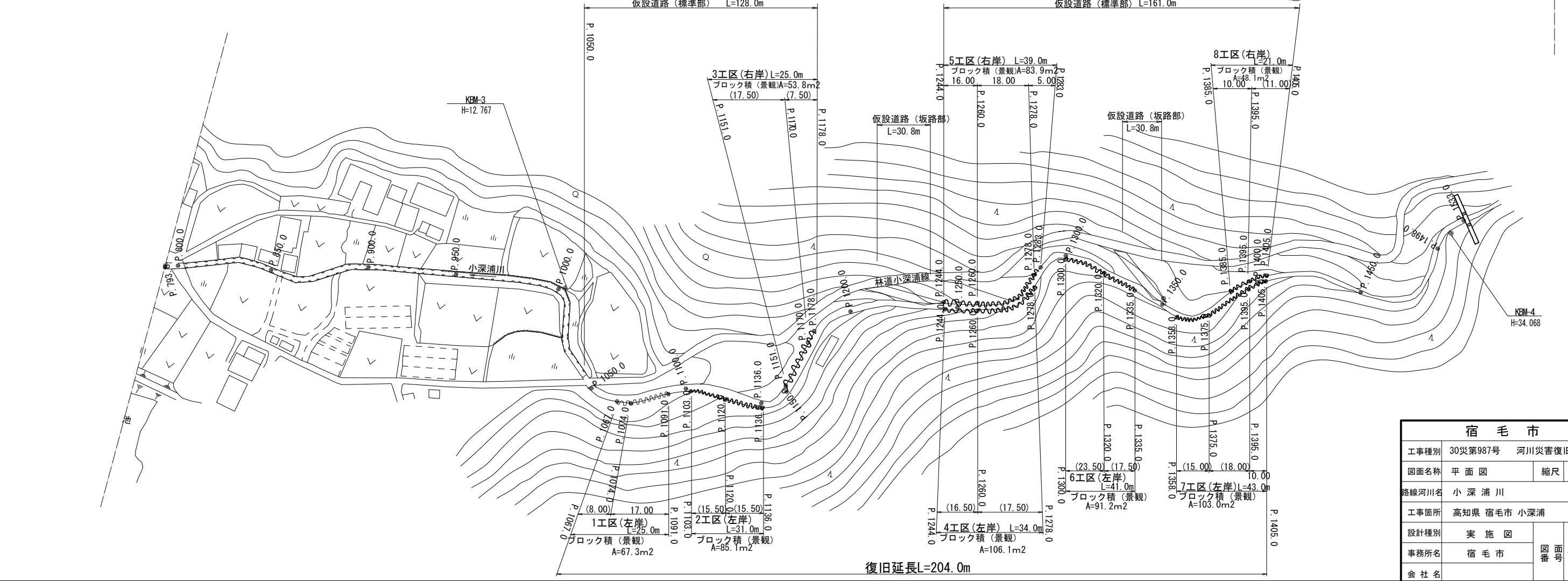
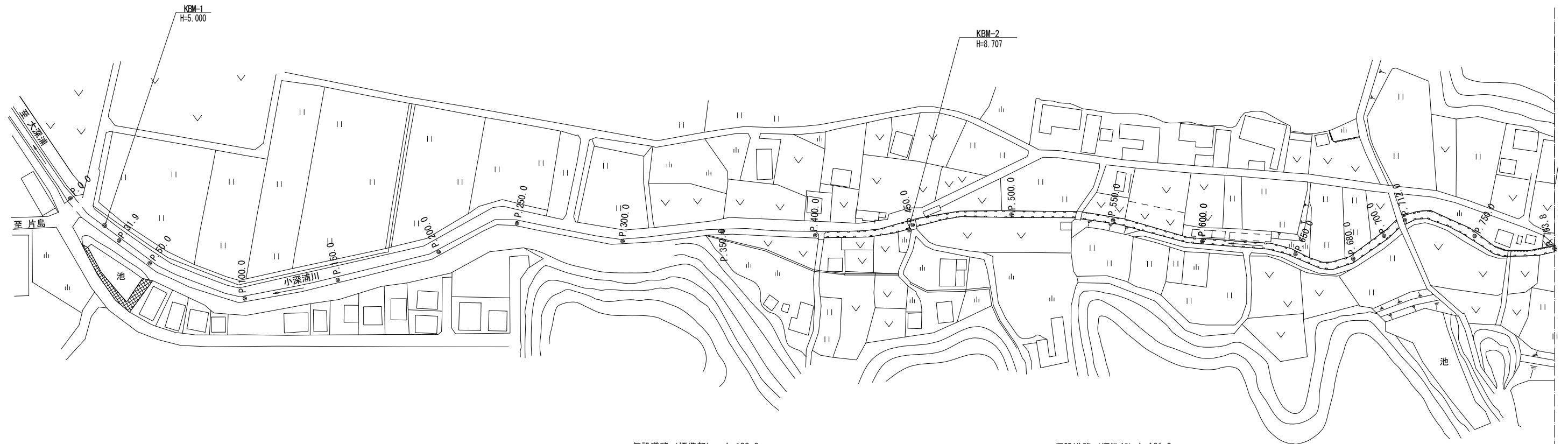


小深浦川 平面図

S=1:1,000



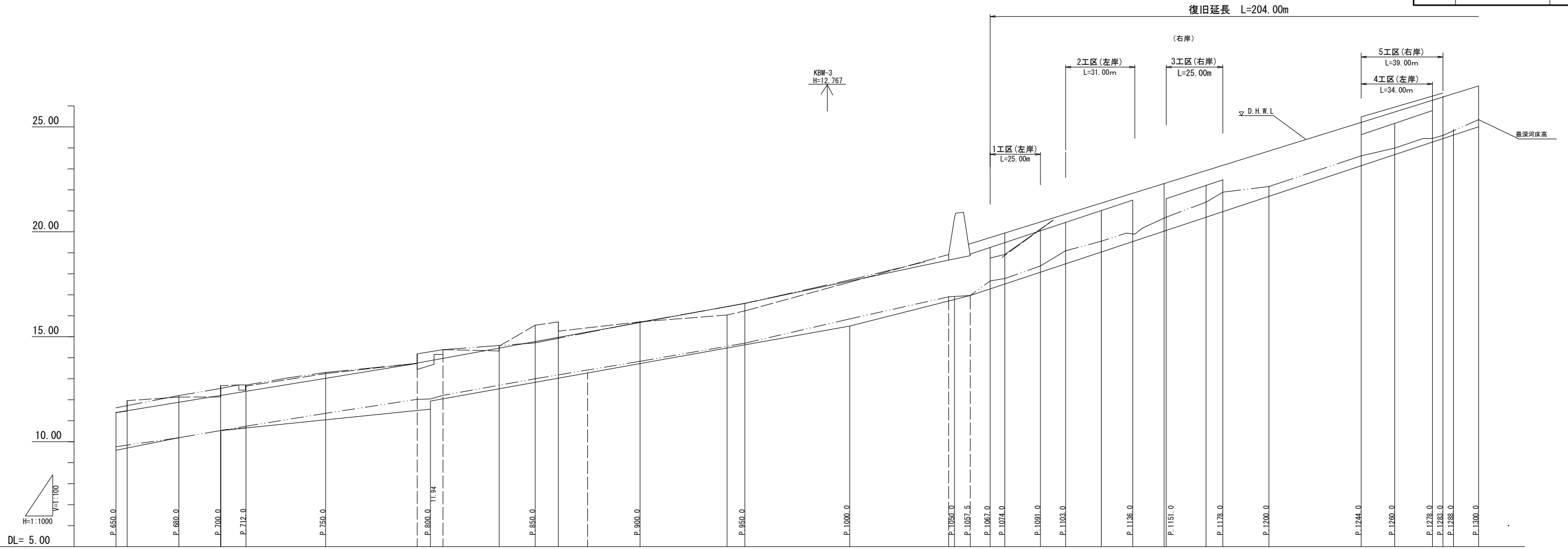
宿毛市		
工事種別	30災第987号 河川災害復旧工事	
図面名称	平面図	縮尺 1:1000
路線河川名	小深浦川	
工事箇所	高知県 宿毛市 小深浦	
設計種別	実施図	図面番号 1/9
事務所名	宿毛市	
会社名		

宿毛市			
工事種別	30災第987号	河川災害復旧工事	
図面名称	縦断面(1)	縮尺	H=1:1000 V=1:100
路線河川名	小深浦川		
工事箇所	高知県 宿毛市 小深浦		
設計種別	実施図	図面 番号	2 9
事務所名	宿毛市		
会社名			

縦断面(1)

H=1:1000
V=1:100

凡例	
最深河床高の評価高	———
被災河床高	-----
左岸護岸高	-----
右岸護岸高	-----



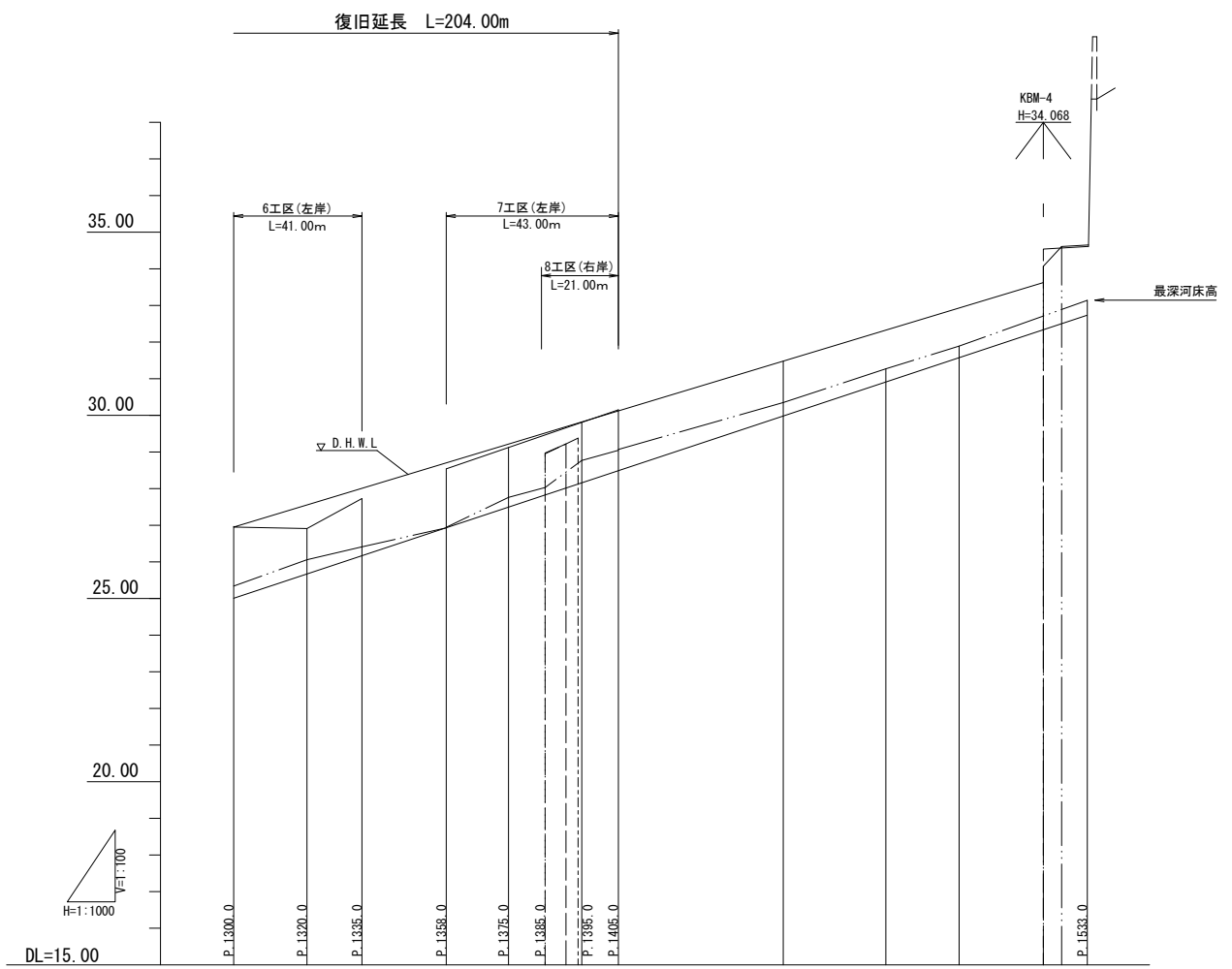
(最深河床高の評価高) 計画河床勾配																															
(最深河床高の評価高) 計画河床高	9.59	10.19	10.53	10.65	11.03	11.53	11.94	12.83	13.72	14.61	15.50	16.77	17.28	17.51	18.07	18.37	18.47	19.03	19.56	20.03	20.08	20.69	20.96	21.69	23.15	23.68	24.27	24.44	24.60	25.00	
計画護岸高(右岸)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21.58	---	22.21	22.48	---	24.63	25.17	25.79	25.96	24.60	---
計画護岸高(左岸)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19.25	19.51	20.08	20.45	20.98	21.51	---	---	---	---	---	---	---	25.48	26.04	26.64	25.96	24.60	26.97
最深河床高	9.76	10.19	10.53	10.66	11.35	12.03	13.00	13.83	14.69	15.85	16.91	17.66	17.78	18.37	19.10	19.10	19.47	19.93	20.70	20.70	21.41	21.89	22.16	23.62	23.99	24.50	24.88	25.34	---		
現況護岸高(右岸)	11.39	12.13	12.67	12.65	13.25	---	15.55	15.71	16.23	17.60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
現況護岸高(左岸)	11.62	12.20	12.54	12.70	13.30	---	14.71	15.70	16.59	17.71	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
追加距離	650.00	660.00	700.00	712.00	750.00	800.00	850.00	900.00	950.00	1000.00	1050.00	1067.00	1074.00	1091.00	1100.00	1103.00	1120.00	1136.00	1150.00	1151.00	1170.00	1178.00	1200.00	1244.00	1260.00	1278.00	1283.00	1288.00	1300.00		
単距離	50.00	30.00	20.00	12.00	38.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	17.00	7.00	17.00	9.00	3.00	17.00	16.00	14.00	1.00	19.00	8.00	22.00	44.00	16.00	18.00	5.00	5.00	12.00		
測 点	P.650.0	P.680.0	P.700.0	P.712.0	P.750.0	P.800.0	P.850.0	P.900.0	P.950.0	P.1000.0	P.1050.0	P.1067.0	P.1074.0	P.1091.0	P.1100.0	P.1103.0	P.1120.0	P.1136.0	P.1150.0	P.1151.0	P.1170.0	P.1178.0	P.1200.0	P.1244.0	P.1260.0	P.1278.0	P.1283.0	P.1288.0	P.1300.0		

工事種別	30災第987号	河川災害復旧工事	
図面名称	縦断図(2)	縮尺	H=1:1000 V=1:100
路線河川名	小深浦川		
工事箇所	高知県 宿毛市 小深浦		
設計種別	実施図	図面 番号	3
事務所名	宿毛市		9
会社名			

縦断図(2)

H=1:1000
V=1:100

最深河床高の評価高	———
被災河床高	- - - - -
左岸護岸高	———
右岸護岸高	———



(最深河床高の評価高) 計画河床勾配											
(最深河床高の評価高) 計画河床高	25.00	25.67	26.16	26.93	27.49	28.15	28.48	29.98	30.91	31.57	32.73
計画護岸高(右岸)	-	-	-	-	-	29.76	30.15	-	-	-	-
計画護岸高(左岸)	26.97	26.91	27.73	28.54	29.35	29.76	30.15	-	-	-	-
最深河床高	25.34	25.80	26.41	26.93	27.77	28.77	29.07	30.35	31.27	31.89	33.14
現況護岸高(右岸)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現況護岸高(左岸)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
追加距離	1300.00	1320.00	1335.00	1358.00	1375.00	1395.00	1405.00	1450.00	1478.00	1498.00	1533.00
単距離	12.00	20.00	15.00	23.00	17.00	20.00	10.00	45.00	28.00	20.00	35.00
測点	P.1300.0	P.1320.0	P.1335.0	P.1358.0	P.1375.0	P.1395.0	P.1405.0	P.1450.0	P.1478.0	P.1498.0	P.1533.0

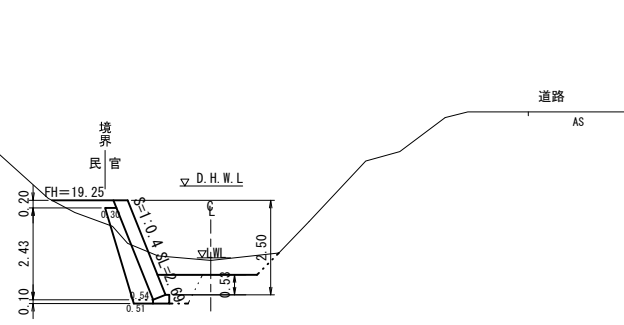
横断図 (1)

S=1:100

P. 1067.0	
94K	2.1
14K	1.3
B4-D	---
B4	0.8
BV	0.6
T	0.4
A	2.69
G	1.07

DL=16.0

1工区 (左岸)
P. 1067.0 P. 1067.0~P. 1091.0 (L=25.00)
GH=17.66



数量計算 (L=8.0m)

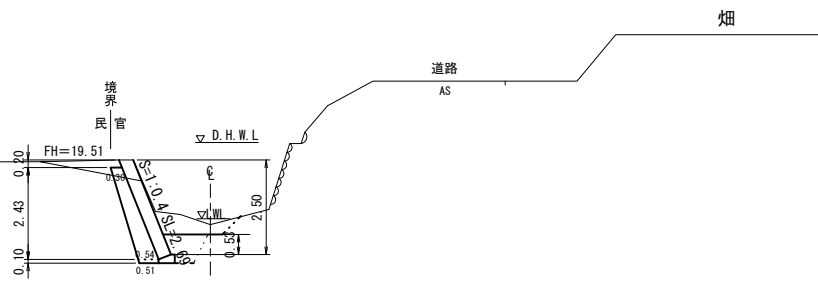
P. 1067.0~P. 1074.0	
94K	16.4
14K	10.8
B4-D	---
B4	5.6
BV	4.0
T	3.2
A	21.52
G	8.24

(L=7.7m)

1工区
P. 1074.0
GH=17.78

P. 1074.0	
94K	2.0
14K	1.4
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.4
T	0.4
A	2.69
G	1.07

DL=16.0



数量計算 (L=17.0m)

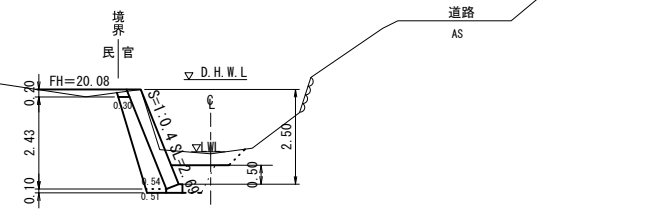
P. 1074.0~P. 1091.0	
94K	34.0
14K	23.0
B4-D	---
B4	10.2
BV	4.3
T	6.8
A	45.73
G	17.87

(L=16.7m)

1工区
P. 1091.0
GH=18.37

P. 1091.0	
94K	2.0
14K	1.3
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.1
T	0.4
A	2.69
G	1.07

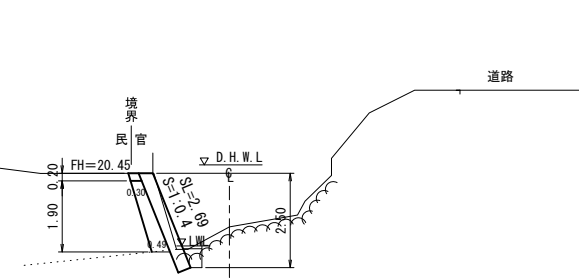
DL=16.0



P. 1103.0	
94K	1.4
16K	0.4
B4-D	---
B4	---
BV	0.1
T	---
A	2.69
G	0.75

DL=16.0

2工区 (左岸)
P. 1103.0 P. 1103.0~P. 1136.0 (L=31.00)
GH=19.10



数量計算 (L=15.5m)

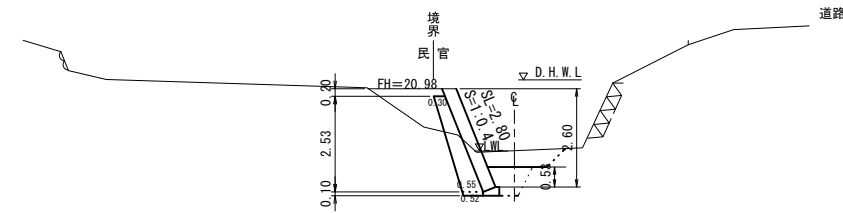
P. 1103.0~P. 1120.0	
94K	21.70
14K	10.9
96K	---
16K	3.1
B4-D	---
B4	4.7
BV	10.1
T	3.1
A	42.55
G	14.29

(L=15.2m)

2工区
P. 1120.0
GH=19.47

P. 1120.0	
94K	1.4
14K	1.4
B4-D	---
B4	0.6
BV	1.2
T	0.4
A	2.80
G	1.13

DL=16.0



数量計算 (L=15.5m)

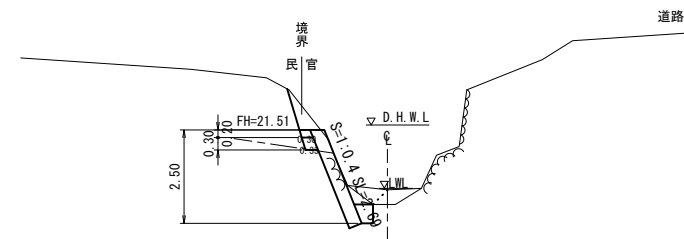
P. 1120.0~P. 1136.0	
94K	17.8
14K	10.9
96K	5.4
16K	3.1
B4-D	---
B4	4.7
BV	10.1
T	3.1
A	42.55
G	9.27

(L=15.2m)

2工区
P. 1136.0
GH=19.93

P. 1136.0	
94K	0.9
16K	0.4
96K	0.7
B4	---
BV	0.1
T	---
A	2.69
G	0.09

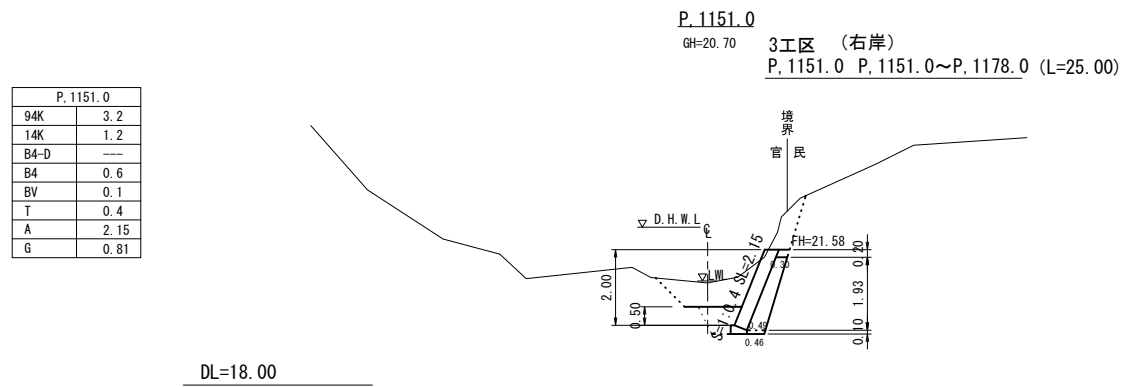
DL=18.00



宿毛市			
工事種別	30災第987号	河川災害復旧工事	
図面名称	横断図 (1)	縮尺	1:100
路線河川名	小深浦川		
工事箇所	高知県 宿毛市 小深浦		
設計種別	実施図	図面 番号	4
事務所名	宿毛市		9
会社名			

横断図 (2)

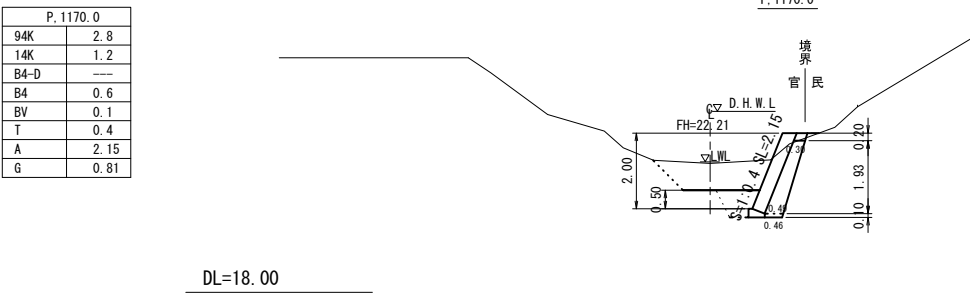
S=1:100



数量計算 (L=17.50m)

P. 1151.0~P. 1170.0	
94K	52.5
14K	21.0
B4-D	---
B4	10.5
BV	1.8
T	7.0
A	37.63
G	13.93

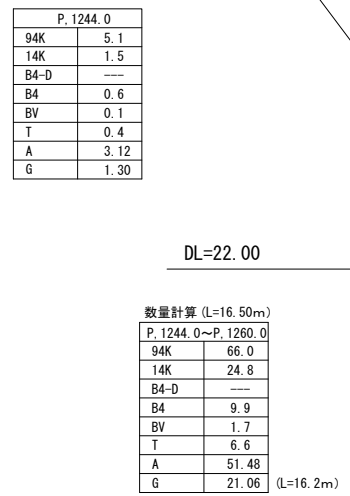
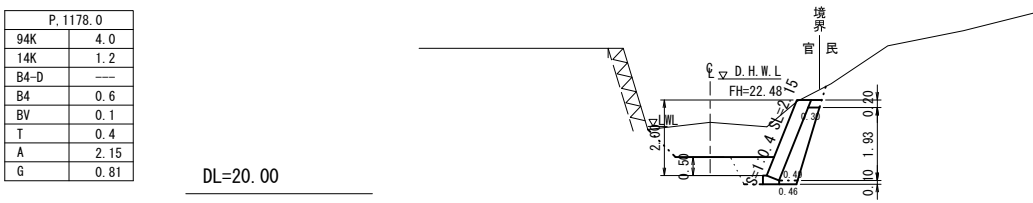
(L=17.2m)



数量計算 (L=7.50m)

P. 1170.0~P. 1178.0	
94K	25.5
14K	9.0
B4-D	---
B4	4.5
BV	0.8
T	3.0
A	16.13
G	5.83

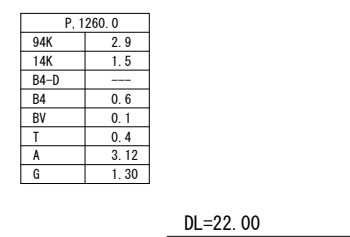
(L=7.2m)



数量計算 (L=16.50m)

P. 1244.0~P. 1260.0	
94K	66.0
14K	24.8
B4-D	---
B4	9.9
BV	1.7
T	6.6
A	51.48
G	21.06

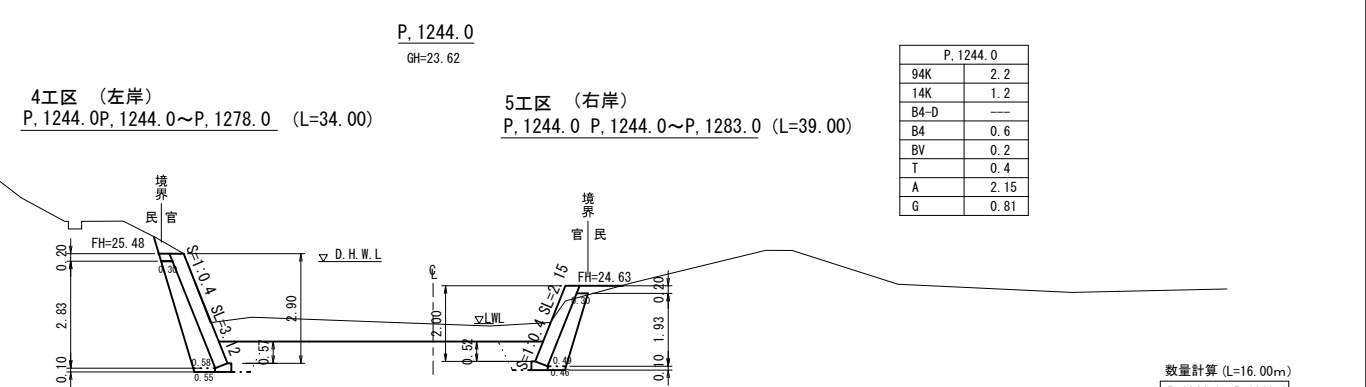
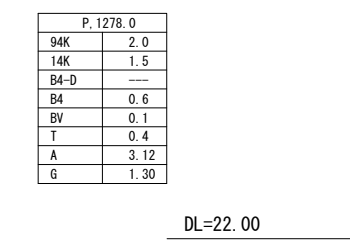
(L=16.2m)



数量計算 (L=17.50m)

P. 1260.0~P. 1278.0	
94K	42.9
14K	26.3
B4-D	---
B4	10.5
BV	1.8
T	7.0
A	54.60
G	22.36

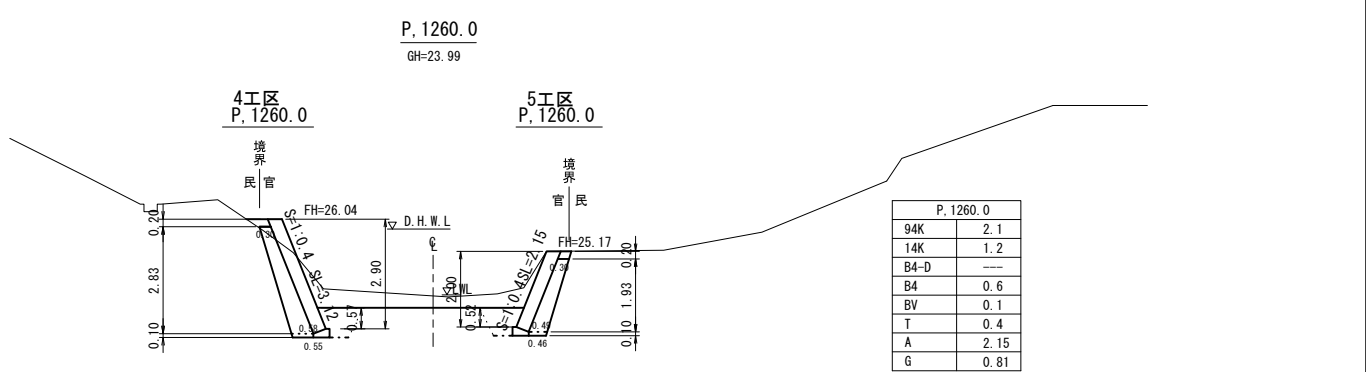
(L=17.2m)



数量計算 (L=16.00m)

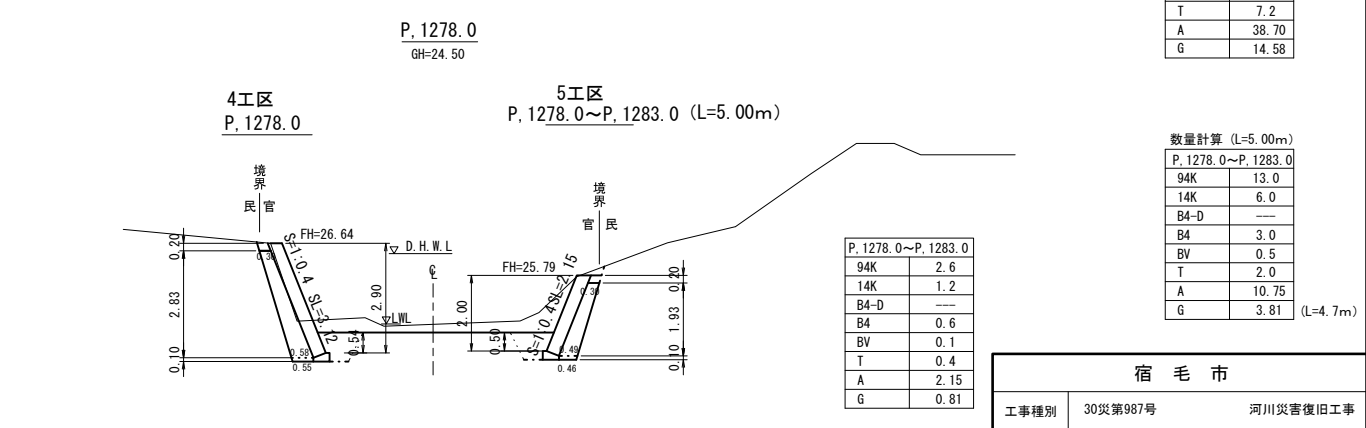
P. 1244.0~P. 1260.0	
94K	34.4
14K	19.2
B4-D	---
B4	9.6
BV	2.4
T	6.4
A	34.40
G	12.72

(L=15.7m)



数量計算 (L=18.00m)

P. 1260.0~P. 1278.0	
94K	42.3
14K	21.6
B4-D	---
B4	10.8
BV	1.8
T	7.2
A	38.70
G	14.58



数量計算 (L=5.00m)

P. 1278.0~P. 1283.0	
94K	13.0
14K	6.0
B4-D	---
B4	3.0
BV	0.5
T	2.0
A	10.75
G	3.81

(L=4.7m)

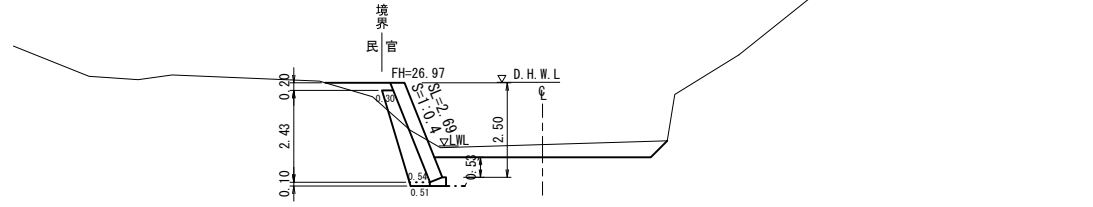
宿毛市			
工事種別	30災第987号	河川災害復旧工事	
図面名称	横断図 (2)	縮尺	1:100
路線河川名	小深浦川		
工事箇所	高知県 宿毛市 小深浦		
設計種別	実施図	図面 番号	5
事務所名	宿毛市		9
会社名			

横断図 (3)

S=1:100

P. 1300.0	
94K	2.7
14K	1.4
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.4
T	0.4
A	2.69
G	1.07

6工区 (左岸)
P. 1300.0 P. 1300.0~P. 1335.0 (L=41.00)



DL=22.00

数量計算 (L=23.50m)

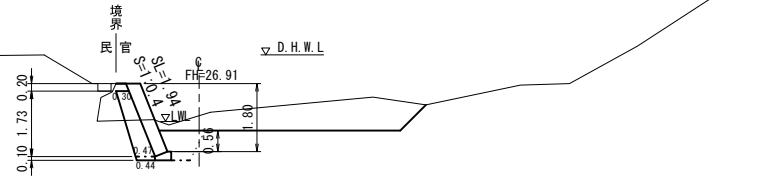
P. 1300.0~P. 1320.0	
94K	84.6
14K	32.9
B4-D	---
B4	14.1
BV	10.6
T	9.4
A	54.40
G	20.65

(L=23.2m)

P. 1320.0	
94K	4.5
14K	1.4
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.5
T	0.4
A	1.94
G	0.71

P. 1320.0
GH=26.06

6工区
P. 1320.0



DL=22.00

数量計算 (L=17.50m)

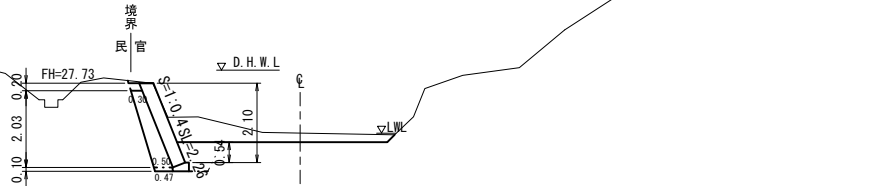
P. 1320.0~P. 1335.0	
94K	67.4
14K	23.6
B4-D	---
B4	10.5
BV	5.3
T	7.0
A	36.75
G	13.50

(L=17.2m)

P. 1335.0	
94K	3.2
14K	1.3
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.1
T	0.4
A	2.26
G	0.86

P. 1335.0
GH=26.41

6工区
P. 1335.0



DL=24.00

数量計算 (L=10.00m)

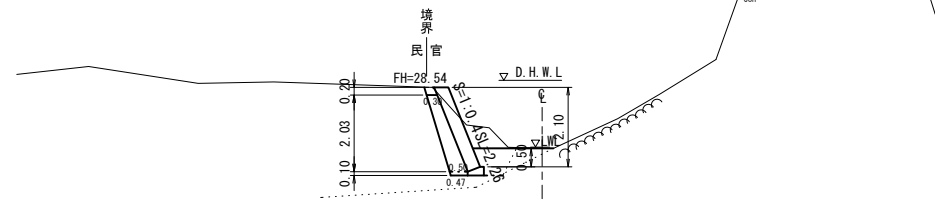
P. 1335.0~P. 1358.0	
94K	1.9
14K	1.3
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.1
T	0.4
A	2.37
G	0.91

(L=9.7m)

P. 1358.0	
94K	1.5
14K	1.3
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.1
T	0.4
A	2.26
G	0.86

P. 1358.0
GH=26.93

7工区 (左岸)
P. 1358.0 P. 1358.0~P. 1405.0 (L=43.00)



DL=24.00

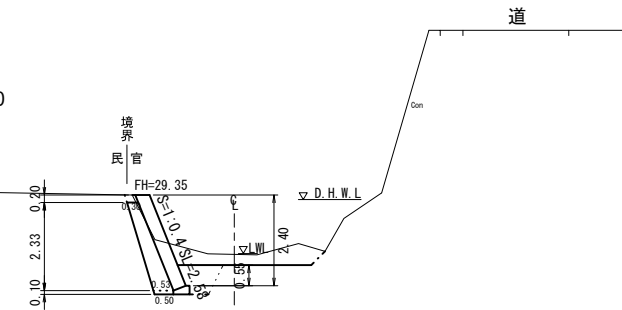
数量計算 (L=15.00m)

P. 1358.0~P. 1375.0	
94K	29.3
14K	19.5
B4-D	---
B4	9.0
BV	1.5
T	6.0
A	36.30
G	13.82

(L=14.7m) 7工区
P. 1375.0

P. 1375.0	
94K	2.4
14K	1.3
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.1
T	0.4
A	2.58
G	1.02

P. 1375.0
GH=27.77



DL=24.00

数量計算 (L=18.00m)

P. 1375.0~P. 1395.0	
94K	41.4
14K	23.4
B4-D	---
B4	10.8
BV	4.5
T	7.2
A	43.56
G	16.92

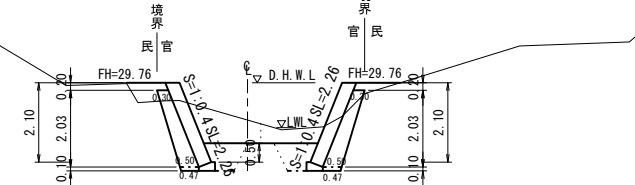
P. 1395.0
GH=28.77

7工区
P. 1395.0

8工区 (右岸)
P. 1385.0~P. 1405.0 (L=21.00)

P. 1385.0~P. 1395.0 (L=10.00)

P. 1395.0	
94K	2.2
14K	1.3
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.4
T	0.4
A	2.26
G	0.86



DL=25.00

数量計算 (L=10.00m)

P. 1395.0~P. 1405.0	
94K	20.5
14K	13.0
B4-D	---
B4	6.0
BV	2.5
T	4.0
A	23.15
G	8.58

(L=9.7m)

P. 1405.0
GH=29.07

7工区
P. 1405.0

8工区
P. 1405.0

P. 1385.0~P. 1395.0	
94K	1.3
14K	1.3
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.2
T	0.4
A	2.26
G	0.86

数量計算 (L=10.00m)

P. 1385.0~P. 1395.0	
94K	13.0
14K	13.0
B4-D	---
B4	6.0
BV	2.0
T	4.0
A	22.60
G	8.34

(L=9.7m)

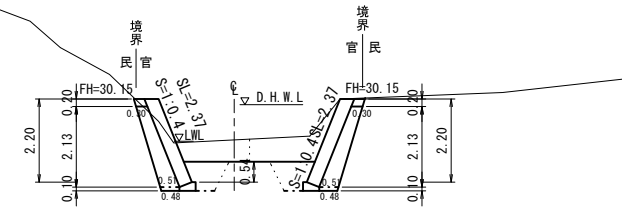
数量計算 (L=11.00m)

P. 1395.0~P. 1405.0	
94K	21.5
14K	14.3
B4-D	---
B4	6.6
BV	1.7
T	4.4
A	25.47
G	9.47

(L=10.7m)

P. 1405.0	
94K	1.9
14K	1.3
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.1
T	0.4
A	2.37
G	0.91

DL=27.00



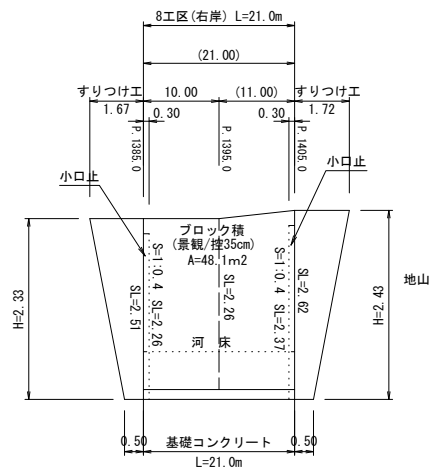
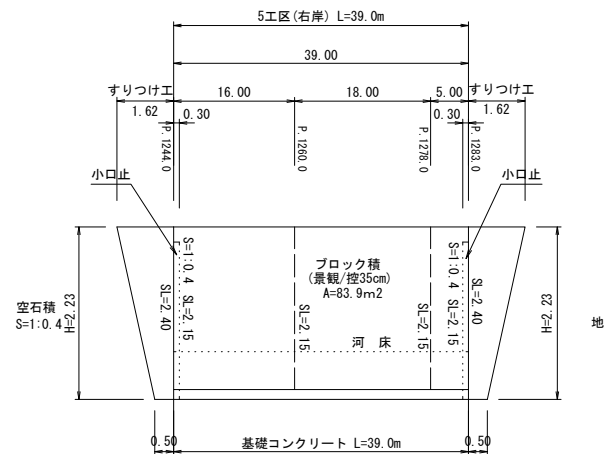
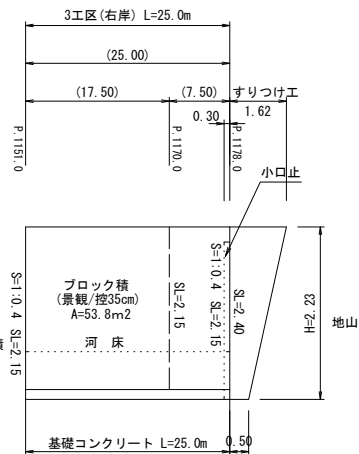
P. 1405.0	
94K	2.6
14K	1.3
B4-D	---
B4	0.6
BV	0.1
T	0.4
A	2.37
G	0.91

宿毛市

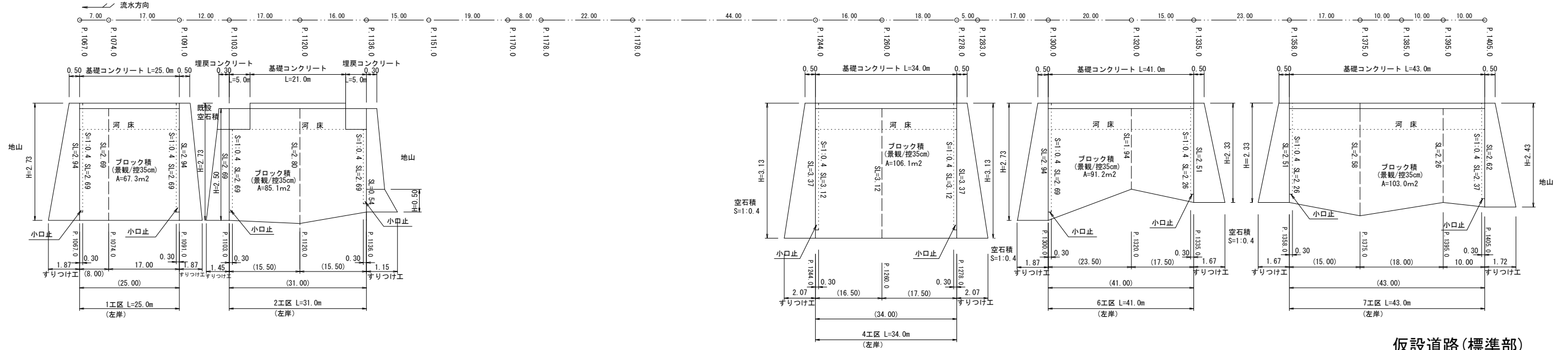
工事種別	30災第987号	河川災害復旧工事
図面名称	横断図 (3)	縮尺 1:100
路線河川名	小深浦川	
工事箇所	高知県 宿毛市 小深浦	
設計種別	実施図	図面番号 6
事務所名	宿毛市	図面番号 9
会社名		

小深浦川展開図

H=1:500
V=1:50



* すりつけ工は縮尺無視



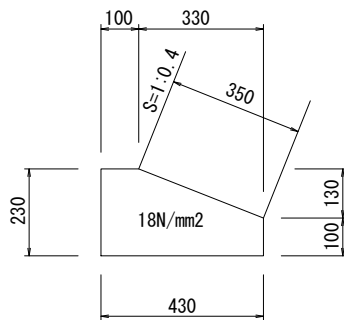
基礎コンクリート
(裏コン無) S=1:10

埋戻コンクリート
S=1:20

仮設道路

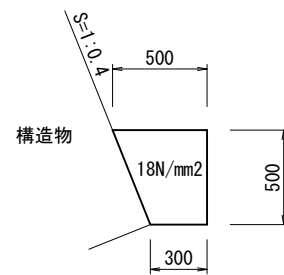
仮設道路(斜面部)
S=1:100

仮設道路(標準部)
S=1:100



10.0m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.77
型枠	小型	m2	3.30
目地材	t=10mm	m2	0.08

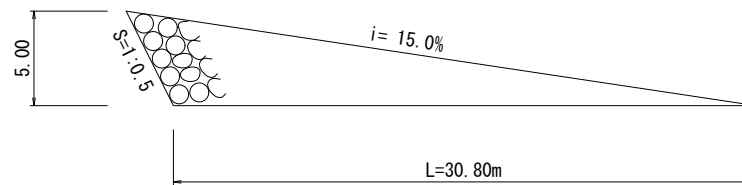


10.0m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm2	m3	2.00

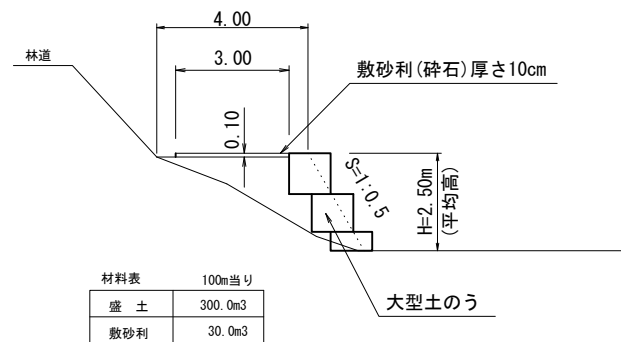
仮設道路(坂路部) L=30.8m

大型土のう展開図
S=1:200



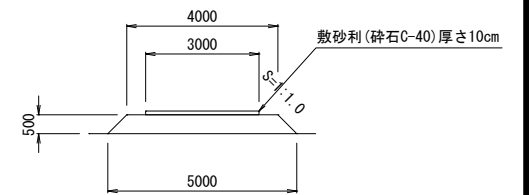
材料1ヶ所当り

坂路部大型土のう (5.0×30.8/2) / (1.08×1.10) = 65袋



材料表 100m当り

盛土	300.0m3
敷砂利	30.0m3



材料表 100m当り

盛土 (m3)	砕石 (m3)
225	30

宿毛市			
工事種別	30災第987号	河川災害復旧工事	
図面名称	展開図	縮尺	図示
路線河川名	小深浦川		
工事箇所	高知県 宿毛市 小深浦川		
設計種別	実施図	図面 番号	7
事務所名	宿毛市		9
会社名			

数量計算(1)

数量計算合計 (1工区左岸P.1067.0~P.1091.0)		
(土工)	計算式	合計
機械掘削(土砂)94K	16.4 + 34.0	= 50.4 m ³
機械掘削(軟岩)96K		= -- m ³
床掘(土砂)14K	10.8 + 23.0	= 33.8 m ³
床掘(軟岩)16K		= -- m ³
埋戻し B4	5.6 + 10.2	= 15.8 m ³
盛土 BV	4.0 + 4.3	= 8.3 m ³
基面整正 T	3.2 + 6.8	= 10.0 m ²
残土処理(土砂)	50.4 + 33.8 - (15.8 + 8.3 / 0.9)	= 59.2 m ³
(護岸工)		
ブロック積(景観) A	21.52 + 45.73	= 67.3 m ²
裏込材G	8.24 + 17.87	= 26.1 m ³
目地材	67.3 × (1 / 10) × 0.35	= 2.4 m ²
基礎コンクリート	25.0 × 0.77 × 1/10	= 1.9 m ³
埋戻しコンクリート		= -- m
(すりつけ工)		
練石積(控25cm)	3.48 + 3.48	= 7.0 m ²
胴込コンクリート	7.0 × 0.83 / 10	= 0.6 m ³
小口止	コンクリート 0.32 + 0.32	= 0.6 m ³
	型 枠 1.07 + 1.07	= 2.1 m ²
工事前仮設道路		
	延長 128.0	= 128.0 m
仮設道路	盛土 (225 / 100) × 128.0	= 288.0 m ³
	砕石 (30 / 100) × 128.0	= 38.4 m ³

数量計算合計 (2工区左岸P.1103.0~P.1136.0)		
(土工)	計算式	合計
機械掘削(土砂)94K	21.7 + 17.8	= 39.5 m ³
機械掘削(軟岩)96K	5.4	= 5.4 m ³
床掘(土砂)14K	10.9 + 10.9	= 21.8 m ³
床掘(軟岩)16K	3.1 + 3.1	= 6.2 m ³
埋戻し B4	4.7 + 4.7	= 9.4 m ³
盛土 BV	10.1 + 10.1	= 20.2 m ³
基面整正 T	3.1 + 3.1	= 6.2 m ²
残土処理(土砂)	39.5 + 21.8 - [9.4 + {20.2 - (6.2 + 5.4) × 1.15} / 0.9]	= 44.3 m ³
(護岸工)		
ブロック積(景観) A	42.55 + 42.55	= 85.1 m ²
裏込材G	14.29 + 9.27	= 23.6 m ³
目地材	85.1 × (1 / 10) × 0.35	= 3.0 m ²
基礎コンクリート	21.0 × 0.77 × 1/10	= 1.6 m ³
埋戻しコンクリート	5.0 + 5.0	= 10.0 m
(すりつけ工)		
練石積(控25cm)	2.25 + 1.52	= 3.8 m ²
胴込コンクリート	3.8 × 0.83 / 10	= 0.3 m ³
小口止	コンクリート 0.23 + 0.03	= 0.3 m ³
	型 枠 0.75 + 0.09	= 0.8 m ²
工事前仮設道路		
	延長	= -- m
仮設道路	盛土	= -- m ³
	砕石	= -- m ³

数量計算合計 (3工区右岸P.1151.0~P.1178.0)		
(土工)	計算式	合計
機械掘削(土砂)94K	52.5 + 25.5	= 78.0 m ³
機械掘削(軟岩)96K		= -- m ³
床掘(土砂)14K	21.0 + 9.0	= 30.0 m ³
床掘(軟岩)16K		= -- m ³
埋戻し B4	10.5 + 4.5	= 15.0 m ³
盛土 BV	1.8 + 0.8	= 2.6 m ³
基面整正 T	7.0 + 3.0	= 10.0 m ²
残土処理(土砂)	78.0 + 30.0 - (15.0 + 2.6 / 0.9)	= 90.1 m ³
(護岸工)		
ブロック積(景観) A	37.63 + 16.13	= 53.8 m ²
裏込材G	13.93 + 5.83	= 19.8 m ³
目地材	53.8 × (1 / 10) × 0.35	= 1.9 m ²
基礎コンクリート	25.0 × 0.77 × 1/10	= 1.9 m ³
埋戻しコンクリート		= -- m
(すりつけ工)		
練石積(控25cm)	2.54	= 2.5 m ²
胴込コンクリート	2.5 × 0.83 / 10	= 0.2 m ³
小口止	コンクリート 0.24	= 0.2 m ³
	型 枠 0.81	= 0.8 m ²
工事前仮設道路		
	延長	= -- m
仮設道路	盛土	= -- m ³
	砕石	= -- m ³

数量計算合計 (4工区左岸P.1244.0~P.1278.0)		
(土工)	計算式	合計
機械掘削(土砂)94K	66.0 + 42.9	= 108.9 m ³
機械掘削(軟岩)96K		= -- m ³
床掘(土砂)14K	24.8 + 26.3	= 51.1 m ³
床掘(軟岩)16K		= -- m ³
埋戻し B4	9.9 + 10.5	= 20.4 m ³
盛土 BV	1.7 + 1.8	= 3.5 m ³
基面整正 T	6.6 + 7.0	= 13.6 m ²
残土処理(土砂)	108.9 + 51.1 - (20.4 + 3.5 / 0.9)	= 135.7 m ³
(護岸工)		
ブロック積(景観) A	51.48 + 54.60	= 106.1 m ²
裏込材G	21.06 + 22.36	= 43.4 m ³
目地材	106.1 × (1 / 10) × 0.35	= 3.7 m ²
基礎コンクリート	34.0 × 0.77 × 1/10	= 2.6 m ³
埋戻しコンクリート		= -- m
(すりつけ工)		
練石積(控25cm)	4.33 + 4.33	= 8.7 m ²
胴込コンクリート	8.7 × 0.83 / 10	= 0.7 m ³
小口止	コンクリート 0.39 + 0.39	= 0.8 m ³
	型 枠 1.30 + 1.30	= 2.6 m ²
工事前仮設道路		
	延長 30.8	= 30.8 m
仮設道路	盛土 (300 / 100) × 30.8	= 92.4 m ³
	砕石 (30 / 100) × 30.8	= 9.2 m ³
	土のう 65.0	= 65.0 袋
	購入土 65.0 / 1.2	= 54.2 m ³

数量計算合計 (5工区右岸P.1244.0~P.1283.0)		
(土工)	計算式	合計
機械掘削(土砂)94K	34.4 + 42.3 + 13.0	= 89.7 m ³
機械掘削(軟岩)96K		= -- m ³
床掘(土砂)14K	19.2 + 21.6 + 6.0	= 46.8 m ³
床掘(軟岩)16K		= -- m ³
埋戻し B4	9.6 + 10.8 + 3.0	= 23.4 m ³
盛土 BV	2.4 + 1.8 + 0.5	= 4.7 m ³
基面整正 T	6.4 + 7.2 + 2.0	= 15.6 m ²
残土処理(土砂)	89.7 + 46.8 - (23.4 + 4.7 / 0.9)	= 107.9 m ³
(護岸工)		
ブロック積(景観) A	34.40 + 38.70 + 10.75	= 83.9 m ²
裏込材G	12.72 + 14.58 + 3.81	= 31.1 m ³
目地材	83.9 × (1 / 10) × 0.35	= 2.9 m ²
基礎コンクリート	39.0 × 0.77 × 1/10	= 3.0 m ³
埋戻しコンクリート		= -- m
(すりつけ工)		
練石積(控25cm)	2.54 + 2.54	= 5.1 m ²
胴込コンクリート	5.1 × 0.83 / 10	= 0.4 m ³
小口止	コンクリート 0.24 + 0.24	= 0.5 m ³
	型 枠 0.81 + 0.81	= 1.6 m ²
工事前仮設道路		
	延長 161.0	= 161.0 m
仮設道路	盛土 (225 / 100) × 161.0	= 362.3 m ³
	砕石 (30 / 100) × 161.0	= 48.3 m ³

数量計算合計 (6工区左岸P.1300.0~P.1335.0)		
(土工)	計算式	合計
機械掘削(土砂)94K	84.6 + 67.4	= 152.0 m ³
機械掘削(軟岩)96K		= -- m ³
床掘(土砂)14K	32.9 + 23.6	= 56.5 m ³
床掘(軟岩)16K		= -- m ³
埋戻し B4	14.1 + 10.5	= 24.6 m ³
盛土 BV	10.6 + 5.3	= 15.9 m ³
基面整正 T	9.4 + 7.0	= 16.4 m ²
残土処理(土砂)	152.0 + 56.5 - (24.6 + 15.9 / 0.9)	= 166.2 m ³
(護岸工)		
ブロック積(景観) A	54.40 + 36.75	= 91.2 m ²
裏込材G	20.65 + 13.50	= 34.2 m ³
目地材	91.2 × (1 / 10) × 0.35	= 3.2 m ²
基礎コンクリート	41.0 × 0.77 × 1/10	= 3.2 m ³
埋戻しコンクリート		= -- m
(すりつけ工)		
練石積(控25cm)	3.48 + 2.72	= 6.2 m ²
胴込コンクリート	6.2 × 0.83 / 10	= 0.5 m ³
小口止	コンクリート 0.32 + 0.26	= 0.6 m ³
	型 枠 1.07 + 0.86	= 1.9 m ²
工事前仮設道路		
	延長	= -- m
仮設道路	盛土	= -- m ³
	砕石	= -- m ³

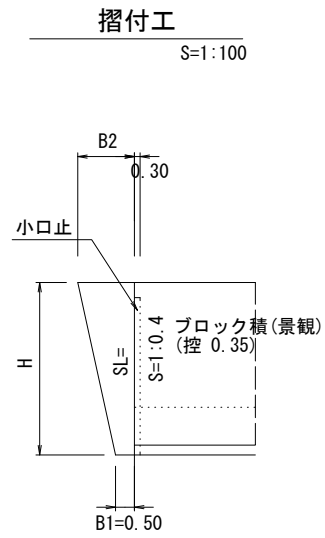
数量計算合計 (7工区左岸P.1358.0~P.1405.0)		
(土工)	計算式	合計
機械掘削(土砂)94K	29.3 + 41.4 + 20.5	= 91.2 m ³
機械掘削(軟岩)96K		= -- m ³
床掘(土砂)14K	19.5 + 23.4 + 13.0	= 55.9 m ³
床掘(軟岩)16K		= -- m ³
埋戻し B4	9.0 + 10.8 + 6.0	= 25.8 m ³
盛土 BV	1.5 + 4.5 + 2.5	= 8.5 m ³
基面整正 T	6.0 + 7.2 + 4.0	= 17.2 m ²
残土処理(土砂)	91.2 + 55.9 - (25.8 + 8.5 / 0.9)	= 111.9 m ³
(護岸工)		
ブロック積(景観) A	36.30 + 43.56 + 23.15	= 103.0 m ²
裏込材G	13.82 + 16.92 + 8.58	= 39.3 m ³
目地材	103.0 × (1 / 10) × 0.35	= 3.6 m ²
基礎コンクリート	43.0 × 0.77 × 1/10	= 3.3 m ³
埋戻しコンクリート		= -- m
(すりつけ工)		
練石積(控25cm)	2.72 + 2.91	= 5.6 m ²
胴込コンクリート	5.6 × 0.83 / 10	= 0.5 m ³
小口止	コンクリート 0.26 + 0.27	= 0.5 m ³
	型 枠 0.86 + 0.91	= 1.8 m ²
工事前仮設道路		
	延長 30.8	= 30.8 m
仮設道路	盛土 (300 / 100) × 30.8	= 92.4 m ³
	砕石 (30 / 100) × 30.8	= 9.2 m ³
	土のう 65.0	= 65.0 袋
	購入土 65.0 / 1.2	= 54.2 m ³

数量計算合計 (8工区右岸P.1385.0~P.1405.0)		
(土工)	計算式	合計
機械掘削(土砂)94K	13.0 + 21.5	= 34.5 m ³
機械掘削(軟岩)96K		= -- m ³
床掘(土砂)14K	13.0 + 14.3	= 27.3 m ³
床掘(軟岩)16K		= -- m ³
埋戻し B4	6.0 + 6.6	= 12.6 m ³
盛土 BV	2.0 + 1.7	= 3.7 m ³
基面整正 T	4.0 + 4.4	= 8.4 m ²
残土処理(土砂)	34.5 + 27.3 - (12.6 + 3.7 / 0.9)	= 45.1 m ³
(護岸工)		
ブロック積(景観) A	22.60 + 25.47	= 48.1 m ²
裏込材G	8.34 + 9.47	= 17.8 m ³
目地材	48.1 × (1 / 10) × 0.35	= 1.7 m ²
基礎コンクリート	21.0 × 0.77 × 1/10	= 1.6 m ³
埋戻しコンクリート		= -- m
(すりつけ工)		
練石積(控25cm)	2.72 + 2.91	= 5.6 m ²
胴込コンクリート	5.6 × 0.83 / 10	= 0.5 m ³
小口止	コンクリート 0.26 + 0.27	= 0.5 m ³
	型 枠 0.86 + 0.91	= 1.8 m ²
工事前仮設道路		
	延長	= -- m
仮設道路	盛土	= -- m ³
	砕石	= -- m ³

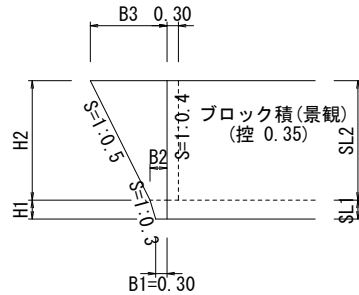
宿毛市			
工事種別	30災第987号	河川災害復旧工事	
図面名称	数量計算(1)	縮尺	--
路線河川名	小深浦川		
工事箇所	高知県 宿毛市 小深浦		
設計種別	実施図	図面 番号	8
事務所名	宿毛市		9
会社名			

数量計算(2)

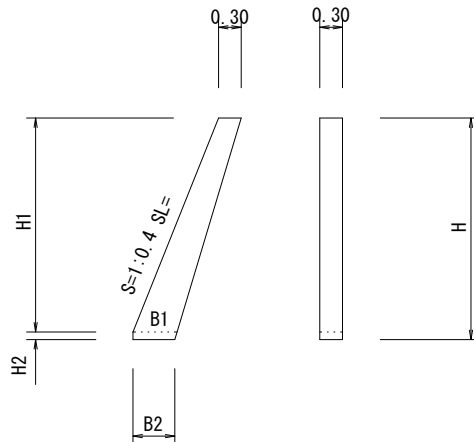
数量計算合計		
(土工)	計算式	合計
機械掘削(土砂)94K	50.4 + 39.5 + 78.0 + 108.9 + 89.7 + 152.0 + 91.2 + 34.5	= 644.2 m ³
機械掘削(軟岩)96K	5.4	= 5.4 m ³
床掘(土砂)14K	33.8 + 21.8 + 30.0 + 51.1 + 46.8 + 56.5 + 55.9 + 27.3	= 323.2 m ³
床掘(軟岩)16K	6.2	= 6.2 m ³
埋戻し B4	15.8 + 9.4 + 15.0 + 20.4 + 23.4 + 24.6 + 25.8 + 12.6	= 147.0 m ³
盛土 BV	8.3 + 20.2 + 2.6 + 3.5 + 4.7 + 15.9 + 8.5 + 3.7	= 67.4 m ³
基面整正 T	10.0 + 6.2 + 10.0 + 13.6 + 15.6 + 16.4 + 17.2 + 8.4	= 97.4 m ²
残土処理(土砂)	59.2 + 44.3 + 90.1 + 135.7 + 107.9 + 166.2 + 111.9 + 45.1	= 760.4 m ³
(護岸工)		
ブロック積(景観) A	67.3 + 85.1 + 53.8 + 106.1 + 83.9 + 91.2 + 103.0 + 48.1	= 638.5 m ²
表込材G	26.1 + 23.6 + 19.8 + 43.4 + 31.1 + 34.2 + 39.3 + 17.8	= 235.3 m ³
目地材	2.4 + 3.0 + 1.9 + 3.7 + 2.9 + 3.2 + 3.6 + 1.7	= 22.4 m ²
基礎コンクリート	1.9 + 1.6 + 1.9 + 2.6 + 3.0 + 3.2 + 3.3 + 1.6	= 19.1 m ³
埋戻しコンクリート	10.0 × 2.0 / 10.0	= 2.0 m ³
(すりつけ工)		
縁石積(控25cm)	7.0 + 3.8 + 2.5 + 8.7 + 5.1 + 6.2 + 5.6 + 5.6	= 44.5 m ²
側込コンクリート	0.6 + 0.3 + 0.2 + 0.7 + 0.4 + 0.5 + 0.5 + 0.5	= 3.7 m ³
コンクリート	0.6 + 0.3 + 0.2 + 0.8 + 0.5 + 0.6 + 0.5 + 0.5	= 4.0 m ³
小口止	2.1 + 0.8 + 0.8 + 2.6 + 1.6 + 1.9 + 1.8 + 1.8	= 13.4 m ²
工事用仮設道路		
延長	128.0 + 30.8 + 161.0 + 30.8	= 350.6 m
盛土	288.0 + 92.4 + 362.3 + 92.4	= 835.1 m ³
砕石	38.4 + 9.2 + 48.3 + 9.2	= 105.1 m ³
土のう	65.0 + 65.0	= 130.0 袋
購入土	54.2 + 54.2	= 108.4 m ³
(雑工)		
土のう	28.0	= 28.0 袋
土のう撤去	28.0/1.2	= 23.0 m ³



すりつけ工(岩着)
S=1:100



小口止
厚さt=300 S=1:50



すりつけ工

測点	左右岸(工区)	寸法(m)			前面勾配(分)	法長SL(m)	縁石積(0.25)(m ²)
		H	B1	B2			
P.1067.0	左岸1工区	2.73		1.87	0.4	2.94	3.48
P.1091.0	左岸1工区	2.73		1.87	0.4	2.94	3.48
P.1178.0	右岸3工区	2.23		1.62	0.4	2.40	2.54
P.1244.0	左岸4工区	3.13		2.07	0.4	3.37	4.33
P.1278.0	左岸	3.13		2.07	0.4	3.37	4.33
P.1244.0	右岸5工区	2.23		1.62	0.4	2.40	2.54
P.1283.0	右岸	2.23		1.62	0.4	2.40	2.54
P.1300.0	左岸6工区	2.73		1.87	0.4	2.94	3.48
P.1335.0	左岸	2.73		1.87	0.4	2.94	3.48
P.1358.0	左岸7工区	2.33		1.67	0.4	2.51	2.72
P.1405.0	左岸	2.43		1.72	0.4	2.62	2.91
P.1385.0	右岸8工区	2.33		1.67	0.4	2.51	2.72
P.1405.0	右岸	2.43		1.72	0.4	2.62	2.91
合計							40.70

すりつけ工(岩着)

測点	左右岸(工区)	寸法(m)					前面勾配(分)	法長SL1(m)	法長SL2(m)	縁石積(0.25)(m ²)
		ブロック高H1	H2	B1	B2	B3				
P1103.0	左岸岩着2工区	2.50	0.50	2.00	0.30	0.45	1.45	0.54	2.15	2.25
P1136.0	左岸岩着2工区	2.50	2.00	0.50	0.90	1.15	0.40	2.15	0.54	1.52
合計										3.77

小口止

測点	左右岸(工区)	寸法(m)				数量		
		H1	H2	B1	B2	コンクリート(m ³)	梁柱(m ²)	
P.1067.0	左岸1工区	2.43	0.10	0.54	0.51	0.32	1.07	
P.1091.0	左岸	2.43	0.10	0.54	0.51	0.32	1.07	
P.1103.0	左岸2工区	1.90	—	0.49	—	—	0.23	
P.1136.0	左岸	0.30	—	0.33	—	—	0.03	
P.1178.0	右岸3工区	1.93	0.10	0.49	0.46	0.24	0.81	
P.1244.0	左岸4工区	2.83	0.10	0.58	0.55	0.39	1.30	
P.1278.0	左岸	2.83	0.10	0.58	0.55	0.39	1.30	
P.1244.0	右岸5工区	1.93	0.10	0.49	0.46	0.24	0.81	
P.1283.0	右岸	1.93	0.10	0.49	0.46	0.24	0.81	
P.1300.0	左岸6工区	2.43	0.10	0.54	0.51	0.32	1.07	
P.1335.0	左岸	2.03	0.10	0.50	0.47	0.26	0.86	
P.1358.0	左岸7工区	2.03	0.10	0.50	0.47	0.26	0.86	
P.1405.0	左岸	2.13	0.10	0.51	0.48	0.27	0.91	
P.1385.0	右岸8工区	2.03	0.10	0.50	0.47	0.26	0.86	
P.1405.0	右岸	2.13	0.10	0.51	0.48	0.27	0.91	
合計							4.04	13.48

宿毛市			
工事種別	30災第987号	河川災害復旧工事	
図面名称	数量計算(2)	縮尺	図示
路線河川名	小深浦川		
工事箇所	高知県 宿毛市 小深浦		
設計種別	実施図	図面番号	9
事務所名	宿毛市		9
会社名			