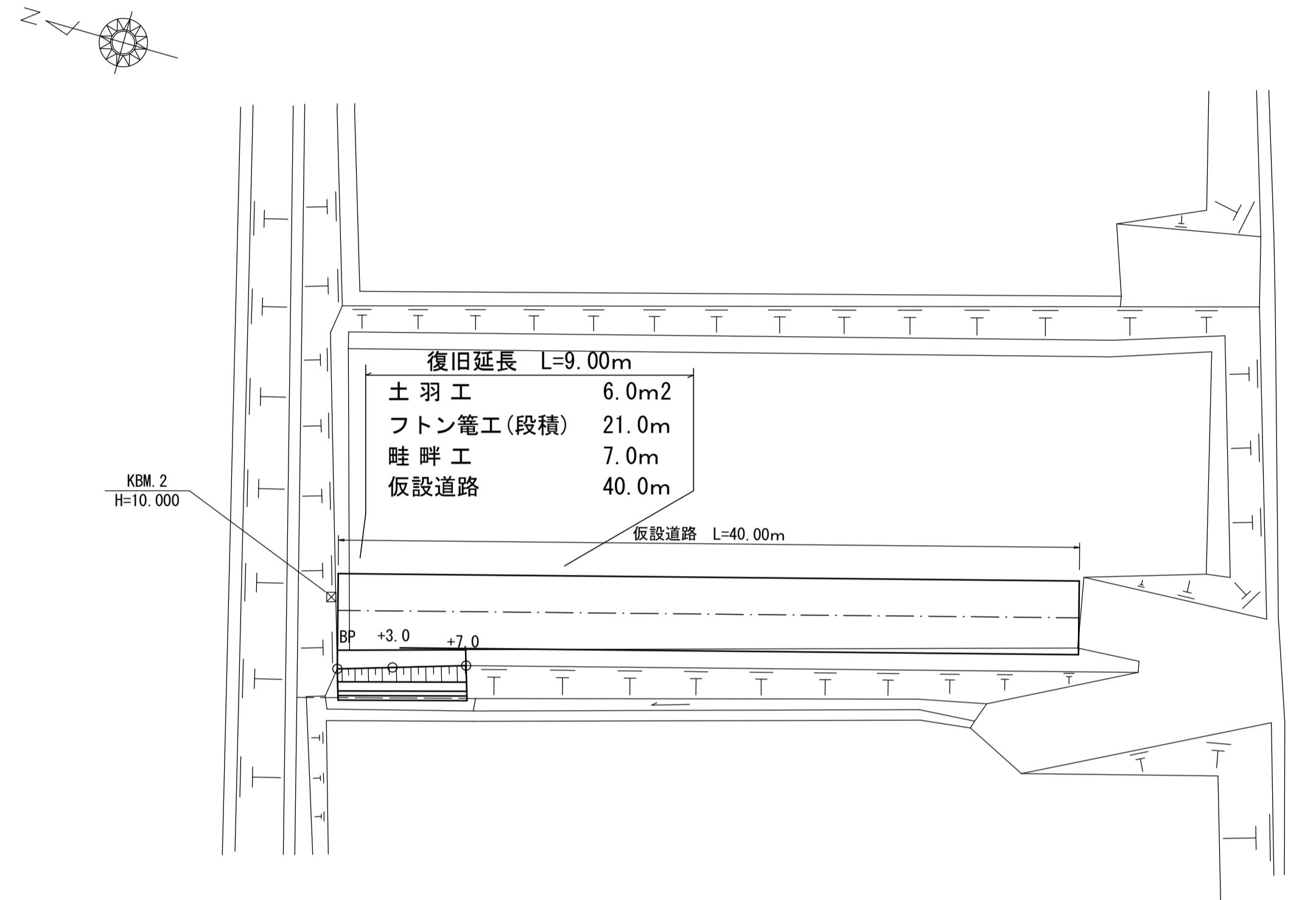


工事名	7災219-5号 羽島下山中州①地区 農地(田)災害復旧工事		
図面名	横断図・構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5/7
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

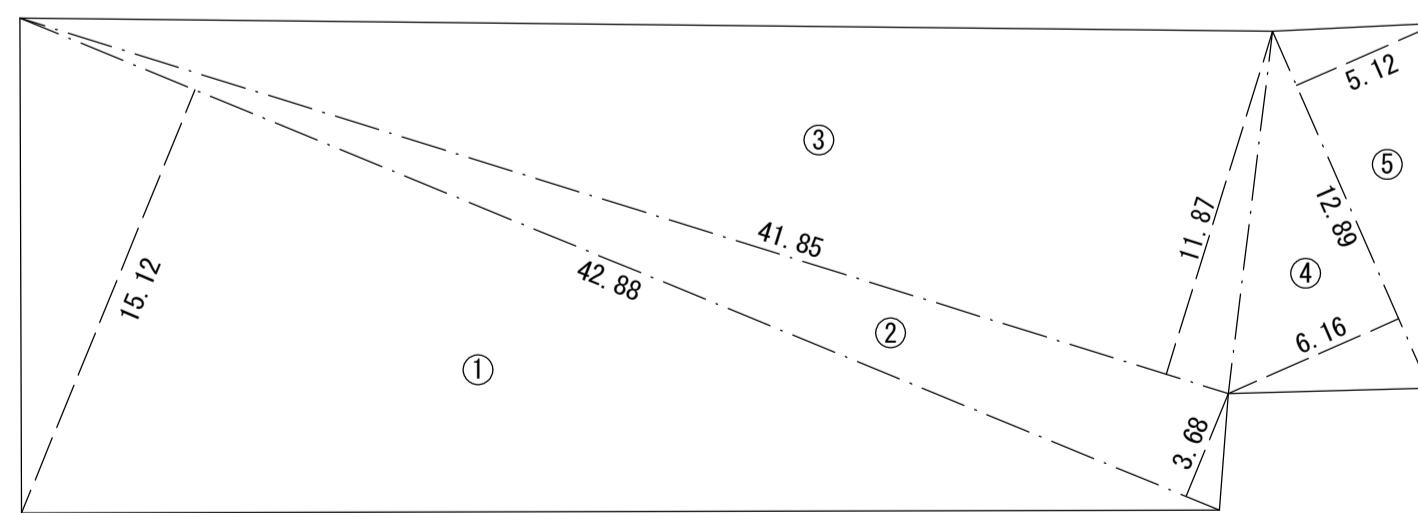
7 災 219-5 号 羽島下山中州①地区 農地(田)災害復旧工事

(3工区)

平面図
S=1:250



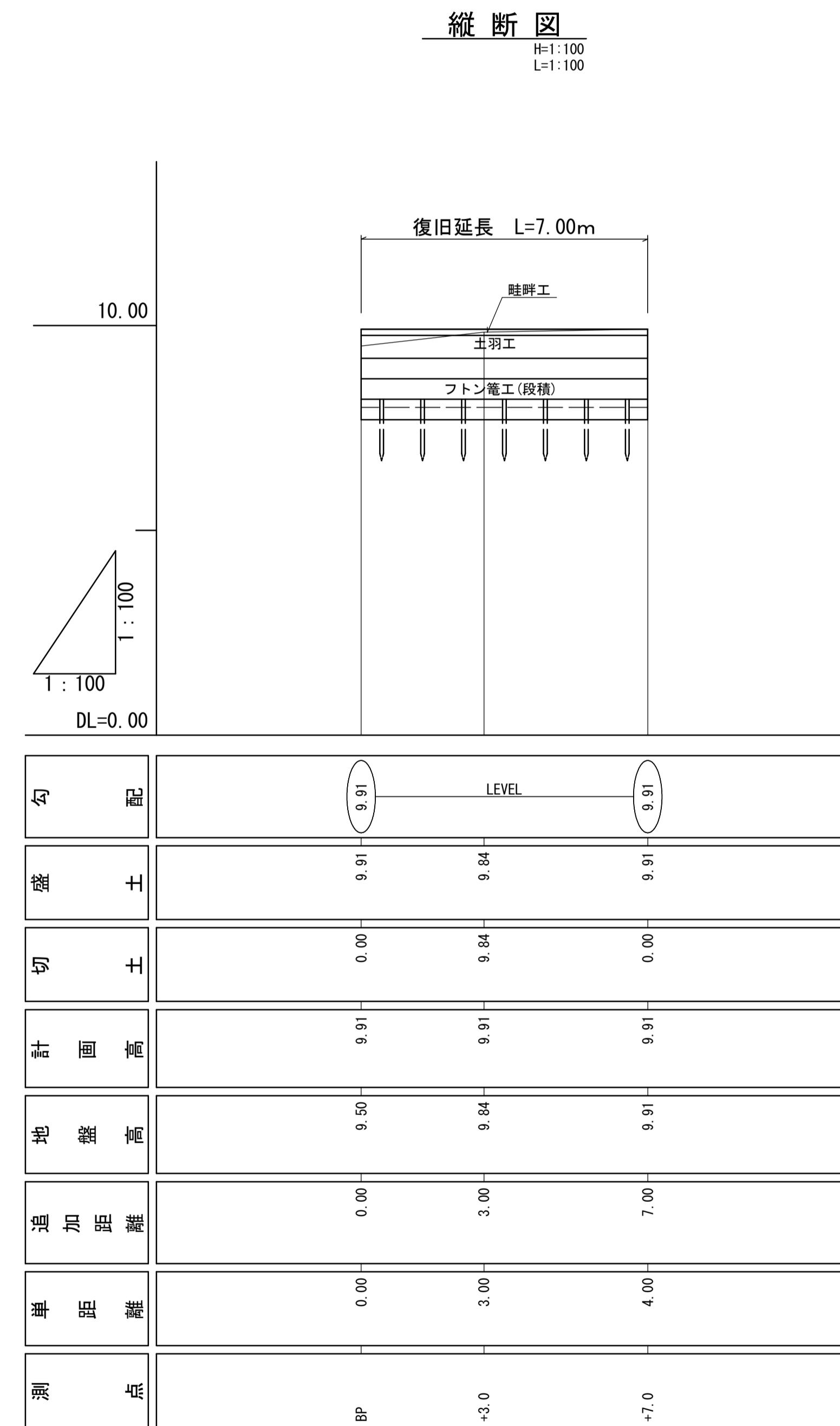
農地面積求積図
S=1:250



符 号	底 辺	高 さ	倍 面 積
①	42.88	15.12	648.3456
②	42.88	3.68	157.7984
③	41.85	11.87	496.7595
④	12.89	6.16	79.4024
⑤	12.89	5.12	65.9968
合 計			1448.3027
合 計 面 積			724.1514
農 地 面 積			7241

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

K:換算係数(1.453)



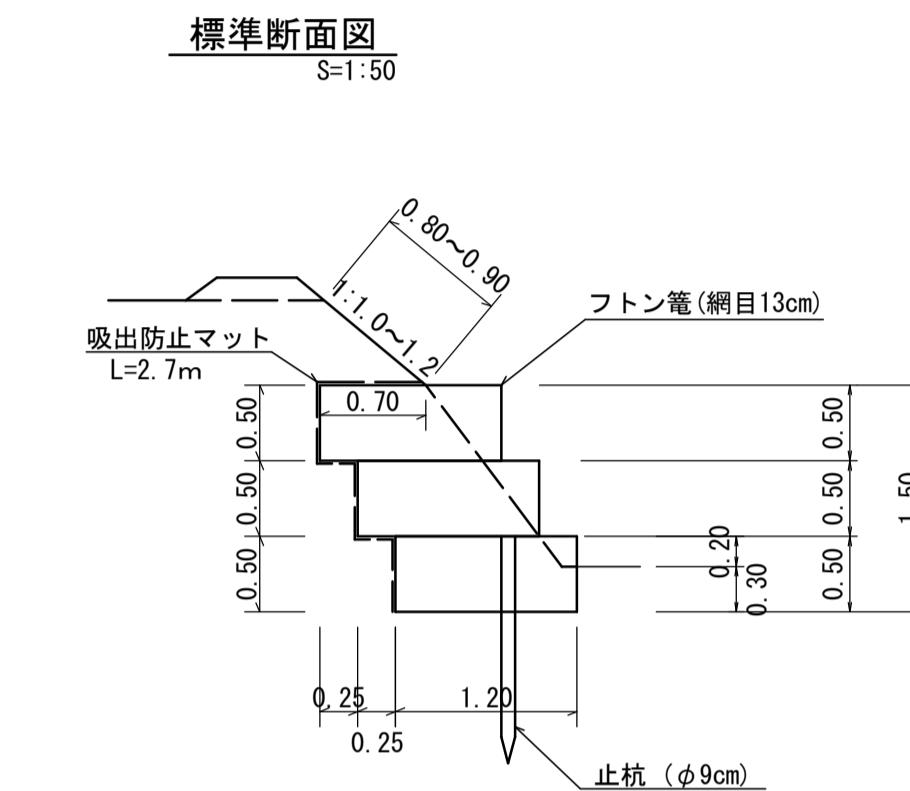
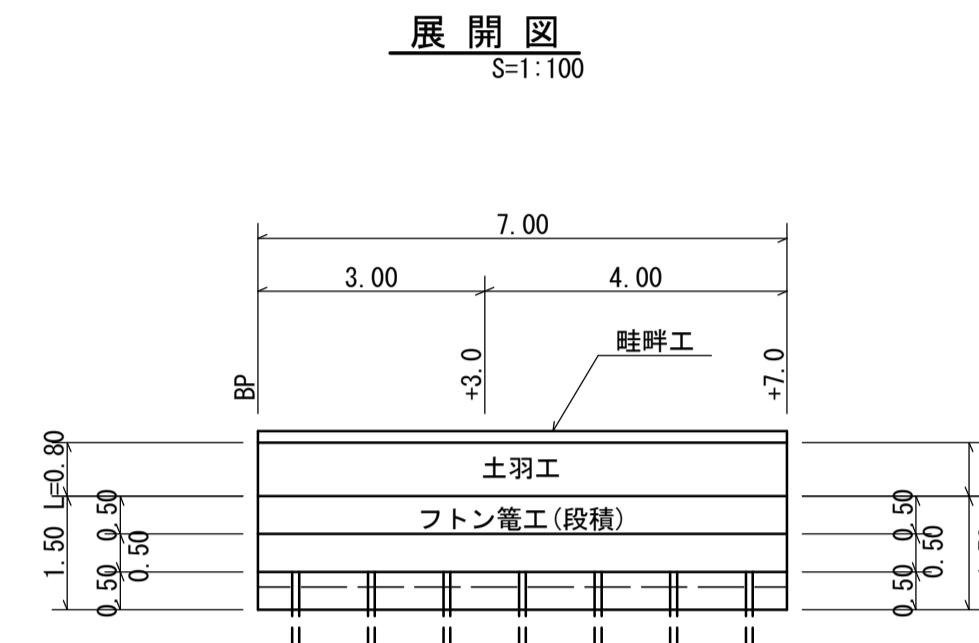
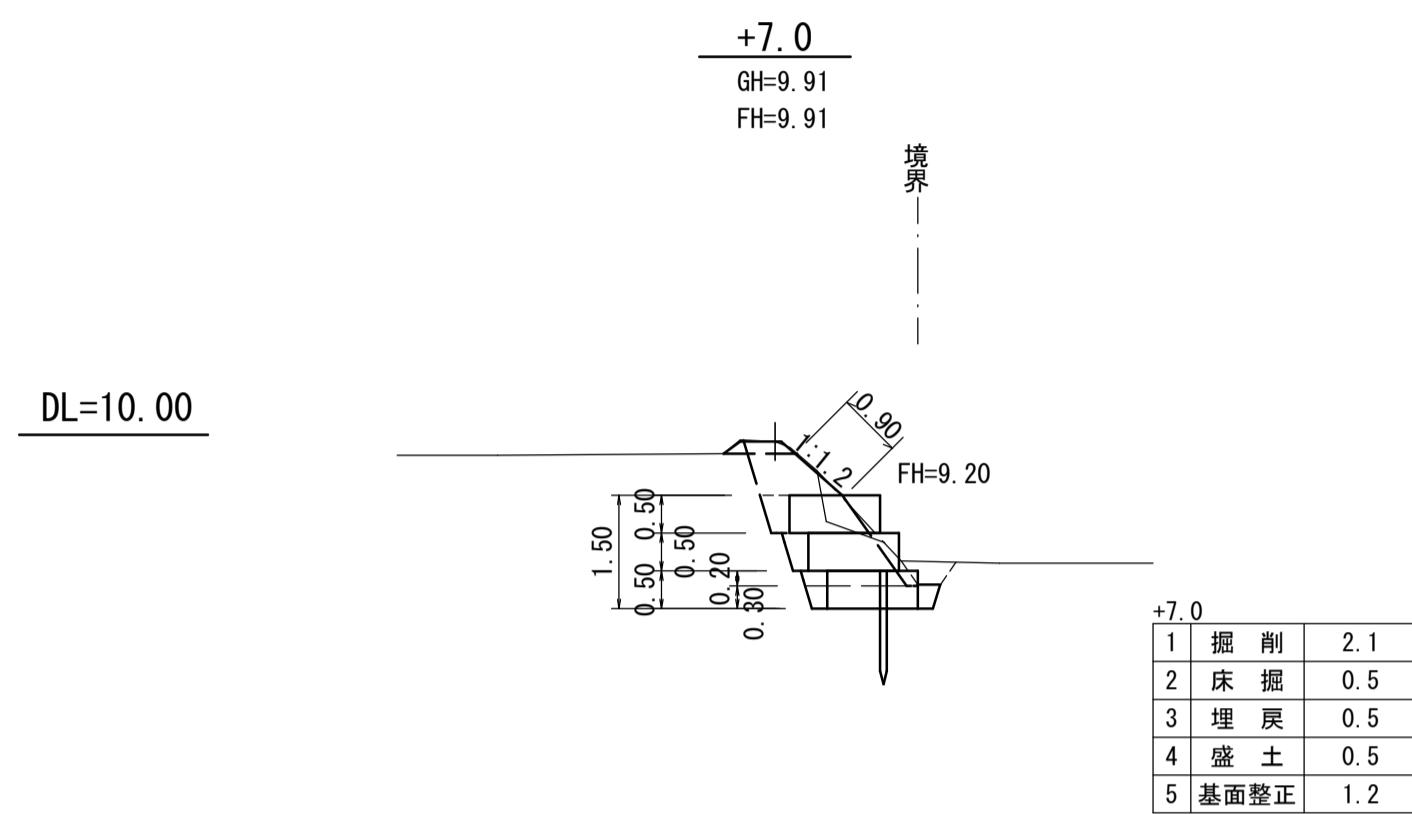
工事名	7災219-5号 羽島下山中州①地区 農地(田)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6/7
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 219-5 号 羽島下山中州①地区 農地(田)災害復旧工事

(3工区)

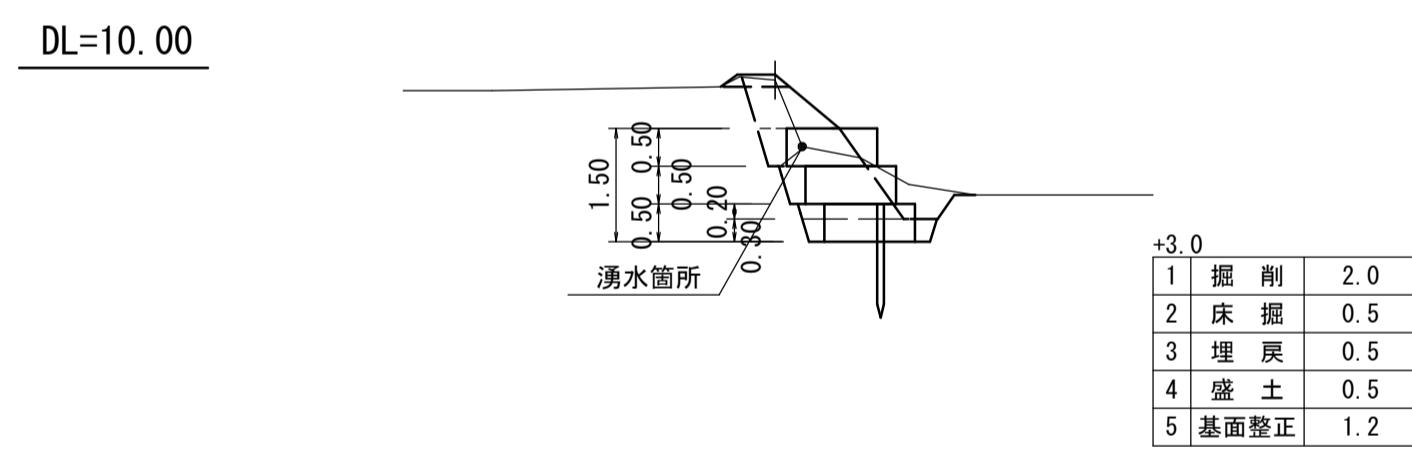
横断図

S=1:100

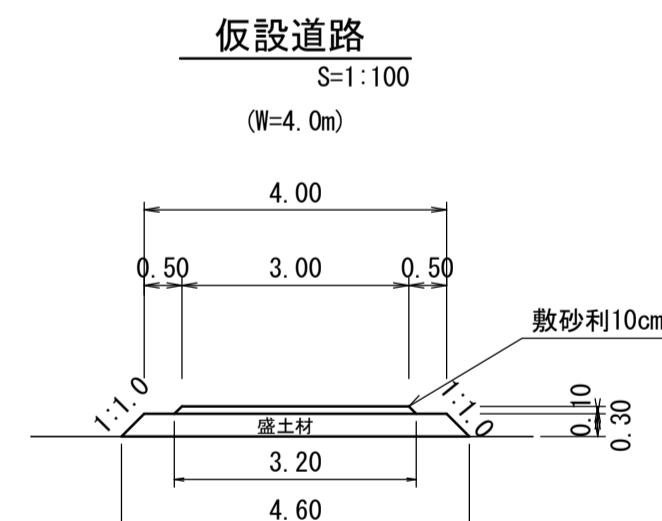


+3. 0

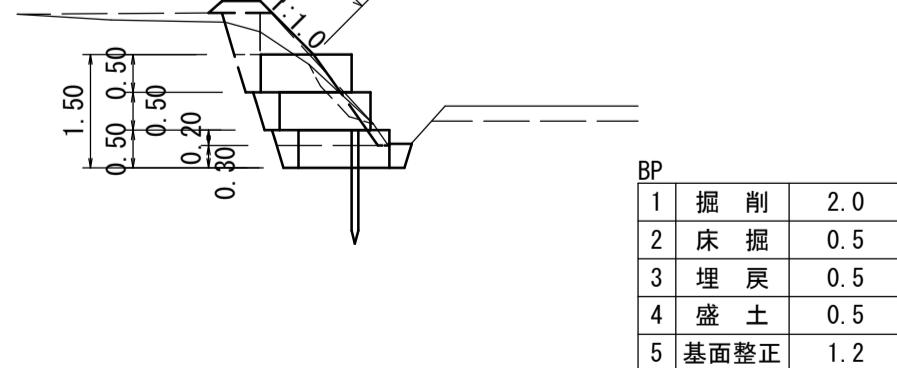
GH=9.84



畔工畊



DL=10. 00



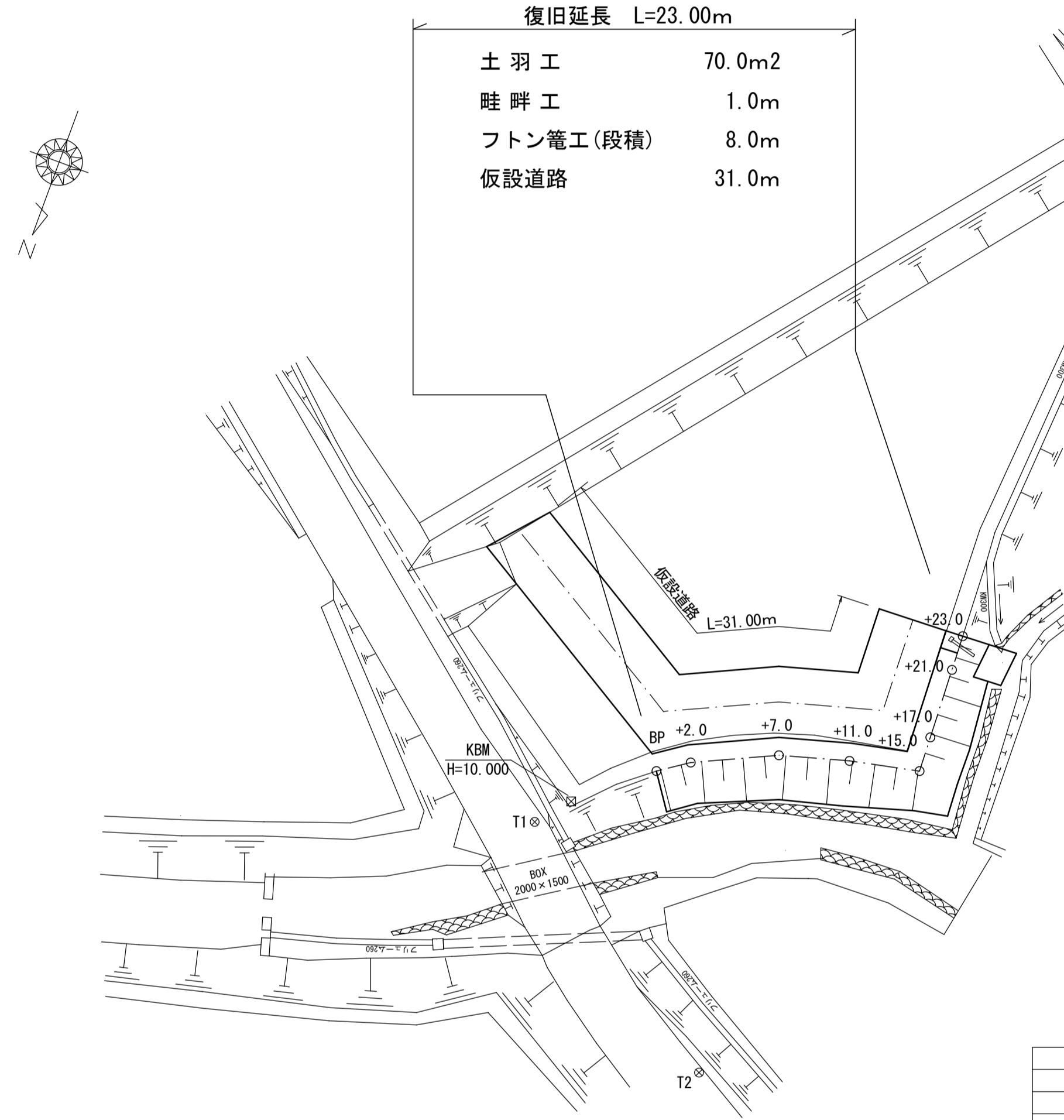
BP		
1	掘 削	2.0
2	床 挖	0.5
3	埋 戻	0.5
4	盛 土	0.5
5	基面整正	1.2

工事名	7災219-5号 羽島下山中州①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	/ /
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-6号 羽島下山山神平②地区 農地(田)災害復旧工事

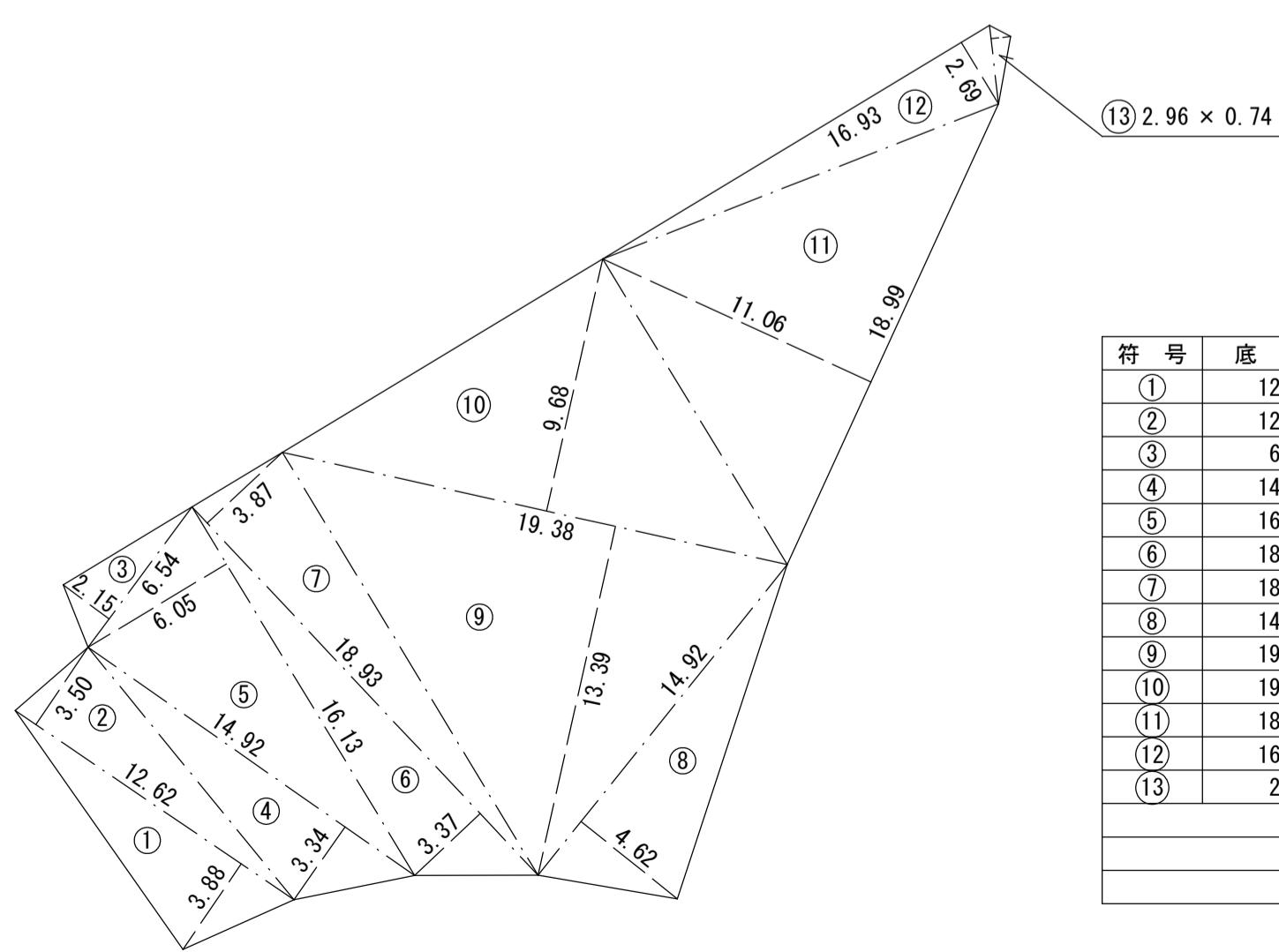
平面図

S=1:250



農地面積求積図

S=1:250



点名	X座標	Y座標
T1	-134422.085	-75446.077
T2	-134412.018	-75459.688
Bp	-134427.158	-75451.536
+2.0	-134428.284	-75453.190
+7.0	-134430.394	-75457.723
+11.0	-134431.475	-75461.574
+15.0	-134432.304	-75465.487
+17.0	-134434.302	-75465.400
+21.0	-134438.299	-75465.226
+23.0	-134440.297	-75465.140

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

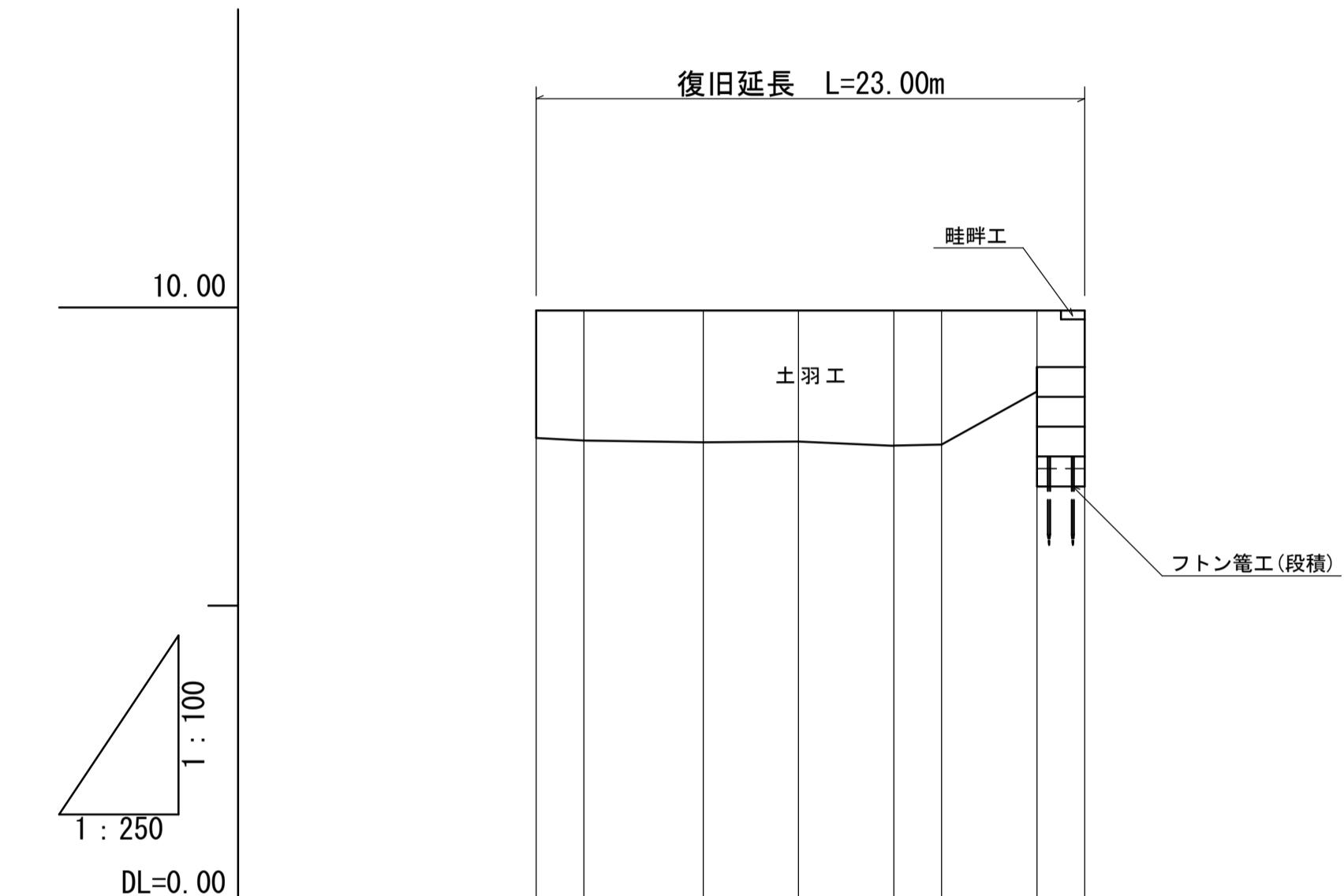
$$K: \text{換算係数}(1.453)$$

$$\text{限度額} = 5.827^{0.682} \times 1,000 \times 1.453 = 4,833 \text{千円}$$

縦断図

H=1:100

L=1:250



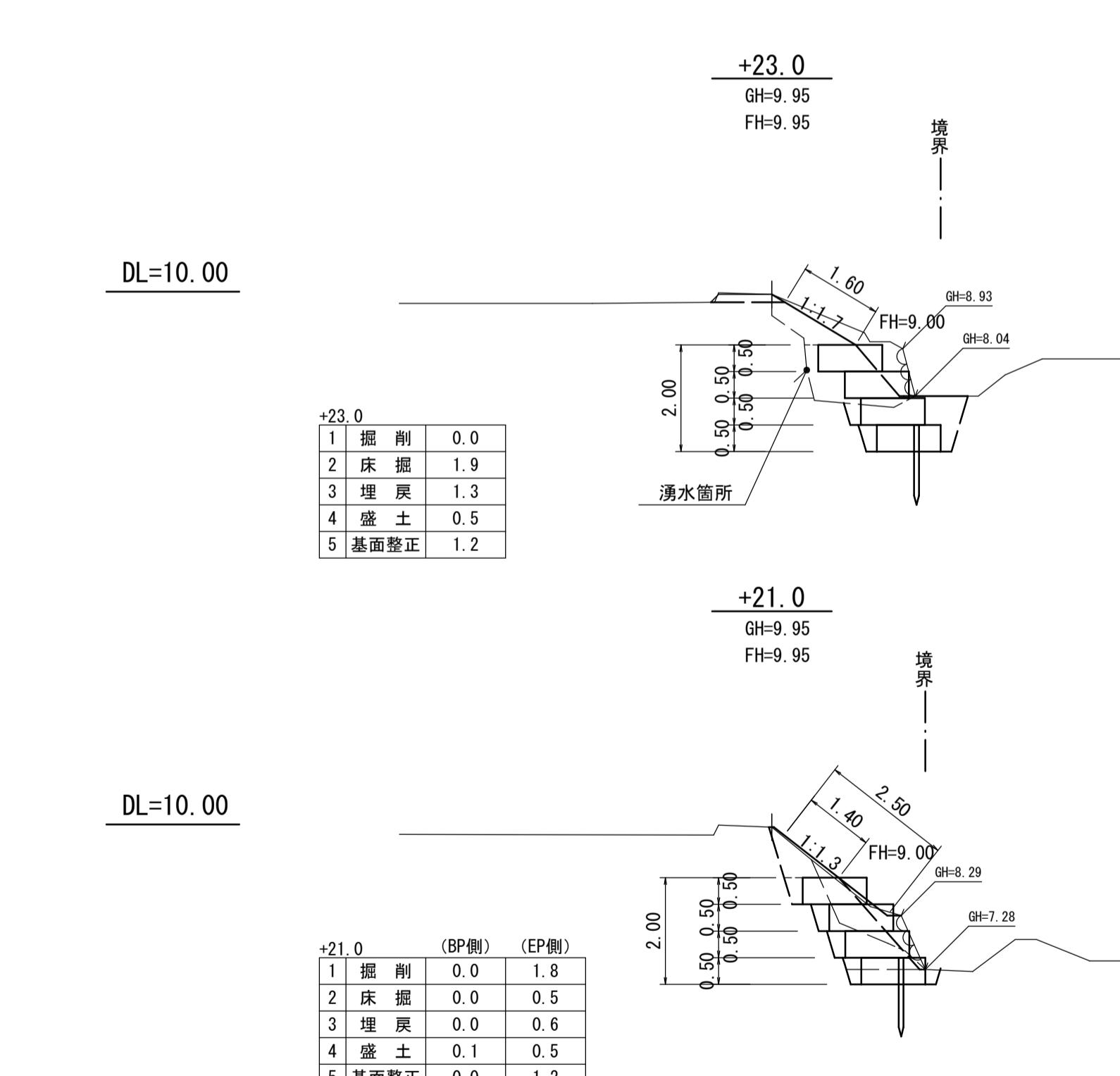
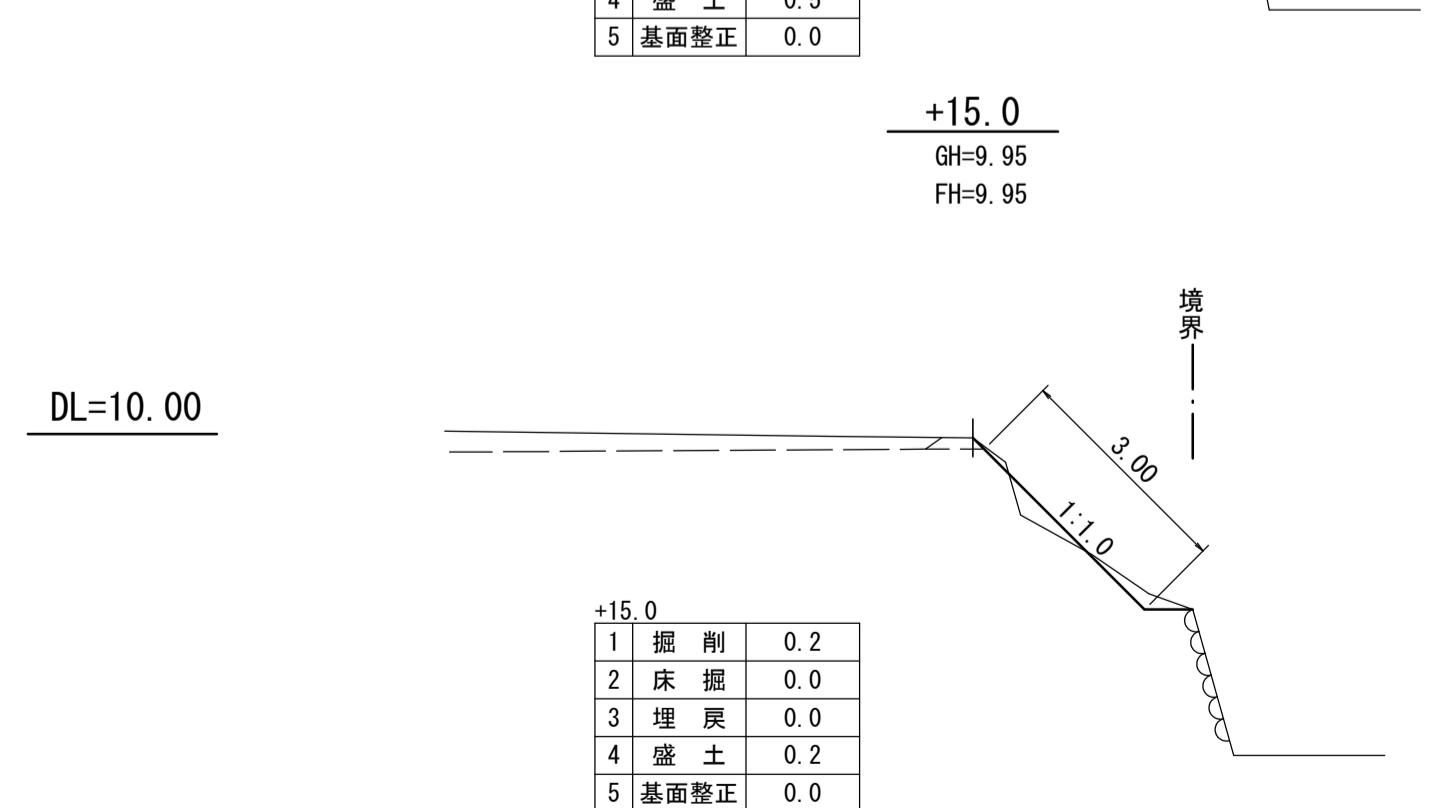
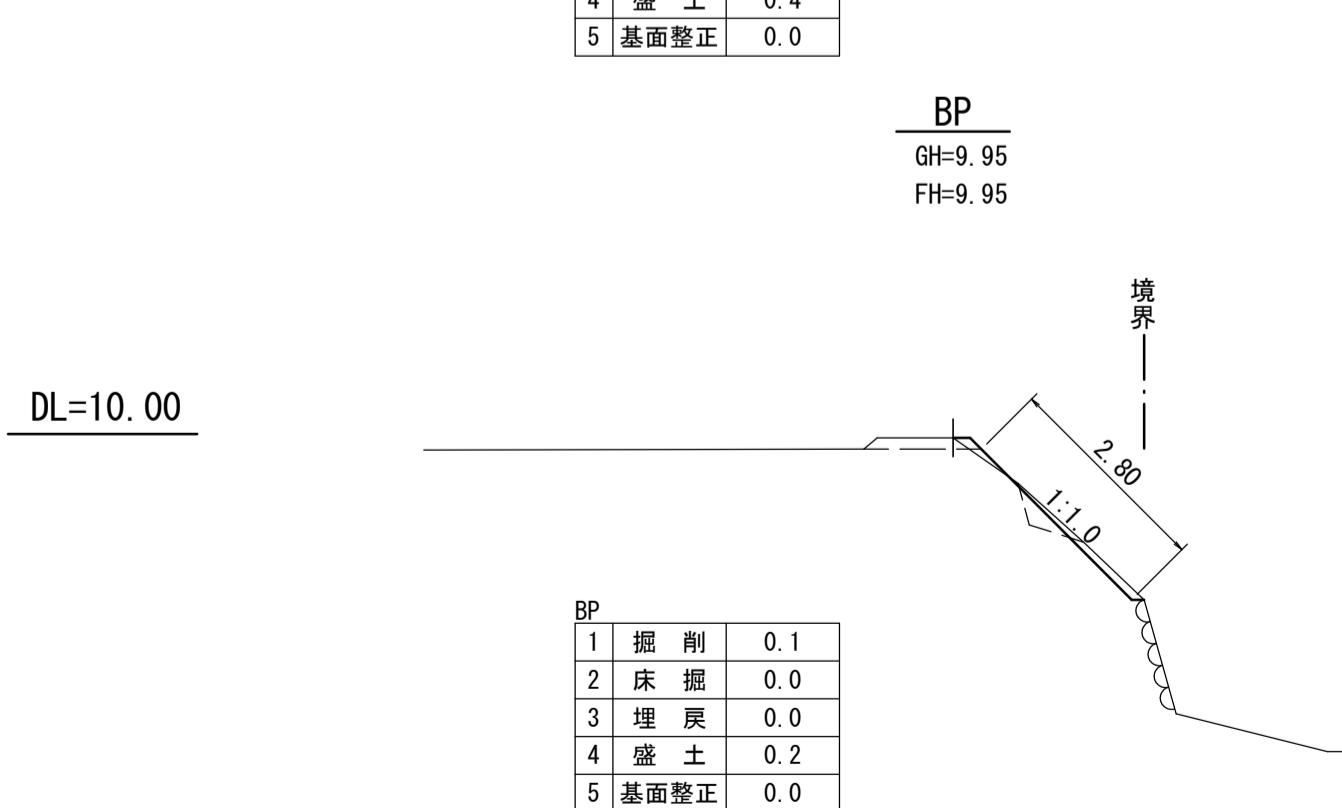
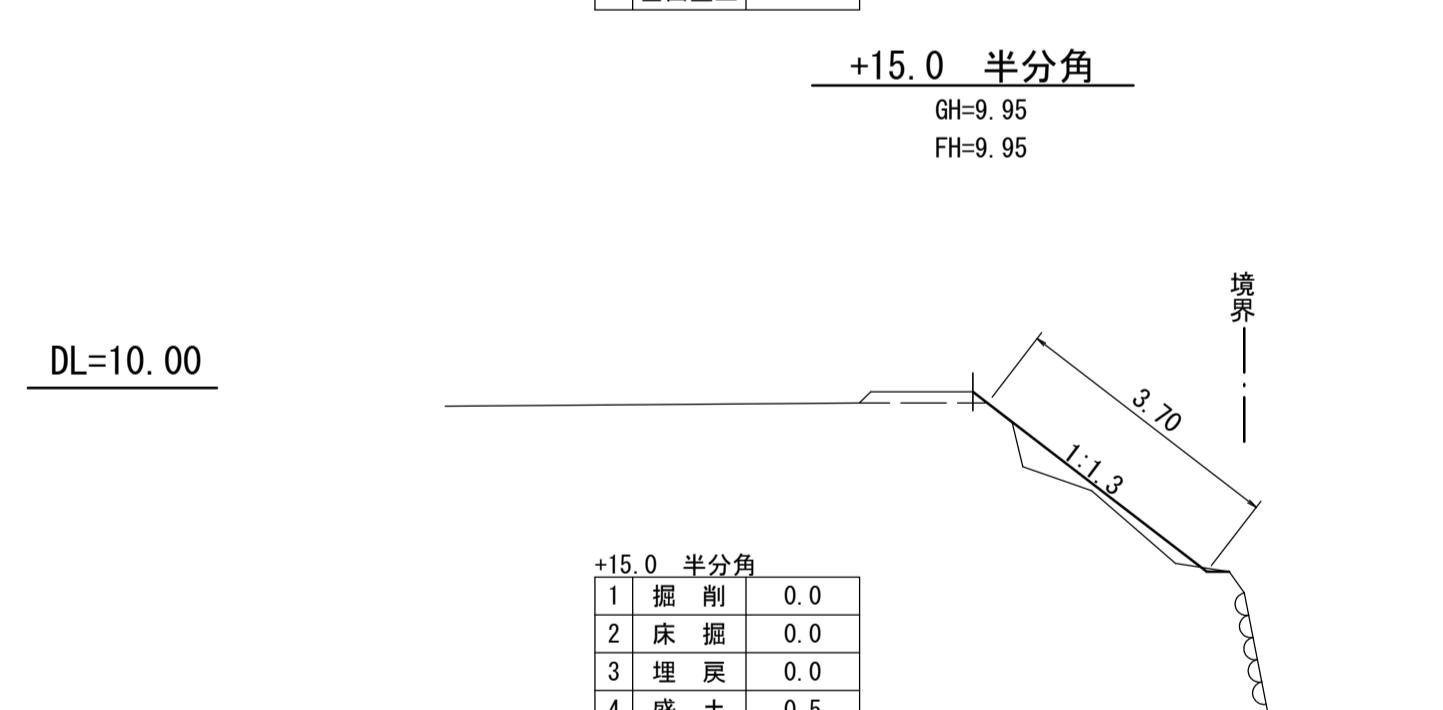
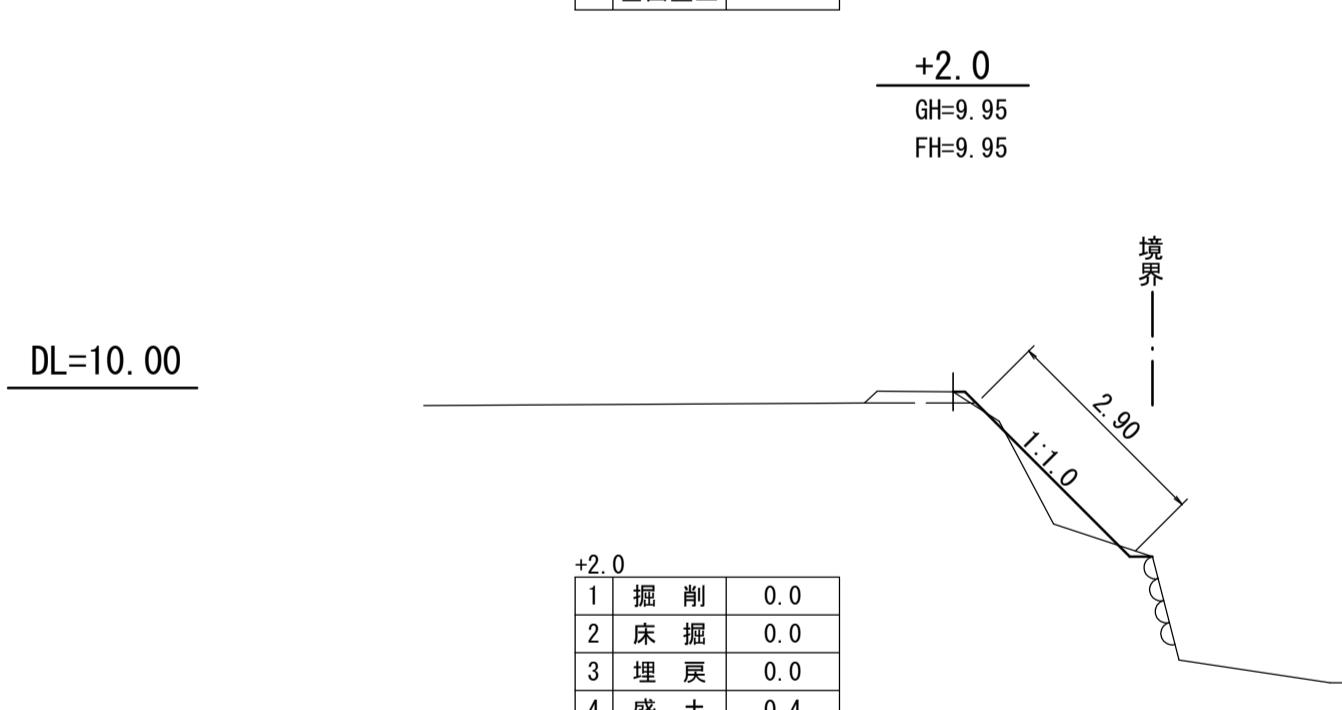
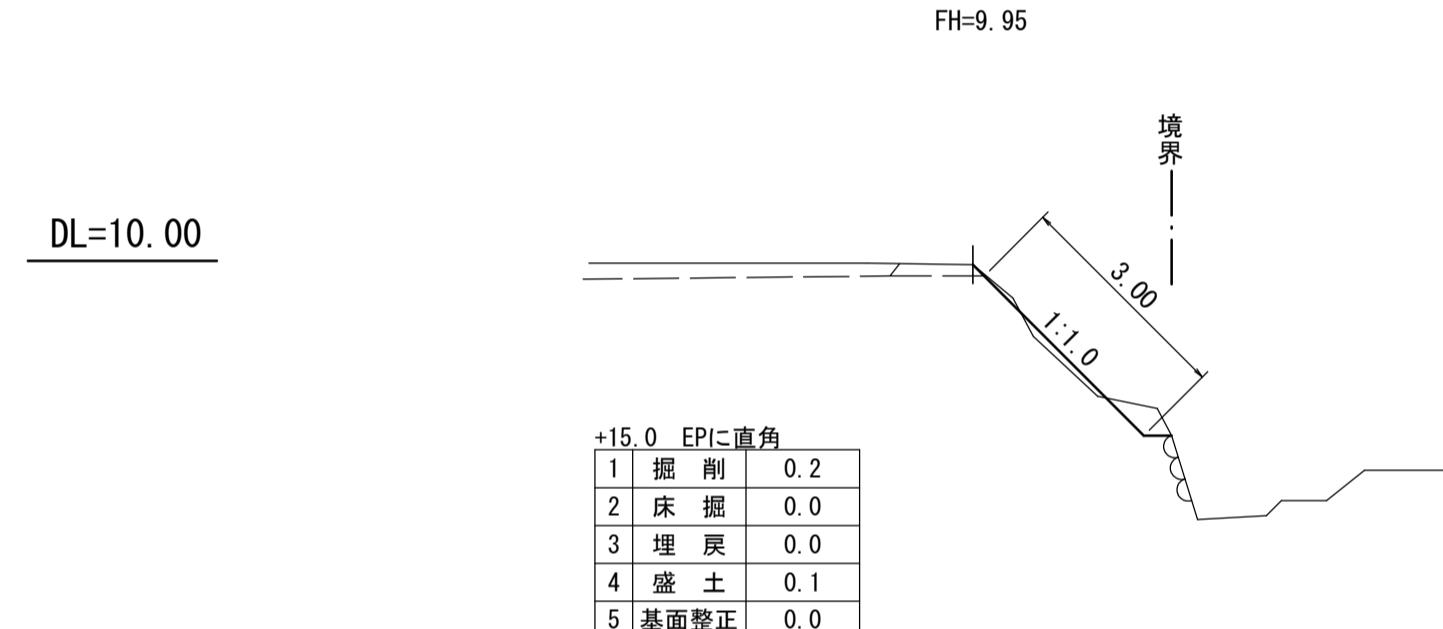
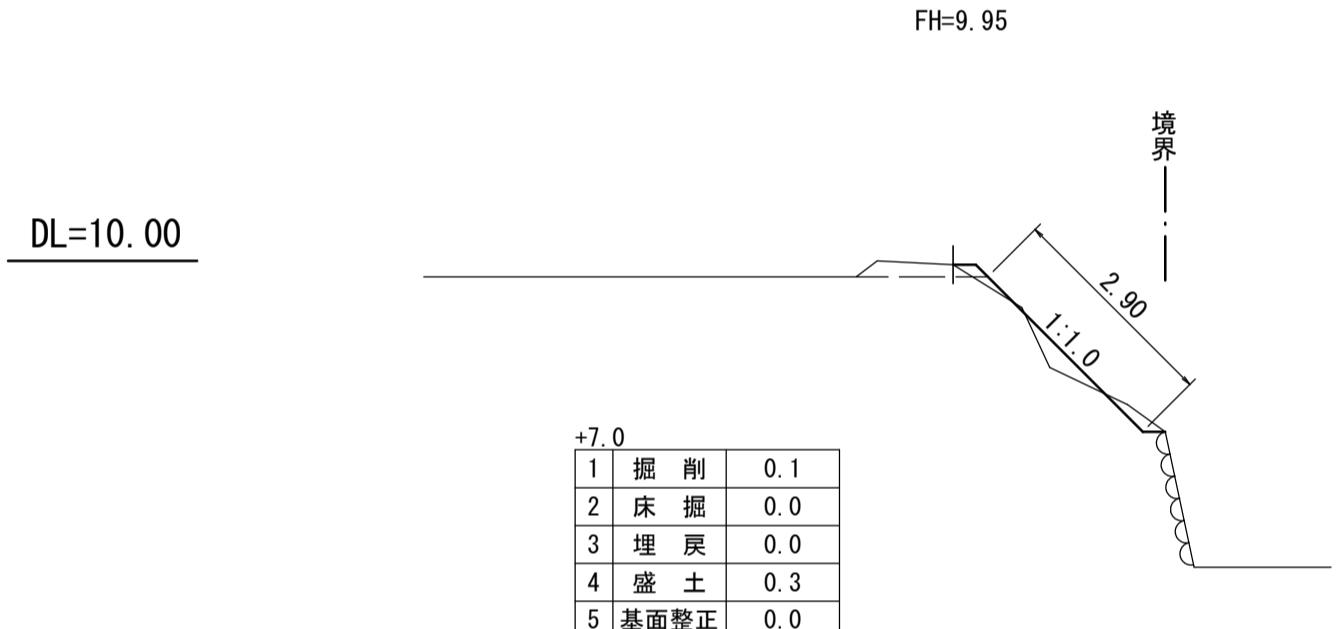
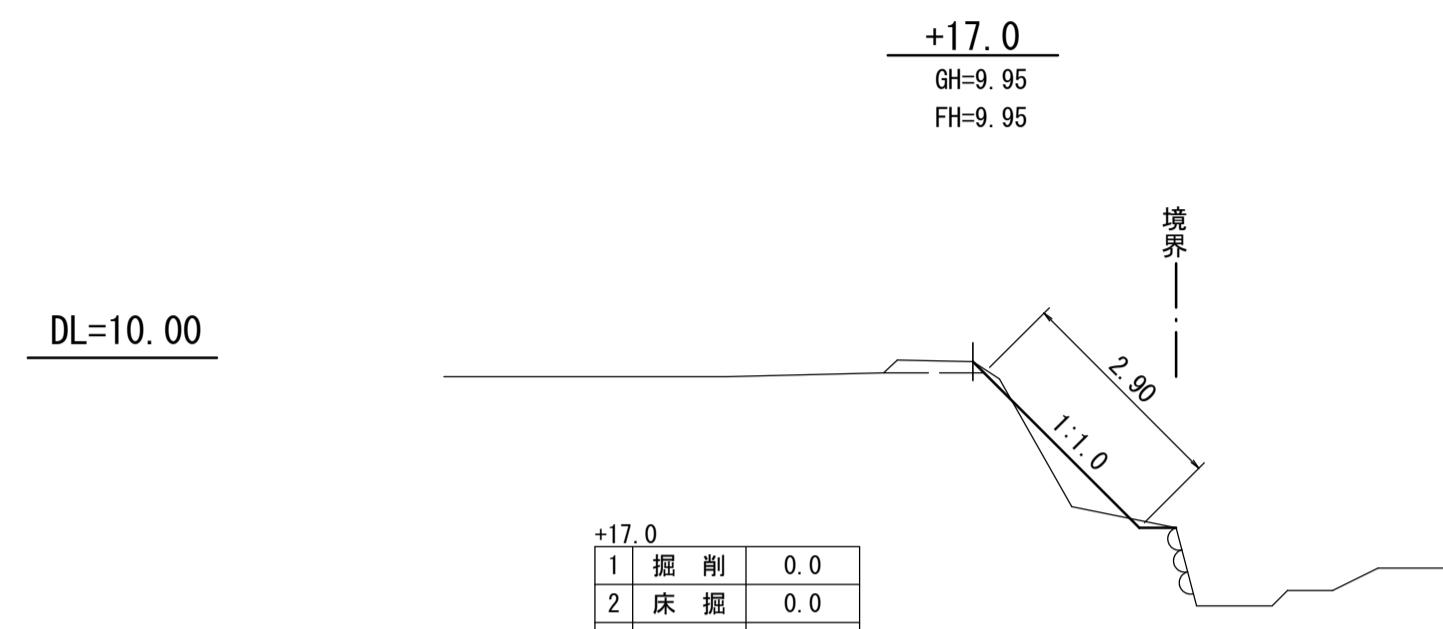
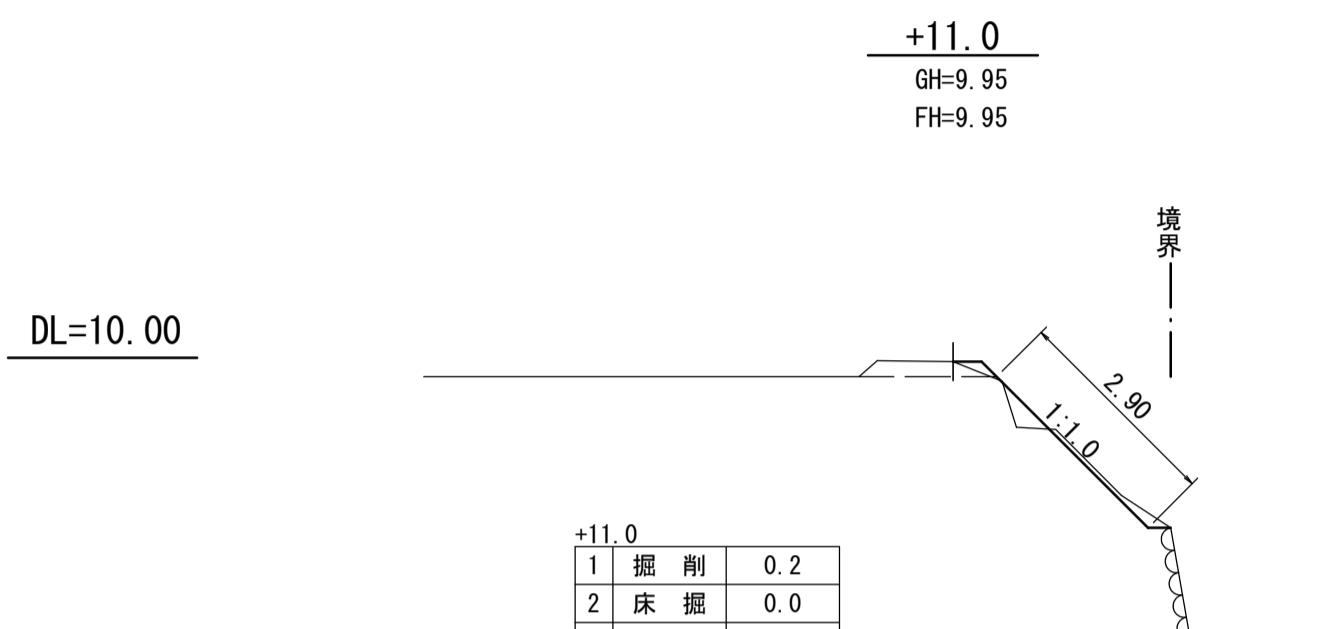
測点	追加距離	地盤高	勾配		盛土
			計画高	切土	
BP	0.00	9.95	9.95	0.00	
	2.00	9.95	9.95	0.00	
+7.0	5.00	9.95	9.95	0.00	
	11.00	9.95	9.95	0.00	
+11.0	4.00	15.00	9.95	0.00	
	17.00	9.95	9.95	0.00	
+15.0	4.00	21.00	9.95	0.00	
	23.00	9.95	9.95	0.00	
+17.0	2.00				
+21.0	4.00				
+23.0	2.00				

工事名	7災219-6号 羽島下山山神平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 1/3		
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-6号 羽島下山山神平②地区 農地(田)災害復旧工事

横断図

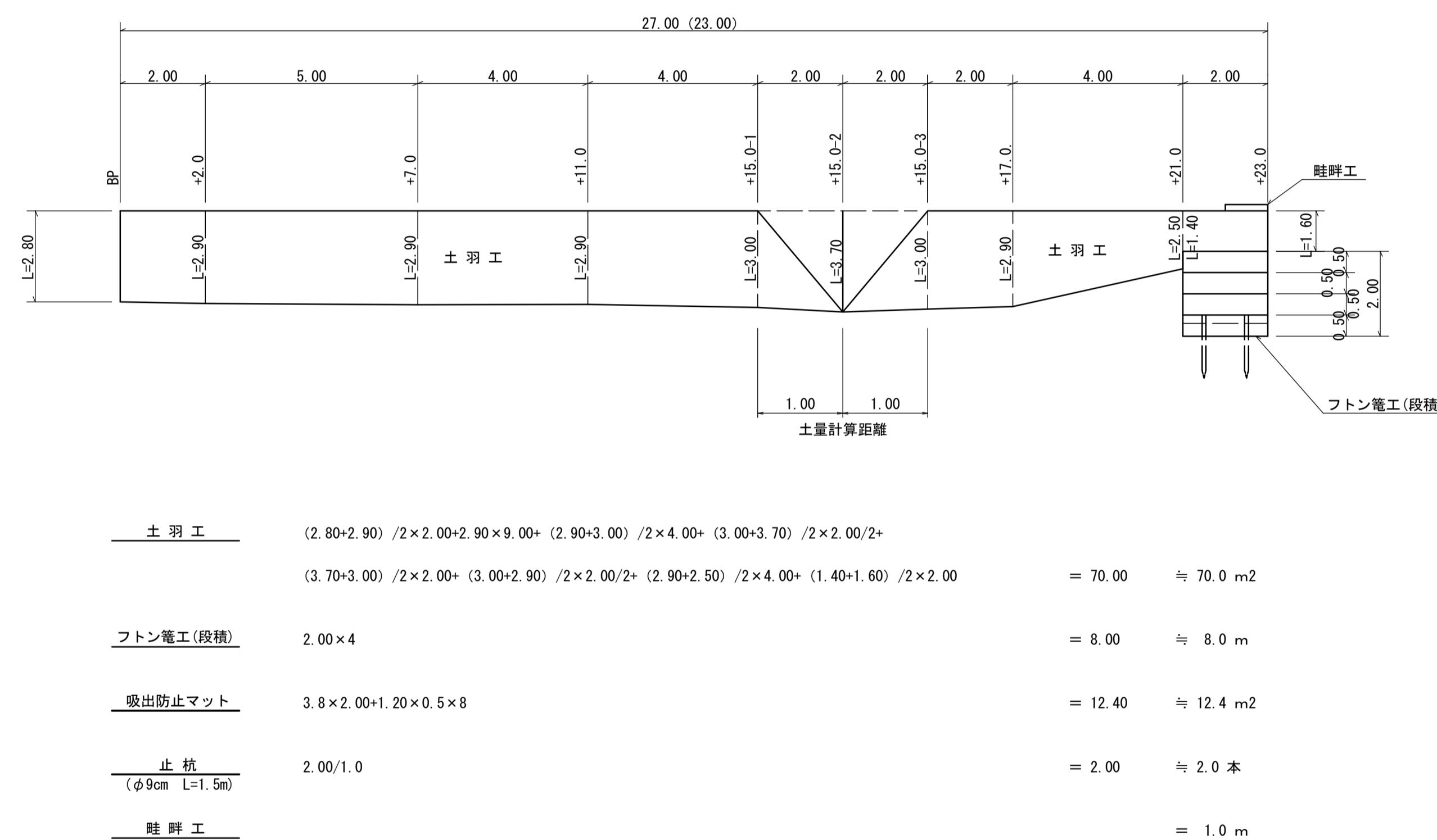
S=1:100



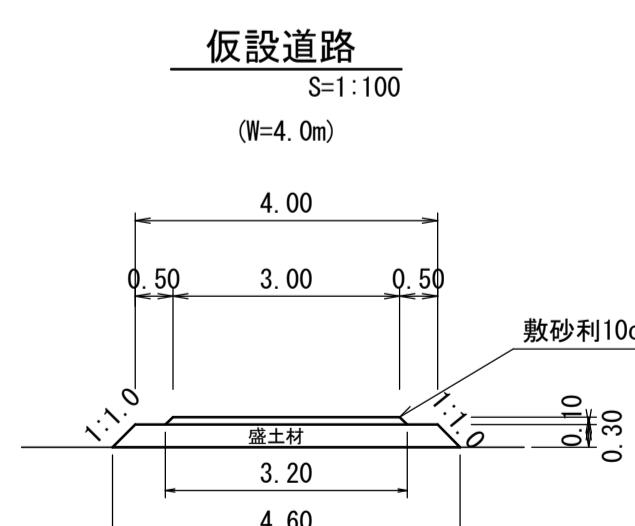
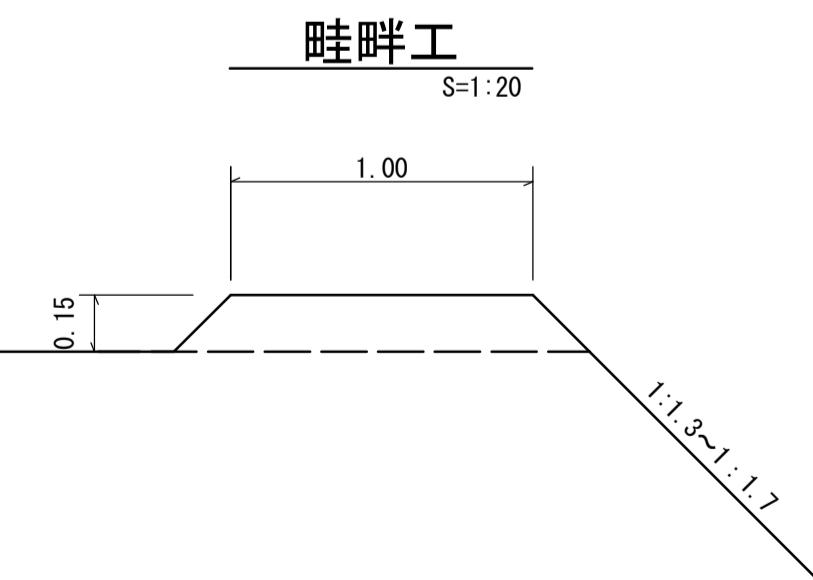
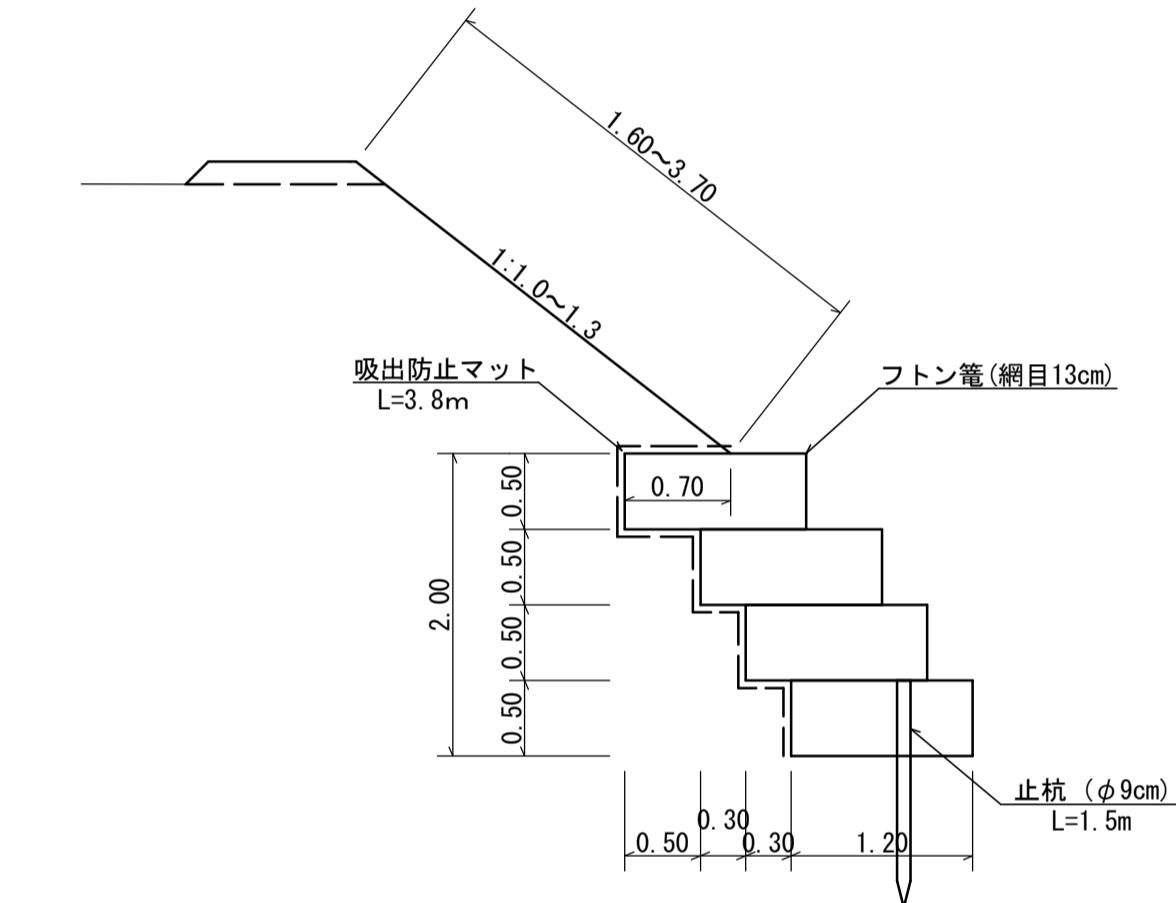
工事名	7災219-6号 羽島下山山神平②地区 農地(田)災害復旧工事		
図面名	横断図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	/3
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-6号 羽島下山山神平②地区 農地(田)災害復旧工事

展開図
S=1:100



標準断面図
S=1:50



工事名	7災219-6号 羽島下山山神平②地区 農地(田)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219-1007号 羽島下山中州②地区 施設(水路)災害復旧工事

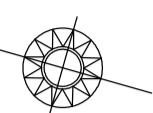
(2工区)

復旧延長 L=4.00m

土羽工	1.2m ²
ブロック積工	8.2m ²
裏込コンクリート	0.8m ³
水路布設替工	4.0m
仮設道路	51.0m

平面図

S=1:250



(2工区)

点名	X座標	Y座標
BP	-134122.849	-75273.005
+2.0	-134124.773	-75272.461
+4.0	-134126.698	-75271.917

平面図

S=1:250

平面図

S=1:250

点名	X座標	Y座標
T1	-134203.456	-75308.781
T2	-134140.761	-75326.951

(1工区)

点名	X座標	Y座標
BP	-134211.714	-75322.902
+3.0	-134212.507	-75325.795
+6.0	-134213.300	-75328.689

◎T2

◎T1

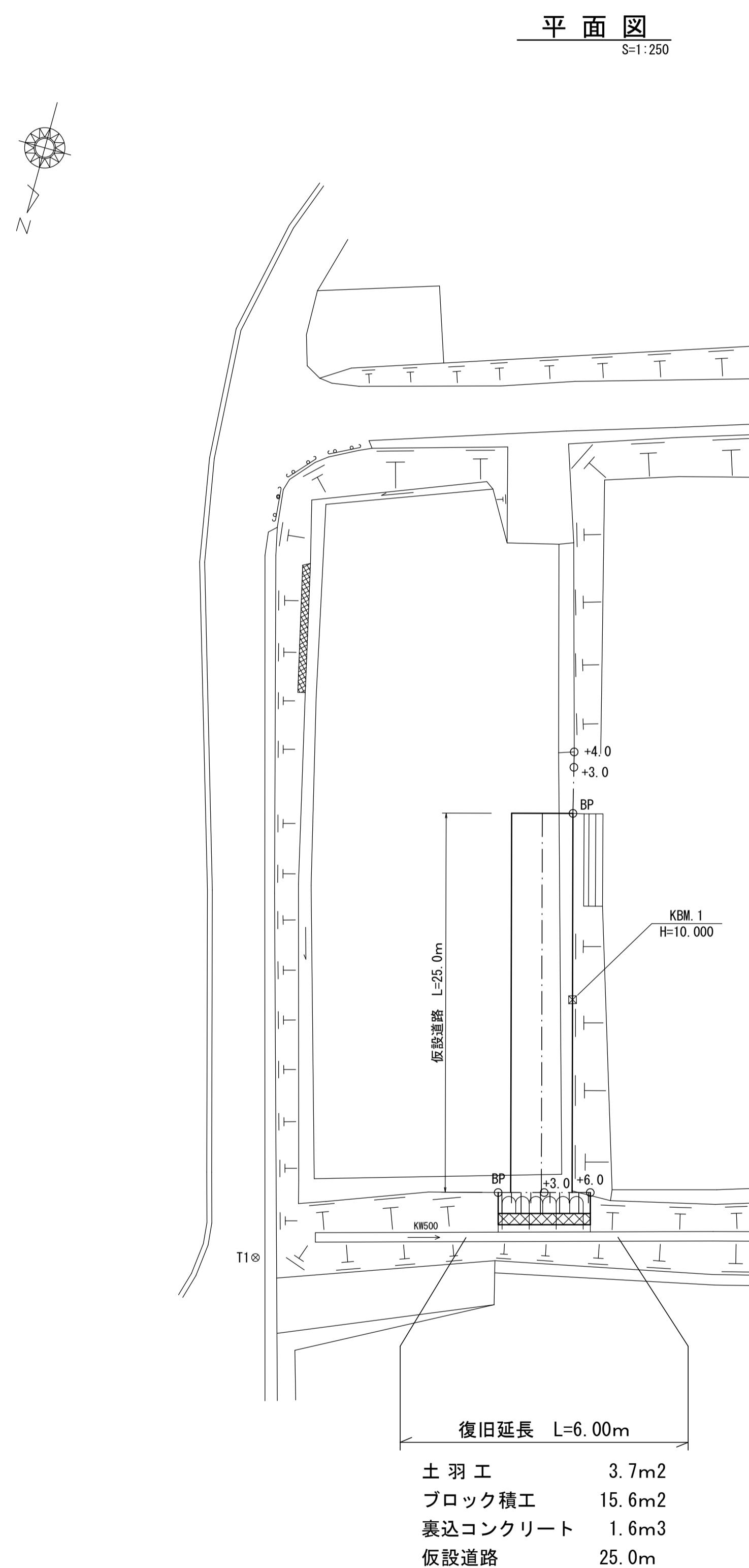
(1工区)

復旧延長 L=6.00m

土羽工	3.7m ²
ブロック積工	15.6m ²
裏込コンクリート	1.6m ³
仮設道路	25.0m

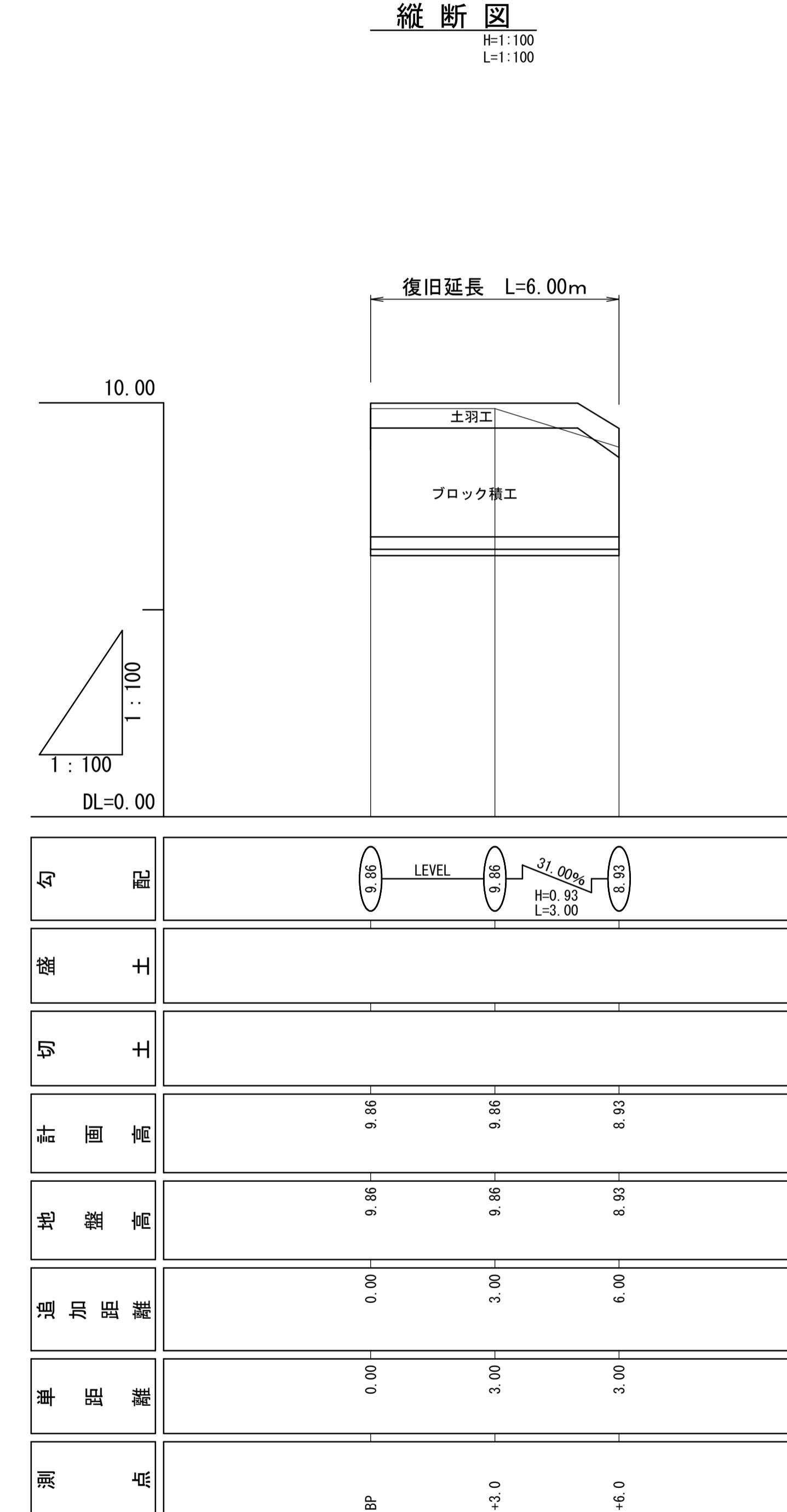
工事名	7災219-1007号 羽島下山中州②地区 施設(水路)災害復旧工事	
図面名	平面図・縦断図・横断図・構造図	
作成年月日		
縮尺	図示 図面番号 1/5	
会社名		
事業所名	いちき串木野市農政課	

7災219-1007号 羽島下山中州②地区 施設(水路)災害復旧工事
(1工区)



縦断図

H=1:100
L=1:100

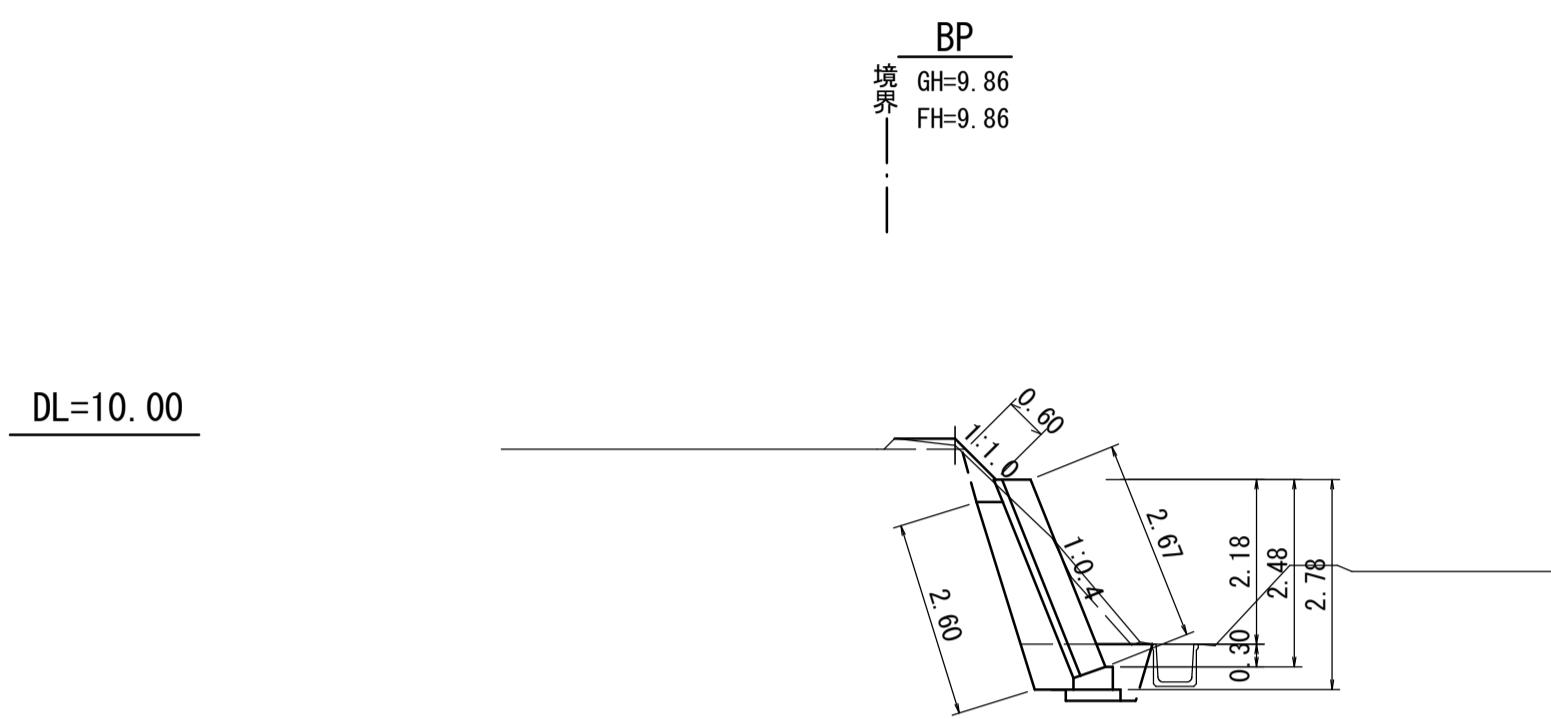


工事名	7災219-1007号 羽島下山中州②地区 施設(水路)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図・横断図・構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2/5
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

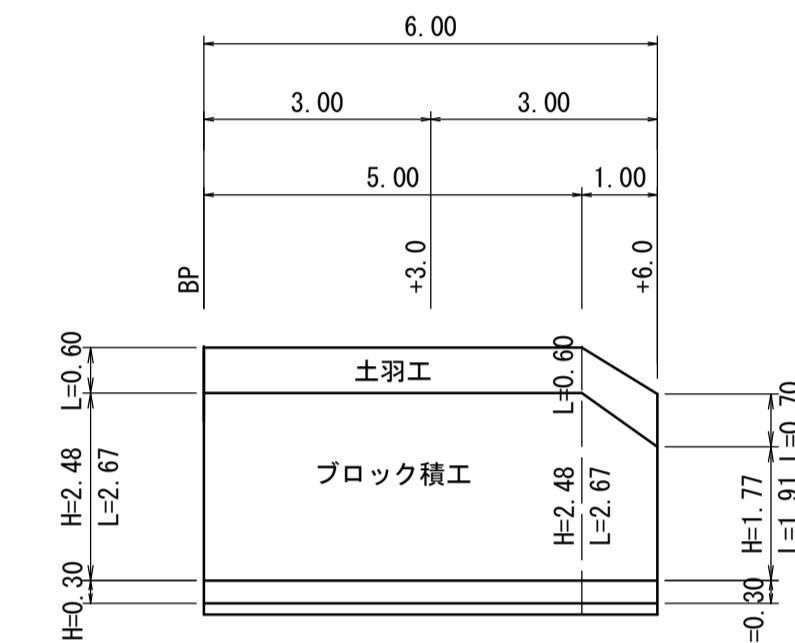
7災219-1007号 羽島下山中州②地区 施設(水路)災害復旧工事

(1工区)

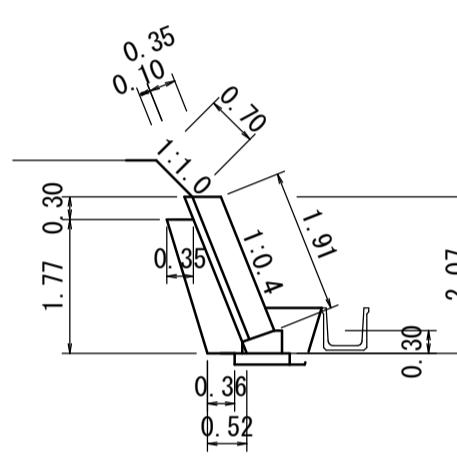
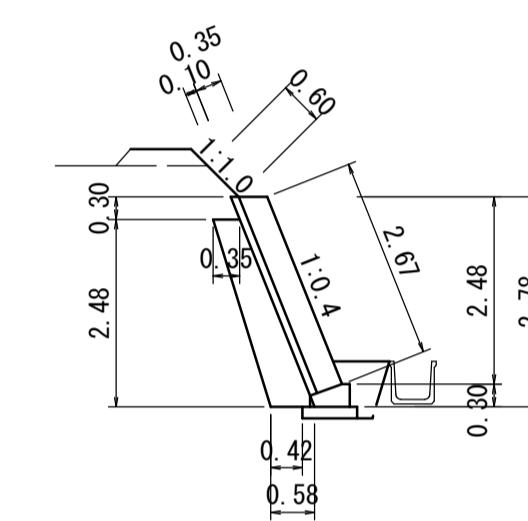
横断図
S=1:100



展開図
S=1:100

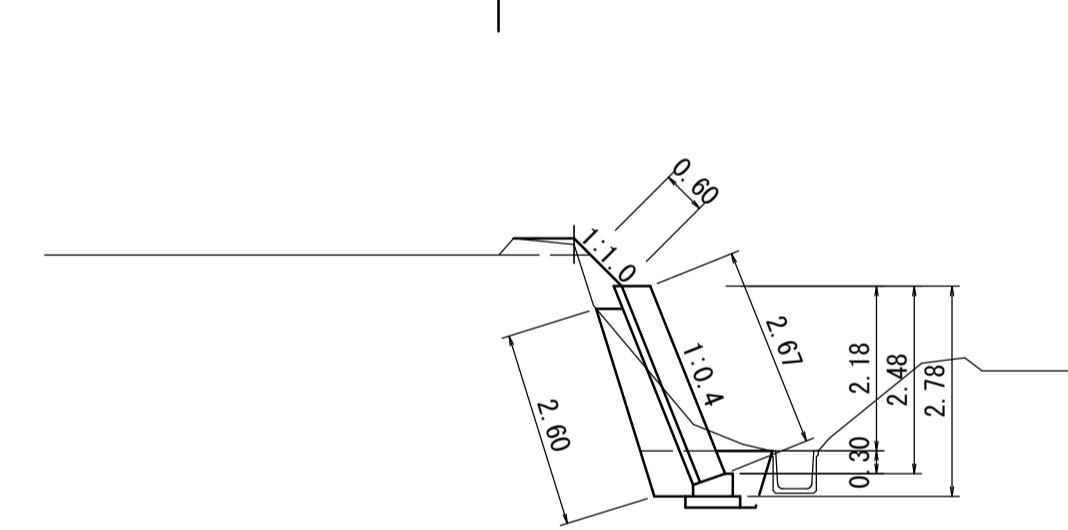


標準断面図
S=1:100



+3.0
境界
GH=9.86
FH=9.86

DL=10.00



土羽工 $0.60 \times 5.00 + (0.60+0.70)/2 \times 1.00 = 3.65 \approx 3.7 \text{ m}^2$

ブロック積工 $2.67 \times 5.00 + (2.67+1.91)/2 \times 1.00 = 15.64 \approx 15.6 \text{ m}^2$

裏込コンクリート $15.64 \times 0.10 = 1.56 \approx 1.6 \text{ m}^3$

裏込碎石 $1.153 \times 5.00 + (1.153+0.770)/2 \times 1.00 = 6.73 \approx 6.7 \text{ m}^3$

天端工

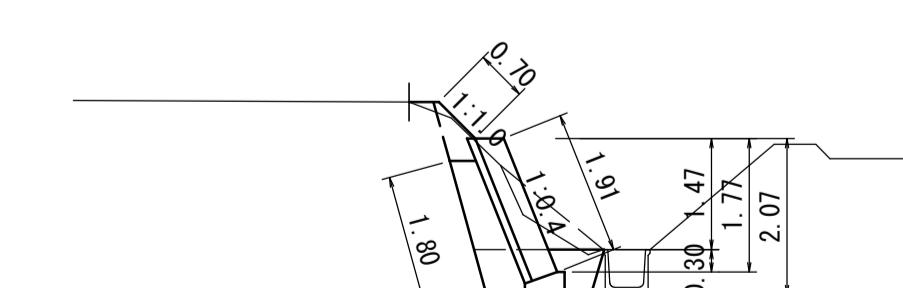
基礎工

裏込碎石面積
 $(0.35+0.58)/2 \times 2.48 = 1.153 \text{ m}^2$

裏込碎石面積
 $(0.35+0.52)/2 \times 1.77 = 0.770 \text{ m}^2$

+6.0
境界
GH=8.93
FH=8.93

DL=10.00



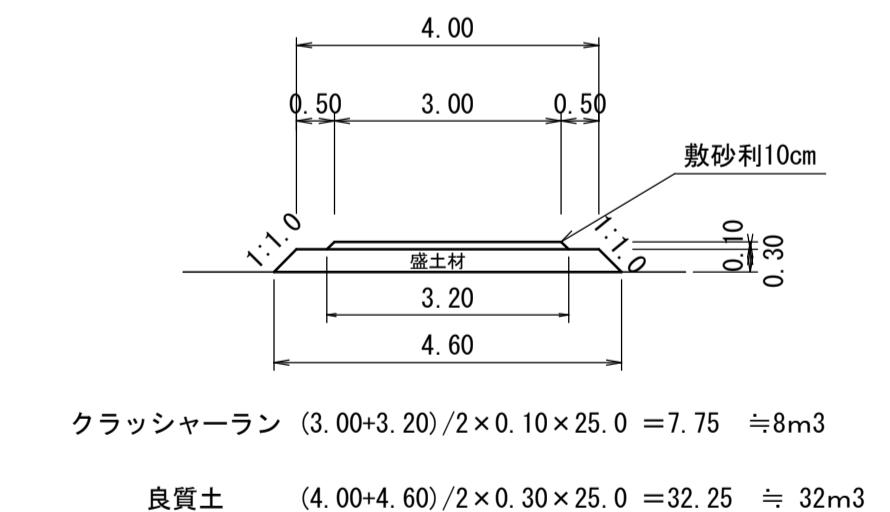
天端工
S=1:20
(10m当たり数量)

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

基礎工
S=1:20
(10m当たり数量)

コンクリート $(0.55 \times 0.30 - 0.45 \times 0.15/2) \times 10.00 = 1.31 \text{ m}^3$
型枠 $(0.30+0.15) \times 10.00 = 4.50 \text{ m}^2$
基礎碎石 $0.75 \times 10.00 = 7.50 \text{ m}^2$

仮設道路
S=1:100
(W=4.0m)

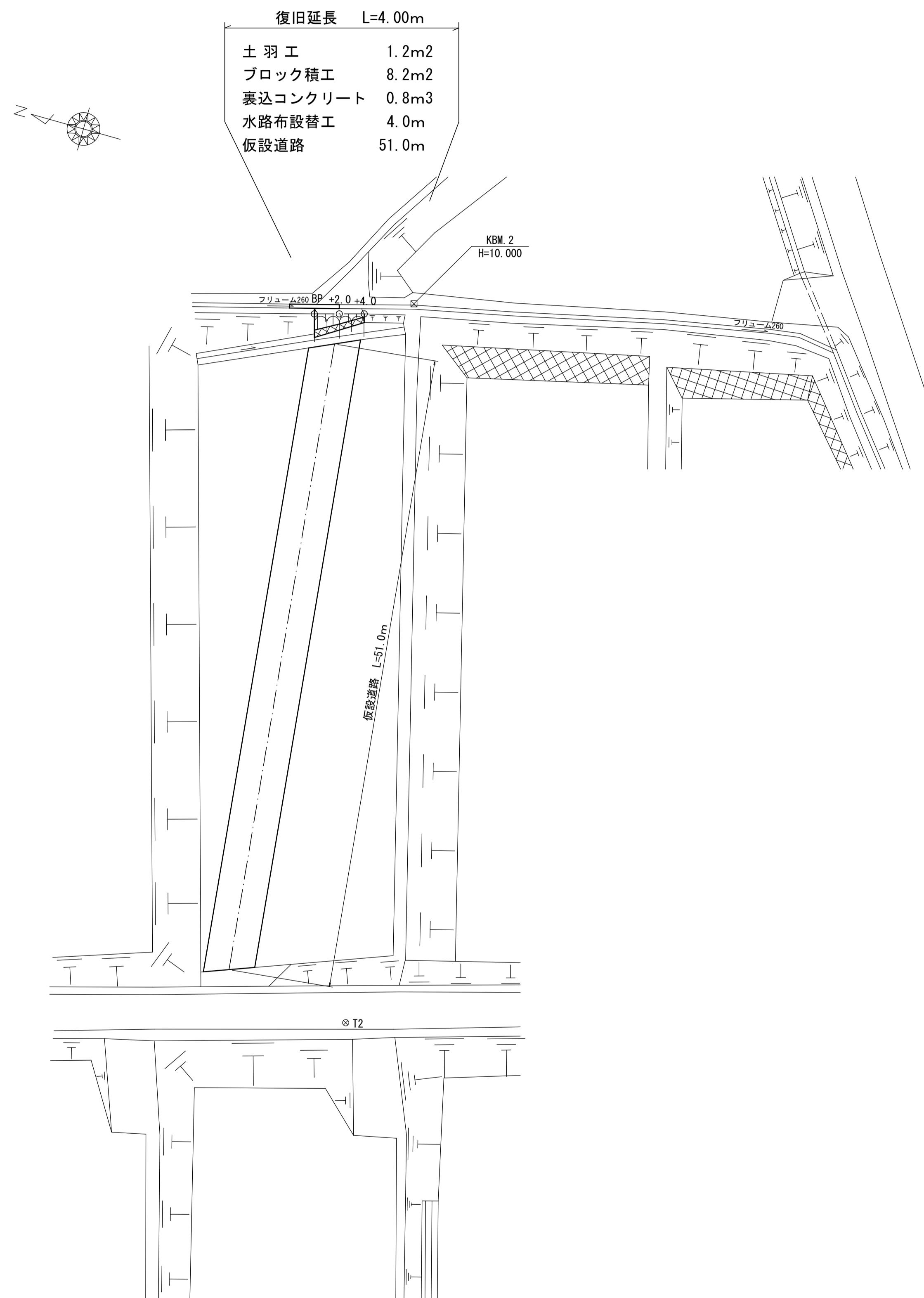


工事名	7災219-1007号 羽島下山中州②地区 施設(水路)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図・横断図・構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3/5
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-1007号 羽島下山中州②地区 施設(水路)災害復旧工事
(2工区)

平面図

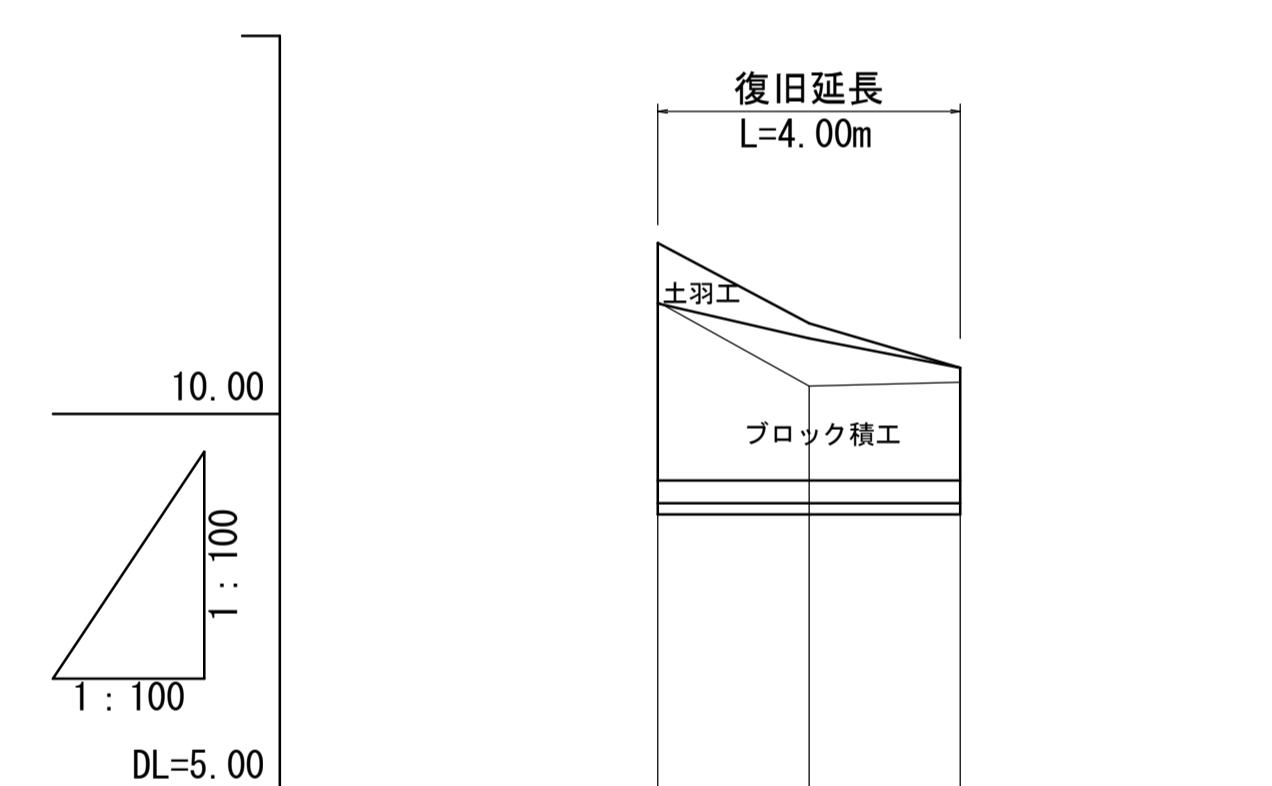
S=1:250



縦断図

H=1:100

L=1:100

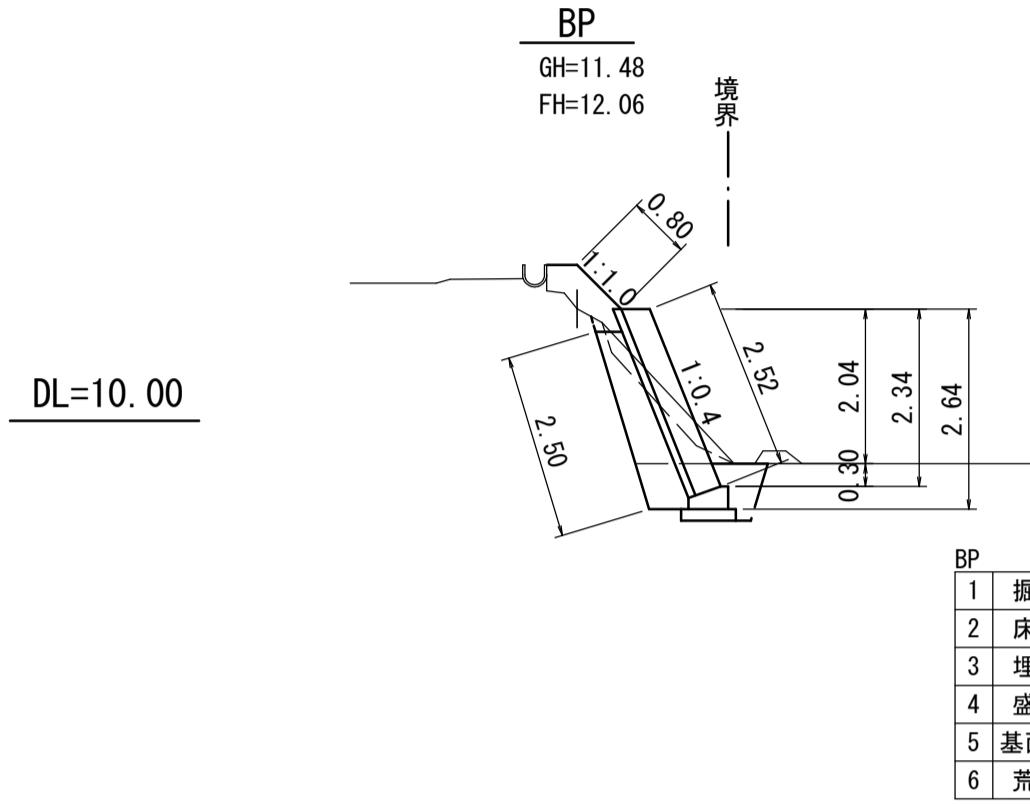


勾配	44.0% (12.06), 28.0% (11.18), H=0.88 (L=2.00), H=0.56 (L=2.00), (0.62)
盛土	
切土	
計画高	12.06, 11.18, 10.62
地盤高	11.48, 10.37, 10.42
追加距離	0.00, 2.00, 4.00
単距離	0.00, 2.00
測点	BP +2.0, +4.0

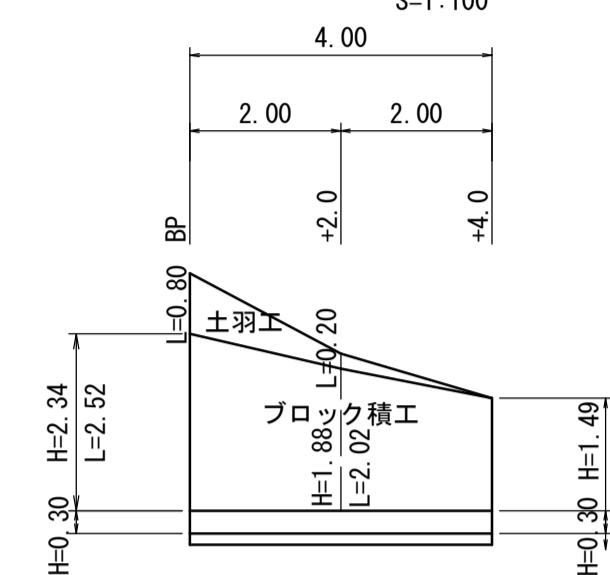
工事名	7災219-1007号 羽島下山中州②地区 施設(水路)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図・横断図・構造図		
作成年月日			
縮尺	図示 図面番号 4/5		
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-1007号 羽島下山中州②地区 施設(水路)災害復旧工事
(2工区)

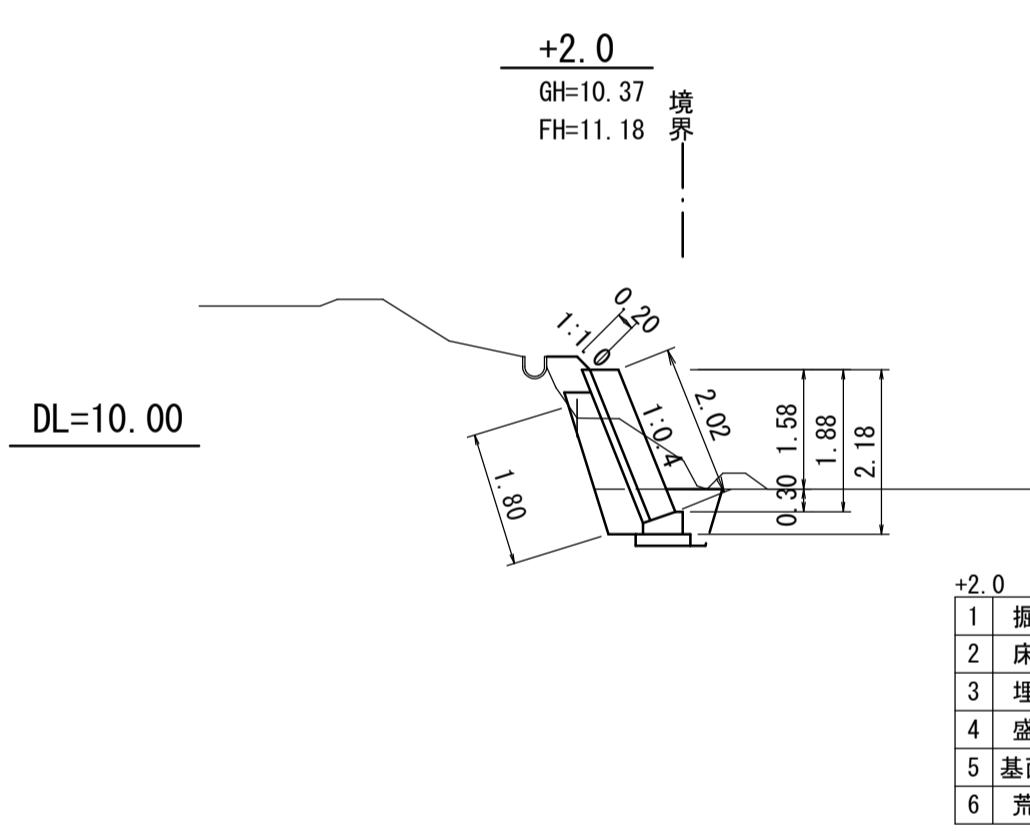
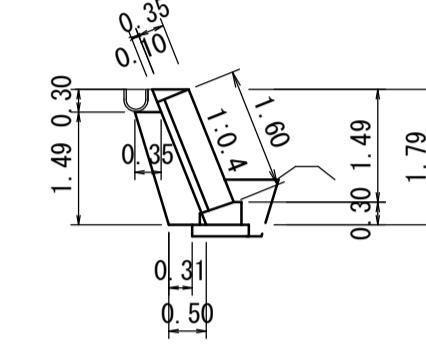
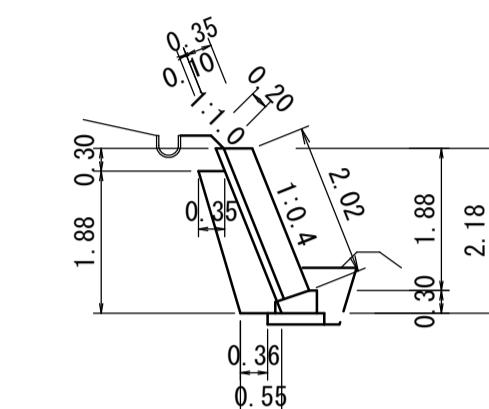
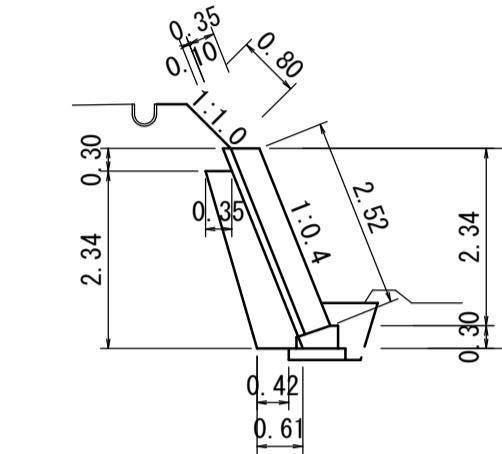
横断図
S=1:100



展開図
S=1:100



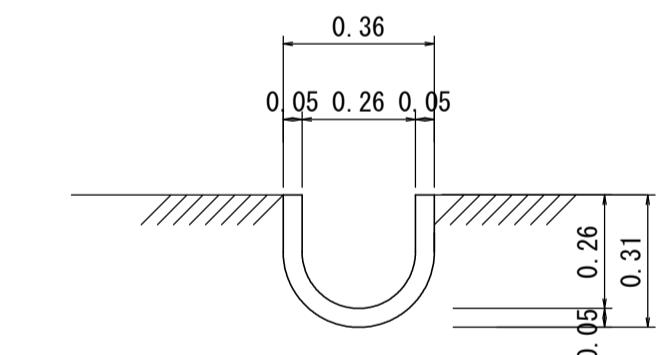
標準断面図
S=1:100



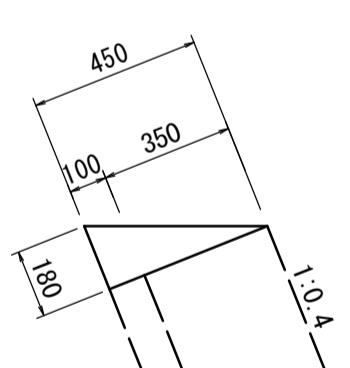
土羽工 $(0.80+0.20)/2 \times 2.00 + 2.00 \times 0.20/2 = 1.20 \approx 1.2 \text{ m}^2$
ブロック積工 $(2.52+2.02)/2 \times 2.00 + (2.02+1.60)/2 \times 2.00 = 8.16 \approx 8.2 \text{ m}^2$
裏込コンクリート $8.16 \times 0.10 = 0.82 \approx 0.8 \text{ m}^3$
裏込碎石 $(1.123+0.846)/2 \times 2.00 + (0.846+0.633)/2 \times 2.00 = 3.45 \approx 3.5 \text{ m}^3$

天端工 $= 4.0 \text{ m}$
基礎工 $= 4.0 \text{ m}$
水路布設替工 $= 4.0 \text{ m}$

水路布設替工
S=1:20
(フリューム260)

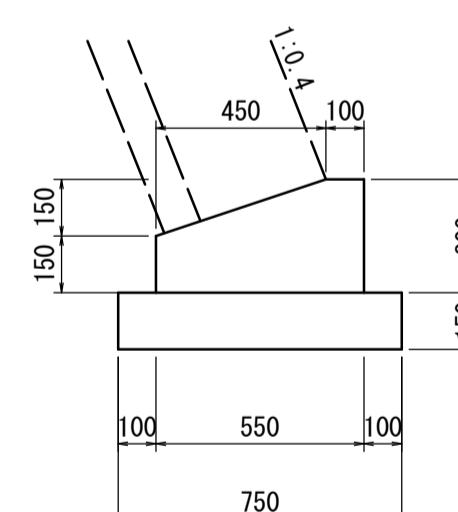


天端工
S=1:20
(10m当たり数量)



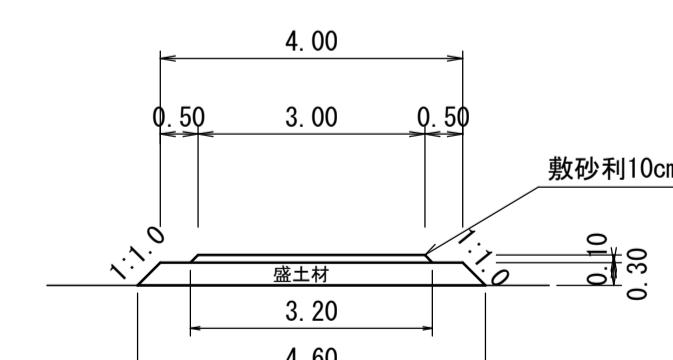
コンクリート $0.45 \times 0.18/2 \times 10.00 = 0.41 \text{ m}^3$
型枠 $0.18 \times 10.00 = 1.80 \text{ m}^2$

基礎工
S=1:20
(10m当たり数量)



コンクリート $(0.55 \times 0.30 - 0.45 \times 0.15/2) \times 10.00 = 1.31 \text{ m}^3$
型枠 $(0.30+0.15) \times 10.00 = 4.50 \text{ m}^2$
基礎碎石 $0.75 \times 10.00 = 7.50 \text{ m}^2$

仮設道路
S=1:100
(W=4.0m)



クラッシャーラン $(3.00+3.20)/2 \times 0.10 \times 51.0 = 15.81 \approx 16 \text{ m}^3$

良質土 $(4.00+4.60)/2 \times 0.30 \times 51.0 = 65.79 \approx 66 \text{ m}^3$

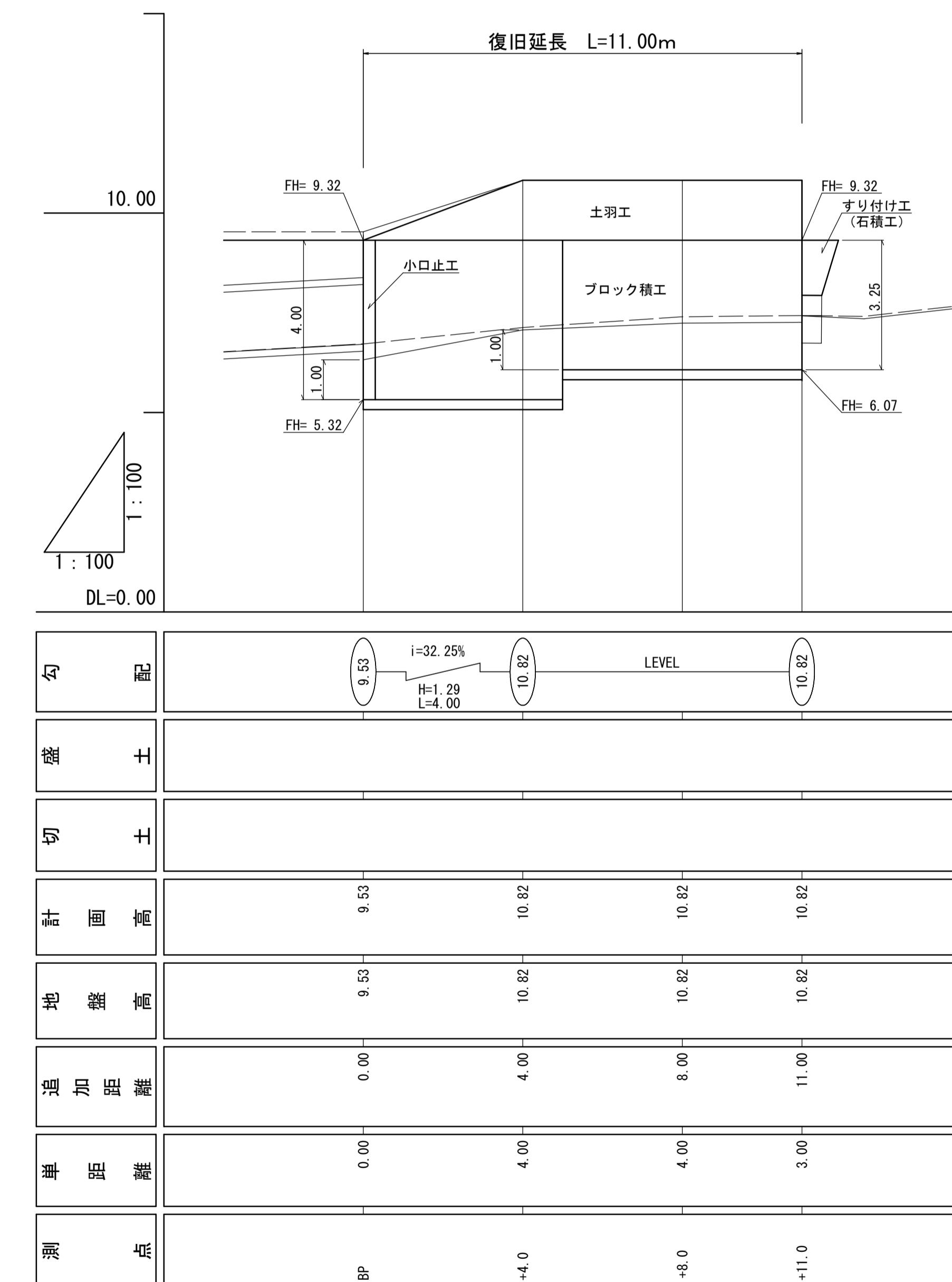
工事名	7災219-1007号 羽島下山中州②地区 施設(水路)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図・横断図・構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5/5
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-1008号 羽島下山山神平①地区 施設(頭首工)災害復旧工事

平面図
S=1:250



縦断図
S=1:100



工事名	7災219-1008号 羽島下山山神平①地区 施設(頭首工)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	1/2
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

