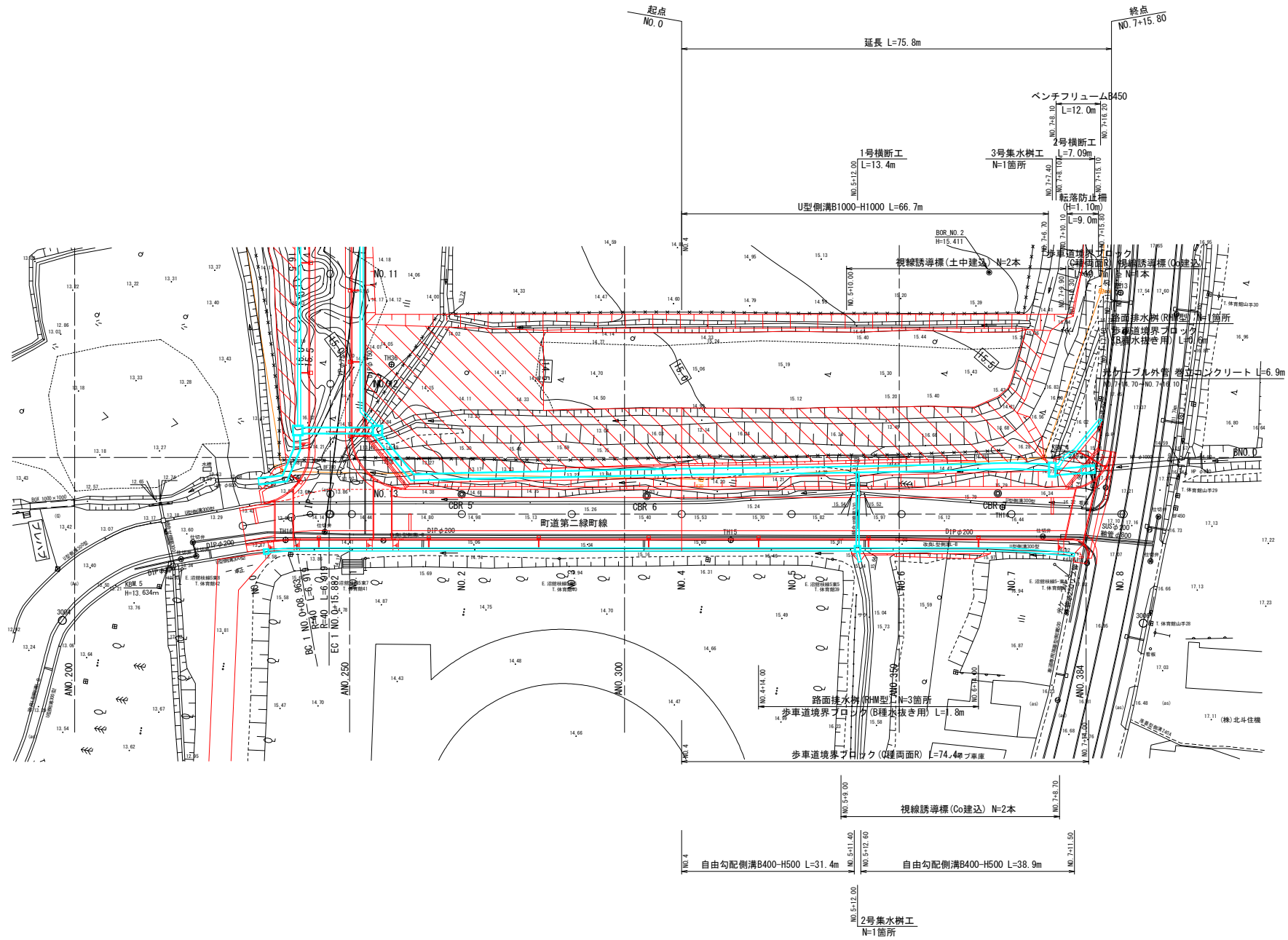


工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線 平面図	縮尺 S=1:500
図面番号	業中
平 内 町	

1/17

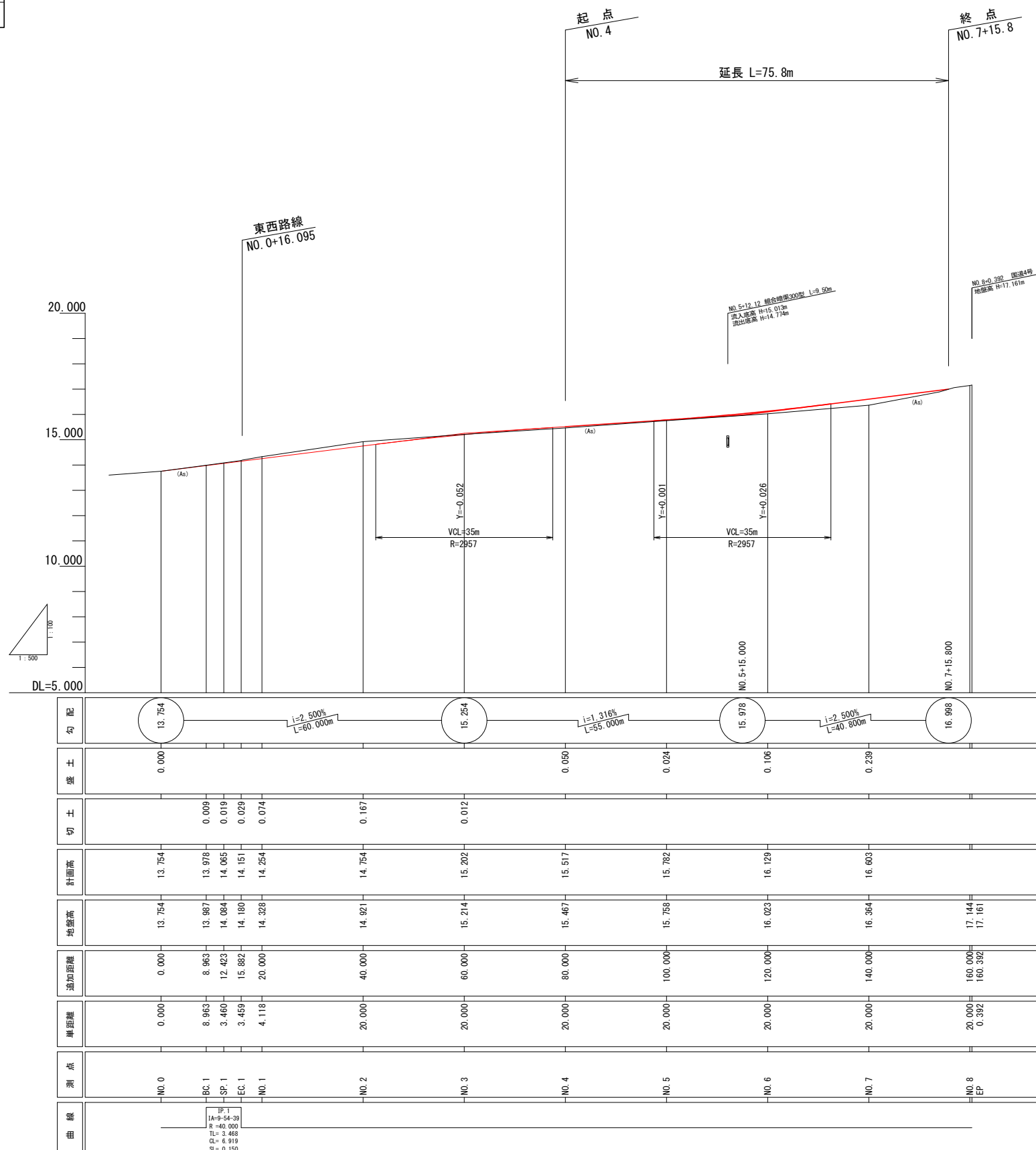
第二緑町線 平面図



工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線 縦断面図	縮尺 V=1:100 H=1:500
図面番号	業中
平 内 町	

2/17

第二緑町線 縦断面図



令和5年度 第二緑町線道路改良工事(2工区)	
工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
河川	
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線標準横断面	縮尺 図示
図面番号	業中
平内町	

第二緑町線 標準横断面

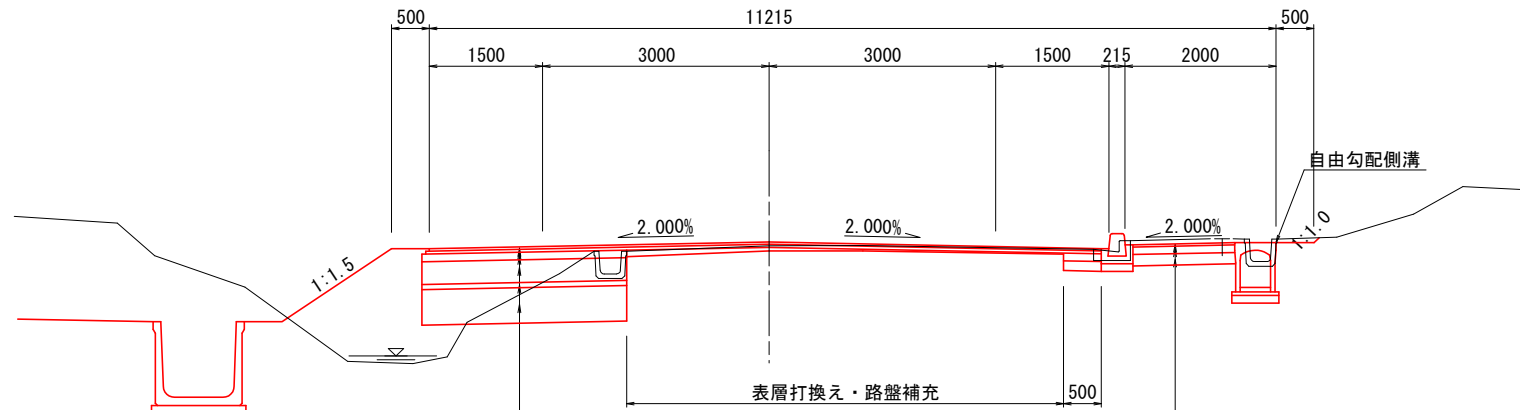
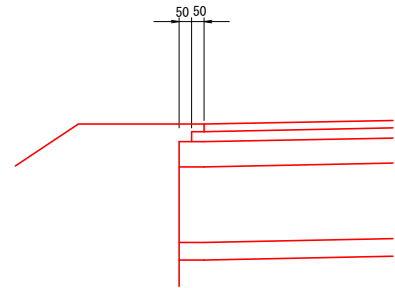
3/17

表層打換え部 標準横断面

NO. 3+2.0~NO. 7+10.0 S=1:50

A部詳細図

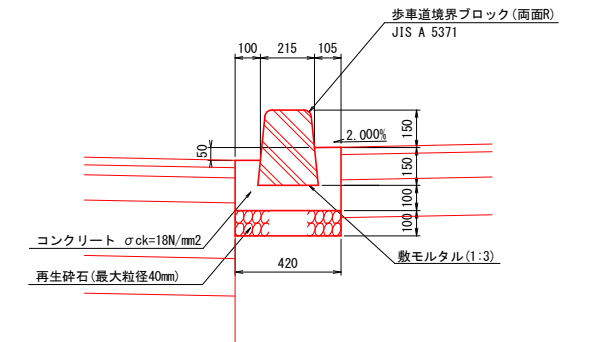
S=1:15



表層工	⑤再生密粒度As13F	t= 3cm
表層工	②再生密粒度As13	t= 4cm
上層路盤工	切込砕石C-20	t=10cm
下層路盤工	再生砕石RC-40	t=30cm
凍上抑制層	再生砕石RC-40	t= 7cm
置換え工	再生砕石RC-40	t=47cm

表層工	⑦再生細粒度As13F	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

歩車道境界ブロック (セミフラット型) S=1:15



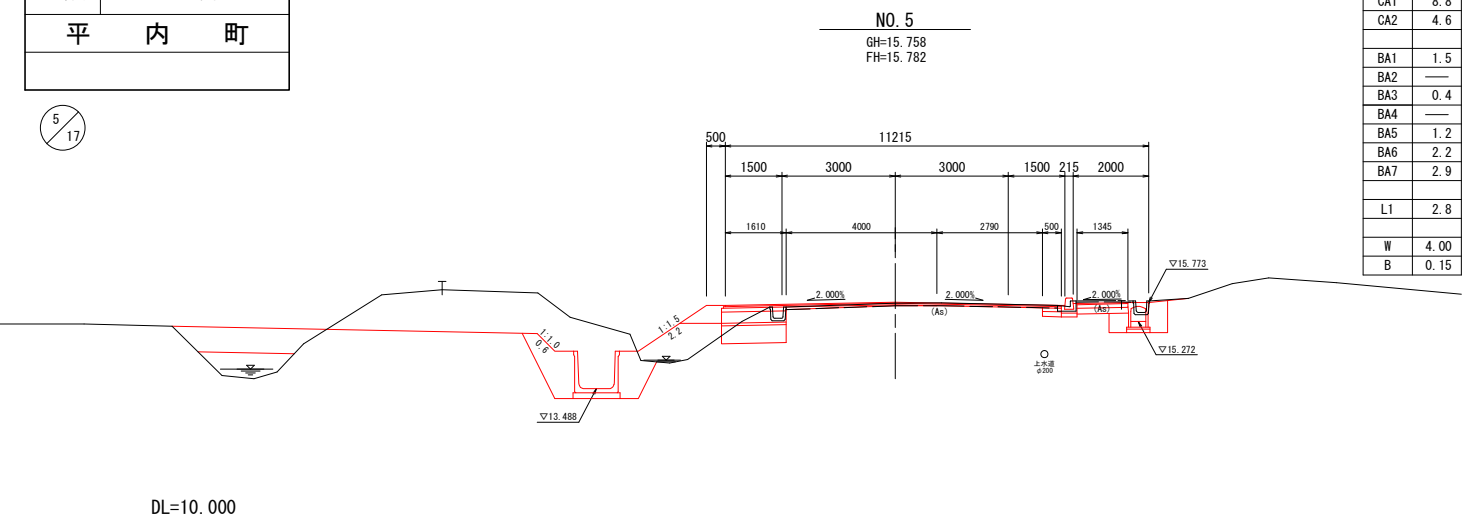
設計条件	
道路の区分	第3種第3級
設計速度	V=40km/h
交通量区分	N3
路床の区間CBR	0.5%
設計 CBR	3%
凍結深さ	54cm
TA値(目標)	17cm

舗装構成			
工種	種別	施工厚	T A
表層工	⑤再生密粒度As13F	3	1×3 = 3.00
表層工	②再生密粒度As13	4	1×4 = 4.00
上層路盤工	切込砕石C-20	10	0.25×10 = 2.50
下層路盤工	再生砕石 RC-40	30	0.25×30 = 7.50
凍上抑制層	再生砕石 RC-40	7	
計		54	17.00
置換え工	再生砕石 RC-40	47	
合計		101	

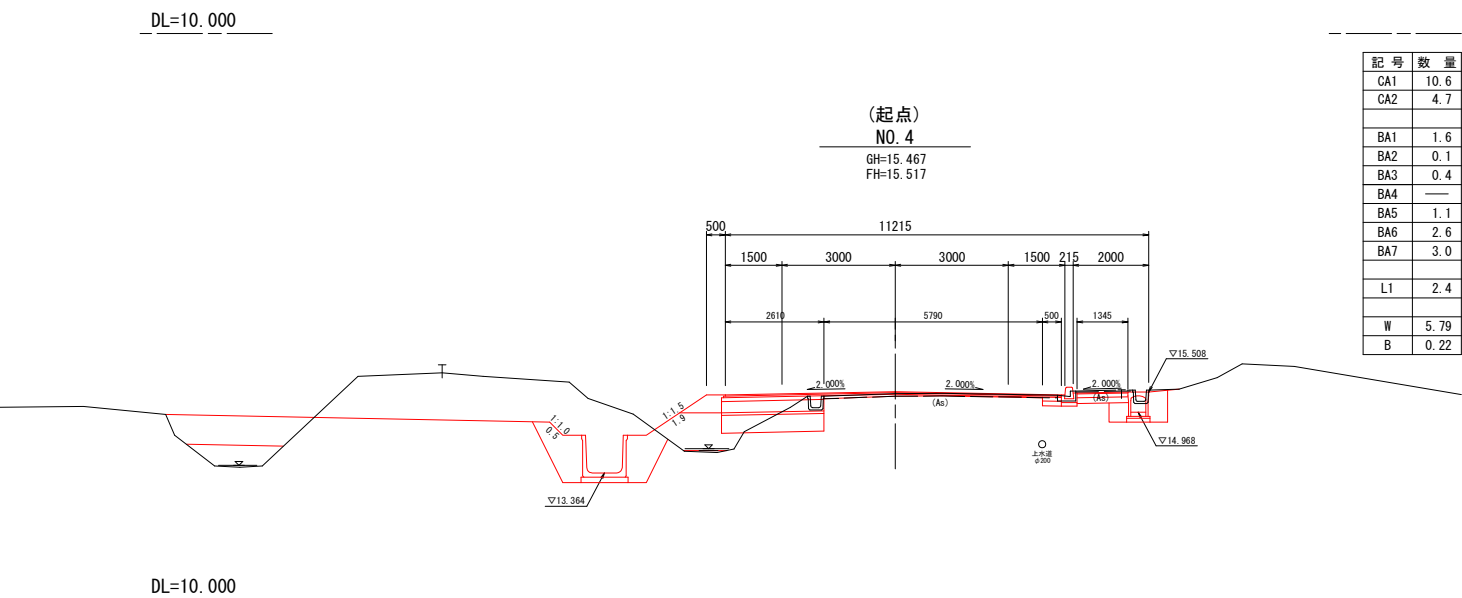
令和5年度 第二緑町線道路改良工事(2工区)	
工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線 横断面(2/2)	縮尺 S=1:100
図面番号	業中
平 内 町	

第二緑町線 横断面(2/2)

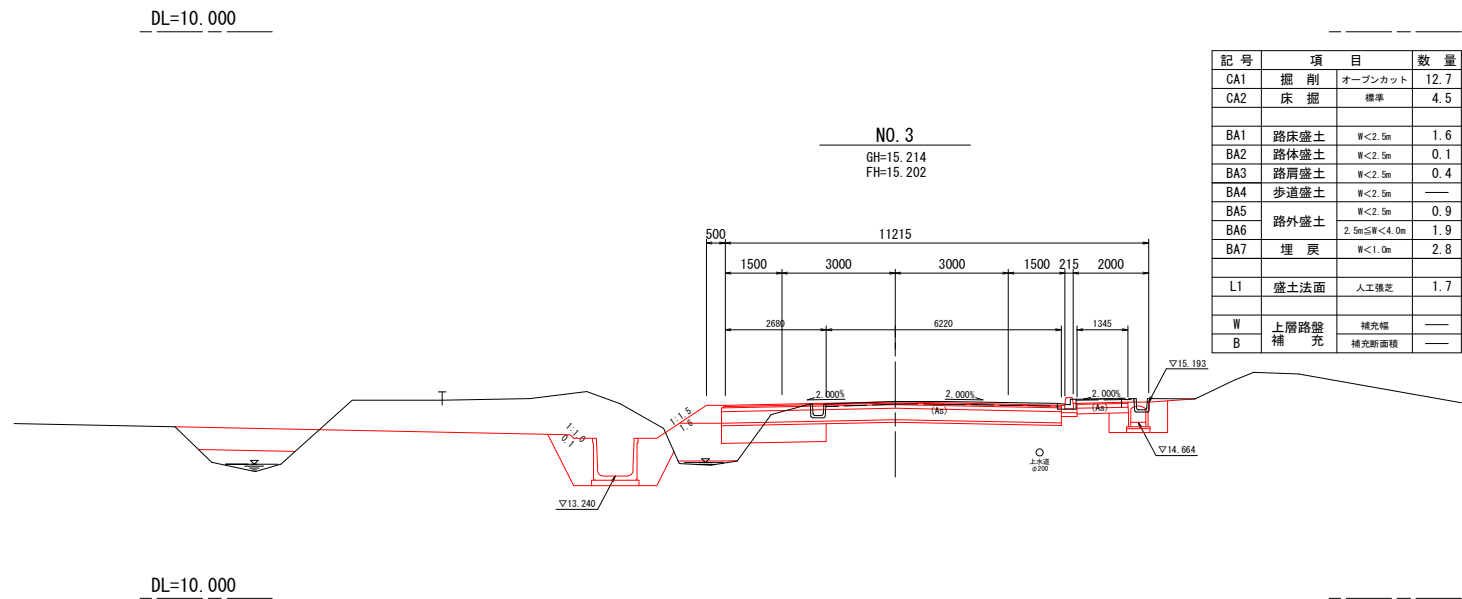
5/17



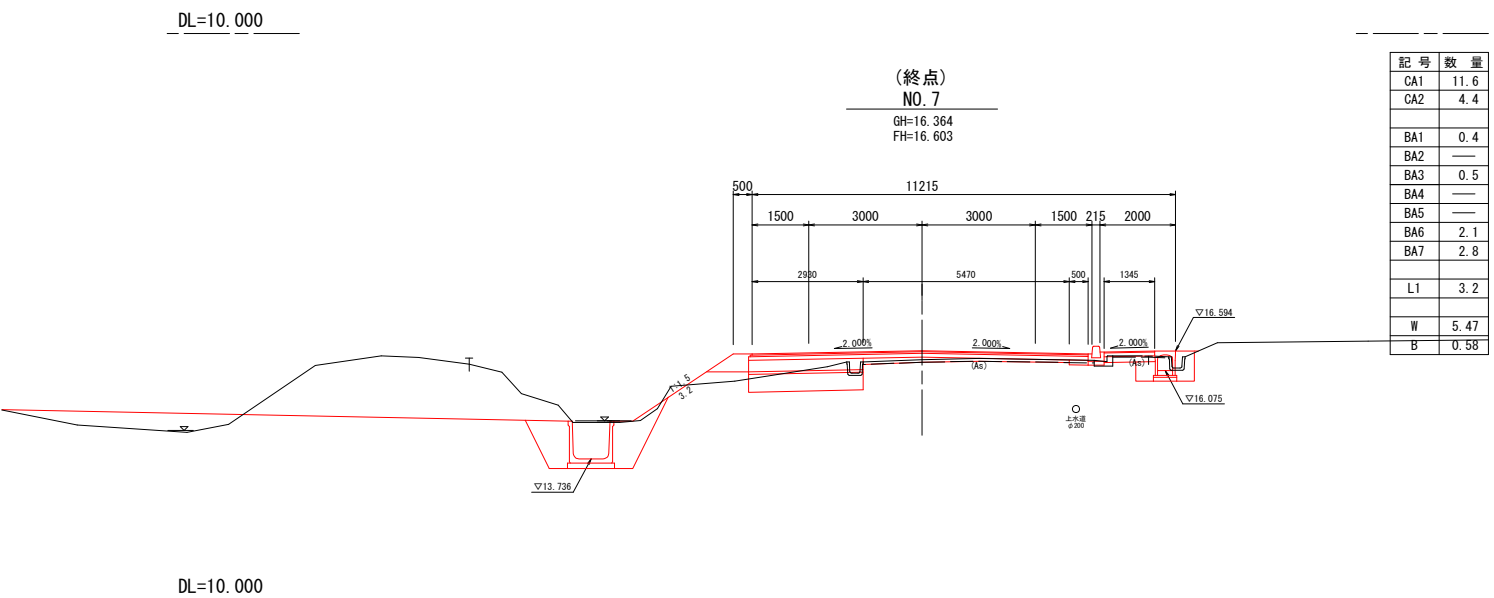
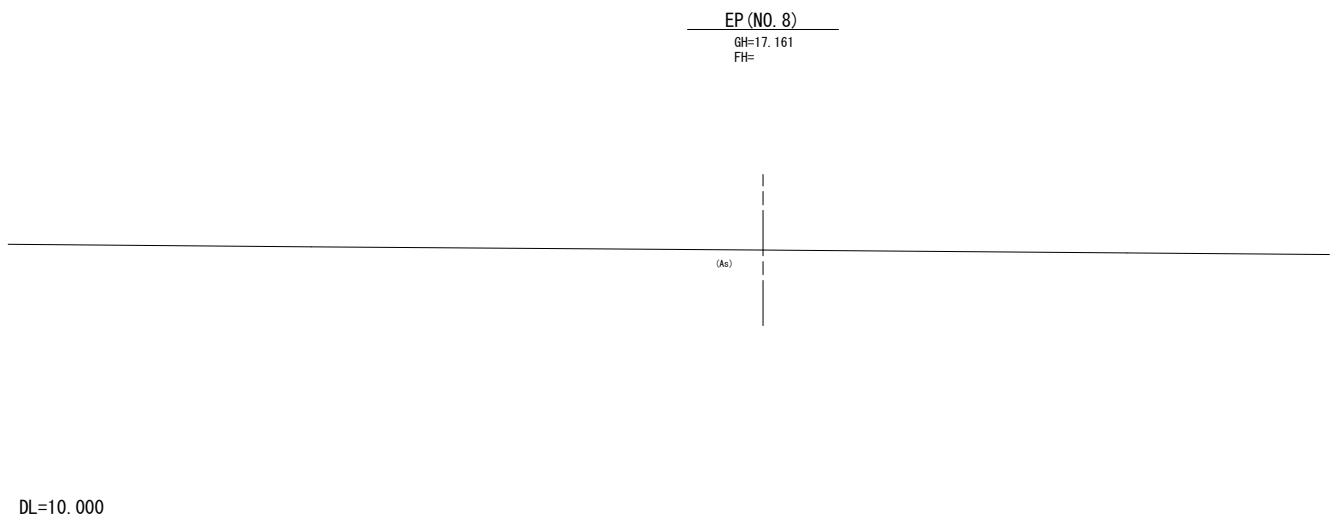
記号	数量
CA1	8.8
CA2	4.6
BA1	1.5
BA2	—
BA3	0.4
BA4	—
BA5	1.2
BA6	2.2
BA7	2.9
L1	2.8
W	4.00
B	0.15



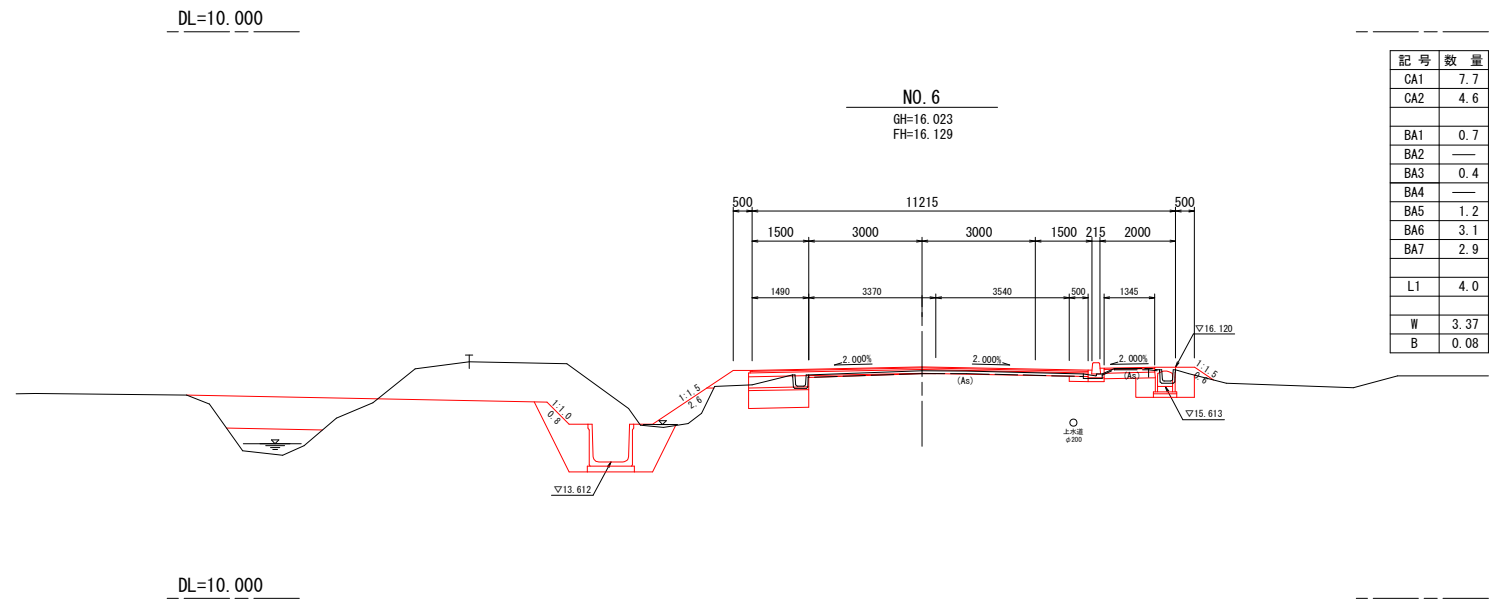
記号	数量
CA1	10.6
CA2	4.7
BA1	1.6
BA2	0.1
BA3	0.4
BA4	—
BA5	1.1
BA6	2.6
BA7	3.0
L1	2.4
W	5.79
B	0.22



記号	項目	数量
CA1	掘削 オープンカット	12.7
CA2	床掘 標準	4.5
BA1	路床盛土 W<2.5m	1.6
BA2	路体盛土 W<2.5m	0.1
BA3	路肩盛土 W<2.5m	0.4
BA4	歩道盛土 W<2.5m	—
BA5	路外盛土 W<2.5m	0.9
BA6	2.5m≦W<4.0m	1.9
BA7	埋戻 W<1.0m	2.8
L1	盛土法面 人工強芯	1.7
W	上層路盤補 補充幅	—
B	補 補充断面積	—



記号	数量
CA1	11.6
CA2	4.4
BA1	0.4
BA2	—
BA3	0.5
BA4	—
BA5	—
BA6	2.1
BA7	2.8
L1	3.2
W	5.47
B	0.58

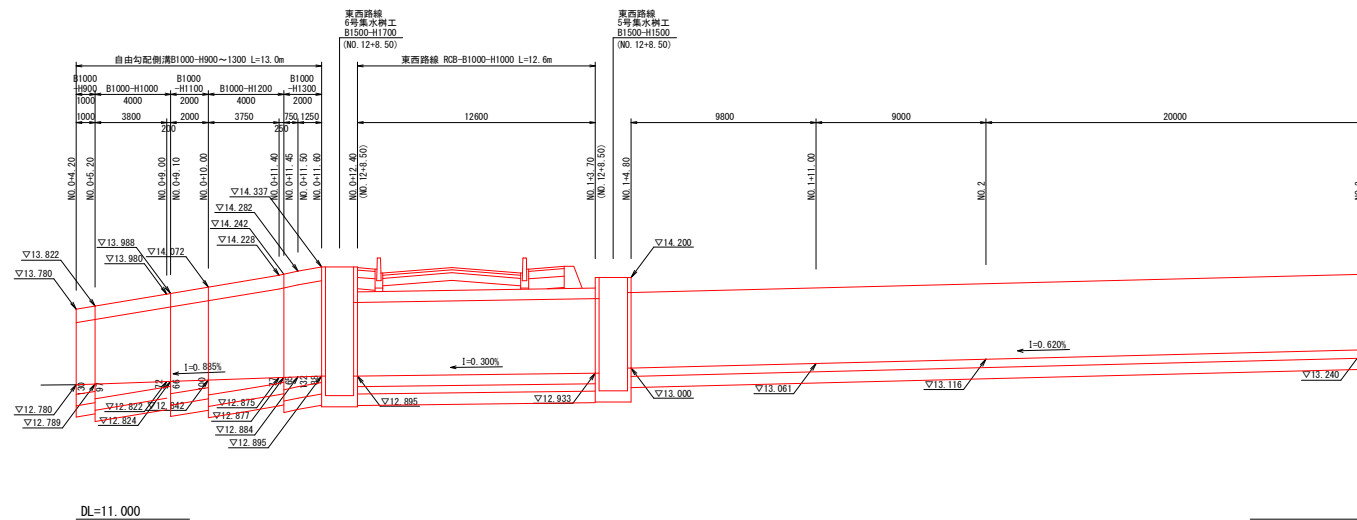


記号	数量
CA1	7.7
CA2	4.6
BA1	0.7
BA2	—
BA3	0.4
BA4	—
BA5	1.2
BA6	3.1
BA7	2.9
L1	4.0
W	3.37
B	0.08

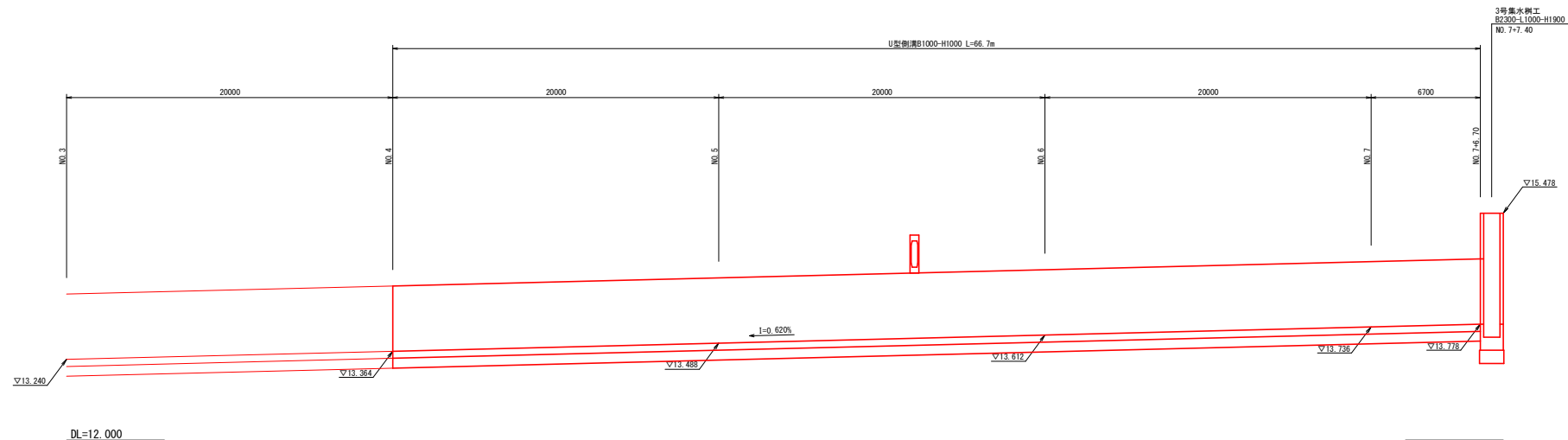
第二緑町線 排水工詳細図(1/3)

排水工縦断図(左側)

V=1:50
H=1:200



DL=11.000

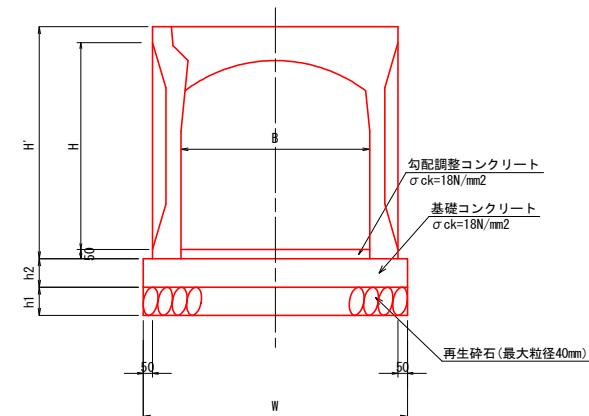


DL=12.000

自由勾配側溝詳細図

S=1:20

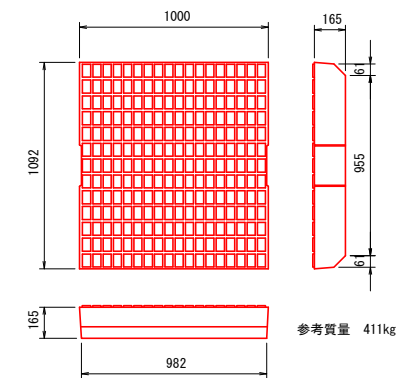
断面図



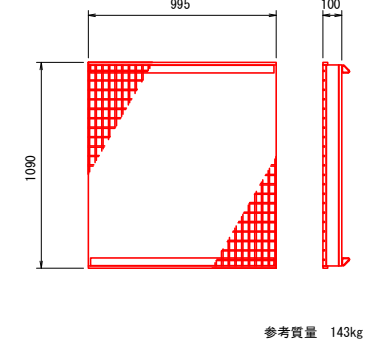
本体寸法表

B - H	H'	W	h1	h2	重量(kg/2m)
B1000-H 900	1130	1400	150	150	1810
B1000-H1000	1230	1400	150	150	1910
B1000-H1100	1330	1400	150	150	2010
B1000-H1200	1430	1400	150	150	2100
B1000-H1300	1530	1400	150	150	2200

コンクリート蓋版 B1000用

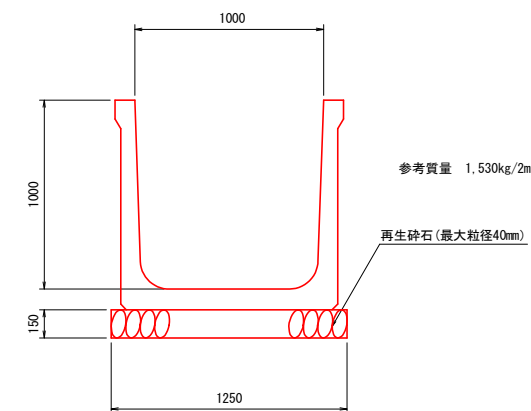


グレーチング蓋版 B1000用



U型側溝断面図

S=1:20



第二緑町線 排水工詳細図(2/3)

排水工縦断図(右側)

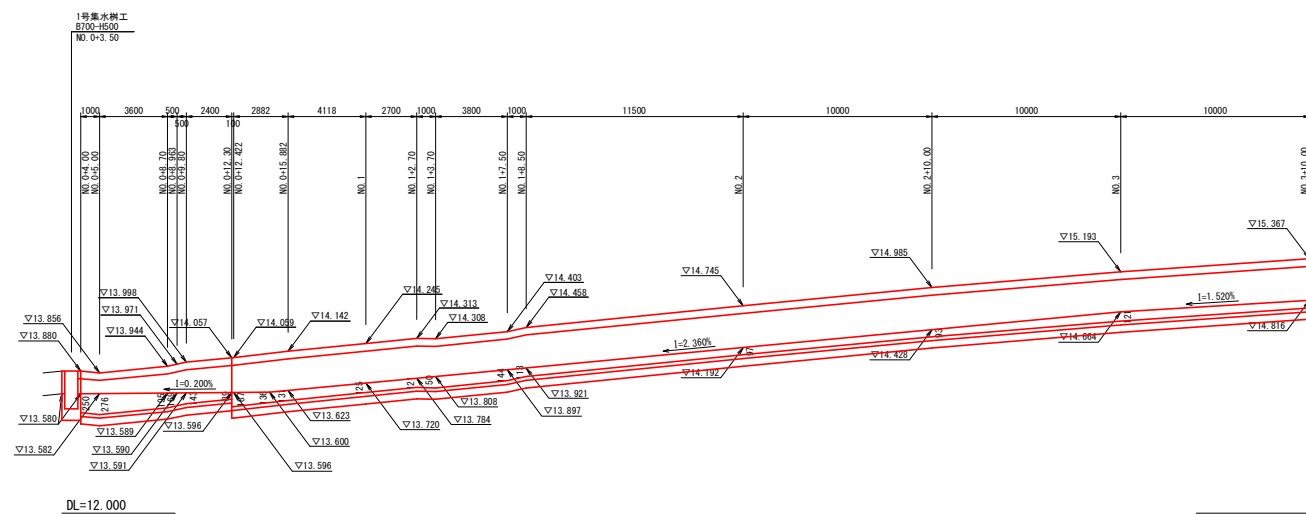
V=1: 50
H=1: 200

自由勾配側溝詳細図

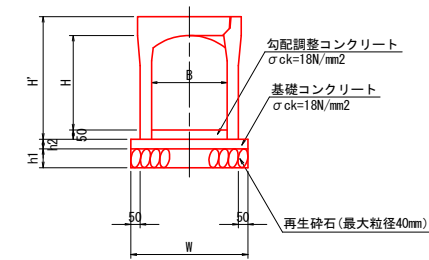
S=1: 20

令和5年度 第二緑町線道路改良工事(2工区)	
工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
河川	
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線 排水工詳細図(2/3)	縮尺 図示
図面番号	業中
平 内 町	

7/17



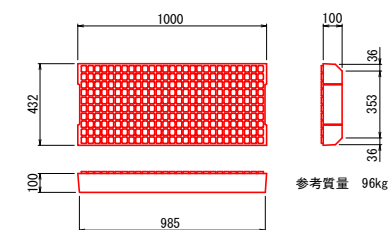
断面図



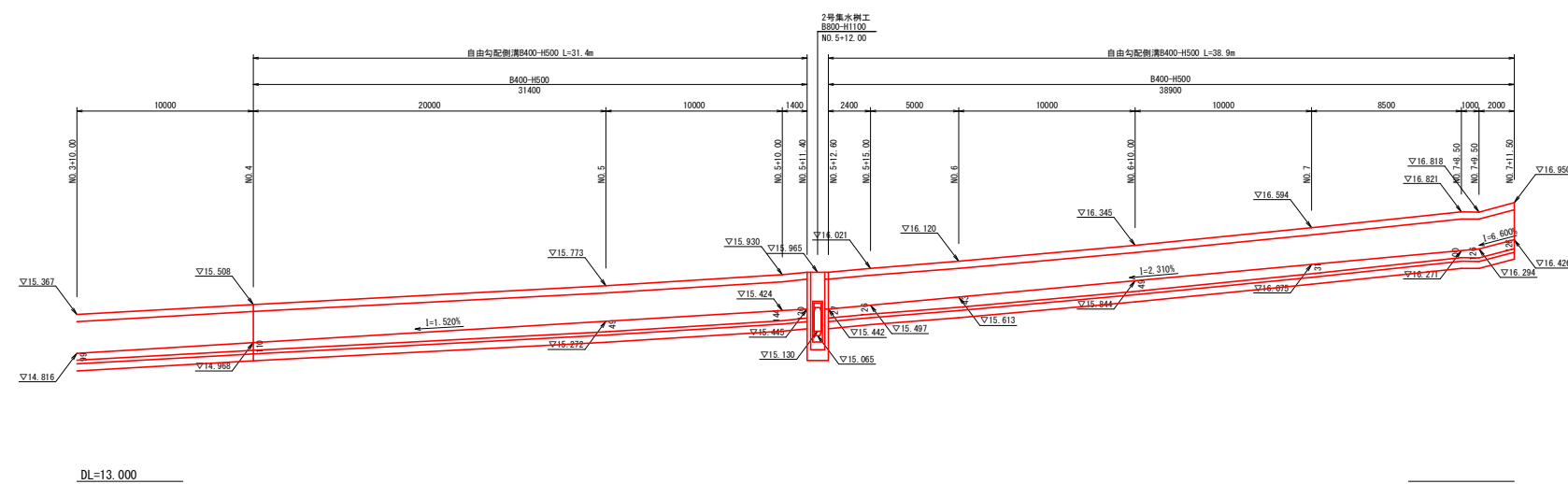
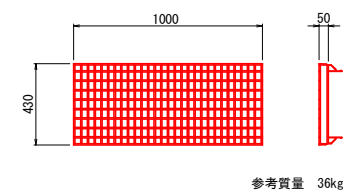
本体寸法表

B - H	H'	W	h1	h2	重量(kg/2m)
B400-H 400	550	610	100	50	453
B400-H 500	650	620	100	50	505

コンクリート蓋版 B400用



グレーチング蓋版 B400用

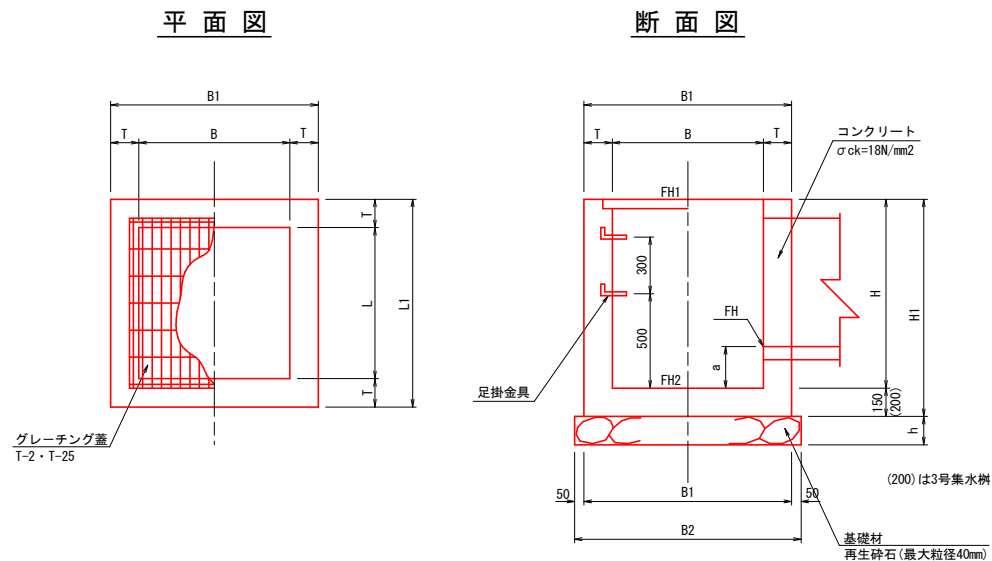


第二緑町線 排水工詳細図(3/3)

令和5年度 第二緑町線道路改良工事(2工区)	
工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線排水工詳細図(3/3)	縮尺 図示
図面番号	業中
平内町	

集水樹工構造図

S=1:20

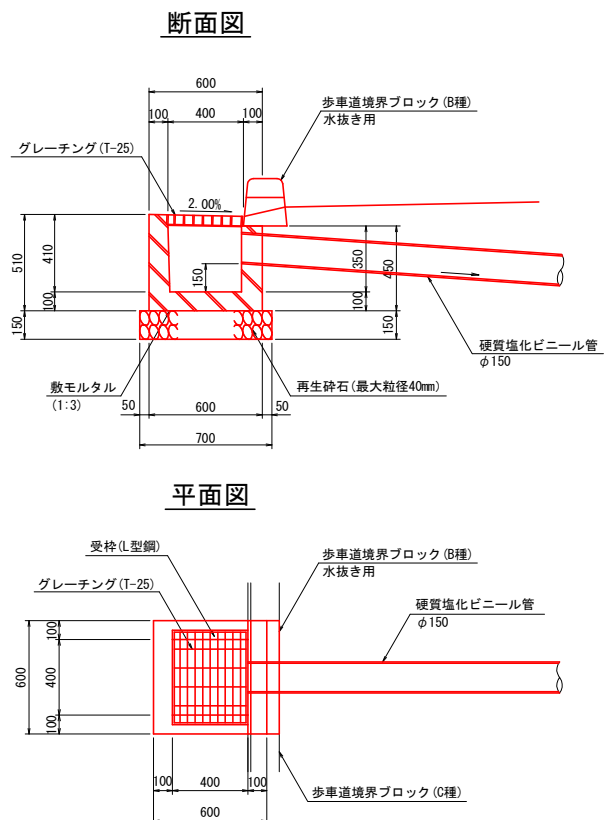


集水樹一覧表

名称	測点	B	B1	B2	L	L1	L2	H	H1	T	h	a	上段 下段	天端高 底高	①	②	③	④	方向図	足掛金具	蓋版	備考
2号集水樹工	NO. 5+12.00 (R)	800	1200	1300	800	1200	1300	1100	1250	200	200	200		FH1=15.965 FH2=14.865	VS B400 FH=15.130	RCB-B400 FH=15.065	VS B400 FH=15.445	VS B400 FH=15.442	① ② ③	2	T-25 (1枚掛)	1号横断工
3号集水樹工	NO. 7+ 7.40 (L)	2300	2700	2800	1000	1400	1500	1900	2100	200	200	200		FH1=15.478 FH2=13.578	—	—	U型 B1000 FH=13.778	RK1-RC-D1000 FH=13.778 BF1-B450 FH=14.483	④ ⑤	5	T-2 (3枚掛)	

路面排水樹 (RHM型)

S=1:20

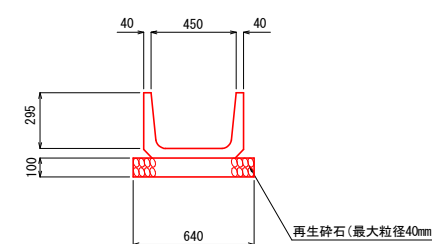


路面排水樹一覧表

測点	L・R	樹 (RHM型) (個)	φ150 L (m)	歩車道境界 ブロックB種 (個)
NO. 4+14.00	R	1	1.7	1
NO. 5+14.00	R	1	1.7	1
NO. 6+14.00	R	1	1.7	1
NO. 7+17.40	L	1	6.1	1

ベンチフリューム

BF (1種) -B450-H295 S=1:20

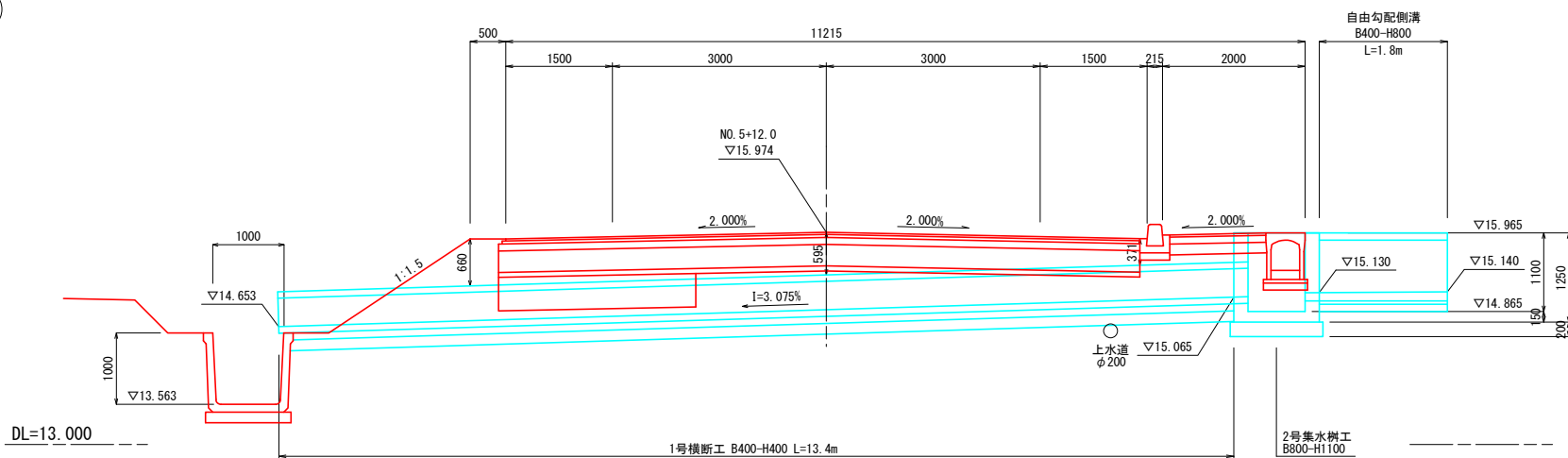


第二緑町線 1号横断工構造図

令和5年度 第二緑町線道路改良工事(2工区)	
工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
河川	
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線 1号横断工構造図	縮尺 図示
図面番号	業中
平内町	

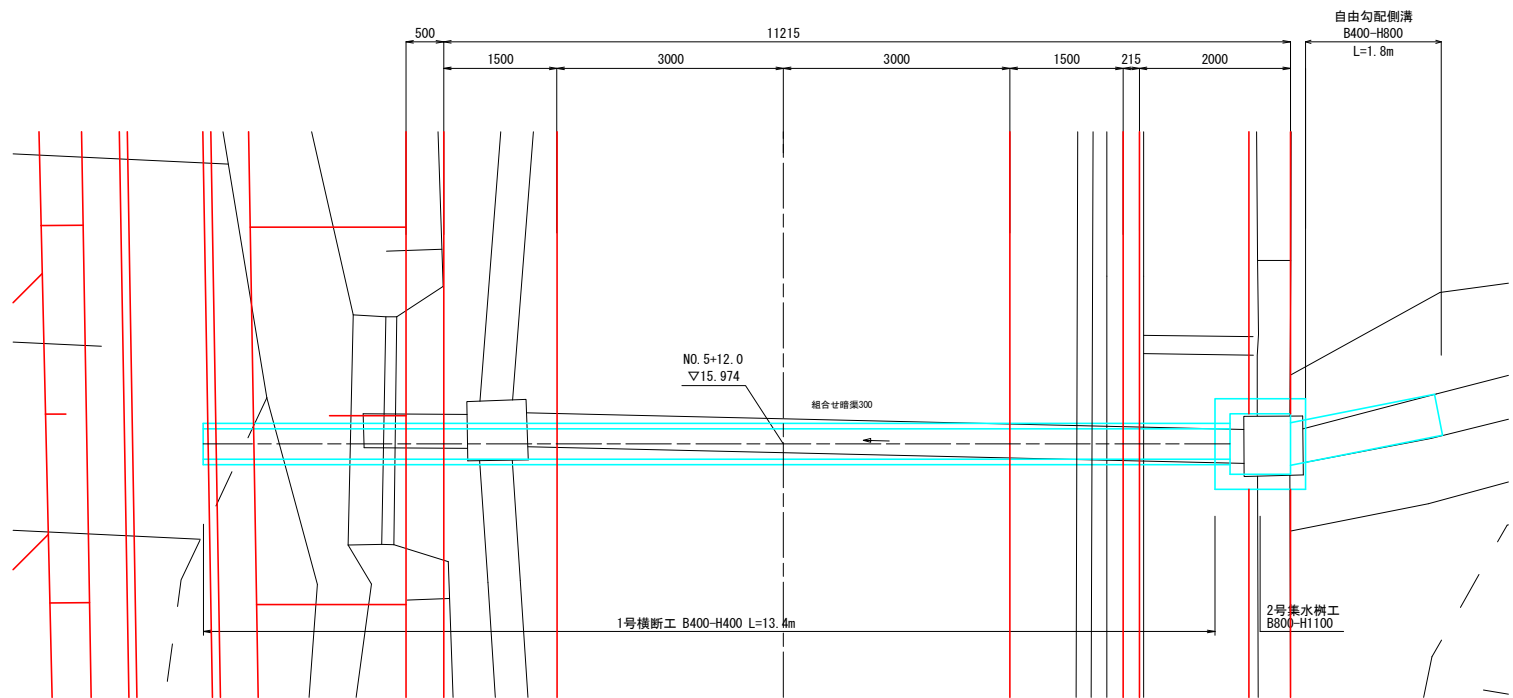
側面図

S=1:50



平面図

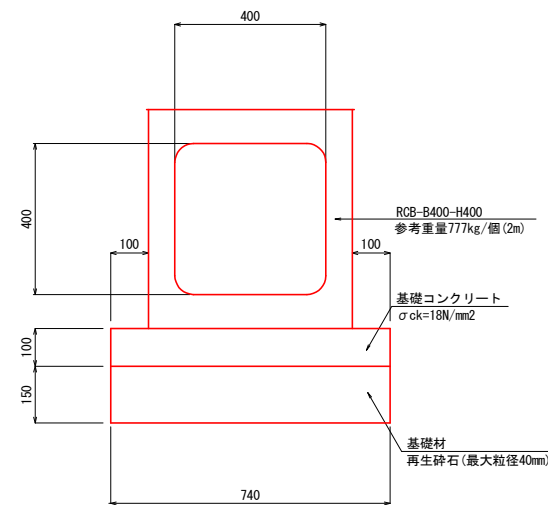
S=1:50



断面図

(B400-H400)

S=1:10



設計条件

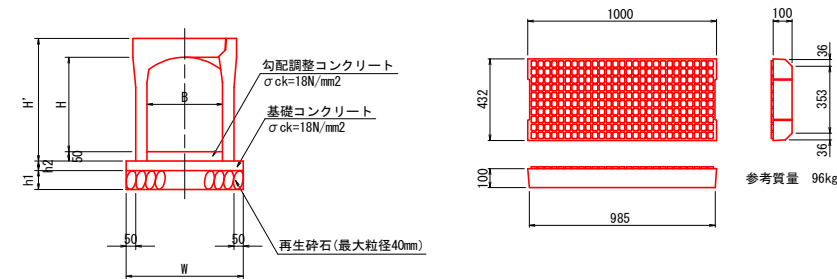
構造形式	RCプレキャストボックスカルバート
内空幅	B=0.400m
内空高	H=0.400m
延長	L=13.400m
土被り	0.371~0.660m
交差角	$\theta=90^\circ$
輪荷重	T-25

自由勾配側溝詳細図

S=1:20

断面図

コンクリート蓋版
B400用



本体寸法表

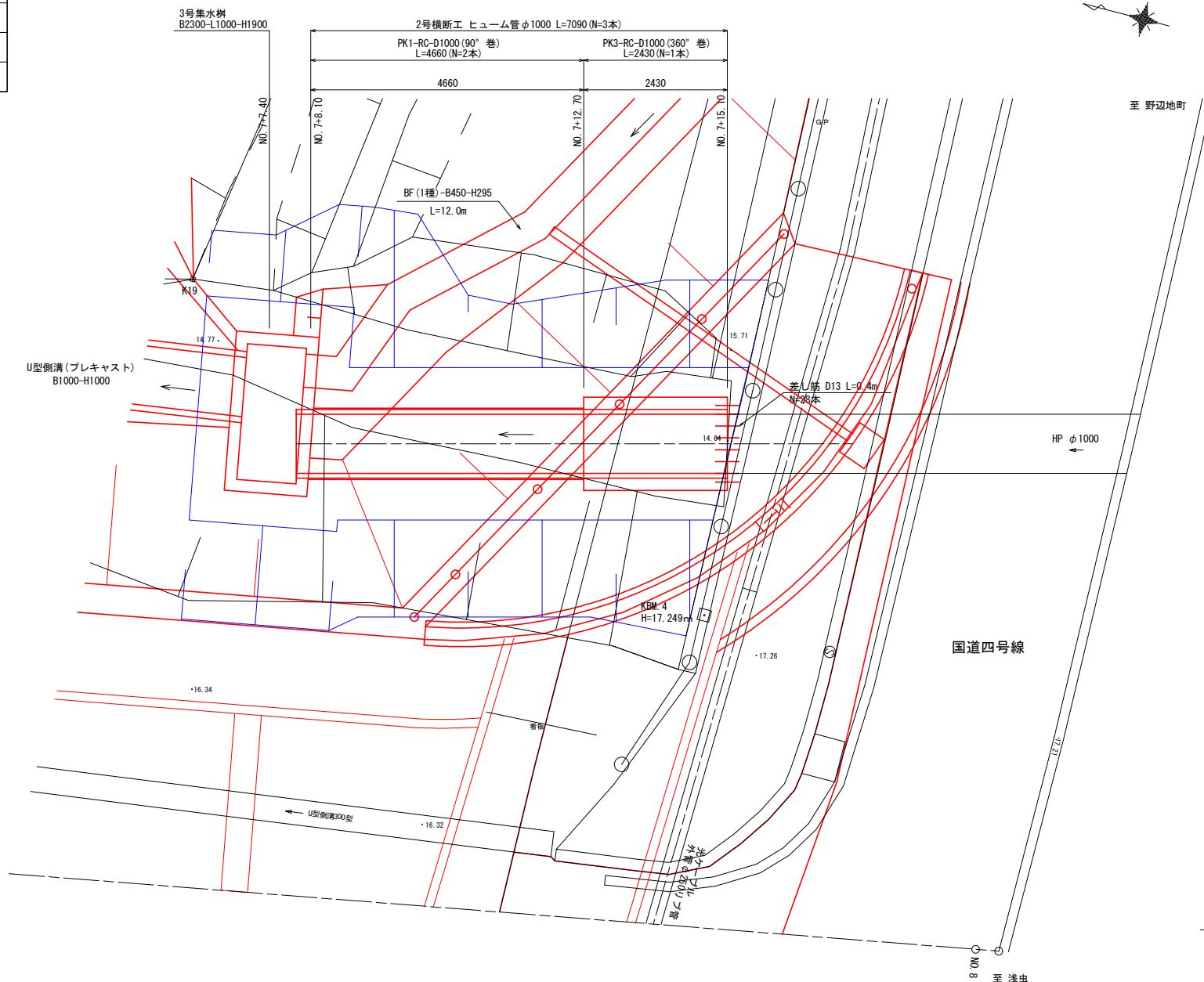
B - H	H'	W	h1	h2	重量(kg/2m)
B400-H 800	950	640	100	50	785

第二緑町線 2号横断工構造図

令和5年度 第二緑町線道路改良工事(2工区)	
工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
河川	
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線 2号横断工構造図	縮尺 図示
図面番号	業中
平内町	

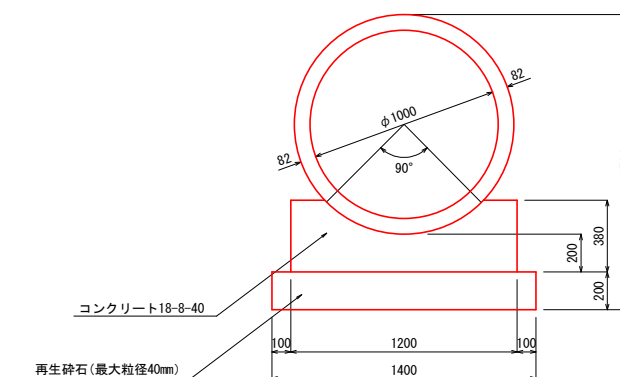
平面図

S=1:50



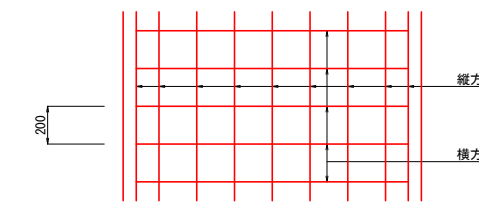
管渠 (90° 巻)

PK1-RC-D1000 S=1:20



管渠 (360° 巻)

PK3-RC-D1000 S=1:20

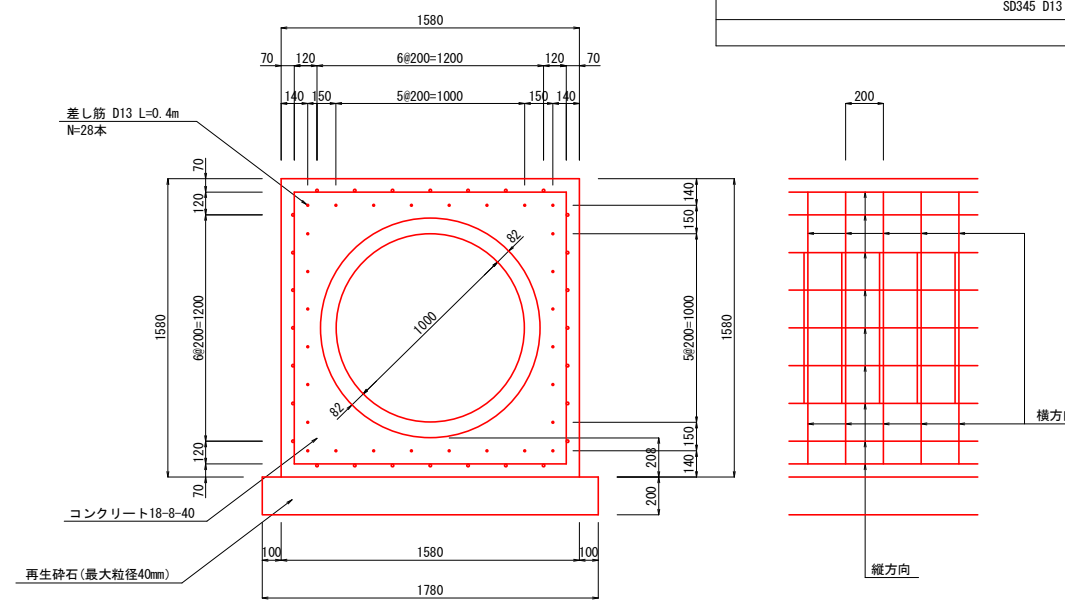
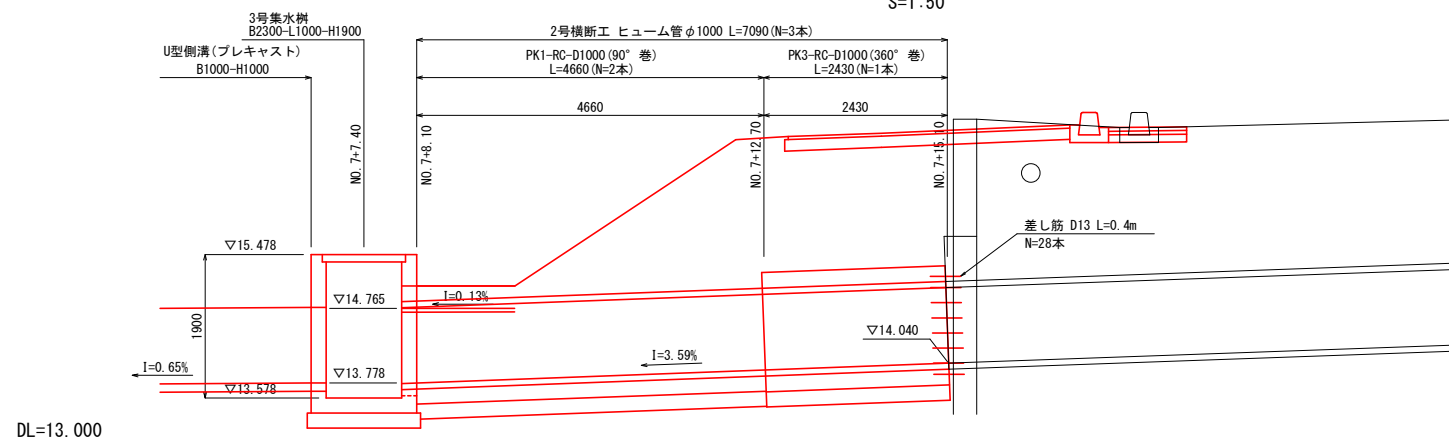


鉄筋重量表

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
縦方向 D16	16	2,290	28	1.560	3.57	100	—
横方向 D13	13	3,680	24	0.995	3.66	88	□
差し筋 D13	13	400	28	0.995	0.40	11	—
合計						SD345 D16 100 kg	
						SD345 D13 99 kg	

側面図

S=1:50



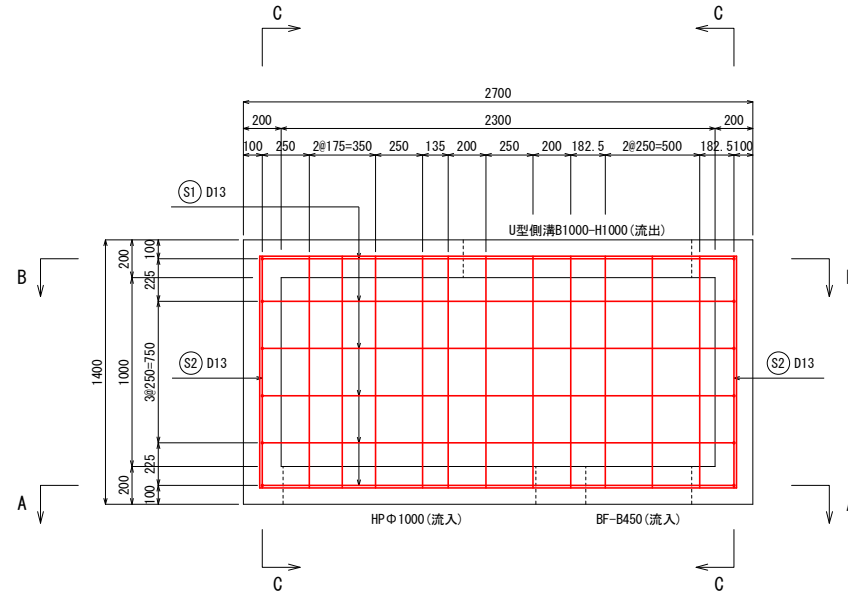
工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
河川	
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線 3号集水桝配筋図(1/2)	縮尺 図示
図面番号	業中
平内町	

11/17

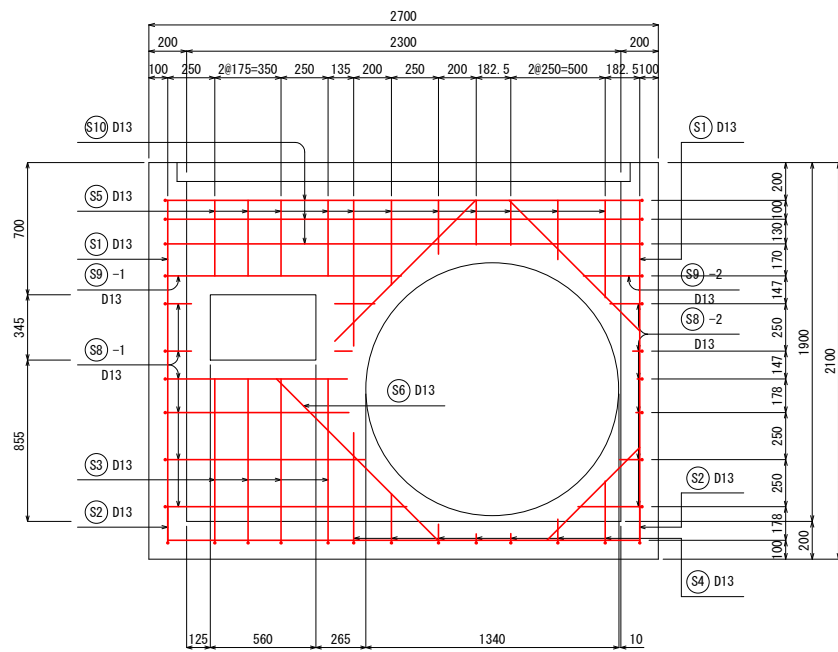
第二緑町線 3号集水桝配筋図(1/2)

S=1:20

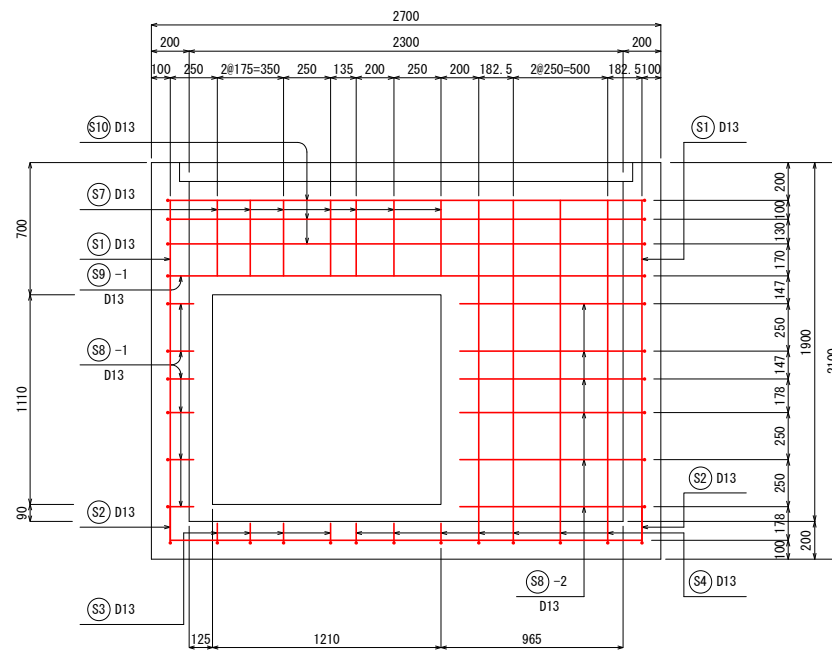
平面図



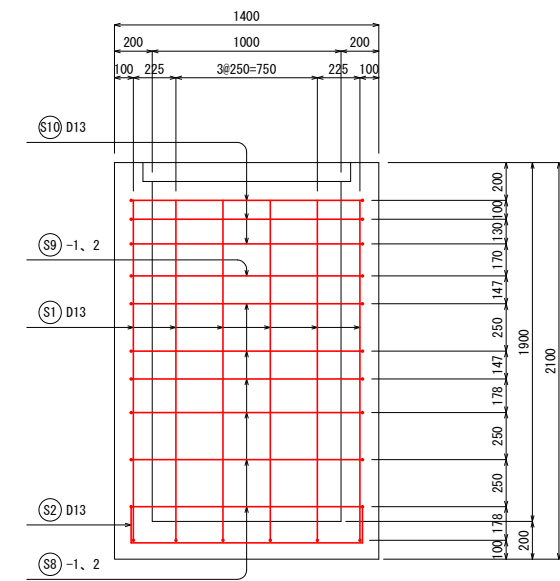
A-A断面



B-B断面



C-C断面

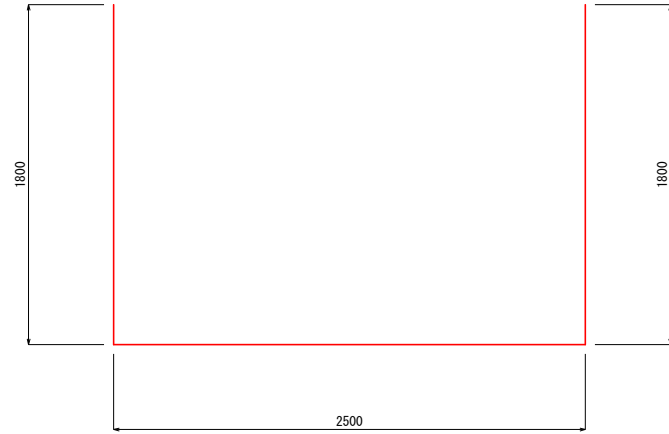


工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
河川	
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線 3号集水桝配筋図(2/2)	縮尺 図示
図面番号	業中
平 内 町	

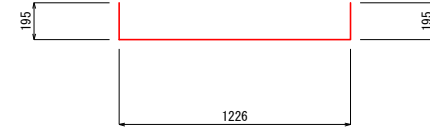
12/17

第二緑町線 3号集水桝配筋図(2/2)

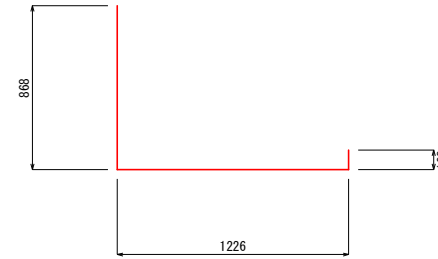
S=1:20



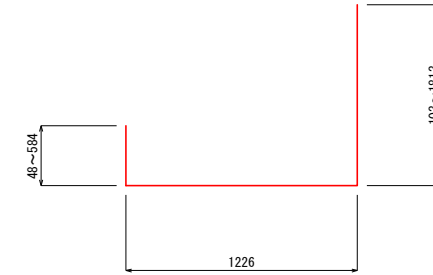
S1 6-D13X6100



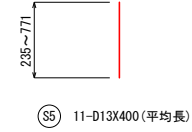
S2 2-D13X1620



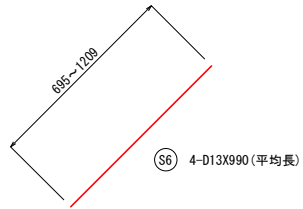
S3 4-D13X2200



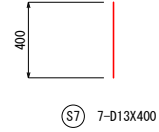
S4 7-D13X2520(平均長)



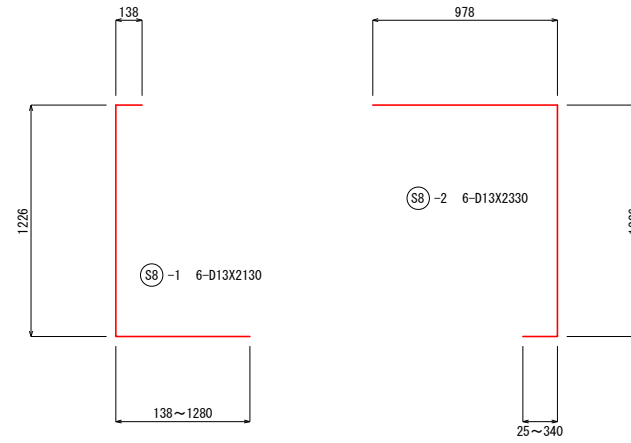
S5 11-D13X400(平均長)



S6 4-D13X990(平均長)



S7 7-D13X400



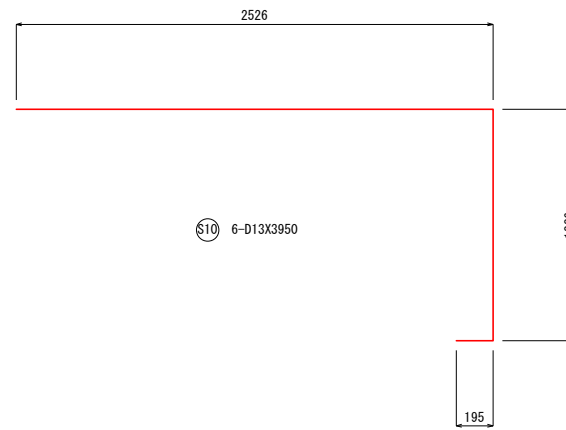
S8-1 6-D13X2130

S8-2 6-D13X2330



S9-1 1-D13X5010

S9-2 1-D13X1740



S10 6-D13X3950

鉄筋重量表

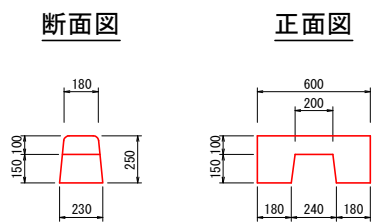
記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り 重量(kg)	重量 (kg)	摘要
S1	D13	6,100	6	0.995	6.07	36	┌
S2	D13	1,620	2	0.995	1.61	3	┌
S3	D13	2,200	4	0.995	2.19	9	┌
S4	D13	2,520	7	0.995	2.51	18	┌
S5	D13	400	11	0.995	0.40	4	
S6	D13	990	4	0.995	0.99	4	/
S7	D13	400	7	0.995	0.40	3	
S8-1	D13	2,130	6	0.995	2.12	13	┌
S8-2	D13	2,330	6	0.995	2.32	14	┌
S9-1	D13	5,010	1	0.995	4.98	5	┌
S9-2	D13	1,740	1	0.995	1.73	2	┌
S10	D13	3,950	6	0.995	3.93	24	┌
合 計					S0345 D13	135 kg	

令和5年度 第二緑町線道路改良工事(2工区)	
工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
河川	
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線 付属施設工詳細図	縮尺 図示
図面番号	業中
平内町	

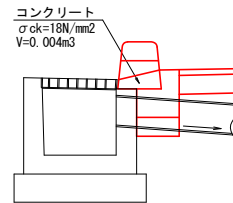
第二緑町線 付属施設工詳細図

歩車道境界ブロック(水抜き用)詳細図

S=1:20



詳細図



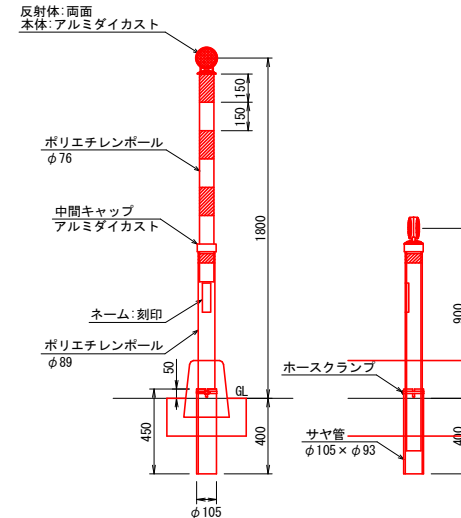
数量表

測点	箇所 (右側)	コンクリート
NO. 4+14.00	1	0.004
NO. 5+14.00	1	0.004
NO. 6+14.00	1	0.004
NO. 7+17.40	1	0.004
合計	4	0.016

視線誘導標詳細図

S=1:20

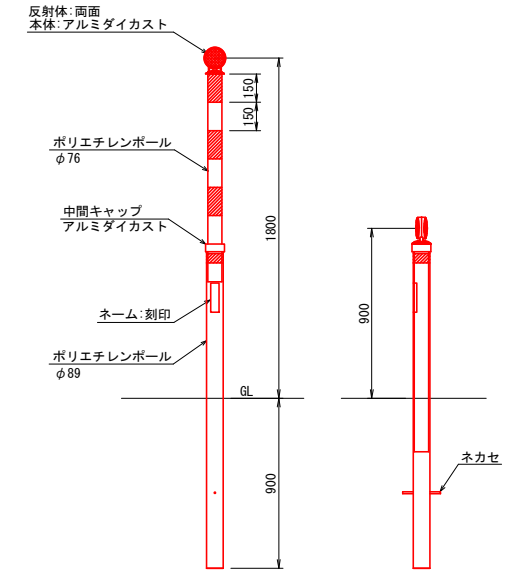
コンクリート建込用 スノーポール併用



コンクリート建込用数量表

測点	左側 (本)	右側 (本)	備考
NO. 5+ 9.0	-	1	
NO. 7+ 8.7	-	1	
NO. 7+18.1	1	-	国道4号
小計	1	2	
合計		3	

土中建込用 スノーポール併用



土中建込用数量表

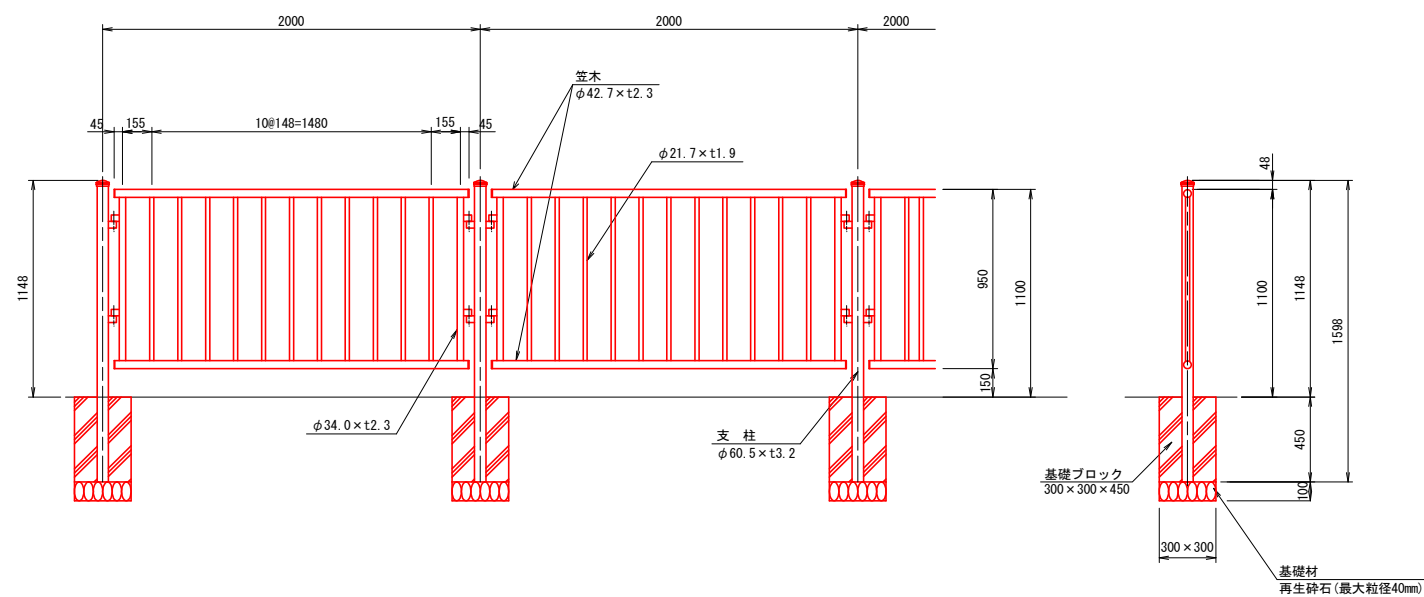
測点	左側 (本)	右側 (本)	備考
NO. 5+10.0	1	-	
NO. 7+ 9.9	1	-	
小計	2	-	
合計		2	

転落防止柵詳細図

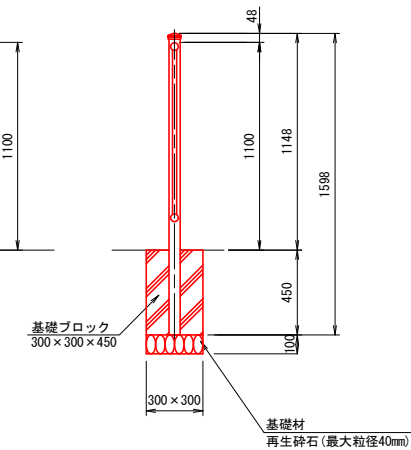
国道4号

S=1:20

側面図



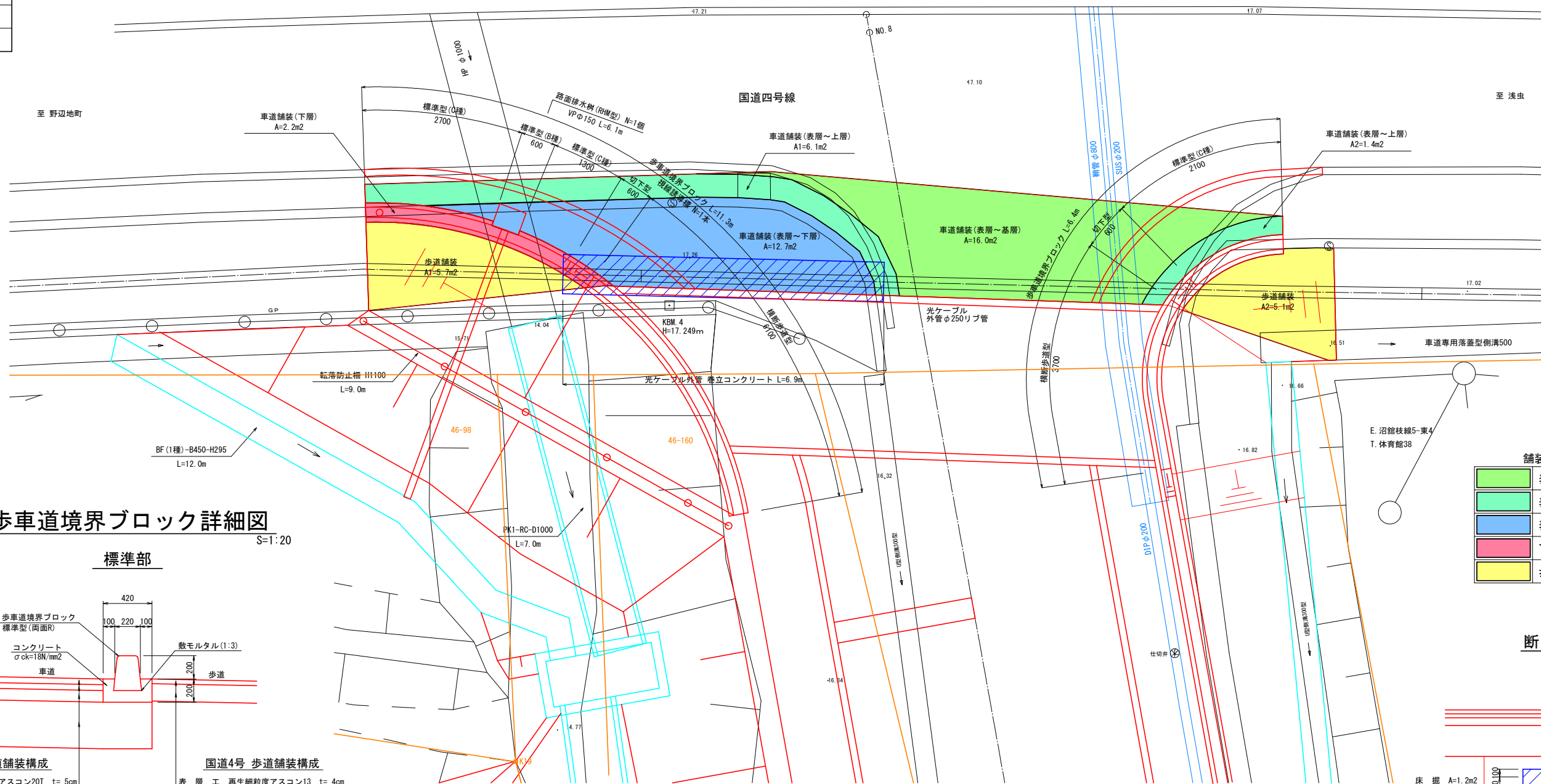
正面図



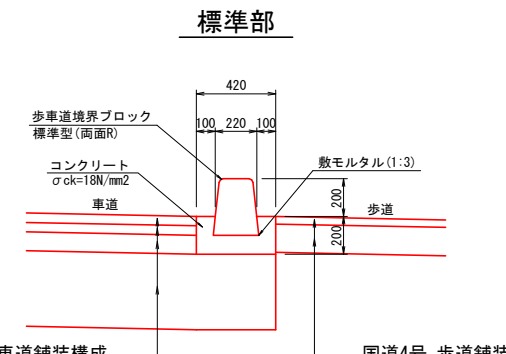
第二緑町線 交差点詳細図

平面図 S=1:50

令和	年度	工事
工事番号	第	号
路線名	第二緑町線	
河川		
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内	
第二緑町線 交差点詳細図	縮尺	図示
図面番号	業中	
平内町		



歩車道境界ブロック詳細図 S=1:20



国道4号 車道舗装構成

表層工	再生密粒度アスコン20T	t=5cm
タックコート	PK-4	0.41/m ²
基層工	再生粗粒度アスコン20	t=5cm
タックコート	PK-4	0.41/m ²
上層路盤工	再生選着安定処理40	t=10cm
プライムコート	PK-3	1.21/m ²
下層路盤工	再生砕石RC-40	t=40cm

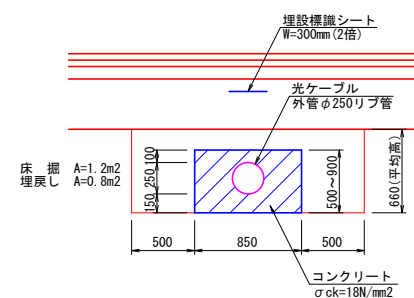
国道4号 歩道舗装構成

表層工	再生細粒度アスコン13	t=4cm
プライムコート	PK-3	1.21/m ²
路盤工	再生砕石RC-40	t=15cm

舗装工 凡例

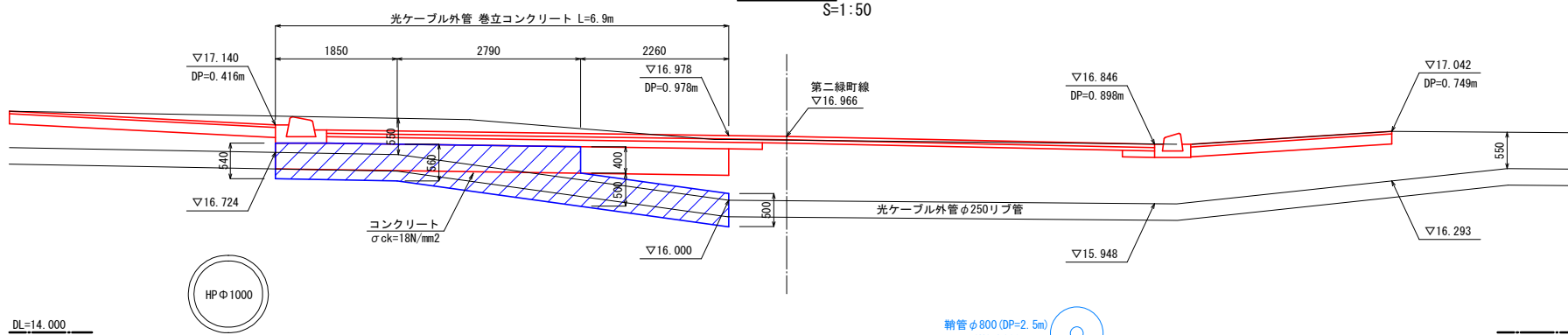
表層～基層工
表層～上層路盤工
表層～下層路盤工
下層路盤工
歩道舗装工

断面図 S=1:30

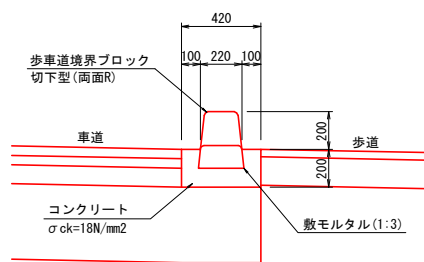


光ケーブル外管巻立図

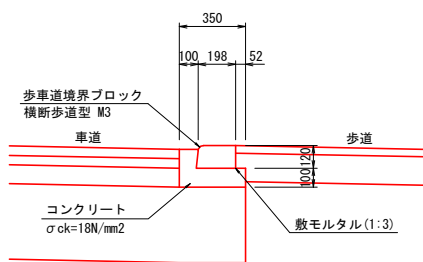
側面図 S=1:50



切下部



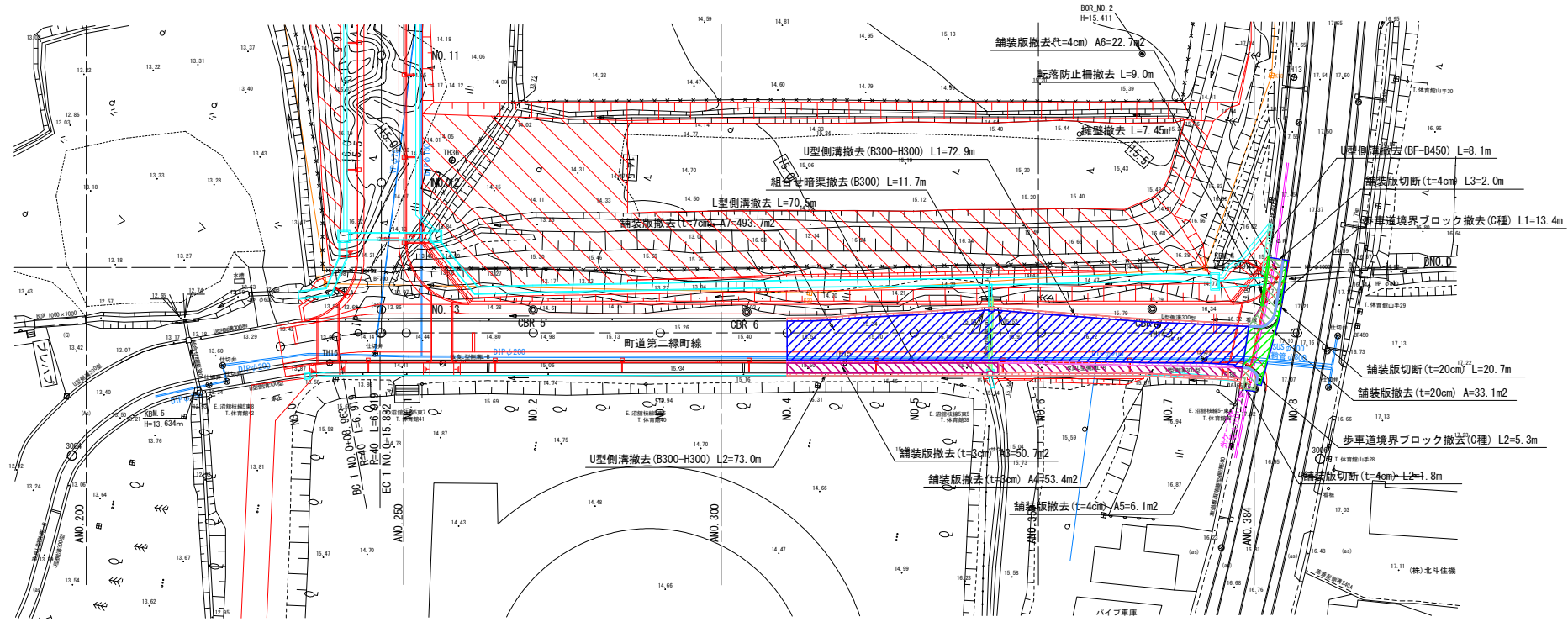
横断歩道部



工事番号	第7号
路線名	第二緑町線
河川	
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
第二緑町線 撤去図	縮尺 S=1:500
図面番号	業中
平 内 町	

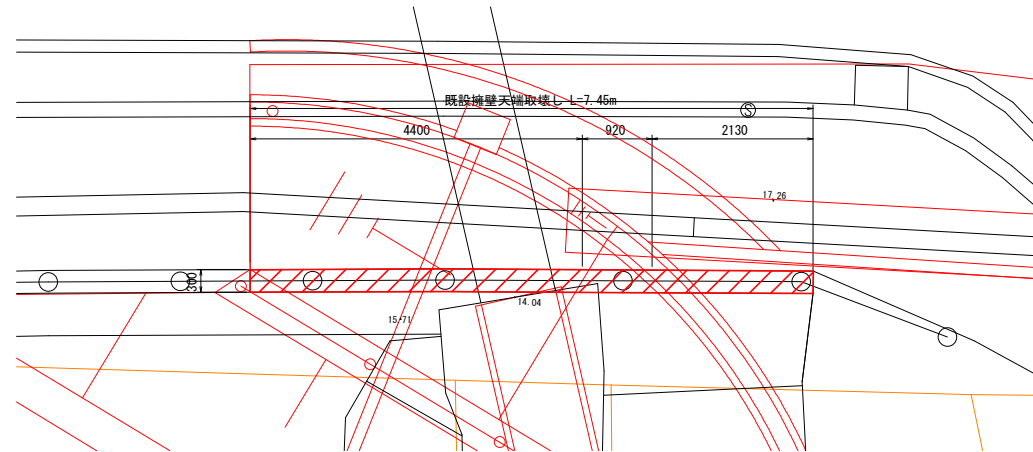
第二緑町線 撤去図

15/17

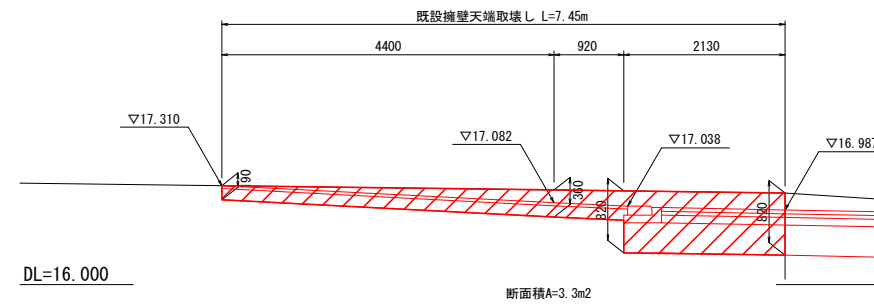


既設擁壁天端取壊し詳細図
S=1:50

平面図



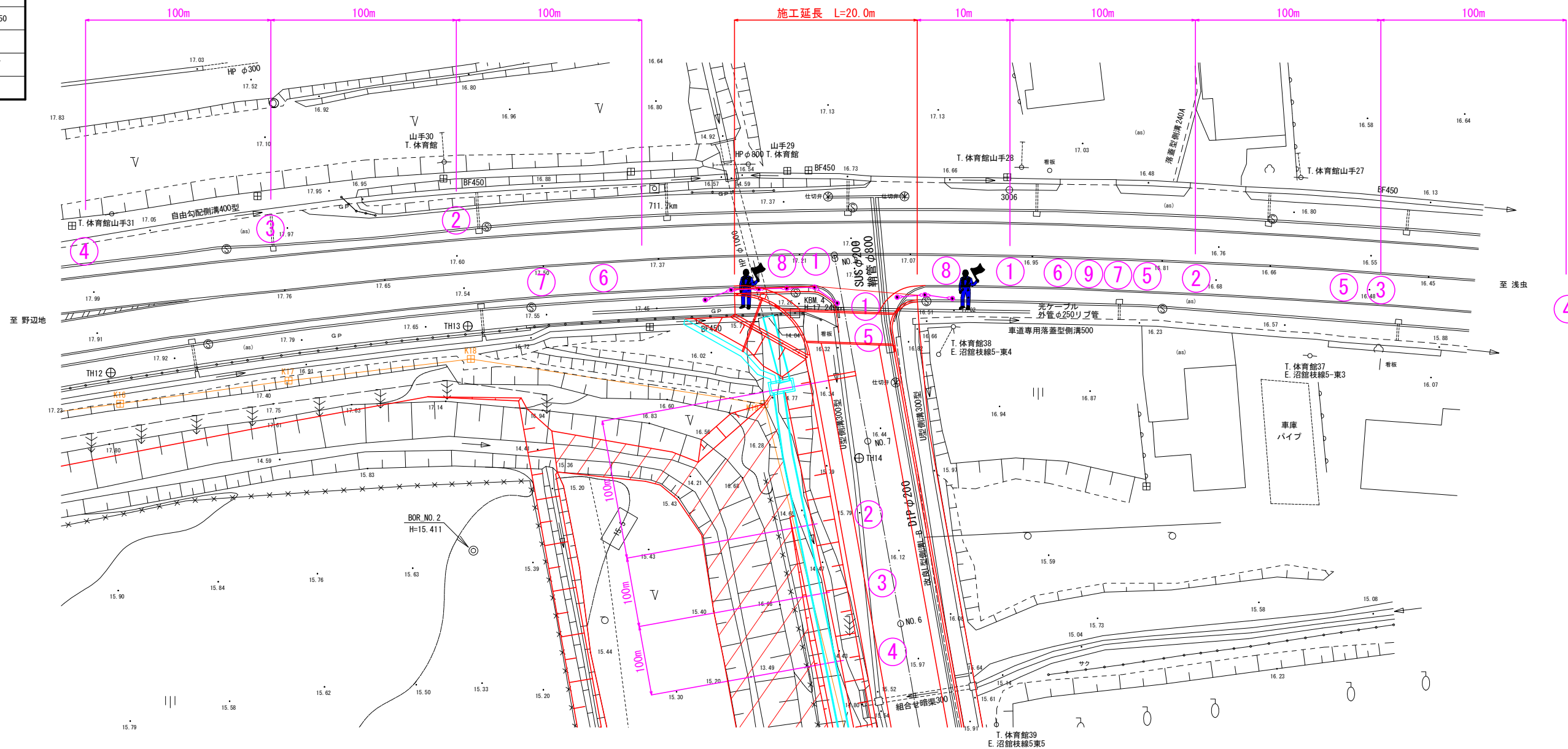
正面図



令和5年度 第二線町線道路改良工事(2工区)	
工事番号	第7号
路線名	第二線町線
河川	東津軽郡平内町大字沼館 地内
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内
国道4号規制図	縮尺 S=1:250
図面番号	業中
平内町	

国道4号規制図

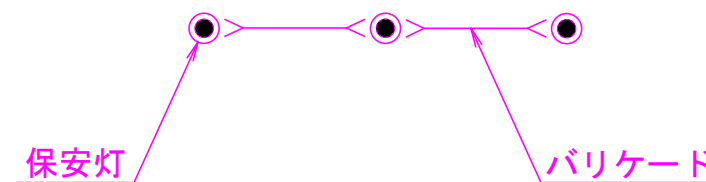
S=1:250



標示板等凡例

- ① 警戒標識 (213)
- ② 工事箇所 予告標示板 (100m先)
- ③ 工事箇所 予告標示板 (200m先)
- ④ 工事箇所 予告標示板 (300m先)
- ⑤ 徐行標示板
- ⑥ 工事名標示板 (道路をふかしています 道路の幅を広げています 平成〇年〇月〇日まで 時間帯8:00~17:00 道路改良工事 東津軽郡 平内町 沼館 地域振興課 施工者 〇〇〇建設株式会社 現場代理人 〇〇〇)
- ⑦ お願い標示板 (御通行中の皆様へ 工事のため大変ご迷惑をおかけしております。しばらくの間御協力がお願いいたします。)
- ⑧ 歩行者通路 標示板
- ⑨ 回転灯

保安施設凡例



作業時間 昼間8:00~17:00
 作業内容 土工, 排水構造物工, 縁石工, 舗装工, 道路付属物工, 構造物撤去工

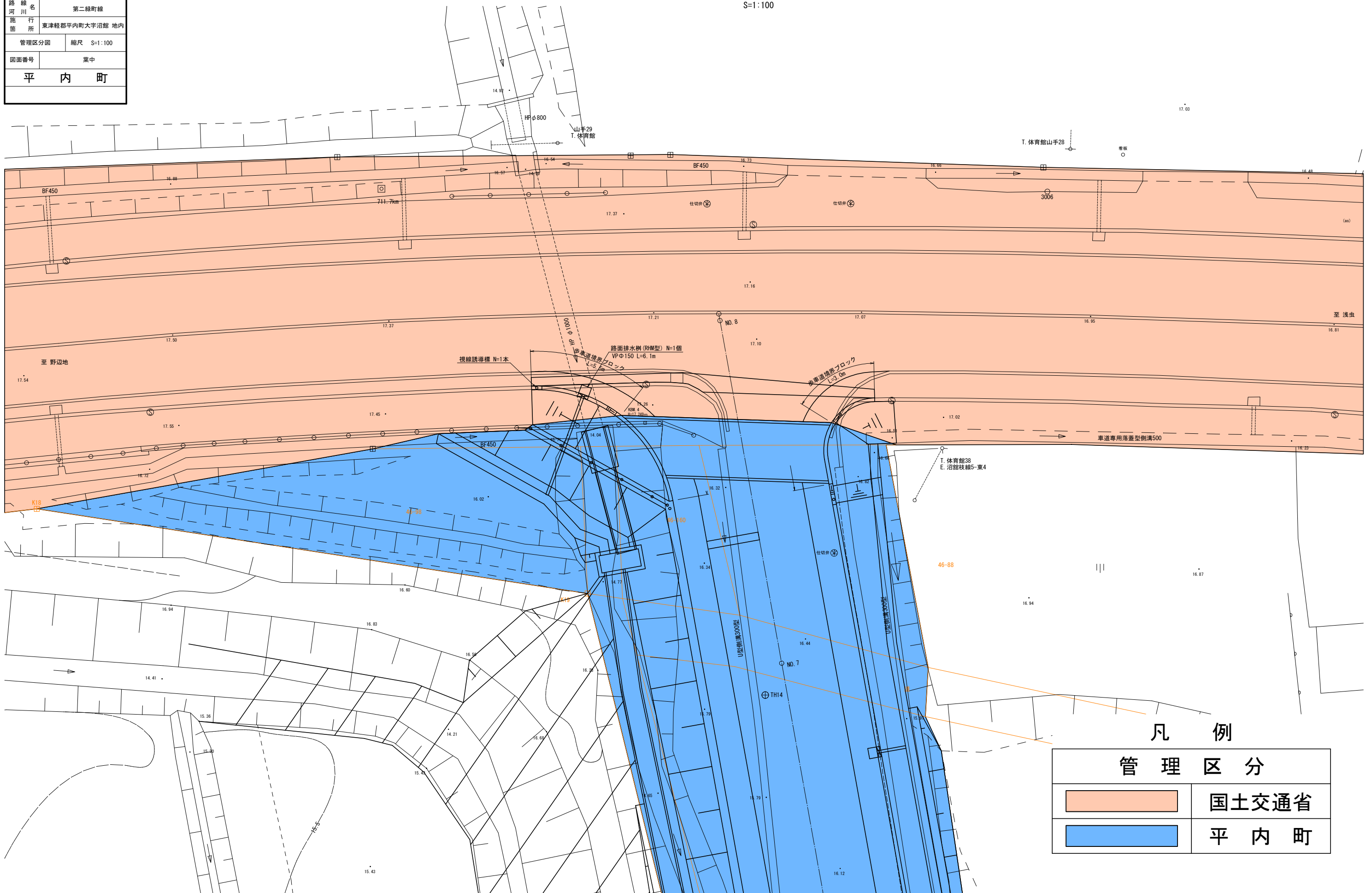
※工事終了後の夜間は保安灯を点滅させる。

※歩行者が通行する場合は、作業を停止し交通誘導員が歩行者を誘導する。

平成	年度	工事
工事番号	第	号
路線名	第二線町線	
河川		
施行箇所	東津軽郡平内町大字沼館 地内	
管理区分図	縮尺 S=1:100	
図面番号	業中	
平内町		

管理区分図

S=1:100



凡例

管理区分	
	国土交通省
	平内町