

令和3年度
業務番号 第 139 号
町道荒熊内7号線測量設計業務委託
(上北郡七戸町字荒熊内 地内)

図面目録

番号	図面名称	枚数	図面番号
1	平面図	1	1/11
2	縦断図	1	2/11
3	横断図	2	3/11～4/11
4	標準断面図	1	5/11
5	起点部詳細図	1	6/11
6	第1号横断排水工	1	7/11
7	第2号横断排水工	1	8/11
8	集水枟構造図	1	9/11
9	マンホール調整工詳細図	1	10/11
10	撤去工平面図	1	11/11
11	公図等転写連続図	1	1/3
12	用地実測図	1	2/3
13	用地平面図	1	3/3
14	(参考)計画重ね図	1	
計		15	

$$\frac{1}{11}$$

施工延長 106.0m

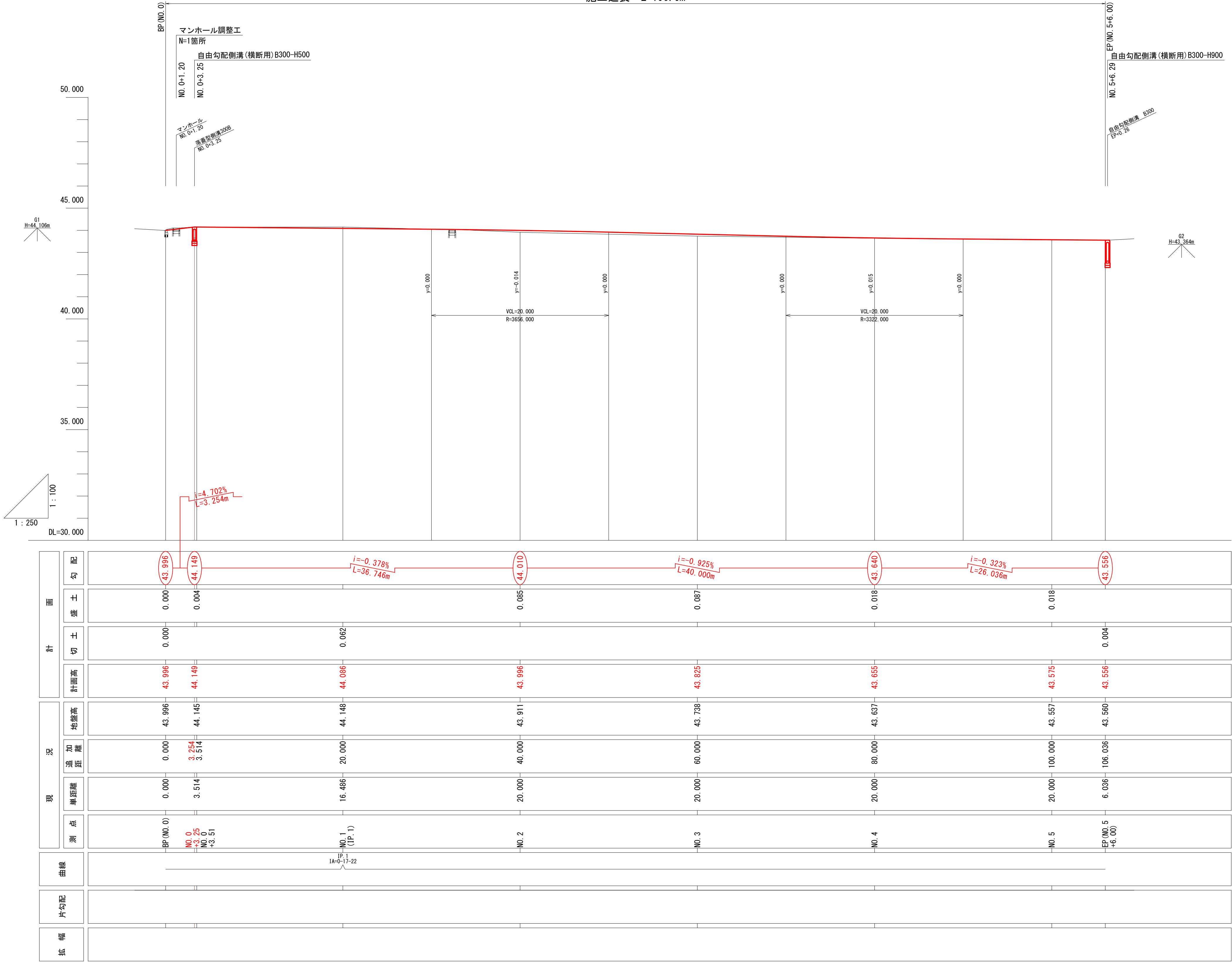


令和		年度		工事	
工事番号		第 号			
路線名		町道荒熊内7号線			
施行箇所		上北郡七戸町字荒熊内 地内			
縦断図		縮尺		V=1:100 H=1:250	
図面番号		葉中			
七		戸		町	
青		森		県	

縦断図

V=1:100
H=1:250

施工延長 L=106.0m

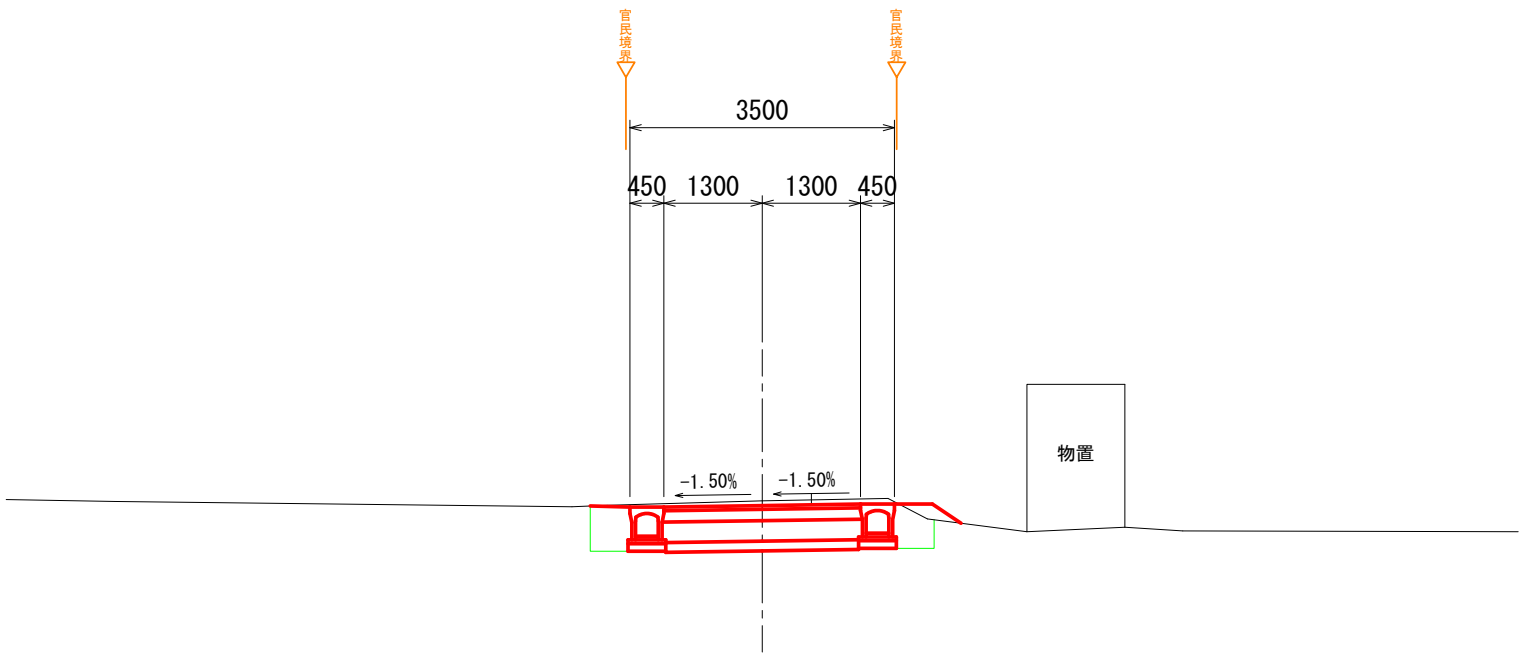


令和	年度	工事
工事番号	第	号
路線名	町道荒熊内7号線	
施箇所	上北郡七戸町字荒熊内 地内	
横断図 (1/2)	縮尺 S=1 : 100	
図面番号	葉中	
七	戸	町
青	森	県

3
11

NO. 1

GH=44.148
FH=44.086

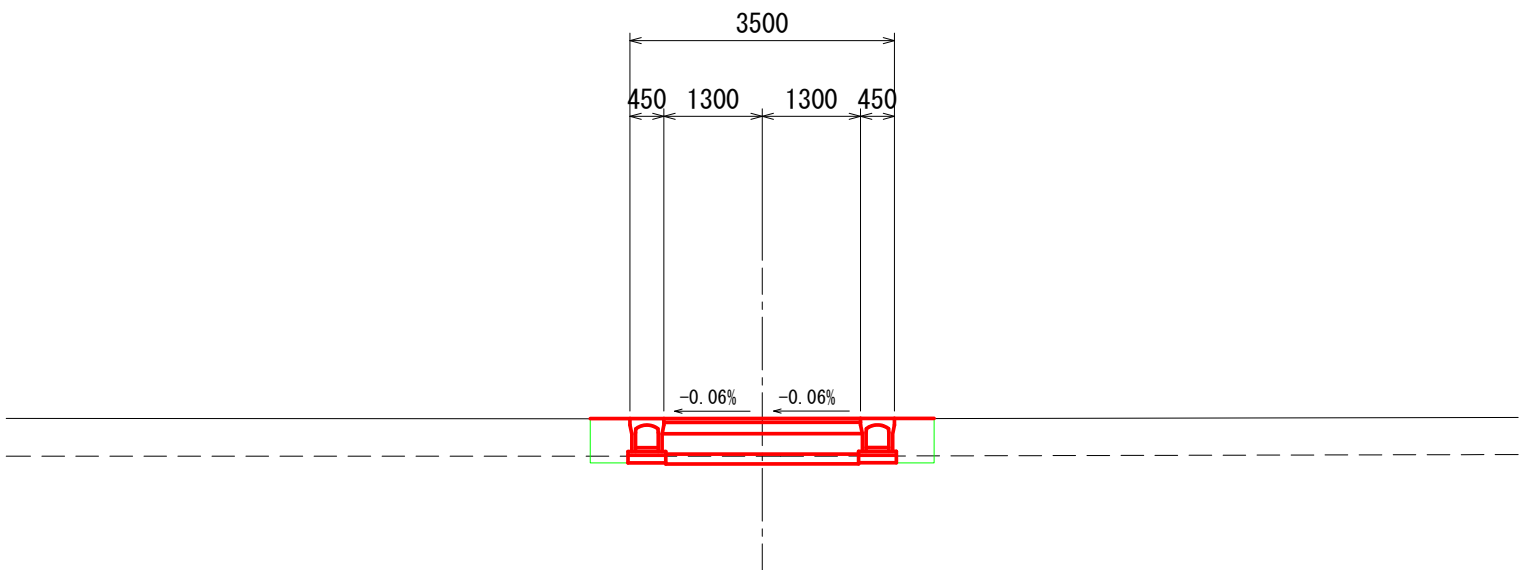


記号	種別	数量
CA1	機械掘削	2.3
CA2	床堀	0.6
RA	埋戻	0.6
BA	盛土	0.0
L	基面整正	1.0

DL=40.000

NO. 0+3.51

GH=44.145
FH=44.149

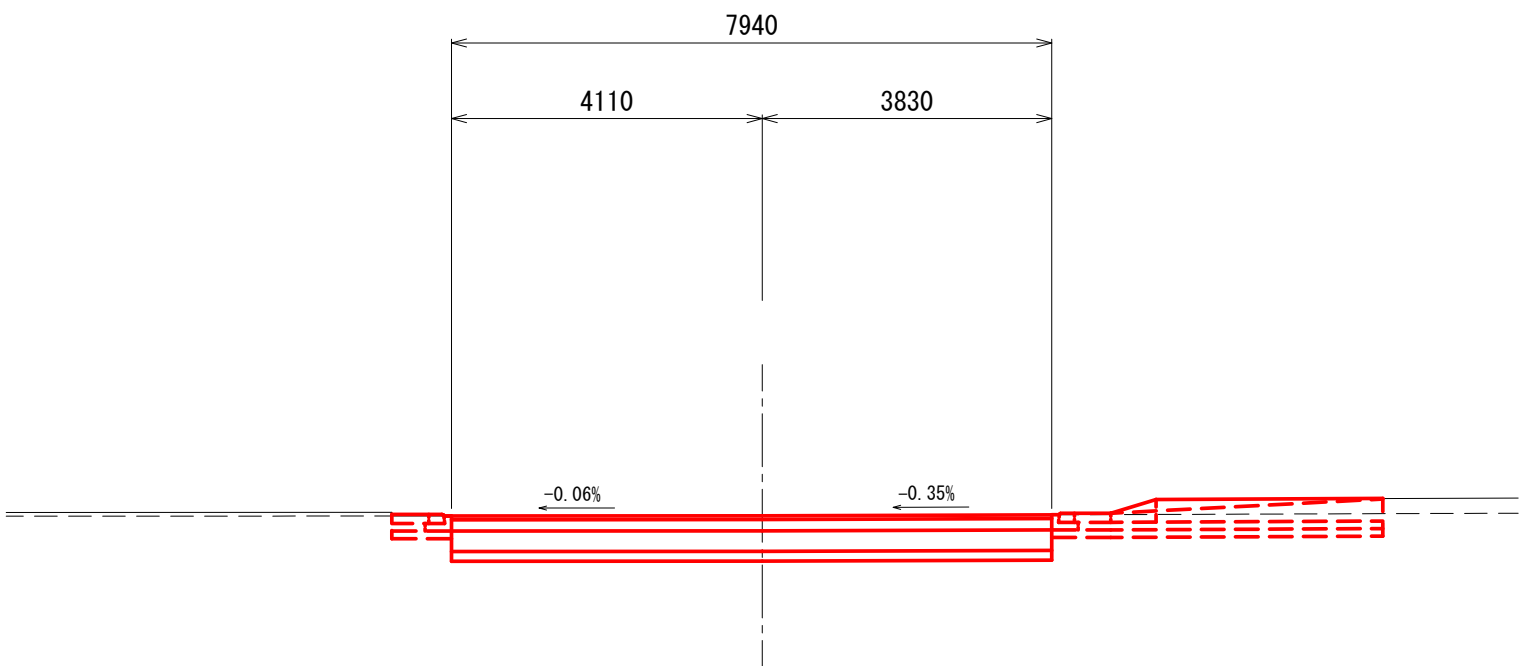


記号	種別	数量
CA1	機械掘削	2.1
CA2	床堀	0.6
RA	埋戻	0.6
BA	盛土	0.0
L	基面整正	1.0

DL=40.000

BP (NO. 0)

GH=43.996
FH=43.996

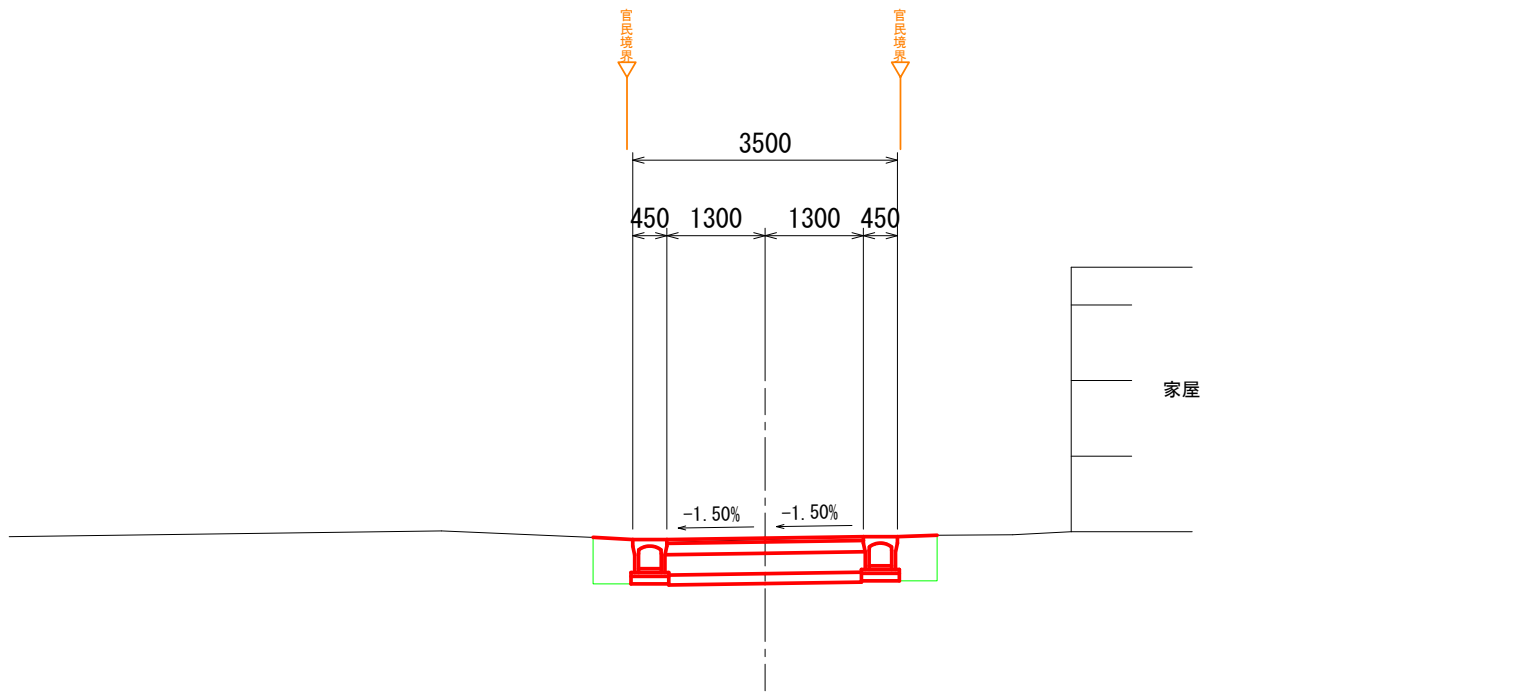


記号	種別	数量
CA1	機械掘削	4.8
CA2	床堀	0.0
RA	埋戻	0.0
BA	盛土	0.0
L	基面整正	0.0

DL=40.000

NO. 4

GH=43.637
FH=43.685

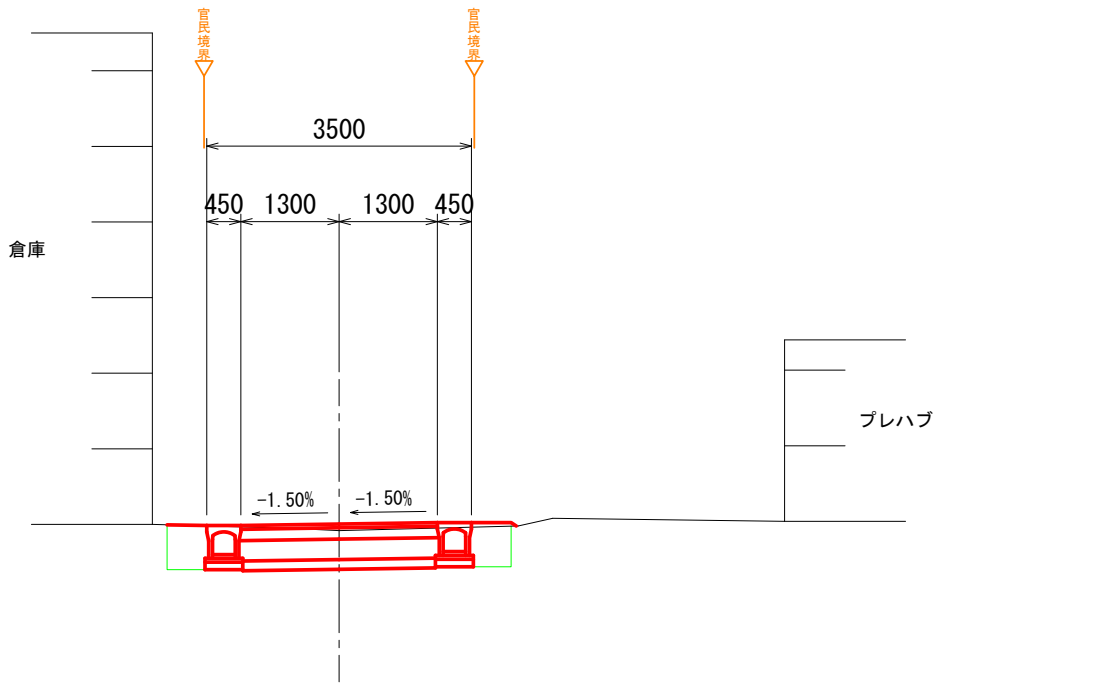


記号	種別	数量
CA1	機械掘削	2.1
CA2	床堀	0.6
RA	埋戻	0.6
BA	盛土	0.0
L	基面整正	1.0

DL=40.000

NO. 3

GH=43.733
FH=43.625

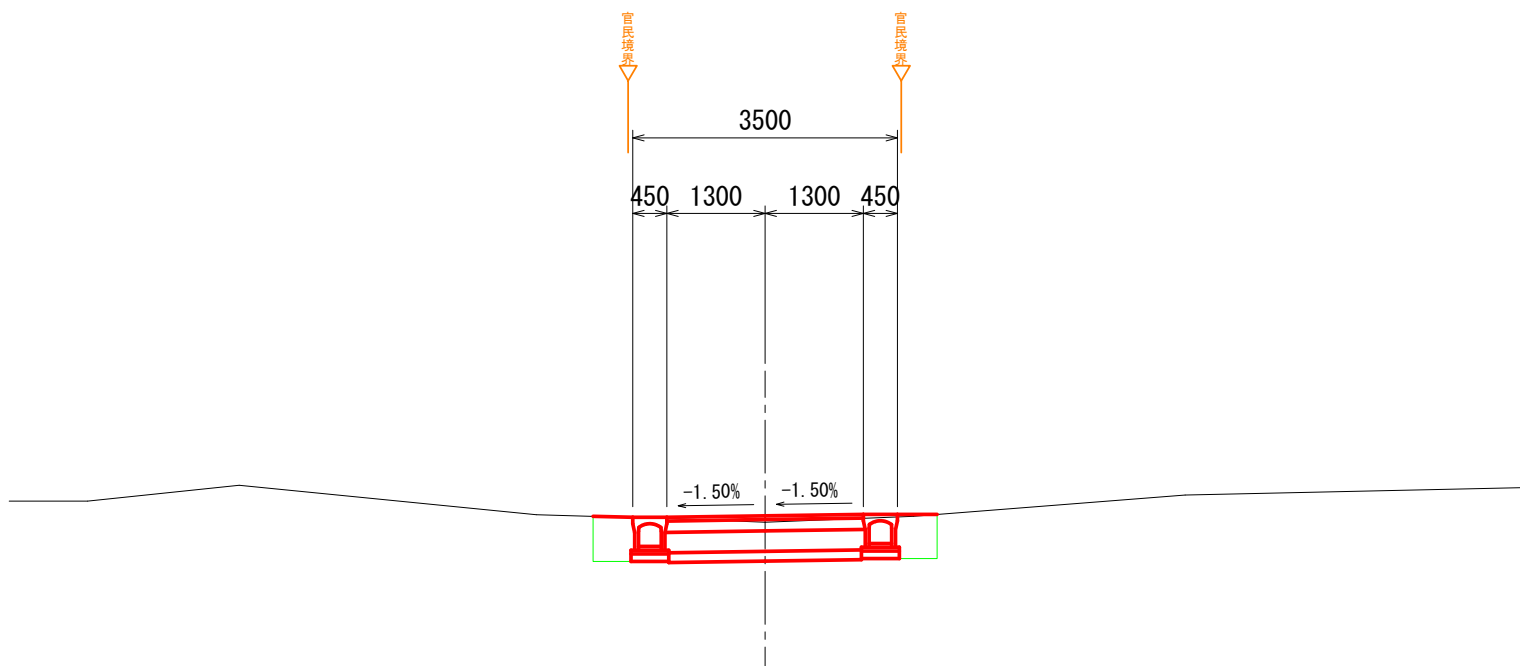


記号	種別	数量
CA1	機械掘削	1.9
CA2	床堀	0.6
RA	埋戻	0.6
BA	盛土	0.0
L	基面整正	1.0

DL=40.000

NO. 2

GH=43.911
FH=43.996



記号	種別	数量
CA1	機械掘削	1.9
CA2	床堀	0.6
RA	埋戻	0.6
BA	盛土	0.0
L	基面整正	1.0

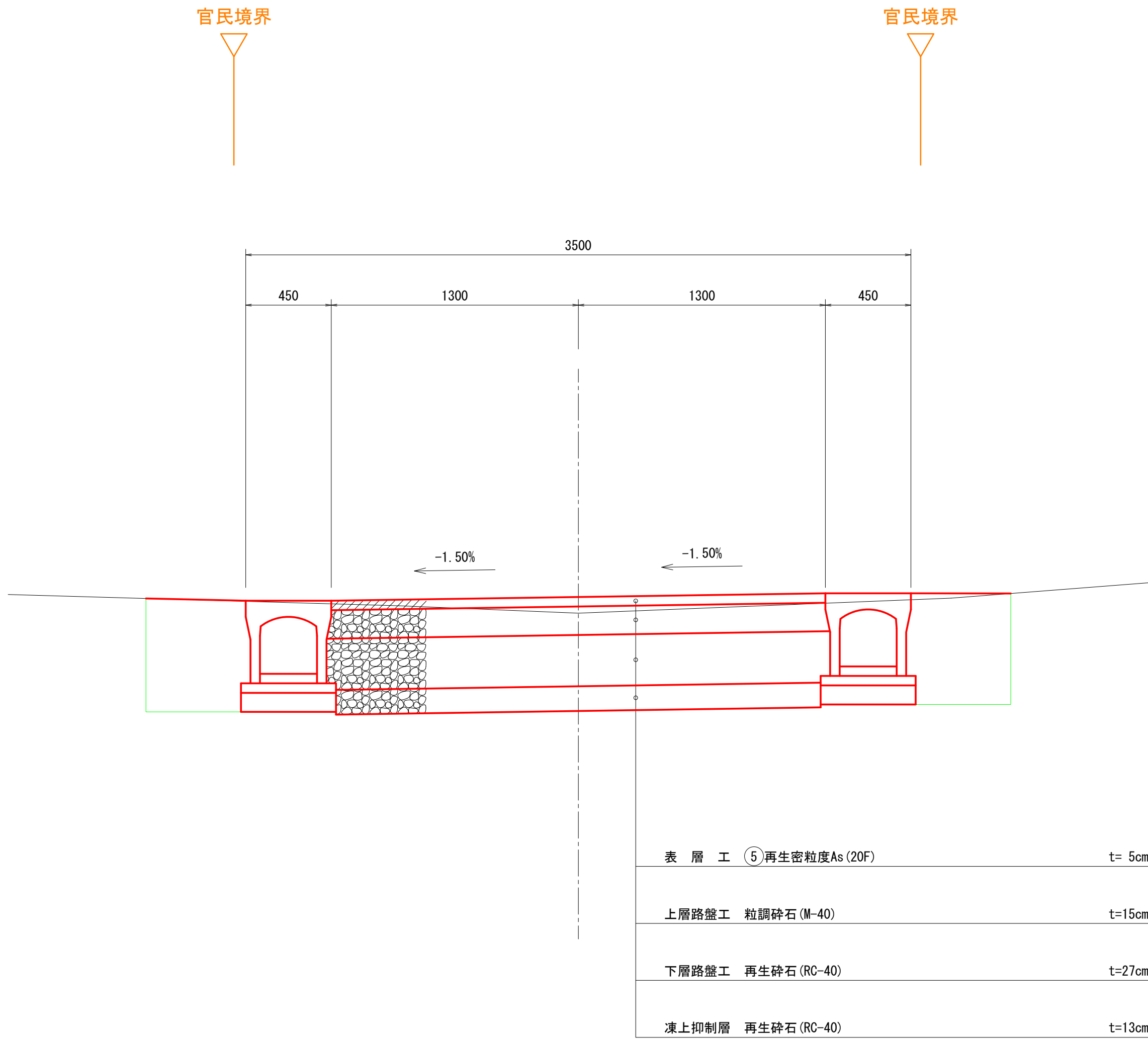
DL=40.000

令和	年度	工事
工事番号	第	号
路線名	町道荒熊内7号線	
施行箇所	上北郡七戸町字荒熊内 地内	
標準断面図	縮尺 図 示	
図面番号	葉中	
七	戸	町
青	森	県

5
11

標準断面図

S=1:20



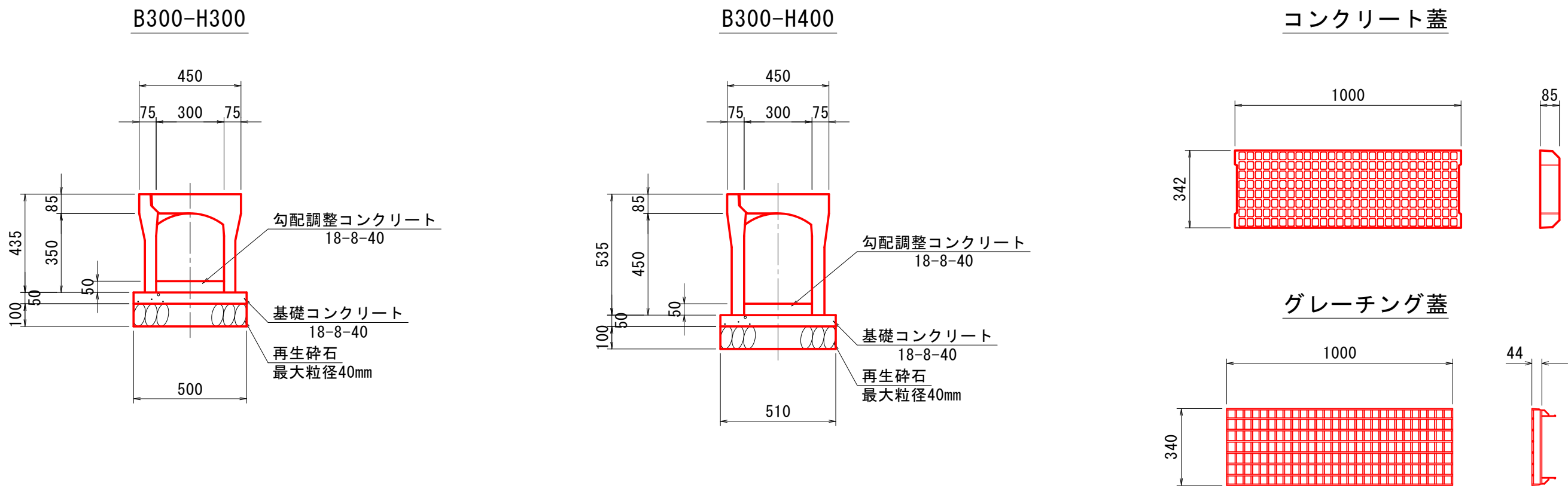
Σ t=60cm

※下層路盤と凍上抑制層は同時施工とする。

小構造物工構造図

S=1:20

自由勾配側溝(縦断用)

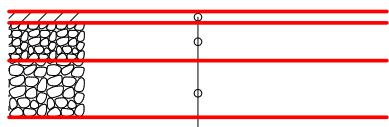


蓋 版：10m毎に1箇所グレーチング蓋にする。

10m当たり数量
コンクリート蓋 (100cm) 4枚
グレーチング蓋 (100cm) 1枚

歩道一般部舗装構成

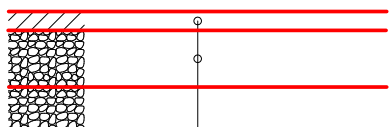
S=1:20



表層工	⑦再生細粒度As (13F)	t= 3cm
路盤工	切込砕石 (C-20)	t=10cm
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40)	t=15cm

町道復旧工(荒熊内18号線)

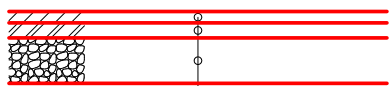
S=1:20



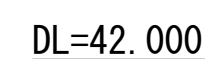
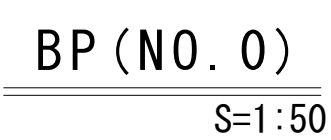

表層工	⑤再生密粒度As (20F)	t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石 (M-40)	t=15cm
下層路盤工	再生砕石 (RC-40)	t=27cm
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40)	t=13cm

町道復旧工(横浜・蛇坂・荒熊内線)

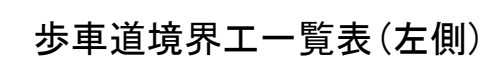
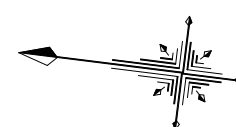
S=1:20



表層工	⑤再生密粒度As (13F)	t= 3cm
表層工	②再生密粒度As (13)	t= 4cm
上層路盤工	粒調碎石 (M-40)	t=12cm



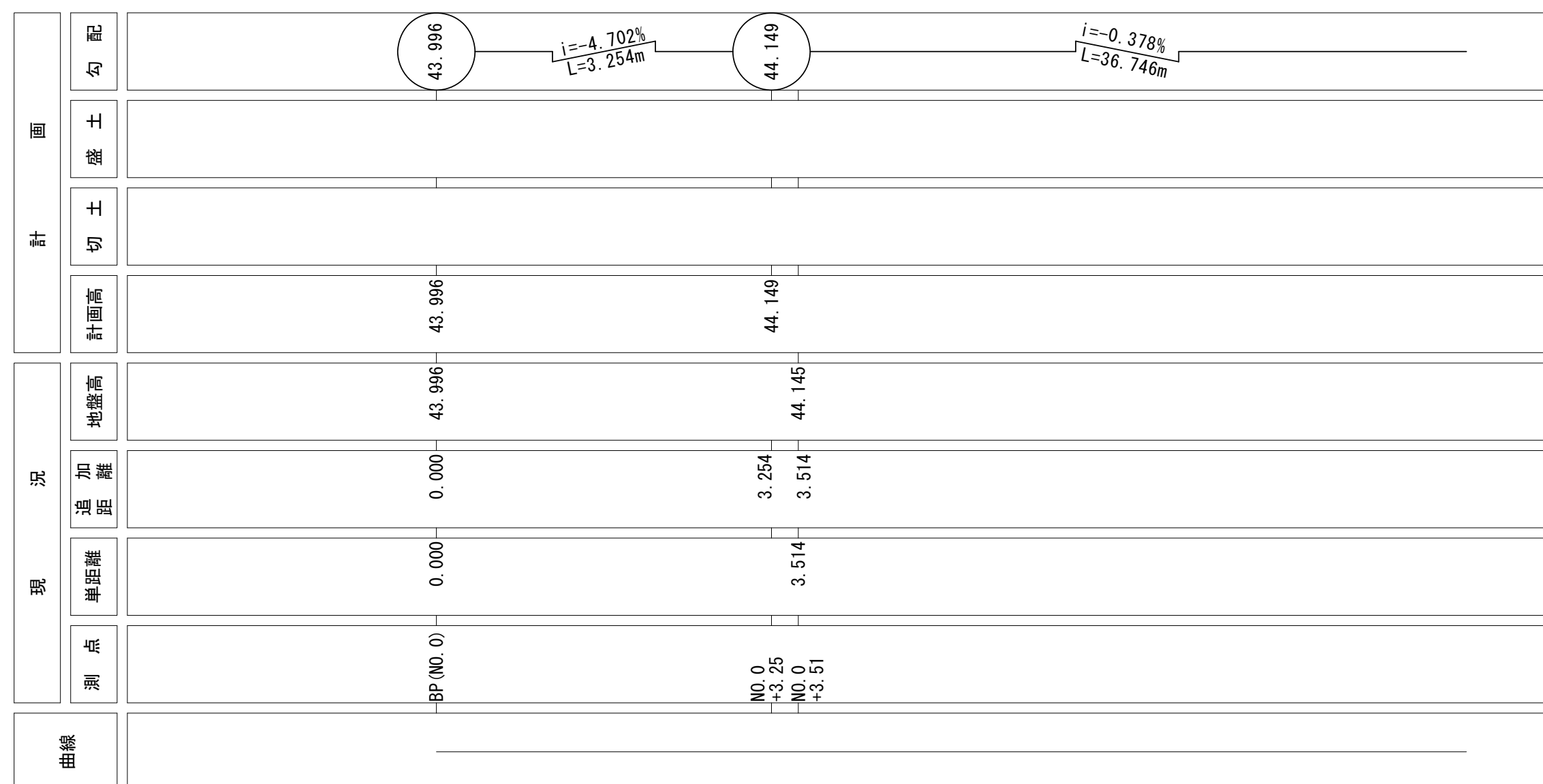
S=1 : 50



歩車道境界工一覽表(右側)

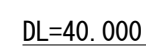
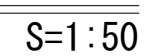
区 間	歩車道境界工 (m)		
	HB-F (標準部)	HB-F (すりつけ部)	HB-M3 (横断歩道部)
起点取付部	3.00	0.60	4.80

S=1 : 50

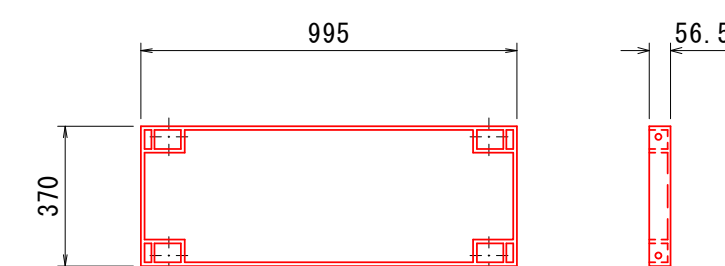


$$\frac{7}{11}$$

S=1:50



S=1:20



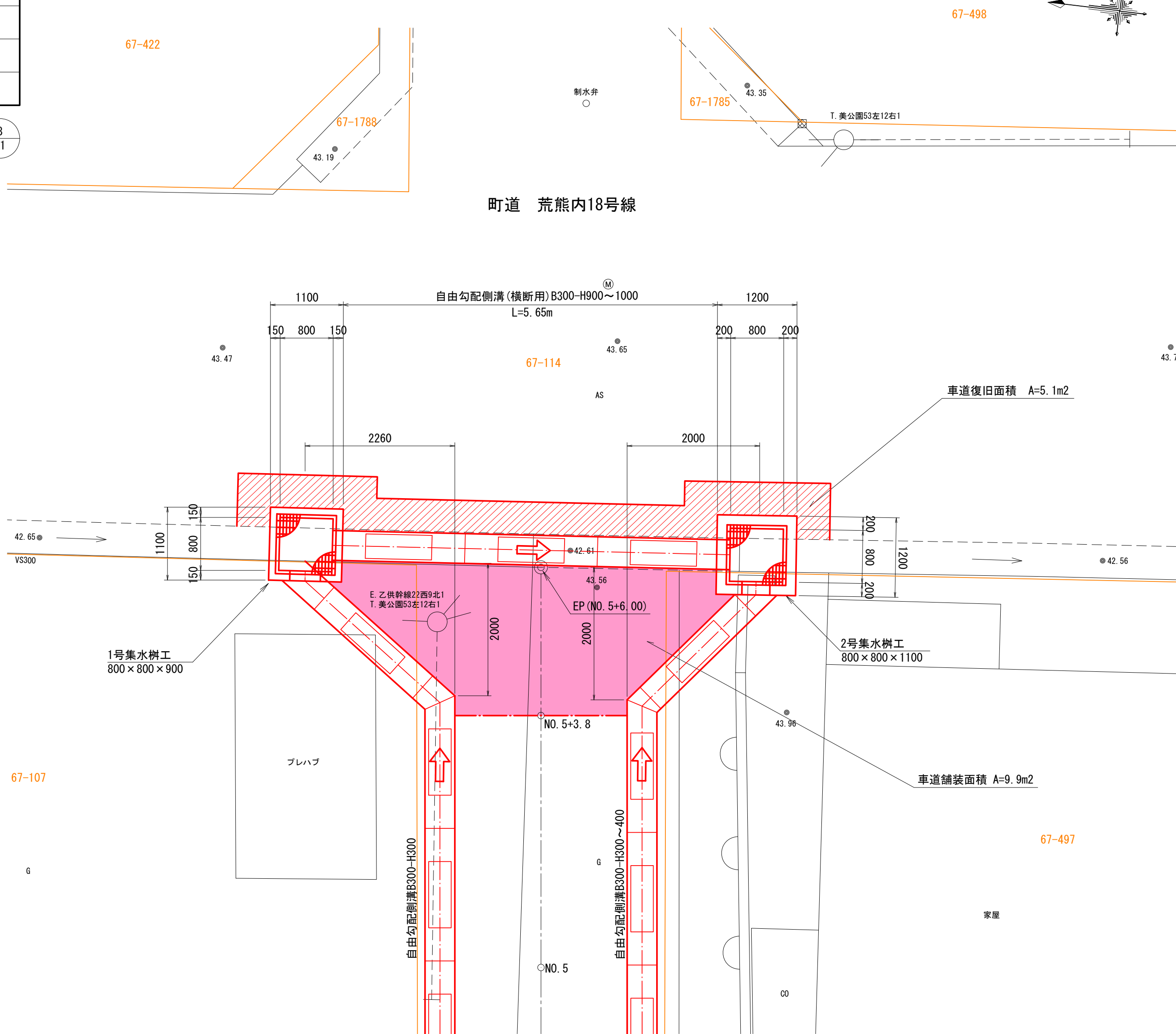
令和	年度	工事
工事番号	第	号
路線名	町道荒熊内7号線	
施行所	上北郡七戸町字荒熊内 地内	
第2号横断排水工		縮尺 図示
図面番号	葉中	
七	戸	町
青	森	県

8
11

第2号横断排水工

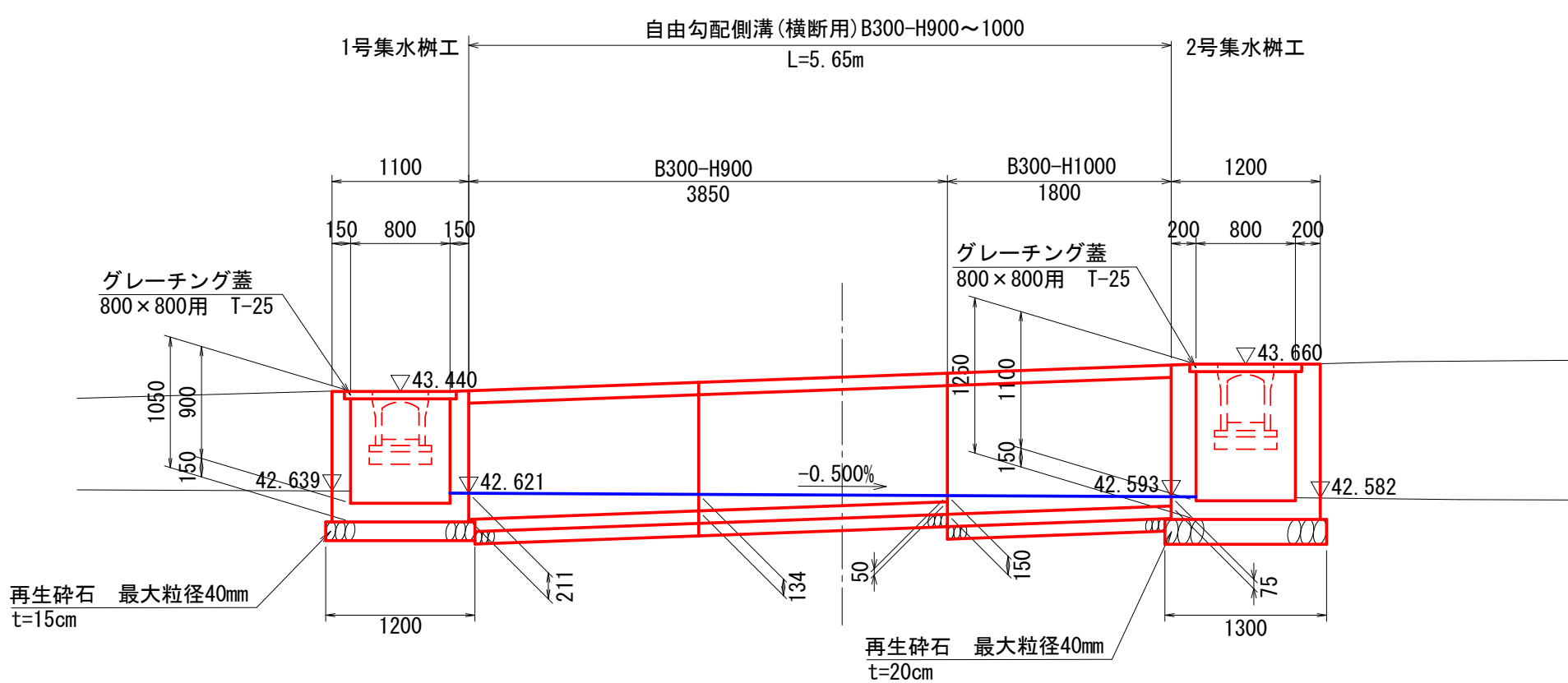
平面図

S=1:50



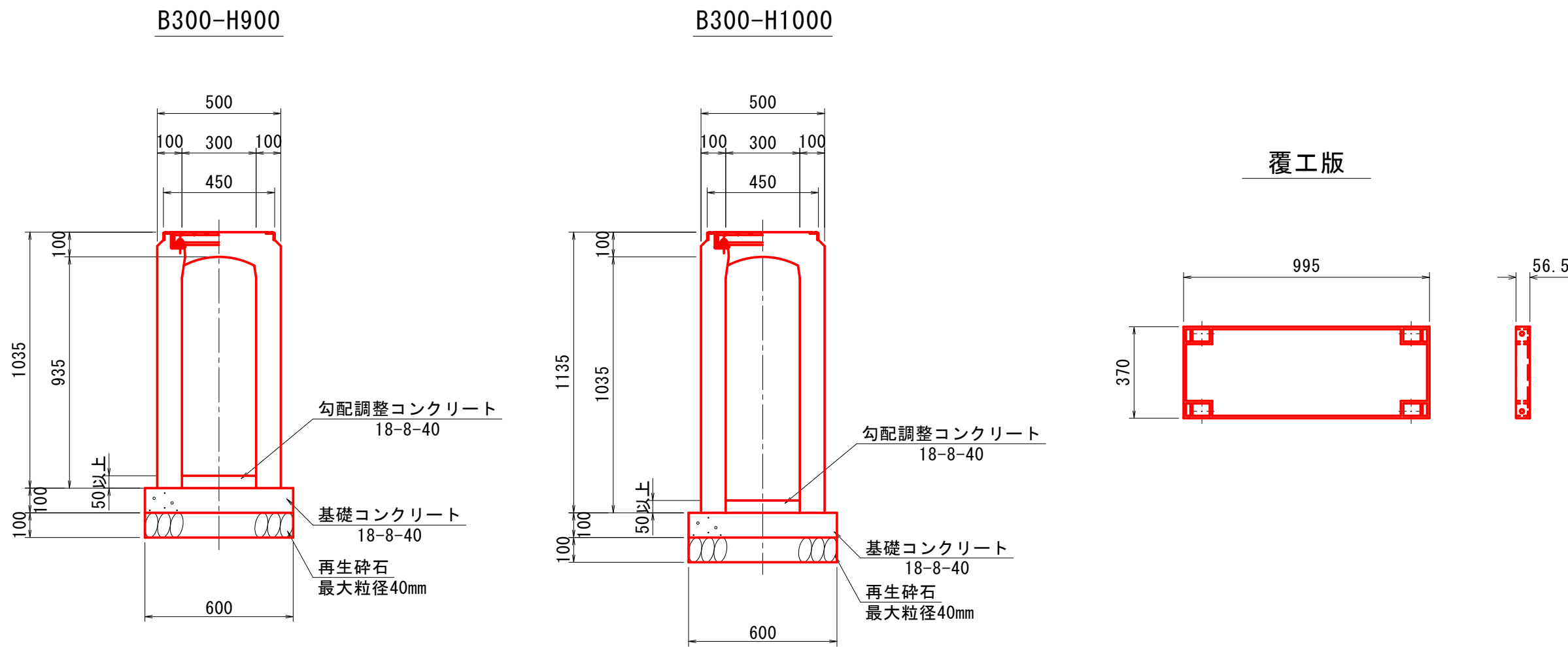
側面図

S=1:50



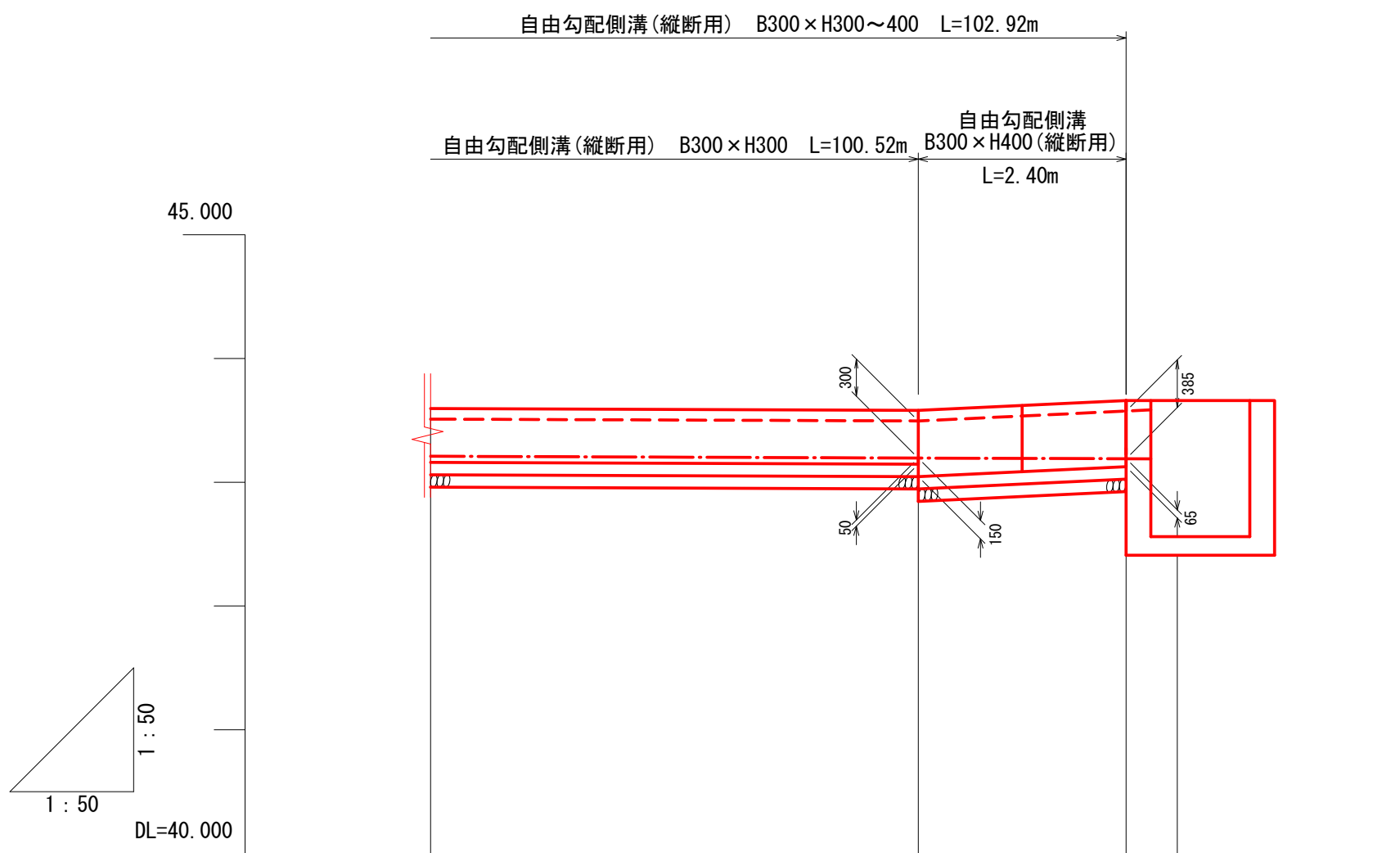
自由勾配側溝 (横断用)

S=1:20



右側終点部自由勾配側溝 (縦断用) 縦断図

S=1:50



曲線	現況			計画		
	測点	崖距離	追加距離	側溝部地盤高	側溝天端高	水路底

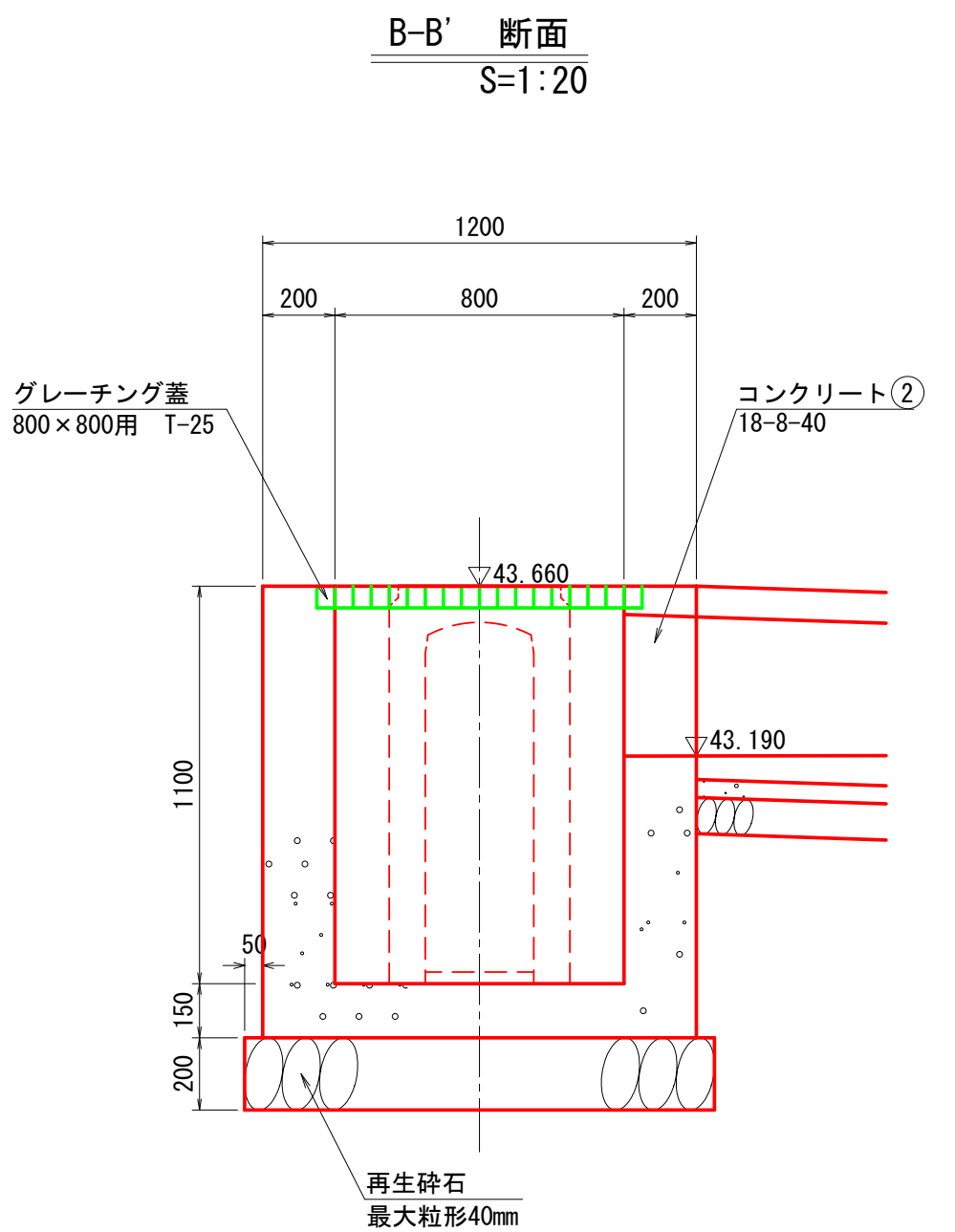
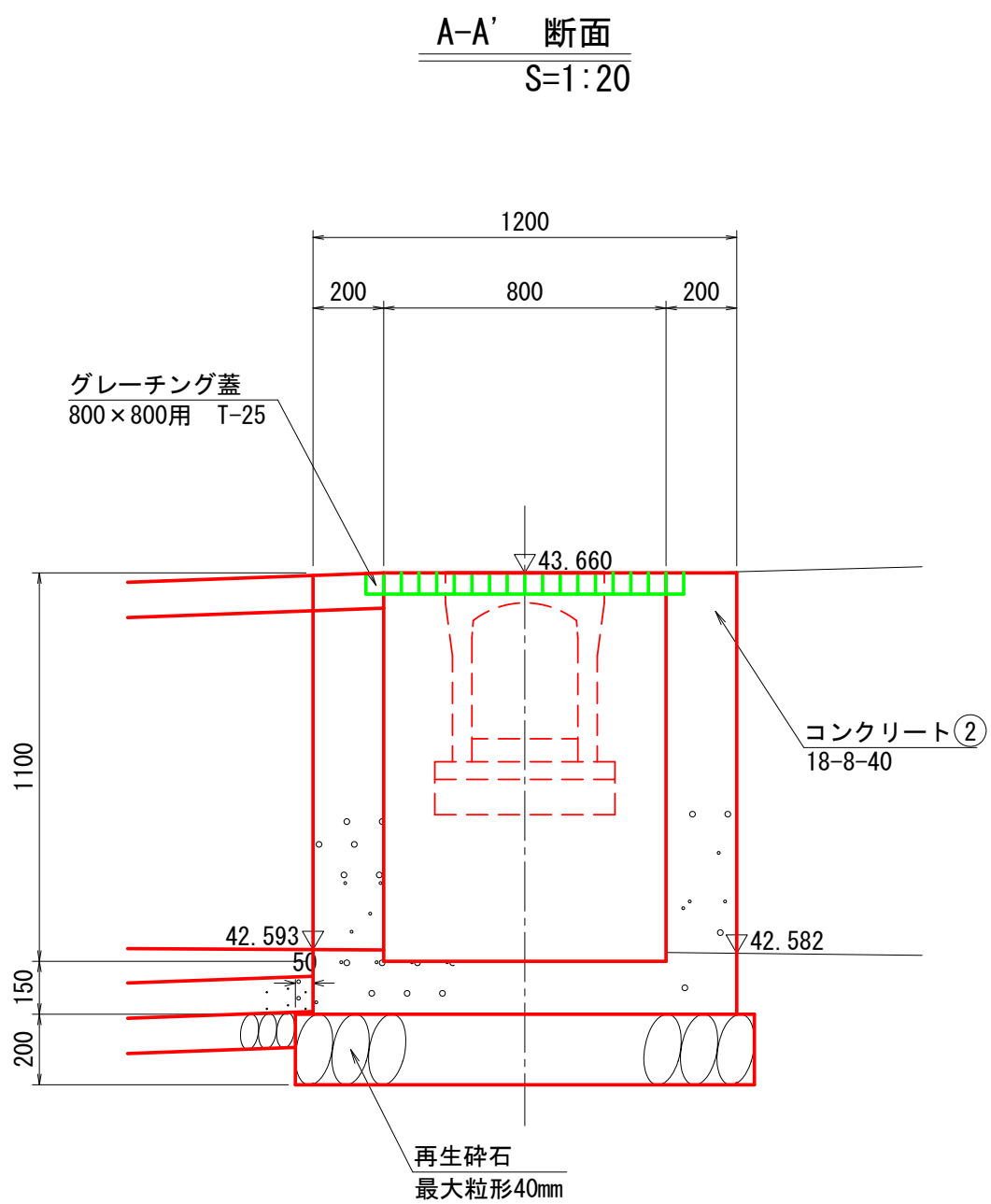
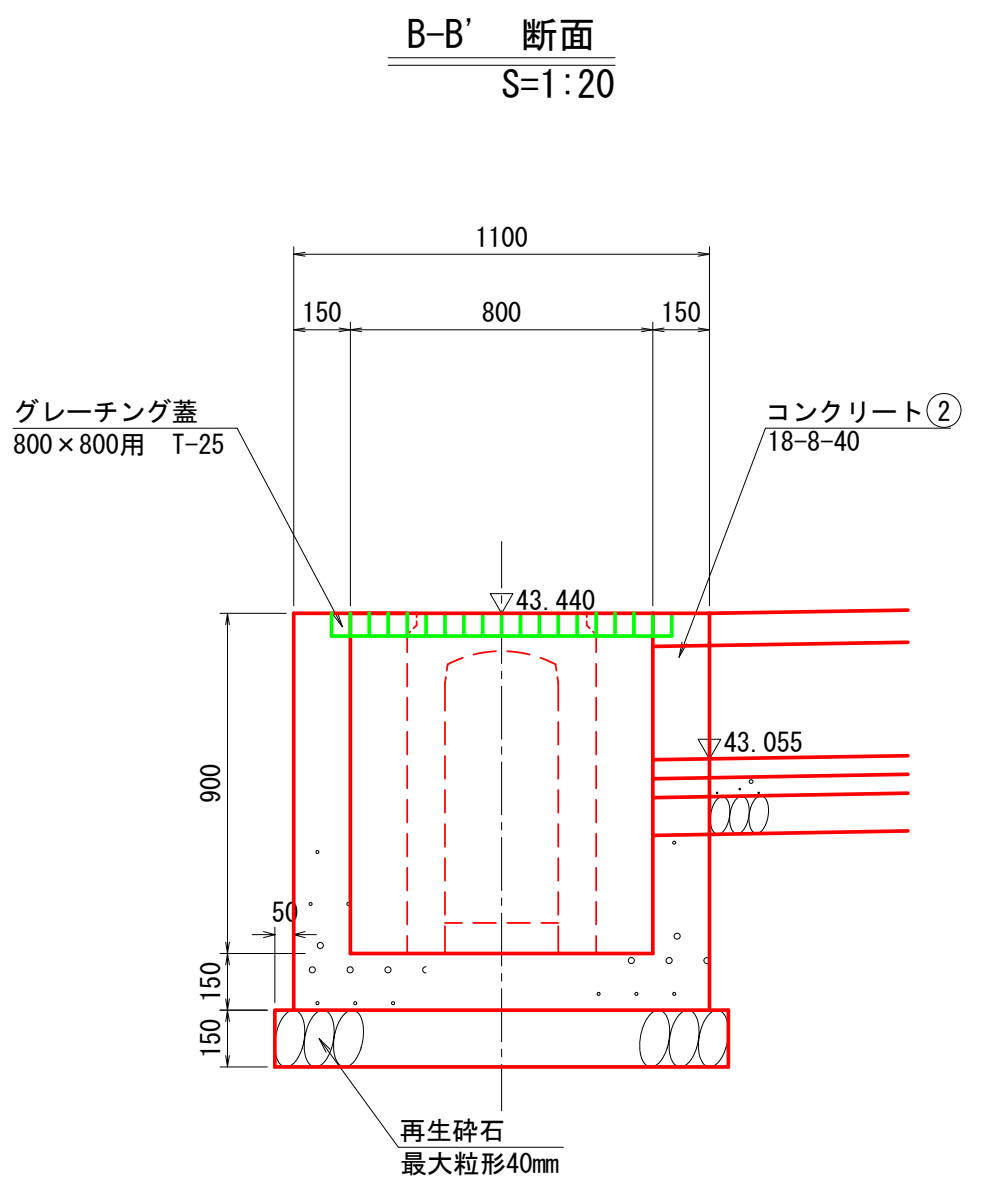
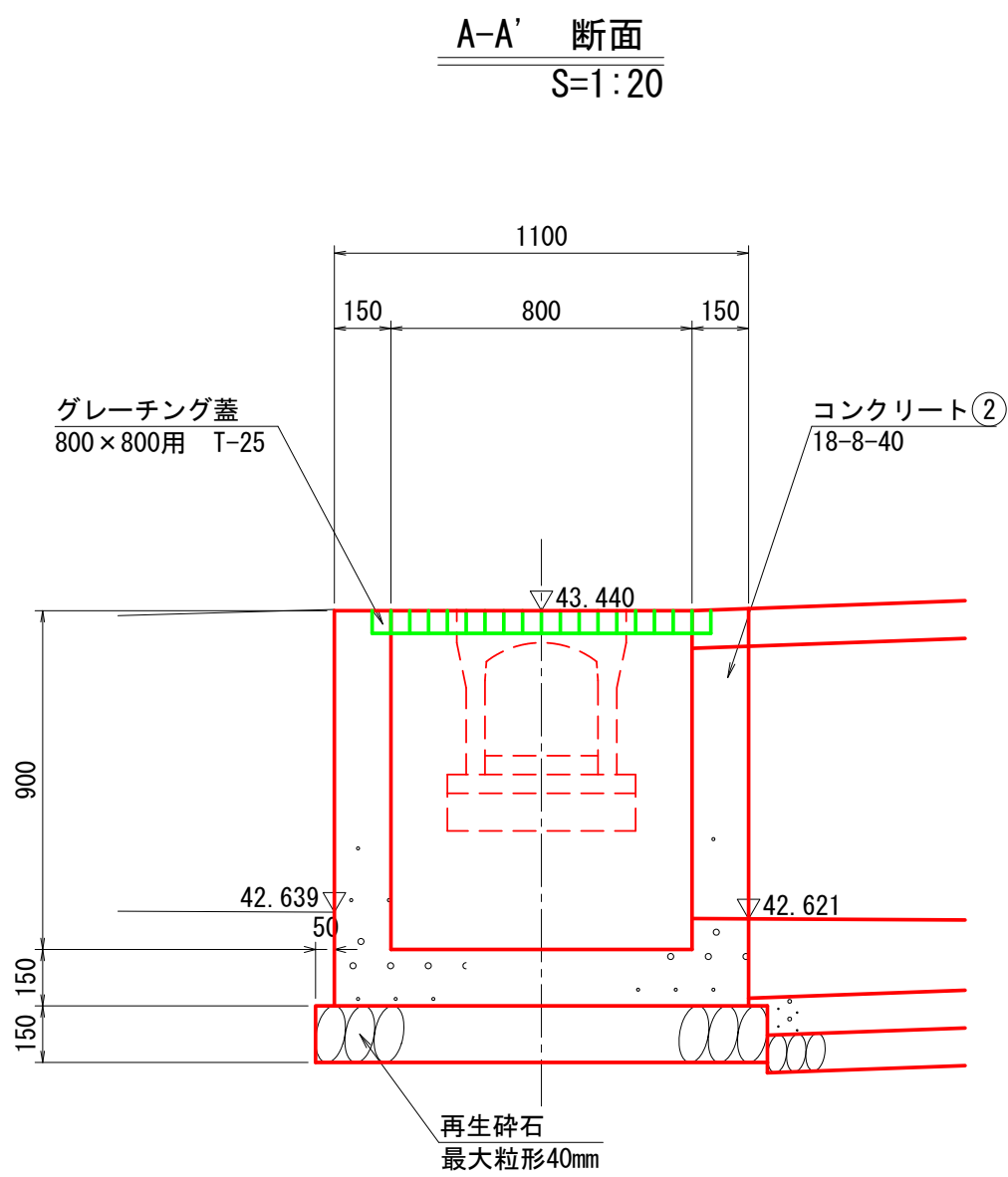
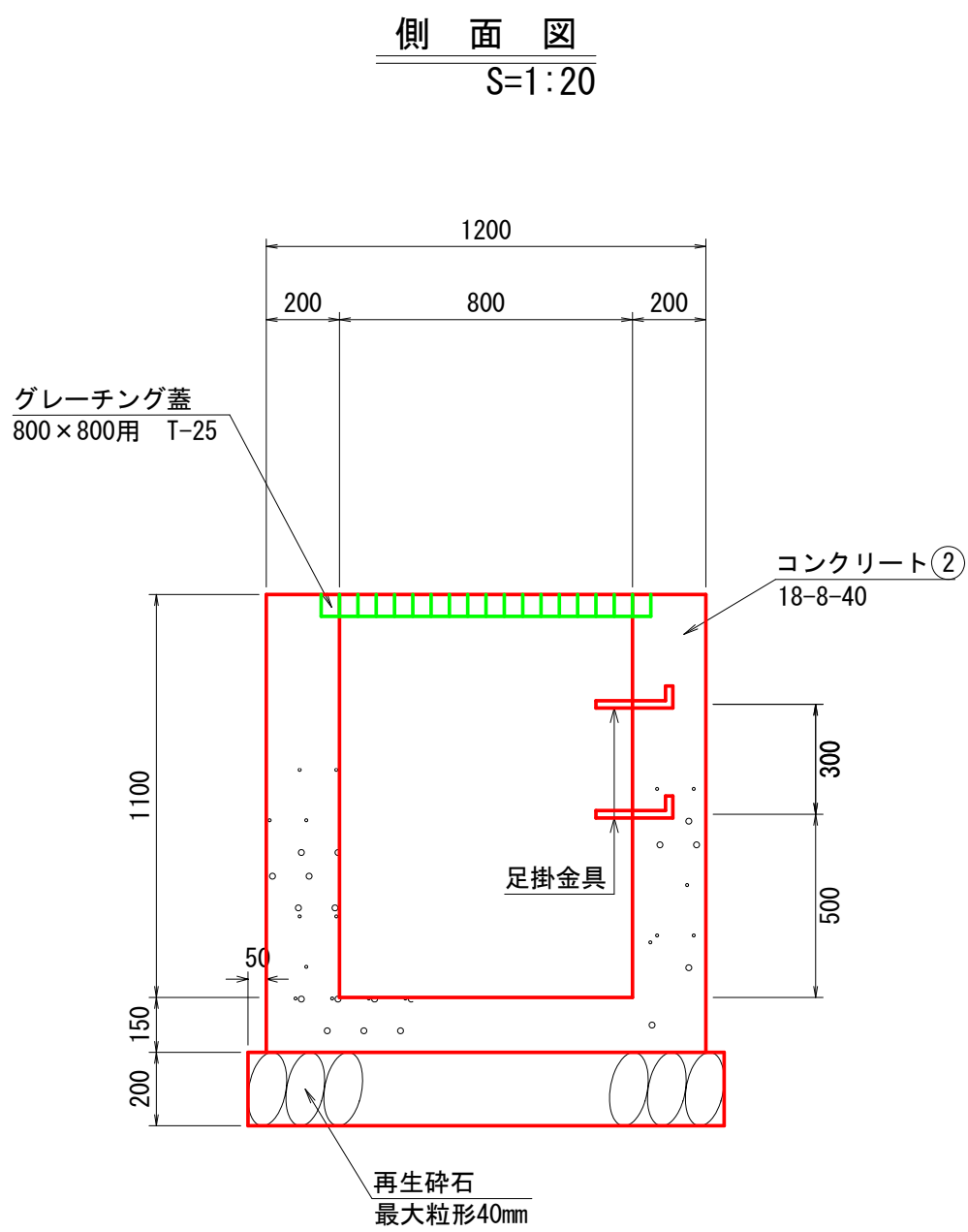
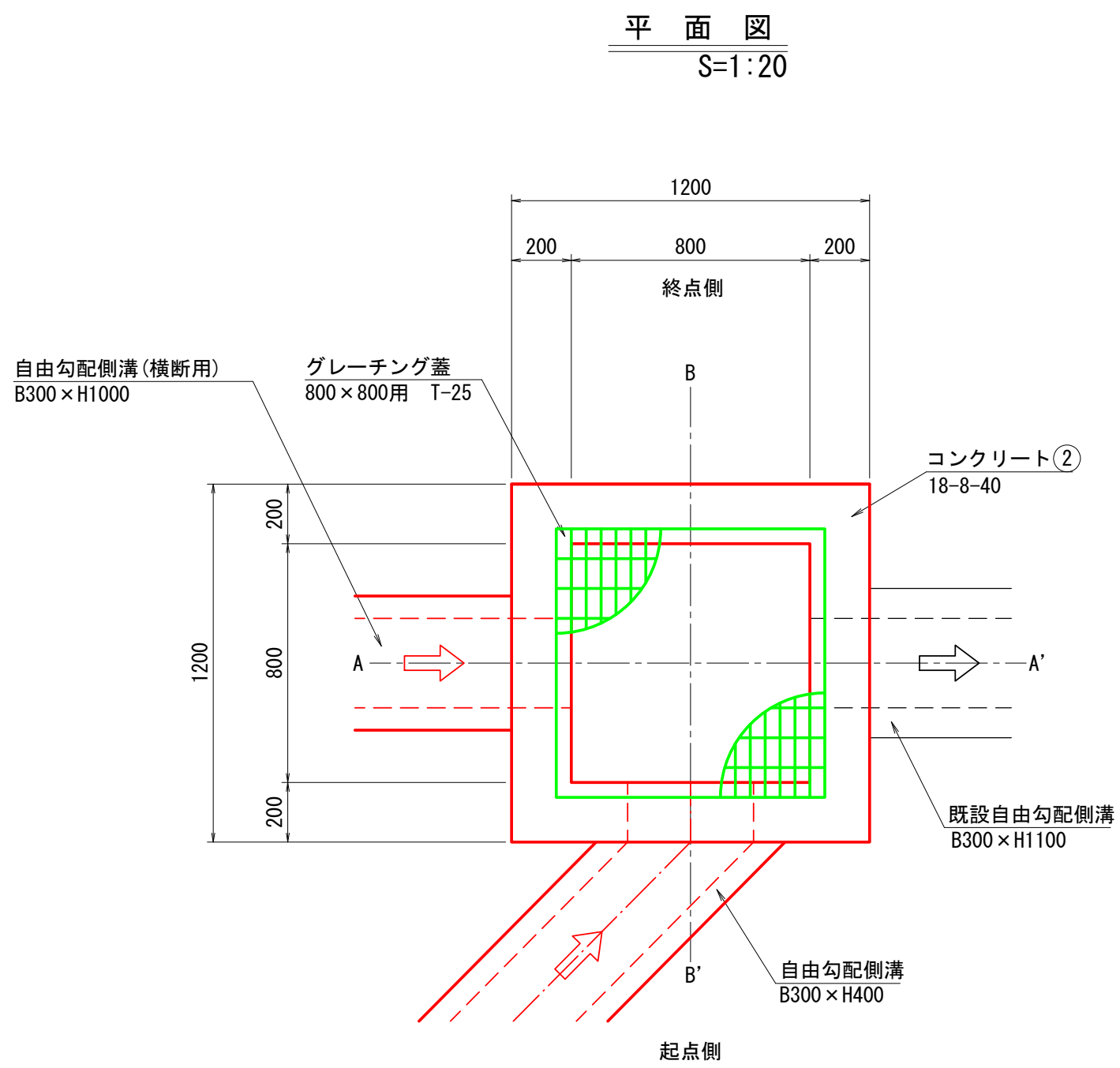
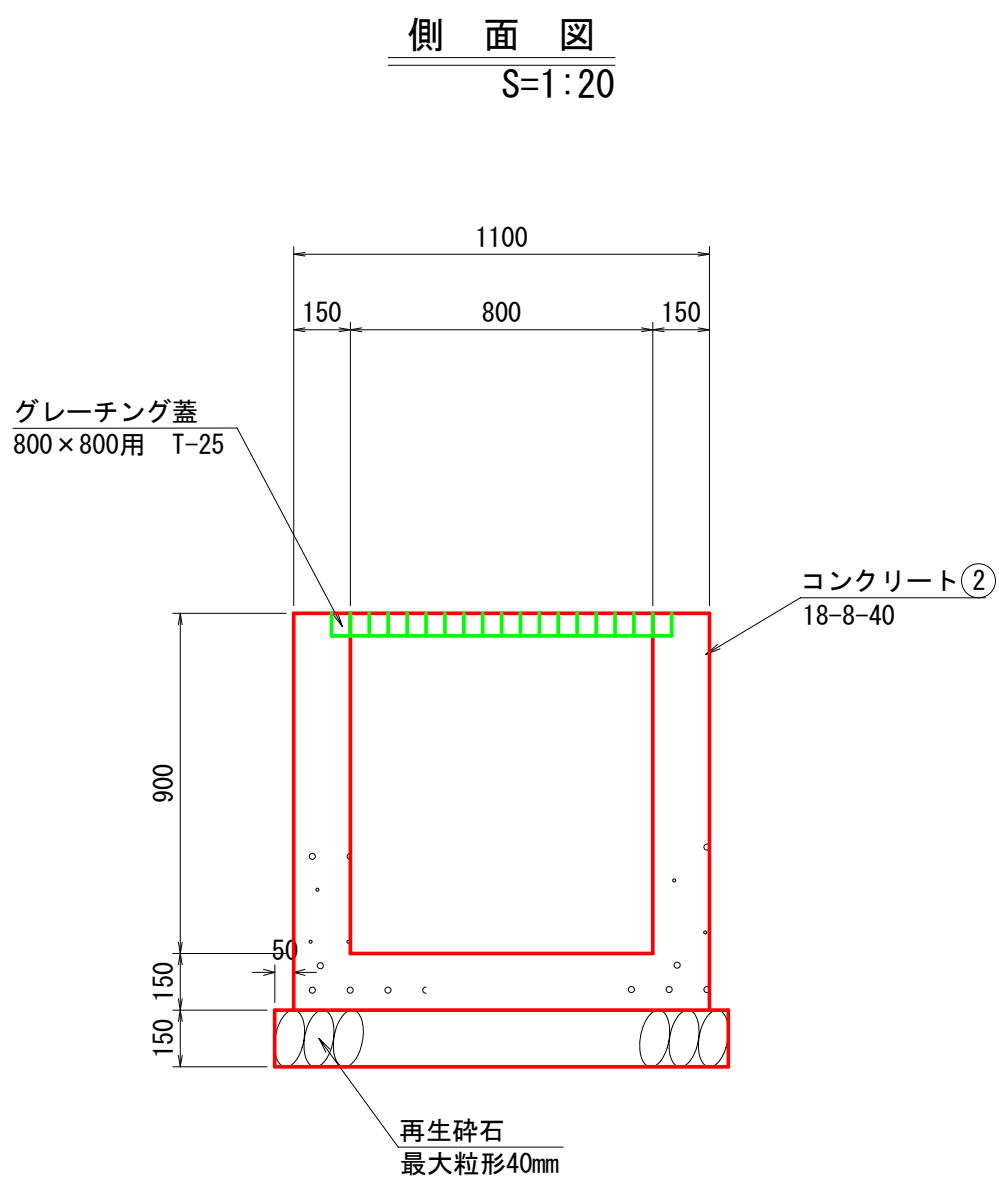
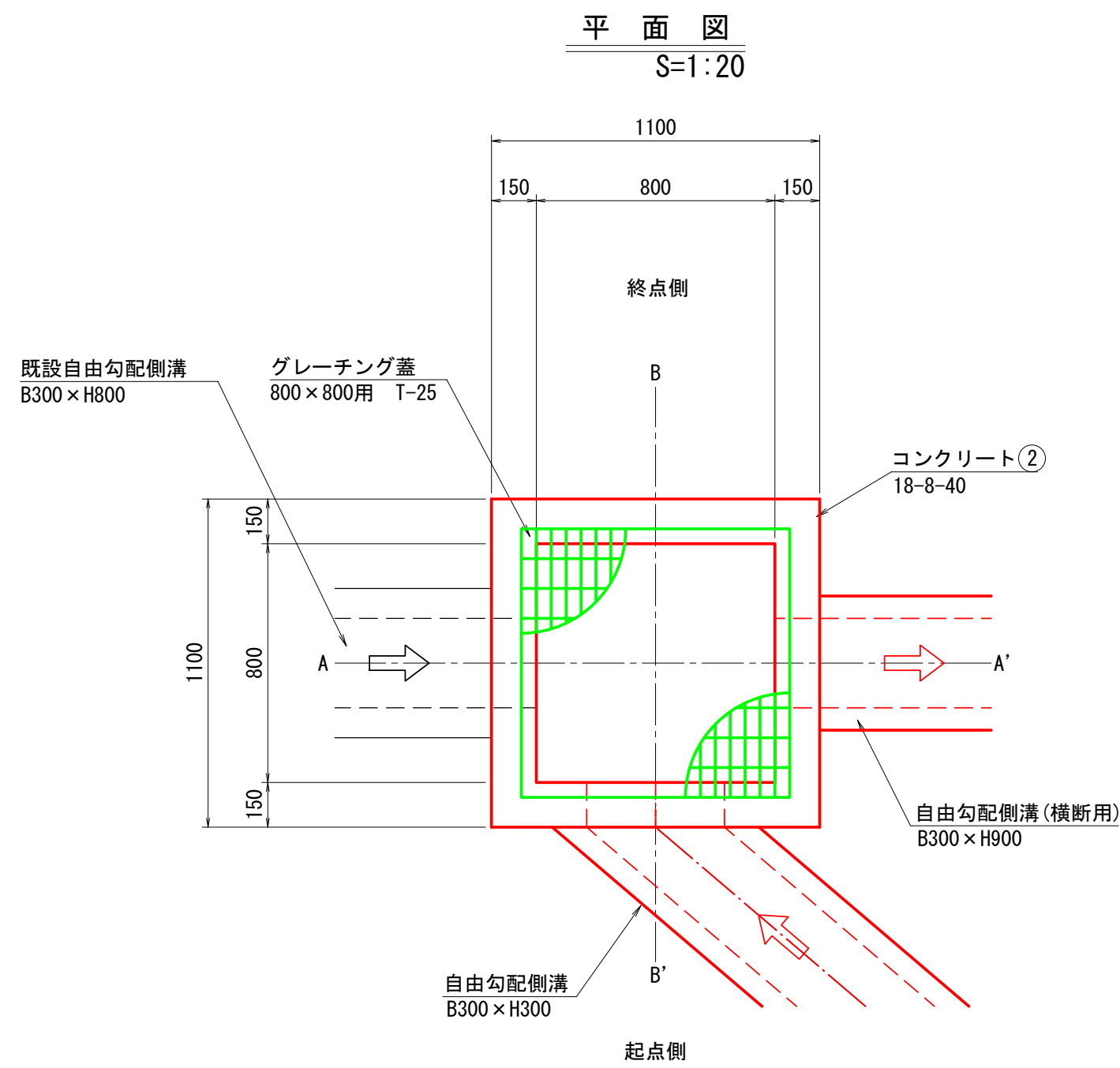
令和	年度	工事
工事番号	第	号
路線名	町道荒熊内7号線	
施行箇所	上北郡七戸町字荒熊内 地内	
集水樹構造図		縮尺 図 示
図面番号	葉中	
七	戸	町
青	森	県

9
11

集水桝構造図

第1号集水桝工

第2号集水桝工

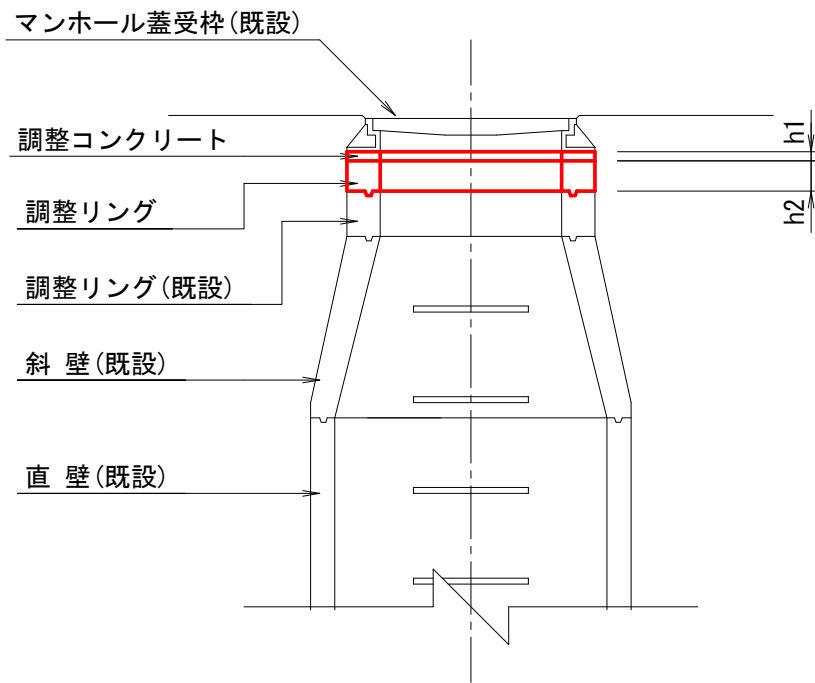


令和		年度	工事	
工事番号		第	号	
路線名	町道荒熊内7号線			
施行箇所	上北郡七戸町字荒熊内 地内			
マンホール調整工詳細図		縮尺	図示	
図面番号	葉中			
七		戸	町	
青		森	県	

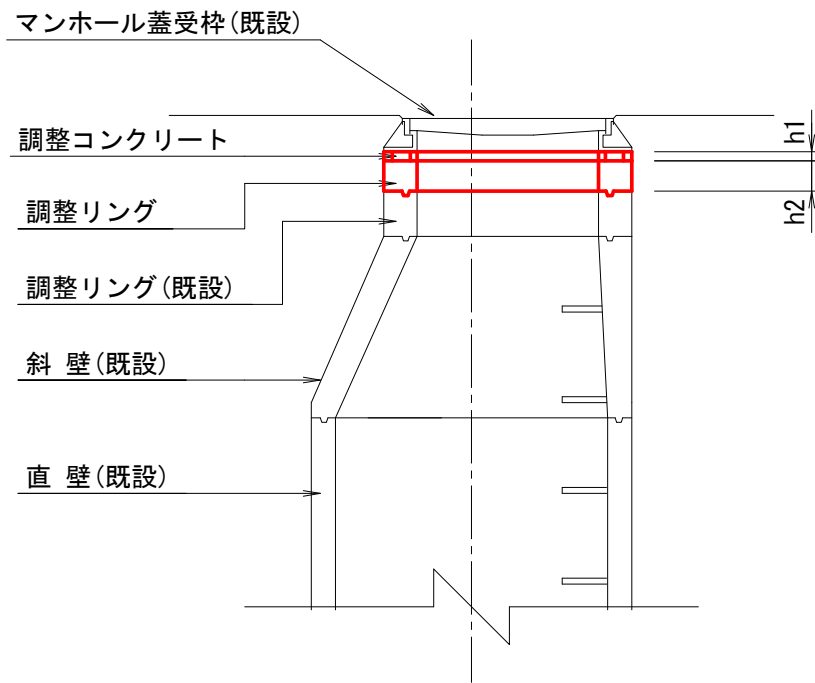
マンホール調整工詳細図

S=1:25

縦断面図面



横断面図面



下水道マンホール

符 号	測 点	既設 マンホール高	計画道路高	嵩上げ高	切下げ高	マンホール蓋・受枠 撤去再設置	調整リング撤去			調整リング(h2)			調整 コンクリート厚 h1	備 考
		m	m	m	m		H 50	H100	H150	H 50	H100	H150	m	
							組	個	個	個	個	個		
第 1 号	NO. 0+ 1.2	44.11	44.05	－	0.06	1	－	1	－	－	－	－	0.04	
第 2 号	NO. 1+12.3	44.04	44.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	

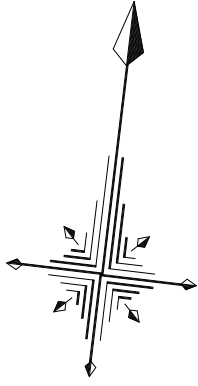
注）既設調整リングの厚さは推定に基づくものであり、
施工にあたっては、実測により適宜修正すること。

令和	年度	工事
工事番号	第	号
路線名	町道荒熊内7号線	
施行箇所	上北郡七戸町字荒熊内 地内	
撤去工平面図		縮尺 1:250
図面番号	葉中	
七	戸	町
青	森	県

11
11

撤去工平面図

S=1:250



⑤ 歩車道境界ブロックM2型 L=8.1m

⑥ 歩車道境界ブロックM1型 L=5.0m

① As取り壊し (t=7cm) A=5.3m2
舗装版切断 L=13.9m

② As取り壊し (t=3cm) A=35.4m2
舗装版切断 L=5.6m

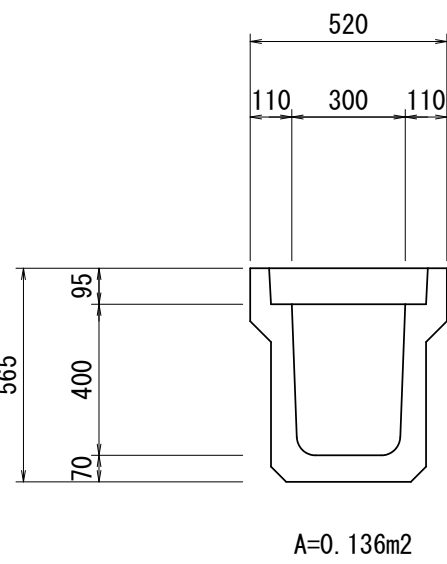
⑦ 落蓋側溝300B L=6.0m

③ As取り壊し (t=3cm) A=9.2m2

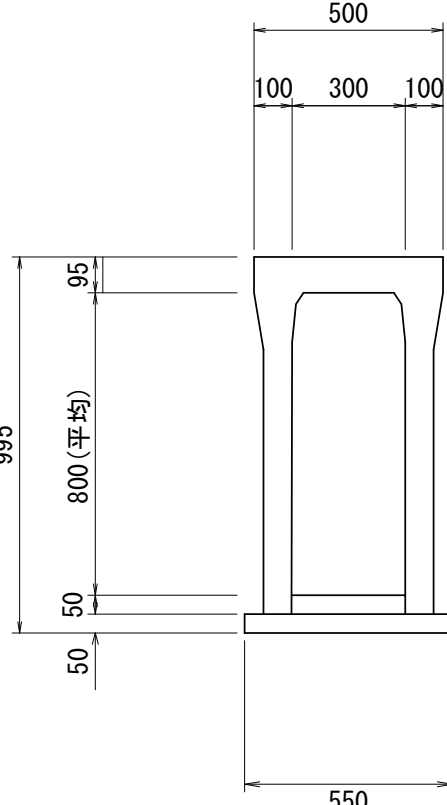
⑧ 自由勾配側溝300 L=8.0m

④ As取り壊し (t=5cm) A=5.0m2
舗装版切断 L=11.3m

⑦ 落蓋側溝300B
S=1:20

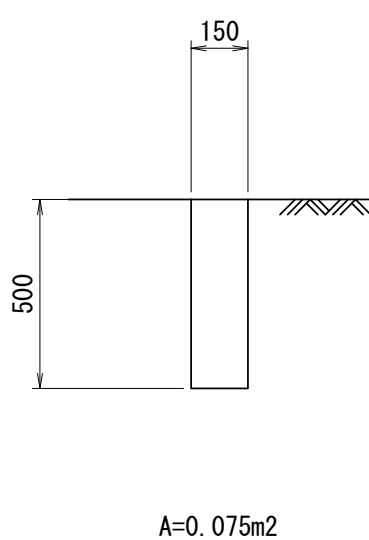


⑧ 自由勾配側溝300
S=1:20

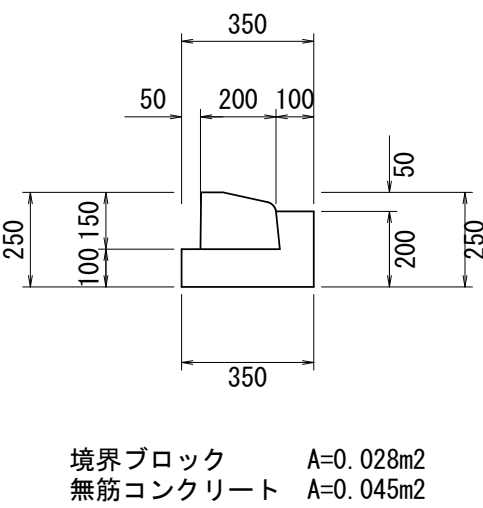


自由勾配側溝300 A=0.181m2
無筋コンクリート A=0.042m2

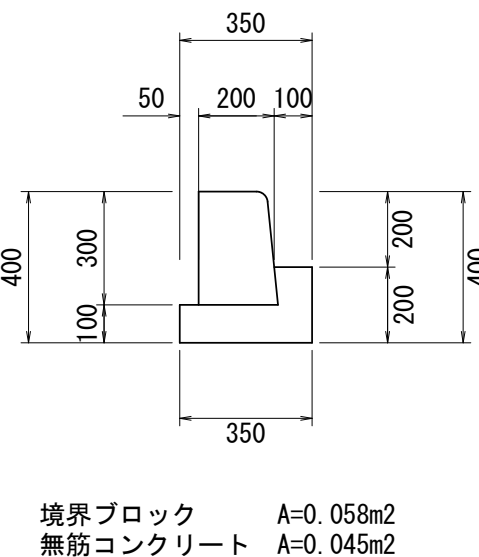
⑨ 既設コンクリート基礎
S=1:20



⑤ 歩車道境界ブロックM2型
S=1:20



⑥ 歩車道境界ブロックM1型
S=1:20



⑨ 既設コンクリート基礎 L=1.3m