

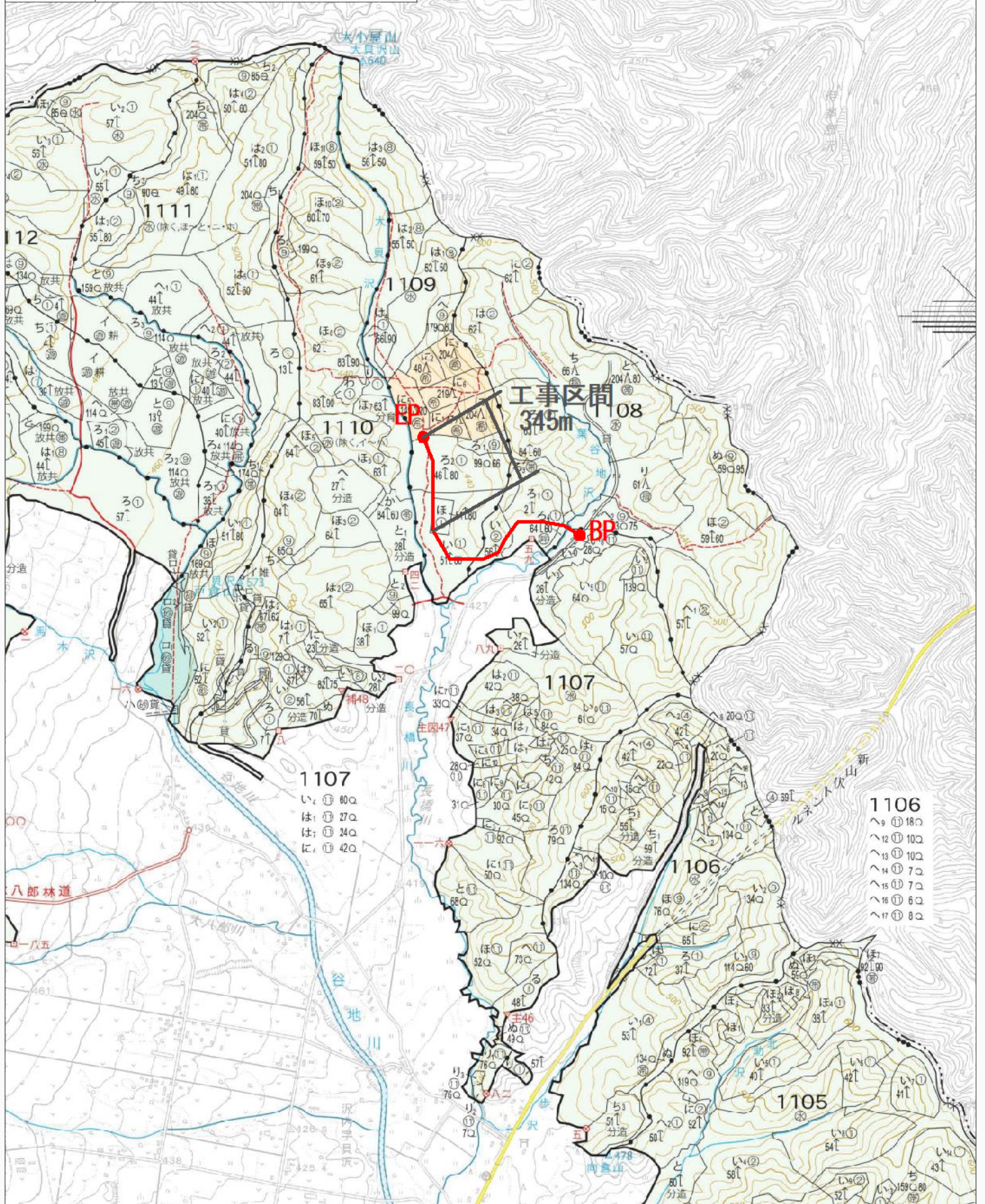
図名	位置図
署名	岩手南部森林管理署
名称	長橋川作業道（林業専用道規格相当）新設・改良工事
所在地	岩手県和賀郡西和賀町沢内貝沢 字長橋国有林1108・1109林班地内
縮尺	1/20,000

第6次国有林野施業実施

面積 113,804.18ha

13片の内第11片

注. 林班番号の下の記号は、その林班の全小班に共通



曲線表												
IP.NO	D	LR	A	IA	R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D
11	41.5	R	219-53	39-53	35	12.7	2.2	24.4	565.1	577.3	589.5	577.8
12	50.5	L	138-02	41-58	25	9.6	1.8	18.3	617.7	626.9	636.0	627.3
13	31.8	R	214-29	34-29	35	10.9	1.6	21.1	647.3	657.9	668.4	658.2
14	66.0	R	217-22	37-22	30	10.1	1.7	19.6	713.4	723.2	733.0	723.5
15	111.0	L	155-22	24-38	50	10.9	1.2	21.5	823.0	833.8	844.5	833.9
16	61.7	R	218-29	38-29	30	10.5	1.8	20.1	884.8	894.9	904.9	895.3
17	49.4	L	107-30	72-30	15	11.0	3.6	19.0	932.8	942.3	951.8	943.8
18	26.8	R	216-46	36-46	20	6.6	1.1	12.8	961.0	967.4	973.8	967.6
19	64.8	L	125-28	54-32	20	10.3	2.5	19.0	1021.7	1031.2	1040.7	1032.0
20	30.2	R	215-55	35-55	25	8.1	1.3	15.7	1052.5	1060.4	1068.2	1060.6
EP	54.9											

凡 例									
計 画 線	既設道路	等高線	針葉樹林	広葉樹林	水準基準	沢・細流	林 班 界	小 班 界	待避所・車廻し

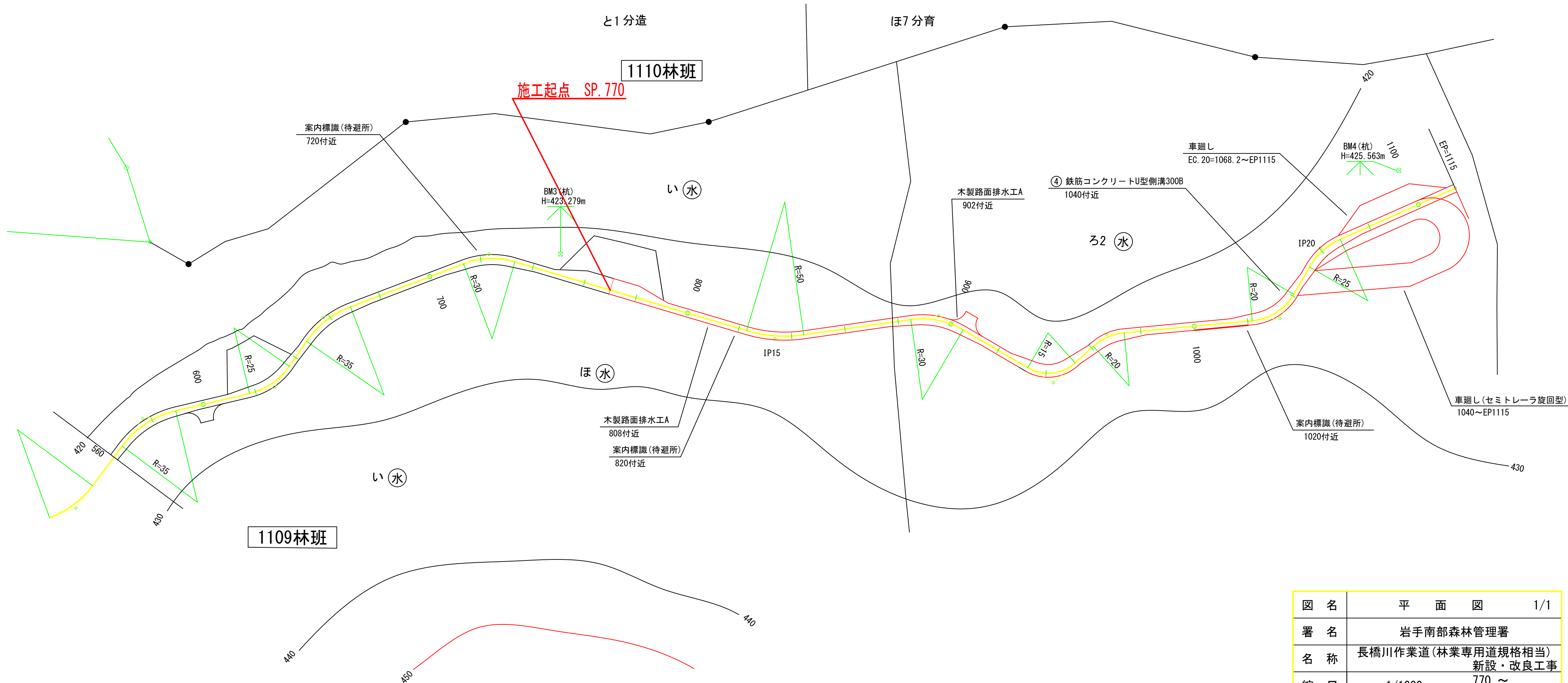


図 名	平 面 図	1/1
署 名	岩手南部森林管理署	
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮 尺	1/1000	770 ~ EP 1115

名 称		長橋川作業道 (林業専用道規格相当)	
種 類		自動車道2級	
延 長		L=345.0m	
全幅員		B= 3.60m	
勾 配	最 急	-3.60	
	最 緩	1.50	
	平 均	1.13	
最小半径		R=15m	

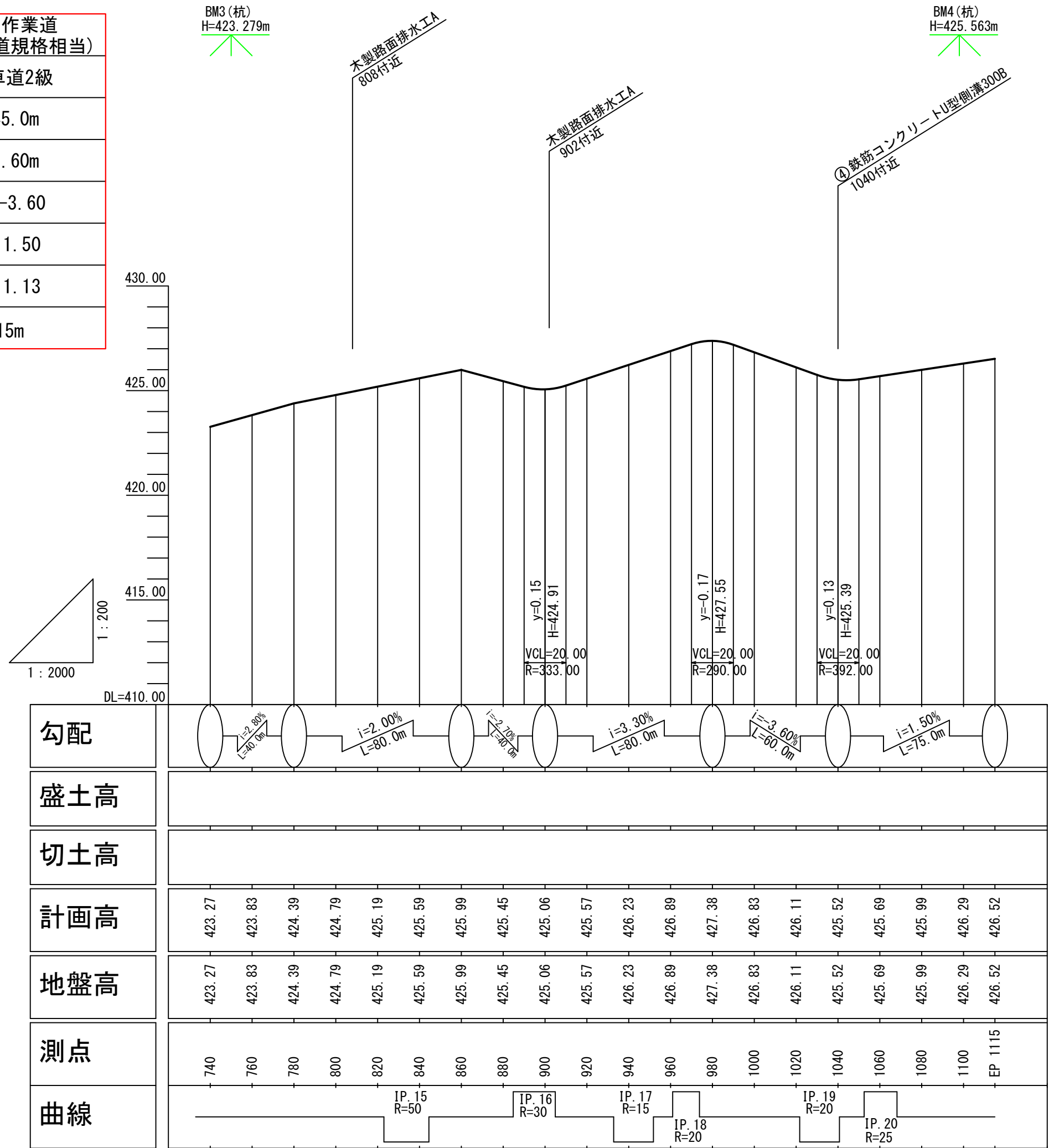


図 名	縦 断 面 図		1/1
署 名	岩手南部森林管理署		
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事		
縮 尺	縦1/200	横1/2,000	

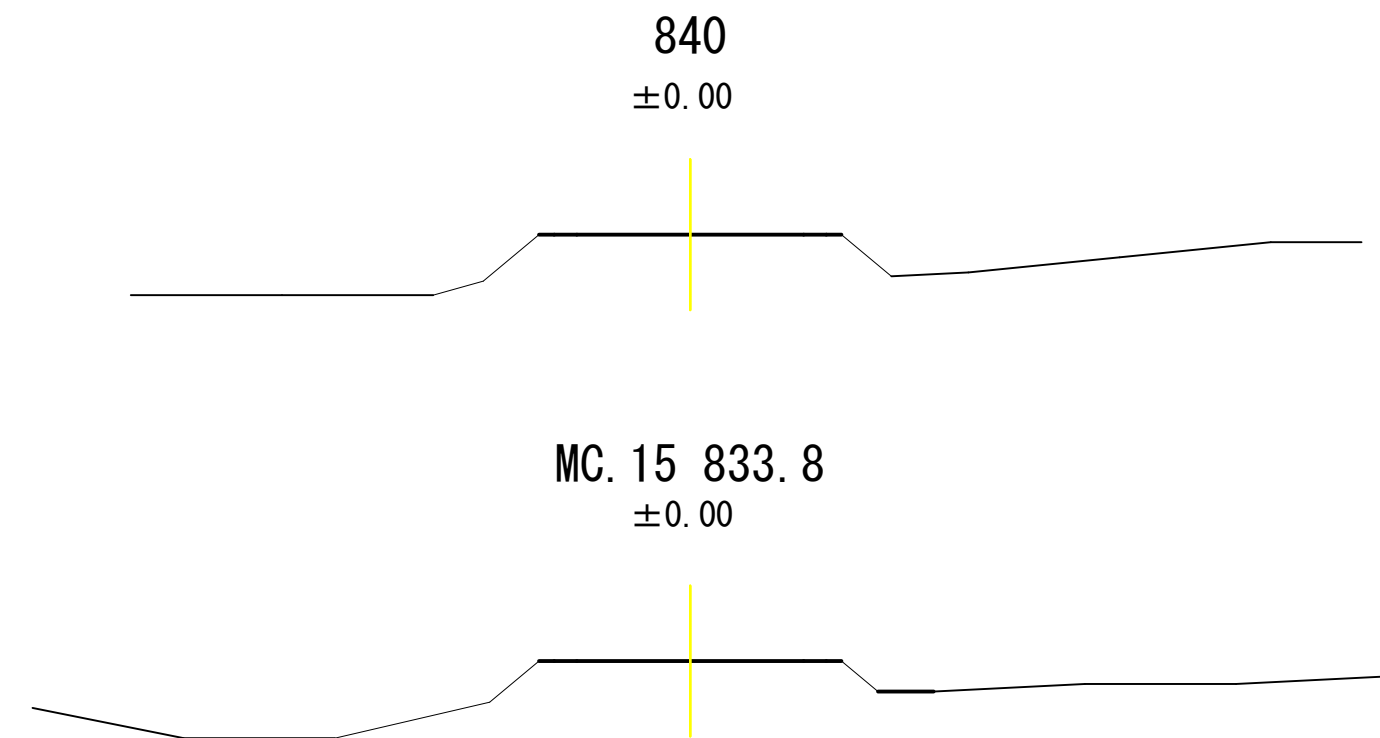
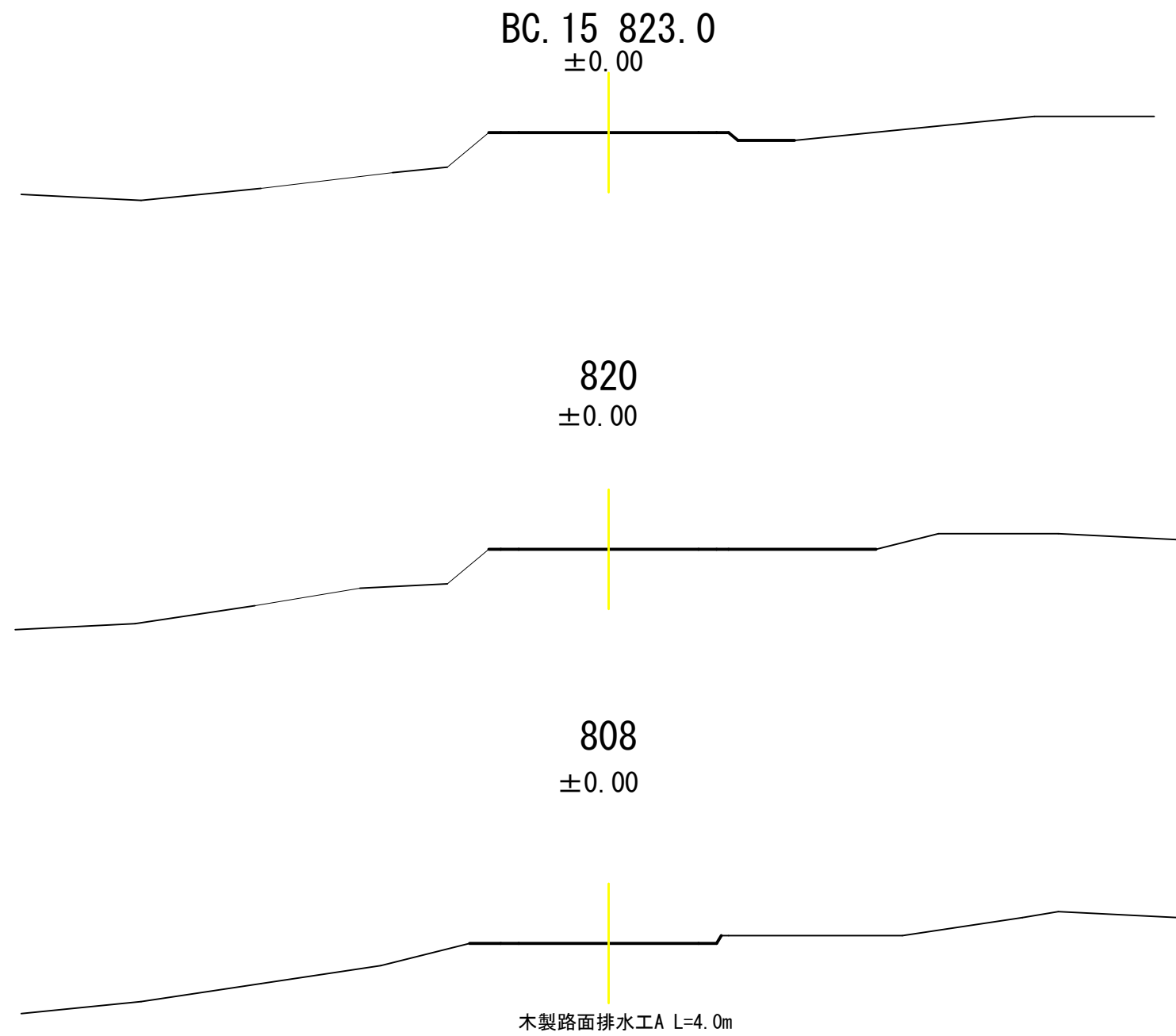
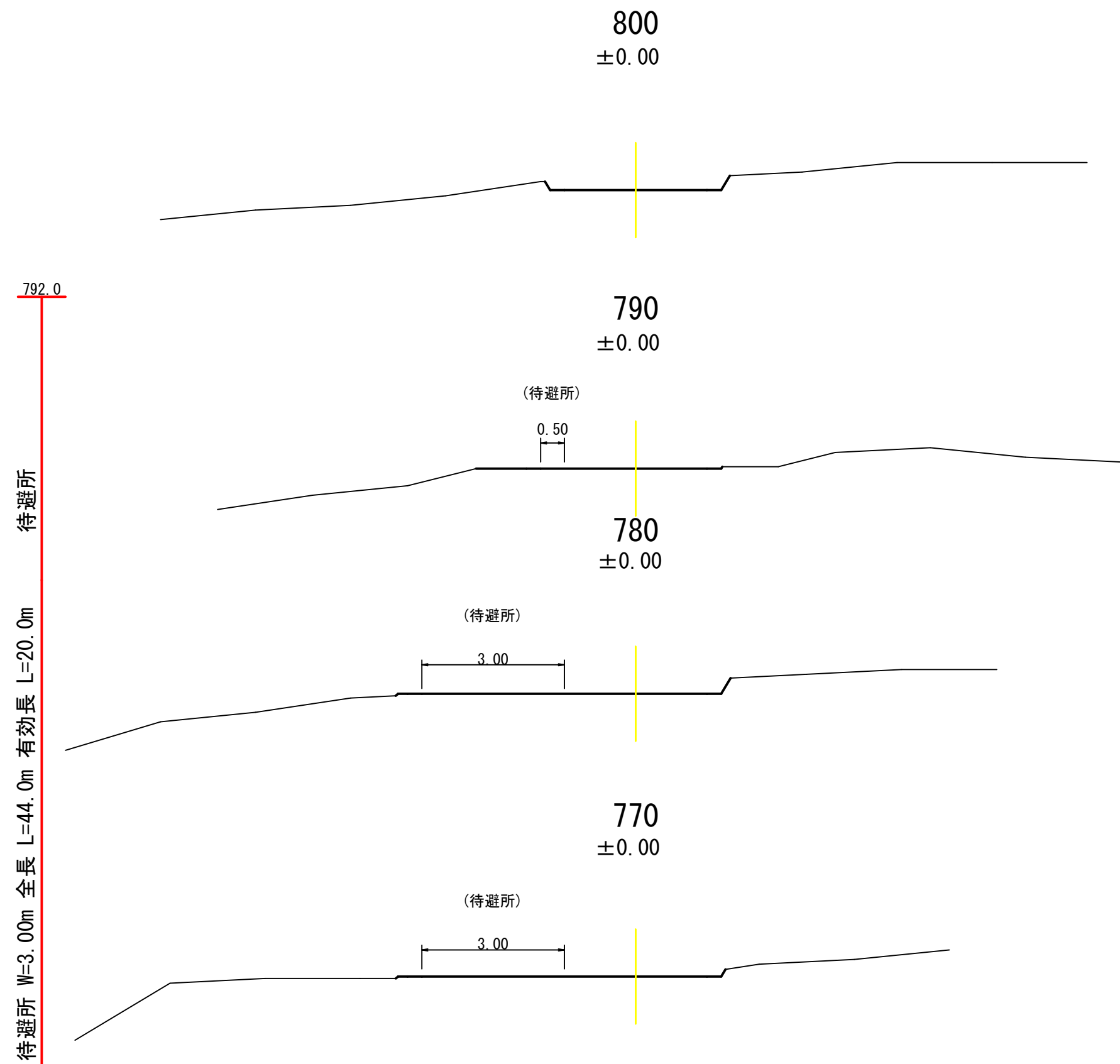


図 名	横 断 面 図	1/5
署 名	岩手南部森林管理署	
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮 尺	1/100	770～840

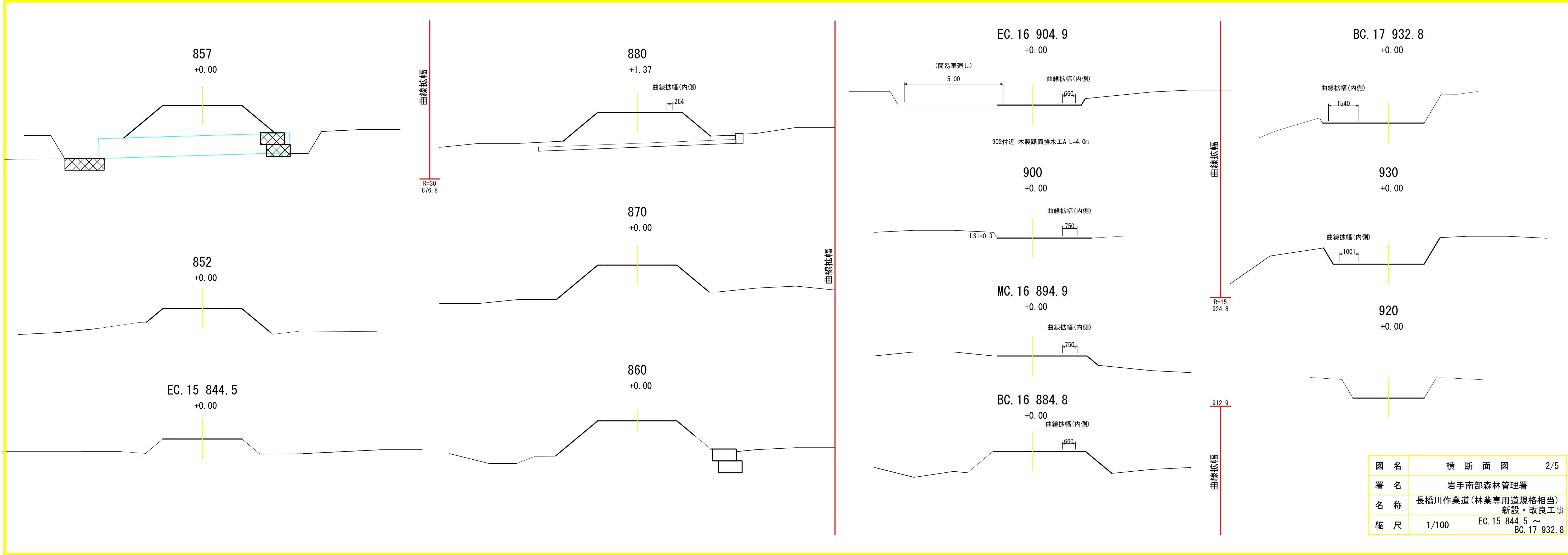
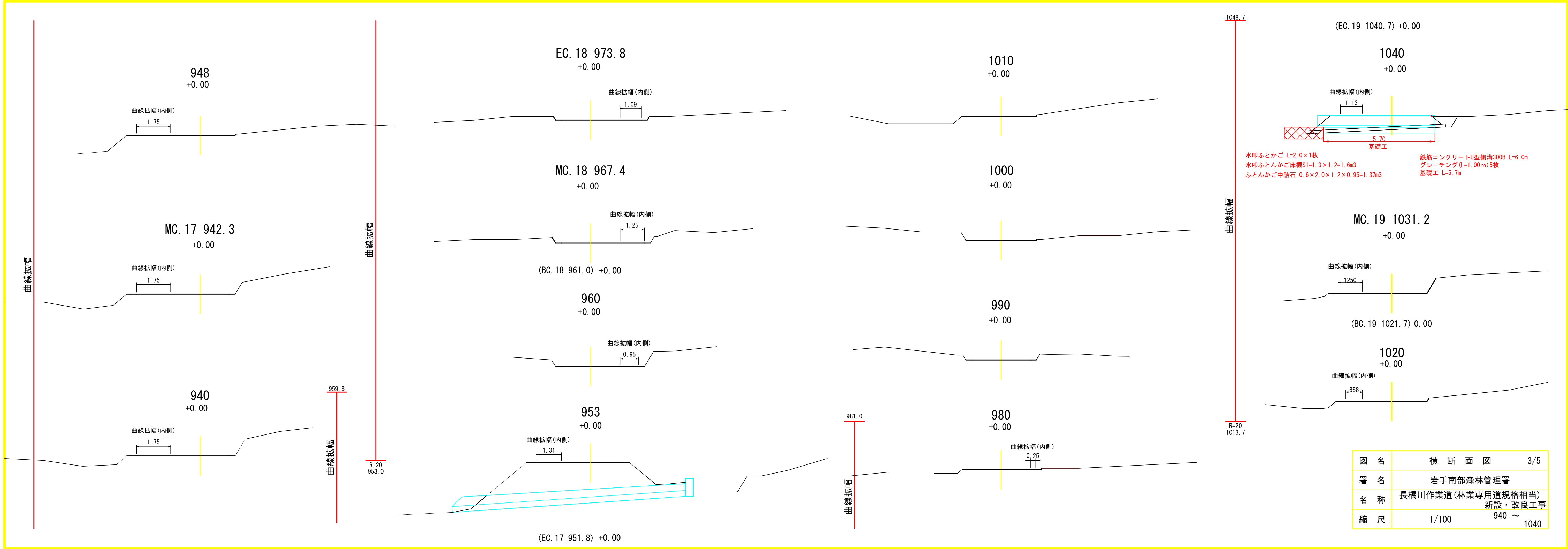
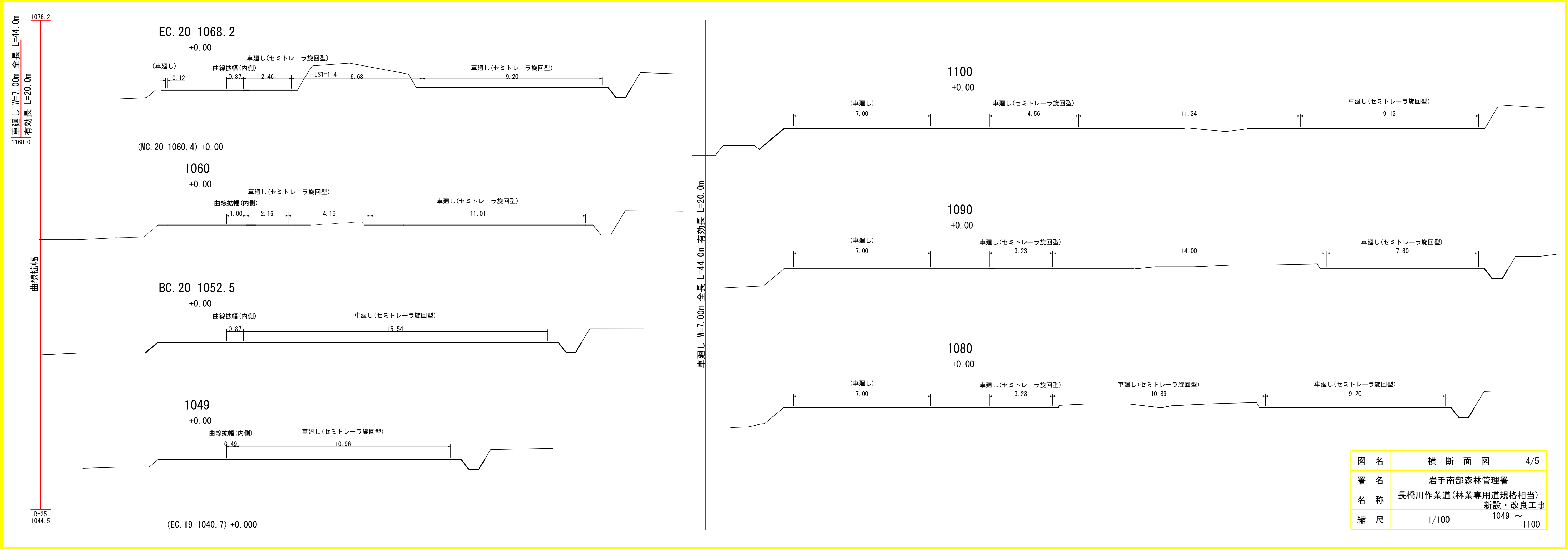


図 名	横 断 面 図	2/5
署 名	岩手南部森林管理署	
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮 尺	1/100	EC. 15 844.5 ~ BC. 17 932.8





EC. 20 1068. 2

+0.00

(車廻し)

0.12

車廻し(セミトレーラ旋回型)

曲線拡幅(内側)

0.87

2.46

LS1=1.4

6.68

車廻し(セミトレーラ旋回型)

9.20

(MC. 20 1060. 4) +0.00

1060

+0.00

車廻し(セミトレーラ旋回型)

曲線拡幅(内側)

1.00

2.16

4.19

車廻し(セミトレーラ旋回型)

11.01

BC. 20 1052. 5

+0.00

曲線拡幅(内側)

0.87

車廻し(セミトレーラ旋回型)

15.54

1049

+0.00

曲線拡幅(内側)

0.49

車廻し(セミトレーラ旋回型)

10.96

(EC. 19 1040. 7) +0.000

R=25

1044.5

1100

+0.00

(車廻し)

7.00

車廻し(セミトレーラ旋回型)

4.56

11.34

車廻し(セミトレーラ旋回型)

9.13

1090

+0.00

(車廻し)

7.00

車廻し(セミトレーラ旋回型)

3.23

14.00

車廻し(セミトレーラ旋回型)

7.80

1080

+0.00

(車廻し)

7.00

車廻し(セミトレーラ旋回型)

3.23

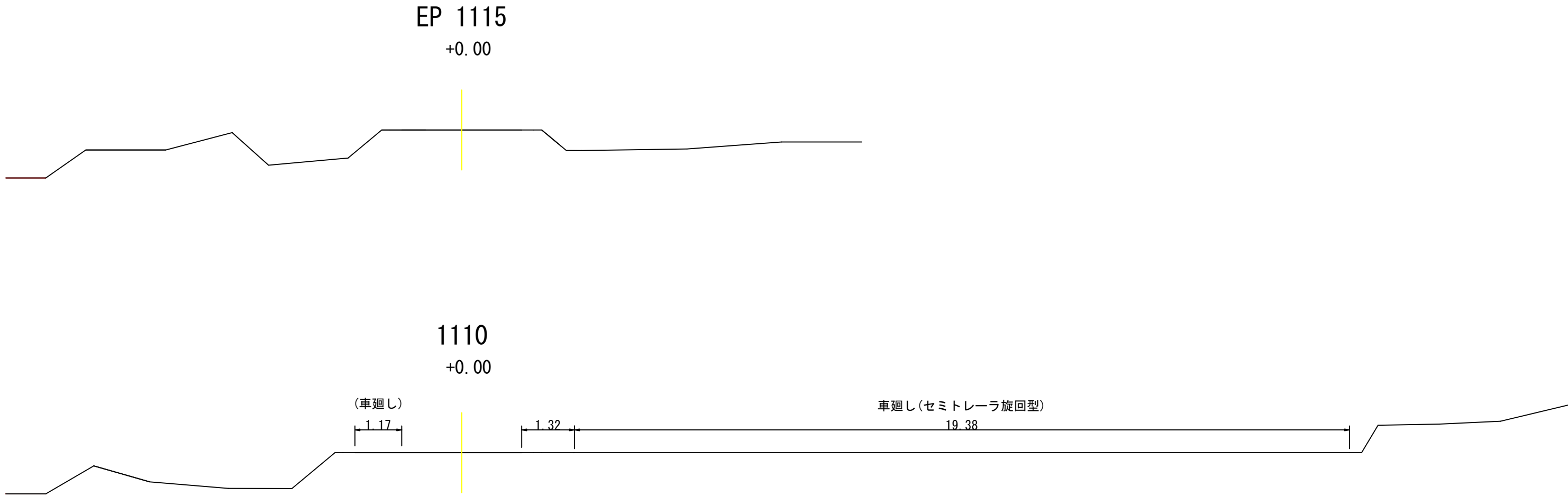
車廻し(セミトレーラ旋回型)

10.89

車廻し(セミトレーラ旋回型)

9.20

車廻し W=7.00m 全長 L=44.0m 有効長 L=20.0m 112.0



図名	横断面図	5/5
署名	岩手南部森林管理署	
名称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮尺	1/100	1110 ~ EP 1115

車廻し（セミトレーラー旋回型）
排水施設平面図

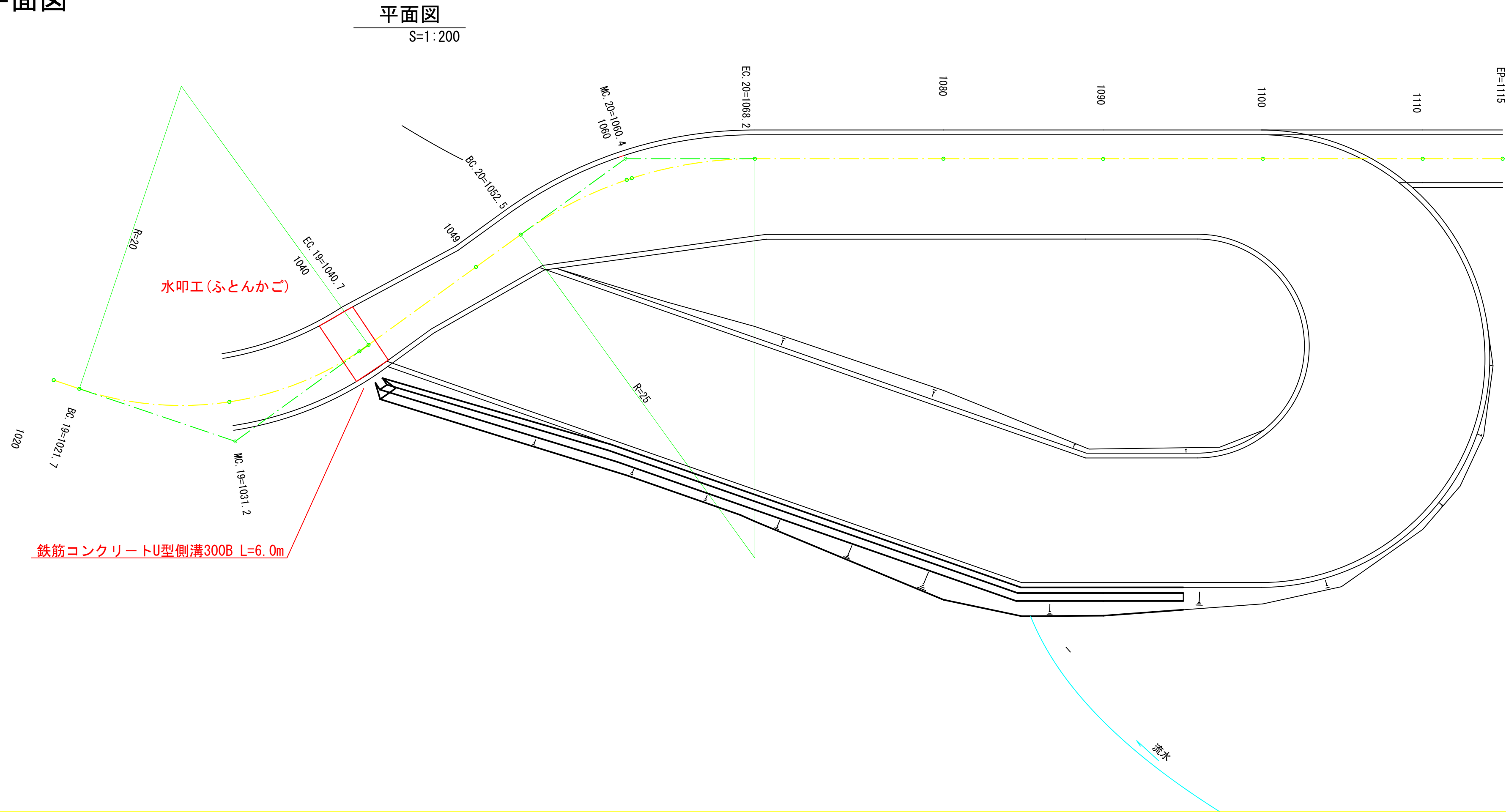


図 名	構 造 図	1/2
署 名	岩手南部森林管理署	
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮 尺	図示	

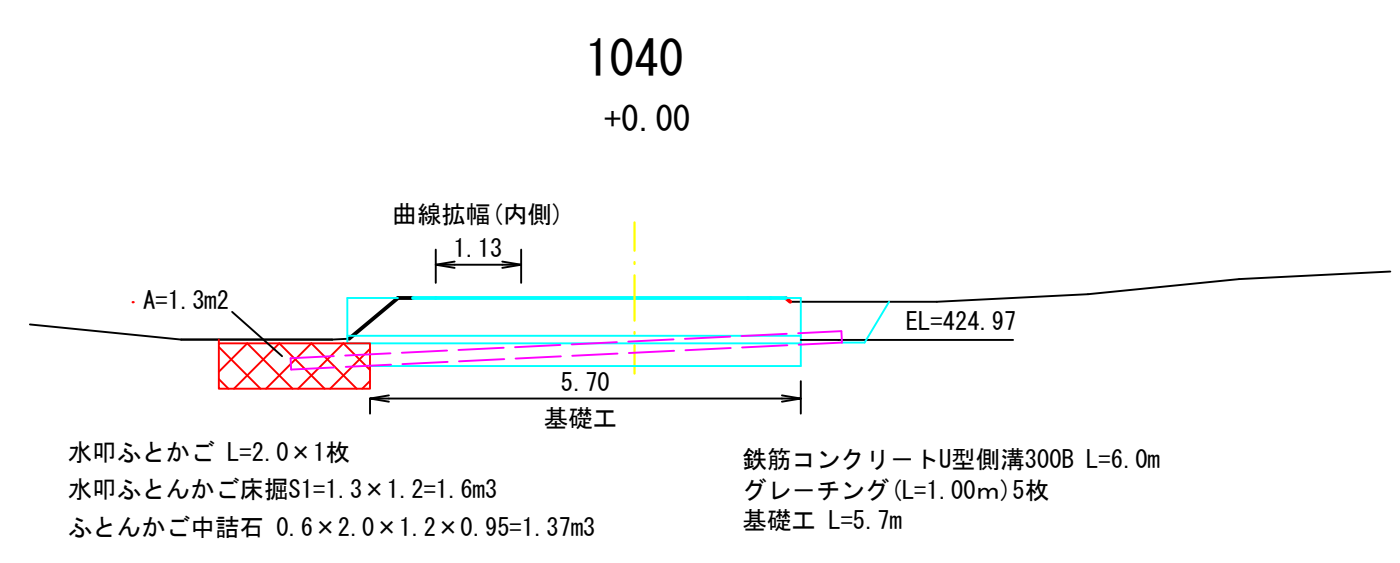
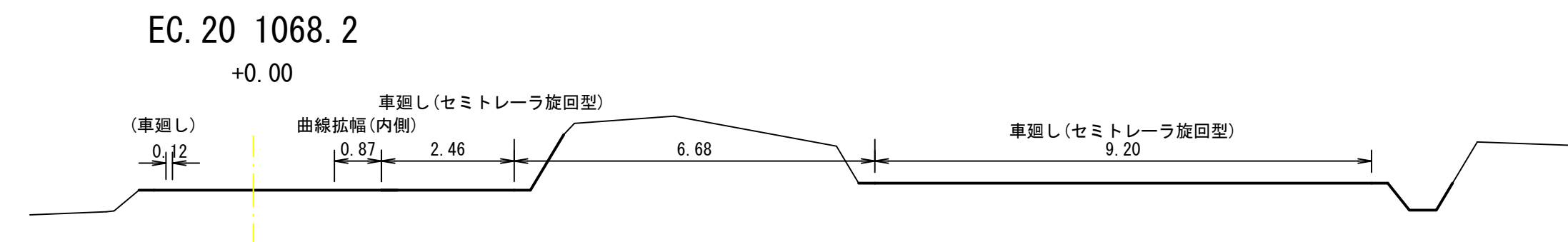
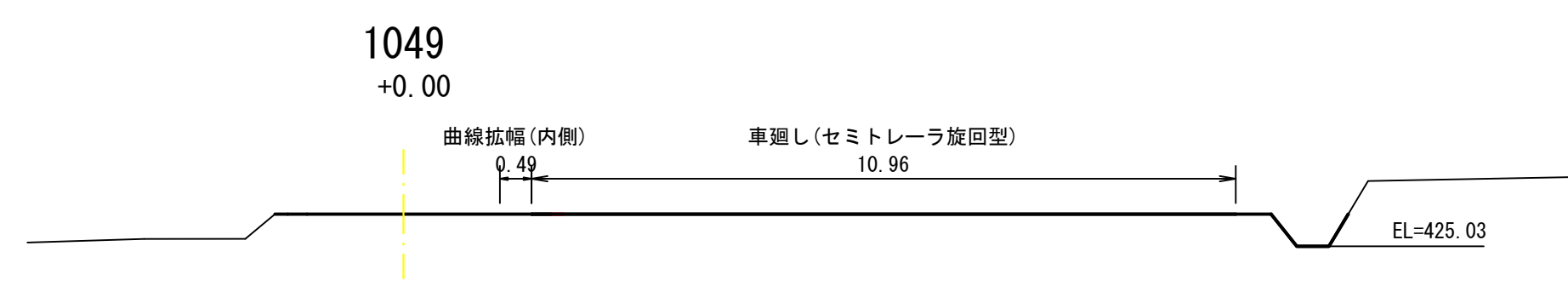
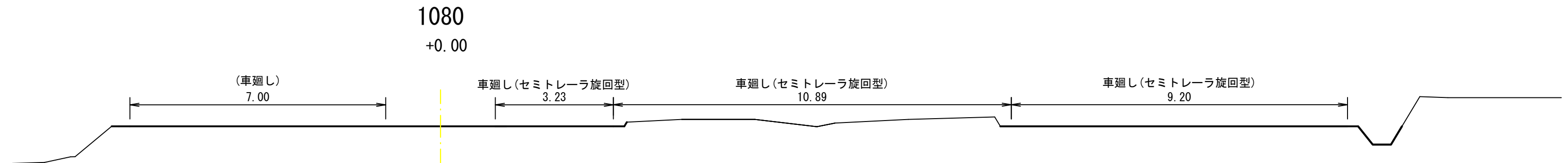
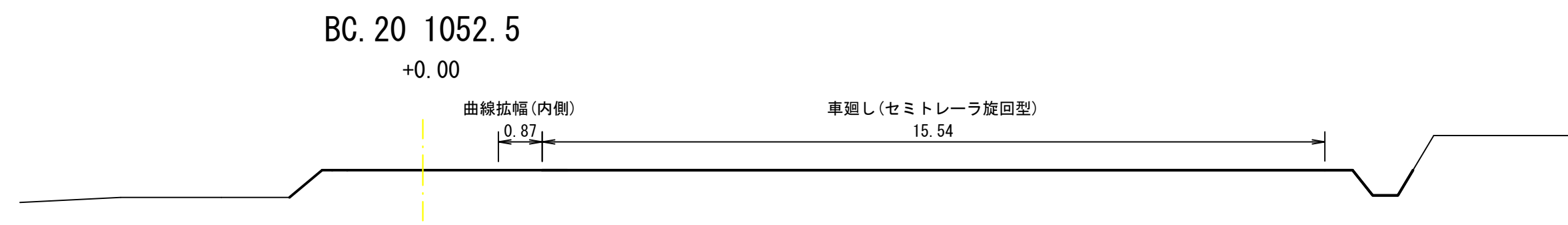
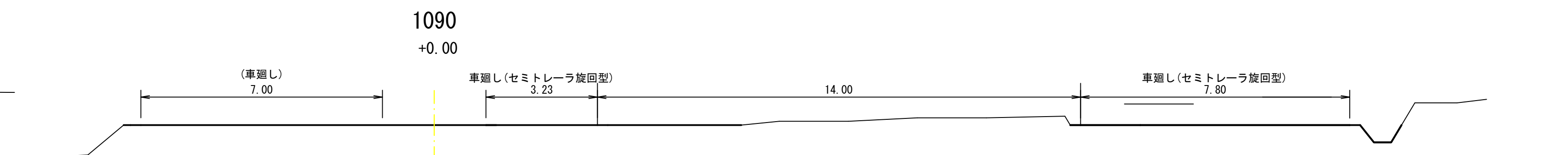
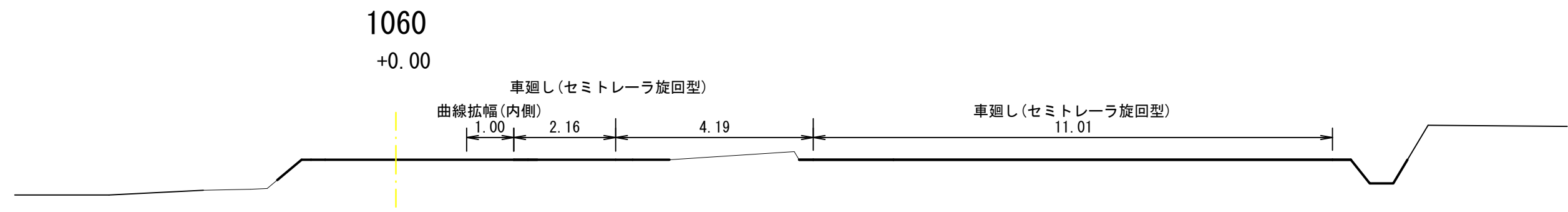
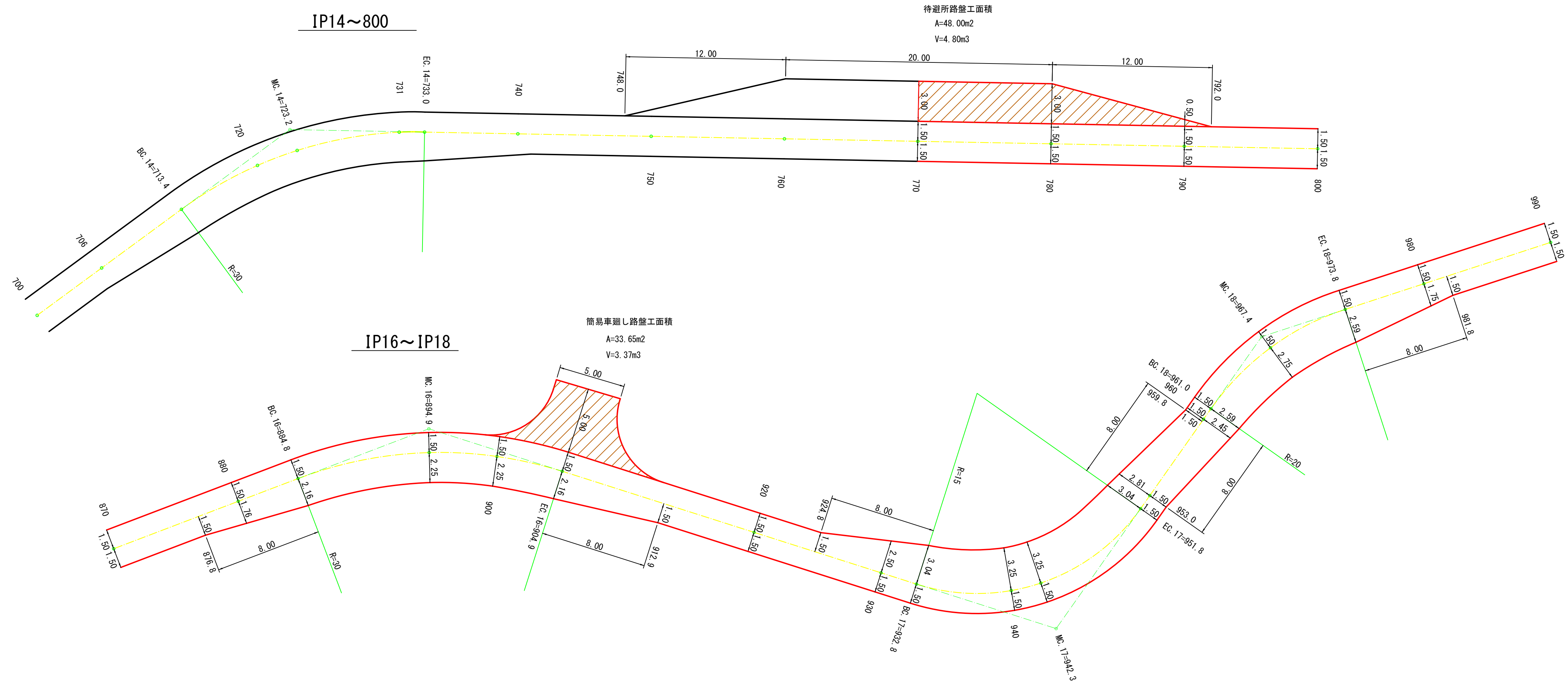


図 名	構 造 図	2/2
署 名	岩手南部森林管理署	
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮 尺	1/100	



図名	拡幅図	1/2
署名	岩手南部森林管理署	
名称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮尺	1/200	

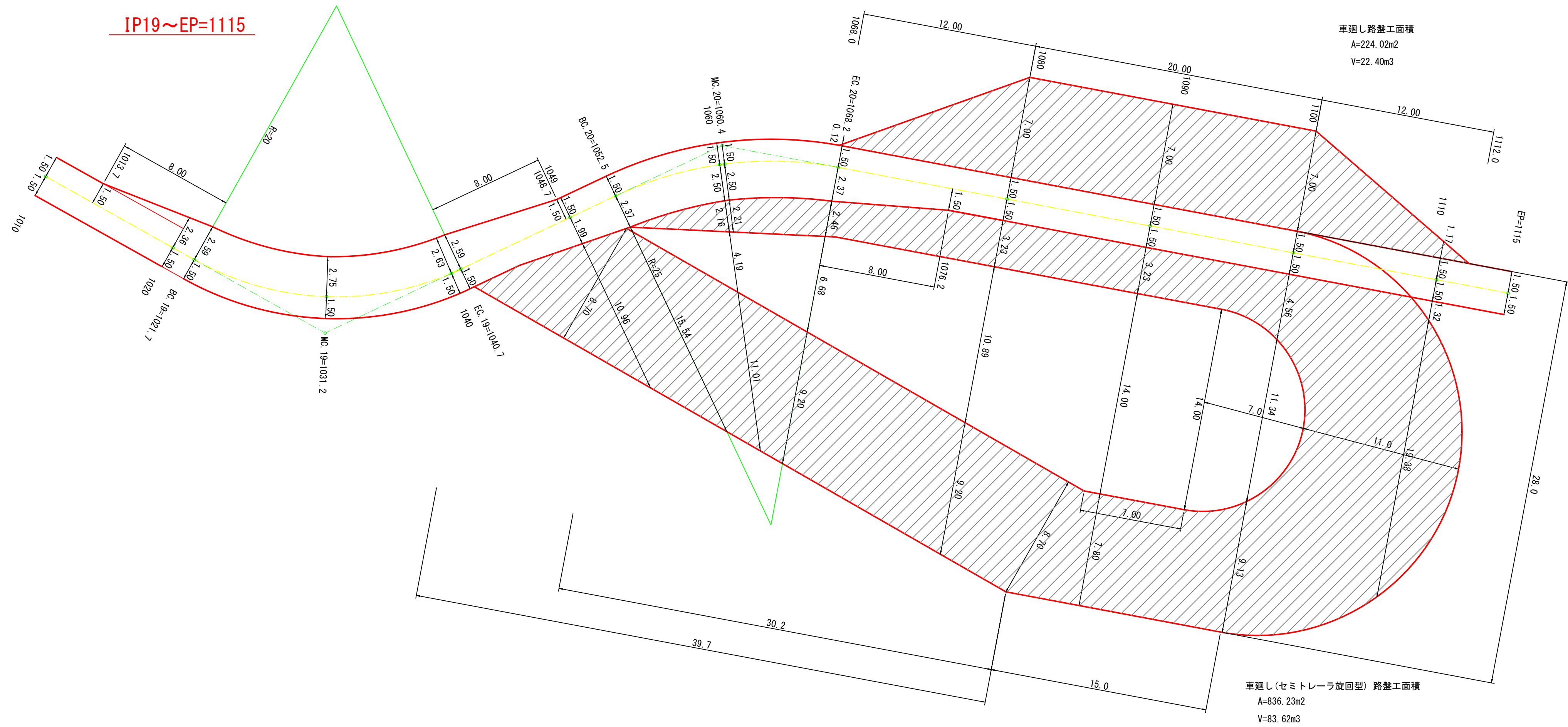
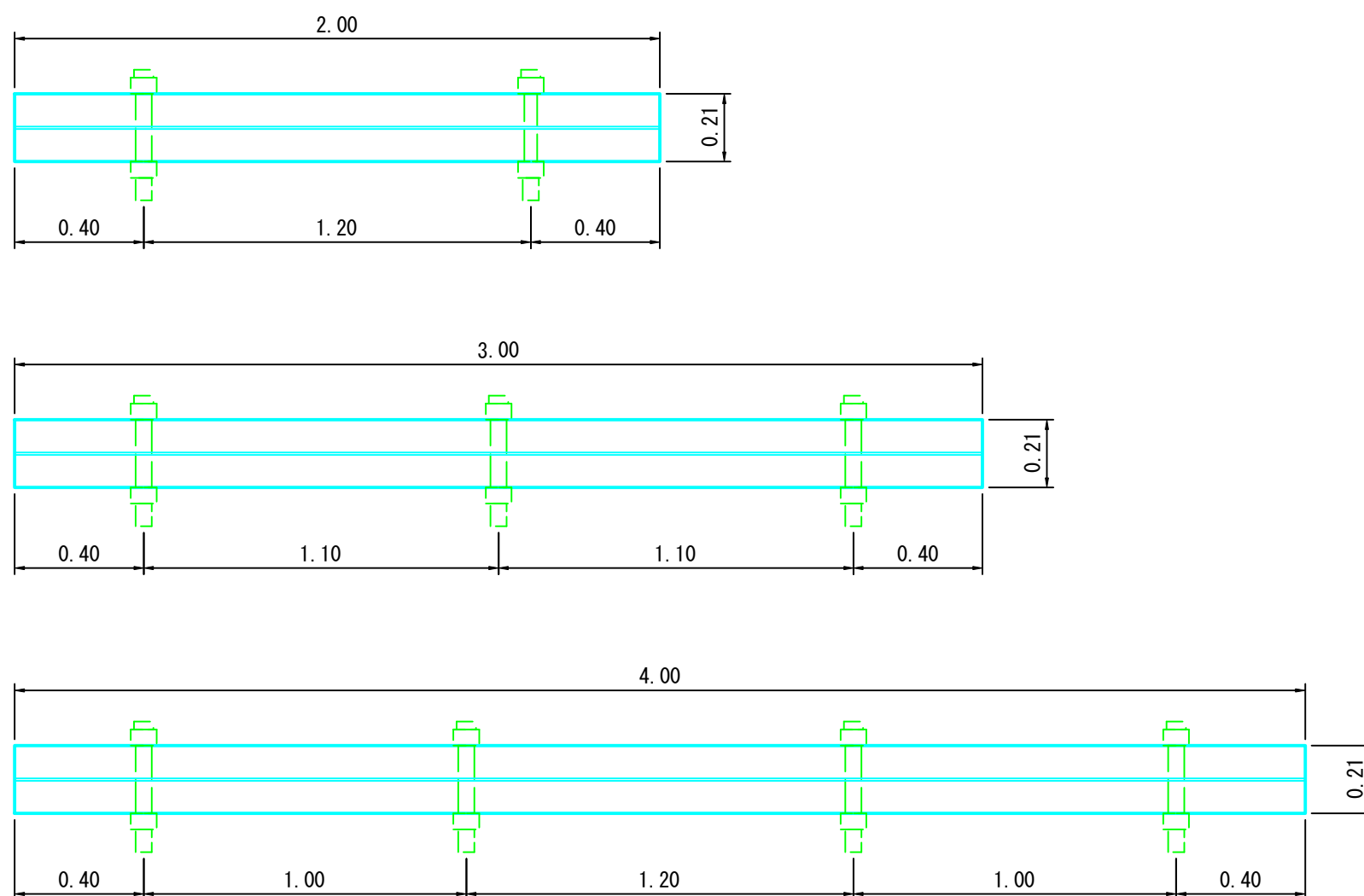


図 名	拡 幅 図	2/2
署 名	岩手南部森林管理署	
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮 尺	1/200	

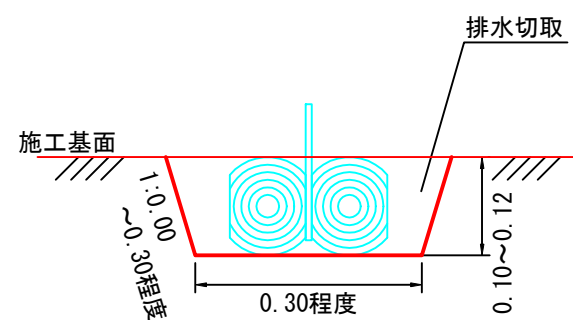
木製路面排水工

平面図 1/20

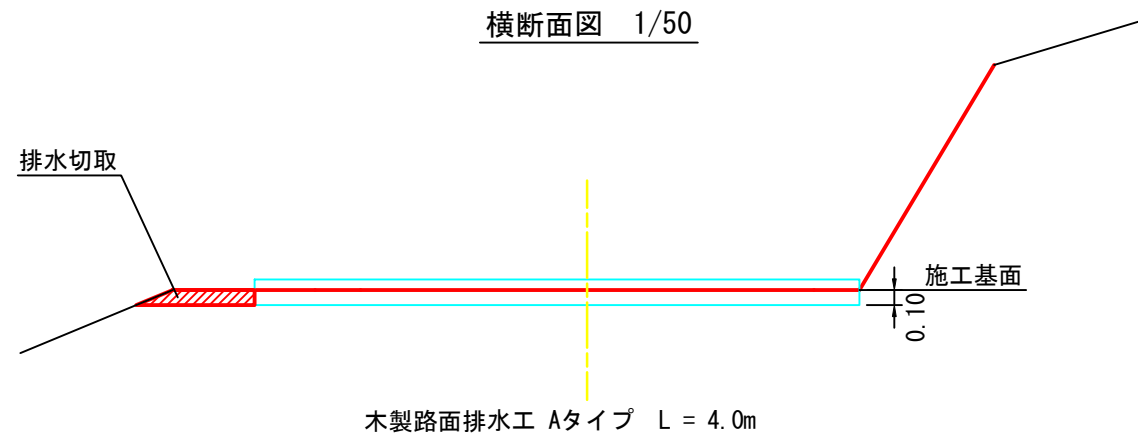


排水切取工 施工参考図

正面図 1/10

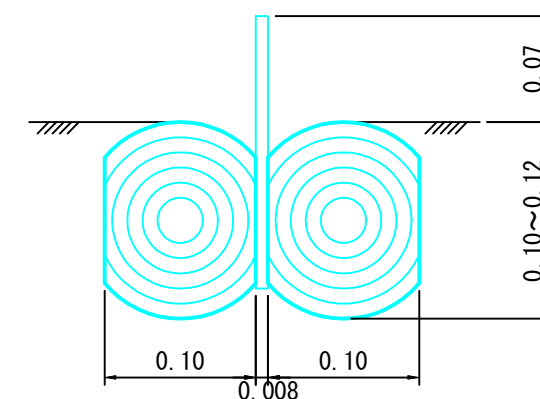


横断面図 1/50



正面図 1/5

Aタイプ



ウォーターガイドのサイズ

厚さ	0.8cm
幅	18.0cm
長さ	2, 3, 4m

図名	標準図 1/4
署名	岩手南部森林管理署
名称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設工事
縮尺	図示

鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型)300B
S=1:20

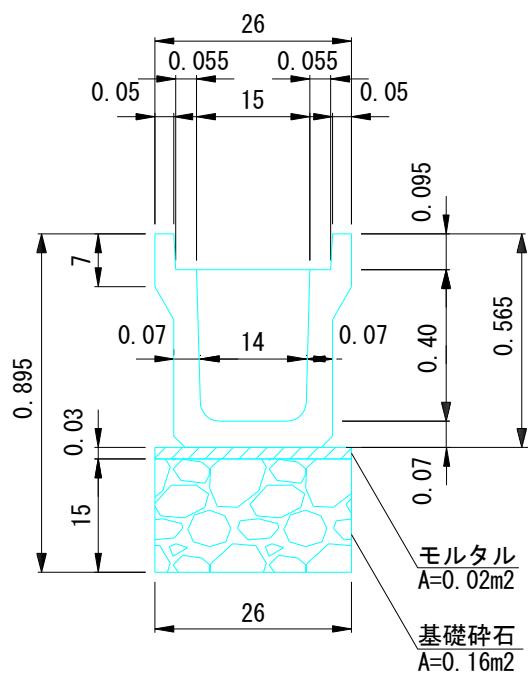


図 名	標 準 図 2/4
署 名	岩手南部森林管理署
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格) 新設・改良工事
縮 尺	図 示

標識工 標準図

S=1:50

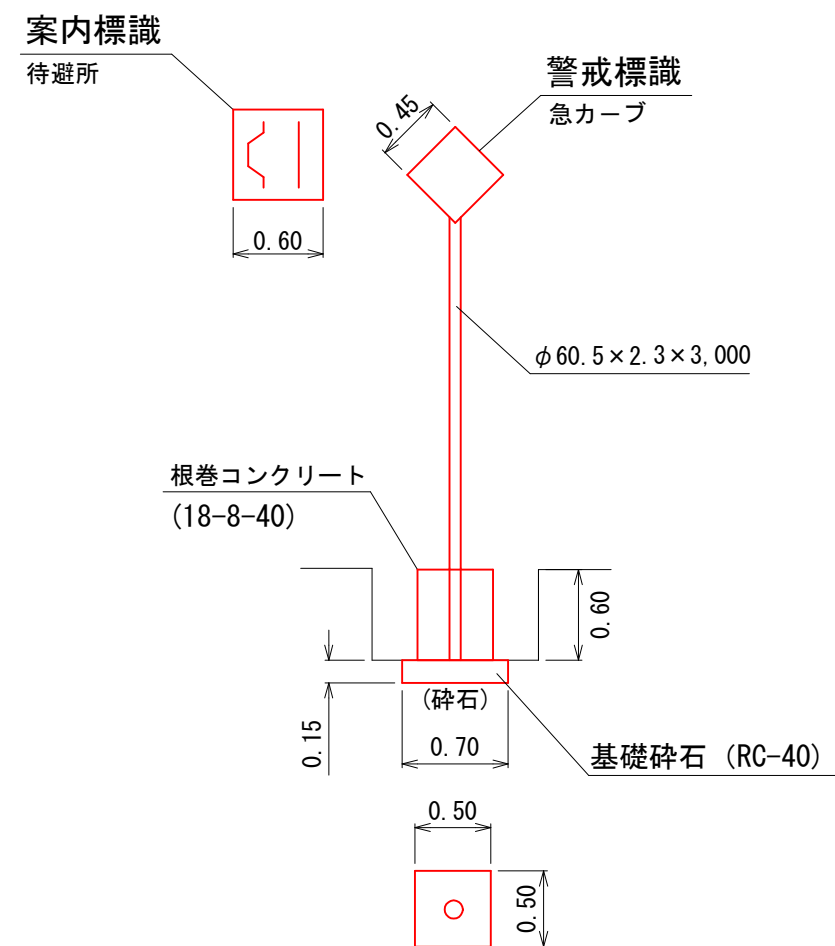


図 名	標 準 図	3/4
署 名	岩手南部森林管理署	
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮 尺	図 示	

コンクリート路面工

S=1:50

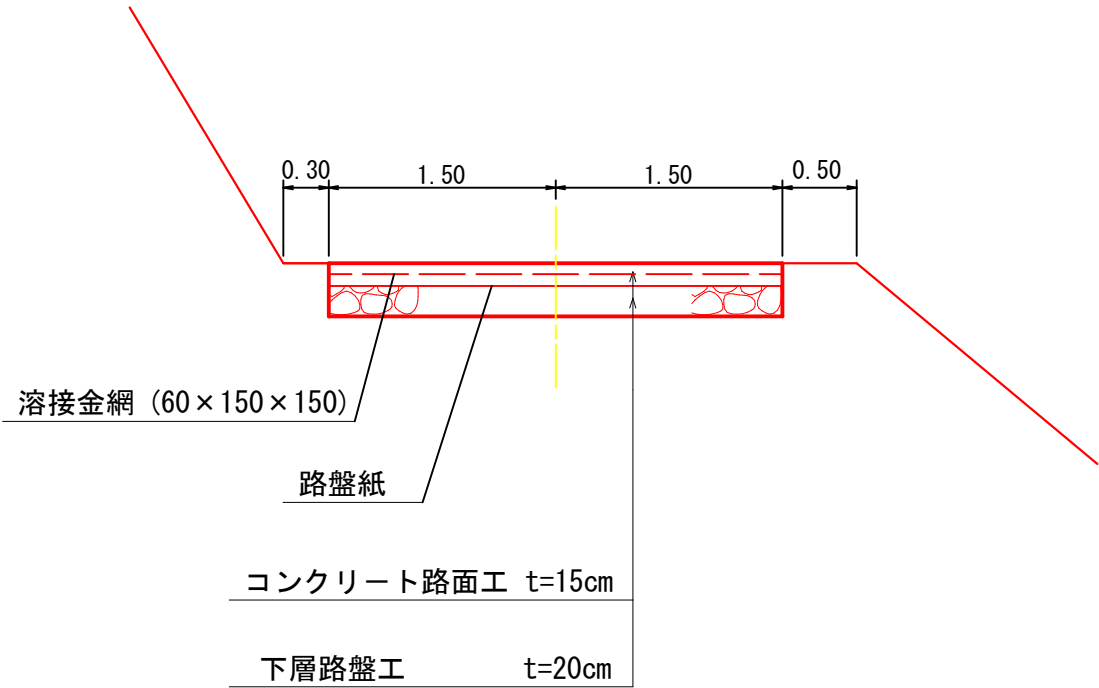
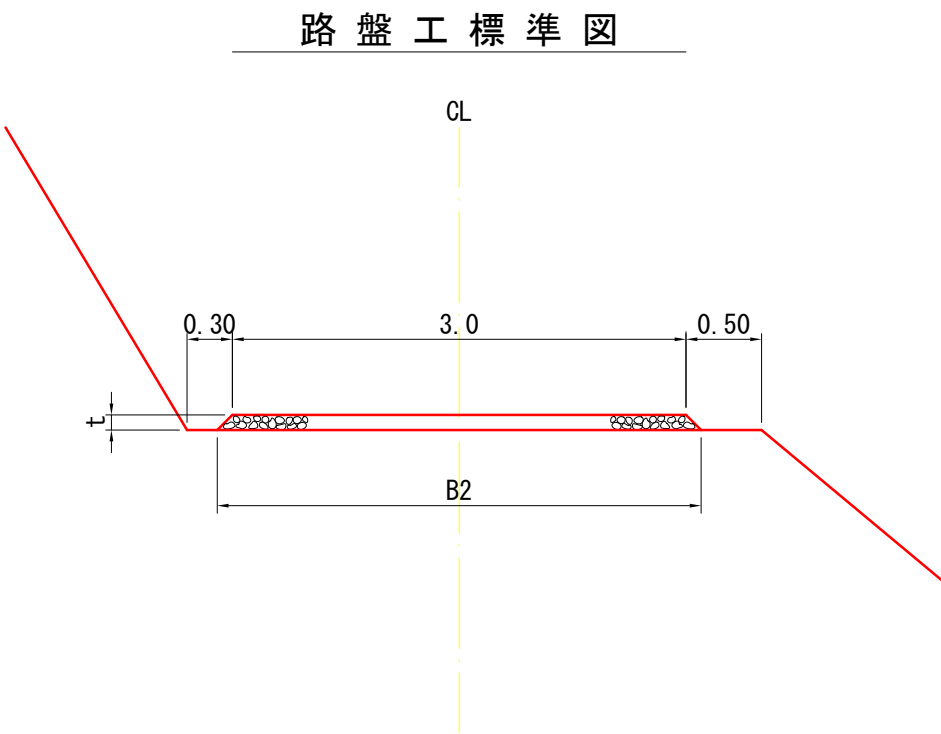
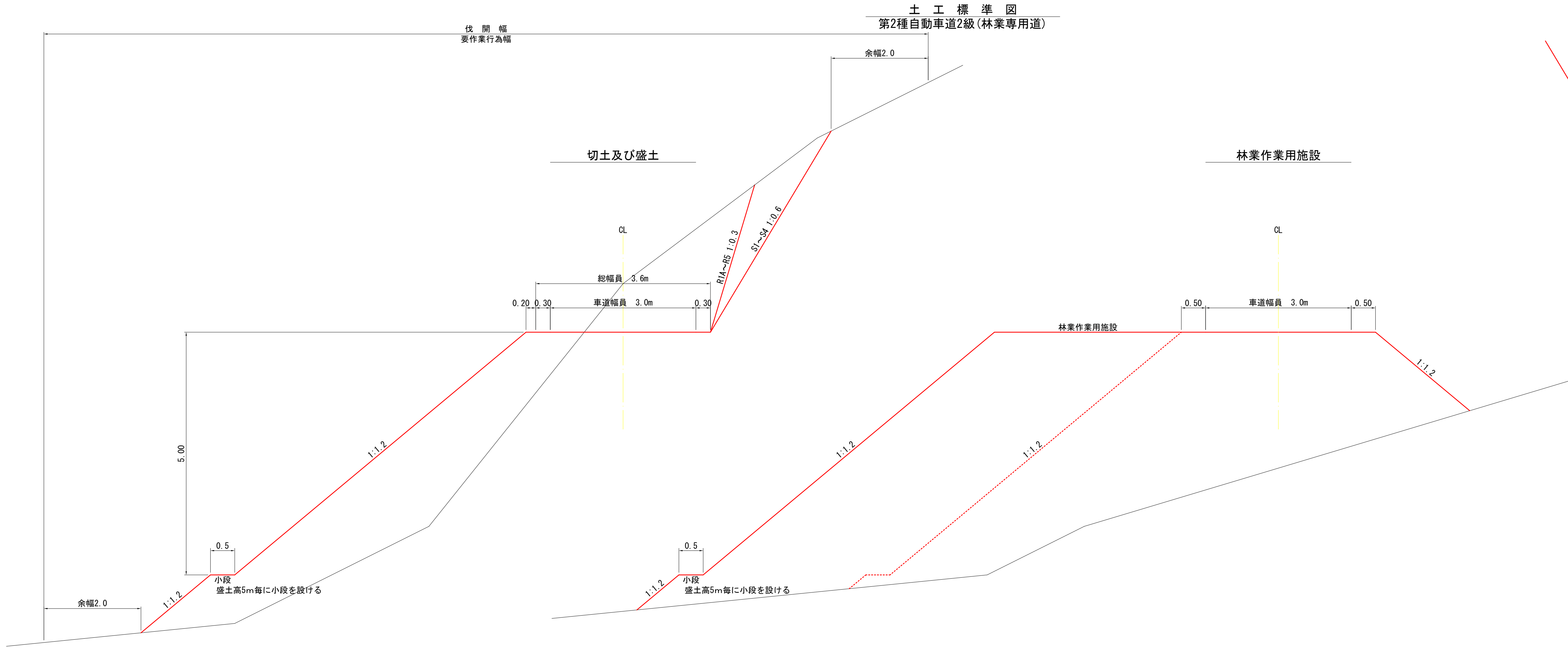


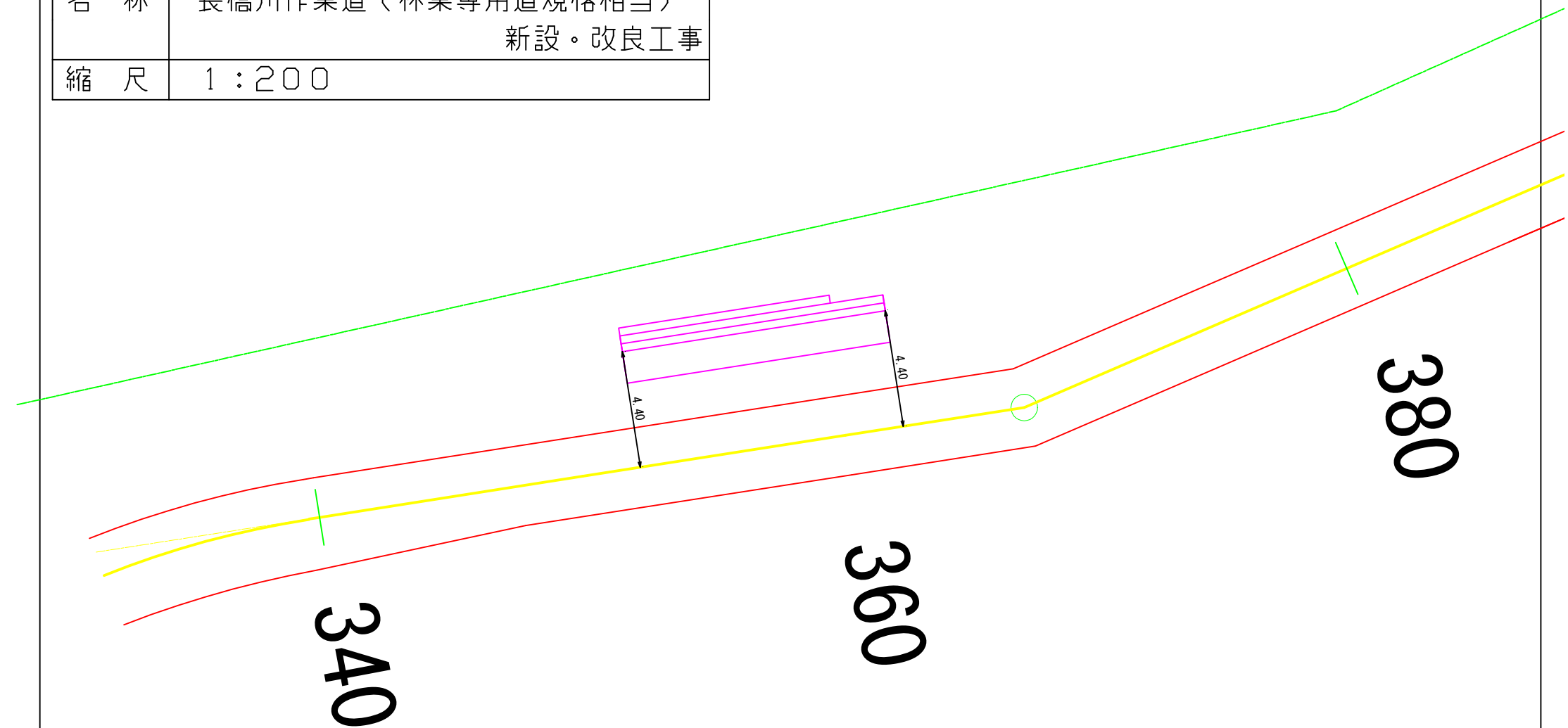
図 名	標 準 図 4/4
署 名	岩手南部森林管理署
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事
縮 尺	図 示



t	B2	m当たり 数 量
m	m	m3
0.10	3.2	0.31
0.15	3.3	0.47
0.20	3.4	0.64

図名	土工標準図 1/1
署名	岩手南部森林管理署
名称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事
縮尺	1/50

図 面	平面図
署 名	東北森林管理局 岩手南部森林管理署
名 称	長橋川作業道（林業専用道規格相当） 新設・改良工事
縮 尺	1 : 200



名 称	長橋川作業道 (林業専用道規格相当)	
種 類	自動車道2級	
延 長	L=10.0m	
全幅員	B= 3.60m	
勾 配	最 急	-2.50
	最 緩	-2.50
	平 均	
最小半径	R=35m	

BM2 (杭)
H=419.947m

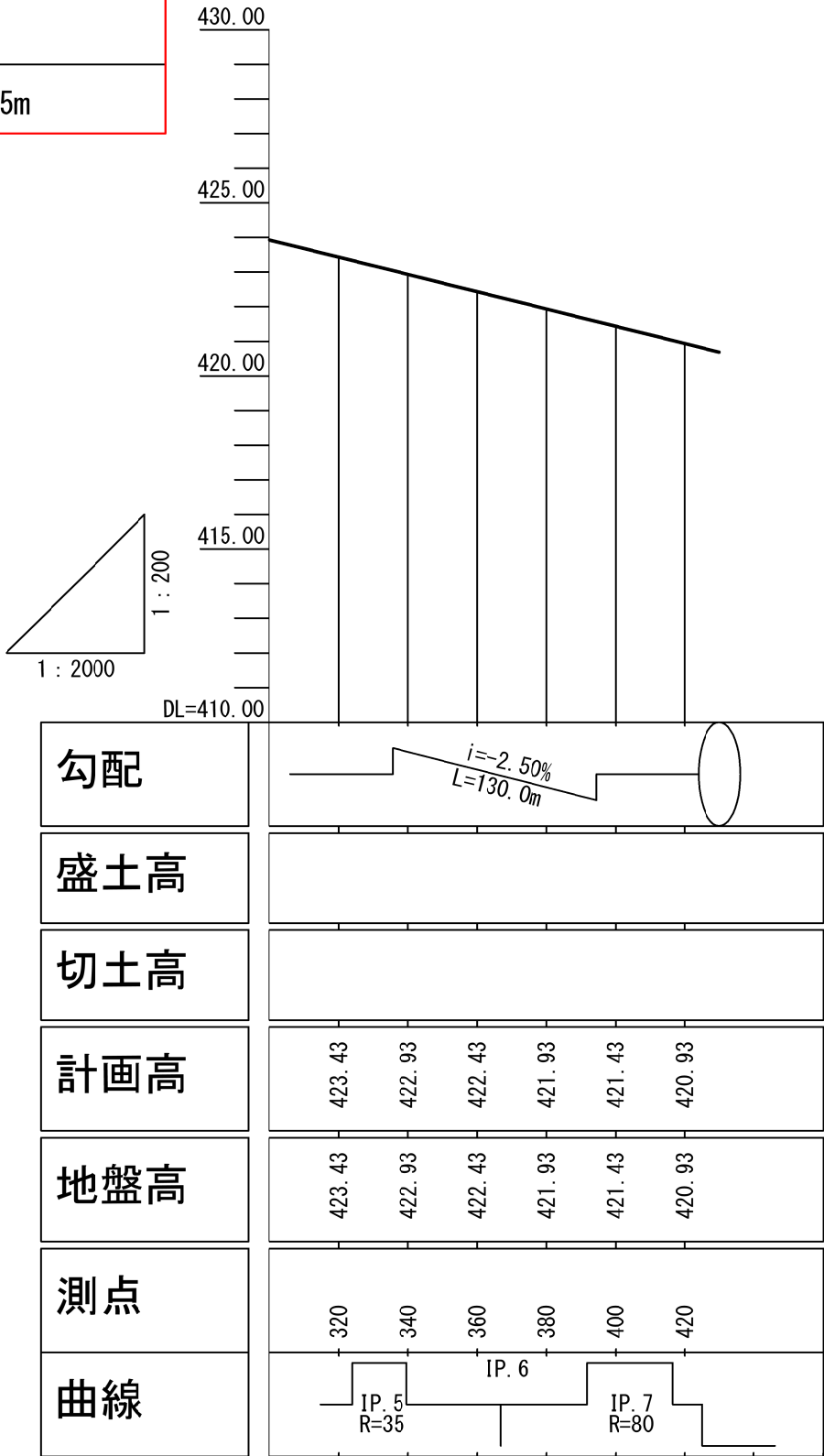


図 名	縦 断 面 図	1/1
署 名	岩手南部森林管理署	
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮 尺	縦1/200	横1/2,000

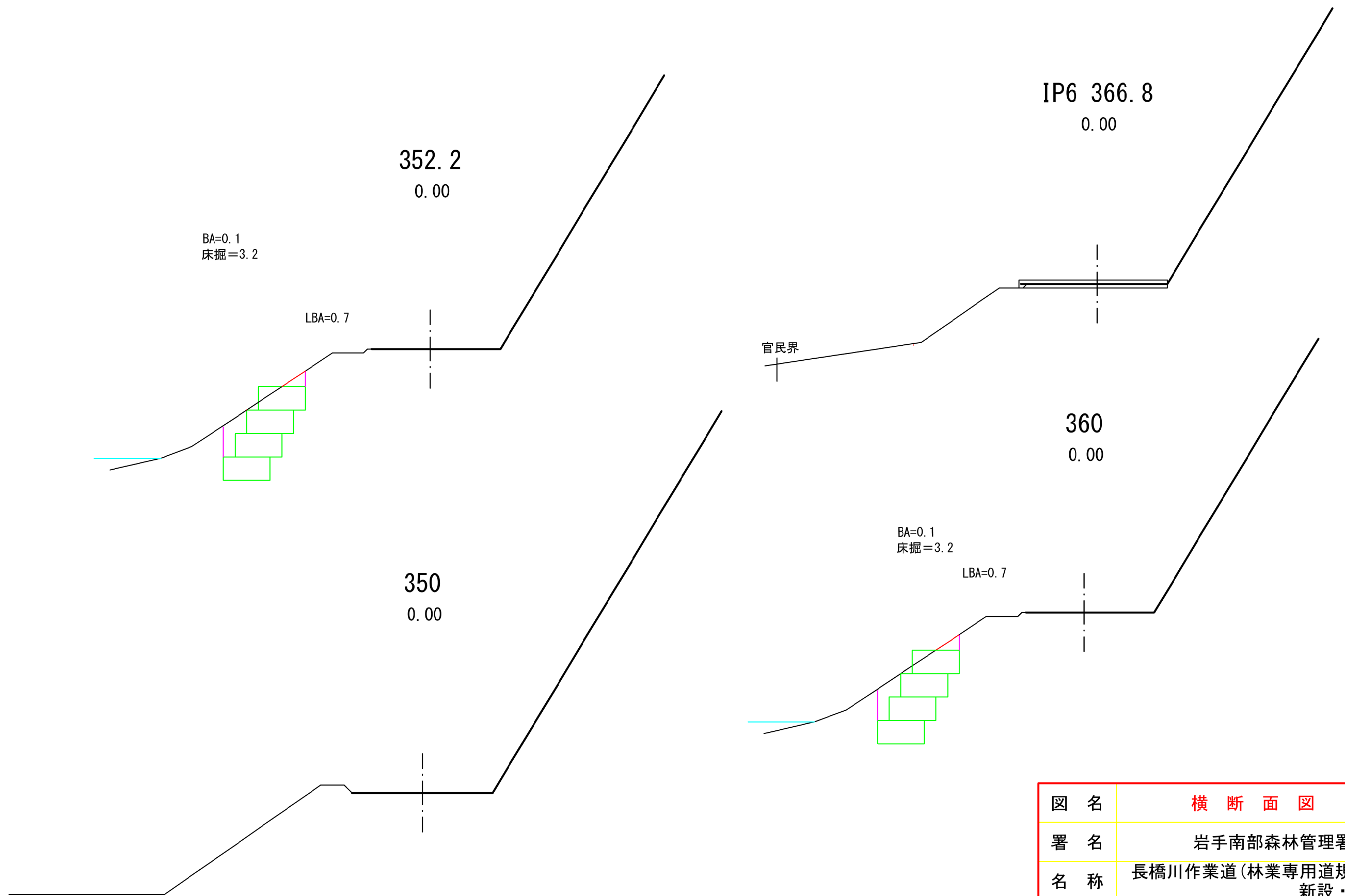
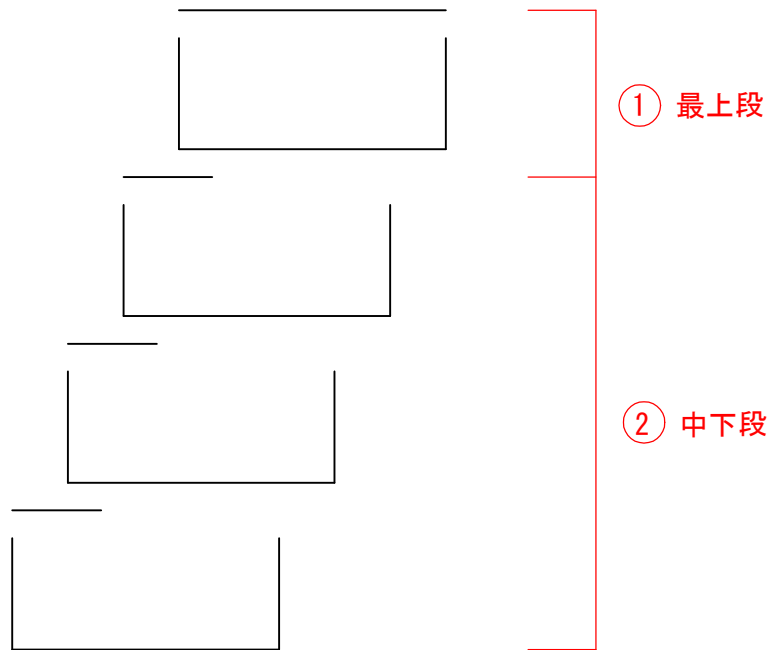


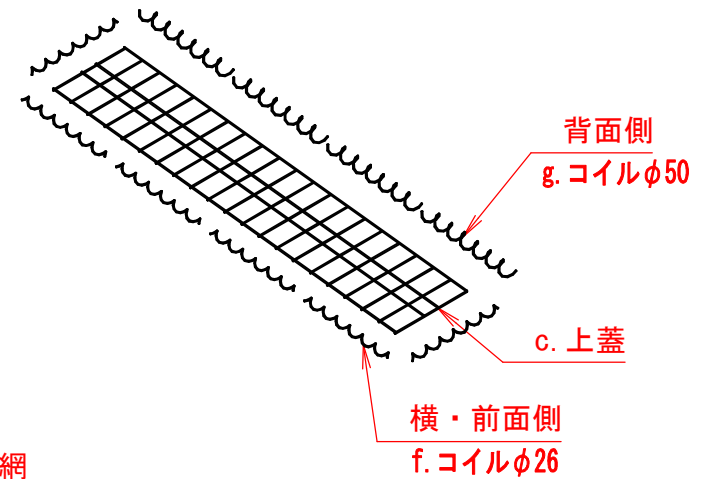
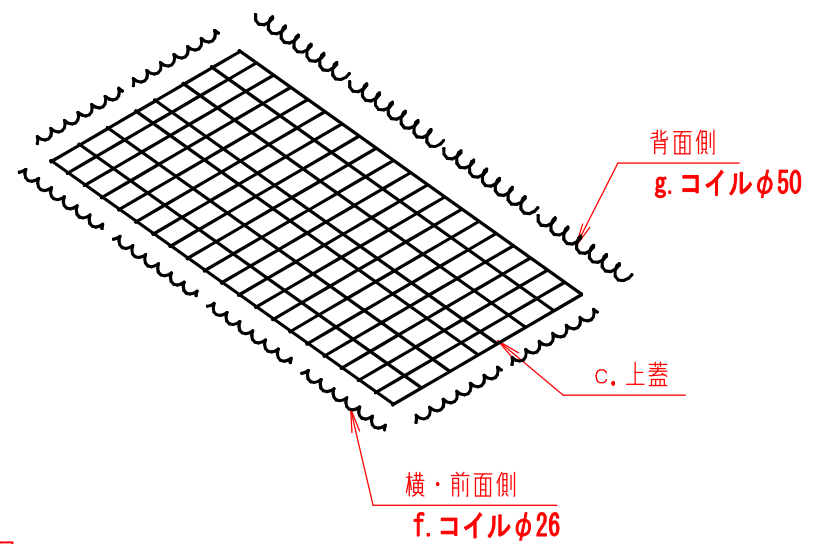
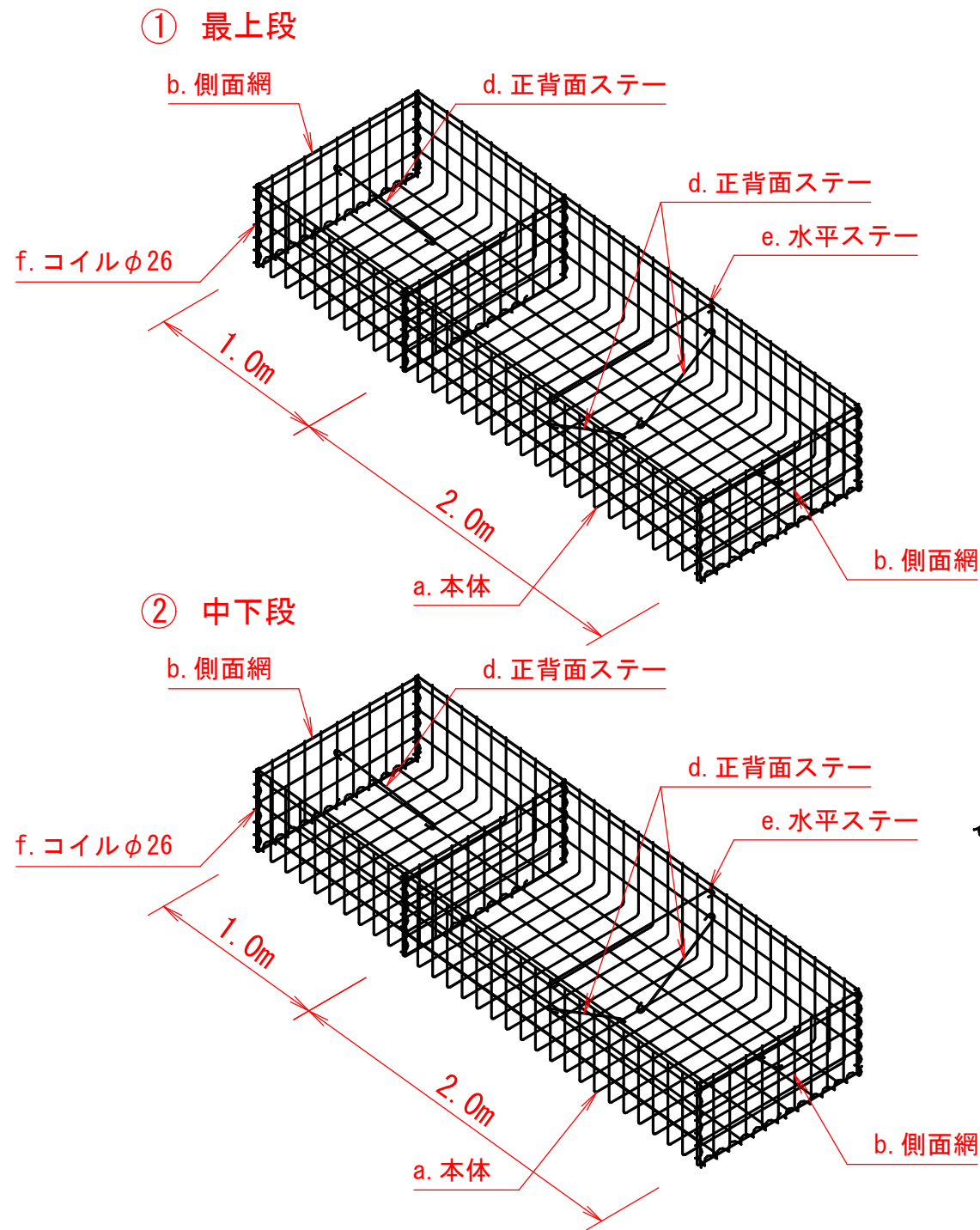
図 名	横 断 面 図	1/1
署 名	岩手南部森林管理署	
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	
縮 尺	1/100	350 ~ IP. 6 366. 8



吸出防止材 (補正x1.07)

$(1.2 \times 10.0 + 0.3 \times 28.0 + 0.6 \times 38.0 + 0.72 \times 8) \times 1.07 = 52.39\text{m}^2$

下面 下面 背面 側面



河川用省力化かご工 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/m2以上、アルミ含有量10%以上 線材引張り強さ540N/mm2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/m2以上、アルミ含有量10%以上
f, g	コイル	φ5	

河川用省力化かご工数量表

部 材 名 称			数 量	延 長
120型 (H=0.6m)	本体 2m	0.60×1.20×2.00	17	-
	本体 1m	0.60×1.20×1.00	4	-
	側面網	0.60×1.20	25	-
	上蓋	1.20×2.00	4	最上段用 10.00m
		1.20×1.00	2	中下段用 28.00m
		0.63×2.00	13	
		0.63×1.00	2	

図 名	省力化かご工 割付図	1/1
署 名	岩手南部森林管理署	
名 称	長橋川作業道(林業専用道規格相当) 新設・改良工事	