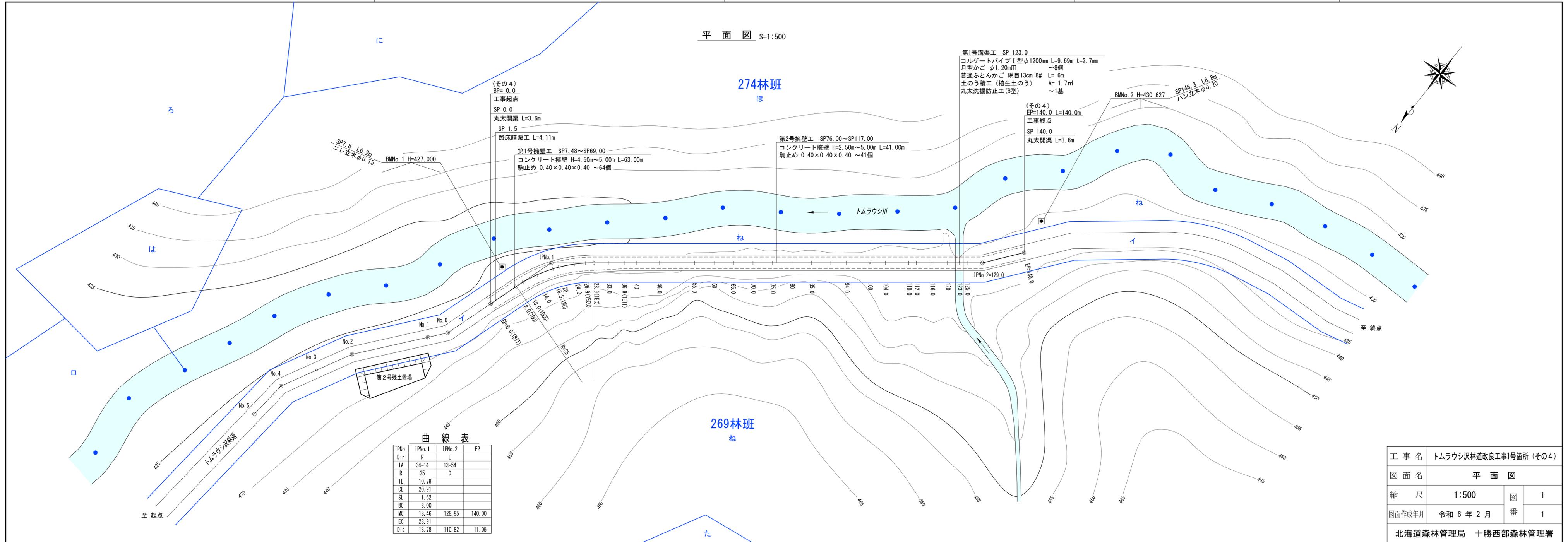




平面図 S=1:500



(その4)  
BP=0.0  
工事起点  
SP 0.0  
丸太開渠 L=3.6m  
SP 1.5  
路床暗渠工 L=4.11m

第1号擁壁工 SP 7.48~SP 69.00  
コンクリート擁壁 H=4.50m~5.00m L=63.00m  
駒止め 0.40×0.40×0.40 ~64個

第2号擁壁工 SP 76.00~SP 117.00  
コンクリート擁壁 H=2.50m~5.00m L=41.00m  
駒止め 0.40×0.40×0.40 ~41個

第1号溝渠工 SP 123.0  
コルゲートパイプ1型φ1200mm L=9.69m t=2.7mm  
月型かご φ1.20m用 ~8個  
普通ふんかご 網目13cm 8# L=6m  
土のう積工(植生土のう) A=1.7㎡  
丸太洗掘防止工(B型) ~1基

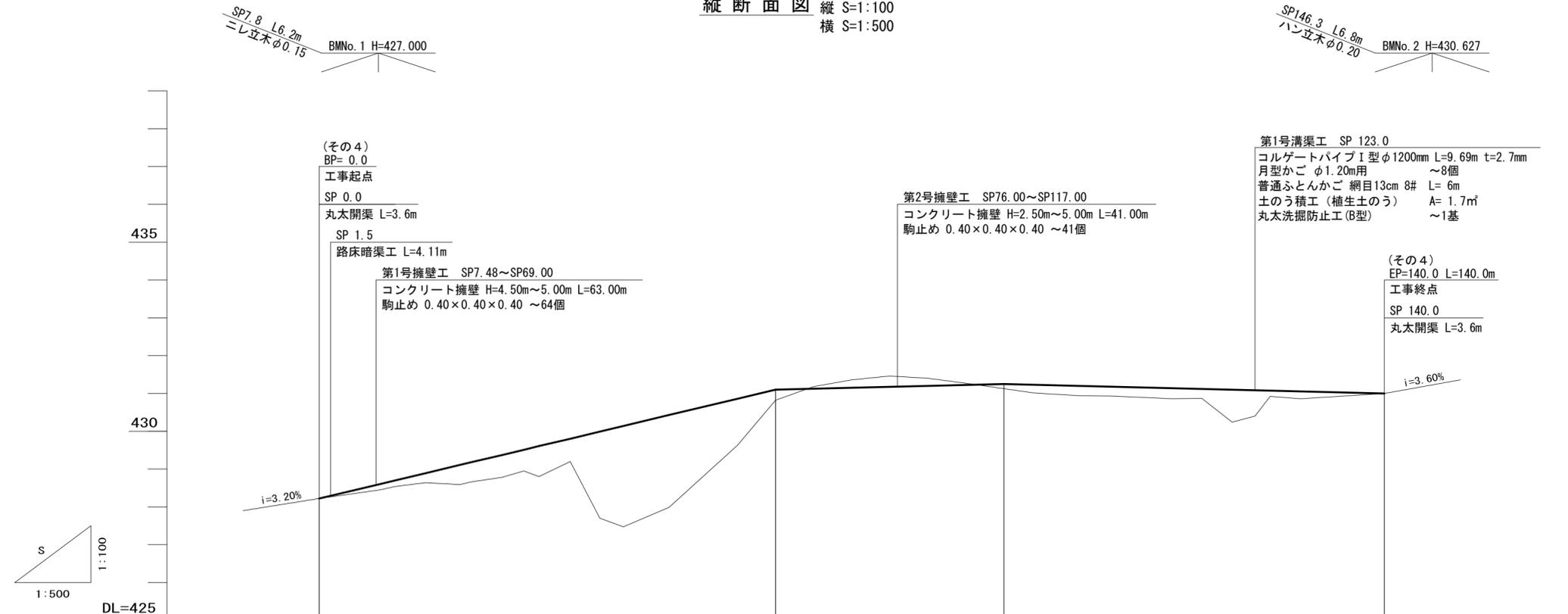
(その4)  
EP=140.0 L=140.0m  
工事終点  
SP 140.0  
丸太開渠 L=3.6m

曲線表

IPNo.	IPNo. 1	IPNo. 2	EP
Dir	R	L	
IA	34-14	13-54	
R	35	0	
TL	10.78		
CL	20.91		
SL	1.62		
BC	8.00		
MC	18.46	128.95	140.00
EC	28.91		
Dis	18.78	110.82	11.05

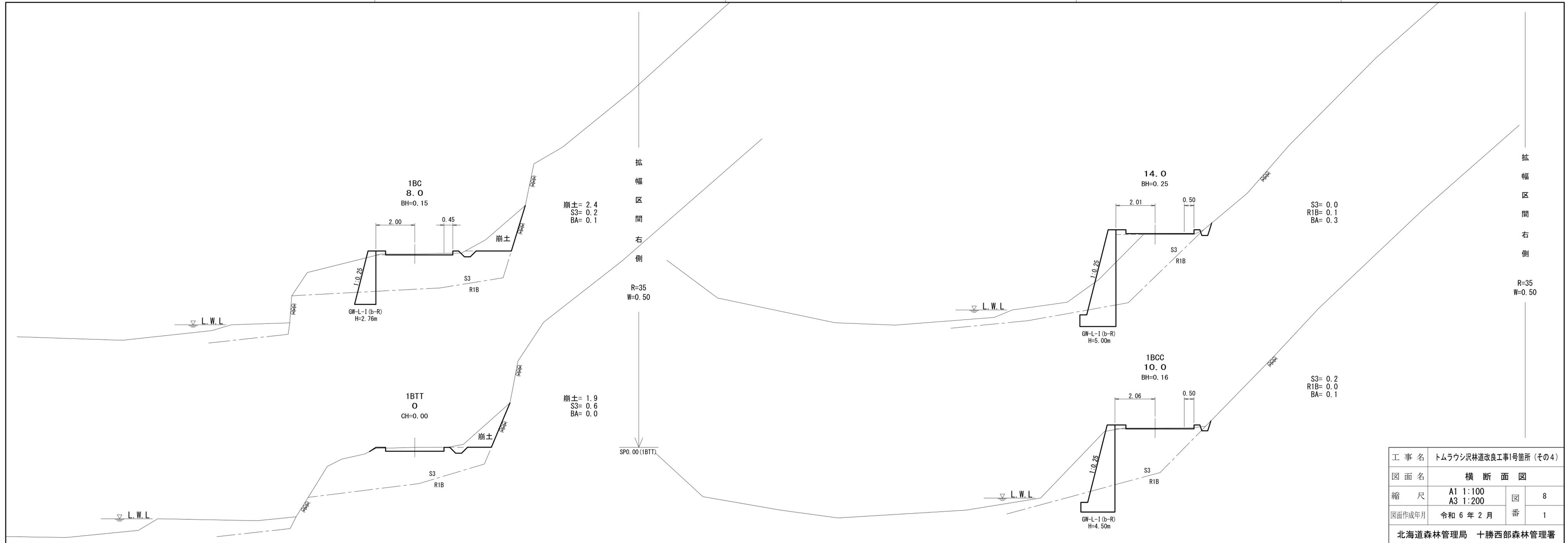
工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所(その4)		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図番	1
図面作成年月	令和6年2月	番	1
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			

縦断面図 縦 S=1:100  
横 S=1:500



C	V	S	P	G	H	F	H	CH	BH	G
		0.0	428.22	428.22	428.22	428.22	428.22	0.00	0.00	428.22
		8.0	428.45	428.60	428.60	428.60	428.60	0.15	0.15	
		10.0	428.54	428.70	428.70	428.70	428.70	0.16	0.16	
		14.0	428.64	428.89	428.89	428.89	428.89	0.25	0.25	
		18.5	428.59	429.11	429.11	429.11	429.11	0.52	0.52	
		20.0	428.66	429.18	429.18	429.18	429.18	0.52	0.52	
		24.0	428.78	429.37	429.37	429.37	429.37	0.59	0.59	
		26.9	428.95	429.51	429.51	429.51	429.51	0.56	0.56	
		28.9	428.80	429.61	429.61	429.61	429.61	0.81	0.81	
		33.0	429.20	429.80	429.80	429.80	429.80	0.60	0.60	
		36.9	427.70	429.99	429.99	429.99	429.99	2.29	2.29	
		40.0	427.47	430.14	430.14	430.14	430.14	2.67	2.67	
		46.0	427.99	430.43	430.43	430.43	430.43	2.44	2.44	
		55.0	429.63	430.86	430.86	430.86	430.86	1.23	1.23	
		60.0	430.82	431.10	431.10	431.10	431.10	0.28	0.28	431.10
		65.0	431.18	431.13	431.13	431.13	431.13	0.05	0.05	
		70.0	431.36	431.15	431.15	431.15	431.15	0.21	0.21	
		75.0	431.46	431.18	431.18	431.18	431.18	0.28	0.28	
		80.0	431.40	431.20	431.20	431.20	431.20	0.20	0.20	
		85.0	431.27	431.23	431.23	431.23	431.23	0.04	0.04	431.25
		90.0		431.25	431.25	431.25	431.25			
		94.0	431.01	431.23	431.23	431.23	431.23	0.22	0.22	
		100.0	430.94	431.20	431.20	431.20	431.20	0.26	0.26	
		104.0	430.93	431.18	431.18	431.18	431.18	0.25	0.25	
		110.0	430.88	431.15	431.15	431.15	431.15	0.27	0.27	
		112.0	430.86	431.14	431.14	431.14	431.14	0.28	0.28	
		116.0	430.87	431.12	431.12	431.12	431.12	0.25	0.25	
		120.0	430.24	431.10	431.10	431.10	431.10	0.86	0.86	
		123.0	430.40	431.09	431.09	431.09	431.09	0.69	0.69	
		125.0	430.92	431.08	431.08	431.08	431.08	0.16	0.16	
		129.0	430.86	431.06	431.06	431.06	431.06	0.20	0.20	
		140.0	431.00	431.00	431.00	431.00	431.00	0.00	0.00	431.00

工事名	トムラウソク沢林道改良工事1号箇所(その4)		
図面名	縦断面図		
縮尺	縦 1:100 横 1:500	図番	1
図面作成年月	令和6年2月	番	1
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			



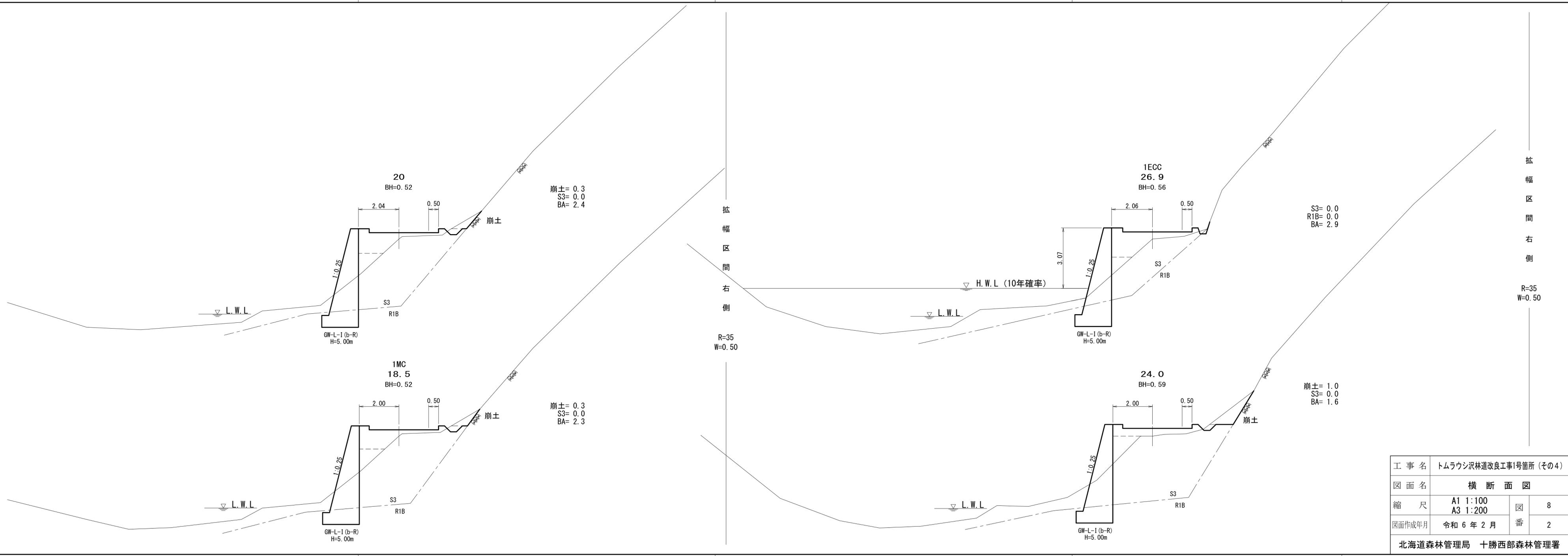
崩土= 2.4  
S3= 0.2  
BA= 0.1

崩土= 1.9  
S3= 0.6  
BA= 0.0

S3= 0.0  
R1B= 0.1  
BA= 0.3

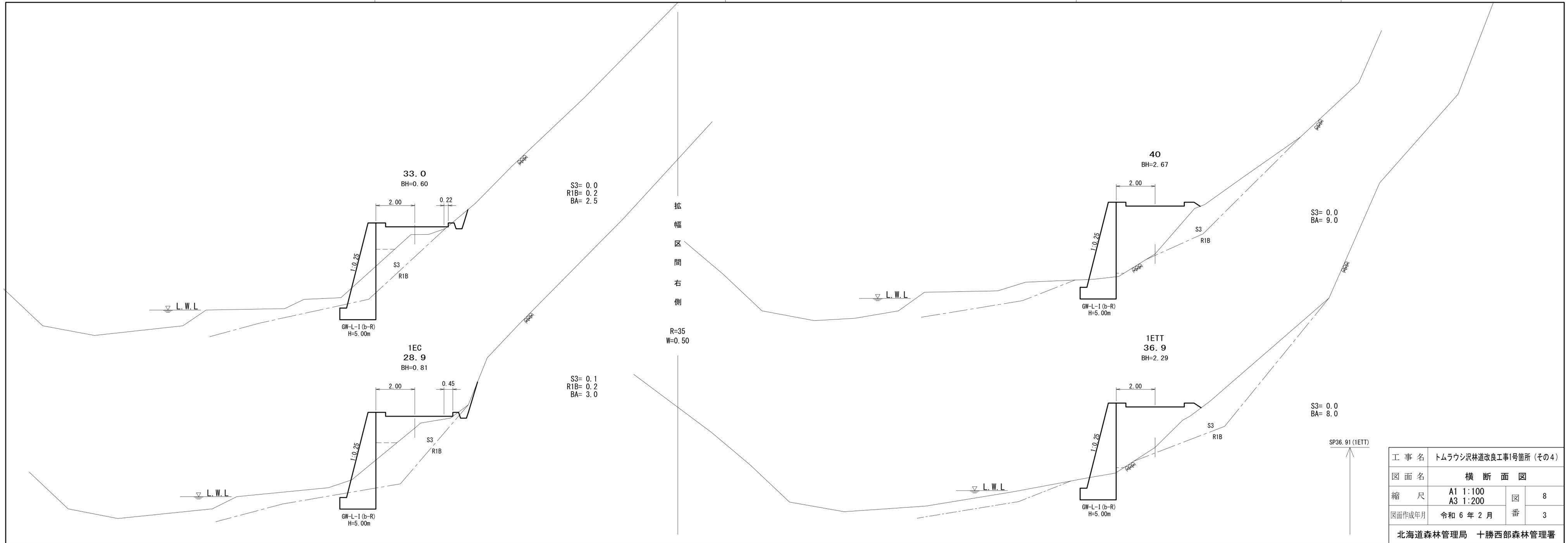
S3= 0.2  
R1B= 0.0  
BA= 0.1

工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	横断面図		
縮尺	A1 1:100	図番	8
	A3 1:200		
図面作成年月	令和6年2月	番	1
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			



拡  
幅  
区  
間  
右  
側  
  
 R=35  
W=0.50

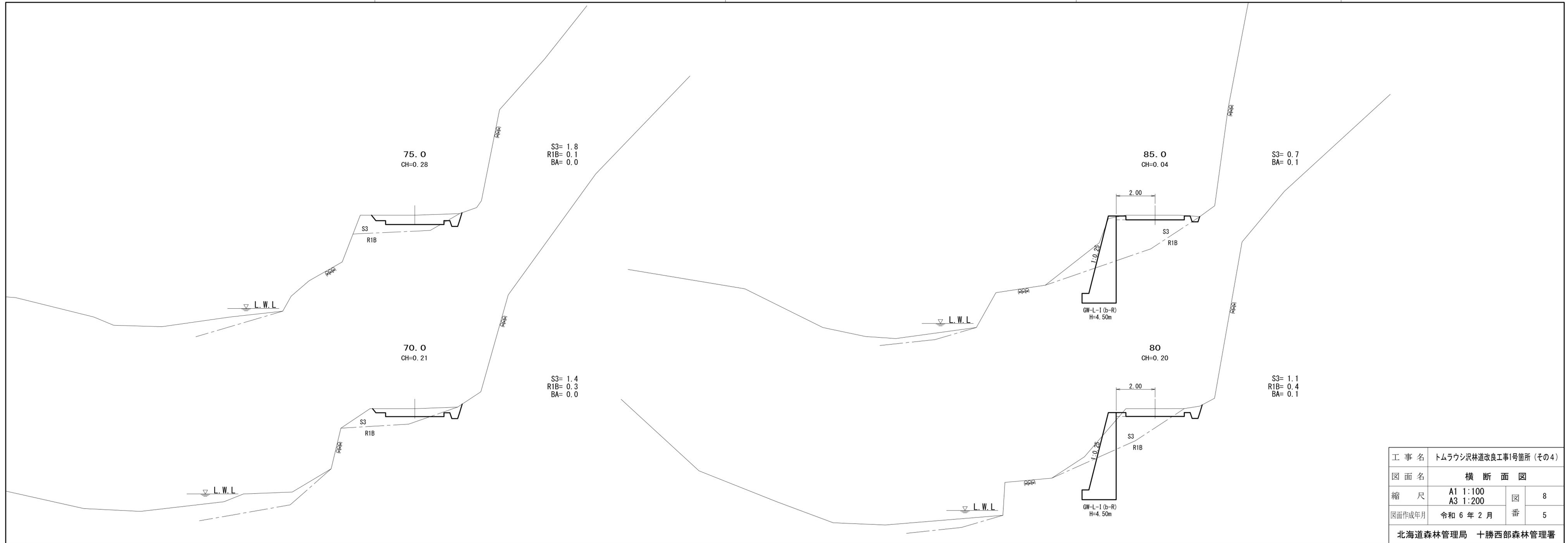
工事名	トムラウン沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	横断面図		
縮尺	A1 1:100	図番	8
	A3 1:200		
図面作成年月	令和6年2月	番	2
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			



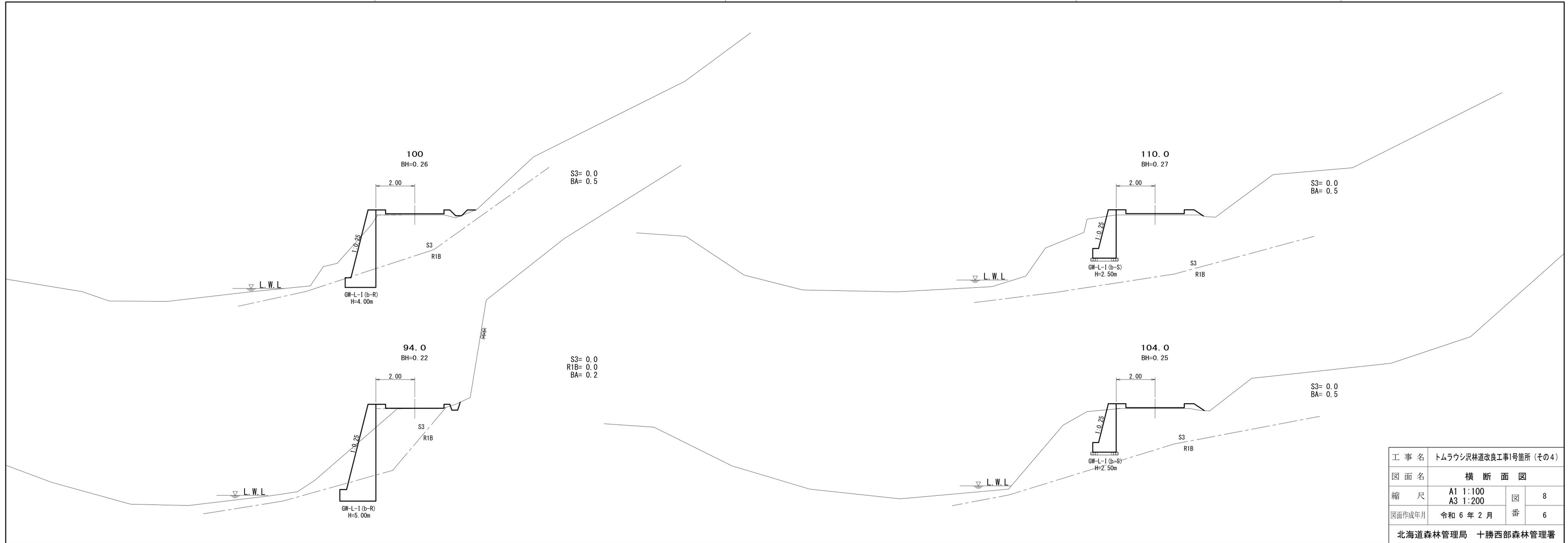
工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	横断面図		
縮尺	A1 1:100	図番	8
	A3 1:200		
図面作成年月	令和6年2月	番	3
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			



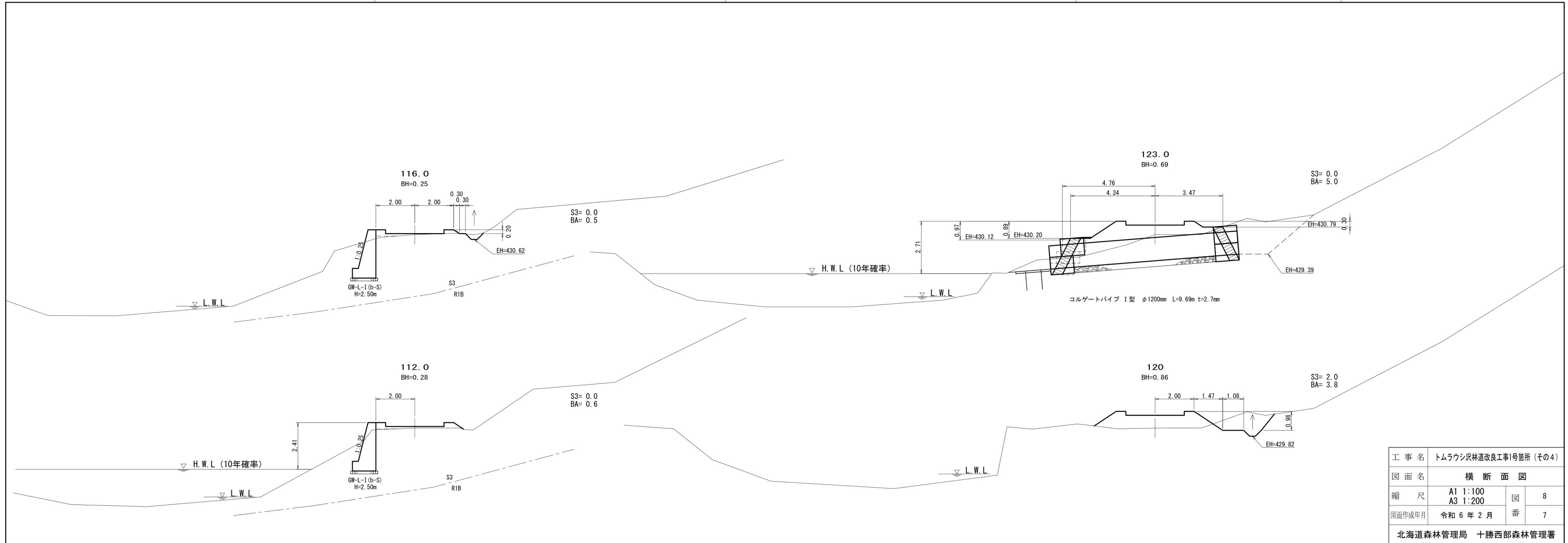
工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	横断面図		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図番	8
図面作成年月	令和6年2月		4
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			



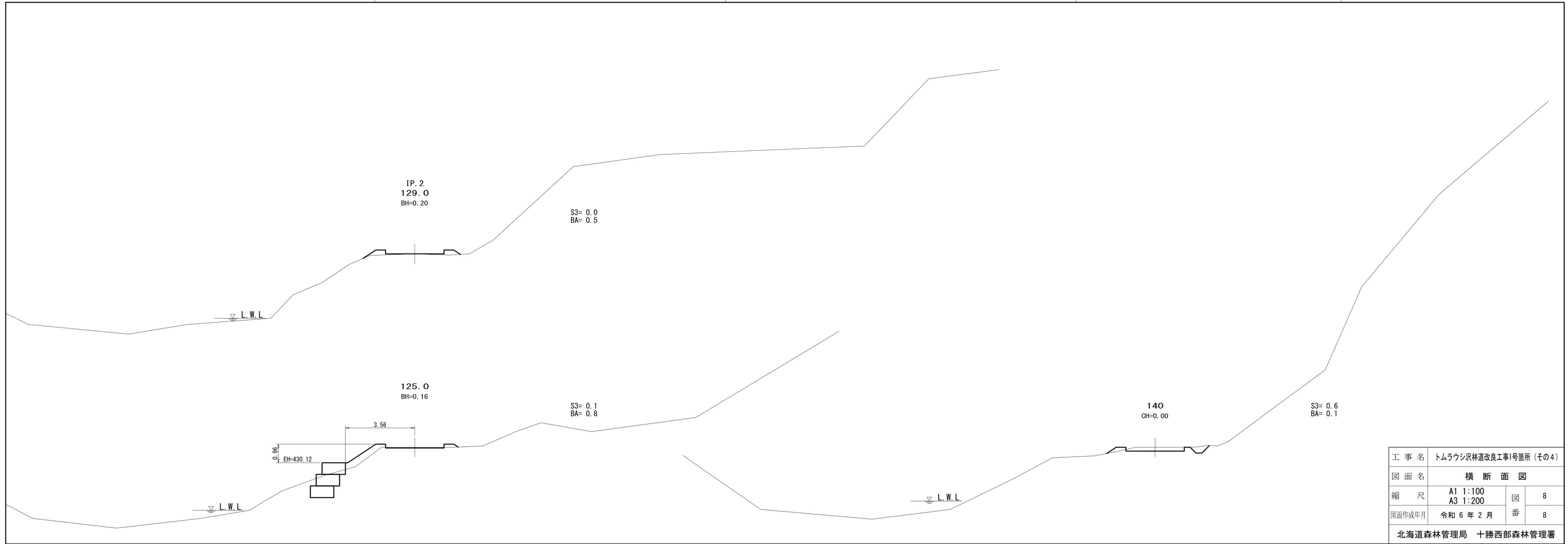
工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	横断面図		
縮尺	A1 1:100	図番	8
	A3 1:200		
図面作成年月	令和6年2月	番	5
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			



工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	横断面図		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図番	8
図面作成年月	令和6年2月		6
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			



工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	横断面図		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図番	8
図面作成年月	令和6年2月	番	7
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			



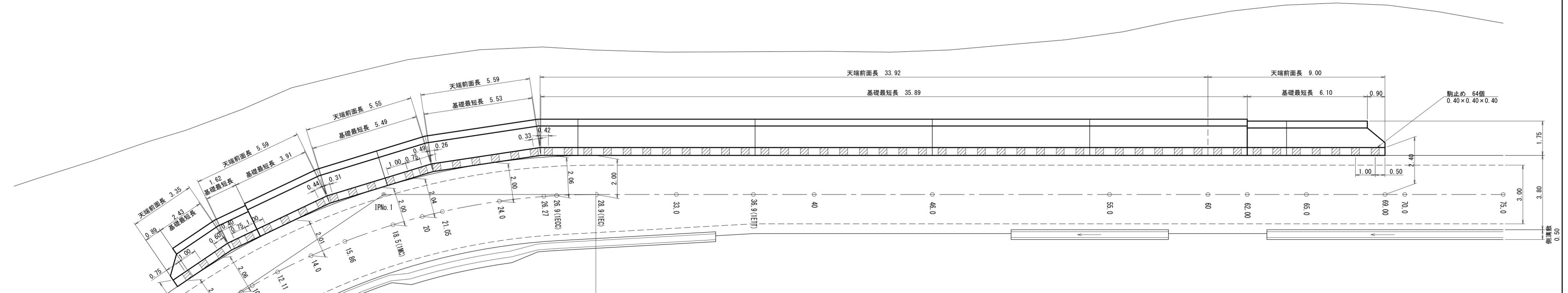
工 事 名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	A1 1:100 A3 1:200	図 番	8
図面作成年月	令和 6 年 2 月		8
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			

第1号 擁壁工 SP7.48~SP69.00

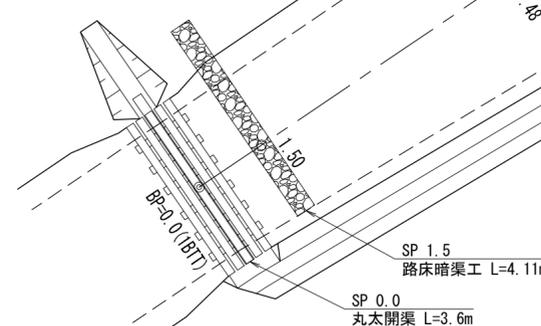
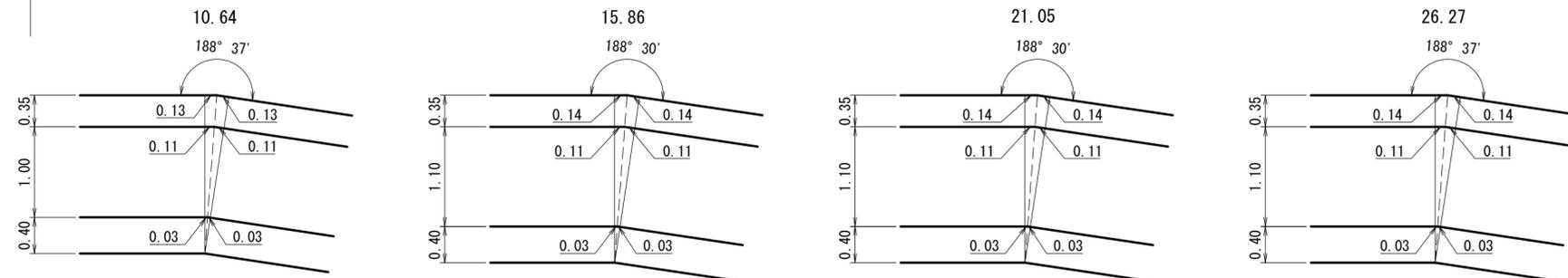
コンクリート擁壁 H=4.50m~5.00m L=63.00m  
 駒止め 0.40×0.40×0.40 N=64 個

平面図 S=1:100

← トムラウシ川



屈曲部詳細図 S=1:50



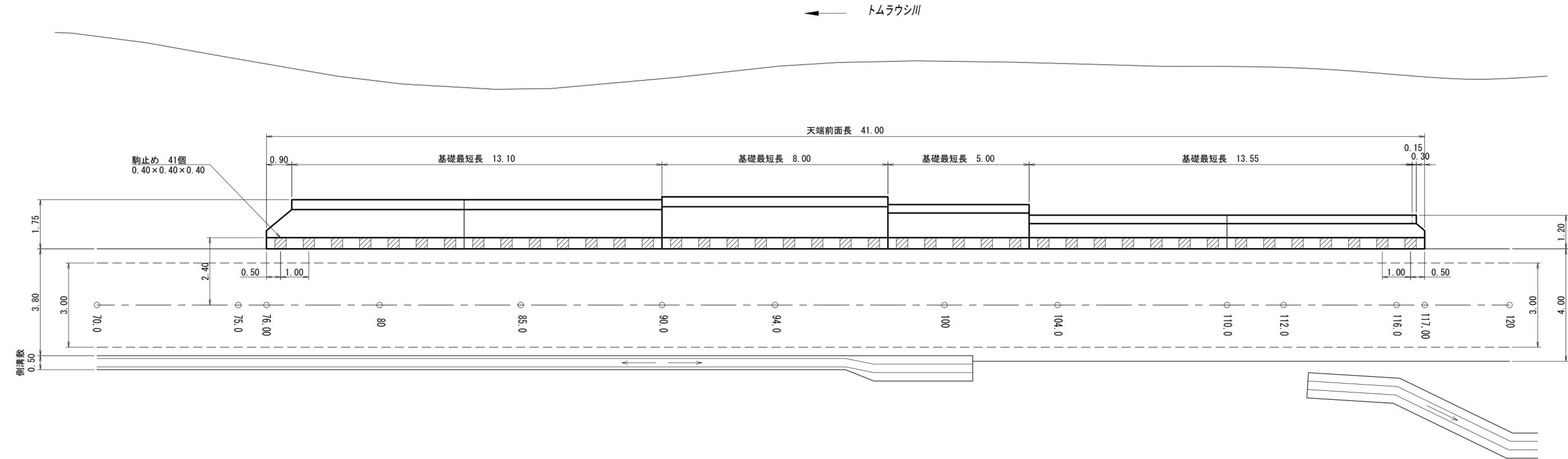
工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	作工図		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図番	6
図面作成年月	令和 6 年 2 月	番	1
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			



第2号 擁壁工 SP76.00~SP117.00

コンクリート擁壁 H=2.50m~5.00m L=41.00m  
 駒止め 0.40×0.40×0.40 N=41 個

平面図 S=1:100

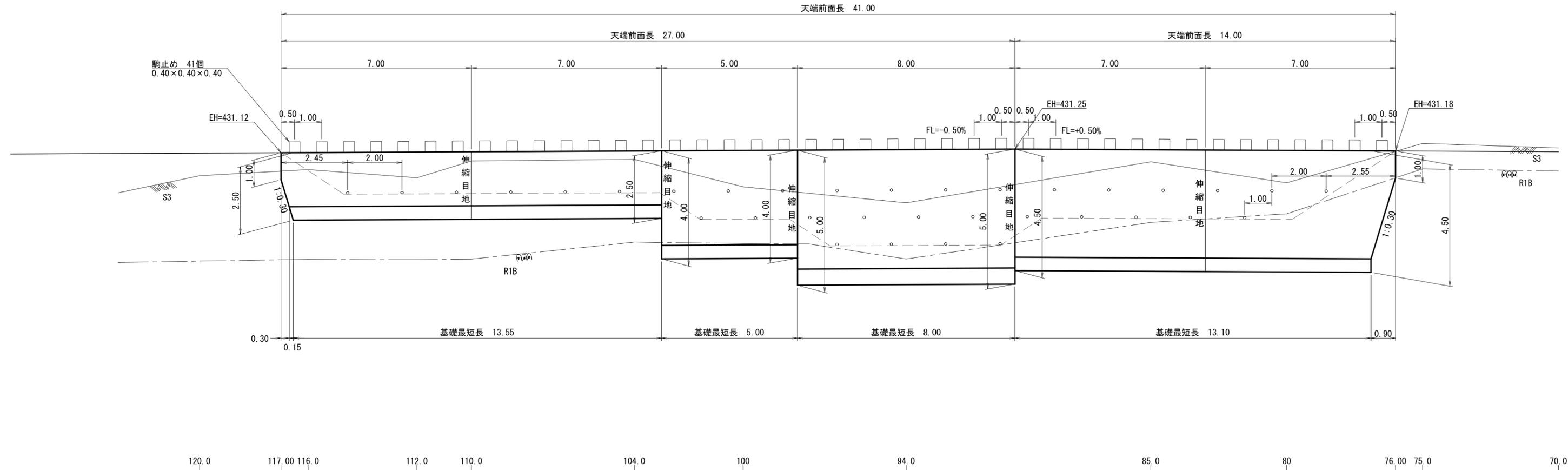


工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所(その4)		
図面名	作工図		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図番	6
図面作成年月	令和6年2月		3
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			

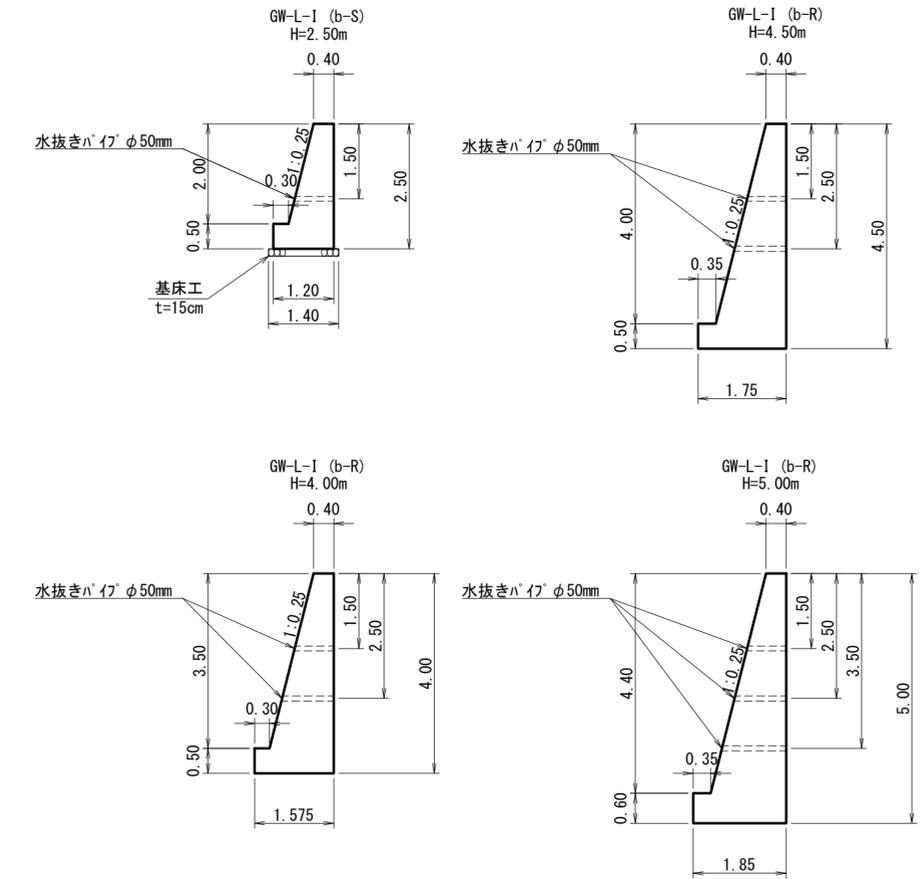
第2号 擁壁工 SP76.00~SP117.00

コンクリート擁壁 H=2.50m~5.00m L=41.00m  
 駒止め 0.40×0.40×0.40 N=41 個

正面図 S=1:100



コンクリート擁壁断面図 S=1:100



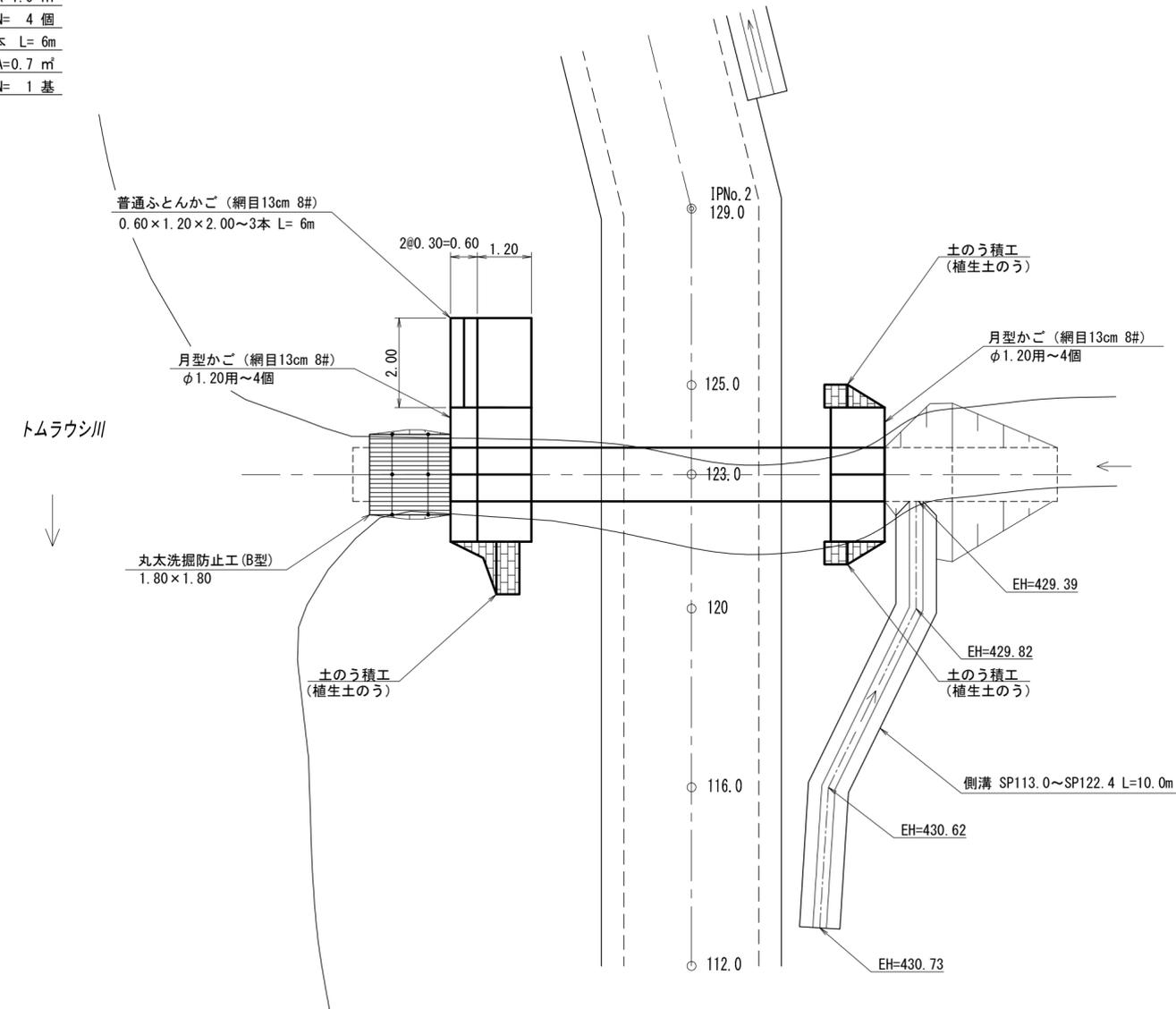
工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	作工図		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図番	6
図面作成年月	令和6年2月		4
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			

# 第1号 溝渠工 SP123.0 90°

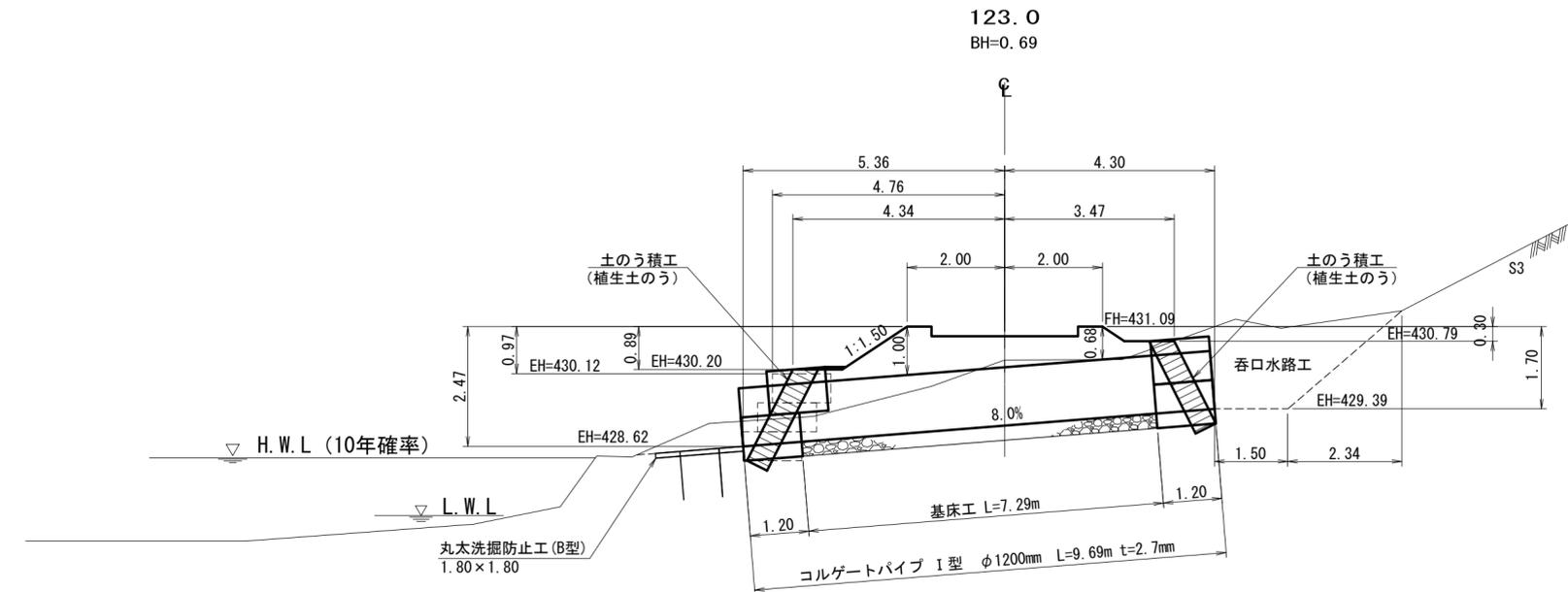
コルゲートパイプ I型 φ1200mm L=9.69m t=2.7mm

呑口 月型かご	0.90×1.20×1.50	φ1.20m用	N= 4 個
土のう積工	植生土のう		A=1.0 m <sup>2</sup>
吐口 月型かご	0.90×1.20×1.50	φ1.20m用	N= 4 個
普通ふとんかご	0.60×1.20×2.00	N= 3 本	L= 6m
土のう積工	植生土のう		A=0.7 m <sup>2</sup>
丸太洗掘防止工 (B型)			N= 1 基

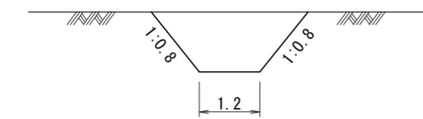
平面図 S=1:100



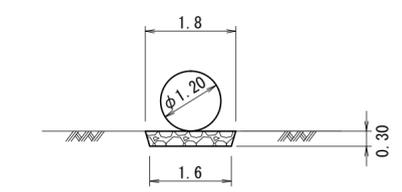
断面図 S=1:100



水路切取断面 S=1:100



基床工 S=1:100



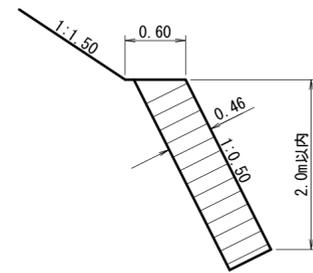
工事名	トムラウシ沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	作工図		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図番	6
図面作成年月	令和6年2月		5
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			

# 第1号 溝渠工 SP123.0 90°

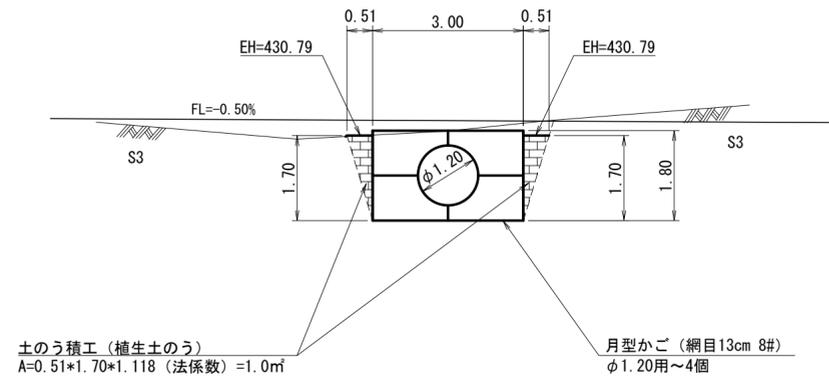
コルゲートパイプ I型 φ1200mm L=9.69m t=2.7mm

呑口 月型かご	0.90×1.20×1.50	φ1.20m用	N= 4 個
土のう積工	植生土のう		A=1.0 m <sup>2</sup>
吐口 月型かご	0.90×1.20×1.50	φ1.20m用	N= 4 個
普通ふとんかご	0.60×1.20×2.00	N= 3 本	L= 6m
土のう積工	植生土のう		A=0.7 m <sup>2</sup>
丸太洗掘防止工 (B型)			N= 1 基

土のう積工 (植生土のう) S=1:50



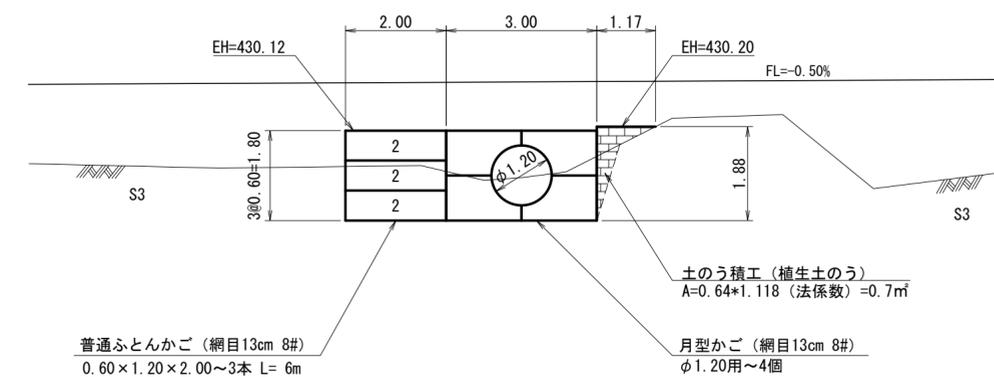
呑口正面図 S=1:100



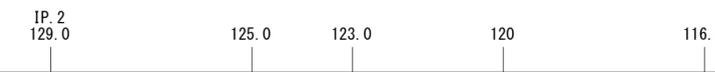
土のう積工 (植生土のう) A=0.51×1.70×1.118 (法係数) =1.0m<sup>2</sup>  
 月型かご (網目13cm 8#) φ1.20用~4個



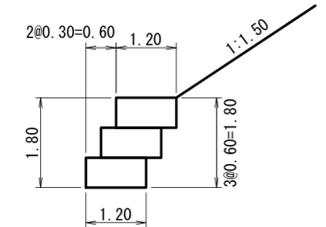
吐口正面図 S=1:100



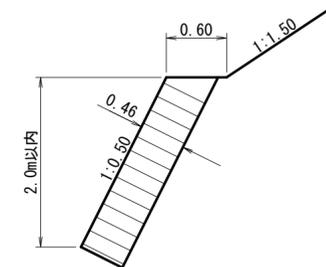
普通ふとんかご (網目13cm 8#) 0.60×1.20×2.00~3本 L= 6m  
 土のう積工 (植生土のう) A=0.64×1.118 (法係数) =0.7m<sup>2</sup>  
 月型かご (網目13cm 8#) φ1.20用~4個



普通ふとんかご S=1:100



土のう積工 (植生土のう) S=1:50



工事名	トムラウソク沢林道改良工事1号箇所 (その4)		
図面名	作工図		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図番	6
図面作成年月	令和6年2月	番	6
北海道森林管理局 十勝西部森林管理署			



第2号 擁壁工 SP76.00~SP117.00

敷鉄板	1.524m×6.096m	5枚
ポンプ配管	1回目 L=77.0m (斜延長)	
	2回目 L=70.0m (斜延長)	
	3回目 L=63.0m (斜延長)	

第1号 溝渠工 SP123.0 90°

廻排水工	硬質塩化ビニル管 φ300	L=15.0m
土のう締切	H=0.45m L=5.0m	A=2.3㎡

平面図 S=1:200

