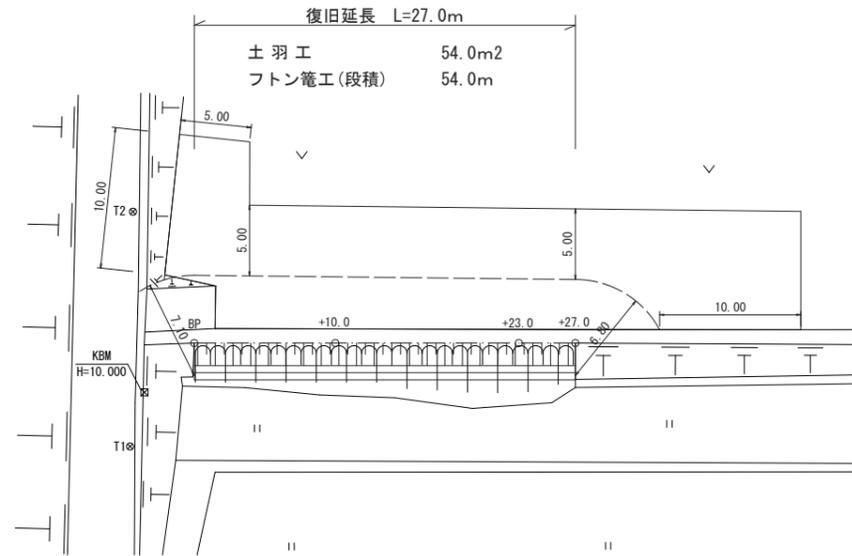


7 災 2 1 9 - 8 号 羽 島 河 原 ノ 段 地 区 農 地 ( 畑 ) 災 害 復 旧 工 事

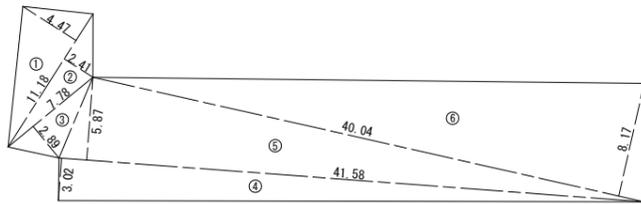
平面図  
S=1:250



復旧延長 L=27.0m  
土羽工 54.0m<sup>2</sup>  
フトン籠工(段積) 54.0m

点 名	X座標	Y座標
T1	-137431.503	-74005.041
T2	-137419.658	-73993.377
BP	-137429.371	-73996.691
+10.0	-137436.356	-73989.450
+23.0	-137445.347	-73980.058
+27.0	-137448.111	-73977.183

農地面積求積図  
S=1:250

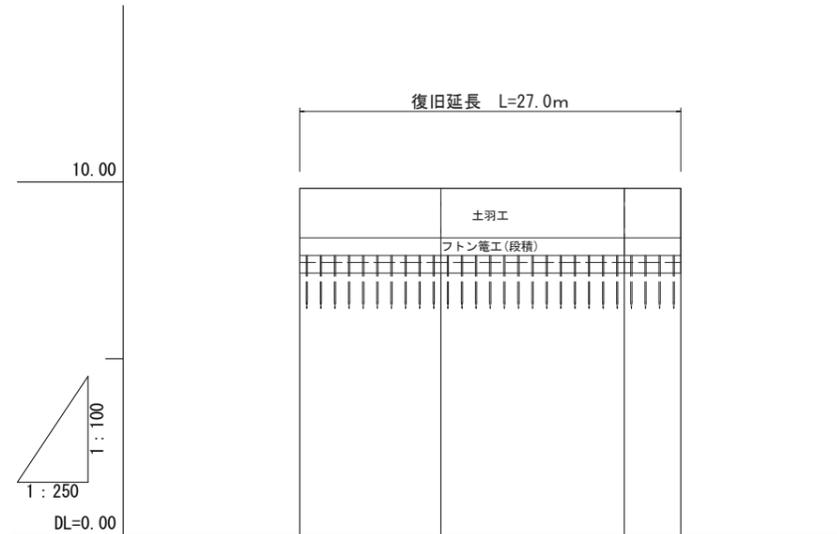


符号	底辺	高さ	倍面積
①	11.18	4.47	49.9746
②	11.18	2.41	26.9438
③	7.78	2.89	22.4842
④	41.58	3.02	125.5716
⑤	41.58	5.87	244.0746
⑥	40.04	8.17	327.1268
合計			796.1756
合計面積			398.0878
農地面積			3.980 a

$$\text{限度額(千円)} = \frac{\text{農地面積(a)}^{0.682} \times 1,000}{K \text{換算係数}(1.453)} \times K$$

$$\text{限度額} = \frac{3.980^{0.682} \times 1,000 \times 1.453}{1.453} = 3.727 \text{千円}$$

縦断図  
H=1:100  
L=1:250

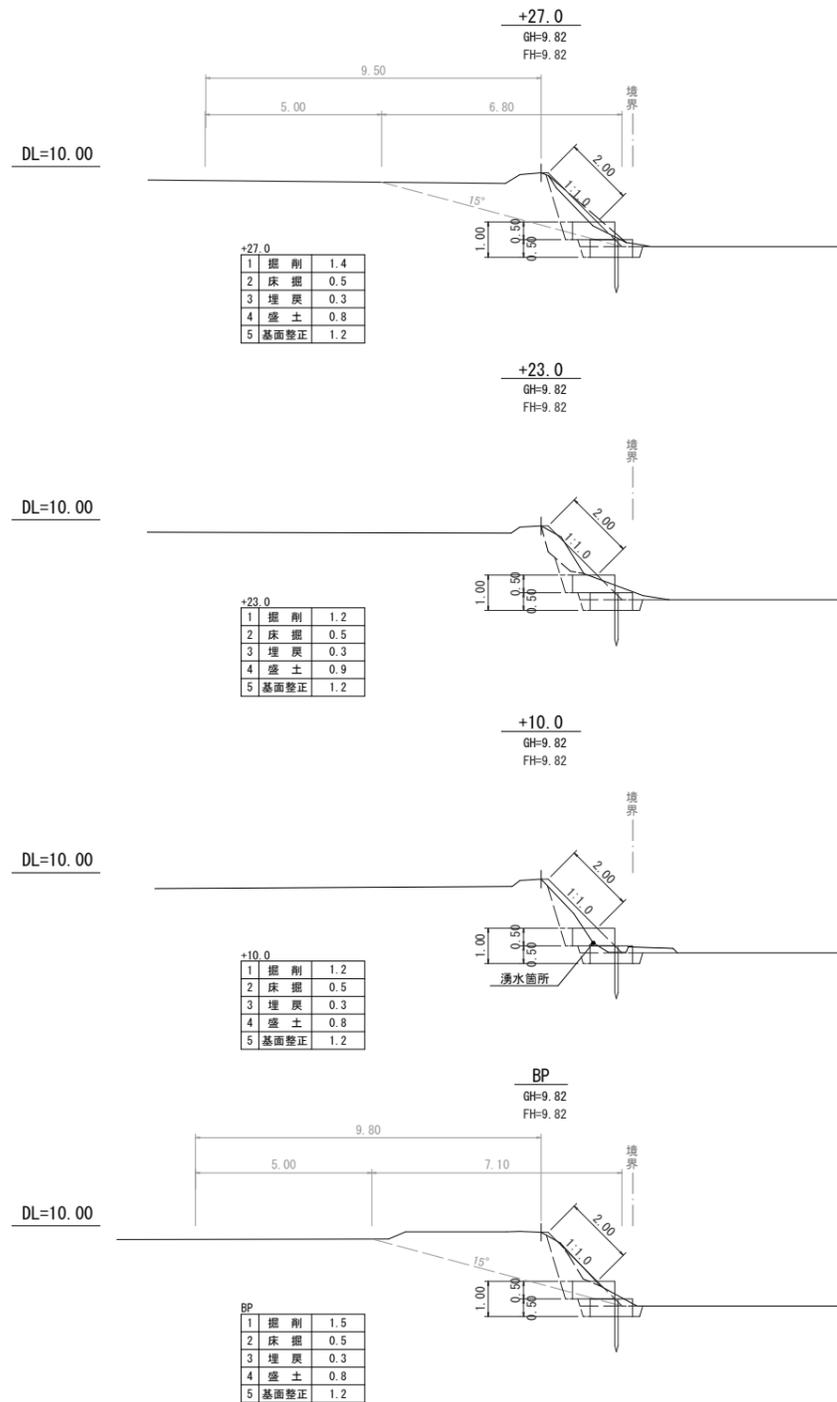


勾配	9.82 LEVEL 9.82			
盛土				
切土				
計画高	9.82	9.82	9.82	9.82
地盤高	9.82	9.82	9.82	9.82
追加距離	0.00	10.00	23.00	27.00
単距離	0.00	10.00	13.00	4.00
測点	BP	+10.0	+23.0	+27.0

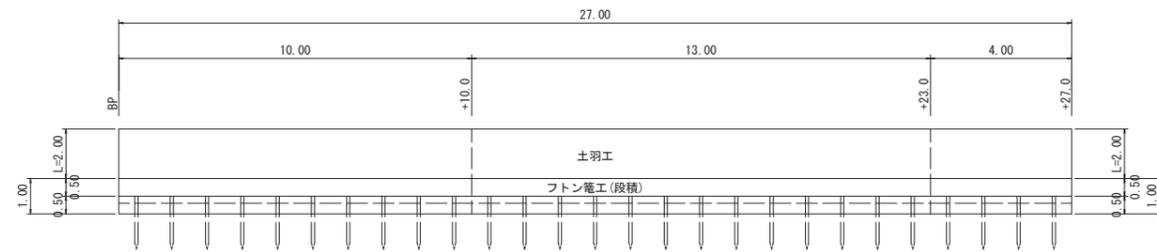
工事名	7災219-8号 羽島河原ノ段地区 農地(畑)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1/2
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 8 号 羽 島 河 原 ノ 段 地 区 農 地 ( 畑 ) 災 害 復 旧 工 事

横断図  
S=1:100

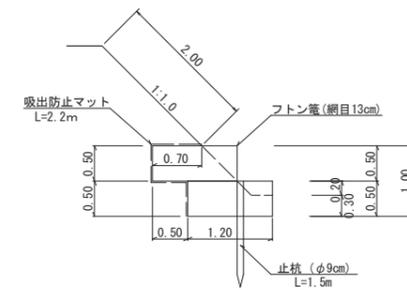


展開図  
S=1:100



土羽工	2.00×27.00	= 54.00	≒ 54.0 m <sup>2</sup>
フトン籠工(段積)	27.00×2	= 54.00	≒ 54.0 m
吸出防止マット	2.2×27.00+1.20×0.5×4	= 61.80	≒ 61.8 m <sup>2</sup>
止杭 (φ9cm L=1.5m)	27.00/1.0	= 27.00	≒ 27.0 本

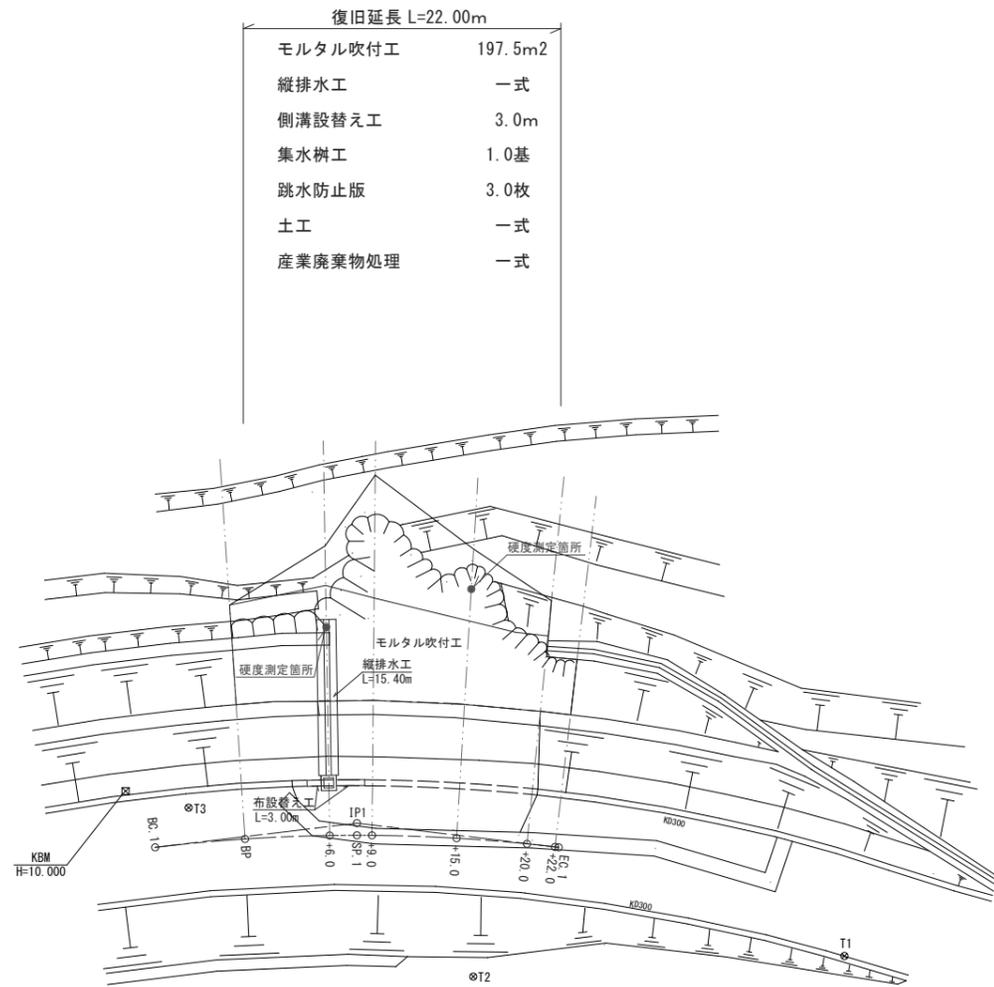
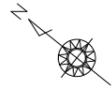
標準断面図  
S=1:50



工事名	7災219-8号 羽島河原ノ段地区 農地(畑)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	2/2
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

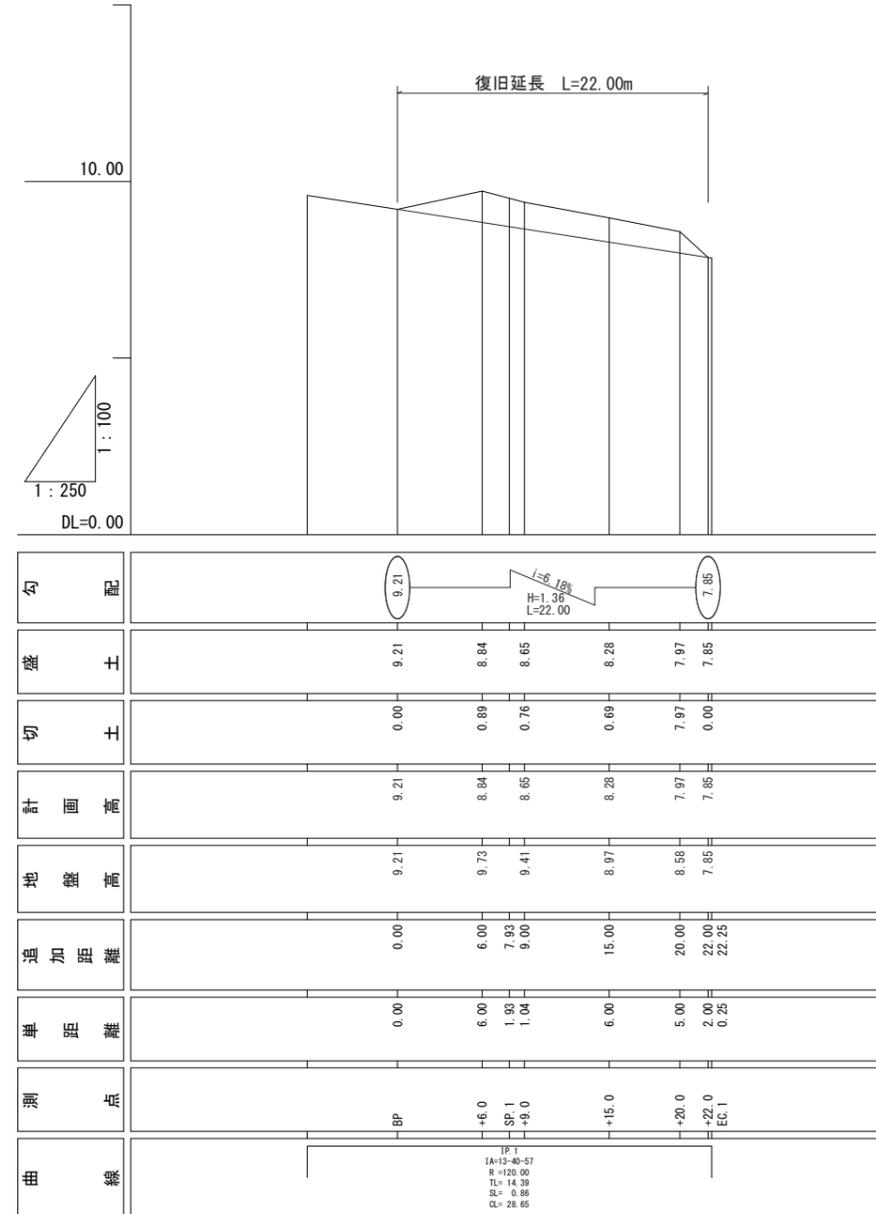
7 災 2 1 9 - 1 0 0 4 号 羽 島 柳 ヶ 元 地 区 施 設 ( 農 道 ) 災 害 復 旧 工 事

平 面 図  
S=1:250



点 名	X座標	Y座標
T1	-138179.828	-73444.381
T2	-138160.227	-73462.002
T3	-138137.030	-73465.296
IP1	-138147.010	-73458.683
BC.1	-138136.941	-73468.973
NO.0	-138141.535	-73464.522
+6.0	-138146.053	-73460.576
SP.1	-138147.549	-73459.354
+9.0	-138148.385	-73458.689
+15.0	-138153.186	-73455.092
+20.0	-138157.321	-73452.281
+22.0	-138159.007	-73451.205
EC.1	-138159.227	-73451.067

縦 断 図  
H=1:100  
L=1:250

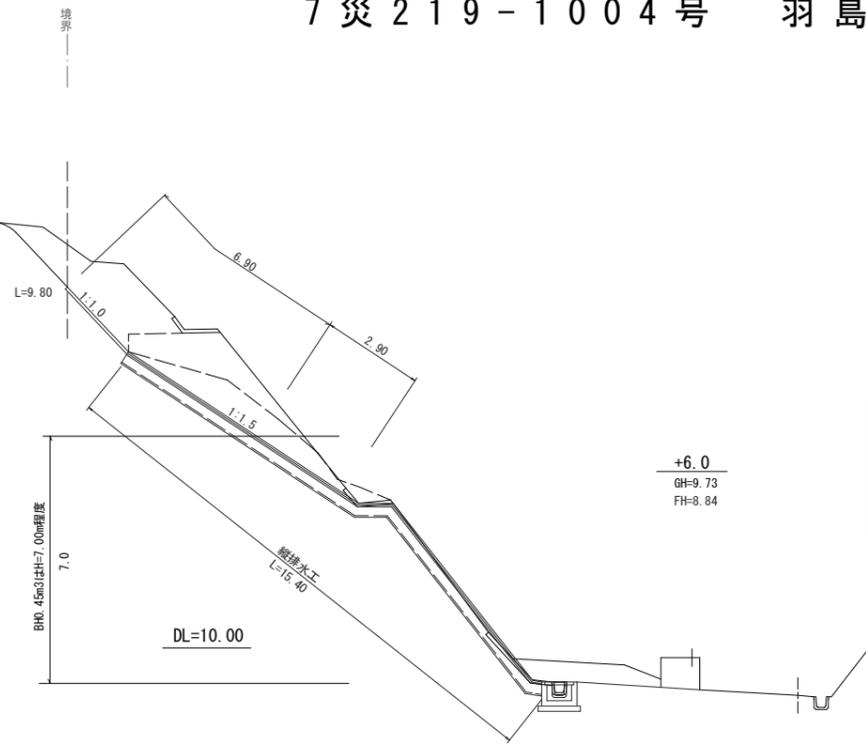


工 事 名	7災219-1004号 羽島柳ヶ元地区 施設(農道)災害復旧工事		
図 面 名	平面図・縦断図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	1/6
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

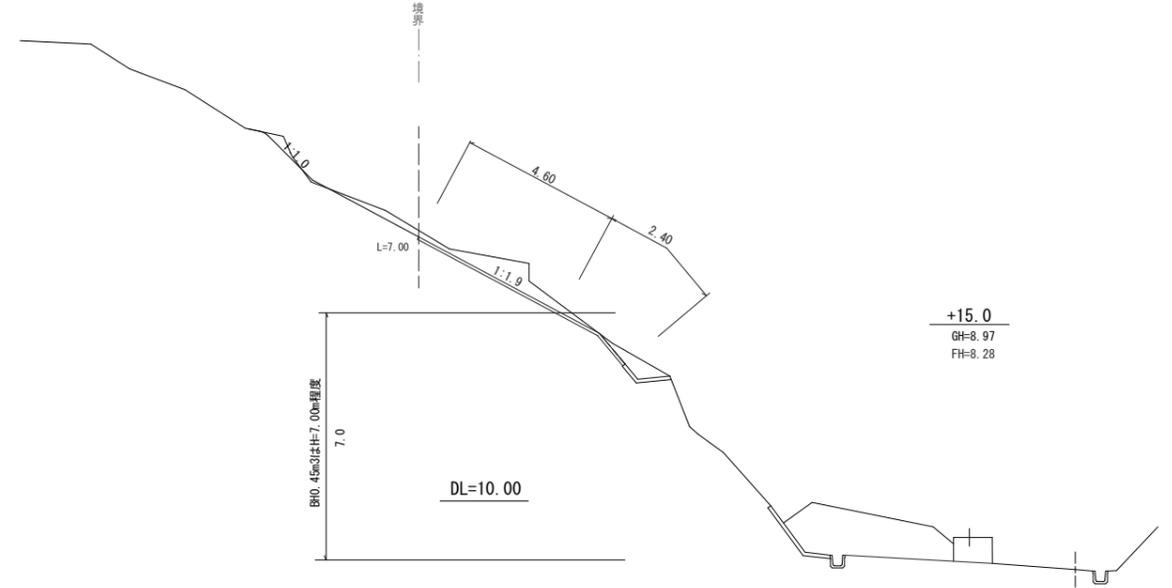
7災219-1004号 羽島柳ヶ元地区 施設(農道)災害復旧工事

横断面

S=1:100

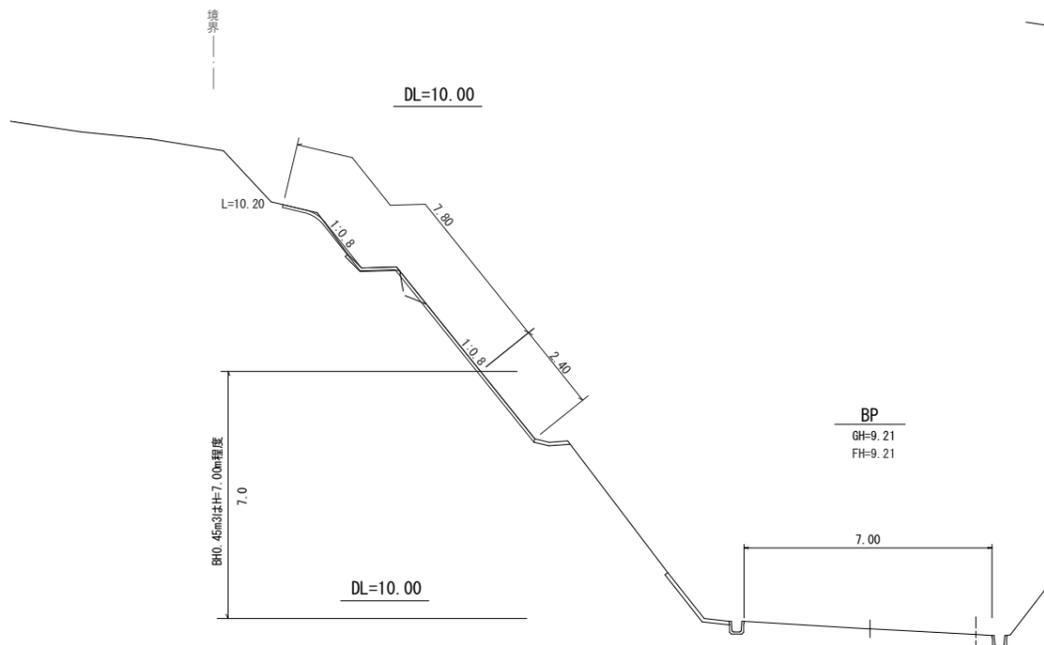


		道路敷	道路敷外
崩土	2.7	-	
掘削(機械)	1.3	-	
人力掘削	11.7	1.3	
法面整形(機械)	2.9	-	



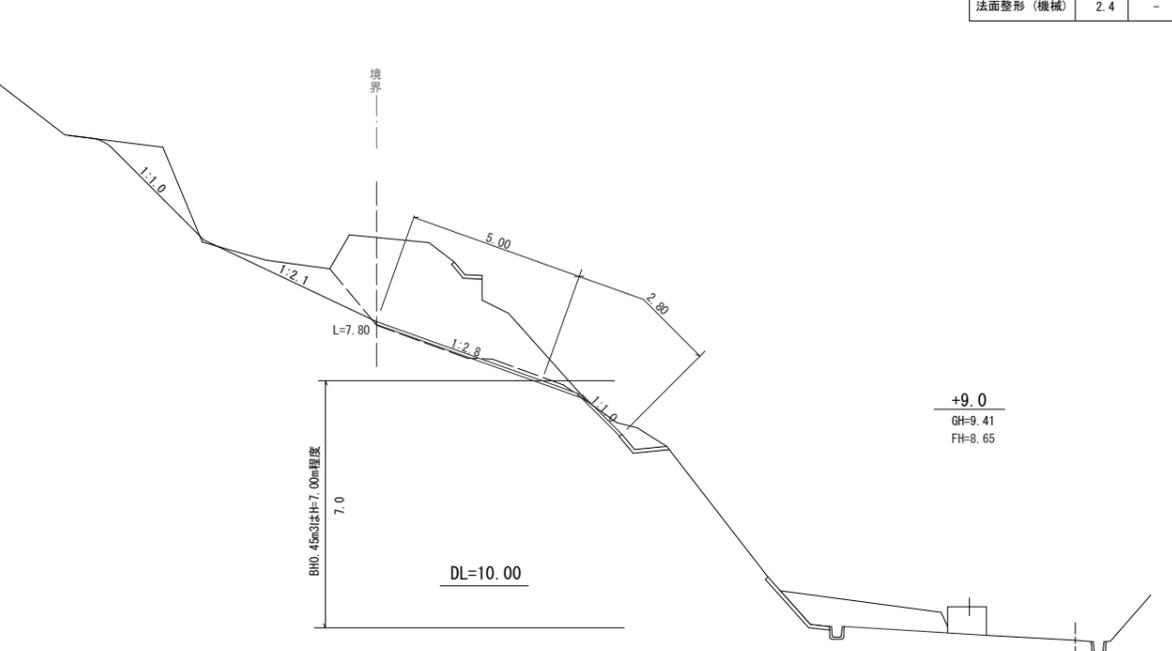
+15.0  
GH=8.97  
FH=8.28

		道路敷	道路敷外
崩土	5.7	-	
掘削(機械)	0.7	-	
人力掘削	2.0	0.6	
法面整形(機械)	2.4	-	



BP  
GH=9.21  
FH=9.21

		道路敷	道路敷外
崩土	0.0	-	
掘削(機械)	0.2	-	
人力掘削	0.8	0.0	
法面整形(機械)	2.4	-	



+9.0  
GH=9.41  
FH=8.65

		道路敷		
		(BP側)	(EP側)	道路敷外
崩土	3.7	3.7	-	
掘削(機械)	0.4	0.4	-	
人力掘削	10.5	0.3	5.7	
法面整形(機械)	2.8	2.8	-	

工事名	7災219-1004号 羽島柳ヶ元地区 施設(農道)災害復旧工事		
図面名	横断面		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2/6
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

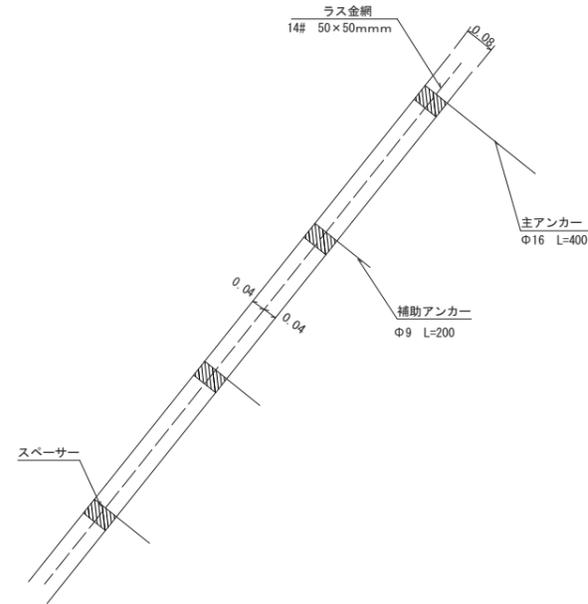




7 災 2 1 9 - 1 0 0 4 号 羽 島 柳 ヶ 元 地 区 施 設 ( 農 道 ) 災 害 復 旧 工 事

モルタル吹付工断面図

S=1:10

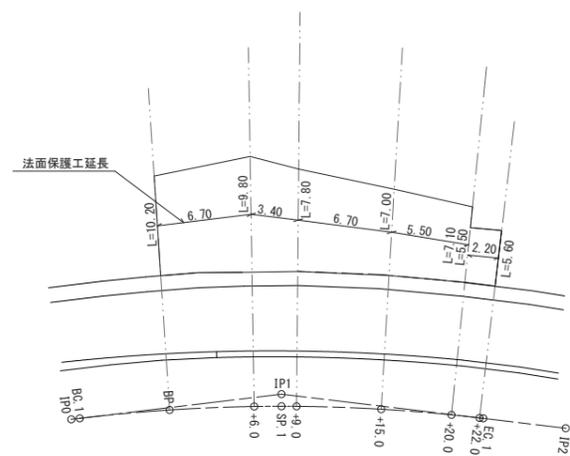


モルタル吹付工数量表 100.0m<sup>2</sup>

名称	規格	計算式	数量	単位
モルタル	t=8cm	5×20×0.08	8.0	m <sup>3</sup>
ラス金網	14# 50×50mm		100.0	m <sup>2</sup>
主アンカー	Φ16 L=400		30.0	本
補助アンカー	Φ9 L=200		150.0	本
スペーサー			180.0	個

法面展開図

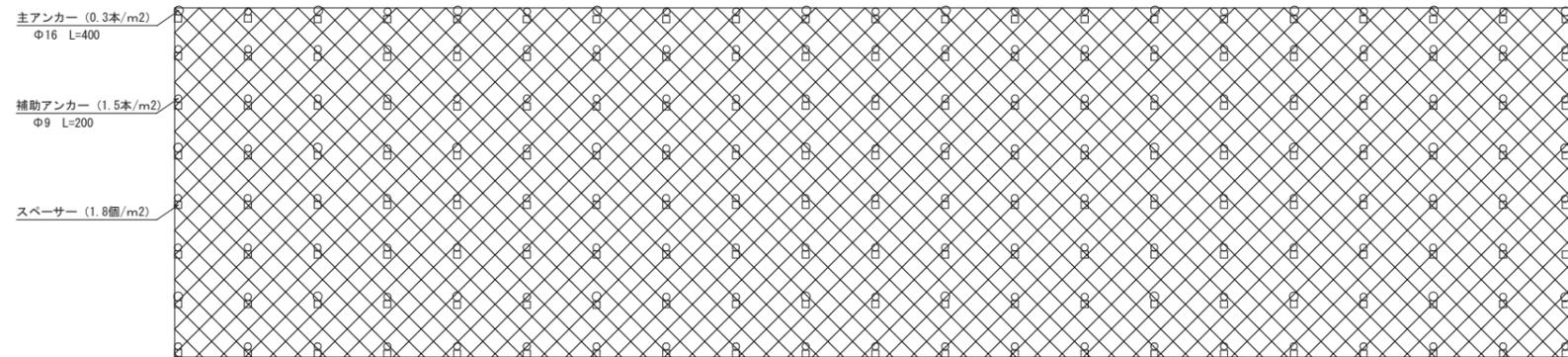
S=1:250



モルタル吹付工標準図

( t = 8 c m )

S=1:50

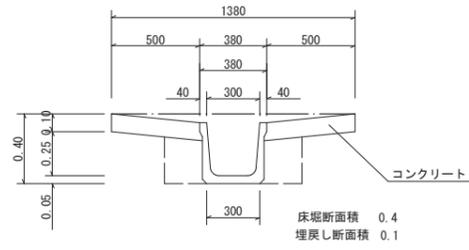


モルタル吹付工	(10.20+9.80) / 2 × 6.70 + (9.80+7.80) / 2 × 3.40 + (7.80+7.00) / 2 × 6.70 + (7.00+7.10) / 2 × 5.50 + (5.50+5.60) / 2 × 2.20	=197.49	≒ 197.5 m <sup>2</sup>
崩土	土量計算表より	= 66.45	= 66.5 m <sup>3</sup>
掘削(機械)	土量計算表より	= 12.90	= 12.9 m <sup>3</sup>
人力掘削	土量計算表より	=101.20	= 101.2 m <sup>3</sup>
残土	66.45+12.90+101.20	=180.55	≒ 180.6 m <sup>3</sup>
法面整形	土量計算表より	= 54.95	≒ 55.0 m <sup>2</sup>

工事名	7災219-1004号 羽島柳ヶ元地区 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	4/6
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

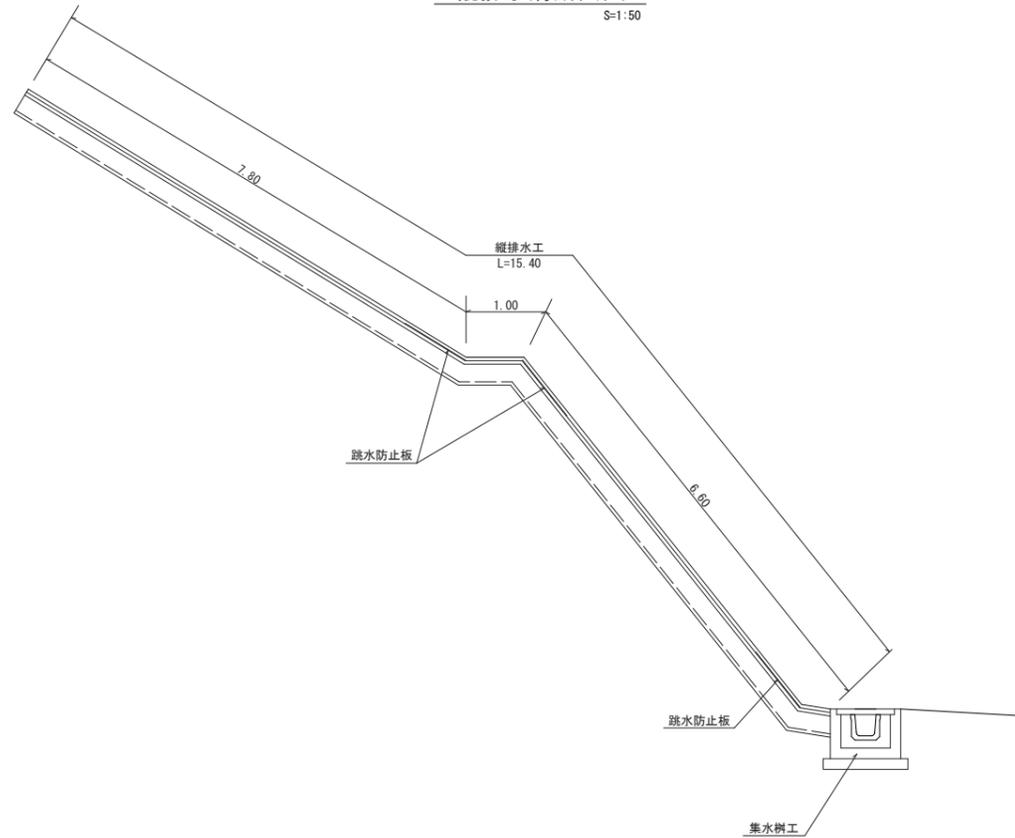
7 災 2 1 9 - 1 0 0 4 号 羽 島 柳 ヶ 元 地 区 施 設 ( 農 道 ) 災 害 復 旧 工 事

標準断面図  
S=1:20  
(KW300)

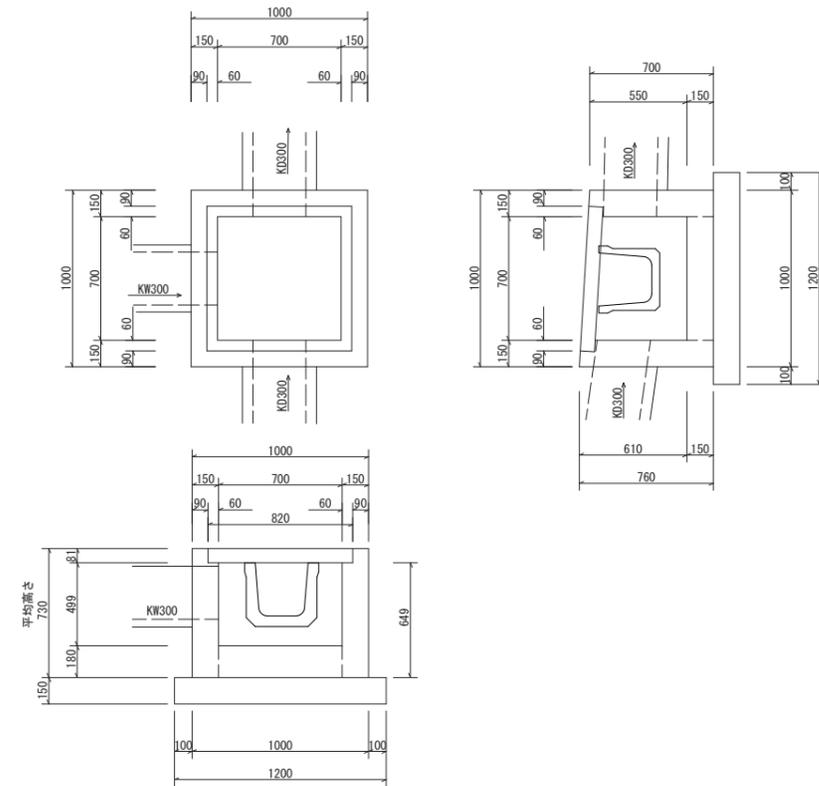


排水工	KW300	= 15.4 m
コンクリート	0.50×0.10×15.4×2	=1.54 ≒ 1.5 m <sup>3</sup>
型枠	0.10×15.4×2	=3.08 ≒ 3.1 m <sup>3</sup>
床堀	0.40×15.4	=6.16 ≒ 6.2 m <sup>3</sup>
埋戻し	0.10×15.4	=1.54 ≒ 1.5 m <sup>3</sup>
基面修正	0.30×15.40	=4.62 ≒ 4.6 m <sup>2</sup>
集水樹工		= 1.0 基
跳水防止板		= 3 枚

縦排水溝断面図  
S=1:50

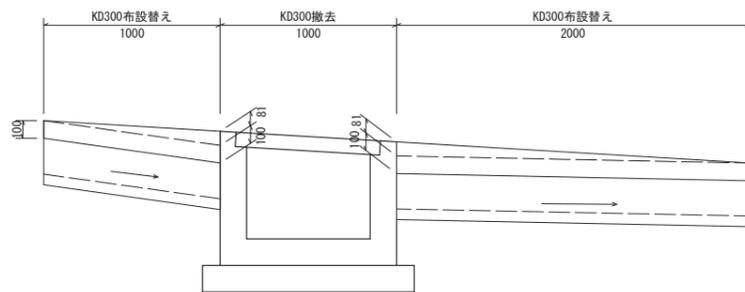


集水樹工  
S=1:20



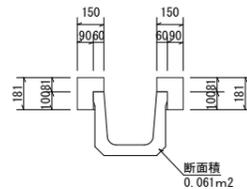
側溝布設替え工

正面図  
S=1:20

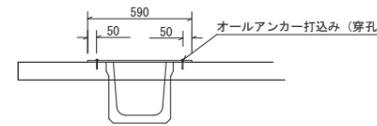


KD300布設替え	1.00+2.00	=3.00m
サリ付け工		
型枠	(1.00+2.00) × 0.10 × 2 + (1.00+2.00) × 0.081/2 × 2	=0.843 ≒ 0.84m <sup>2</sup>
コンクリート	((1.00+2.00) × 0.15 × 0.081/2 + (1.00+2.00) × 0.10) × 2	=0.636 ≒ 0.64m <sup>3</sup>
産業廃棄物処理 コンクリート (有筋)	1.00 × 0.061	=0.061 ≒ 0.06m <sup>3</sup>

断面図  
S=1:20



跳水防止板  
側溝幅300用 S=1:20



※250~400用: M12 (SC1280)  
450~700用: M12 (SC1290)  
跳水防止板1枚につき6セット使用

跳水防止板		1.0枚当り数量	
名称	規格	計算式	数量 単位
GRC跳水防止板	300用	1000×590 t=10mm	1.0 枚
固定用オールアンカー	M12		6.0 組
ドリル削孔工	M12オールアンカー用		6.0 箇所

集水樹工

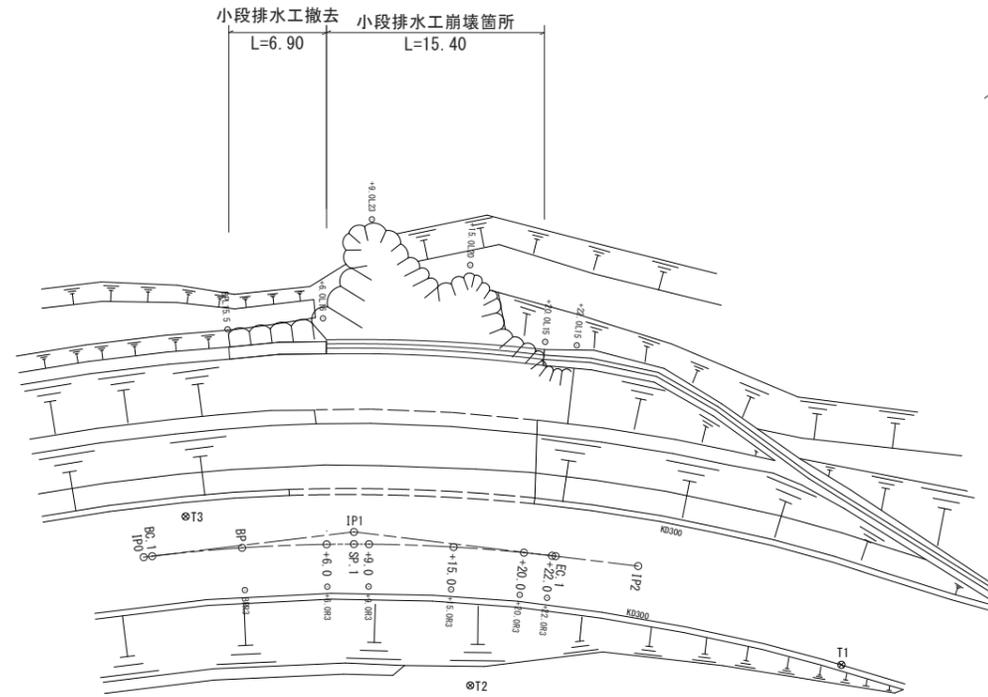
名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.00 \times 1.00 \times 0.73 - 0.82 \times 0.82 \times 0.081 - 0.70 \times 0.70 \times 0.499 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 3$	= 0.391	0.39 m <sup>3</sup>
型枠	損料	$1.00 \times 0.73 \times 4 + 0.70 \times 0.649 \times 4 + 0.30 \times 0.15 \times 9 - 0.30 \times 0.30 \times 6$	= 4.602	4.60 m <sup>2</sup>
グレーチング スチール	700×700用 T-25	グレーチング (800×800×75 63.7kg) 合計 84.9kg 受枠 (820×820×81 21.2kg) (ボルト固定)		1.0 式
基礎材	t=15cm RC-40	1.20×1.20	= 1.440	1.44 m <sup>2</sup>
基面修正		1.20×1.20	= 1.440	1.44 m <sup>2</sup>

1.0基当り

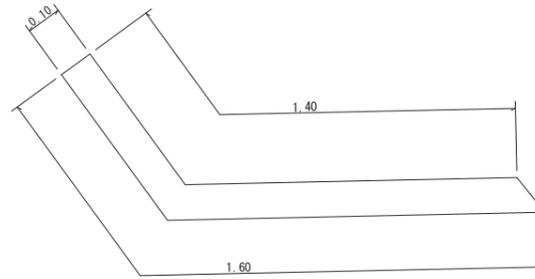
工事名	7災219-1004号 羽島柳ヶ元地区 施設(農道)災害復旧工事		
図面名	構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5/6
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

産業廃棄物処理工

平面図  
S=1:250

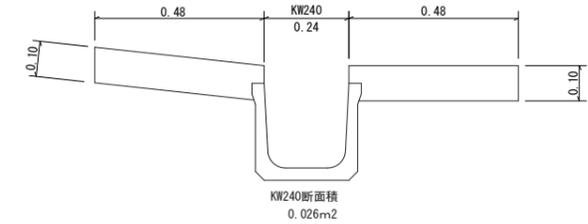


小段排水工撤去  
L=6.90 S=1:10



コンクリート 無筋  $(1.40+1.60) / 2 \times 0.10 \times 6.90 = 1.035 \approx 1.0 \text{ m}^3$

小段排水工崩壊箇所断面図  
L=15.40 S=1:10



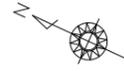
コンクリート 無筋  $0.48 \times 0.10 \times 15.40 \times 2 = 1.478 \approx 1.5 \text{ m}^3$   
 コンクリート 有筋  $0.026 \times 15.40 = 0.400 \approx 0.4 \text{ m}^3$

産業廃棄物処理 1.0式数量

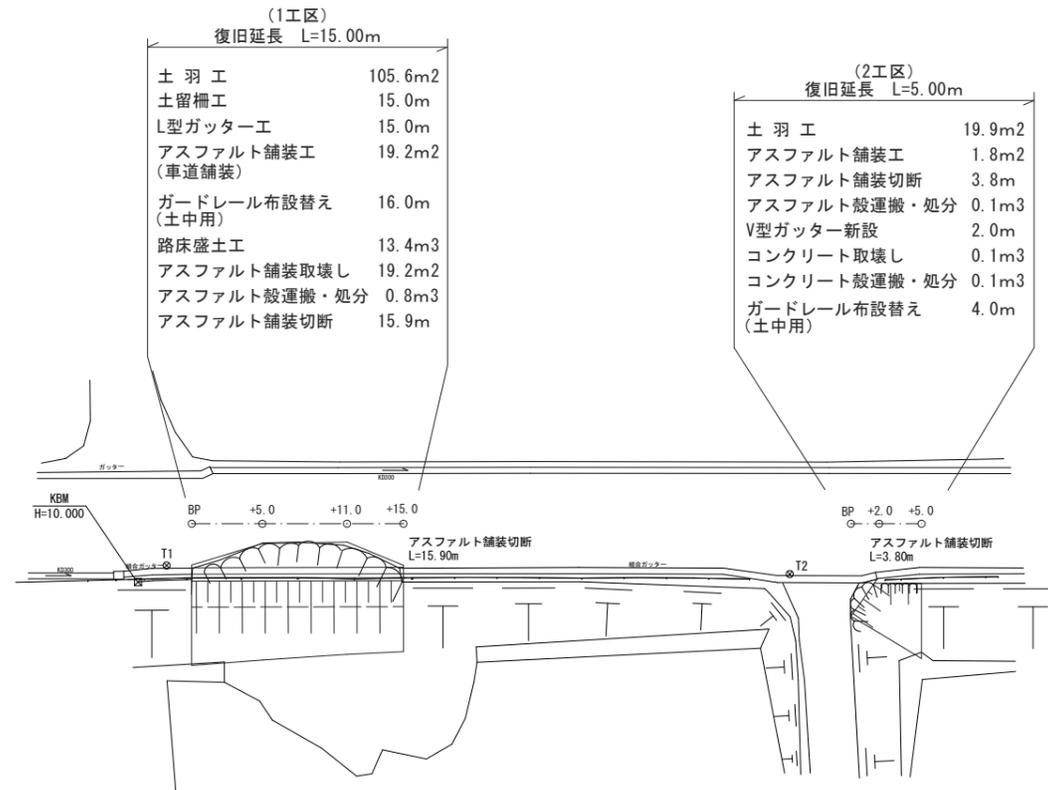
コンクリート 無筋  $1.0 \times 1.5 = 2.5 \text{ m}^3$   
 コンクリート 有筋  $= 0.4 \text{ m}^3$

工 事 名	7災219-1004号 羽島柳ヶ元地区 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	6/6
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 1 0 1 3 号 羽 島 石 ノ 元 地 区 施 設 ( 道 路 ) 災 害 復 旧 工 事

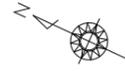


平 面 図  
S=1:250

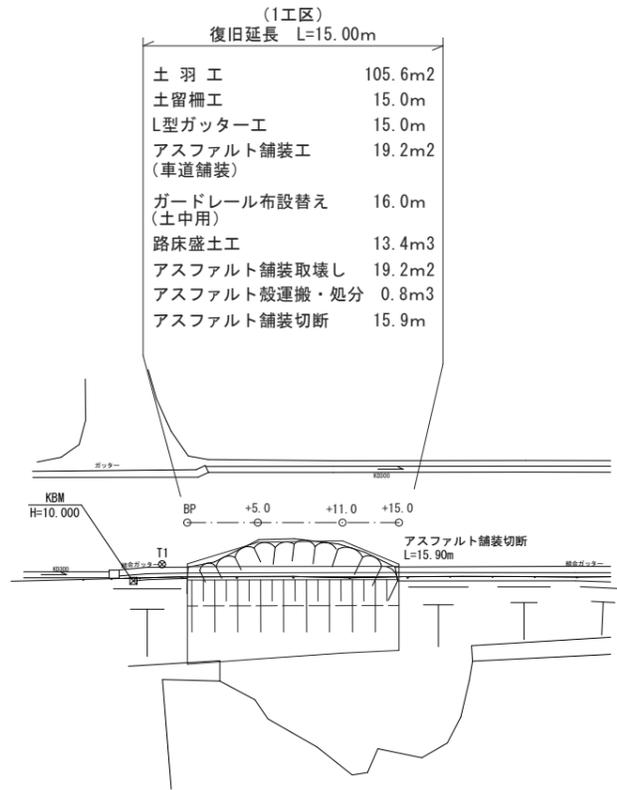


工 事 名	7災219-1013号 羽島石ノ元地区 施設(道路)災害復旧工事		
図 面 名	平面図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	1/5
会 社 名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

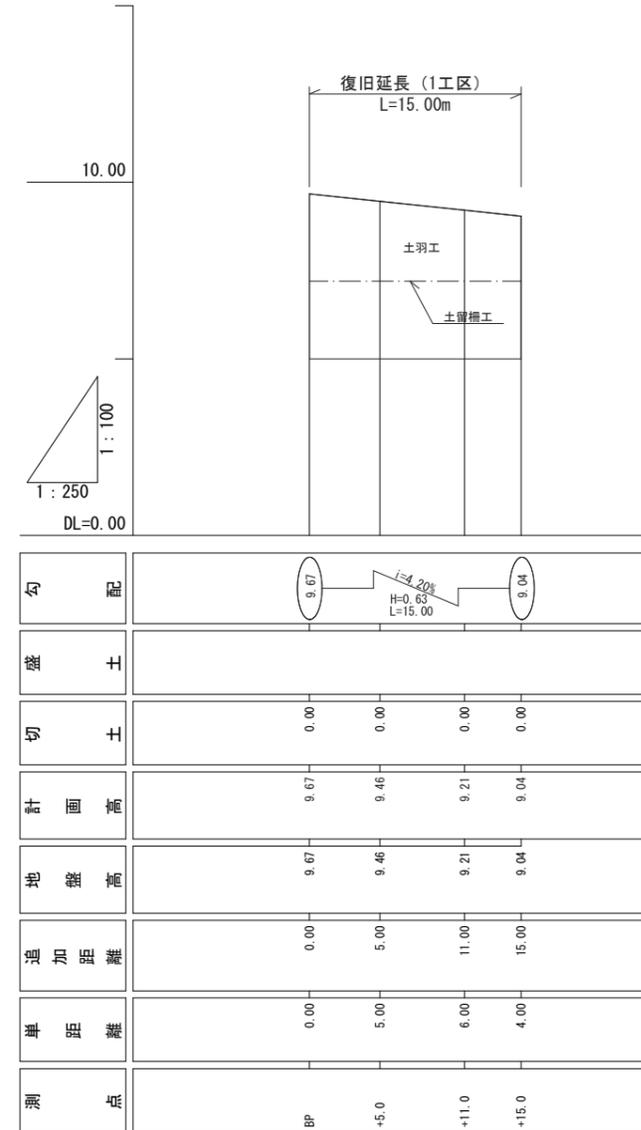
7 災 2 1 9 - 1 0 1 3 号 羽 島 石 ノ 元 地 区 施 設 ( 道 路 ) 災 害 復 旧 工 事  
(1工区)



平面図  
S=1:250



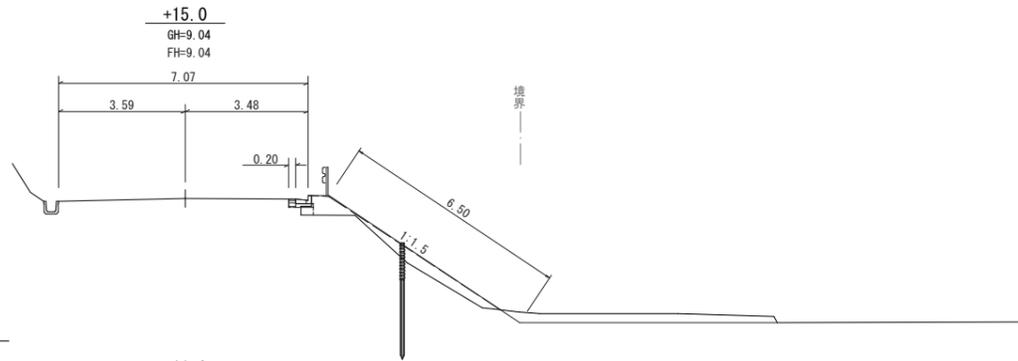
縦断図  
H=1:100  
L=1:250



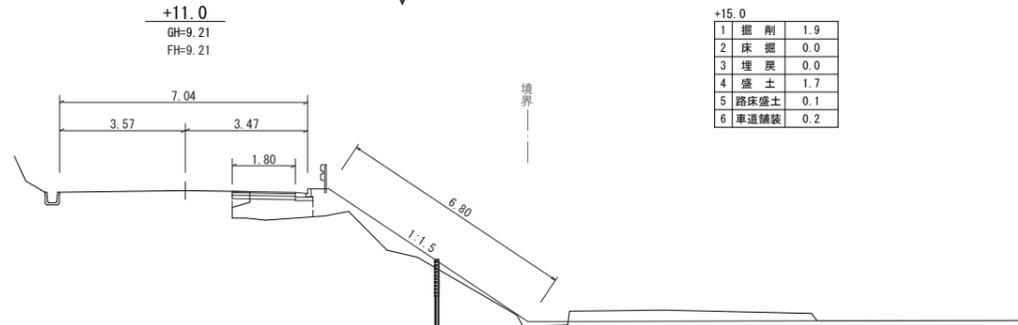
工事名	7災219-1013号 羽島石ノ元地区 施設(道路)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図(1工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2/5
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 1 0 1 3 号 羽 島 石 ノ 元 地 区 施 設 ( 道 路 ) 災 害 復 旧 工 事  
(1工区)

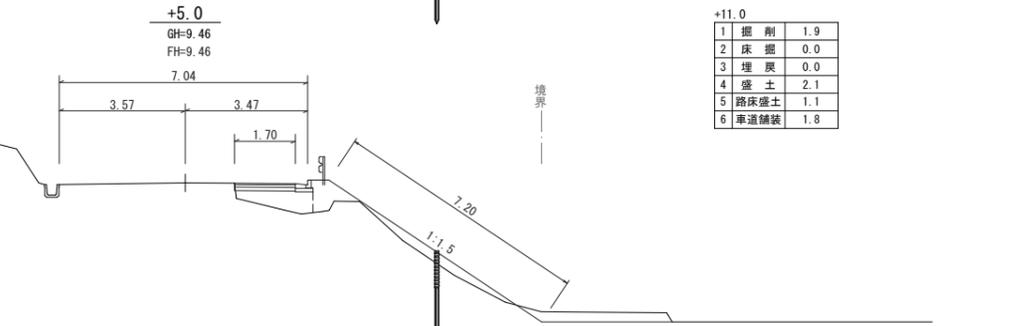
横断図  
S=1:100



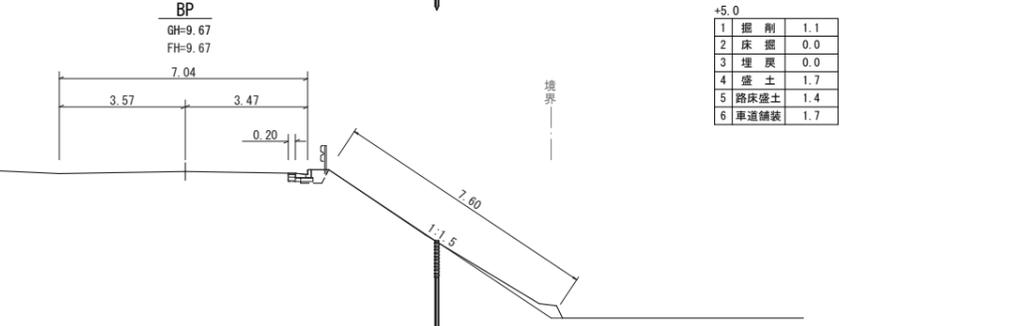
1	掘削	1.9
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	1.7
5	路床盛土	0.1
6	車道舗装	0.2



1	掘削	1.9
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	2.1
5	路床盛土	1.1
6	車道舗装	1.8

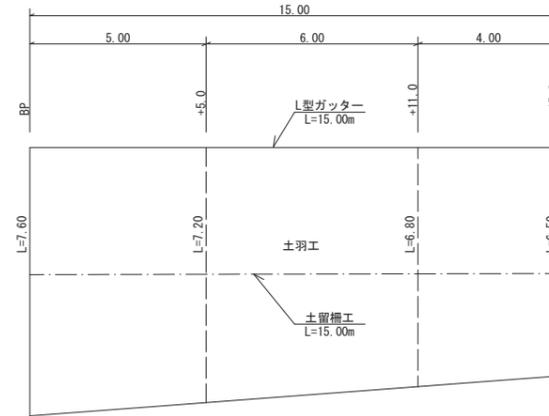


1	掘削	1.1
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	1.7
5	路床盛土	1.4
6	車道舗装	1.7



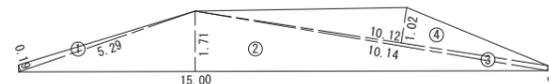
1	掘削	0.4
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	0.2
5	路床盛土	0.0
6	車道舗装	0.2

1工区展開図  
S=1:100



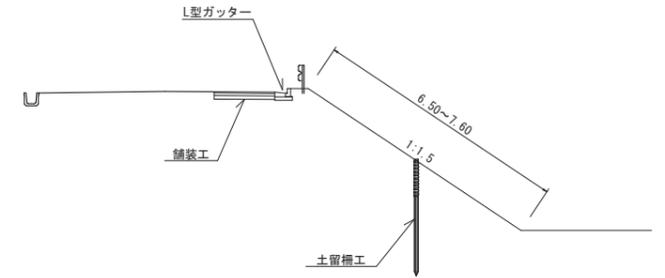
土羽工	$(7.60+7.20)/2 \times 5.00 + (7.20+6.80)/2 \times 6.00 + (6.80+6.50)/2 \times 4.00$	= 105.60	≒ 105.6 m <sup>2</sup>
土留柵工		= 15.00	m
L型ガッター工		= 15.00	m
アスファルト舗装工 (車道舗装)		= 19.19	≒ 19.2 m <sup>2</sup>
ガードレール布設替え (土中用)		= 16.00	m
路床盛土工	計算書より	= 13.40	≒ 13.4 m <sup>3</sup>
アスファルト舗装取壊し		= 19.19	≒ 19.2 m <sup>2</sup>
アスファルト搬運搬・処分	19.19 × 0.04	= 0.77	≒ 0.8 m <sup>3</sup>
アスファルト舗装切筋		= 15.9	m

アスファルト舗装工  
アスファルト舗装取壊し  
S=1:20

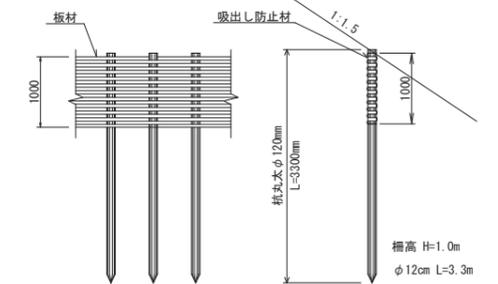


符号	底辺	高さ	倍面積
①	5.29	0.19	1.005100
②	15.00	1.71	25.650000
③	10.14	0.14	1.419600
④	10.12	1.02	10.322400
合計			38.397100
合計面積			19.1985500
地積			19.19 m <sup>2</sup>

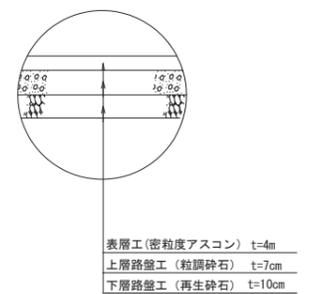
標準断面図  
S=1:100



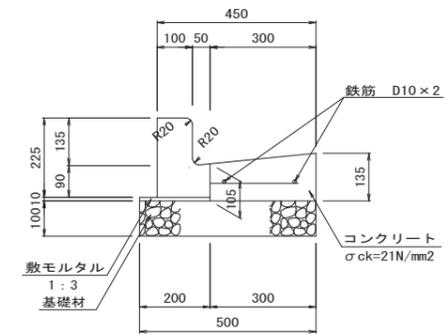
土留柵工 (柵高 H=1.0m)  
S=1:50



車道舗装構成



L型ガッター工  
S=1:10



数量表

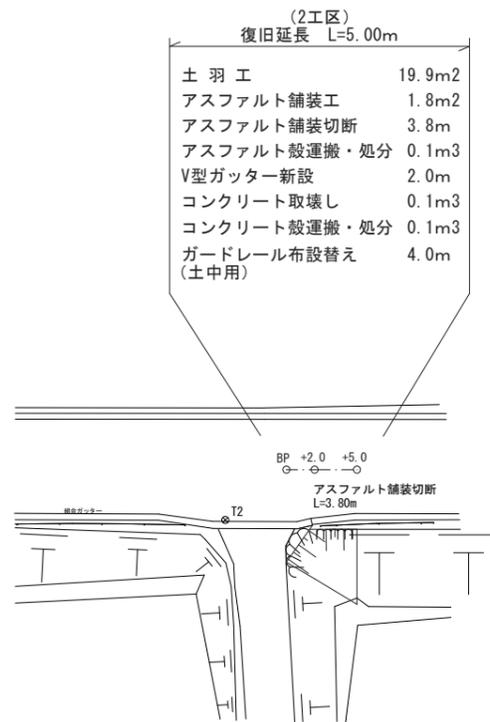
名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	t=100mm	0.50 × 10.00	m <sup>2</sup>	5.00
敷モルタル	1 : 3	0.20 × 0.01 × 10.00	m <sup>3</sup>	0.02
コンクリート	σck=21N/mm <sup>2</sup>	(0.105+0.135) × 0.30 × 1/2 × 10.00	m <sup>3</sup>	0.36
鉄筋	D10	10.00 × 2 × 0.560	kg	11.20
型枠		0.135 × 10.00	m <sup>2</sup>	1.35
L型側溝		10.00/2.00	本	5.00
基面整正		0.50 × 10.00	m <sup>2</sup>	5.00

工事名	7 災 2 1 9 - 1 0 1 3 号 羽 島 石 ノ 元 地 区 施 設 ( 道 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	3/5
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

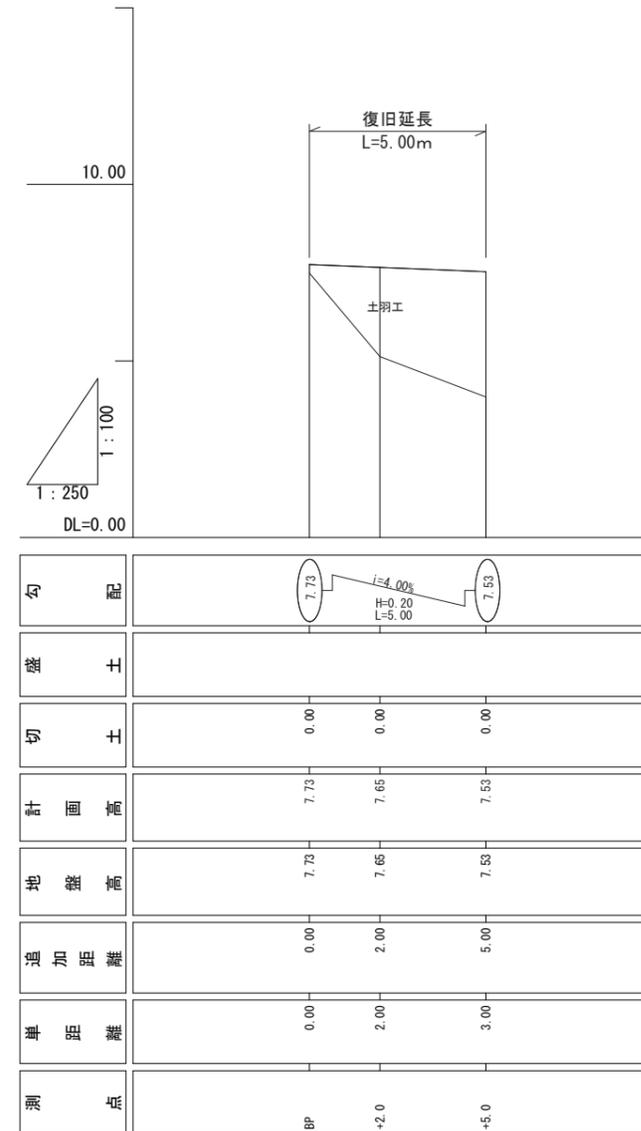
7 災 2 1 9 - 1 0 1 3 号 羽 島 石 ノ 元 地 区 施 設 ( 道 路 ) 災 害 復 旧 工 事  
(2工区)



平面図  
S=1:250



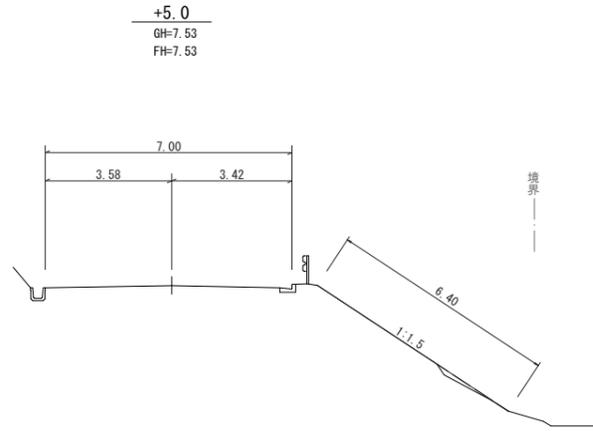
縦断図  
H=1:100  
L=1:250



工事名	7災219-1013号 羽島石ノ元地区 施設(道路)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	4/5
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

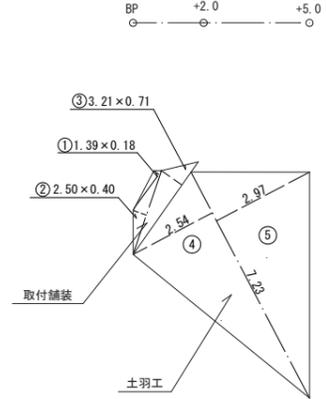
7災219-1013号 羽島石ノ元地区 施設(道路)災害復旧工事  
(2工区)

横断面  
S=1:100



1	掘削	0.0
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	0.1

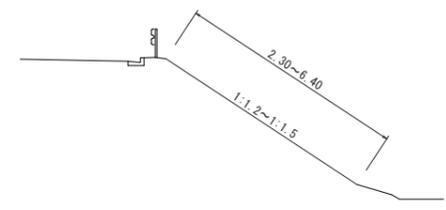
2工区展開図  
S=1:100



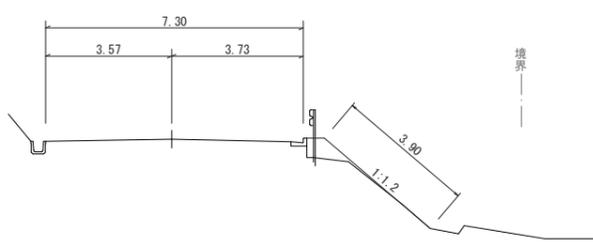
土羽工			
符号	底辺	高さ	倍面積
④	7.23	2.54	18.3642
⑤	7.23	2.97	21.4731
合計			39.8373
面積			19.9187 m2

取付舗装			
符号	底辺	高さ	倍面積
①	1.39	0.18	0.2502
②	2.50	0.40	1.0000
③	3.21	0.71	2.2791
合計			3.5293
面積			1.7647 m2

標準断面図  
S=1:100



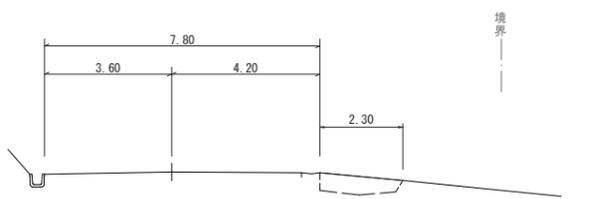
+2.0  
GH=7.65  
FH=7.65



1	掘削	0.0
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	0.5

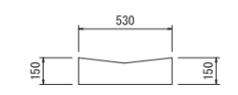
土羽工		=19.92	≒ 19.9 m2
アスファルト舗装工		= 1.76	≒ 1.8 m2
アスファルト舗装切筋		= 3.8	m
アスファルト搬運機・処分	1.76×0.04	= 0.07	≒ 0.1 m3
V型ガッター新設		= 2.0	m
コンクリート取壊し (V型ガッター)	2.0×0.072	= 0.14	≒ 0.1 m3
コンクリート搬運機・処分	0.072×2.00	= 0.07	≒ 0.1 m3
ガードレール布設替え (土中用)		= 4.0	m

BP  
GH=7.73  
FH=7.73



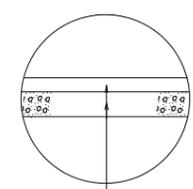
1	掘削	0.0
2	床掘	0.0
3	埋戻	0.0
4	盛土	1.1

V型ガッター標準図  
S=1:20



A=0.072m2			
コンクリート (σck=18N/mm2)	0.072×2.00	= 0.14	≒ 0.1 m3
型枠	0.15×2.0×2	= 0.60	≒ 0.6 m2

舗装構成

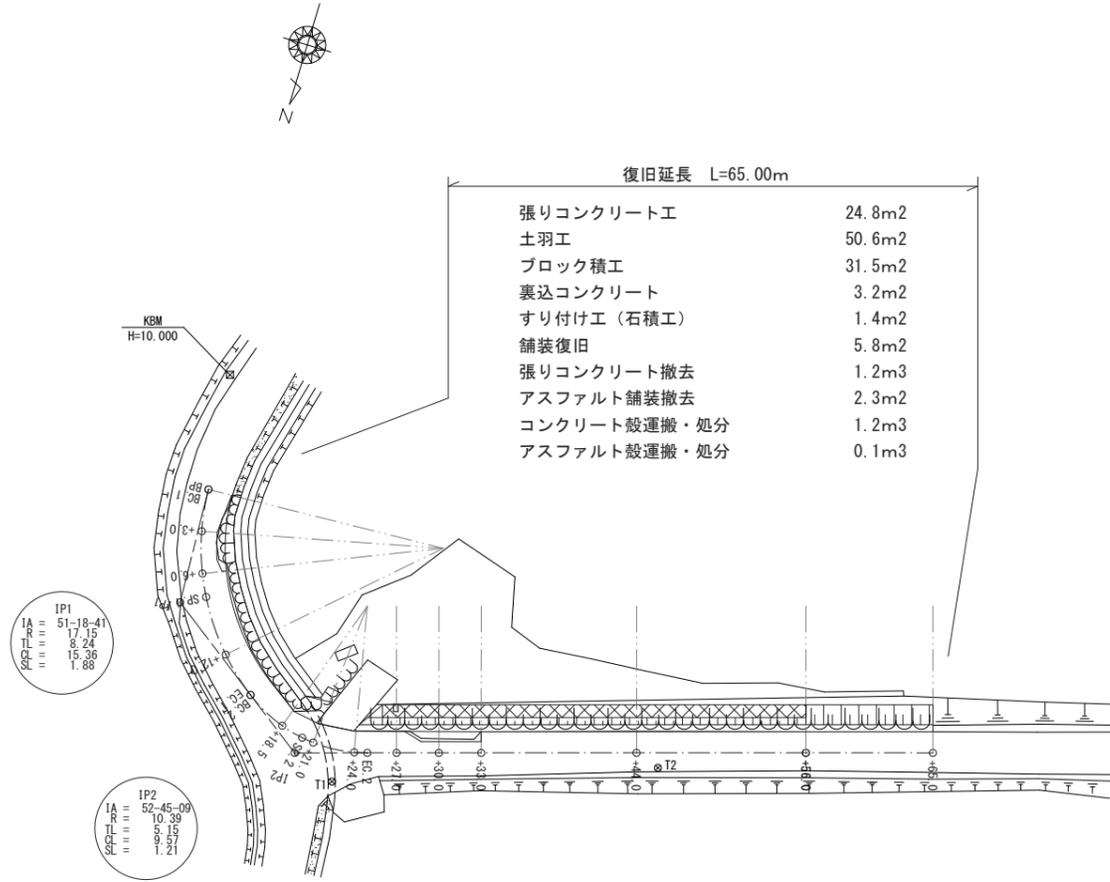


表層工(密粒度アスコン) t=4m  
上層路盤工(粒調砕石) t=7cm

工事名	7災219-1013号 羽島石ノ元地区 施設(道路)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	5/5
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7災219-1014号 羽島中川地区 施設(道路)災害復旧工事

平面図  
S=1:250

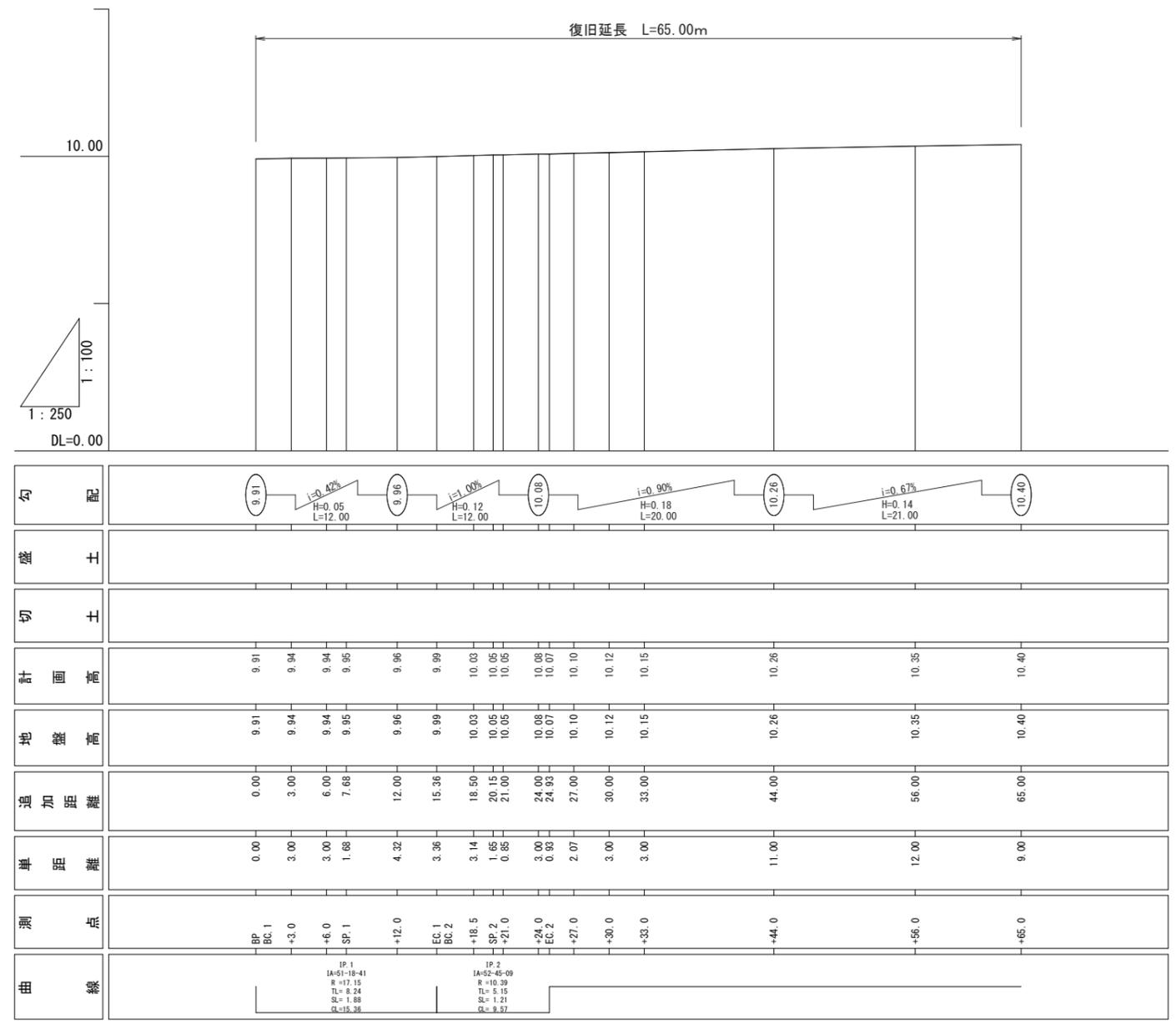


復旧延長 L=65.00m

張りコンクリート工	24.8m <sup>2</sup>
土羽工	50.6m <sup>2</sup>
ブロック積工	31.5m <sup>2</sup>
裏込コンクリート	3.2m <sup>2</sup>
すり付け工(石積工)	1.4m <sup>2</sup>
舗装復旧	5.8m <sup>2</sup>
張りコンクリート撤去	1.2m <sup>3</sup>
アスファルト舗装撤去	2.3m <sup>2</sup>
コンクリート殻運搬・処分	1.2m <sup>3</sup>
アスファルト殻運搬・処分	0.1m <sup>3</sup>

点名	X座標	Y座標
T1	-137476.065	-74553.151
T2	-137483.630	-74574.993
IP1	-137485.129	-74539.205
IP2	-137477.247	-74550.033
BP	-137493.359	-74538.826
BC.1	-137493.358	-74538.826
+3.0	-137490.390	-74539.225
+6.0	-137487.535	-74540.134
SP.1	-137486.018	-74540.857
+12.0	-137482.512	-74543.359
EC.1	-137480.281	-74545.865
BC.2	-137480.279	-74545.867
+18.5	-137478.841	-74548.642
SP.2	-137478.437	-74550.236
+21.0	-137478.328	-74551.083
+24.0	-137478.500	-74554.067
EC.2	-137478.728	-74554.968
+27.0	-137479.323	-74556.952
+30.0	-137480.185	-74559.825
+33.0	-137481.047	-74562.699
+44.0	-137484.208	-74573.235
+56.0	-137487.657	-74584.728
+65.0	-137490.243	-74593.349

縦断面図  
H=1:100  
L=1:250

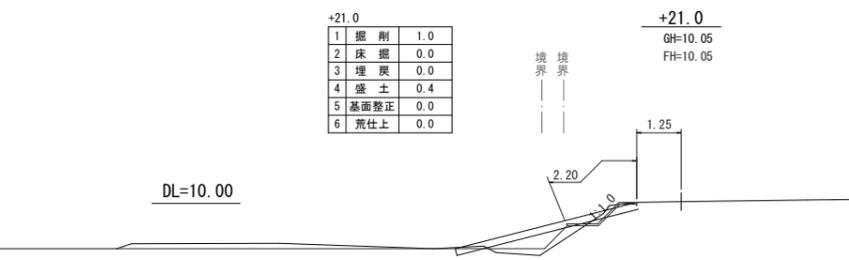
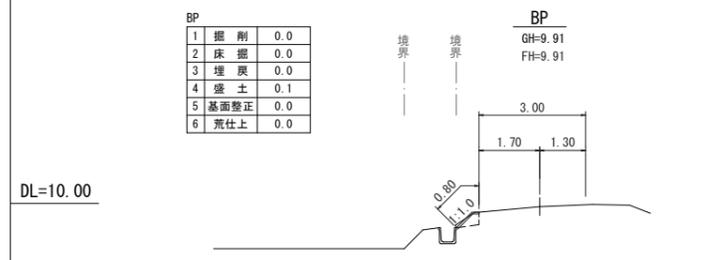
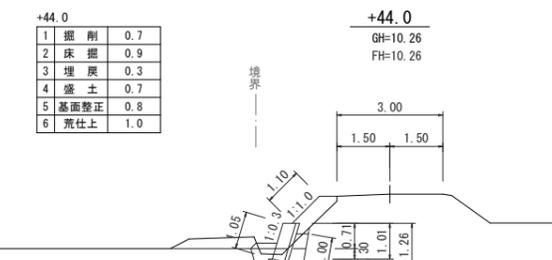
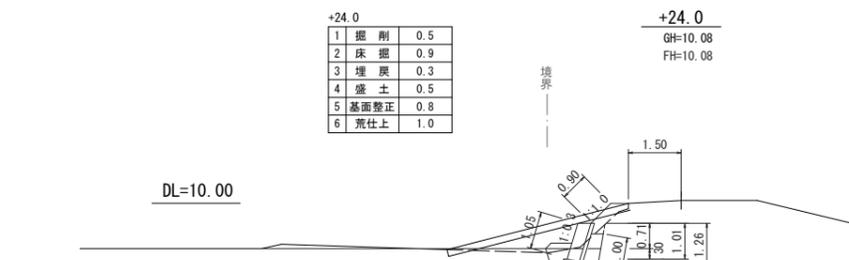
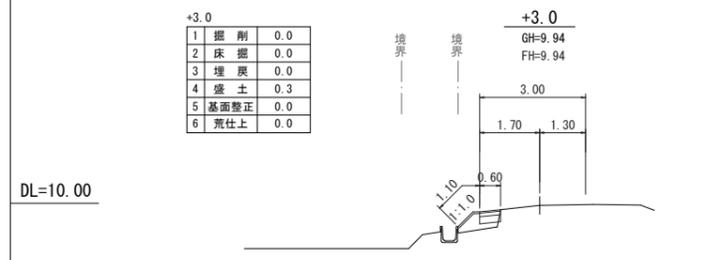
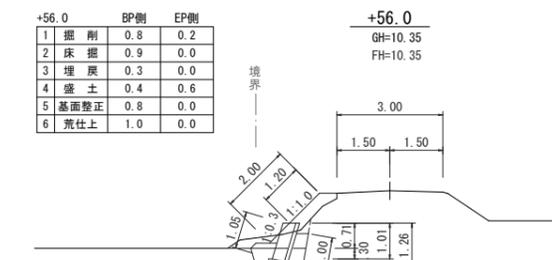
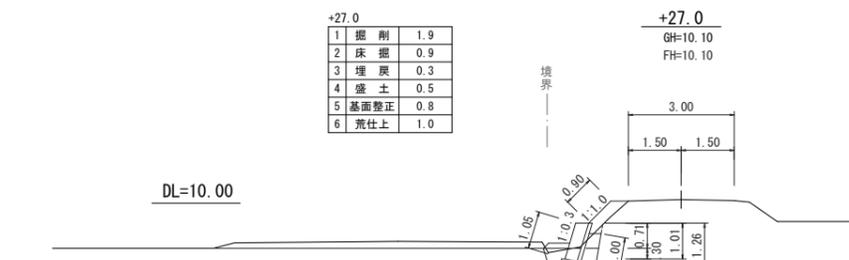
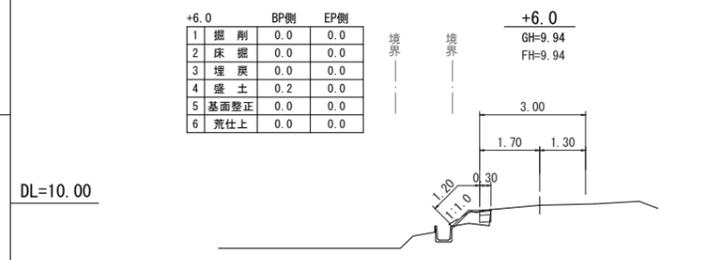
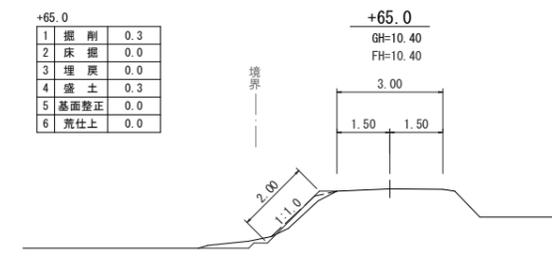
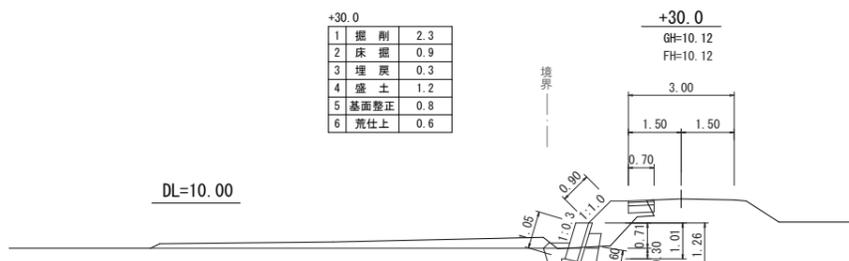
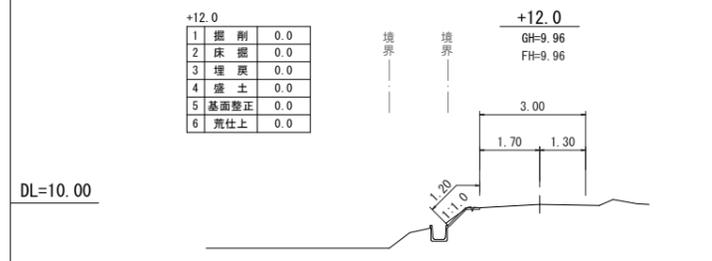
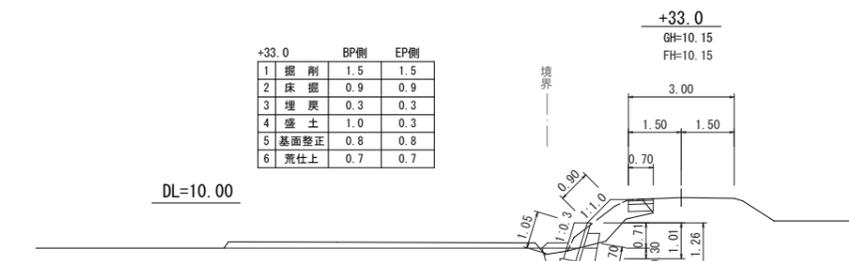
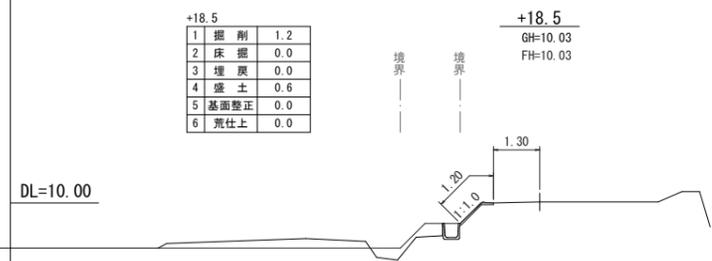


工事名	7災219-1014号 羽島中川地区 施設(道路)災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1/4
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

# 7災219-1014号 羽島中川地区 施設(道路)災害復旧工事

## 横断図

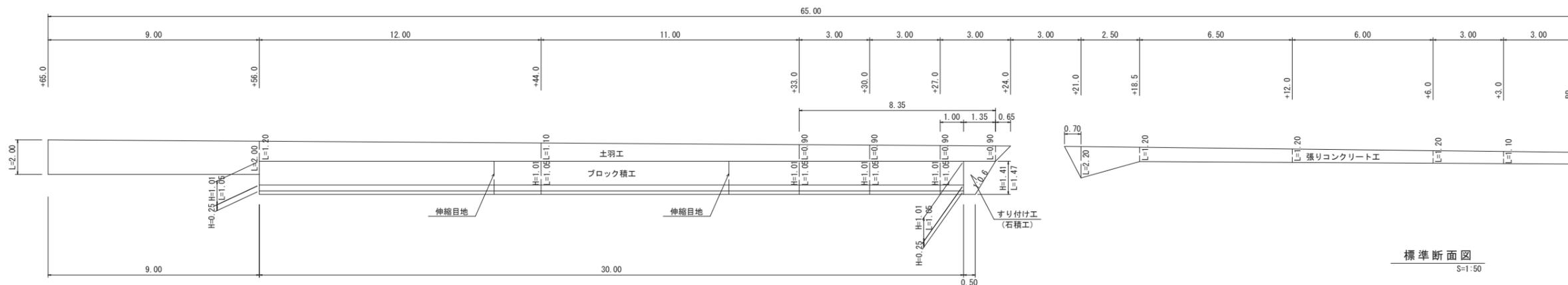
S=1:100



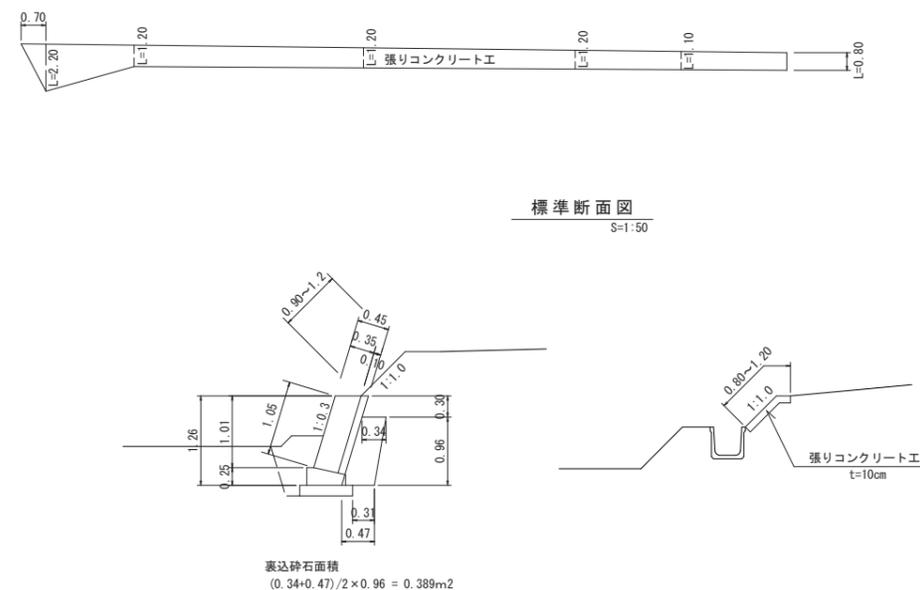
工事名	7災219-1014号 羽島中川地区 施設(道路)災害復旧工事		
図面名	横断図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2/4
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

# 7災219-1014号 羽島中川地区 施設(道路)災害復旧工事

展開図  
S=1:100

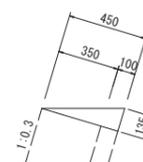


標準断面図  
S=1:50



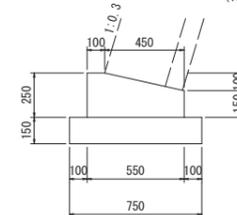
張りコンクリート工	$(0.80+1.10)/2 \times 3.00 + (1.10+1.20)/2 \times 3.00 + 1.20 \times 6.00 + 1.20 \times 6.50 + (1.20+2.20)/2 \times 2.50 + 2.20 \times 0.70/2$	= 24.79	≒ 24.8 m <sup>2</sup>
土羽工	$0.65 \times 0.90/2 + 0.90 \times 8.35 + (0.90+1.10)/2 \times 11.00 + (1.10+1.20)/2 \times 12.00 + 2.00 \times 9.00$	= 50.61	≒ 50.6 m <sup>2</sup>
ブロック積工	$1.05 \times 30.00$	= 31.50	≒ 31.5 m <sup>2</sup>
裏込コンクリート	$31.50 \times 0.10$	= 3.15	≒ 3.2 m <sup>2</sup>
裏込砕石	$0.389 \times 30.00$	= 11.67	≒ 11.7 m <sup>3</sup>
天端工		= 30.0	m
基礎工		= 30.0	m
伸縮目地	$0.45 \times 1.05 \times 2$	= 0.95	≒ 1.0 m <sup>2</sup>
すり付け工	$(1.35+0.50)/2 \times 1.47$	= 1.36	≒ 1.4 m <sup>2</sup>
アスファルト舗装 (車道舗装)	$2.32+3.44$	= 5.76	≒ 5.8 m <sup>2</sup>

天端工  
S=1:20  
(10m当り数量)



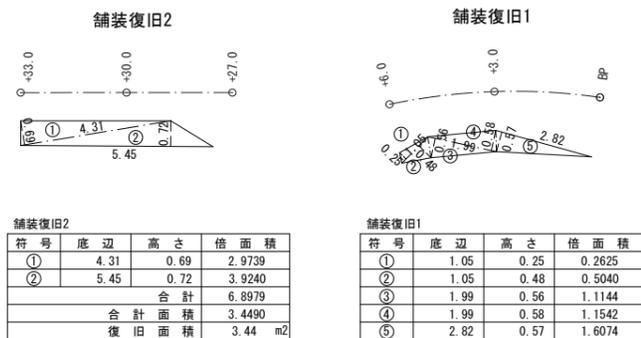
コンクリート	$0.45 \times 0.135/2 \times 10.00$	= 0.30m <sup>3</sup>
型枠	$0.135 \times 10.00$	= 1.35m <sup>2</sup>

基礎工  
S=1:20  
(10m当り数量)

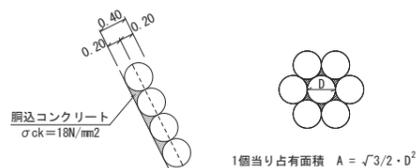


コンクリート	$(0.55 \times 0.25 - 0.45 \times 0.10/2) \times 10.00$	= 1.15m <sup>3</sup>
型枠	$(0.25+0.15) \times 10.00$	= 4.00m <sup>2</sup>
基礎砕石	$0.75 \times 10.00$	= 7.50m <sup>2</sup>

舗装復旧展開図  
S=1:100

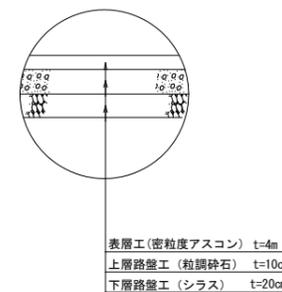


すり付け工  
雑工(石積工) S=1:50



名称	規格	計算式	数量	単位
雑石	φ400	$(1個当り占有面積) \cdot 1/2 \times \sqrt{3} \times 0.40^2 = 0.139 m^2$	71.942	72 個
胴込コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$	$(0.4 \times 10.00 - 4/3 \times 3.14 \times 0.20^2 \times 72)/2$	0.794	0.8 m <sup>3</sup>

車道舗装構成

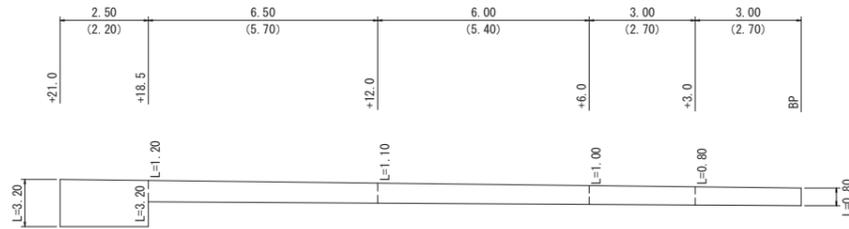


工事名	7災219-1014号 羽島中川地区 施設(道路)災害復旧工事		
図面名	構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3/4
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		

7 災 2 1 9 - 1 0 1 4 号 羽 島 中 川 地 区 施 設 ( 道 路 ) 災 害 復 旧 工 事

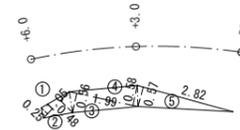
張りコンクリート撤去展開図  
S=1:100

(t=5cm)



アスファルト舗装撤去展開図  
S=1:100

舗装撤去



符号	底辺	高さ	倍面積
①	1.05	0.25	0.2625
②	1.05	0.48	0.5040
③	1.99	0.56	1.1144
④	1.99	0.58	1.1542
⑤	2.82	0.57	1.6074
合計			4.6425
合計面積			2.3213
撤去面積			2.32 m <sup>2</sup>

張りコンクリート撤去	$0.80 \times 2.70 + (0.80+1.00) / 2 \times 2.70 + (1.00+1.10) / 2 \times 5.40 + (1.10+1.20) / 2 \times 5.70 + 3.20 \times 2.20$	$= 23.86 \approx 23.4$	m <sup>2</sup>
コンクリート搬運撤・処分	$23.86 \times 0.05$	$= 1.19 \approx 1.2$	m <sup>3</sup>
アスファルト舗装撤去		$= 2.3$	m <sup>2</sup>
アスファルト搬運撤・処分	$2.32 \times 0.04$	$= 0.09 \approx 0.1$	m <sup>3</sup>

工事名	7災219-1014号 羽島中川地区 施設(道路)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	4/4
会社名			
事業所名	いちき串木野市農政課		