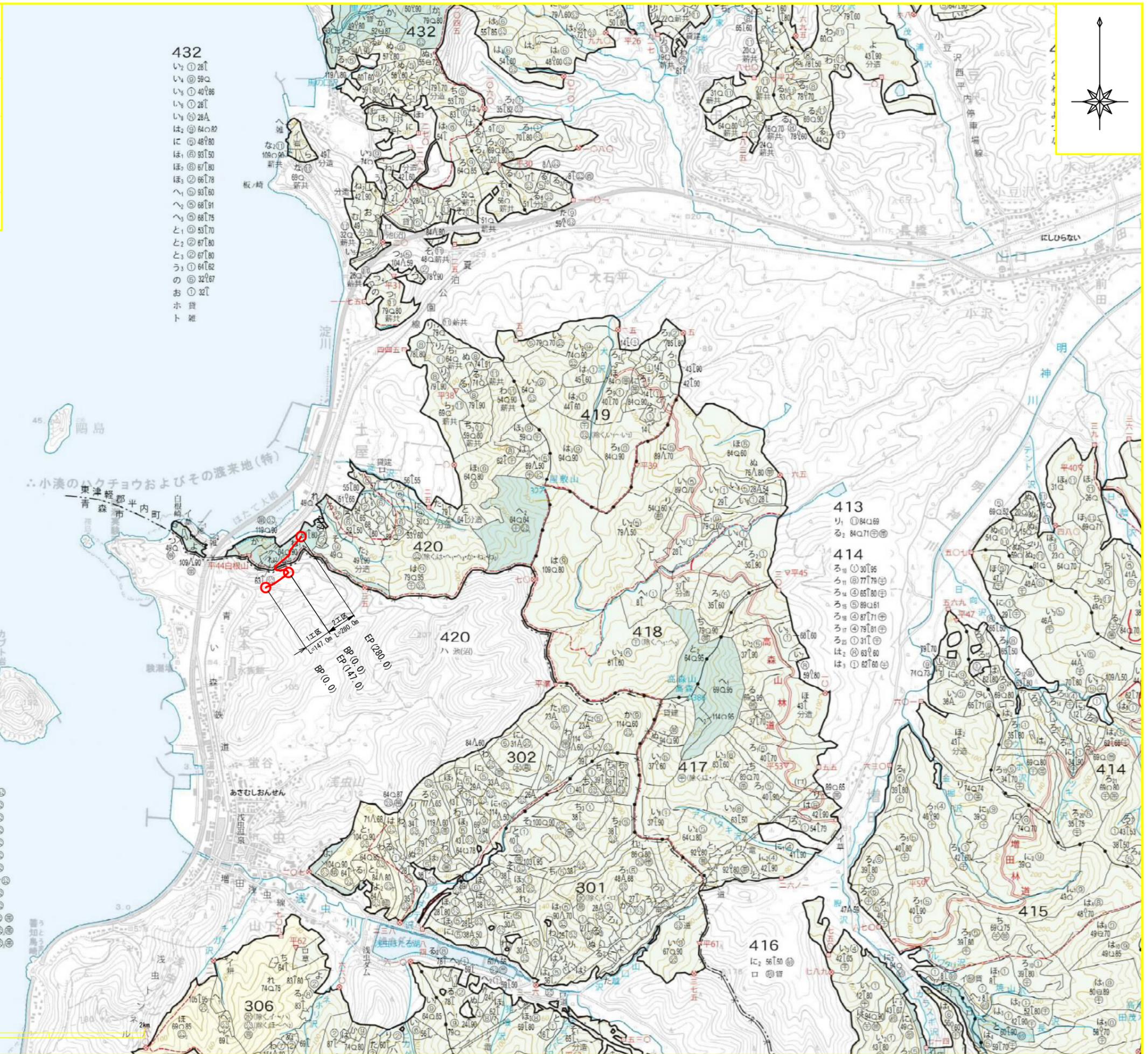
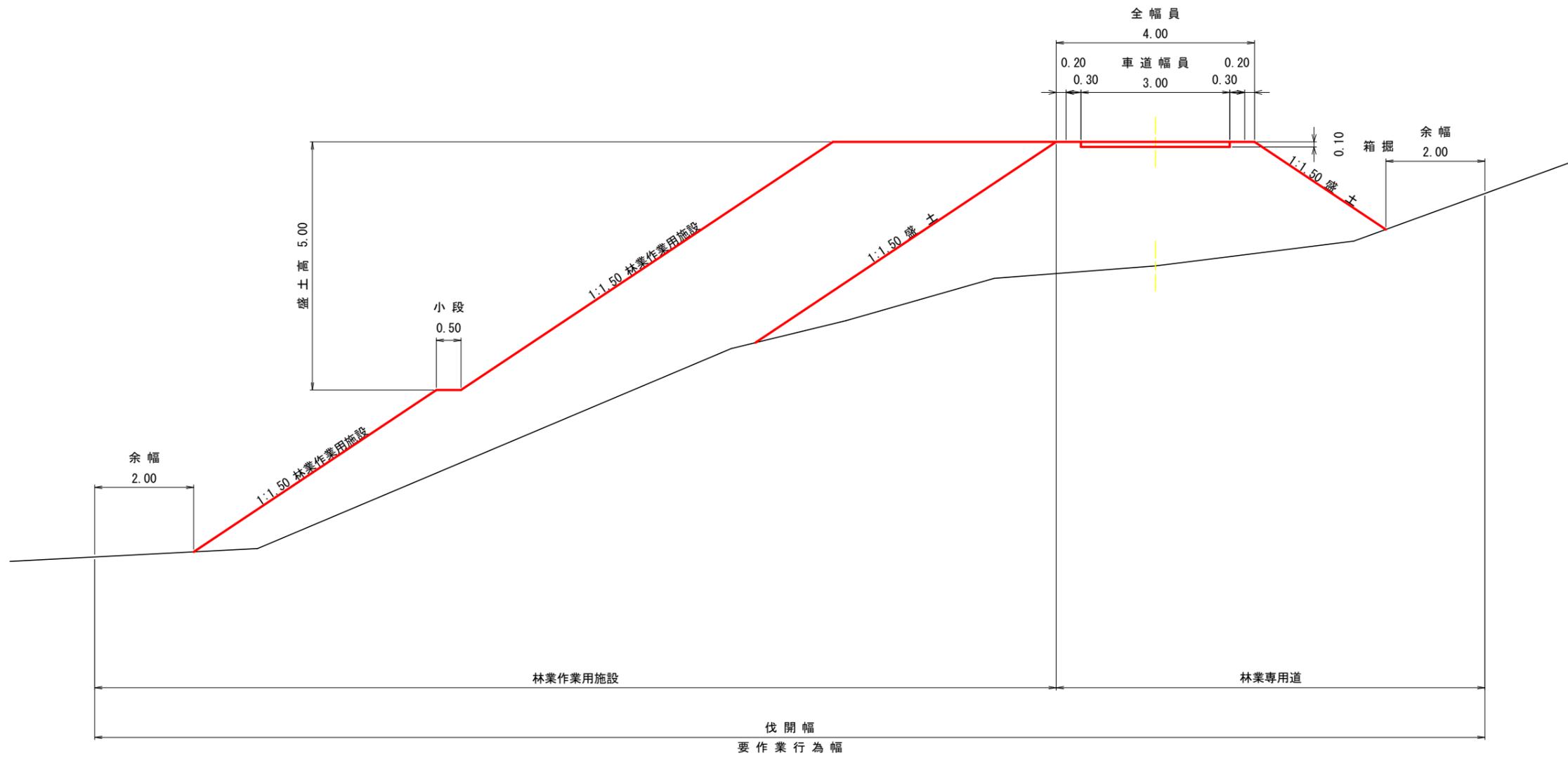


図名	位置図
署名	青森森林管理署
名称	浅虫いるか作業道新設工事
所在地	青森県青森市大字浅虫字馬場山地区内
縮尺	1/20,000

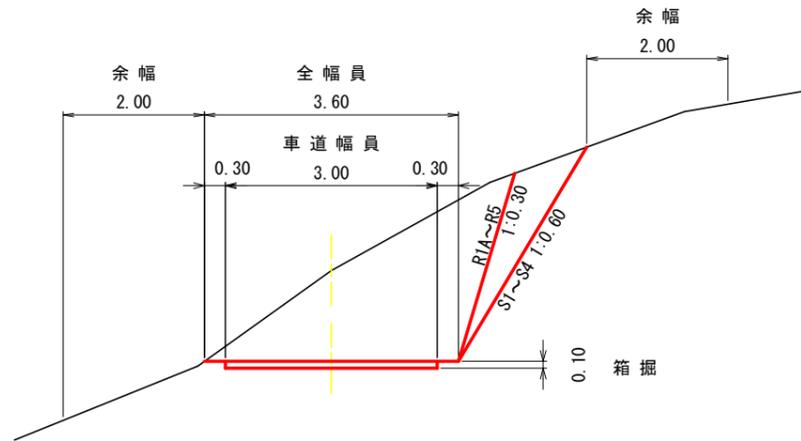


# 林業作業用施設

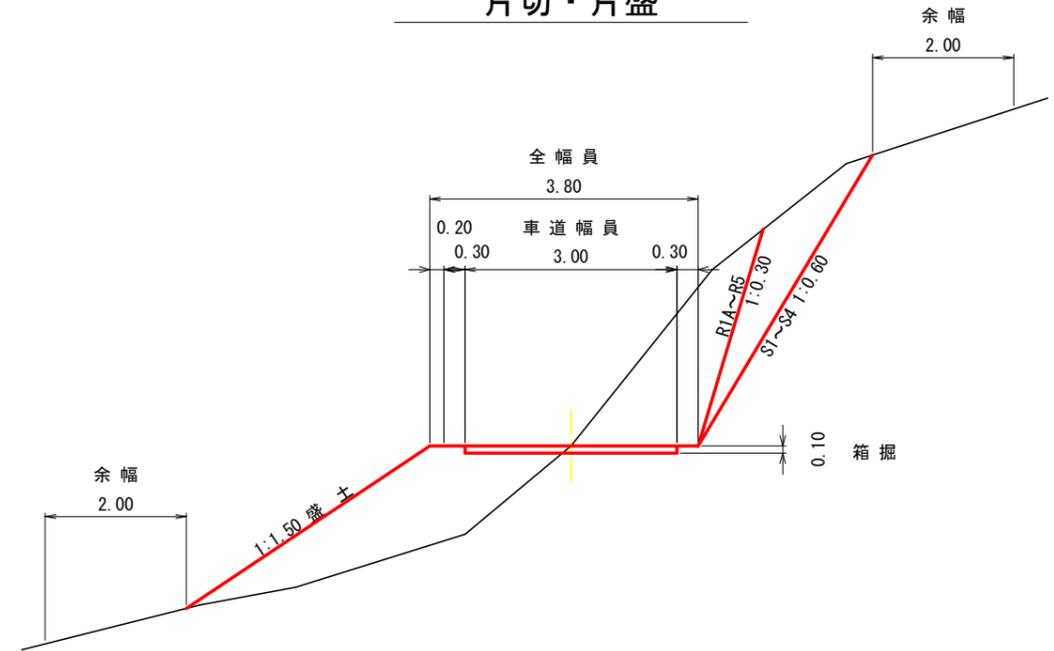


図名	土工標準図	2/2
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	

切土

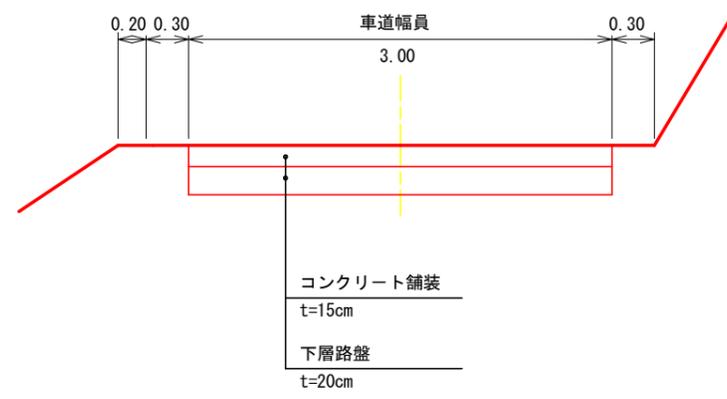


片切・片盛

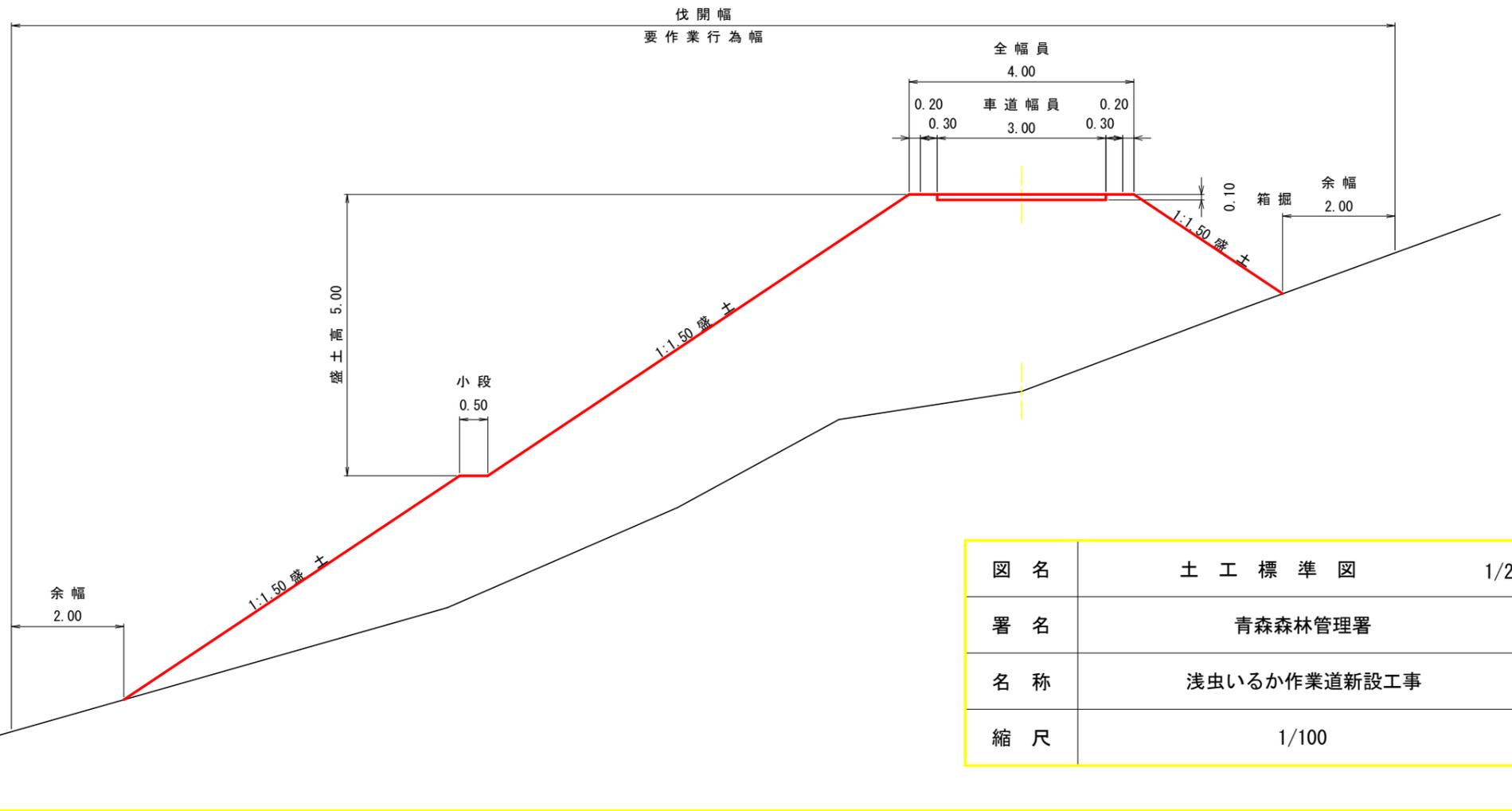


コンクリート路面工

1/50



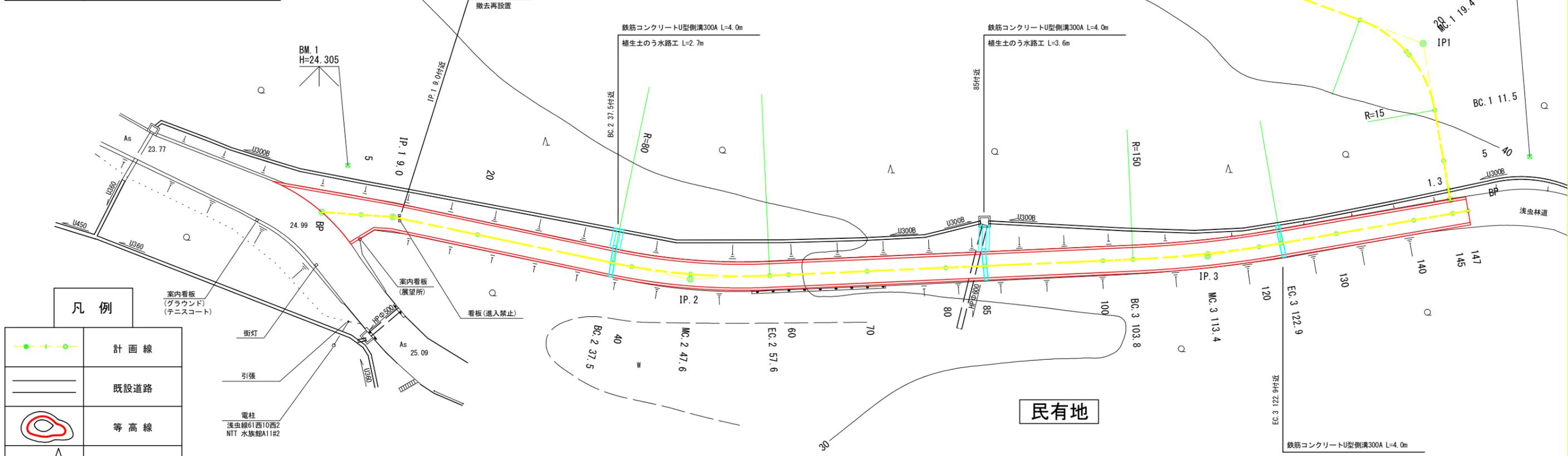
盛土



図名	土工標準図	1/2
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	

名称	浅虫いるか作業道 (林業専用道規格相当)新設工事		
種類	自動車道2級		
延長	L=147.0m		
全巾員	B=3.60m		
勾配	最急	+10.33	%
	最緩	+7.60	%
	平均	+8.67	%
最小半径	R=80m		

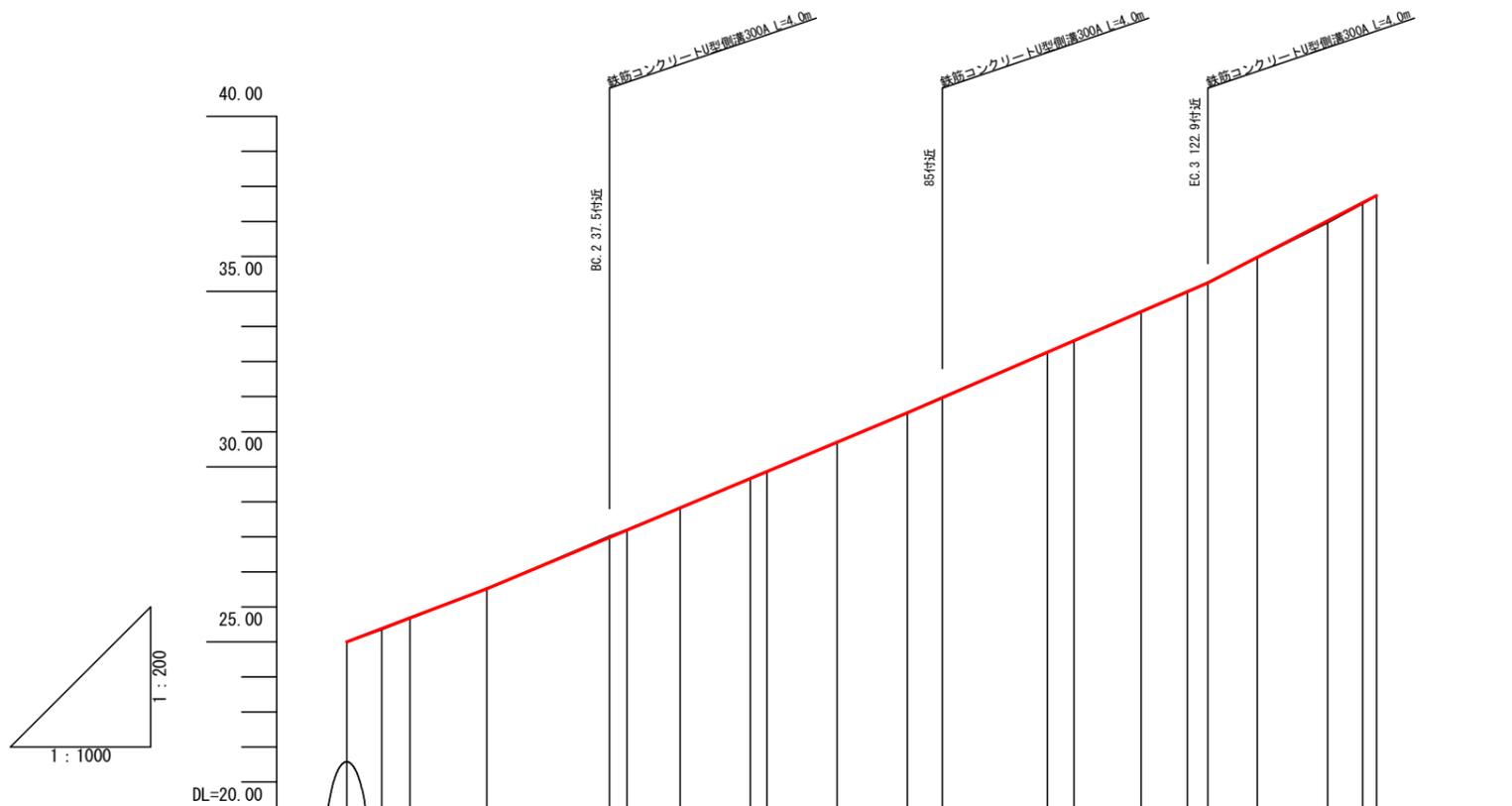
IPNO	D	LR	A	IA	R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D	MEMO
BP													
1	9.0	R	187-59	7-59	-	-	-	-		9.0		9.0	
2	38.6	L	165-38	14-22	80	10.1	0.6	20.1	37.5	47.6	57.6	47.6	
3	65.8	L	172-43	7-17	150	9.5	0.3	19.1	103.8	113.4	122.9	113.3	
EP	33.6												EP=147.0



	計画線
	既設道路
	等高線
	針葉樹林
	広葉樹林
	水準基標
	沢・細流
	林班界
	小班界
	待避所・車廻し
	林業作業用施設

図名	平面図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/500	BP=0~ EP=147

BM. 1  
H=24.305m



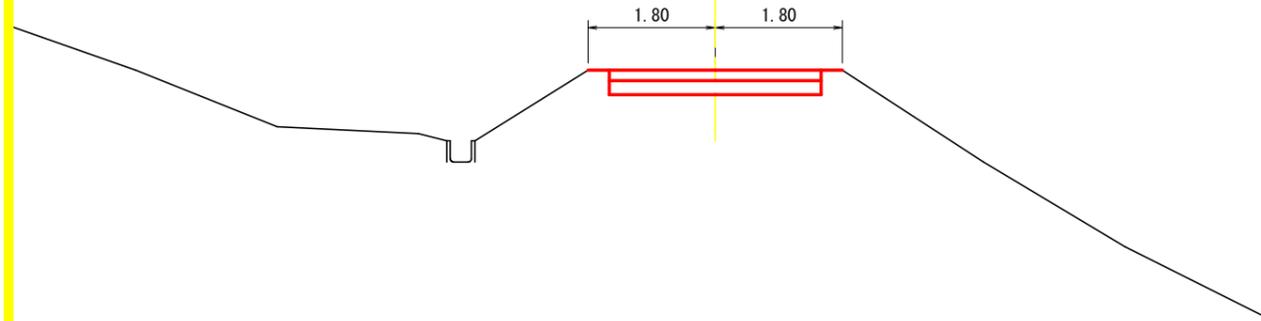
勾配																					
盛土高																					
切土高																					
計画高	25.00	25.35	25.67	26.52	28.02	28.21	28.83	29.65	29.85	30.68	31.54	31.99	33.26	33.59	34.41	34.98	35.25	35.96	36.96	37.50	37.74
地盤高	25.00	25.35	25.67	26.52	28.02	28.21	28.83	29.65	29.85	30.68	31.54	31.99	33.26	33.59	34.41	34.98	35.25	35.96	36.96	37.50	37.74
測点番号	BP	5	IP. 1 9.0	20	BC. 2 37.5	40	MC. 2 47.6	EG. 2 57.6	60	70	80	85	100	BC. 3 103.8	MC. 3 113.4	120	EC. 3 122.9	130	140	145	147
曲線	IP. 1			IP. 2 R=80				IP. 3 R=150													

(1工区)

図名	縦断面図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	縦1/200横1/1000	BP=0~ EP=147

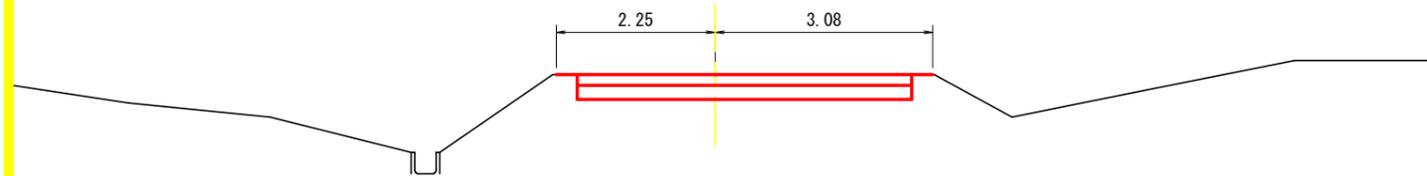
IP.1 9.0

GH=25.67



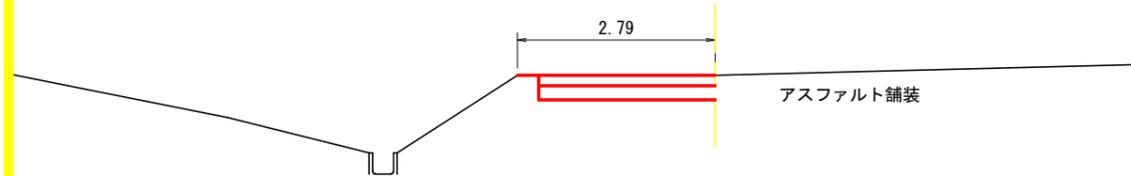
5

GH=25.35



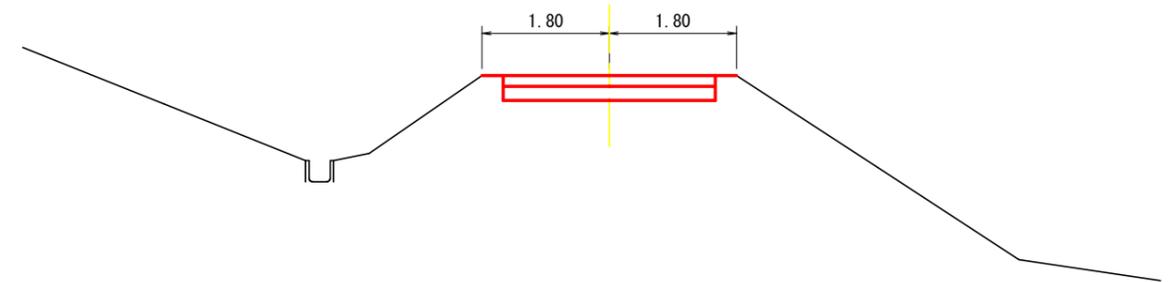
BP

GH=25.00



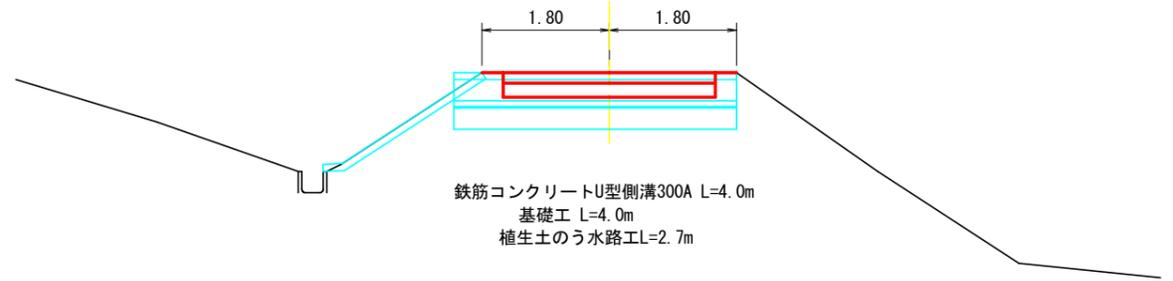
40

GH=28.21



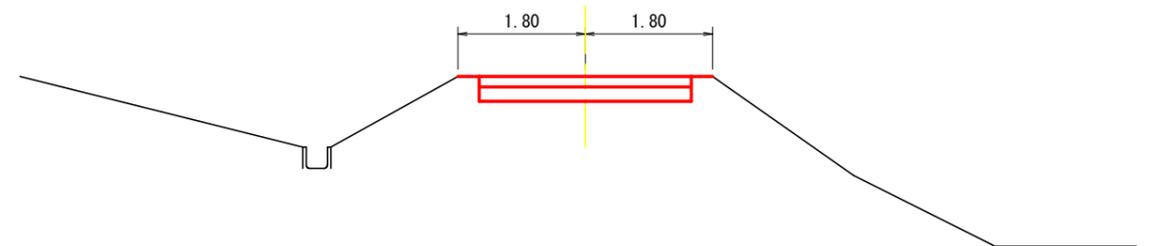
BC.2 37.5

GH=28.02



20

GH=26.52

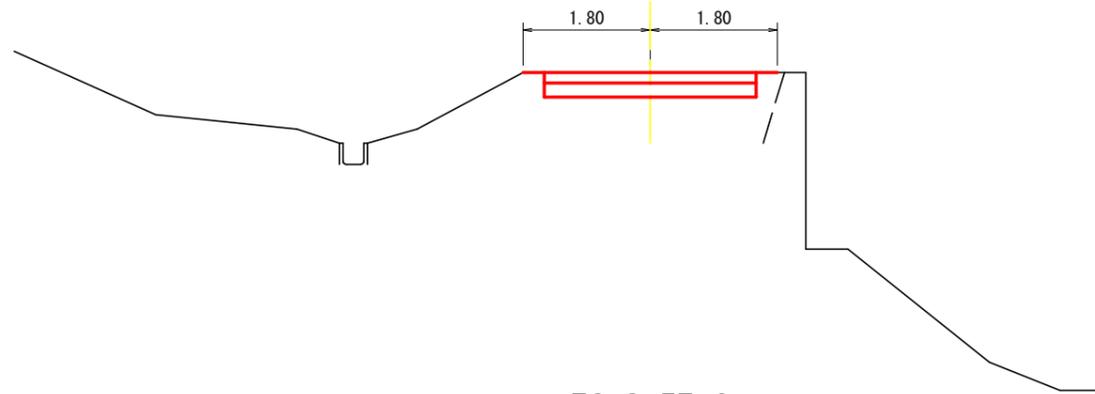


(1工区)

図名	横断面図	1/4
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	BP=0~ 40

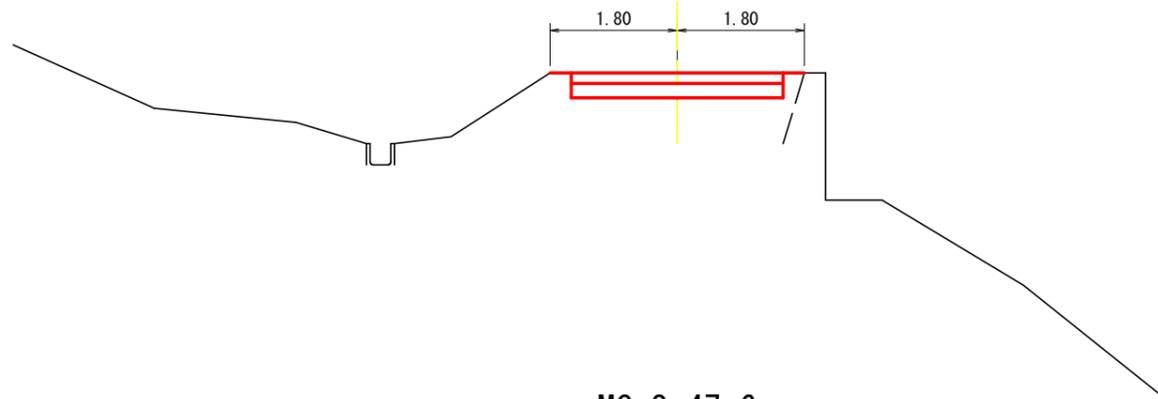
60

GH=29.85



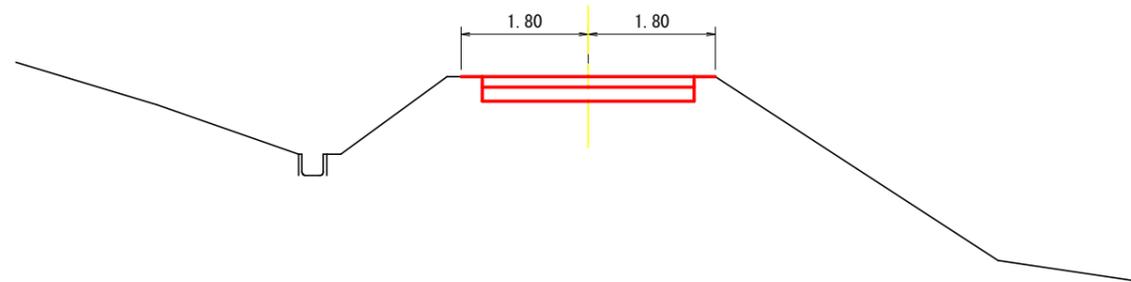
EC. 2 57.6

GH=29.65



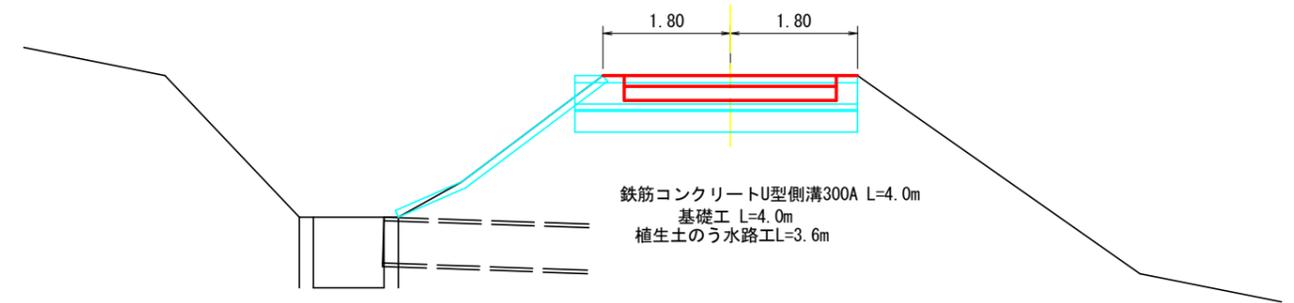
MC. 2 47.6

GH=28.83



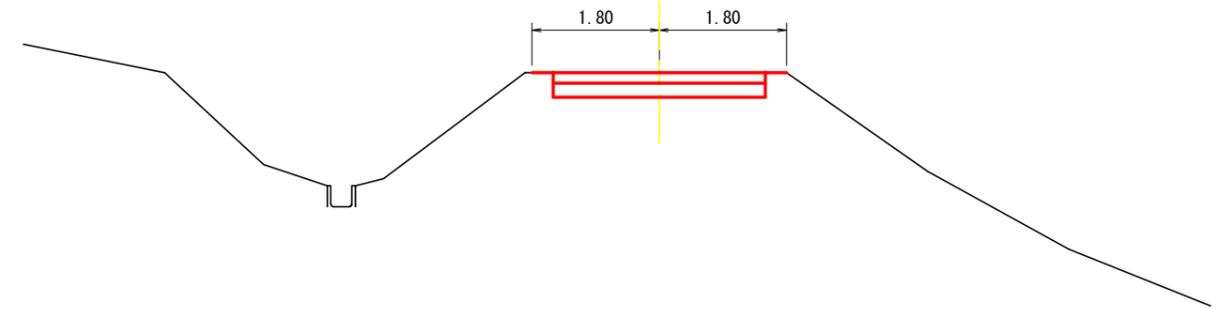
85

GH=31.99



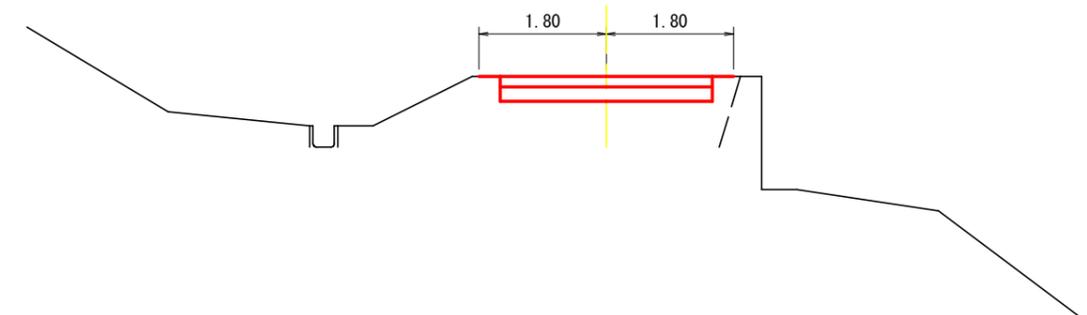
80

GH=31.54



70

GH=30.68

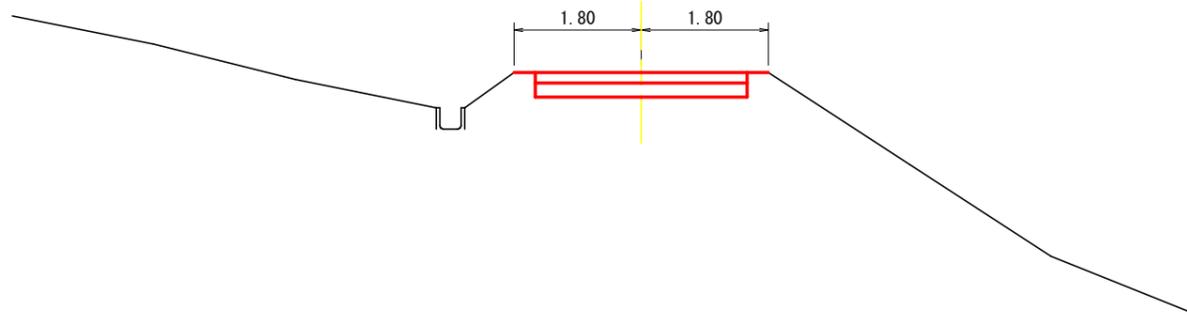


(1工区)

図名	横断面図	2/4
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	MC. 2 47.6~ 85

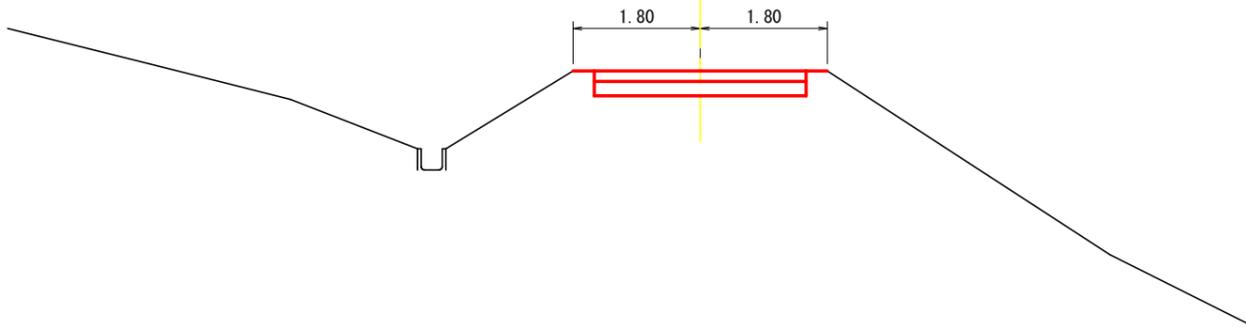
MC. 3 113. 4

GH=34. 41



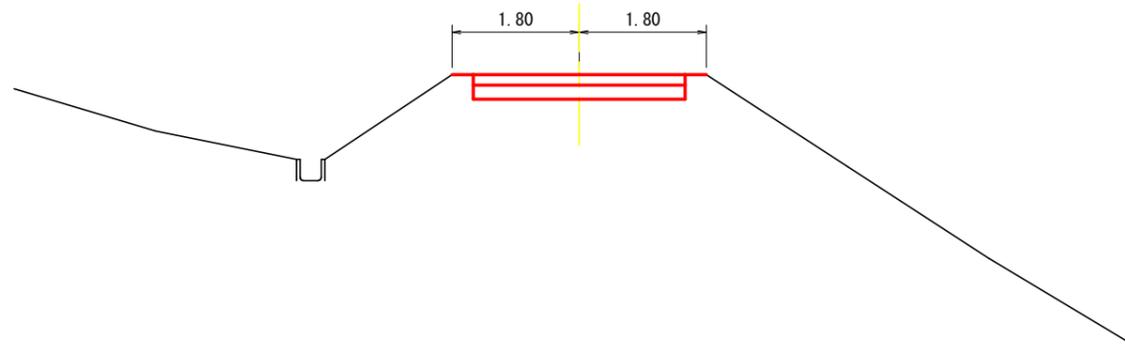
BC. 3 103. 8

GH=33. 59



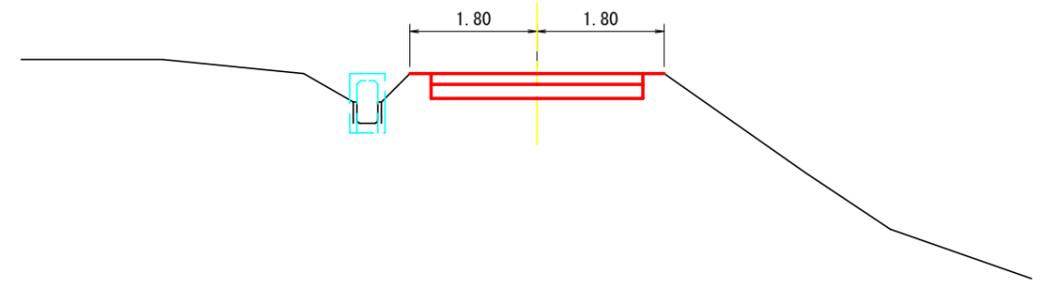
100

GH=33. 26



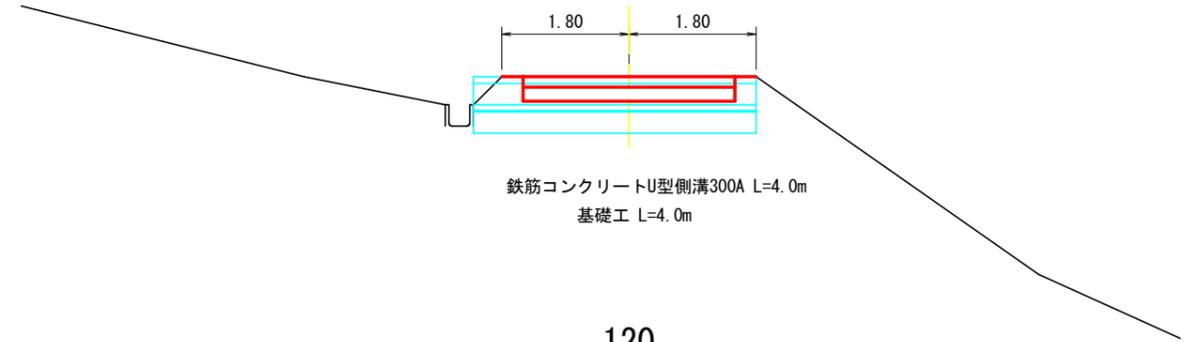
130

GH=35. 96



EC. 3 122. 9

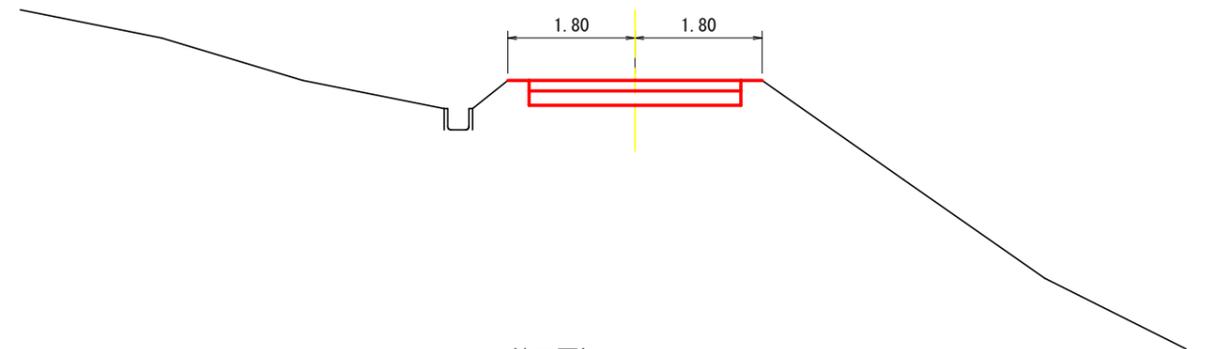
GH=35. 25



鉄筋コンクリートU型側溝300A L=4.0m  
基礎工 L=4.0m

120

GH=34. 98

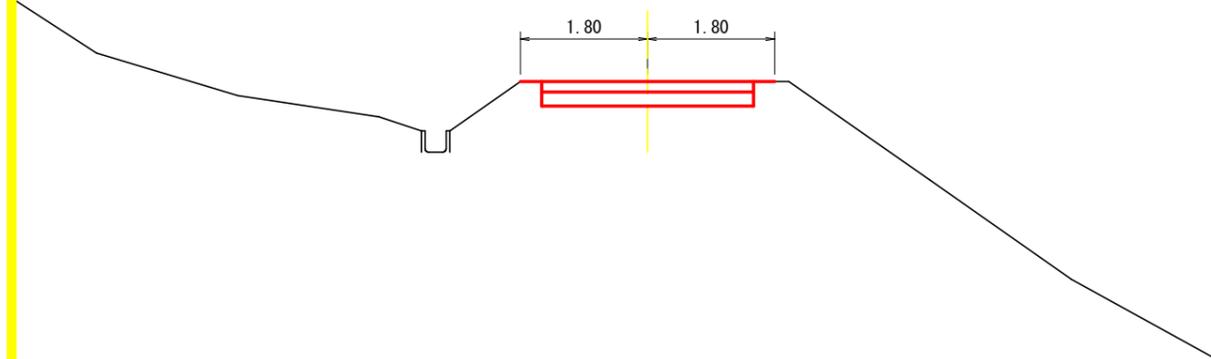


(1工区)

図名	横断面図	3/4
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	100~ 130

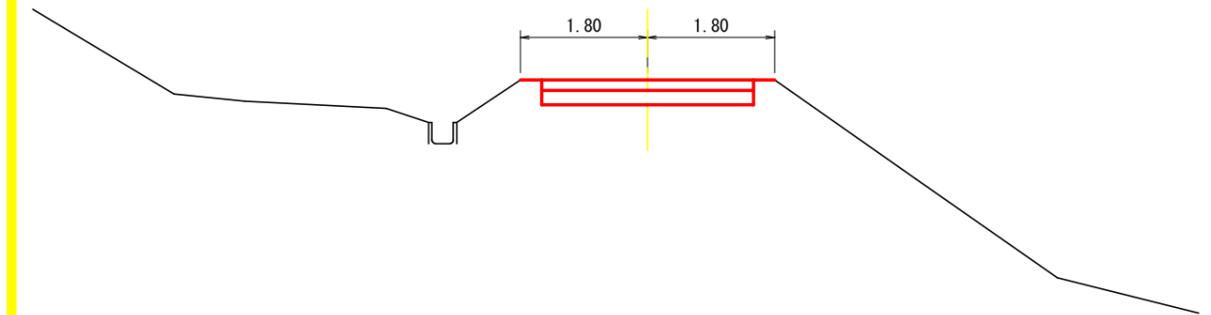
EP 147

GH=37.74



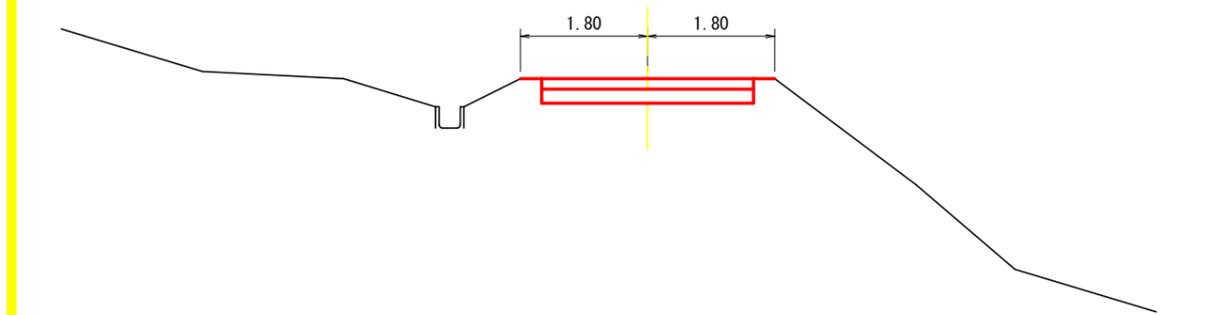
145

GH=37.50



140

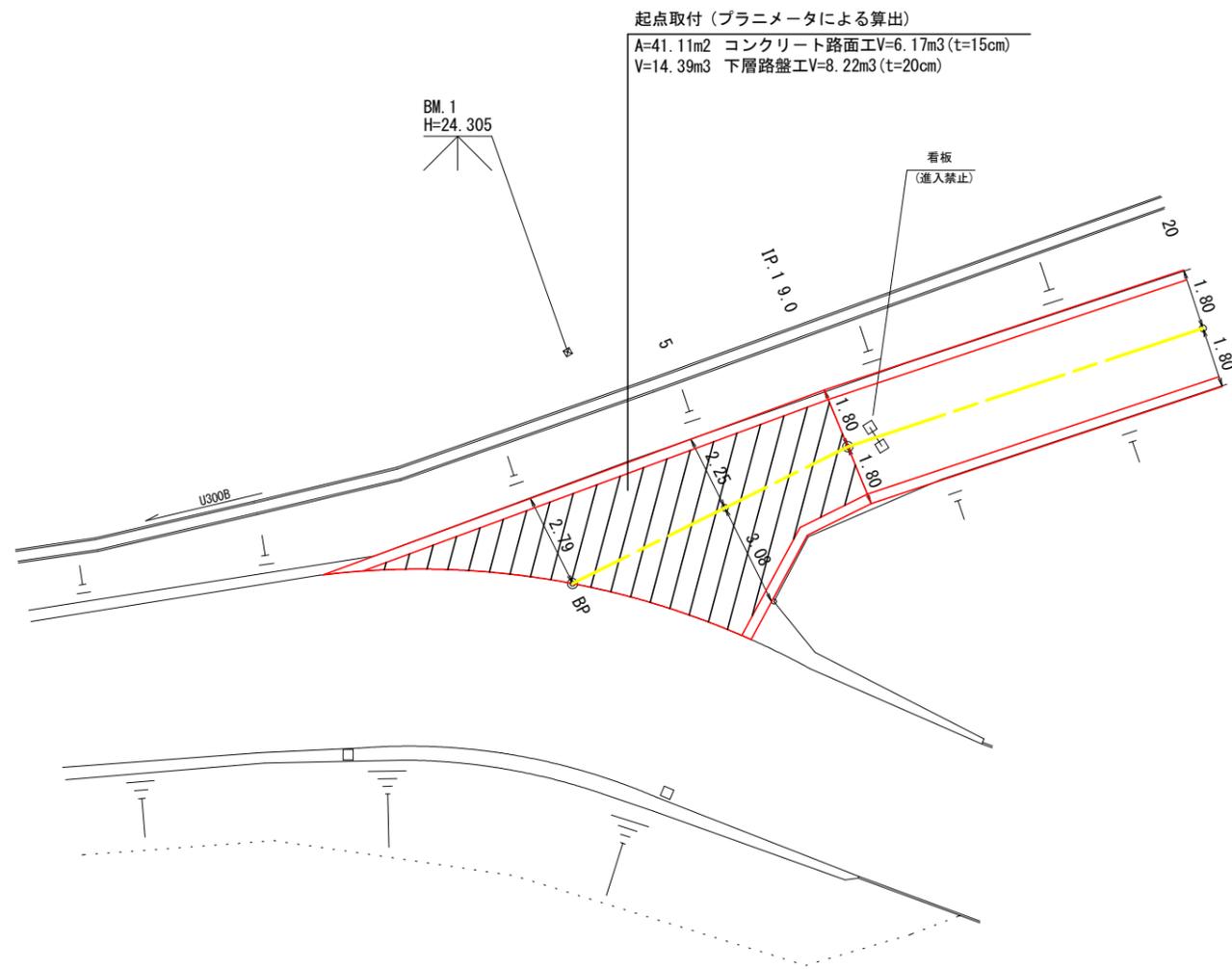
GH=36.96



(1工区)

図名	横断面図	4/4
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	140~ 147

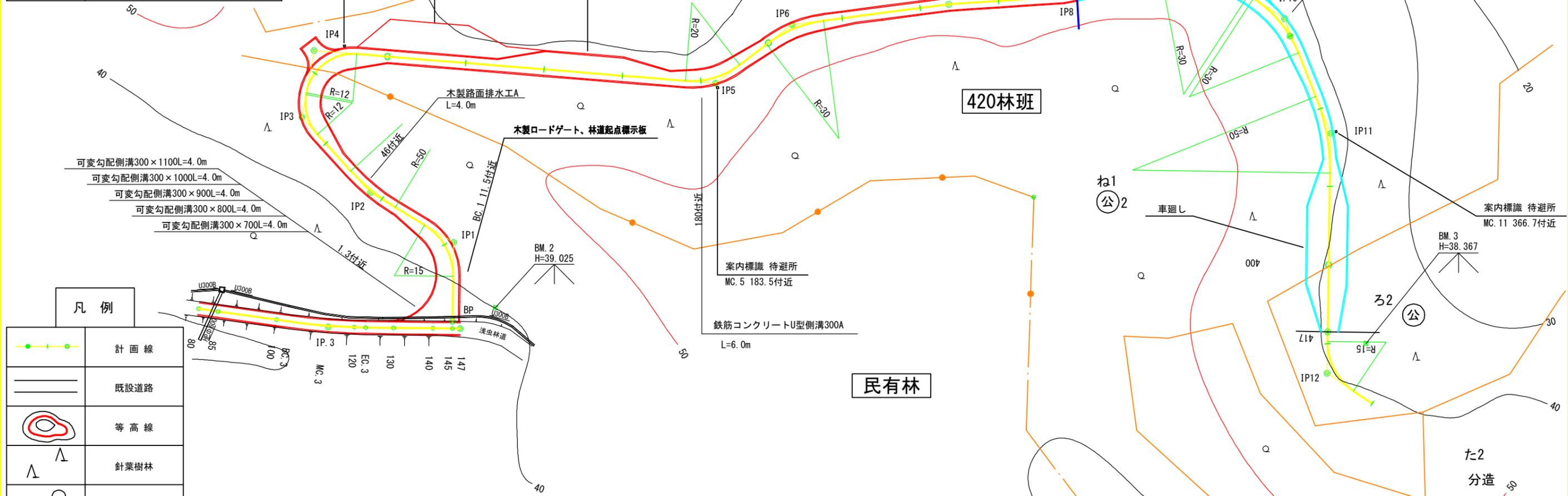
起点取付図



(1工区)

図名	構造図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/200	

名称	浅虫るか作業道新設工事		
種類	自動車道2級		
延長	L=280.0m		
全巾員	B=3.60m		
勾配	最急	+10.90	%
	最緩	+1.00	%
	平均	+2.14	%
最小半径	R=12m		

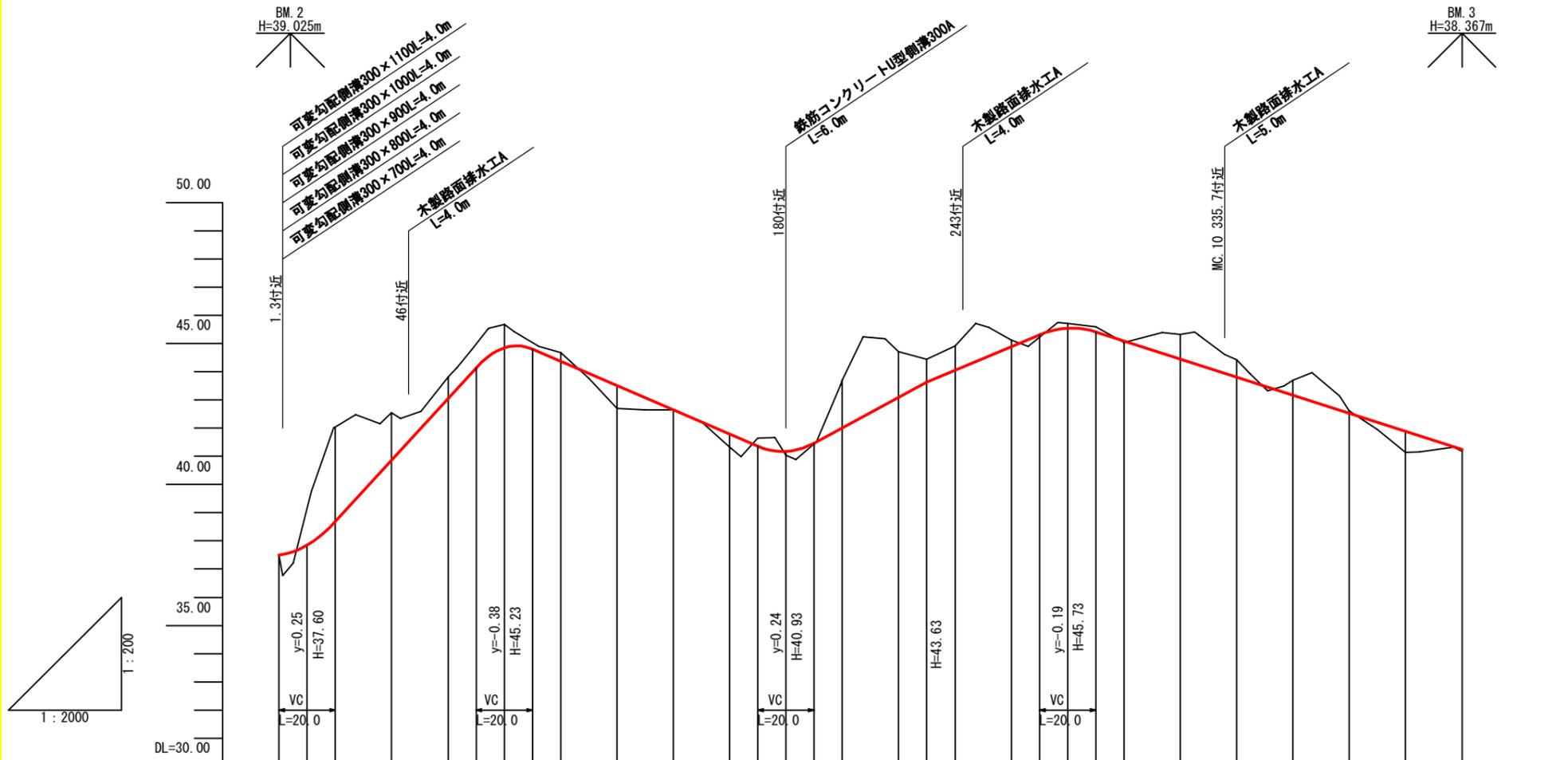


凡例	
	計画線
	既設道路
	等高線
	針葉樹林
	広葉樹林
	水準基標
	沢・細流
	林班界
	小班界
	待避所・車廻し
	林業作業用施設

IP.NO	D	LR	A	IA	R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D	MEMO
BP													
1	20.1	L	120-12	59-48	15	8.6	2.3	15.7	11.5	19.4	27.2	20.1	
2	24.7	R	196-47	16-47	50	7.4	0.5	14.6	35.9	43.2	50.5	43.3	
3	25.9	R	232-39	52-39	12	5.9	1.4	11.0	63.1	68.6	74.1	69.0	
4	17.2	R	264-18	84-18	12	10.9	4.2	17.7	74.5	83.4	92.2	85.4	
5	102.5	L	137-51	42-09	20	7.7	1.4	14.7	176.1	183.5	190.8	183.8	
6	24.5	R	210-03	30-0.3	30	8.1	1.1	15.7	199.5	207.4	215.2	207.6	
7	40.2	R	183-37	3-37						247.3		247.3	
8	29.2	L	172-57	7-03						276.5		276.5	
9	37.6	R	224-07	44-07	30	12.2	2.4	23.1	301.9	313.5	325.0	314.1	
10	23.1	R	214-52	34-52	30	9.4	1.4	18.3	326.5	335.7	344.8	335.9	
11	31.4	R	202-45	22-45	50	10.1	1.0	19.9	356.7	366.7	376.6	366.8	
EP	50.5												EP=417.0

図名	平面図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫るか作業道新設工事	
縮尺	1/1000	BP=0~280

名称	浅虫いるか作業道新設工事	
種類	自動車道2級	
延長	L=280.0m	
全巾員	B=3.60m	
勾配	最急	+10.90 %
	最緩	+ 1.00 %
	平均	+ 2.14 %
最小半径	R= 12 m	

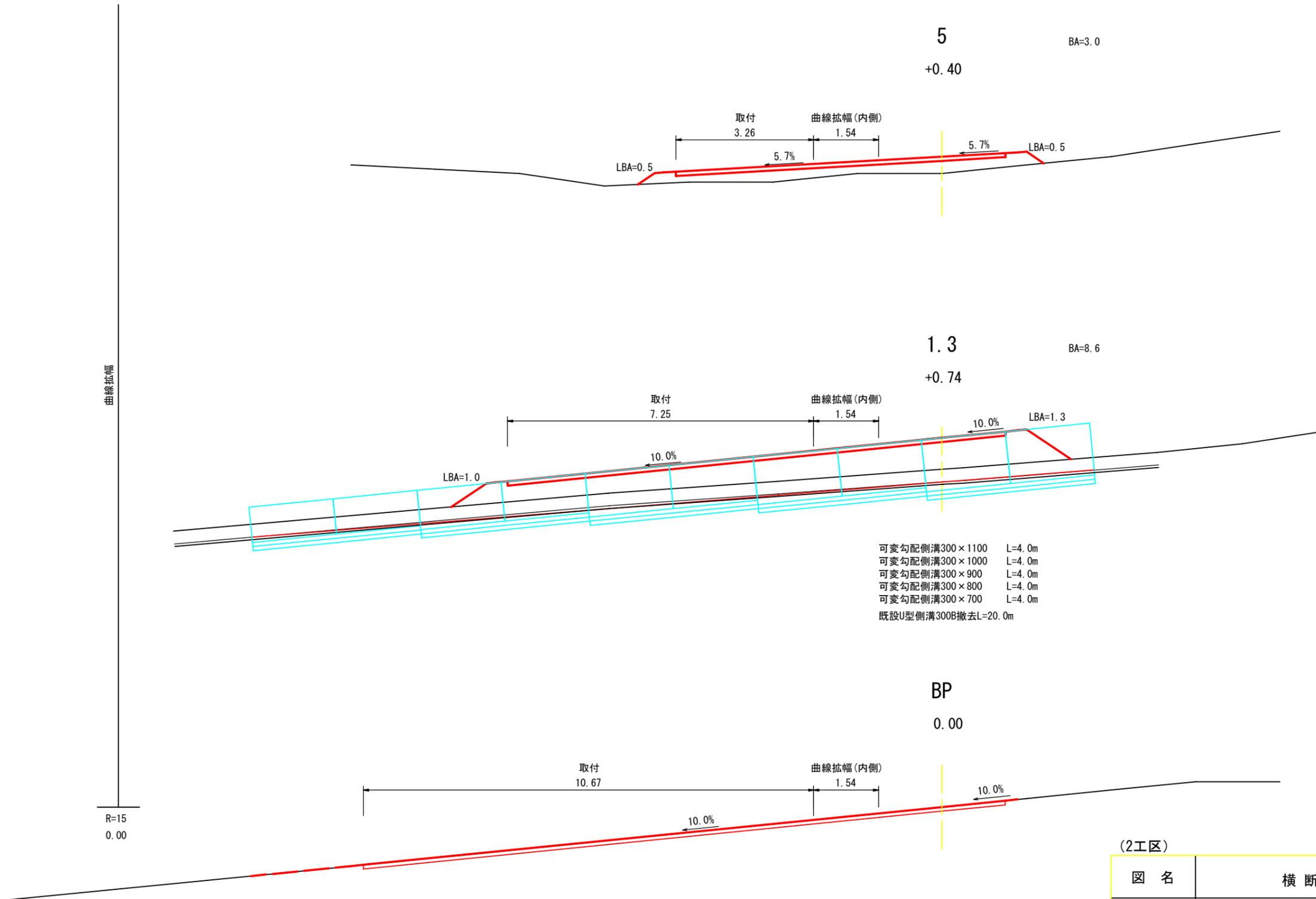


勾配																						
盛土高	0.00					0.82	0.00	0.46	0.13						0.05				0.75	0.04		
切土高	0.00	3.34	1.68	0.76	0.82	0.31	0.00			1.69	1.62	0.86	0.23	0.18	0.87	0.61	0.53	0.08				
計画高	37.50	38.69	40.87	43.05	44.85	44.37	43.51	42.65	41.79	41.17	42.01	43.09	44.05	44.89	45.54	45.09	44.45	43.81	43.17	42.53	41.89	41.25
地盤高	37.50	42.03	42.55	43.81	45.67	44.68	42.69	42.65	41.33	41.04	43.70	44.71	44.91	45.12	45.72	45.04	45.32	44.42	43.70	42.61	41.14	41.21
測点	<p>← 今年度施工箇所 (BP2 to 280)      今後計画箇所 (280 to 420) →</p>																					
曲線																						

(2工区)

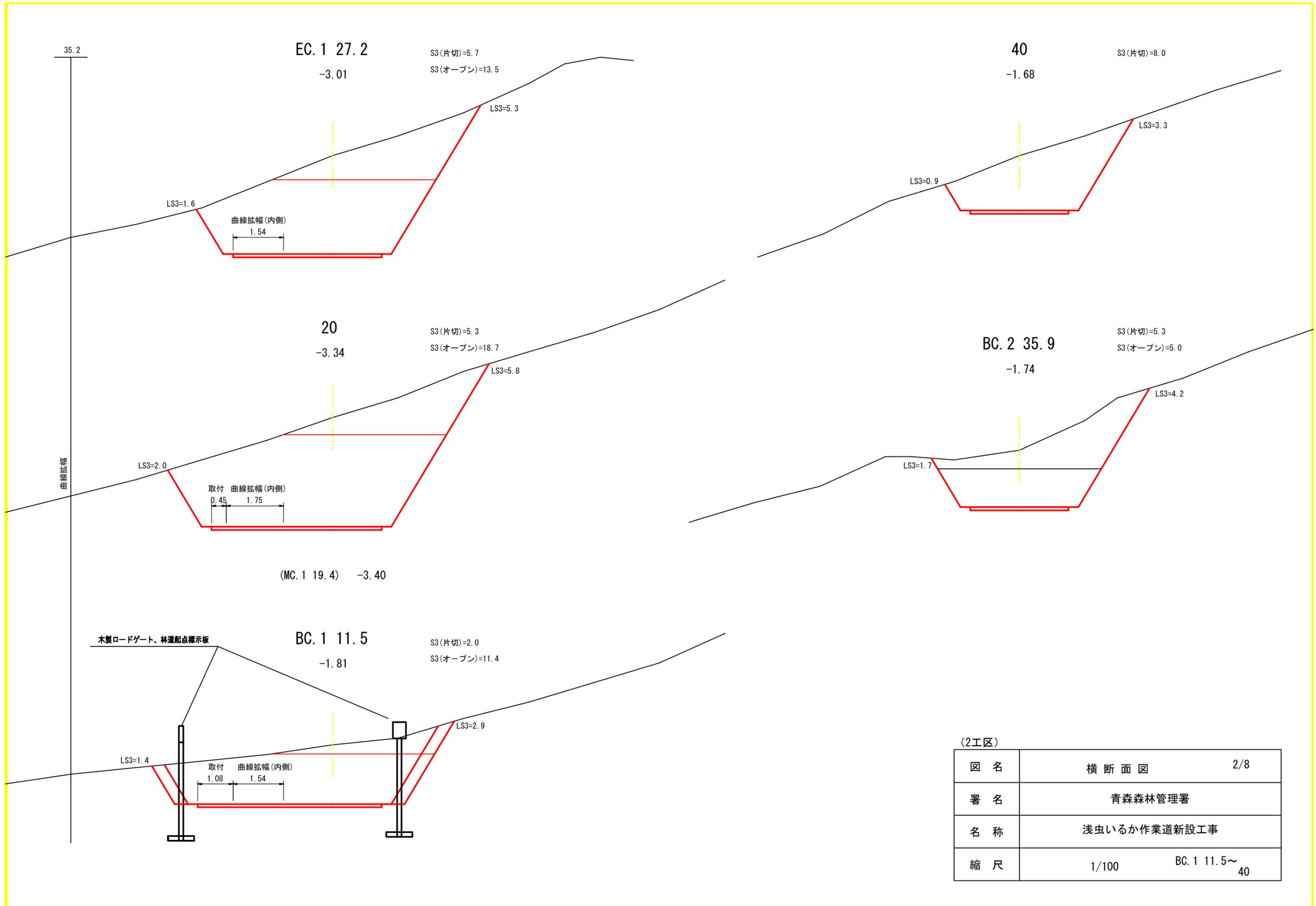
図名	縦断面図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	縦1:200横1:2000	BP=0~280

曲線拡幅



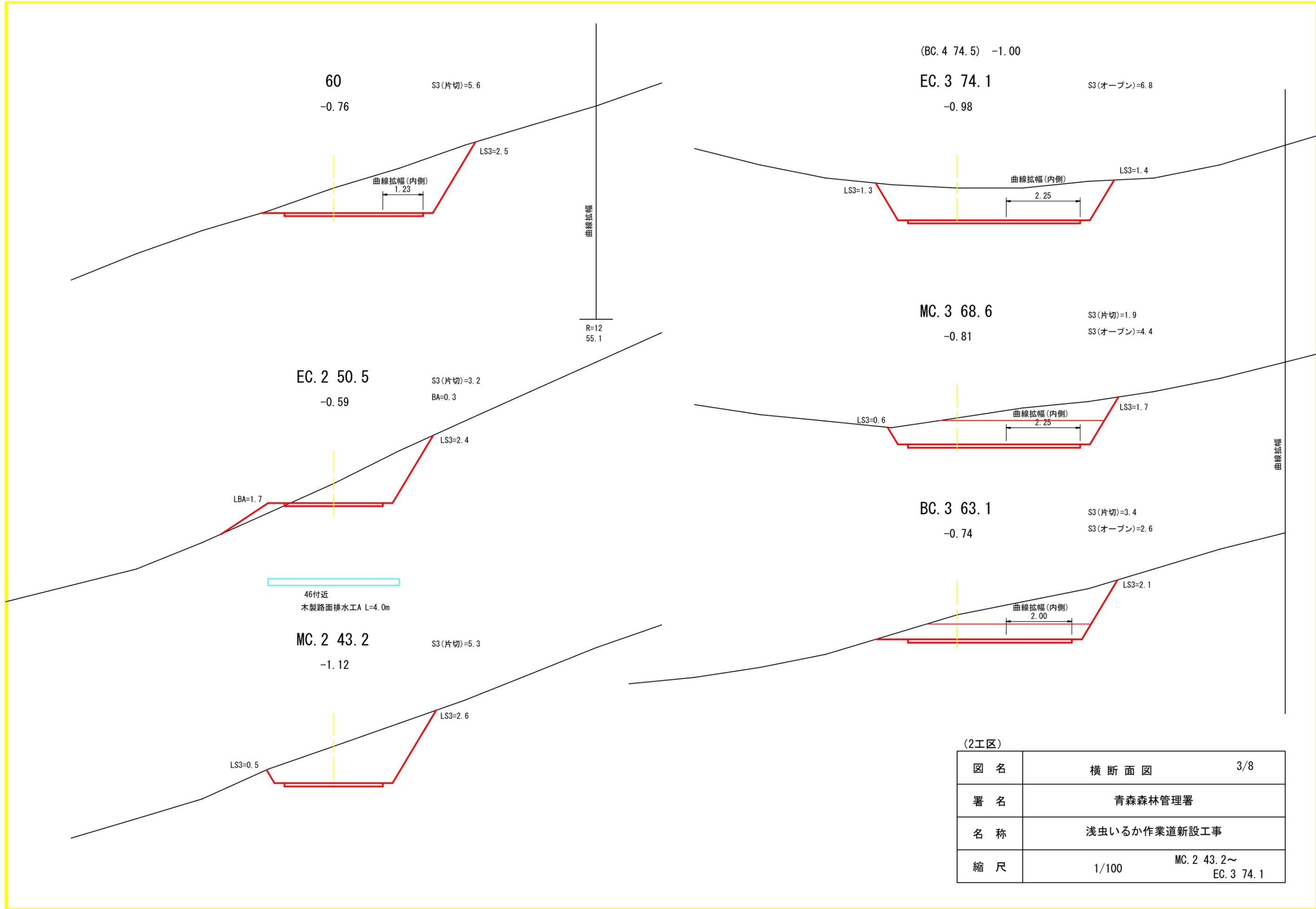
(2工区)

図名	横断面図	1/8
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	BP=0~ 5



(2工区)

図名	横断面図	2/8
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	BC.1 11.5~40



60

-0.76

S3(片切)=5.6

LS3=2.5

曲線拡幅(内側)  
1.23

曲線拡幅

R=12  
55.1

(BC. 4 74.5) -1.00

EC. 3 74.1

-0.98

S3(オープン)=6.8

LS3=1.3

曲線拡幅(内側)  
2.25

LS3=1.4

MC. 3 68.6

-0.81

S3(片切)=1.9

S3(オープン)=4.4

LS3=0.6

曲線拡幅(内側)  
2.25

LS3=1.7

BC. 3 63.1

-0.74

S3(片切)=3.4

S3(オープン)=2.6

LS3=2.1

曲線拡幅(内側)  
2.00

EC. 2 50.5

-0.59

S3(片切)=3.2

BA=0.3

LS3=2.4

LBA=1.7

MC. 2 43.2

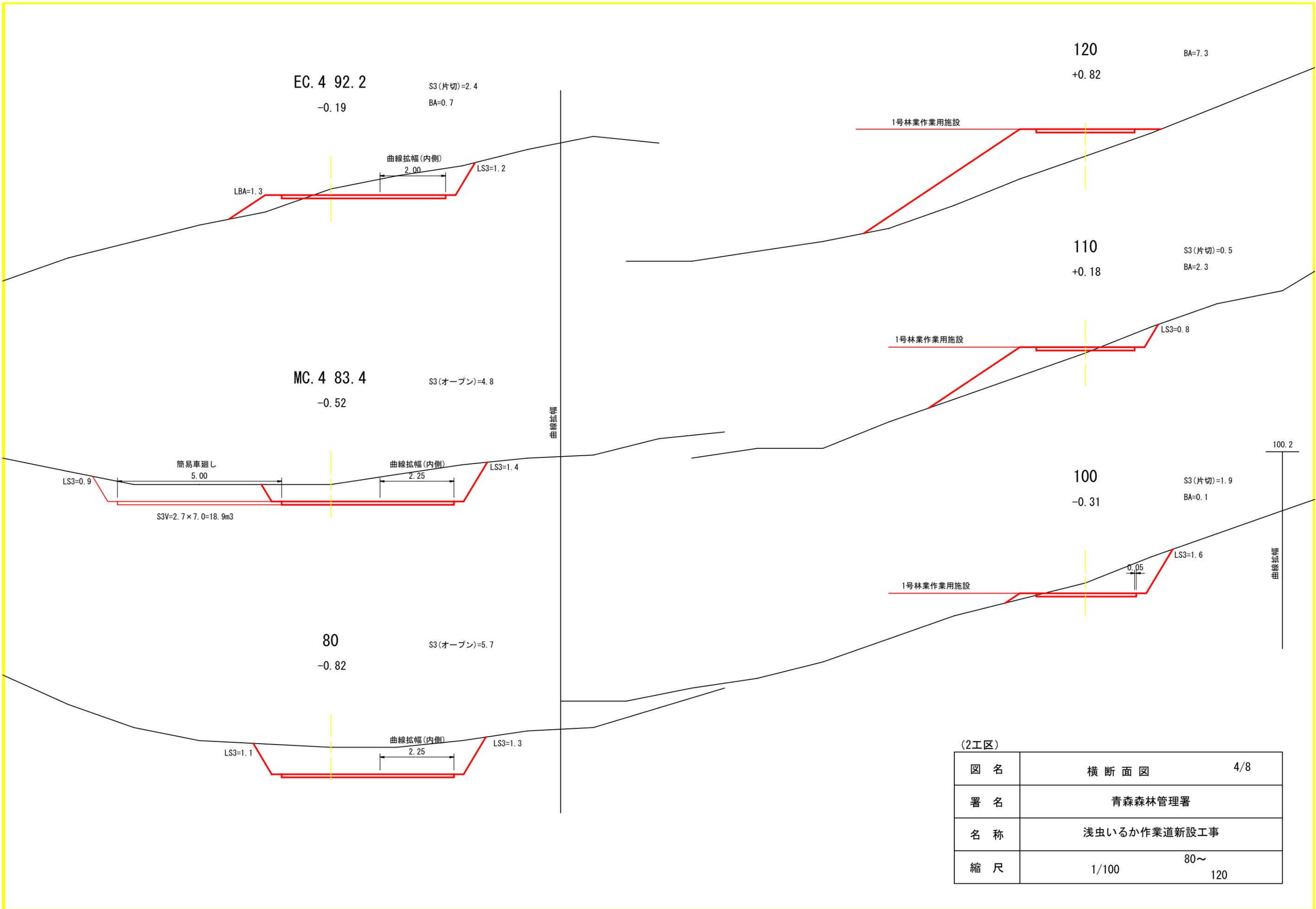
-1.12

S3(片切)=5.3

LS3=2.6

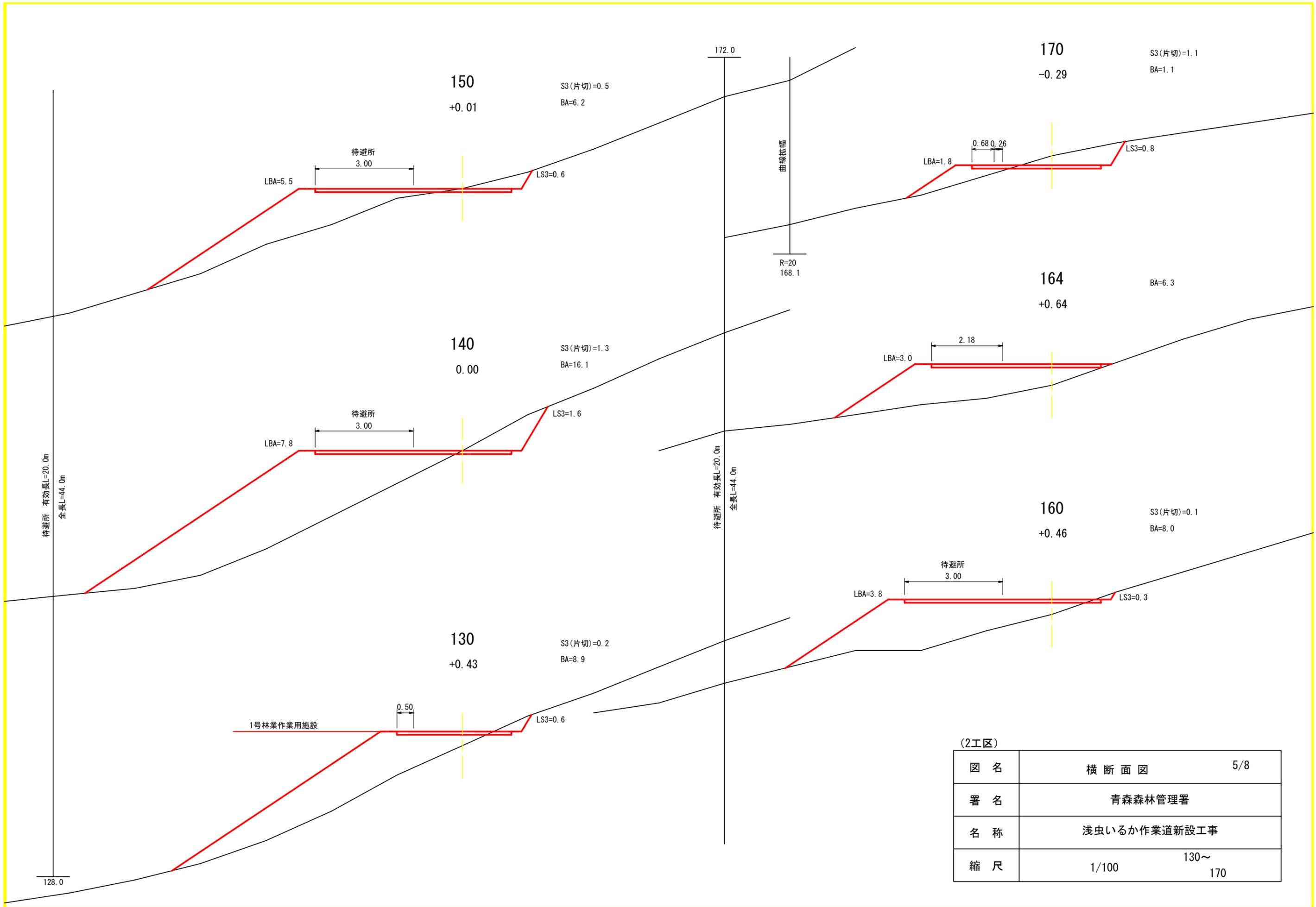
LS3=0.5

曲線拡幅



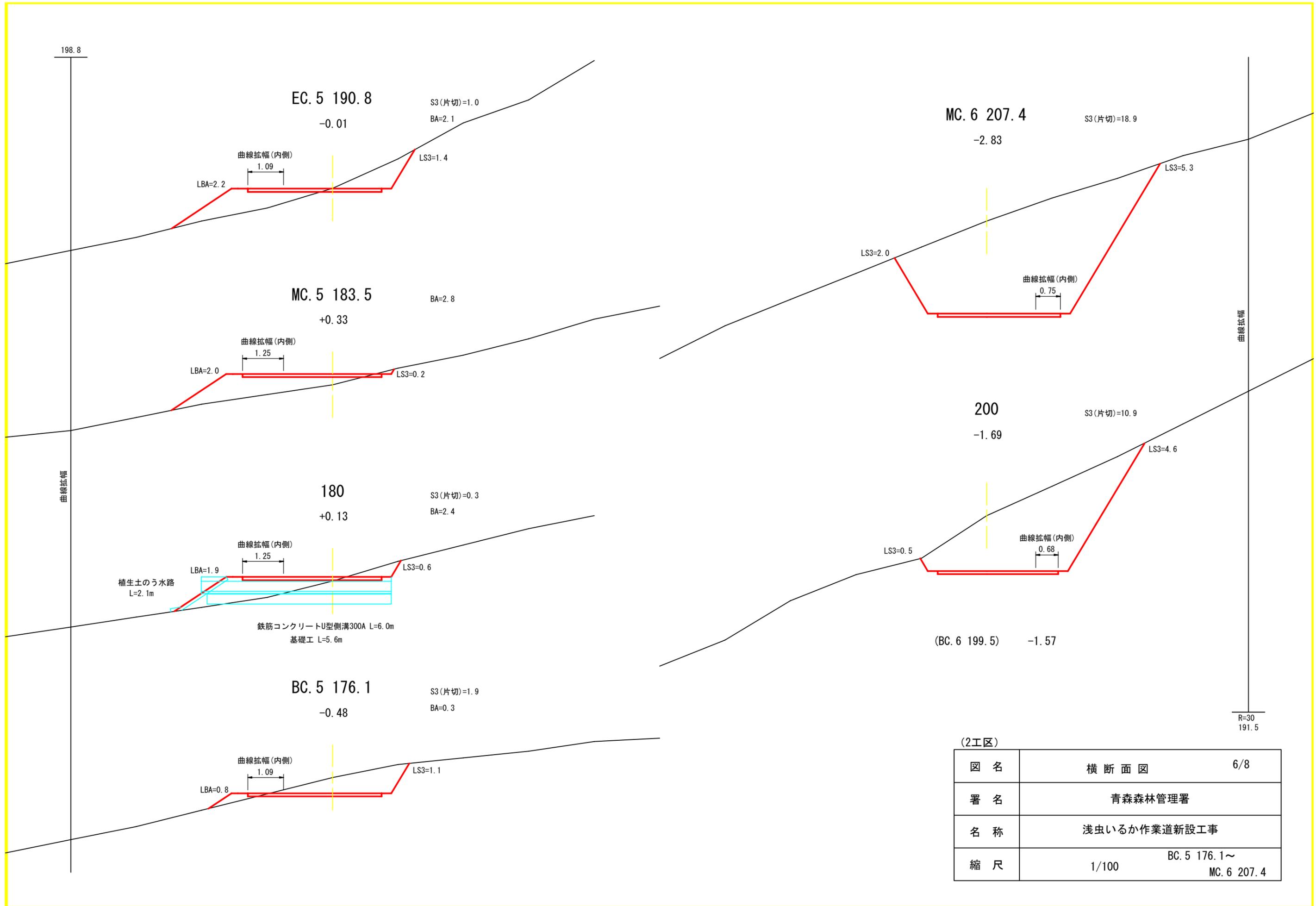
(2工区)

図名	横断面図	4/8
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	80~ 120



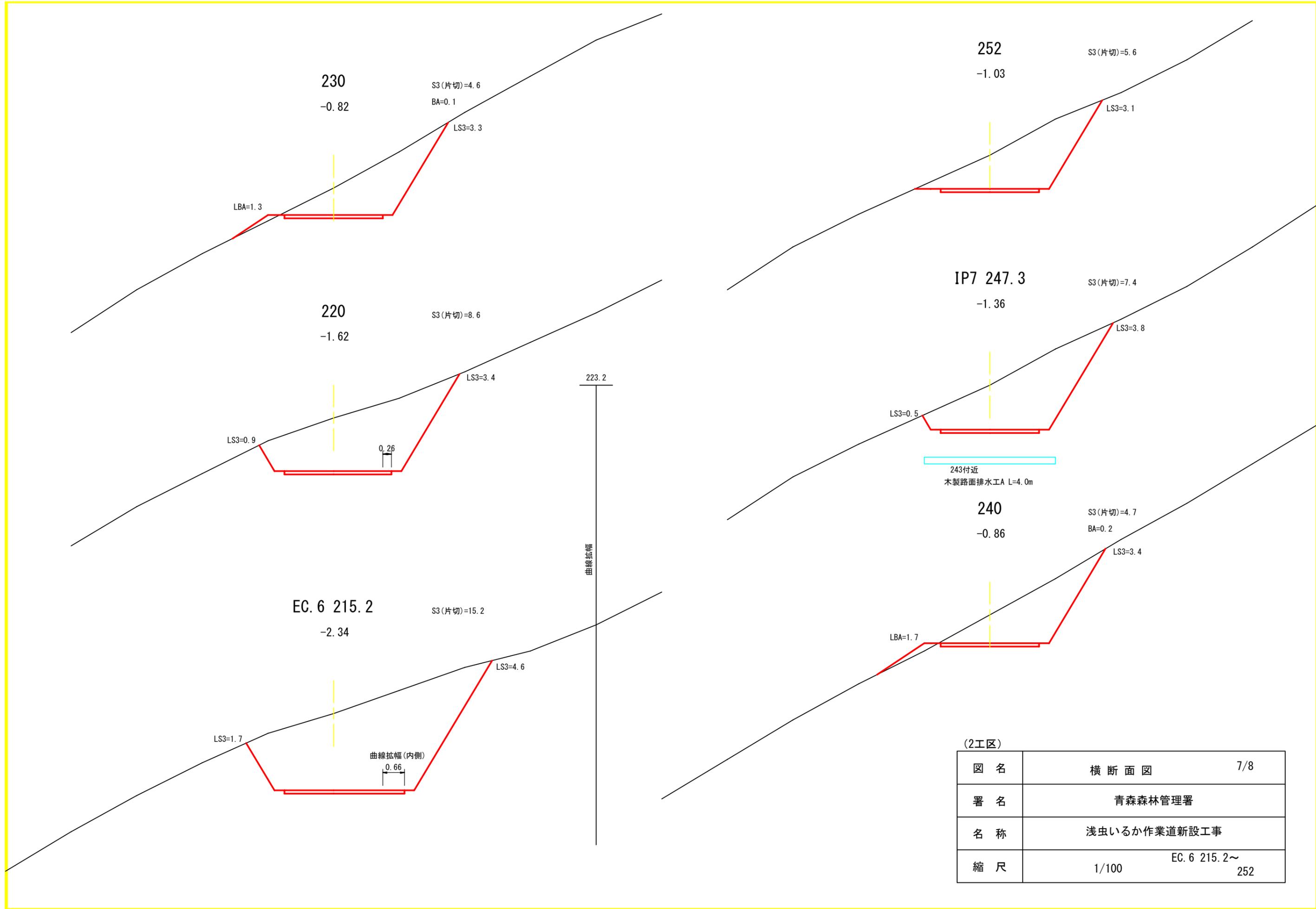
(2工区)

図名	横断面図	5/8
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	130~170



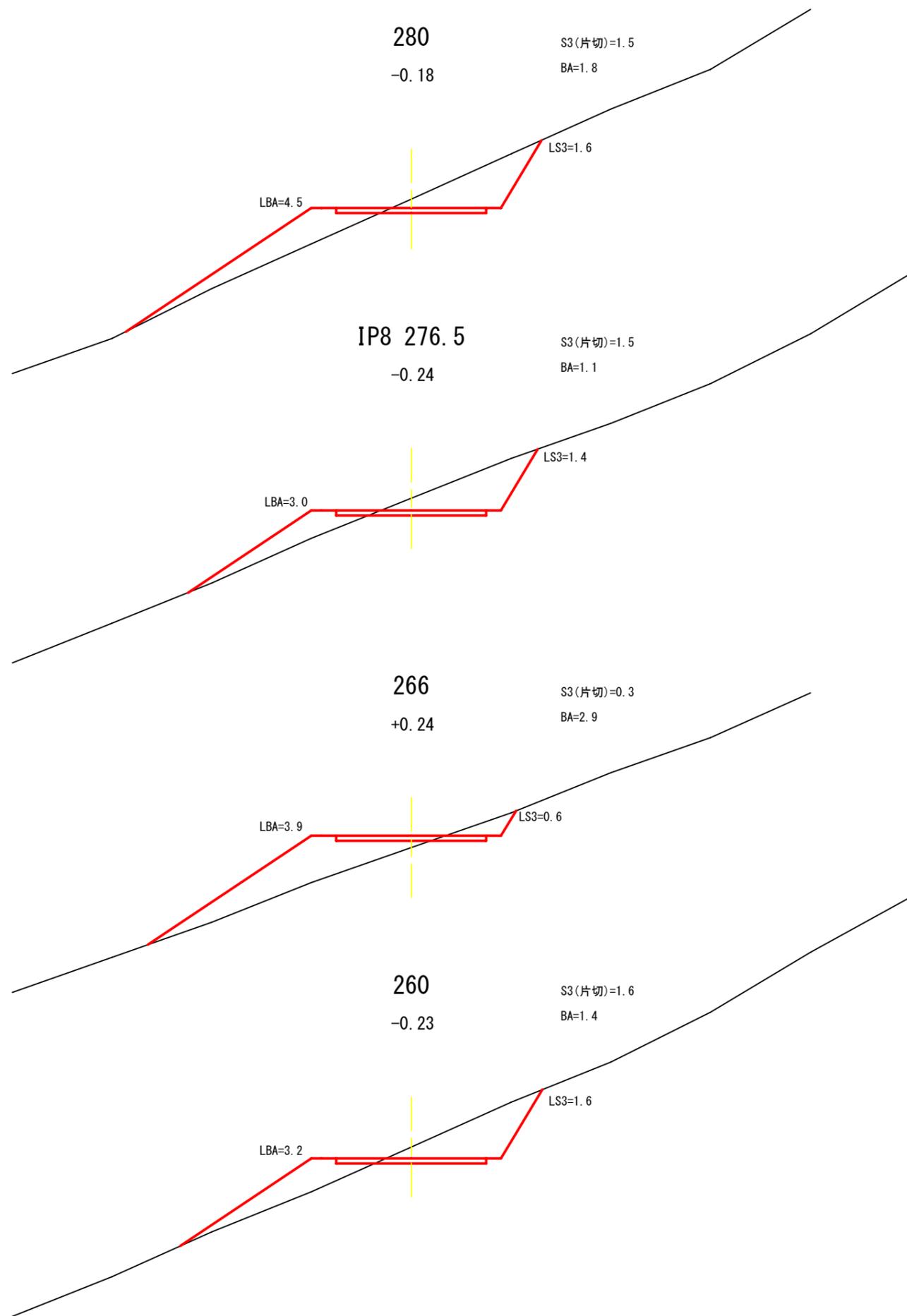
(2工区)

図名	横断面図	6/8
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	BC.5 176.1~ MC.6 207.4



(2工区)

図名	横断面図	7/8
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	EC.6 215.2~ 252

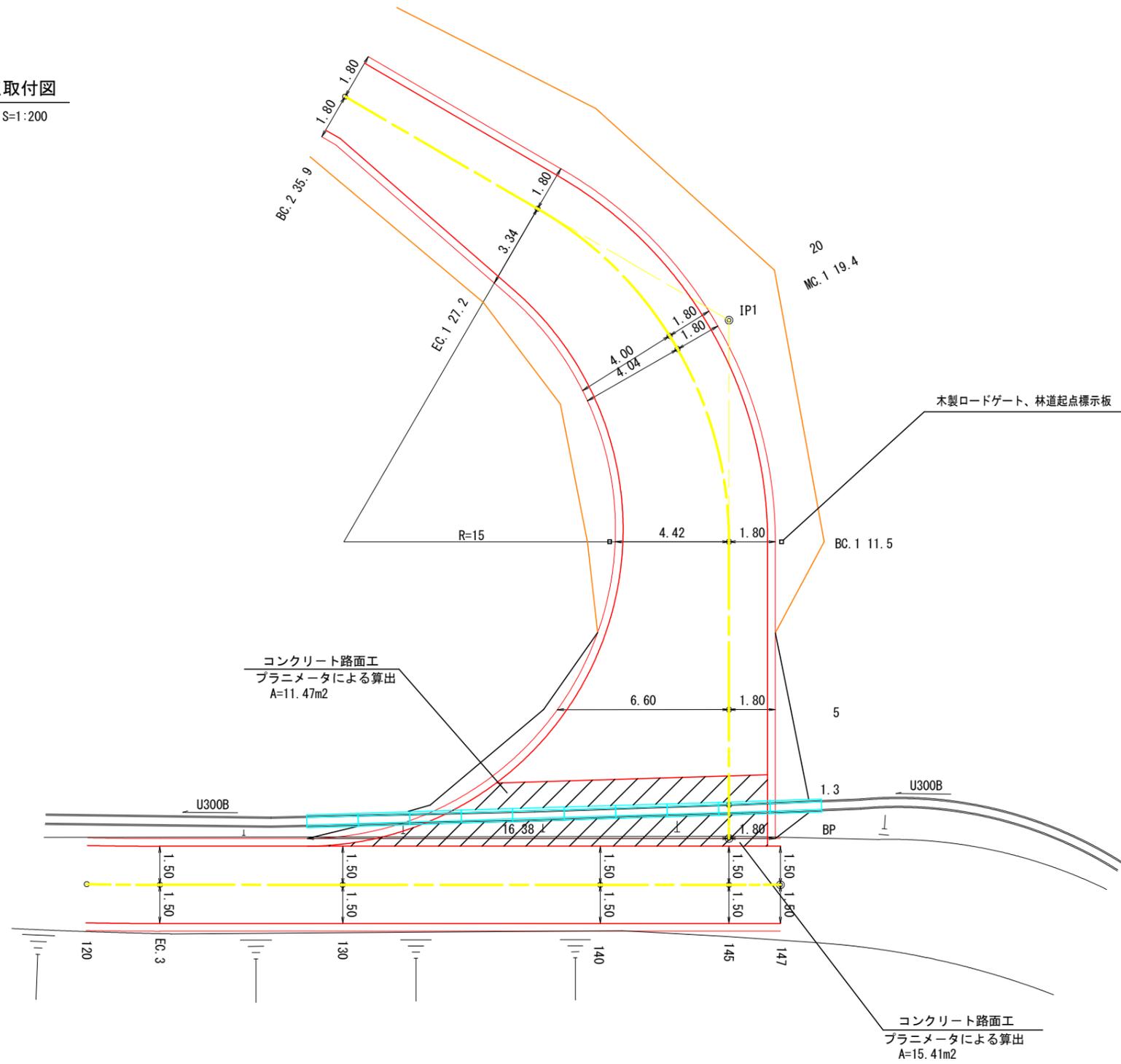


(2工区)

図名	横断面図	8/8
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/100	260~ MC.9 313.5

起点取付図

S=1:200

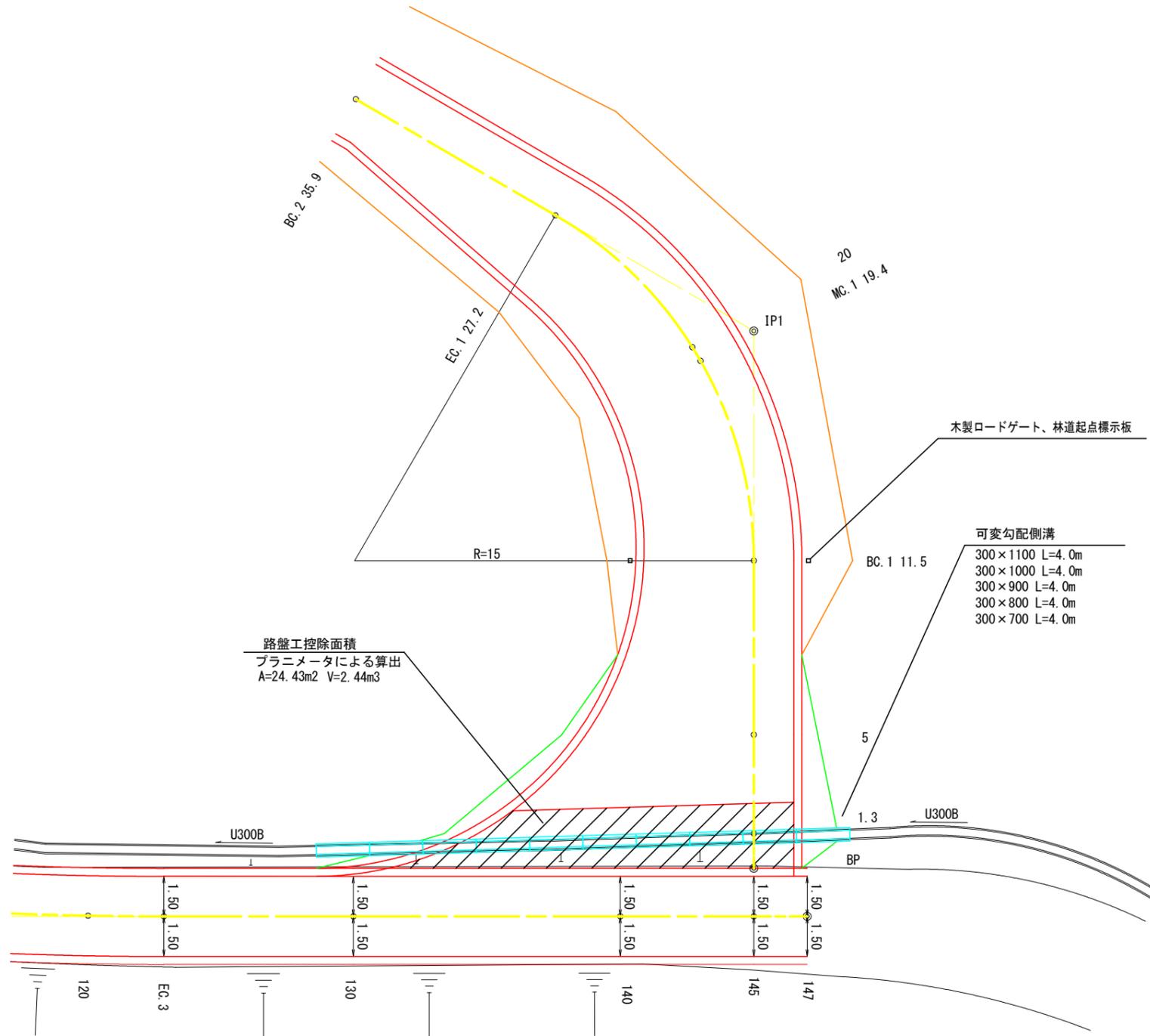


(2工区)

図名	構造図	1/3
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	図示	

平面図

S=1:200

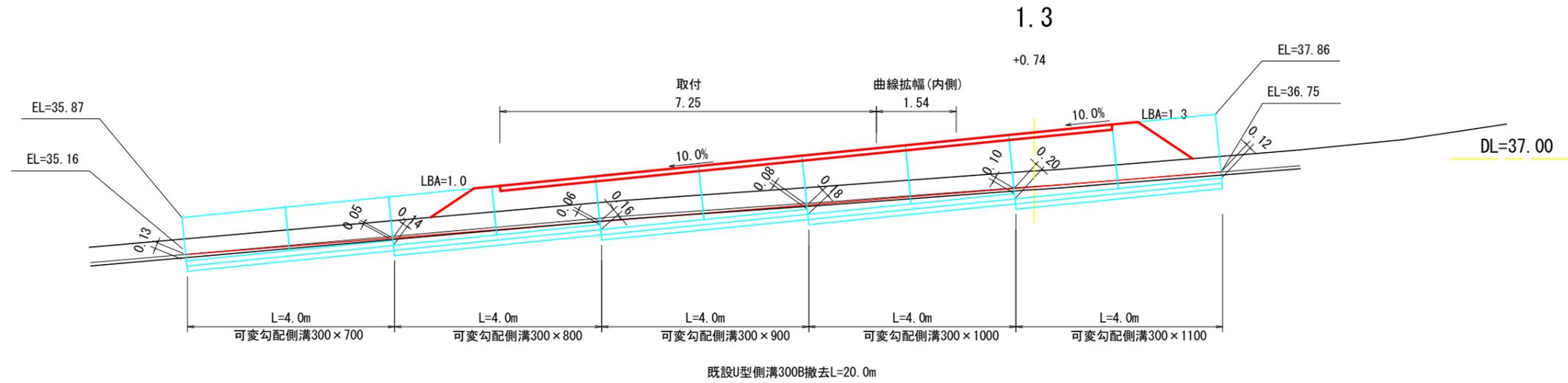


(2工区)

図名	構造図	2/3
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	図示	

横断面図

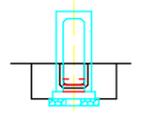
S=1:100



既設U型側溝300B撤去L=20.0m

床堀 断面図

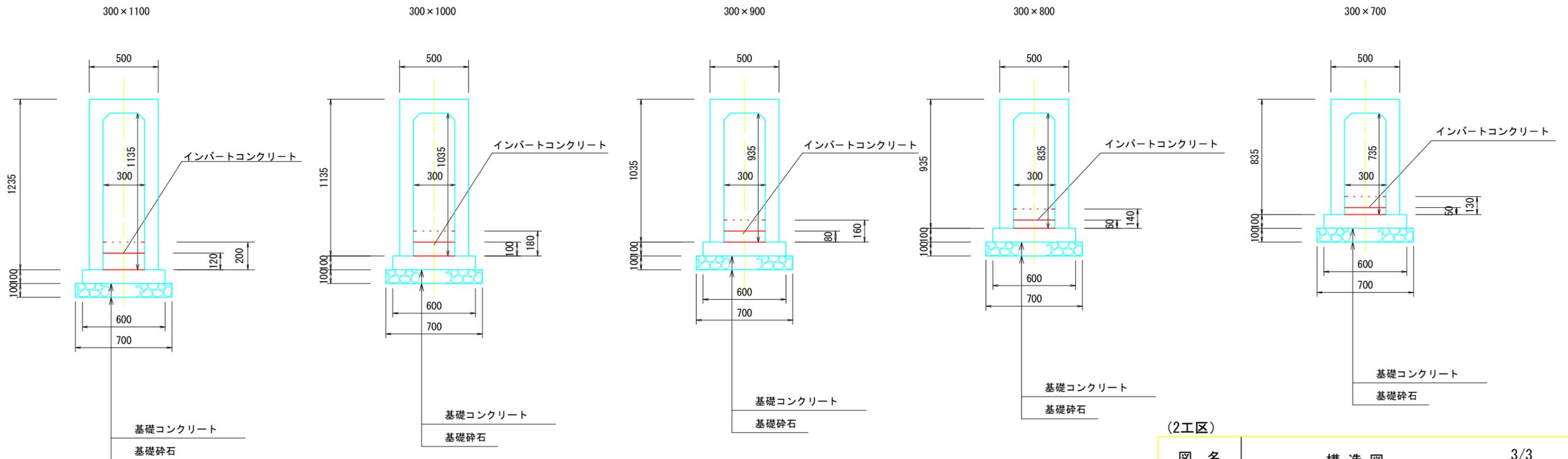
S=1:100



床堀S1=0.5  
埋戻D=0.3

可変勾配側溝 断面図

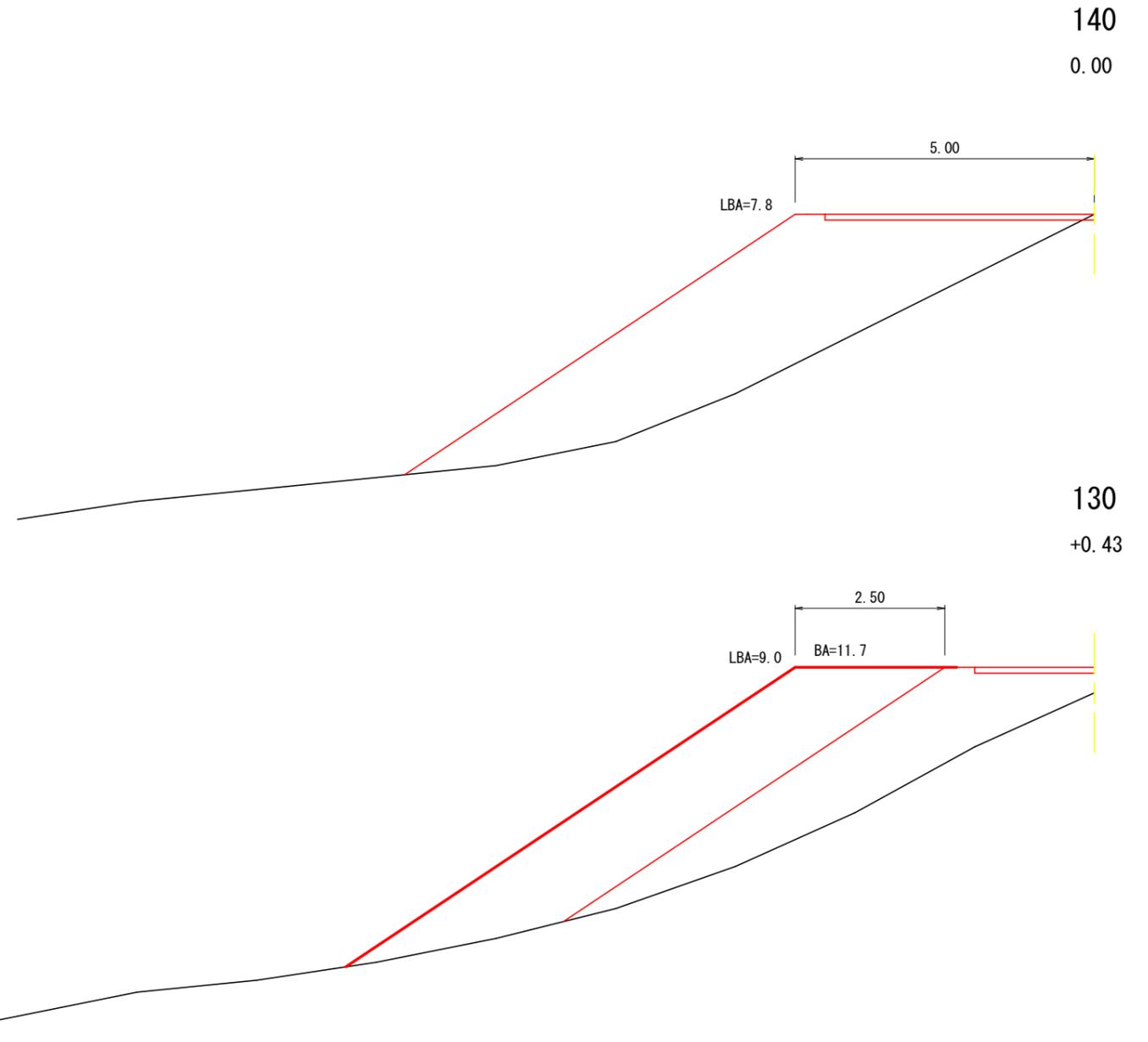
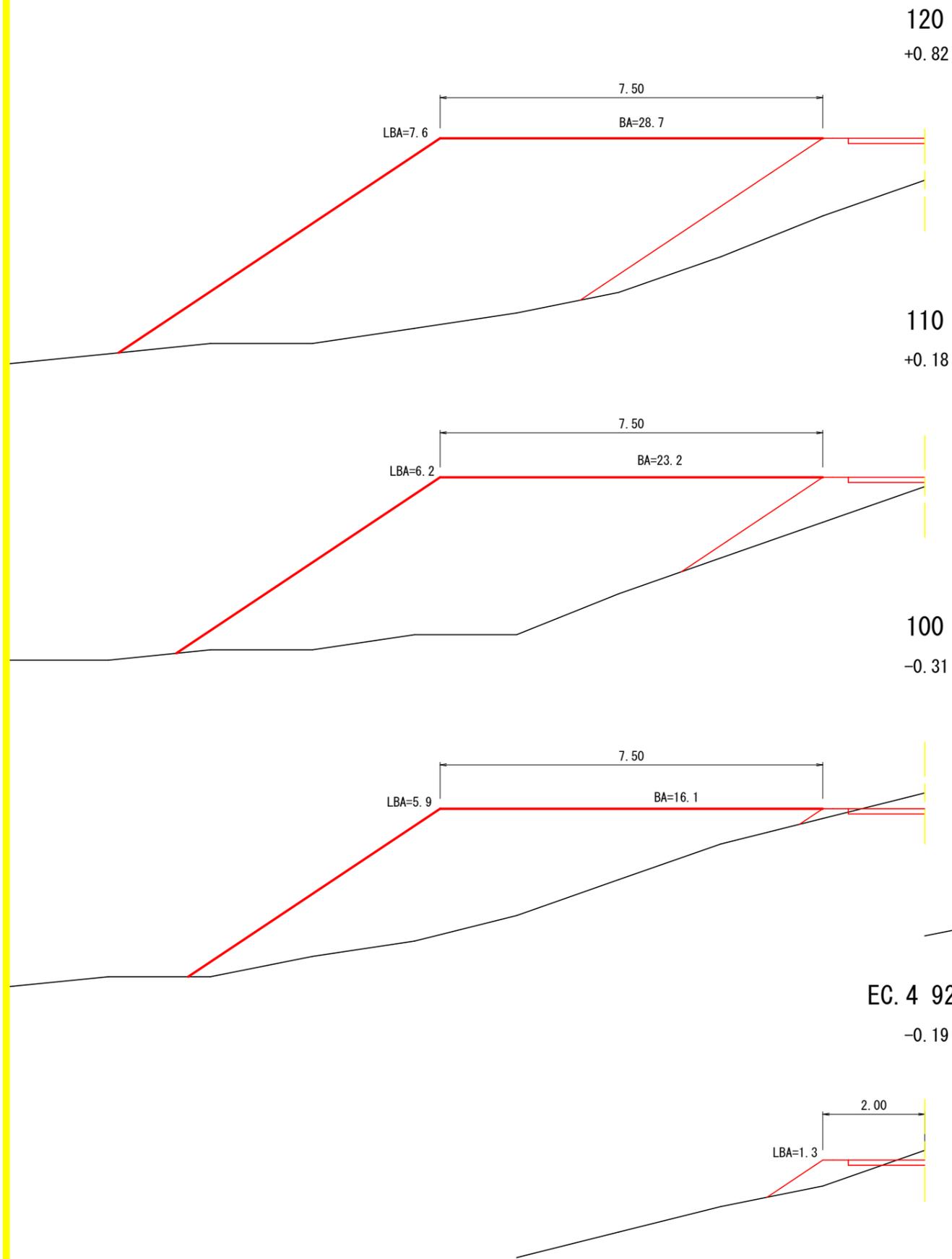
S=1:30



(2工区)

図名	構造図	3/3
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	図示	

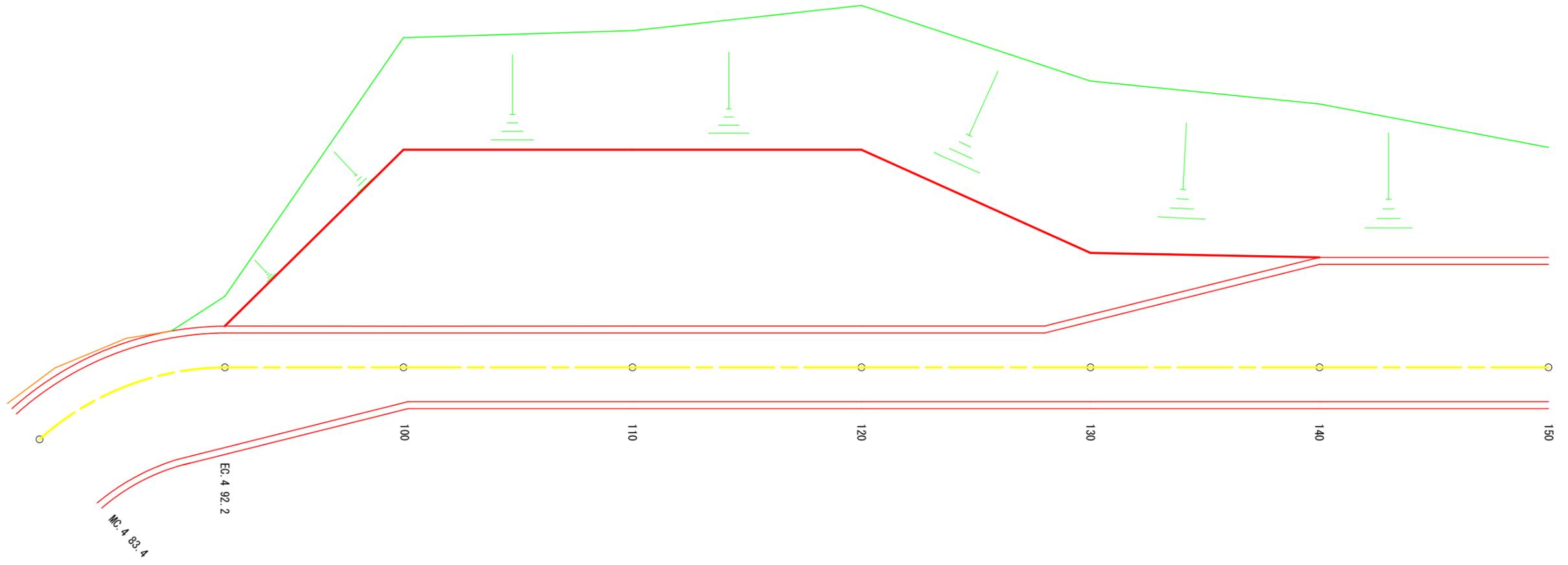
横断面図



(2工区)

図名	林業作業用施設横断面図 1/2
署名	青森森林管理署
名称	浅虫いるか作業道新設工事
縮尺	1/100

平面図



(2工区)

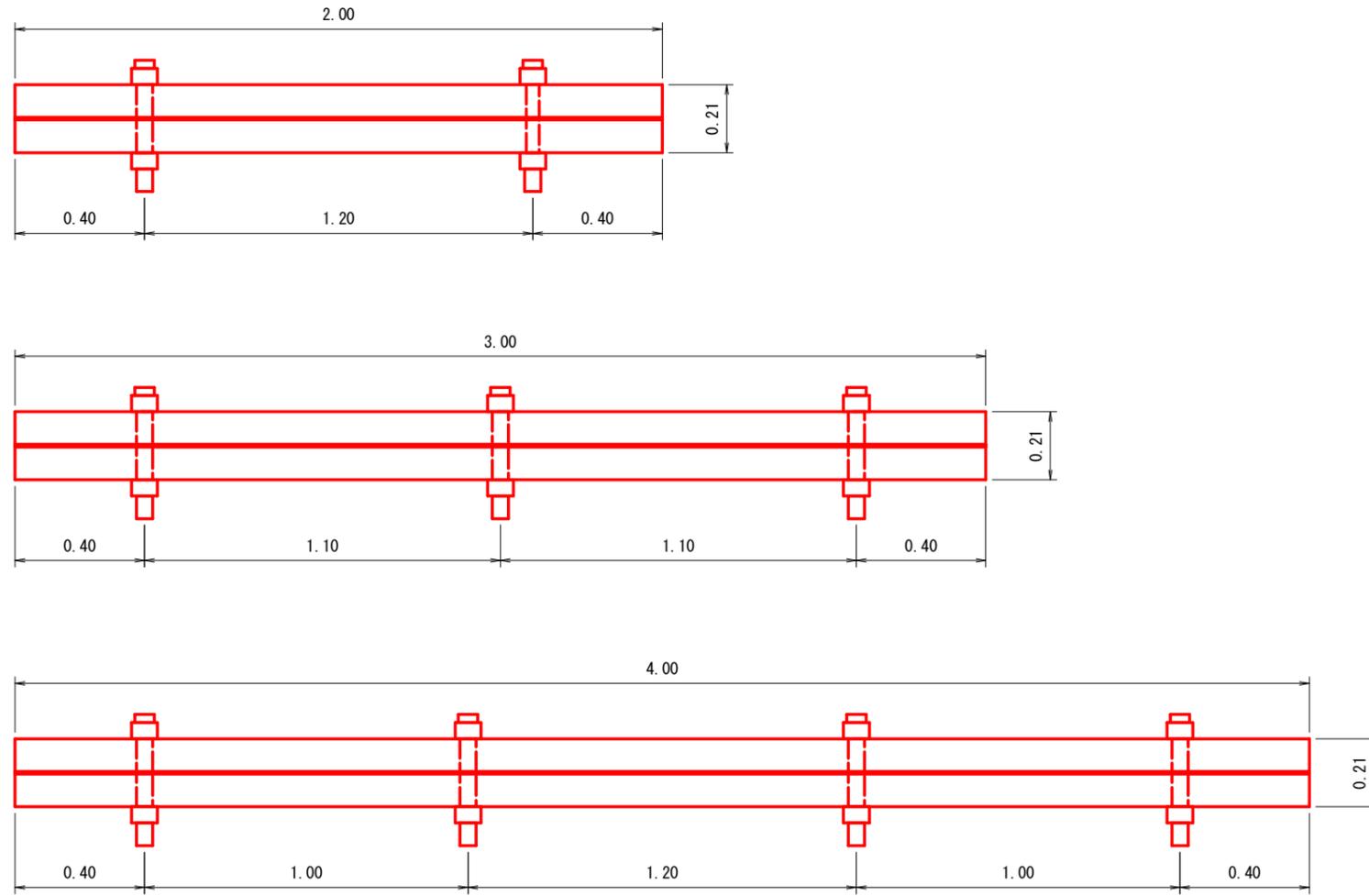
図名	林業作業用施設横断面図	2/2
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/200	



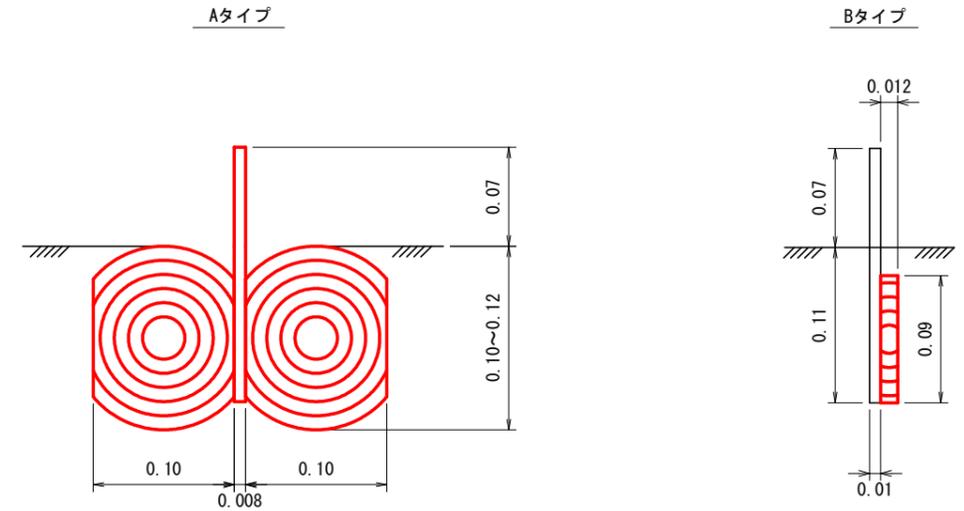


# 木製路面排水工

平面図 1/20



正面図 1/5

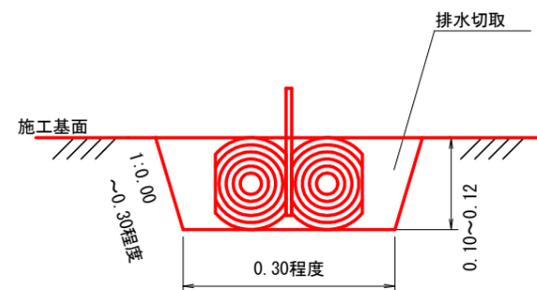


ウォーターガイドのサイズ	
厚さ	0.8cm
幅	18.0cm
長さ	2, 3, 4m

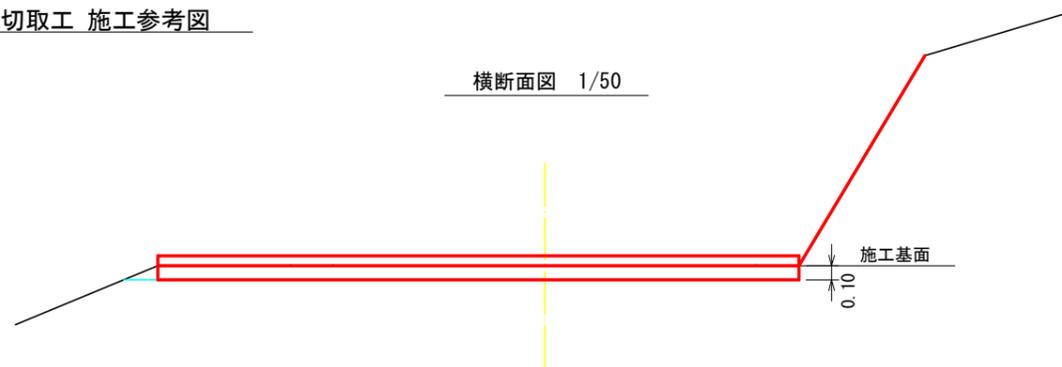


## 排水切取工 施工参考図

正面図 1/10



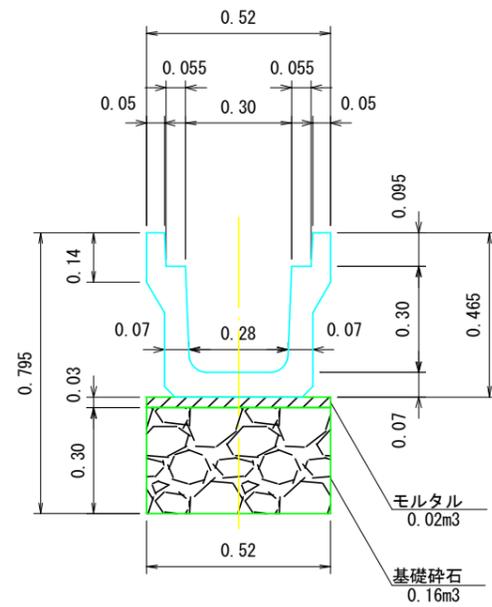
横断面図 1/50



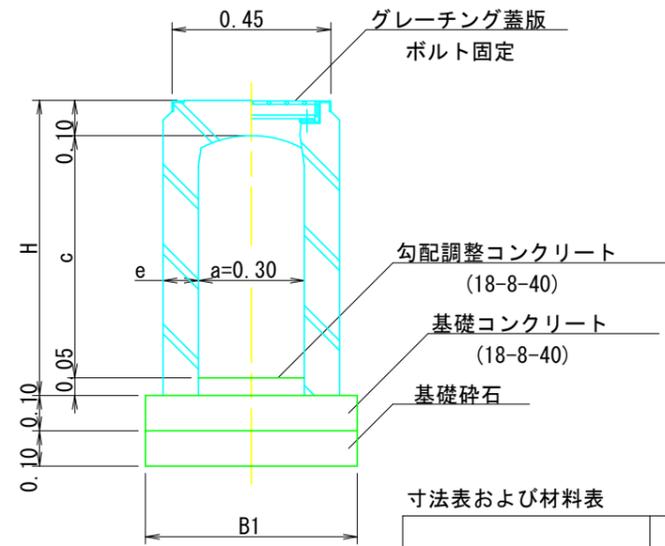
図名	標準図	1/5
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	図示	

# 排水工

鉄筋コンクリート側溝(落蓋型) 300A



自由勾配側溝 300×H



寸法表および材料表

呼び名	寸法 (mm)				基礎碎石		基礎コンクリート	基礎型枠
	H	c	B1	e	m3	m2	m3	m2
300 × 300	435	285	570	85	0.6	6	0.57	2.0
× 400	535	385						
× 500	635	485						
× 600	735	585						
× 700	835	685	600	100	0.6	6		
× 800	935	785						
× 900	1,035	885						
× 1,000	1,135	985						
× 1,100	1,235	1,085						

(10m当たり)

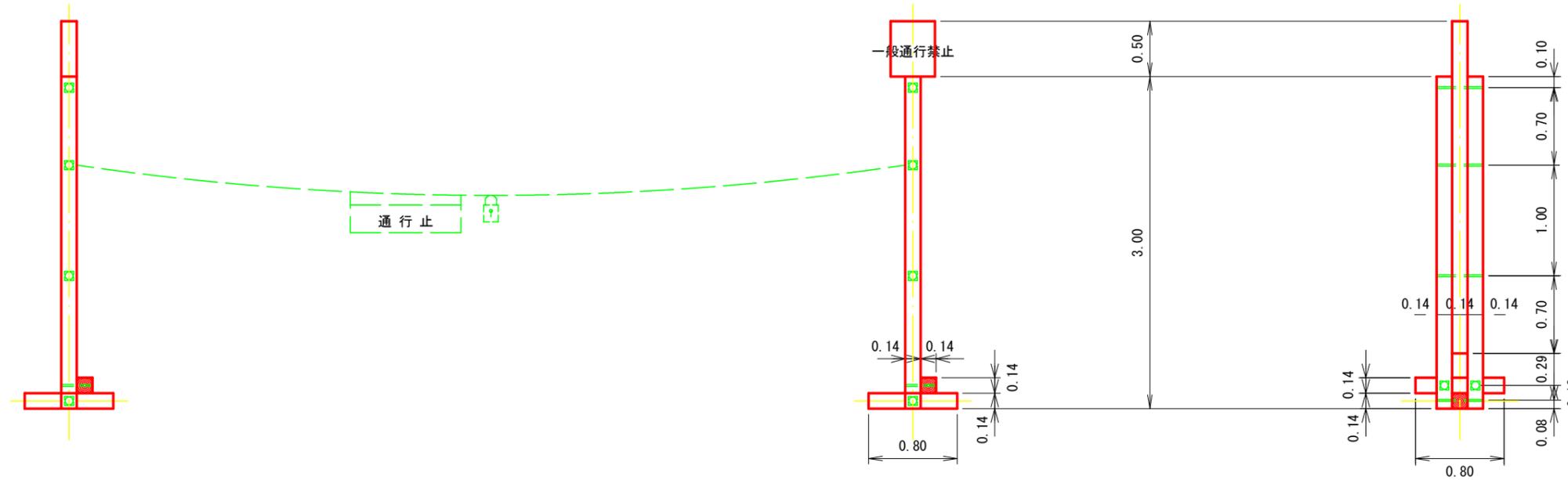
図名	標準図	2/5
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道(林業専用道規格相当)新設工事	
縮尺	1/20	



# 木製ロードゲート

正面図 1/50

側面図 1/50



(ア) 仕様

- ① ロードゲートの設置箇所は、監督職員の指示によるものとする。
- ② 通行止ワイヤは、施錠ができるよう取付けするものとする。
- ③ 根入れ深さは、1.0mとし埋戻しは十分搦き固め、柱が動かないように設置するものとする。
- ④ 通行止ワイヤにかかるボルトは、ネジが外れないよう、ネジ山を潰すものとする。

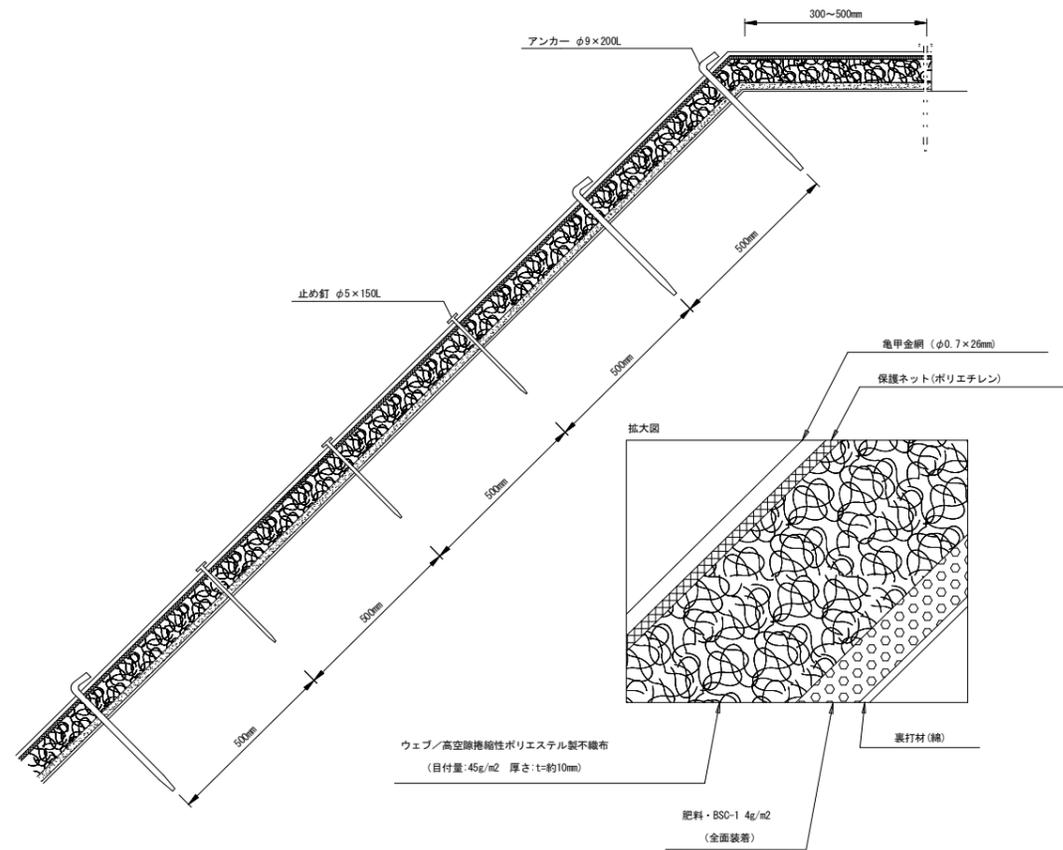
(イ) 材料表

名称	種別	形状寸法	数量	単位	備考
柱	カラマツスギ	14×14×300cm	(0.059) 6	本	根本部分を1.2mは防腐加工する。
根抱	"	14×14×80cm	(0.016) 4	"	0.14×0.14×0.18=0.016
ボルト		D=16mm L=420mm	8.3	kg	1.04kg/本×8本
"		D=16mm L=280mm	3.3	"	0.82kg/本×4本
通行止ワイヤ		φ12mm L=3.0m	3	本	スリングロープ
標示板			1	枚	黄色地に赤書
錠前			1	筒	

図名	標準図	4/5
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/50	

# 自然侵入促進型マット工

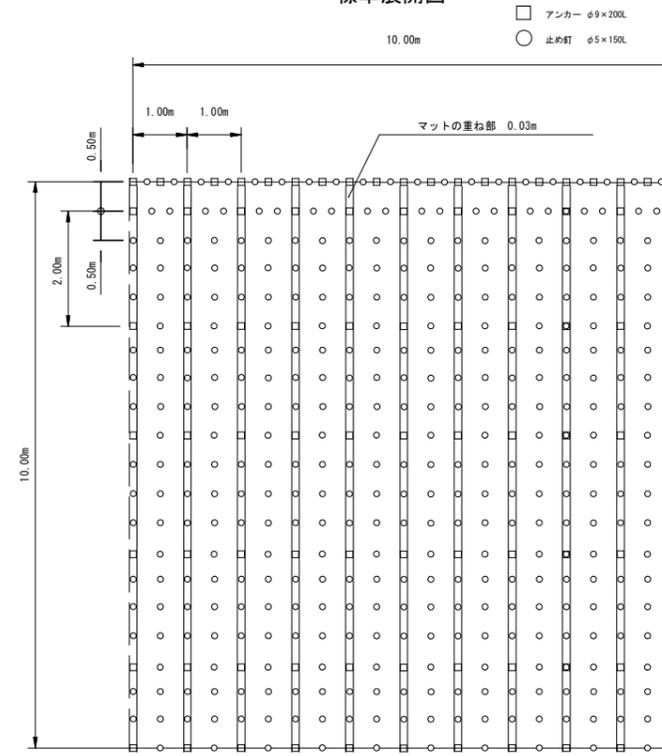
標準断面図



材料表 (100m2当り)

品名	規格	数量	単位	備考
BSCマット(亀甲金網型)	W=1.0m L=20.0m	120	m <sup>2</sup>	割増率20%
アンカー	φ9×200L	87	本	—
止め釘	φ5×150L	384	本	—

標準展開図



【備考】

1. アンカー・止め釘は、現地の起伏などの現況により増量すること。
2. アンカー・止め釘は、現場によって変更する事がある。
3. 法間は30~50cm程度上に敷ること。

規格

製品規格		ウェブ				裏打ち材	保護ネット		亀甲金網
m	長さ	材質	色	目付量	厚さ	材質	材質	色	材質
1.0m	20.0m	ポリエステル	薄茶	45g/m <sup>2</sup>	t=約10mm	織	ポリエチレン	ダークグリーン	亜鉛メッキ鉄線

図名	標準図	5/5
署名	青森森林管理署	
名称	浅虫いるか作業道新設工事	
縮尺	1/20	