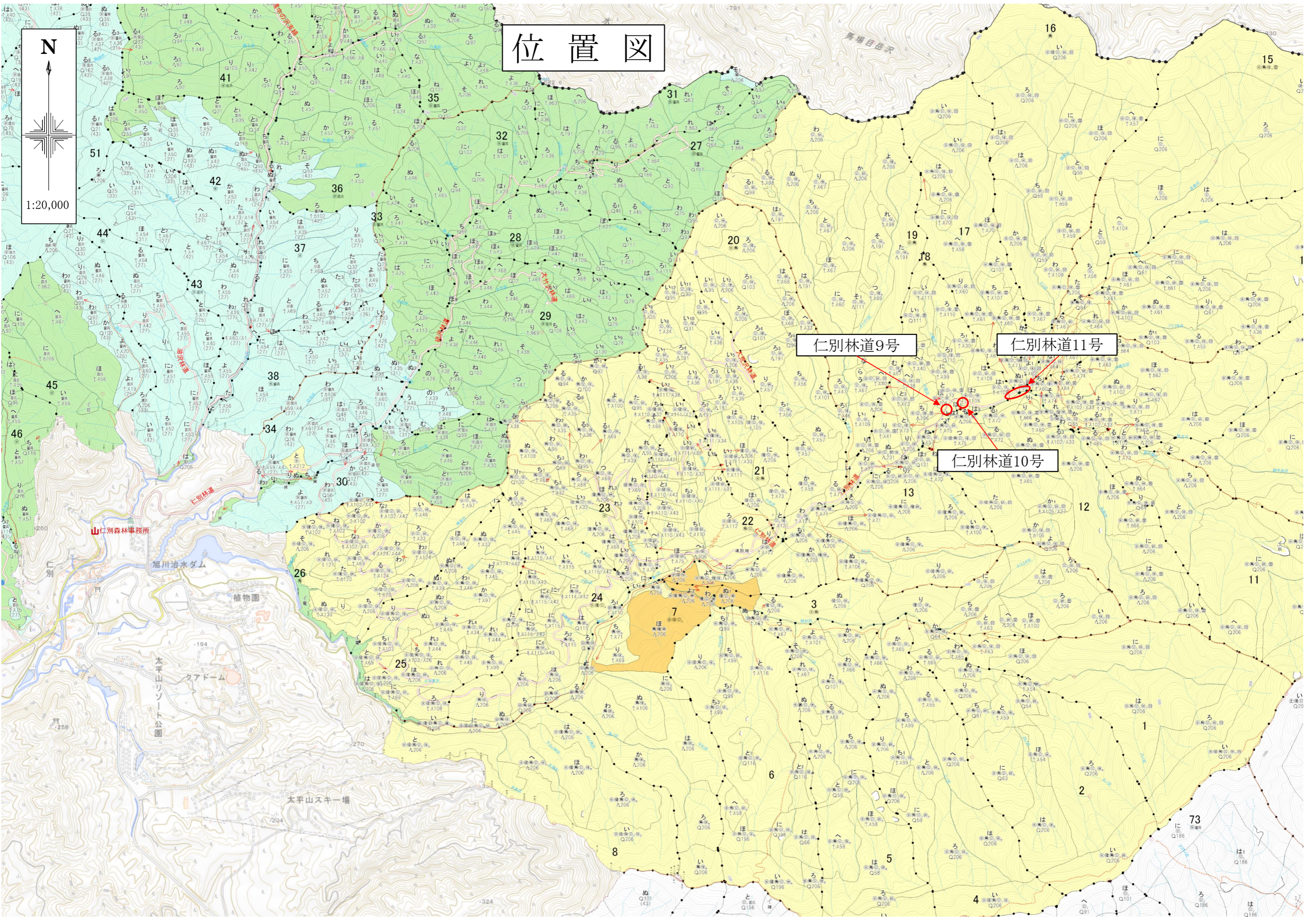
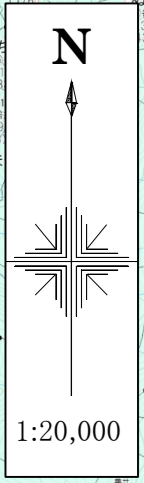


# 位置図

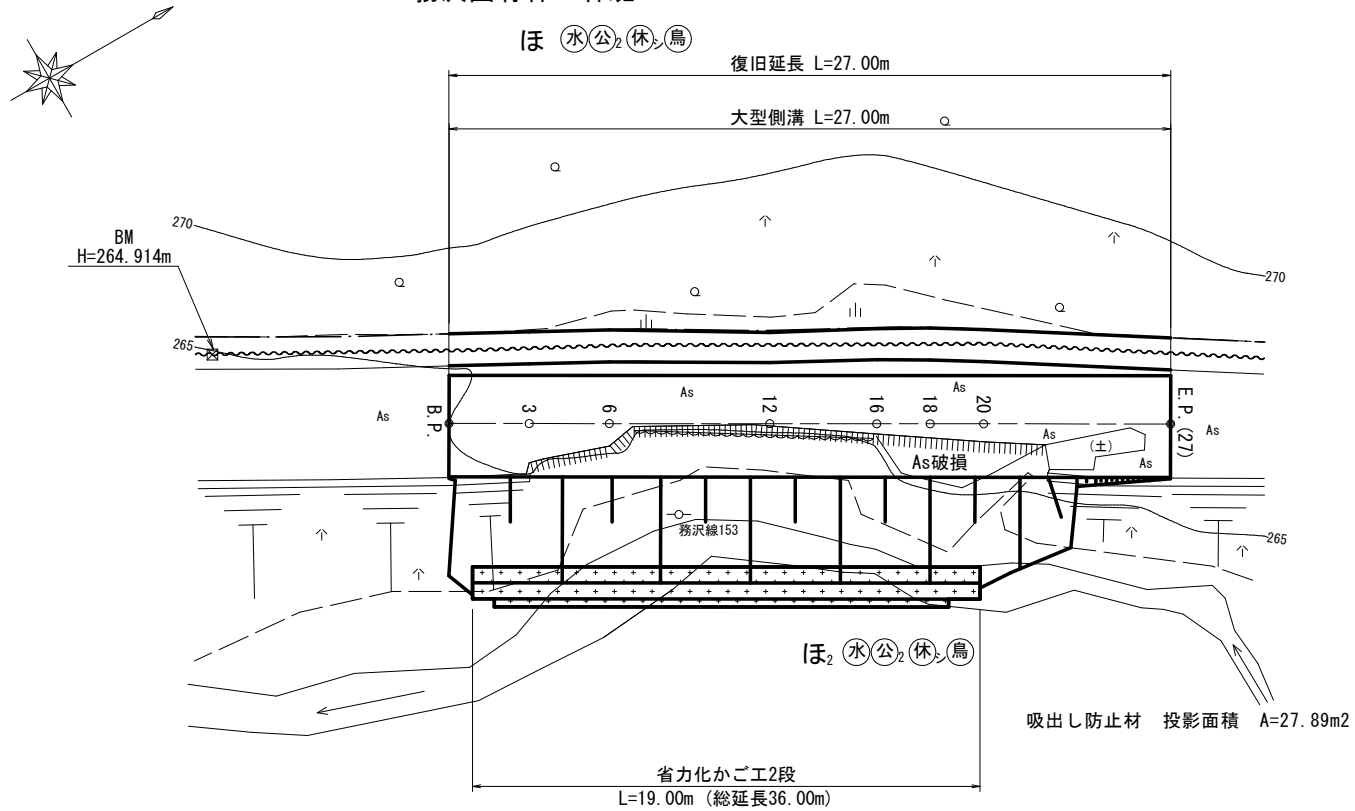


仁別林道9号

仁別林道11号

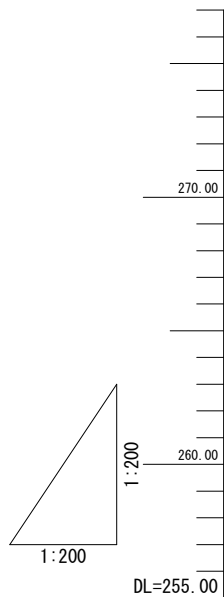
仁別林道10号

務沢国有林18林班

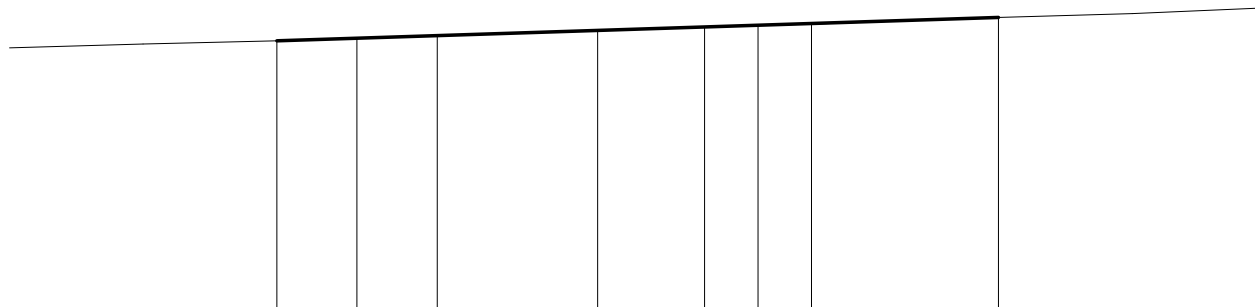


9号

図名	平面図(1/1)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:200



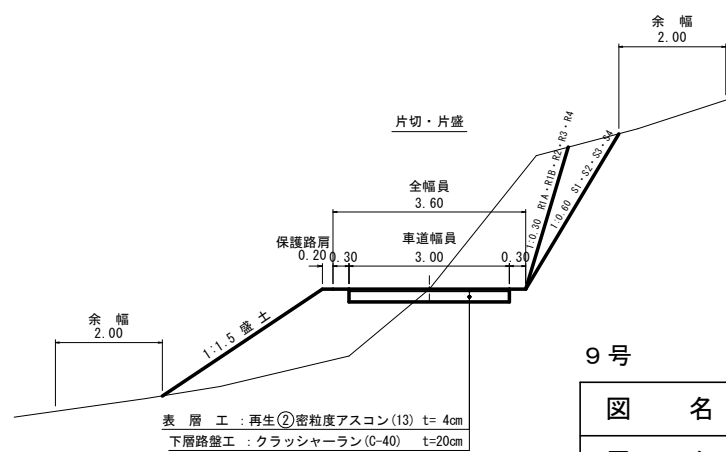
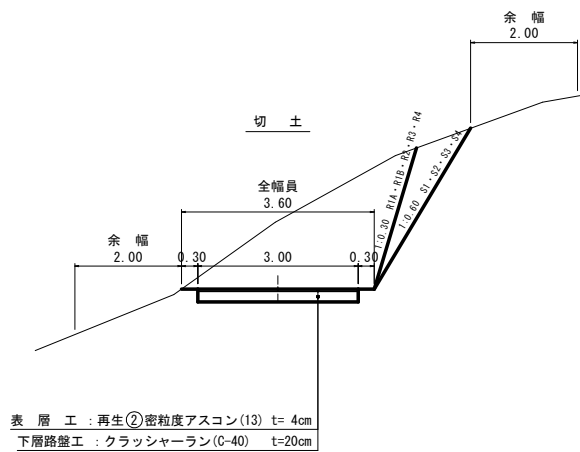
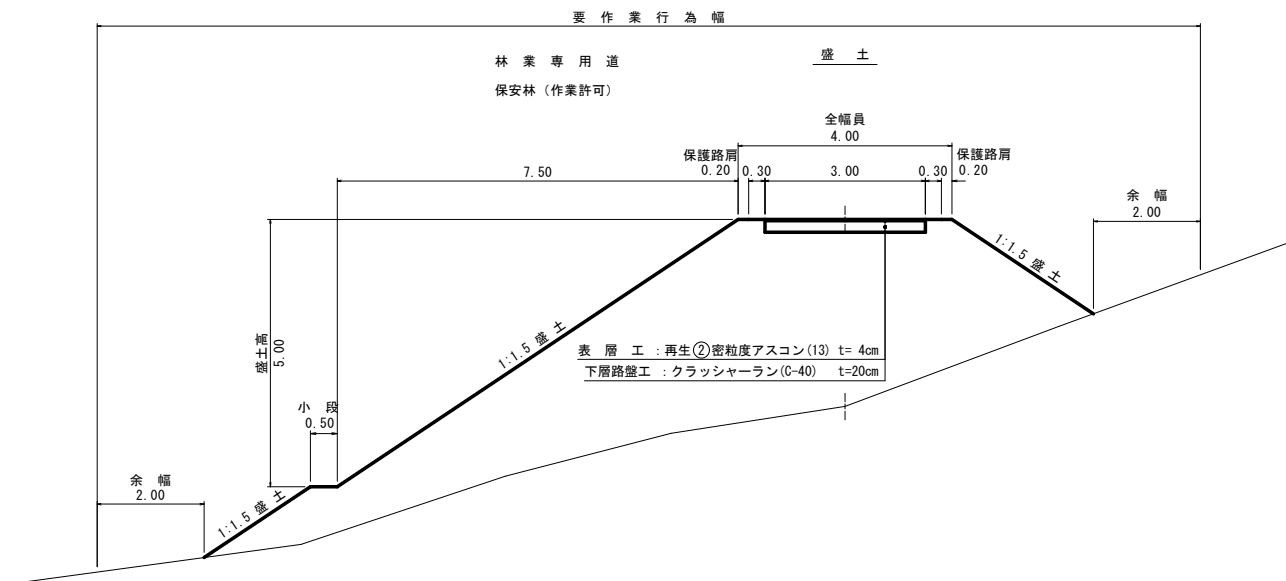
BM  
H=264.914m



勾配	265.00		i=+3.26%		L=27.00		265.88	
盛土高			0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	
切土高								
計画高	265.00	265.10	265.20	265.39	265.52	265.59	265.65	265.88
地盤高	265.00	265.10	265.19	265.37	265.51	265.57	265.62	265.88
追加距離	0.0	3.0	6.0	12.0	16.0	18.0	20.0	27.0
測点	B.P.	3	6	12	16	18	20	E.P. (27)
曲線								

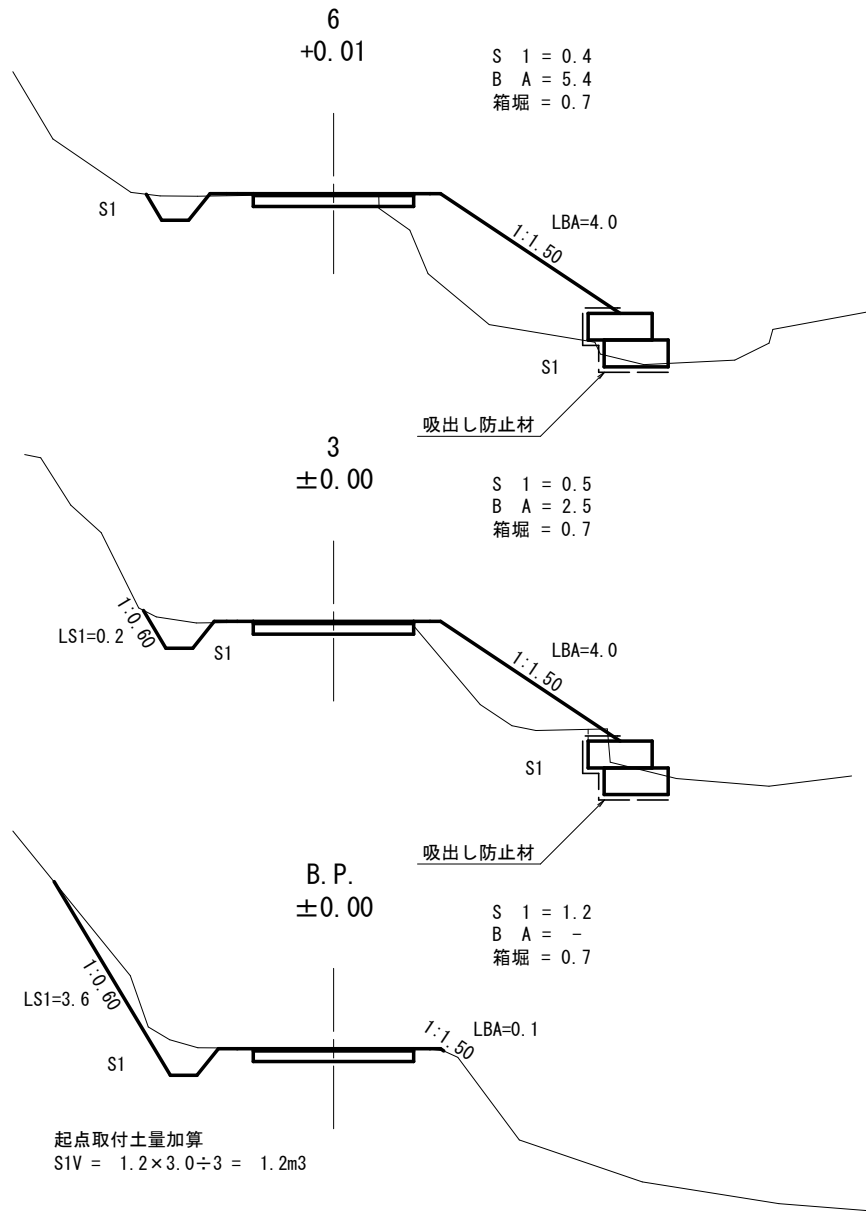
9号

図名	縦断面図(1/1)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	V=1:200 H=1:200

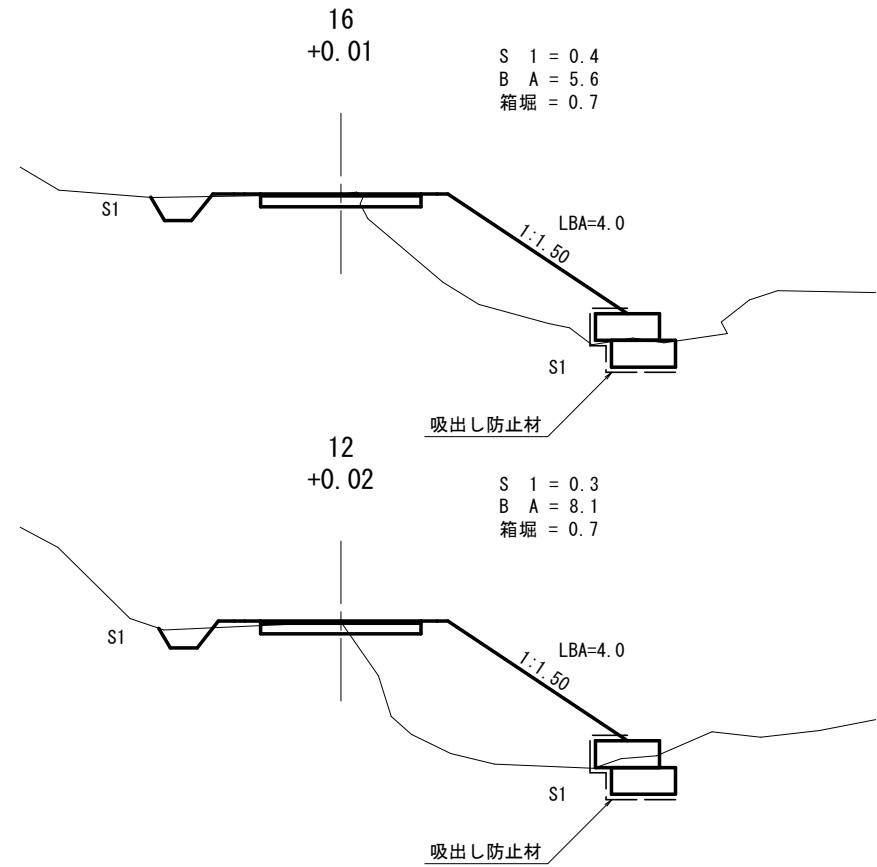


9 号

図 名	土工標準図 (1/1)
署 名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名 称	仁別林道災害復旧工事 (2)
縮 尺	S=1:100



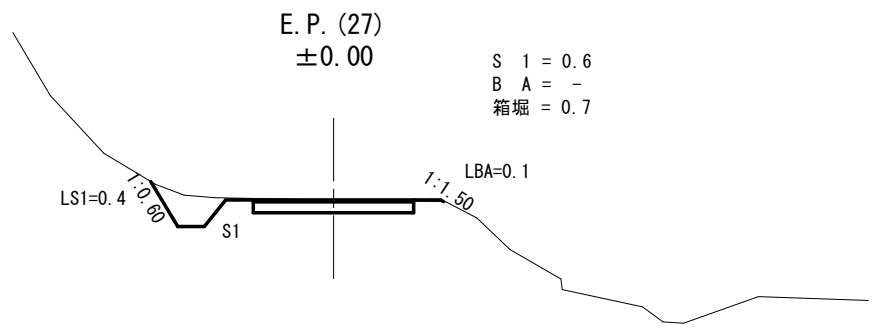
起点取付土量加算  
 $S1V = 1.2 \times 3.0 \div 3 = 1.2m^3$



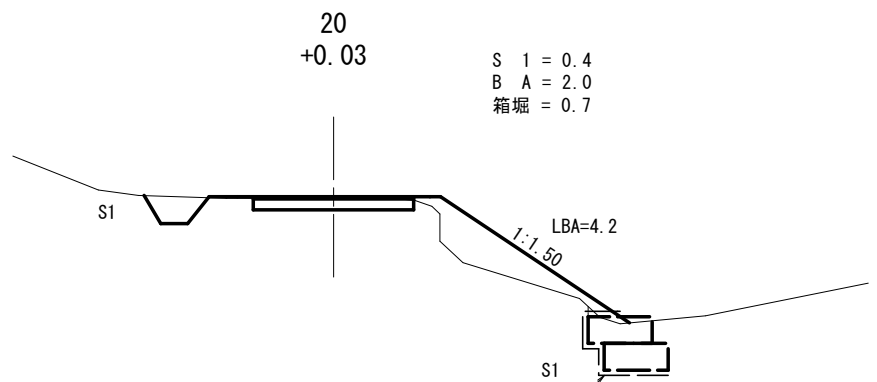
9号

図名	横断面図(1/2)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:100

終点取付土量加算  
 $S1V = 0.6 \times 3.0 \div 3 = 0.6m^3$

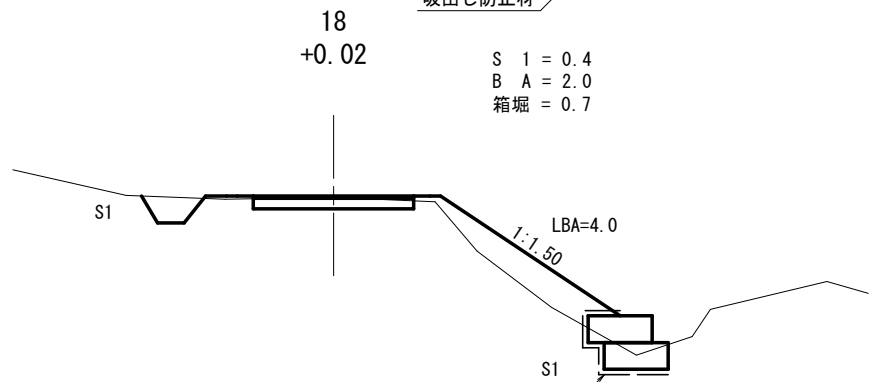


S 1 = 0.6  
 B A = -  
 箱堀 = 0.7



S 1 = 0.4  
 B A = 2.0  
 箱堀 = 0.7

吸出し防止材



S 1 = 0.4  
 B A = 2.0  
 箱堀 = 0.7

吸出し防止材

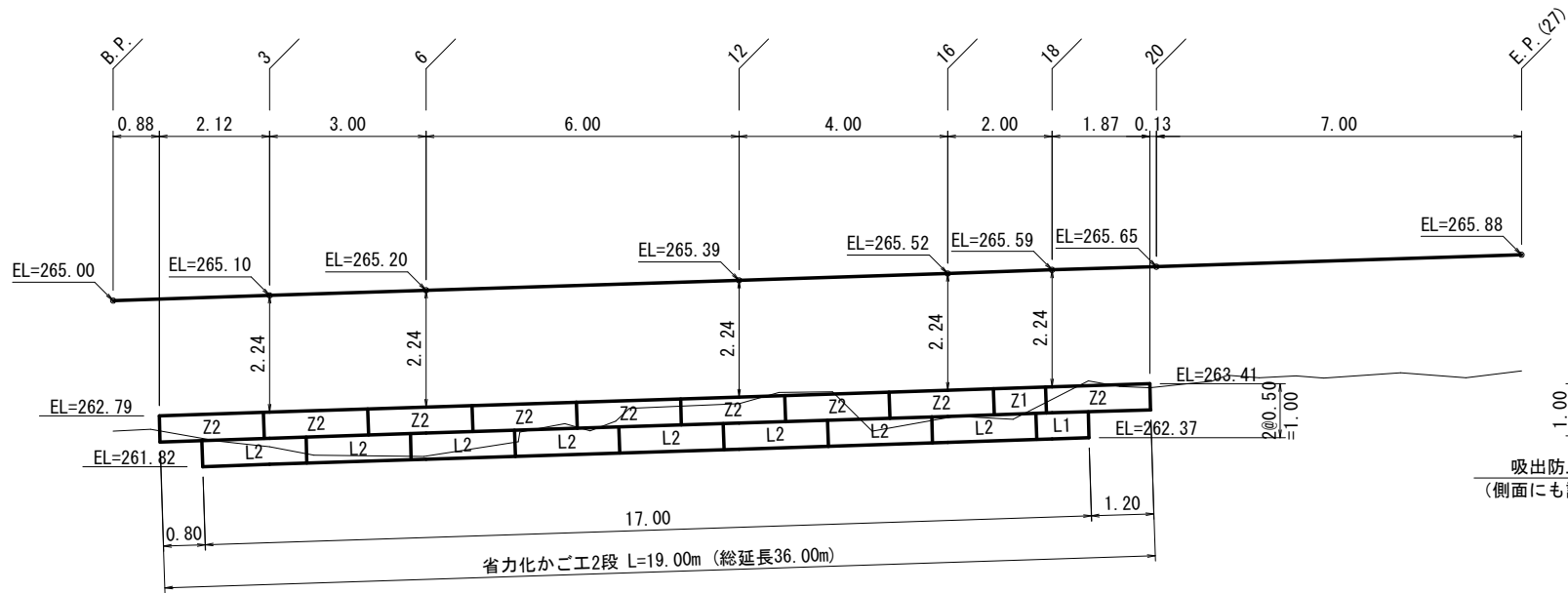
9号

図名	横断面図(2/2)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:100

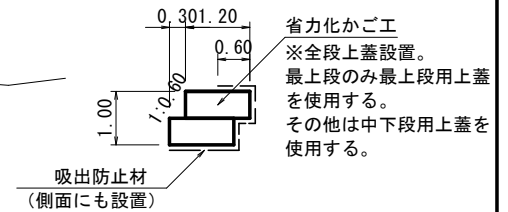
# 省力化かご工

S=1:100

## 正面図



## 標準断面図



省力化かご工数量表

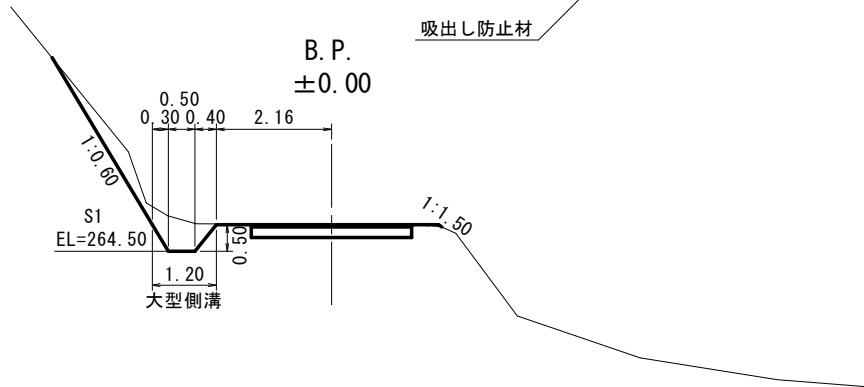
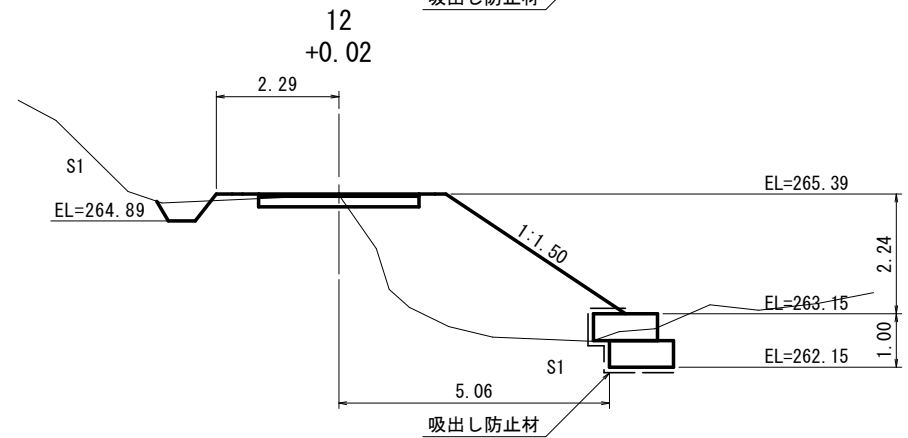
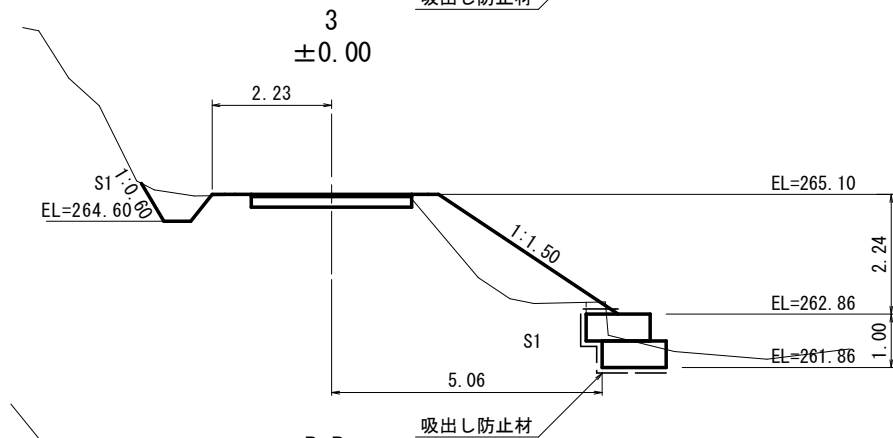
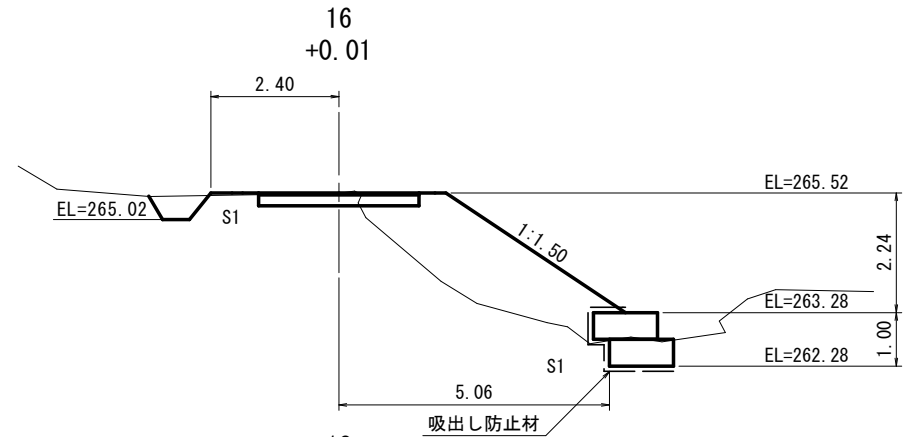
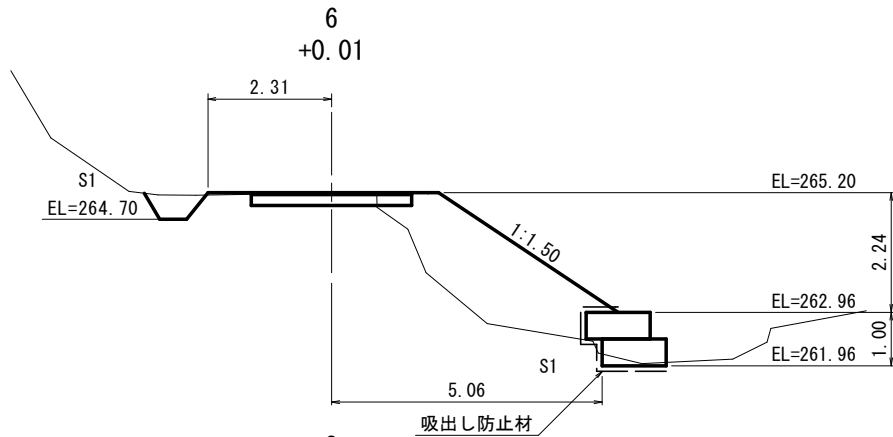
部材名称	記号	サイズ	数量	延長	
120型	本体 2m	-	0.50×1.20×2.00	17	-
	本体 1m	-	0.50×1.20×1.00	2	
	側面網	-	0.50×1.20	4	-
	上蓋	Z2	1.20×2.00	9	最上段用 19.00m
Z1		1.20×1.00	1	中下段用 17.00m	
L2		0.63×2.00	8		
	L1	0.63×1.00	1		

吸出防止材の数量算出

底面	投影面積	= 27.89
	段数×2	
側面	1.2×0.5×(2×2)	= 2.40
	幅×延長	
天端	0.6×19.0	= 11.4
	高さ×全延長	
裏面	0.5×36.0	= 18.0
合計		59.7m <sup>2</sup>

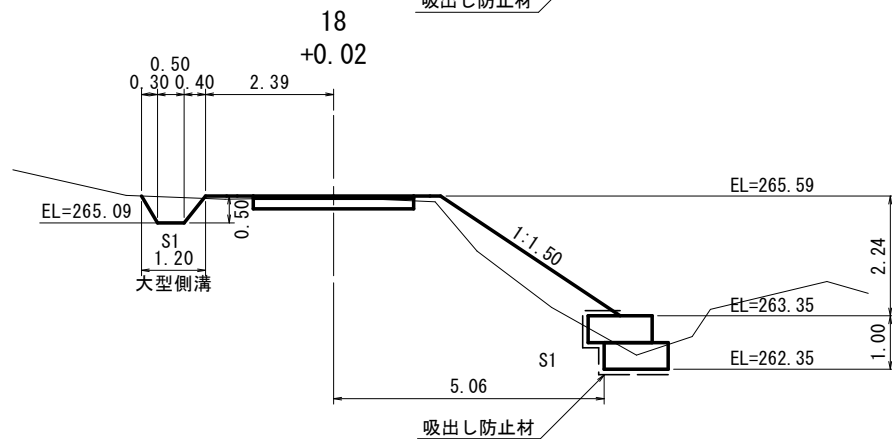
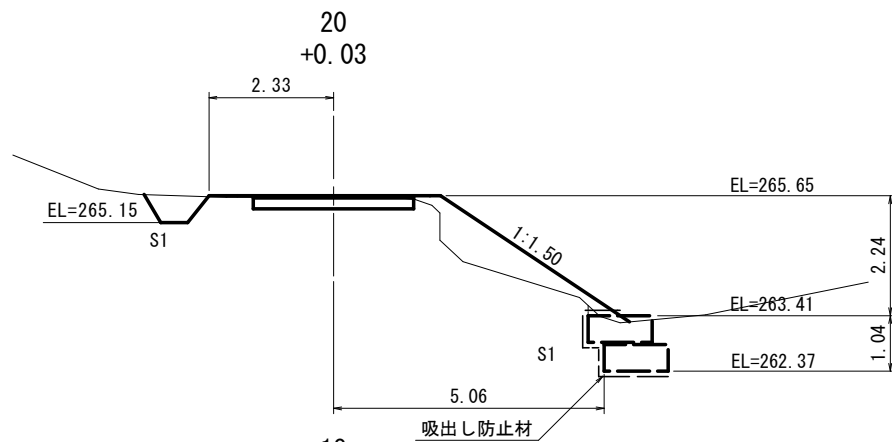
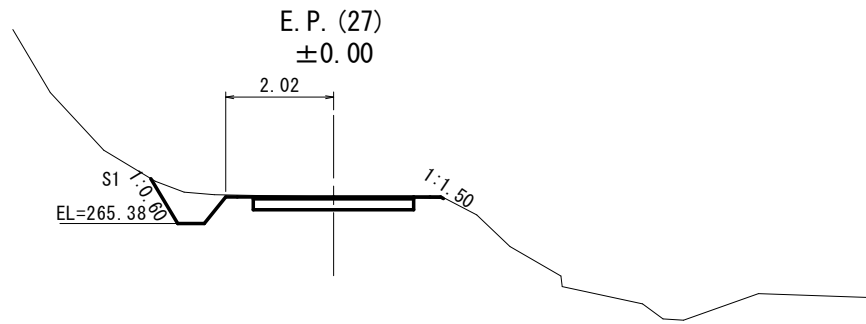
9号

図名	構造図(1/4)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:100



9号

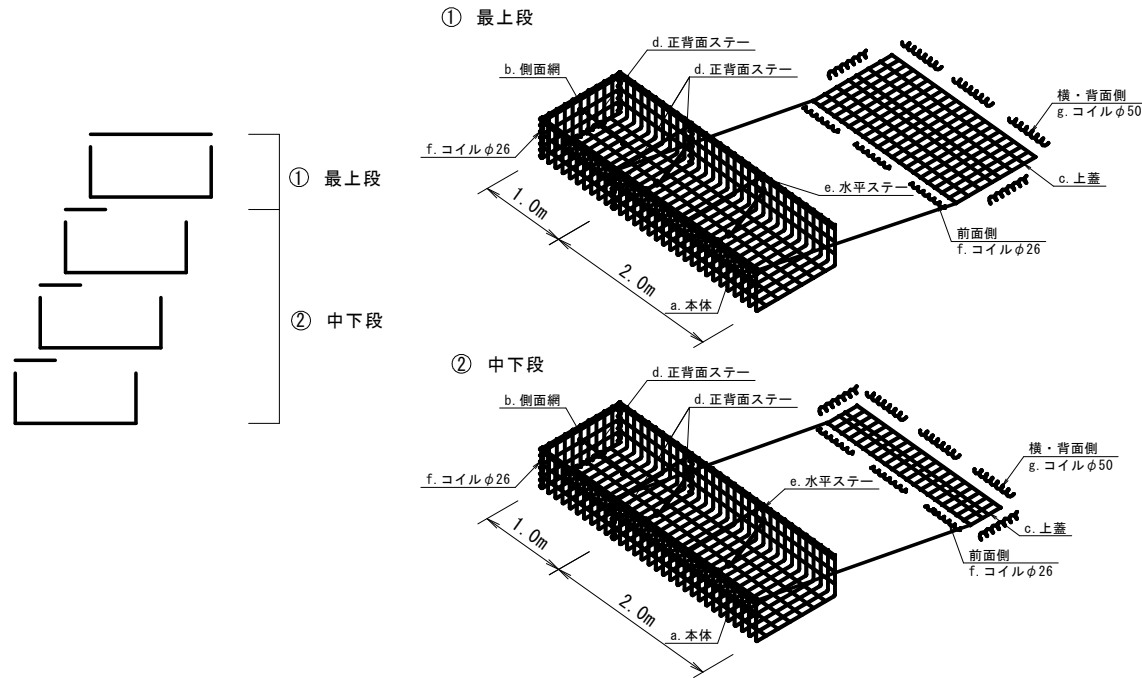
図名	構造図(2/4)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:100



9号

図名	構造図(3/4)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:100

省力化かご工 姿図



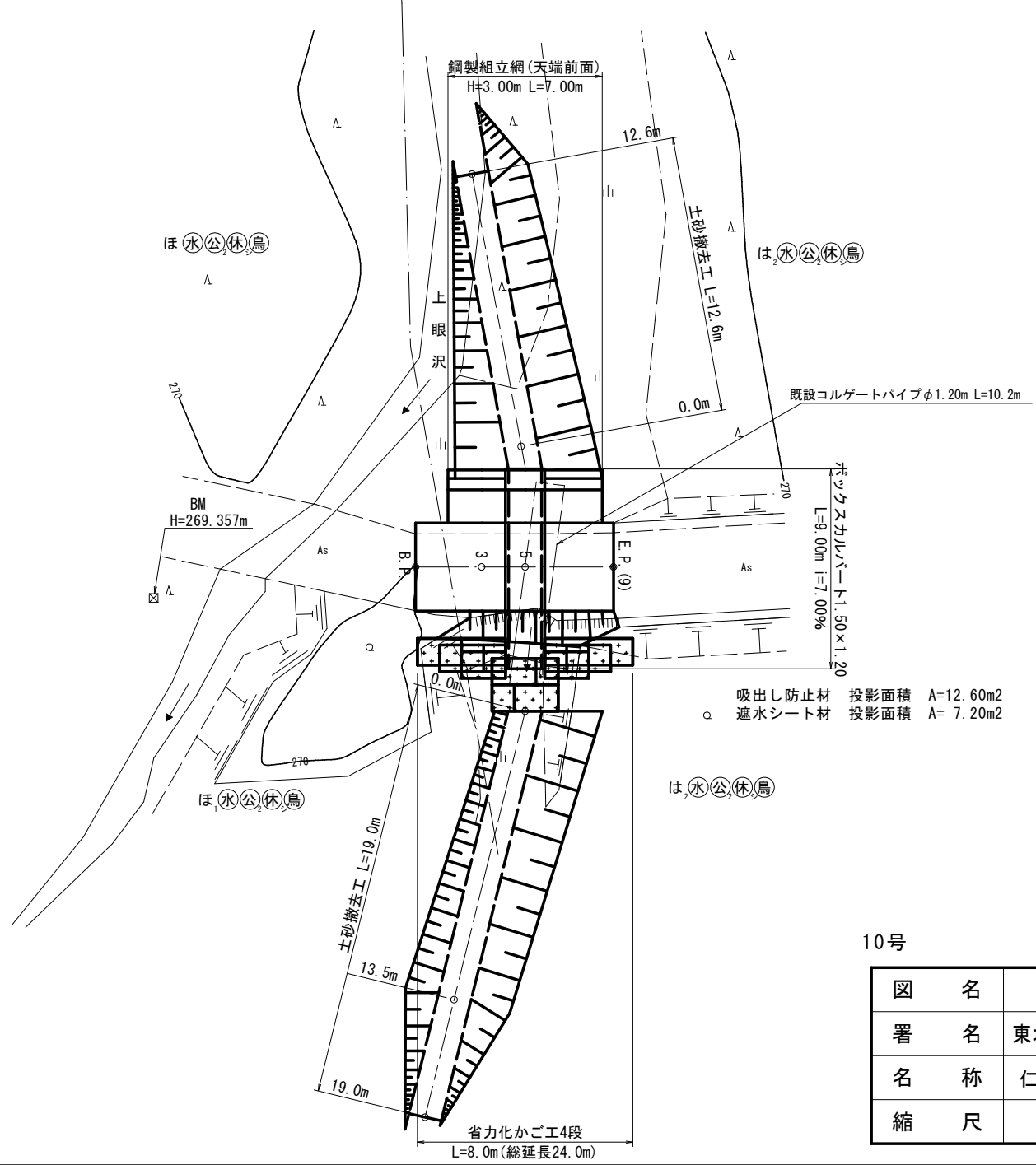
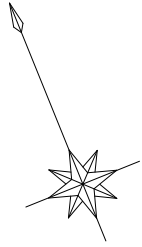
省力化かご工 特記仕様表

記号	名称	線径 (mm)	材質・表面処理
a	本体	φ6・φ5	亜鉛アルミ合金先めつき溶接金網 めつき付着量300g/m <sup>2</sup> 以上、アルミ含有量10%以上 線材引張強さ540N/mm <sup>2</sup> 以上
b	側面網	φ6・φ5	
c	上蓋	φ5	
d, e	ステー	φ6	亜鉛アルミ合金めつき鉄線 めつき付着量300g/m <sup>2</sup> 以上、アルミ含有量10%以上
f, g	コイル	φ5	

9号

図名	構造図(4/4)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	—

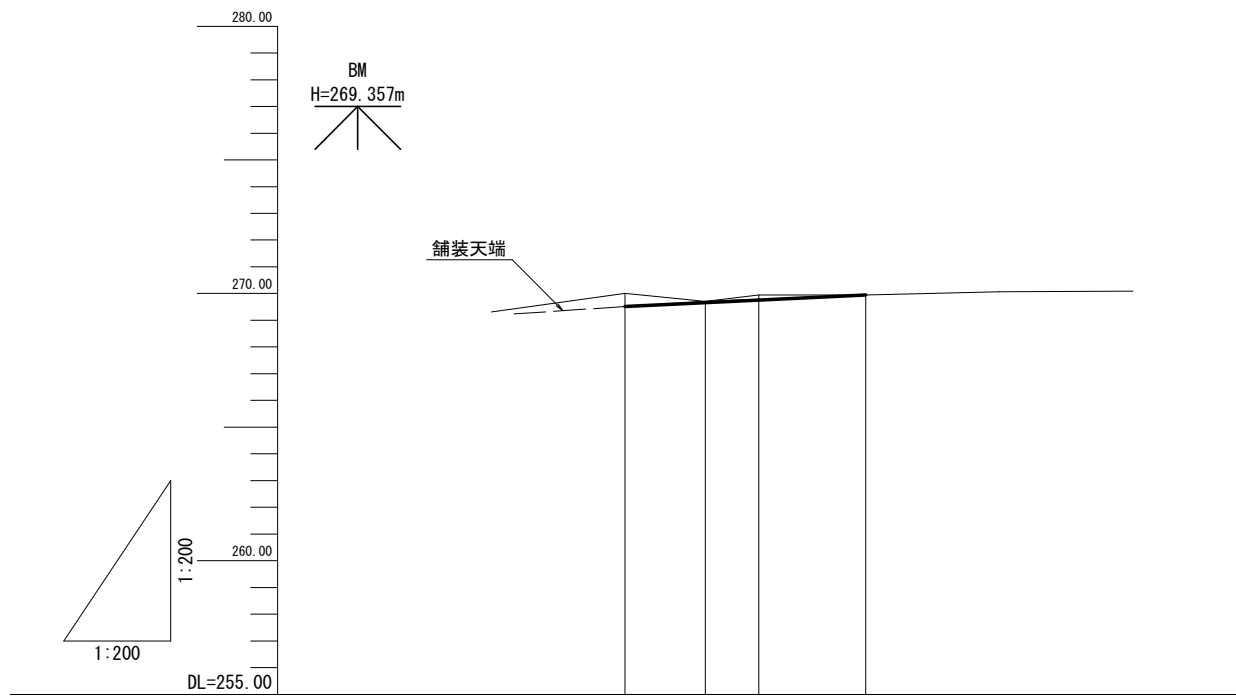
務沢国有林18林班



吸出し防止材 投影面積 A=12.60m<sup>2</sup>  
 ○ 遮水シート材 投影面積 A=7.20m<sup>2</sup>

10号

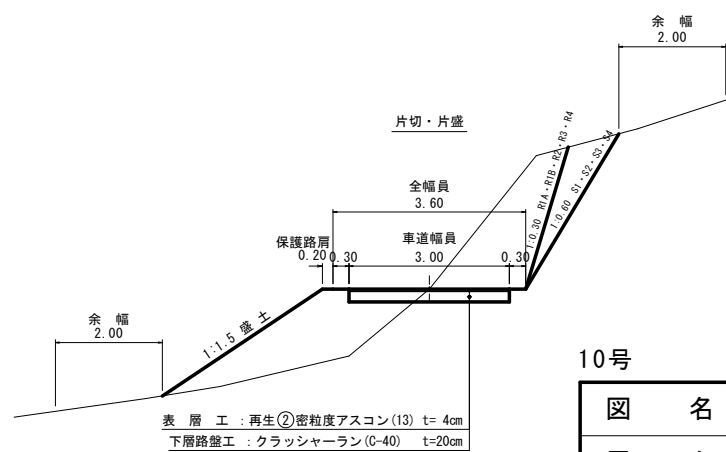
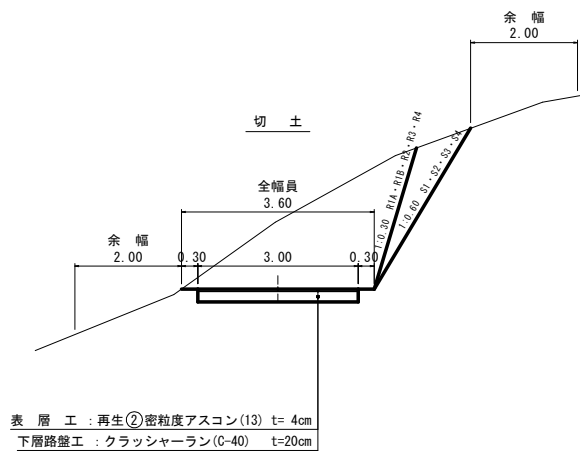
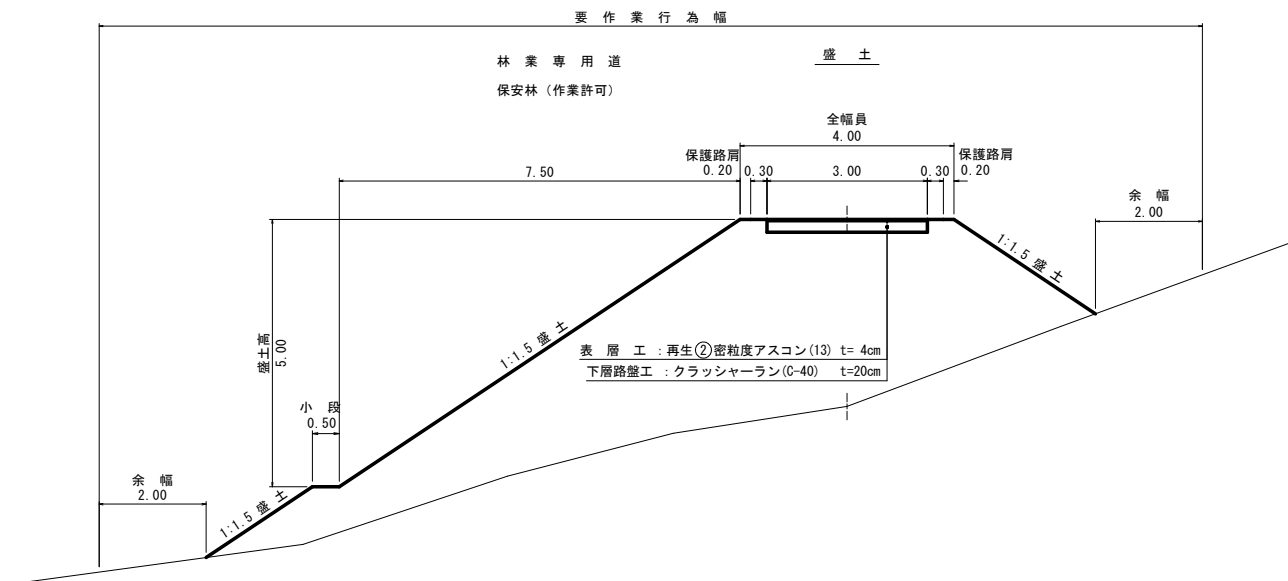
図名	平面図(1/1)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	1:200



勾配				
盛土高				
切土高	0.49	0.06	0.19	-
計画高	269.51	269.65	269.75	269.94
地盤高	270.00	269.71	269.94	269.94
追加距離	0.0	3.0	5.0	9.0
測点	B.P.	3	5	E.P. (9)
曲線				

10号

図名	縦断面図(1/1)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	V=1:200, H=1:200



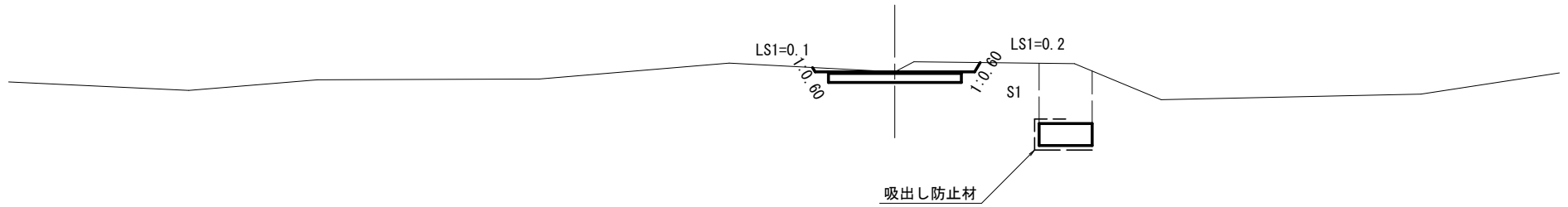
10号

図 名	土工標準図 (1/1)
署 名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名 称	仁別林道災害復旧工事 (2)
縮 尺	S=1:100

終点取付土量加算  
 $SIV = 0.4 \times 3.0 \div 3 = 0.4m^3$

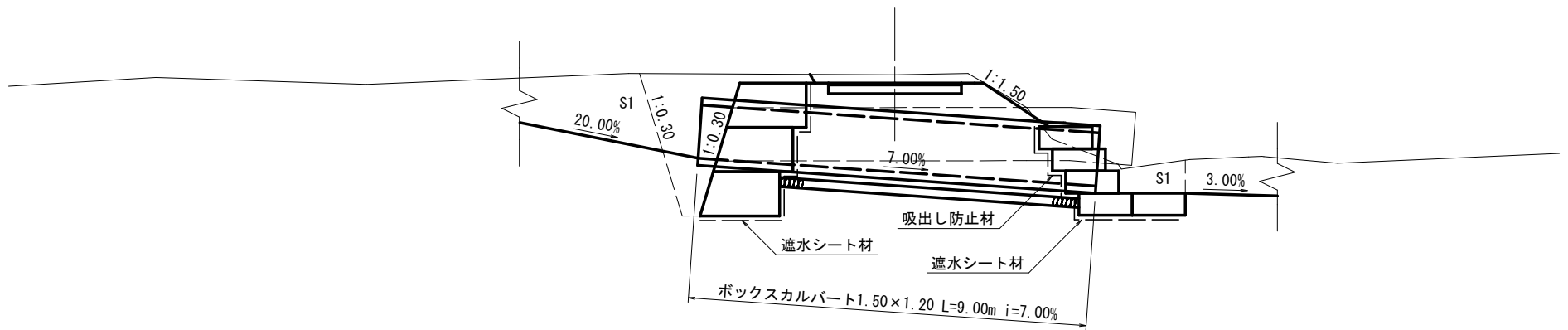
E. P. (9)  
 $\pm 0.00$

S 1 = 0.4  
 B A = -  
 箱堀 = 0.7



5  
 $-0.19$

S 1 = 0.8  
 B A = -  
 箱堀 = 0.7

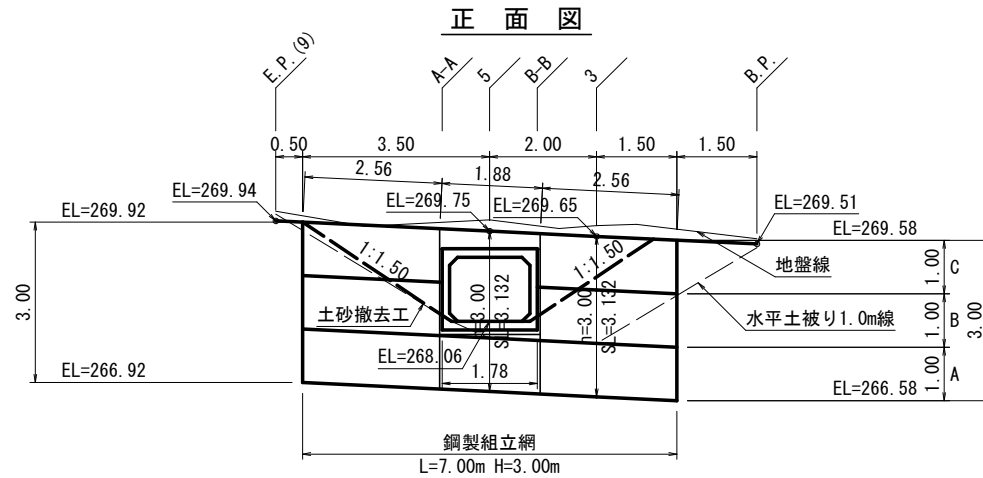


10号

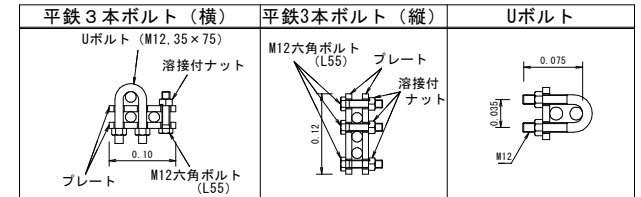
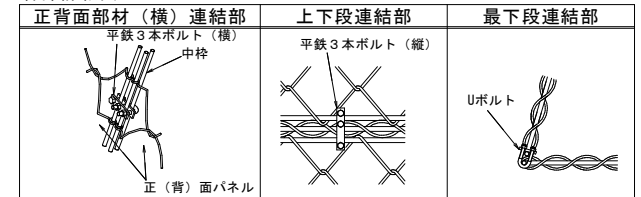
図名	横断面図(2/2)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	1:100

# 鋼製組立網 (呑口側)

S=1:100



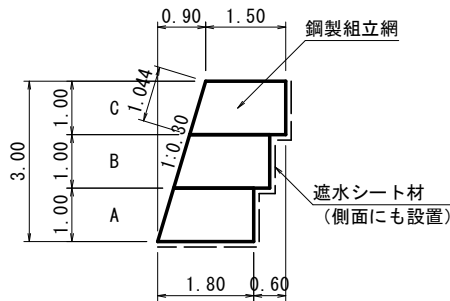
## 各部詳細図



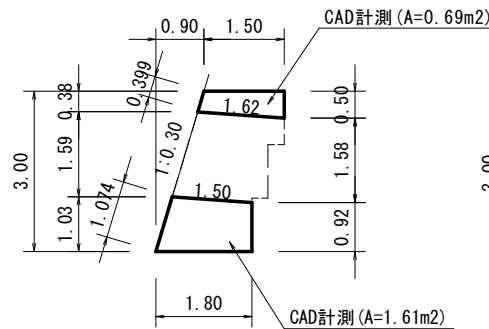
## 特記仕様

部位	鋼材	材質・表面処理
金網部	φ8mm	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 (アルミ10%以上、めっき付着量300g/m <sup>2</sup> 以上)
枠部	一般構造用圧延鋼材 φ13・16mm	溶融亜鉛めっき JIS H8641 HDZT77
※連結金具	<M12> Uボルト (35×75) 平鉄3本ボルト (横) 平鉄3本ボルト (縦)	溶融亜鉛めっき
	軟鋼線材 又は 冷間圧造用炭素鋼線材	溶融亜鉛めっき

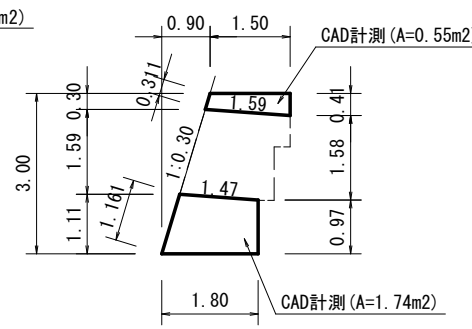
## 標準部 端部



## 水路部 A-A

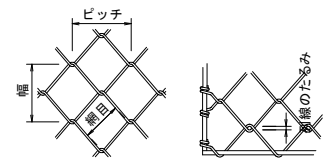


## 水路部 B-B



線径	網目	ピッチ	幅	たるみ	
130mm目	8±0.12	130±6	180±10	195±15	35以内

## 金網詳細仕様寸法図



※ 連結金具はM12を用いること。

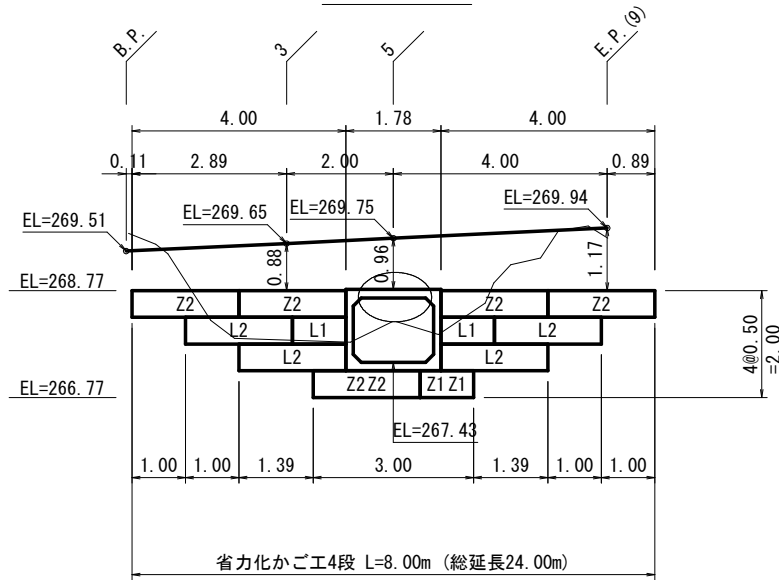
10号

図名	構造図 (1/6)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事 (2)
縮尺	1:100

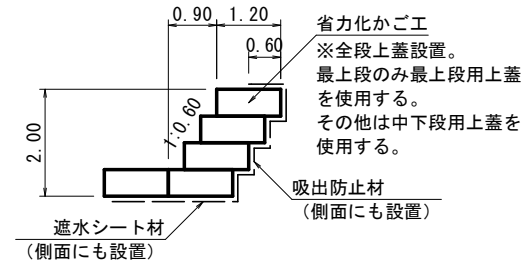
省力化かご工（吐口側）

S:T=100

正面図



標準断面図



省力化かご工数量表

部材名称	記号	サイズ	数量	延長
120型	本体 2m	-	0.50×1.20×2.00	10
	本体 1m	-	0.50×1.20×1.00	4
	側面網	-	0.50×1.20	10
上蓋	Z2	1.20×2.00	6	最上段用 14.00m
	Z1	1.20×1.00	2	
	L2	0.63×2.00	4	中下段用 10.00m
	L1	0.63×1.00	2	

吸出防止材の数量算出

底面	投影面積	= 12.60
	段数×2	
側面	1.2×0.5×(3×2)	= 3.6
	幅×延長	
天端	0.6×8.0	= 4.8
	高さ×全延長	
裏面	0.5×18.0	= 9.0
合計		30.00m <sup>2</sup>

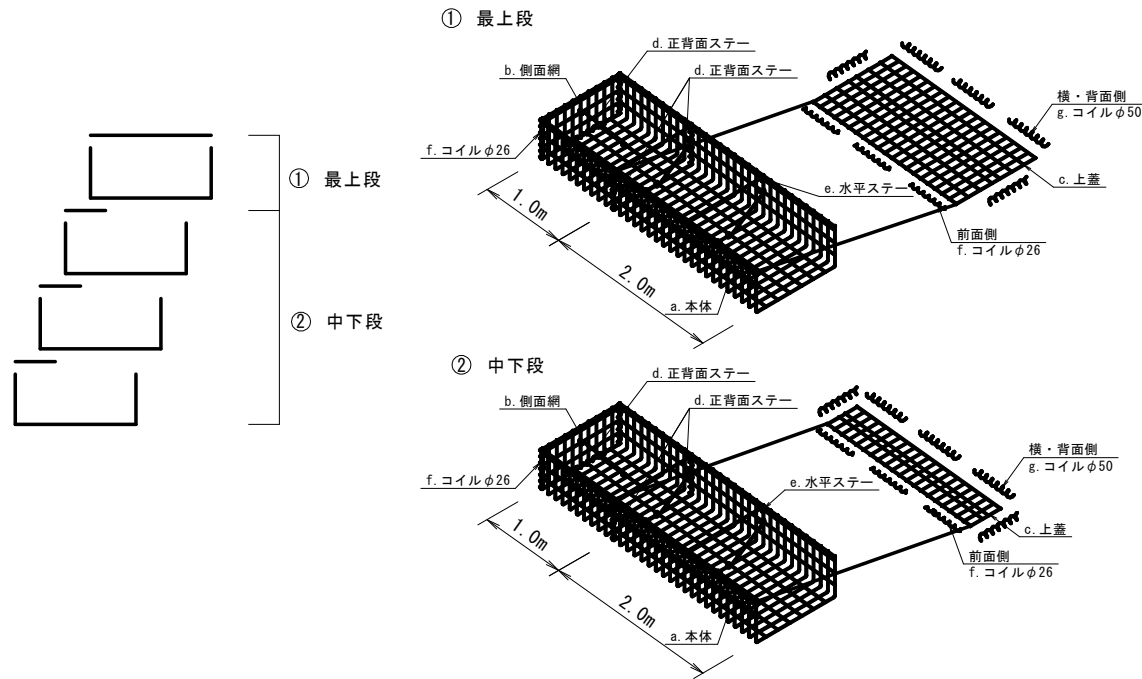
遮水シート材の数量算出

底面	投影面積	= 7.20
	水叩き段数×2	
側面	1.2×0.5×(2×2)	= 2.40
	幅×延長	
天端	—	= —
	高さ×全延長	
裏面	0.5×3.0	= 1.5
合計		11.10m <sup>2</sup>

10号

図名	構造図(2/6)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	1:100

### 省力化かご工 姿図



省力化かご工 特記仕様表

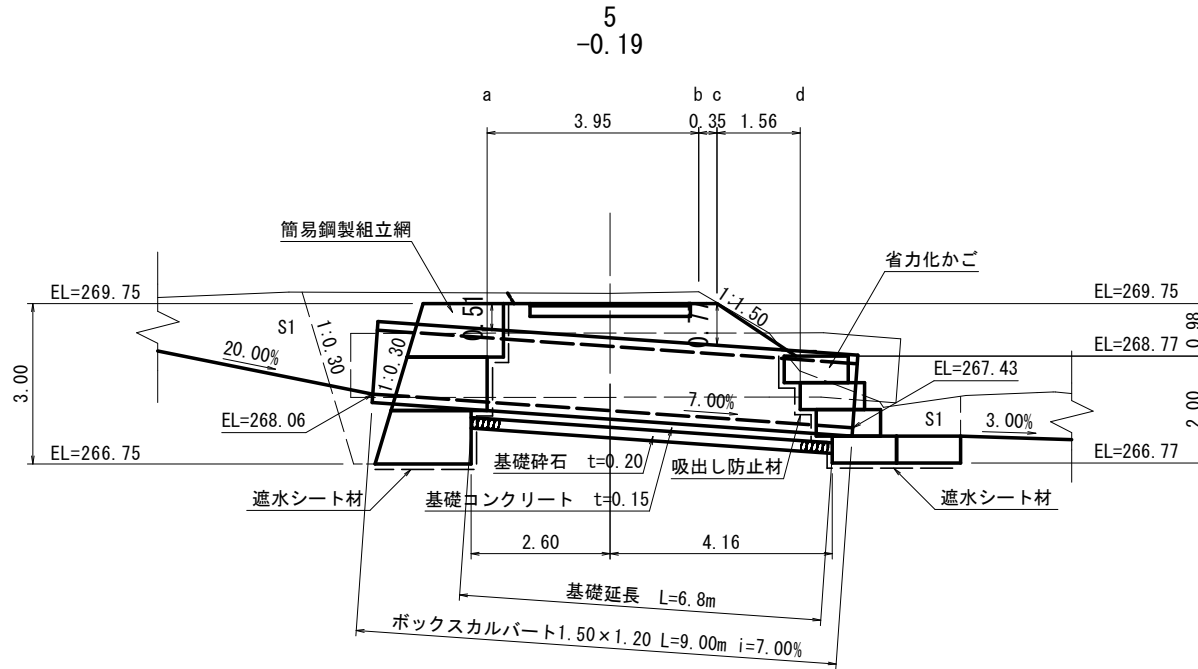
記号	名称	線径 (mm)	材質・表面処理
a	本体	φ6・φ5	亜鉛アルミ合金めっき溶接金網 めっき付着量300g/m <sup>2</sup> 以上、アルミ含有量10%以上 線材引張強さ540N/mm <sup>2</sup> 以上
b	側面網	φ6・φ5	
c	上蓋	φ5	
d, e	ステー	φ6	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 めっき付着量300g/m <sup>2</sup> 以上、アルミ含有量10%以上
f, g	コイル	φ5	

10号

図名	構造図(3/6)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	—

ボックスカルバート側面図

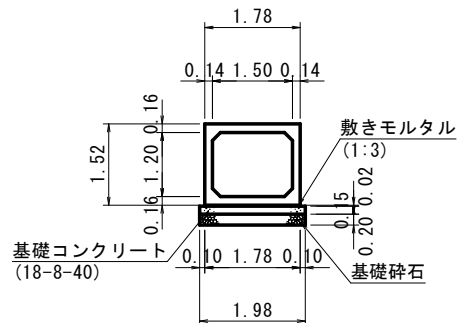
S=1:100



ボックスカルバート

(1.50m×1.20m)

S=1:100



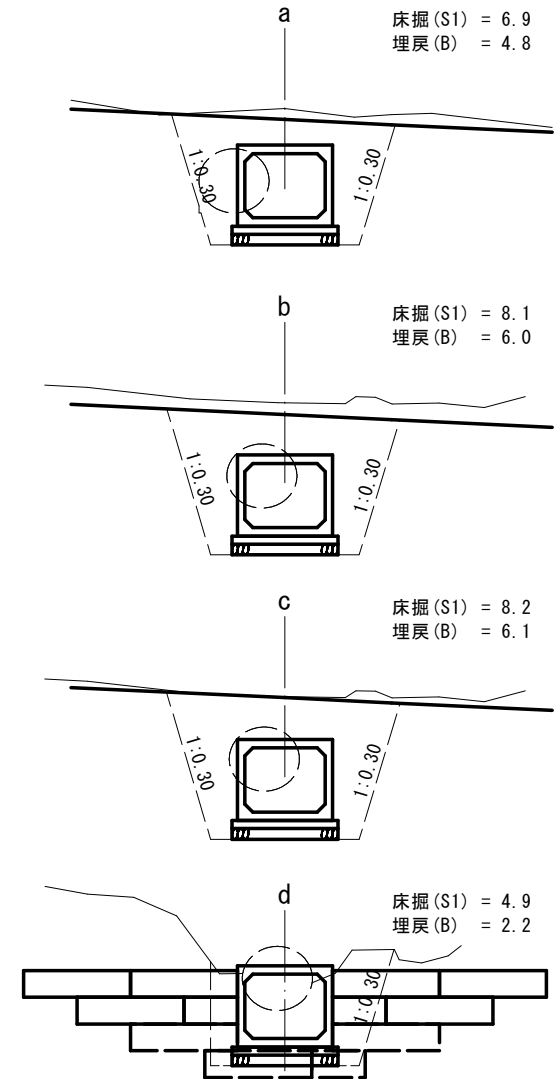
材料表

m当たり

基礎砕石	基礎型枠	基礎コンクリート	敷きモルタル
0.40m <sup>3</sup>	0.30m <sup>2</sup>	0.30m <sup>3</sup>	0.04m <sup>3</sup>

ボックスカルバート床掘図

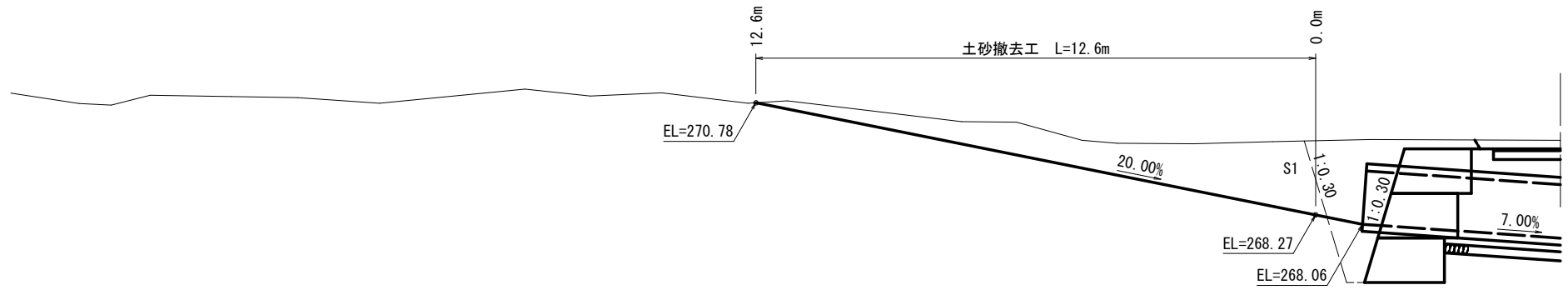
S=1:100



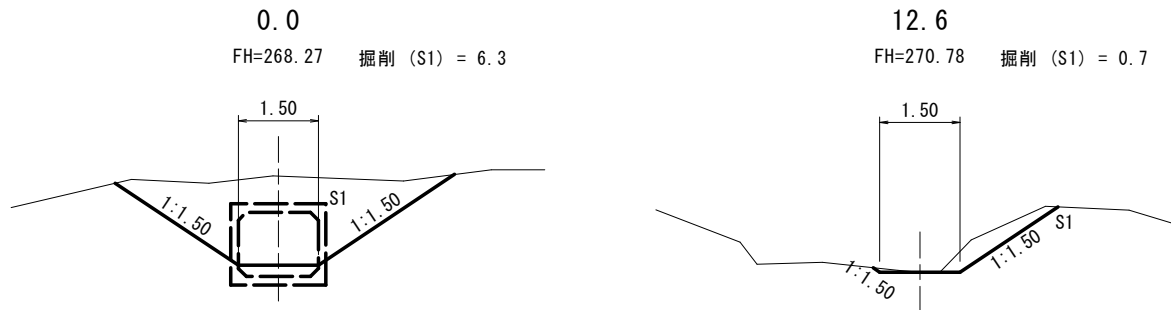
10号

図名	構造図(4/6)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	1:100

土砂撤去工(呑口側)  
側面図 S=1:100



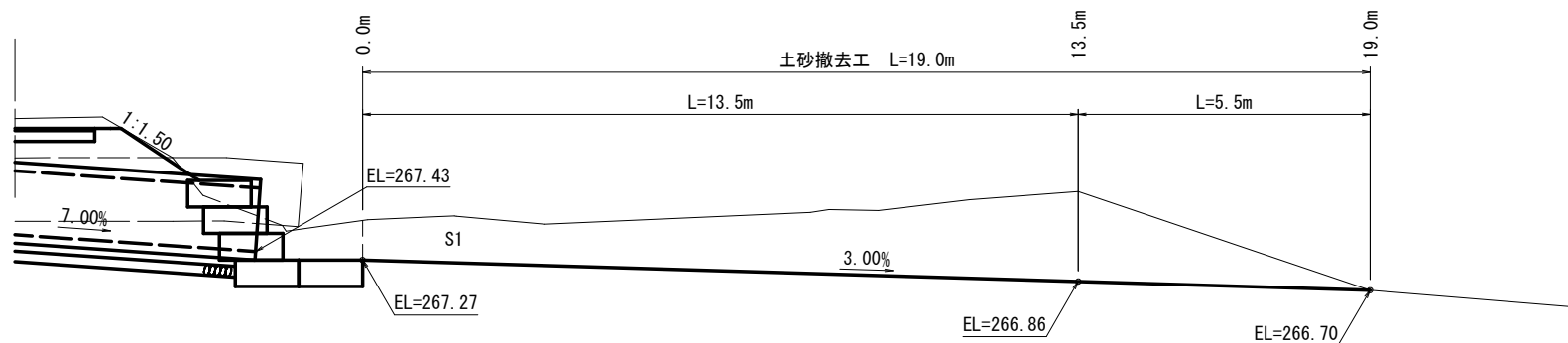
土砂撤去工横断面図  
S=1:100



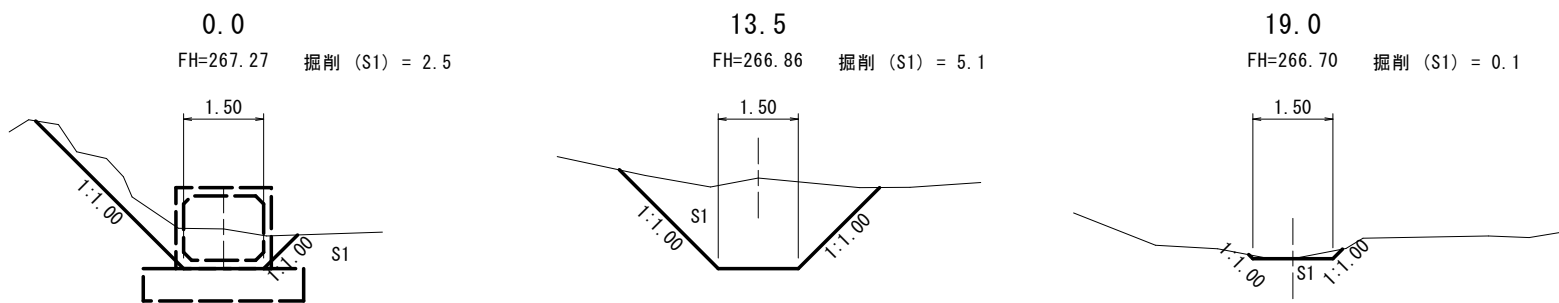
10号

図名	構造図(5/6)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	1:100

土砂撤去工 (吐口側)  
側面図 S=1:100



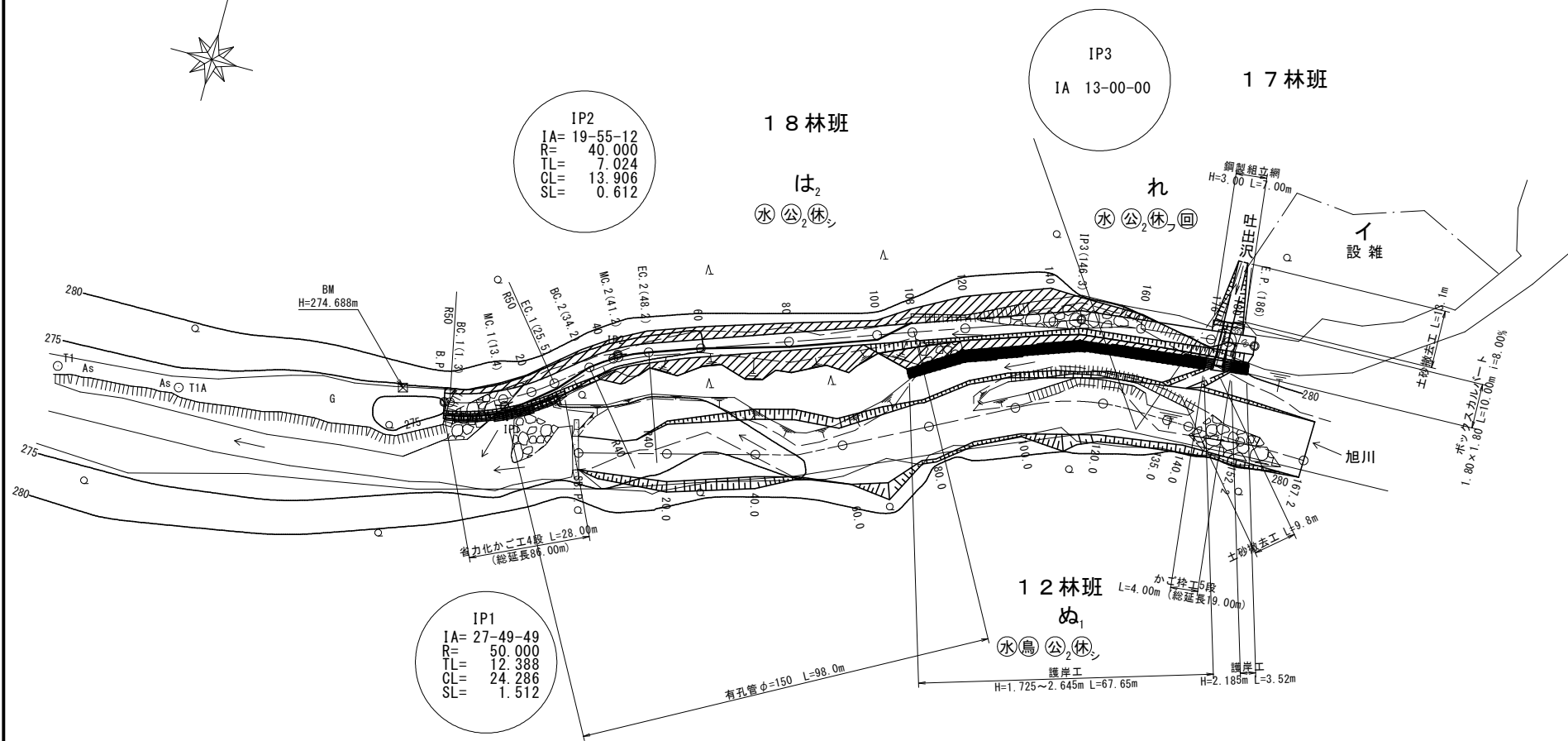
土砂撤去工横断面図  
S=1:100



10号

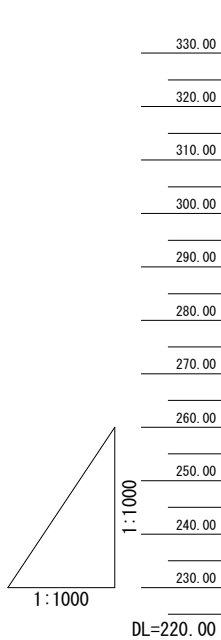
図名	構造図(6/6)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	1:100

務沢国有林

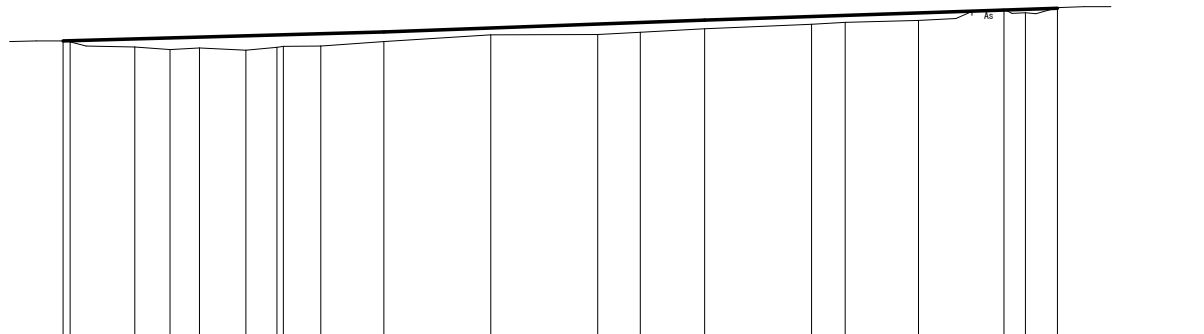


11号

図名	平面図(1/1)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	1:1000

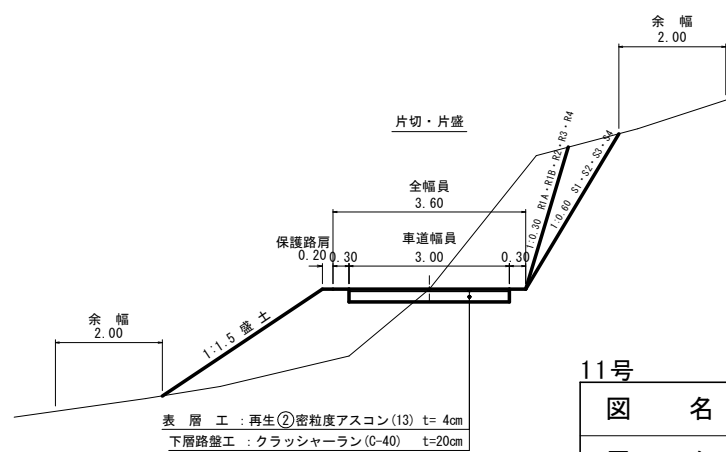
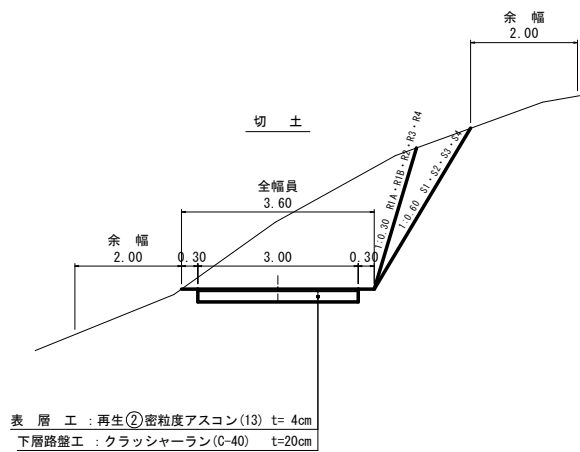
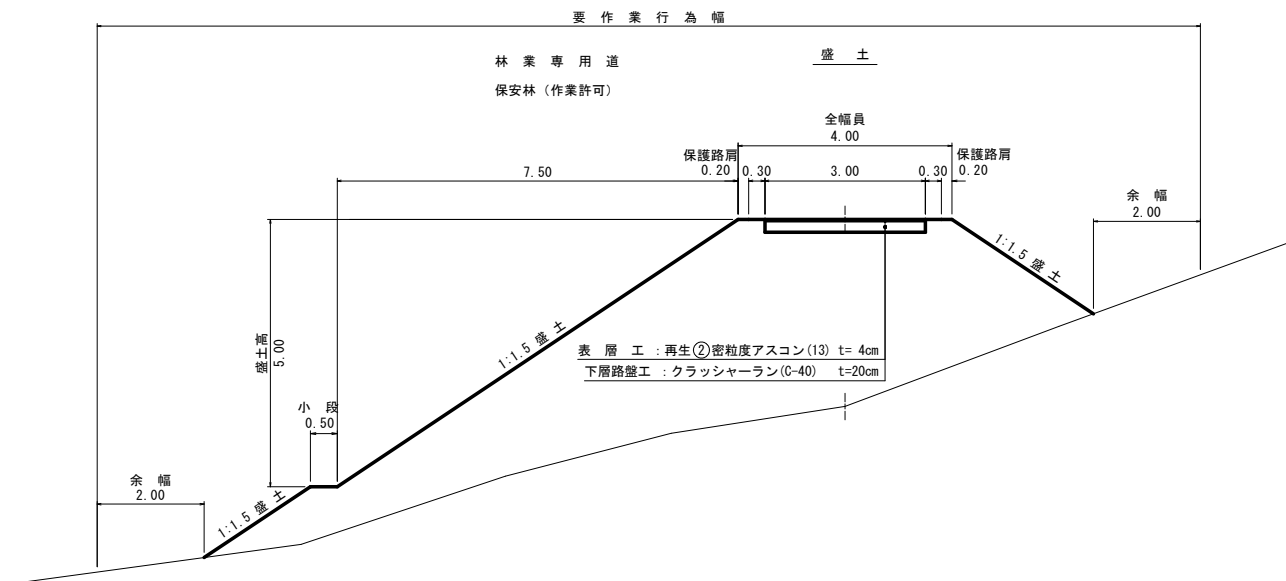


BM  
H=274.688m



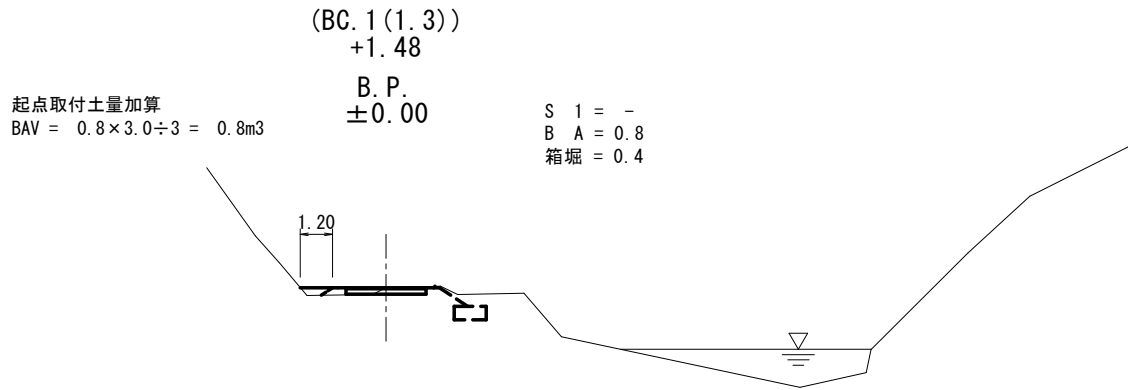
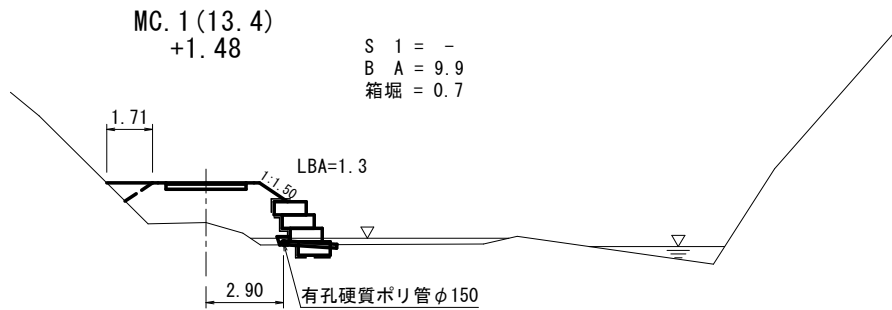
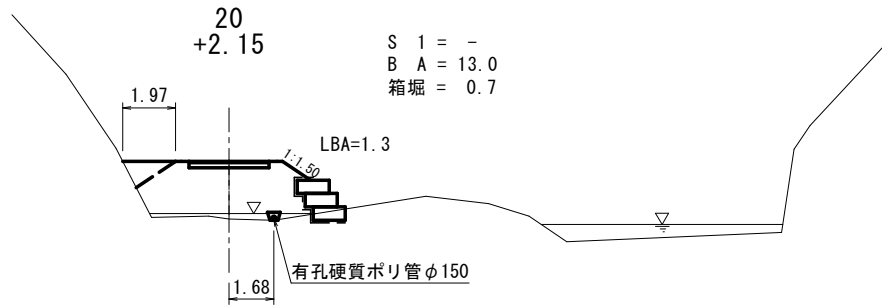
勾配																				
盛土高	0.18	1.48	2.15	2.00	2.66	2.28	2.11	2.30	1.77	1.27	1.92	1.79	1.60	1.41	1.32	1.43	0.63			
切土高																	0.11			
計画高	275.00	275.04	275.38	275.56	275.71	275.96	276.12	276.15	276.68	277.42	278.16	278.46	278.90	279.58	279.80	280.27	280.82			
地盤高	275.00	274.86	273.90	273.41	273.71	273.30	273.84	274.04	274.91	276.15	276.24	276.67	277.30	278.17	278.48	278.84	280.93			
追加距離	0.0	1.3	13.4	20.0	25.5	34.2	40.0	41.2	48.2	60.0	80.0	100.0	108.0	120.0	140.0	146.3	160.0			
測点	B.P. BC.1(1.3)		MC.1(13.4)	20	EC.1(25.5)	BC.2(34.2)	40	MC.2(41.2)	EC.2(48.2)	60	80	100	108	120	140	IP3(146.3)	160	176	180	E.P.(186)
曲線																				

図名	縦断面図(1/1)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	V=1:1000, H=1:1000



11号

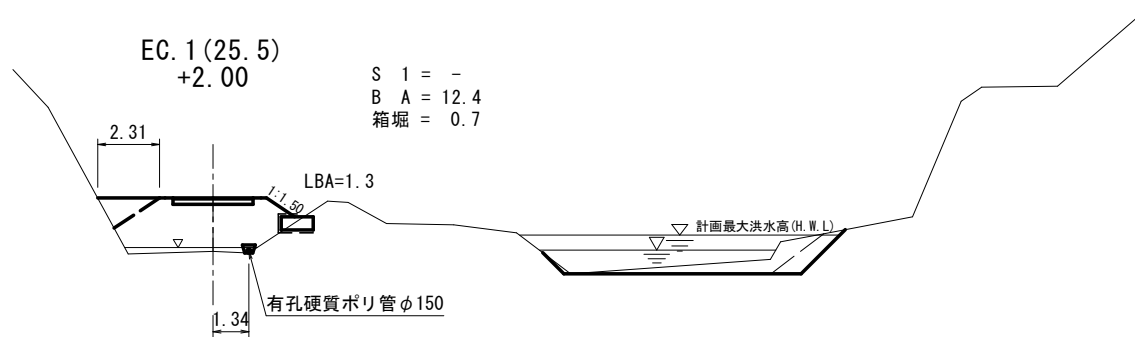
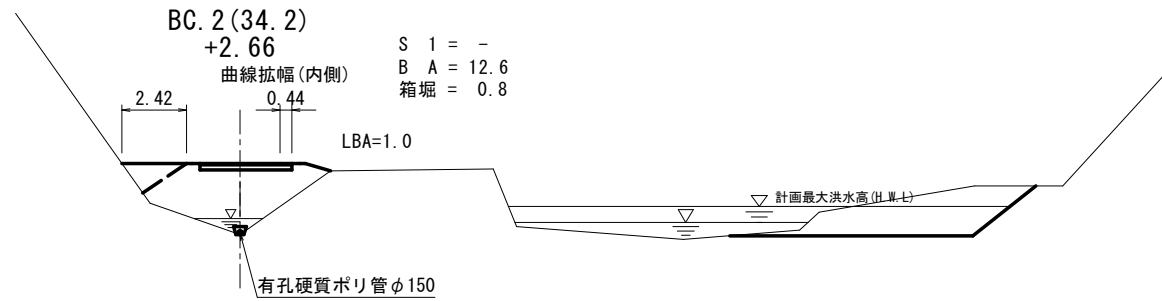
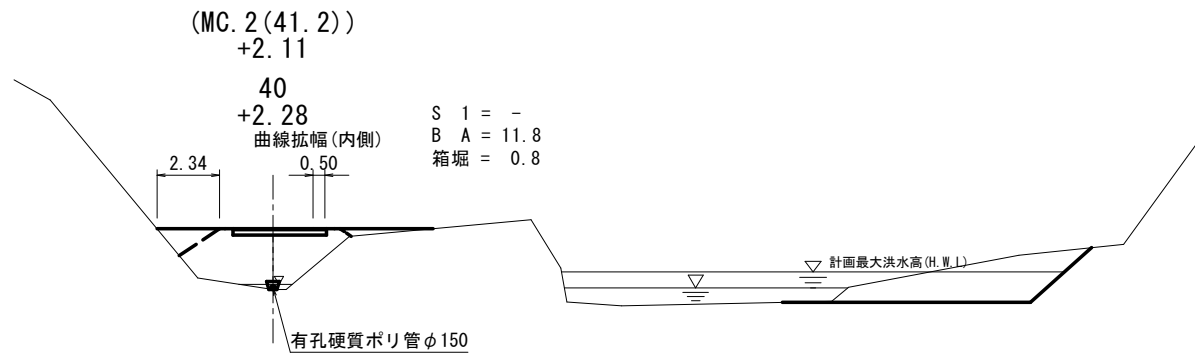
図名	土工標準図(1/1)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:100



起点取付土量加算  
BAV = 0.8 × 3.0 ÷ 3 = 0.8m<sup>3</sup>

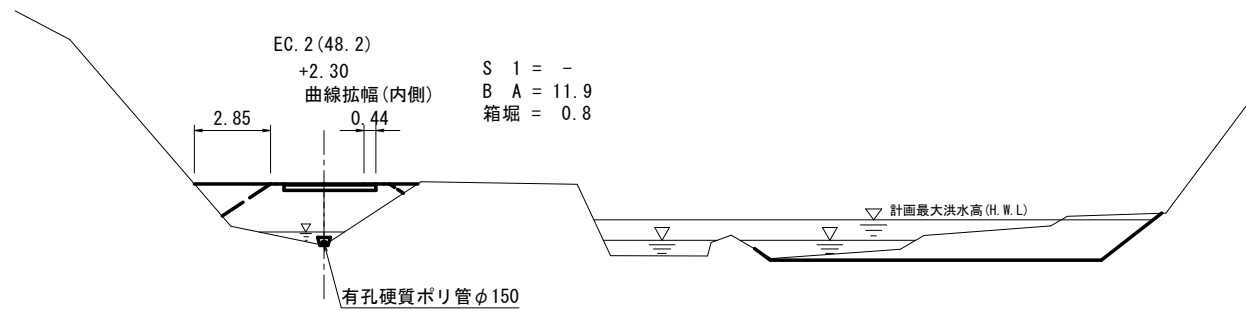
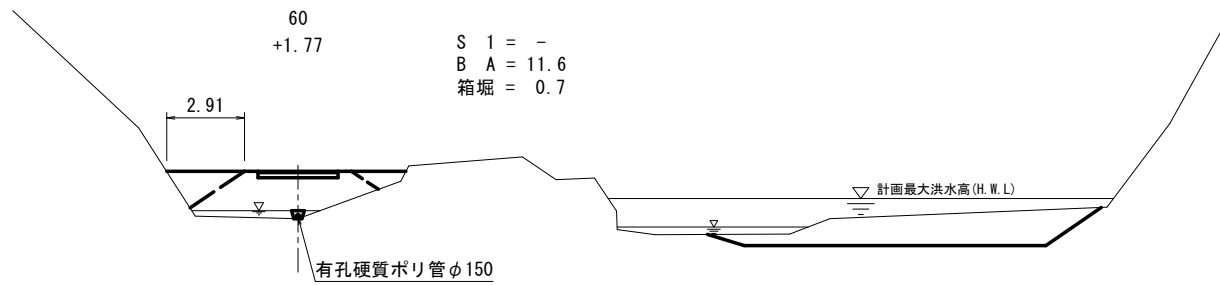
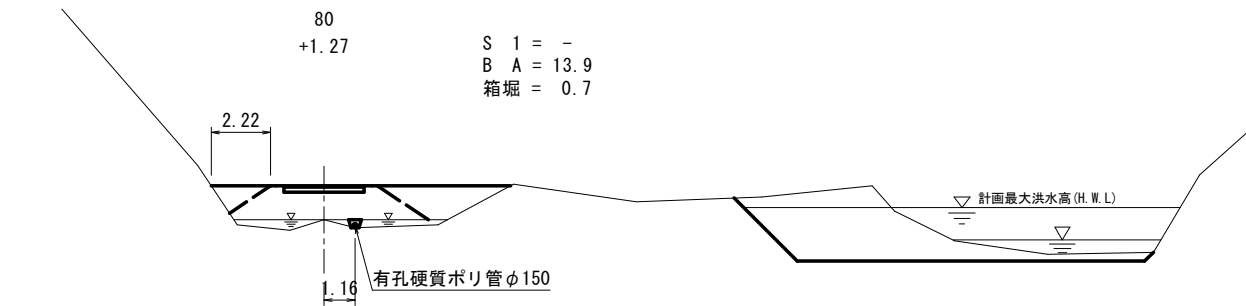
11号

図名	横断面図(1/6)	
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署	
名称	仁別林道災害復旧工事(2)	
縮尺	S=1:200	B.P. ~20



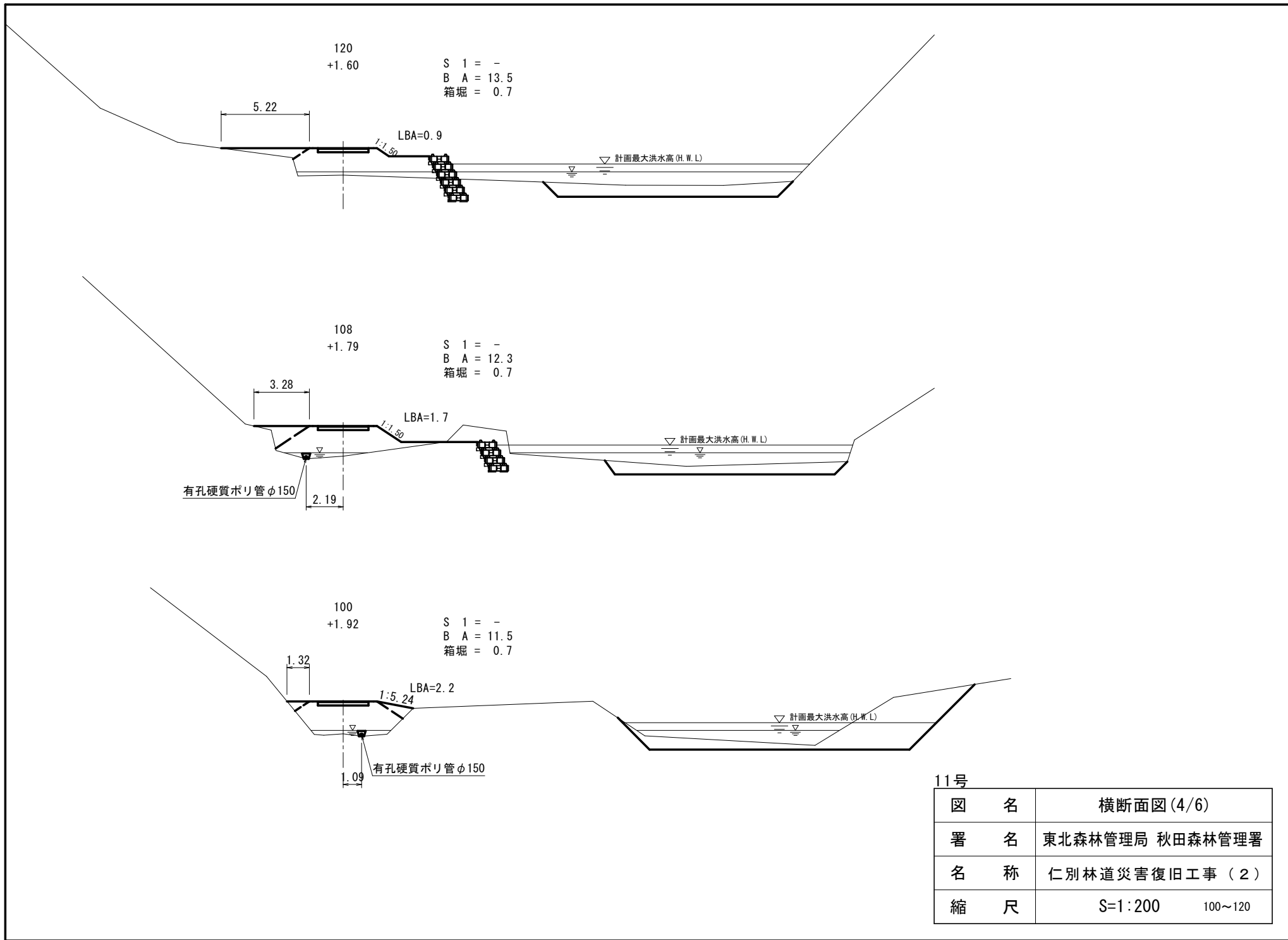
11号

図名	横断面図(2/6)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:200 EC. 1(25.5)~MC. 2(41.2)



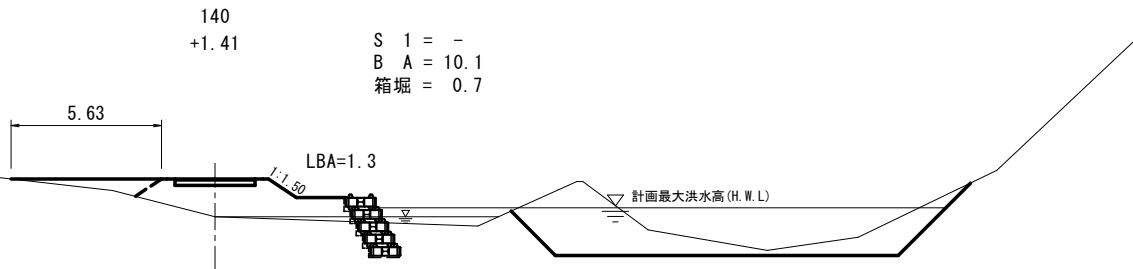
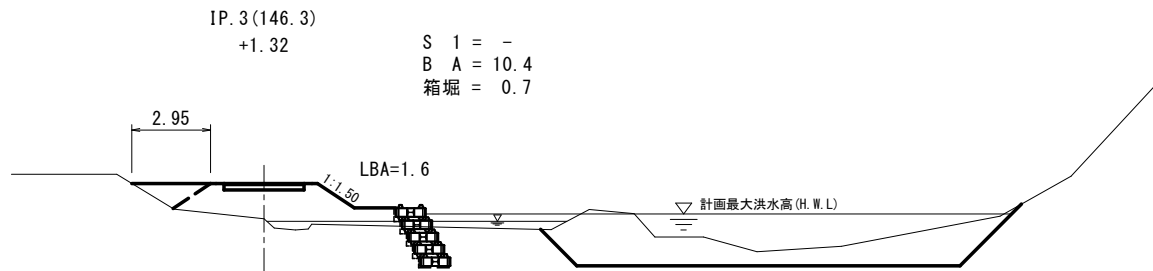
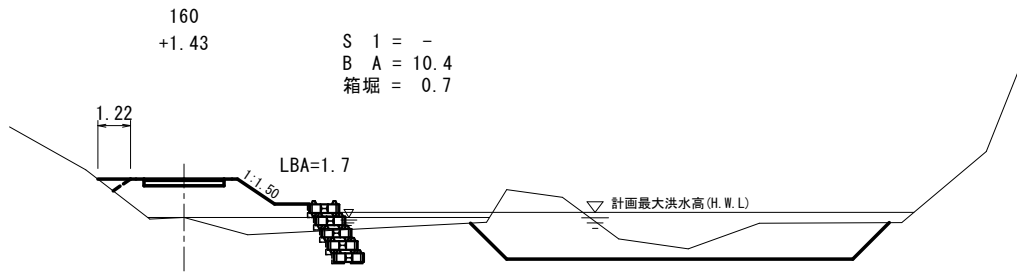
11号

図名	横断面図(3/6)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:200 EC.2(48.2)~80



11号

図名	横断面図(4/6)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:200 100~120



11号

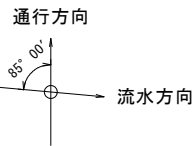
図名	横断面図(5/6)	
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署	
名称	仁別林道災害復旧工事(2)	
縮尺	S=1:200	140~160

終点取付土量加算  
 $SIV = 0.2 \times 3.0 \div 3 = 0.2m^3$

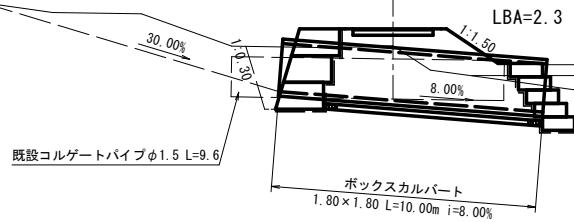
E. P. (186)  
 -0.07  
 S 1 = 0.2  
 B A = -  
 箱堀 = 0.7

LS1=0.2  
 LBA=0.1

計画最大洪水高(H.W.L.)



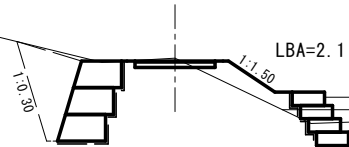
180  
 +0.63  
 S 1 = -  
 B A = 6.3  
 箱堀 = 0.7



LBA=2.3

計画最大洪水高(H.W.L.)

176  
 -0.11  
 S 1 = 0.1  
 B A = 2.5  
 箱堀 = 0.7

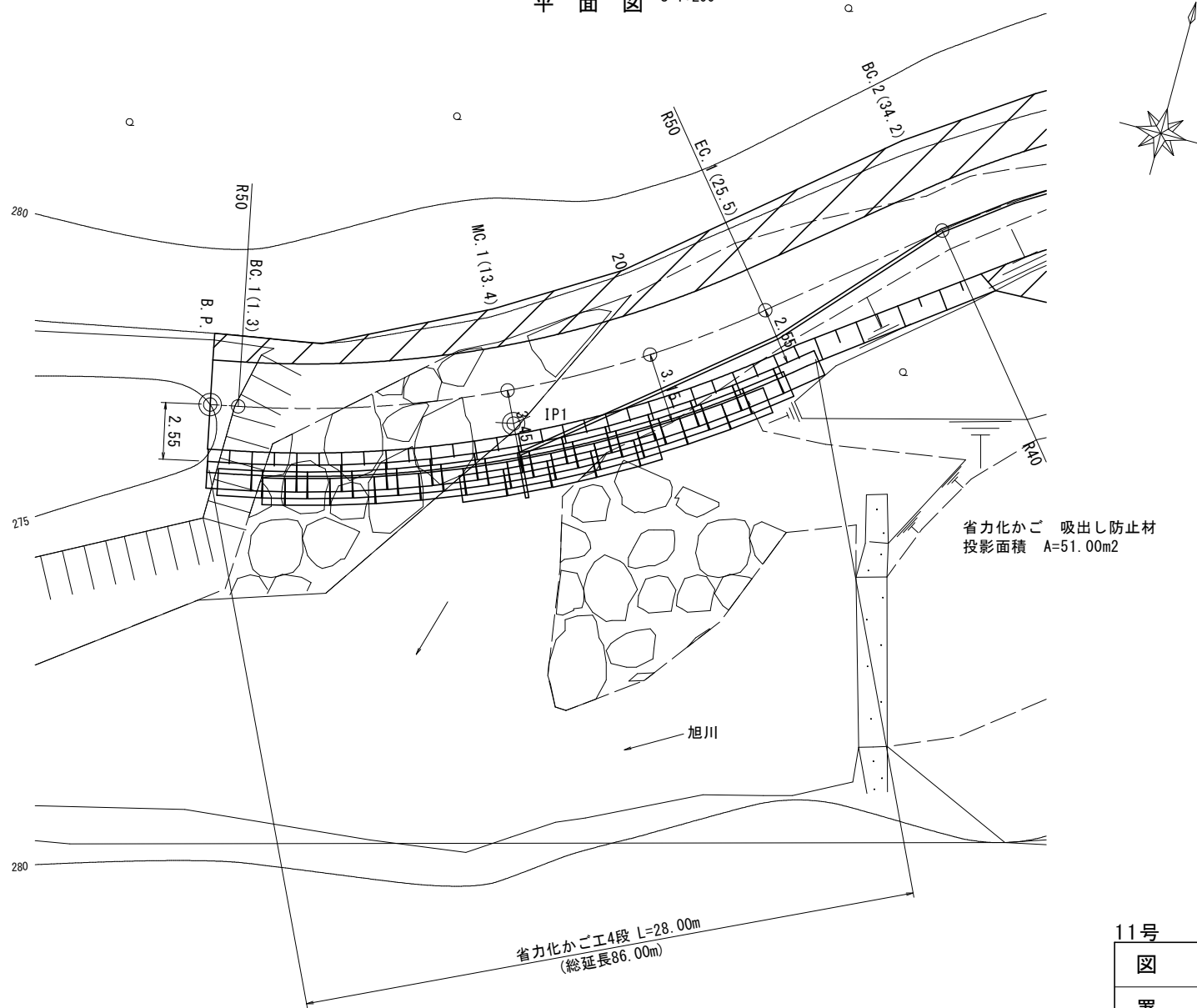


計画最大洪水高(H.W.L.)

11号

図名	横断面図(6/6)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:200 176~E.P.(186)

省力化かご工  
平面図 S=1:200



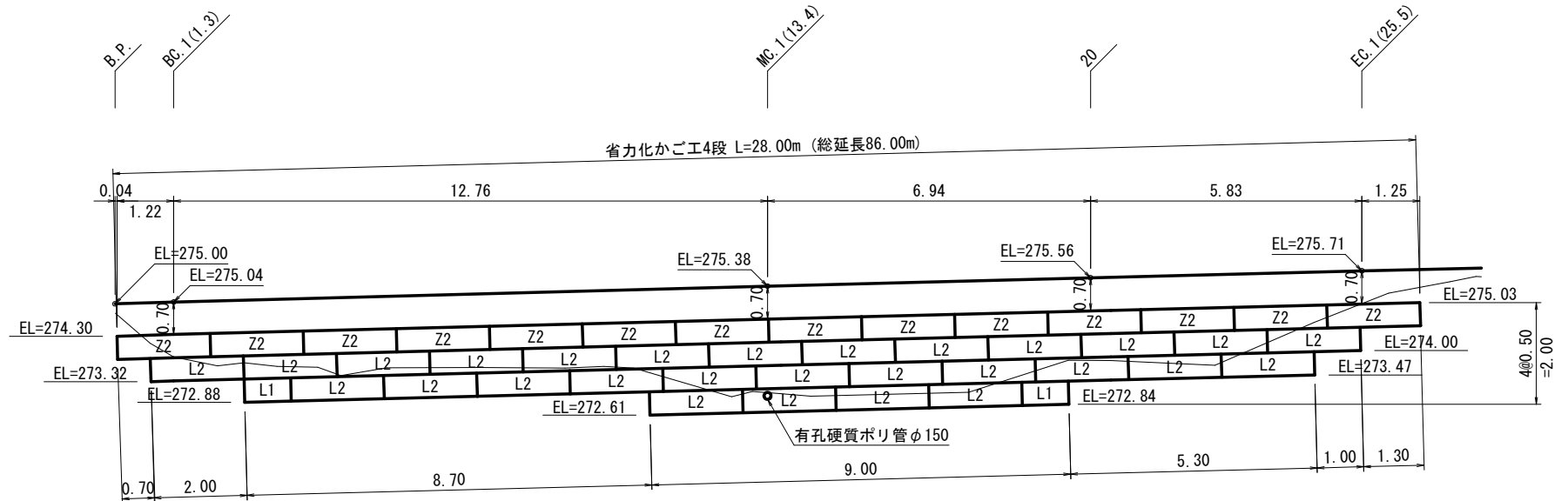
11号

図名	構造図(1/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	1:200

省力化かご工

S=1:100

正面図



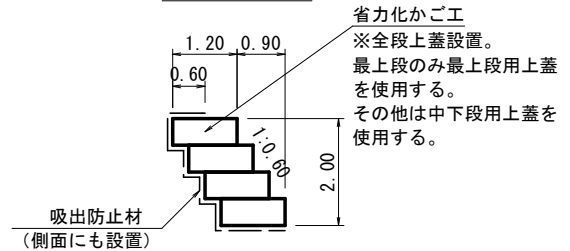
省力化かご工数量表

部材名称	記号	サイズ	数量	延長
120型	本体 2m	-	42	-
	本体 1m	-	2	-
	側面網	-	48	-
上蓋	Z2	1.20×2.00	14	最上段用 28.00m
	Z1	1.20×1.00	-	
	L2	0.63×2.00	28	中下段用
	L1	0.63×1.00	2	58.00m

吸出防止材の数量算出

底面	投影面積	= 51.00
	段数 × 2	
側面	1.2 × 0.5 × (4 × 2)	= 4.8
天端	幅 × 延長	= 16.8
裏面	高さ × 全延長	= 43.0
合計		115.6m <sup>2</sup>

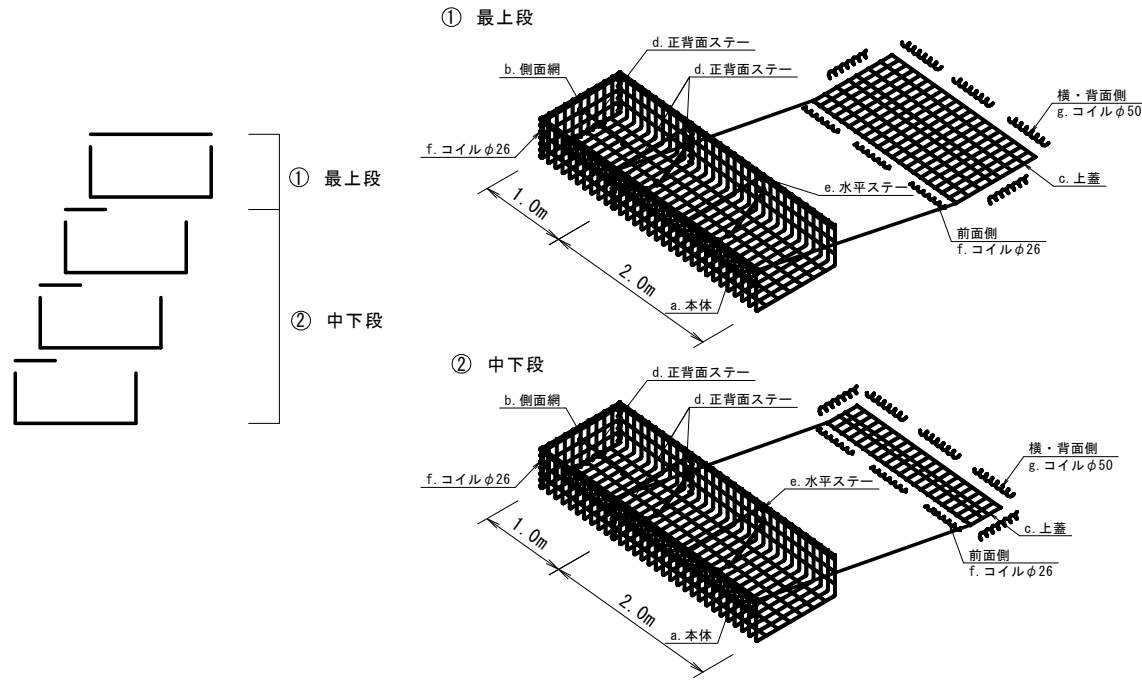
標準断面図



11号

図名	構造図(2/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	1:100

### 省力化かご工 姿図



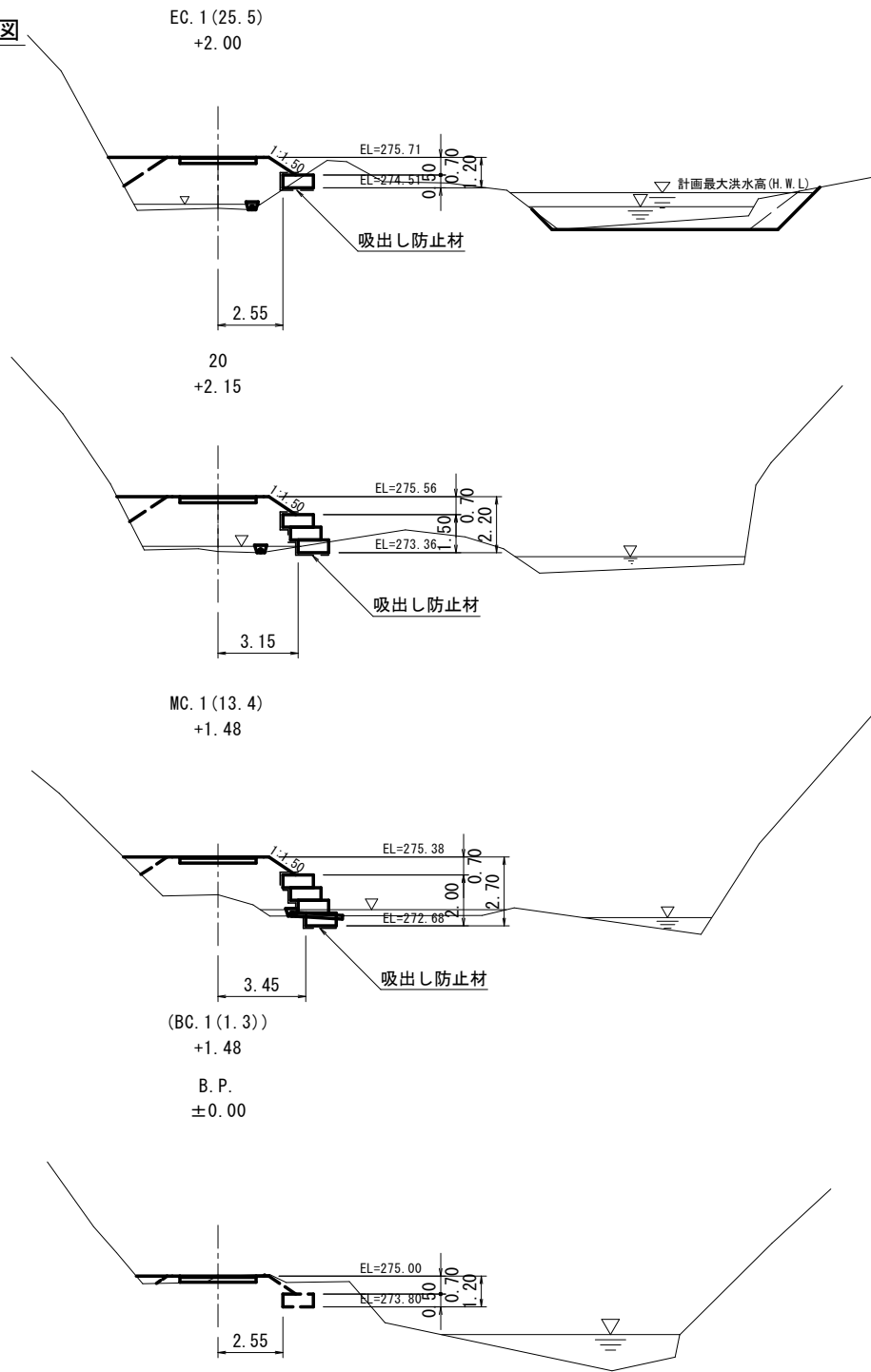
省力化かご工 特記仕様表

記号	名称	線径 (mm)	材質・表面処理
a	本体	φ6・φ5	亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網 めっき付着量300g/m <sup>2</sup> 以上、アルミ含有量10%以上 線材引張強さ540N/mm <sup>2</sup> 以上
b	側面網	φ6・φ5	
c	上蓋	φ5	
d, e	ステー	φ6	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 めっき付着量300g/m <sup>2</sup> 以上、アルミ含有量10%以上
f, g	コイル	φ5	

11号

図名	構造図(3/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	—

省力化かご工 横断面図



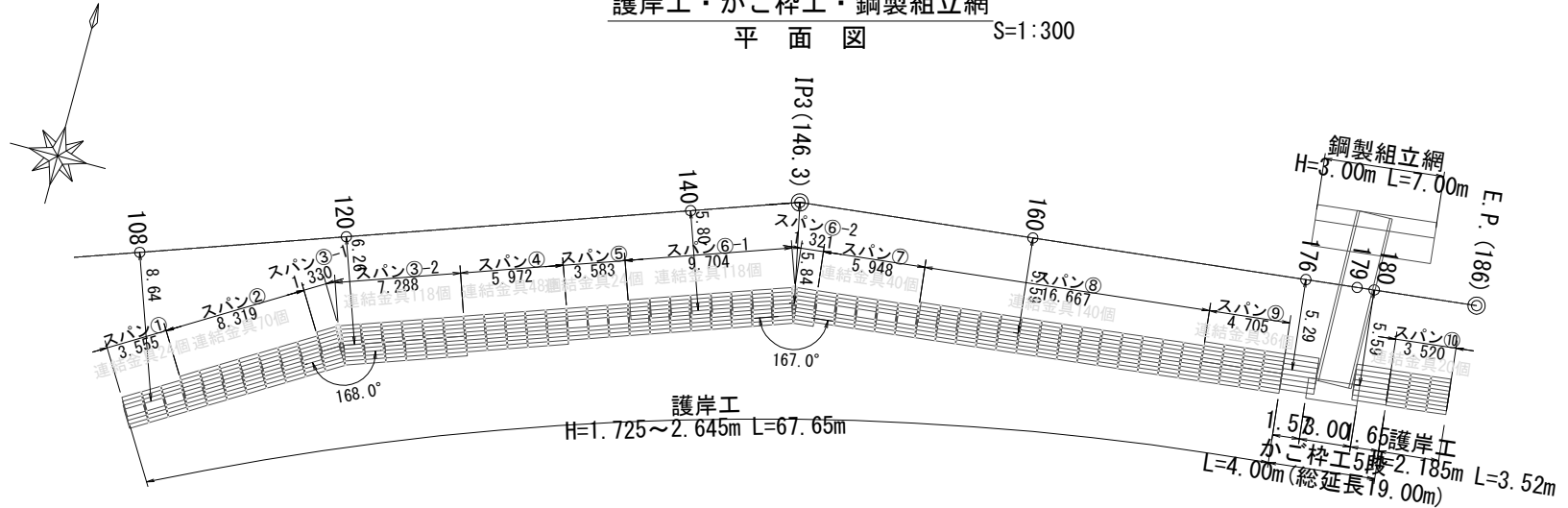
11号

図名	構造図(4/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:200

護岸工・かご枠工・鋼製組立網

平面図

S=1:300

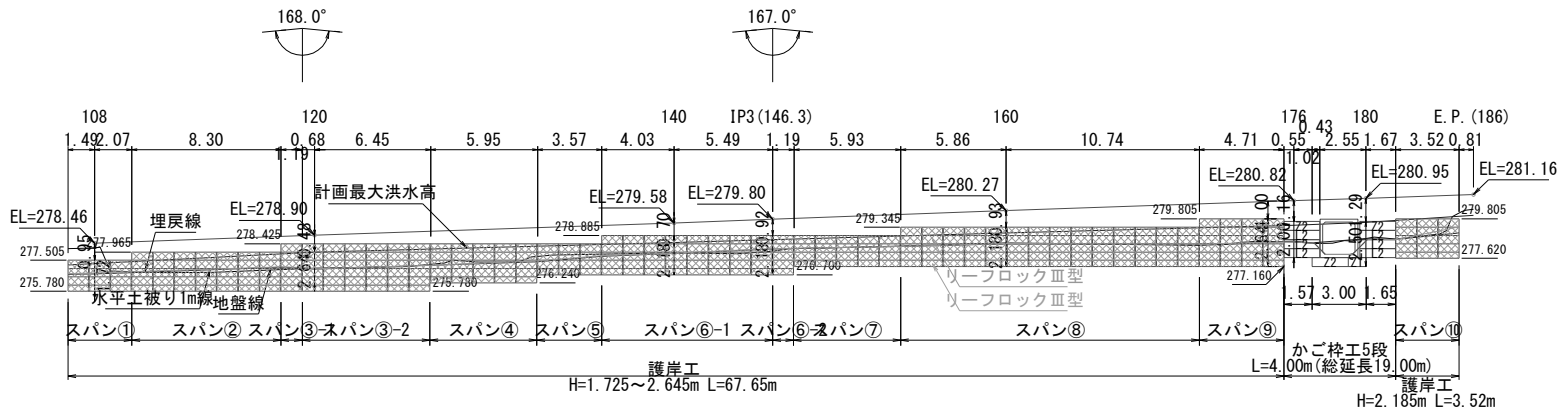


護岸工・かご枠工

正面図

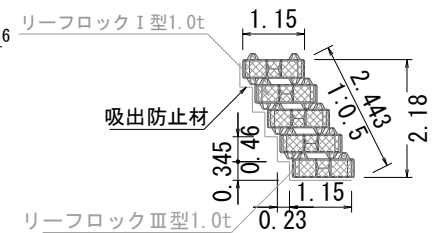
S=1:300

かご枠工 吸出防止材  
投影面積 A=11.30m<sup>2</sup>



護岸工

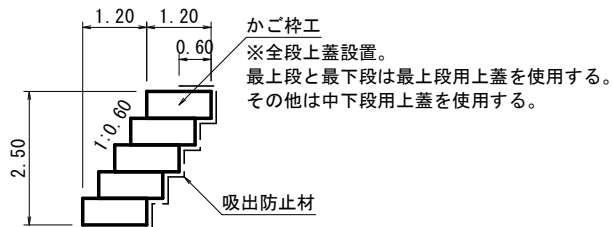
標準断面図 S=1:100



11号

図名	構造図 (5/12)	
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署	
名称	仁別林道災害復旧工事 (2)	
縮尺	図示	

かご枠工  
標準断面図 S=1:100



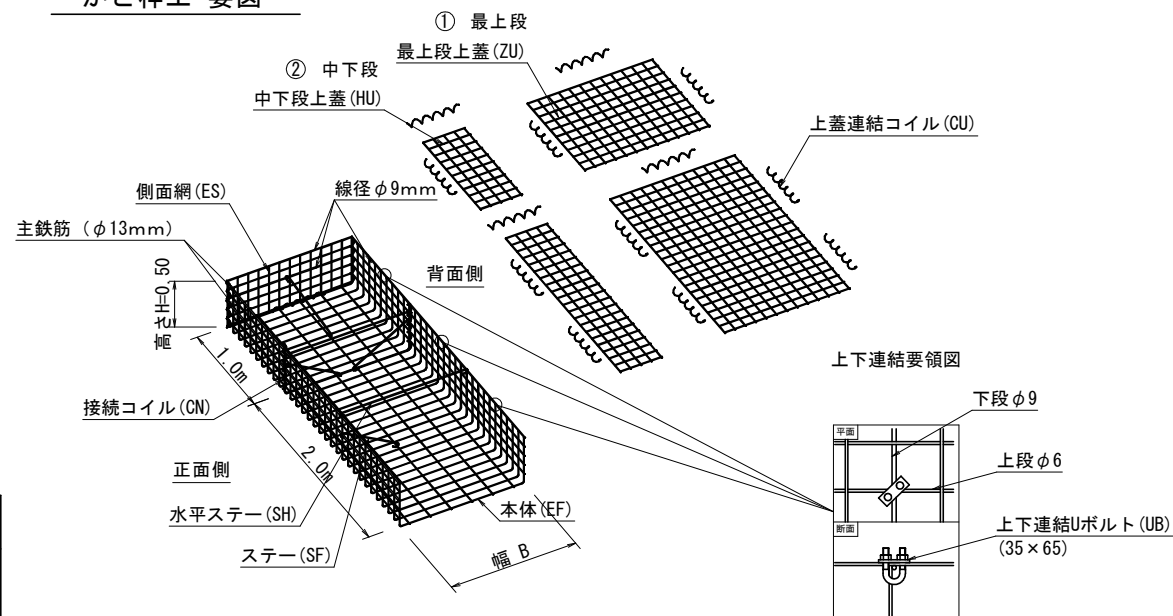
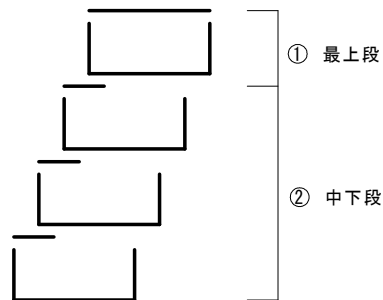
かご枠工数量表

部材名称	記号	サイズ	数量	正面投影面積	
120型	本体 2m	-	0.50×1.20×2.00	9	9.50m <sup>2</sup>
	本体 1m	-	0.50×1.20×1.00	1	
	側面網	-	0.50×1.20	18	-
	上蓋	Z2	1.20×2.00	3	-
		Z1	1.20×1.00	1	-
		L2	0.80×2.00	6	-
L1	0.80×1.00	-	-	-	

吸出し防止材の数量算出

底面	投影面積	=	11.30
側面	段数×2	=	6.0
	1.2×0.5×(5×2)	=	6.0
天端	幅×延長	=	2.4
	0.6×4.0	=	2.4
裏面	高さ×全延長	=	9.5
	0.5×19.0	=	9.5
合計			29.2m <sup>2</sup>

かご枠工 姿図



かご枠工 特記仕様表

区分	線径・サイズ (mm)	材質・表面処理
本体	φ6	亜鉛アルミ合金めっき処理溶接金網 めっき付着量300g/m <sup>2</sup> 以上、アルミ含有量10%以上 線材引張強さ540N/mm <sup>2</sup> 以上
側面網		
主鉄筋	φ13	亜鉛めっき処理 鋼材 又は、亜鉛めっき処理 鉄線
主鉄筋	φ9	亜鉛アルミ合金めっき鉄線
ステー	φ9	
コイル	φ5	
Uボルト	M12	亜鉛めっき処理 鋼材
植生シート	種子付 化学繊維製シート	-
上蓋	φ6-100×100	亜鉛アルミ合金めっき処理 溶接金網 又は、亜鉛めっき処理 溶接金網

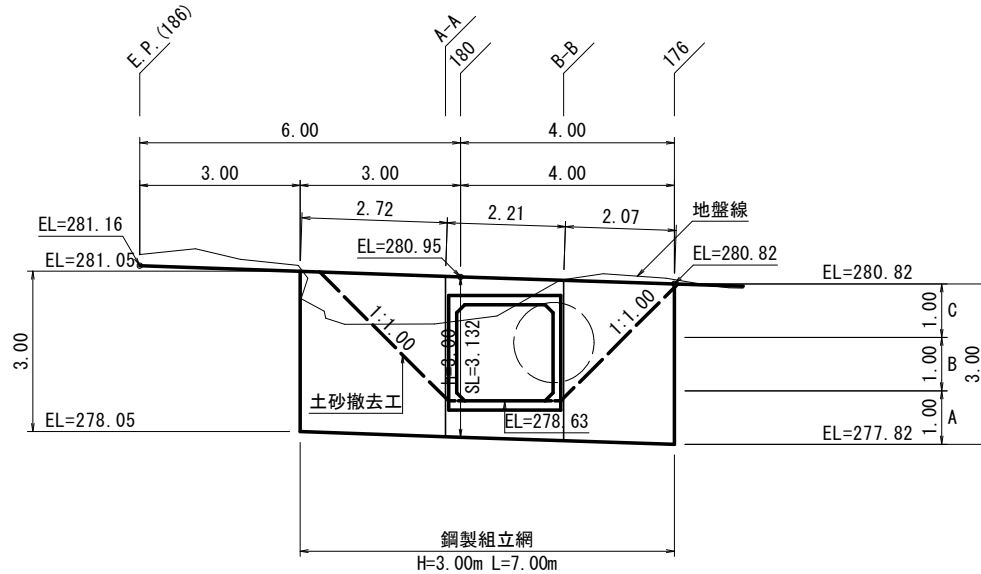
11号

図名	構造図 (6/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事 (2)
縮尺	図示

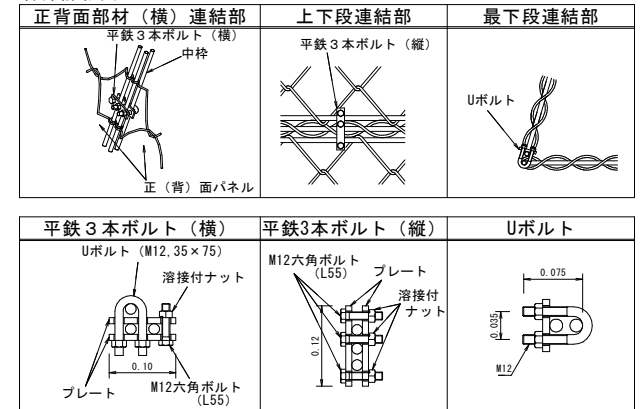
# 鋼製組立網 (呑口側)

S=1:100

## 正面図



### 各部詳細図

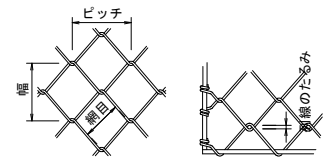


### 特記仕様

部位	鋼材	材質・表面処理
金網部	φ8mm	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 (アルミ10%以上、めっき付着量300g/m2以上)
枠部	一般構造用圧延鋼材 φ13・16mm	溶融亜鉛めっき JIS H8641 HDZT77
※連結金具	<M12> Uボルト (35×75) 平鉄3本ボルト (横) 平鉄3本ボルト (縦)	溶融亜鉛めっき  軟鋼線材 又は 冷間圧造用炭素鋼線材

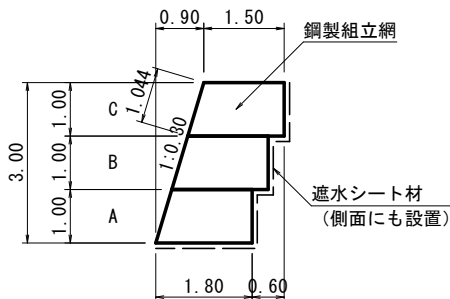
線径	網目	ピッチ	幅	たるみ	
130mm目	8±0.12	130±6	180±10	195±15	35以内

### 金網詳細仕様寸法図

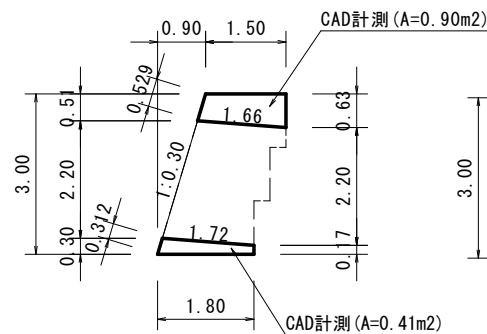


※ 連結金具はM12を用いること。

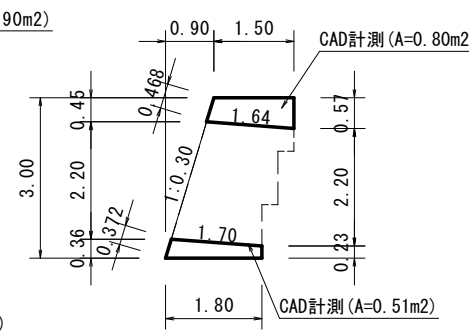
### 標準部 端部



### 水路部 A-A



### 水路部 B-B

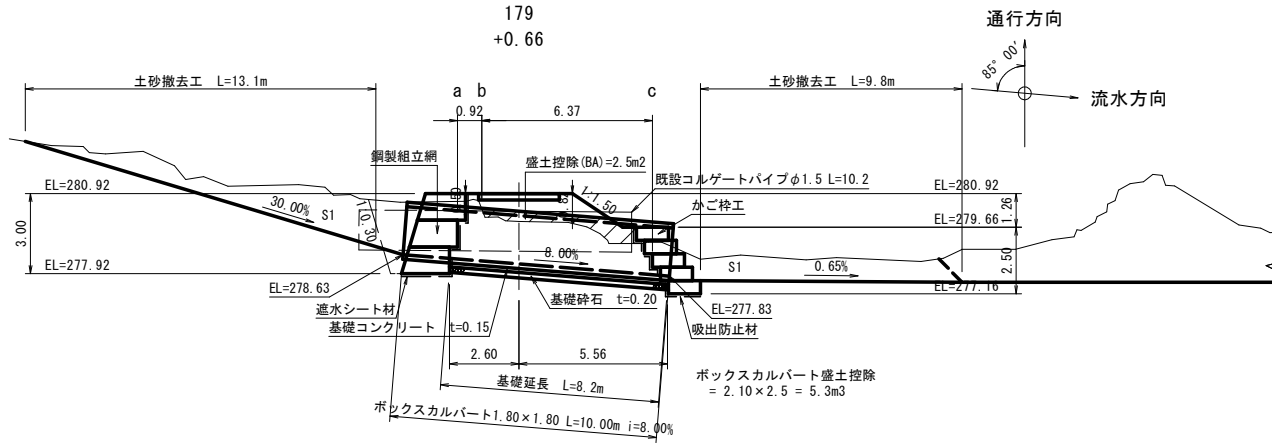


11号

図名	構造図 (7/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事 (2)
縮尺	S=1:100

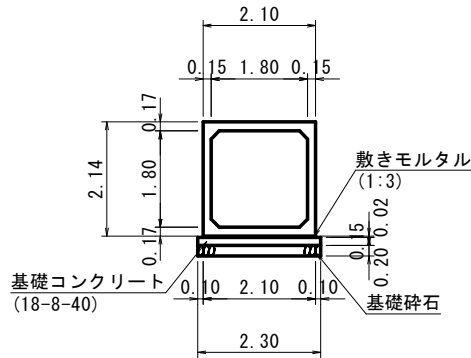
ボックスカルバート側面図

S=1:200



ボックスカルバート

(1.80m×1.80m) S=1:100

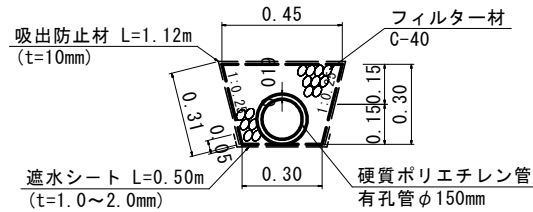


材料表 m当たり

基礎碎石	基礎型枠	基礎コンクリート	敷きモルタル
0.46m <sup>3</sup>	0.30m <sup>2</sup>	0.35m <sup>3</sup>	0.04m <sup>3</sup>

暗渠工

有孔硬質ポリ管φ150 S=1:20



1m当たり

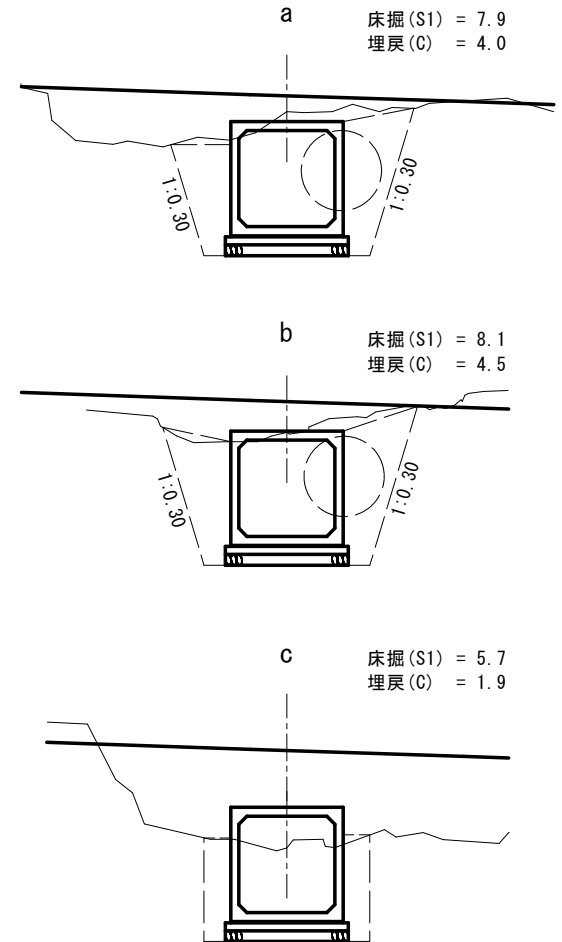
名称	単位	数量
吸出防止材	m <sup>2</sup>	1.07
遮水シート	m <sup>2</sup>	0.40
フィルター材	m <sup>3</sup>	0.10

有孔管 箇所当たり

種別	計算書	数量
吸出防止材	1.07 × 98.0	104.9 m <sup>2</sup>
遮水シート	0.40 × 98.0	39.2 m <sup>2</sup>
フィルター材	0.10 × 98.0	9.8 m <sup>3</sup>

ボックスカルバート床掘図

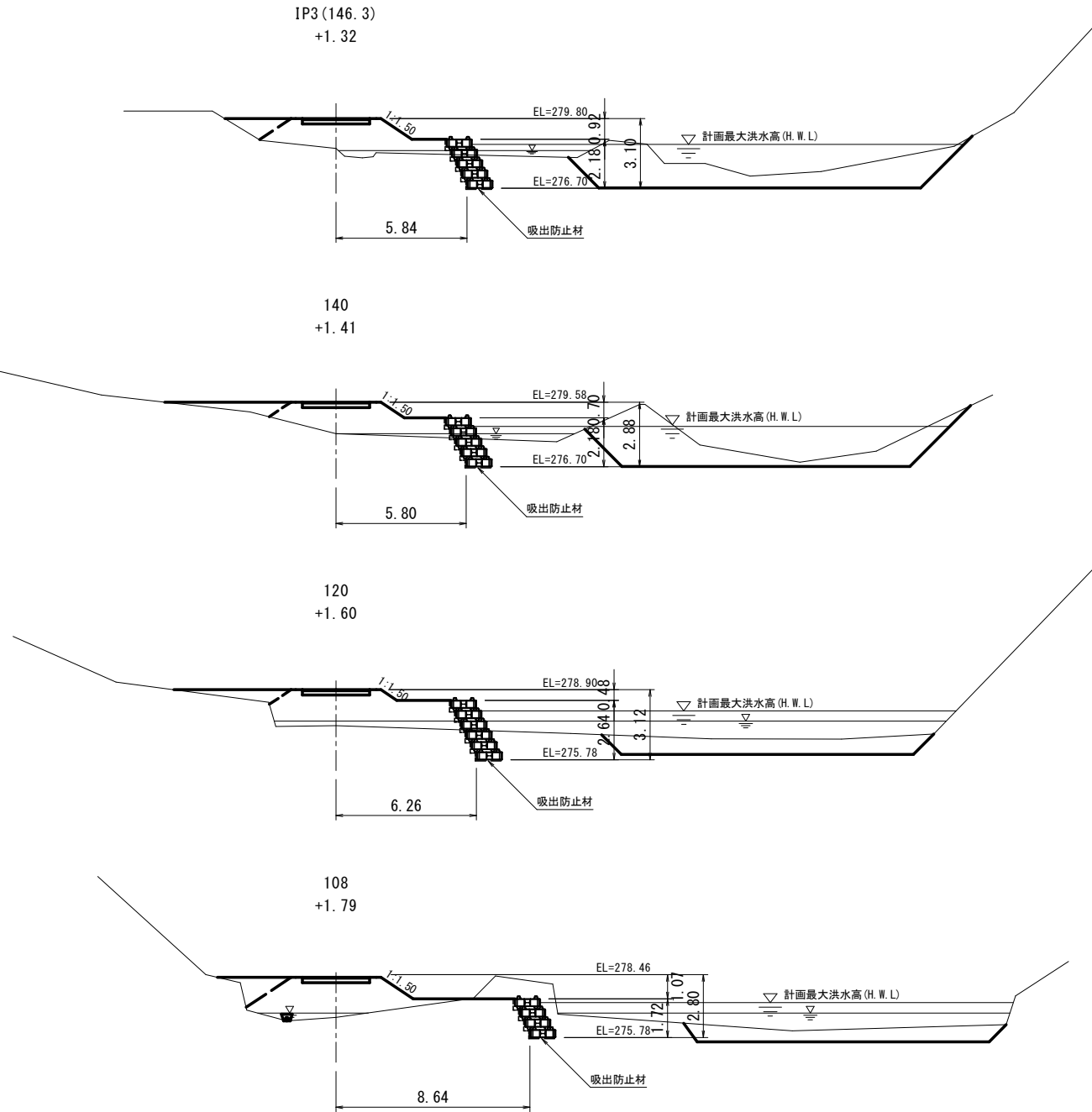
S=1:100



11号

図名	構造図(8/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	図示

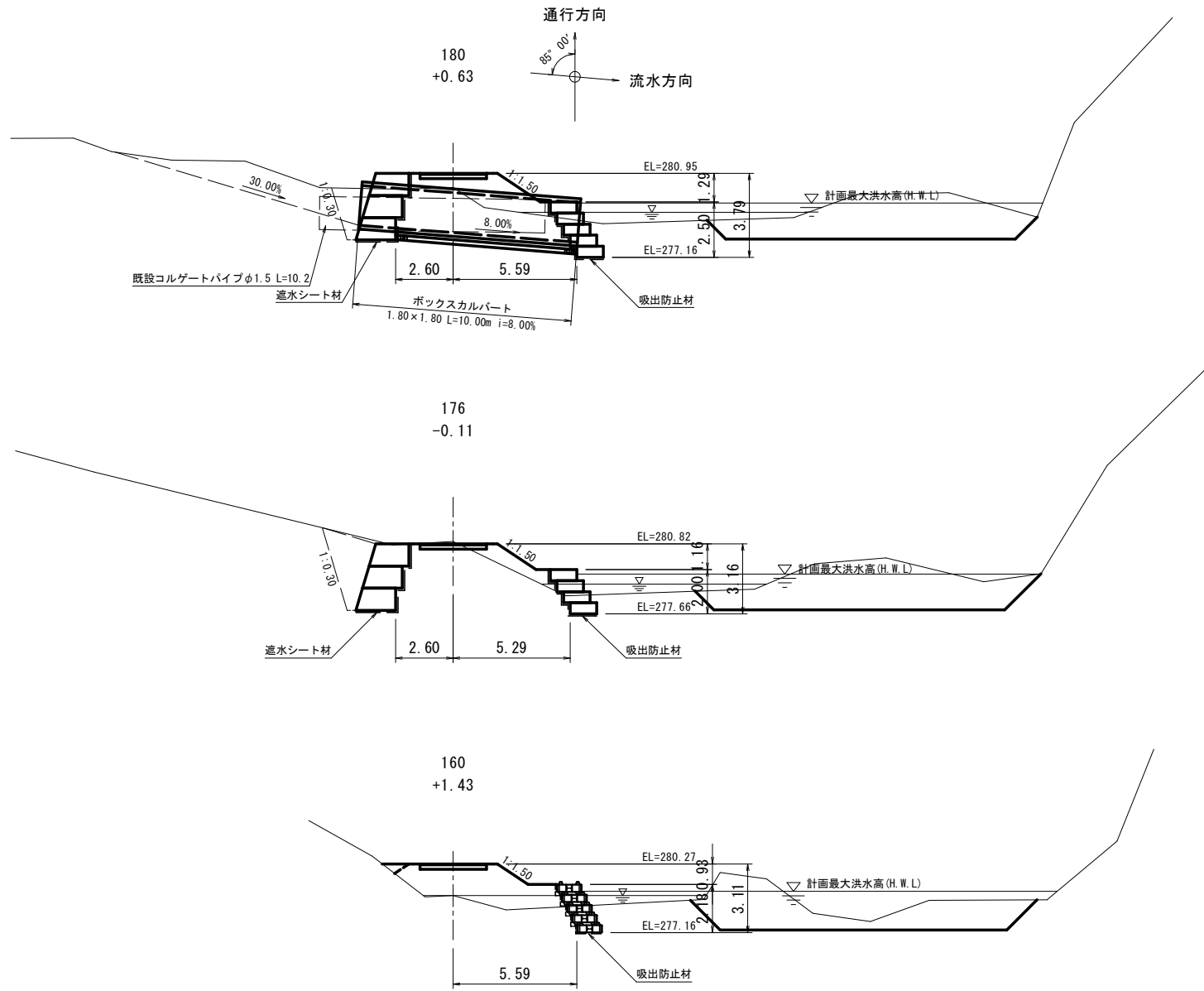
護岸工・かご枠工・鋼製組立網 横断面図



11号

図名	構造図 (9/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事 (2)
縮尺	S=1:200

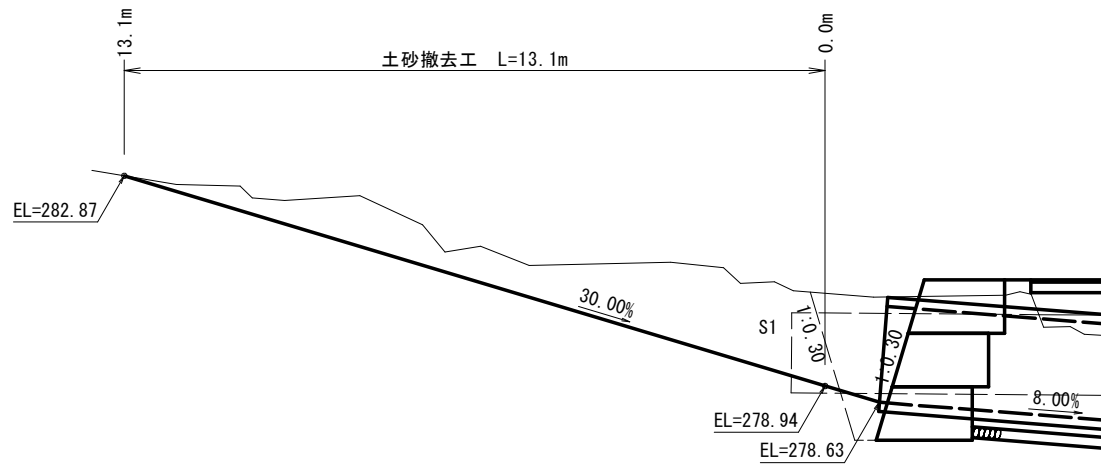
護岸工・かご枠工・鋼製組立網 横断面図



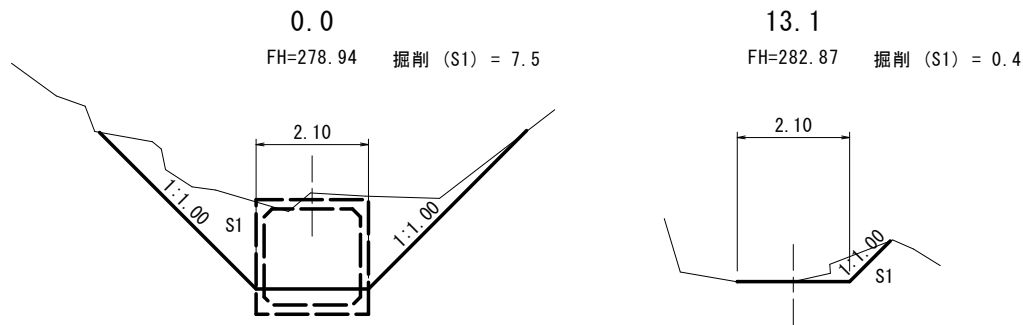
11号

図名	構造図(10/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:200

土砂撤去工 (呑口側)  
側面図 S=1:100



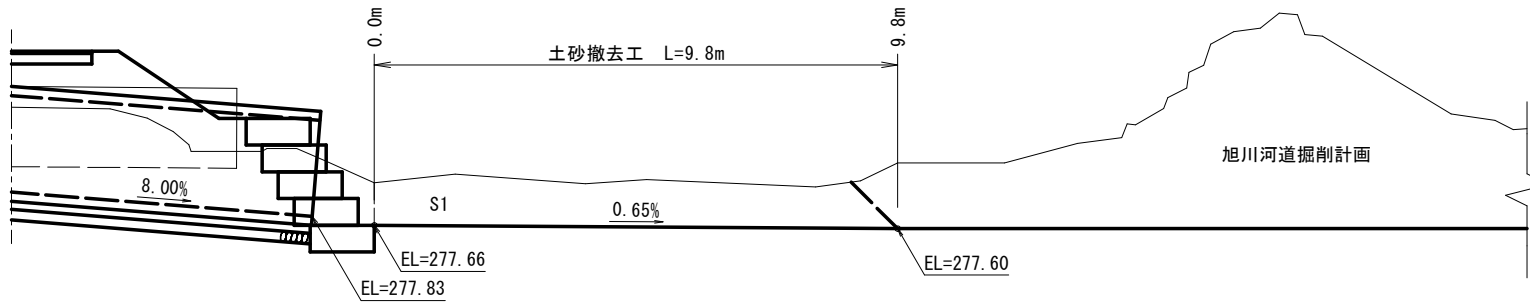
土砂撤去工横断面図  
S=1:100



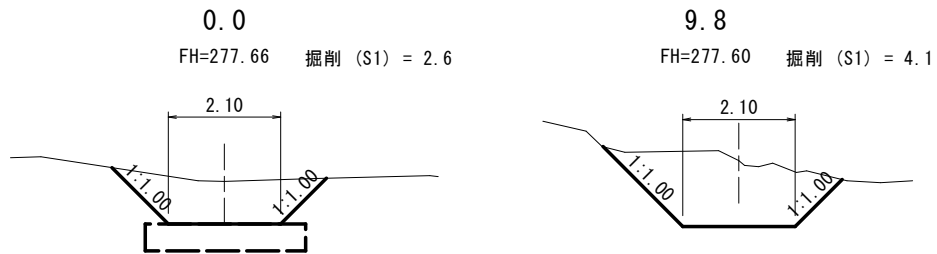
11号

図名	構造図 (11/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事 (2)
縮尺	S=1:100

土砂撤去工(吐口側)  
側面図 S=1:100

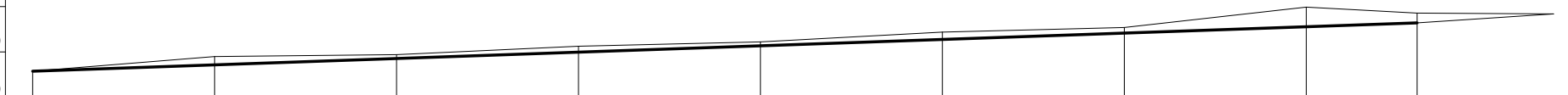
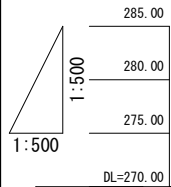


土砂撤去工横断面図  
S=1:100



11号

図名	構造図(12/12)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:100

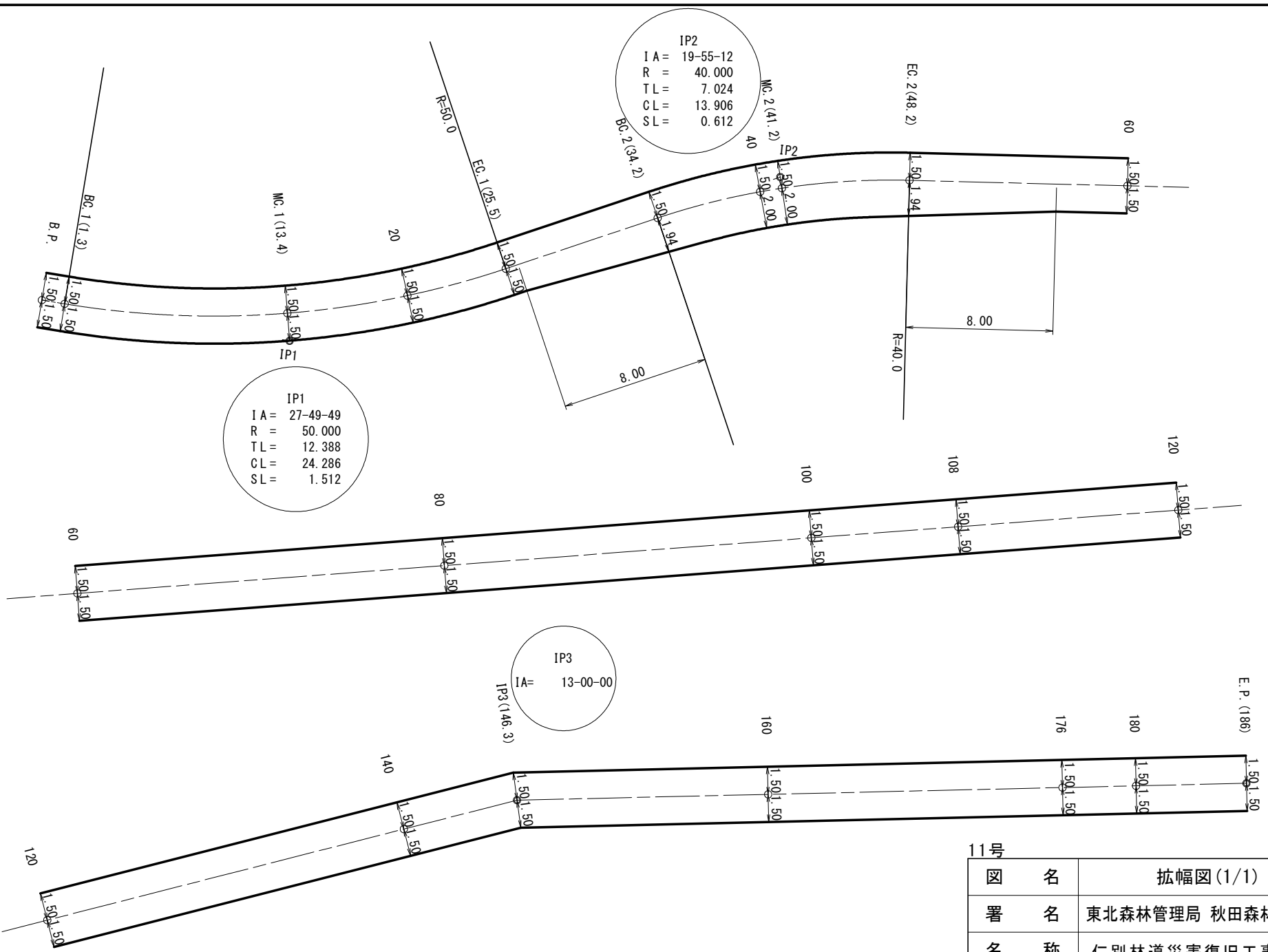


勾配																			
盛土高																			
切土高		0.93		0.44		0.66		0.44		0.83		0.63		2.18		1.09			
計画高	272.87		273.57		274.27		274.97		275.67		276.37		277.07		277.77		278.20		
地盤高	272.87		274.50		274.71		275.63		276.11		277.20		277.70		279.95		279.29		279.20
追加距離	0.0		20.0		40.0		60.0		80.0		100.0		120.0		140.0		152.2		167.2
測点	SB.P.		20.0		40.0		60.0		80.0		100.0		120.0		140.0		152.2		167.2
曲線																			

11号

図名	旭川縦断面図(1/1)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	V=1:500, H=1:500





IP2  
 IA = 19-55-12  
 R = 40.000  
 TL = 7.024  
 CL = 13.906  
 SL = 0.612

IP1  
 IA = 27-49-49  
 R = 50.000  
 TL = 12.388  
 CL = 24.286  
 SL = 1.512

IP3  
 IA = 13-00-00  
 IP3 (146.3)

11号

图名	拡幅図(1/1)
署名	東北森林管理局 秋田森林管理署
名称	仁別林道災害復旧工事(2)
縮尺	S=1:200