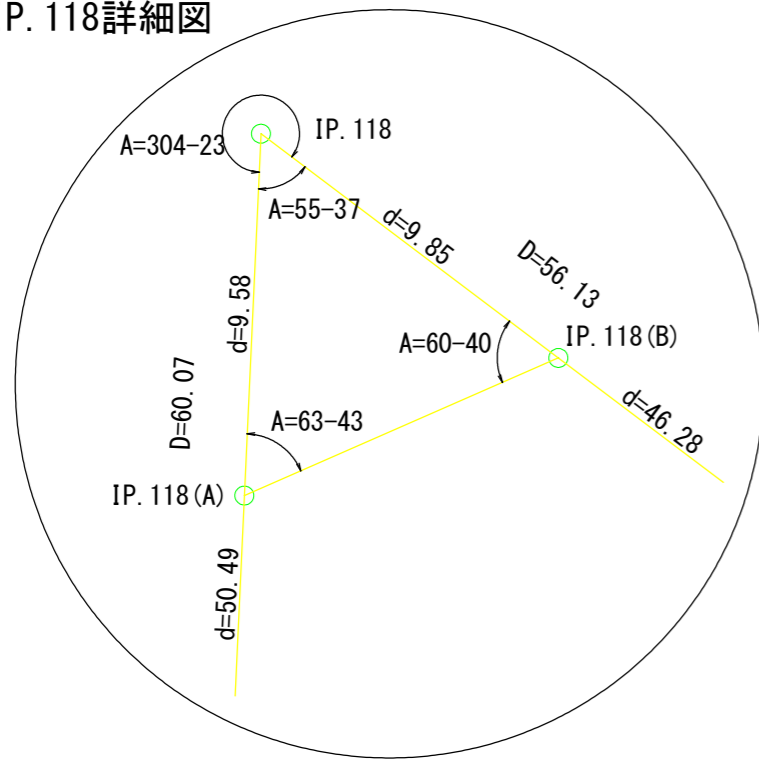


名称	青葉林道 (林業専用道)	
種類	自動車2級	
延長	L = 451.5m	
全巾員	B = 3.60m	
勾配	最急	-14.00%
	最緩	-5.00%
	平均	-10.56%
最小半径	R = 12m	

宮城県伊具郡丸森町大内字青葉南国有林
506林班

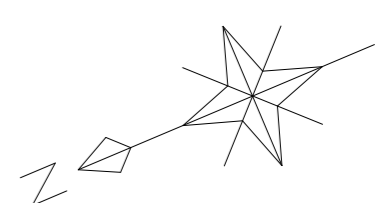
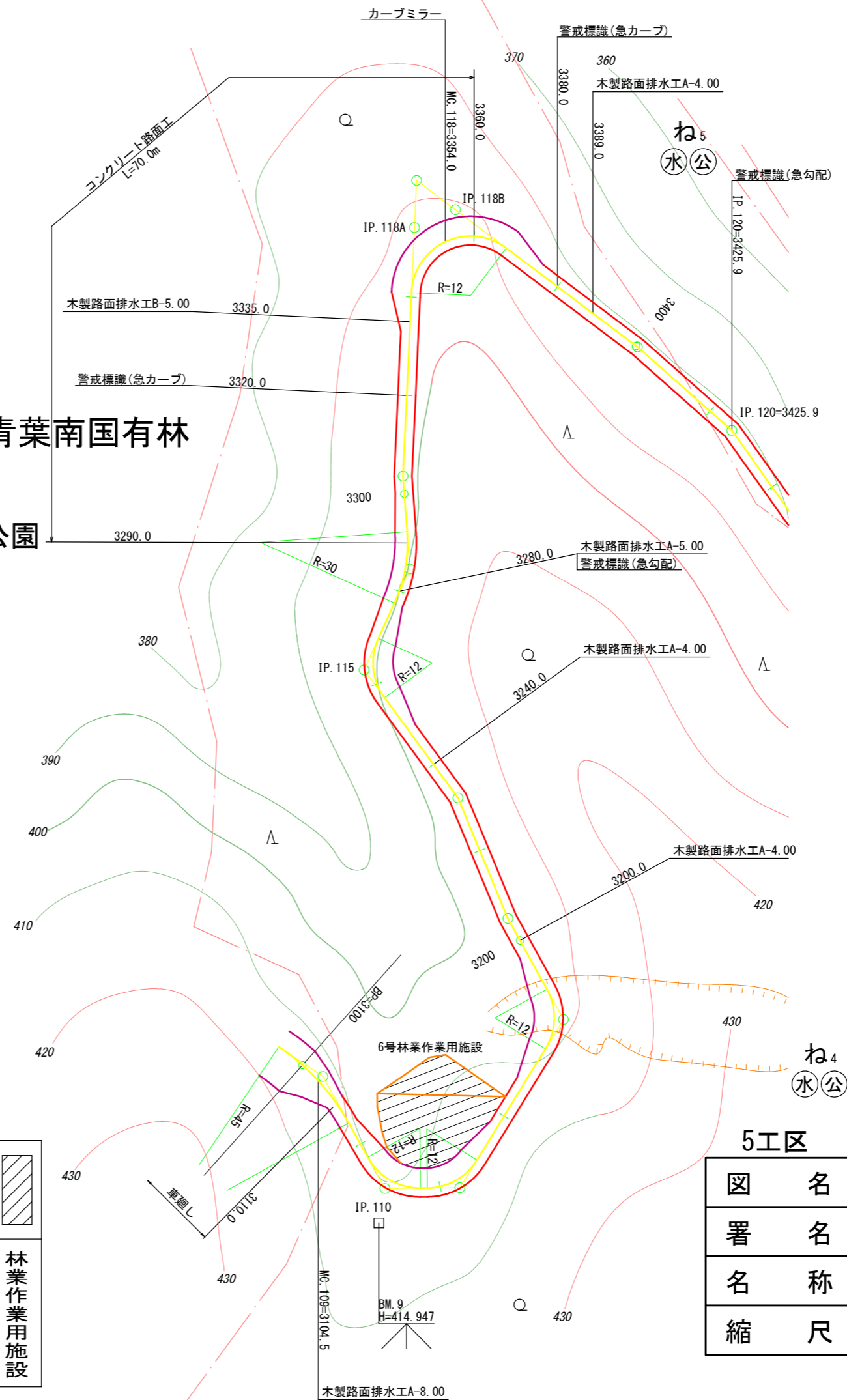
阿武隈溪谷県立自然公園
普通地域

IP.118詳細図



凡例

計画線	等高線	河川・細流	崩壊地	既設道路	官民地界	小班界	待避所車廻し	広葉樹林	針葉樹林	竹林	水準基標	林業作業用施設



図名	平面図	1/2
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/1000	BP=3100~ IP.120=3425.9

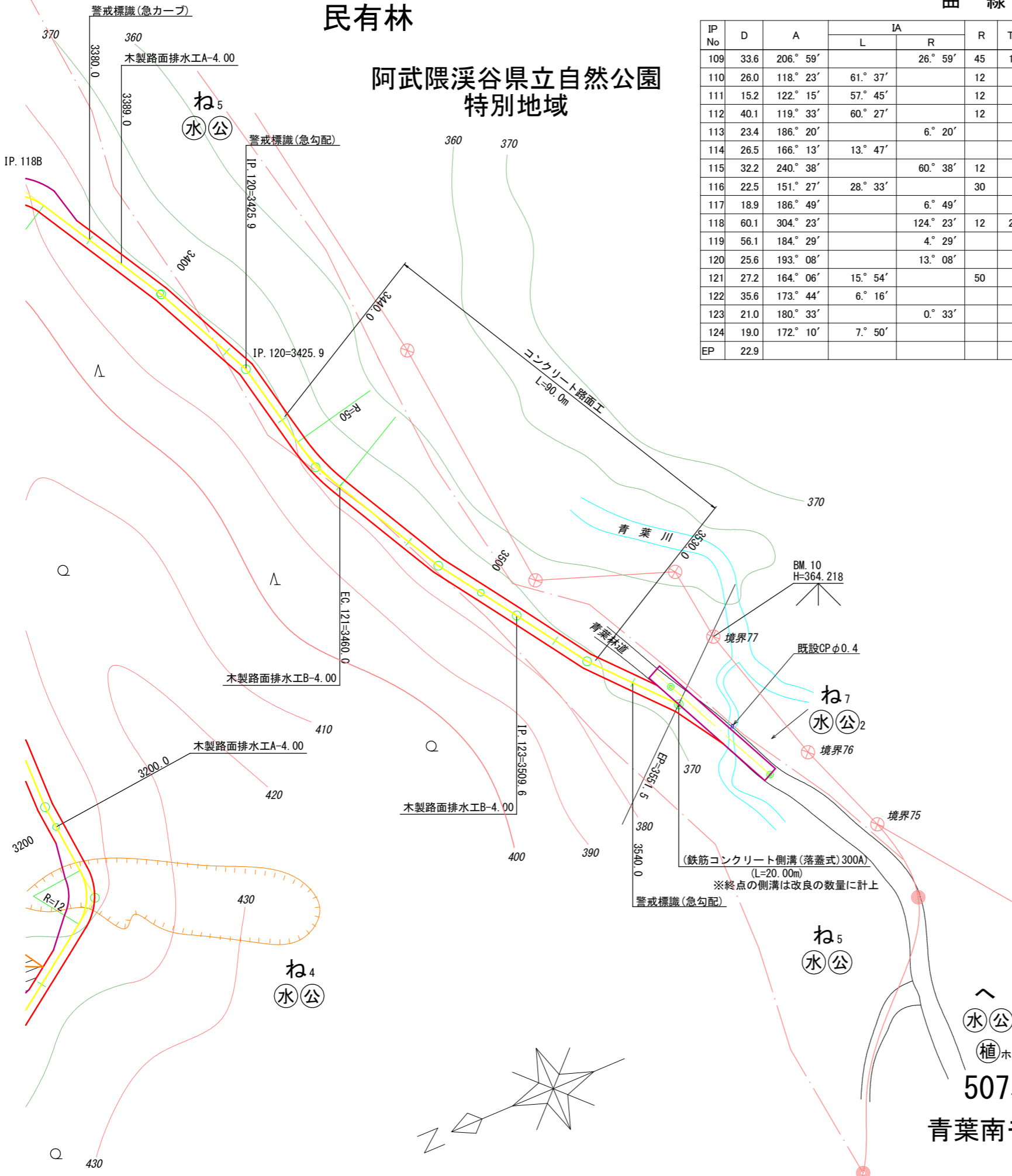
民有林

阿武隈溪谷県立自然公園
特別地域

曲線表

IP No	D	A	IA		R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D
			L	R								
109	33.6	206° 59'		26° 59'	45	10.8	1.3	21.2	3093.9	3104.5	3115.1	3104.7
110	26.0	118° 23'	61° 37'		12	7.2	2.0	12.9	3123.1	3129.6	3136.0	3130.3
111	15.2	122° 15'	57° 45'		12	6.6	1.7	12.1	3137.4	3143.5	3149.5	3144.0
112	40.1	119° 33'	60° 27'		12	7.0	1.9	12.7	3176.0	3182.4	3188.7	3183.0
113	23.4	186° 20'		6° 20'								3205.1
114	26.5	166° 13'	13° 47'									3231.6
115	32.2	240° 38'		60° 38'	12	7.0	1.9	12.7	3256.8	3263.2	3269.5	3263.8
116	22.5	151° 27'	28° 33'		30	7.6	1.0	14.9	3277.4	3284.9	3292.3	3285.0
117	18.9	186° 49'		6° 49'								3303.6
118	60.1	304° 23'		124° 23'	12	22.8	13.7	26.1	3340.9	3354.0	3367.0	3363.7
119	56.1	184° 29'		4° 29'								3400.3
120	25.6	193° 08'		13° 08'								3425.9
121	27.2	164° 06'	15° 54'		50	7.0	0.5	13.9	3446.1	3453.1	3460.0	3453.1
122	35.6	173° 44'	6° 16'									3488.6
123	21.0	180° 33'		0° 33'								3509.6
124	19.0	172° 10'	7° 50'									3528.6
EP	22.9											EP=3551.5

名称	青葉林道 (林業専用道)	
種類	自動車2級	
延長	L = 451.5m	
全巾員	B = 3.60m	
勾配	最急	-14.00%
	最緩	-5.00%
	平均	-10.56%
最小半径	R = 12m	



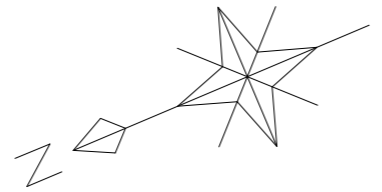
凡例

計画線	等高線	河川・細流	崩壊地	既設道路	官民地界	小班界	待避所車廻し	広葉樹林	針葉樹林	竹林	水準基標	林業作業用施設

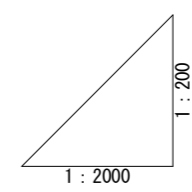
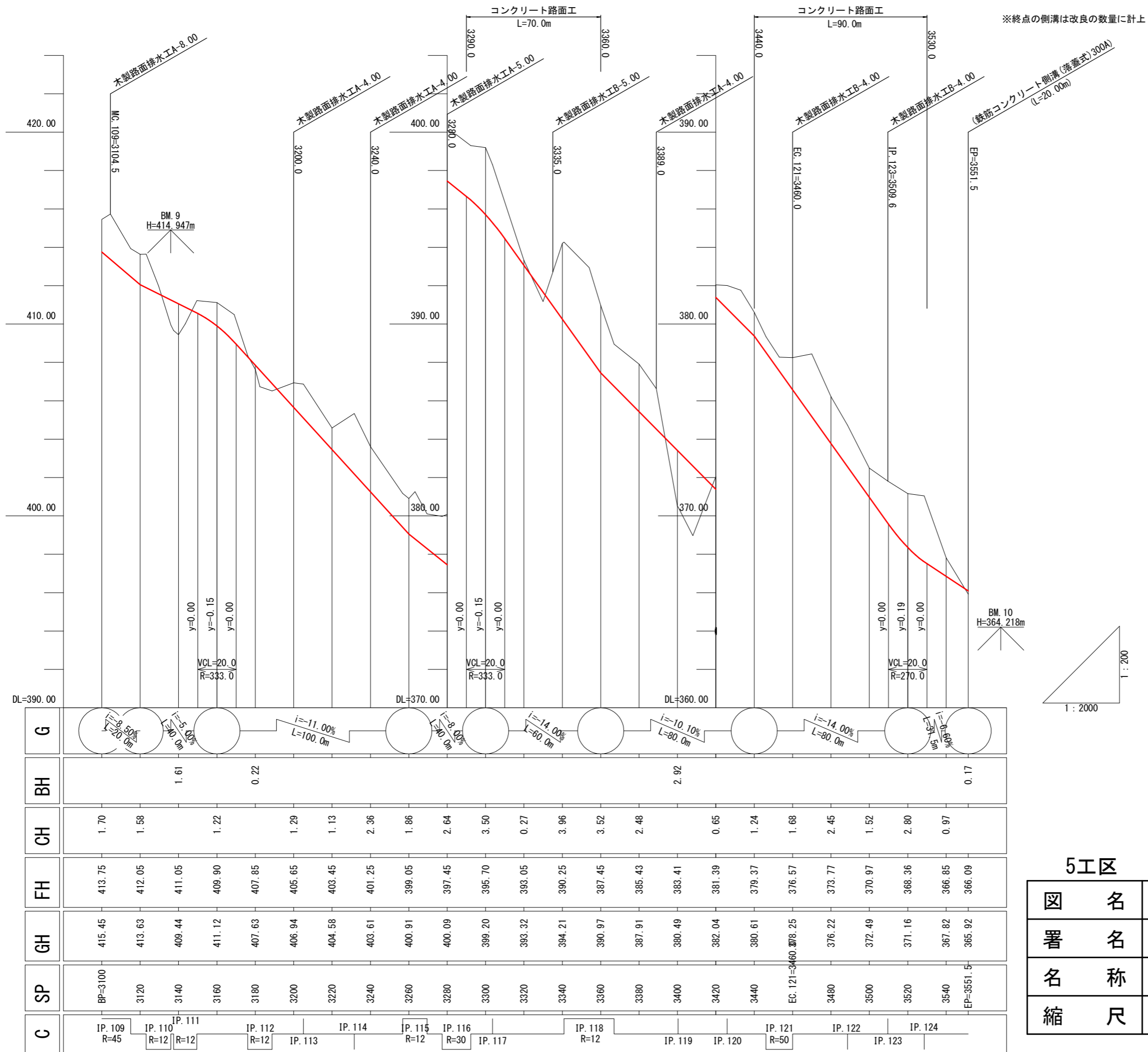
5工区

図名	平面図 2/2
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	1/1000 IP.120=3425.9~ EP=3551.5

507林班
青葉南モミ保護林



名称	青葉林道 (林業専用道)	
種類	自動車道2級	
延長	L=451.5m	
全巾員	W=3.60m	
勾配	最急	-14.00%
	最緩	-5.00%
	平均	-10.56%
最小半径	R=12m	

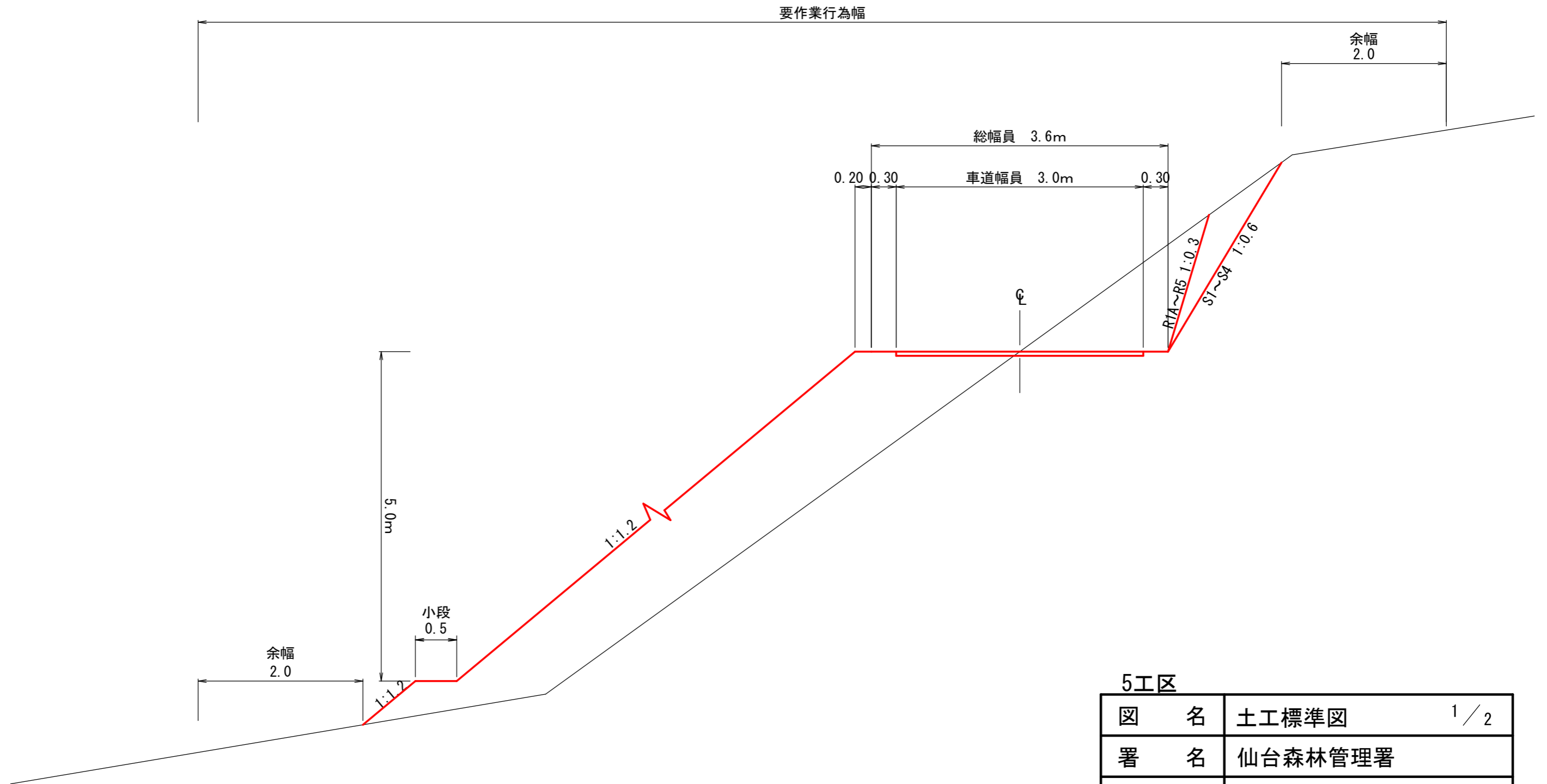


5工区

図名	縦断面図 1/1
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	縦1/200 横1/2000 BP=3100~ EP=3551.5

土工標準図

S=1/50

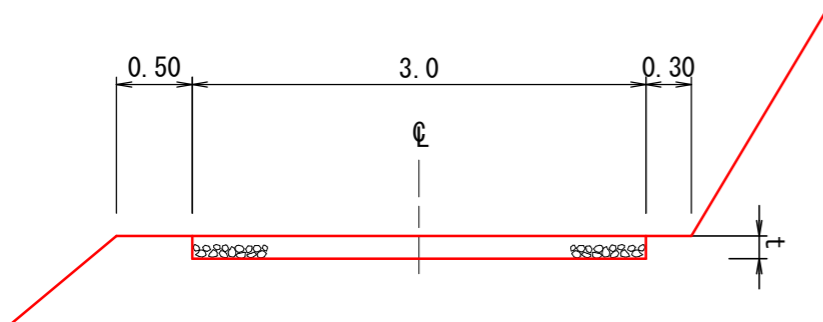


5工区

図名	土工標準図	1/2
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

路盤工標準図

S = 1 : 50

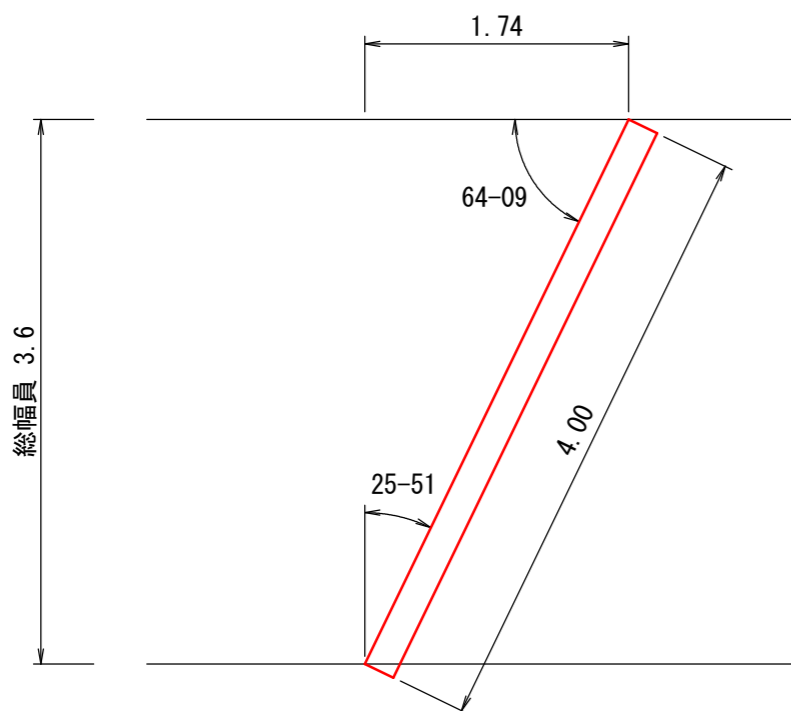


t	m当たり 数量
m	m ³
0.15	0.45

木製路面排水工

S = 1 : 50

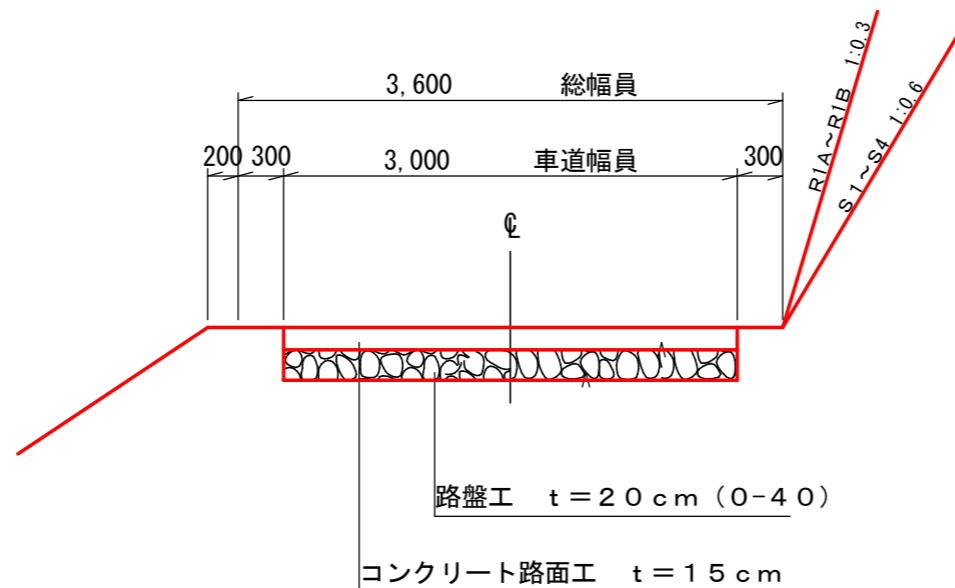
A-400 (B-400)



コンクリート路面工標準図

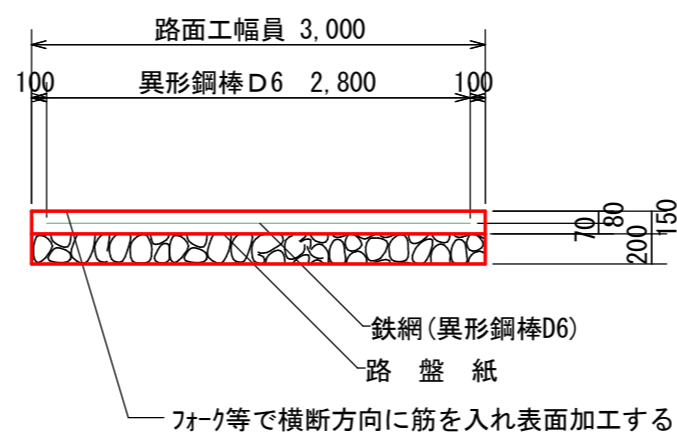
断面図

S=1:50



断面図詳細

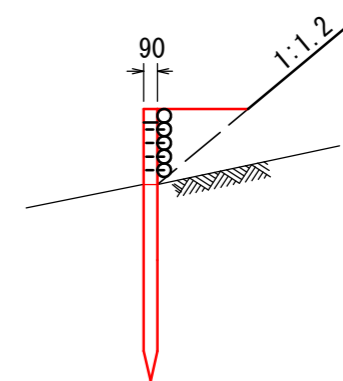
S=1:50



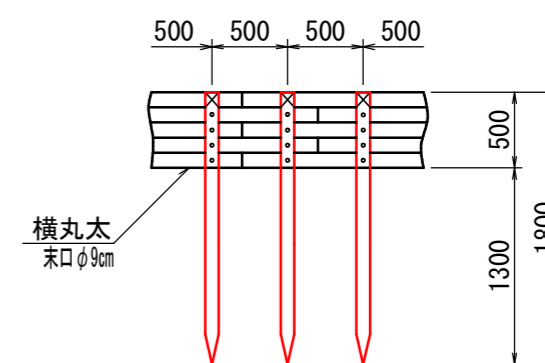
木柵工 (E) 施工標準図

S = 1 : 50

側面図



正面図

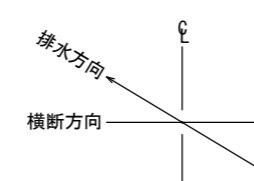
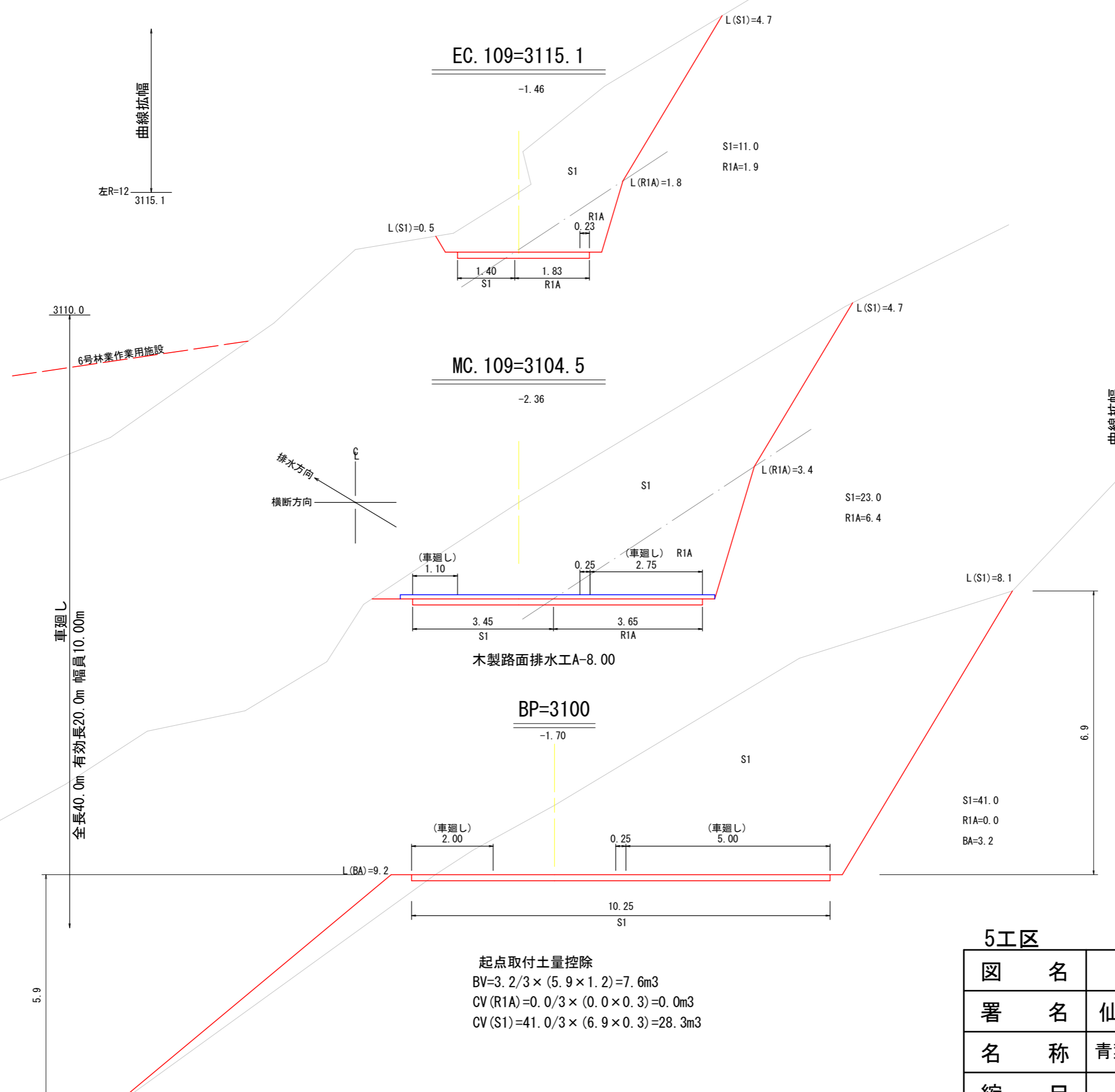
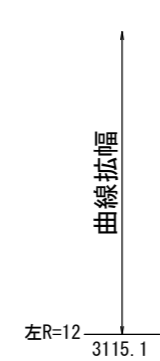


平面図



5工区

図名	土工標準図	2 / 2
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	



EC. 109=3115.1

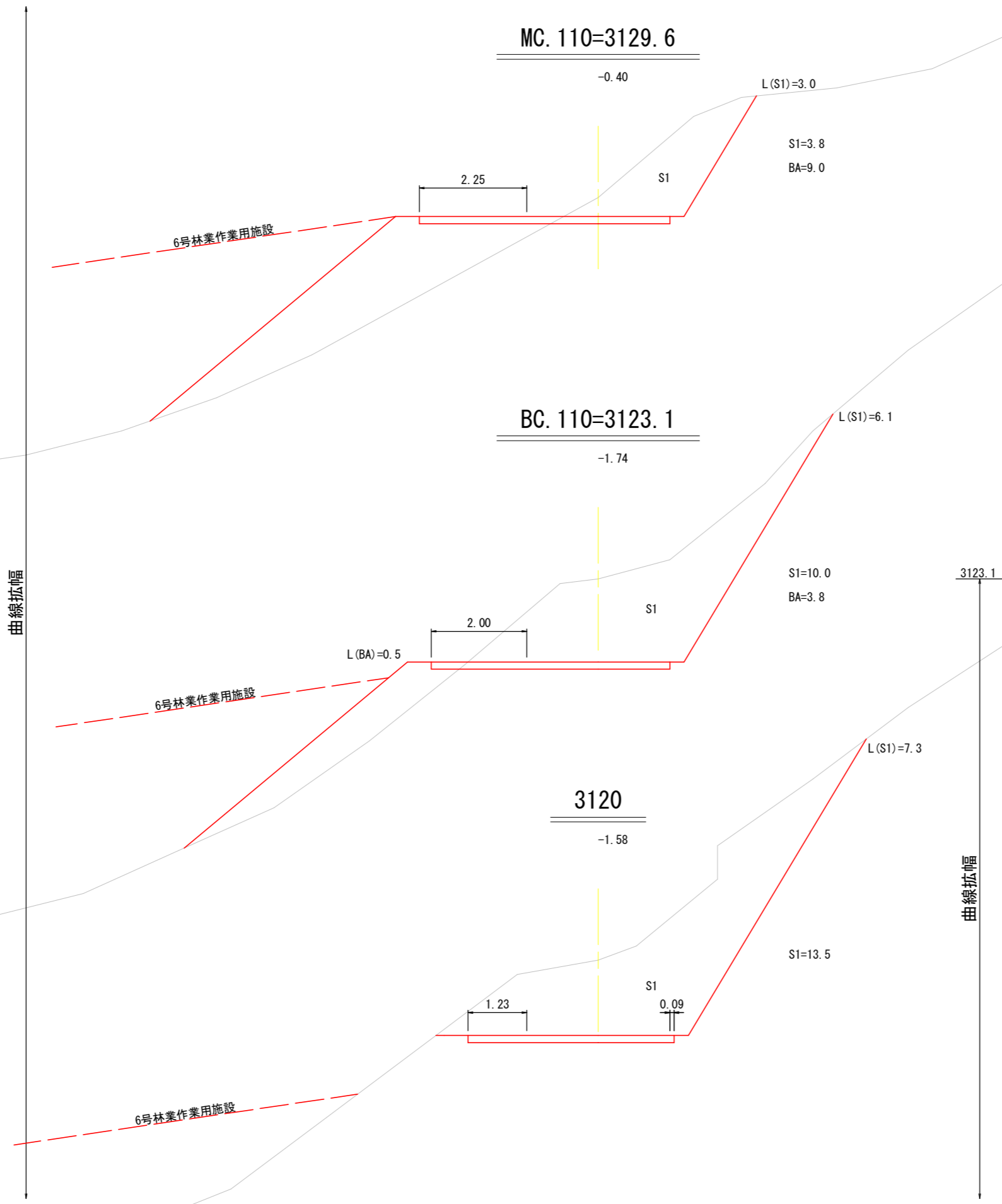
MC. 109=3104.5

BP=3100

起点取付土量控除
 $BV=3.2/3 \times (5.9 \times 1.2) = 7.6m^3$
 $CV(R1A)=0.0/3 \times (0.0 \times 0.3) = 0.0m^3$
 $CV(S1)=41.0/3 \times (6.9 \times 0.3) = 28.3m^3$

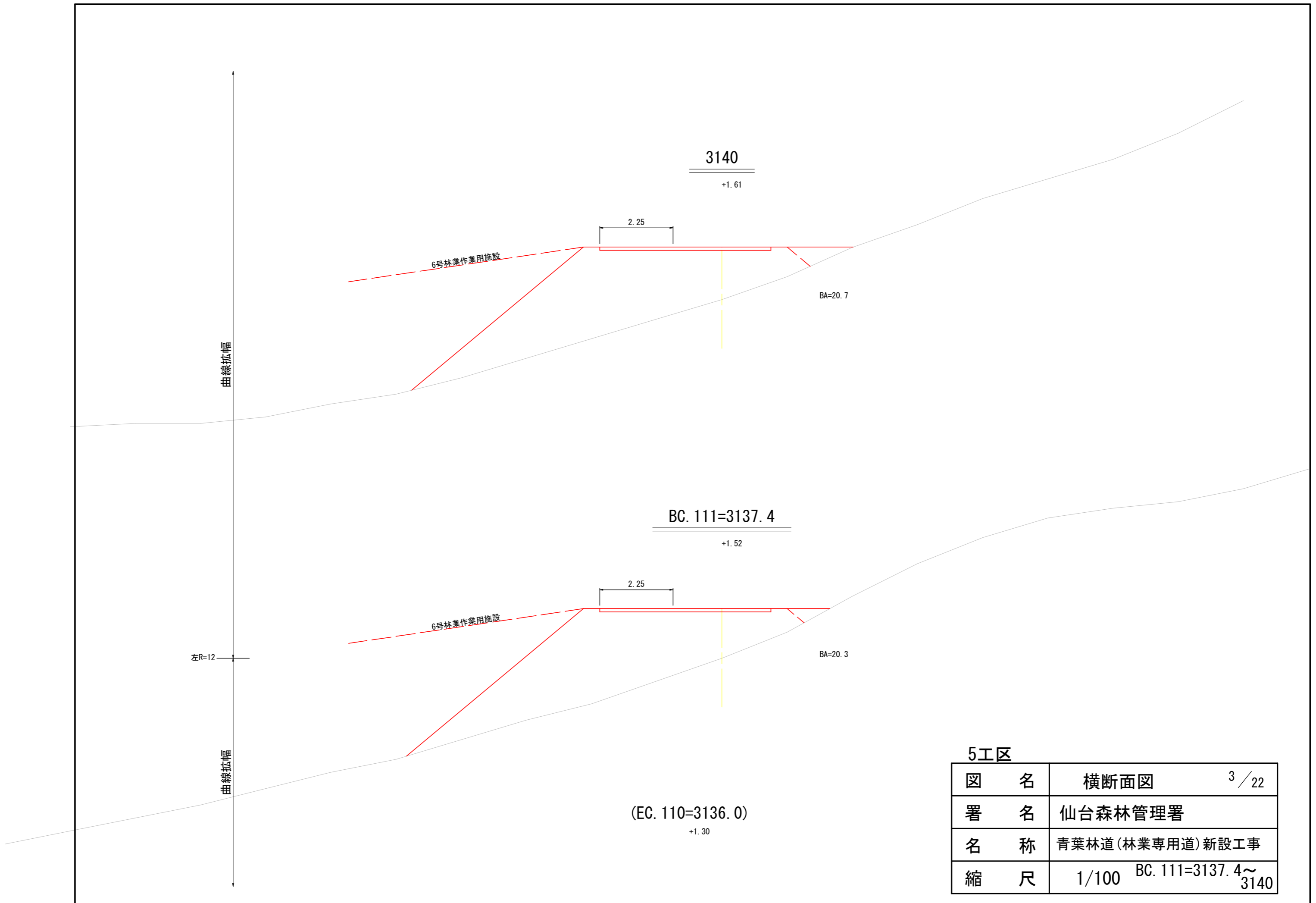
5工区

図名	横断面図 1/22
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	1/100 BP=3100~ EC.109=3115.1



5工区

図名	横断面図	2 / 22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	3120~ MC. 110=3129.6



5工区

図名	横断面図 ³ / ₂₂
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	1/100 BC. 111=3137.4~ 3140

3157.5

曲線拡幅

3160

-1.22

L(S1)=4.4

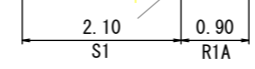
S1=6.6
R1A=0.8
BA=0.3

S1

L(R1A)=1.4

R1A

6号林業作業用施設



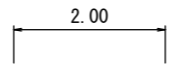
EC. 111=3149.5

-0.64

L(S1)=3.6

S1=4.0
BA=6.6

S1



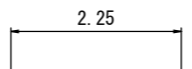
6号林業作業用施設

MC. 111=3143.5

+0.87

L(S1)=0.1

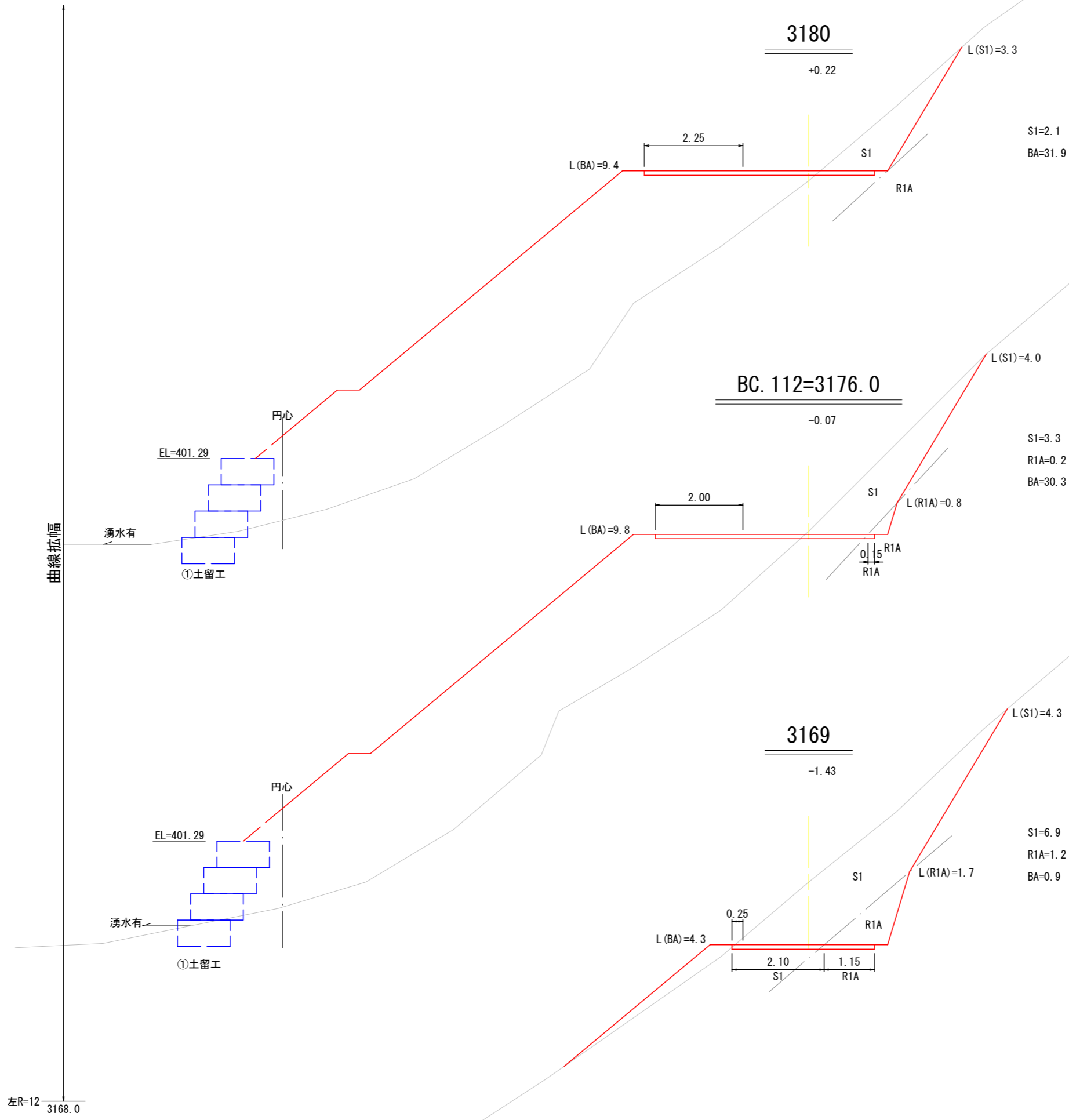
BA=16.0



6号林業作業用施設

5工区

図名	横断面図	4 / 22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	MC. 111=3143.5~ 3160

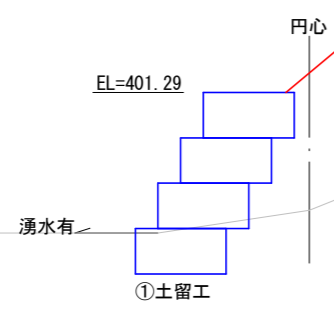
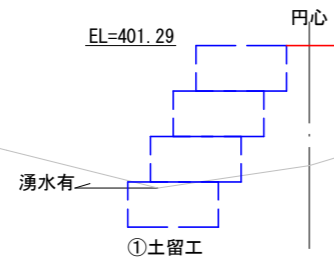


5工区

図名	横断面図	5 / 22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	3169~ 3180

3196.7

曲線拡幅



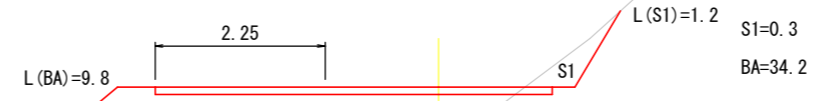
EC. 112=3188.7

+0.38



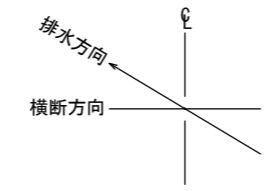
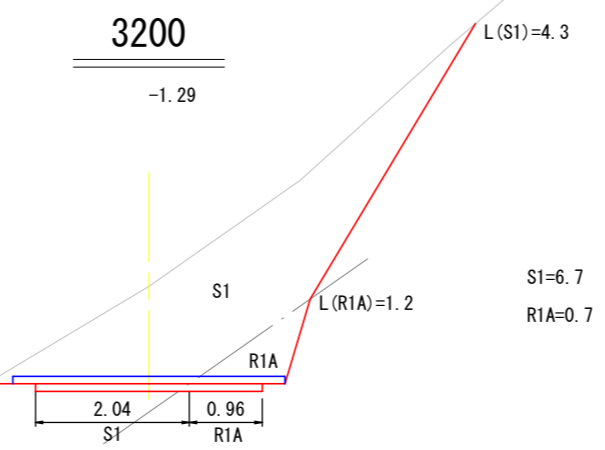
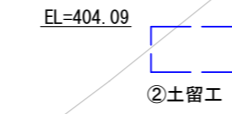
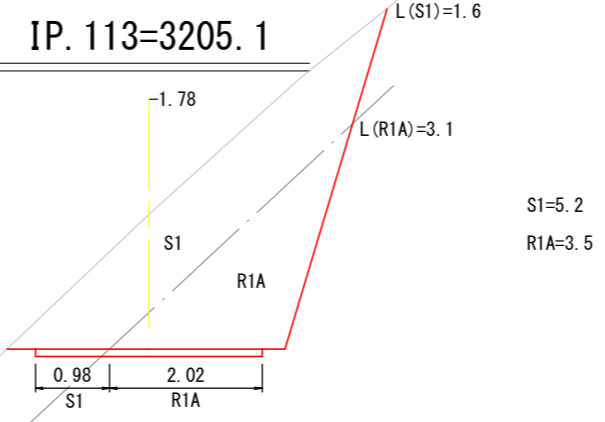
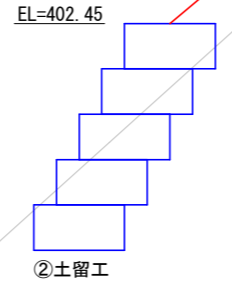
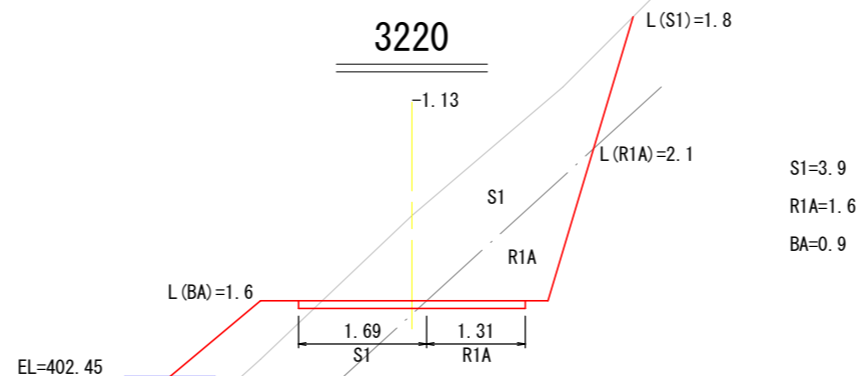
MC. 112=3182.4

+0.86



5工区

図名	横断面図	6 / 22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	MC. 112=3182.4~ EC. 112=3188.7



木製路面排水工A-4.00

5工区

図名	横断面図	7 / 22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	3200~ 3220

BC. 115=3256.8

-1.77

L(S1)=1.4

L(R1A)=5.4

S1=8.7
R1A=11.2

0.94 S1
4.06 R1A

2.00 R1A

曲線幅

3248.8 右R=12

3240

-2.36

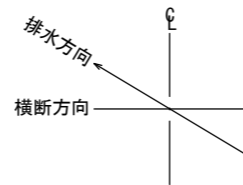
L(S1)=1.8

L(R1A)=3.7

S1=6.6
R1A=5.2

0.37 S1
2.63 R1A

木製路面排水工A-4.00



IP. 114=3231.6

-3.17

L(S1)=1.4

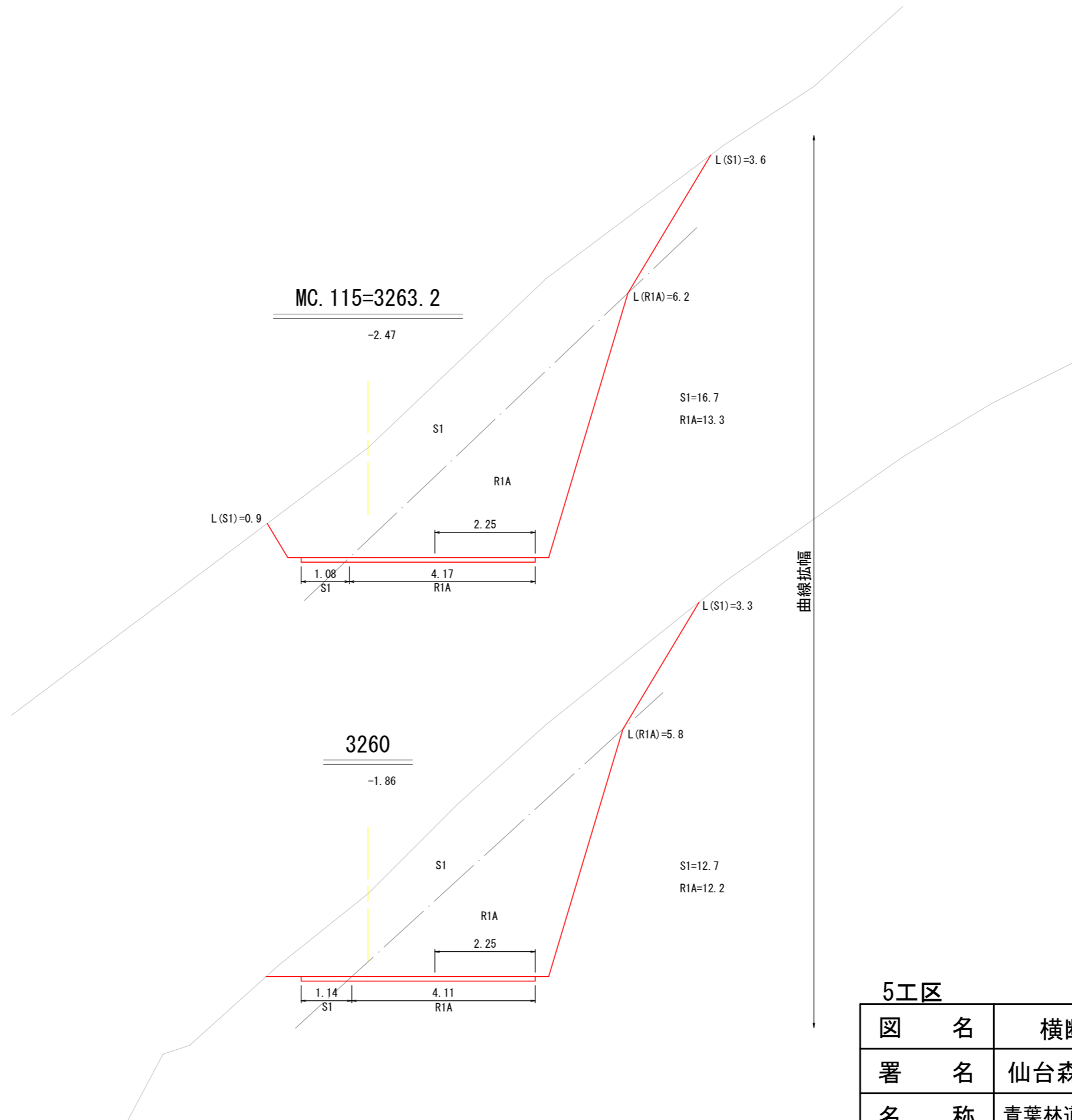
L(R1A)=5.7

S1=7.4
R1A=9.1

L(S1)=0.8

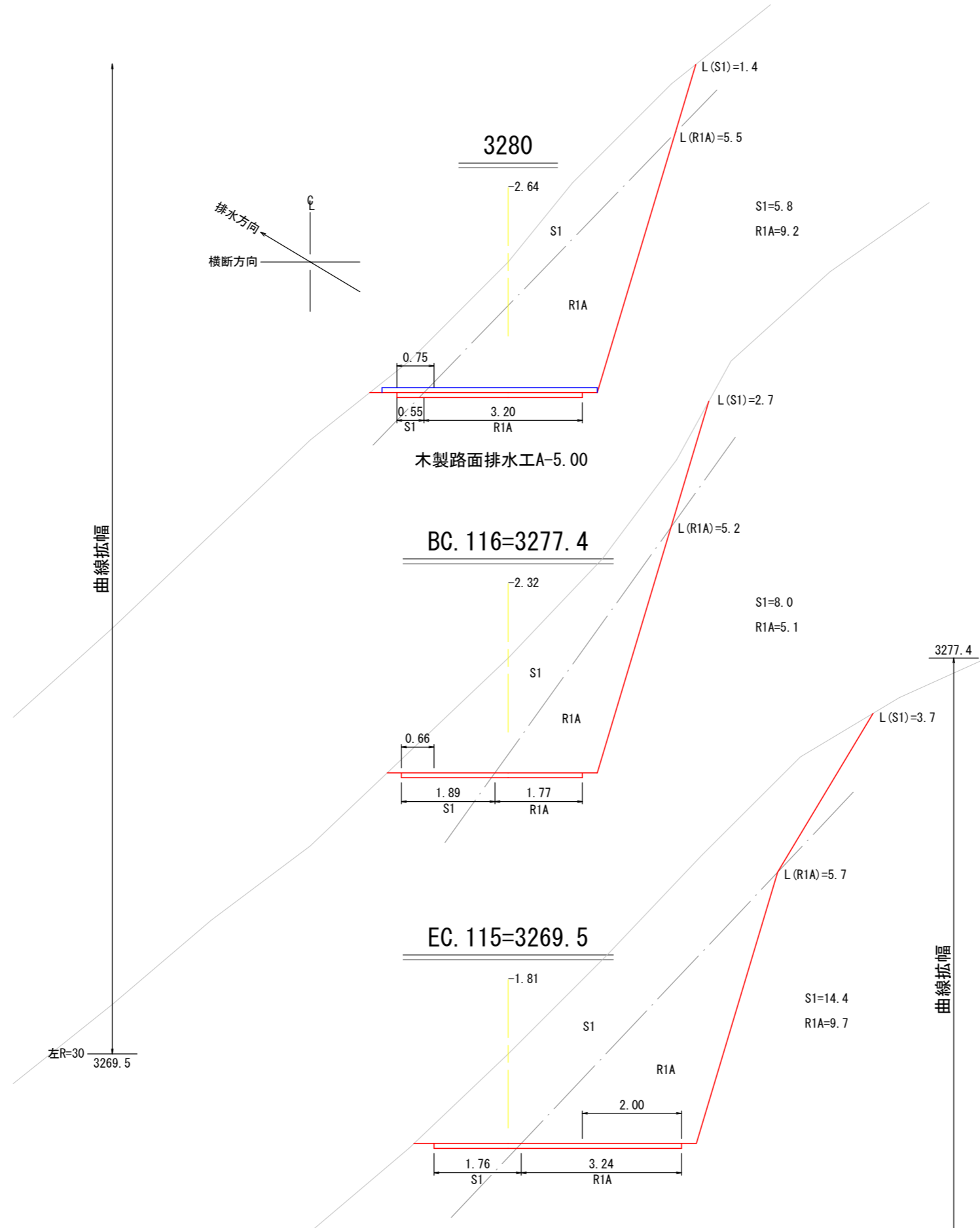
5工区

図名	横断面図	8 / 22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100 IP. 114=3231.6~ BC. 115=3256.8	



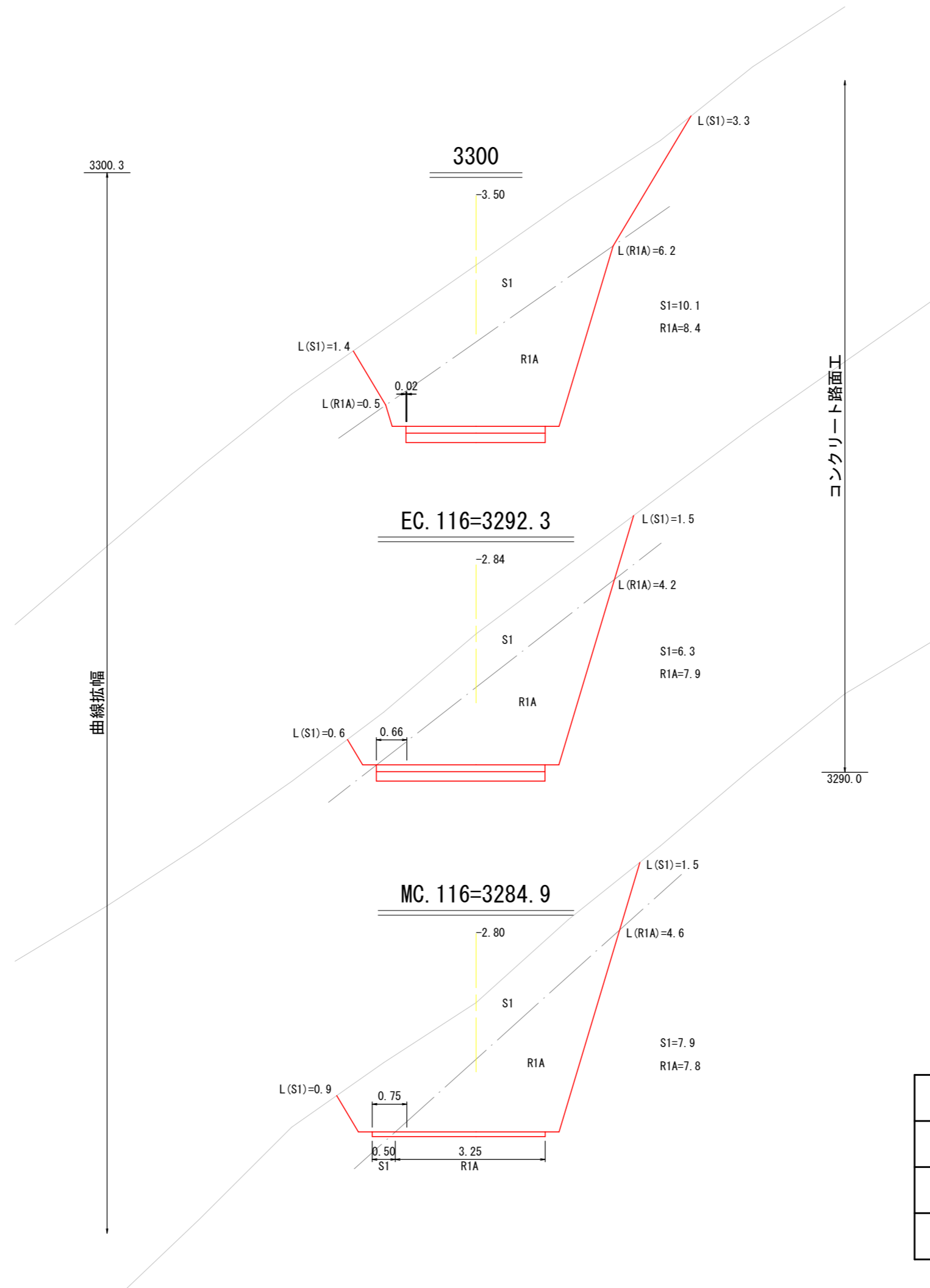
5工区

図名	横断面図	9 / 22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	3260~ MC. 115=3263.2



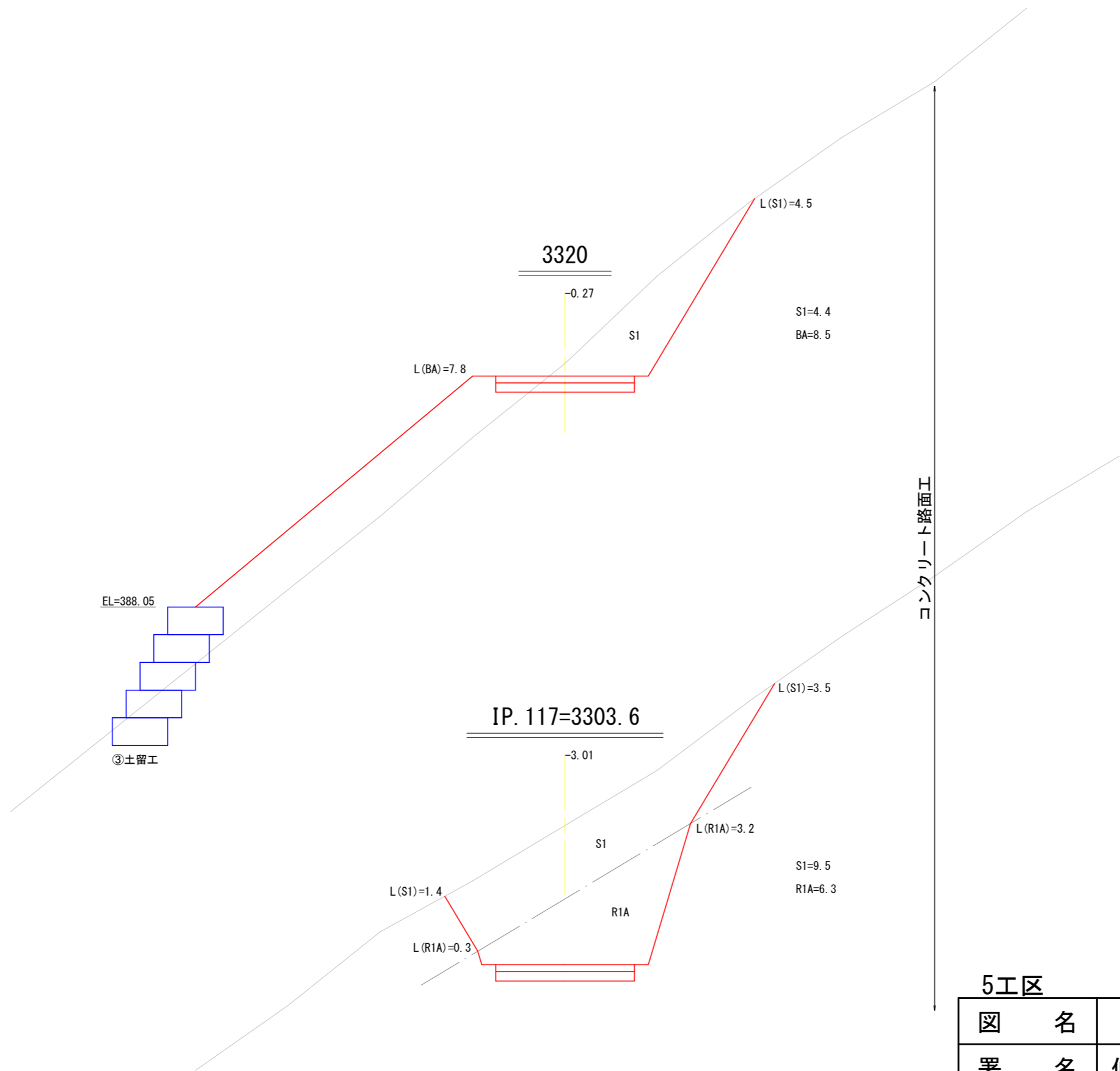
5工区

図名	横断面図	10/22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	EC. 115=3269.5~ 3280



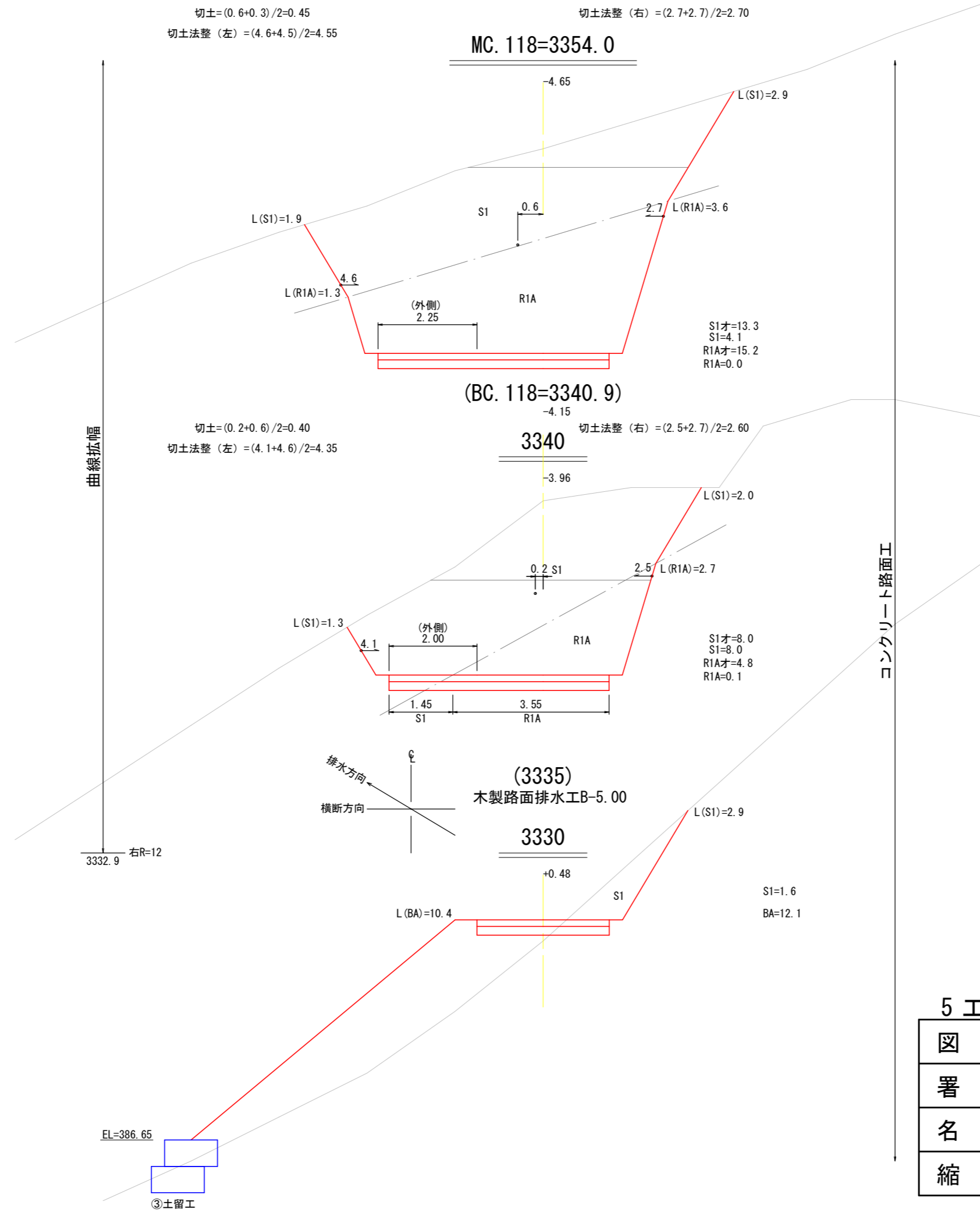
5工区

図名	横断面図	11/22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	MC. 116=3284.9~ 3300



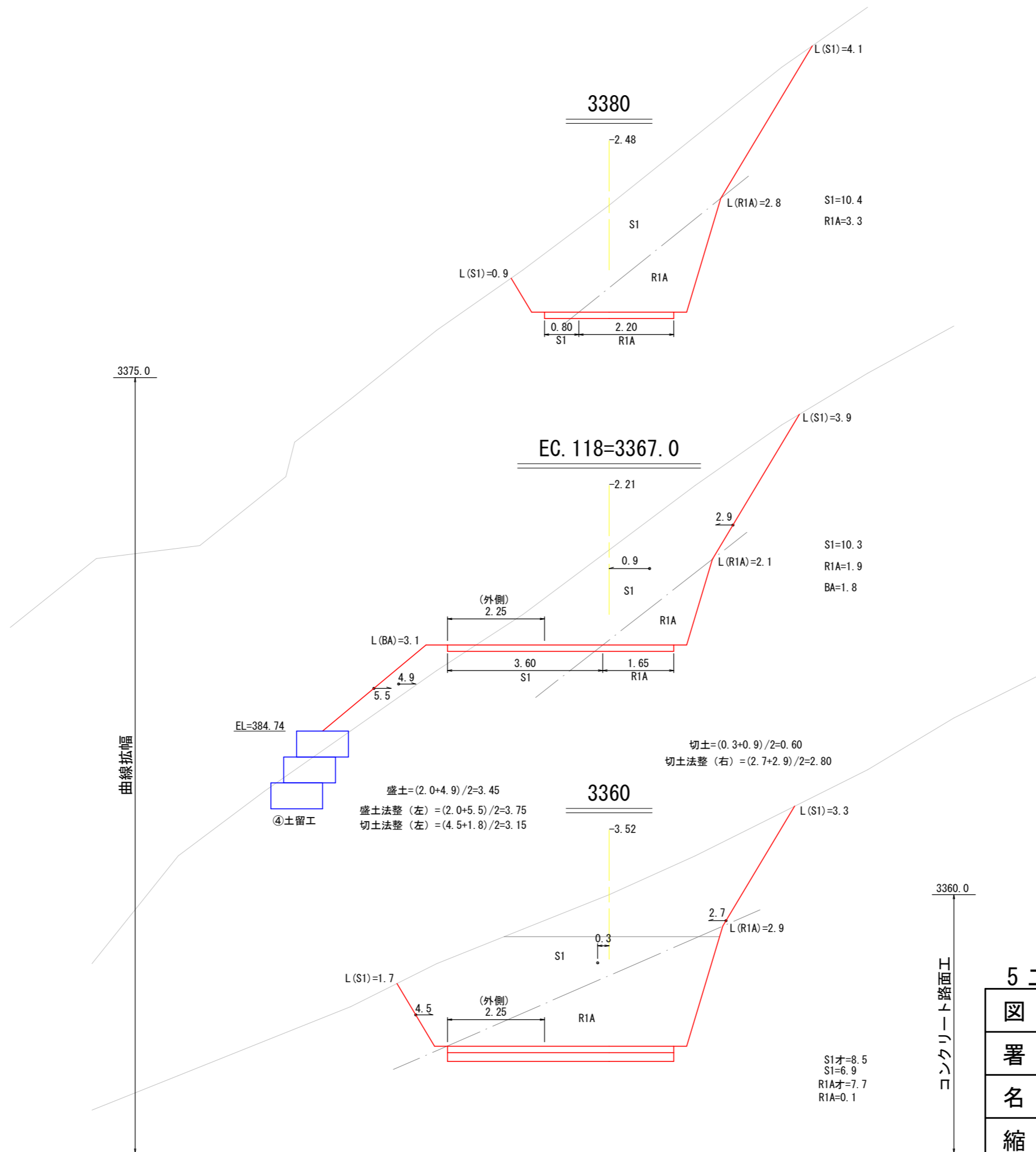
5工区

図名	横断面図 12/22
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	1/100 IP. 117=3303.6~ 3320



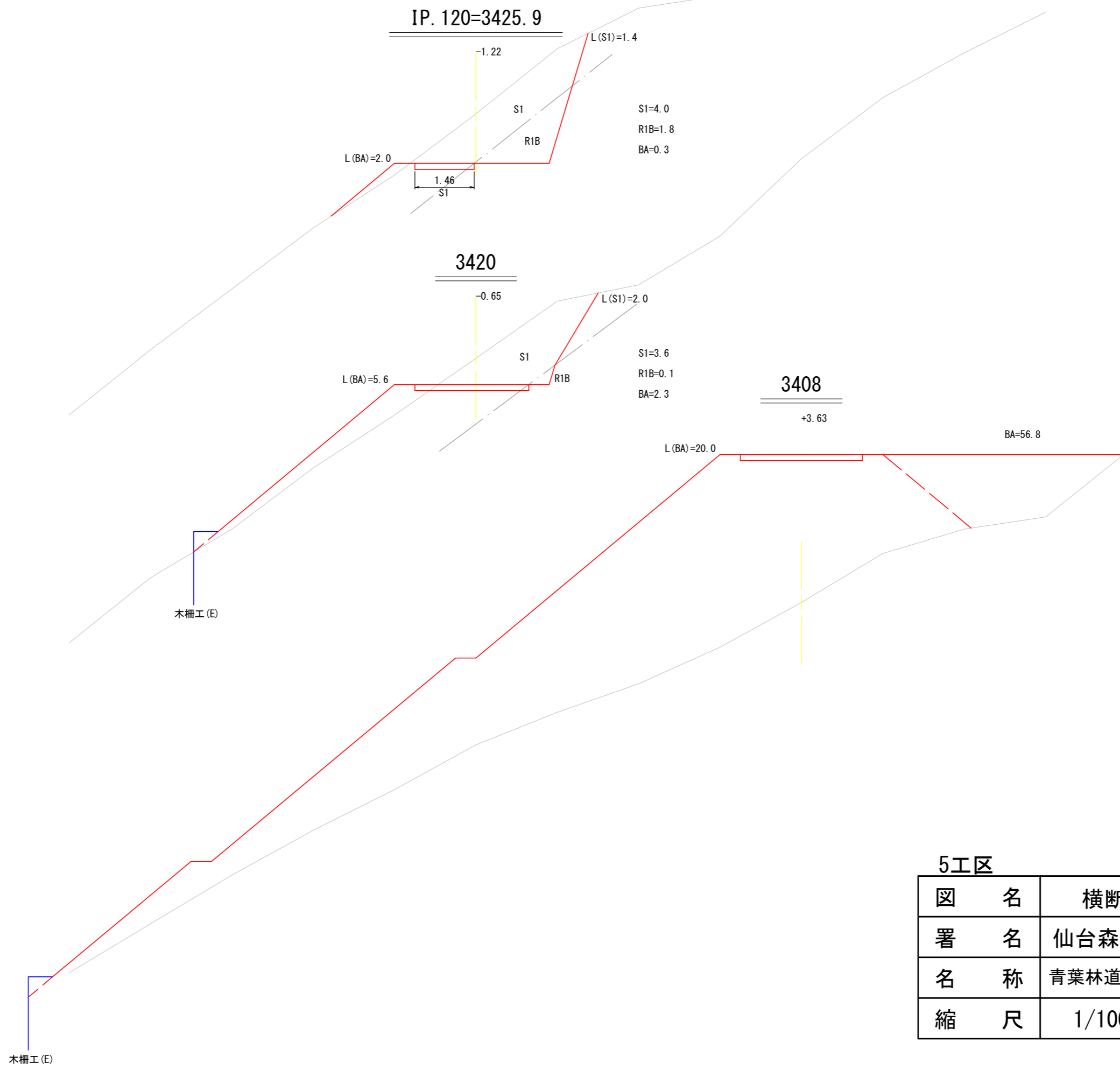
5 工 区

図 名	横断面図 13/22
署 名	仙台森林管理署
名 称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮 尺	1/100 3330~ MC. 118=3354.0



5工区

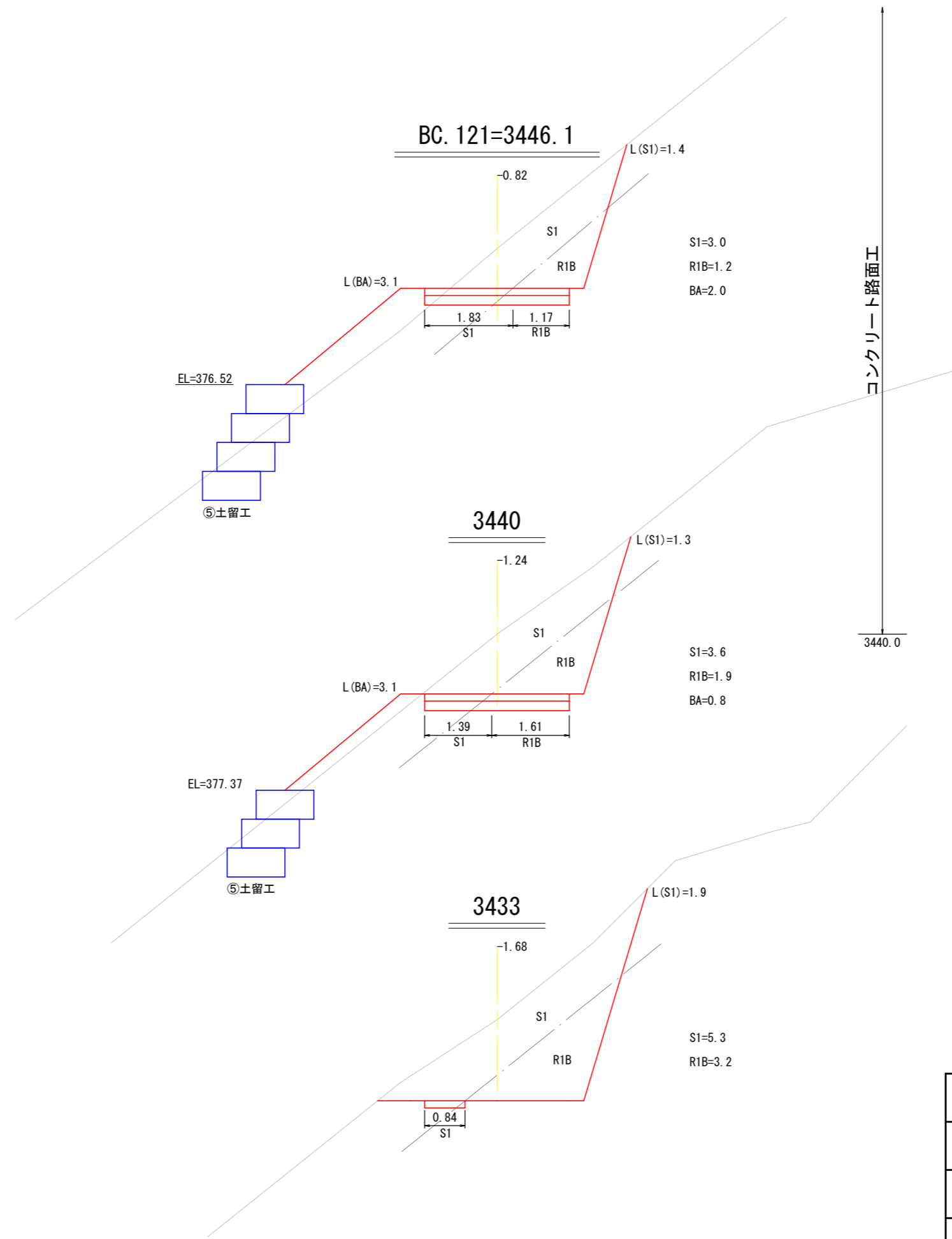
図名	横断面図 14/22
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	1/100 3360~3380



5工区

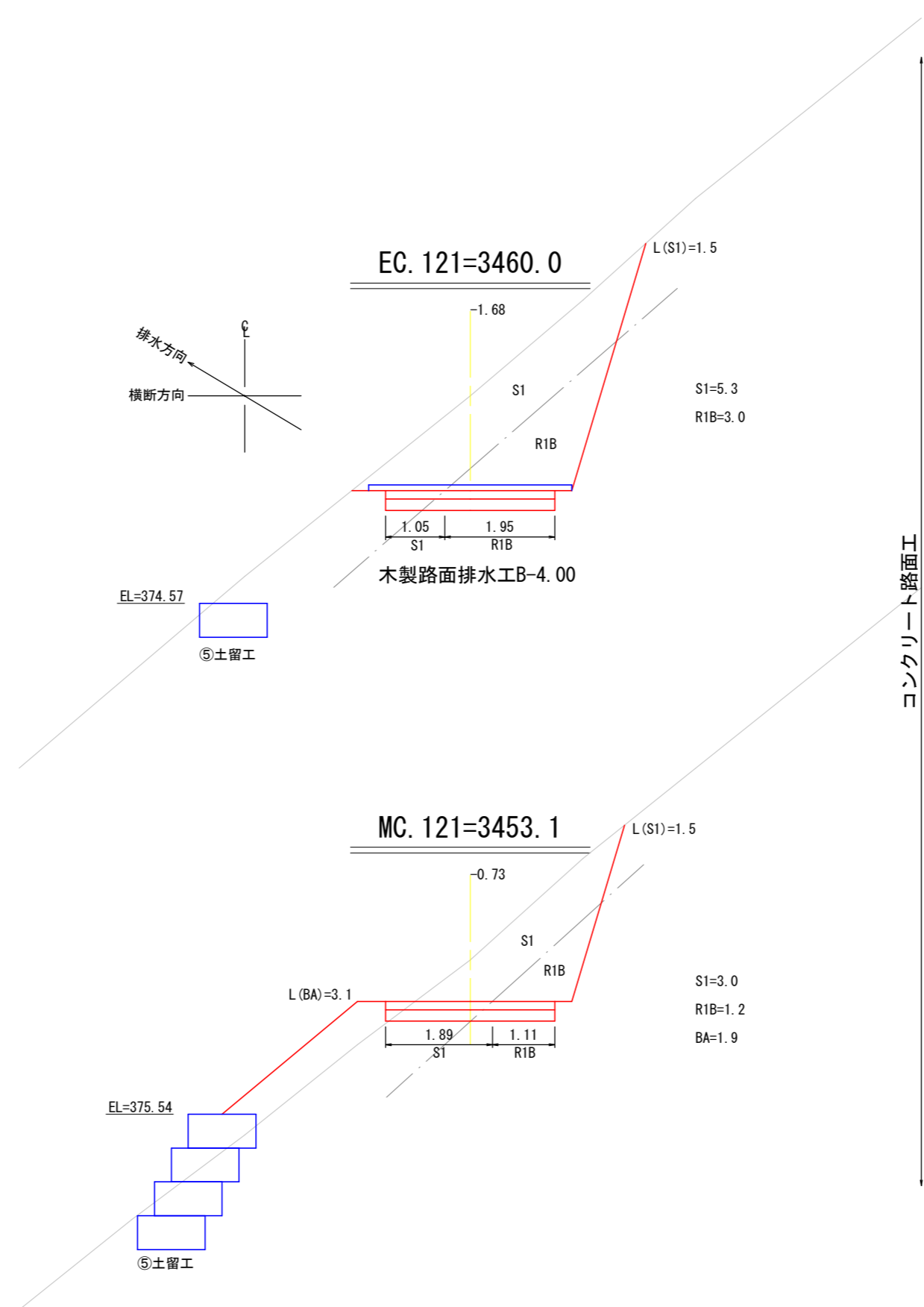
図名	横断面図	16/22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	3408~ EC. 121=3460.0

木柵工 (E)



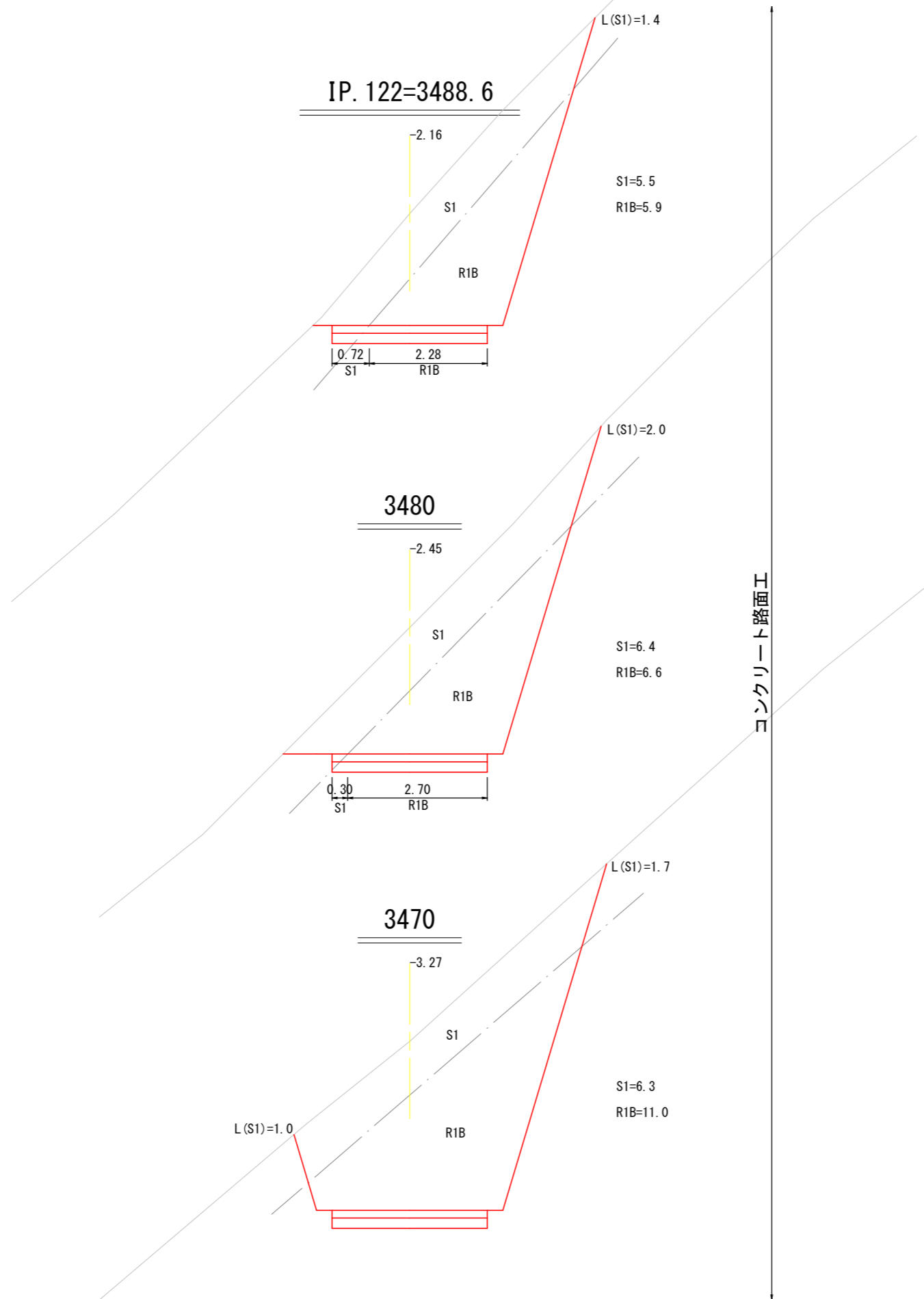
5工区

図名	横断面図	17/22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	3433~ BC. 121=3446.1



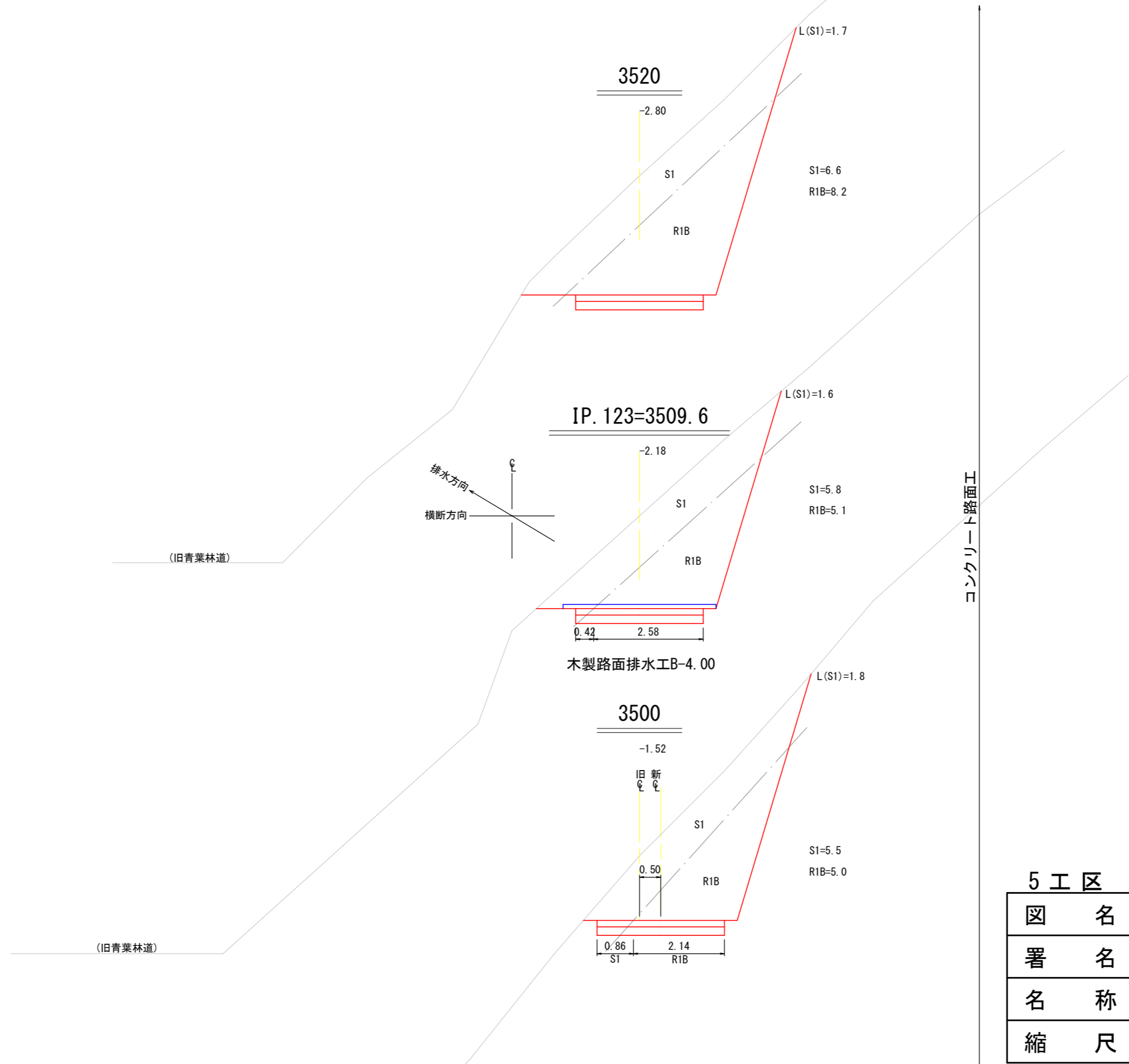
5工区

図名	横断面図	18/22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100 MC. 121=3453.1~ EC. 121=3460.0	



5工区

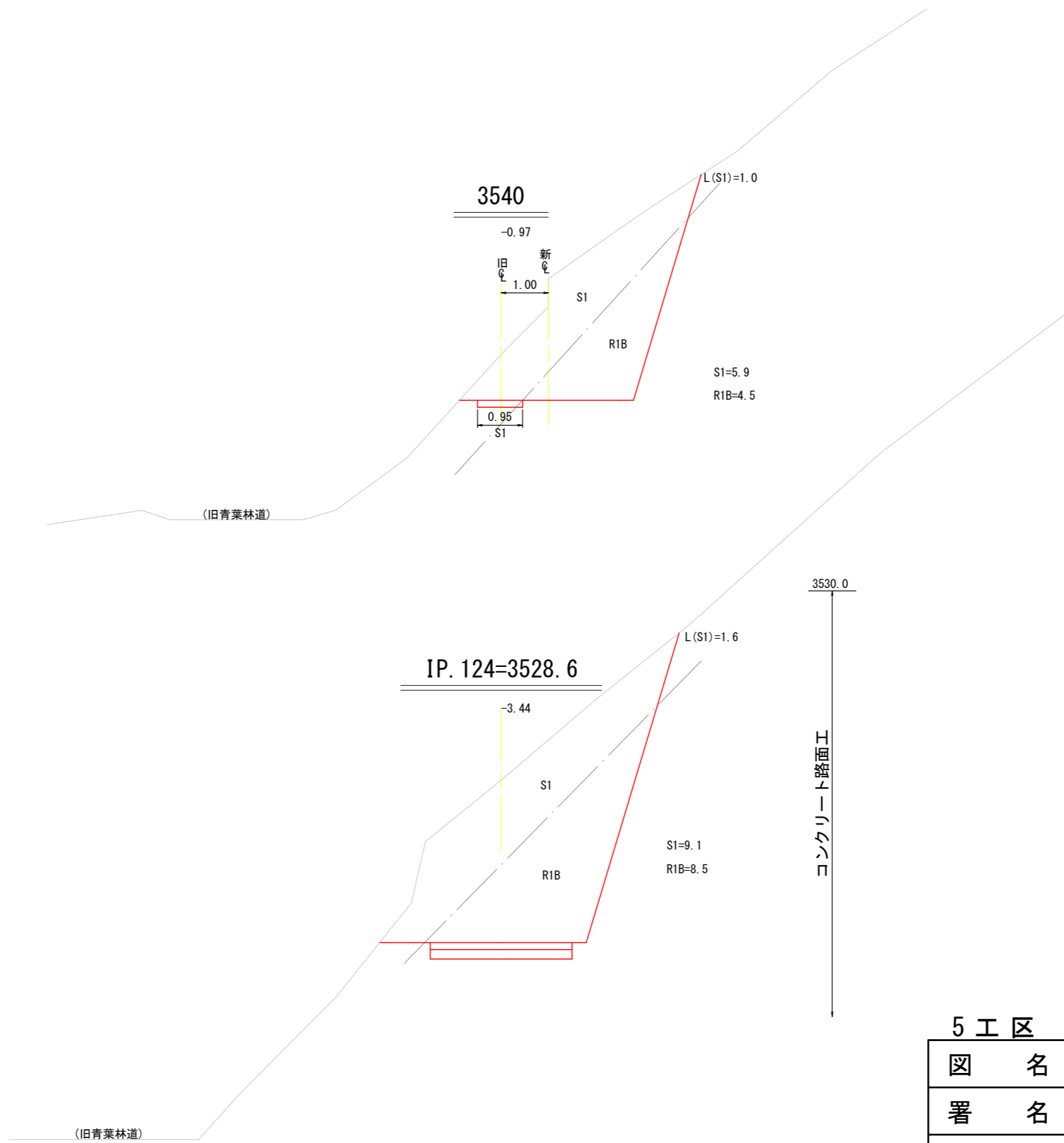
図名	横断面図 19/22
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	1/100 3470~ IP. 122=3488.6



コンクリート路面工

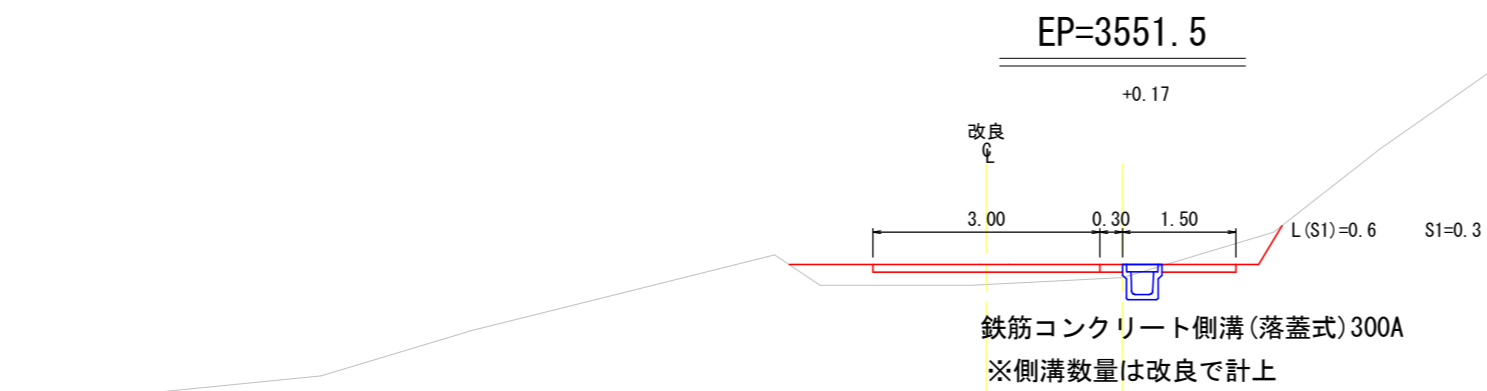
5 工区

図名	横断面図 20/22	
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	3500~3520



5 工 区

図 名	横 断 面 図 21/22
署 名	仙 台 森 林 管 理 署
名 称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮 尺	1/100 IP. 124=3528.6~ 3540



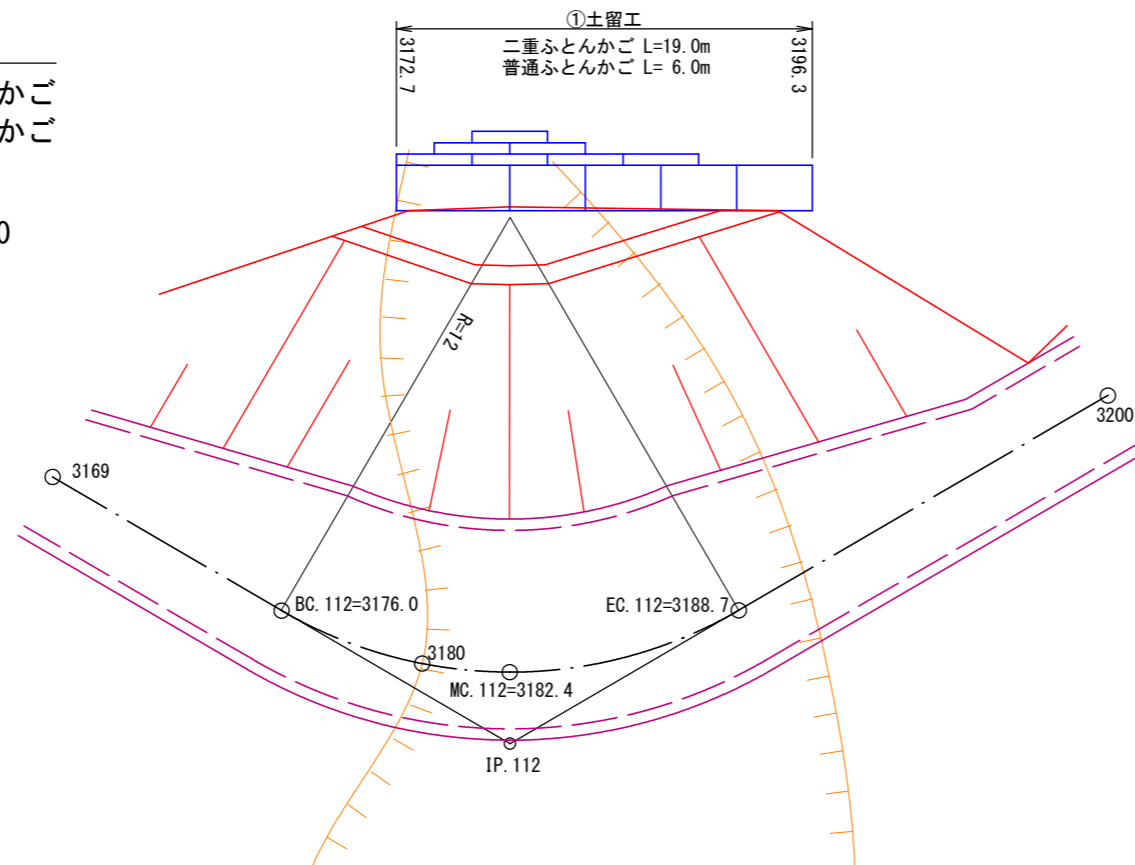
5工区

図名	横断面図	22/22
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	EP=3551.5

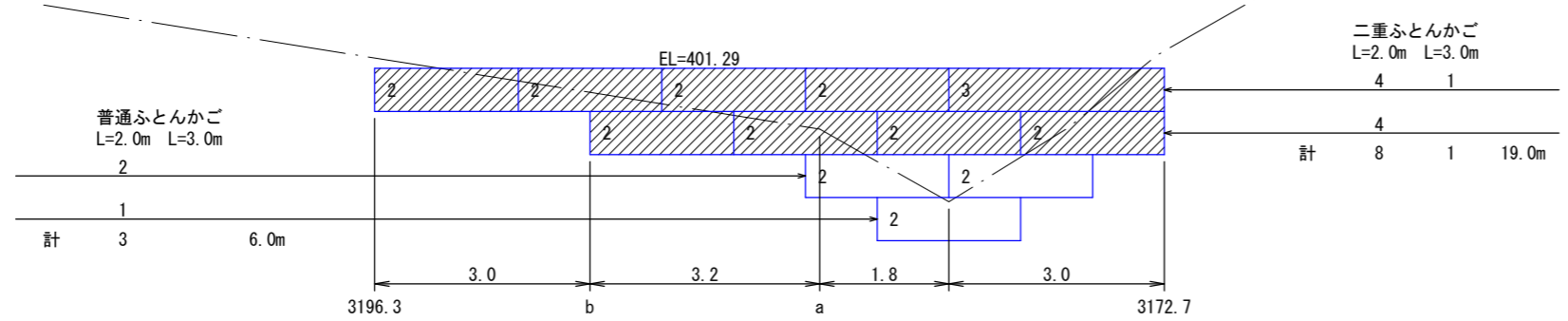
①土留工

二重ふとんかご
普通ふとんかご

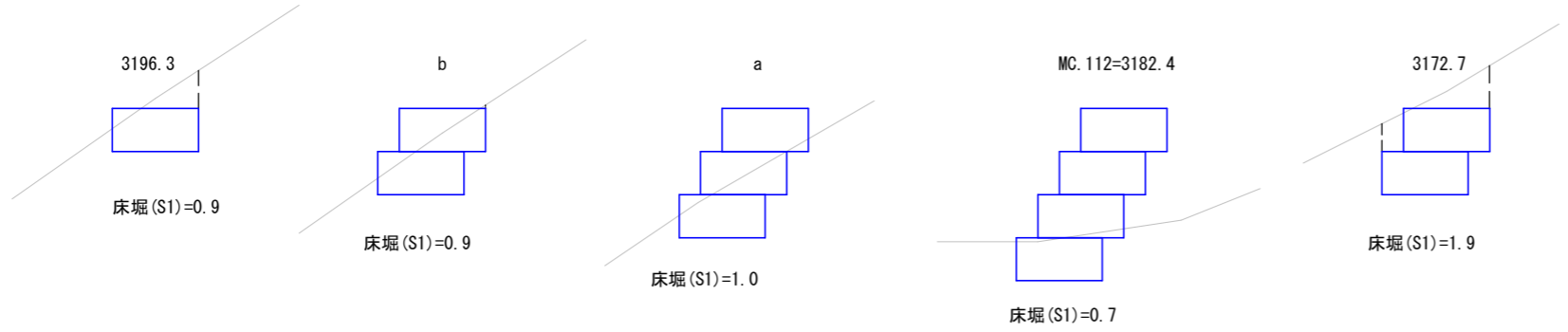
平面図
S=1/200



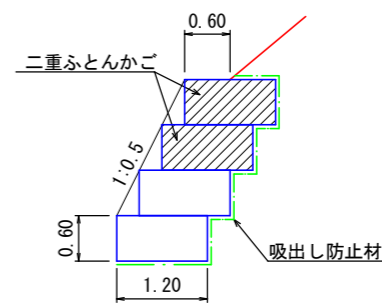
正面図
S=1/100



床堀図
S=1/100



断面図
S=1/100



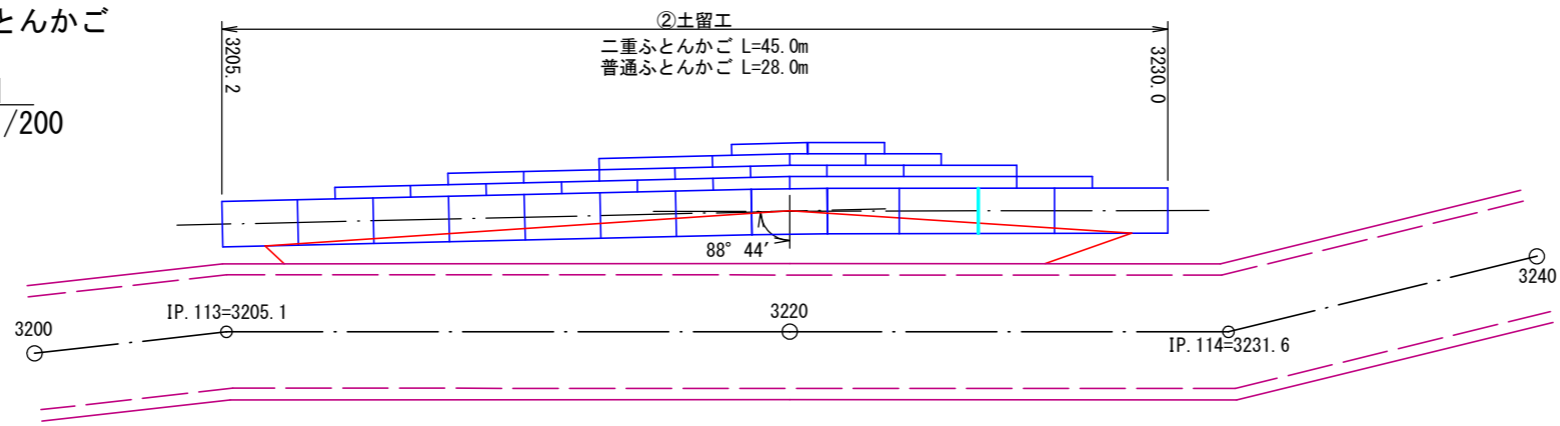
5工区

図名	構造図	1/5
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

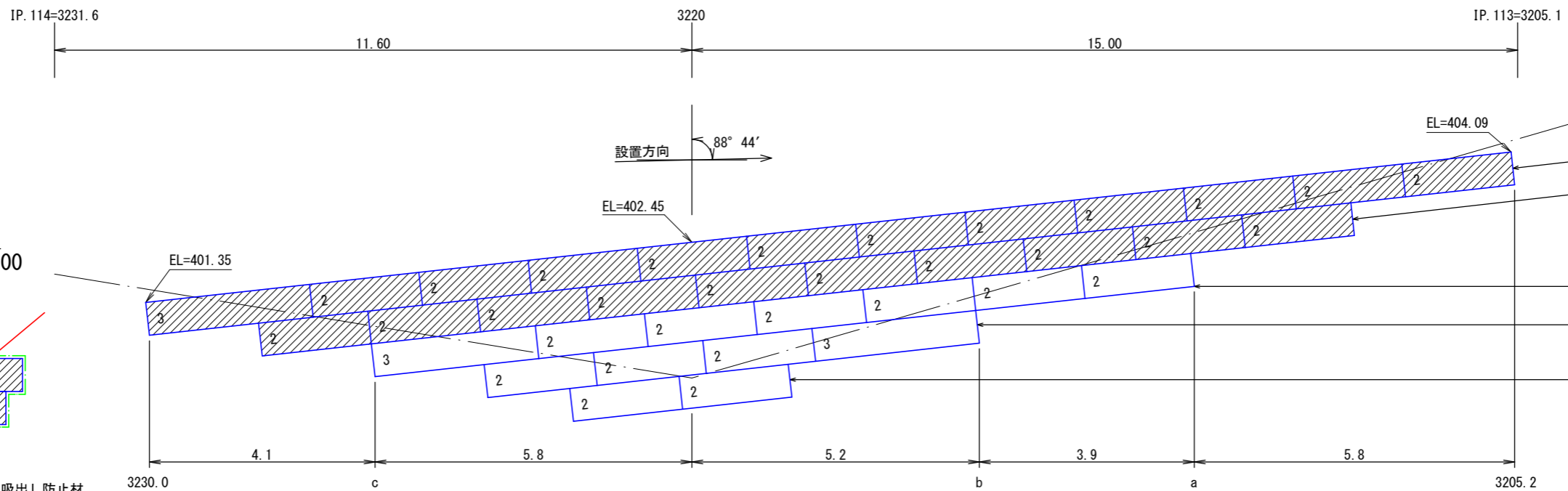
②土留工

二重ふとんかご
普通ふとんかご

平面図
S=1/200

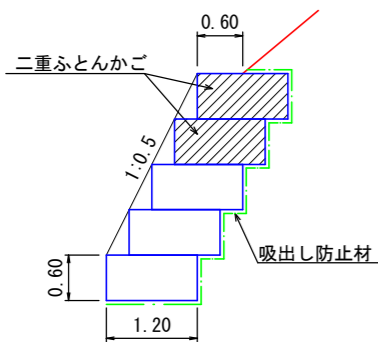


正面図
S=1/100

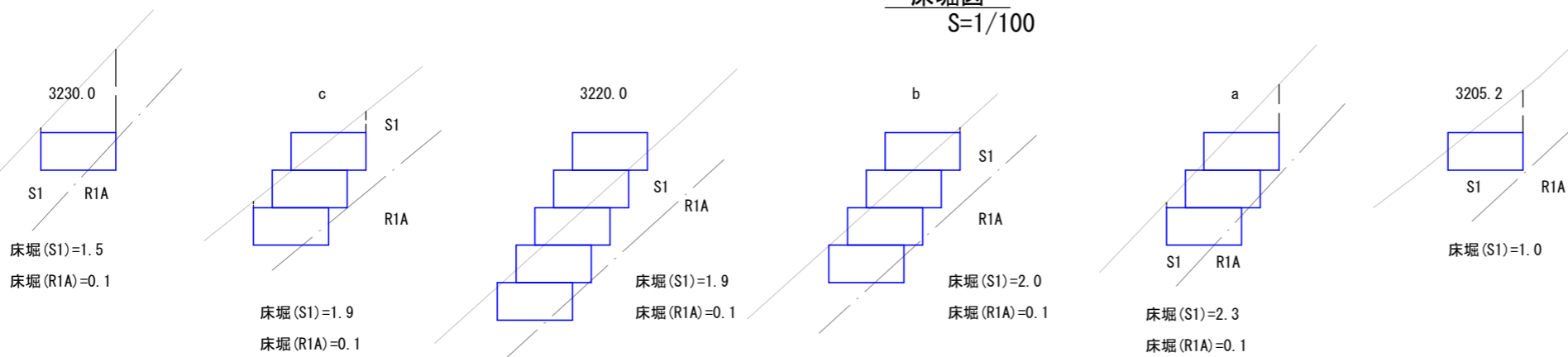


	二重ふとんかご		
	L=2.0m	L=3.0m	
	11	1	
	計		12
	普通ふとんかご		
	L=2.0m	L=3.0m	
	6	1	
	計		7
	計		28.0m

断面図
S=1/100



床堀図
S=1/100



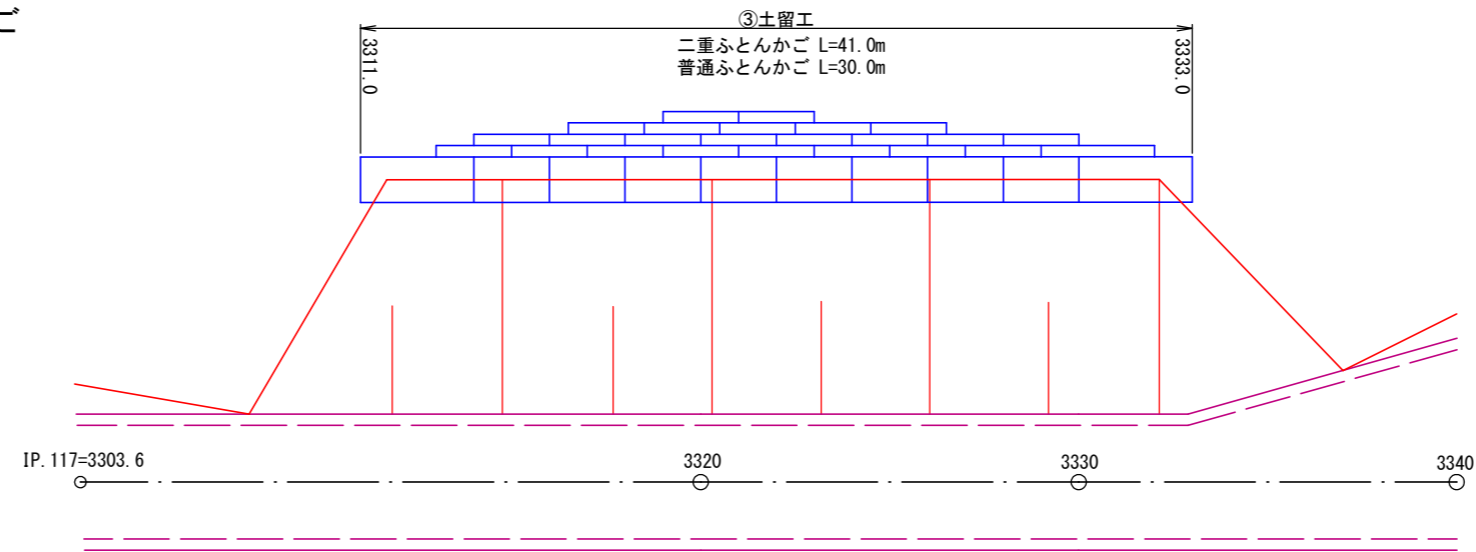
5工区

図名	構造図	2 / 5
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

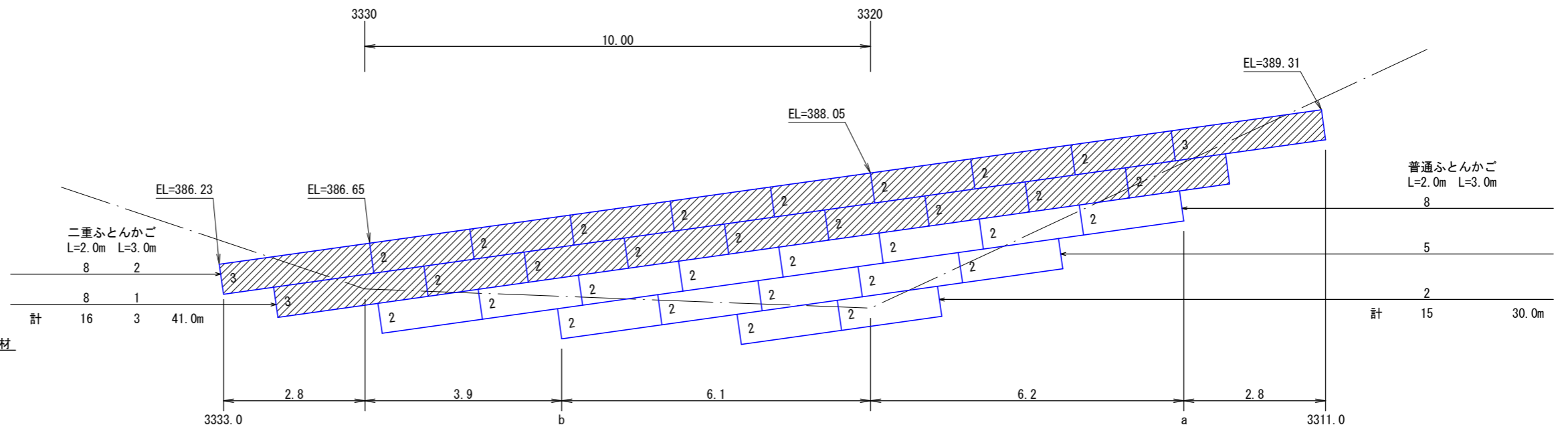
③ 土留工

二重ふとんかご
普通ふとんかご

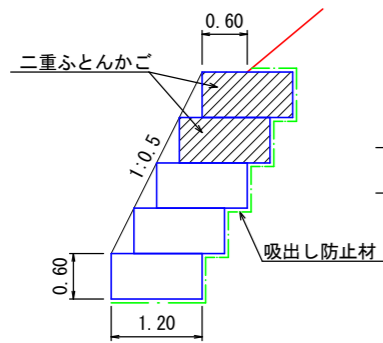
平面図
S=1/200



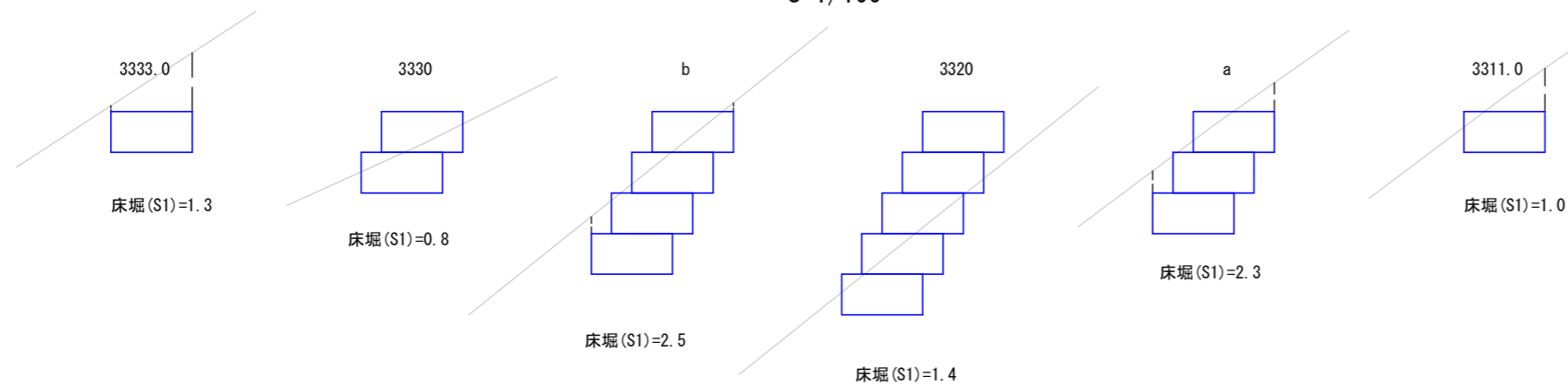
正面図
S=1/100



断面図
S=1/100



床堀図
S=1/100



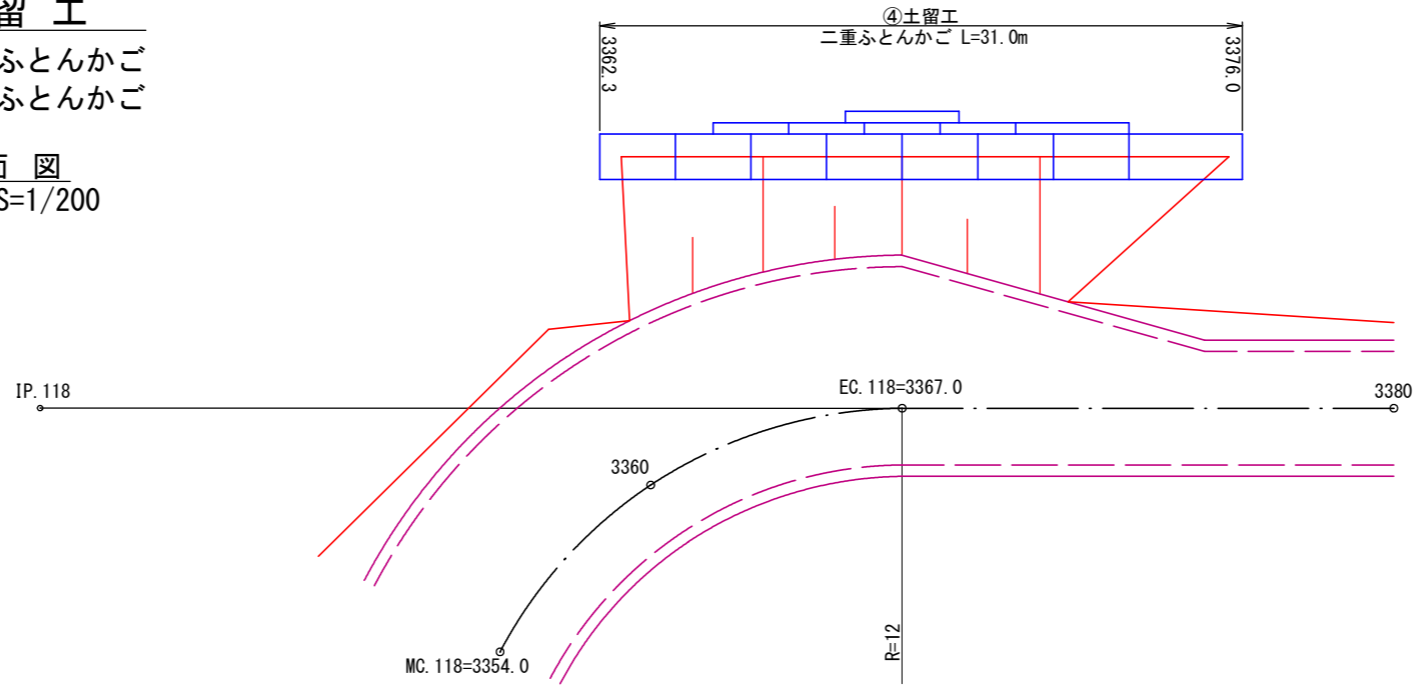
5 工区

図名	構造図 3/5
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	図示

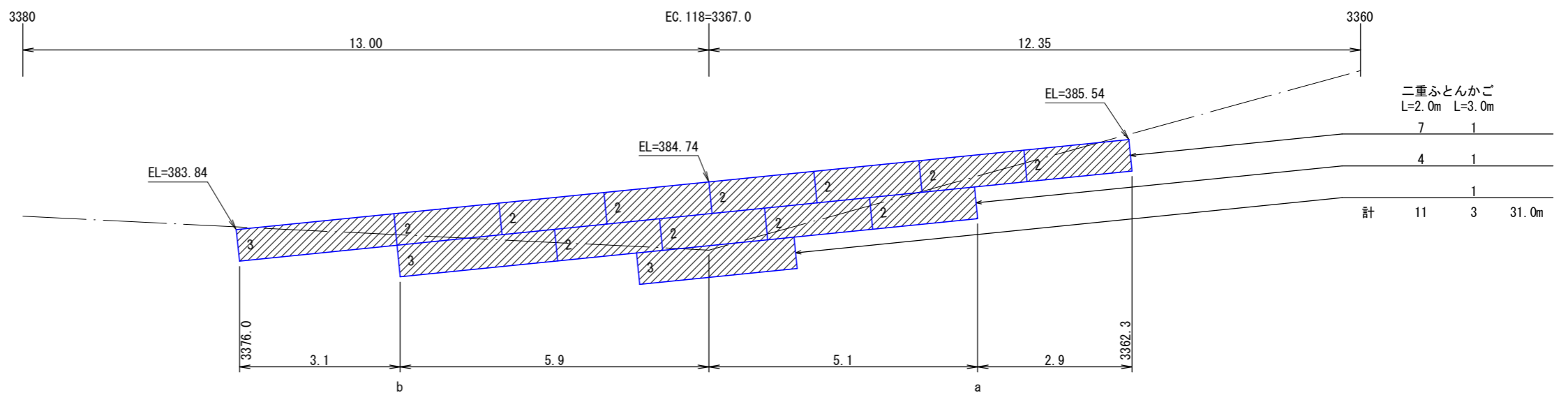
④ 土留工

二重ふとんかご
普通ふとんかご

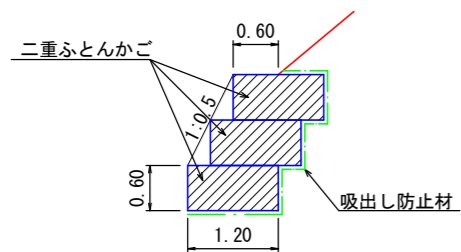
平面図
S=1/200



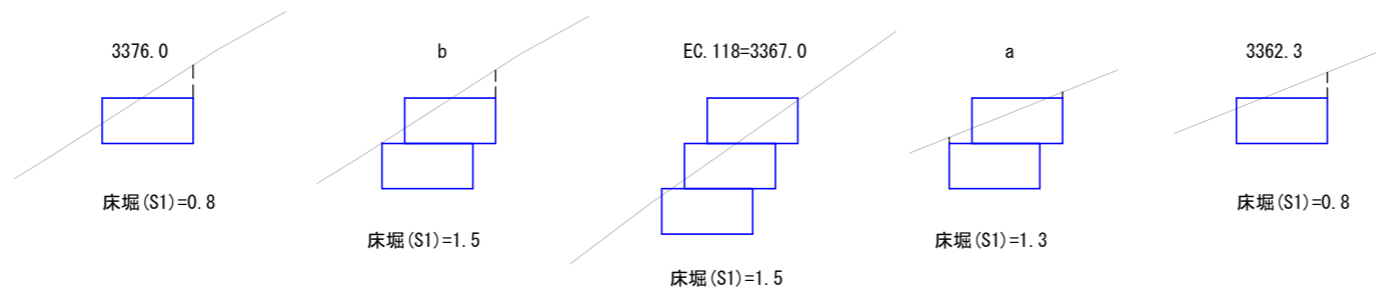
正面図
S=1/100



断面図
S=1/100



床堀図
S=1/100



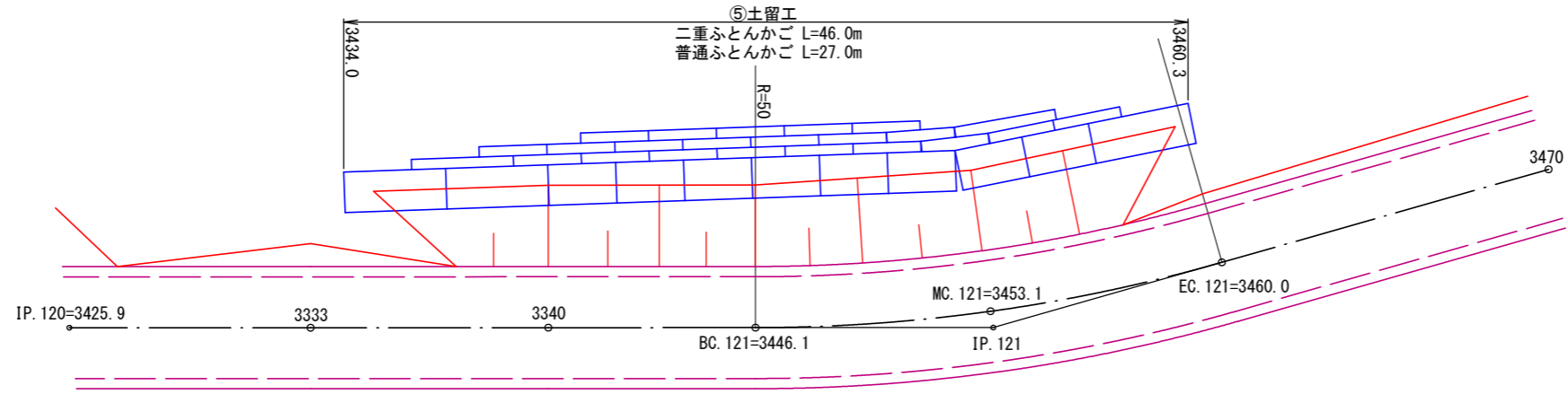
5 工区

図名	構造図 4/5
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	図示

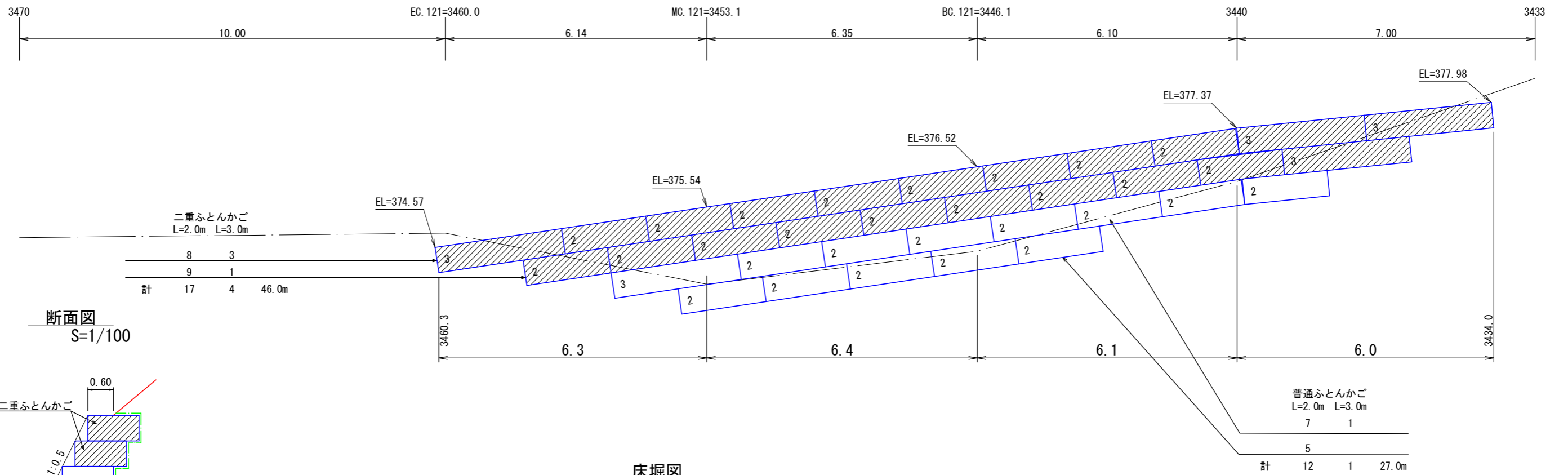
⑤土留工

二重ふとんかご
普通ふとんかご

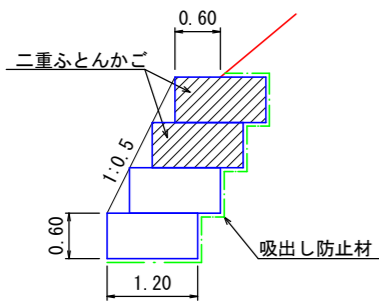
平面図
S=1/200



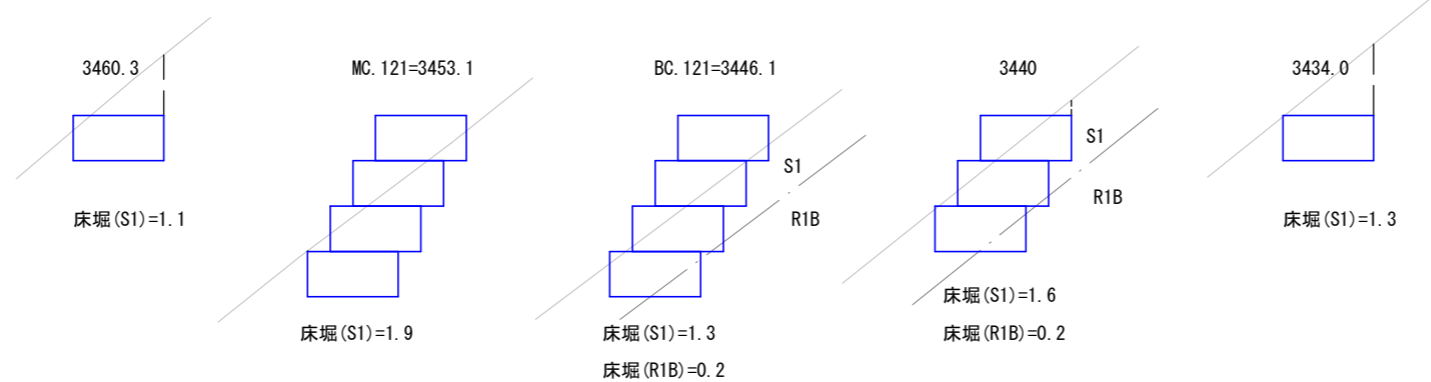
正面図
S=1/100



断面図
S=1/100



床堀図
S=1/100

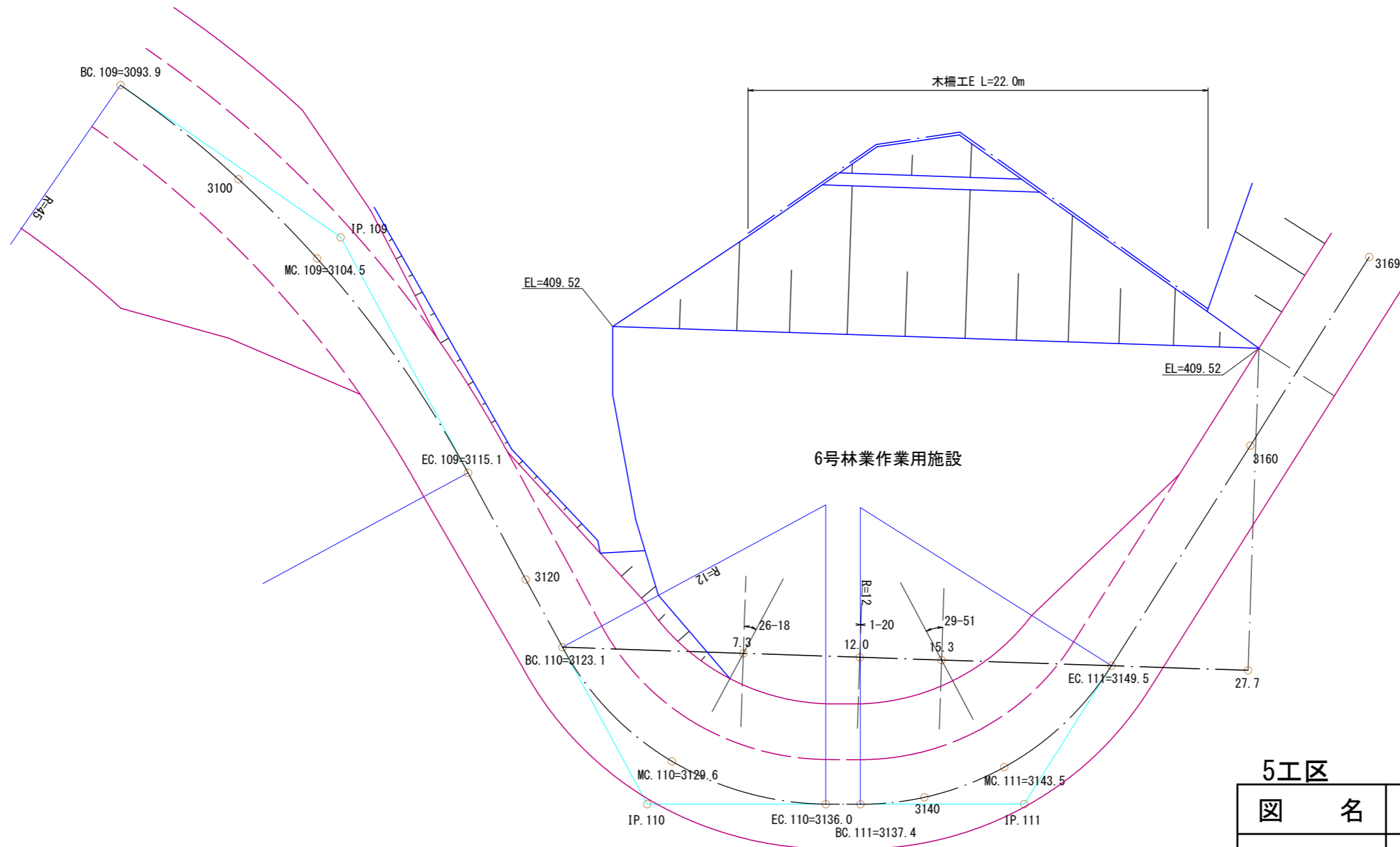


5工区

図名	構造図	5 / 5
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	図示	

6号林業作業用施設平面図

S=1/200

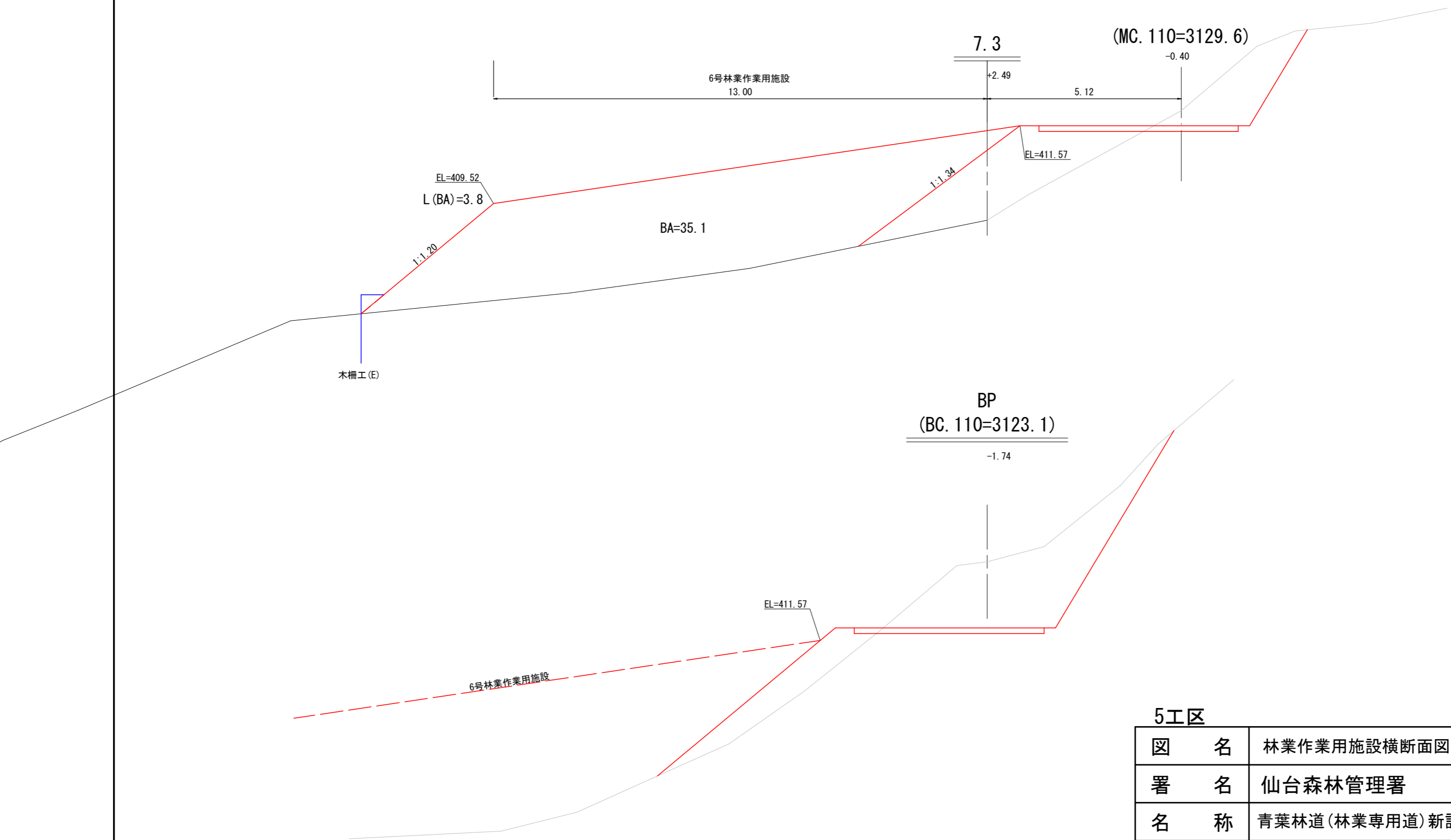


5工区

図名	林業作業用施設平面図
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	図示

6号林業作業用施設横断面図

S=1/100

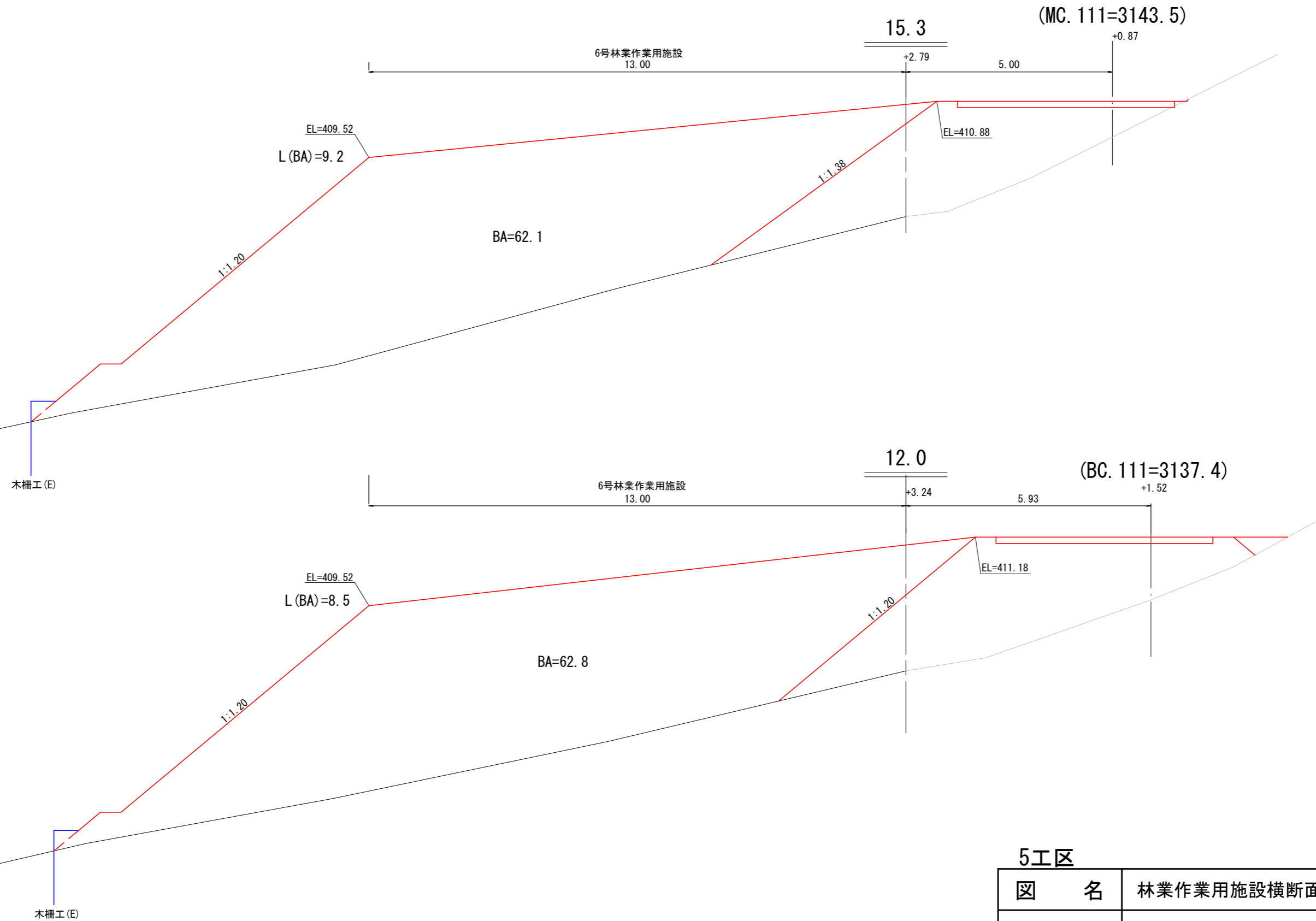


5工区

図名	林業作業用施設横断面図 1 / 5
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	図示

6号林业作业用施設横断面図

S=1/100

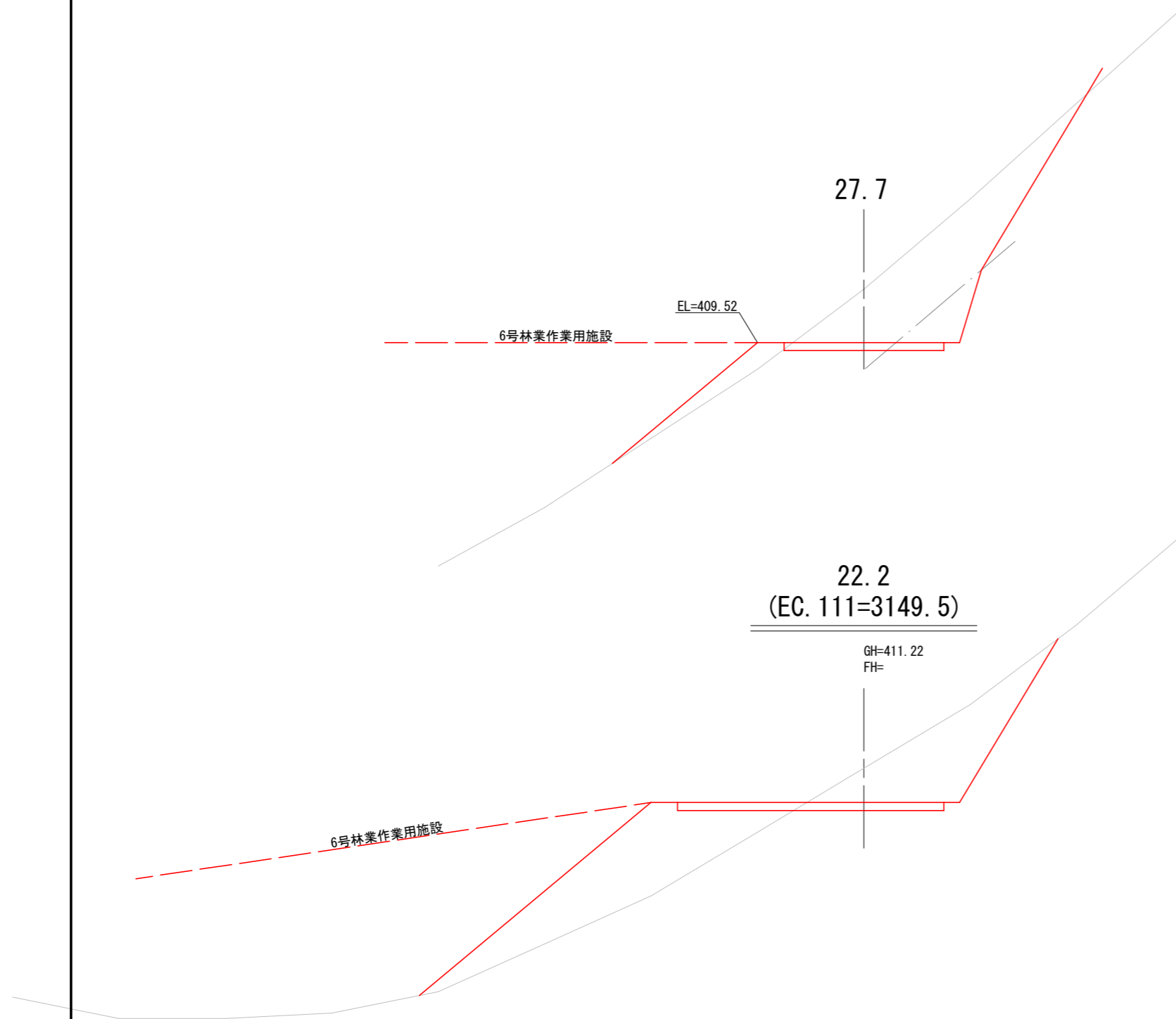


5工区

図名	林业作业用施設横断面図 2 / 5
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林业専用道)新設工事
縮尺	図示

6号林業作業用施設横断面図

S=1/100



6号林業作業用施設						
測点	距離	包容量		法面積		備考
		断面積	立積	法長	面積	
BP						BC. 110= 3123.1
7.3	7.3	35.1	128.1	3.8	13.9	
12	4.7	62.8	230.1	8.5	28.9	
15.3	3.3	62.1	206.1	9.2	29.2	
27.7	12.4		385.0		57.0	
						KOKUDO 3140に加算
計			m ³ 949.3		m ² 129.0	

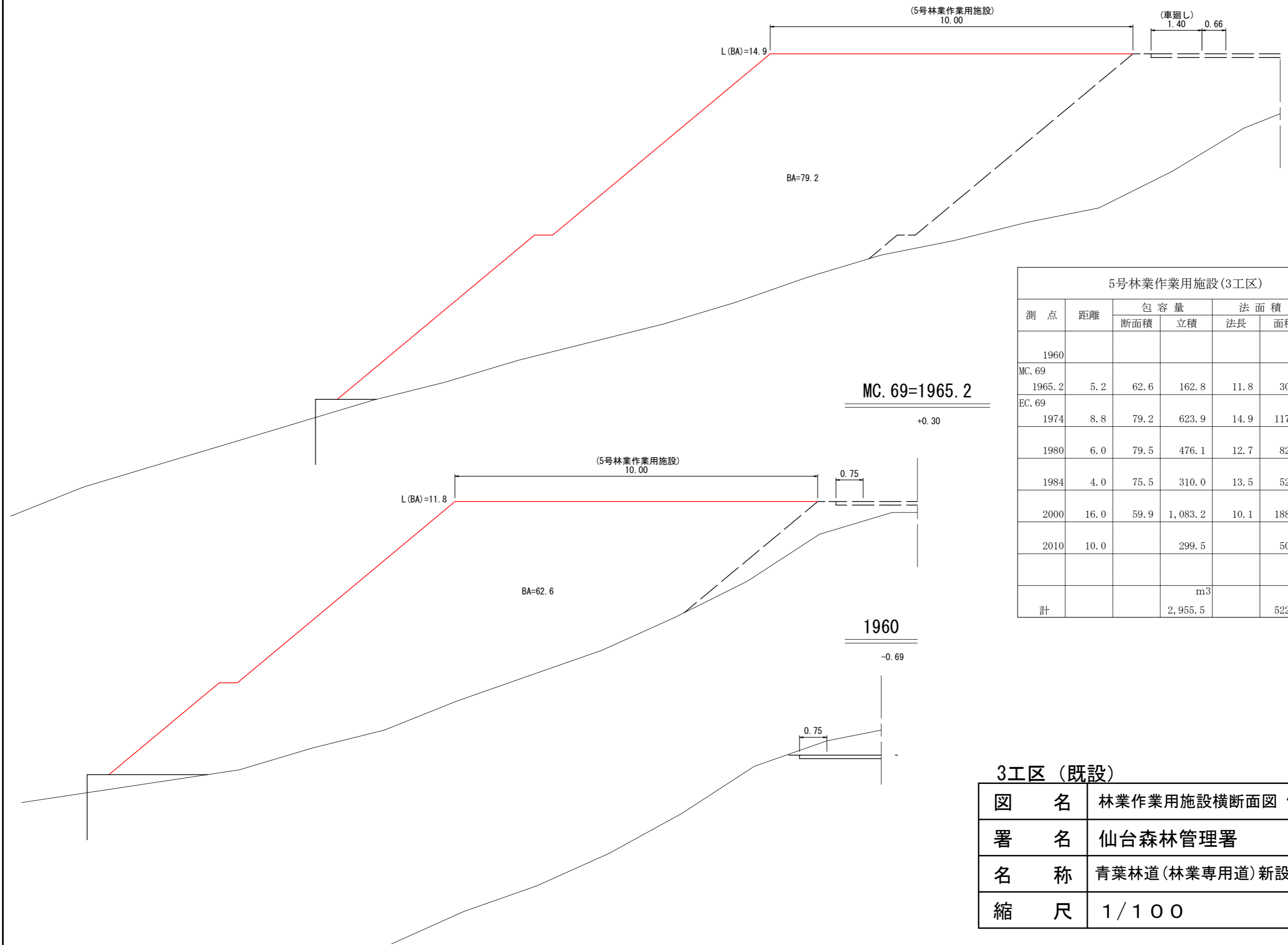
5工区

図名	林業作業用施設横断面図 3 / 5
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	図示

5号林業作業用施設横断面図

EC. 69=1974.0

+1.65



測点	距離	包容量		法面積		備考	
		断面積	立積	法長	面積		
1960							
MC. 69 1965.2	5.2	62.6	162.8	11.8	30.7		
EC. 69 1974	8.8	79.2	623.9	14.9	117.5		
						20m計	
	1980	6.0	79.5	476.1	12.7	82.8	1,262.8
	1984	4.0	75.5	310.0	13.5	52.4	
							20m計
	2000	16.0	59.9	1,083.2	10.1	188.8	1,393.2
							20m計
	2010	10.0		299.5		50.5	299.5
計			m ³ 2,955.5		m ² 522.7		

3工区 (既設)

図名	林業作業用施設横断面図 4 / 5
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	1 / 100

5号林業作業用施設横断面図

EP=2010

+0.96

2000

+1.58

L(BA)=2.7

0.22

(5号林業作業用施設)
12.00

(車廻し)
3.50

L(BA)=10.1

BA=59.9

1984

+1.44

(5号林業作業用施設)
12.00

(車廻し)
3.50

L(BA)=13.5

BA=75.5

1980

+1.70

(5号林業作業用施設)
12.00

(車廻し)
3.50

L(BA)=12.7

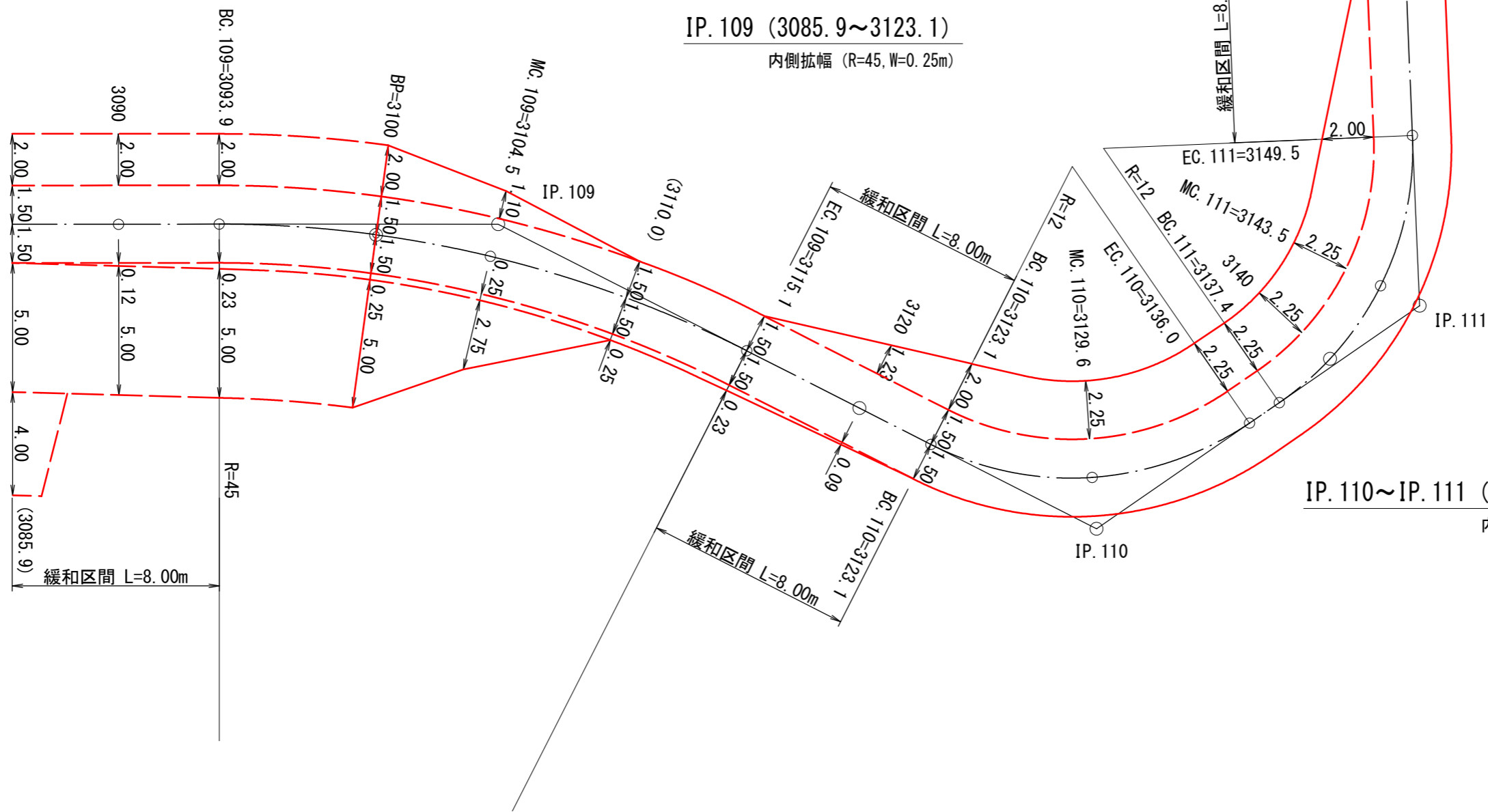
BA=79.5

3工区 (既設)

図名	林業作業用施設横断面図 5 / 5
署名	仙台森林管理署
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事
縮尺	1 / 100

突込み車廻し (3070.0~3110.0)

両側拡幅 (全長40.0m, 有効長20.0m, W=10.0)

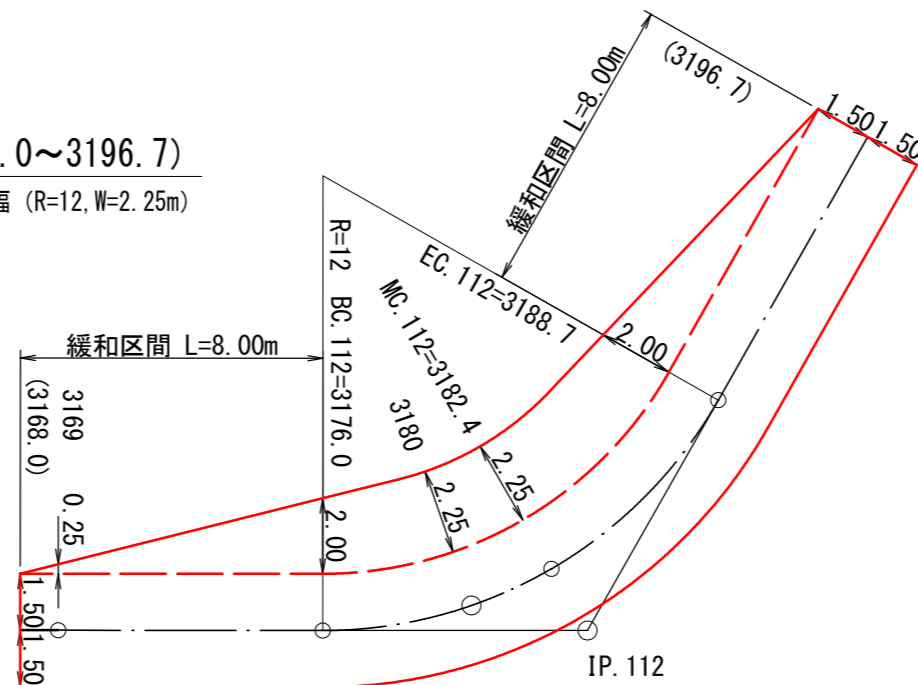


IP.110~IP.111 (3115.1~3157.5)

内側拡幅 (R=12, W=2.25m)

IP.112 (3168.0~3196.7)

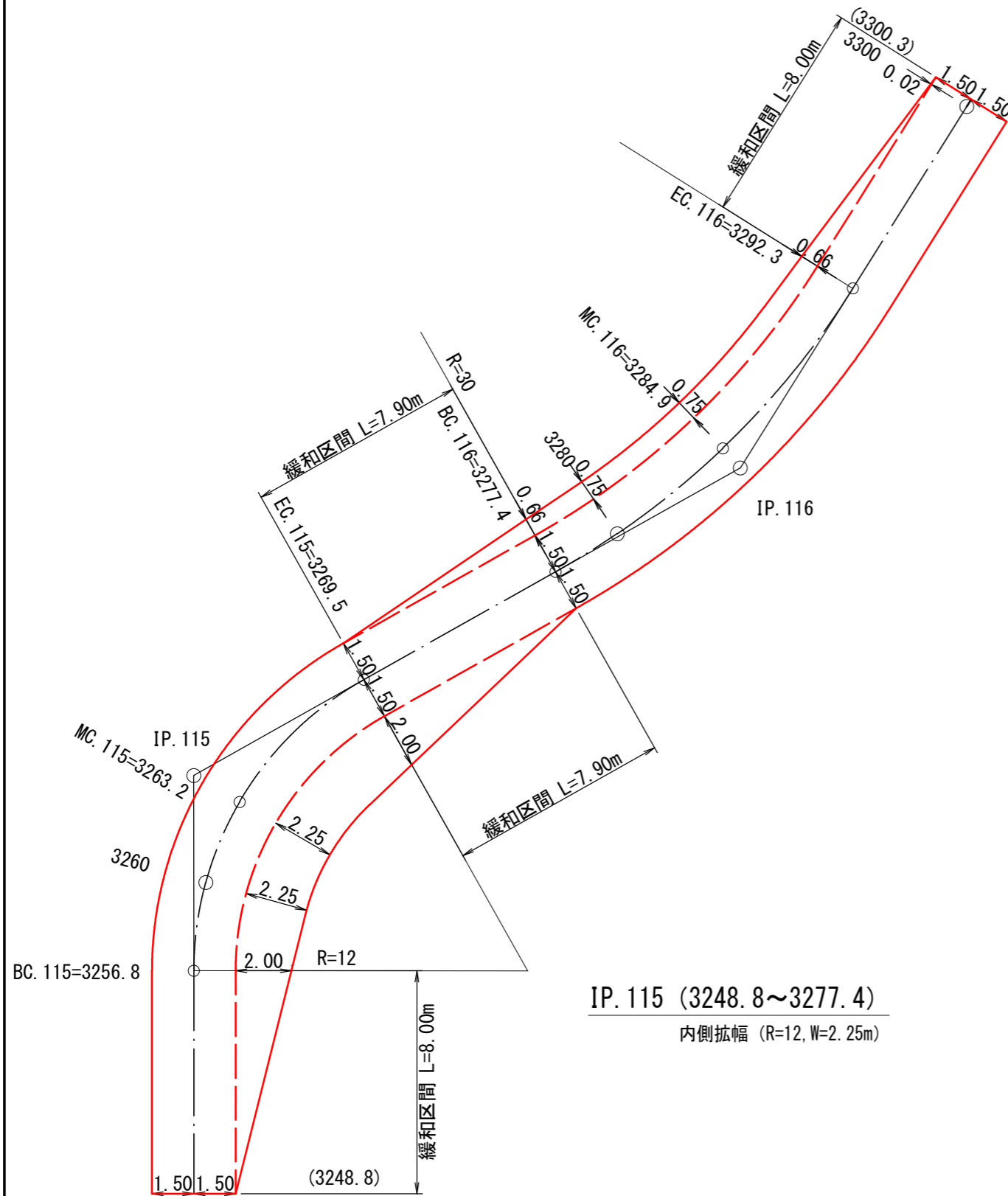
内側拡幅 (R=12, W=2.25m)



5工区

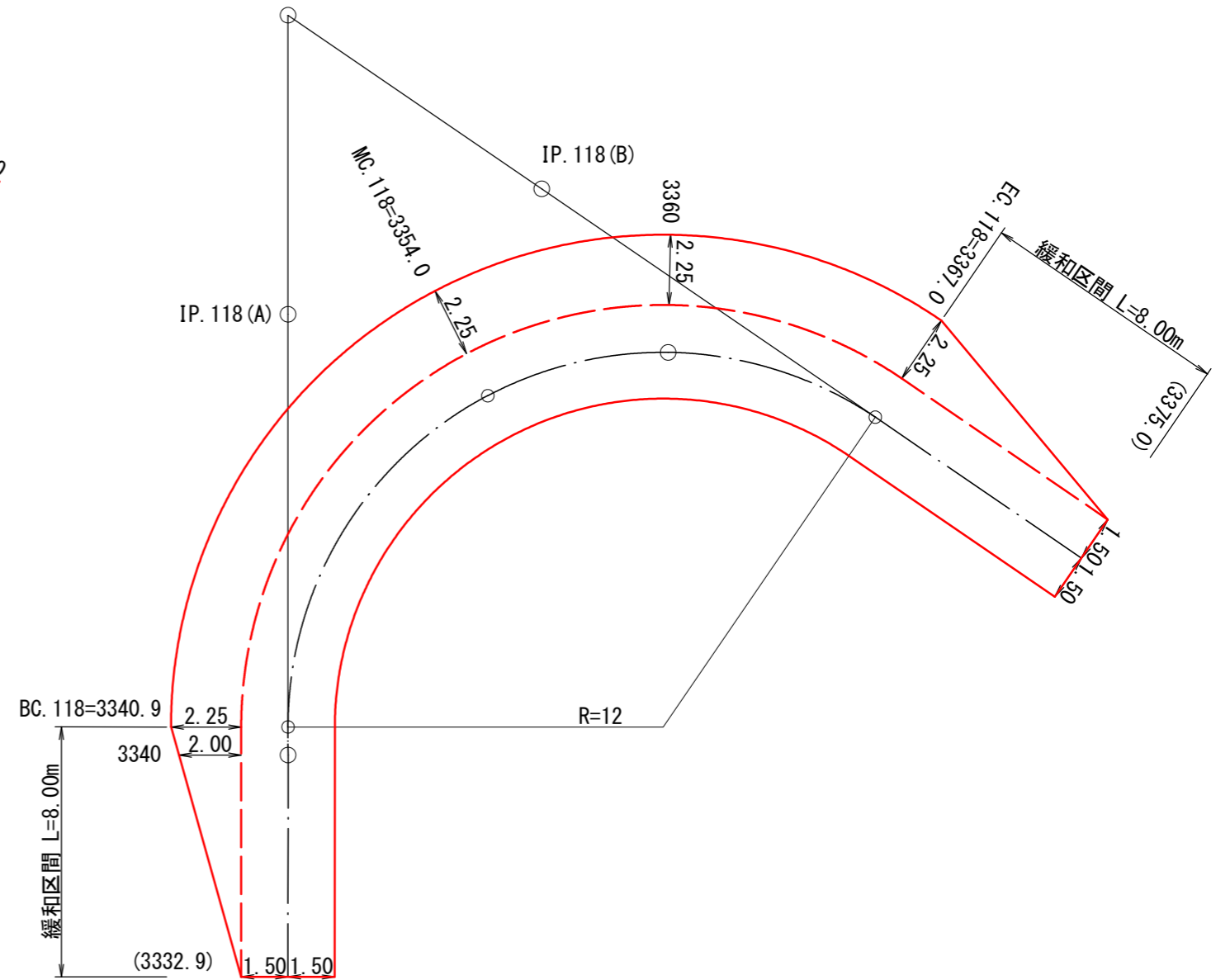
図名	拡幅図	1/2
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/200	BP=3100.0~ 3196.7

IP. 116 (3269.5~3300.3)
内側拡幅 (R=30, W=0.75m)



IP. 115 (3248.8~3277.4)
内側拡幅 (R=12, W=2.25m)

IP. 118 (3332.9~3359.0)
外側拡幅 (R=12, W=2.25m)



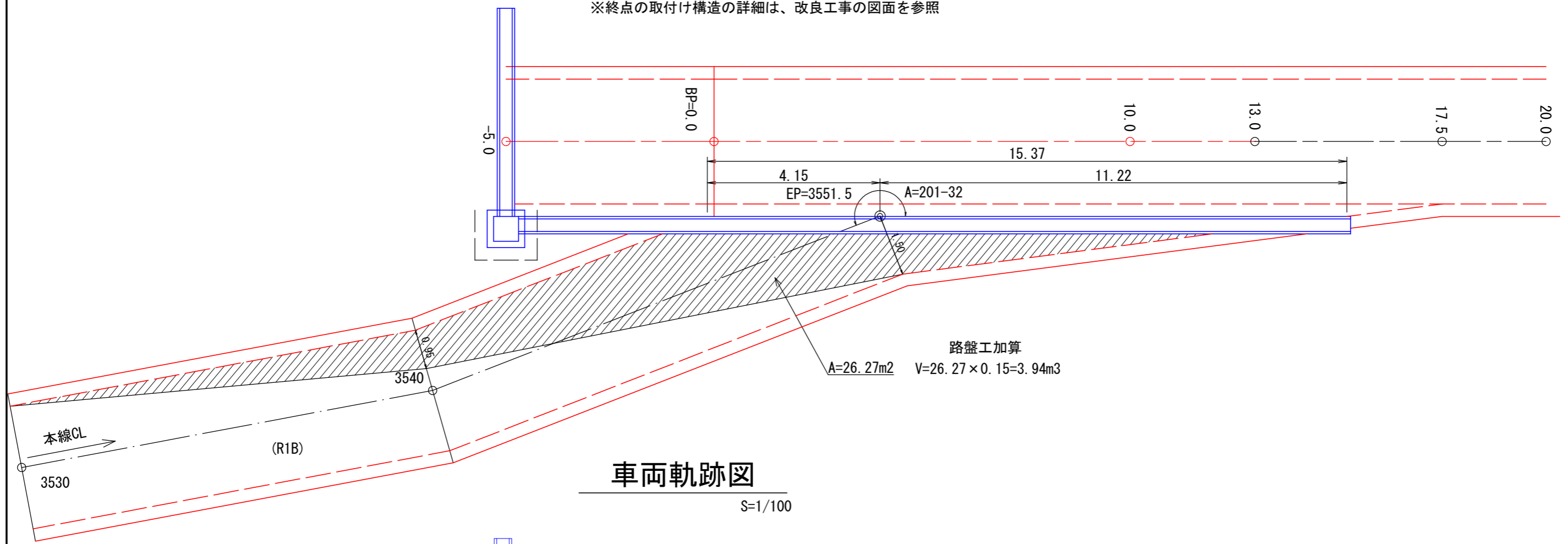
5工区

図名	拡幅図	2 / 2
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/200	IP. 115=3248.8~ 3359.0

終点取付図

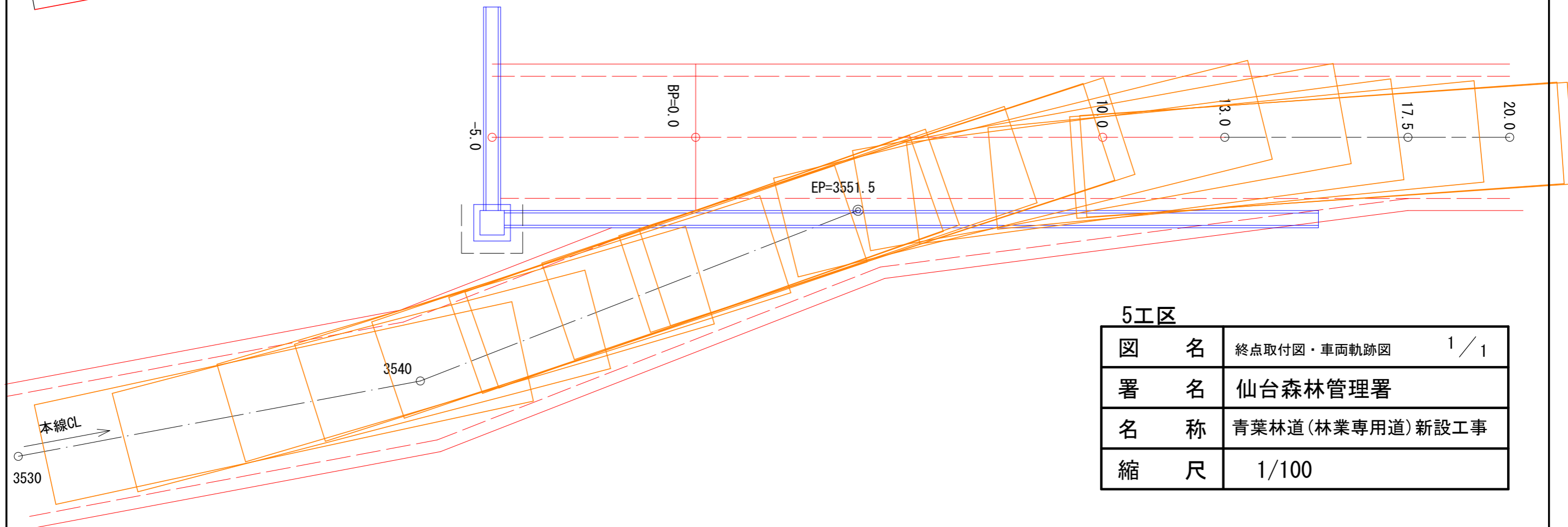
S=1/100

※終点の取付け構造の詳細は、改良工事の図面を参照



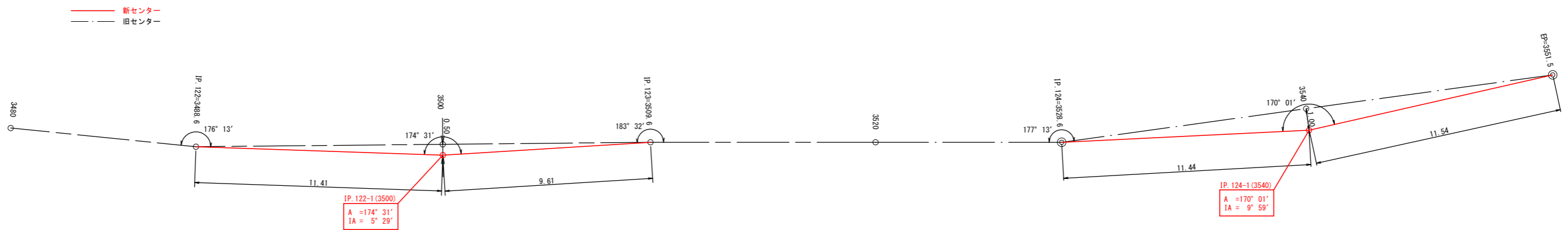
車両軌跡図

S=1/100



5工区

図名	終点取付図・車両軌跡図	1/1
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/100	



曲線表(移動前)

IP No	D	A	IA		R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D
			L	R								
121	27.2	164.° 06'	15.° 54'		50	7.0	0.5	13.9	3446.1	3453.1	3460.0	3453.1
122	35.6	173.° 44'	6.° 16'									3488.6
123	21.0	180.° 33'		0.° 33'								3509.6
124	19.0	172.° 10'	7.° 50'									3528.6
EP	22.9											EP= 3551.5

曲線表(移動後)

IP No	D	A	IA		R	T.L	S.L	C.L	B.C	M.C	E.C	IP.D
			L	R								
121	27.2	164.° 06'	15.° 54'		50	7.0	0.5	13.9	3446.1	3453.1	3460.0	3453.1
122	35.6	176.° 13'	3.° 47'									3488.6
122-1	11.4	174.° 31'	5.° 29'									3500.0
123	9.6	183.° 32'		3.° 32'								3509.6
124	19.0	177.° 13'	2.° 47'									3528.6
124-1	11.4	170.° 01'	9.° 59'									3540.0
EP	11.5											EP= 3551.5

5工区

図名	センター移動図	1/1
署名	仙台森林管理署	
名称	青葉林道(林業専用道)新設工事	
縮尺	1/200	