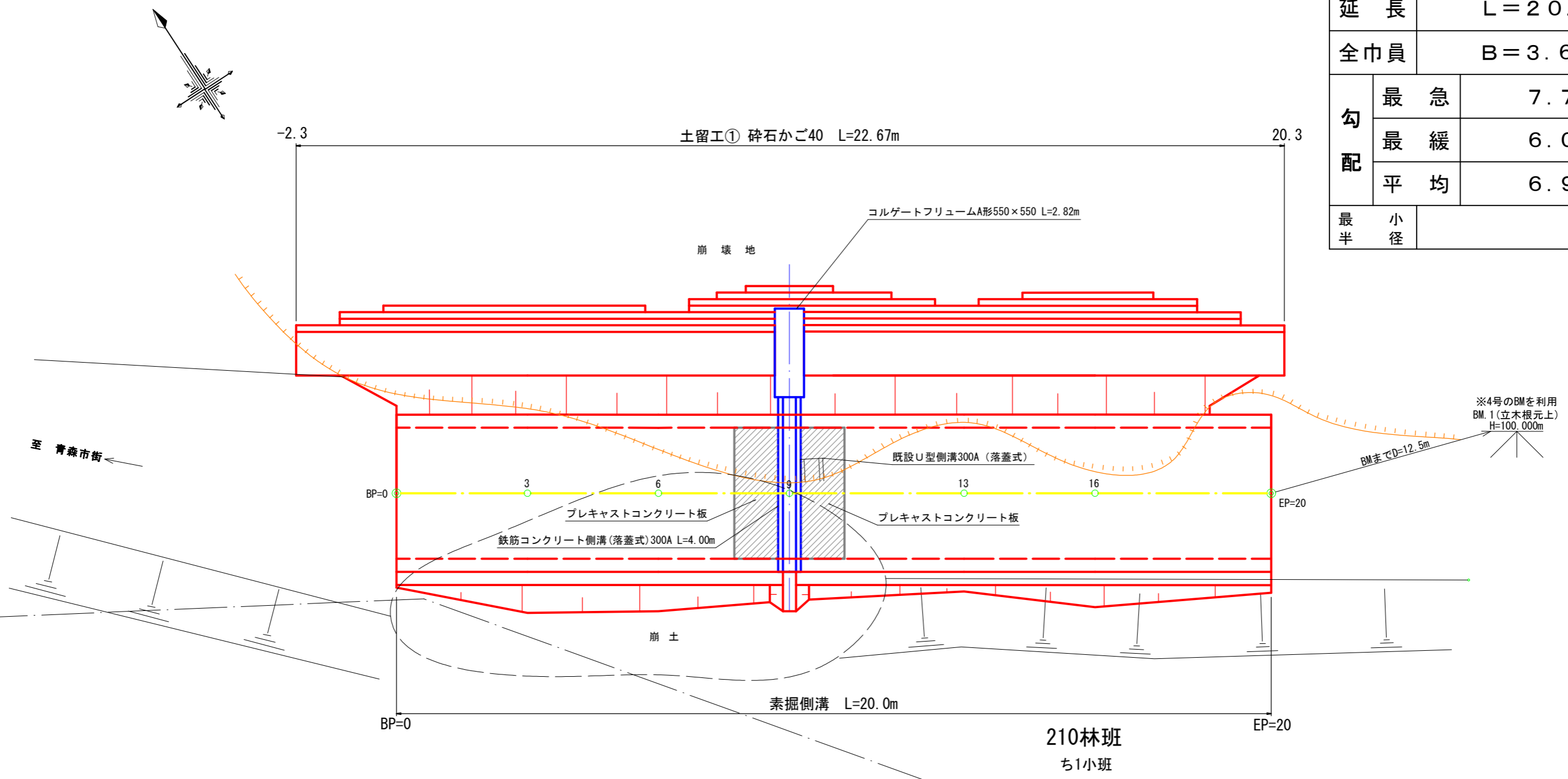


# 嘉瀬子内林道位置図

S=1/20,000



名称	嘉瀬子内林道(3号)	
種類	第2種自動車道2級	
延長	L=20.0m	
全巾員	B=3.60m	
勾配	最急	7.73%
	最緩	6.00%
	平均	6.95%
最半小径	-m	



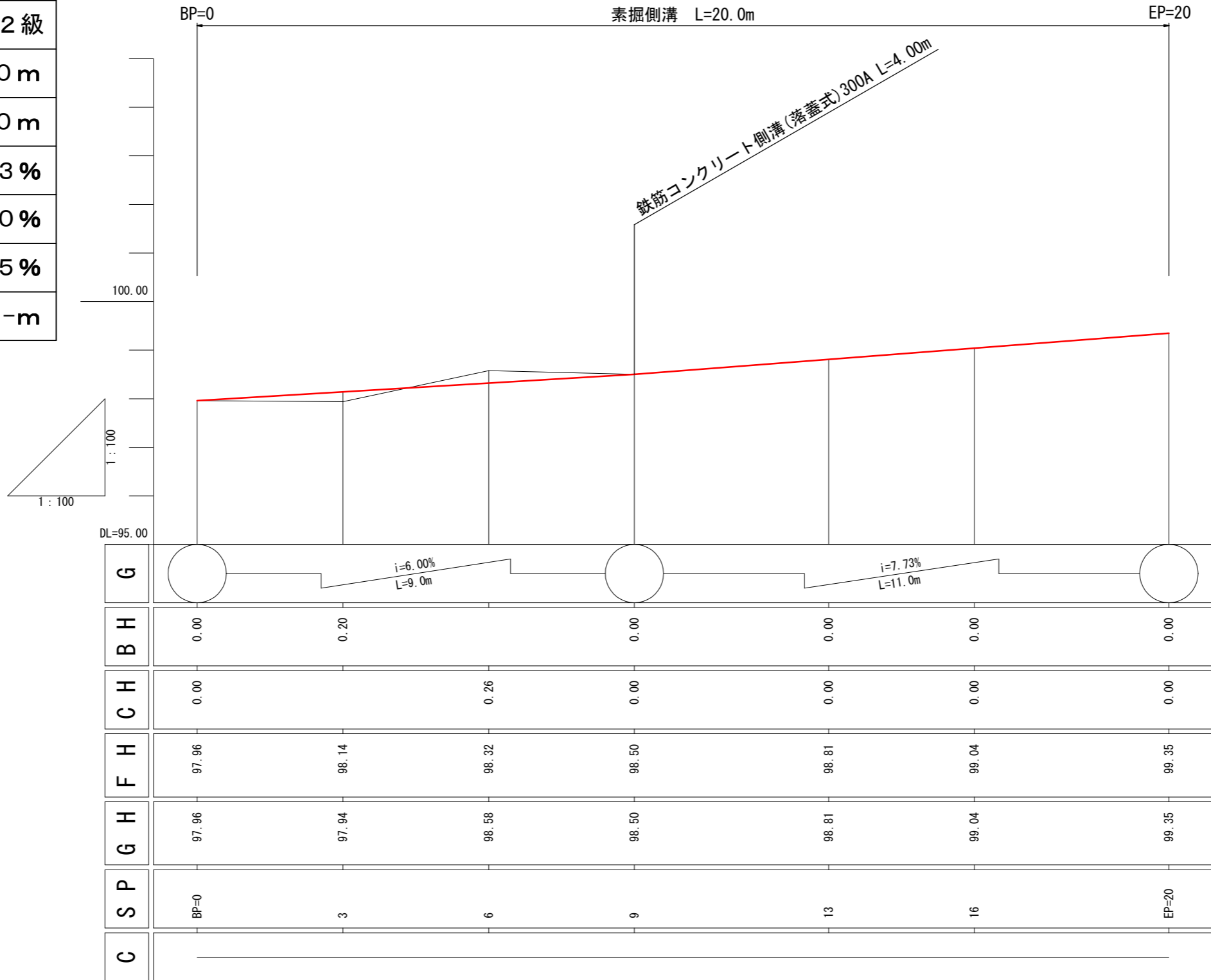
凡例	
計画線	道路境界
等高線	林班界
河川・細流	崩壊地
既設道路	側溝
広葉樹林	針葉樹林
水準基標	

210林班  
ろ1小班

(3号) 2.85km地点

図名	平面図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	嘉瀬子内林道改良工事	
縮尺	1/100	BP=0~EP=20

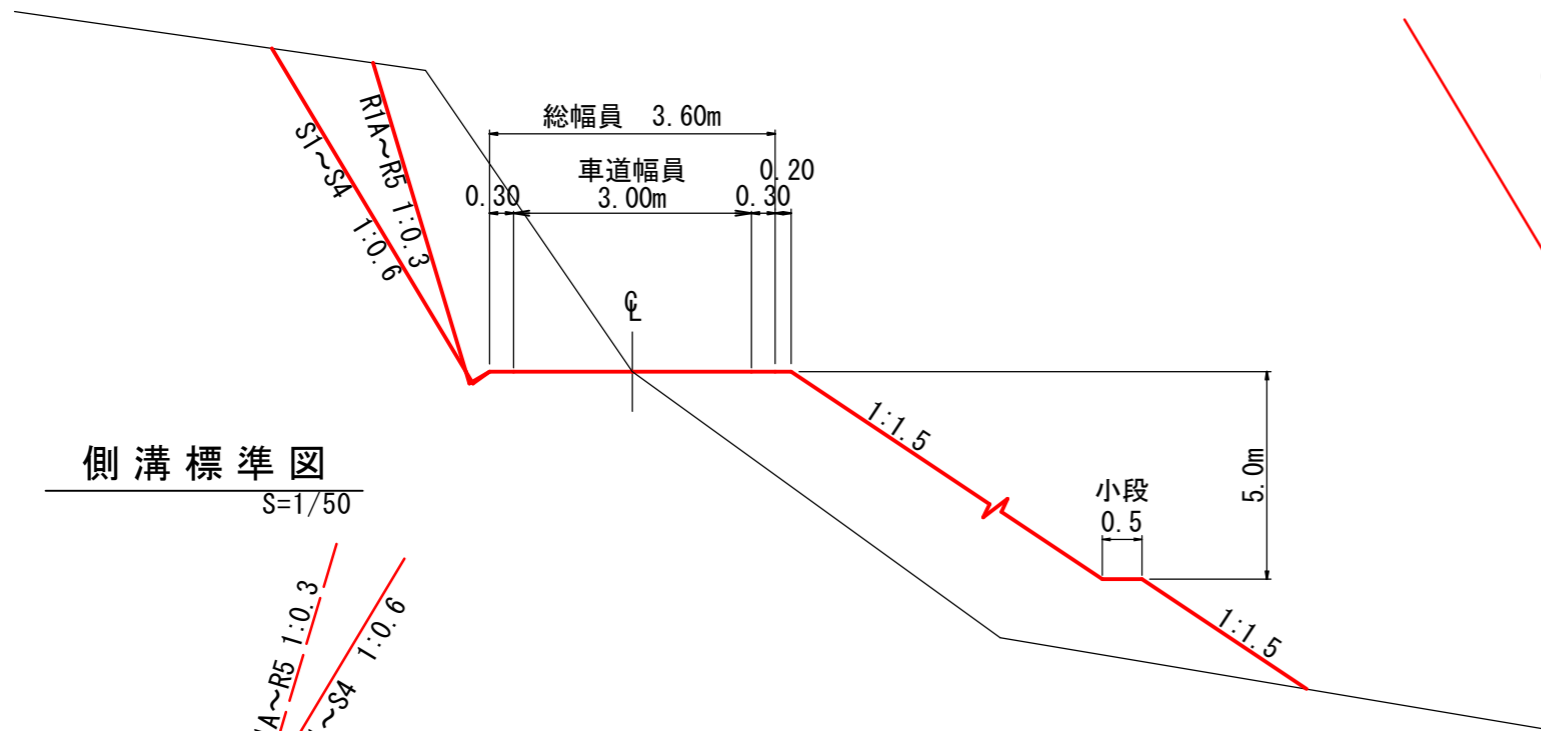
名称	嘉瀬子内林道(3号)	
種類	第2種自動車道2級	
延長	L=20.0m	
全巾員	B=3.60m	
勾配	最急	7.73%
	最緩	6.00%
	平均	6.95%
最半小径	-m	



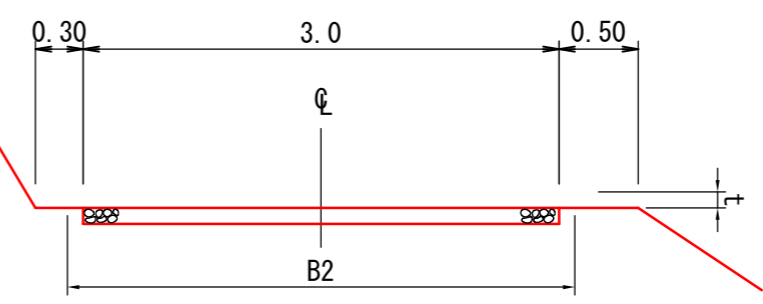
(3号) 2.85km地点

図名	縦断面図 1/1
署名	青森森林管理署
名称	嘉瀬子内林道改良工事
縮尺	縦1/100 横1/100 BP=0~EP=20

土工標準図  
S=1/100

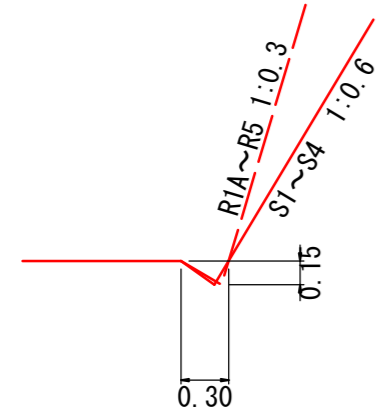


路盤工標準図  
S=1/50

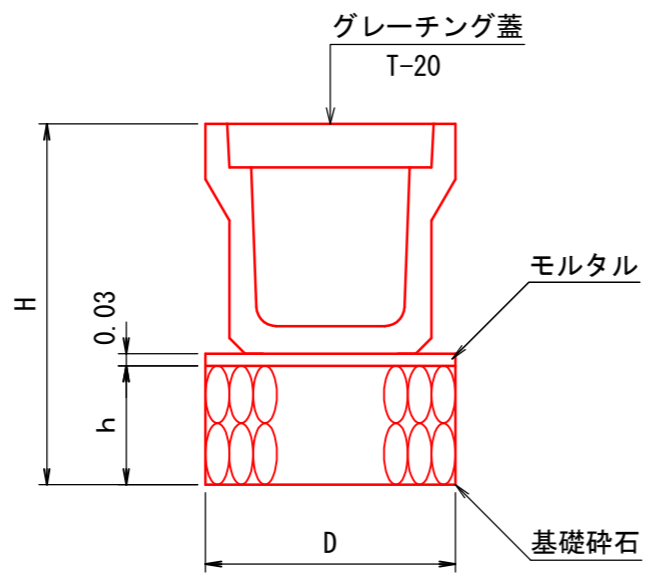


t	B2	m当たり 数量
m	m	m3
0.10	3.0	0.30
0.15	3.3	0.47
0.20	3.4	0.64

側溝標準図  
S=1/50



鉄筋コンクリート側溝落蓋式  
S=1/20

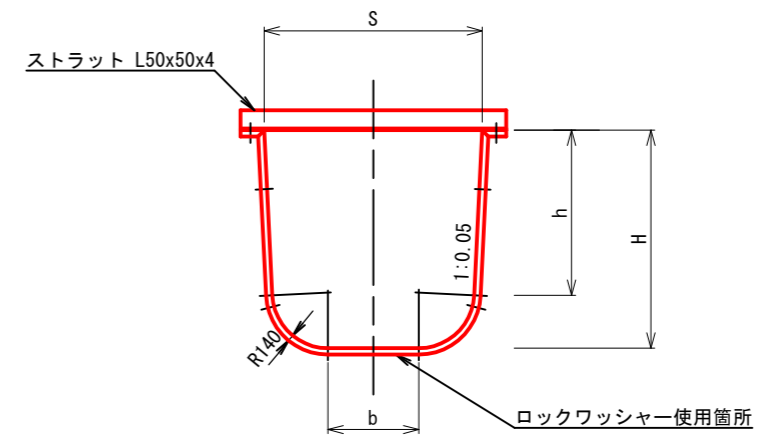


寸法及び材料表

呼び名	寸法 cm			基礎砕石 m3/m	モルタル m3/m
	h	D	H		
300A	30	52	79.5	0.16	0.02
300B	30	52	89.5	0.16	0.02
300C	30	52	100.5	0.16	0.02
400A	30	63	91.0	0.19	0.02
400B	30	63	102.0	0.19	0.02
500A	30	75	103.5	0.23	0.02
500B	30	75	114.5	0.23	0.02

コルゲートU字フリュームA形標準図  
S=1/20

断面図



寸法表 (単位mm)

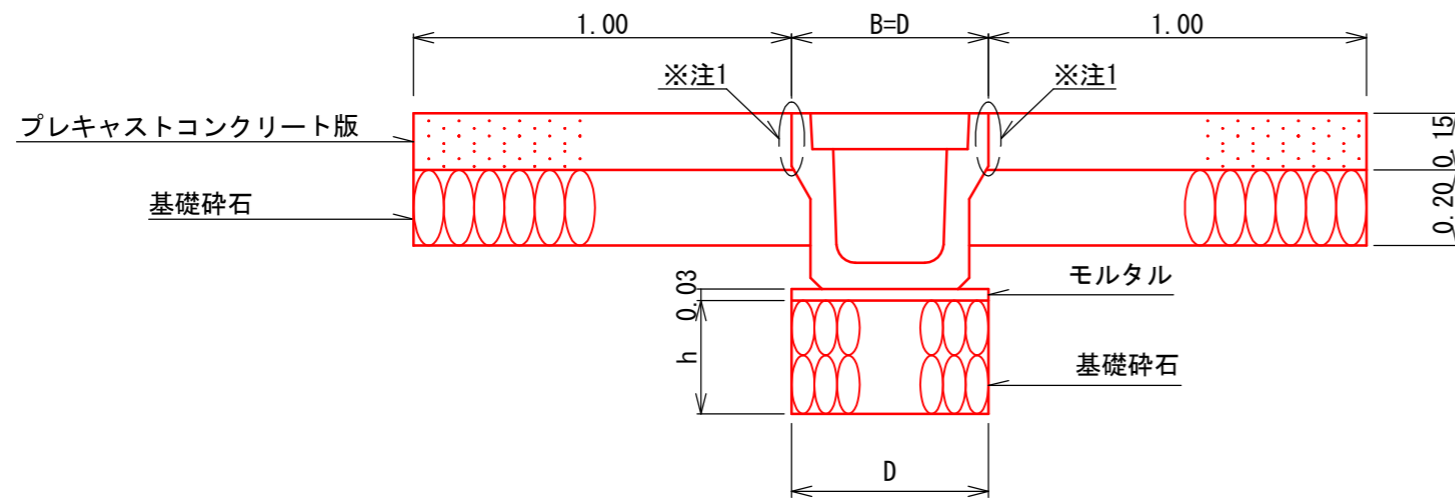
形式	S	H	h	b
A-550×550	550	550	417	230

(3号) 2.85km地点

図名	土工標準図 1/2
署名	青森森林管理署
名称	嘉瀬子内林道改良工事
縮尺	図示

### コンクリート保護工詳細図

S=1/20

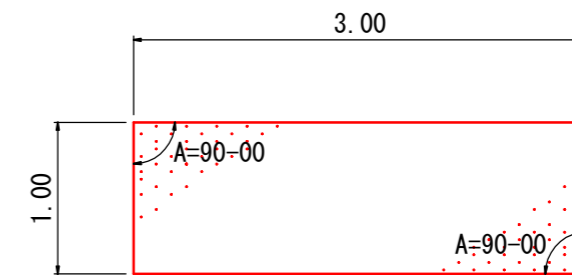


※1 目地材orモルタルにより接合する(設計上は目地材として計上)。

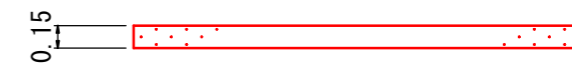
### プレキャストコンクリート版

S=1/50

#### 平面図



#### 側面図

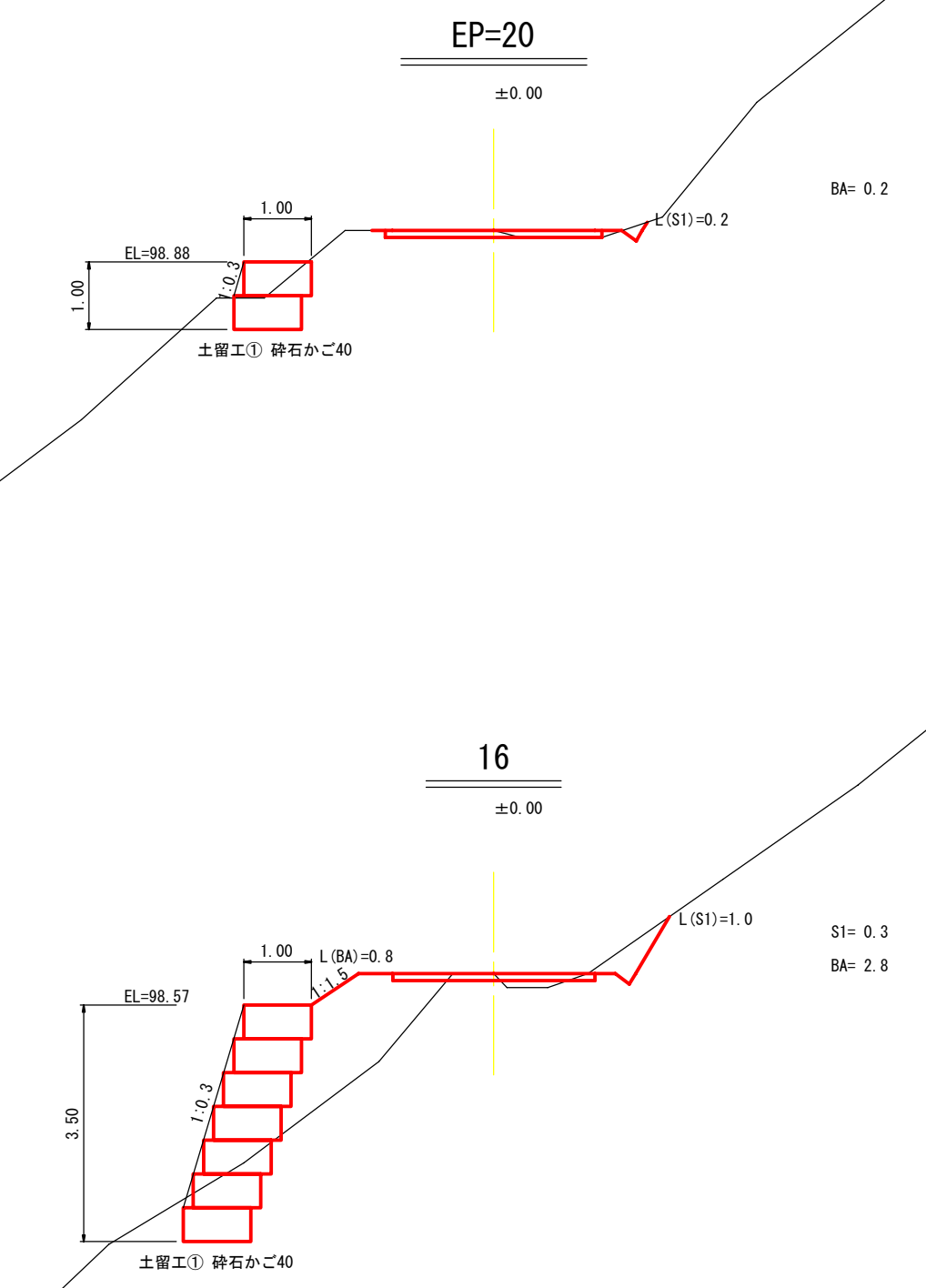
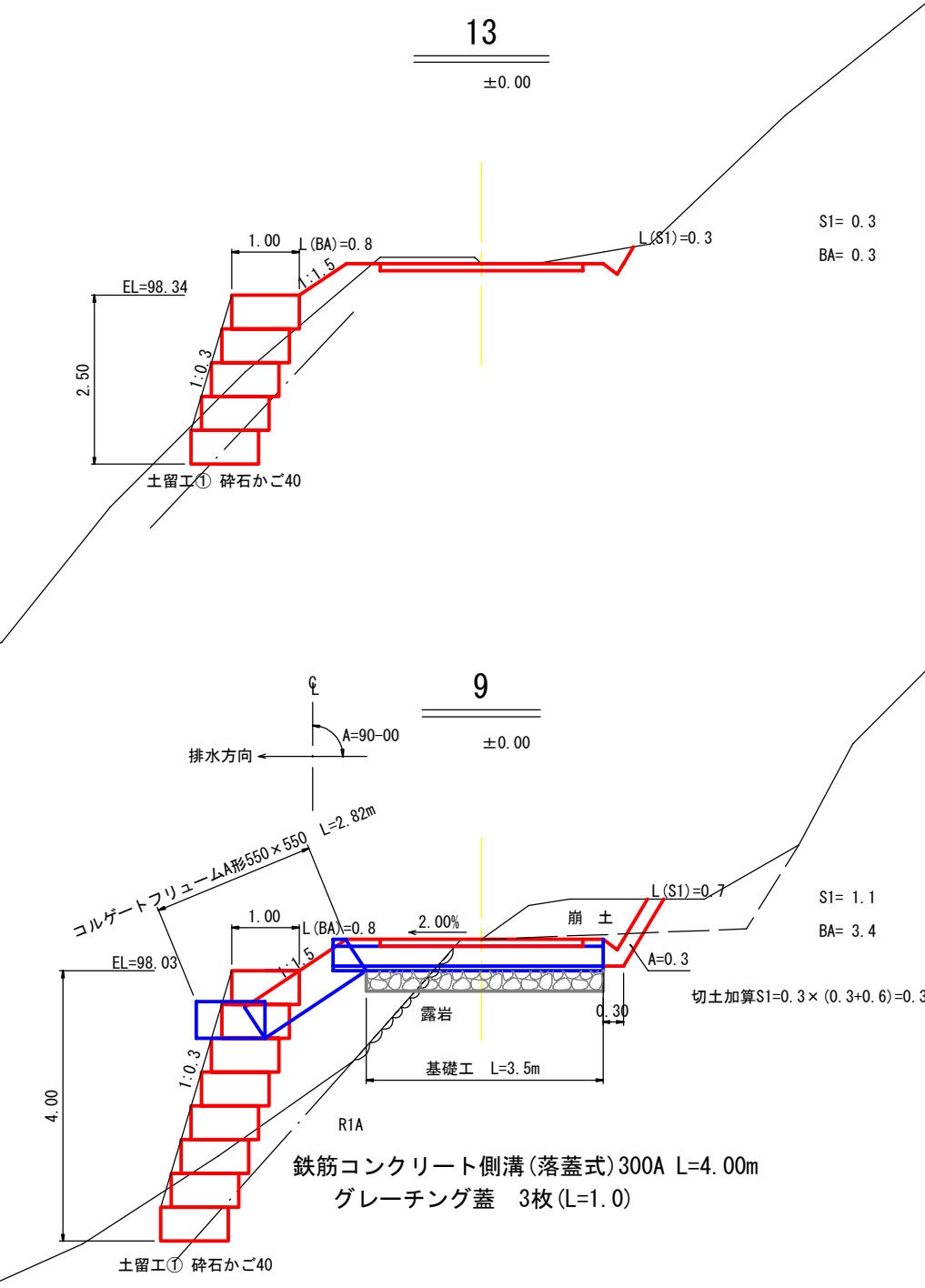
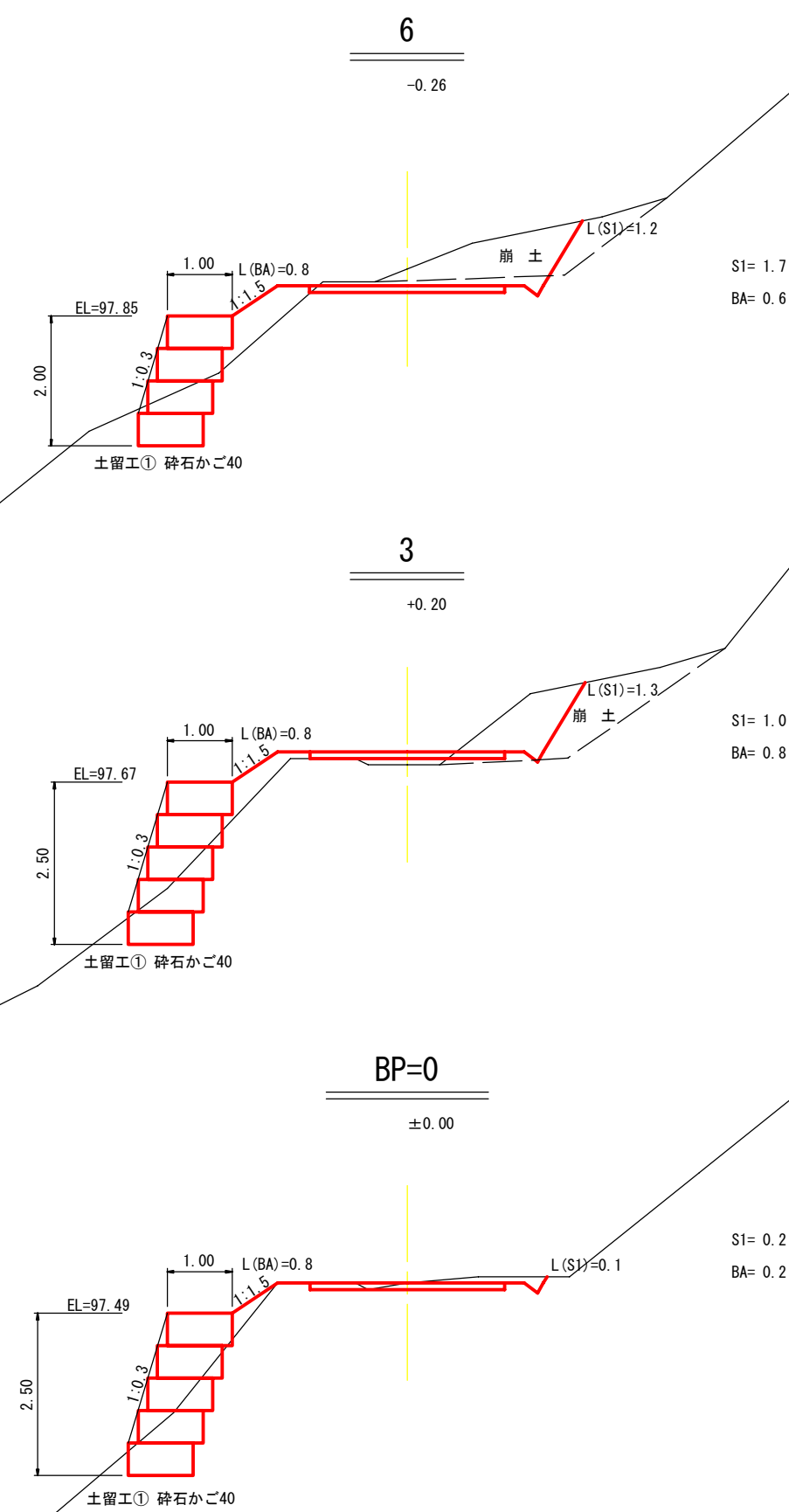


#### 寸法及び材料表(1枚当たり)

寸法 m			目地材 m <sup>2</sup>
長さ	幅	厚み	
3.00	1.00	0.15	0.45

(3号) 2.85km地点

図名	土工標準図 2/2
署名	青森森林管理署
名称	嘉瀬子内林道改良工事
縮尺	図示



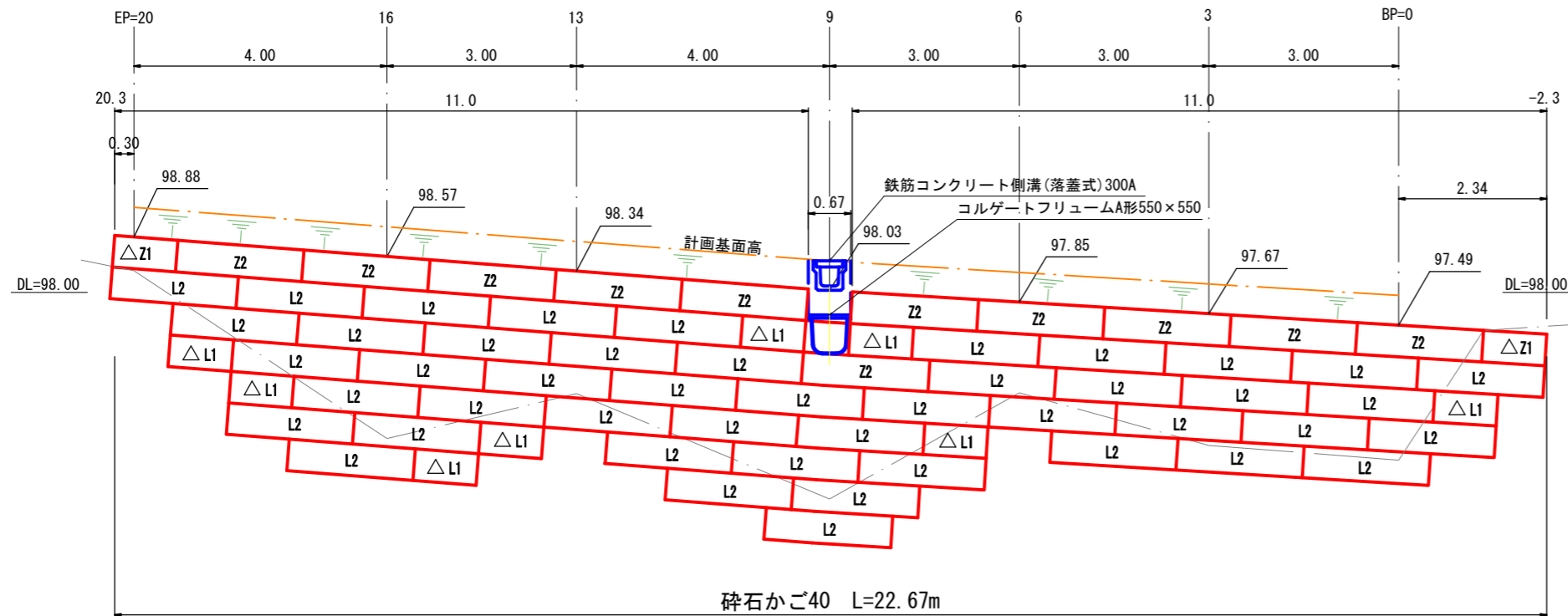
(3号) 2.85km地点

図名	横断面図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	嘉瀬子内林道改良工事	
縮尺	1/100	BP=0~EP=20

# 土留工① 砕石かご正面図

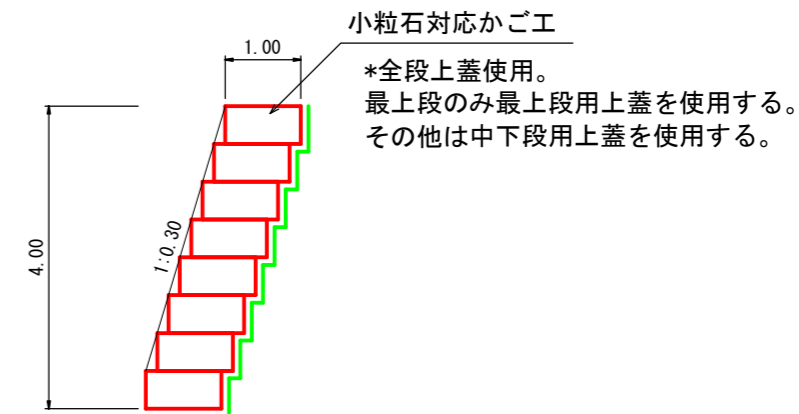
S=1/100

△ はL=1.0m部材を使用。



## 土留工① 標準断面図

S=1/100



小粒石対応かご工  
\*全段上蓋使用。  
最上段のみ最上段用上蓋を使用する。  
その他は中下段用上蓋を使用する。

— 吸出防止材

砕石かご40  
小粒石対応かご工 特記仕様表

名称	線径 (mm)	材質・表面处理
本体金網	φ5	亜鉛アルミ合金先めつき溶接金網 めつき付着量300g/m2以上 アルミ含有量10%以上 線材引張強さ540N/mm2以上
側面網	φ5	
上蓋	φ5	
コイル(長)	φ5	亜鉛アルミ合金めつき鉄線 付着量300g/m2以上 アルミ含有量10%以上
ステー	φ6	
中枠	φ6	
コイル(短)	φ5	

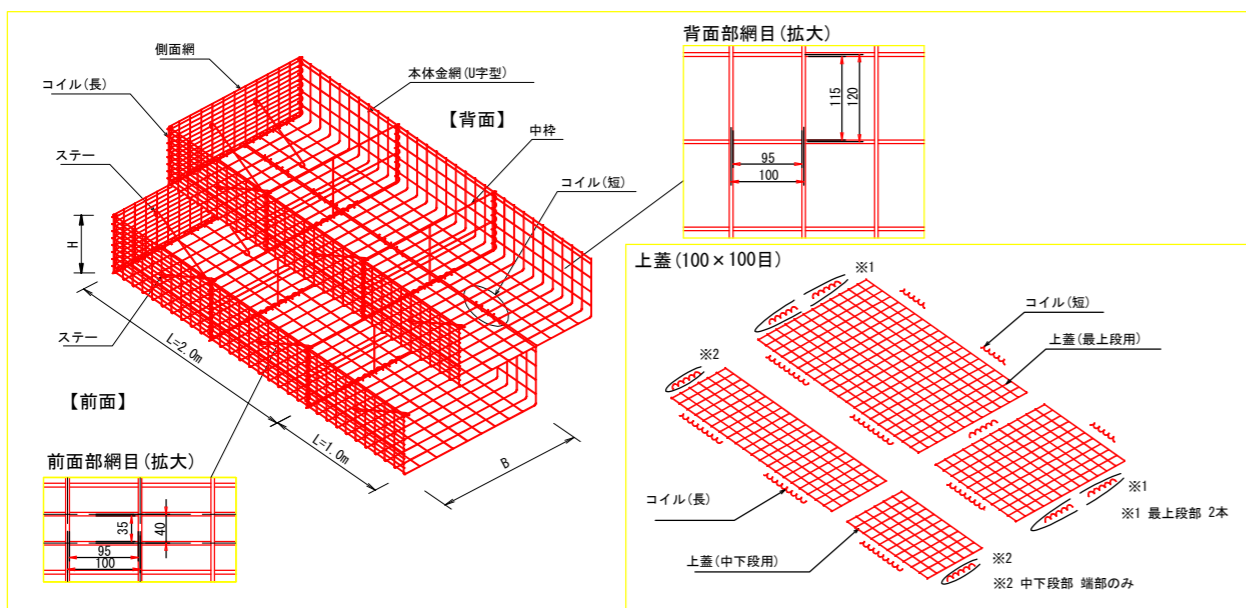
本製品は、国土交通省新技術情報提供システム【NETIS】登録製品です。  
(登録番号CG-160010-VR)

小粒石対応かご工数量表

部材名称	数量	延長		
100型	本体 2m	0.50×1.00×2.00	57	-
	本体 1m	0.50×1.00×1.00	10	
	側面網	0.50×1.00	26	-
	上蓋	1.00×2.00		11
1.00×1.00			2	
0.35×2.00			46	中下段用 100.00m
0.35×1.00			8	

吸出防止材 (補正x1.07)  
(0.5x26.00+1.0x22.67+0.15x101.33+0.5x124.00)x1.07=120.77m<sup>2</sup>

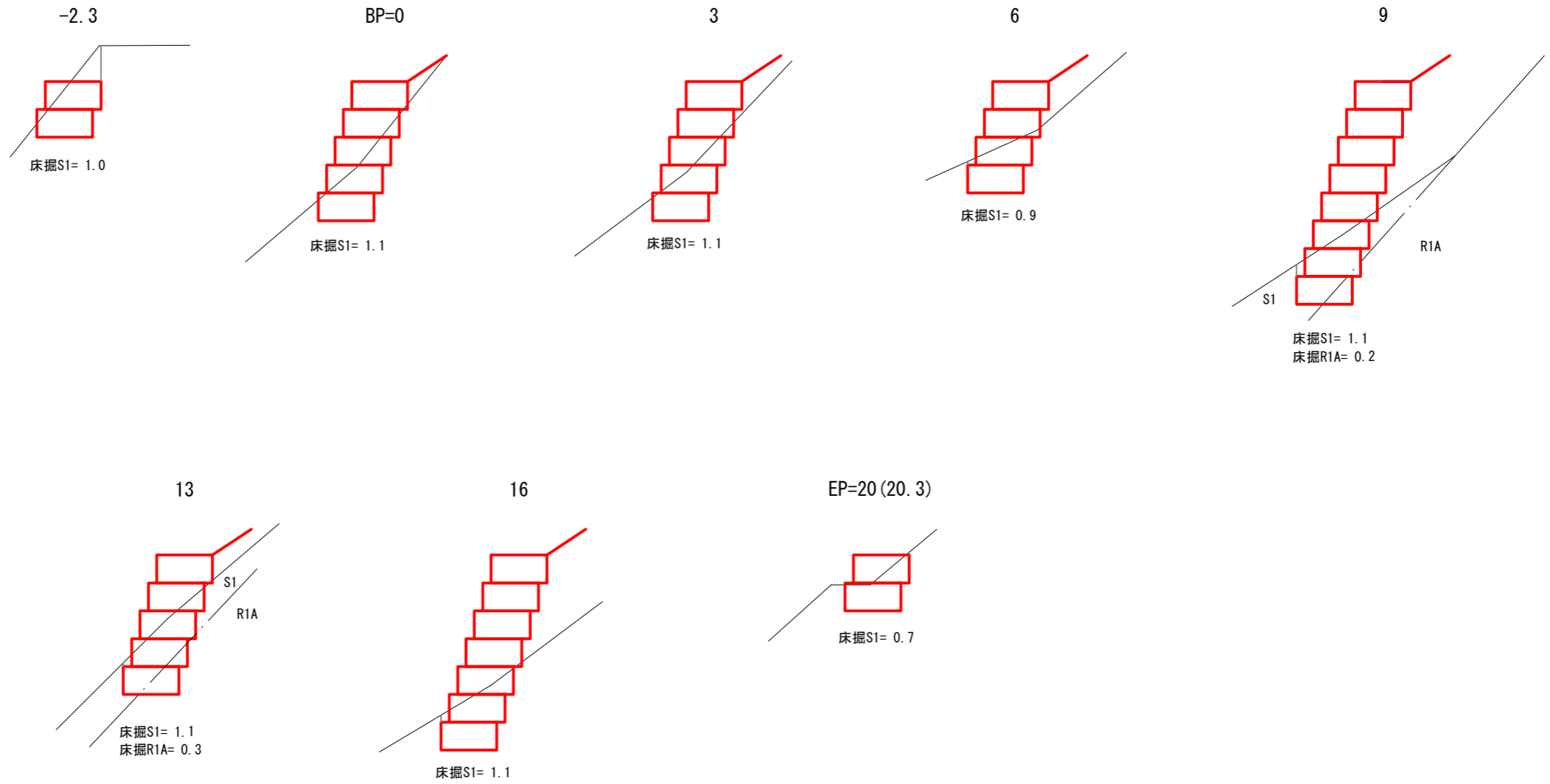
砕石かご40  
小粒石対応かご工 姿図



(3号) 2.85km地点

図名	展開図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	嘉瀬子内林道改良工事	
縮尺	1/100	

土留工① 床掘図  
S=1/100

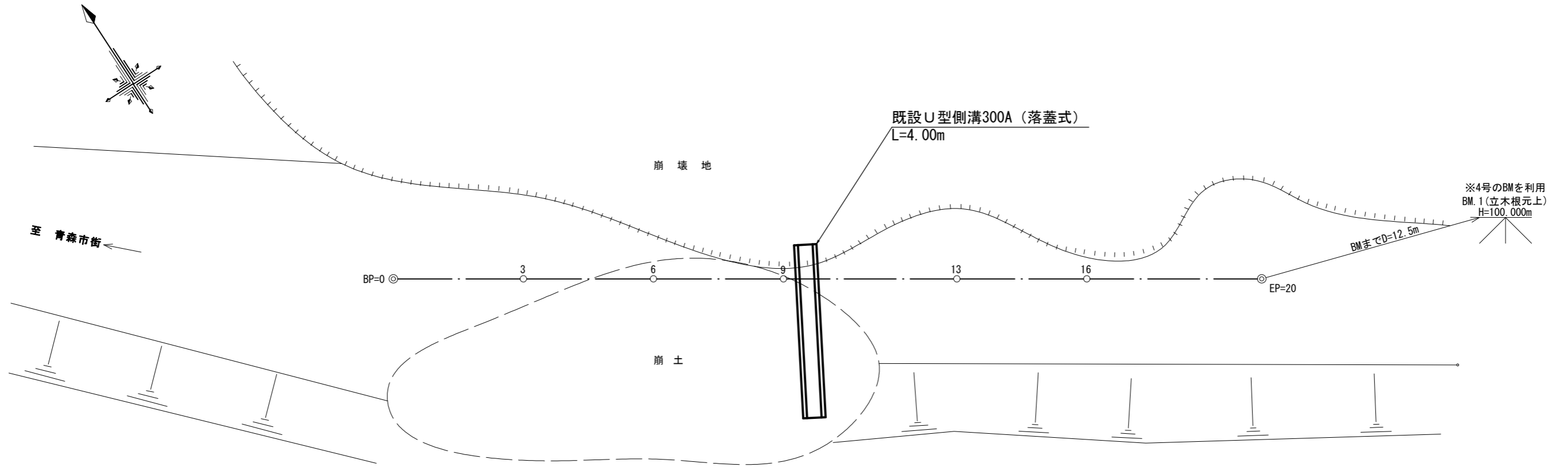


(3号) 2.85km地点

図名	床掘図 <span style="float: right;">1/1</span>
署名	青森森林管理署
名称	嘉瀬子内林道改良工事
縮尺	1/100

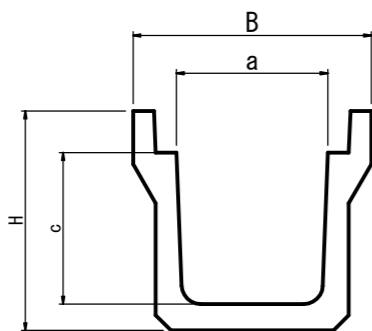
撤去図

平面図  
S=1/100



(鉄筋コンクリート)  
既設U型側溝300A (落蓋式)

正面図



寸法及び重量表

呼び名	寸法 mm					参考重量 kg/m
	B	H	a	c	l	
300A		465		300		419
300B	520	565	300	400	2,000	472
300C		675		500		585

重量

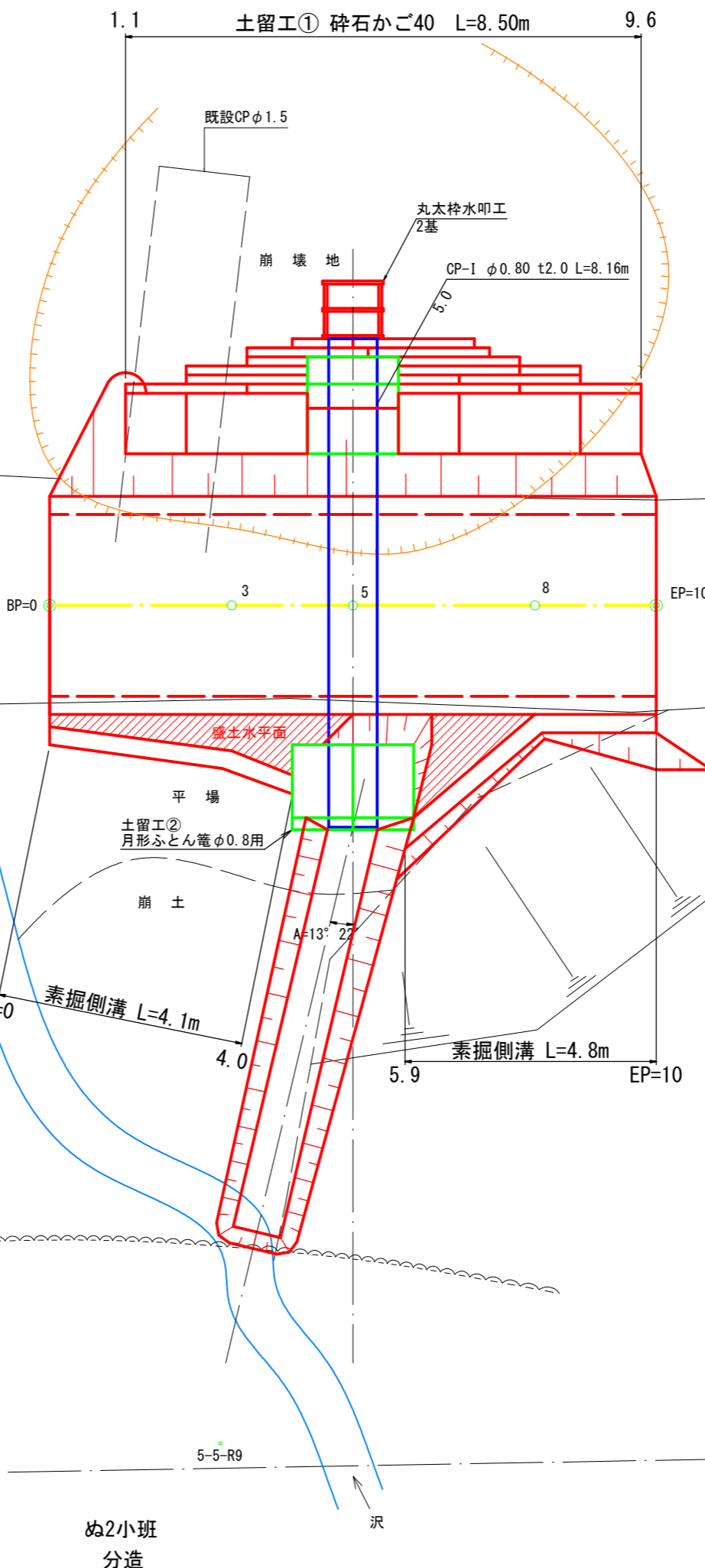
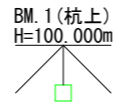
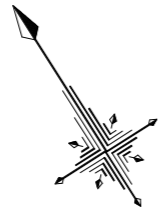
鉄筋U型側溝300A(落蓋式)重量 =419kg÷2 =209.5kg/m

4.00×209.5 = 838.0kg =0.84t

(3号) 2.85km地点

図名	撤去図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	嘉瀬子内林道改良工事	
縮尺	図示	

名称	嘉瀬子内林道(5号)	
種類	第2種自動車道2級	
延長	L=10.0m	
全巾員	B=3.60m	
勾配	最急	9.80%
	最緩	9.80%
	平均	9.80%
最半小径	-m	



至 青森市街 ←

← 沢

210林班  
ち1小班

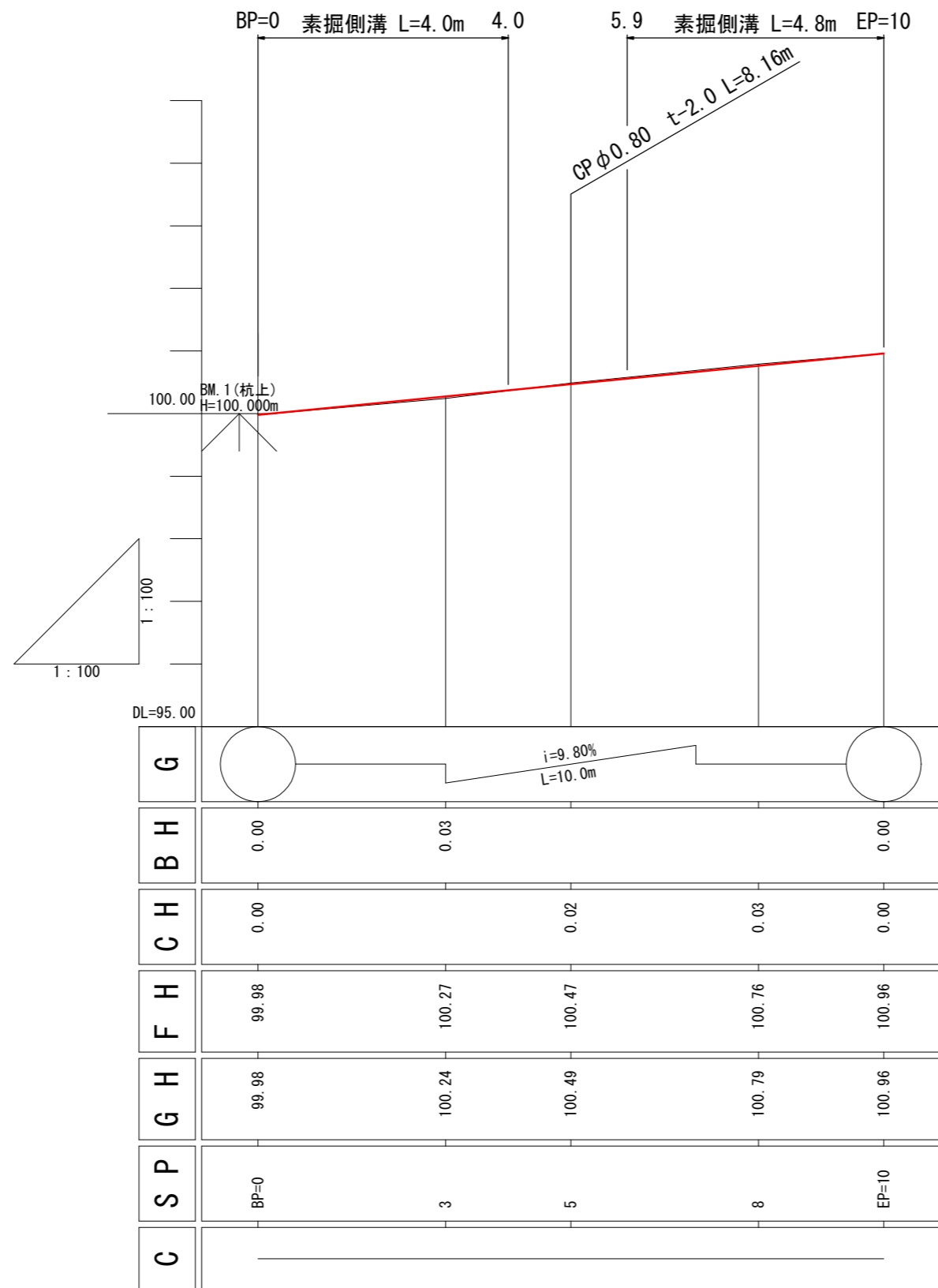
ぬ2小班  
分道

凡 例									
計画線	等高線	河川・細流	崩壊地	既設道路	小班界	林班界	広葉樹林	針葉樹林	水準基標

(5号) 3.3km地点

図名	平面図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	嘉瀬子内林道改良工事	
縮尺	1/100	BP=0~EP=10

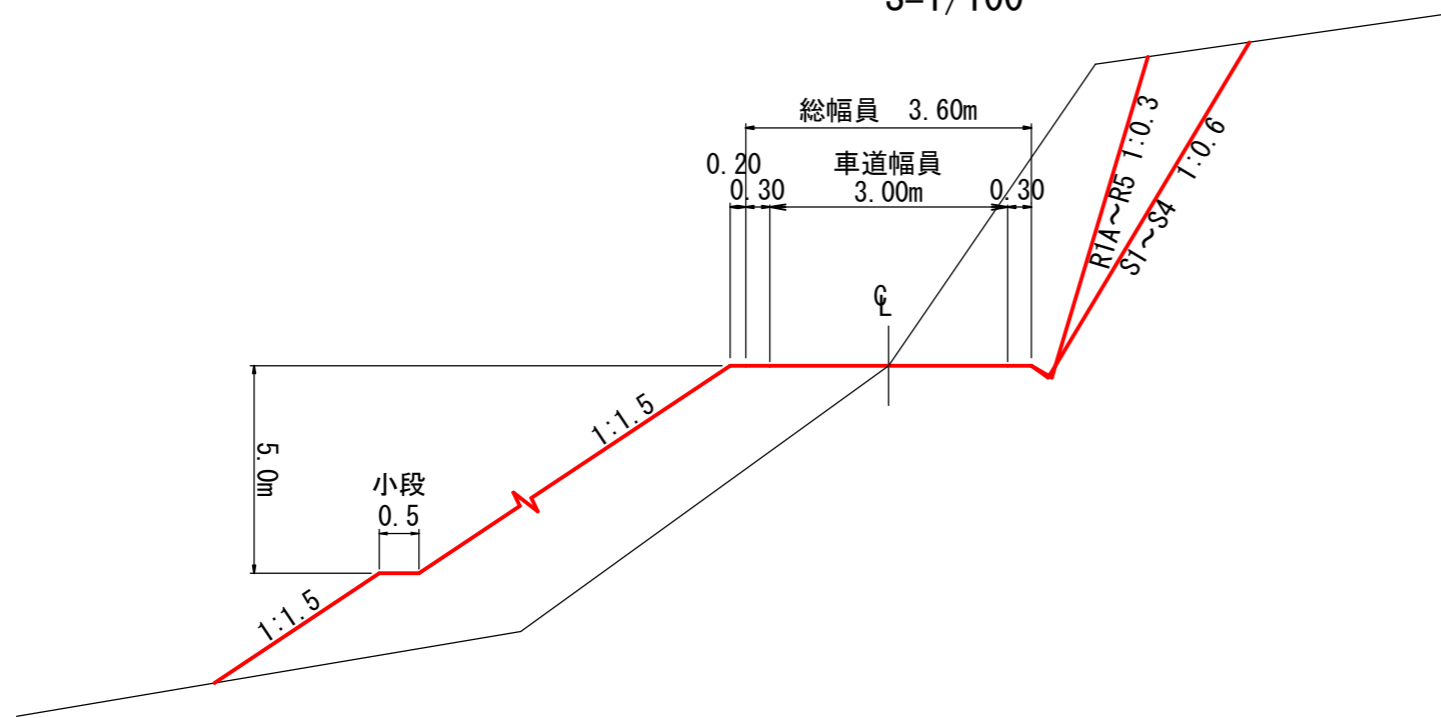
名称	嘉瀬子内林道(5号)	
種類	第2種自動車道2級	
延長	L=10.0m	
全巾員	B=3.60m	
勾配	最急	9.80%
	最緩	9.80%
	平均	9.80%
最半小径	-m	



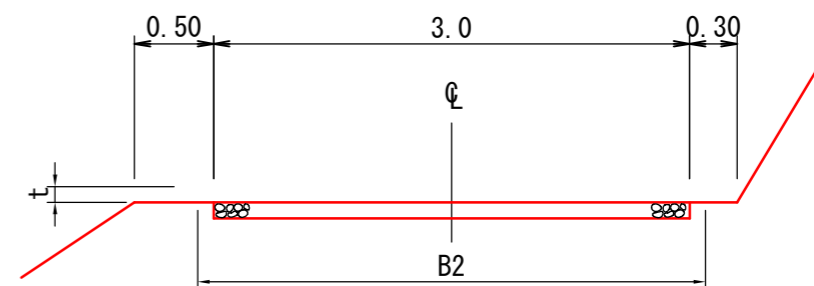
(5号) 3.3km地点

図名	縦断面図 1/1
署名	青森森林管理署
名称	嘉瀬子内林道改良工事
縮尺	縦1/100 横1/100 BP=0~EP=10

土工標準図  
S=1/100



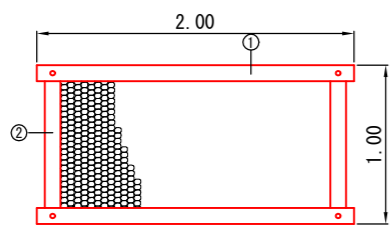
路盤工標準図  
S=1/50



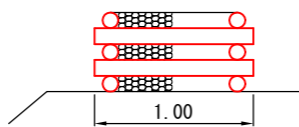
t	B2	m当たり量
m	m	m3
0.10	3.0	0.30
0.15	3.3	0.47
0.20	3.4	0.64

丸太水叩工標準図

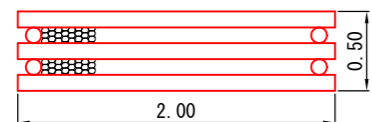
平面図  
S=1:50



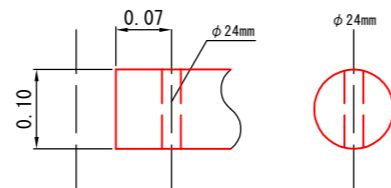
側面図  
S=1:50



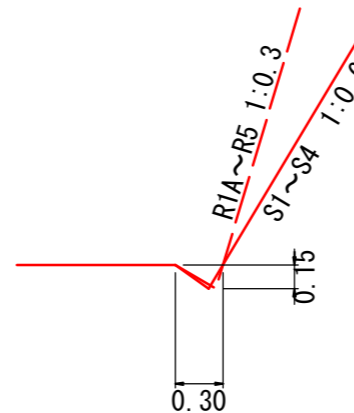
正面図  
S=1:50



丸太詳細図  
S=1:10



側溝標準図  
S=1/50



(5号) 3.3km地点

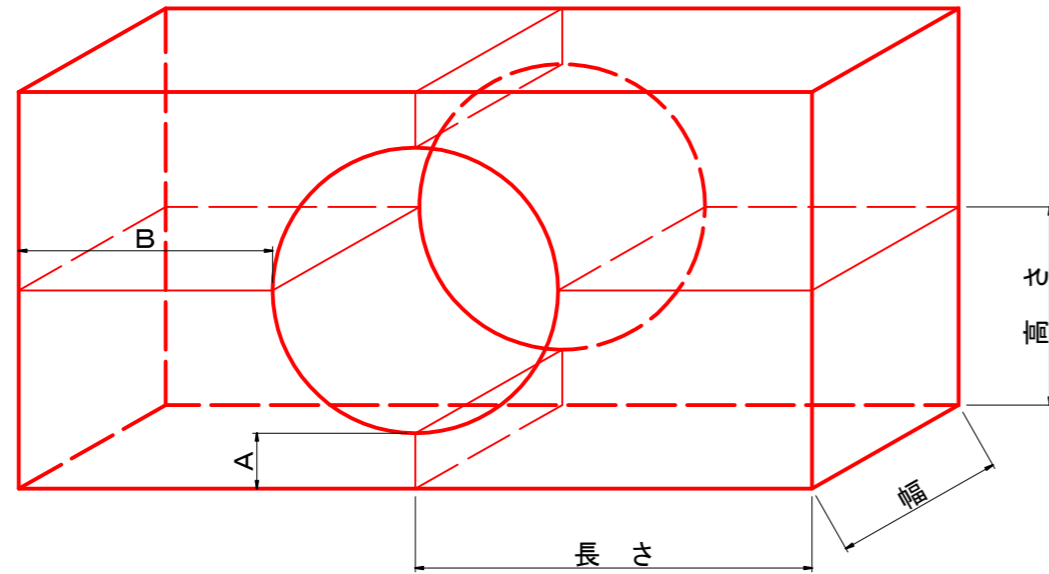
図名	土工標準図 1/2
署名	青森森林管理署
名称	嘉瀬子内林道改良工事
縮尺	図示

材料表

1基当たり

名称	形状・寸法	単位	数量	摘要
丸太(横木)	末口径8~12cm 長さ2.0m	本	6	①
丸太(控木)	末口径8~12cm 長さ1.0m	本	4	②
ボルト	φ16mm 長さ530mm 座金含む	本	4	
中詰材	割栗石 150~200cm	m3	0.72	詰石径5~50cm程度

月形ふとん籠標準図  
S=1/50



月形ふとん籠標準寸法表

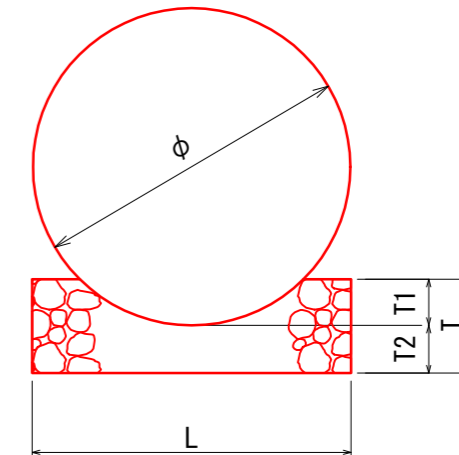
※内張ネットは1個当たり

区分 径級 (m)	詰石 (m <sup>3</sup> )		組合せ 個数	寸法 (m)					内張ネット長さ (m) (幅1.25m)
	玉石	岩屑等		高さ	幅	長さ	A	B	
0.60	0.65	0.72	4	0.70	1.20	1.00	0.350	0.65	3.9
0.80	0.58	0.65	4	0.70	1.20	1.00	0.250	0.55	3.8
1.00	1.10	1.16	4	0.80	1.20	1.50	0.250	0.95	5.3
1.20	1.16	1.22	4	0.90	1.20	1.50	0.250	0.85	5.5
1.35	1.10	1.16	4	0.90	1.20	1.50	0.200	0.80	5.4
1.50	1.14	1.20	4	1.00	1.20	1.50	0.200	0.70	5.6
1.65	1.81	1.91	4	1.20	1.20	1.80	0.350	0.95	7.4
1.75	1.91	2.12	4	1.20	1.20	2.00	0.300	1.10	7.9
1.80	1.97	2.07	4	1.20	1.20	2.00	0.275	1.08	7.8
2.00	1.98	2.08	4	1.30	1.20	2.00	0.250	0.95	7.9
2.50	2.76	2.91	4	1.50	1.20	2.50	0.200	1.20	10.0
3.00	2.98	3.14	4	1.80	1.20	2.50	0.250	0.95	10.8
3.50	4.28	4.51	4	2.10	1.20	3.00	0.300	1.20	13.8
4.00	4.10	4.32	4	2.30	1.20	3.00	0.250	0.95	13.9

- 1) 二重月形ふとん籠として利用のときは、岩屑・礫類の詰石と内張ネットを使用する。
- 2) 内張ネットの隅角部および重ね合わせ幅は、10cm程度とする。

コルゲートパイプ標準図  
S=1/50

断面図

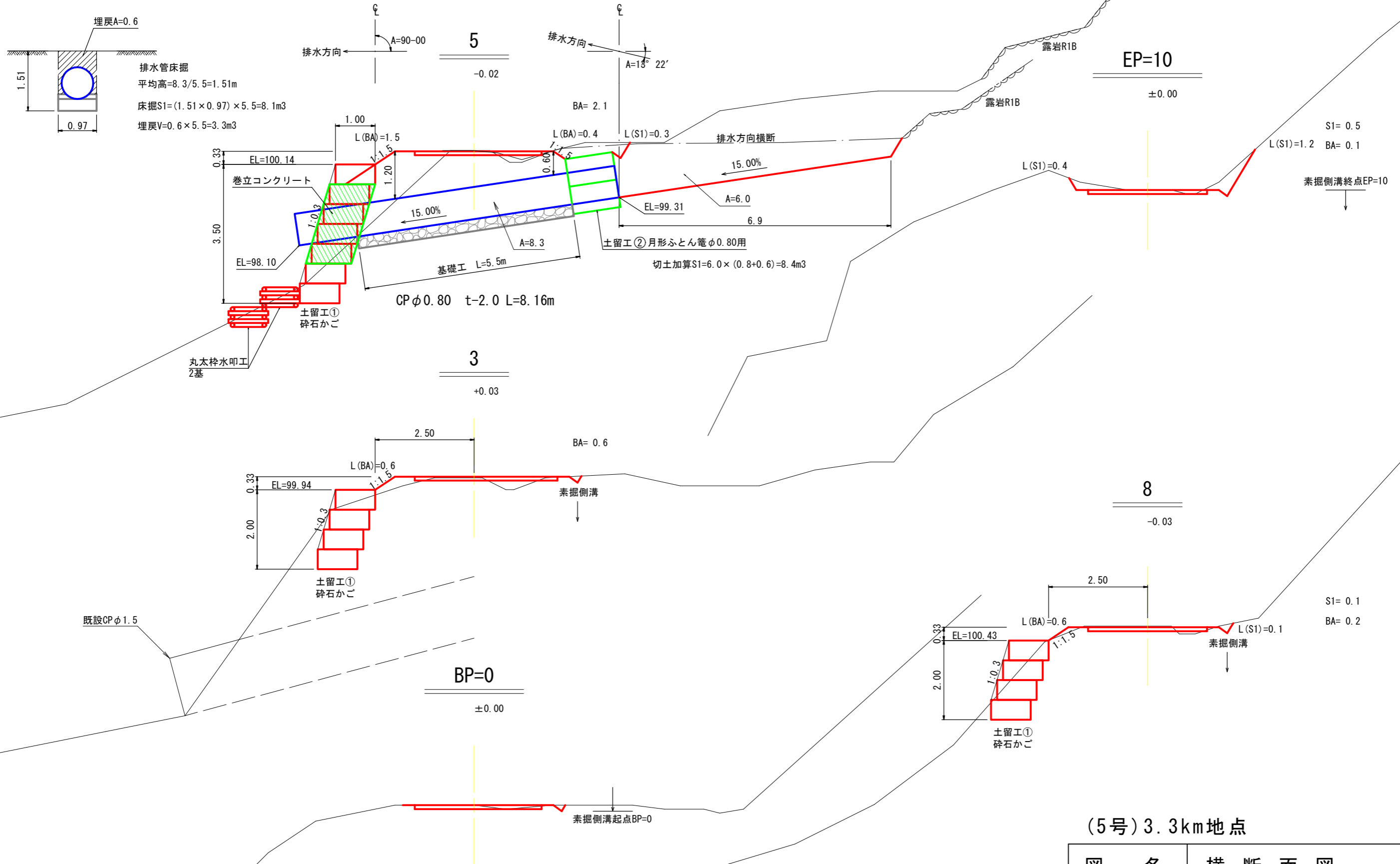


寸法表

管径	T1 (m)	T2 (m)	T (m)	L (m)	基床礫 (m <sup>3</sup> /10m)	床堀 (m <sup>3</sup> /10m)
0.40	0.06	0.30	0.36	0.48	1.6	1.4
0.60	0.09	0.30	0.39	0.82	2.9	2.5
0.80	0.12	0.30	0.42	0.97	3.6	2.9
1.00	0.15	0.30	0.45	1.21	4.7	3.6
1.20	0.18	0.30	0.48	1.35	5.5	4.1
1.50	0.22	0.30	0.52	1.66	7.0	5.0
1.75	0.26	0.30	0.56	1.84	8.1	5.5
2.00	0.29	0.30	0.59	2.01	9.0	6.0
2.50	0.37	0.30	0.67	2.57	12.8	7.7
3.00	0.44	0.30	0.74	2.92	15.2	8.8

(5号) 3.3km地点

図名	土工標準図 2/2
署名	青森森林管理署
名称	嘉瀬子内林道改良工事
縮尺	図示



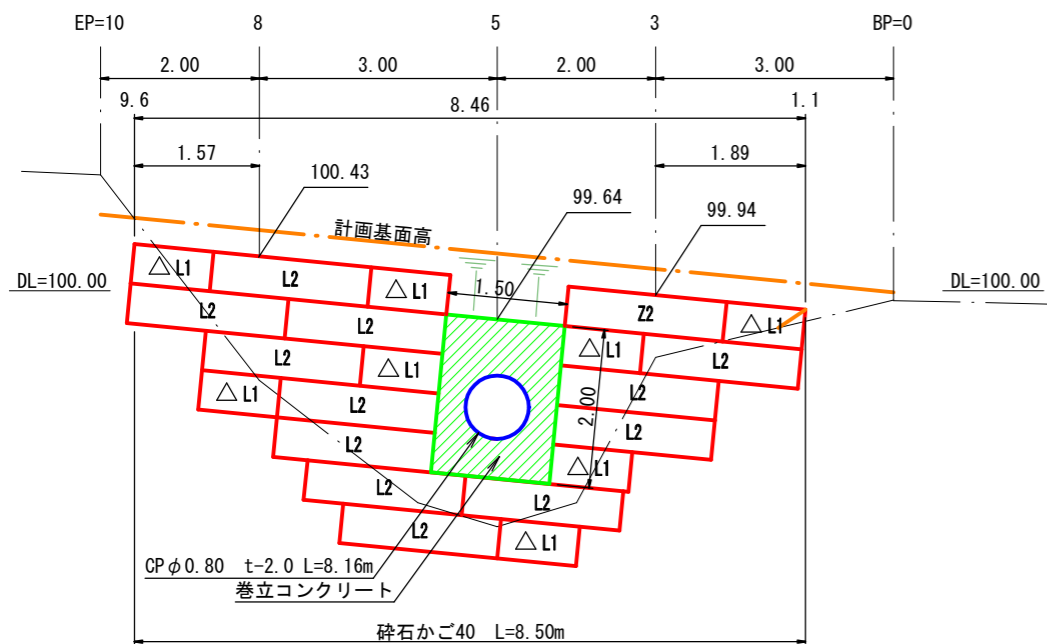
(5号) 3.3km地点

図名	横断面図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	嘉瀬子内林道改良工事	
縮尺	1/100	BP=0~EP=10

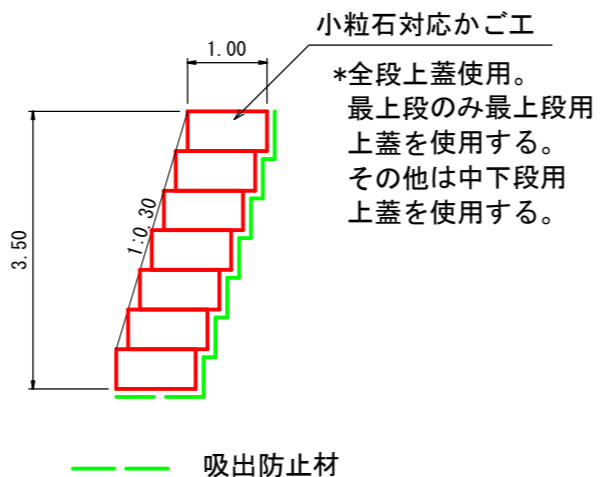
# 土留工①砕石かご

## 土留工①正面図 S=1/100

△はL=1.0m部材を使用。

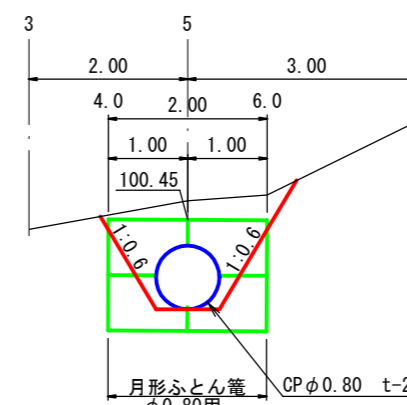


## 土留工①標準断面図 S=1/100

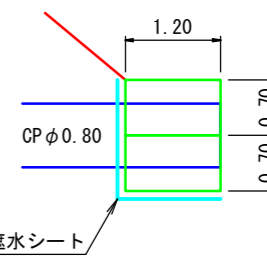


# 土留工②月形ふとん籠φ0.8用

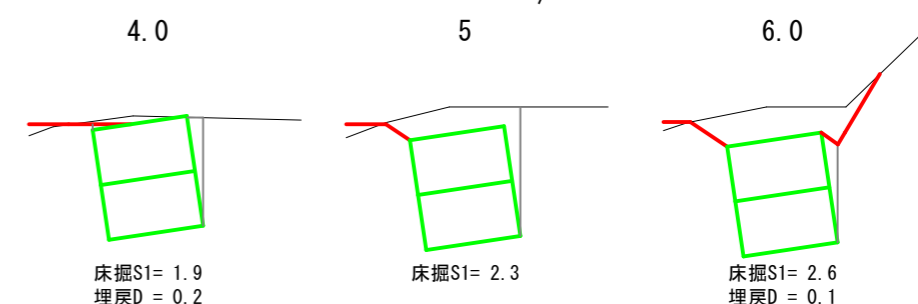
## 土留工②正面図 S=1/100



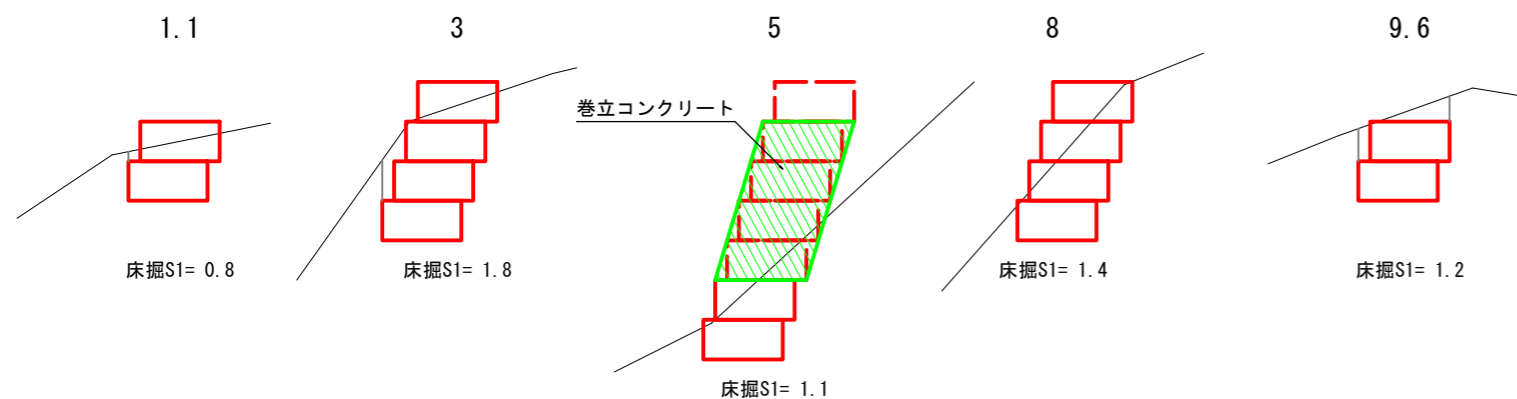
## 土留工②断面図 S=1/100



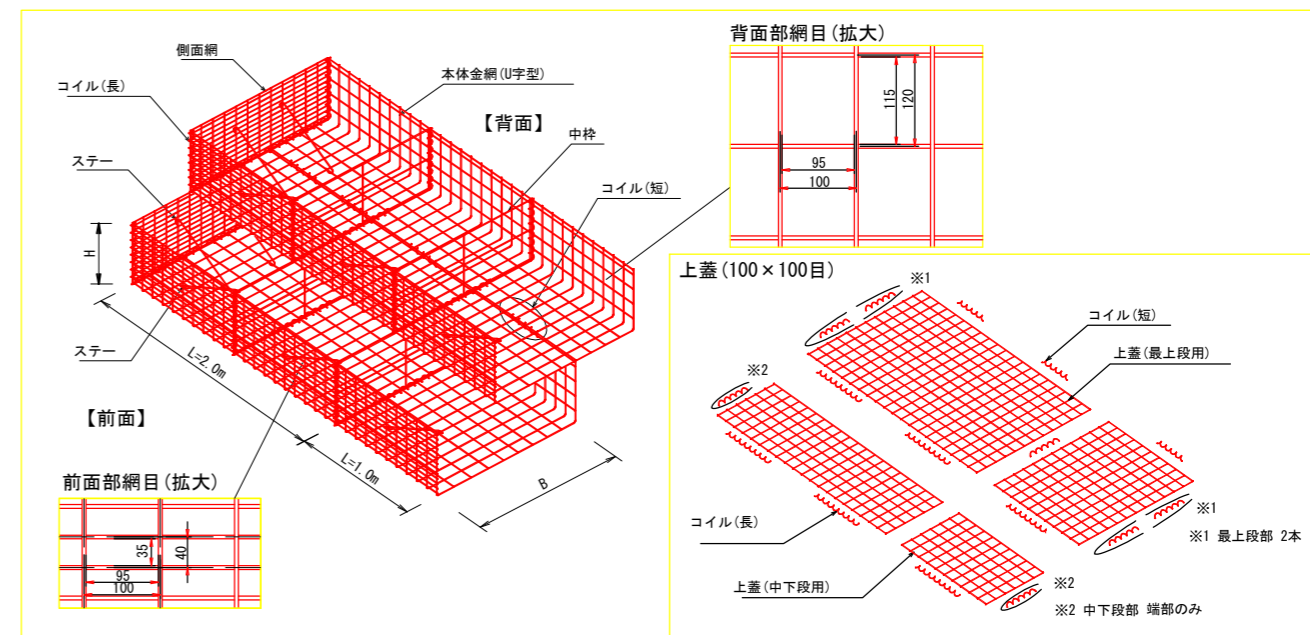
## 土留工②床掘図 S=1/100



## 土留工①床掘図 S=1/100



砕石かご  
小粒石対応かご工 姿図



砕石かご  
小粒石対応かご工 特記仕様表

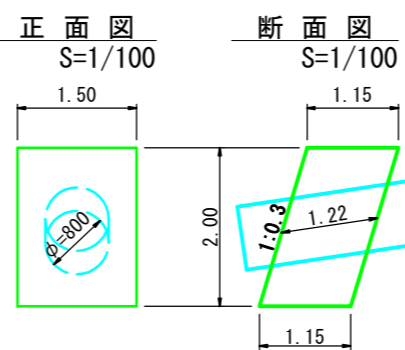
名称	線径 (mm)	材質・表面处理
本体金網	φ5	亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網 めっき付着量300g/m <sup>2</sup> 以上 アルミ含有量10%以上 線材引張強さ540N/mm <sup>2</sup> 以上
側面網	φ5	
上蓋	φ5	
コイル(長)	φ5	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 付着量300g/m <sup>2</sup> 以上 アルミ含有量10%以上
ステー	φ6	
中枠	φ6	
コイル(短)	φ5	

小粒石対応かご工数量表

部材名称	数量	延長
100型	本体 2m	0.50×1.00×2.00 13
	本体 1m	0.50×1.00×1.00 8
	側面網	0.50×1.00 24
上蓋	1.00×2.00	4 最上段用 11.00m
	1.00×1.00	3
	0.35×2.00	9 中下段用 23.00m
	0.35×1.00	5

吸出防止材 (補正x1.07)  
(0.50x24.00+1.00x8.50+0.15x25.50+0.50x34.00)x1.07=44.22m<sup>2</sup>

## 巻立コンクリート



コンクリート  
V=(1.50×2.00×1.15)  
-((0.40×0.40×3.14)×1.22) =2.84m<sup>3</sup>

型枠  
側面 正面・背面  
A=(1.15×2.00×2)+(1.50×2.00×1.044×2)  
底面 パイプ控除  
(1.15×2.00)-((0.40×0.40×3.14×1.044)×2)  
=11.54m<sup>2</sup>

(5号) 3.3km地点

図名	構造図	1/1
署名	青森森林管理署	
名称	嘉瀬子内林道改良工事	
縮尺	図示	

本製品は、国土交通省新技術情報提供システム【NETIS】登録製品です。  
(登録番号CG-160010-VR)