

7 災 2 1 9 - 1 1 号 大 里 釣 掛 平 地 区 農 地 (畑) 災 害 復 旧 工 事

平 面 図

S=1:250



(4工区)

点 名	X座標	Y座標
BP	-145974.553	-64233.593
+3.0	-145975.335	-64230.697
+6.0	-145976.117	-64227.801

(4工区)
復旧延長 L=6.00m
土羽工 8.4m²
フトン籠工(段積) 12.0m
客土 8.6m³
盛土 56.1m³

T4・KBM.3
H=10.000

BP +3.0 +6.0

(3工区)
復旧延長 L=8.00m
土羽工 8.0m²
フトン籠工(段積) 10.0m
客土 10.1m³
盛土 31.9m³

T3・KBM.2
H=10.000

BP +3.0 +5.0 +8.0

(3工区)

点 名	X座標	Y座標
BP	-146010.779	-64200.053
+3.0	-146011.558	-64197.191
+5.0	-146012.105	-64195.267
+8.0	-146012.926	-64192.381

(1工区)
復旧延長 L=11.0m
土羽工 15.4m²
フトン籠工(段積) 14.0m
客土 6.8m³
盛土 32.0m³

BP +1.0 +4.0 +7.0 +11.0

(2工区)
復旧延長 L=9.00m
土羽工 11.2m²
フトン籠工(段積) 14.0m
客土 7.1m³
盛土 21.8m³

BP +2.0 +5.0 +7.0 +9.0

KBM.1
H=10.000

T2

T1

(1工区)

点 名	X座標	Y座標
BP	-146020.484	-64257.733
+1.0	-146020.764	-64256.773
+4.0	-146021.603	-64253.893
+7.0	-146022.442	-64251.013
+11.0	-146023.560	-64247.172

(2工区)

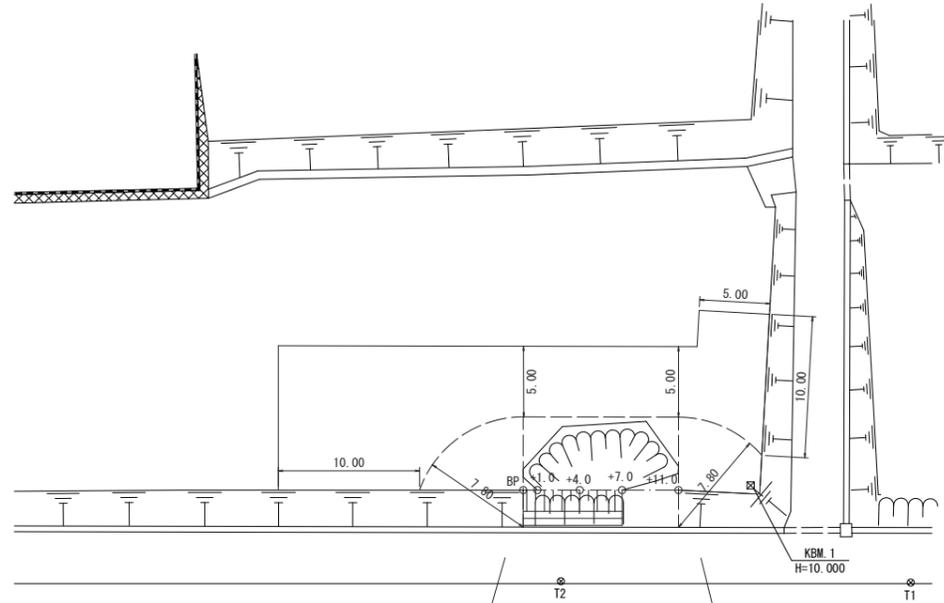
点 名	X座標	Y座標
BP	-146027.874	-64233.502
+2.0	-146028.476	-64231.595
+5.0	-146029.378	-64228.734
+7.0	-146029.980	-64226.827
+9.0	-146030.581	-64224.919

点 名	X座標	Y座標
T1	-146034.442	-64233.204
T2	-146027.425	-64256.975
T3・KBM.2	-146009.196	-64204.998
T4・KBM.3	-145972.928	-64238.422

工 事 名	7 災 2 1 9 - 1 1 号 大 里 釣 掛 平 地 区 農 地 (畑) 災 害 復 旧 工 事		
図 面 名	全 体 平 面 図		
作 成 年 月 日			
縮 尺	図 示	図 面 番 号	1/9
会 社 名			
事 業 所 名	い ち き 串 木 野 市 農 政 課		

7災219-11号 大里釣掛平地区 農地(畑)災害復旧工事
(1工区)

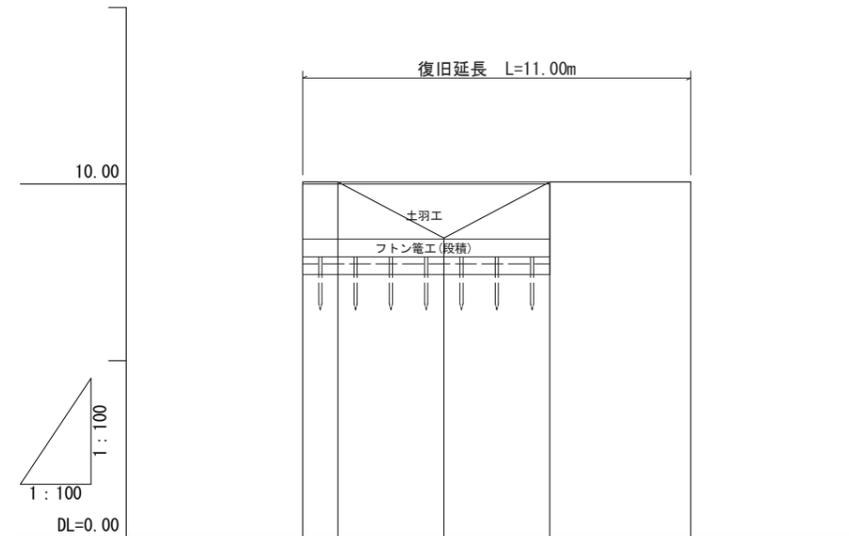
平面図
S=1:250



土羽工 15.4m²
フトン籠工(段積) 14.0m
客土 6.8m³
盛土 32.0m³

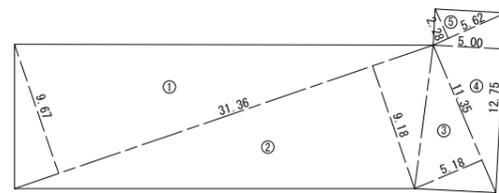
復旧延長 L=11.0m

縦断面図
H=1:100
L=1:100



勾配	LEVEL				
盛土	1.50				
切土	0.00	0.00	8.47	0.00	0.00
計画高	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06
地盤高	10.06	10.06	8.47	10.06	10.06
追加距離	0.00	1.00	4.00	7.00	11.00
単距離	0.00	1.00	3.00	3.00	4.00
測点	BP	+1.0	+4.0	+7.0	+11.0

農地面積求積図
S=1:250

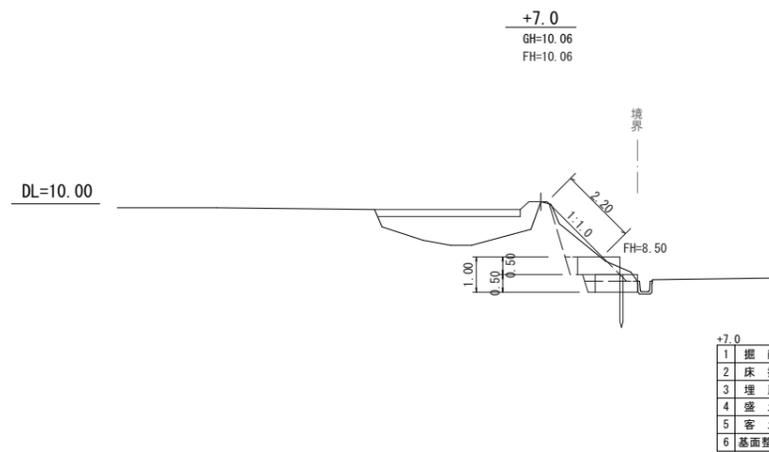
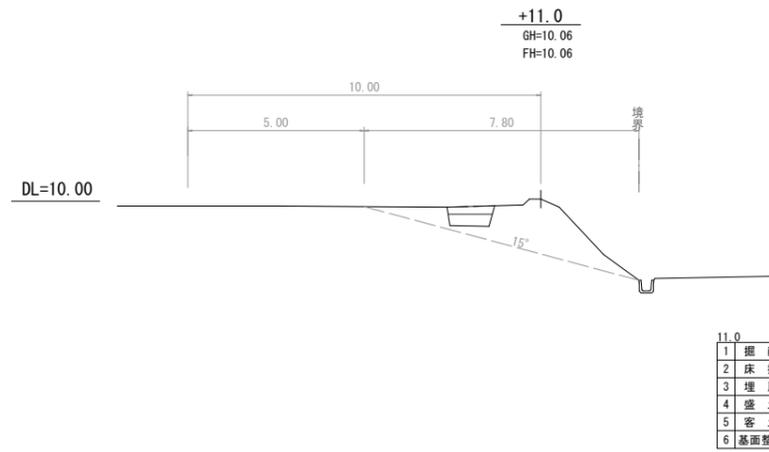
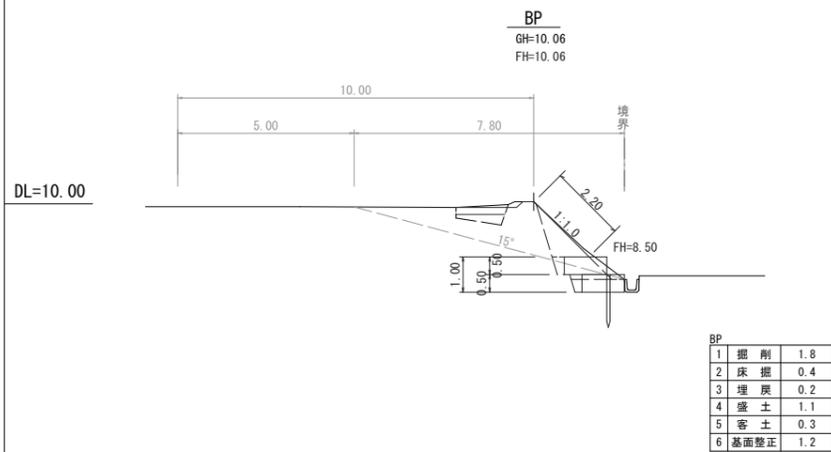
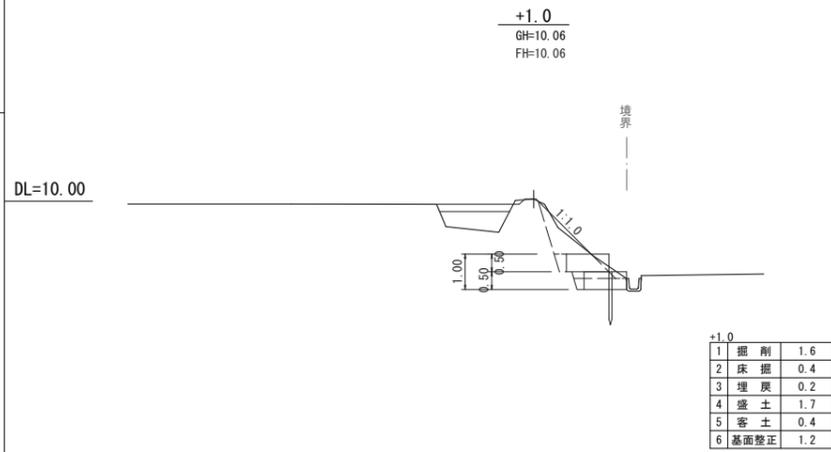
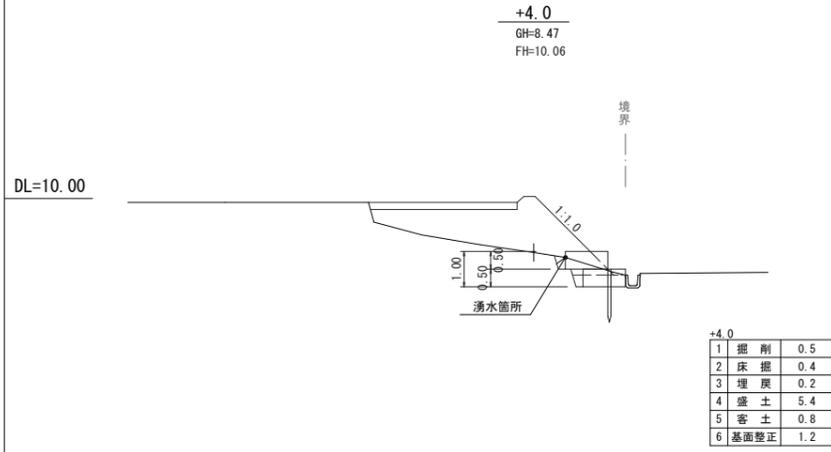


符号	底辺	高さ	倍面積
①	31.36	9.67	303.2512
②	31.36	9.18	287.8848
③	11.35	5.18	58.7930
④	12.75	5.00	63.7500
⑤	5.62	2.28	12.8136
合計			726.4926
合計面積			363.2463
農地面積			3.632 a

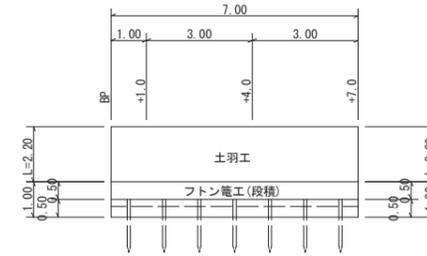
工事名	7災219-11号 大里釣掛平地区 農地(畑)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断面図(1工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2/9
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 1 1 号 大 里 釣 掛 平 地 区 農 地 (畑) 災 害 復 旧 工 事 (1工区)

横断図
S=1:100

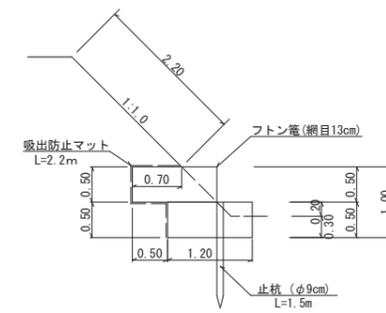


展開図
S=1:100



土羽工	2.20×7.00	= 15.40	≒ 15.4m ²
フトン管工(段積)	7.00×2	= 14.00	≒ 14.0 m
吸出防止マット	2.2×7.00+1.20×0.5×4	= 17.80	≒ 17.8 m ²
止杭 (φ9cm L=1.5m)	7.00/1.0	= 7.00	≒ 7.0 本
客土	計算書より	= 6.75	≒ 6.8 m ³
盛土	計算書より	= 31.95	≒ 32.0 m ³

標準断面図
S=1:50



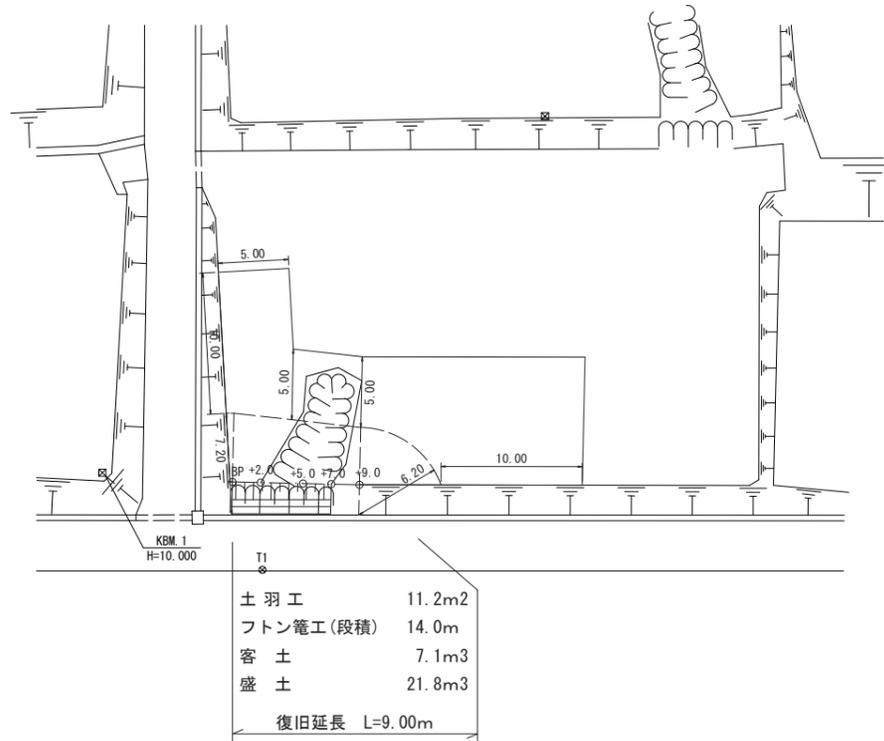
客土厚標準図
S=1:50



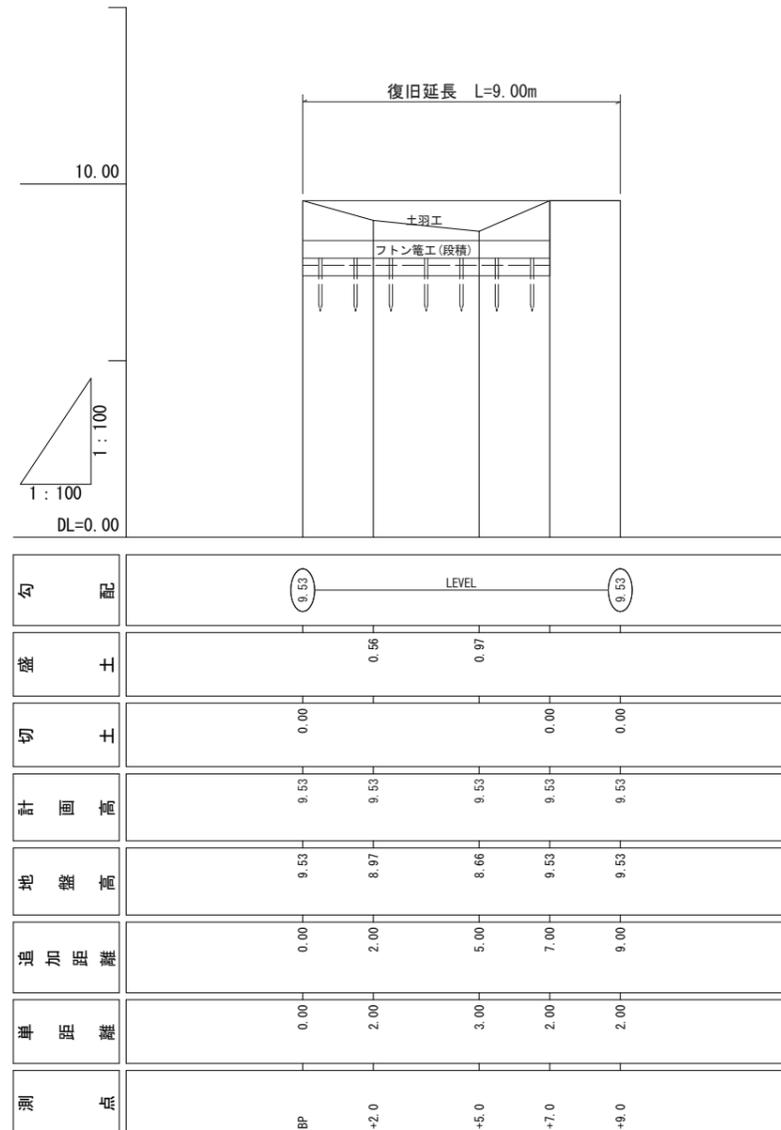
工事名	7災219-11号 大里釣掛平地区 農地(畑)災害復旧工事		
図面名	横断図・構造図(1工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3/9
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 1 1 号 大 里 釣 掛 平 地 区 農 地 (畑) 災 害 復 旧 工 事
(2工区)

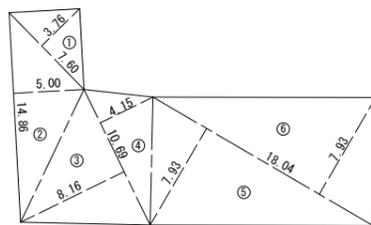
平面図
S=1:250



縦断面図
H=1:100
L=1:100



農地面積求積図
S=1:250

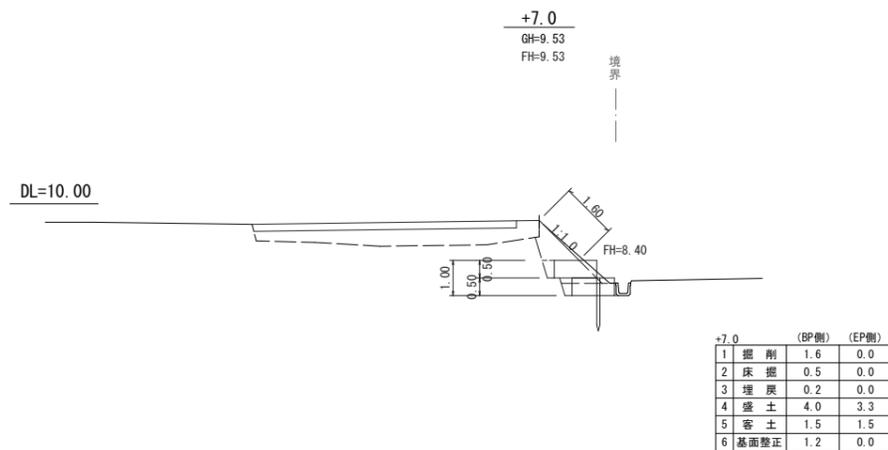
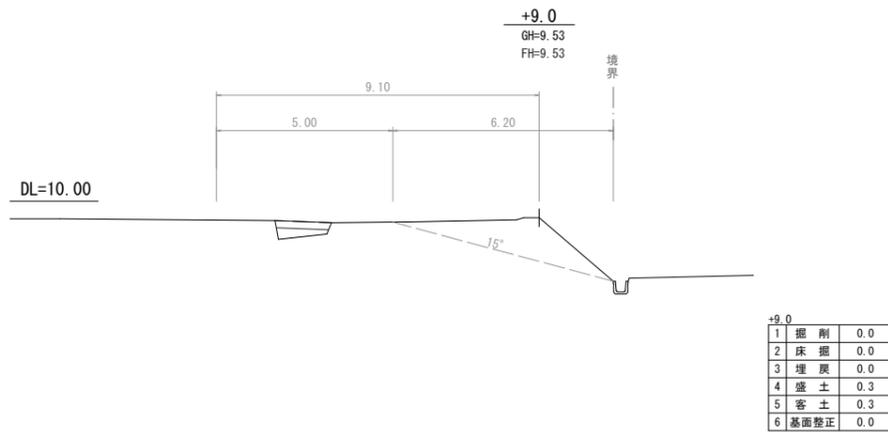
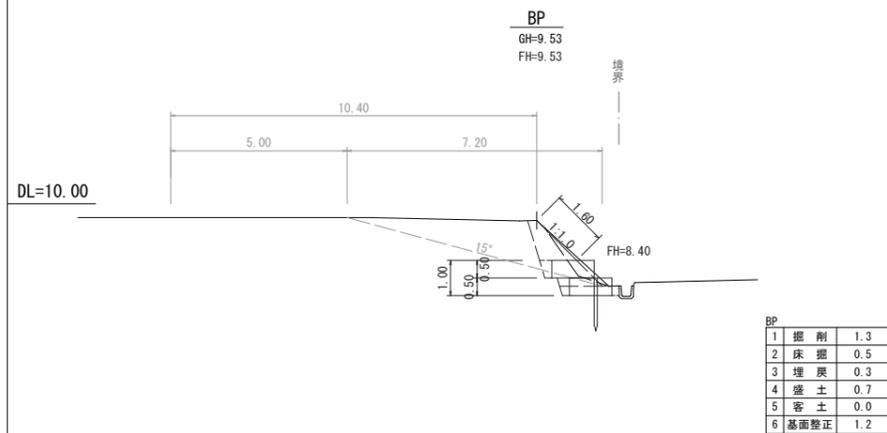
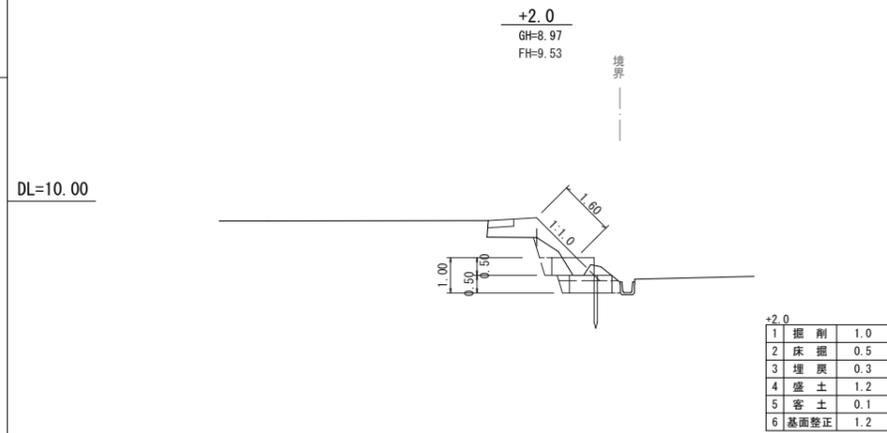
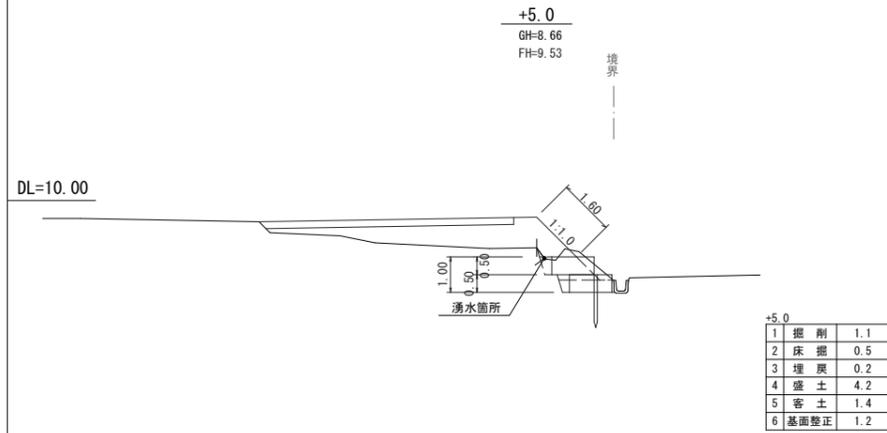


符号	底辺	高さ	倍面積
①	7.60	3.76	28.5760
②	14.86	5.00	74.3000
③	10.69	8.16	87.2304
④	10.69	4.15	44.3635
⑤	18.04	7.93	143.0572
⑥	18.04	7.93	143.0572
合計			520.5843
合計面積			260.2922
農地面積			2.602 a

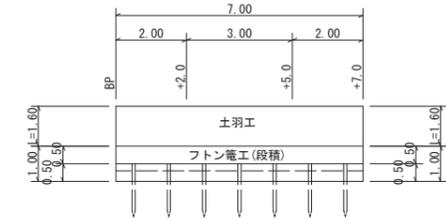
工事名	7災219-11号 大里釣掛平地区 農地(畑)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断面図(2工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4/9
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-11号 大里釣掛平地区 農地(畑)災害復旧工事 (2工区)

横断面
S=1:100

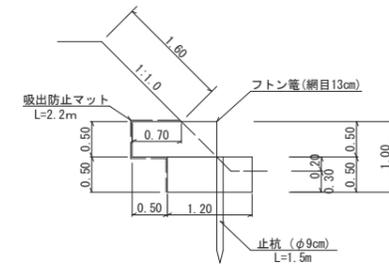


展開図
S=1:100



土羽工	1.60×7.00	= 11.20	≒ 11.2m ²
フトン管工(段積)	7.00×2	= 14.00	≒ 14.0 m
吸出防止マット	2.2×7.00+1.20×0.5×4	= 17.80	≒ 17.8 m ²
止杭 (φ9cm L=1.5m)	7.00/1.0	= 7.00	≒ 7.0 本
客土	計算書より	= 7.05	≒ 7.1 m ³
盛土	計算書より	= 21.80	≒ 21.8 m ³

標準断面図
S=1:50



客土厚標準図
S=1:50

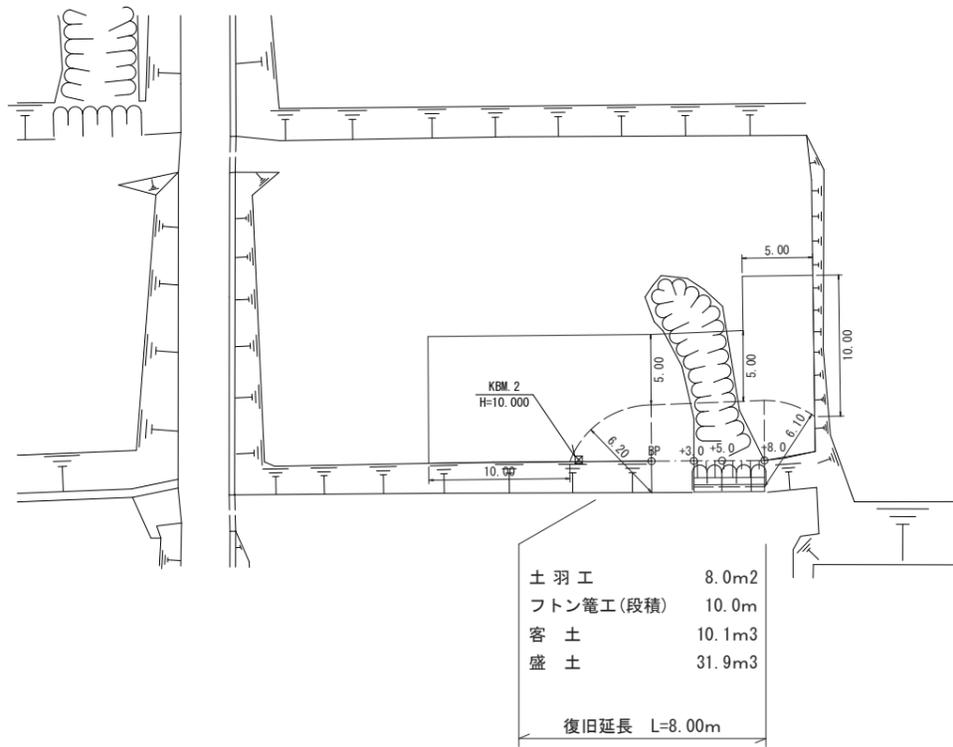


工事名	7災219-11号 大里釣掛平地区 農地(畑)災害復旧工事		
図面名	横断面・構造図(2工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5/9
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

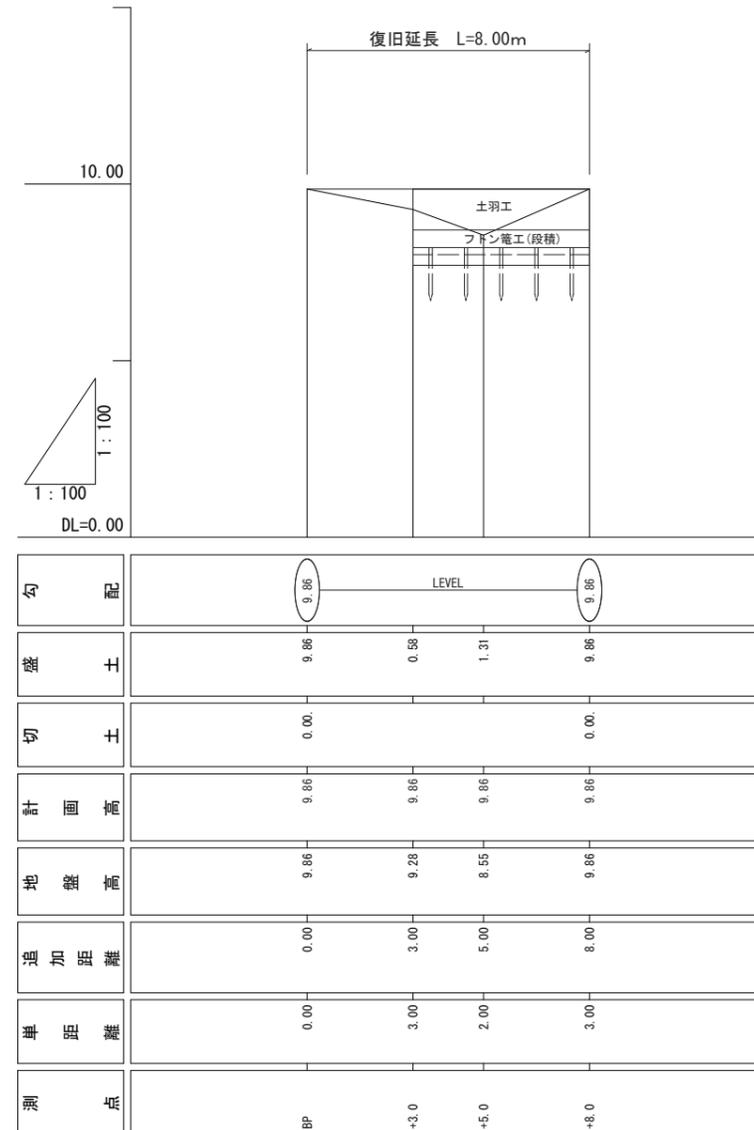
7 災 2 1 9 - 1 1 号 大 里 釣 掛 平 地 区 農 地 (畑) 災 害 復 旧 工 事
(3工区)



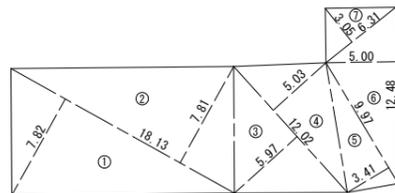
平面図
S=1:250



縦断図
H=1:100
L=1:100



農地面積求積図
S=1:250

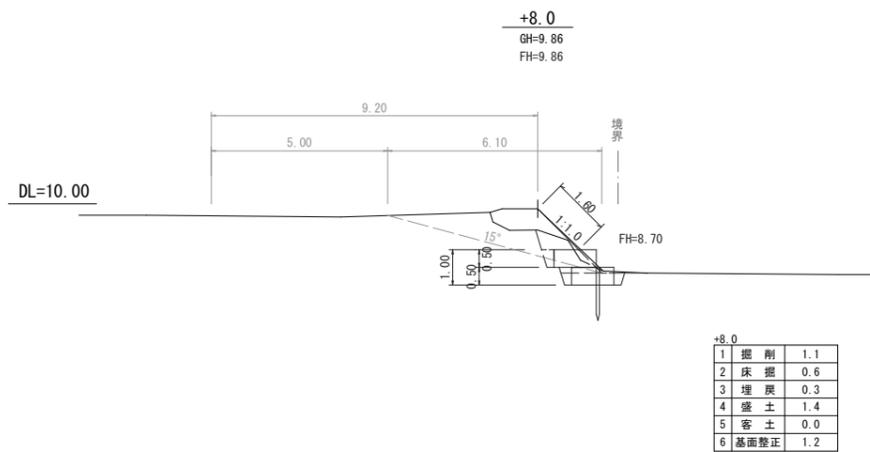
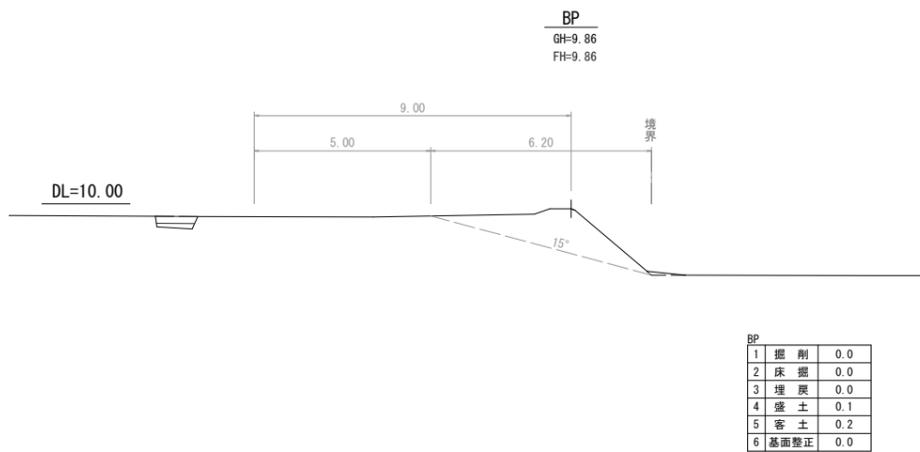
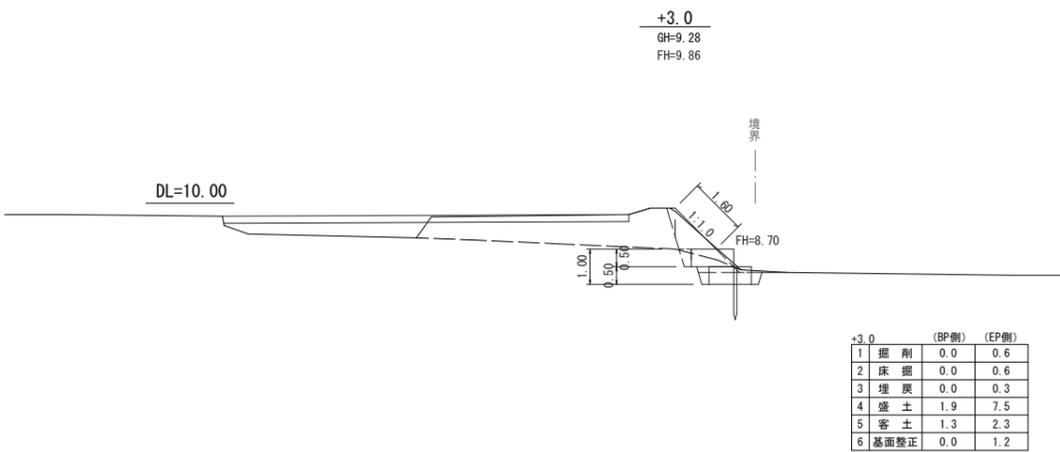
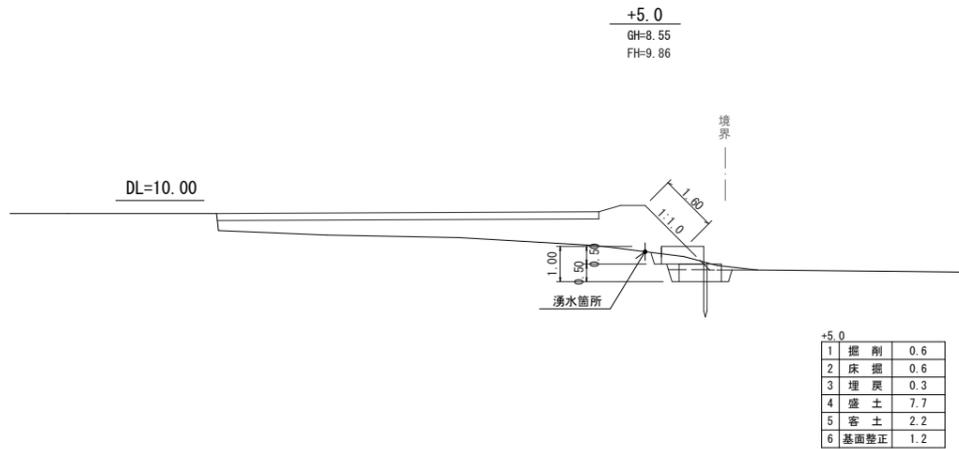


符号	底辺	高さ	倍面積
①	18.13	7.82	141.7766
②	18.13	7.81	141.5953
③	12.02	5.97	71.7594
④	12.02	5.03	60.4606
⑤	9.97	3.41	33.9977
⑥	12.48	5.00	62.4000
⑦	6.31	3.05	19.2455
合計			531.2351
合計面積			265.6176
農地面積			2.656 a

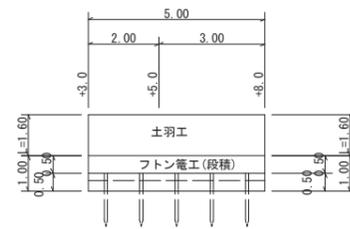
工事名	7 災 2 1 9 - 1 1 号 大 里 釣 掛 平 地 区 農 地 (畑) 災 害 復 旧 工 事		
図面名	平面図・縦断図 (3工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6/9
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-11号 大里釣掛平地区 農地(畑)災害復旧工事
(3工区)

横断図
S=1:100

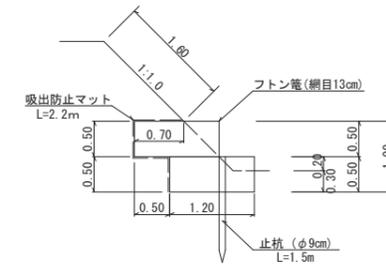


展開図
S=1:100

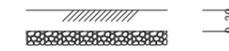


土羽工	1.60×5.00	= 8.00	≒ 8.0m ²
フトン管工(段積)	5.00×2	= 10.00	≒ 10.0 m
吸出防止マット	2.2×5.00+1.20×0.5×4	= 13.40	≒ 13.4 m ²
止杭 (φ9cm L=1.5m)	5.00/1.0	= 5.00	≒ 5.0 本
客土	計算書より	= 10.05	≒ 10.1 m ³
盛土	計算書より	= 31.85	≒ 31.9 m ³

標準断面図
S=1:50



客土厚標準図
S=1:50

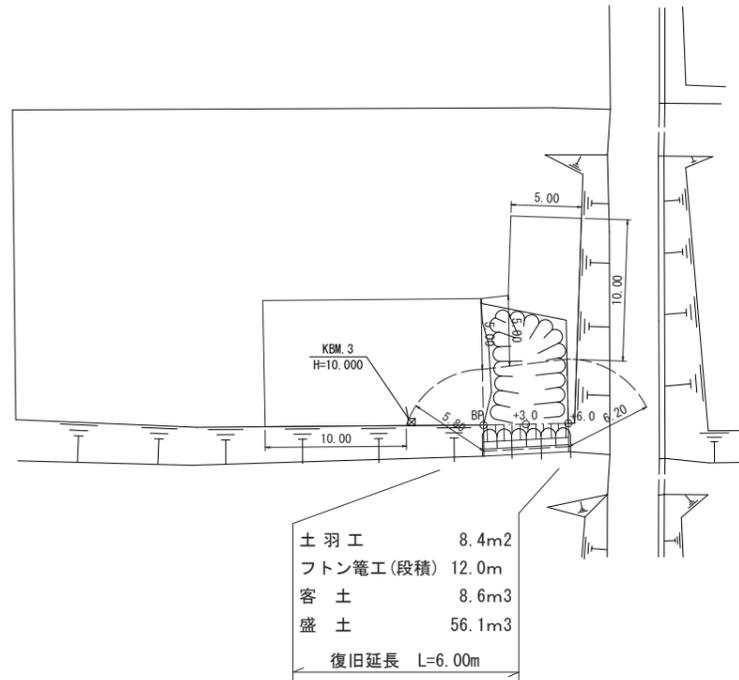


工事名	7災219-11号 大里釣掛平地区 農地(畑)災害復旧工事		
図面名	横断図・構造図(3工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7/9
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

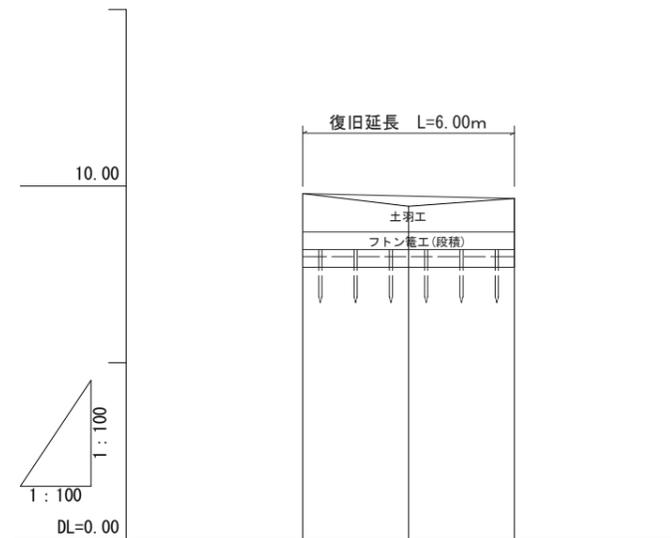
7 災 2 1 9 - 1 1 号 大 里 釣 掛 平 地 区 農 地 (畑) 災 害 復 旧 工 事

(4工区)

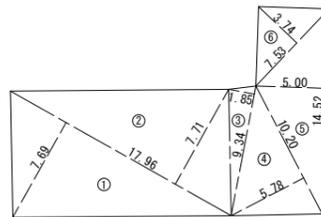
平面図
S=1:250



縦断図
H=1:100
L=1:100



農地面積求積図
S=1:250



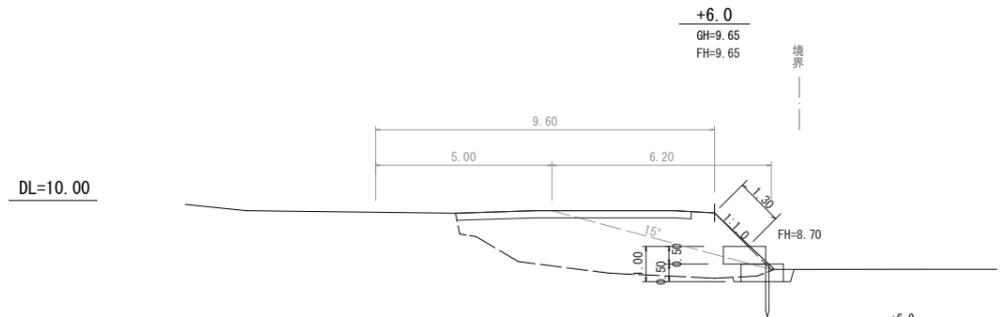
符号	底辺	高さ	倍面積
①	17.96	7.69	138.1124
②	17.96	7.71	138.4716
③	9.34	1.85	17.2790
④	10.20	5.78	58.9560
⑤	14.52	5.00	72.6000
⑥	7.53	3.74	28.1622
合計			453.5812
合計面積			226.7906
農地面積			2.267 a

勾配			
盛土	0.20		
切土	0.00	0.00	0.00
計画高	9.79	9.72	9.65
地盤高	9.79	9.43	9.65
追加距離	0.00	3.00	6.00
単距離	0.00	3.00	3.00
測点	BP	+3.0	+6.0

工事名	7 災 2 1 9 - 1 1 号 大 里 釣 掛 平 地 区 農 地 (畑) 災 害 復 旧 工 事		
図面名	平面図・縦断図 (4工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8/9
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

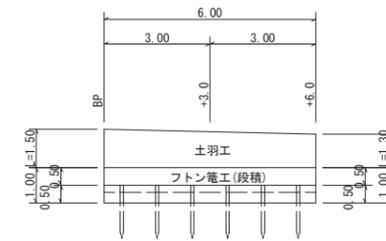
7災219-11号 大里釣掛平地区 農地(畑)災害復旧工事
(4工区)

横断面
S=1:100



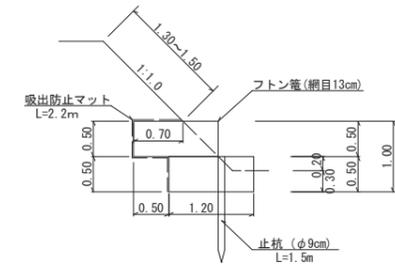
+6.0	
1 掘削	0.0
2 床掘	0.4
3 埋戻	0.1
4 盛土	10.7
5 客土	1.3
6 基面整正	1.2

展開図
S=1:100

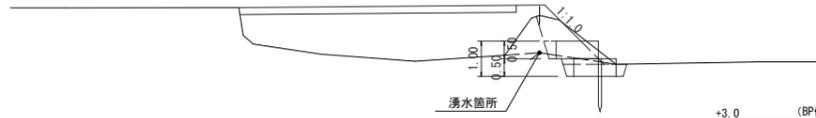


土羽工	$(1.50+1.30)/2 \times 6.00$	= 8.40	≒ 8.4m ²
フトン籠工(段積)	6.00 × 2	= 12.00	≒ 12.0 m
吸出防止マット	2.2 × 6.00 + 1.20 × 0.5 × 4	= 15.60	≒ 15.6 m ²
止杭 (φ9cm L=1.5m)	6.00/1.0	= 6.00	≒ 6.0 本
客土	計算書より	= 8.55	≒ 8.6 m ³
盛土	計算書より	= 56.10	≒ 56.1 m ³

標準断面図
S=1:50

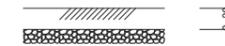


DL=10.00

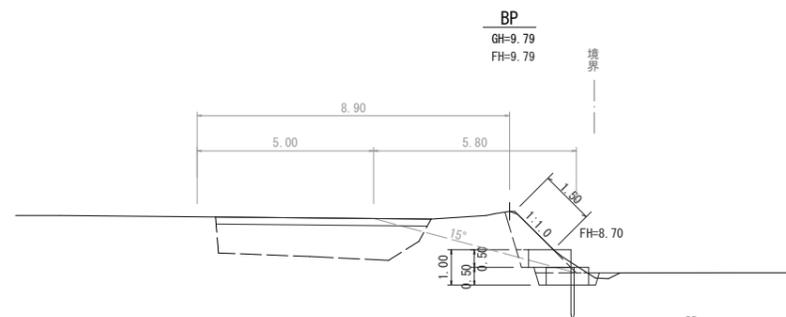


+3.0		
	(BP側)	(EP側)
1 掘削	1.5	0.2
2 床掘	0.6	0.6
3 埋戻	0.3	0.2
4 盛土	10.1	10.9
5 客土	1.6	1.6
6 基面整正	1.2	1.2

客土厚標準図
S=1:50



DL=10.00

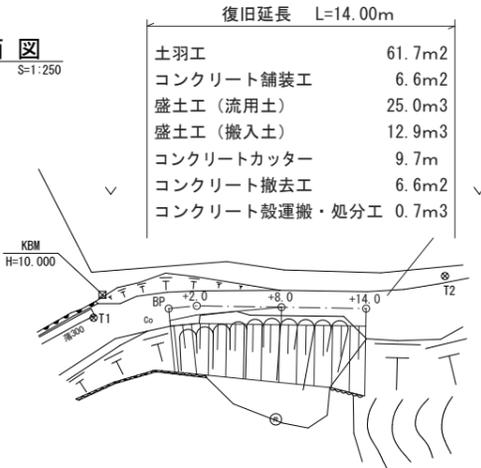


BP	
1 掘削	1.6
2 床掘	0.6
3 埋戻	0.4
4 盛土	5.7
5 客土	1.2
6 基面整正	1.2

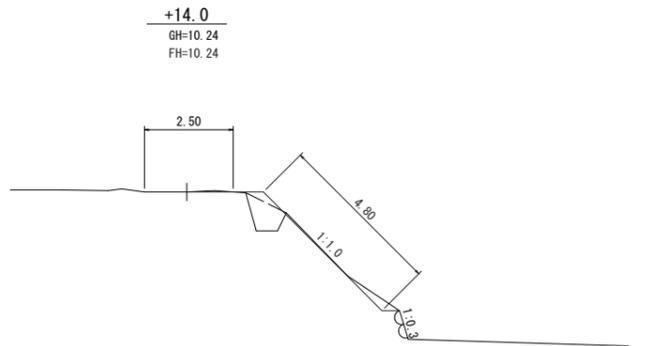
工事名	7災219-11号 大里釣掛平地区 農地(畑)災害復旧工事		
図面名	横断面・構造図(4工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9/9
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 1 0 0 6 号 大 里 紙 屋 前 地 区 施 設 (道 路) 災 害 復 旧 工 事

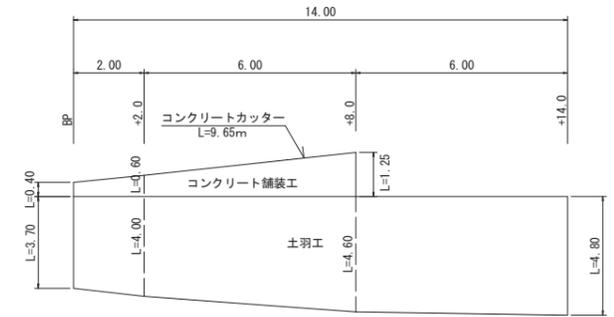
平面図 S=1:250



横断面図 S=1:100

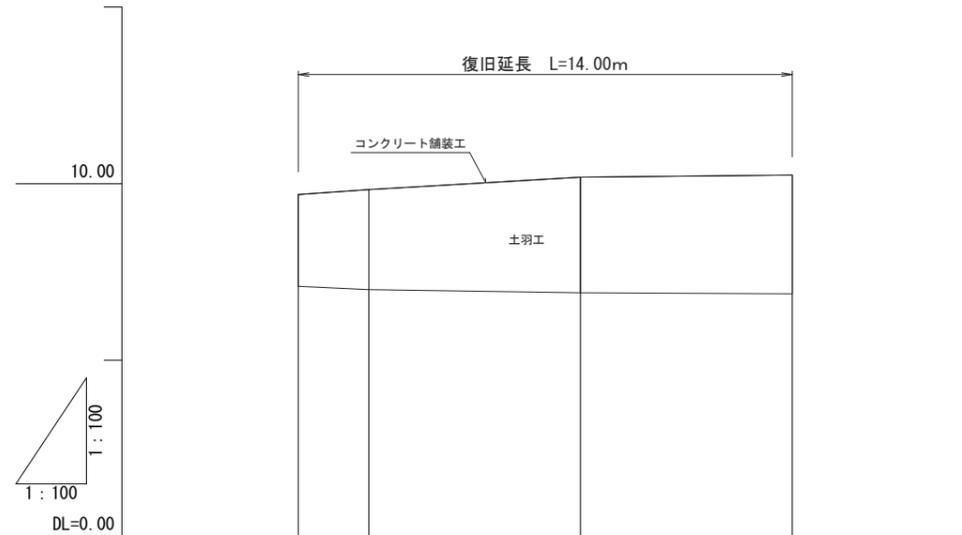


展開図 S=1:100



点名	X座標	Y座標
T1	-146294.161	-65037.091
T2	-146311.918	-65054.787
BP	-146297.969	-65040.856
+2.0	-146299.363	-65042.303
+8.0	-146302.899	-65047.123
+14.0	-146306.660	-65051.848

縦断面図 H=1:100 L=1:100



DL=10.00

DL=10.00

DL=10.00

DL=10.00

勾配				
盛土				
切土				
計画高	9.69	9.83	10.18	10.24
地盤高	9.69	9.83	10.18	10.24
追加距離	0.00	2.00	8.00	14.00
単距離	0.00	2.00	6.00	6.00
測点	BP	+2.0	+8.0	+14.0

+8.0
GH=10.18
FH=10.18

1 掘削	0.2
2 床掘	0.0
3 埋戻	0.0
4 盛土	0.8

+2.0
GH=9.83
FH=9.83

1 掘削	3.7
2 床掘	0.0
3 埋戻	0.0
4 盛土	4.9

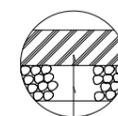
BP
GH=9.69
FH=9.69

1 掘削	0.5
2 床掘	0.0
3 埋戻	0.0
4 盛土	0.5

1 掘削	0.2
2 床掘	0.0
3 埋戻	0.0
4 盛土	0.3

土羽工	$(3.70+4.00) / 2 \times 2.00 + (4.00+4.60) / 2 \times 6.00 + (4.60+4.80) / 2 \times 6.00$	= 61.70	≒ 61.7 m ²
コンクリート舗装工	$(0.40+0.60) / 2 \times 2.00 + (0.60+1.25) / 2 \times 6.00$	= 6.55	≒ 6.6 m ²
盛土工 (流用土) (掘削)	計算書より	= 25.0	≒ 25.0 m ³
盛土工 (搬入土) (不足土)	計算書より	= 12.89	≒ 12.9 m ³
コンクリートカッター		= 9.65	≒ 9.7 m
コンクリート撤去工	$(0.40+0.60) / 2 \times 2.00 + (0.60+1.25) / 2 \times 6.00$	= 6.55	≒ 6.6 m ²
コンクリート搬運搬・処分工	6.55×0.10	= 0.66	≒ 0.7 m ³

コンクリート舗装構成



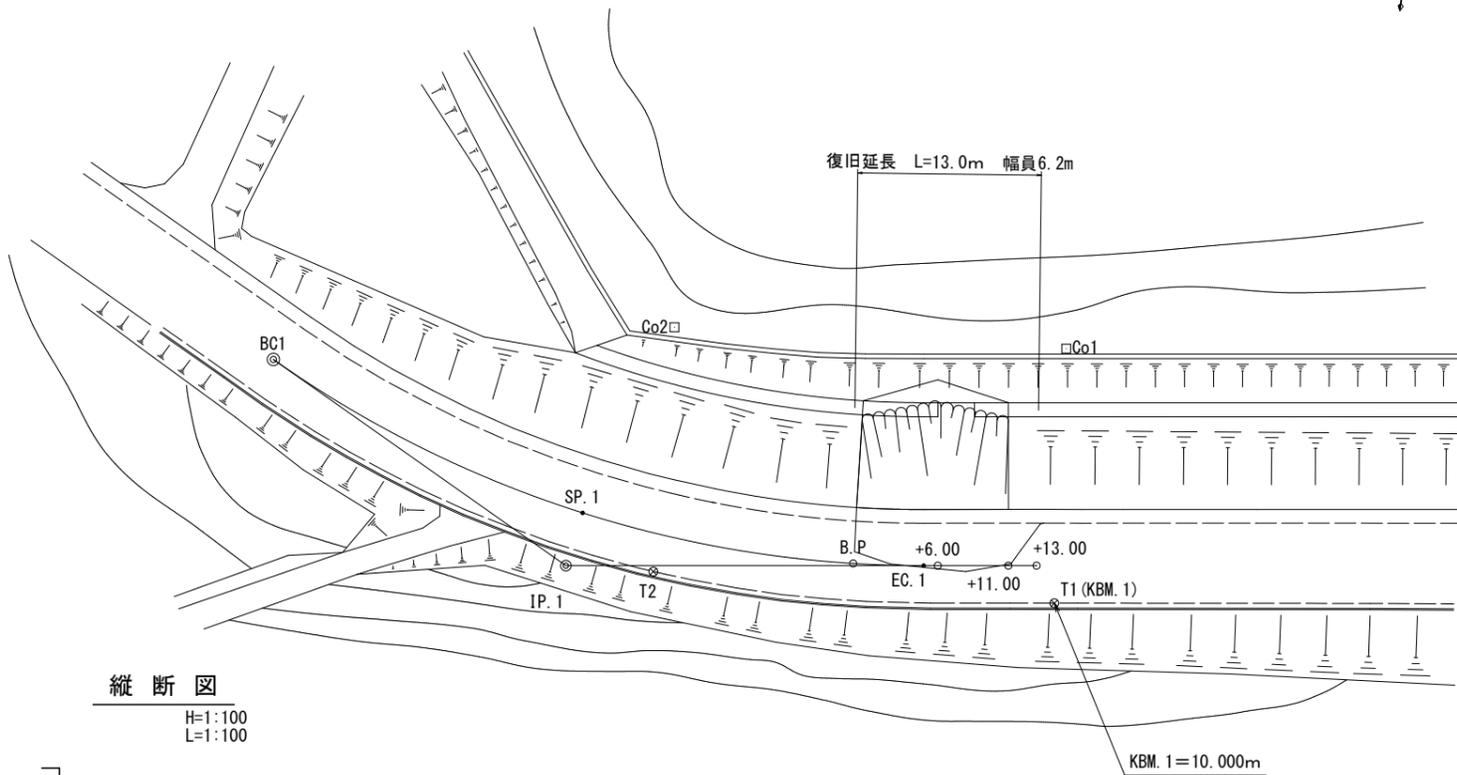
表層工(コンクリート) 18N/mm² t=10cm
路盤工(切込砕石) t=10cm

工事名	7災219-1006号 大里紙屋前地区 施設(道路)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断面図・横断面図・構造図		
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219-1001号 湊町池ノ西平地区 施設（道路）災害復旧事業

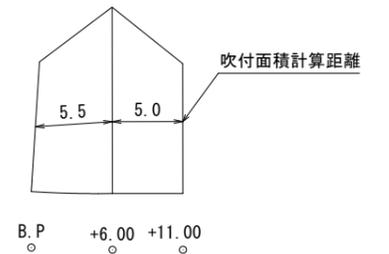
平面図

S=1:250



吹付工展開図

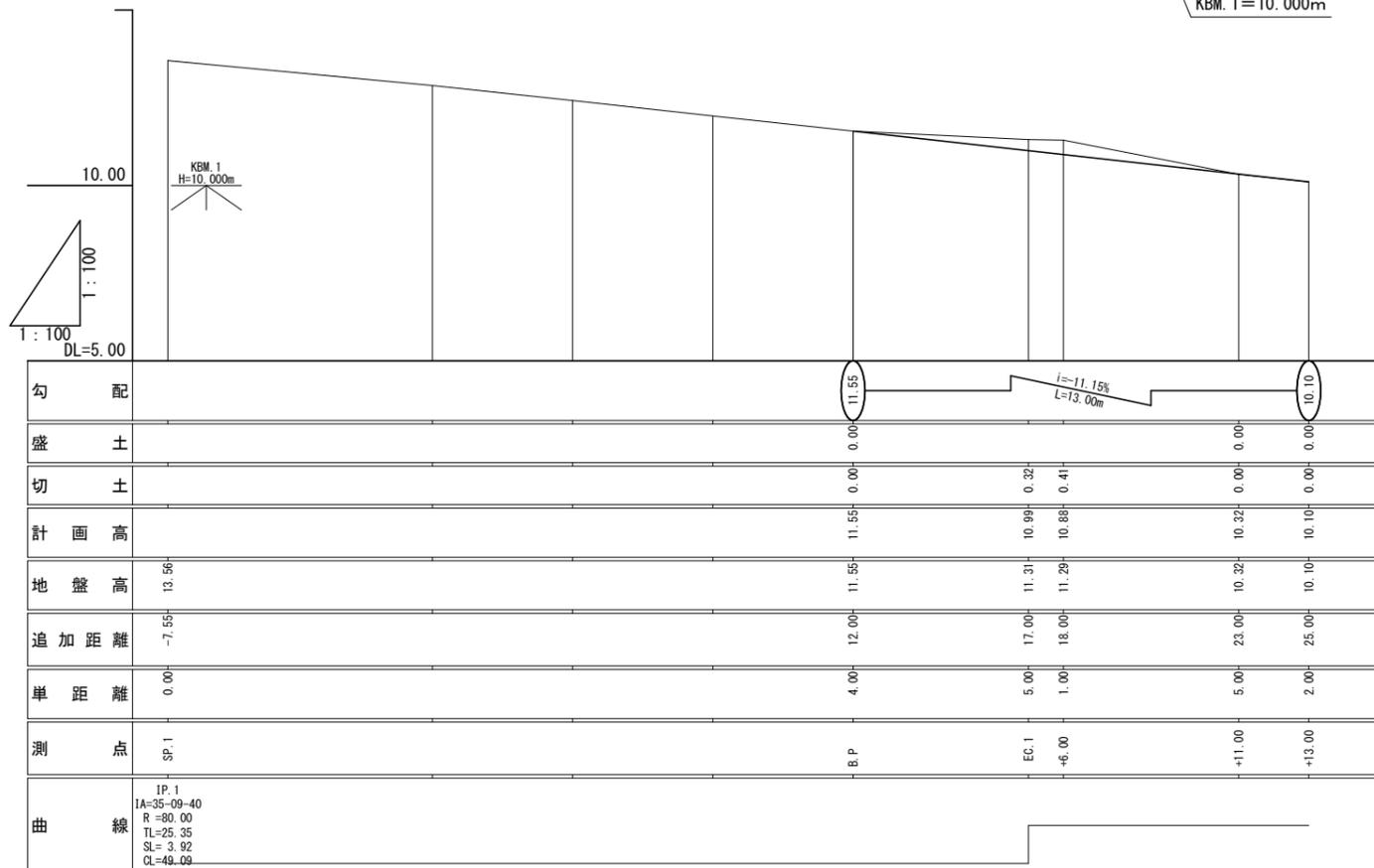
S=1:250



- 復旧延長 L=13.0m
- 掘削工（機械）V=2.6m³
- 掘削工（人力）V=7.9m³
- 積込（ルーズ）V=10.5m³
- 残土運搬（L=8.8km）V=10.5m³
- 土砂処分 V=10.5m³
- 法面整形工 A=102.9m²
- モルタル吹付工（t=8cm）A=117.6m²
- コンクリート版切断L=2.0m
- コンクリート構造物取壊工V=0.7m³
- コンクリート殻運搬 V=0.7m³
- コンクリート殻処分 V=0.7m³

縦断図

H=1:100
L=1:100



IP	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BC1						25.348	971.987	987.140
IP.1	35-09-40	80.000	25.348	3.920	49.094	33.353	993.792	1000.065
EP							1027.042	997.446

点名	X座標	Y座標
T1 (KBM. 1)	1028.499	1000.000
T2	1000.000	1000.000

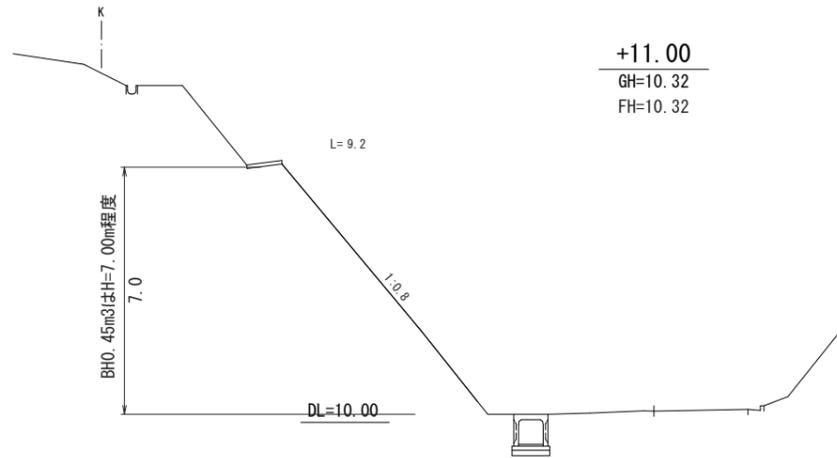
点名	X座標	Y座標
BC1	971.987	987.140
SP.1	994.679	996.247
B.P.	1014.068	998.312
EC.1	1019.061	998.075
+6.00	1020.058	997.996
+11.00	1025.042	997.604
+13.00	1027.036	997.447
IP.1	993.792	1000.065

工事名	7災219-1001号 湊町池ノ西平地区 施設（道路）災害復旧事業		
図面名	平面図・縦断図・吹付工展開図		
路線名			
作成年月日	令和	年	月 日 終了
縮尺	各図参照	図面番号	1/2
会社名			
事業所名	いちき串木野市		

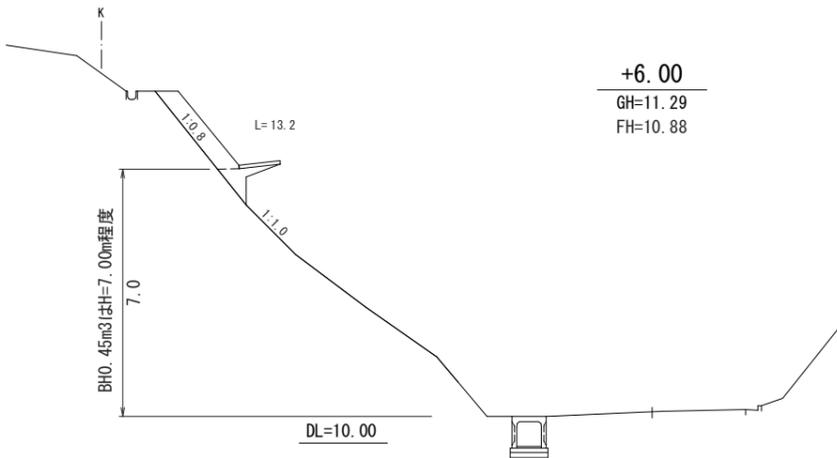
7災219-1001号 湊町池ノ西平地区 施設（道路）災害復旧事業

横断図

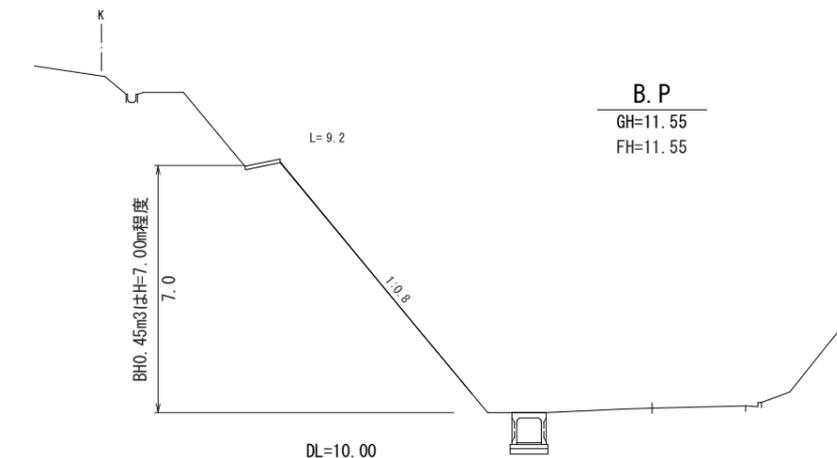
S=1:100



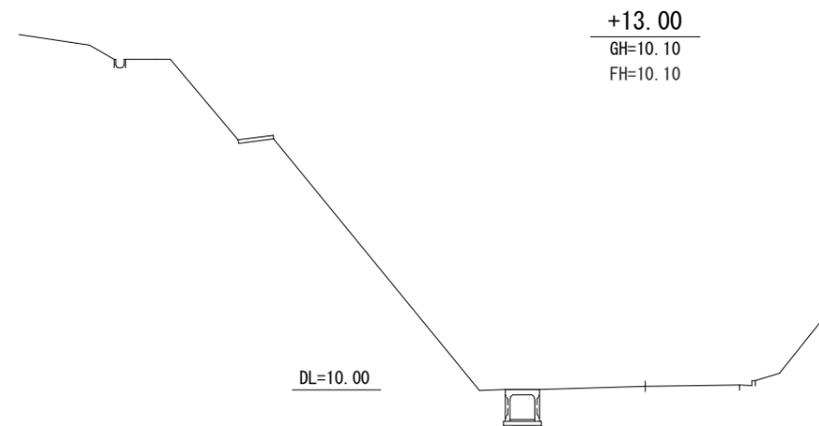
崩土	-
掘削（機械）	0.0
人力掘削	0.0
法面整形（機械）	9.2
法面保護工	9.2



崩土	-
掘削（機械）	0.5
人力掘削	1.5
法面整形（機械）	10.4
法面保護工	13.2



崩土	-
掘削（機械）	0.0
人力掘削	0.0
法面整形（機械）	9.2
法面保護工	9.2

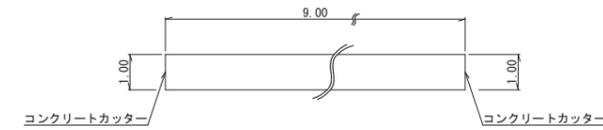


崩土	0.0
掘削（機械）	0.0
人力掘削	0.0
法面整形（機械）	0.0
法面保護工	0.0

コンクリート撤去・処分

S=1:100

平面図



側面図



コンクリート撤去

$$1.00 \times 9.00 \times 0.08 = 0.720 \approx 0.7 \text{ m}^3$$

コンクリート殻処分

$$1.00 \times 9.00 \times 0.08 = 0.720 \approx 0.7 \text{ m}^3$$

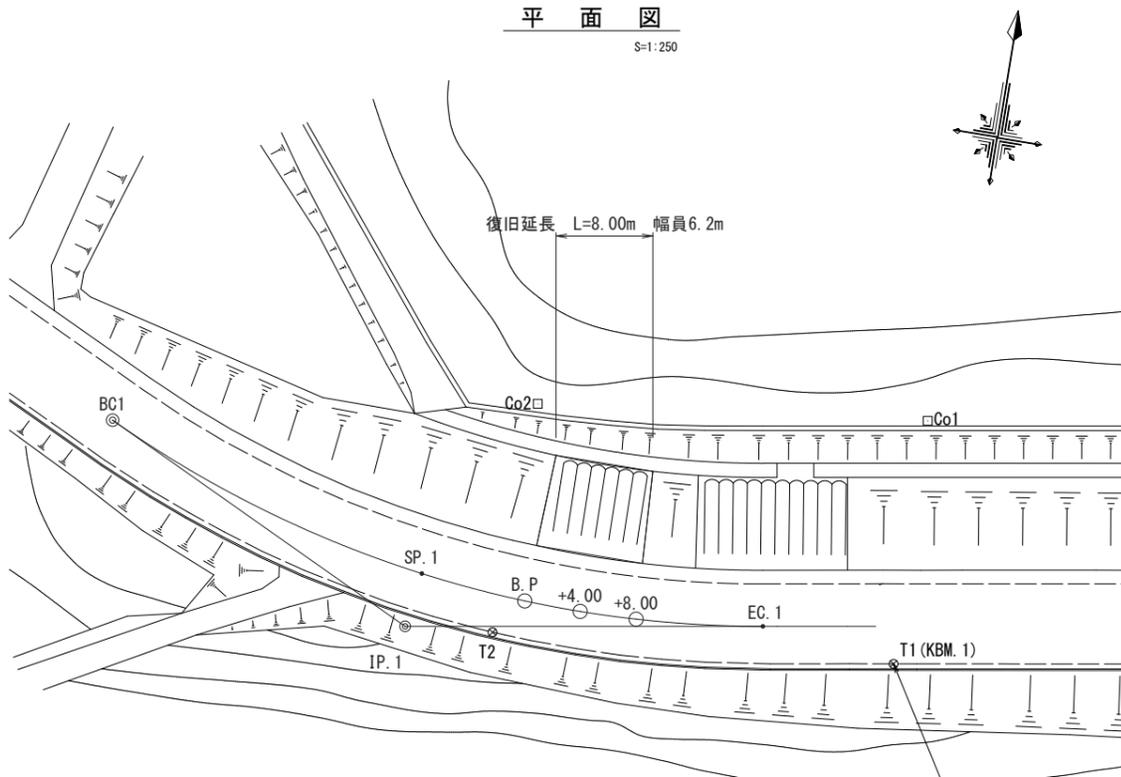
コンクリートカッター

$$1.00 \times 2 = 2.00 \approx 2.0 \text{ m}$$

工事名	7災219-1001号 湊町池ノ西平地区 施設（道路）災害復旧事業		
図面名	横断図		
路線名			
作成年月日	令和 年 月 日 終了		
縮尺	各図参照	図面番号	2/2
会社名			
事業所名	いちき串木野市		

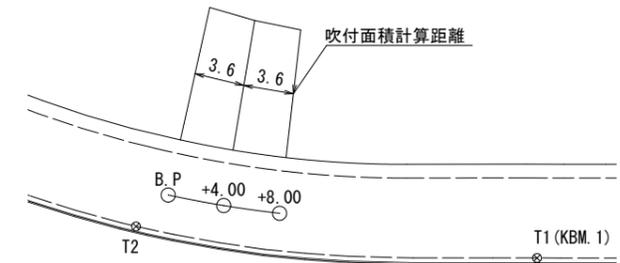
7災219-1015号 湊町池ノ西平地区 施設（道路）災害復旧工事

平面図
S=1:250

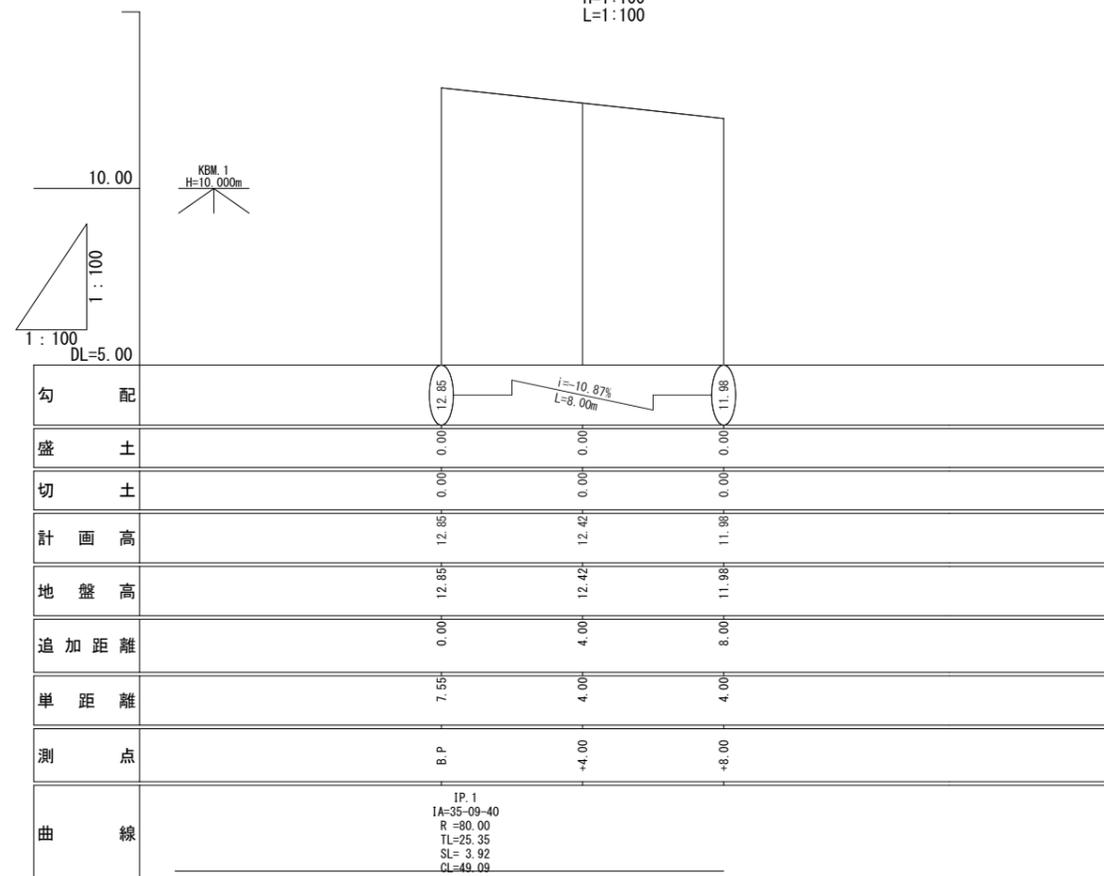


復旧延長 L=8.0m
 法面整形工 A=67.1m²
 モルタル吹付工 (t=8cm) A=67.1m²

吹付工展開図
S=1:250



縦断図
H=1:100
L=1:100



IP	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BC1						25.348	971.987	987.140
IP.1	35-09-40	80.000	25.348	3.920	49.094	33.353	993.792	1000.065
EP							1027.042	997.446

点名	X座標	Y座標
T1 (KBM. 1)	1028.499	1000.000
T2	1000.000	1000.000

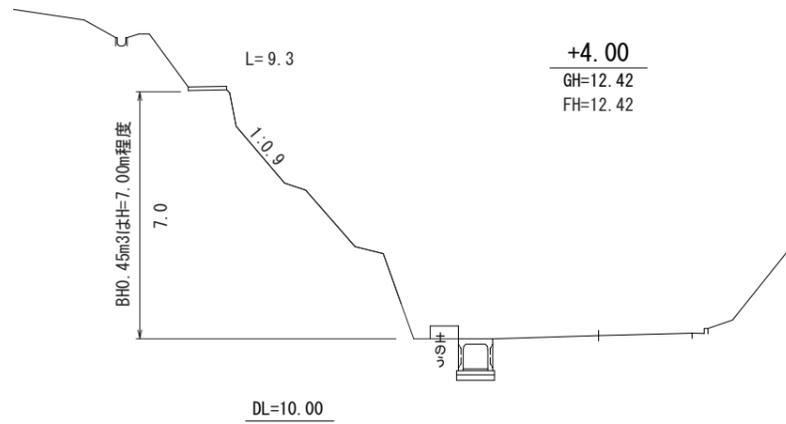
点名	X座標	Y座標
BC1	971.987	987.140
SP.1	994.679	996.247
B.P	1002.100	997.606
+4.00	1006.076	998.041
+8.00	1010.069	998.276
EC.1	1019.061	998.075
IP.1	993.792	1000.065

工事名	7災219-1015号 湊町池ノ西平地区 施設（道路）災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図・吹付工展開図		
路線名			
作成年月日			
縮尺	各図参照	図面番号	1/2
会社名			
事業所名	いちき串木野市		

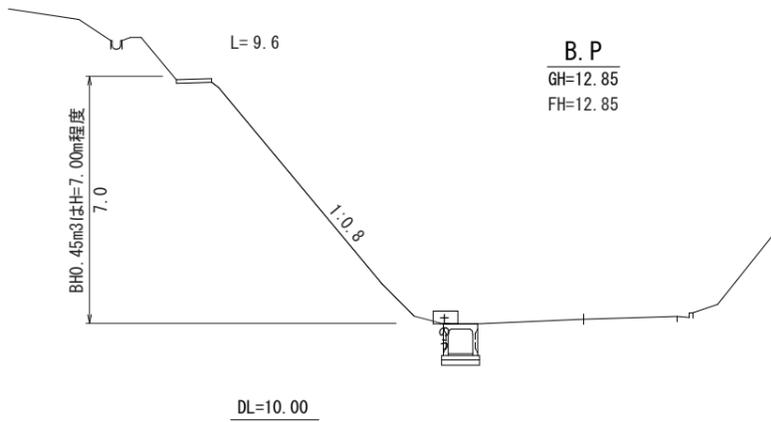
7災219-1015号 湊町池ノ西平地区 施設（道路）災害復旧工事

横断面

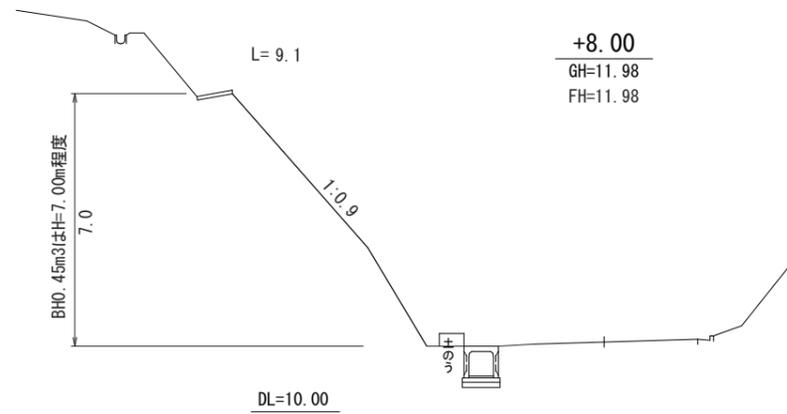
S=1:100



法面整形（機械）	9.3
法面保護工	9.3



法面整形（機械）	9.6
法面保護工	9.6



法面整形（機械）	9.1
法面保護工	9.1

工事名	7災219-1015号 湊町池ノ西平地区 施設（道路）災害復旧工事		
図面名	横断面		
路線名			
作成年月日	令和	年	月 日 終了
縮尺	各図参照	図面番号	2 / 2
会社名			
事業所名	いちき串木野市		