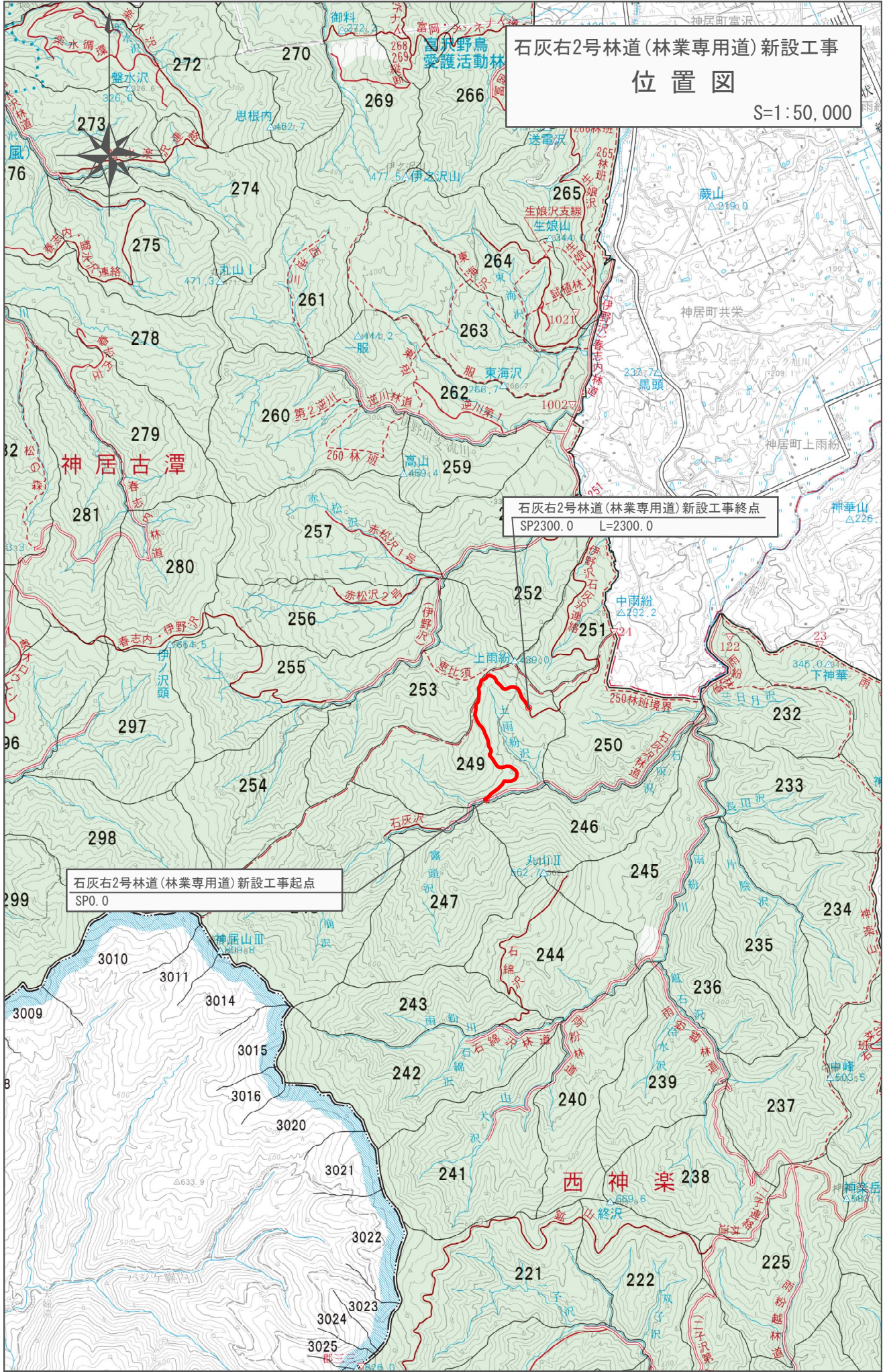


石灰右2号林道(林業専用道)新設工事  
位置図  
S=1:50,000

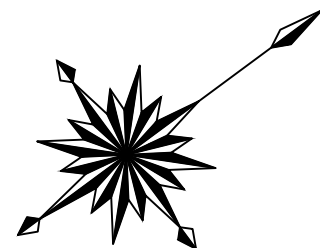
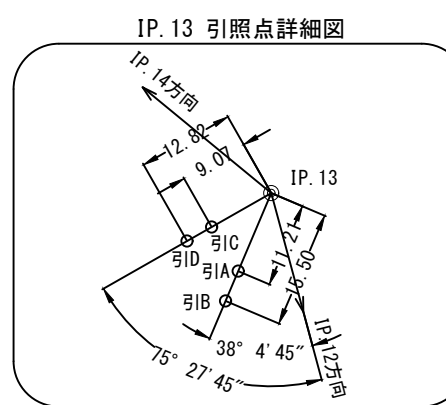
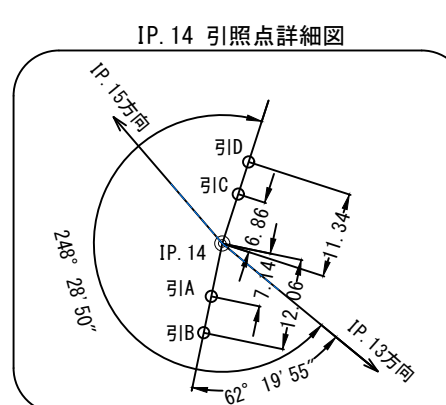
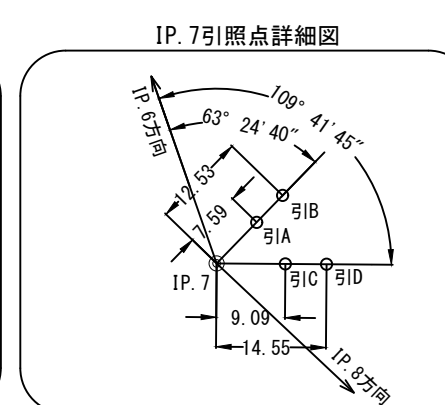
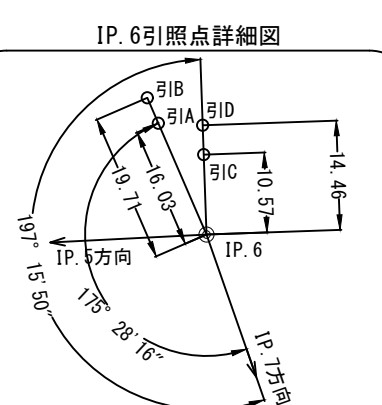
石灰右2号林道(林業専用道)新設工事終点  
SP2300.0 L=2300.0

石灰右2号林道(林業専用道)新設工事起点  
SP0.0

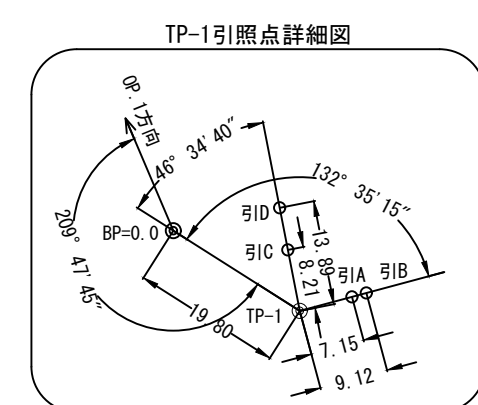
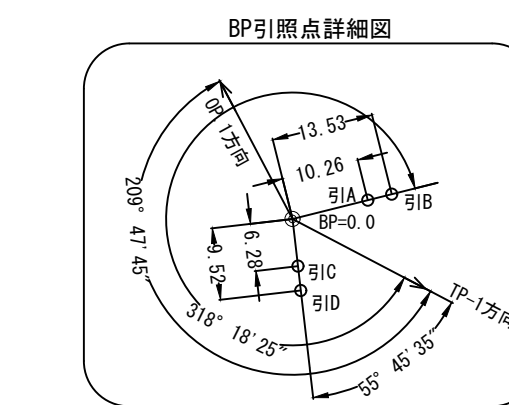


上川中部森林管理署  
249林班

は水  
Q.A

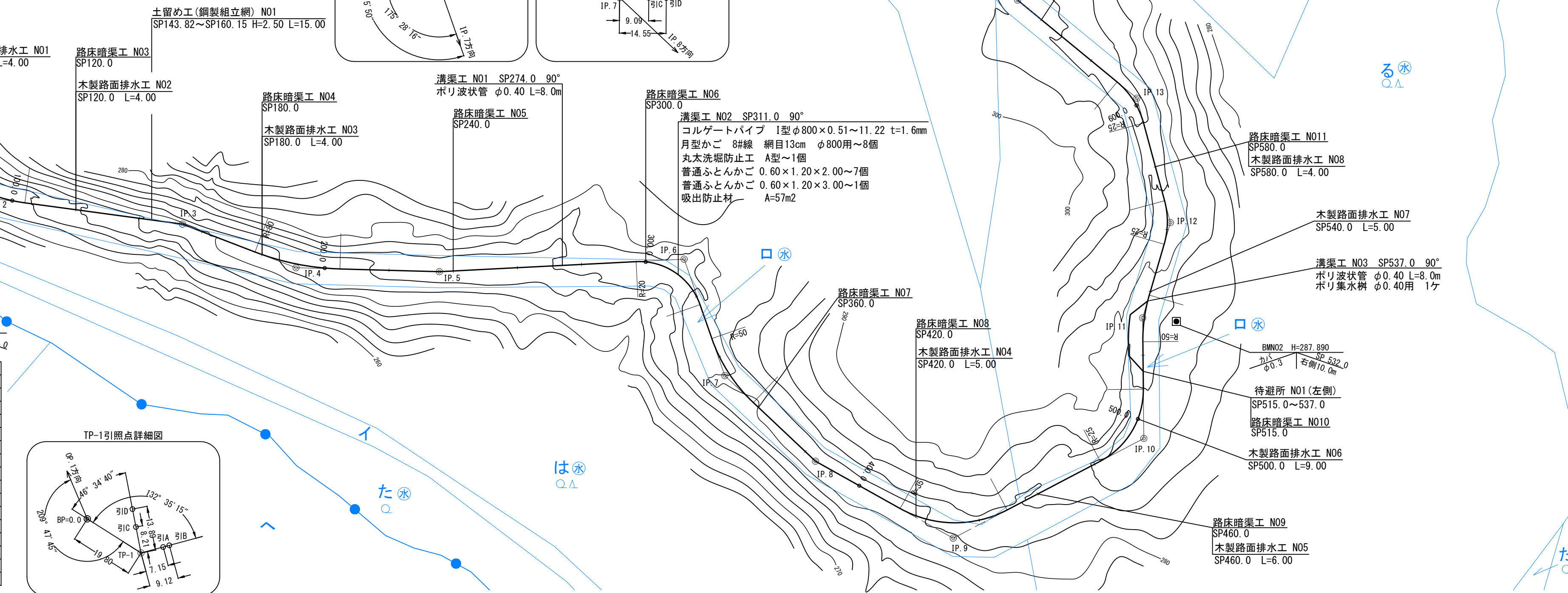
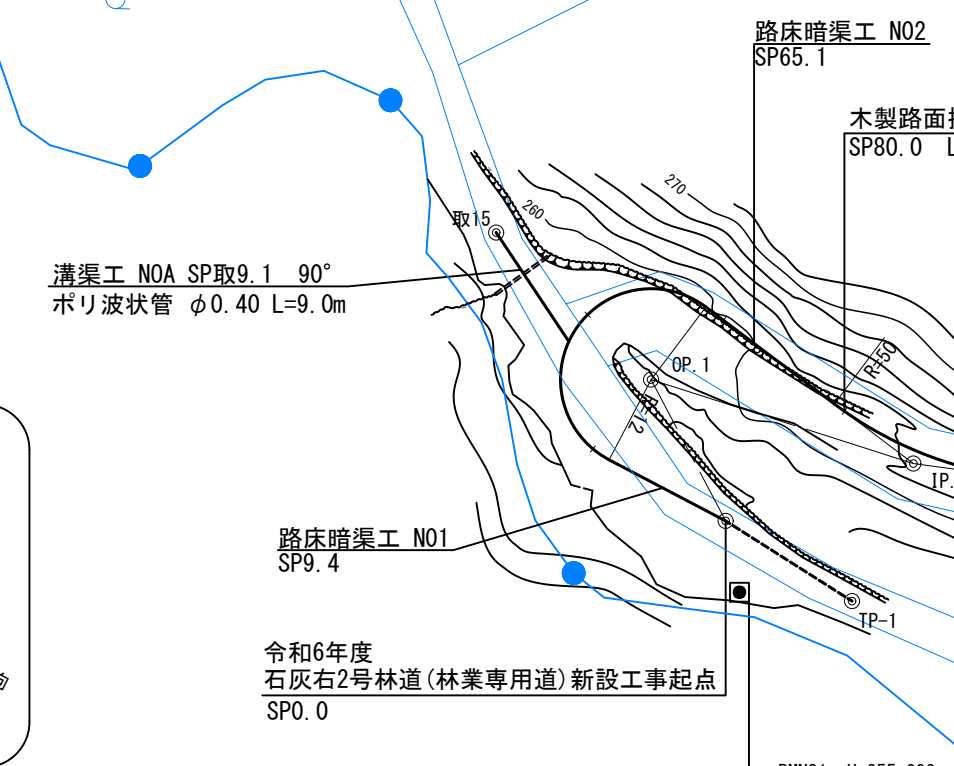


上川中部森林管理署  
246林班  
ち水  
Q



曲線表

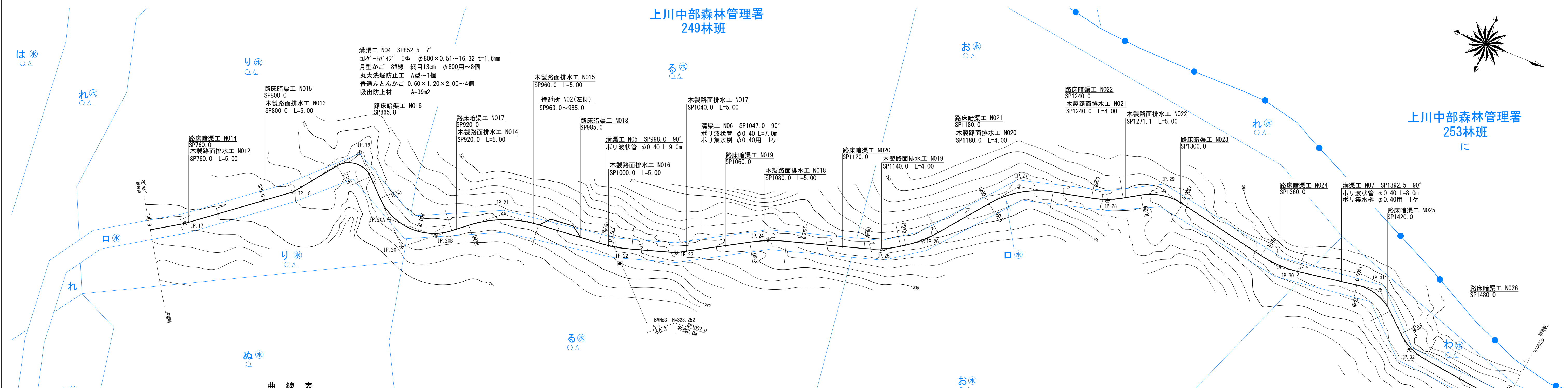
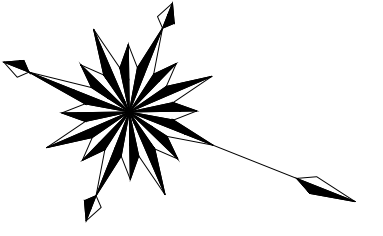
IPNo	DIS	IA	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	備考
OP. 1	BP~1BC 17.41	OA=315-33	R	12			39.66	17.41	37.24	57.07	ヘアピンカーブ
2	1EC~IP2 34.38	29-20	L	50	13.09	1.68	25.60	78.36	91.16	103.96	IAは計算値
3	37.84	13-17	R	Δ					153.48		
4	44.63	19-24	L	80	13.67	1.16	27.09	177.65	191.20	204.74	
5	76.28	4-30	L	Δ					235.70		
6	38.35	73-40	R	20	14.98	4.99	25.71	297.00	309.86	322.71	
7	38.76	27-27	L	50	12.21	1.47	23.95	333.87	345.85	357.82	
8	49.11	14-06	L	Δ					384.37		
9	66.94	56-48	L	35	18.92	4.79	34.70	414.56	431.91	449.26	
10	37.46	62-57	L	25	15.31	4.31	27.47	481.97	495.71	509.44	
11	30.89	16-50	R	50	7.40	0.54	14.69	524.19	531.54	538.88	
12	40.05	31-24	L	25	7.03	0.97	13.70	555.34	562.19	569.04	
13	48.06	35-28	L	25	7.99	1.25	15.48	594.07	601.81	609.55	
14	39.84	9-51	R	Δ					649.62		
15	24.18	38-11	R	40	13.84	2.33	26.66	675.62	688.95	702.28	
16	45.63	23-56	R	40	8.48	0.89	16.71	704.14	712.50	720.85	



工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	平面図		
縮尺	1:1000	図番	3
図面作成年 月	令和6年12月	番	1
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

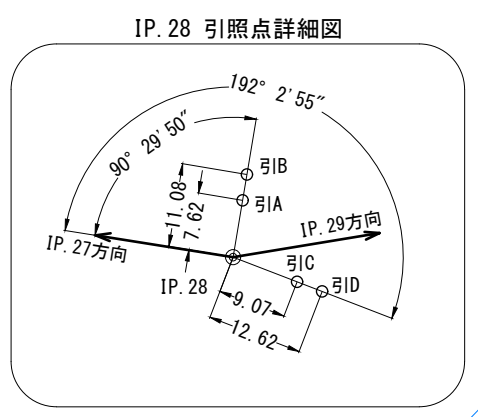
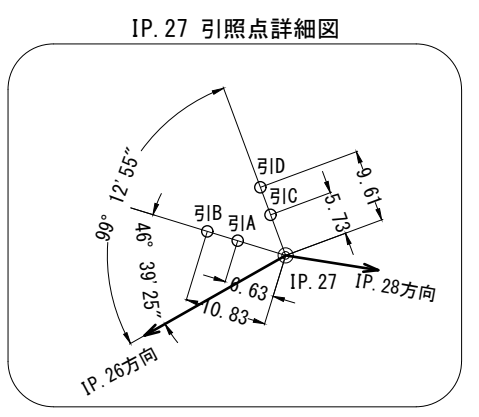
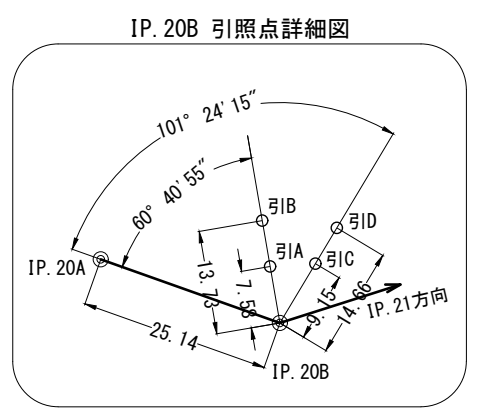
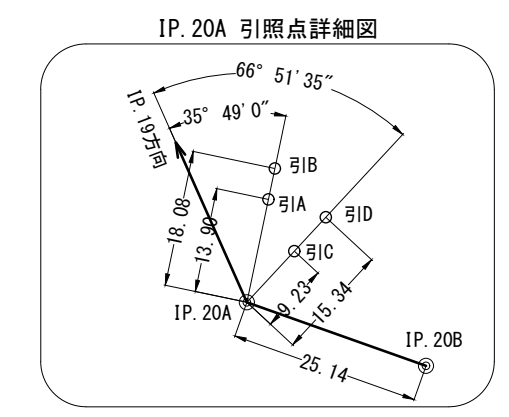
上川中部森林管理署  
249林班

上川中部森林管理署  
253林班  
に

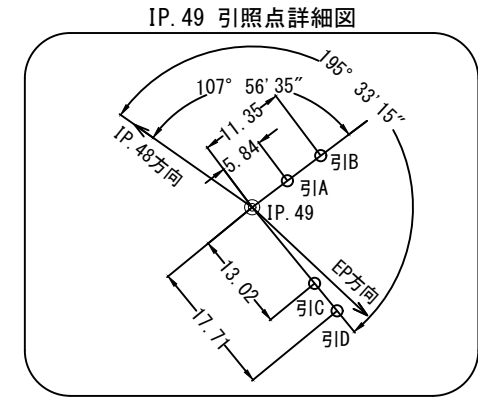
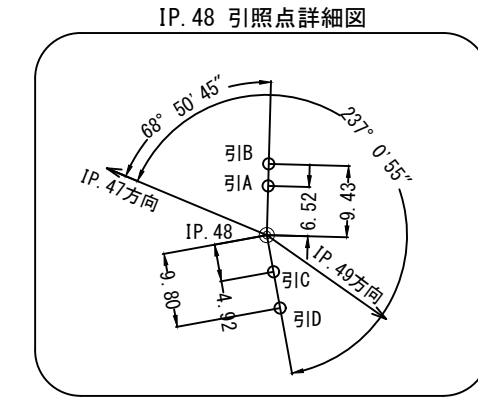
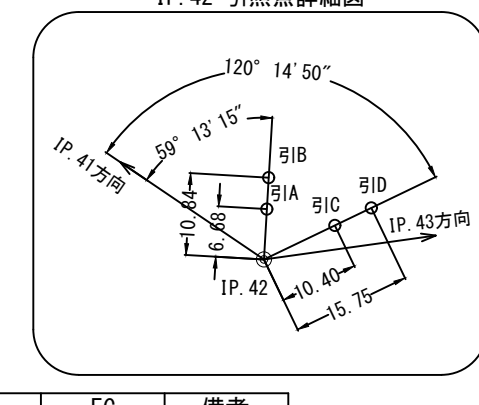
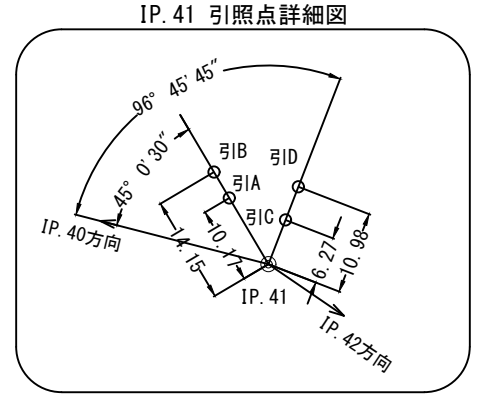
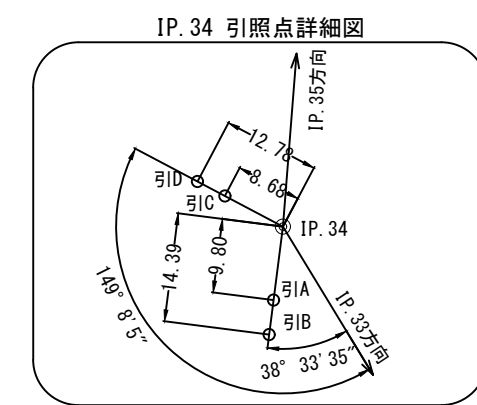
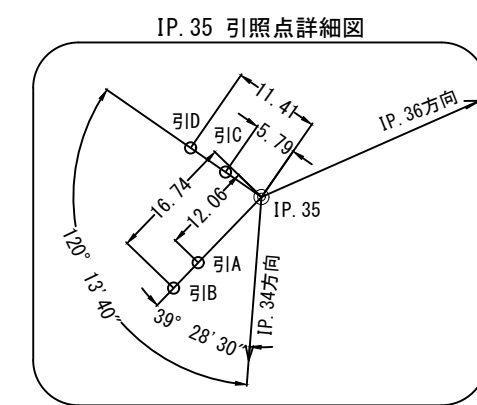
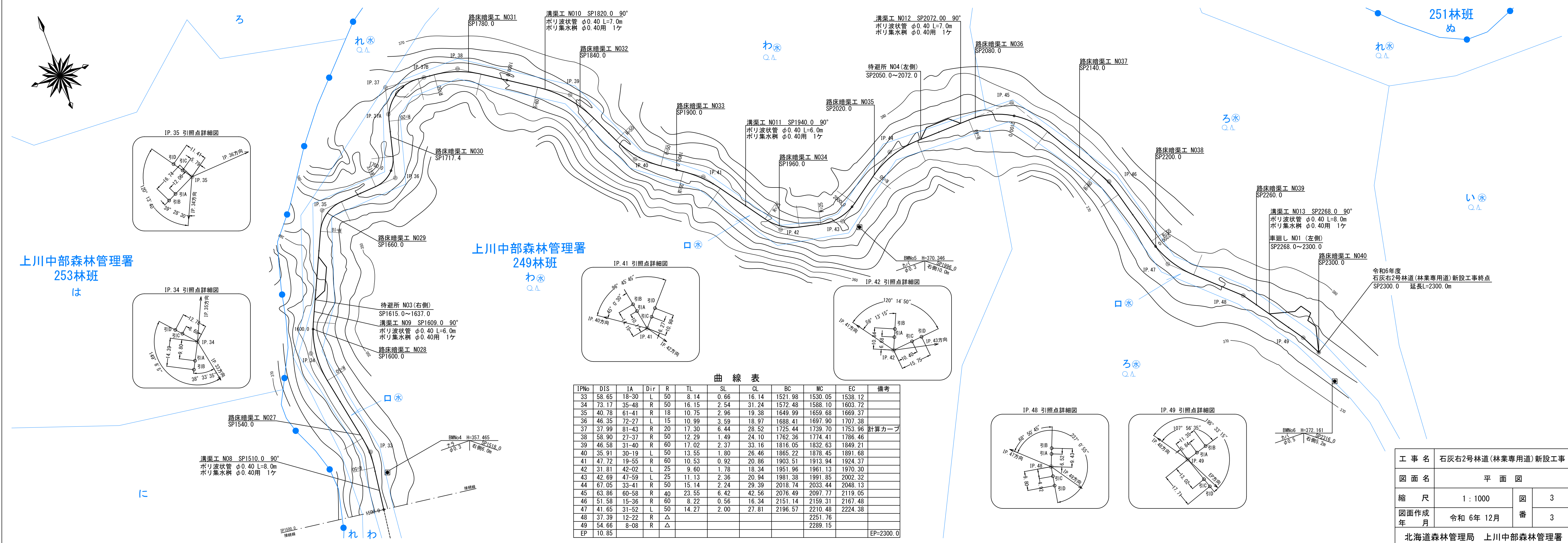


曲線表

IPNo	DIS	IA	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	備考
17	57.35	5-43	L	△					758.00		
18	39.46	14.24	L	△					815.35		
19	52.50	96.37	R	12	13.47	6.04	20.24	841.34	851.46	861.58	計算カーブ
20	54.52	83-41	L	30	26.86	10.27	43.82	873.75	895.66	917.57	
21	59.37	34-27	R	60	18.60	2.82	36.08	926.63	944.67	962.71	
22	31.07	12-14	L	80	8.57	0.46	17.08	994.91	1003.45	1011.99	
23	47.50	12-35	L	△					1034.49		
24	58.55	13-22	R	80	9.37	0.55	18.66	1072.62	1081.95	1091.28	
25	21.01	17.55	L	60	9.46	0.74	18.76	1131.00	1140.38	1149.76	
26	56.41	16.59	L	60	8.96	0.67	17.78	1152.35	1161.24	1170.13	
27	45.64	38-35	R	50	17.50	2.97	33.67	1200.08	1216.92	1233.75	
28	29.03	18-22	L	50	8.08	0.65	16.03	1253.81	1261.83	1269.84	
29	70.28	42-43	R	30	11.73	2.21	22.37	1279.06	1290.25	1301.43	
30	52.76	20-33	L	60	10.88	0.98	21.52	1349.10	1359.86	1370.62	
31	34.02	51-12	R	25	11.98	2.72	22.34	1400.52	1411.86	1422.86	
32	85.80	34-43	L	30	9.38	1.43	18.18	1435.52	1444.61	1453.70	



工 事 名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1 : 1000	図 番	3
図面作成年 月	令和 6年 12月	番	2
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



曲線表

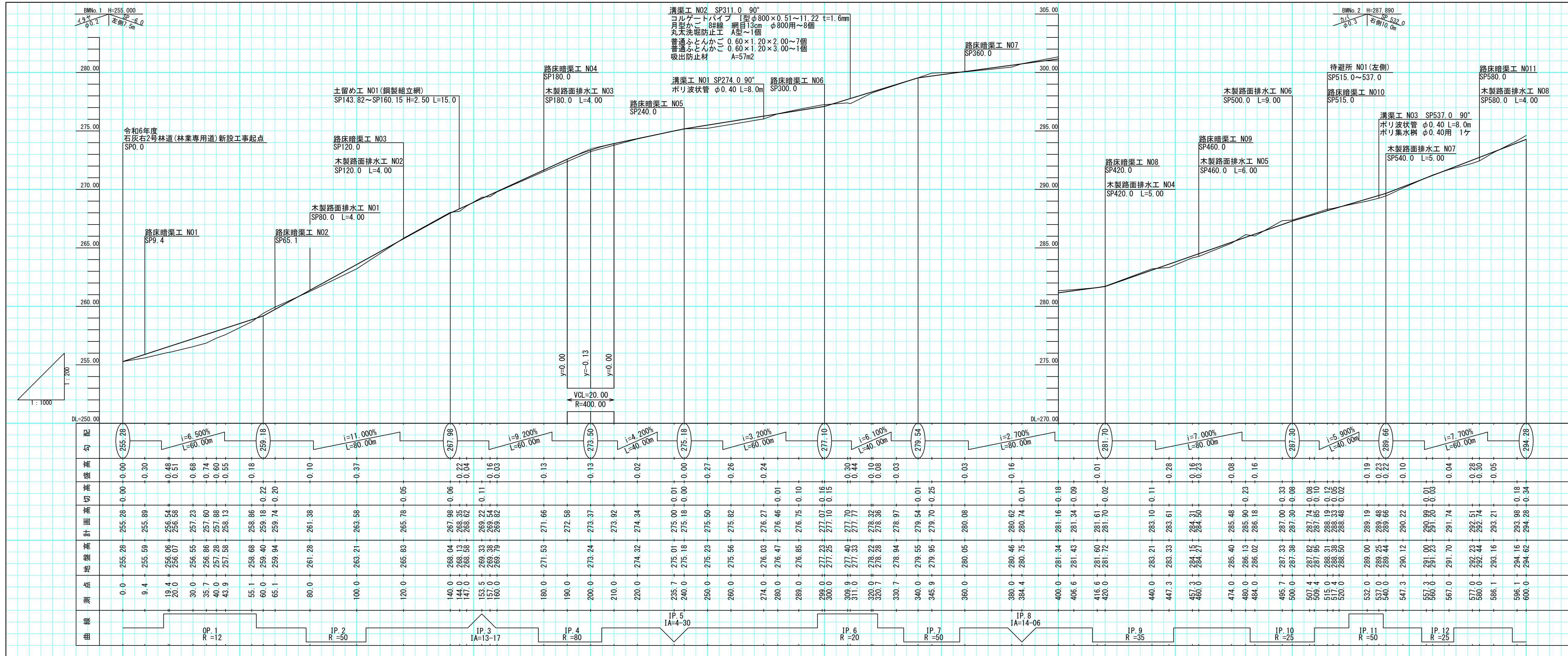
IPNo	DIS	IA	Dir	R	TL	SL	CL	BC	MC	EC	備考
33	58.65	18-30	L	50	8.14	0.66	16.14	1521.98	1530.05	1538.12	
34	73.17	35-48	R	50	16.15	2.54	31.24	1572.48	1588.10	1603.72	
35	40.78	61-41	R	18	10.75	2.96	19.38	1649.99	1659.68	1669.37	
36	46.35	72-27	L	15	10.99	3.59	18.97	1688.41	1697.90	1707.38	
37	37.99	81-43	R	20	17.30	6.44	28.52	1725.44	1739.70	1753.96	
38	58.90	27-37	R	50	12.29	1.49	24.10	1762.36	1774.41	1786.46	
39	46.58	31-40	R	60	17.02	2.37	33.16	1816.05	1832.63	1849.21	
40	35.91	30-19	L	50	13.55	1.80	26.46	1865.22	1878.45	1891.68	
41	47.72	19-55	R	60	10.53	0.92	20.86	1903.51	1913.94	1924.37	
42	31.81	42-02	L	25	9.60	1.78	18.34	1951.96	1961.13	1970.30	
43	42.69	47-59	L	25	11.13	2.36	20.94	1981.38	1991.85	2002.32	
44	67.05	33-41	R	50	15.14	2.24	29.39	2018.74	2033.44	2048.13	
45	63.86	60-58	R	40	23.55	6.42	42.56	2076.49	2097.77	2119.05	
46	51.58	15-36	R	60	8.22	0.56	16.34	2151.14	2159.31	2167.48	
47	41.65	31-52	L	50	14.27	2.00	27.81	2196.57	2210.48	2224.38	
48	37.39	12-22	R	△					2251.76		
49	54.66	8-08	R	△					2289.15		
EP	10.85										EP=2300.0

上川中部森林管理署  
253林班  
は

上川中部森林管理署  
249林班  
わ

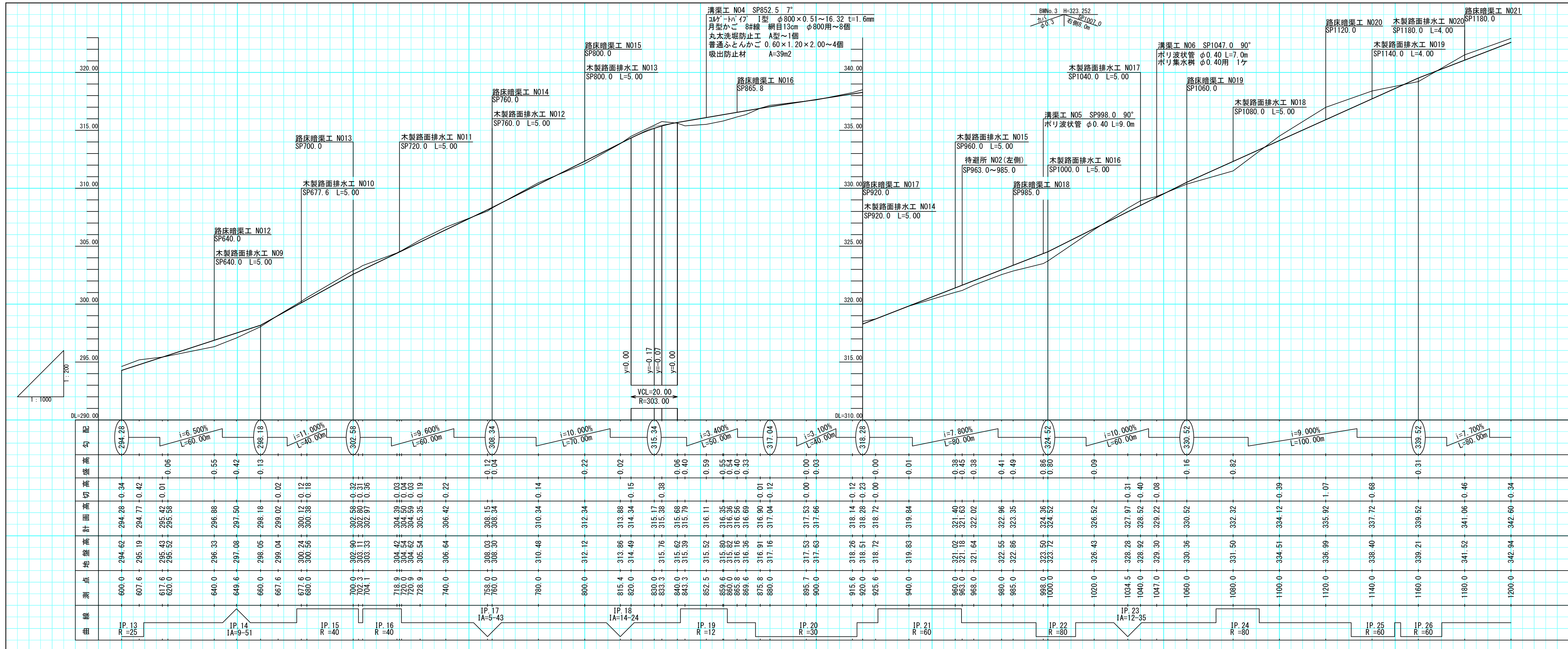
令和6年度  
石灰右2号林道(林業専用道)新設工事終点  
SP2300.0 延長L=2300.0m

工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	平面図		
縮尺	1:1000	図番	3
図面作成年 月	令和6年12月	番	3
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



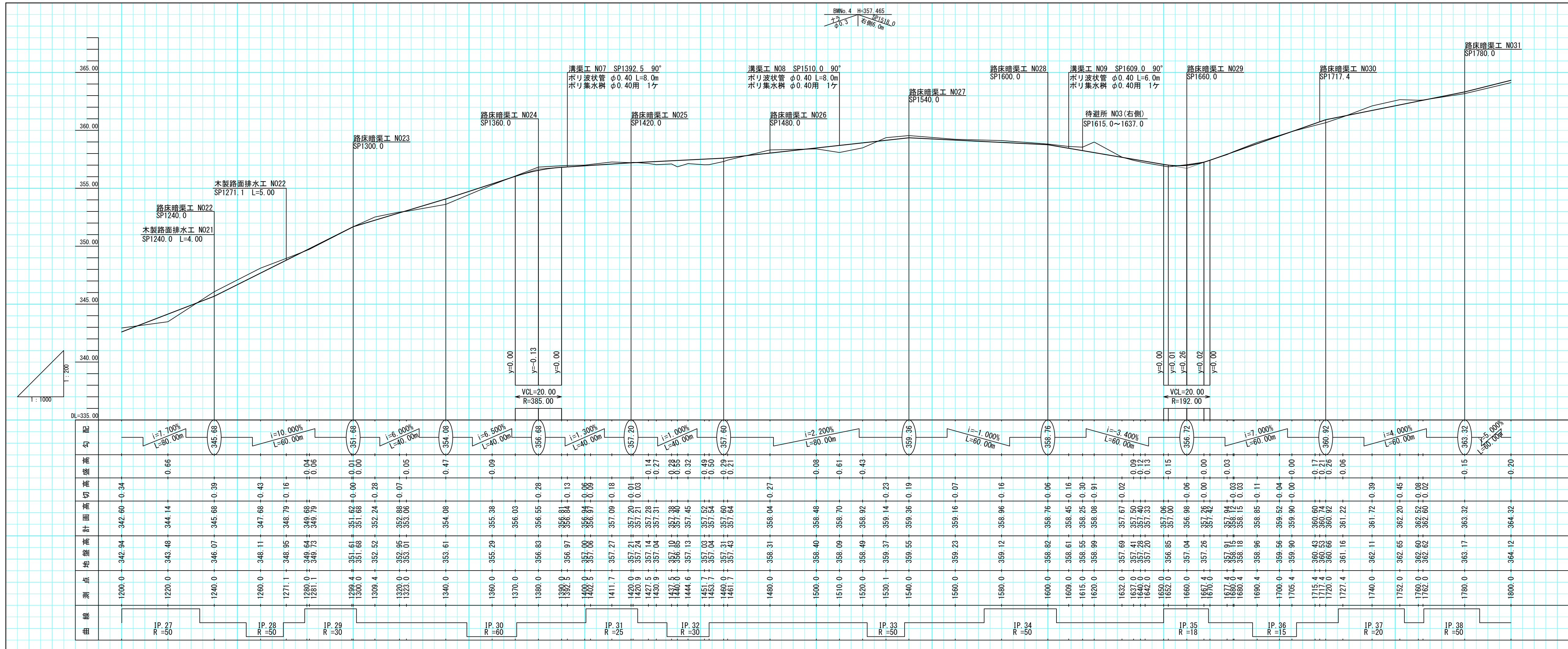
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	縦断面図		
縮尺	縦	1:200	図番
	横	1:1,000	
図面作成年 月	令和 6年	12月	1

北海道森林管理局 上川中部森林管理署



工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	縦断面図		
縮尺	縦	1:200	図番
	横	1:1,000	
図面作成年月	令和6年12月		2

北海道森林管理局 上川中部森林管理署



工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	縦断面図		
縮尺	縦 1:200	横 1:1,000	図番 4
図面作成年月	令和6年12月		番 3
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

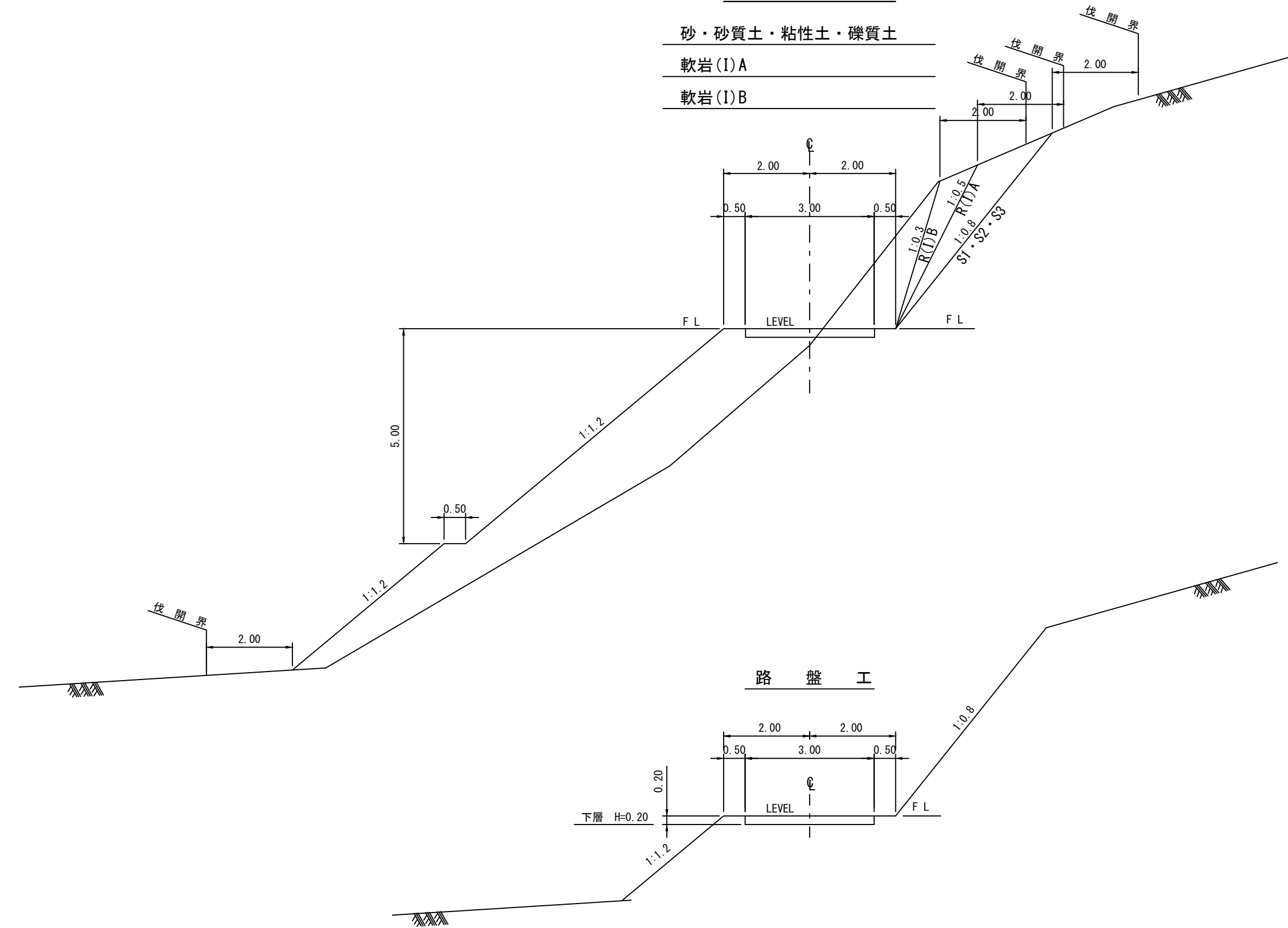


土工定規図

S=1:100

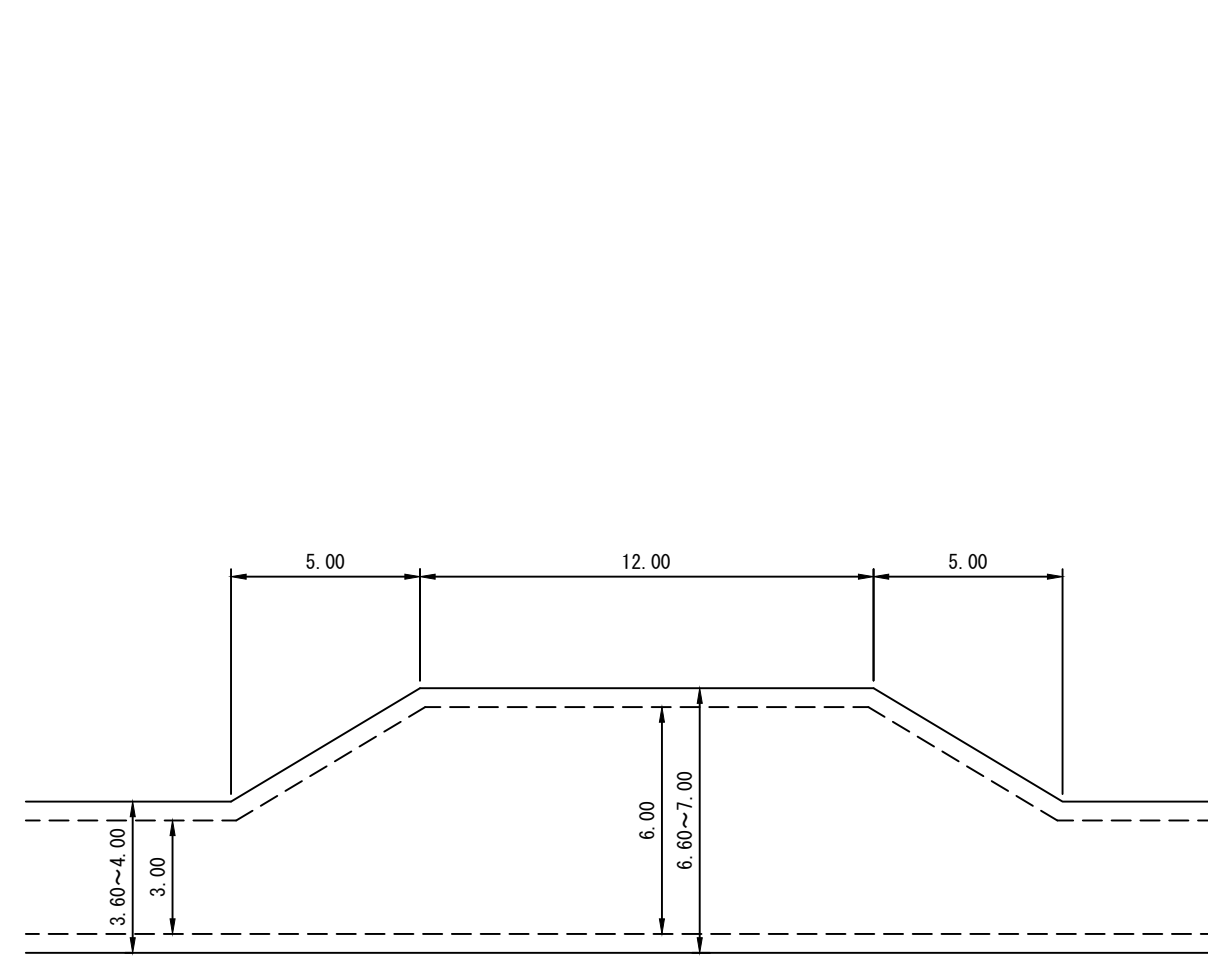
切取・盛土

- 砂・砂質土・粘性土・礫質土
- 軟岩(I)A
- 軟岩(I)B



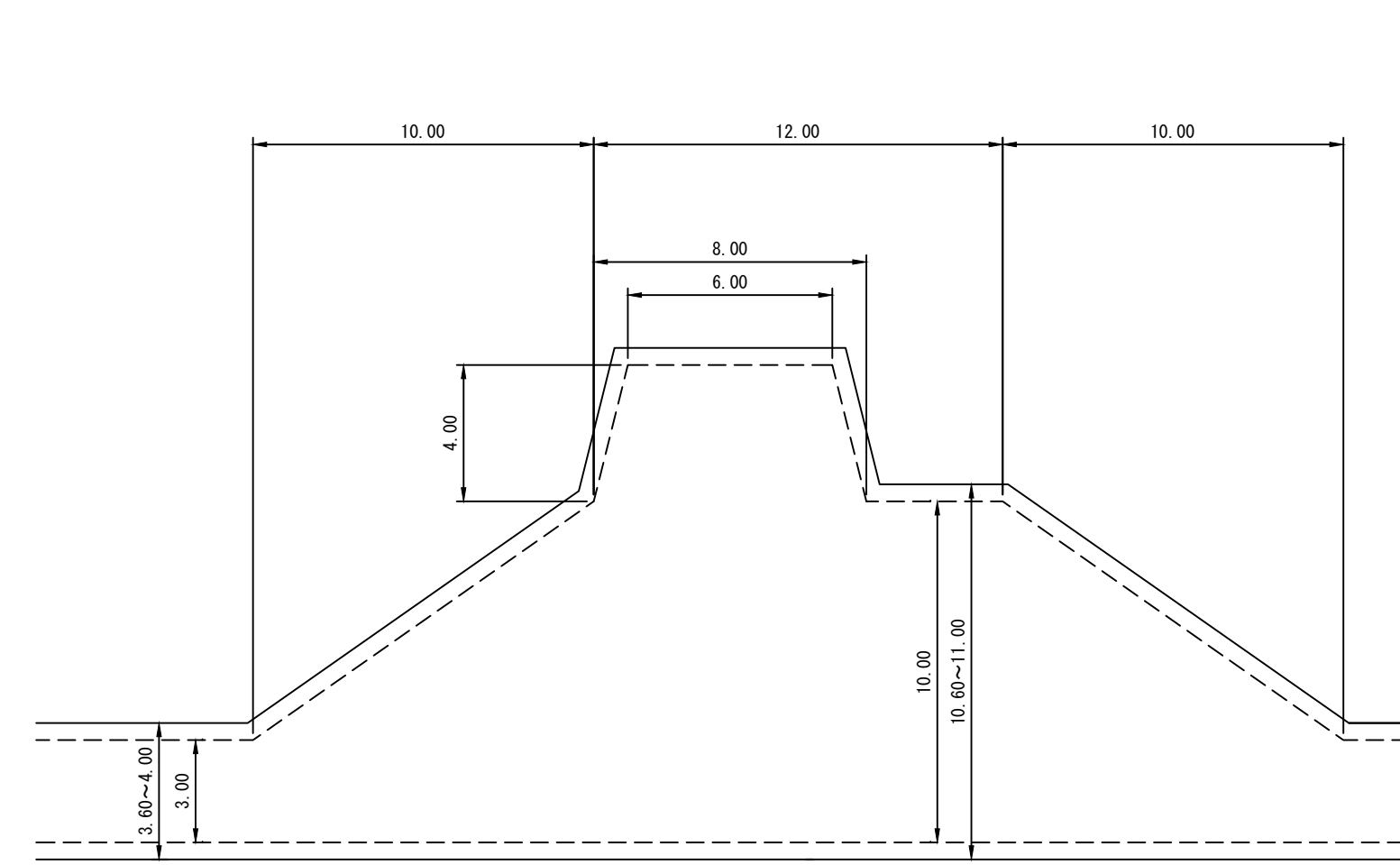
待避所標準図

S=1:200

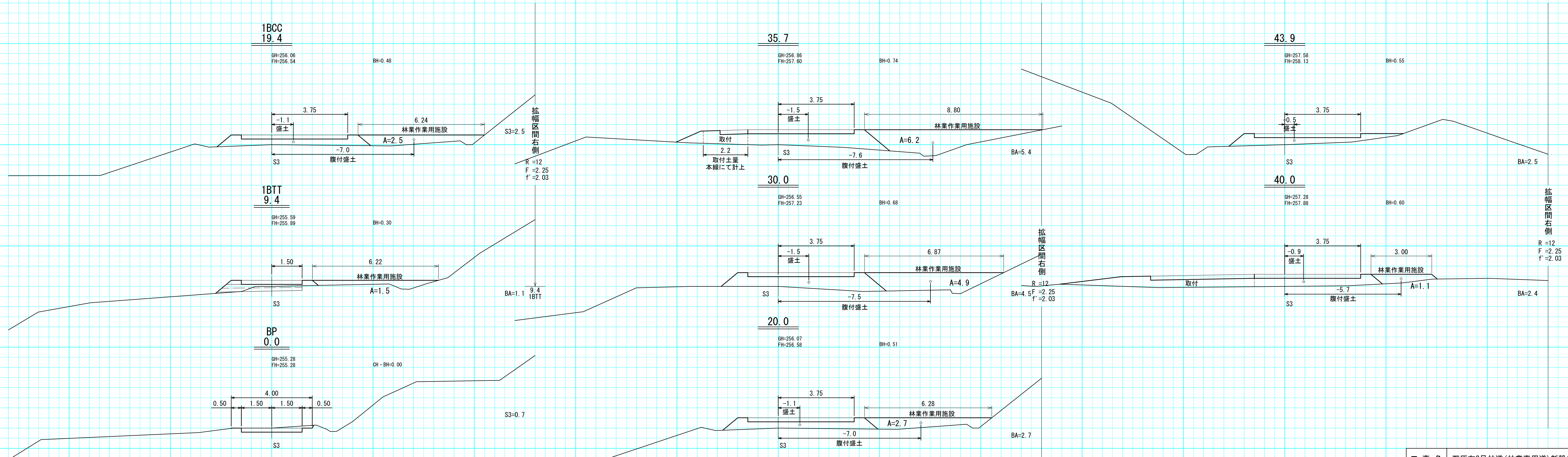


突込み型車廻し(併設又は兼用)

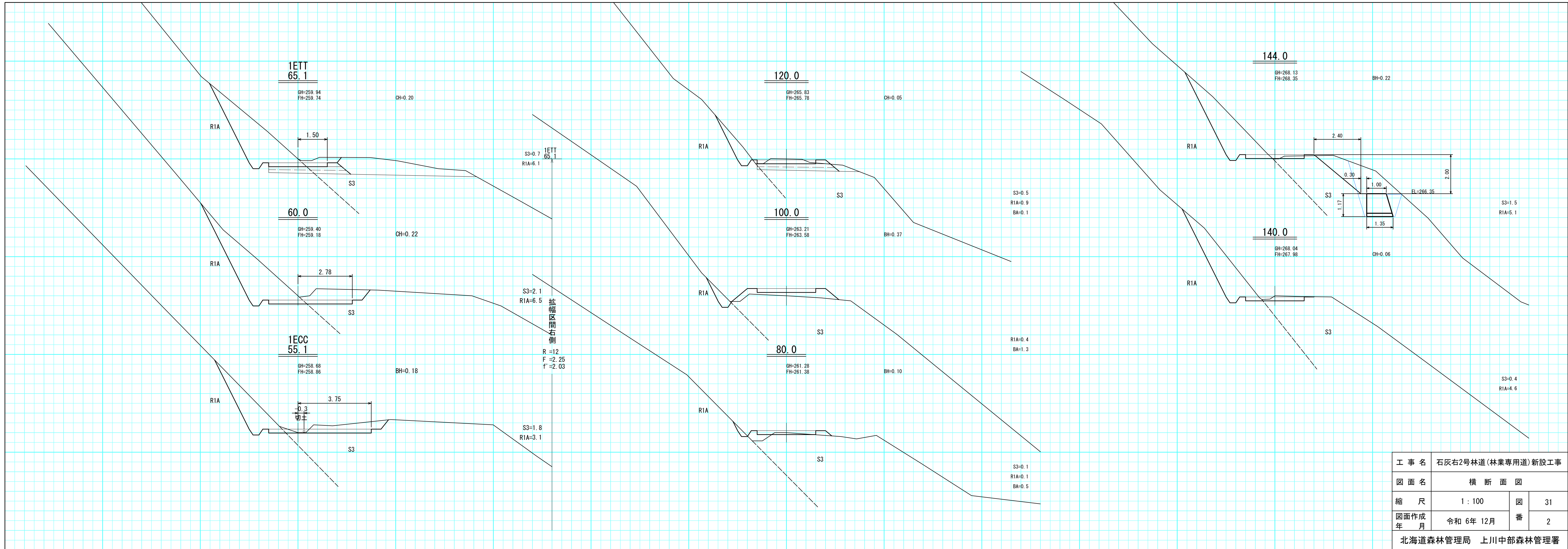
S=1:200



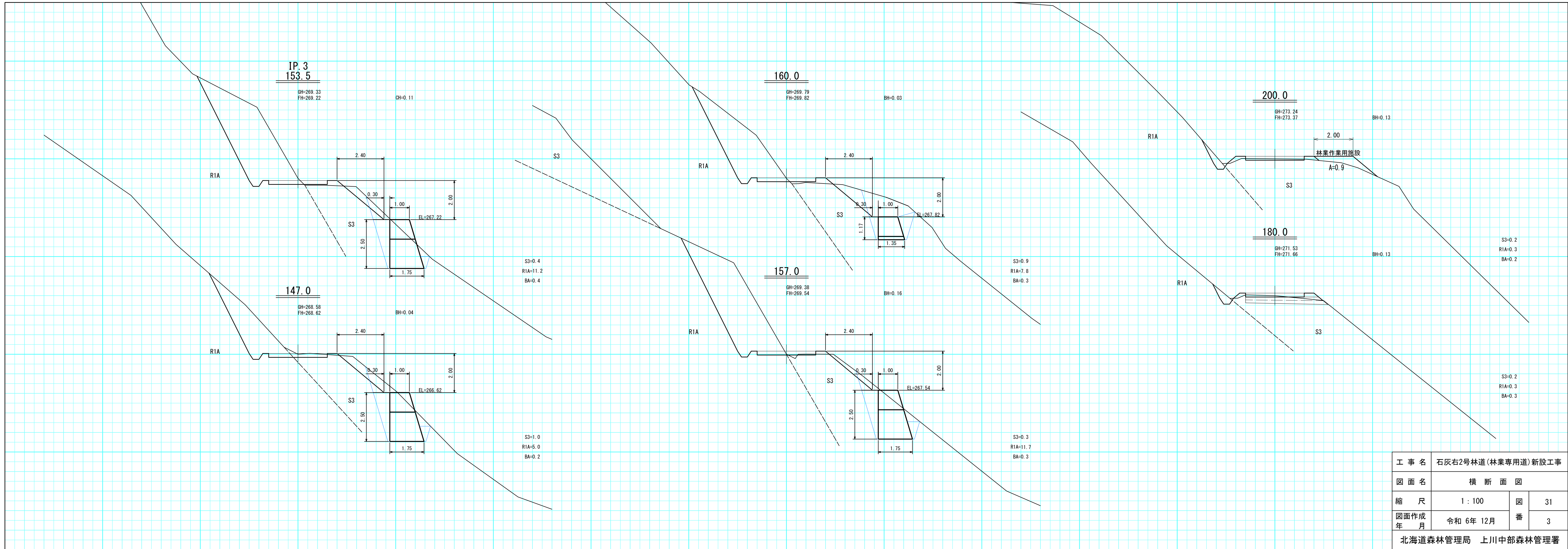
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	土工定規図		
縮尺	図示	図番	1
図面作成年	令和 6年 12月	番	1
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



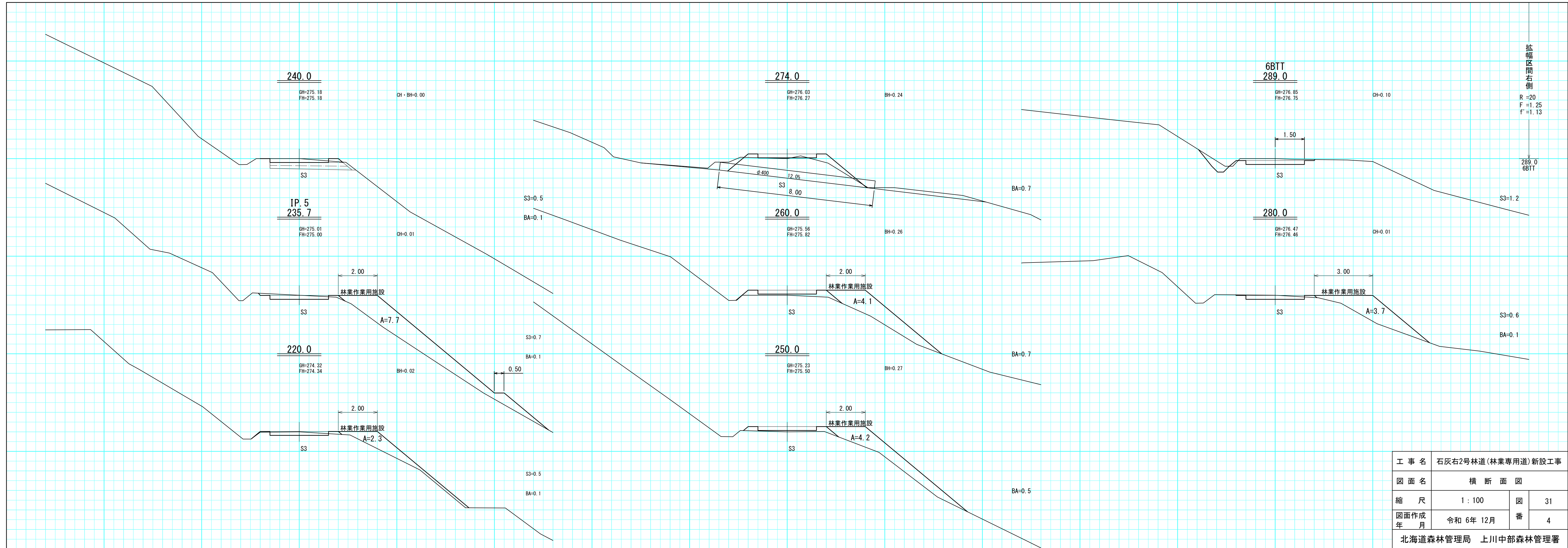
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	1
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



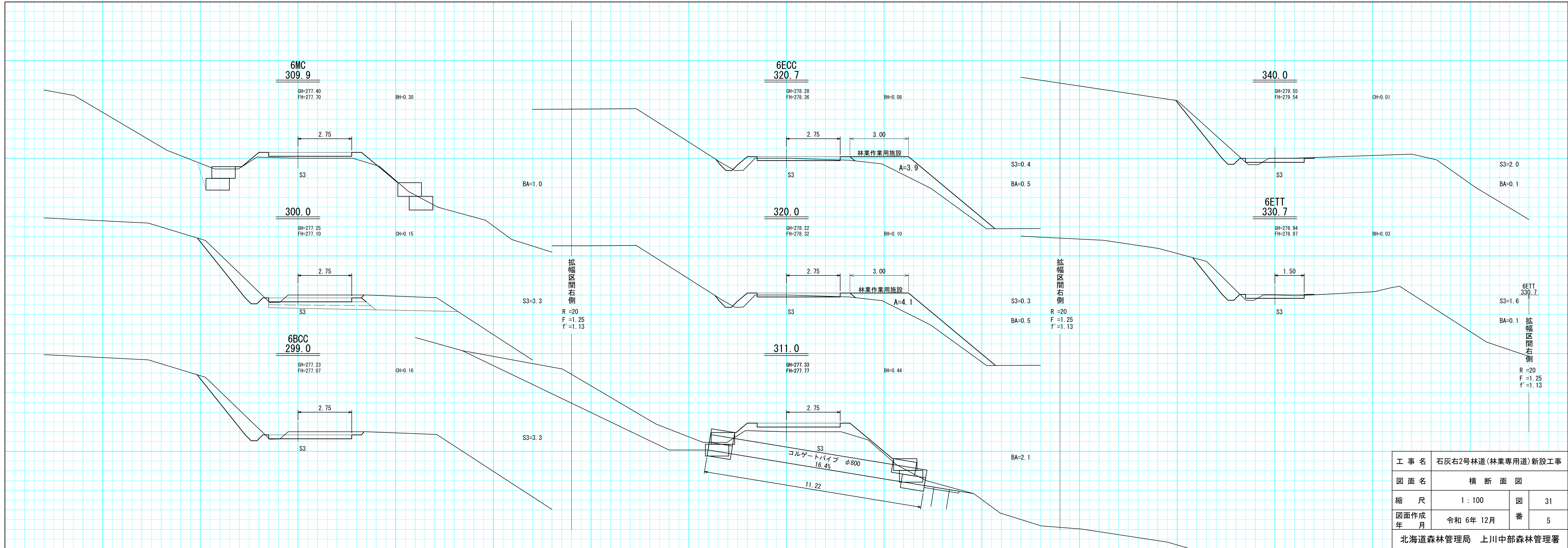
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	2
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



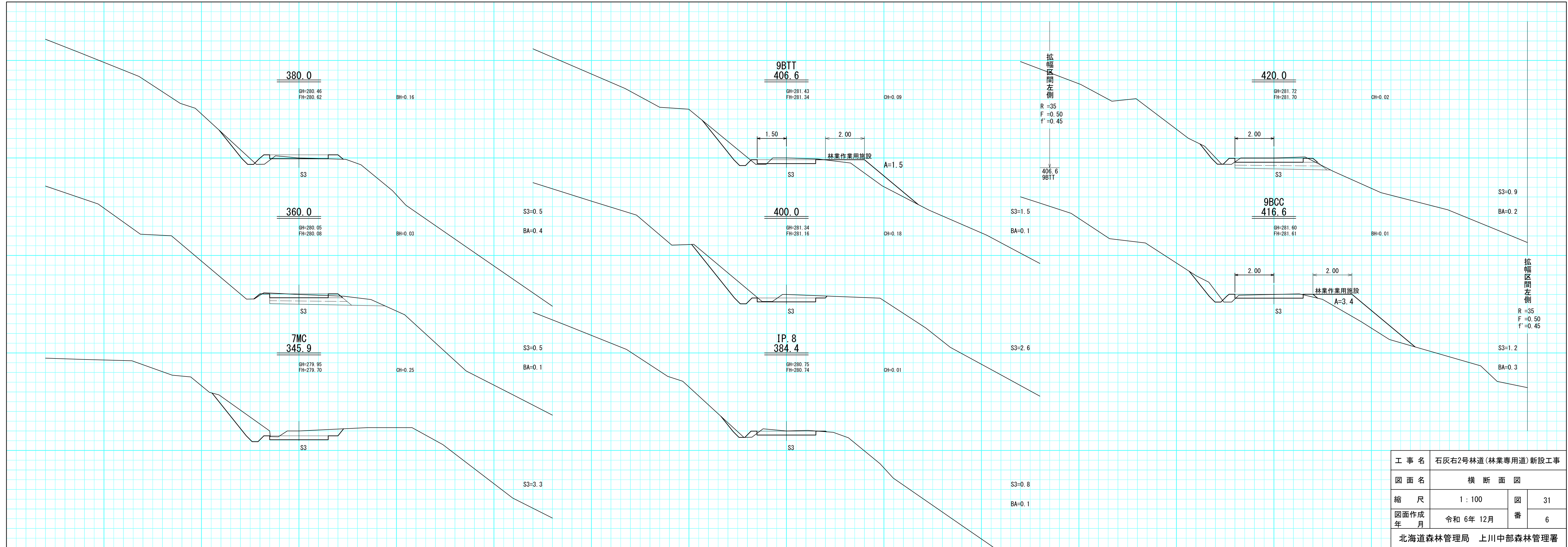
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	3
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



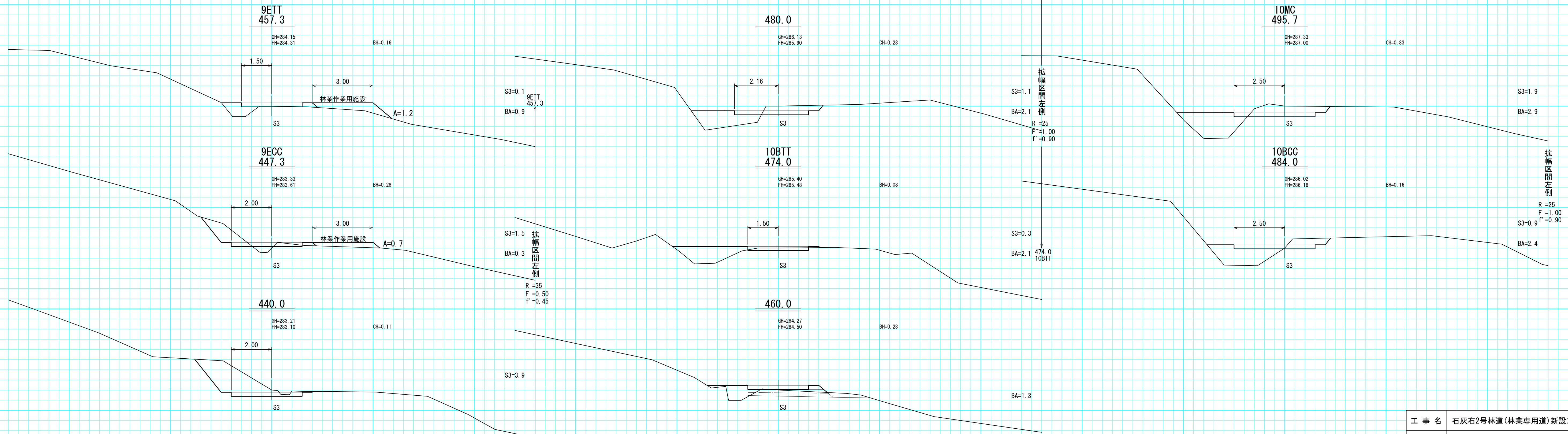
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	4
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



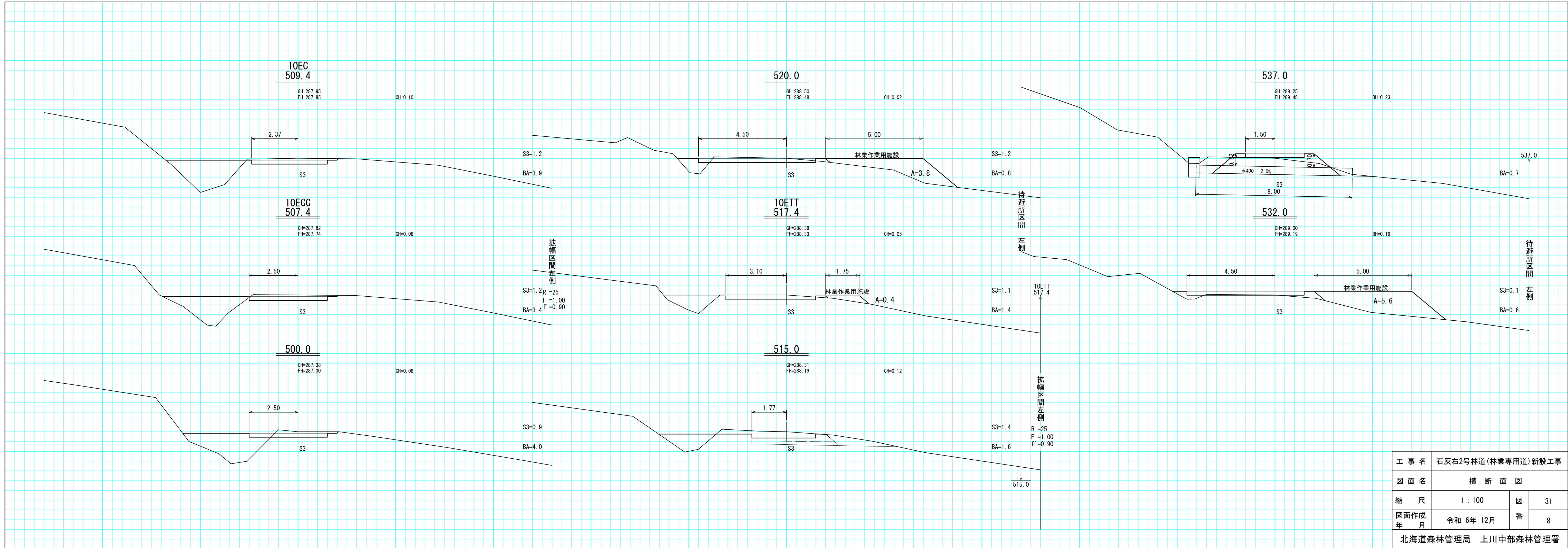
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	5
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



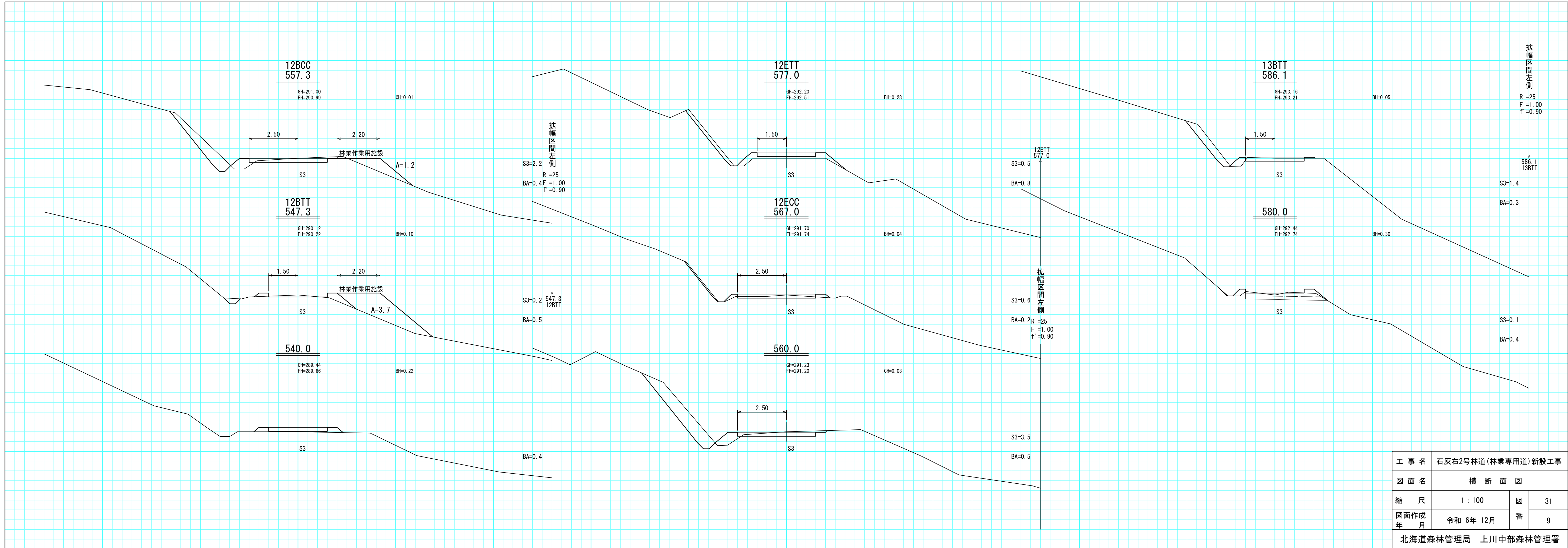
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	6
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

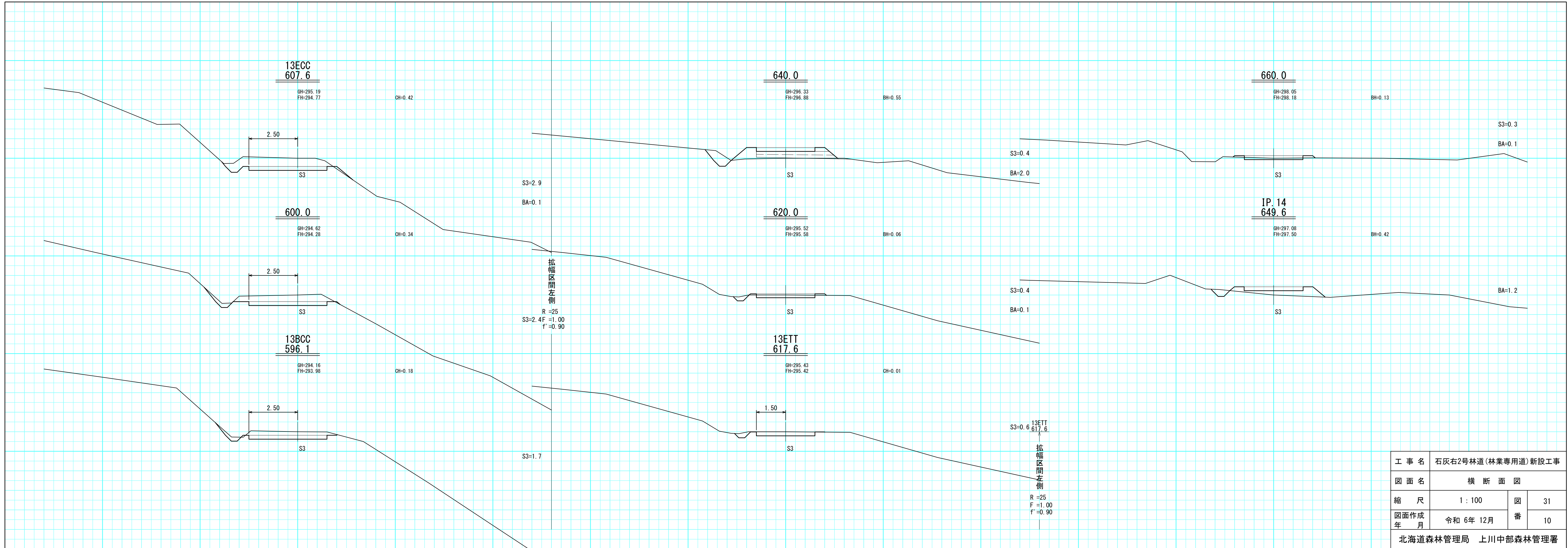


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	7
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

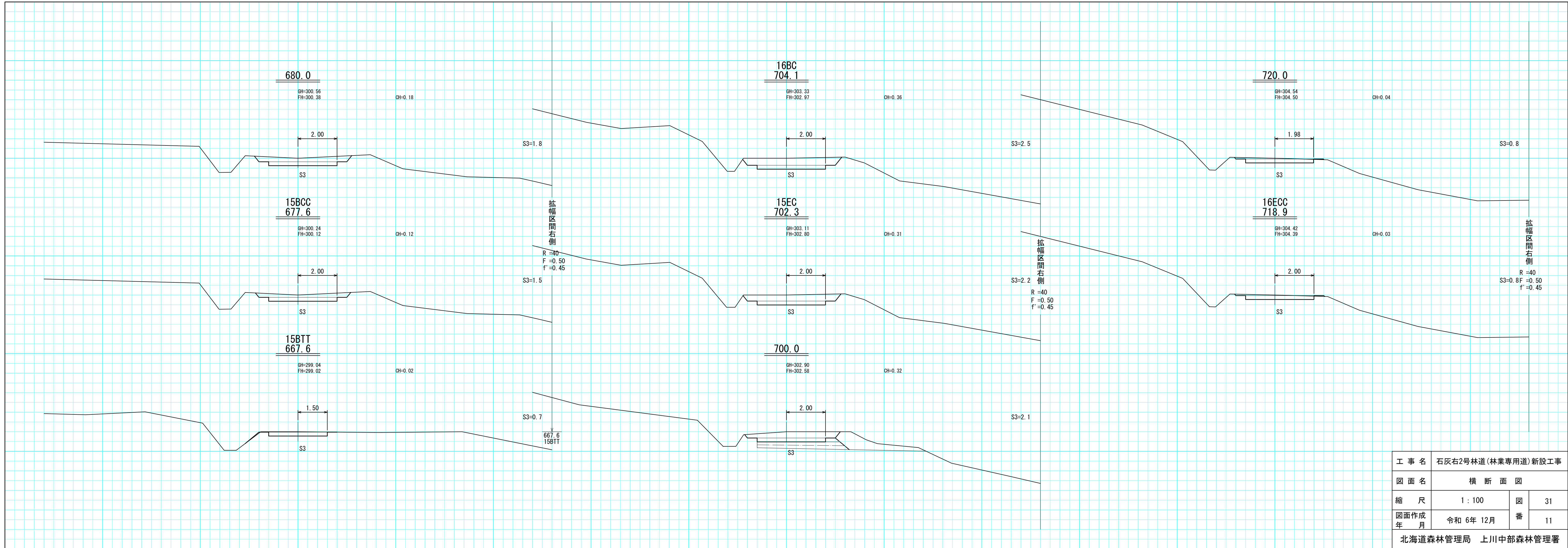


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	8
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

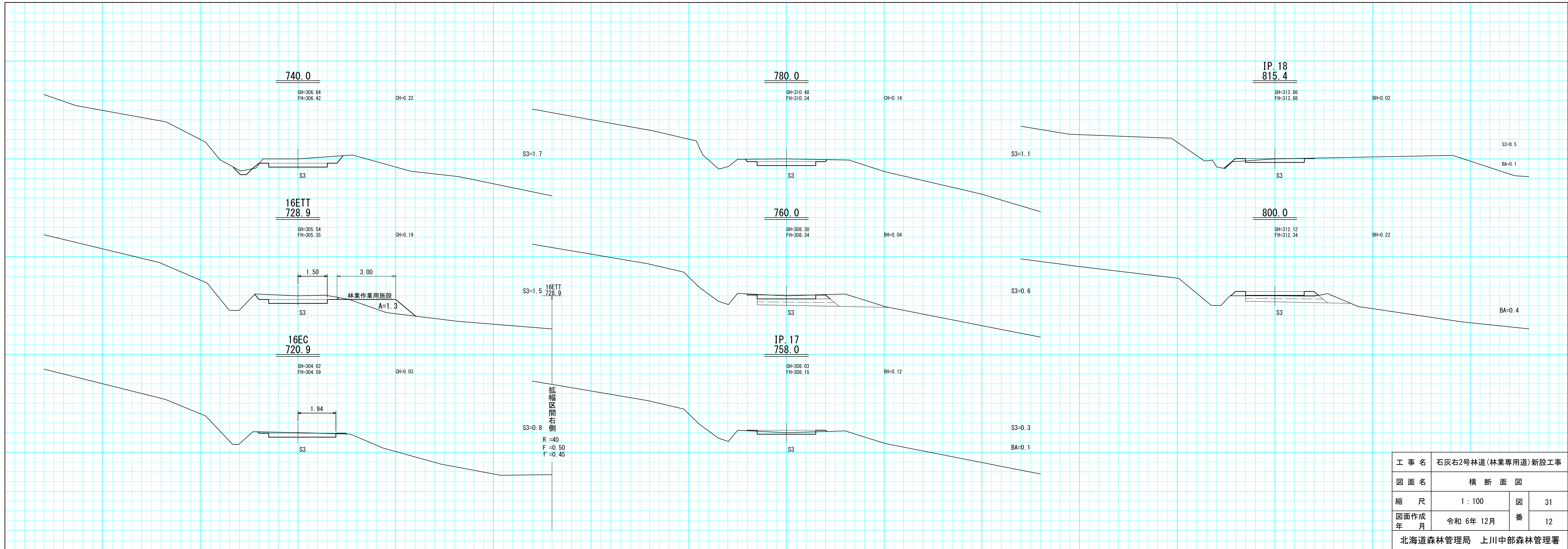




工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	10
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

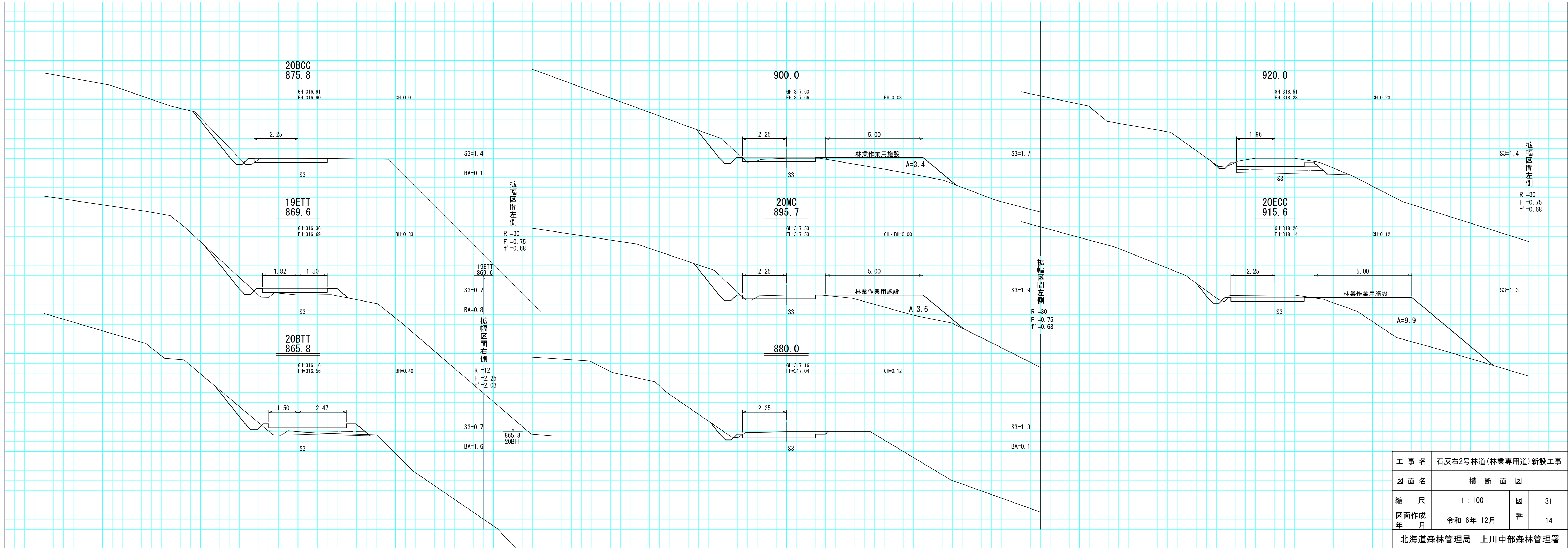


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年 月	令和 6年 12月	番	11
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

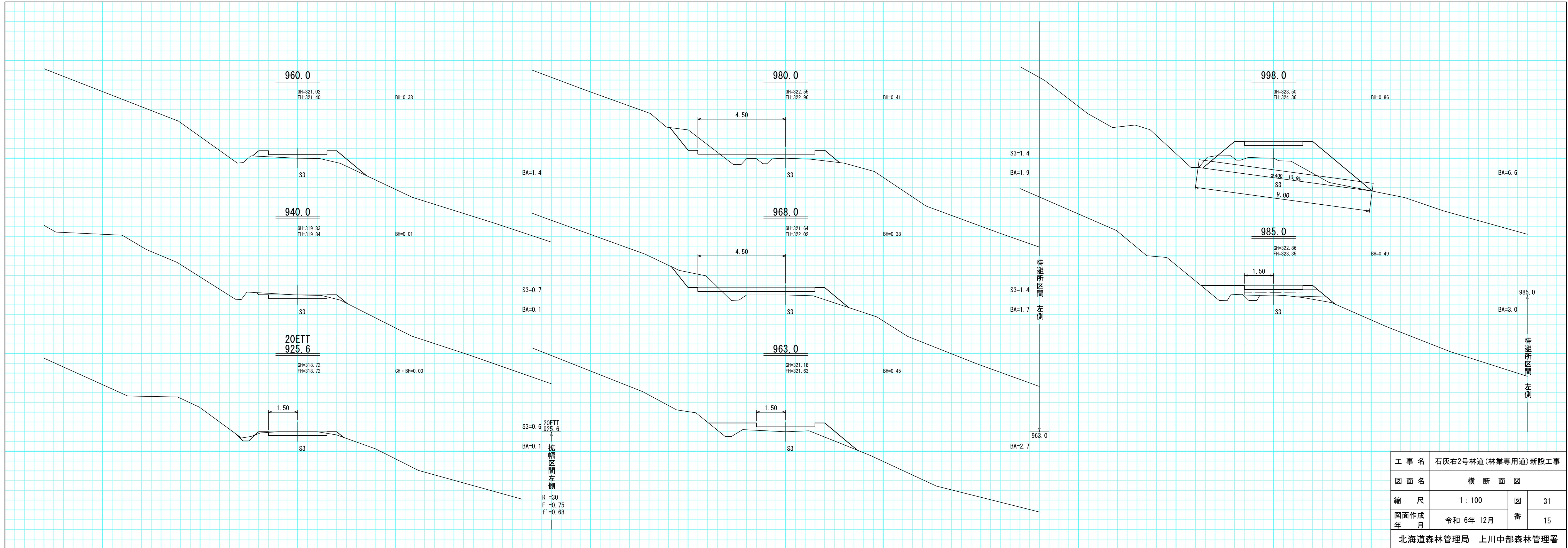


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	12
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

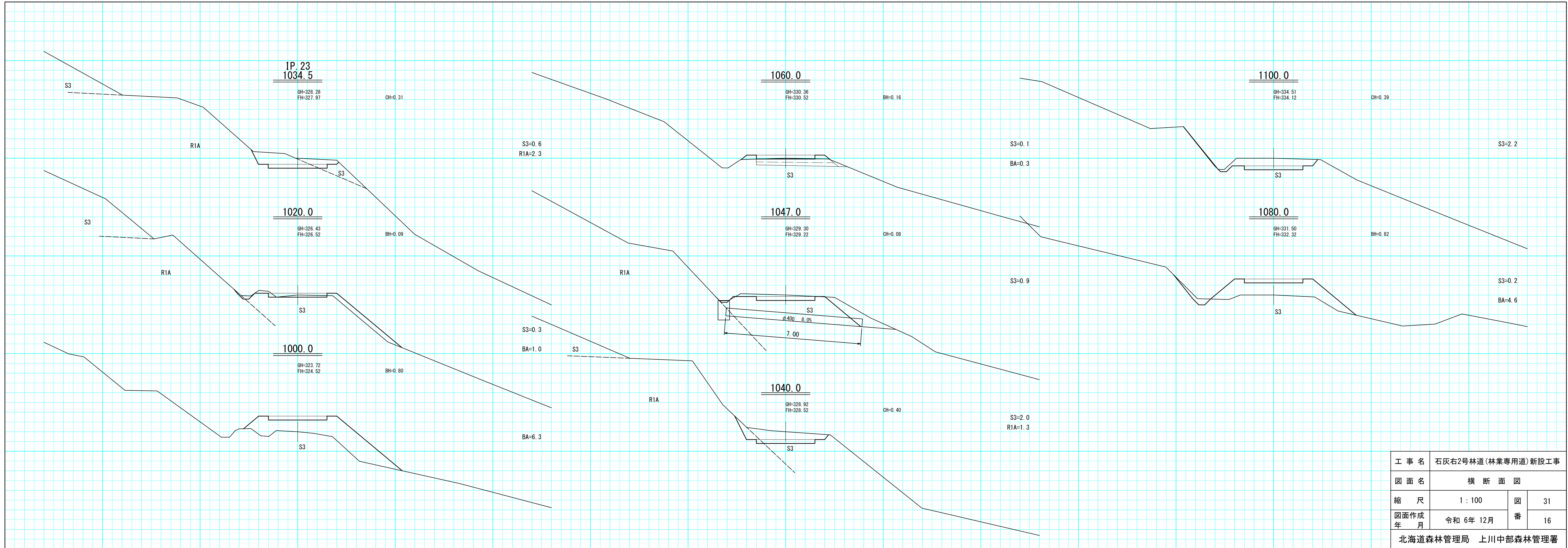


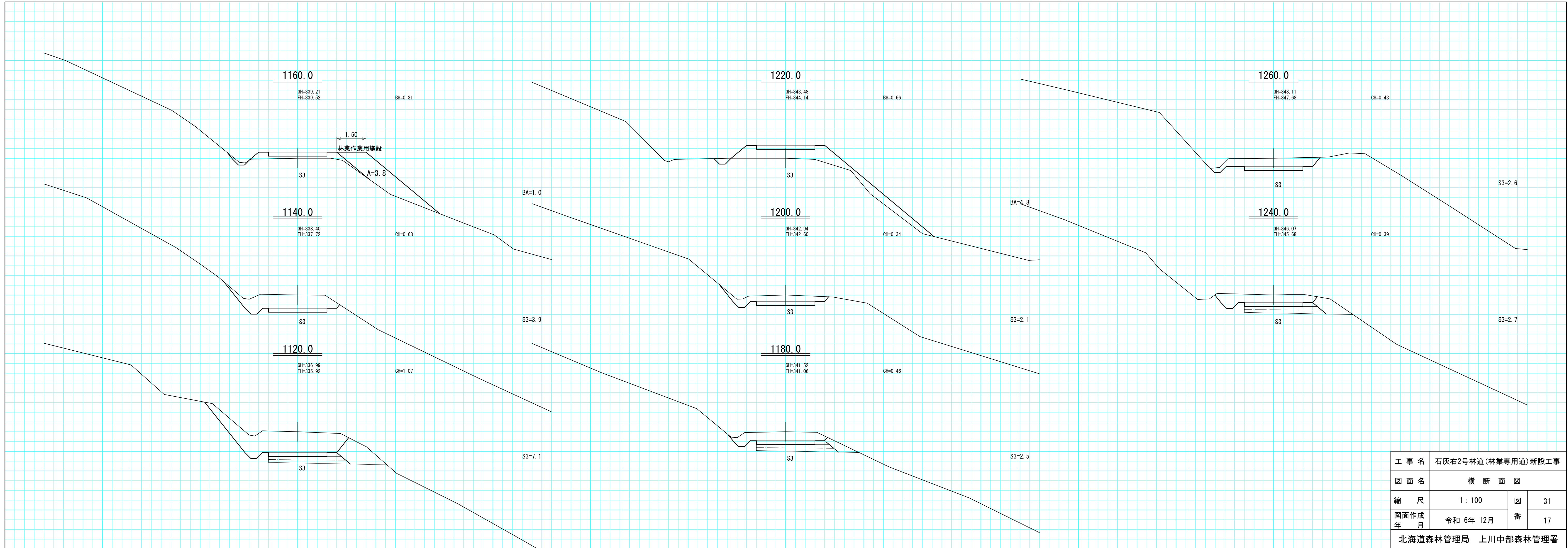


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和 6年 12月	番	14
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



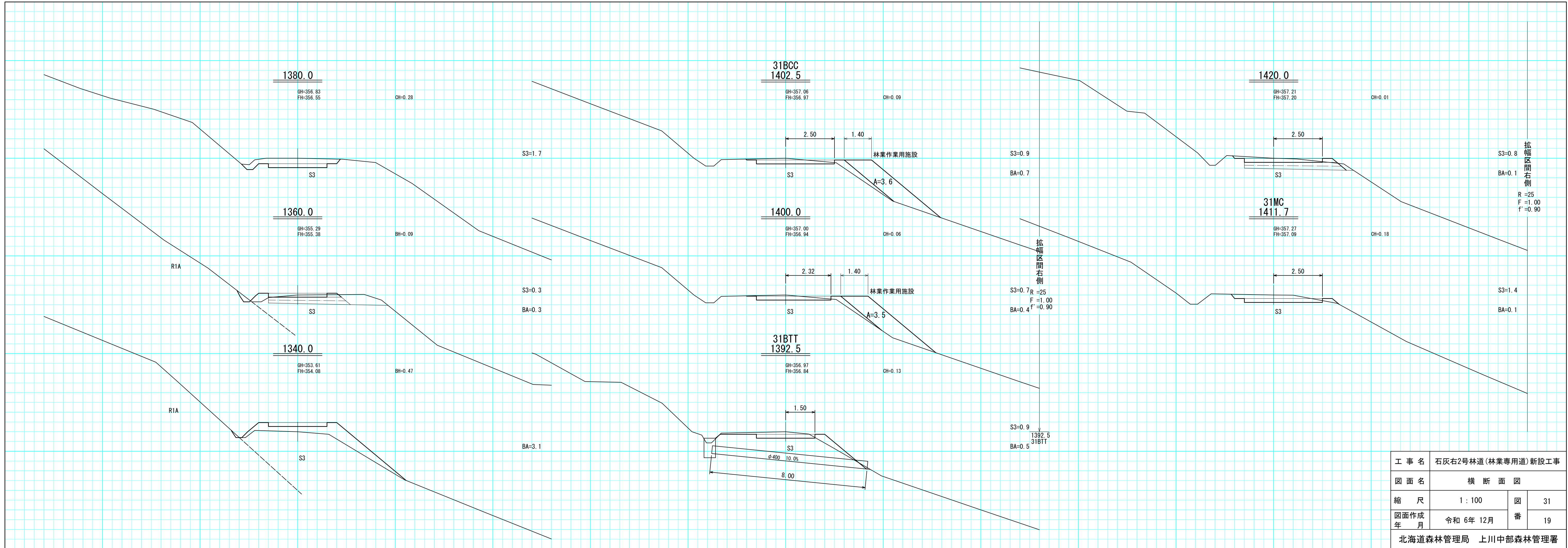
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年 月	令和 6年 12月	番	15
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



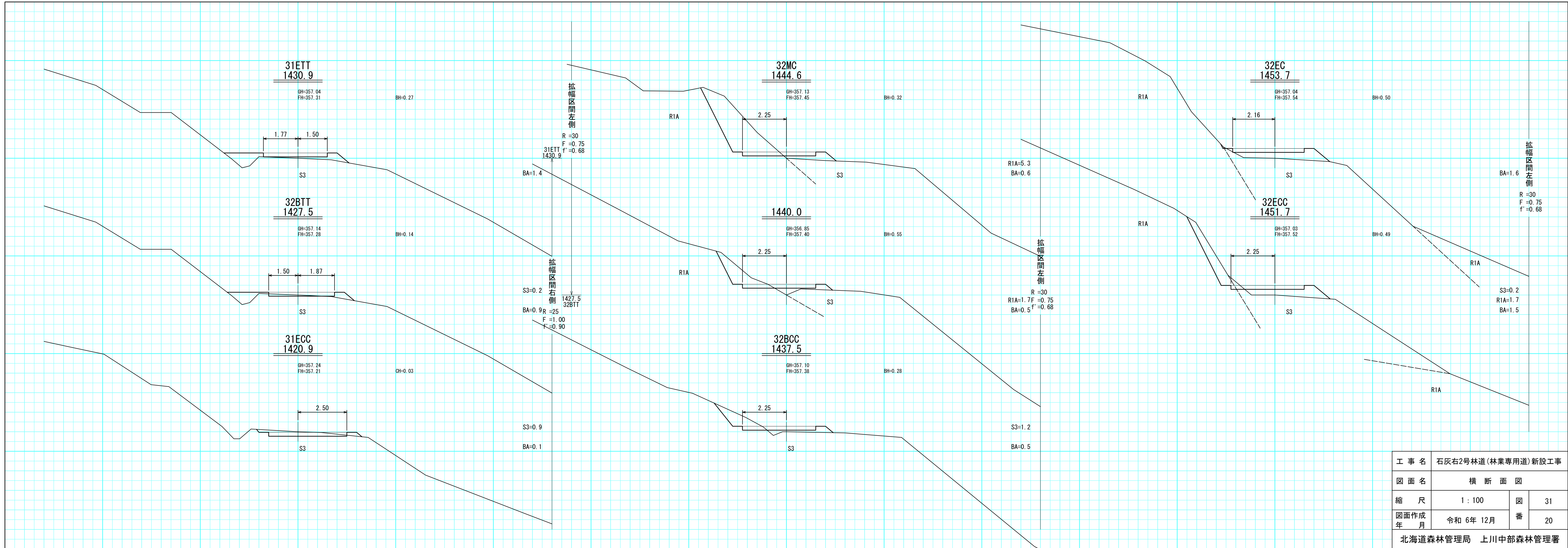


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	17
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

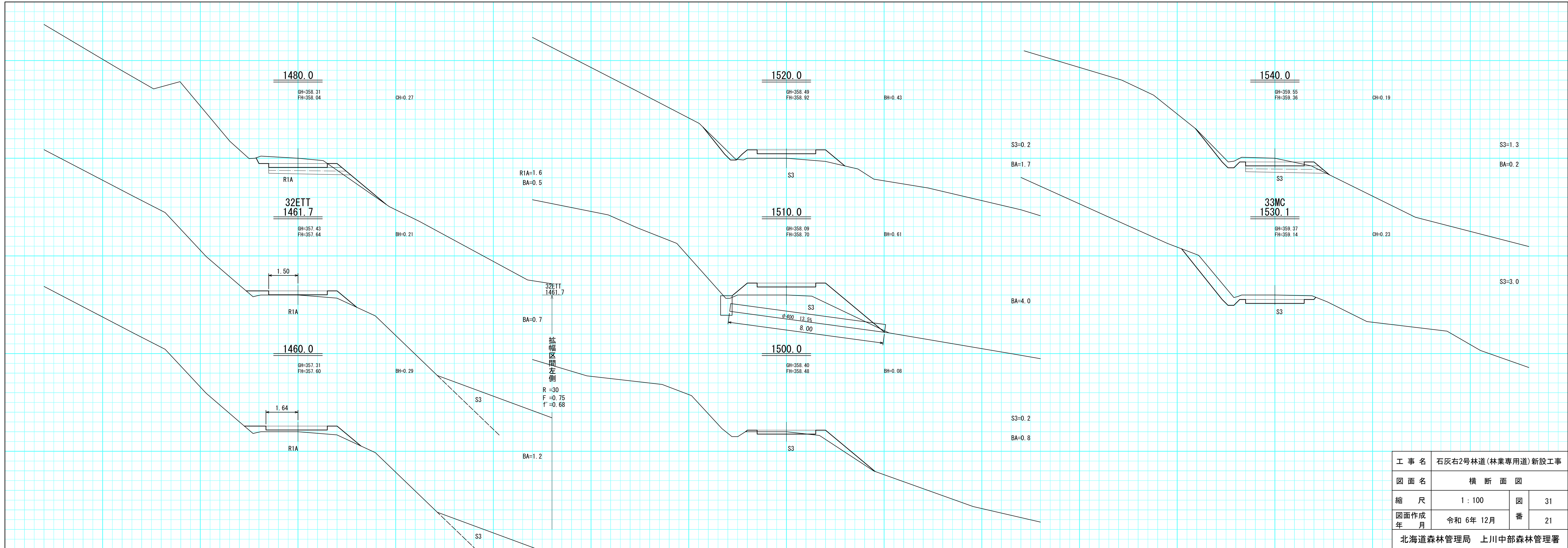




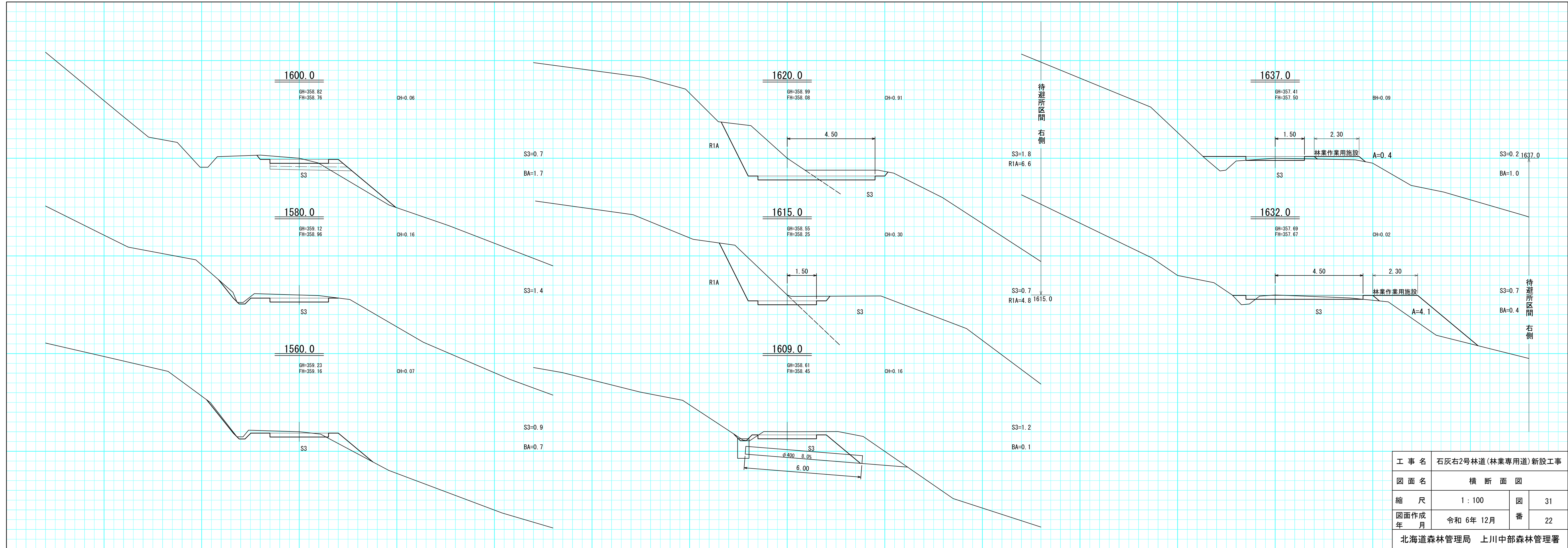
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	19
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



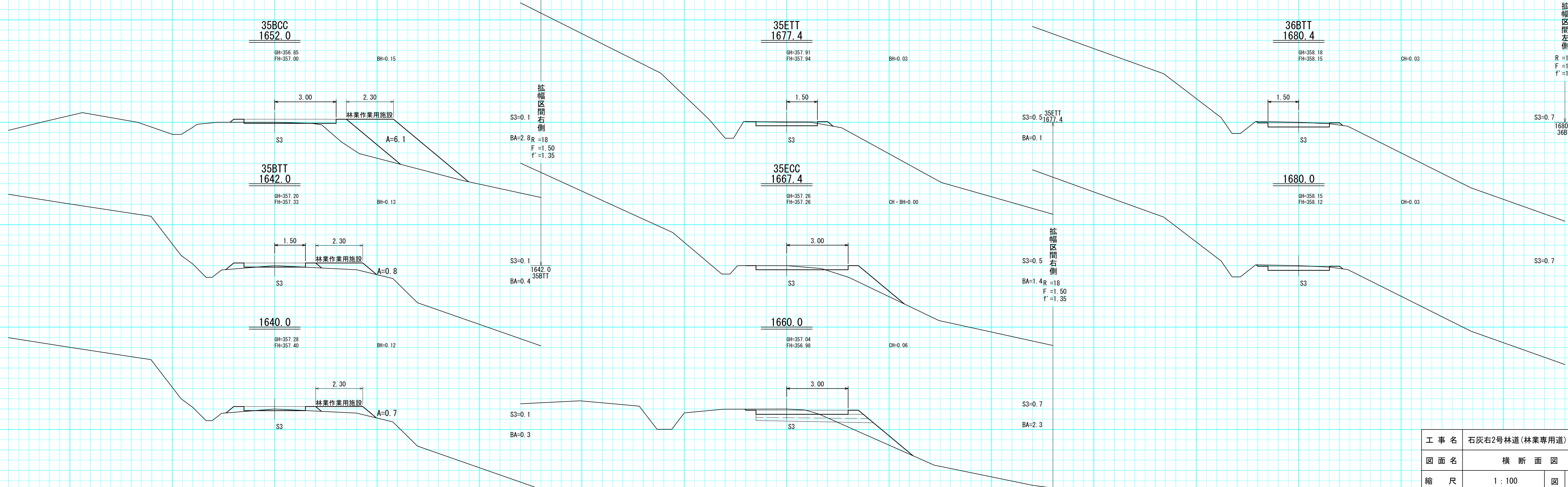
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	20
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



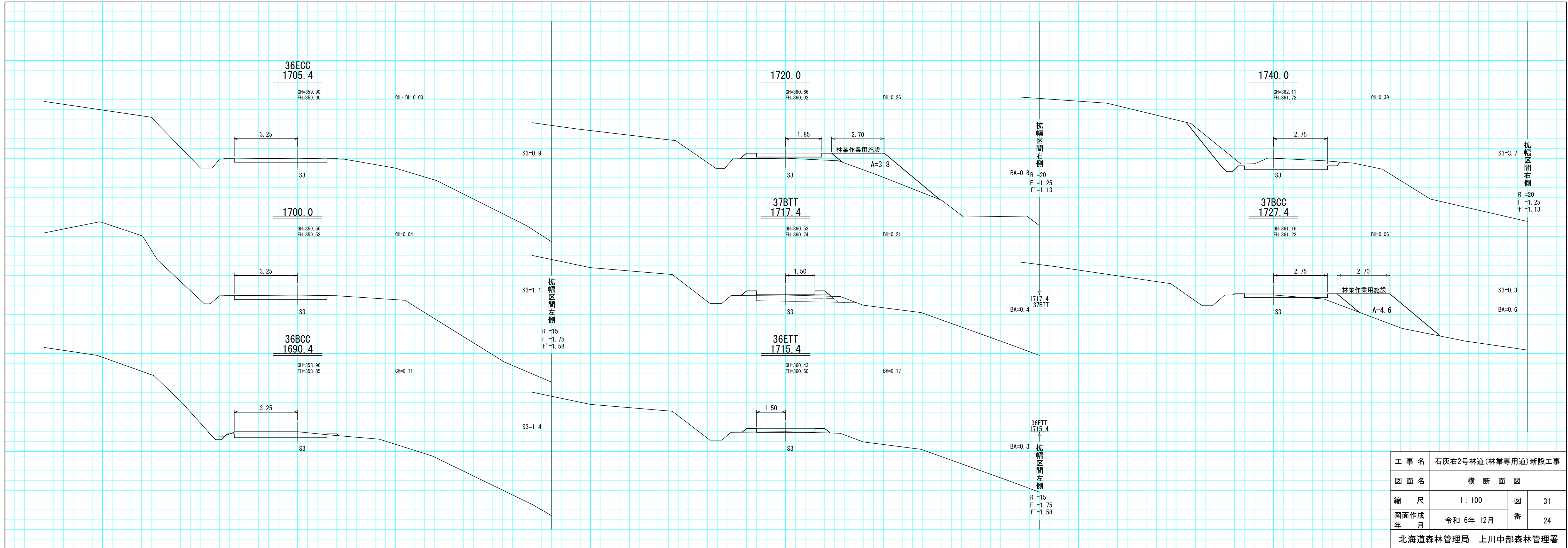
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	21
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



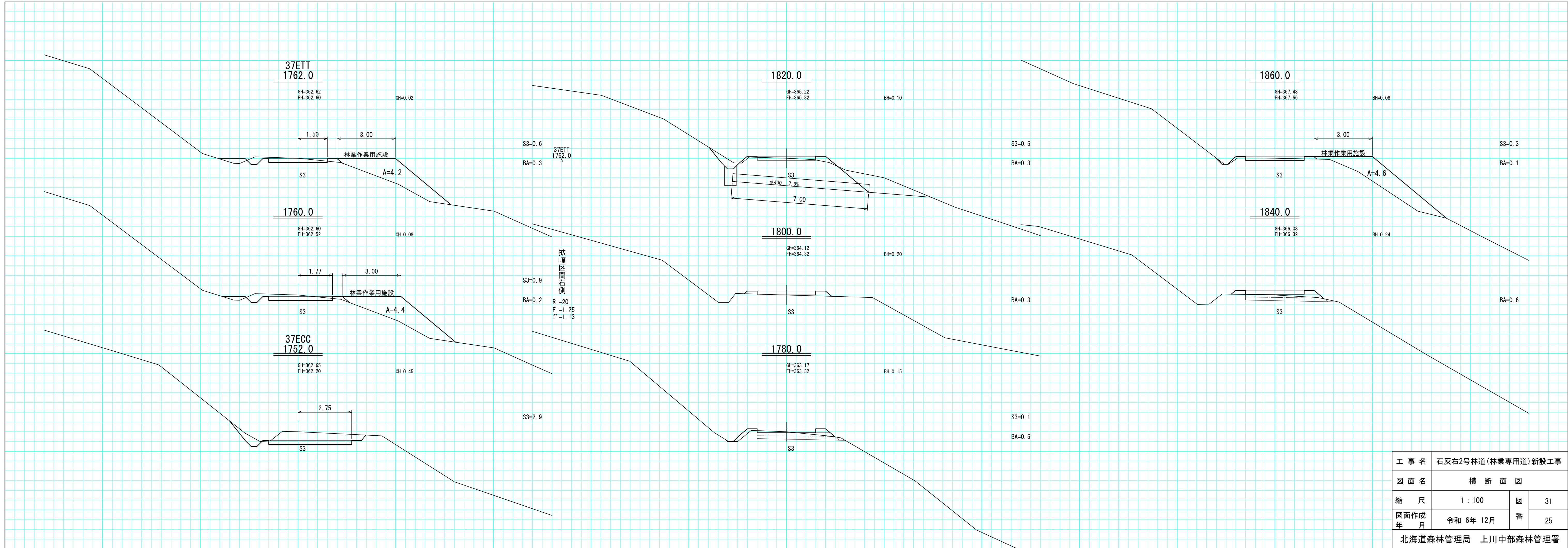
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	22
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



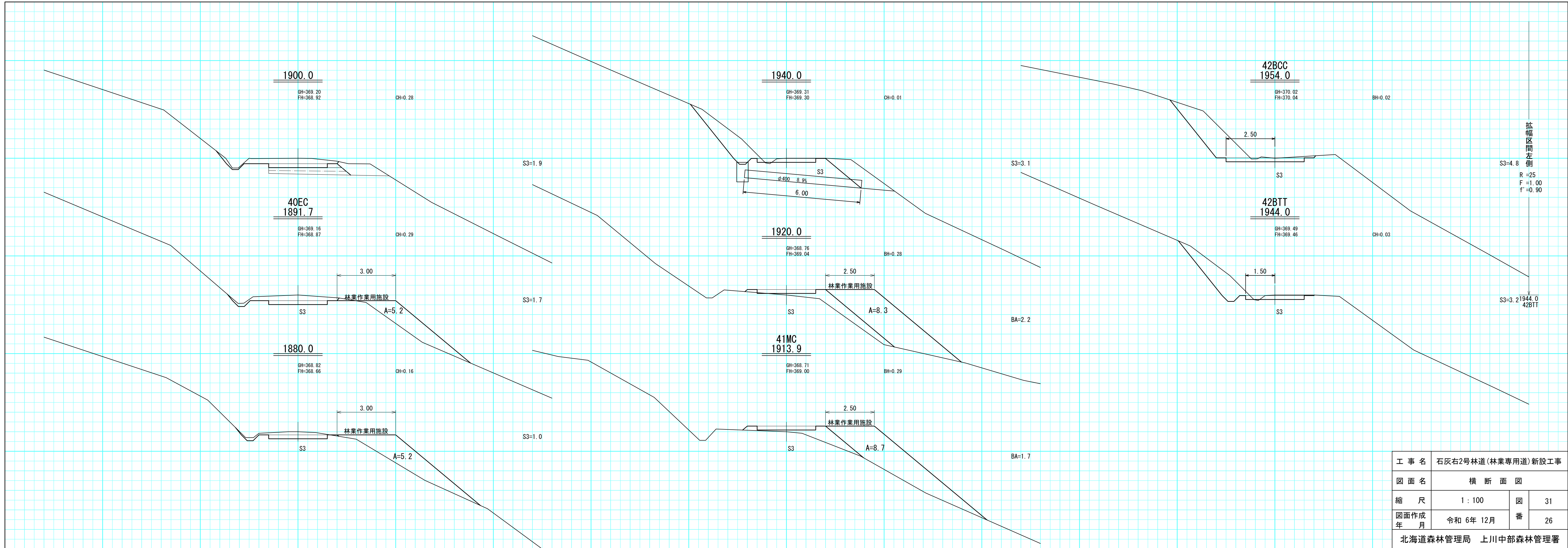
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	23
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



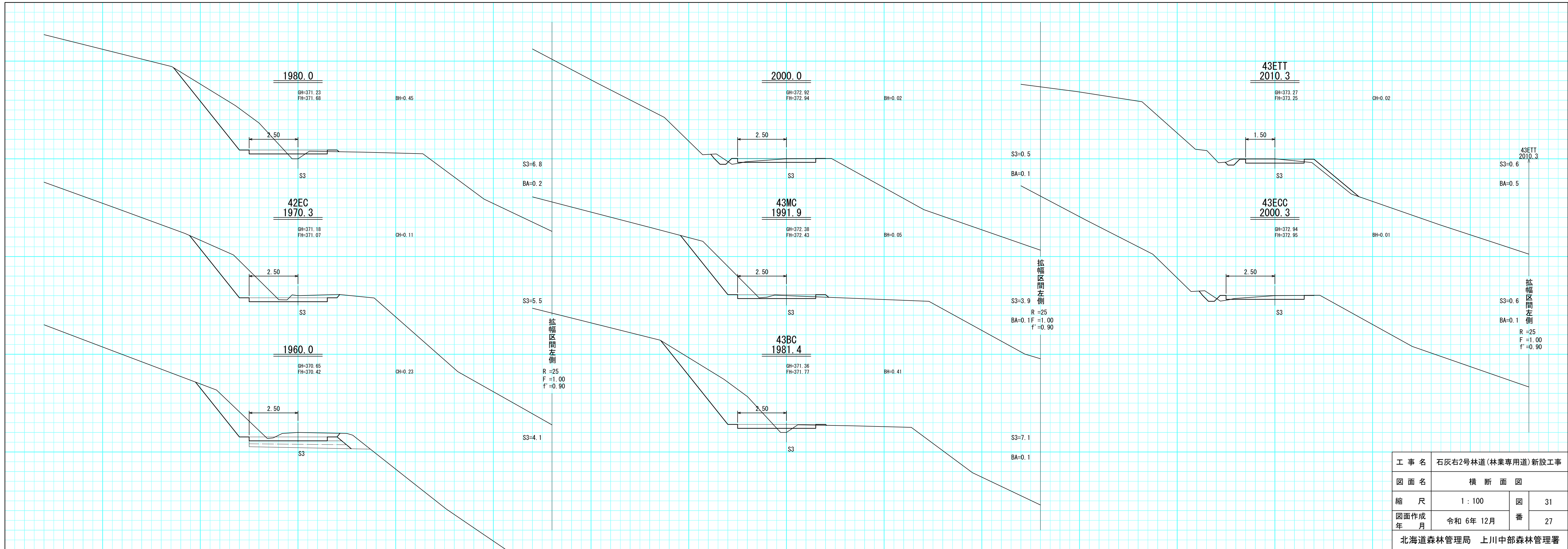
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	24
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



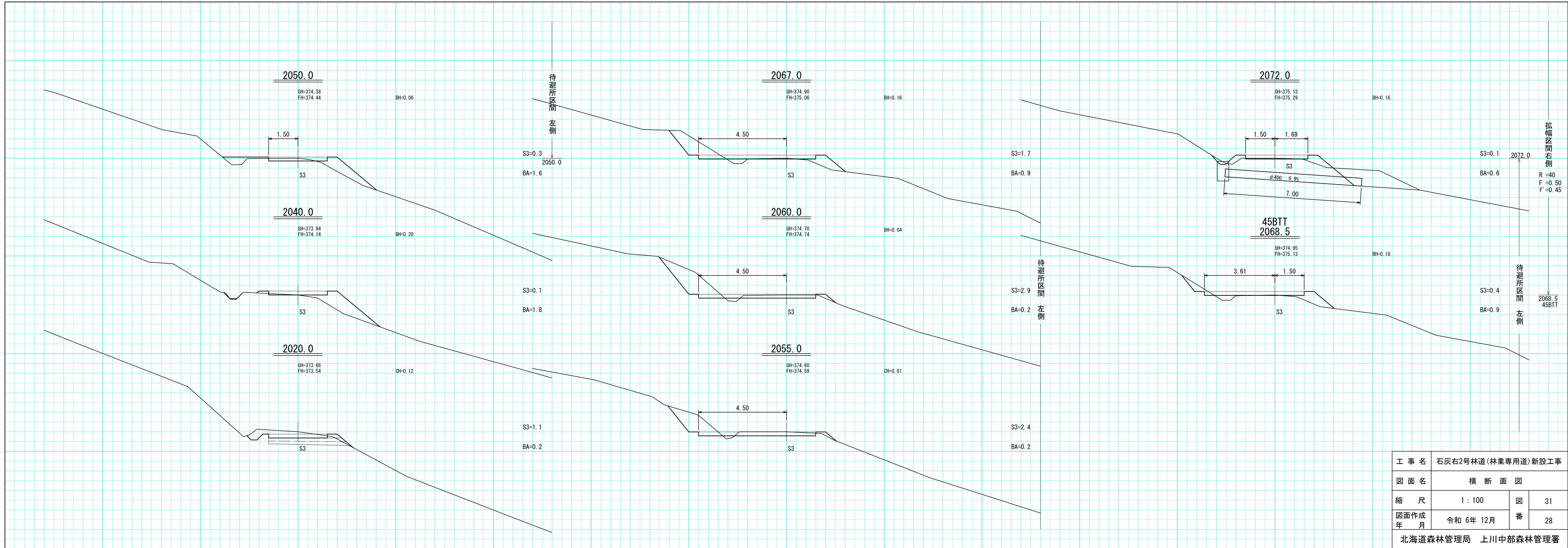
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	25
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



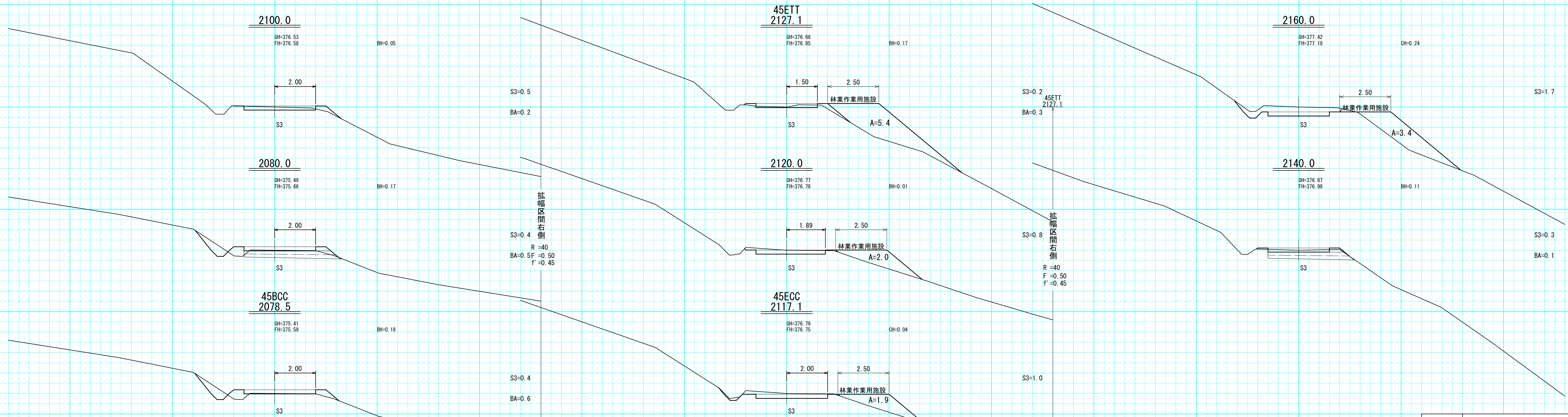
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	26
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



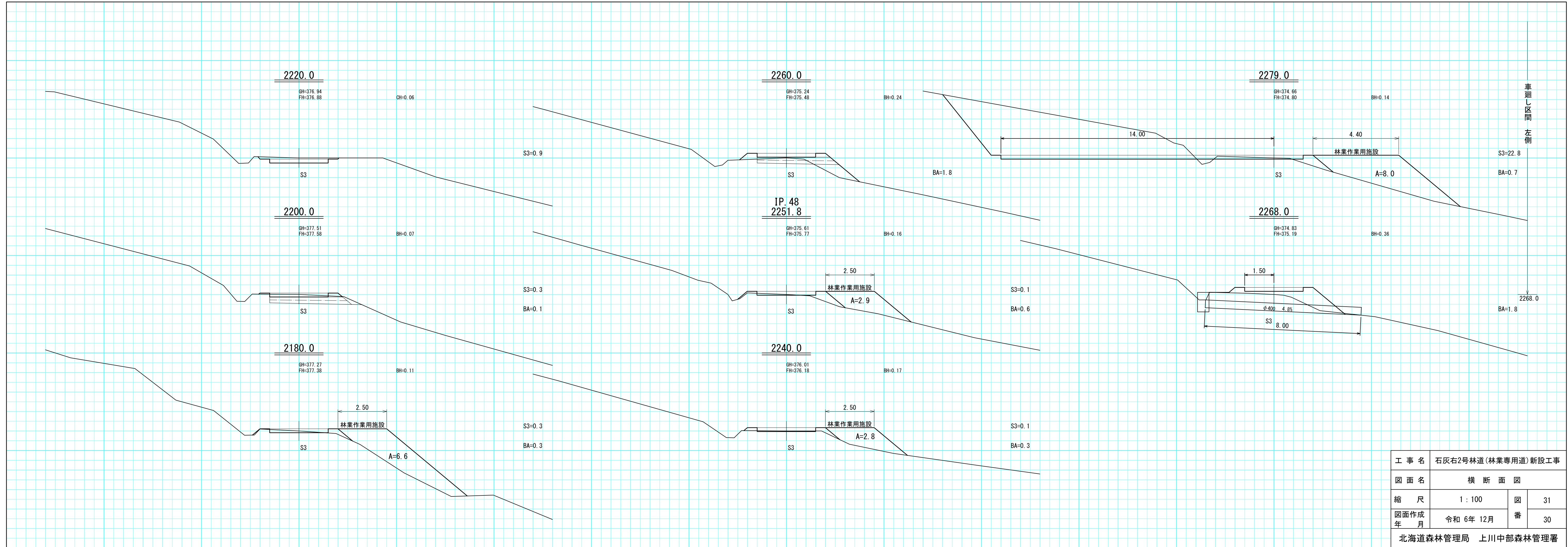
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	27
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



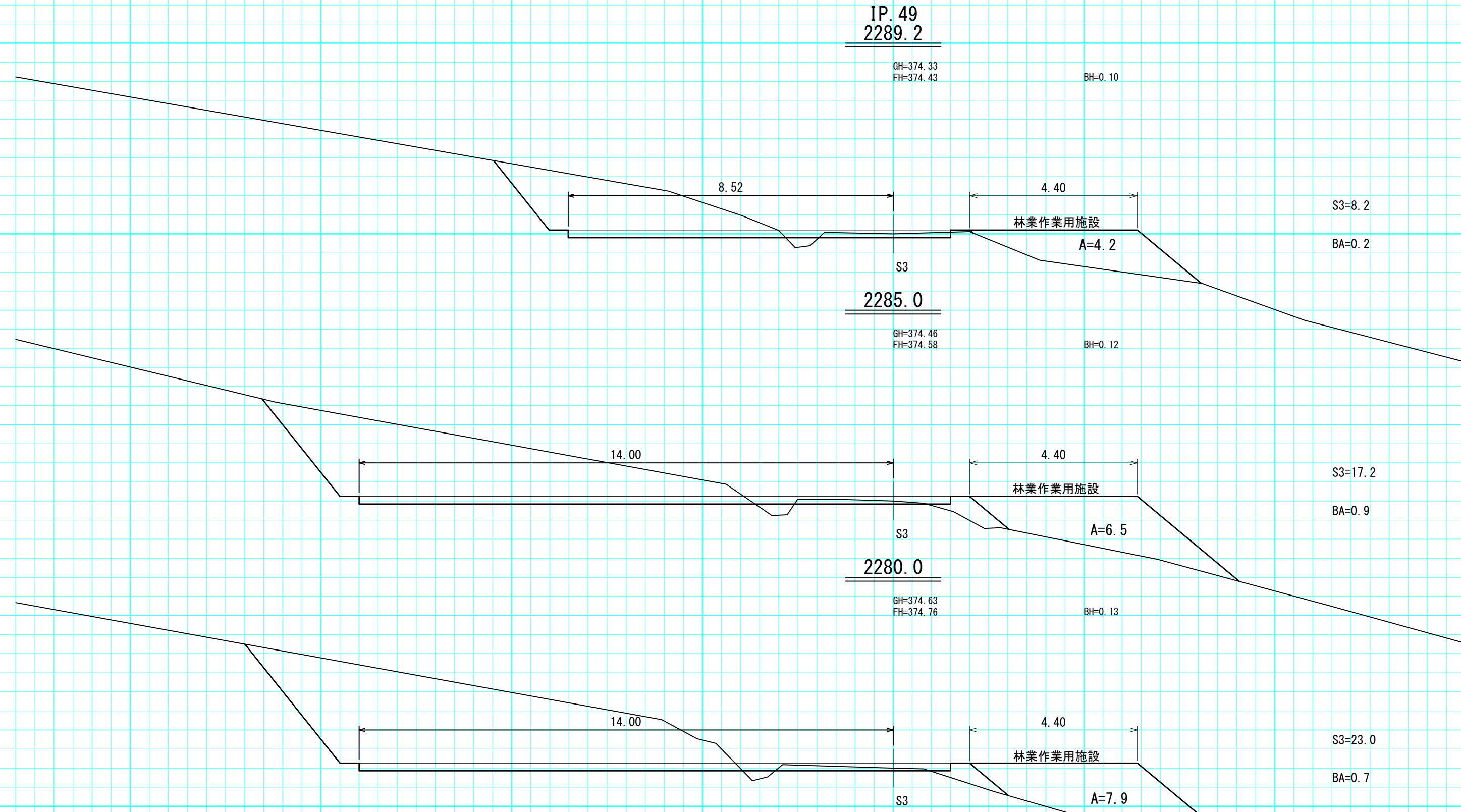
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	28
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



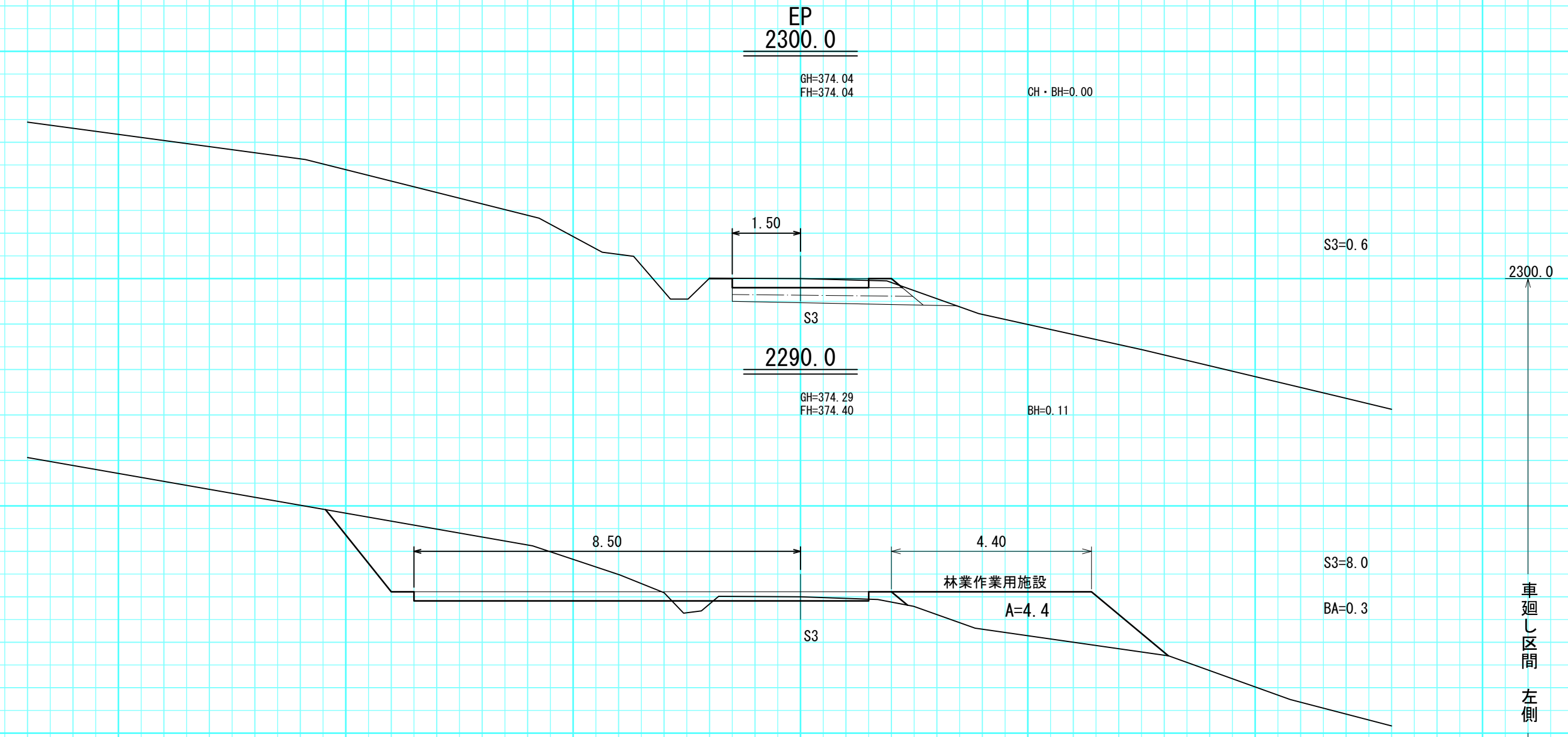
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	29
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	30
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

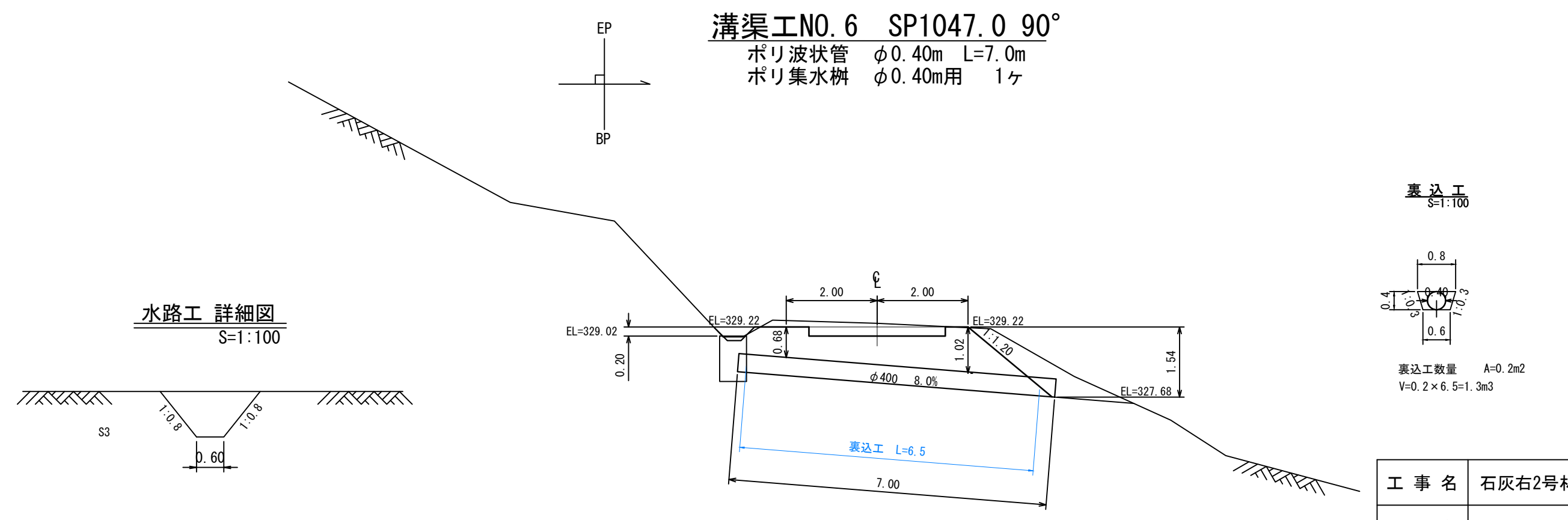
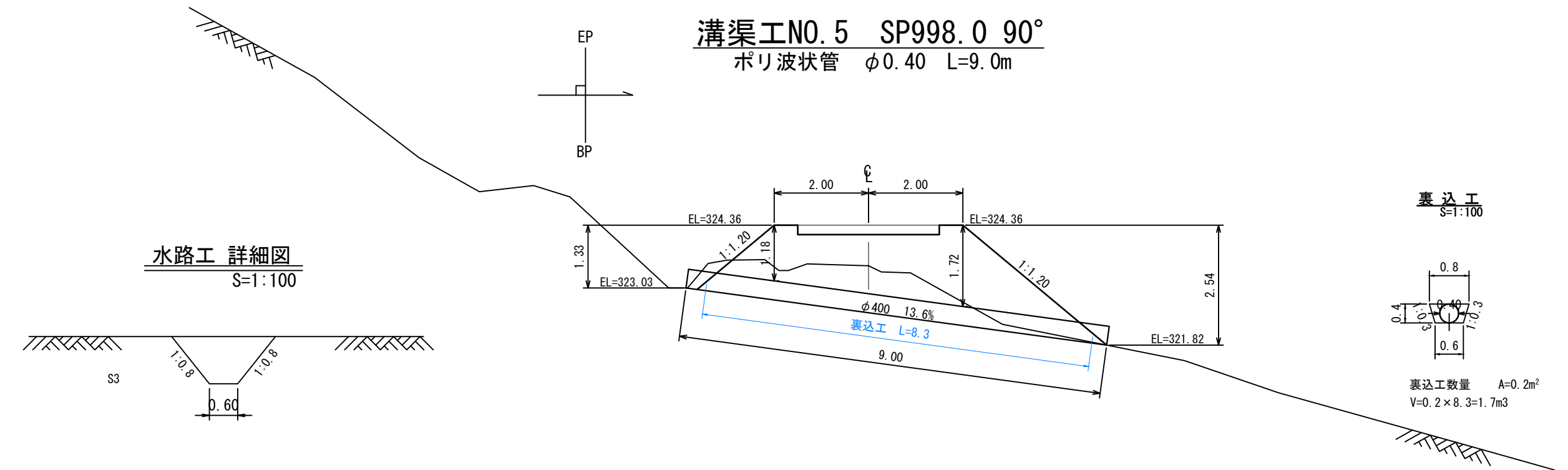
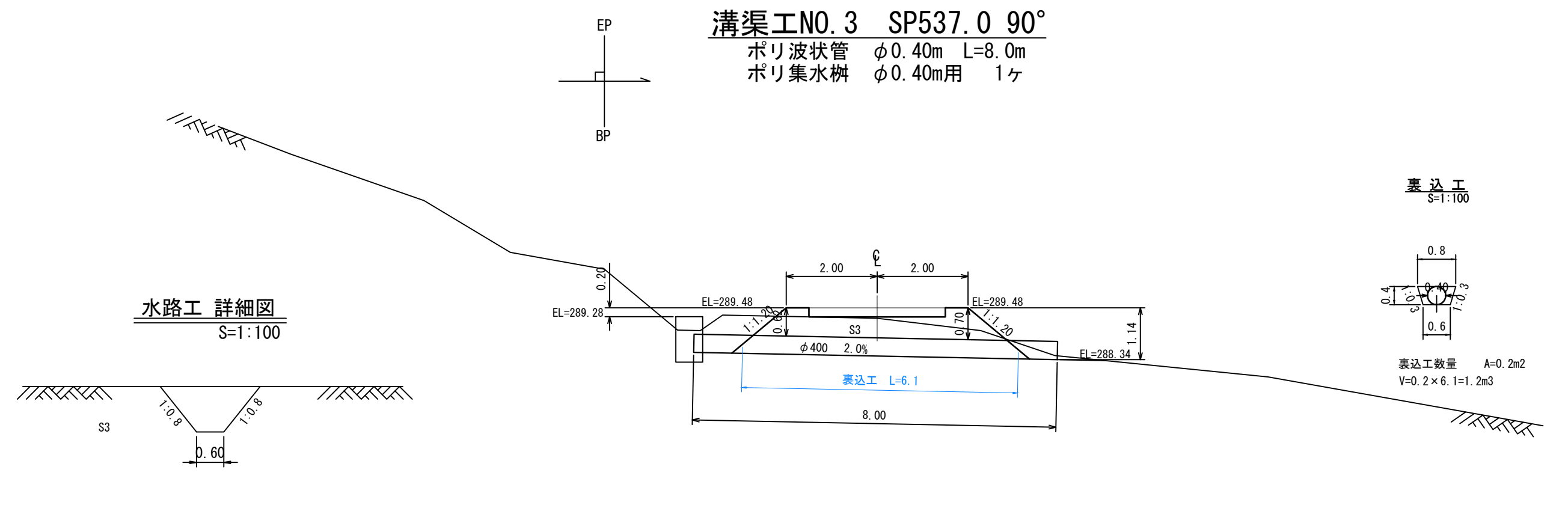
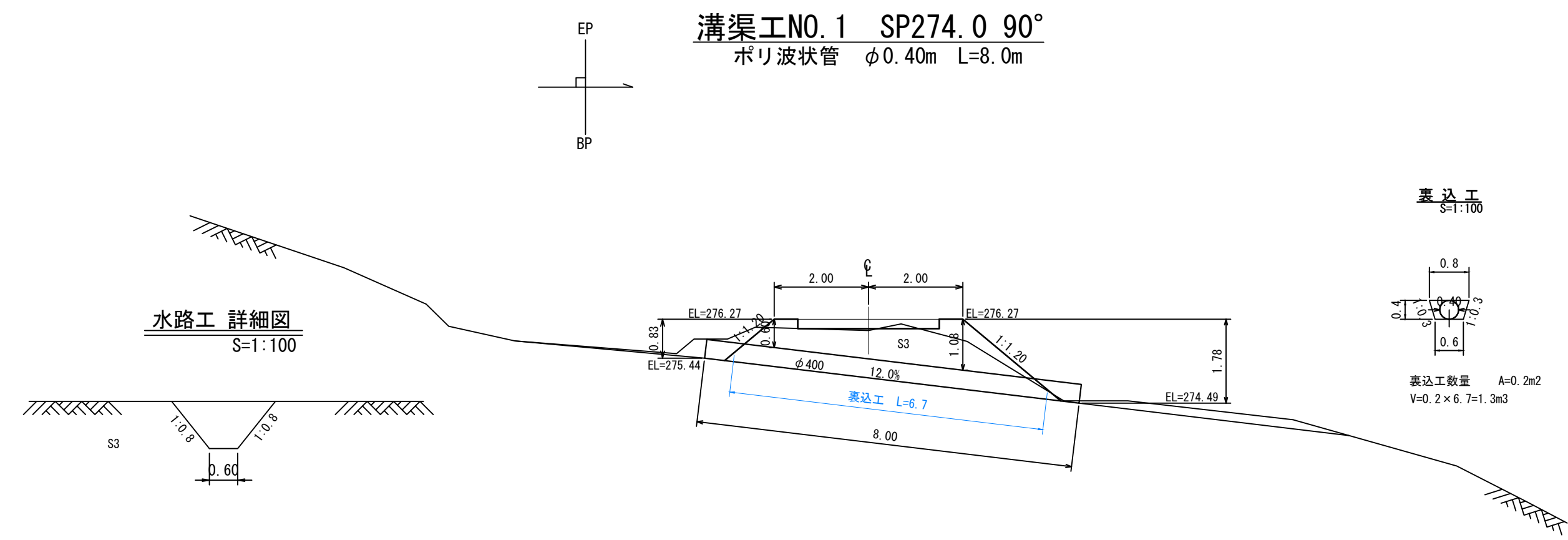


車廻し区間 左側

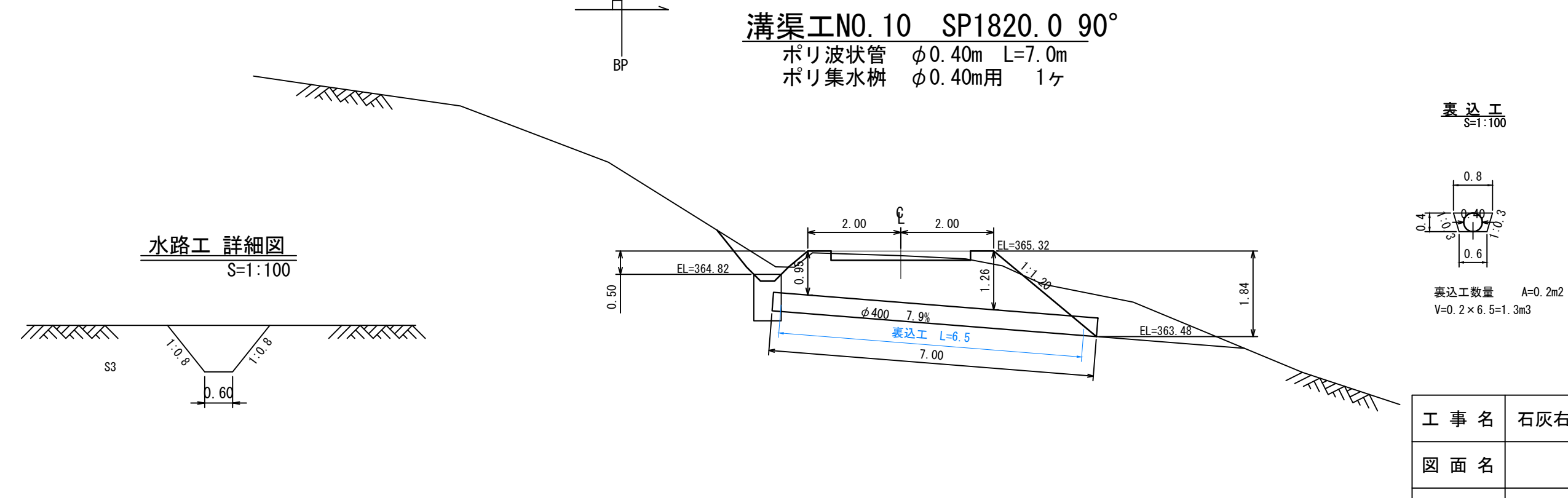
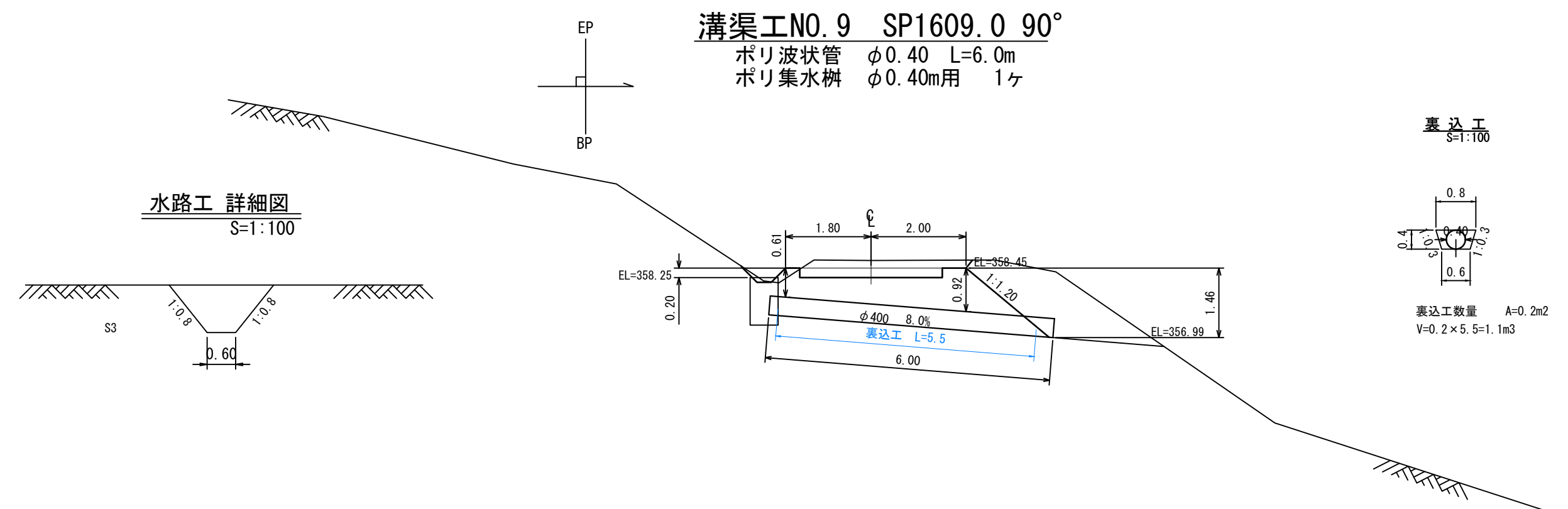
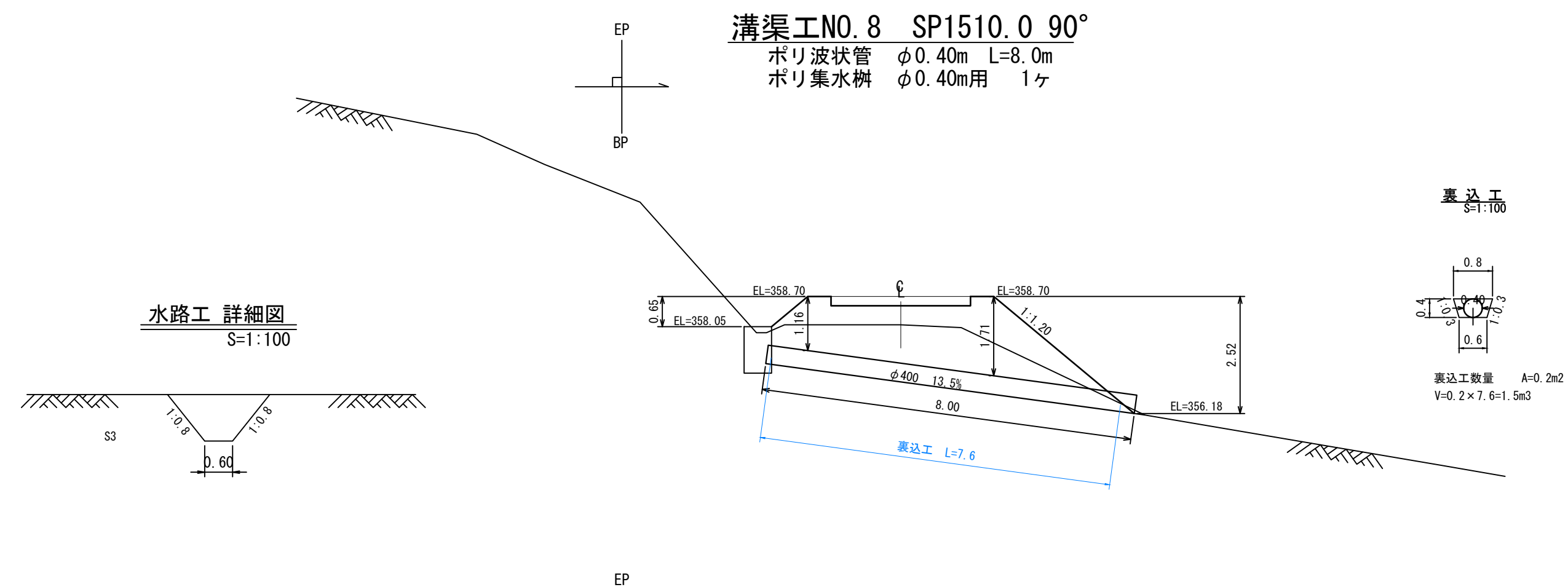
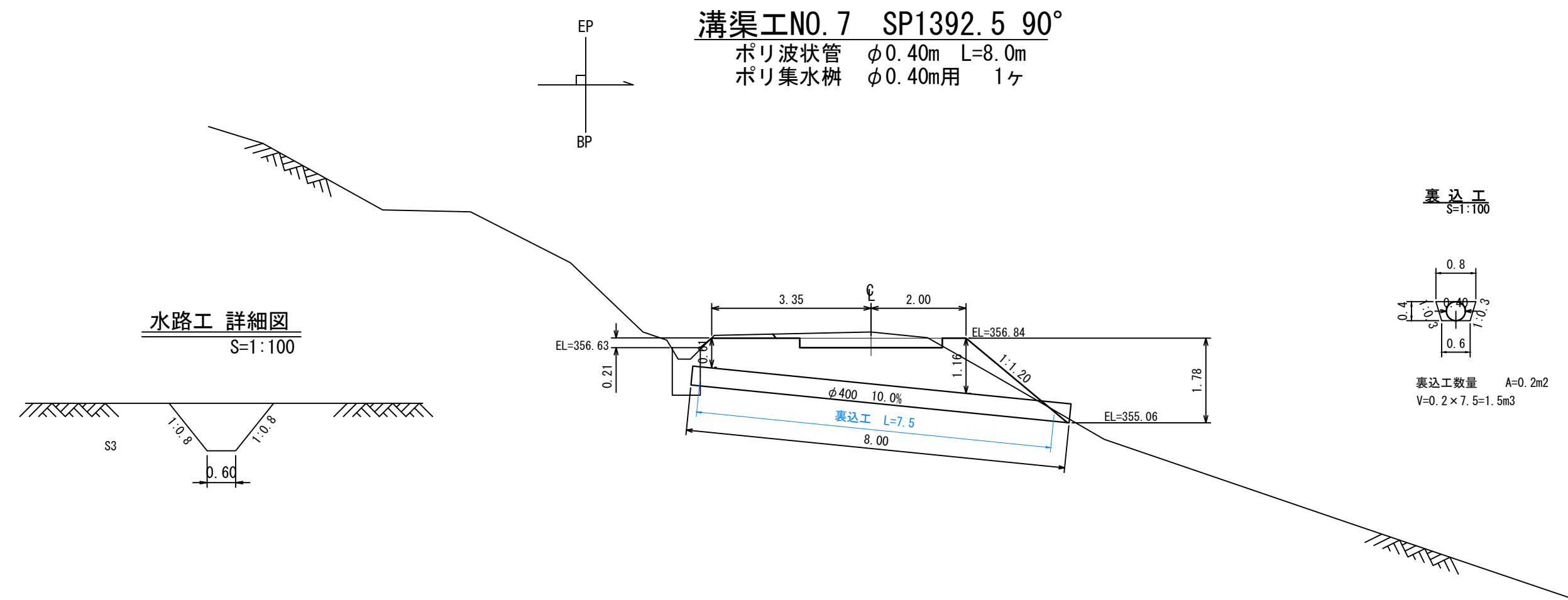


車廻し区間 左側

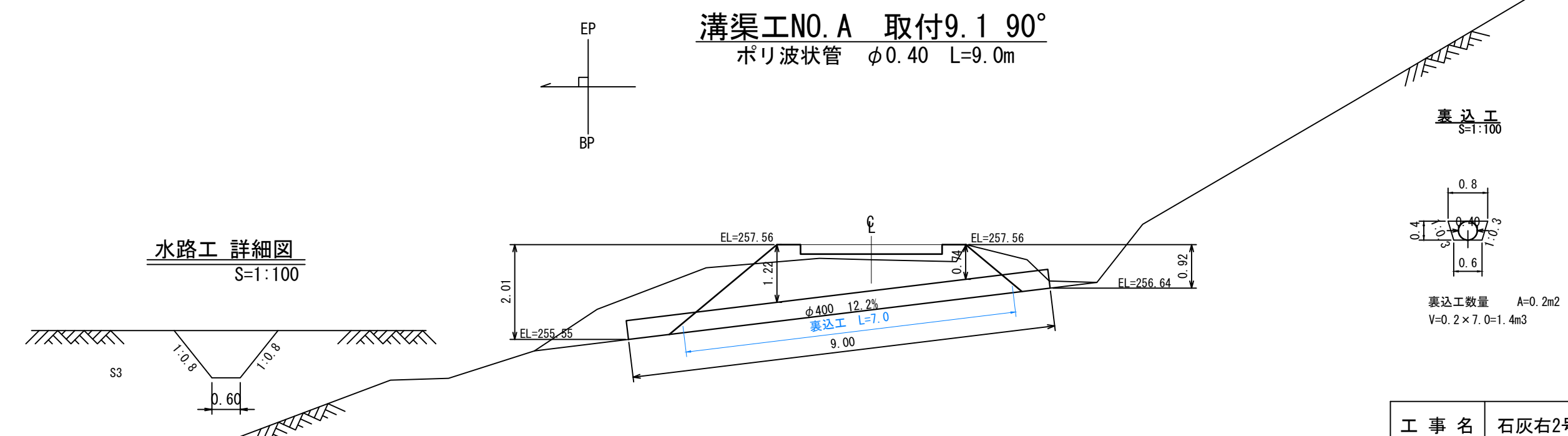
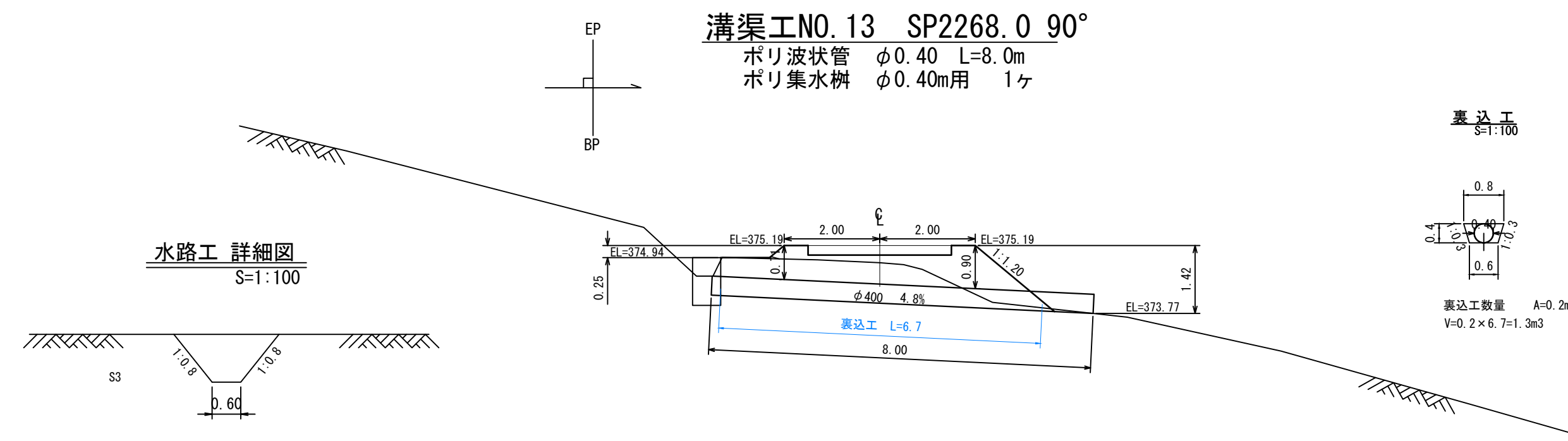
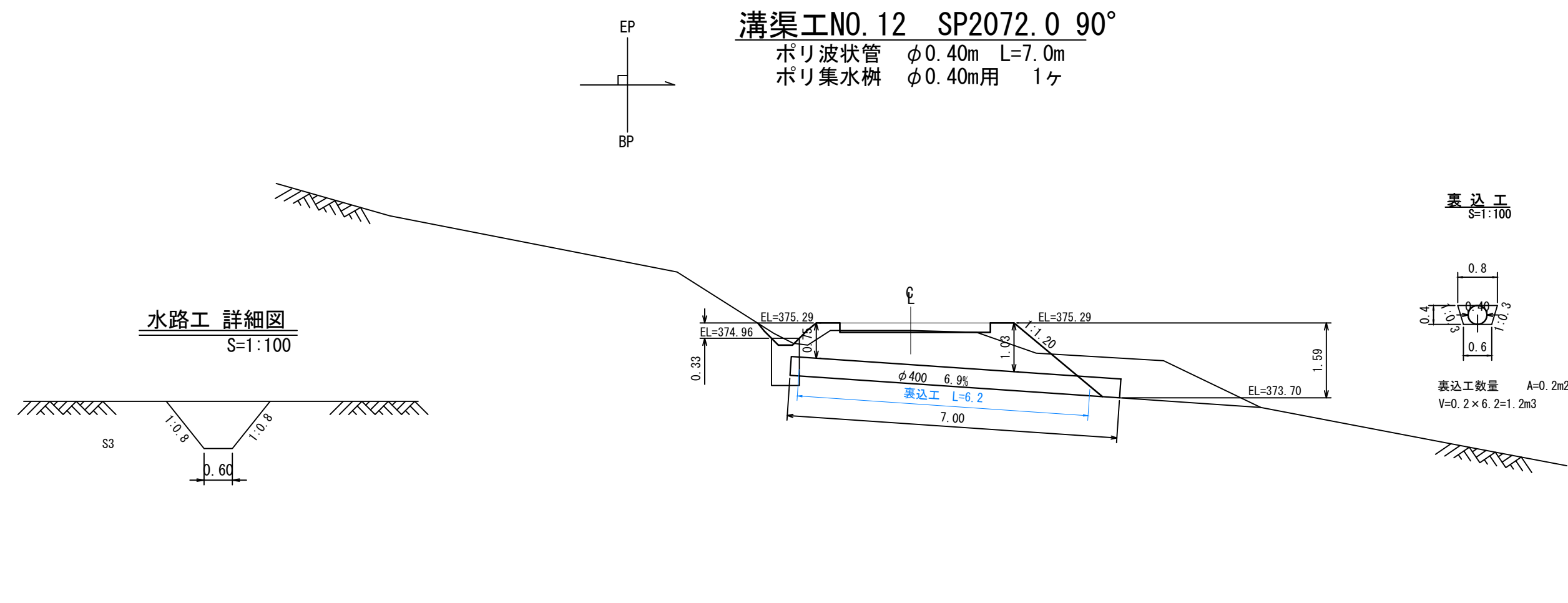
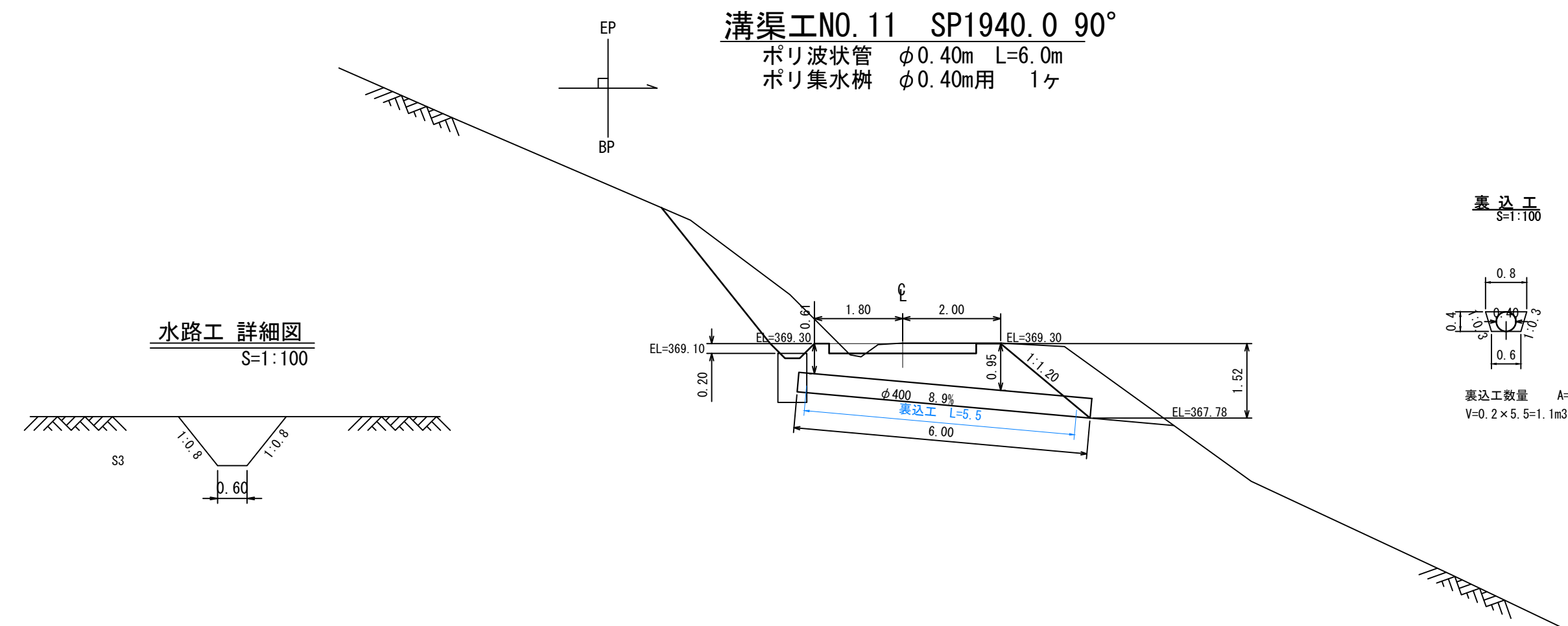
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図番	31
図面作成年月	令和6年12月	番	31
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	溝渠工図		
縮尺	1:100	図番	5
図面作成年 月	令和 6年 12月	番	1
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

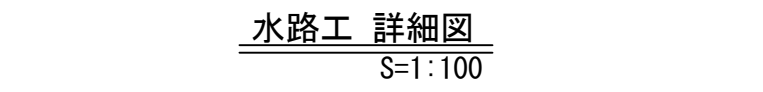
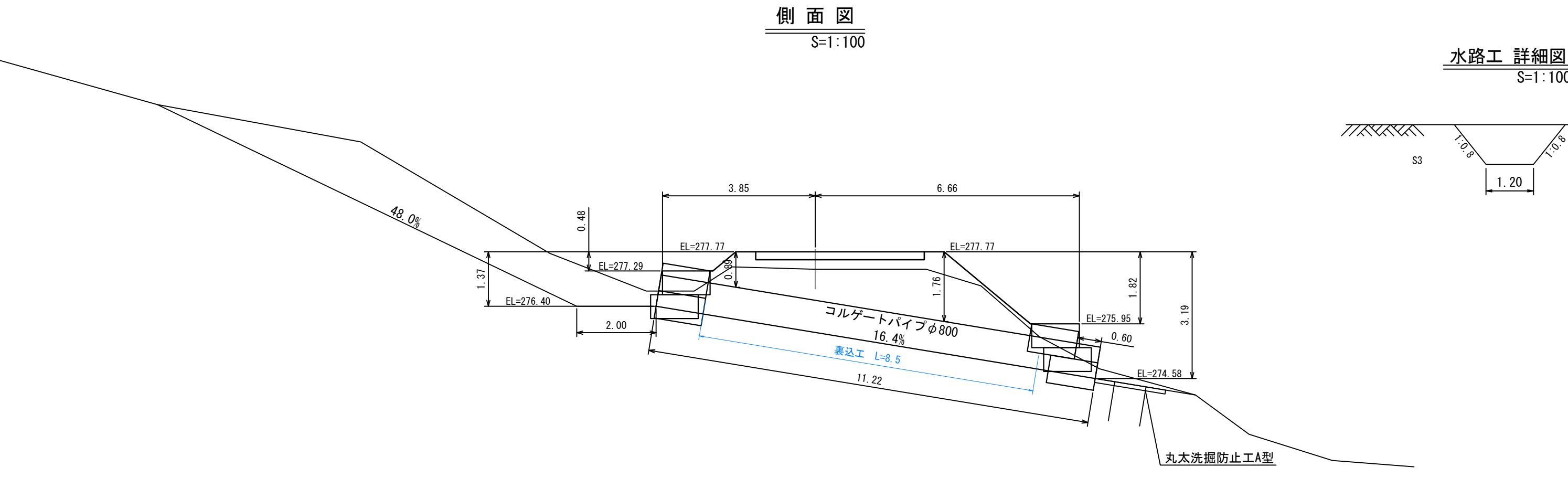
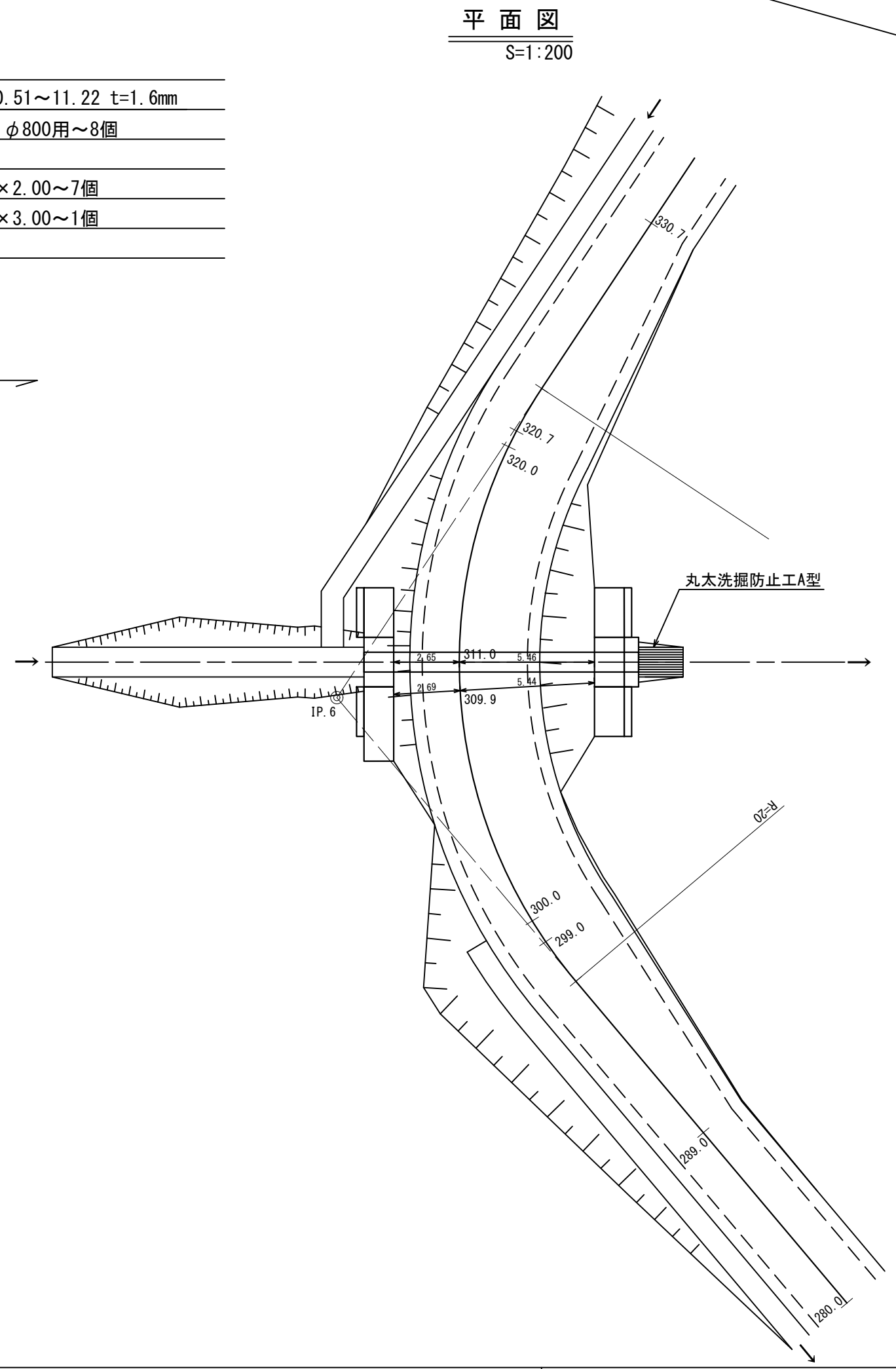
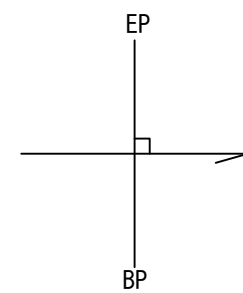


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	溝渠工図		
縮尺	1:100	図番	5
図面作成年	令和6年12月	番	2
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

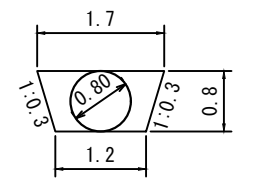


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	溝渠工図		
縮尺	1:100	図番	5
図面作成年 月	令和 6年 12月	番	3
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

溝渠工N02 SP311.0 90°  
 コルゲートパイプ I型 φ800×0.51~11.22 t=1.6mm  
 月型かご 8#線 網目13cm φ800用~8個  
 丸太洗掘防止工 A型~1個  
 普通ふとんかご 0.60×1.20×2.00~7個  
 普通ふとんかご 0.60×1.20×3.00~1個  
 吸出防止材 A=57m<sup>2</sup>

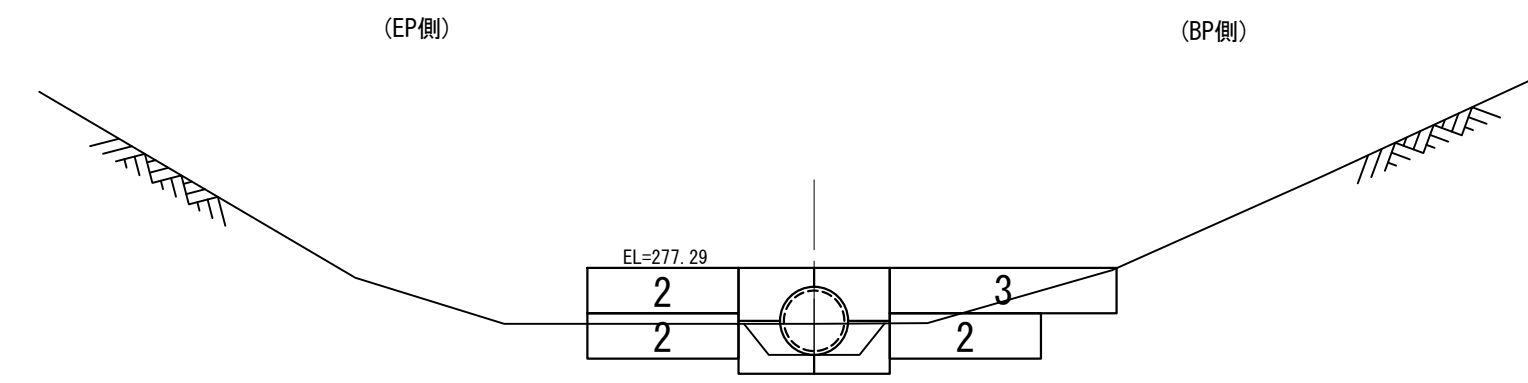


**裏込工**  
S=1:100

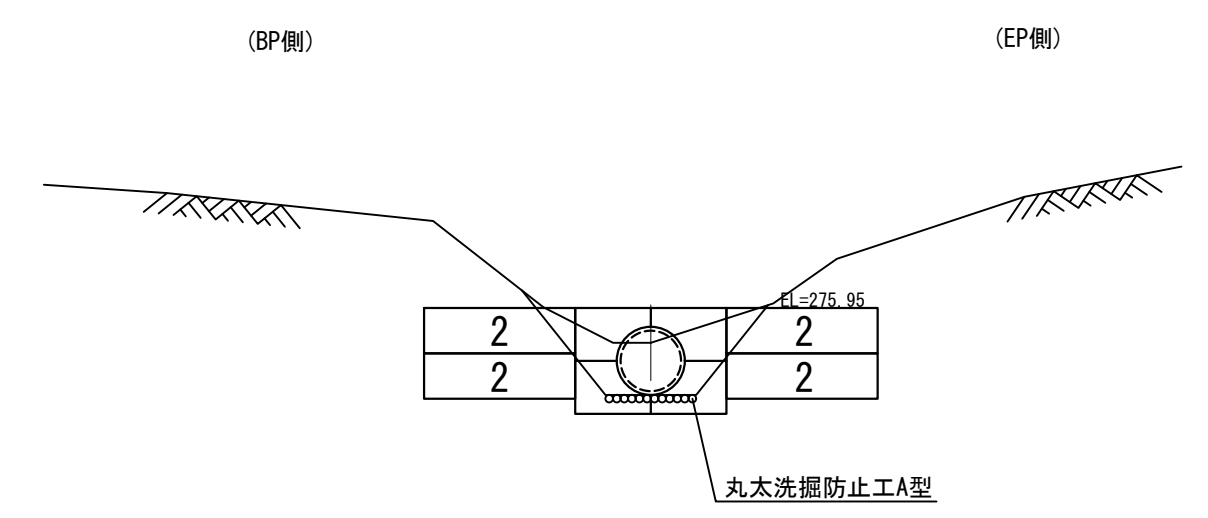


裏込工数量 A=0.6m<sup>2</sup>  
V=0.6×8.5=5.1m<sup>3</sup>

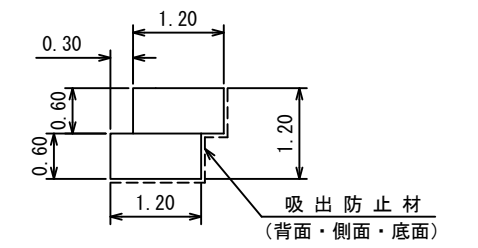
**呑口正面図**  
S=1:100



**吐口正面図**  
S=1:100



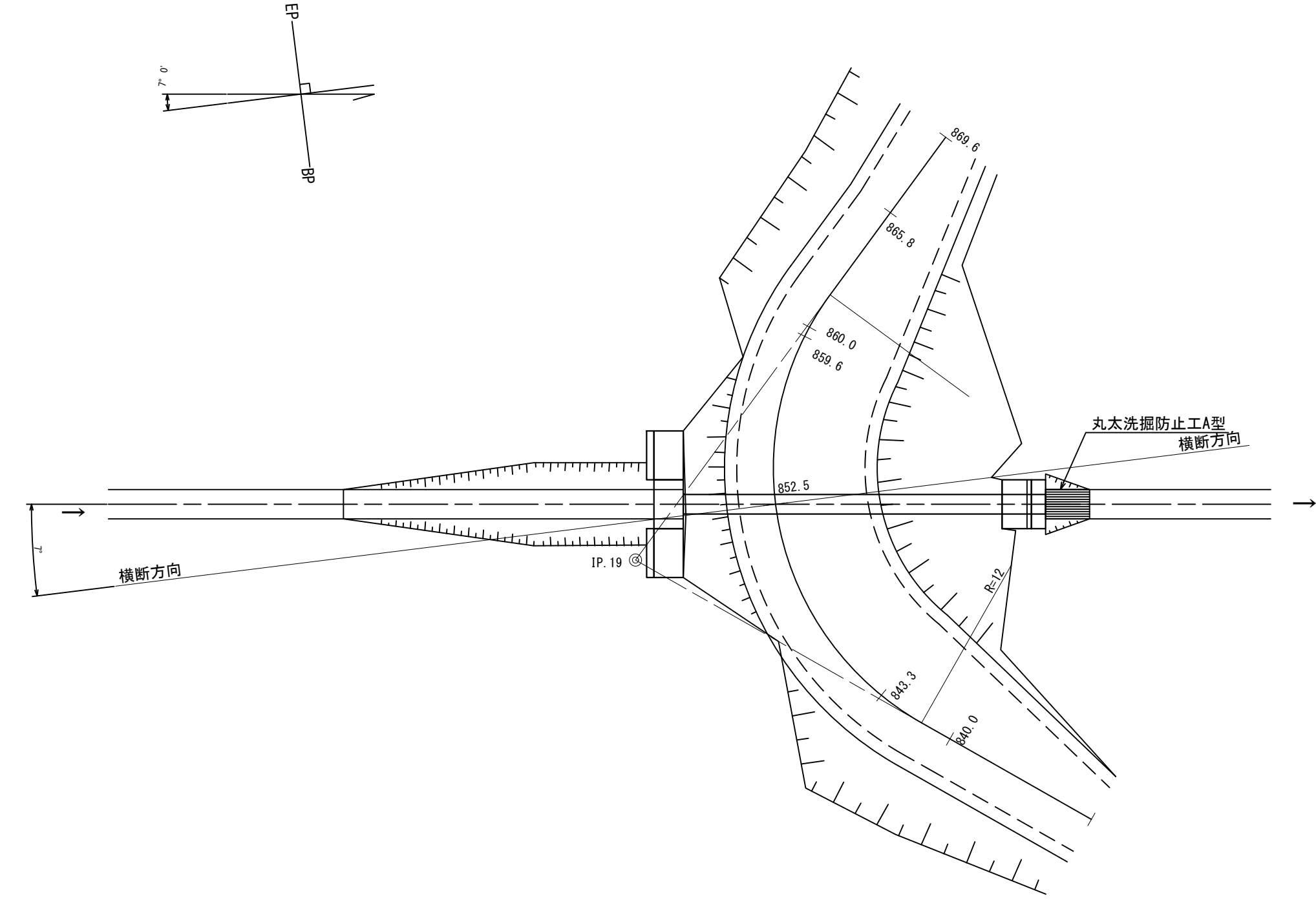
**普通ふとんかご詳細図**  
S=1:100



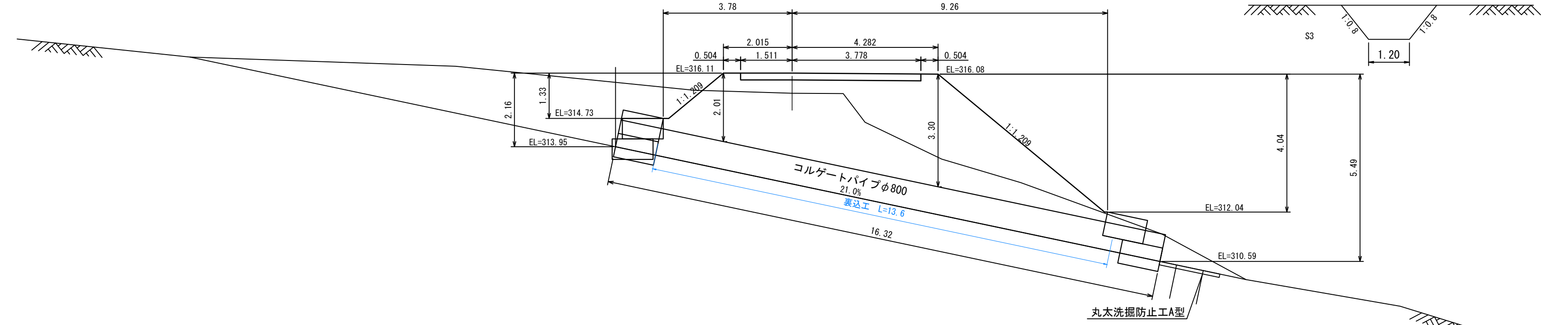
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	溝渠工図		
縮尺	図示	図番	5
図面作成年 月	令和 6年 12月	番	4
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

溝渠工N04 SP852.5 7°  
 コルゲートパイプ I型 φ800×0.51~16.32 t=1.6mm  
 月型かご 8#線 網目13cm φ800用~8個  
 丸太洗掘防止工 A型~1個  
 普通ふとんかご 0.60×1.20×2.00~4個  
 吸出防止材 A=39m<sup>2</sup>

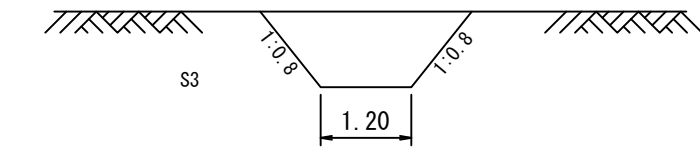
平面図  
S=1:200



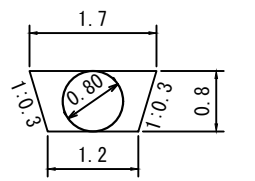
側面図  
S=1:100



水路工 詳細図  
S=1:100

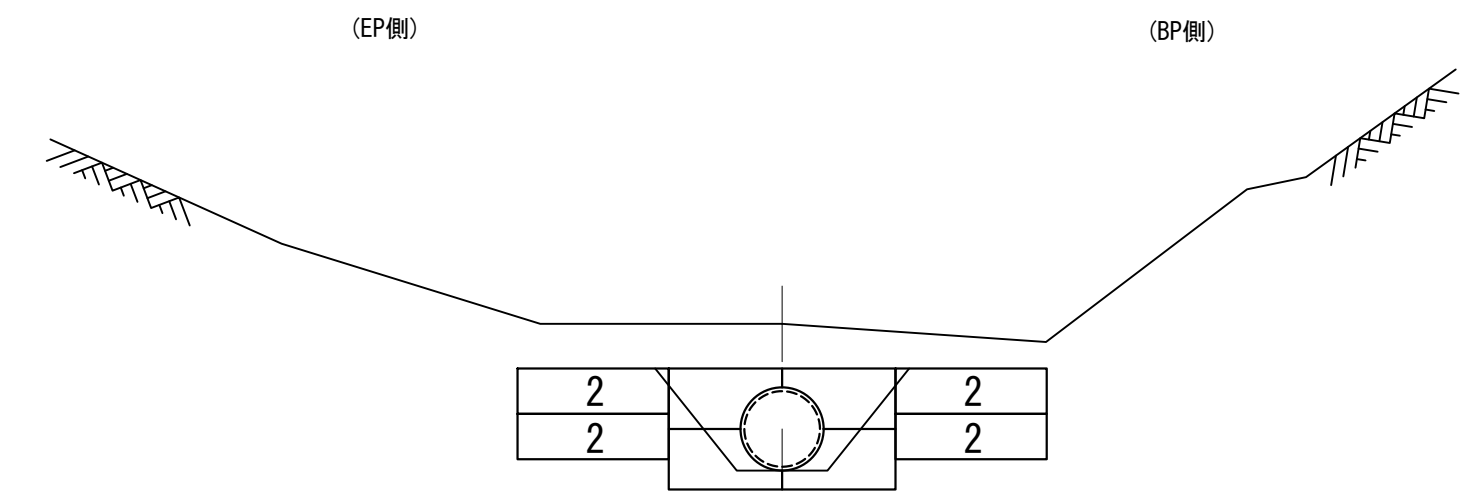


裏込工  
S=1:100

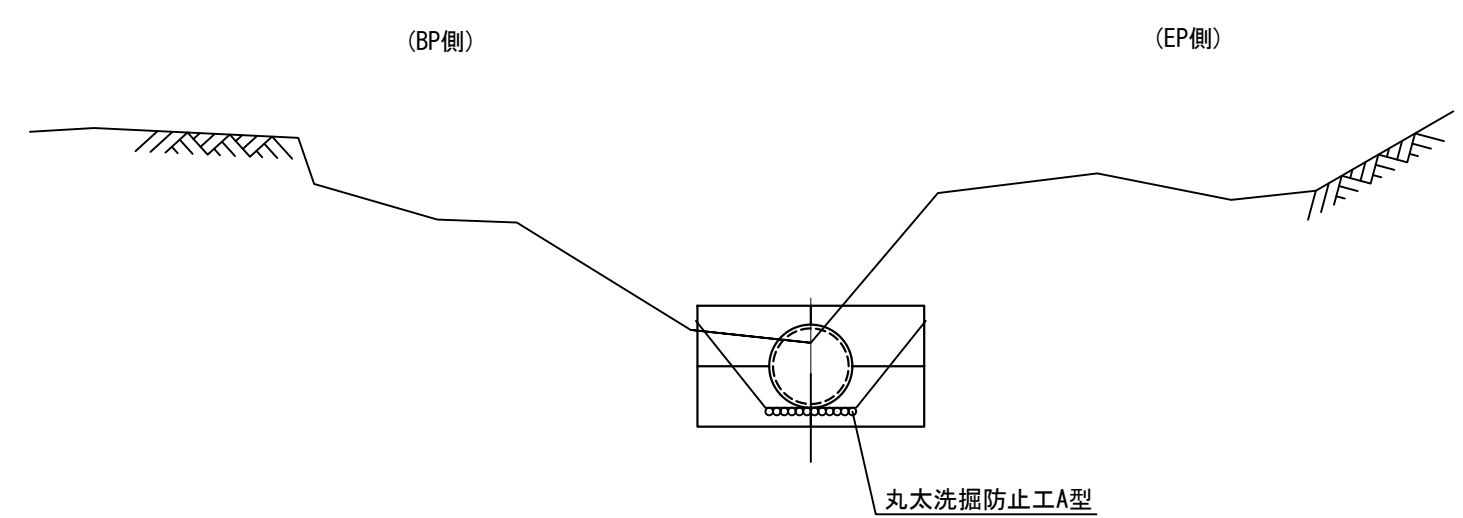


裏込工数量 A=0.6m<sup>2</sup>  
V=0.6×13.6=8.2m<sup>3</sup>

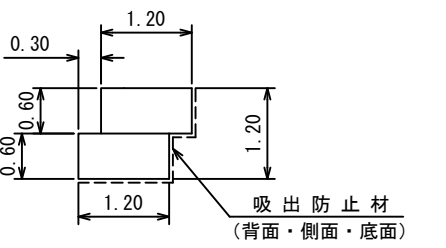
呑口正面図  
S=1:100



吐口正面図  
S=1:100

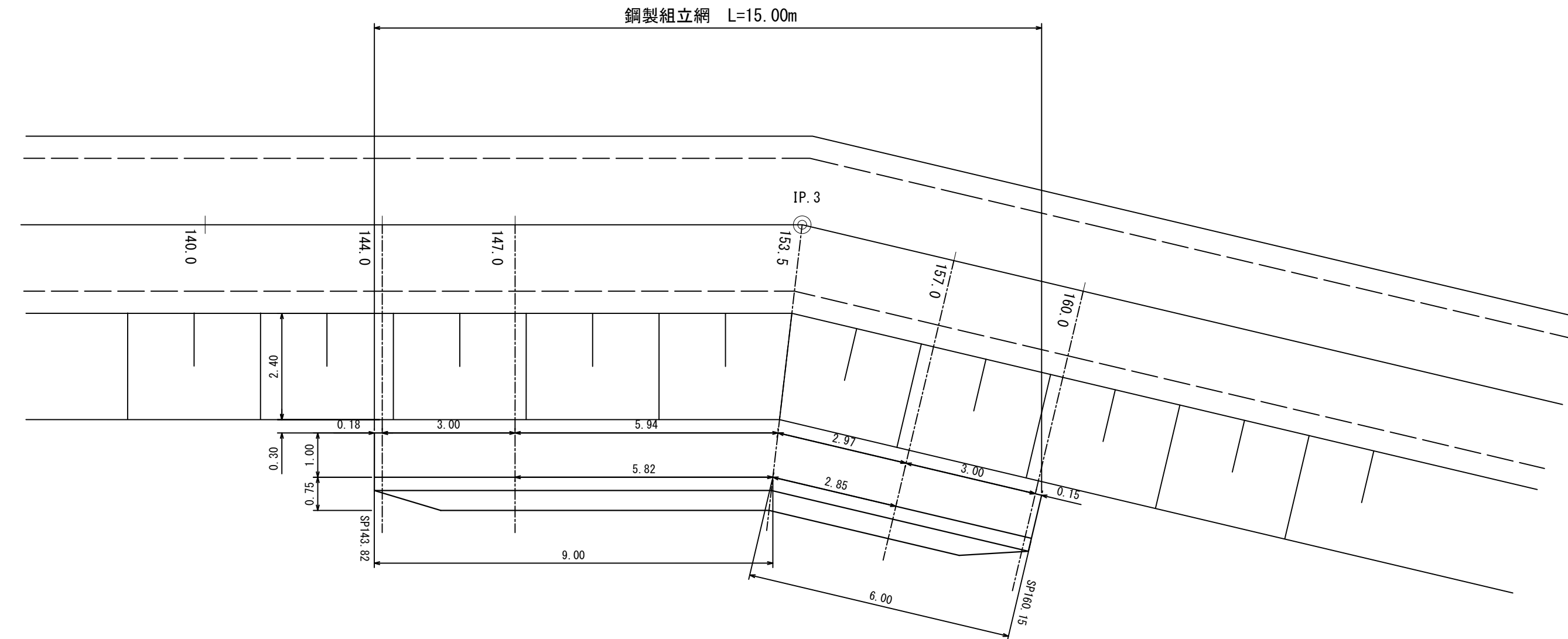


普通ふとんかご詳細図  
S=1:100

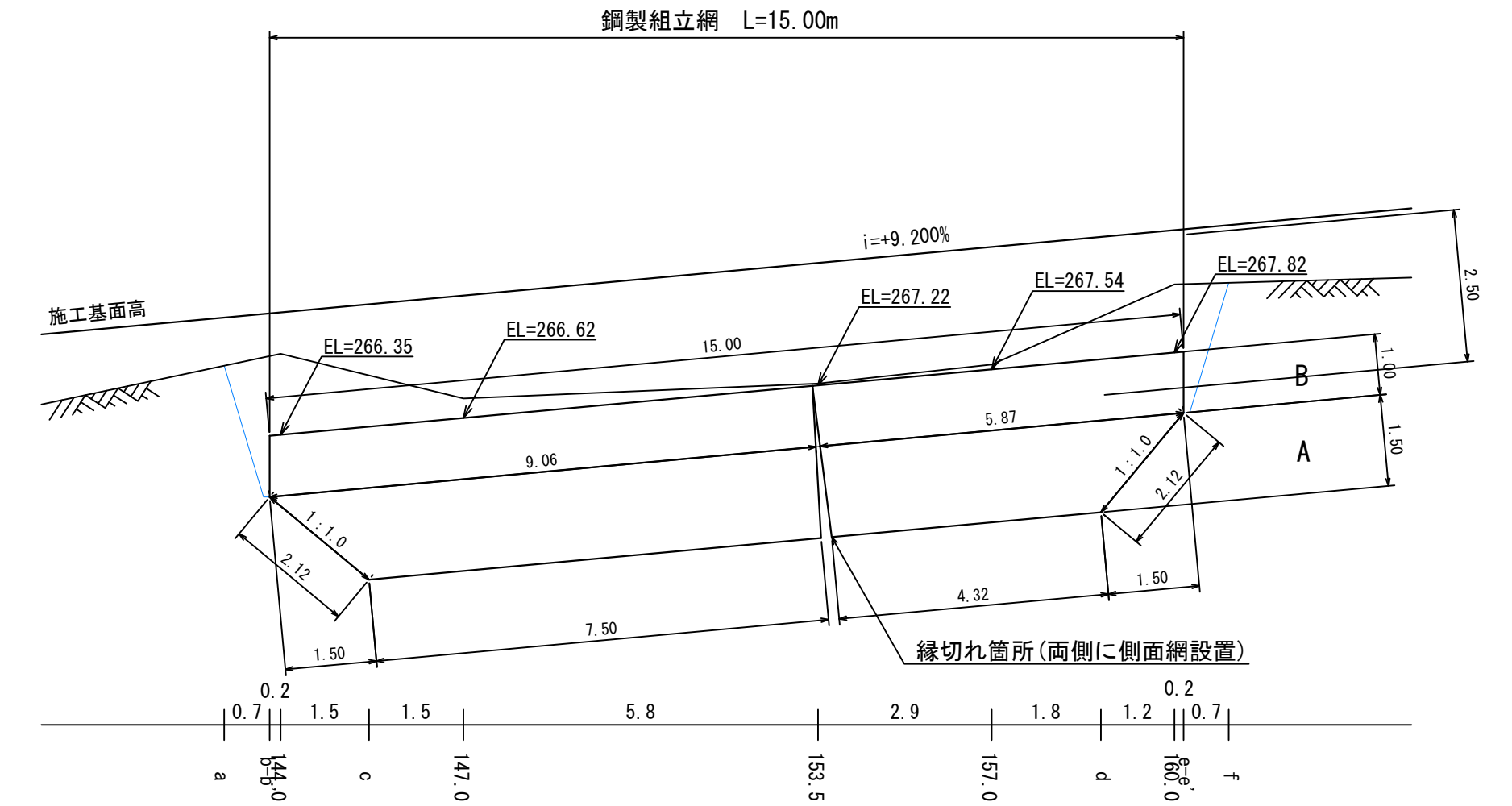


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	溝渠工図		
縮尺	図示	図番	5
図面作成年 月	令和 6年 12月	番	5
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

平面図  
S=1:100

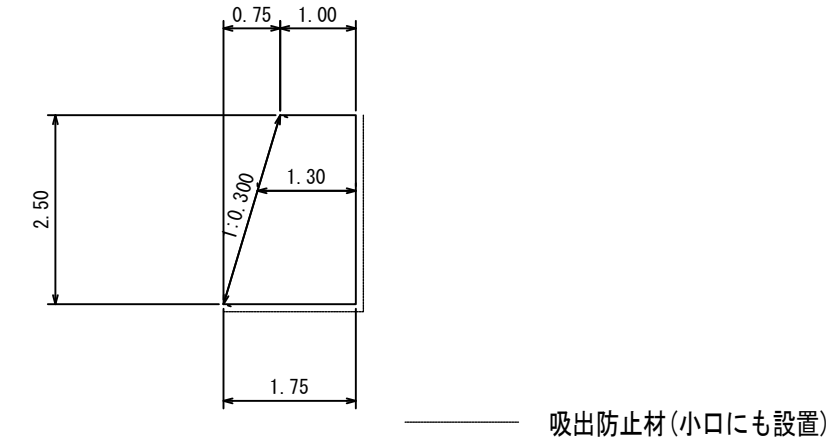


正面図  
S=1:100



工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	土留工図		
縮尺	1:100	図番	1
図面作成年月	令和6年12月	番	3
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

## 断面図



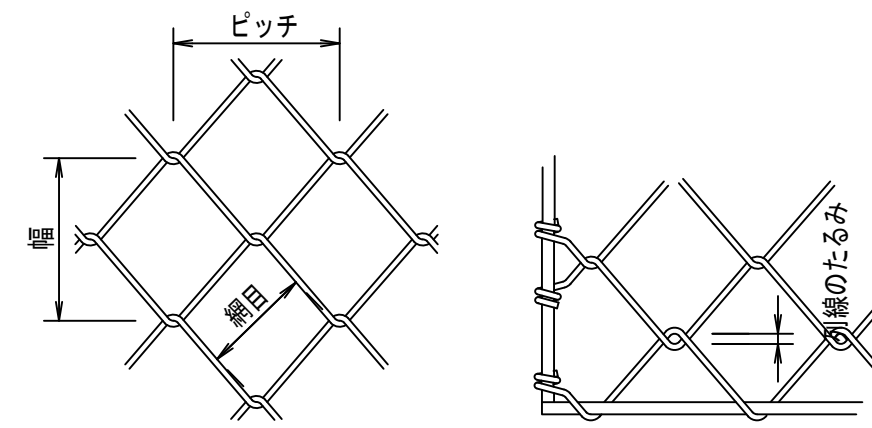
## 特記仕様

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)	溶融亜鉛めっき
	平鉄3本ボルト (横) 平鉄3本ボルト (縦)	軟鋼線材 又は 冷間圧造用炭素鋼線材 溶融亜鉛めっき

### 金網詳細仕様 (単位: mm)

	線 径	網 目	ピ ッ チ	幅	た る み
150mm目	8±0.12	150±7	220±5	215±15	35以内
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。

## 異形エキストラ加工 18枚

正面4 + 背面4 + 側面4 + 平面6 = 18枚

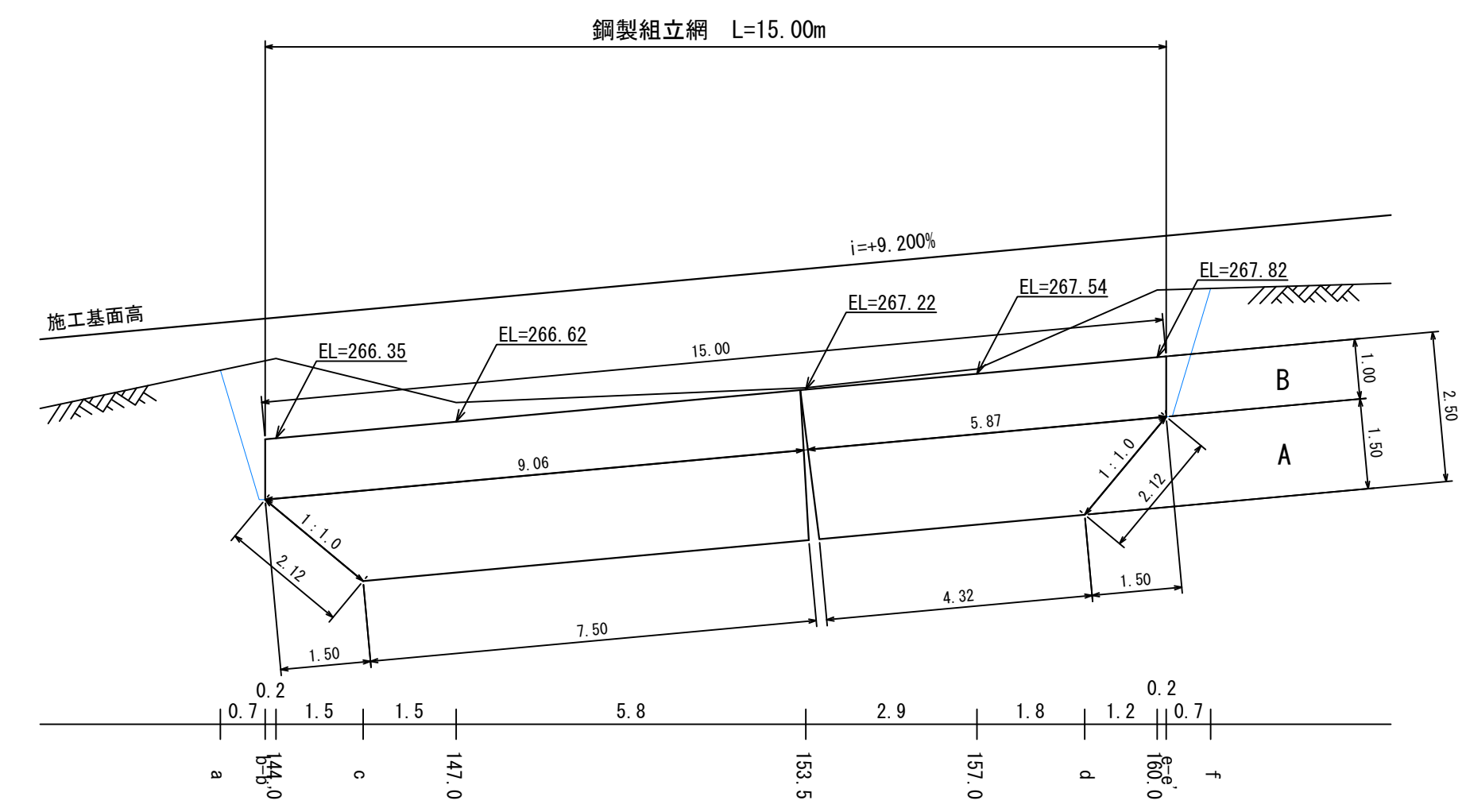
※ 異形加工エキストラは、矩形及び片法台形 (1:0.2、1:0.3、1:0.5) 以外の異形加工が必要な場合に計上。

## 各部詳細図

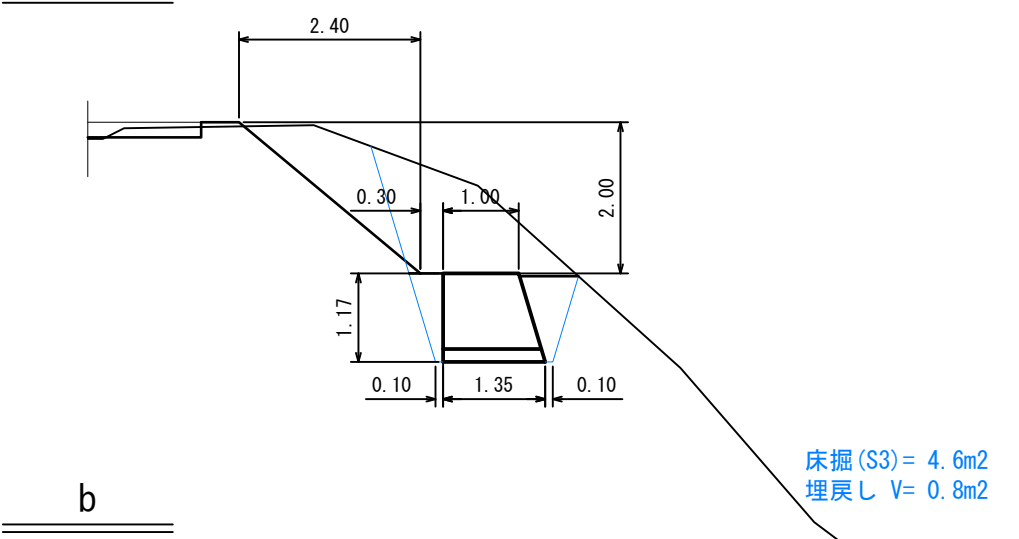
正背面部材 (横) 連結部	上下段連結部	最下段連結部	平鉄3本ボルト (横)	平鉄3本ボルト (縦)	Uボルト
<p>平鉄3本ボルト (横) 中枠 正 (背) 面パネル</p>	<p>平鉄3本ボルト (縦)</p>	<p>Uボルト</p>	<p>平鉄3本ボルト (横) Uボルト (M12, 35×75) 溶接付ナット プレート M12六角ボルト (L55)</p>	<p>平鉄3本ボルト (縦) M12六角ボルト (L55) プレート 溶接付ナット</p>	<p>Uボルト 75 35 M12</p>

工 事 名	石灰右2号林道 (林業専用道) 新設工事		
図 面 名	土 留 工 図		
縮 尺	1 : 100	図 番	2
図面作成 年 月	令和 6年 12月	番	3
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

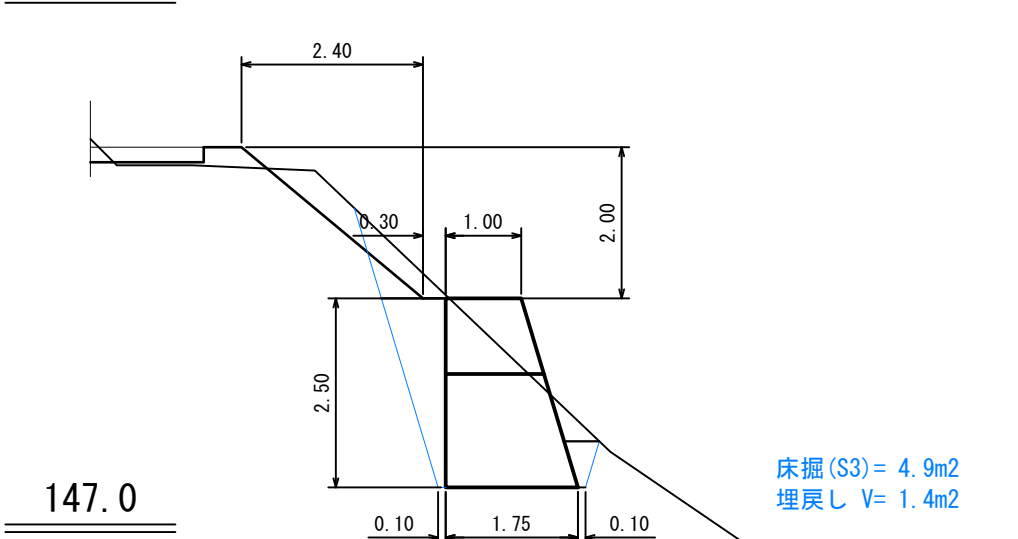
正面図  
S=1:100



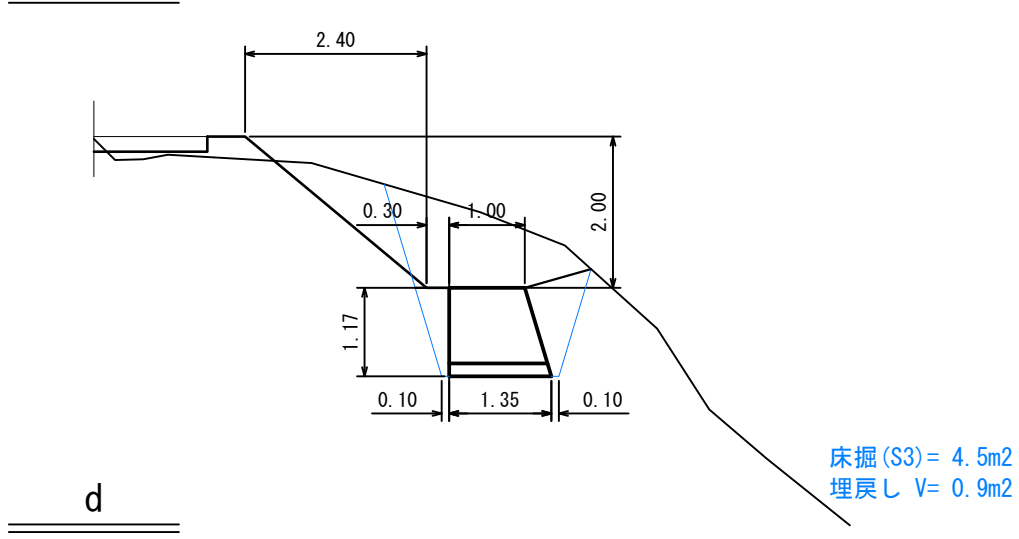
144.0



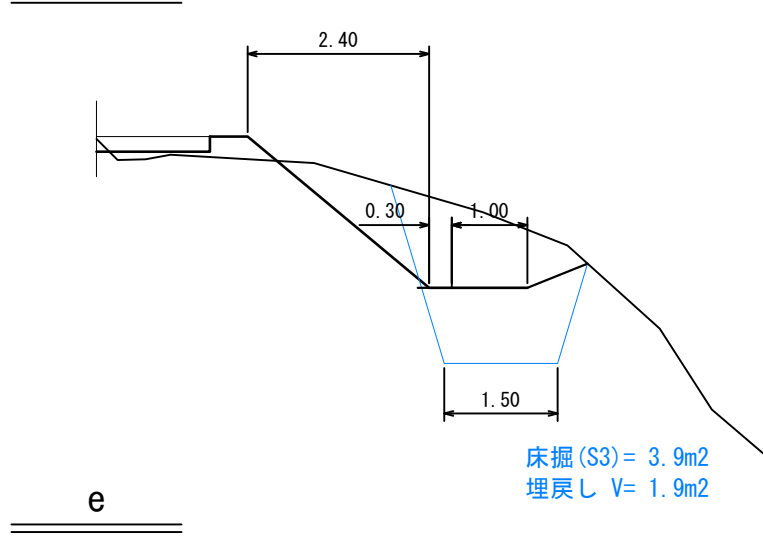
IP. 3  
153.5



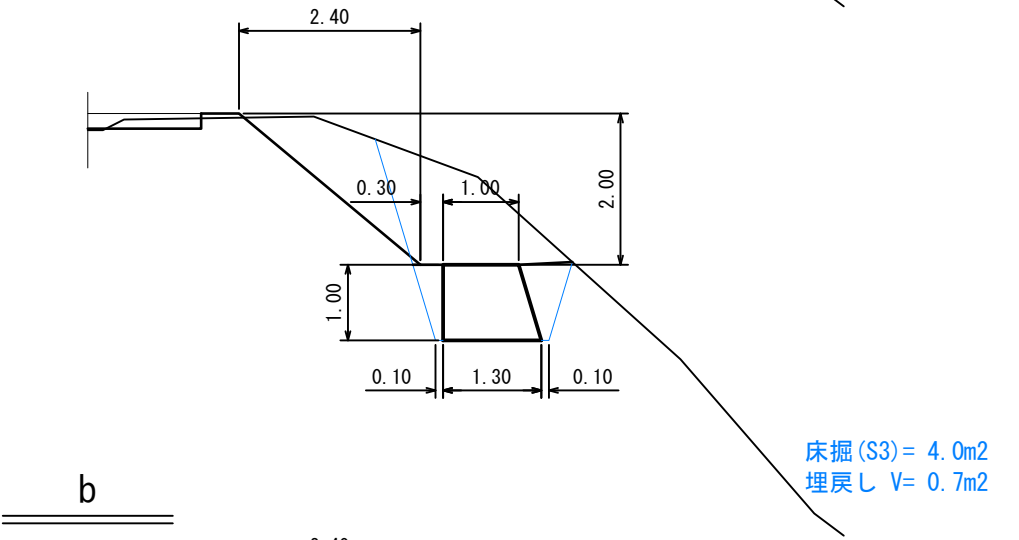
160.0



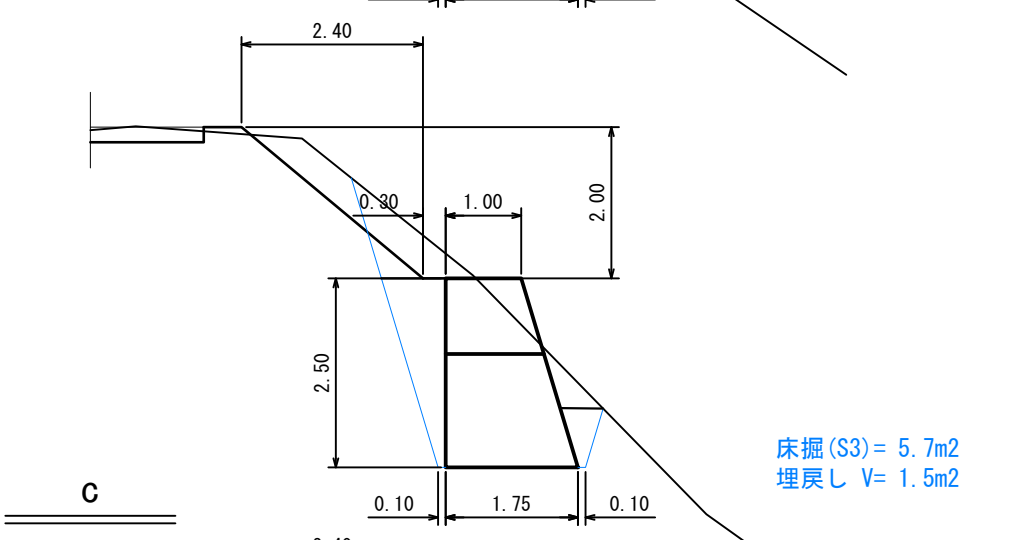
e'



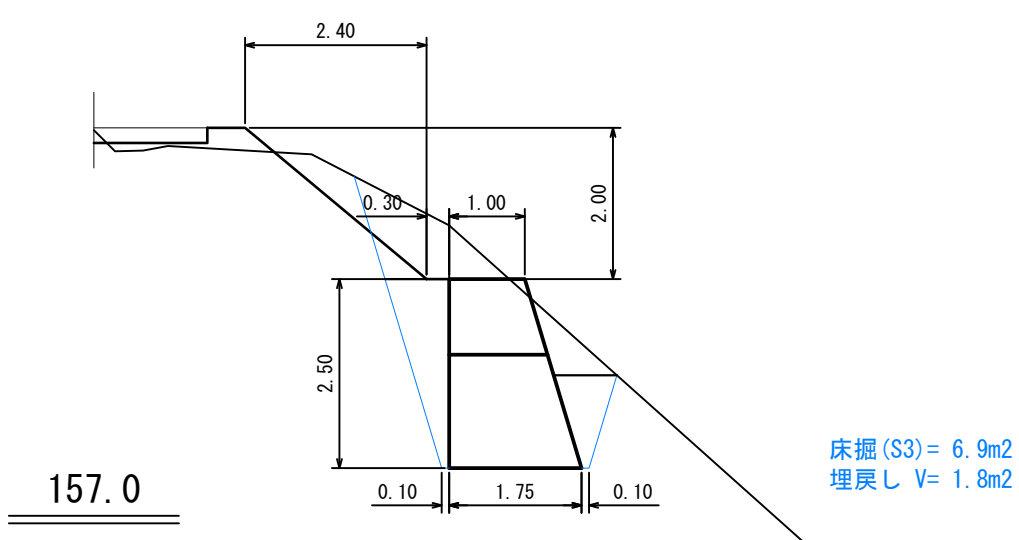
b



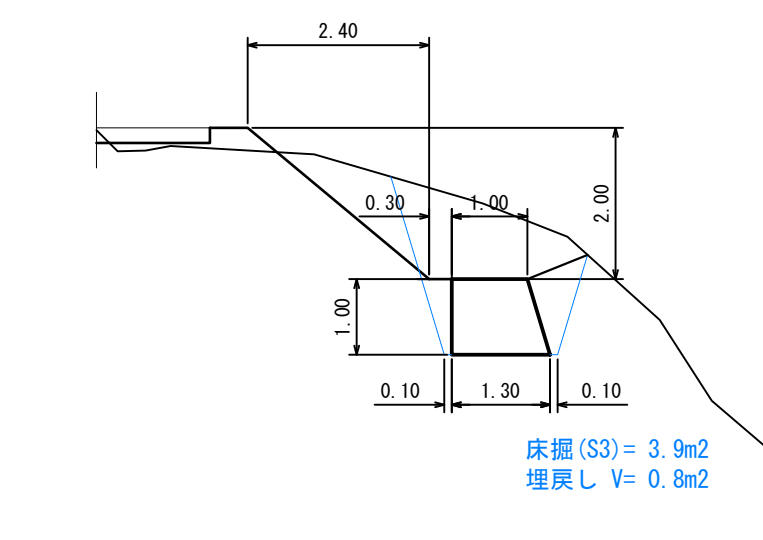
147.0



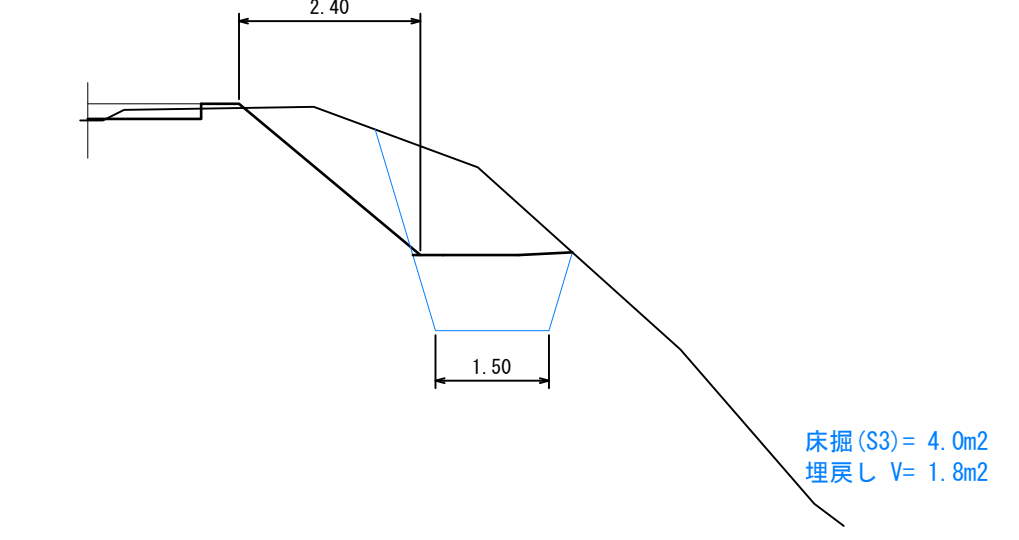
d



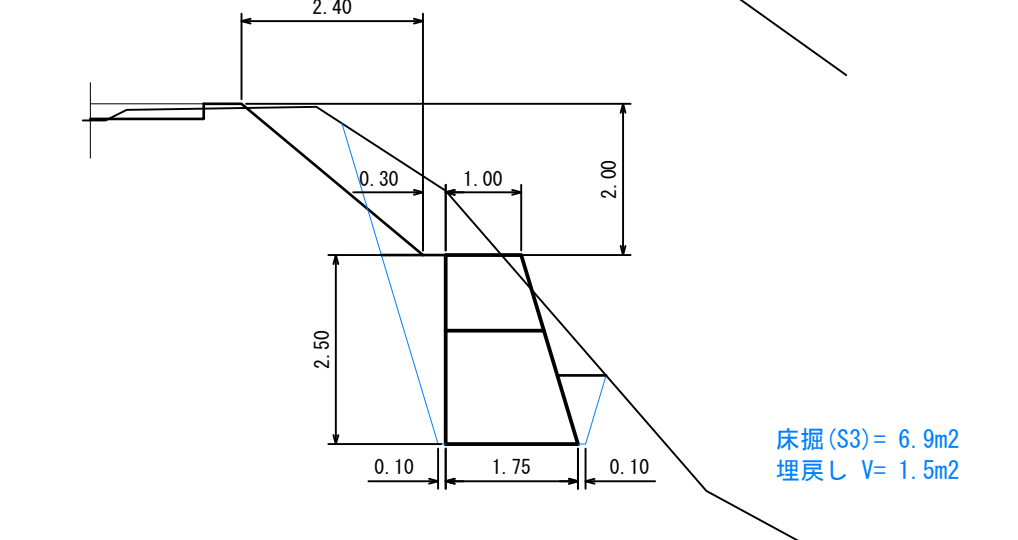
e



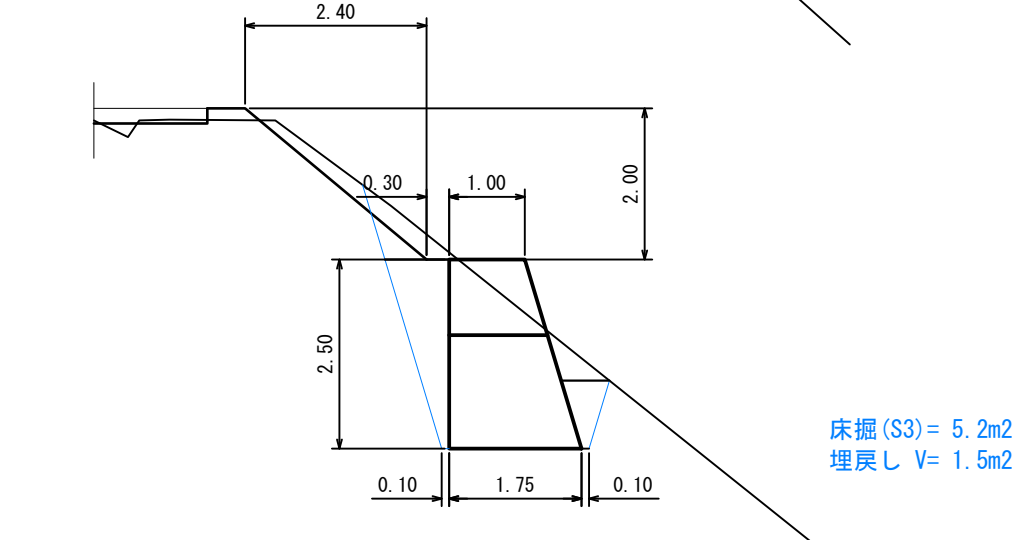
b



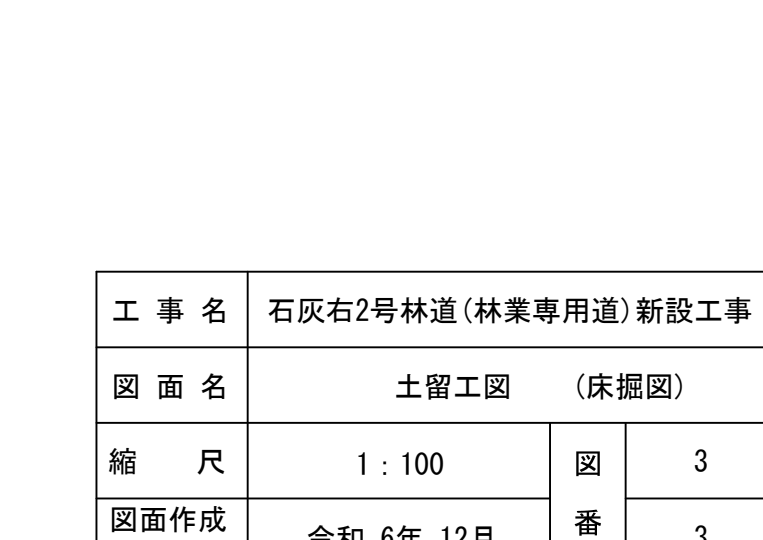
c



157.0



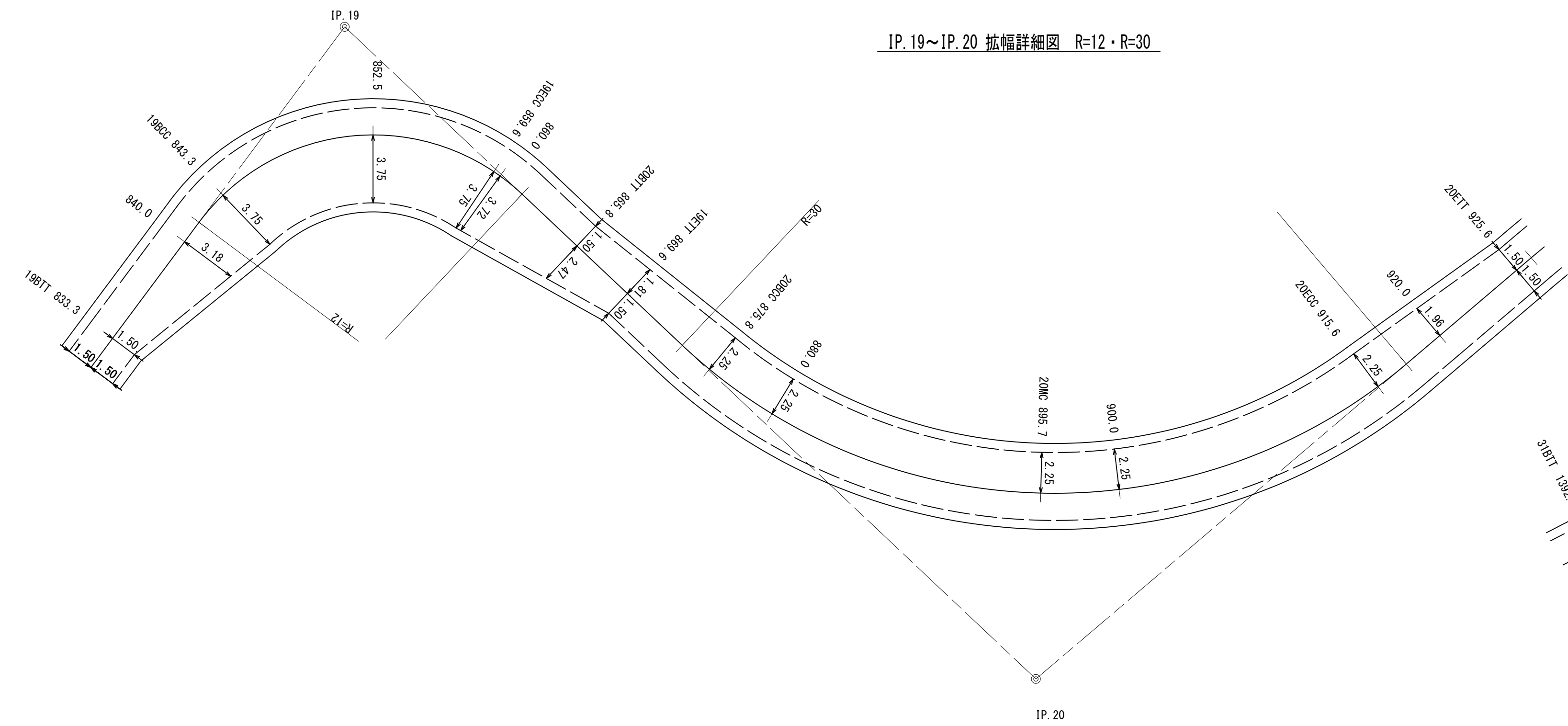
e'



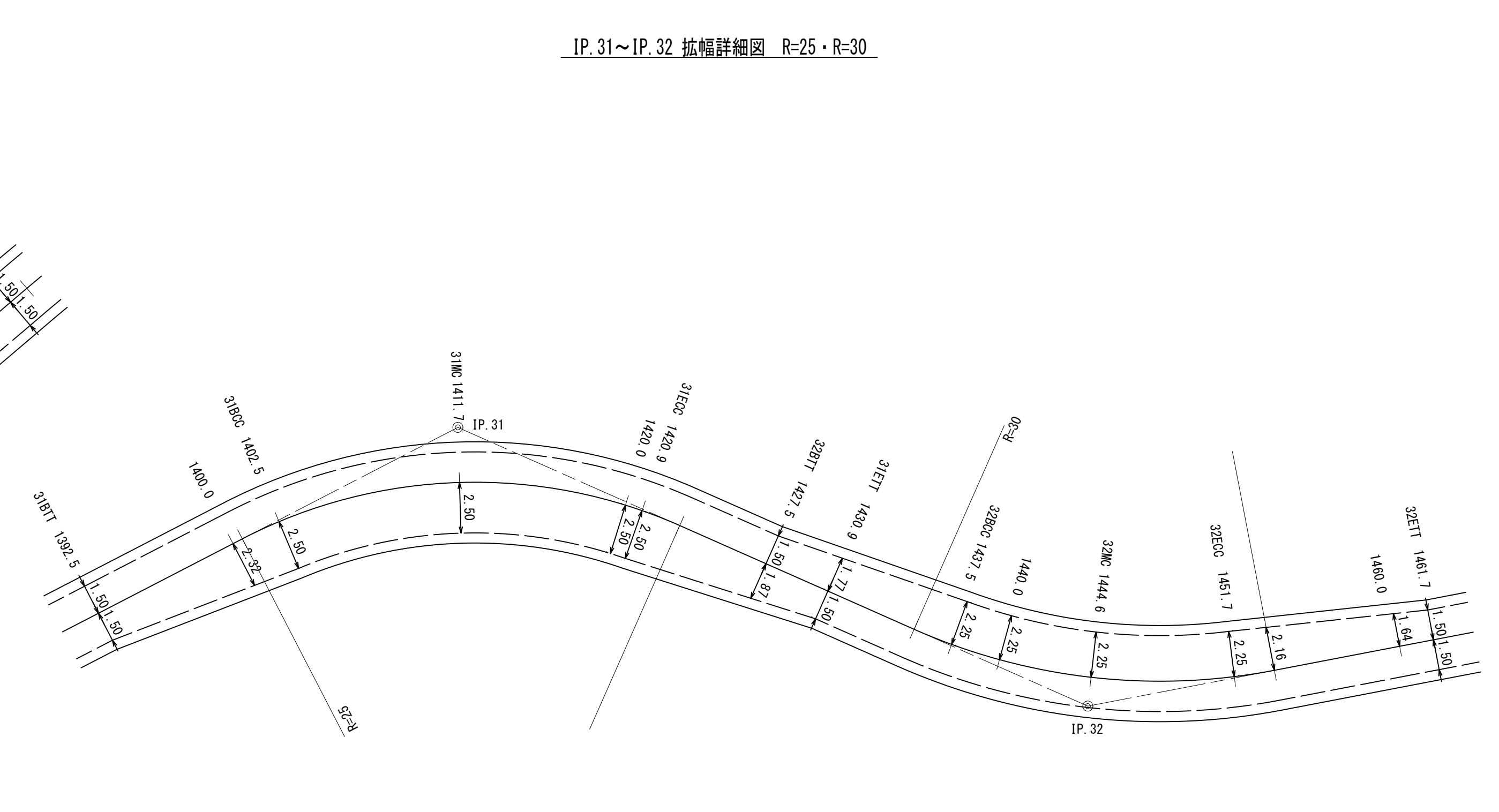
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	土留工図 (床掘図)		
縮尺	1:100	図番	3
図面作成年月	令和 6年 12月	番	3
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



IP. 19~IP. 20 拡幅詳細図 R=12・R=30

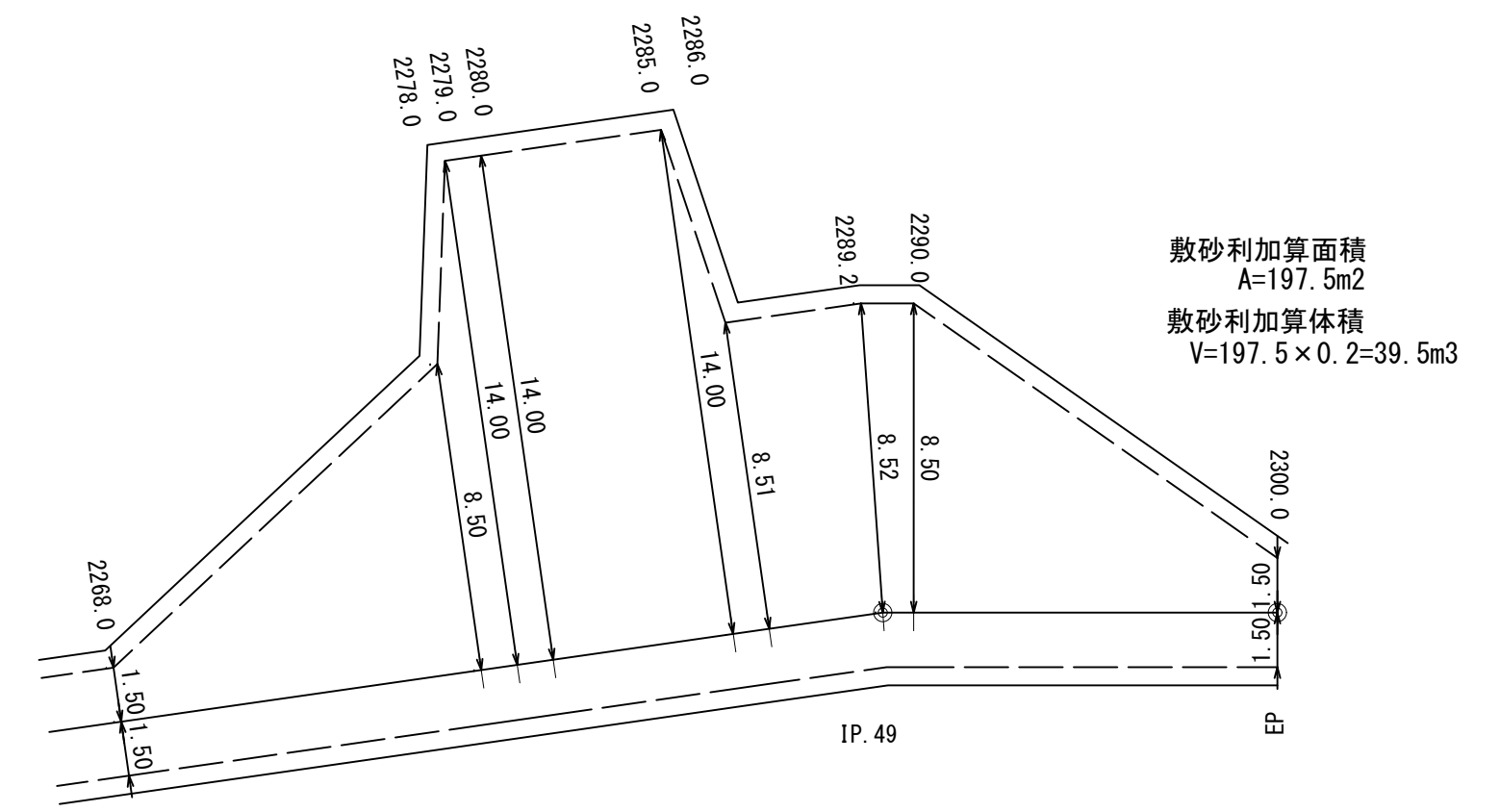


IP. 31~IP. 32 拡幅詳細図 R=25・R=30

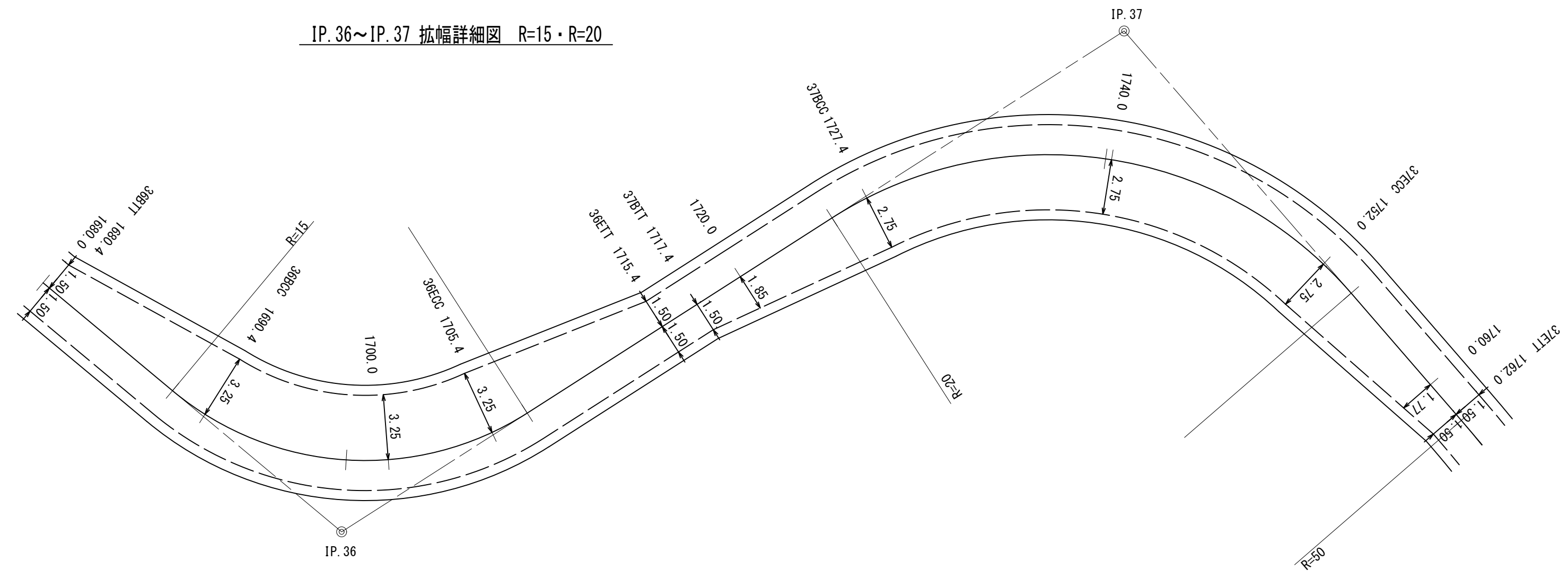


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	拡幅詳細図		
縮尺	1:200	図番	2
図面作成年	令和6年12月	番	3
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

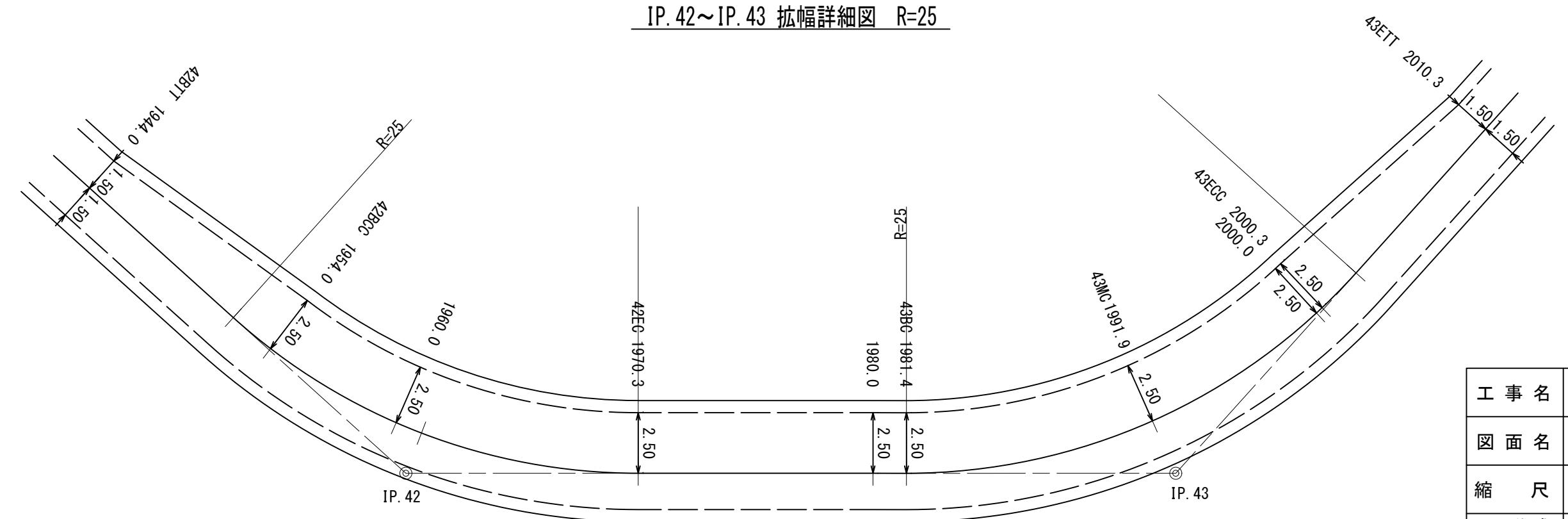
突込み型車廻しNO.1 詳細図



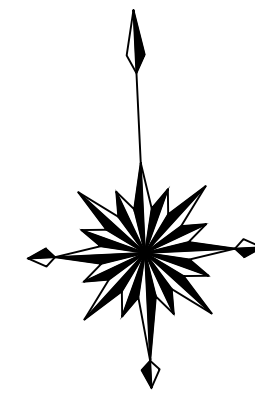
IP. 36~IP. 37 拡幅詳細図 R=15・R=20



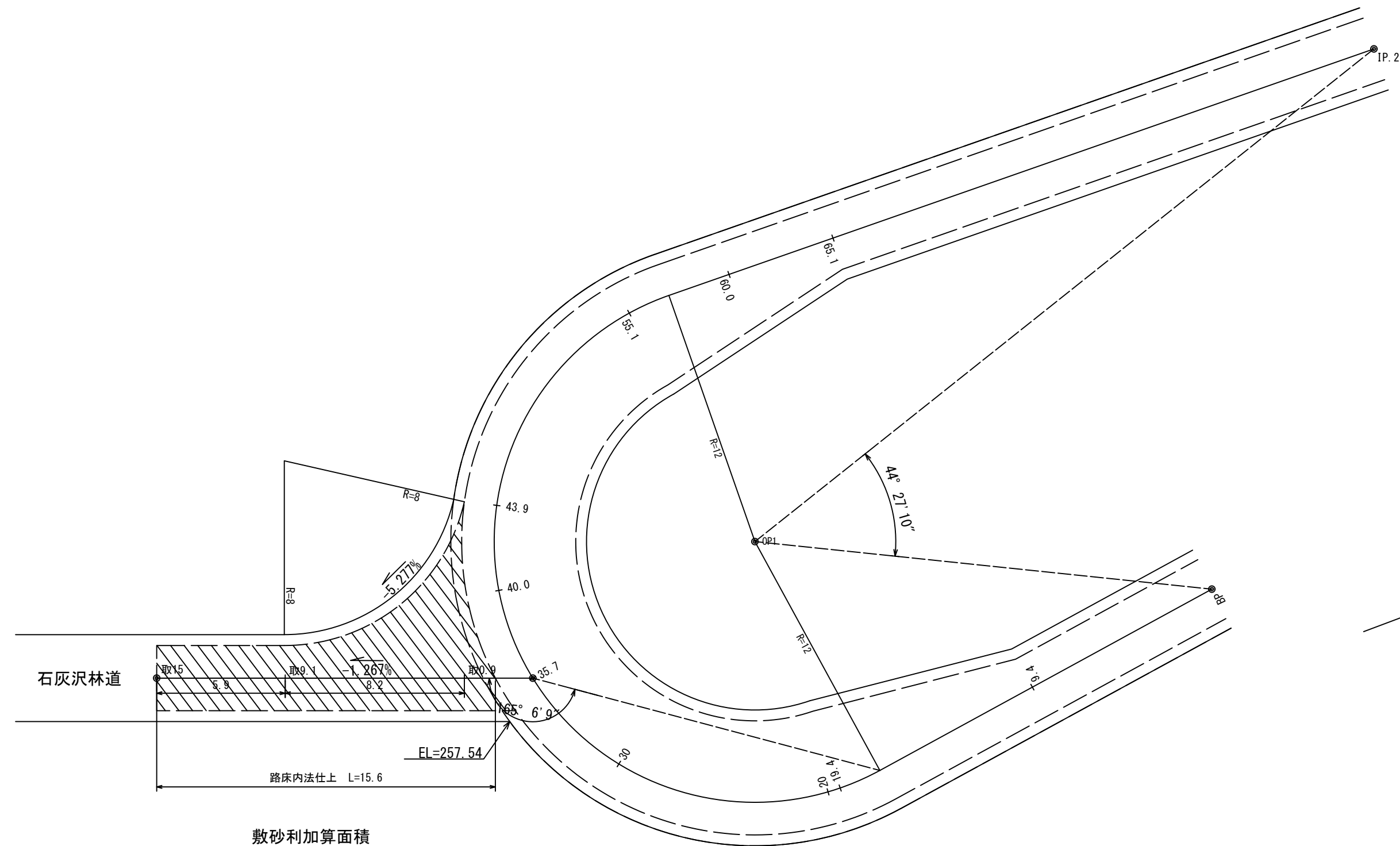
IP. 42~IP. 43 拡幅詳細図 R=25



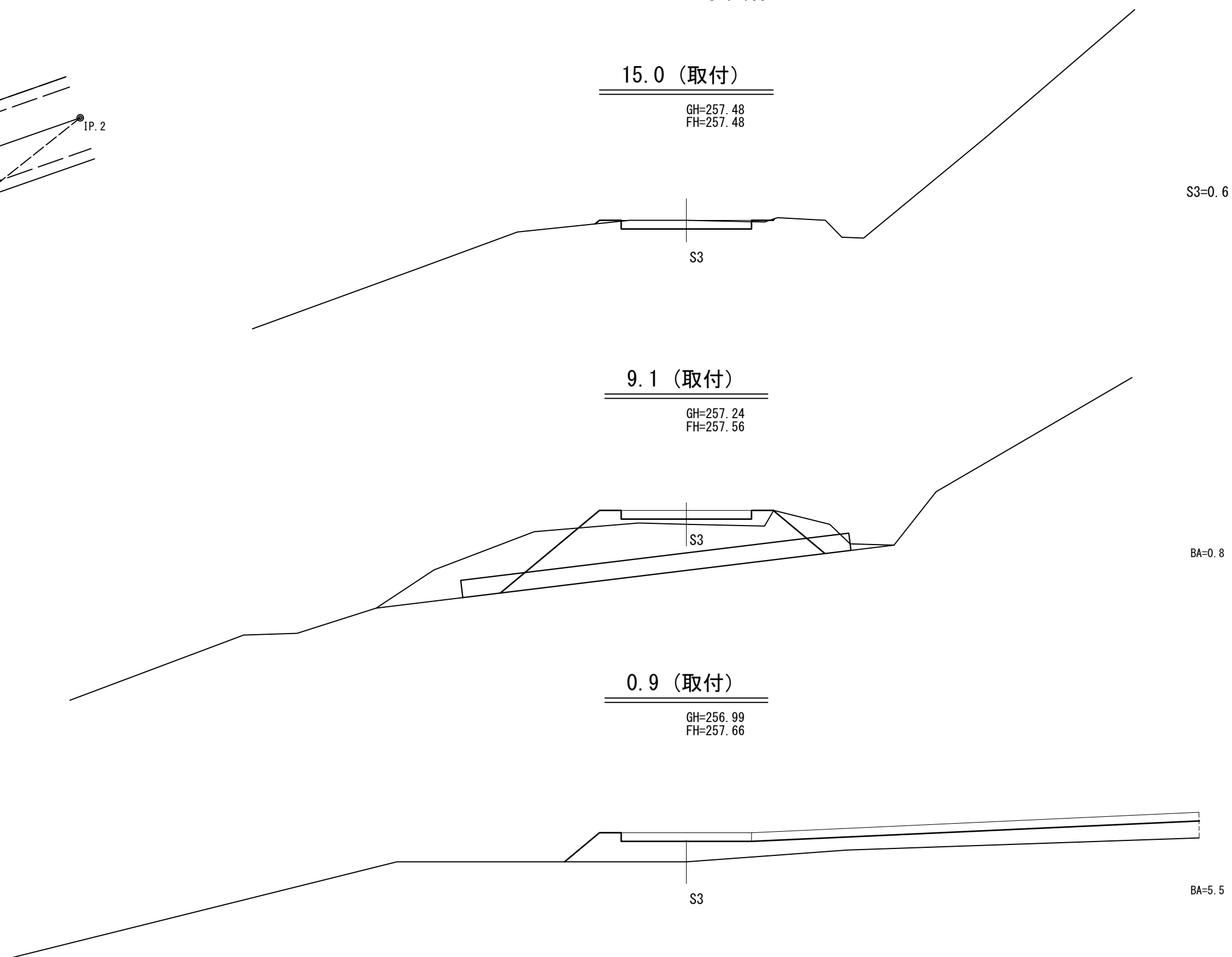
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	拡幅詳細図		
縮尺	1:200	図番	3
図面作成年月	令和6年12月	番	3
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



平面図  
S=1:200

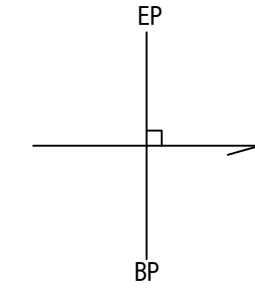


断面図  
S=1:100

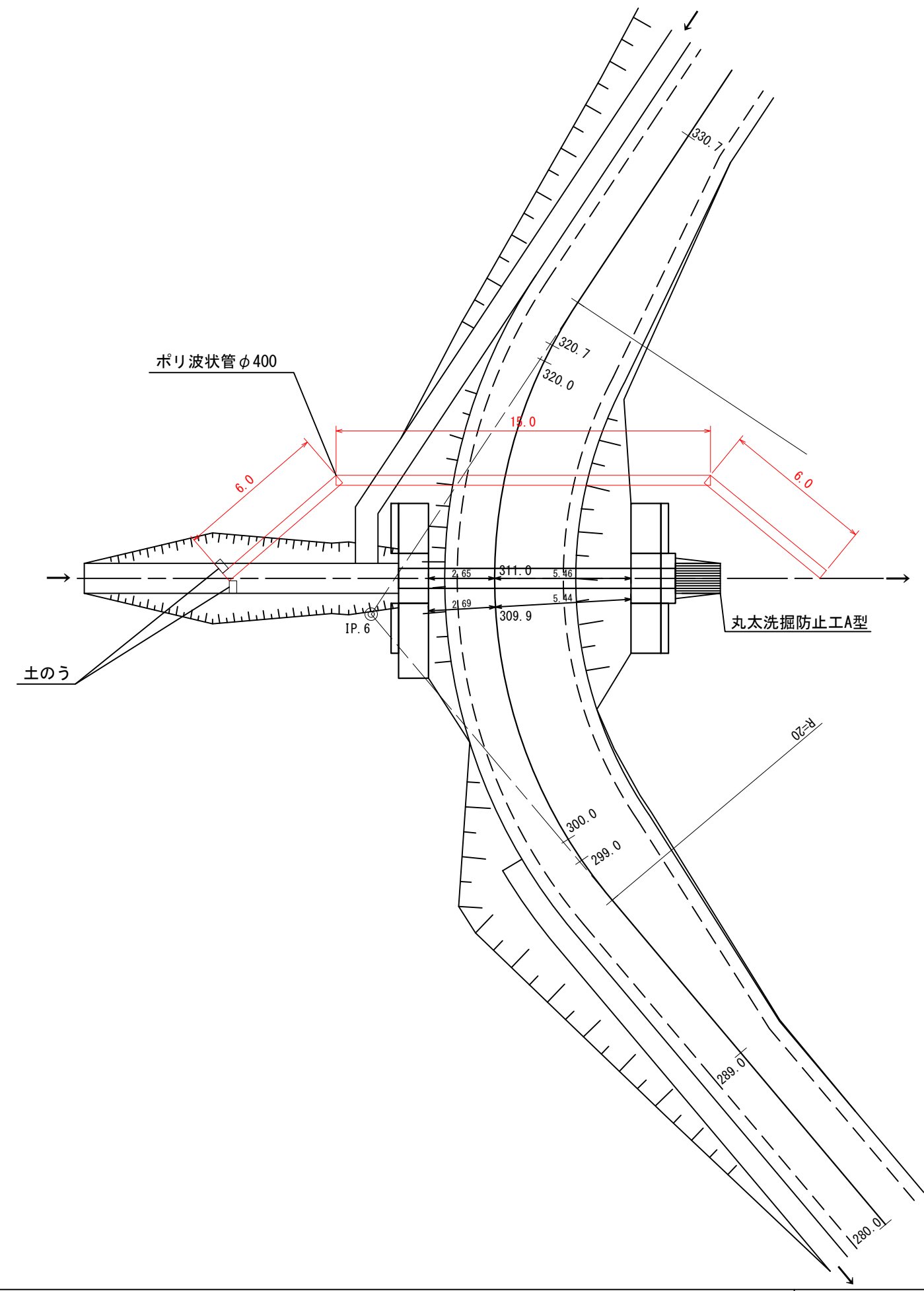


工事名	石灰沢右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	取付図		
縮尺	図示	図番	1
図面作成年月	令和6年12月	番	1
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

溝渠工N02	SP311.0	90°
コルゲートパイプ	I型	φ800×0.51~11.22 t=1.6mm
月型かご	8#線	網目13cm φ800用~8個
丸太洗堀防止工	A型	~1個
普通ふとんかご		0.60×1.20×2.00~7個
普通ふとんかご		0.60×1.20×3.00~1個
吸出防止材		A=57m <sup>2</sup>



平面図  
S=1:200

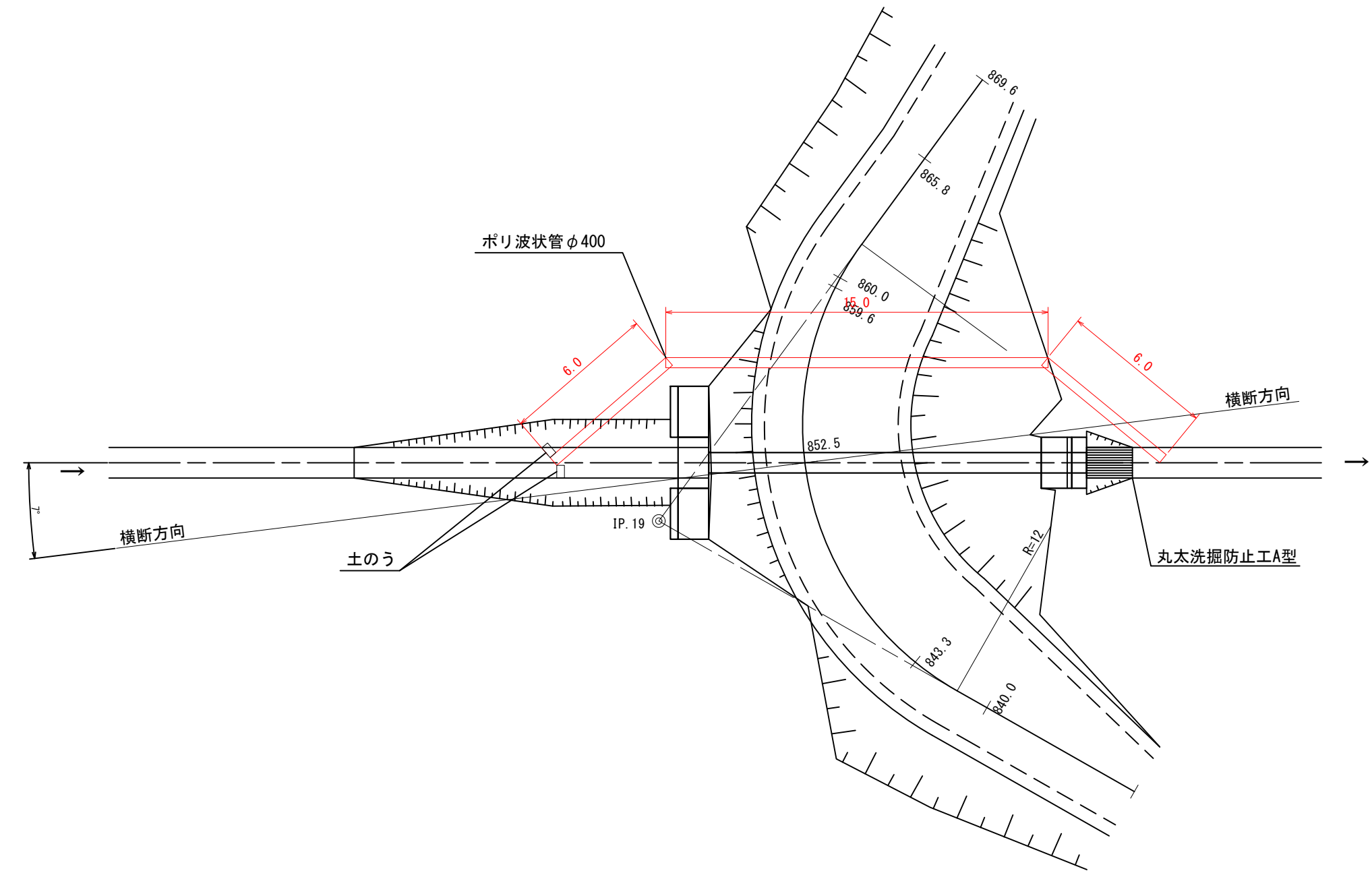
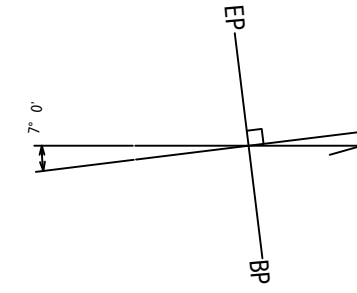


仮締切工~1式  
 廻し排水工 φ0.40 L=27.0m×1連=27.0m  
 土のうE Iタイプ L=1.0m×3段 6袋

工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	仮設工図		
縮尺	図示	図番	2
図面作成年月	令和6年12月	番	1
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

溝渠工N04 SP852.5 7°  
 コルゲートパイプ I型 φ800×0.51~16.32 t=1.6mm  
 月型かご 8#線 網目13cm φ800用~8個  
 丸太洗掘防止工 A型~1個  
 普通ふとんかご 0.60×1.20×2.00~4個  
 吸出防止材 A=39m<sup>2</sup>

平面図  
 S=1:200

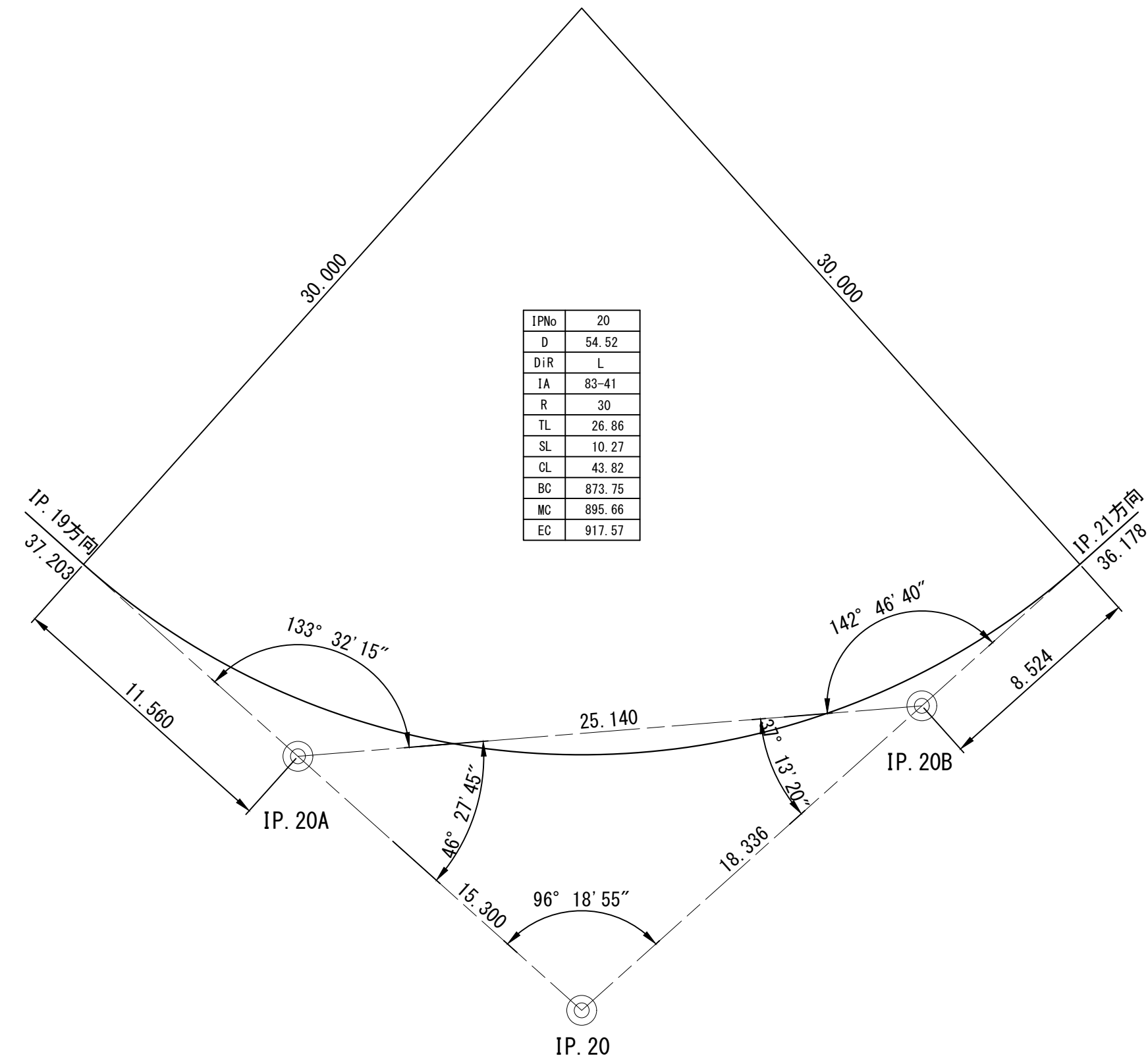


仮締切工~1式  
 廻し排水工 φ0.40 L=27.0m×1連=27.0m  
 土のう Iタイプ L=1.0m×3段 6袋

工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	仮設工図		
縮尺	図示	図番	2
図面作成年月	令和6年12月	番	2
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

IP. 20 計算カーブ詳細図

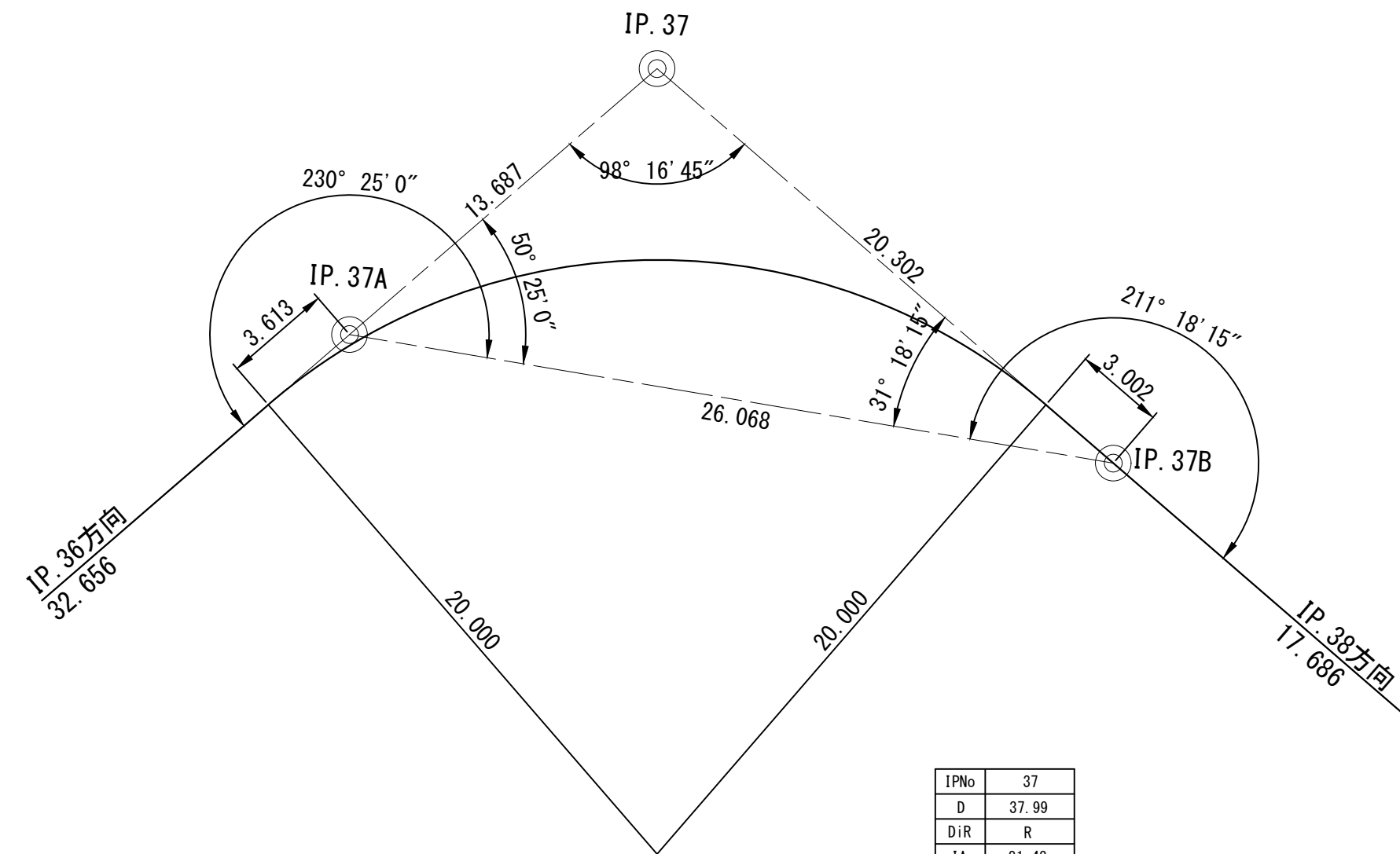
S=1:200



IPNo	20
D	54.52
DiR	L
IA	83-41
R	30
TL	26.86
SL	10.27
CL	43.82
BC	873.75
MC	895.66
EC	917.57

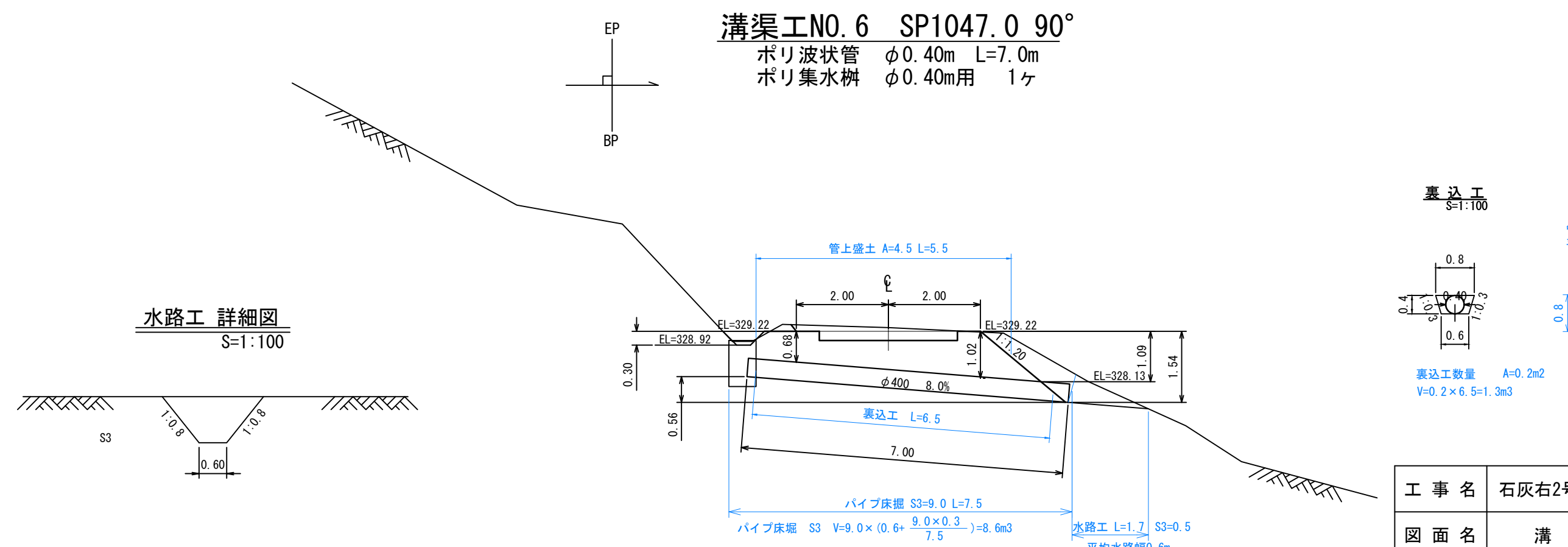
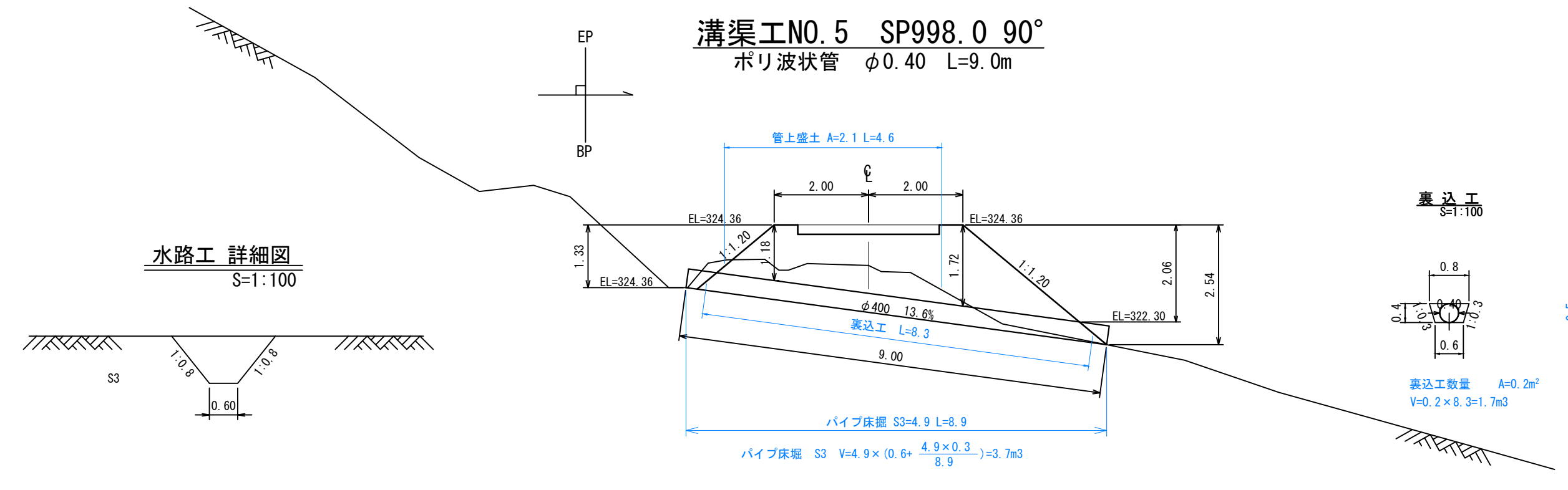
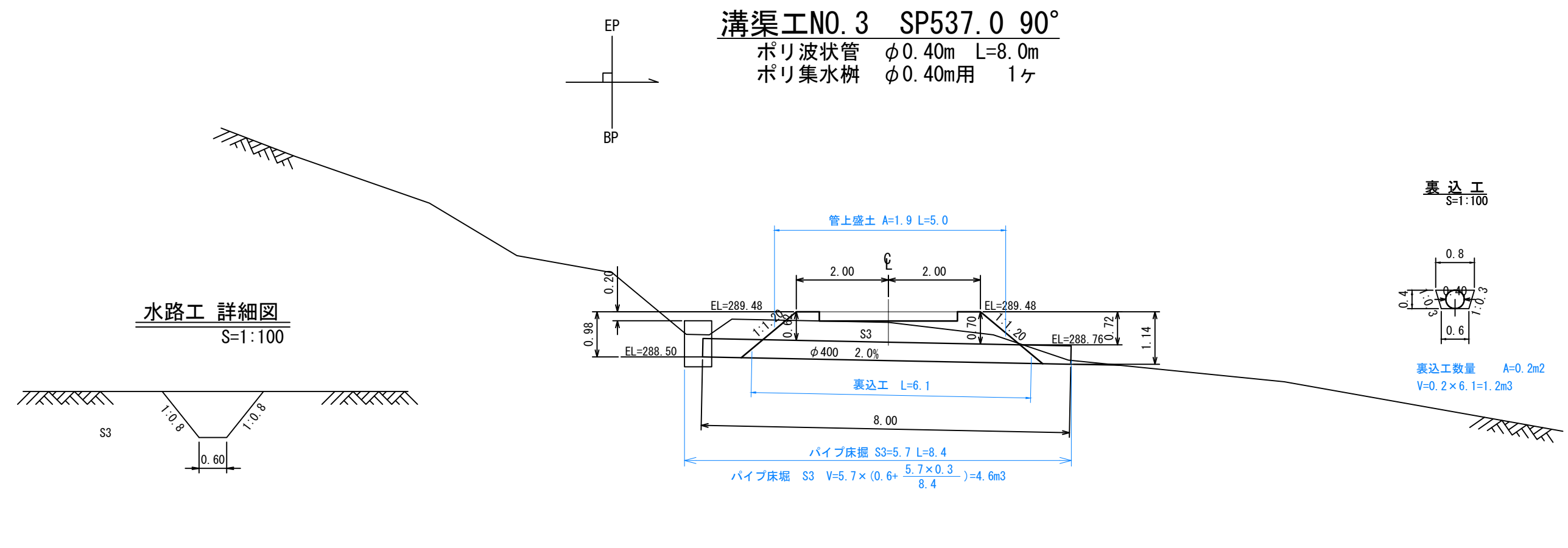
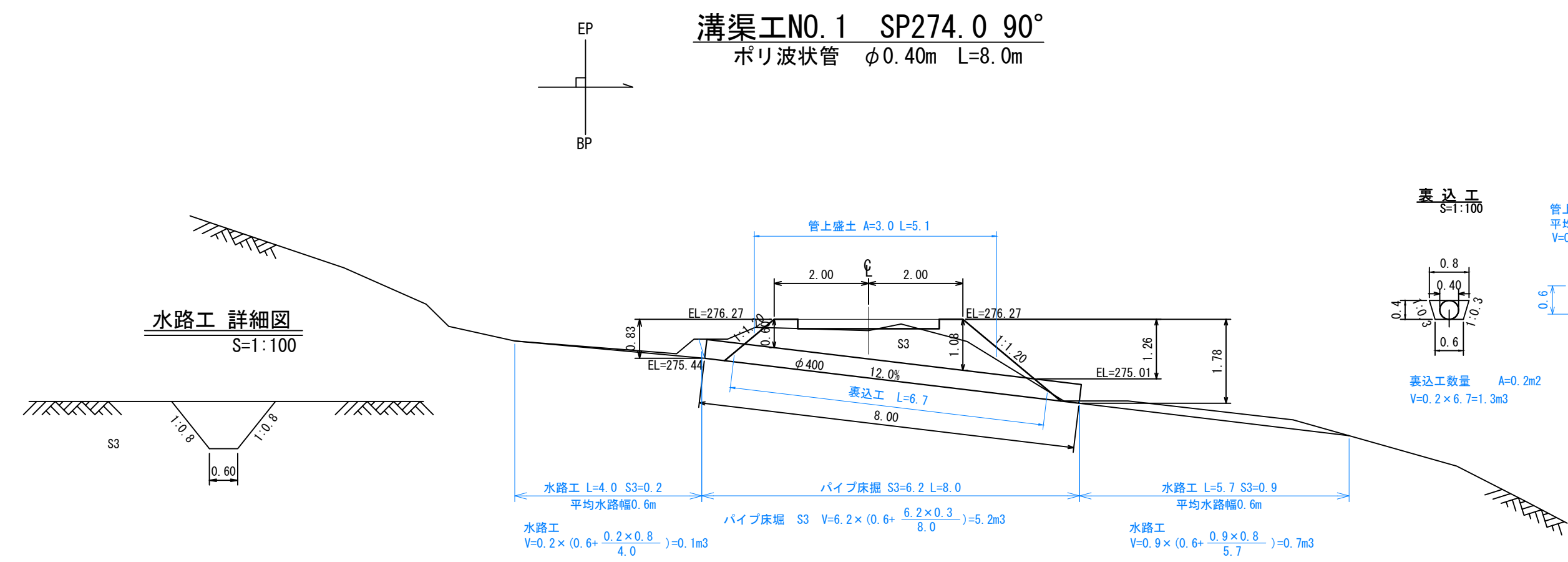
IP. 37 計算カーブ詳細図

S=1:200

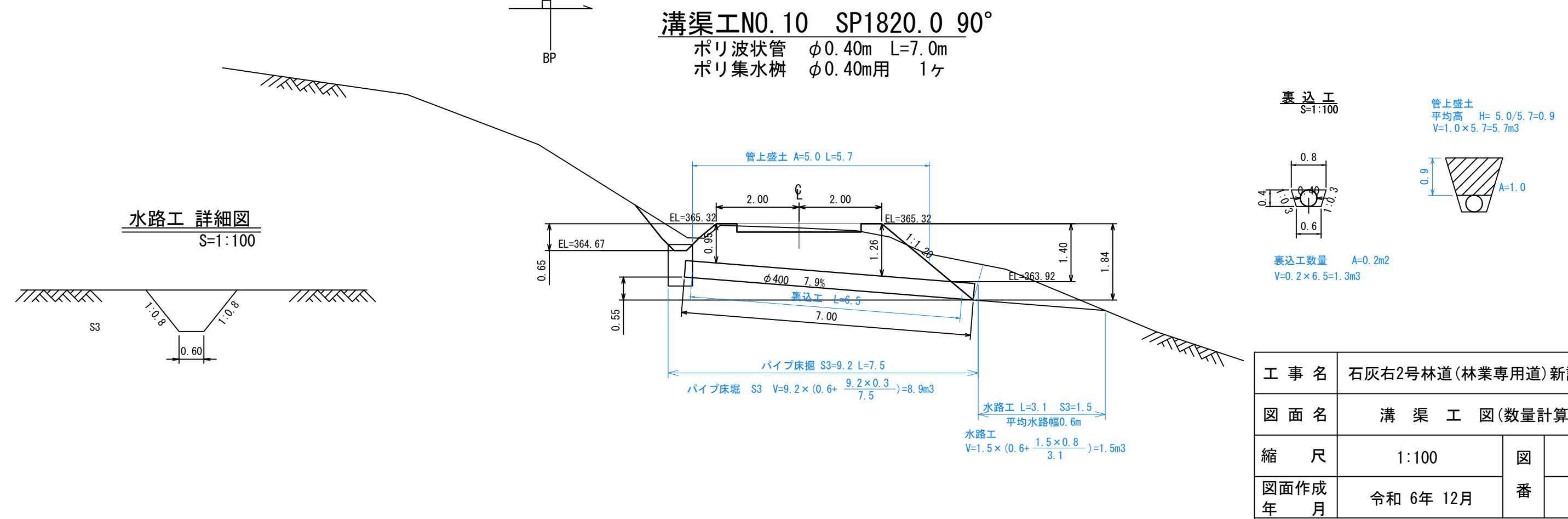
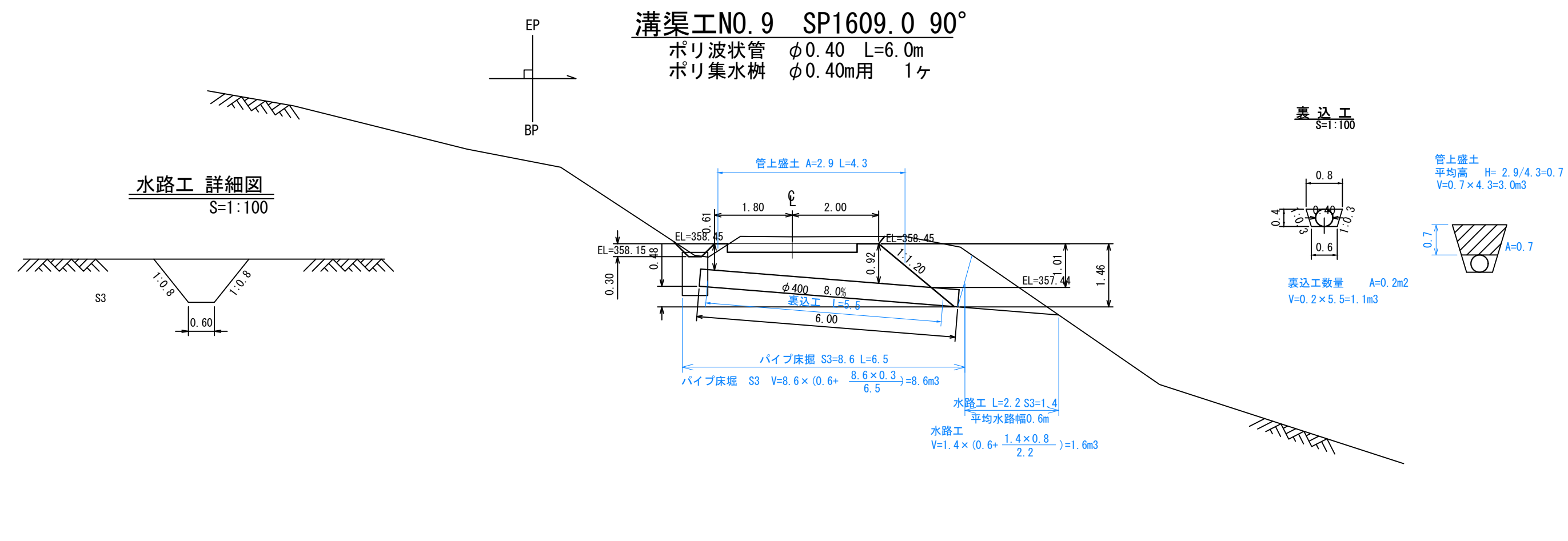
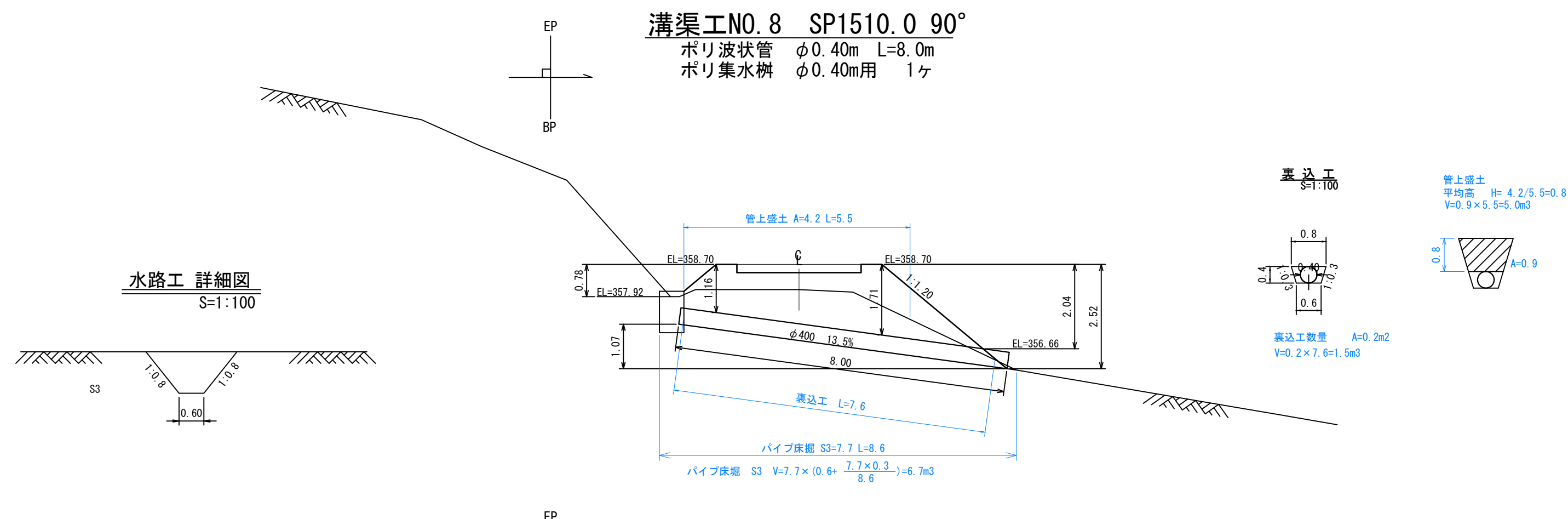
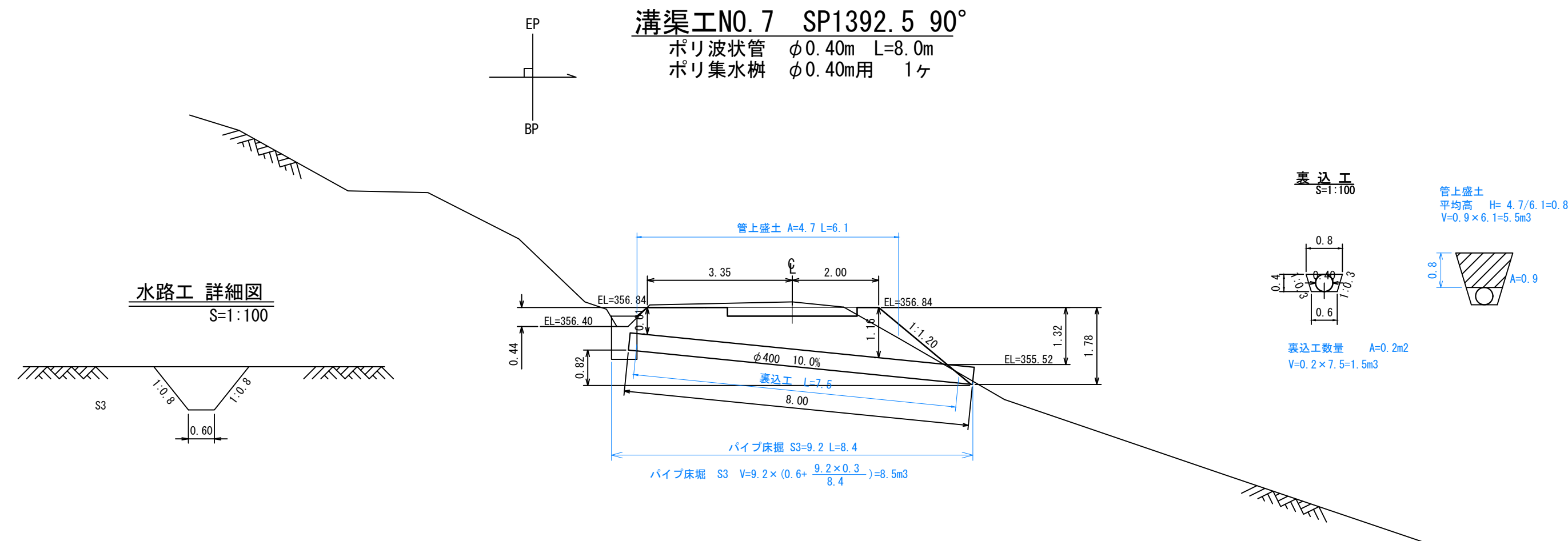


IPNo	37
D	37.99
DiR	R
IA	81-43
R	20
TL	17.30
SL	6.44
CL	28.52
BC	1025.44
MC	1739.70
EC	1753.96

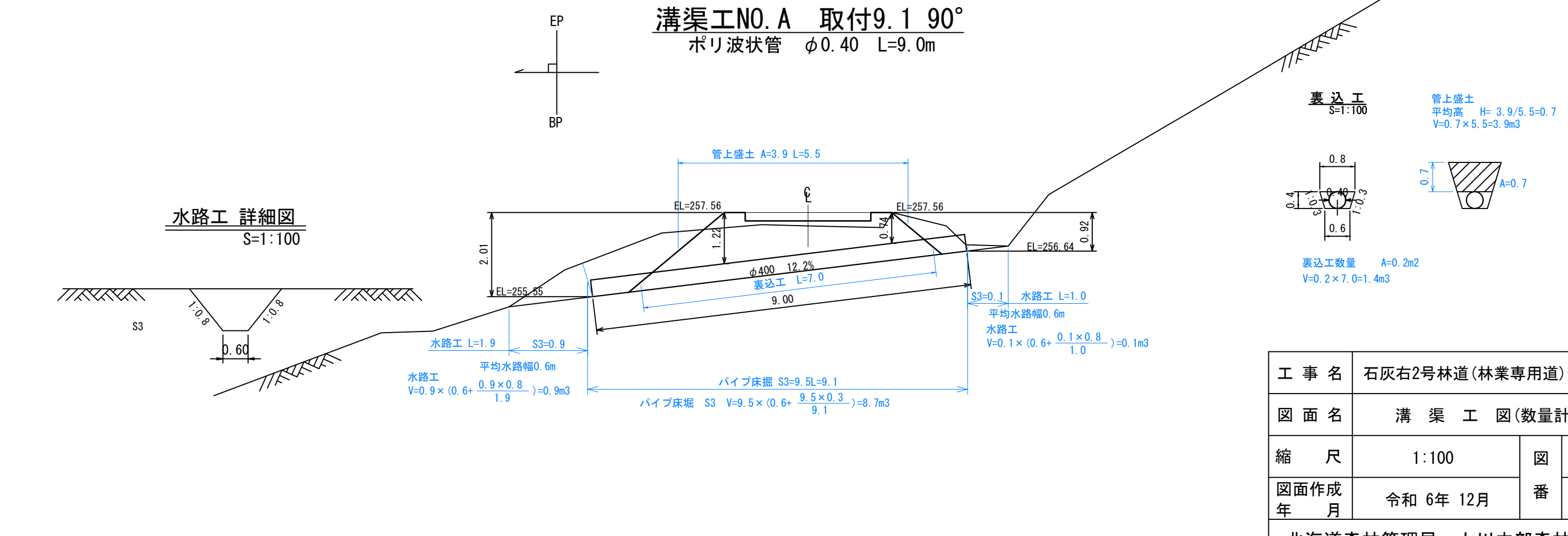
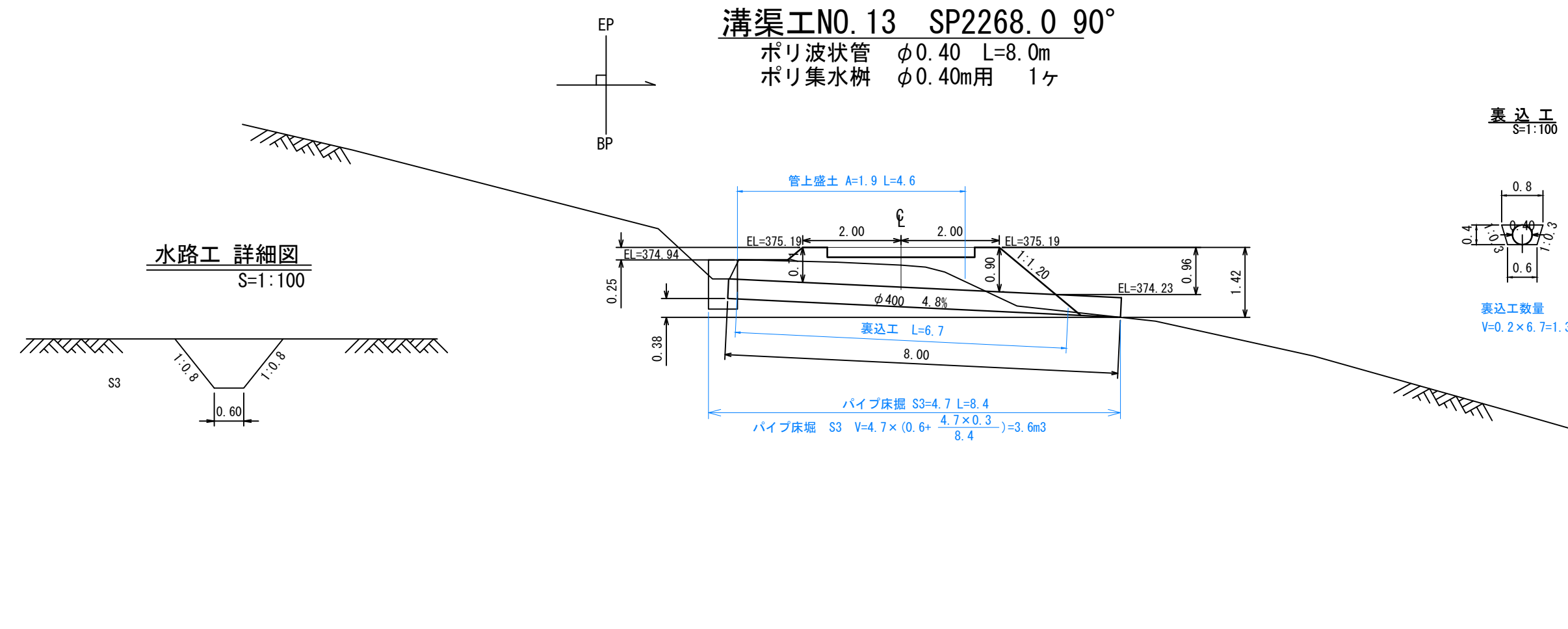
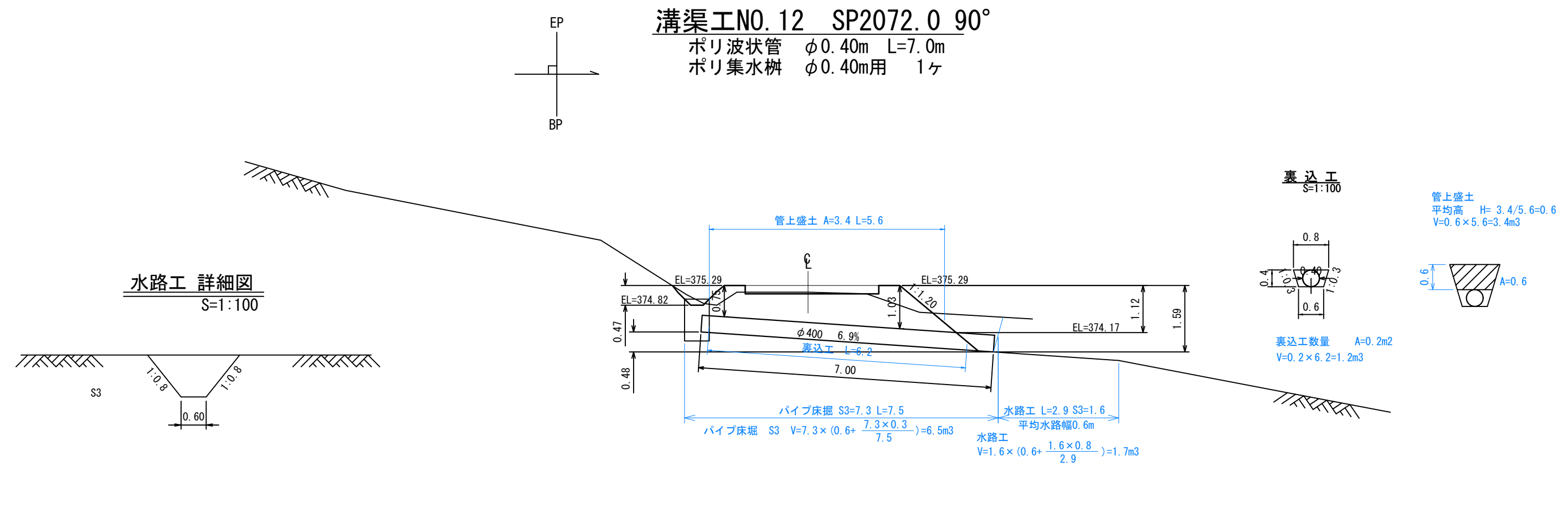
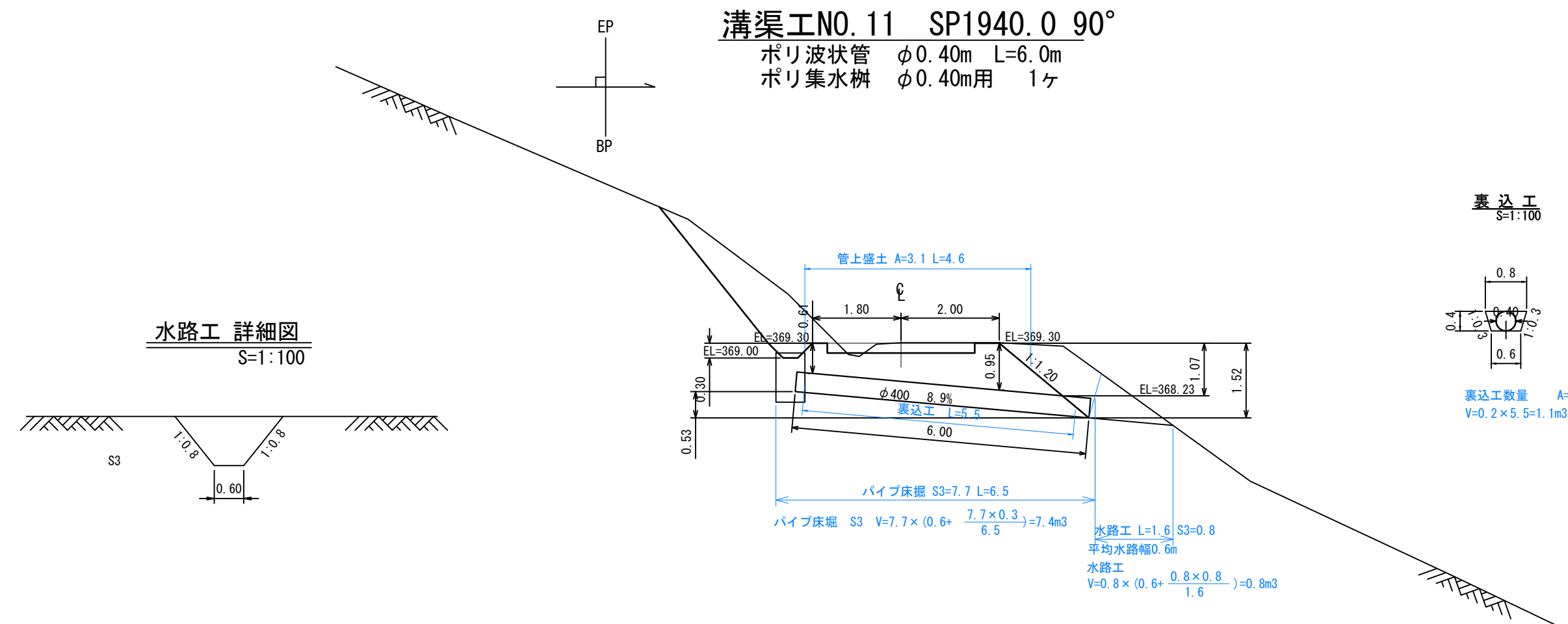
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	計算カーブ詳細図		
縮尺	1:200	図番	1
図面作成年月	令和6年12月	番	1
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			



工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	溝渠工図(数量計算図)		
縮尺	1:100	図番	5
図面作成年 月	令和 6年 12月	番	1
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

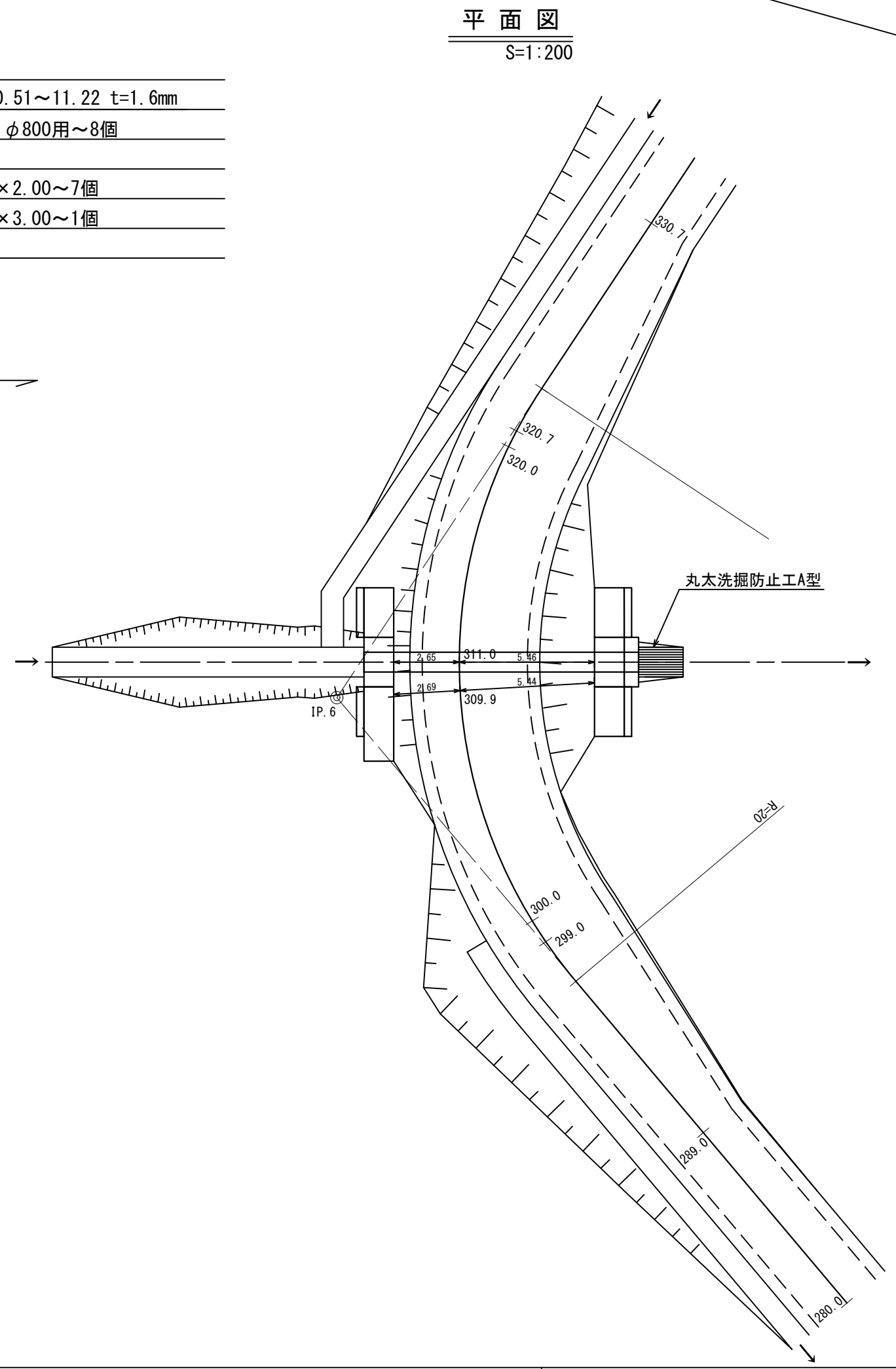
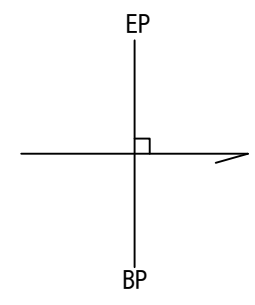


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	溝渠工図(数量計算図)		
縮尺	1:100	図番	5
図面作成年月	令和6年12月	番	2
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

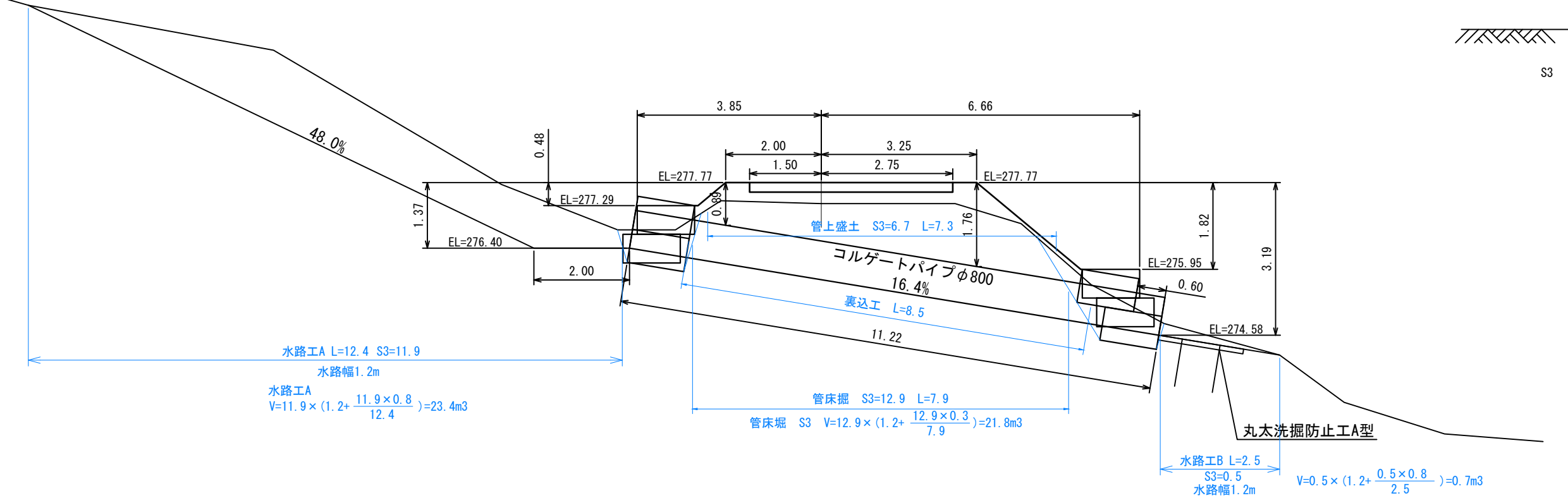


工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	溝渠工図(数量計算図)		
縮尺	1:100	図番	5
図面作成年月	令和6年12月	番	3
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

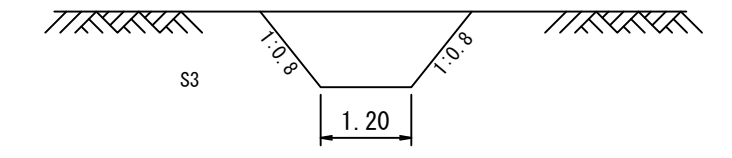
溝渠工N02 SP311.0 90°  
 コルゲートパイプ I型 φ800×0.51~11.22 t=1.6mm  
 月型かご 8#線 網目13cm φ800用~8個  
 丸太洗堀防止工 A型~1個  
 普通ふとんかご 0.60×1.20×2.00~7個  
 普通ふとんかご 0.60×1.20×3.00~1個  
 吸出防止材 A=57m<sup>2</sup>



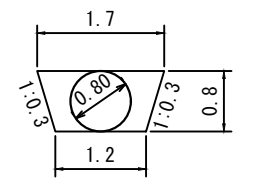
側面図 S=1:100



水路工 詳細図 S=1:100



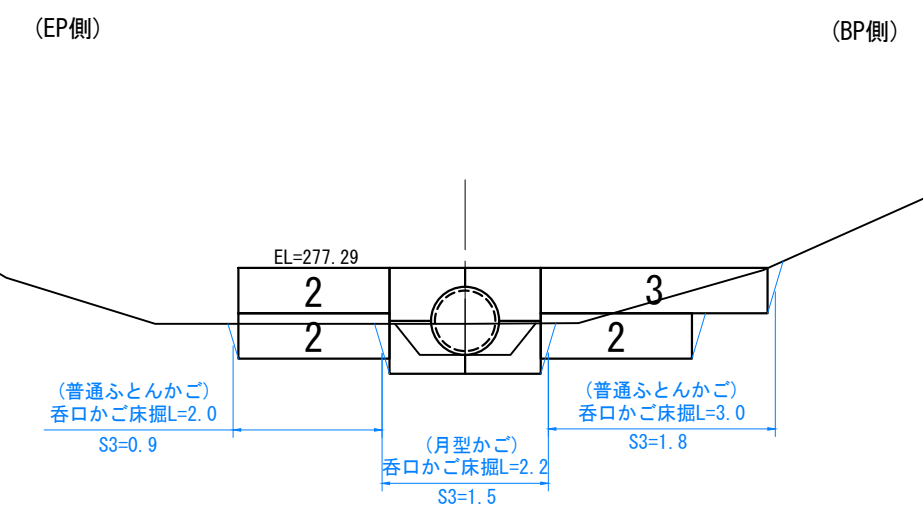
裏込工 S=1:100



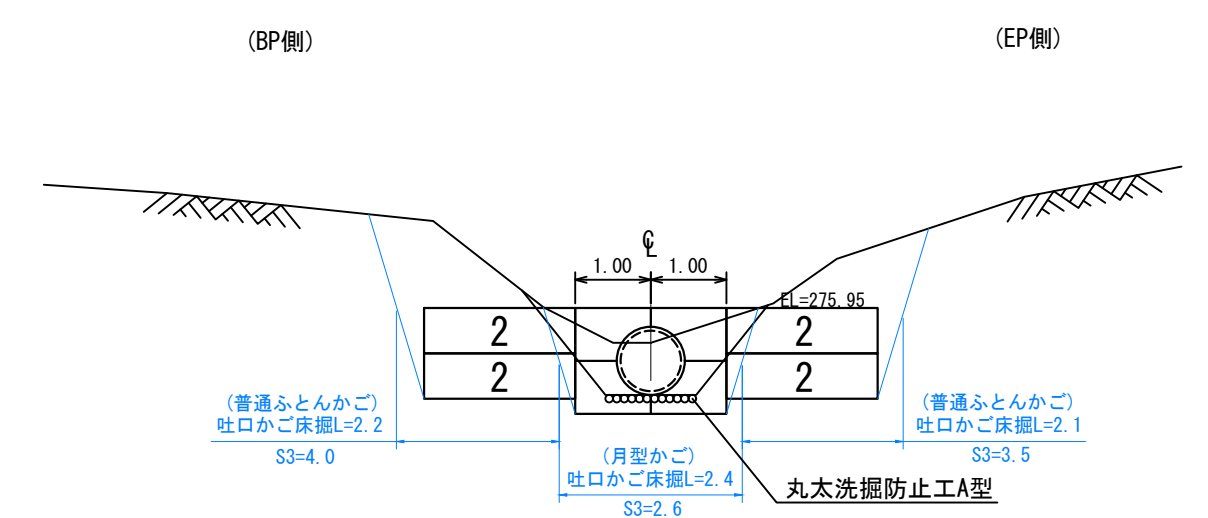
管上盛土  
 平均高 H=6.7/7.3=0.9  
 V=1.8×7.3=13.1m<sup>3</sup>

裏込工数量 A=0.6m<sup>2</sup>  
 V=0.6×8.5=5.1m<sup>3</sup>

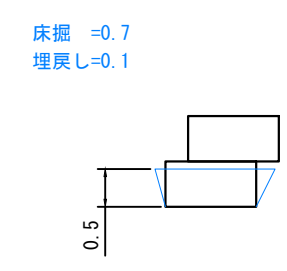
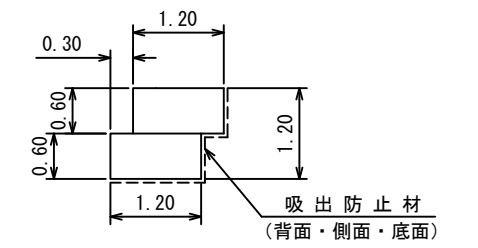
呑口正面図 S=1:100



吐口正面図 S=1:100



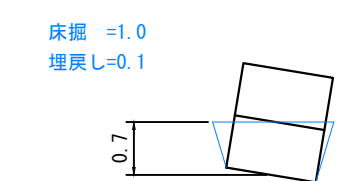
普通ふとんかご詳細図 S=1:100



床掘 =0.7  
 埋戻し=0.1

呑口かご床掘数量(普通ふとんかご)  
 S3=2.7 L=5.0  
 平均高 2.7/5.0=0.5  
 床掘 V=0.7×5.0=3.5m<sup>3</sup>

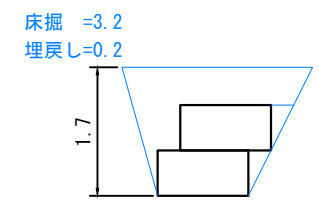
呑口かご埋戻し数量(普通ふとんかご)  
 埋戻し V=0.1×5.0=0.5m<sup>3</sup>



床掘 =1.0  
 埋戻し=0.1

呑口かご床掘数量(月型かご)  
 S3=1.5 L=2.2  
 平均高 1.5/2.2=0.7  
 床掘 V=1.0×2.2=2.2m<sup>3</sup>

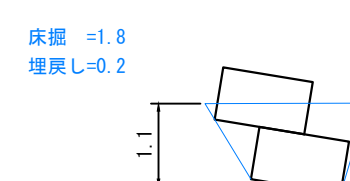
呑口かご埋戻し数量(月型かご)  
 埋戻し V=0.1×2.2=0.2m<sup>3</sup>



床掘 =3.2  
 埋戻し=0.2

吐口かご床掘数量(普通ふとんかご)  
 S3=7.5 L=4.3  
 平均高 7.5/4.3=1.7  
 床掘 V=3.2×4.3=13.8m<sup>3</sup>

吐口かご埋戻し数量(普通ふとんかご)  
 埋戻し V=0.2×4.3=0.9m<sup>3</sup>



床掘 =1.8  
 埋戻し=0.2

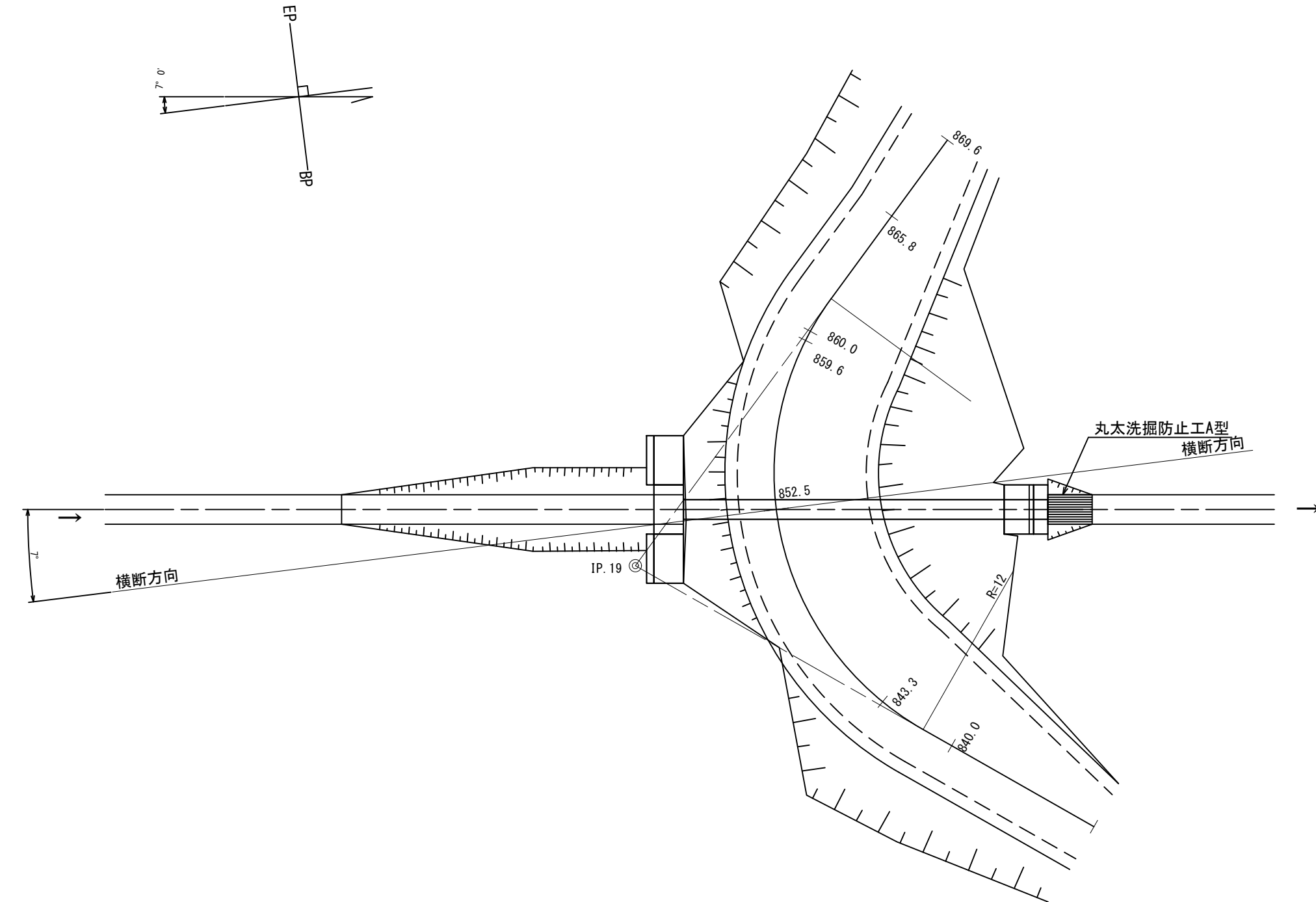
吐口かご床掘数量(月型かご)  
 S3=2.6 L=2.4  
 平均高 2.6/2.4=1.1  
 床掘 V=1.8×2.4=4.3m<sup>3</sup>

吐口かご埋戻し数量(月型かご)  
 埋戻し V=0.2×2.4=0.5m<sup>3</sup>

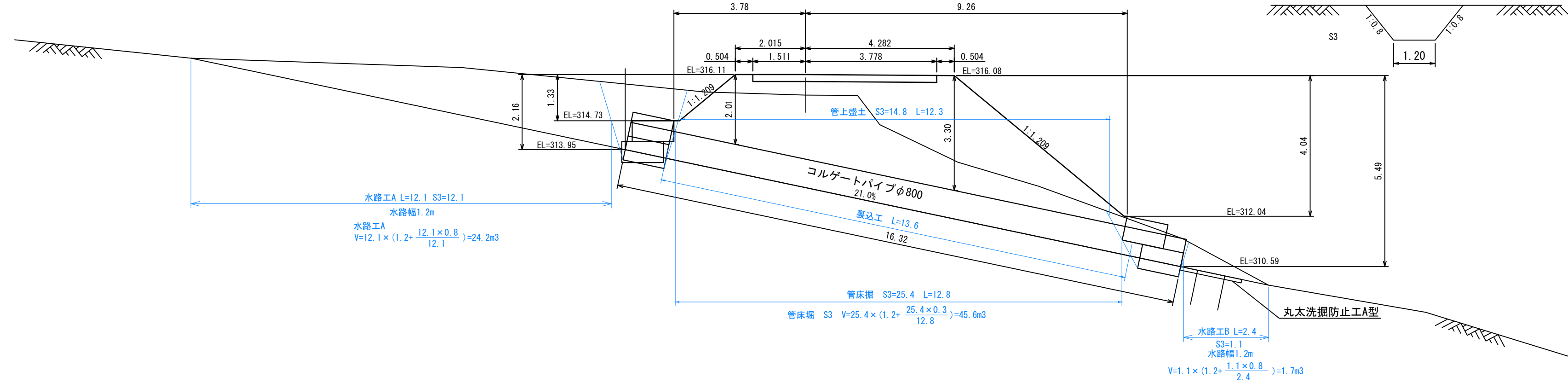
工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	溝渠工図(数量計算図)		
縮尺	図示	図番	5
図面作成年	令和6年12月	番	4
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			

溝渠工N04 SP852.5 7°  
 コルゲートパイプ I型 φ800×0.51~16.32 t=1.6mm  
 月型かご 8#線 網目13cm φ800用~8個  
 丸太洗掘防止工 A型~1個  
 普通ふとんかご 0.60×1.20×2.00~4個  
 吸出防止材 A=39m<sup>2</sup>

平面図  
 S=1:200

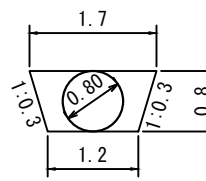


側面図  
 S=1:100



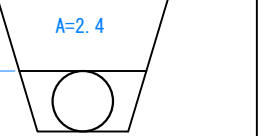
水路工 詳細図  
 S=1:100

裏込工  
 S=1:100



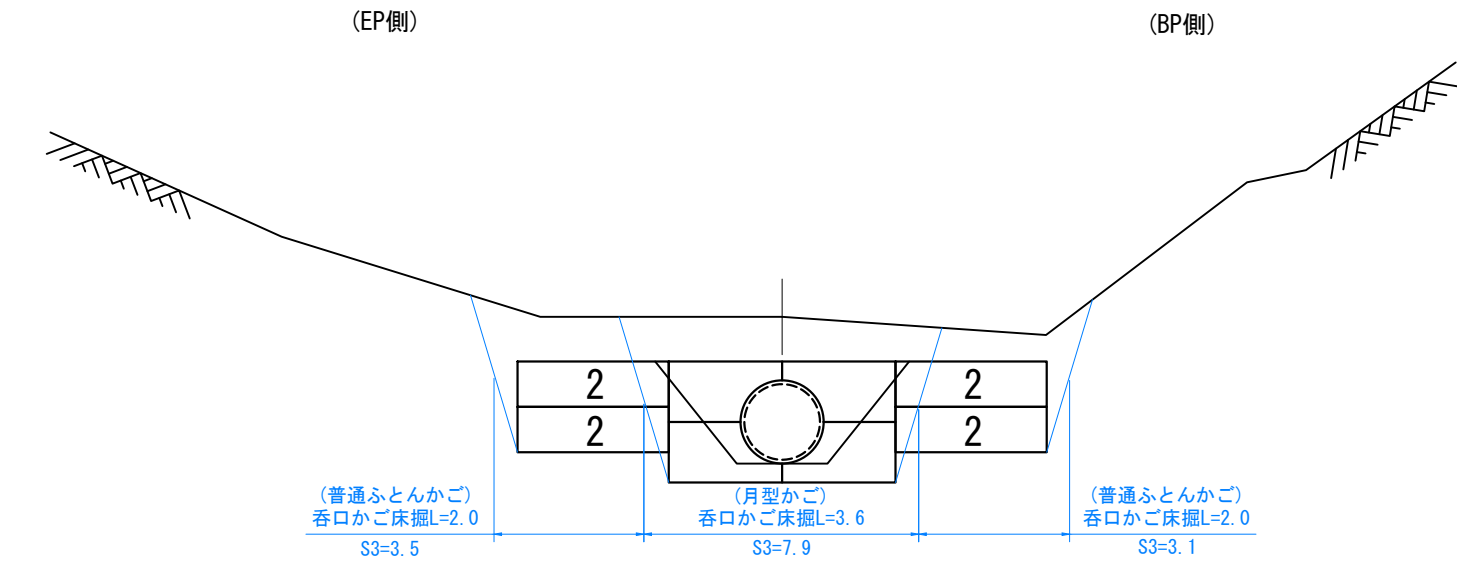
裏込工数量 A=0.6m<sup>2</sup>  
 V=0.6×13.6=8.2m<sup>3</sup>

管上盛土  
 S=1:100



管上盛土 平均高 H=14.8/12.3=1.2  
 V=2.4×12.3=29.5m<sup>3</sup>

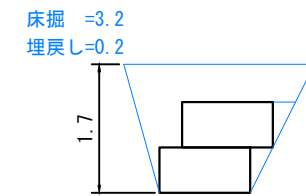
呑口正面図  
 S=1:100



(普通ふとんかご)  
 呑口かご床掘L=2.0  
 S3=3.5

(月型かご)  
 呑口かご床掘L=3.6  
 S3=7.9

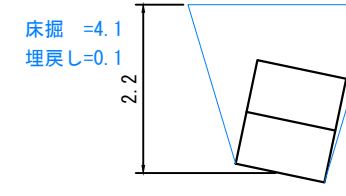
(普通ふとんかご)  
 呑口かご床掘L=2.0  
 S3=3.1



床掘 =3.2  
 埋戻し=0.2

呑口かご床掘数量(普通ふとんかご)  
 S3=6.6 L=4.0  
 平均高 6.6/4.0=1.7  
 床掘 V=3.2×4.0=12.8m<sup>3</sup>

呑口かご埋戻数量(普通ふとんかご)  
 埋戻し V=0.2×4.0=0.8m<sup>3</sup>

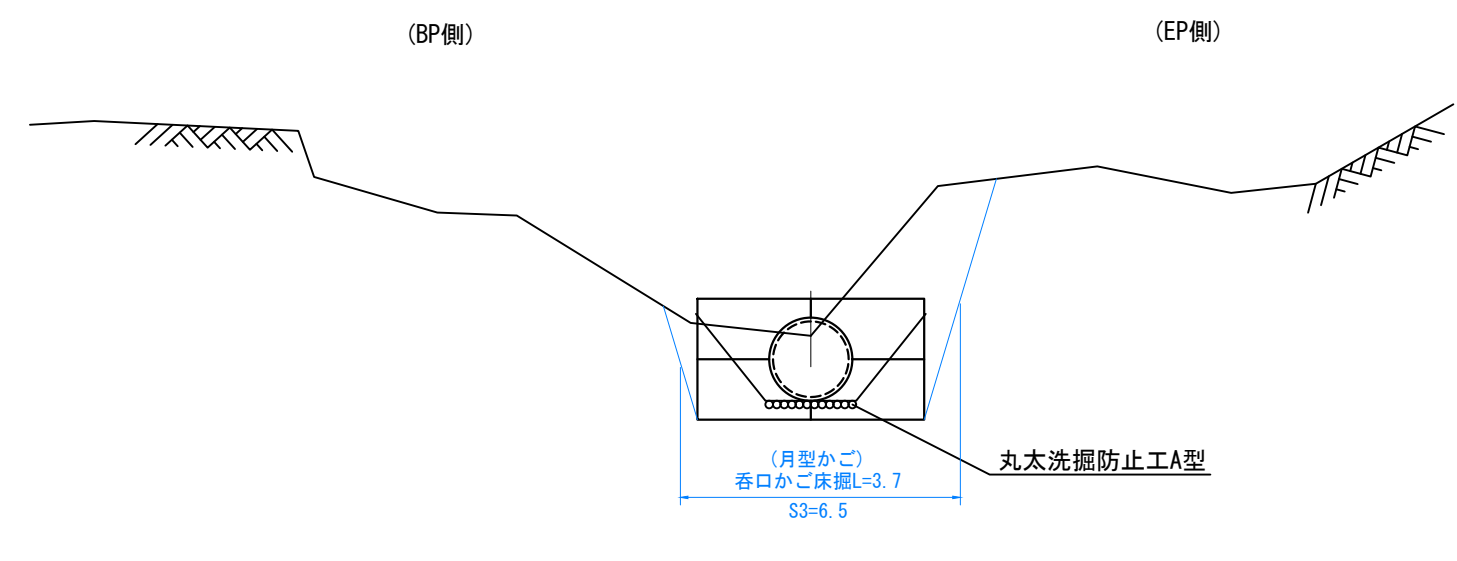


床掘 =4.1  
 埋戻し=0.1

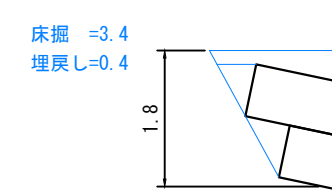
呑口かご床掘数量(月型かご)  
 S3=7.9 L=3.6  
 平均高 7.9/3.6=2.2  
 床掘 V=4.1×3.6=14.8m<sup>3</sup>

呑口かご埋戻数量(月型かご)  
 埋戻し V=0.1×3.6=0.4m<sup>3</sup>

吐口正面図  
 S=1:100



(月型かご)  
 呑口かご床掘L=3.7  
 S3=6.5

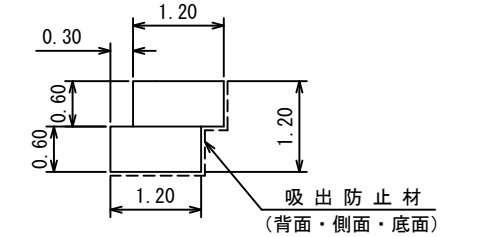


床掘 =3.4  
 埋戻し=0.4

吐口かご床掘数量(月型かご)  
 S3=6.5 L=3.7  
 平均高 6.5/3.7=1.8  
 床掘 V=3.4×3.7=12.6m<sup>3</sup>

吐口かご埋戻数量(月型かご)  
 埋戻し V=0.4×3.7=1.5m<sup>3</sup>

普通ふとんかご詳細図  
 S=1:100



工事名	石灰右2号林道(林業専用道)新設工事		
図面名	溝渠工図(数量計算図)		
縮尺	図示	図番	5
図面作成年	令和6年12月	図番	5
北海道森林管理局 上川中部森林管理署			