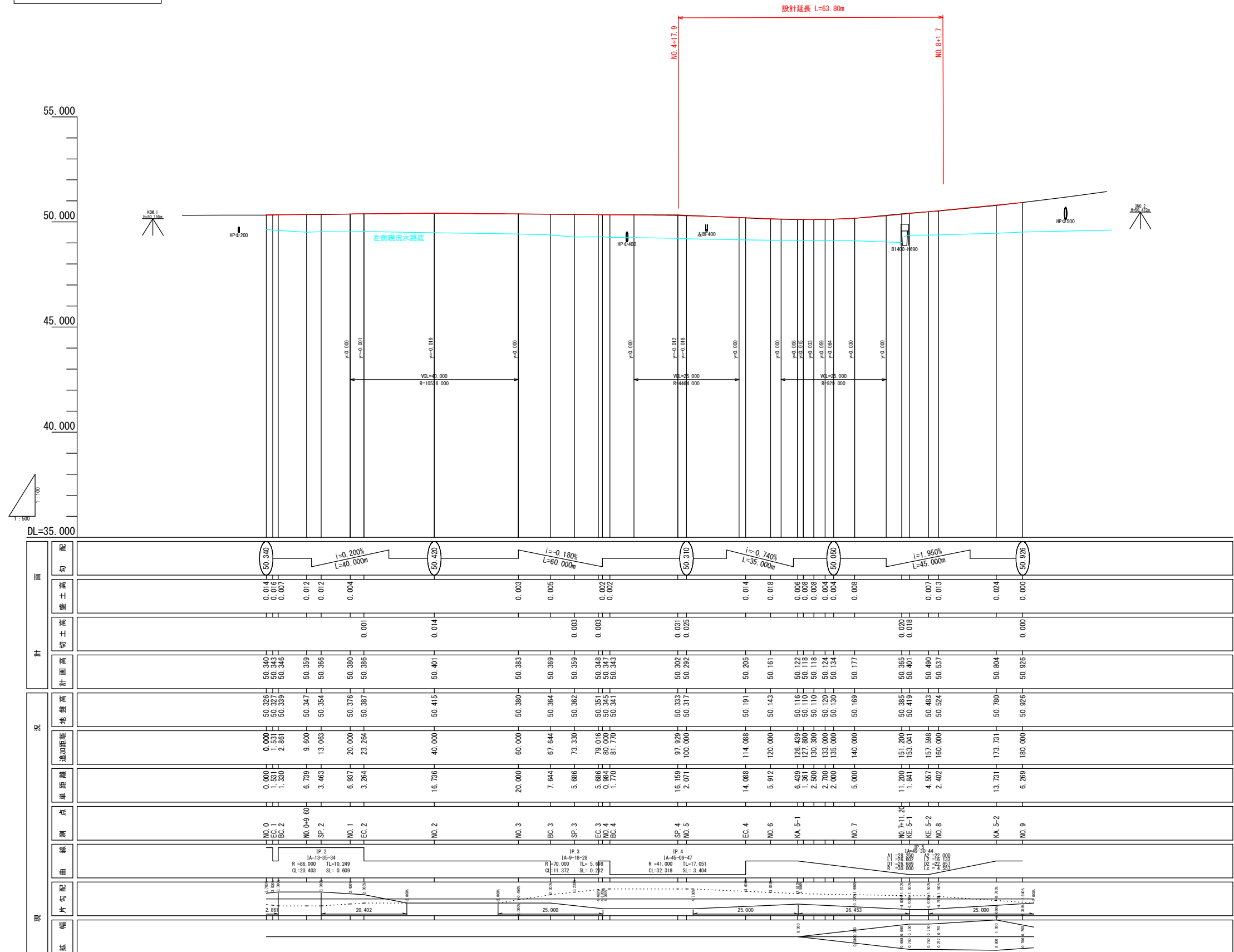


令和8年度 交通安全対策工事		
工事番号	通第101-1号	
路線名	中ノ渡十和田線	
施工箇所	十和田市大字赤沼地内	
縦断図	縮尺	V1:100 H1:500
図面番号	15 葉中	2
上北県土木整備事務所		
青 森 県		



令和8年度 交通安全対策工事	
工事番号	通第101-1号
路線名	中ノ渡十和田線
施工箇所	十和田市大字赤沼地内
標準断面図	縮尺 1:50
図面番号	15 葉中 3
上北県土整備事務所	
青 森 県	

設計条件

道路規格	3種4級
舗装計画交通量	N3 (40≦T<100)
凍結深	60cm
設計CBR	3% (仮定値)
目標TA	17

車道舗装構成

工 種	種 別	施工厚(cm)	T A	
表 層 工	⑤再生密粒度As (13F)	3	1.00 × 3	3.00
基 層 工	②再生密粒度As (13)	4	1.00 × 4	4.00
上層路盤工	粒度調整砕石 (M-40)	12	0.35 × 12	4.20
下層路盤工	再生砕石 (RC-40)	24	0.25 × 24	6.00
計		43		17.20

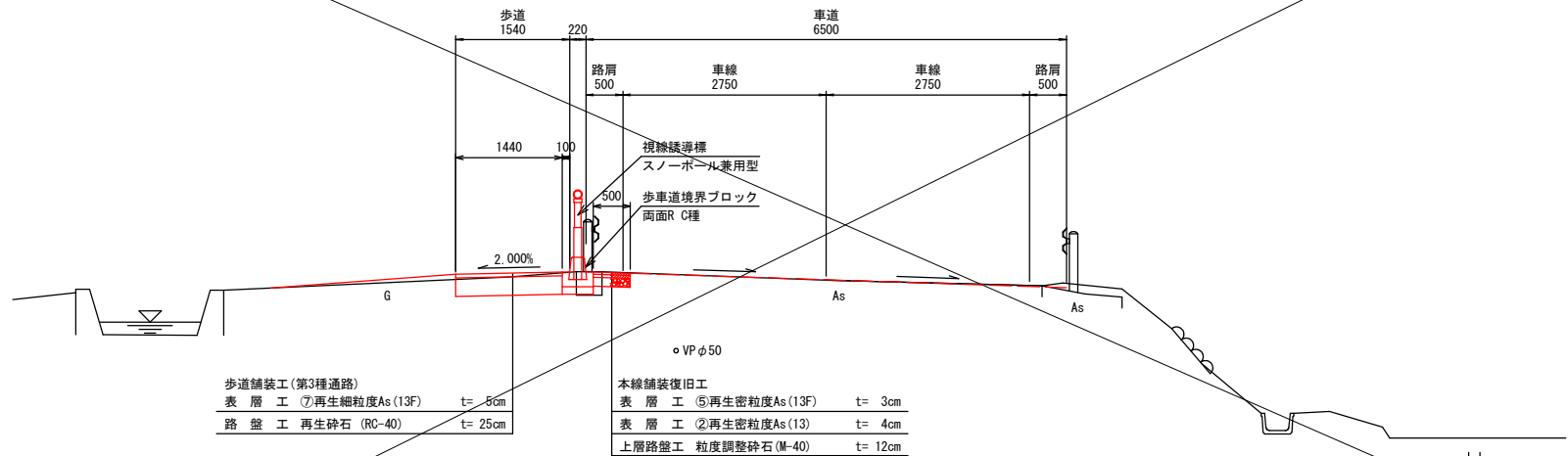
歩道舗装構成

工 種	種 別	施工厚 (cm)
歩道表層工	⑦再生細粒度As (13F)	3
歩道路盤工	切込砕石 (C-20)	10
凍上抑制層	路盤用砂	15
計		28

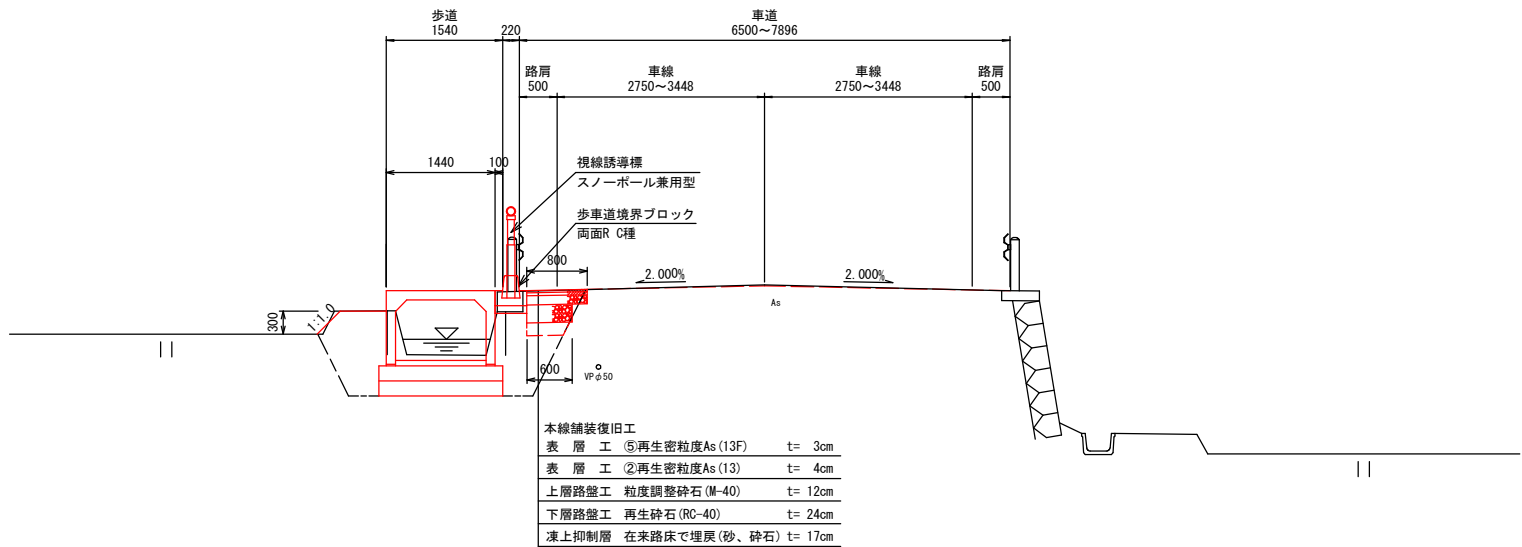
標準断面図

S=1:50

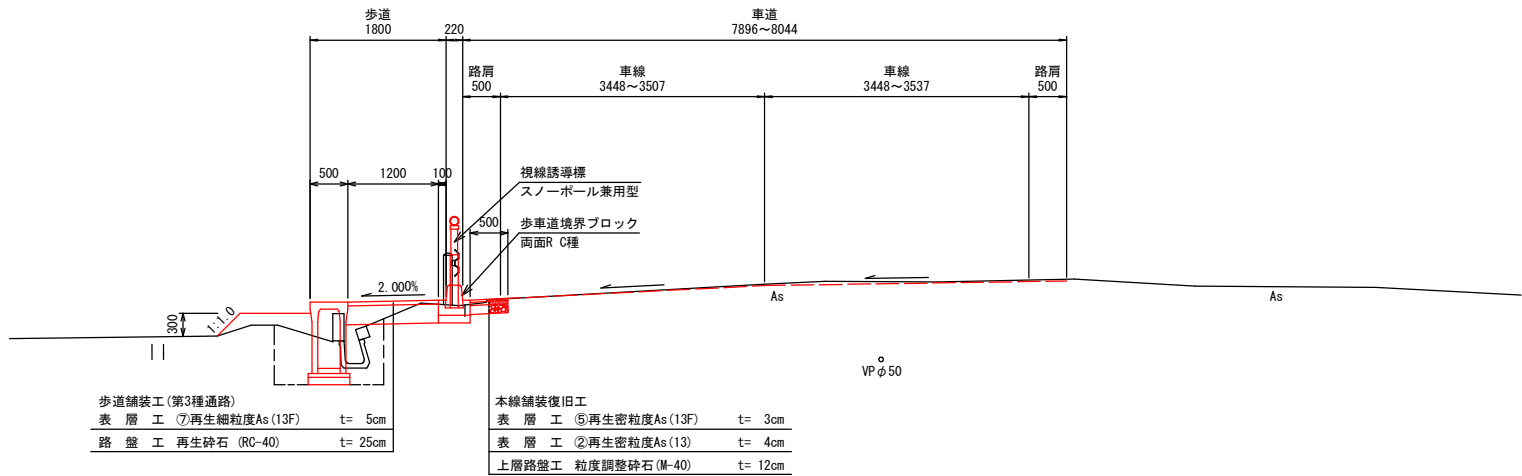
NO. 0 ~ NO. 0+9. 6



NO. 0+9. 6 ~ NO. 7+11. 2



NO. 7+11. 2 ~ NO. 8

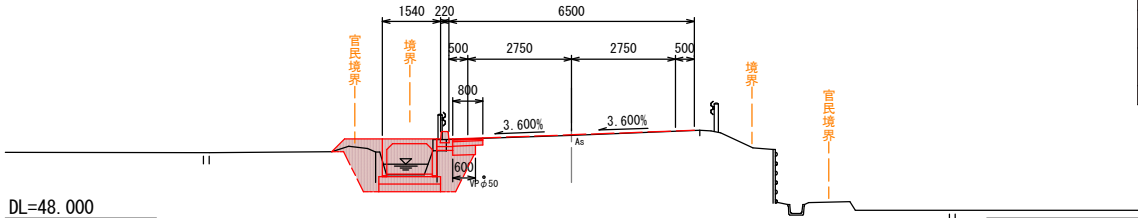


令和8年度 交通安全対策工事	
工事番号	通第101-1号
路線名	中ノ渡十和田線
施工所	十和田市大字赤沼地内
横断図(3/4)	縮尺 1:100
図面番号	15 葉中 4
上北県土整備事務所	
青 森 県	

NO. 5 ~ NO. 7+11.20

EC. 4

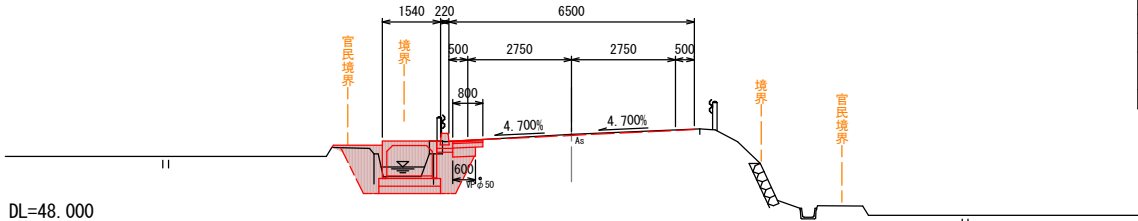
GH=50.191
FH=50.205



機械掘削	-
盛土(2.5m未満)	0.3
盛土(2.5以上4.0未満)	-
盛土(4.0m以上)	-
切土法面仕上(左)	-
切土法面仕上(右)	-
盛土法面仕上(左)	-
盛土法面仕上(右)	-
張芝(左)	-
張芝(右)	-
作業床掘	2.1
土工埋戻	1.6
基面整正	1.6

NO. 5

GH=50.317
FH=50.292

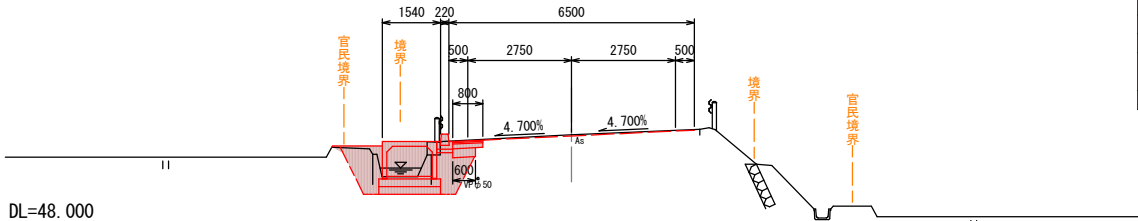


機械掘削	-
盛土(2.5m未満)	-
盛土(2.5以上4.0未満)	-
盛土(4.0m以上)	-
切土法面仕上(左)	-
切土法面仕上(右)	-
盛土法面仕上(左)	-
盛土法面仕上(右)	-
張芝(左)	-
張芝(右)	-
作業床掘	2.3
土工埋戻	1.7
基面整正	1.6

工事起点

SP. 4

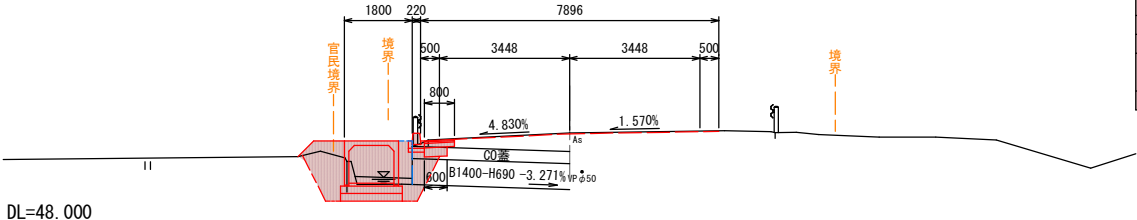
GH=50.333
FH=50.302



機械掘削	-
盛土(2.5m未満)	-
盛土(2.5以上4.0未満)	-
盛土(4.0m以上)	-
切土法面仕上(左)	-
切土法面仕上(右)	-
盛土法面仕上(左)	-
盛土法面仕上(右)	-
張芝(左)	-
張芝(右)	-
作業床掘	2.3
土工埋戻	1.7
基面整正	1.6

NO. 7+11.20

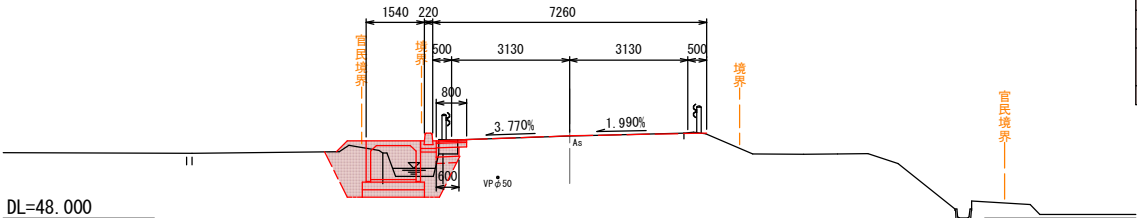
GH=50.385
FH=50.365



機械掘削	-
盛土(2.5m未満)	0.4
盛土(2.5以上4.0未満)	-
盛土(4.0m以上)	-
切土法面仕上(左)	-
切土法面仕上(右)	-
盛土法面仕上(左)	-
盛土法面仕上(右)	-
張芝(左)	-
張芝(右)	-
作業床掘	2.4
土工埋戻	2.0
基面整正	1.6

NO. 7

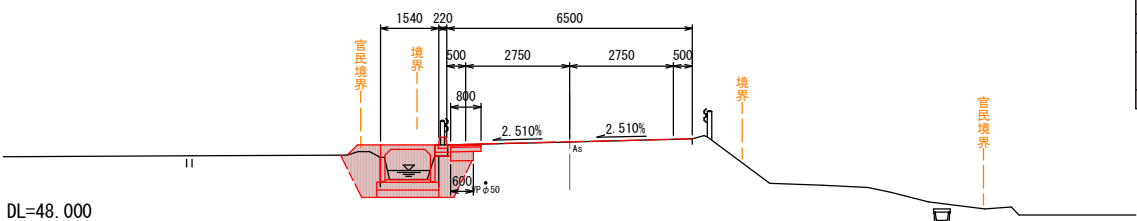
GH=50.169
FH=50.177



機械掘削	-
盛土(2.5m未満)	0.1
盛土(2.5以上4.0未満)	-
盛土(4.0m以上)	-
切土法面仕上(左)	-
切土法面仕上(右)	-
盛土法面仕上(左)	-
盛土法面仕上(右)	-
張芝(左)	-
張芝(右)	-
作業床掘	2.4
土工埋戻	1.8
基面整正	1.6

KA. 5-1

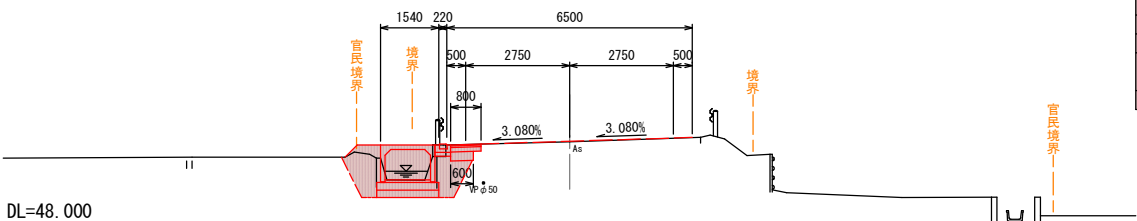
GH=50.116
FH=50.122



機械掘削	-
盛土(2.5m未満)	0.2
盛土(2.5以上4.0未満)	-
盛土(4.0m以上)	-
切土法面仕上(左)	-
切土法面仕上(右)	-
盛土法面仕上(左)	-
盛土法面仕上(右)	-
張芝(左)	-
張芝(右)	-
作業床掘	2.3
土工埋戻	1.6
基面整正	1.6

NO. 6

GH=50.143
FH=50.161



機械掘削	-
盛土(2.5m未満)	0.2
盛土(2.5以上4.0未満)	-
盛土(4.0m以上)	-
切土法面仕上(左)	-
切土法面仕上(右)	-
盛土法面仕上(左)	-
盛土法面仕上(右)	-
張芝(左)	-
張芝(右)	-
作業床掘	2.2
土工埋戻	1.6
基面整正	1.6

※字和田表34-1 (NO. 0+9.60~NO. 0.5) 地権者の要望により、畦畔の高さは現状の高さとする。
※字和田表29-1 (EC4~NO. 0.8) 地権者の要望により、畦畔の高さは側溝天端までの高さとする。

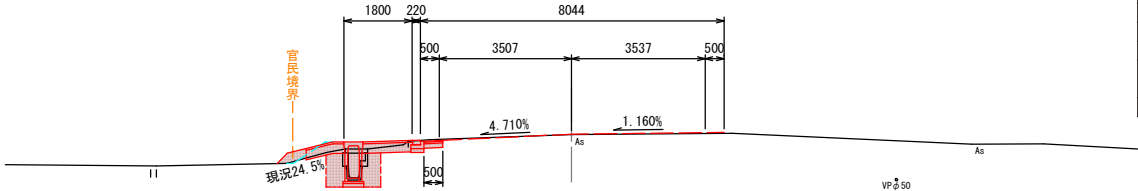
令和8年度 交通安全対策工事	
工事番号	通第101-1号
路線名	中ノ渡十和田線
施工所	十和田市大字赤沼地内
横断図(4/4)	縮尺 1:100
図面番号	15 葉中 5
上北県土整備事務所	
青 森 県	

NO. 8 ~ NO. 9

工事終点
NO. 8

GH=50.524
FH=50.537

機 械 掘 削	0.3
盛土 (2.5m未満)	0.2
盛土 (2.5以上4.0未満)	-
盛土 (4.0m以上)	-
切土法面仕上 (左)	-
切土法面仕上 (右)	-
盛土法面仕上 (左)	-
盛土法面仕上 (右)	-
張 芝 (左)	-
張 芝 (右)	-
作業床掘	0.9
土工埋戻	0.9
基 面 整 正	0.8

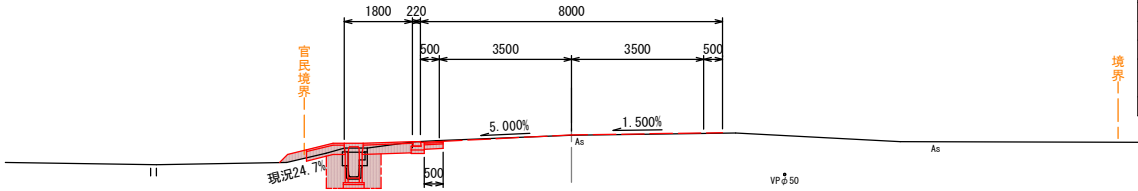


DL=48.000

KE. 5-2

GH=50.483
FH=50.490

機 械 掘 削	0.4
盛土 (2.5m未満)	0.1
盛土 (2.5以上4.0未満)	-
盛土 (4.0m以上)	-
切土法面仕上 (左)	-
切土法面仕上 (右)	-
盛土法面仕上 (左)	-
盛土法面仕上 (右)	-
張 芝 (左)	-
張 芝 (右)	-
作業床掘	1.0
土工埋戻	0.8
基 面 整 正	0.8

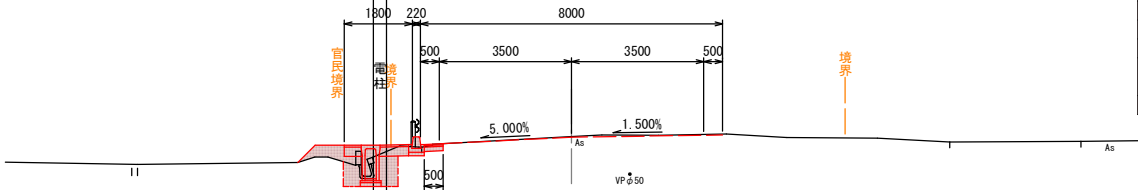


DL=48.000

KE. 5-1

GH=50.419
FH=50.401

機 械 掘 削	0.3
盛土 (2.5m未満)	0.4
盛土 (2.5以上4.0未満)	-
盛土 (4.0m以上)	-
切土法面仕上 (左)	-
切土法面仕上 (右)	-
盛土法面仕上 (左)	-
盛土法面仕上 (右)	-
張 芝 (左)	-
張 芝 (右)	-
作業床掘	0.9
土工埋戻	0.7
基 面 整 正	0.9

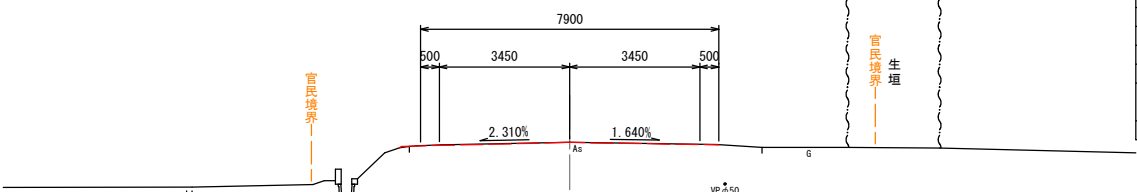


DL=48.000

NO. 9

GH=50.926
FH=50.926

機 械 掘 削	-
盛土 (2.5m未満)	-
盛土 (2.5以上4.0未満)	-
盛土 (4.0m以上)	-
切土法面仕上 (左)	-
切土法面仕上 (右)	-
盛土法面仕上 (左)	-
盛土法面仕上 (右)	-
張 芝 (左)	-
張 芝 (右)	-
作業床掘	-
土工埋戻	-
基 面 整 正	-

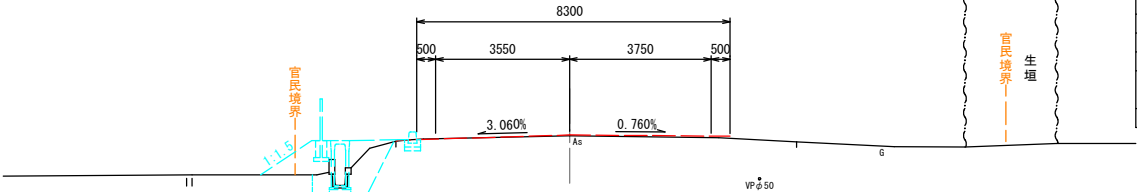


DL=48.000

KA. 5-2

GH=50.780
FH=50.804

機 械 掘 削	-
盛土 (2.5m未満)	-
盛土 (2.5以上4.0未満)	-
盛土 (4.0m以上)	-
切土法面仕上 (左)	-
切土法面仕上 (右)	-
盛土法面仕上 (左)	-
盛土法面仕上 (右)	-
張 芝 (左)	-
張 芝 (右)	-
作業床掘	-
土工埋戻	-
基 面 整 正	-

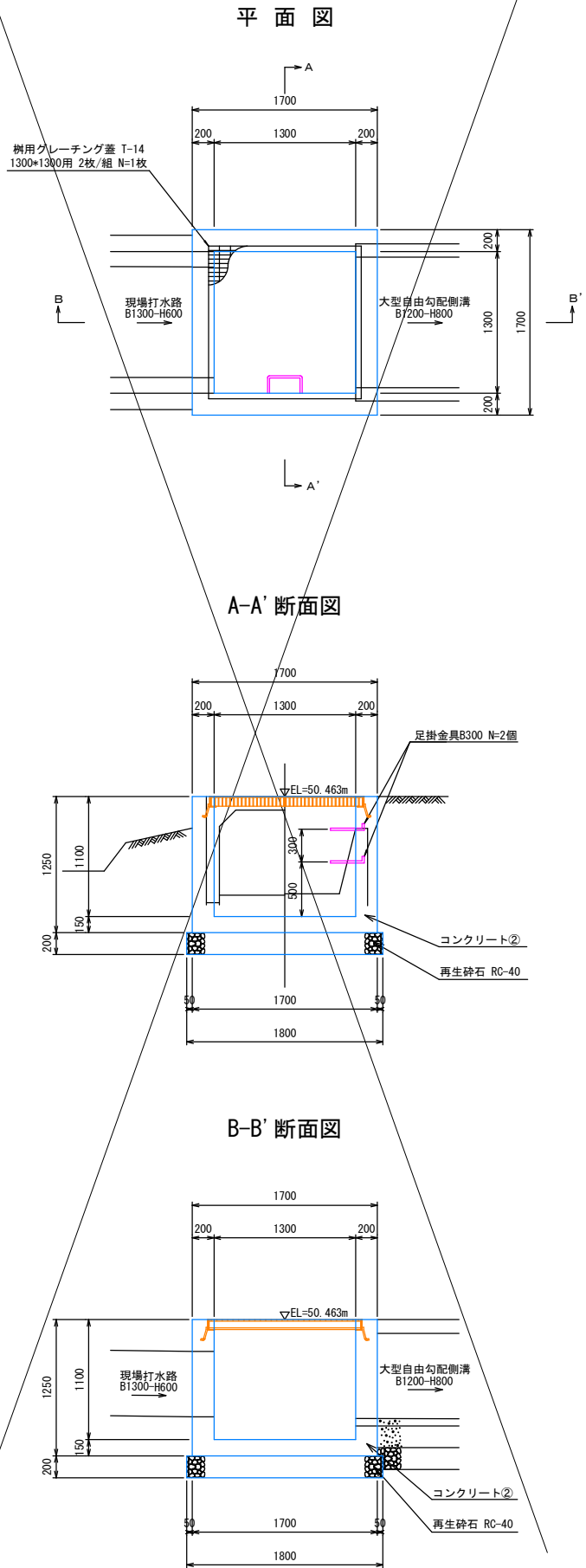


DL=48.000

※字和田表34-1 (NO. 0+9.60~NO. 5) 地権者の要望により、畦畔の高さは現状の高さとする。
※字和田表29-1 (EC4~NO. 8) 地権者の要望により、畦畔の高さは側溝天端までの高さとする。

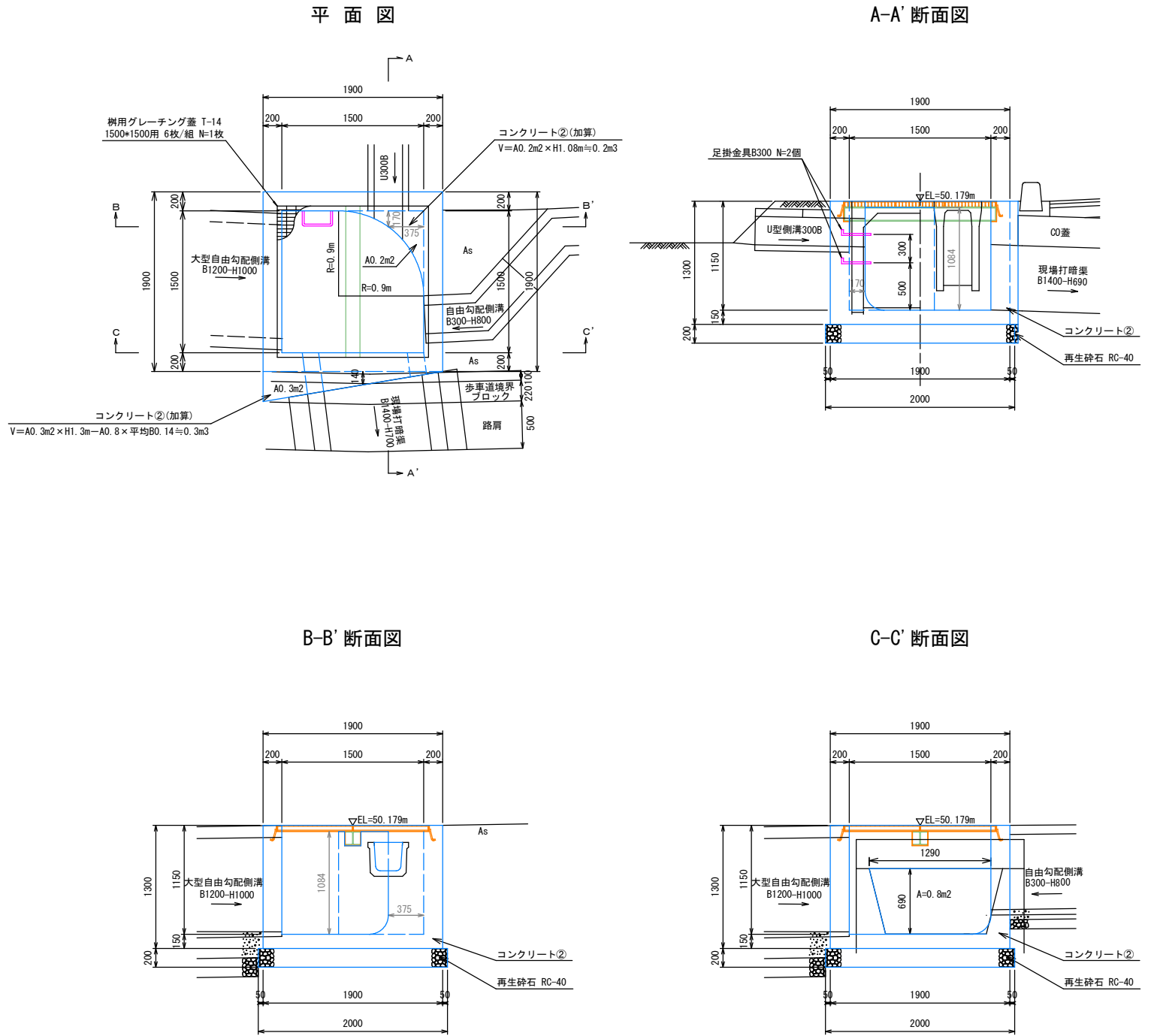
令和8年度 交通安全対策工事	
工事番号	通第101-1号
路線名	中ノ渡十和田線
施工所	十和田市大字赤沼地内
集水枳工構造図	縮尺 1:30
図面番号	15 葉中 6
上北県土整備事務所	
青 森 県	

第1号集水枳工



集水枳工構造図
S=1:30

第2号集水枳工

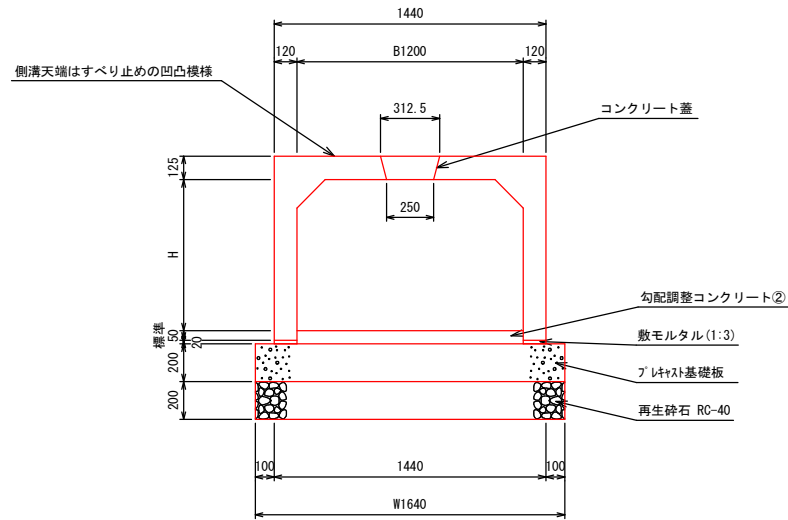


令和8年度 交通安全対策工事	
工事番号	通第101-1号
路線名	中ノ渡十和田線
施工所	十和田市大字赤沼地内
排水構造物工標準図	縮尺 1:20
図面番号	15 葉中 7
上北県土整備事務所	
青 森 県	

排水構造物工標準図

S=1:20

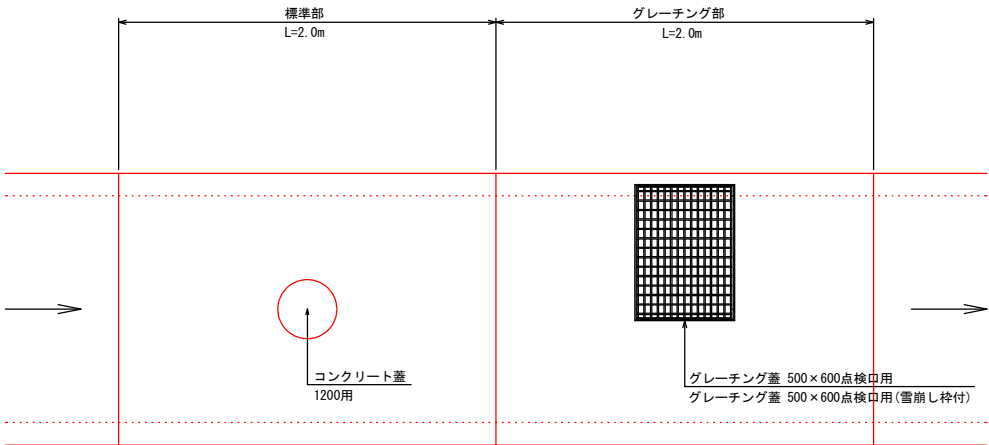
大型自由勾配側溝B1200(車道用)



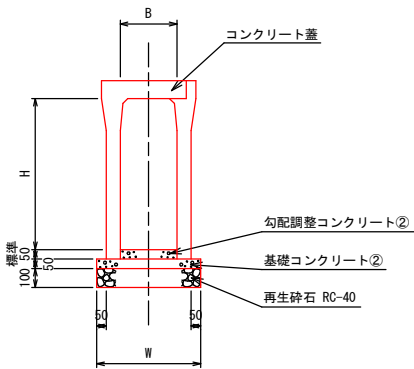
大型自由勾配側溝寸法表

呼名	寸法	B	H	W
B1200-H800 (車道用)		1200	800	1640
B1200-H900 (車道用)		1200	900	1640
B1200-H1000 (車道用)		1200	1000	1640

大型自由勾配側溝1200用蓋



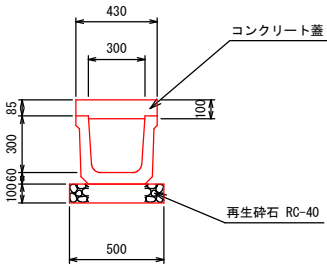
自由勾配側溝(縦断用)



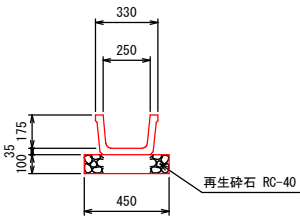
自由勾配側溝寸法表

呼名	寸法	B	H	W
B300-H800 (縦断用)		300	800	550
B300-H900 (縦断用)		300	900	550

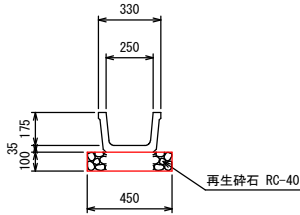
U型側溝300B



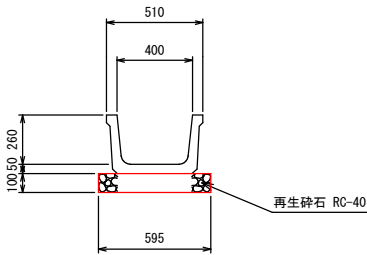
ベンチフリューム250



ベンチフリューム250(布設替)



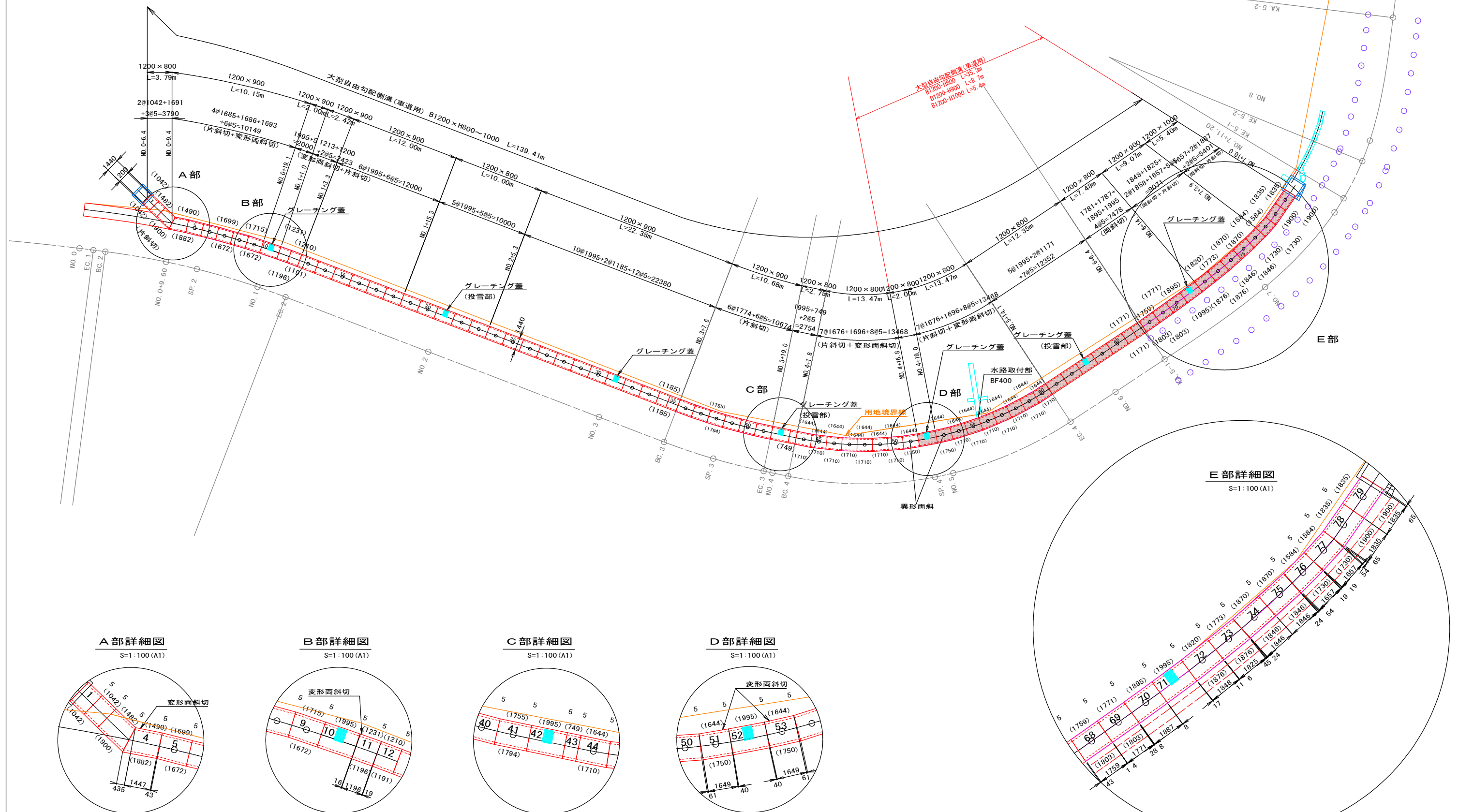
ベンチフリューム400(布設替)



令和8年度 交通安全対策工事	
工事番号	通第101-1号
路線名	中ノ渡十和田線
施工所	十和田市大字赤沼地内
自由勾配側清展開図	縮尺 図示
図面番号	15 葉中 8
上北県土木整備事務所	
青 森 県	

自由勾配側溝展開図1

平面图
S=1:200



令和8年度 交通安全対策工事		
工事番号	通第101-1号	
路線名	中ノ渡十和田線	
施工箇所	十和田市大字赤沼地内	
自由勾配側溝展開図2	縮尺	1:30
図面番号	15	葉中 9
上北県土整備事務所		
青 森 県		

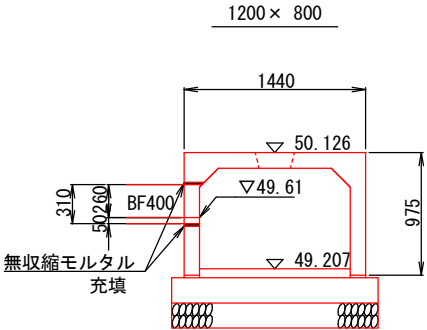
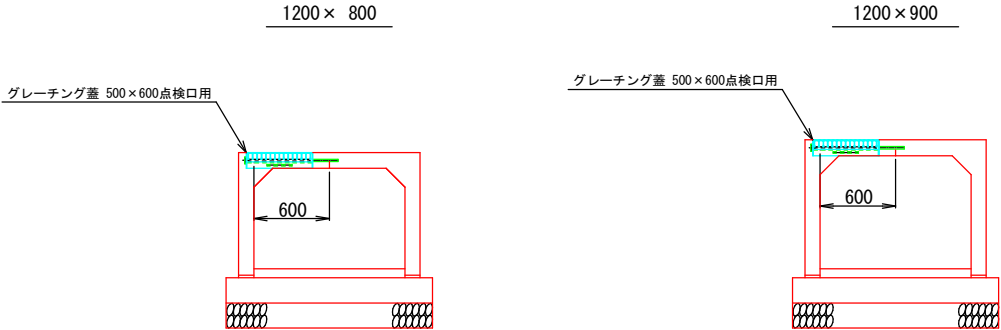
自由勾配側溝展開図2

断面図

S=1:30

グレーチング蓋 断面図

取付水路部 断面図



大型自由勾配側溝（車道用）

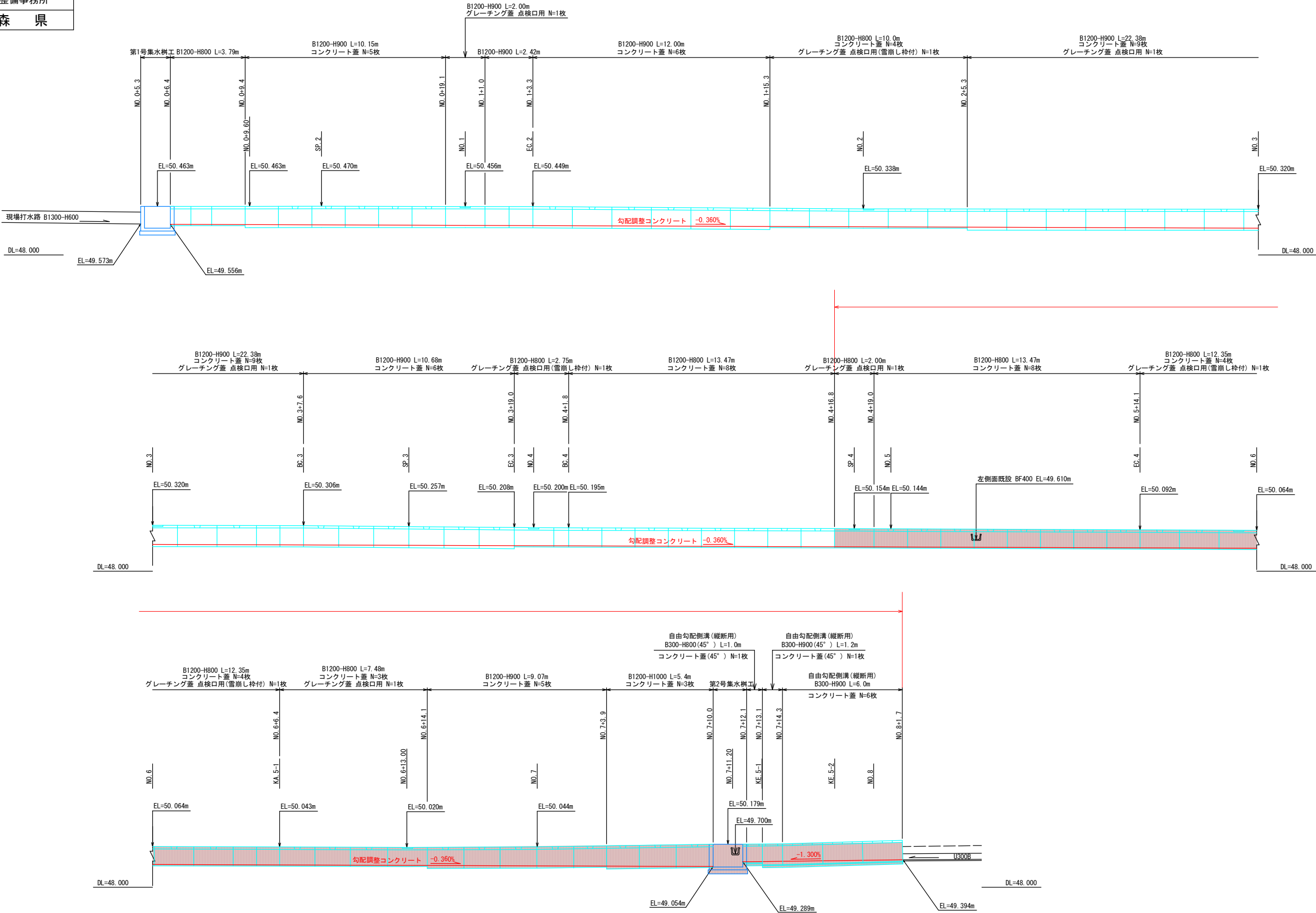
規格		製品長			位置		備考
		有効長	短辺	長辺			
B1200xH800	標準品	1995			21, 42, 52, 63, 71		グレーチング部開口付
		1995			19, 20, 22, 23, 61, 62, 64, 65		
	調整品	1042			1, 2		
		749			43		
		1171			66, 67		
	片斜切	1691	1482	1900	3		▽
		1676	1644	1710	44, 46, 48, 50		▽
		1676	1644	1710	45, 47, 49		△
		1676	1644	1710	54, 58, 60		△
		1676	1644	1710	57, 59		▽
		1676	1644	1710	55		▽ 水路開口部BF400
		1676	1644	1710	56		△ 水路開口部BF400
	変形片斜切	1696	1644	1750	51		
		1696	1644	1750	53		
	両斜切	1781	1759	1803	68		
		1787	1771	1803	69		
		1895	1895	1895	70		
B1200xH900	標準品	1995			10, 31		グレーチング部開口付
		1995			13, 18, 24, 30, 32, 33		
	調整品	1185			34, 35		
	片斜切	1693	1672	1715	9		△
		1685	1672	1699	5, 7		▽
		1685	1672	1699	6, 8		▽
		1200	1191	1210	12		▽
		1774	1755	1794	36, 38, 40		▽
		1774	1755	1794	37, 39, 41		△
		1858	1846	1870	74		▽
		1858	1846	1870	75		▽
	変形片斜切	1686	1490	1882	4		
		1213	1196	1231	11		
	両斜切	1848	1820	1876	72		
		1825	1773	1876	73		
		1657	1584	1730	76		
B1200xH1000	片斜切	1867	1835	1900	78		△
		1867	1835	1900	79		▽
	両斜切	1657	1585	1730	77		

令和8年度 交通安全対策工事	
工事番号	通第101-1号
路線名	中ノ渡十和田線
施工所	十和田市大字赤沼地内
自由勾配側溝展開図3	縮尺 1:100
図面番号	15 葉中 10
上北県土整備事務所	
青 森 県	

自由勾配側溝展開図3

側 面 図

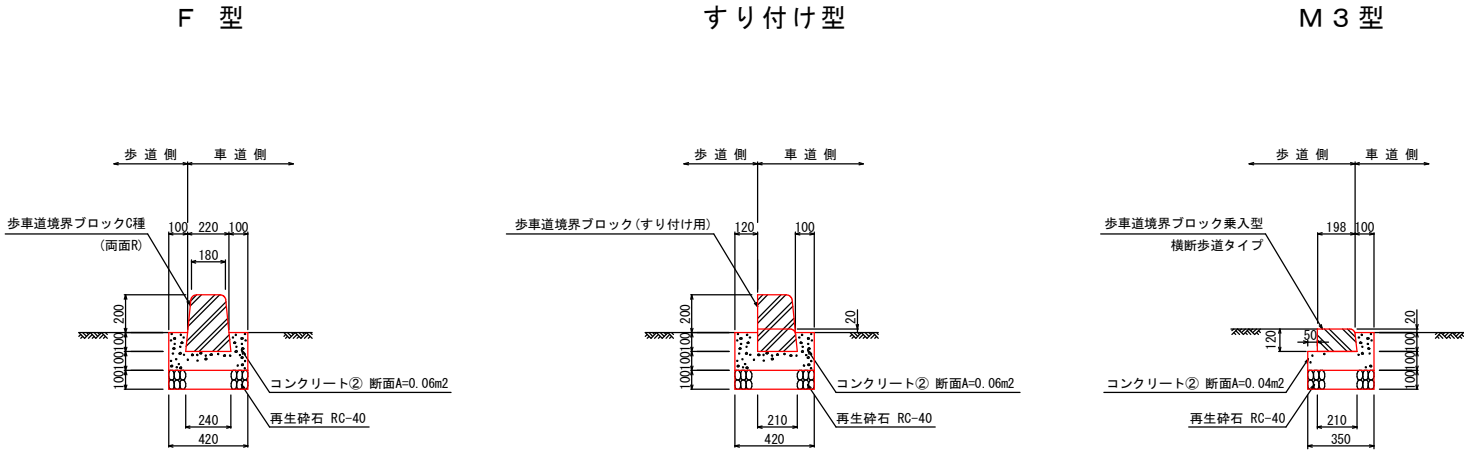
S=1:100



令和8年度 交通安全対策工事		
工事番号	通第101-1号	
路線名	中ノ渡十和田線	
施工箇所	十和田市大字赤沼地内	
歩車道境界工構造図	縮尺	1:20
図面番号	15 葉中	11
上北県土整備事務所		
青 森 県		

歩車道境界工構造図
S=1:20

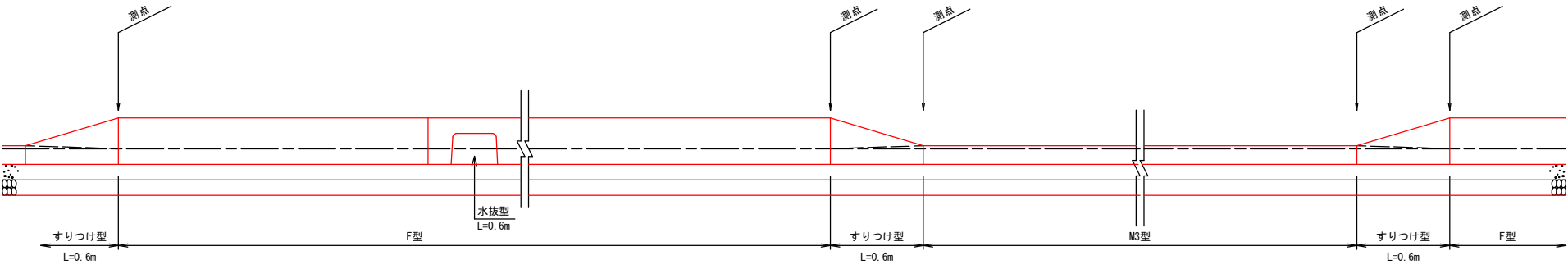
断面図



歩車道境界工一覧表

区 間	歩車道境界工 (m)						備 考
	F型		すり付け型	水抜き型	M3型		
	L=2.0m/本	L=0.6m/本					
NO. 0 ~ NO. 0+3.0							
NO. 0+3.0 ~ NO. 0+3.6							
NO. 0+3.6 ~ NO. 3+1.6							
NO. 3+1.6 ~ NO. 3+2.2							
NO. 3+2.2 ~ NO. 3+7.2							
NO. 3+7.2 ~ NO. 3+7.8							
NO. 3+7.8 ~ NO. 5+16.7	21.0			1.8			
NO. 5+16.7 ~ NO. 5+17.3			0.6				
NO. 5+17.3 ~ NO. 6+2.3					5.0		
NO. 6+2.3 ~ NO. 6+2.9			0.6				
NO. 6+2.9 ~ NO. 7+14.9	24.0	3.0		3.0			
NO. 7+14.9 ~ NO. 7+15.6			0.6				
NO. 7+15.6 ~ NO. 8+1.3					5.0		
合 計	45.0	3.0	1.8	4.8	10.0		

正面図

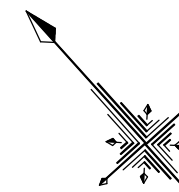
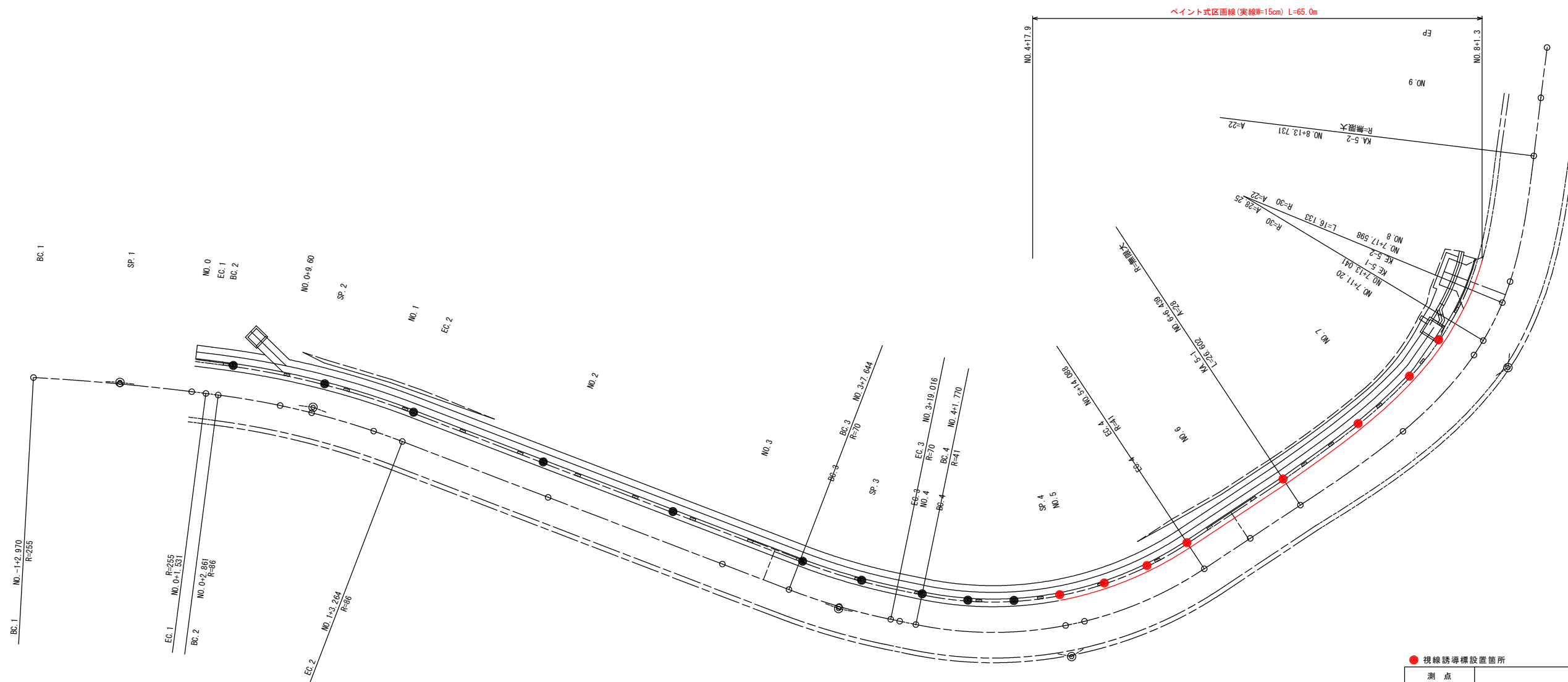


※水抜き型は6m毎に1箇所設置する。

令和8年度 交通安全対策工事		
工事番号	通第101-1号	
路線名	中ノ渡十和田線	
施工箇所	十和田市大字赤沼地内	
安全施設 区画線工	幅尺	1:250
図面番号	15 葉中	12
上北県土木整備事務所		
青 森 県		

安全施設工・区画線工

平面图
S=1:250



安全施設一覽表

安全施設	合計
視線誘導標（スノーボール併用型） コンクリート建込用	8本
溶融式区画線（実線W=15cm）	65.0m

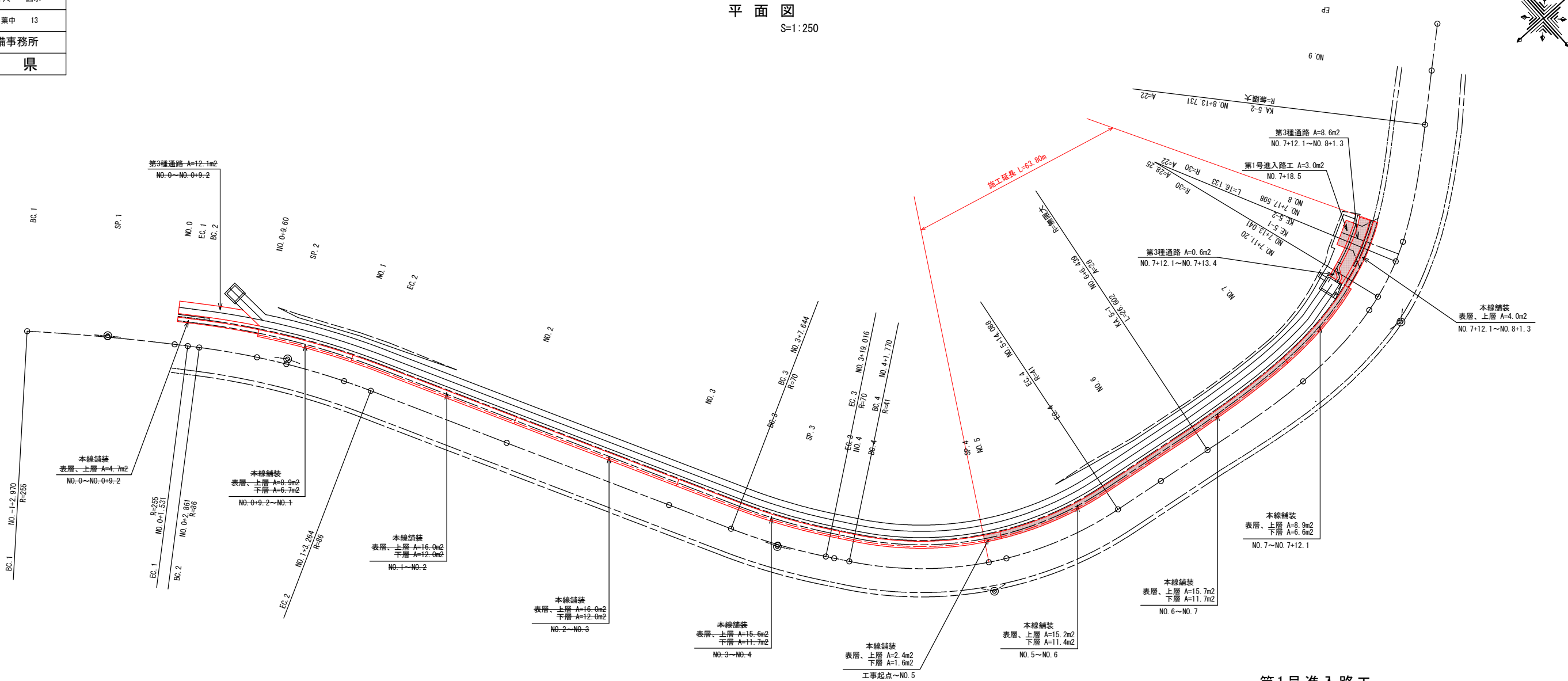
● 視線誘導標設置箇所

測 点	規 格
NO.0+4.0	視線誘導標（スノーボール併用型）コンクリート建込用
NO.0+13.6	〃
NO.1+3.3	〃
NO.1+18.2	〃
NO.2+13.0	〃
NO.3+7.9	〃
NO.3+14.9	〃
NO.4+1.8	〃
NO.4+7.2	〃
NO.4+12.5	〃
NO.4+17.9	〃
NO.5+3.3	〃
NO.5+8.7	〃
NO.5+14.1	〃
NO.6+6.4	〃
NO.6+16.7	〃
NO.7+4.7	〃
NO.7+10.3	〃

令和8年度 交通安全対策工事		
工事番号	通第101-1号	
路線名	中ノ渡十和田線	
施工所	十和田市大字赤沼地内	
舗装工	縮尺 図示	
第1号進入路工		
図面番号	15	葉中 13
上北県土整備事務所		
青 森 県		

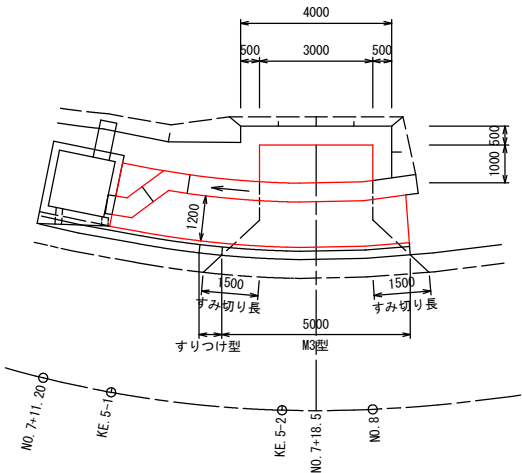
舗 装 工

平面図
S=1:250

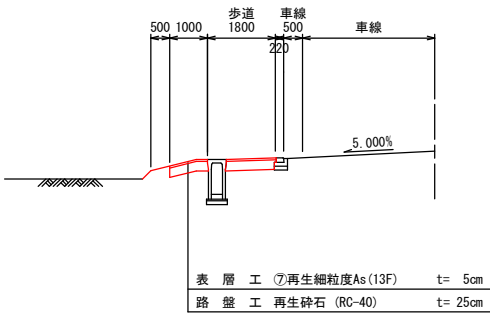


第1号進入路工

平面図
S=1:100



断面図
S=1:100



舗装工集計表(車道)

細 別	規 格	積算要素	数 量
表 層 工	⑤再生密粒度As(13F) t= 3cm	1.4m未満	46.2m2
表 層 工	②再生密粒度As(13) t= 4cm	1.4m未満	46.2m2
上層路盤工	粒度調整砕石(M-40) t= 12cm		46.2m2
下層路盤工	再生砕石(RC-40) t= 24cm		35.5m2

舗装工集計表(歩道、進入路)

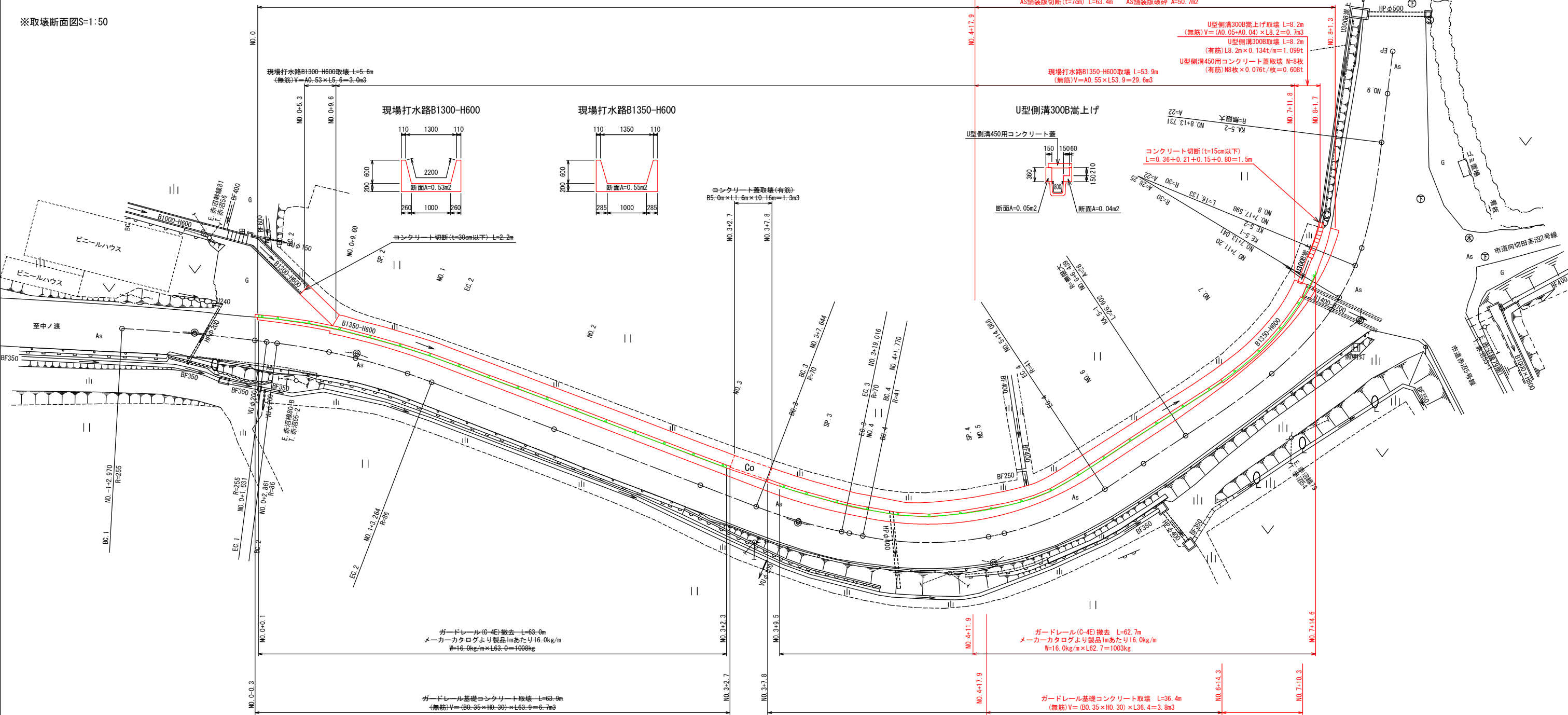
細 別	規 格	積算要素	数 量
表 層 工	⑦再生細粒度As(13F) t= 5cm	1.4m未満	12.2m2
表 層 工	⑦再生細粒度As(13F) t= 5cm	1.4m以上	12.1m2
路 盤 工	再生砕石(RC-40) t= 25cm		12.2m2

令和8年度 交通安全対策工事		
工事番号	通第101-1号	
路線名	中ノ渡十和田線	
施工所	十和田市大字赤沼地内	
構造物取壊工	縮尺	図示
図面番号	15 葉中	14
上北県土整備事務所		
青 森 県		

※取壊断面図S=1:50

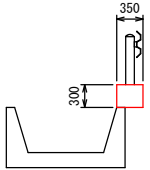
構造物取壊工

平面図
S=1:250

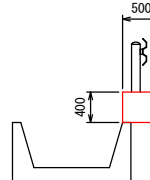


構造物取壊工集計表					
名 称	計算式/備考	数 量	名 称	計算式/備考	数 量
無筋構造物取壊		37.1m3	AS殻	50.7×0.07	3.6m3
無筋コンクリート		37.1m3	〃	50.7×0.07×2.35	8.3t
〃	95.4×2.35	87.2t	AS舗装版切断	15cm以下	63.4m
鉄筋構造物取壊工		0.08m3	コンクリート切断	15cm以下	1.5m
有筋コンクリート	1.707/2.50	0.08m3			
〃		1.707t	金属くず		1.0t
AS舗装版破砕	15cm以下 (t=7cm)	50.7m2			

ガードレール基礎コンクリート
(NO. 0-0.3 ~ NO. 6+14.5)

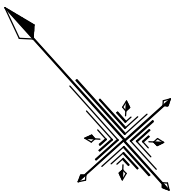


ガードレール基礎コンクリート
(NO. 6+14.5 ~ NO. 7+10.3)



令和8年度 交通安全対策工事		
工事番号	通第101-1号	
路線名	中ノ渡十和田線	
施工所	十和田市大字赤沼地内	
仮設平面図(参考図)	縮尺	図示
図面番号	15 葉中	15
上北県土整備事務所		
青森県		

仮設平面図(参考図)
S=1:500



X=6000

X=2900

X=6000

X=2900

X=6000

X=2900

X=6000

X=2900

X=2000

X=6000

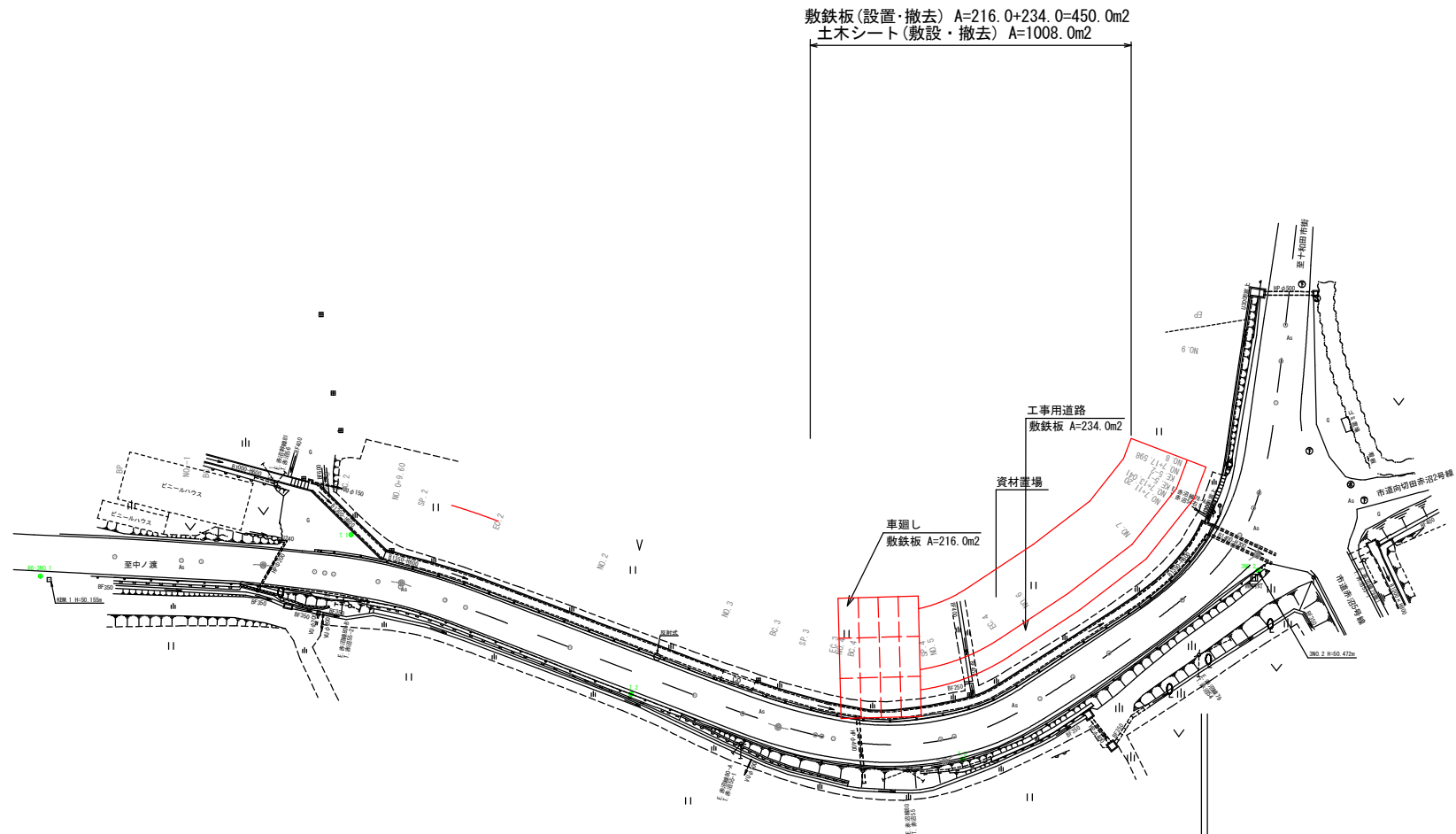
X=2000

X=6000

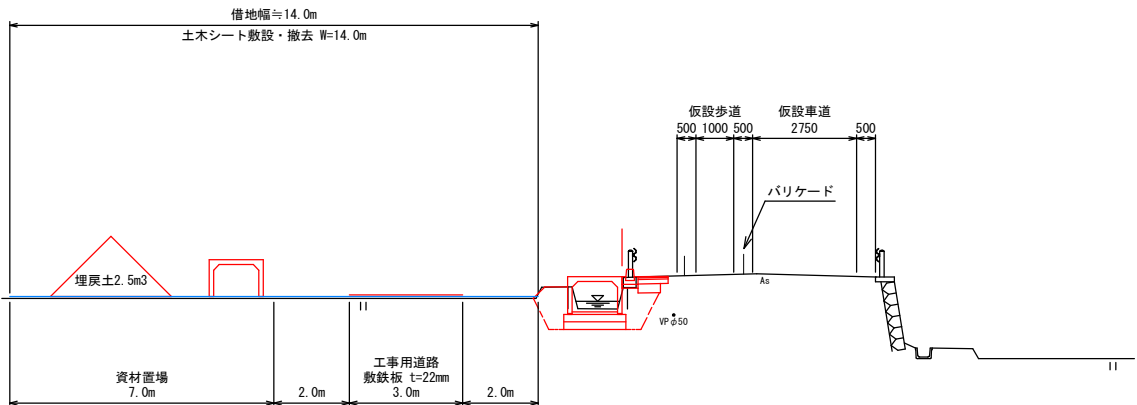
X=2000

X=6000

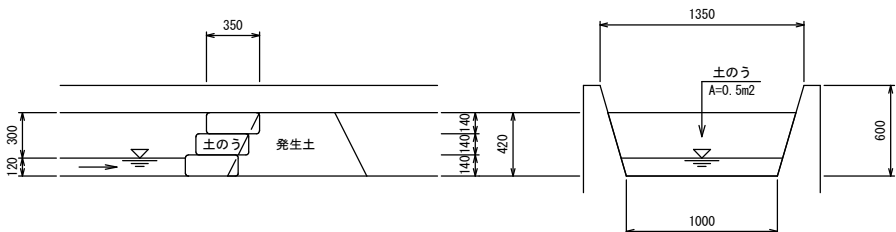
X=2000



仮設道路標準断面図
S=1:100



締切排水工
常時排水(ポンプ) S=1:25



令和6年10月の実測流量 Q=0.106m3/s