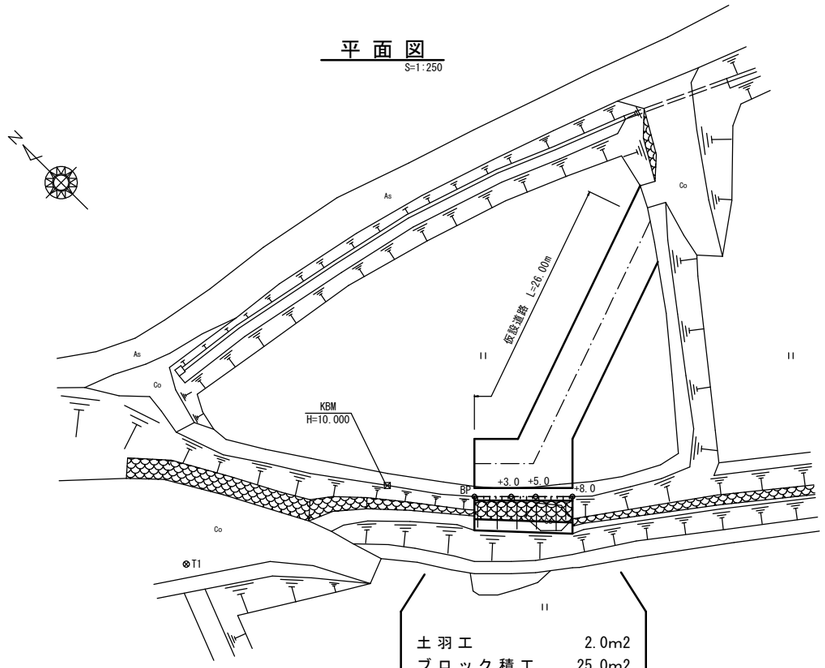
8災第2号　荒川小平下地区外1箇所農地災害復旧工事

8災219-3号　荒川小平下地区

平面図
S=1:250



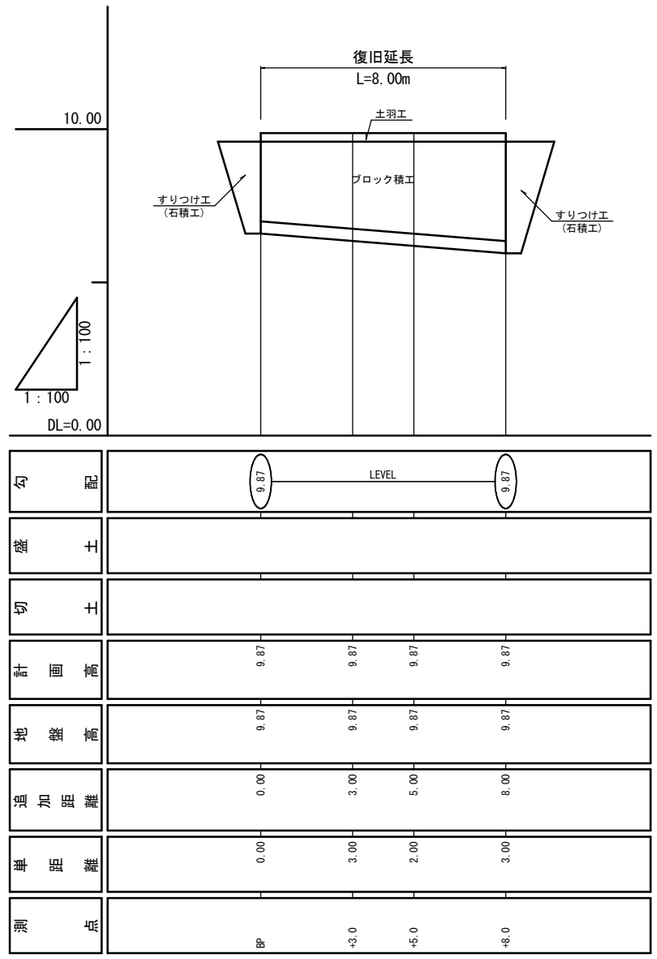
土羽工	2.0m2
ブロック積工	25.0m2
裏込コンクリート	3.0m3
すりつけ工(石積工)	7.0m2
コンクリート取壊	0.4m3
仮設道路	26.0m
作業残土処理	77m3

復旧延長　L=8.00m

（作業残土処理）

建設発生土　数量計算書より	35m3
仮設道路(資材流用) 8+34 =42	42m3
合　計	77m3

縦断図
H=1:100
L=1:100



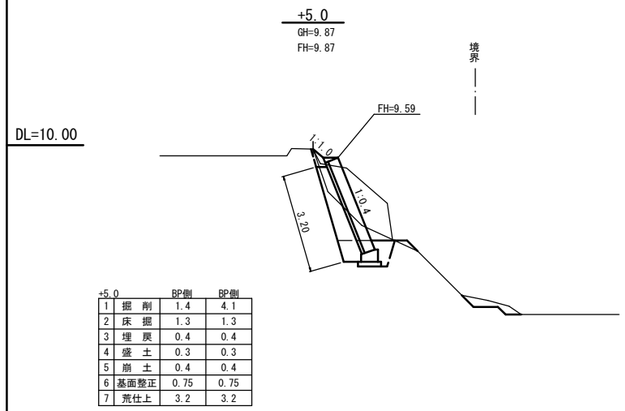
実施設計図

工事名	8災第2号　荒川小平下地区外1箇所農地災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図		
箇所番号	8災219-3号　荒川小平下地区（田）		
縮尺	図示	図面番号	1/2
施工場所	いちき串木野市　荒川地内		
事業所名	いちき串木野市農政課		

8災第2号　荒川小平下地区外1箇所農地災害復旧工事

8災219-3号　荒川小平下地区

横断図
S=1:100



+5.0		BP側	BP側
1	掘　削	1.4	4.1
2	床　掘	1.3	1.3
3	埋　戻	0.4	0.4
4	盛　土	0.3	0.3
5	崩　土	0.4	0.4
6	基面整正	0.75	0.75
7	荒仕上	3.2	3.2

+3.0

1	掘　削	0.7
2	床　掘	1.2
3	埋　戻	0.3
4	盛　土	0.4
5	崩　土	1.5
6	基面整正	0.75
7	荒仕上	3.1

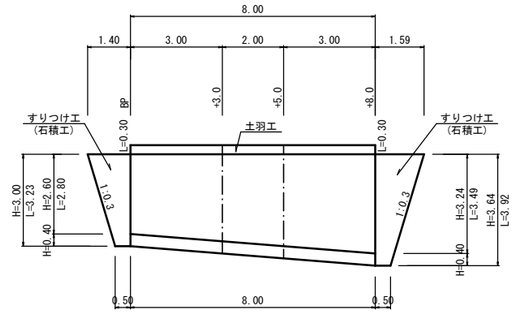
BP

1	掘　削	1.4
2	床　掘	1.2
3	埋　戻	0.3
4	盛　土	0.8
5	崩　土	1.3
6	基面整正	0.75
7	荒仕上	2.8

+8.0

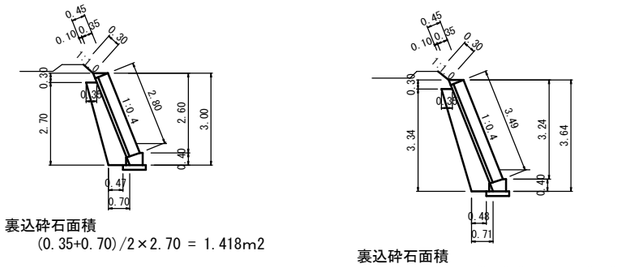
1	掘　削	3.4
2	床　掘	1.3
3	埋　戻	0.4
4	盛　土	0.3
5	崩　土	0.0
6	基面整正	0.75
7	荒仕上	3.5

展開図
S=1:100



土羽工	0.30×8.00	＝	2.40	≒ 2.0 m2
ブロック積工	(2.80+3.49)/2×8.00	＝	25.16	≒ 25.0 m2
裏込コンクリート	25.16×0.10	＝	2.52	≒ 3.0 m3
裏込砕石	(1.418+1.770)/2×8.00	＝	12.75	≒ 13.0 m3
天端工		＝	8.0	m
基礎工		＝	8.0	m
すりつけ工（石積工）	(1.40+0.50)/2×3.23+(1.59+0.50)/2×3.92	＝	7.16	≒ 7.0 m2

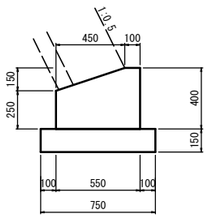
標準断面図
S=1:100



裏込砕石面積
(0.35+0.70)/2×2.70 = 1.418m2

裏込砕石面積
(0.35+0.71)/2×3.34 = 1.770m2

基礎工
S=1:20
(10m当り数量)

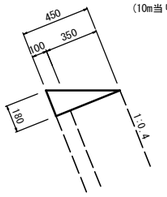


コンクリート
(0.55×0.40-0.45×0.15/2)×10.00 ＝ 1.86m3

型　枠
(0.40+0.25)×10.00 ＝ 6.50m2

基礎砕石
0.75×10.00 ＝ 7.50m2

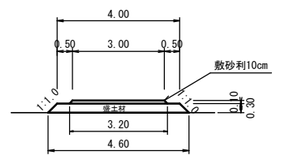
天端工
S=1:20
(10m当り数量)



コンクリート
0.45×0.18/2×10.00 ＝ 0.41m3

型　枠
0.18×10.00 ＝ 1.80m2

仮設道路
S=1:100
(W=4.0m)

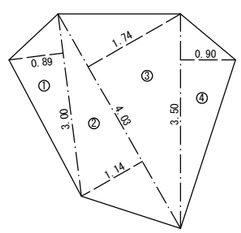


クラッシャーラン (3.00+3.20)/2×0.10×26.0 ＝ 8.06 ≒ 8m3

良質土 (4.00+4.60)/2×0.30×26.0 ＝33.54 ≒ 34m3

コンクリート取壊
S=1:50

(t=5cm)



符号	底辺	高さ	倍面積
①	3.00	0.89	2.6700
②	4.03	1.14	4.5942
③	4.03	1.74	7.0122
④	3.50	0.90	3.1500
		合　計	17.4264
		合計面積	8.7132
		面　積	8.71 m2

コンクリート取壊　8.71×0.05 ＝ 0.44 ≒ 0.4 m3

実施設計図

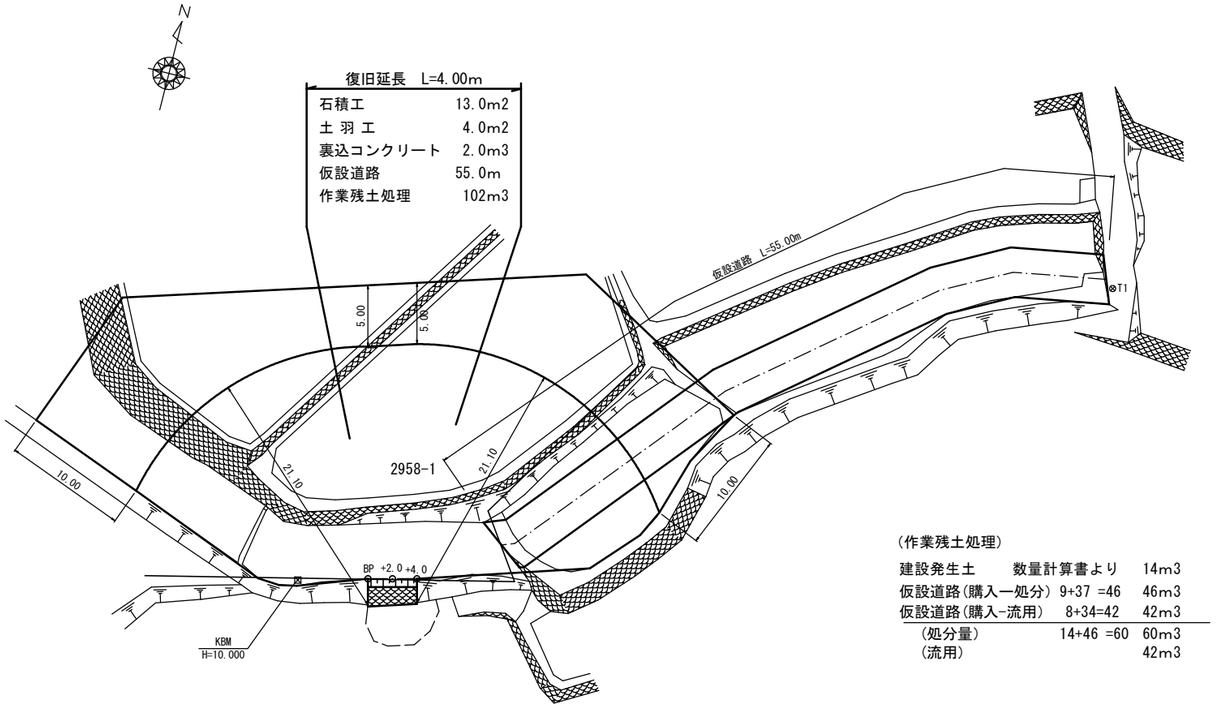
工事名	8災第2号　荒川小平下地区外1箇所農地災害復旧工事		
図面名	横断図・構造図		
箇所番号	8災219-3号　荒川小平下地区（田）		
縮尺	図示	図面番号	2/2
施工場所	いちき串木野市　荒川地内		
事業所名	いちき串木野市農政課		

8災第2号　荒川小平下地区外1箇所農地災害復旧工事

8災219-4号　荒川小平地区

⊗T2

平面図
S=1:250

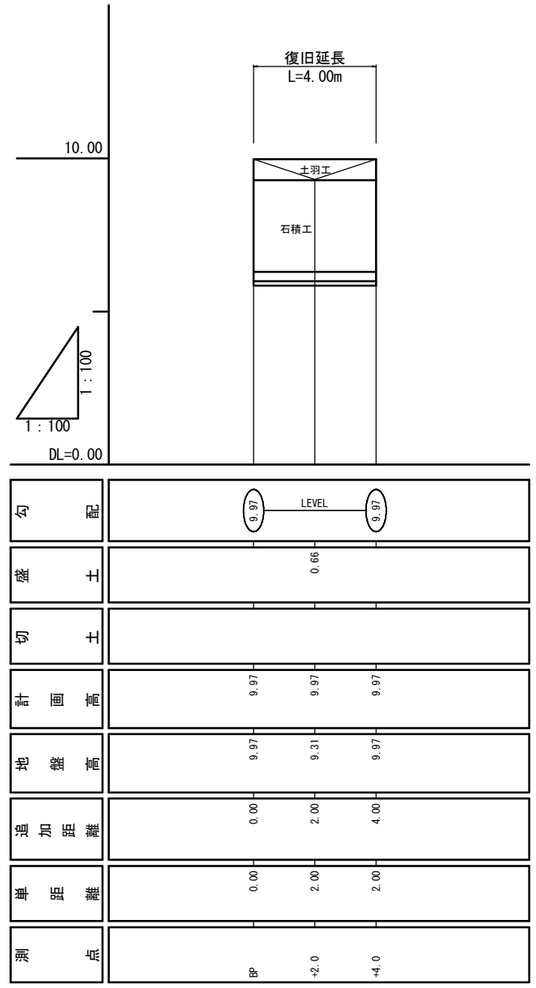


（作業残土処理）

（作業残土処理）

建設発生土	数量計算書より	14m3
仮設道路(購入ー処分)	9+37 =46	46m3
仮設道路(購入-流用)	8+34=42	42m3
（処分量）	14+46 =60	60m3
（流用）		42m3

縦断図
S=1:100



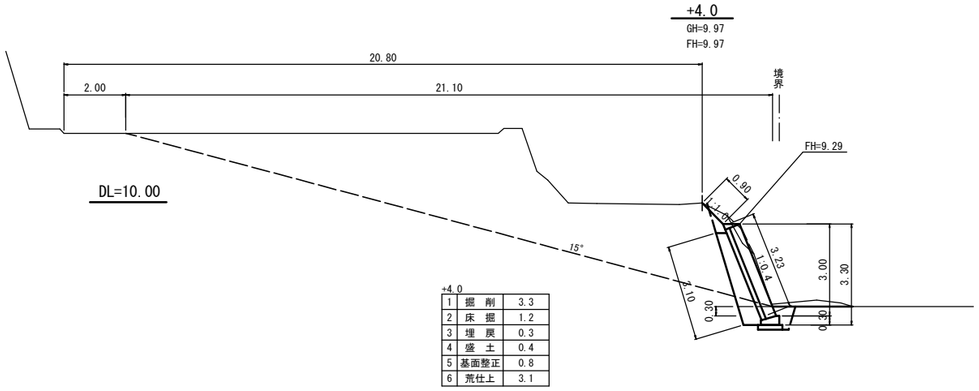
実施設計図

工事名	8災第2号　荒川小平下地区外1箇所農地災害復旧工事		
図面名	平面図・縦断図		
箇所番号	8災219-4号　荒川小平地区（畑）		
縮尺	図示	図面番号	1/2
施工場所	いちき串木野市　荒川地内		
事業所名	いちき串木野市農政課		

8災第2号　荒川小平下地区外1箇所農地災害復旧工事

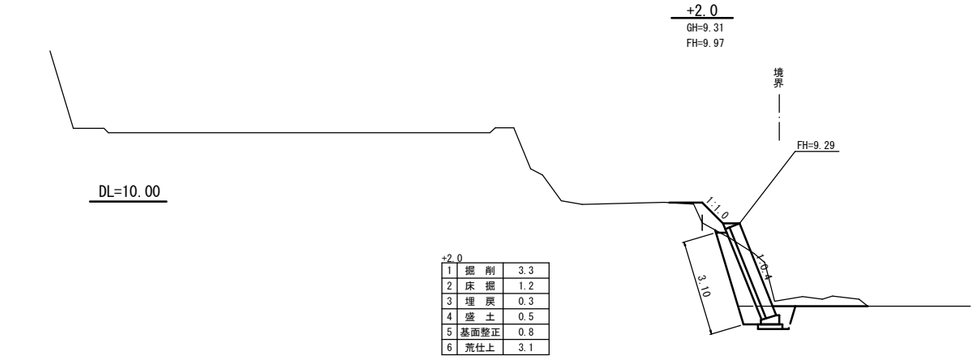
8災219-4号　荒川小平地区

横断図
S=1:100



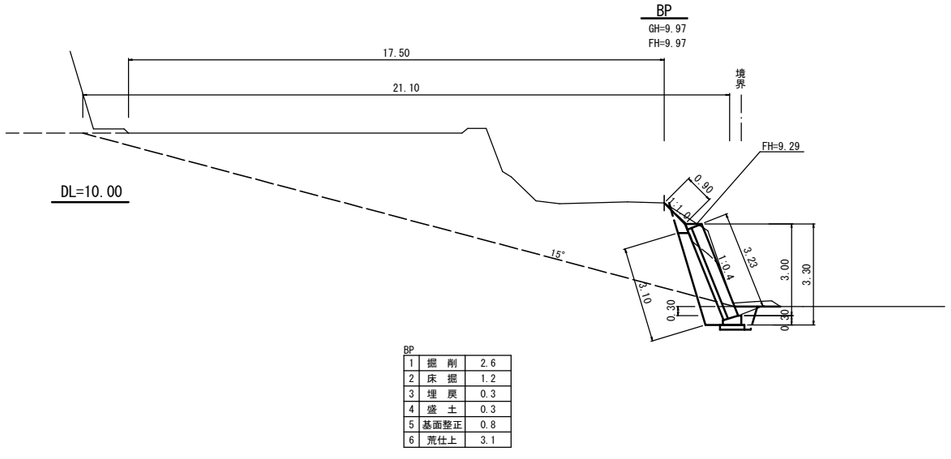
+4.0

1	掘　削	3.3
2	床　掘	1.2
3	埋　戻	0.3
4	盛　土	0.4
5	基面整正	0.8
6	荒仕上	3.1



+2.0

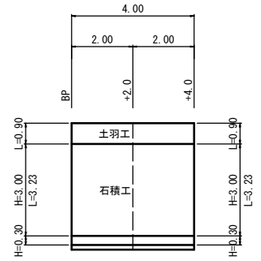
1	掘　削	3.3
2	床　掘	1.2
3	埋　戻	0.3
4	盛　土	0.5
5	基面整正	0.8
6	荒仕上	3.1



BP

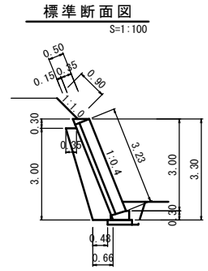
1	掘　削	2.6
2	床　掘	1.2
3	埋　戻	0.3
4	盛　土	0.3
5	基面整正	0.8
6	荒仕上	3.1

展開図
S=1:100



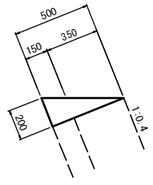
土羽工	0.90×4.00	＝	3.60	≒ 4.0 m2
石積工	3.23×4.00	＝	12.92	≒ 13.0 m2
裏込コンクリート	12.92×0.15	＝	1.94	≒ 2.0 m3
裏込砕石	1.515×4.00	＝	6.06	≒ 6.0 m3
天端工		＝	4.0	m
基礎工		＝	4.0	m

標準断面図
S=1:100



裏込砕石面積
(0.35+0.66)/2×3.00 = 1.515m2

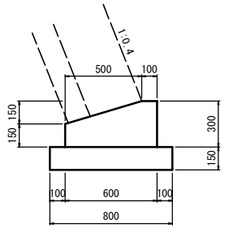
天端工
S=1:20
(10m当り数量)



コンクリート
0.50×0.20/2×10.00 ＝ 0.50m3

型　枠
0.20×10.00 ＝ 2.00m2

基礎工
S=1:20
(10m当り数量)

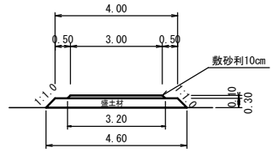


コンクリート
(0.30×0.60-0.50×0.15/2)×10.00 ＝ 1.43m3

型　枠
(0.30+0.15)×10.00 ＝ 4.50m2

基礎砕石
0.80×10.00 ＝ 8.00m2

仮設道路
S=1:100
(W=4.0m)



クラッシャーラン (3.00+3.20)/2×0.10×55.0 ＝17.05 ≒ 17m3

良質土 (4.00+4.60)/2×0.30×55.0 ＝70.95 ≒ 71m3

実施設計図

工事名	8災第2号　荒川小平下地区外1箇所農地災害復旧工事		
図面名	横断図・構造図		
箇所番号	8災219-4号　荒川小平地区（畑）		
縮尺	図示	図面番号	2/2
施工場所	いちき串木野市　荒川地内		
事業所名	いちき串木野市農政課		