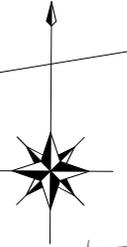


爾志郡乙部町字栄野

738-2

令和7年度
栄浜林道女男の沢支線災害復旧工事
(1号箇所) 終点 EP=70.0



溝渠工N01 SP30.2 27°
ボックスカルバート 4000×2000×1000 2分割 34.0m 3連
護床ブロック 0.5t型 60個
呑口側コンクリート擁壁 H=4.00m L=9.94m
吐口側コンクリート擁壁 H=4.00m L=15.98m
呑口側コンクリート止水壁 H=2.00m L=14.10m

740

697

令和7年度
栄浜林道女男の沢支線災害復旧工事
(1号箇所) 起点 BP=0.0

409

水-4

← 女男の沢

道-9

411

412

BMNo. 1 H=40.000
立木
φ0.20 | SP -5.0
右側3.0m

IPNo	1	2	EP
D	23.00	34.32	14.69
DiR	L	R	
IA	37-49	32-03	
R	50	50	
TL	17.13	14.36	
SL	2.85	2.02	
CL	33.00	27.97	
BC	5.87	41.70	
MC	22.37	55.69	EP=70.0
EC	38.87	69.67	

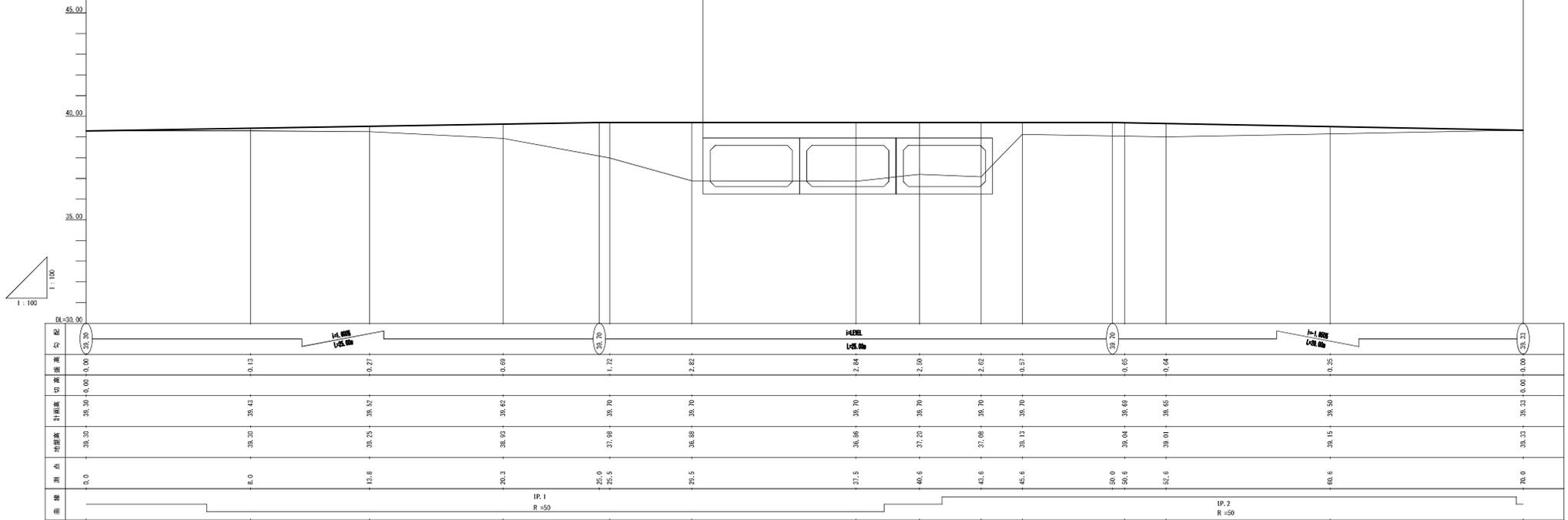
工事名	栄浜林道女男の沢支線災害復旧工事(1号箇所)		
図面名	平面図		
作成年月日	令和 8年 1月 13日		
縮尺	1:200	図面番号	1/9
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理局 檜山森林管理署		

令和7年度
 栄浜林道女男の沢支線災害復旧工事
 (1号箇所) 起点 BP=0.0

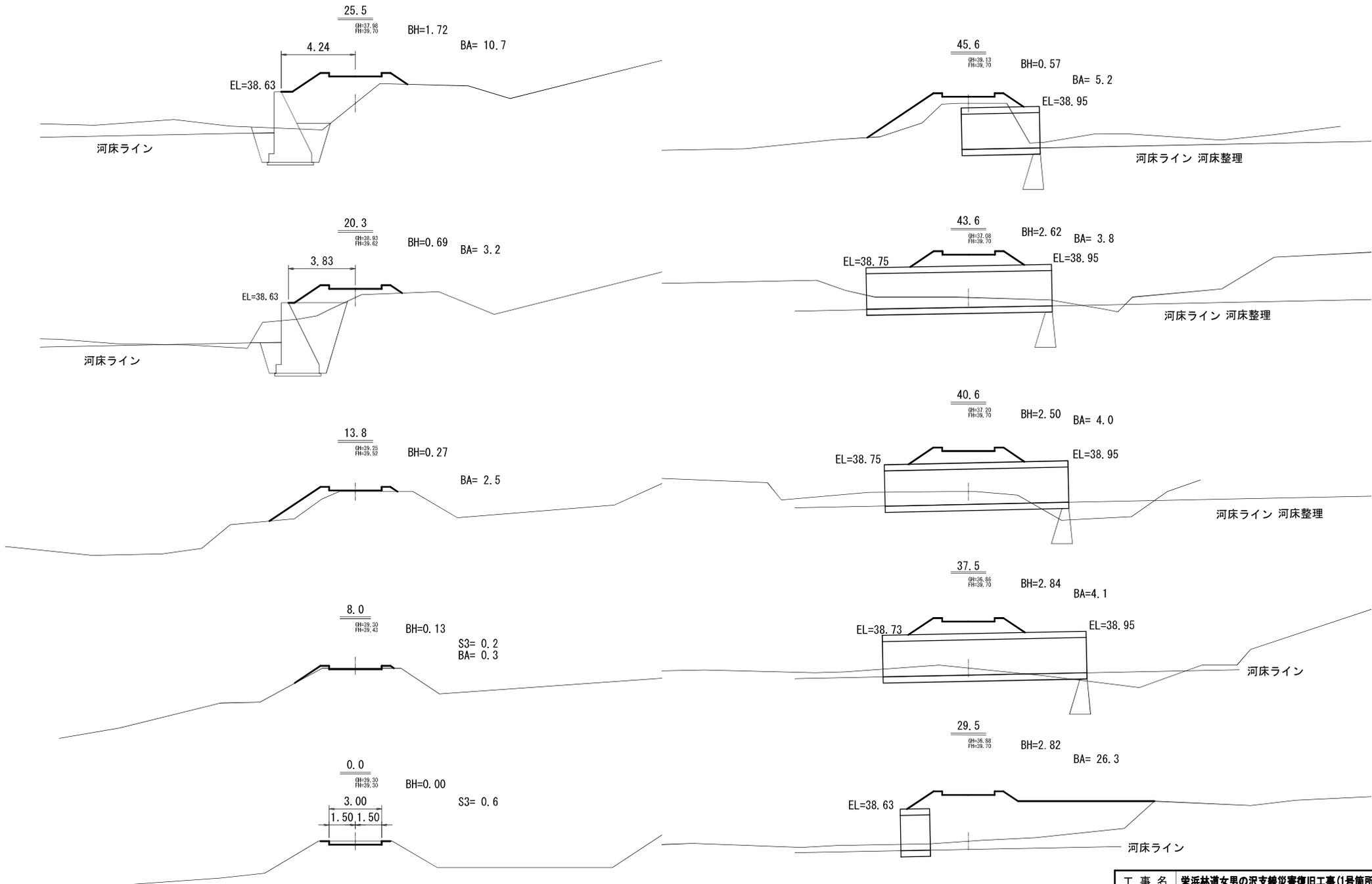
令和7年度
 栄浜林道女男の沢支線災害復旧工事
 (1号箇所) 終点 EP=70.0

溝渠工N01 SP30.2 27°

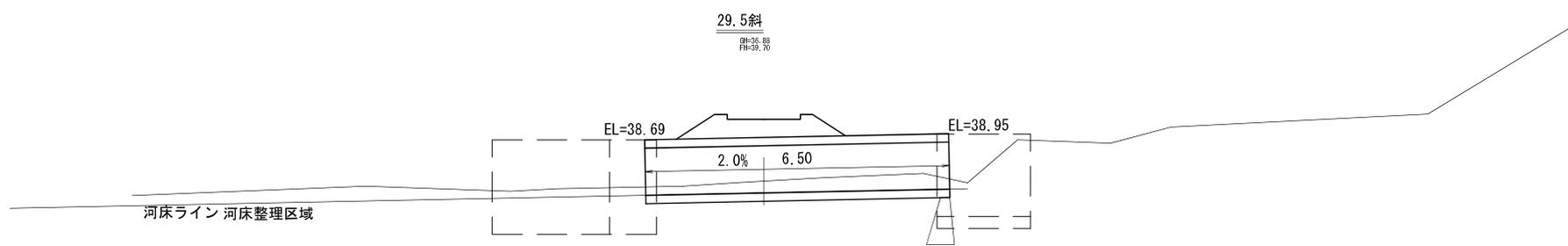
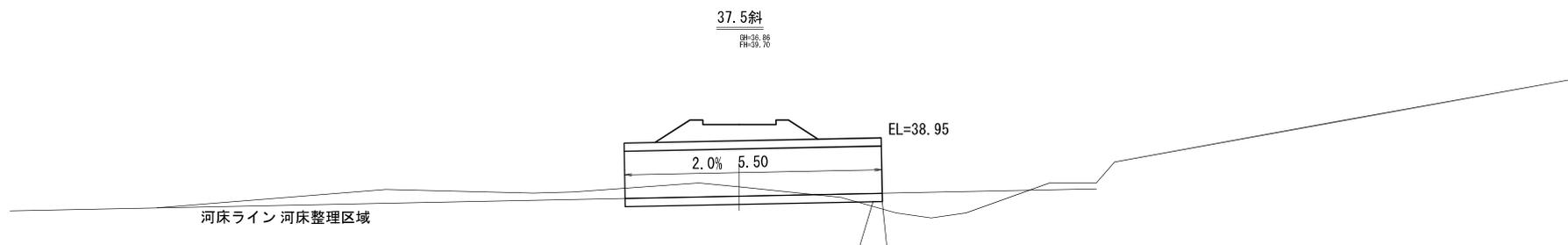
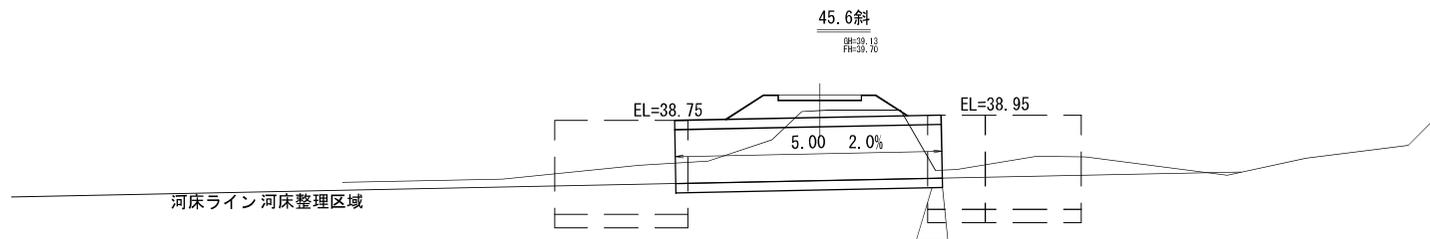
ボックスカルバート	4000×2000×1000	2分割	34.0m	3連
護床ブロック	0.5t型	60個		
呑口側コンクリート擁壁	H=4.00m	L=9.94m		
吐口側コンクリート擁壁	H=4.00m	L=15.98m		
呑口側コンクリート止水壁	H=2.00m	L=14.10m		



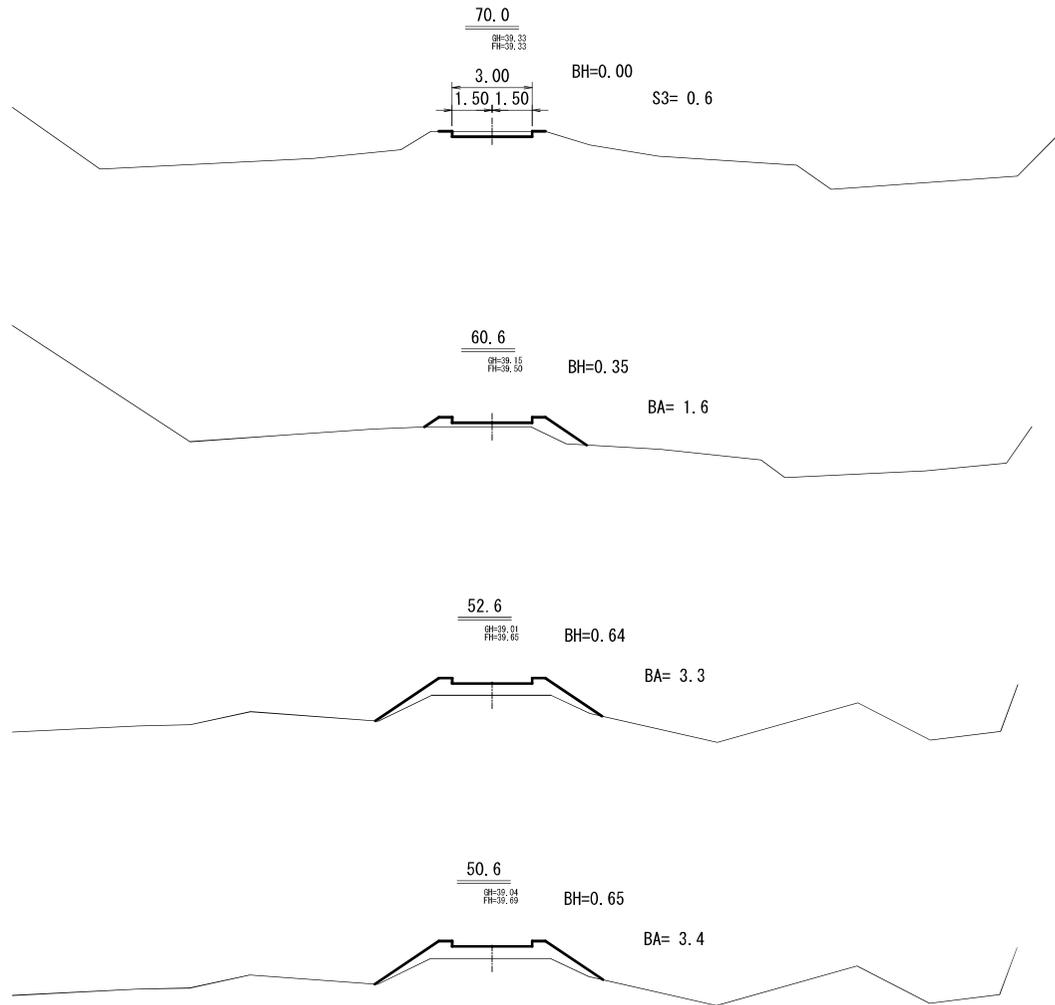
工事名	栄浜林道女男の沢支線災害復旧工事(1号箇所)		
図面名	縦断面図		
作成年月日	令和8年1月13日		
縮尺	1:200	図面番号	2/9
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理局 檜山森林管理署		



工事名	榮浜林道女男の沢支線災害復旧工事(1号箇所)		
図面名	横断図		
作成年月日	令和 8年 1月 13日		
縮尺	1:200	図面番号	3/9
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理局 檜山森林管理署		

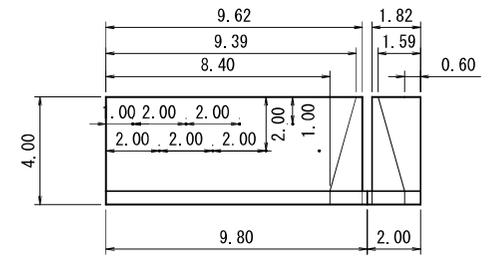


工事名	榮浜林道女男の沢支線災害復旧工事(1号箇所)		
図面名	横断図		
作成年月日	令和 8年 1月 13日		
縮尺	1:200	図面番号	4/9
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理局 檜山森林管理署		

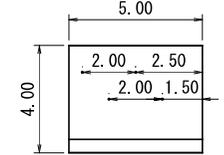


工事名	榮浜林道女男の沢支線災害復旧工事(1号箇所)		
図面名	横断図		
作成年月日	令和 8年 1月 13日		
縮尺	1:200	図面番号	5/9
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理局 檜山森林管理署		

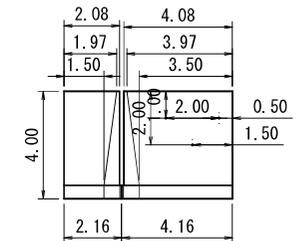
吐口右 正面展開図



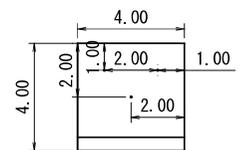
吐口左 正面図



呑口右 正面展開図

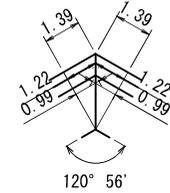


呑口左 正面図

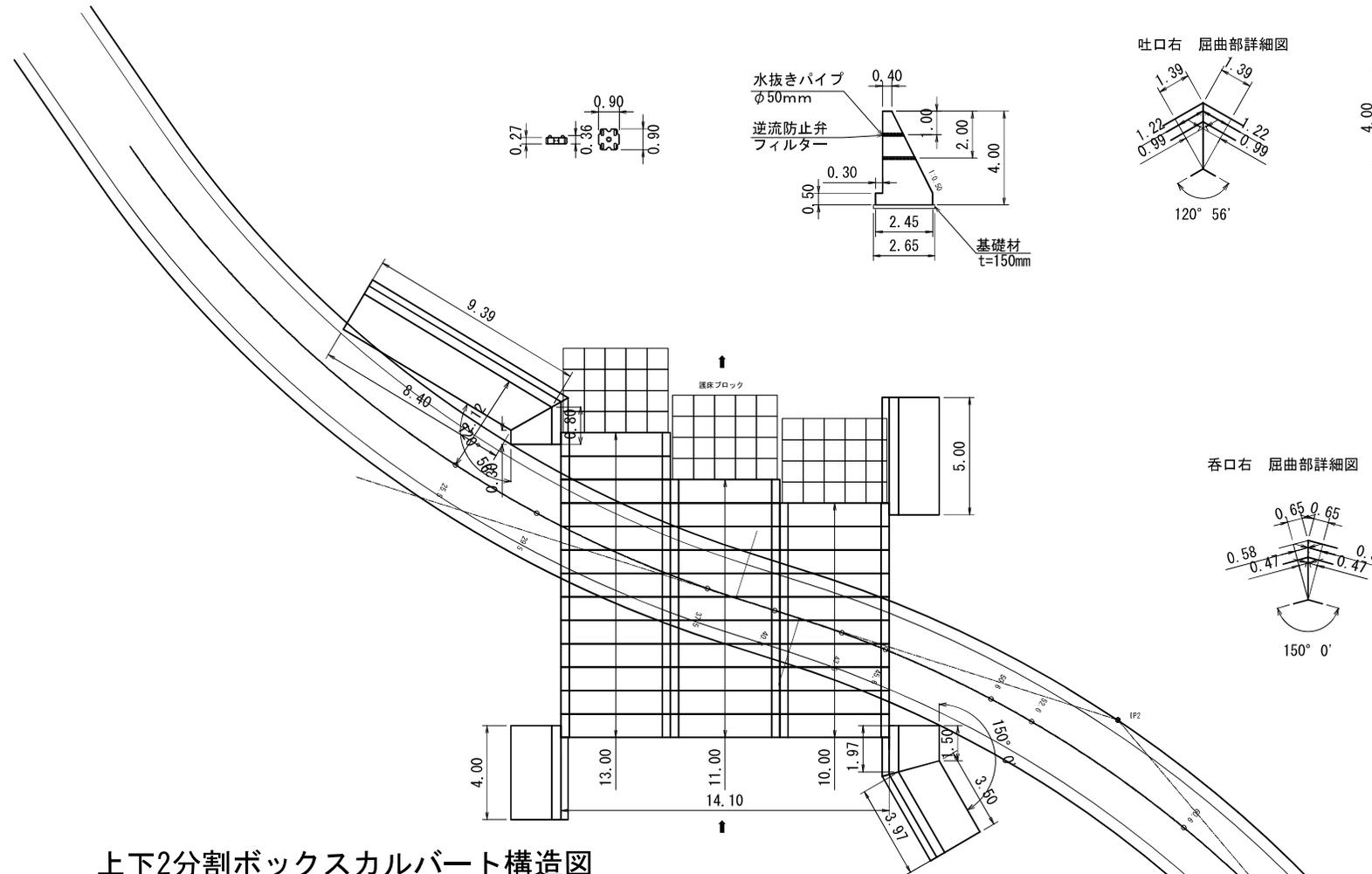
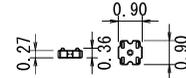
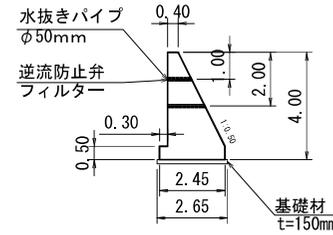
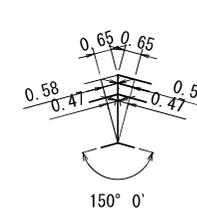


護床ブロック 0.5t コンクリート擁壁

吐口右 屈曲部詳細図

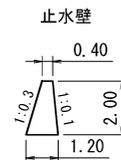
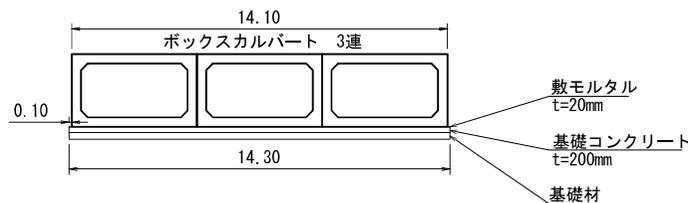
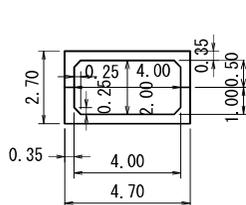


呑口右 屈曲部詳細図



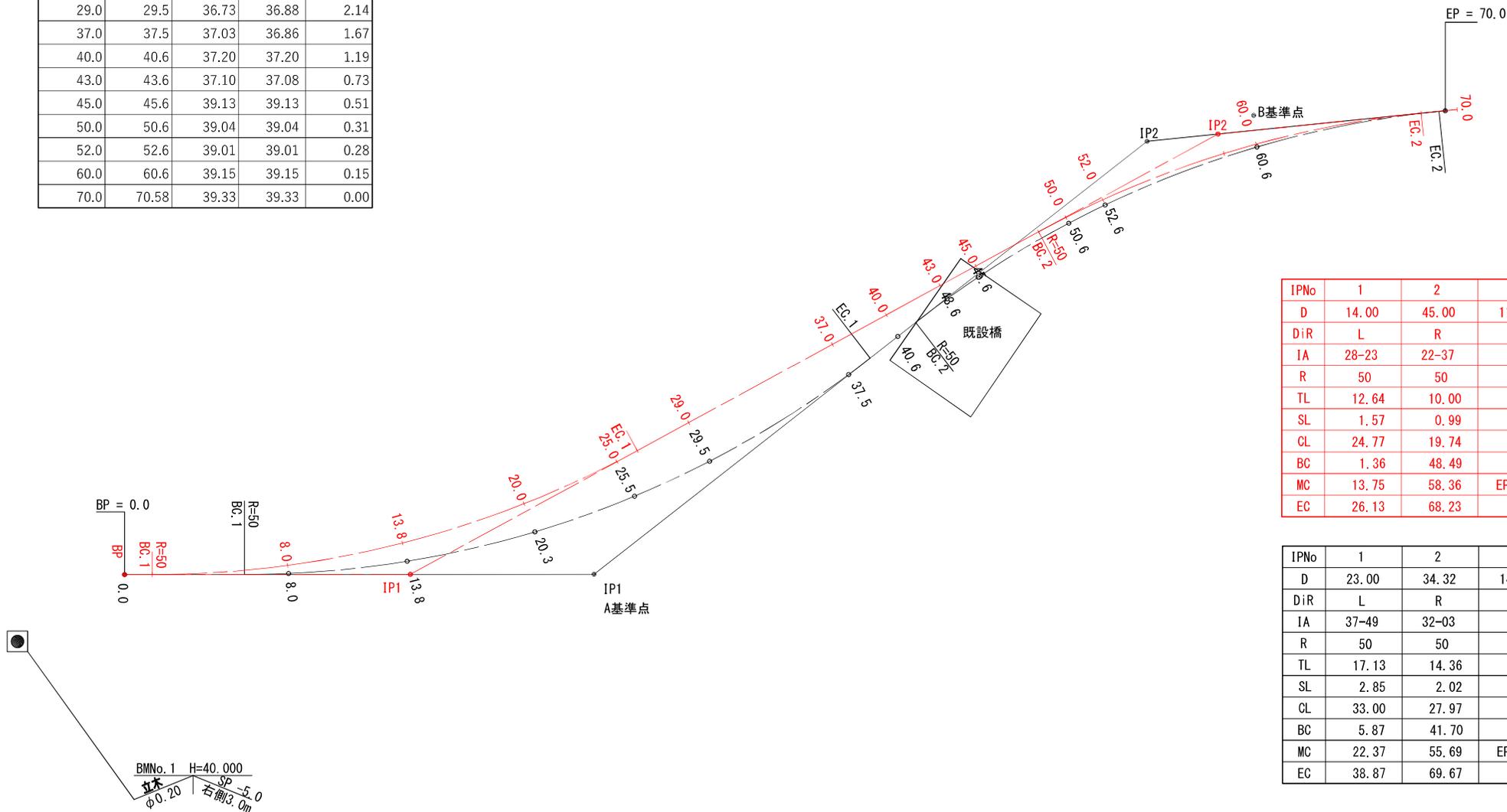
上下2分割ボックスカルバート構造図

4000 x 2000 x 1000 2分割 製品重量：上部15,870kg/個、下部15,870kg/個



工事名	栄浜林道女男の沢支線災害復旧工事(1号箇所)		
図面名	構造図		
作成年月日	令和 8年 1月 13日		
縮尺	1:200	図面番号	6/9
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理局 檜山森林管理署		

元測点	新測点	元地山	新地山	移動量右
0.0	0	39.30	39.30	0.00
8.0	8	39.30	39.30	0.40
13.8	13.8	39.25	39.25	0.92
20.0	20.3	38.25	38.93	1.47
25.0	25.5	36.47	37.98	1.90
29.0	29.5	36.73	36.88	2.14
37.0	37.5	37.03	36.86	1.67
40.0	40.6	37.20	37.20	1.19
43.0	43.6	37.10	37.08	0.73
45.0	45.6	39.13	39.13	0.51
50.0	50.6	39.04	39.04	0.31
52.0	52.6	39.01	39.01	0.28
60.0	60.6	39.15	39.15	0.15
70.0	70.58	39.33	39.33	0.00



IPNo	1	2	EP
D	14.00	45.00	11.77
DiR	L	R	
IA	28-23	22-37	
R	50	50	
TL	12.64	10.00	
SL	1.57	0.99	
CL	24.77	19.74	
BC	1.36	48.49	
MC	13.75	58.36	EP=70.0
EC	26.13	68.23	

IPNo	1	2	EP
D	23.00	34.32	14.69
DiR	L	R	
IA	37-49	32-03	
R	50	50	
TL	17.13	14.36	
SL	2.85	2.02	
CL	33.00	27.97	
BC	5.87	41.70	
MC	22.37	55.69	EP=70.0
EC	38.87	69.67	

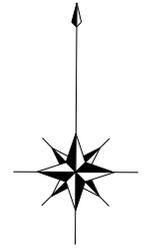
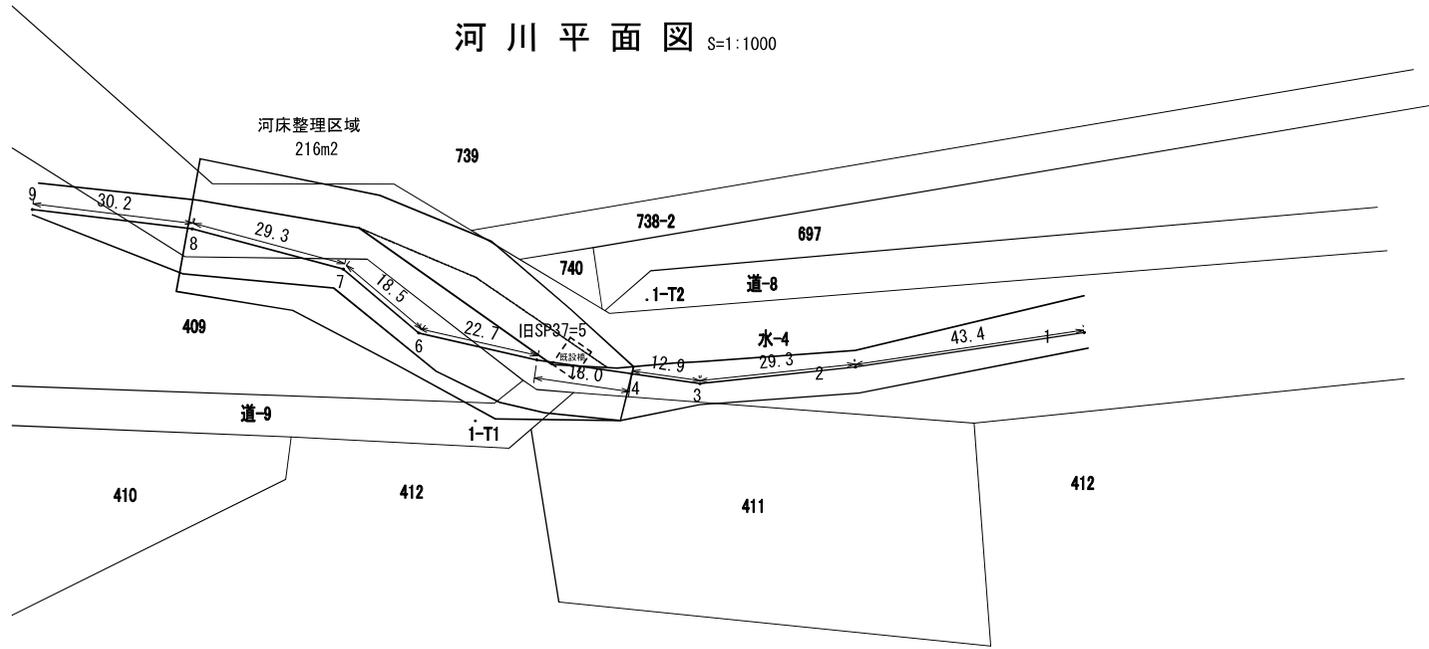
点名	X座標	Y座標
A基準点	-220521.430	-9475.321
B基準点	-220498.886	-9443.121

L6受信機による座標成果

— 図上変更前
— 図上変更後

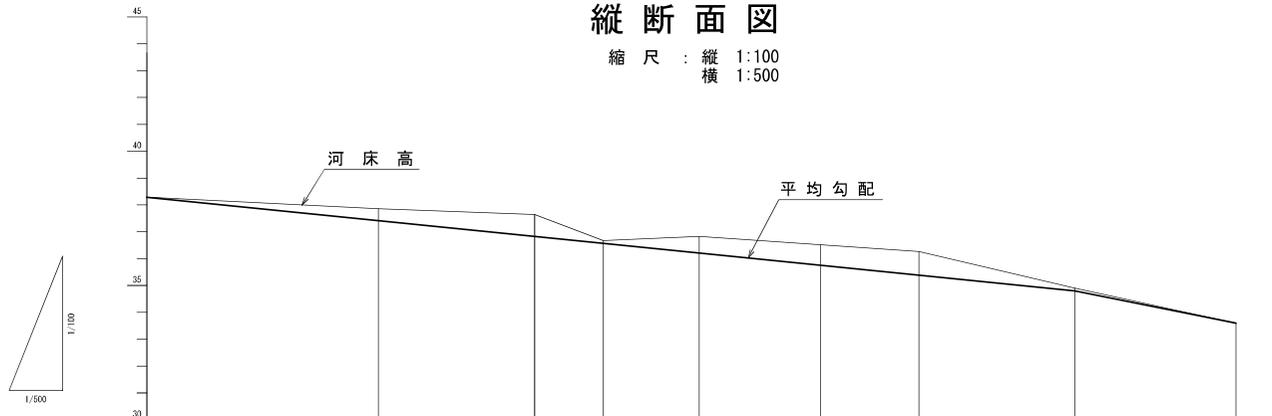
工事名	榮浜林道女男の沢支線災害復旧工事(1号箇所)		
図面名	図上変更図		
作成年月日	令和 8年 1月 13日		
縮尺	1:200	図面番号	7/9
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理局 檜山森林管理署		

河川平面図 S=1:1000



縦断面図

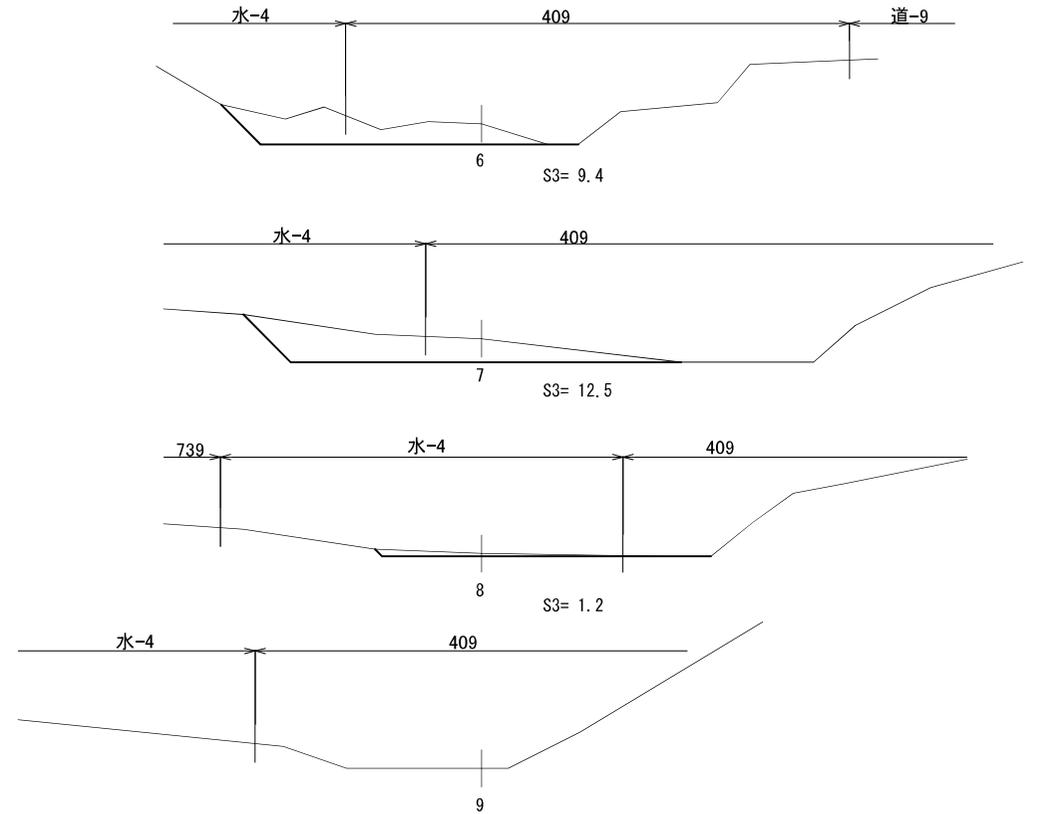
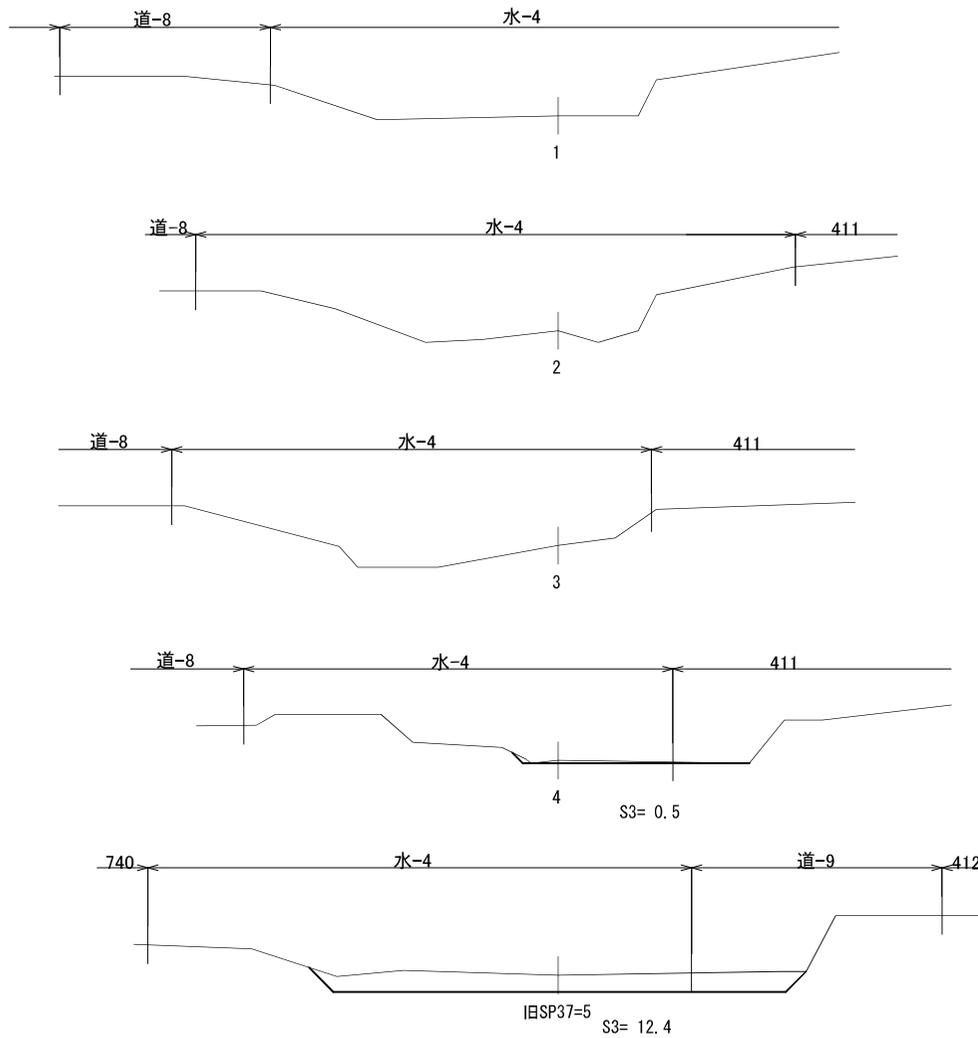
縮尺：縦 1:100
横 1:500



河床勾配 (%)	1/50.06		1/29.90						
水平距離 (m)	0.0	43.4	29.3	12.9	18.0	22.8	18.5	29.3	30.2
追加水平距離 (m)	0.0	43.4	72.7	85.6	103.6	126.4	144.9	174.2	204.4
垂直距離 (m)	0.15	0.44	0.81	0.99	0.62	0.69	0.86	0.90	0.6
河床高 (m)	38.48	38.05	37.84	38.87	37.00	36.72	36.50	34.00	33.79
最深河床高 (m)	38.33	37.61	37.00	36.77	36.41	36.06	35.64	34.00	33.79
番号	1	2	3	4	5 旧SP97=5	6	7	8	9

工事名	榮浜林道女男の沢支線災害復旧工事(1号箇所)		
図面名	河川図		
作成年月日	令和 8年 1月 13日		
縮尺	図示	図面番号	8/9
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理局 檜山森林管理署		

河川横断図



河床整理体積 2165m²

測点	区間距離	断面積	体積
1			
2	43.4		
3	29.3		
4	12.9	0.5	3.2
5	18.0	12.4	116.1
6	22.8	9.4	248.5
7	18.5	12.5	202.6
8	29.3	1.2	200.7
9	30.2		
		計	771.1

工事名	榮浜林道女男の沢支線災害復旧工事(1号箇所)		
図面名	河川図		
作成年月日	令和 8年 1月 13日		
縮尺	1:200	図面番号	9/9
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理局 檜山森林管理署		

仮設ヤード

- ボックス基礎打設
- 止水壁打設
- ボックスカルバート設置
- ボックスカルバート仮置
- 擁壁打設
- 護床ブロック設置

作業半径28.0m

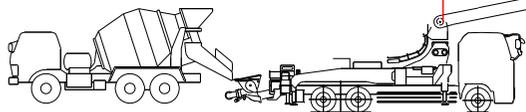
IP1

敷鉄板 6.096 × 1.524 × 20 65枚

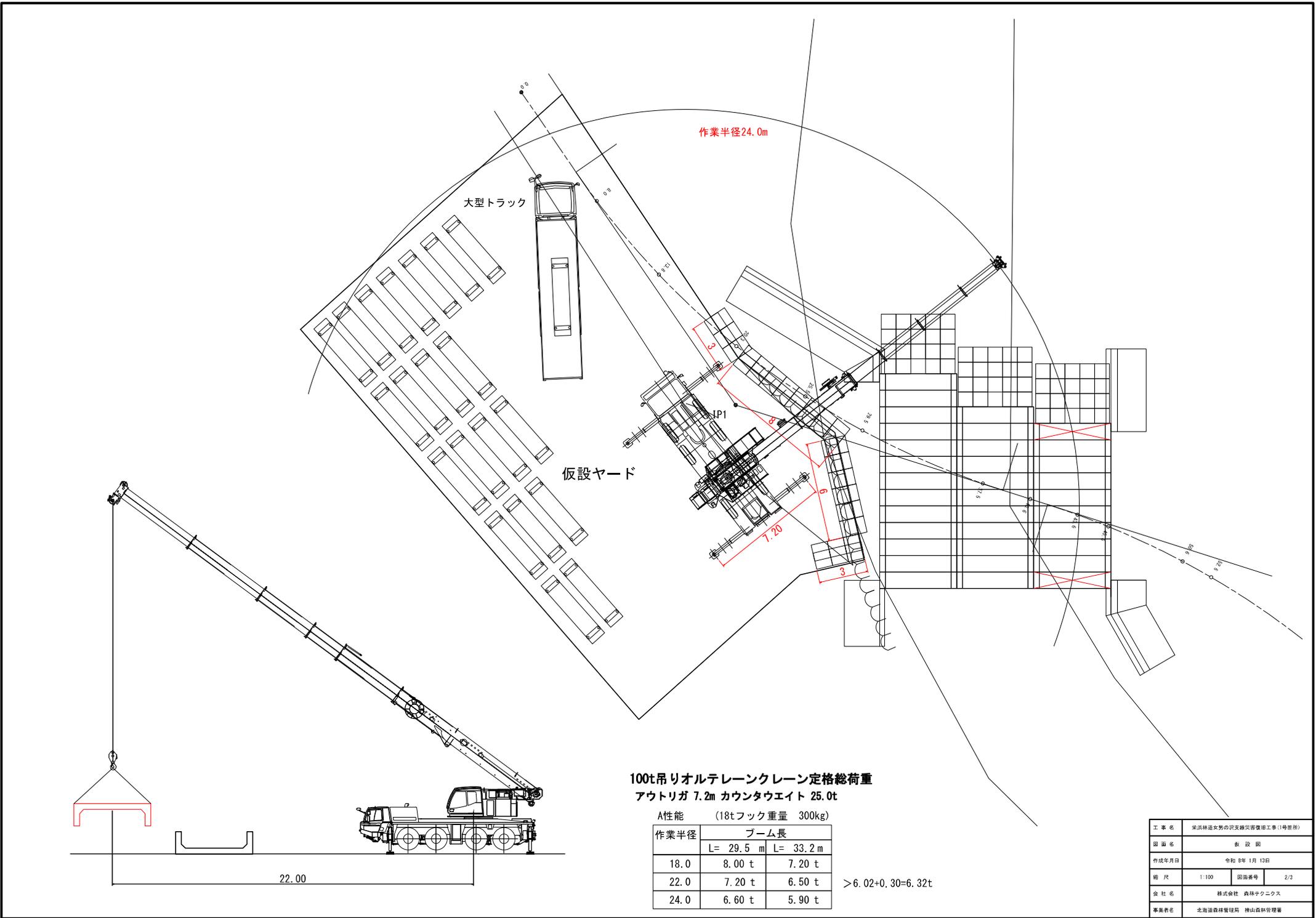
大型土のう
(3+8+6+3) × 2=40個

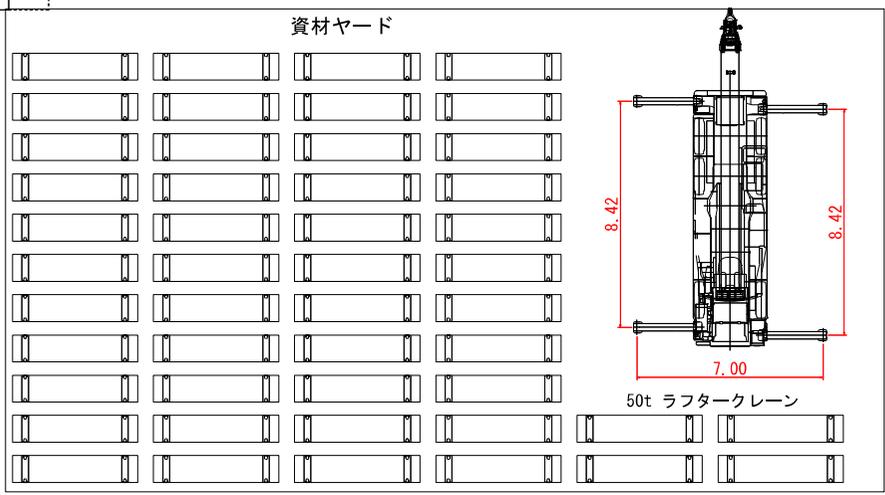
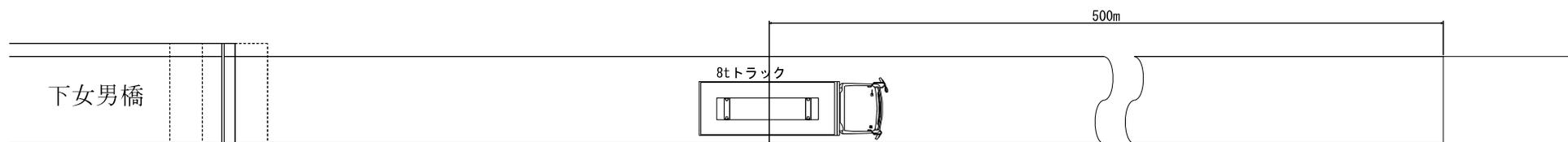
大型土のう2段片積

作業半径>30mのため10tポンプ車



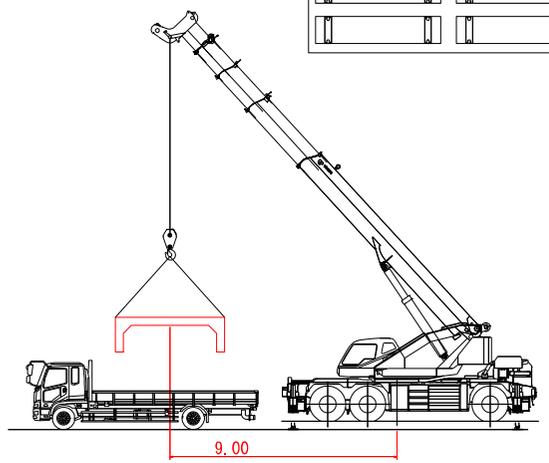
工事名	采浜林道女男の沢支線災害復旧工事(1号箇所)		
図面名	仮設図		
作成年月日	令和8年1月13日		
縮尺	1:100	図面番号	1/3
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理院 神山森林管理署		





- 敷鉄板 6.096 × 1.524 × 20 60枚
- 敷鉄板 3.048 × 1.524 × 20 12枚
- 小運搬
- 8tトラック 48回 24km
- 50tクレーン 4日

現地設置 2列目 11m 3列目 13m 48個



ボックスカルバート 2分割
4000 × 2000 有効長 1.0m
概算重量 6.020kg

アウトリガー最大張出 (7.0m) 全周

50t吊りラフタークレーン定格総荷重
(25tフック重量 230kg)

作業半径	ブーム長	
	L= 30.2 m	L= 37.0 m
12.0	8.40 t	7.00 t
13.0	7.60 t	6.75 t
14.0	6.55 t	6.35 t

> 6.02 + 0.23 = 6.25t

工事名	茨城県男女の児童福祉施設整備工事(1号箇所)		
図面名	仮設図		
作成年月日	令和 8年 1月 13日		
縮尺	1:100	図面番号	3/3
会社名	株式会社 森林テクニクス		
事業者名	北海道森林管理院 神山森林管理署		