令　和　８　年　度

工事番号　　繰交安第１１号

浪岡北中野黒石線交通安全施設整備工事

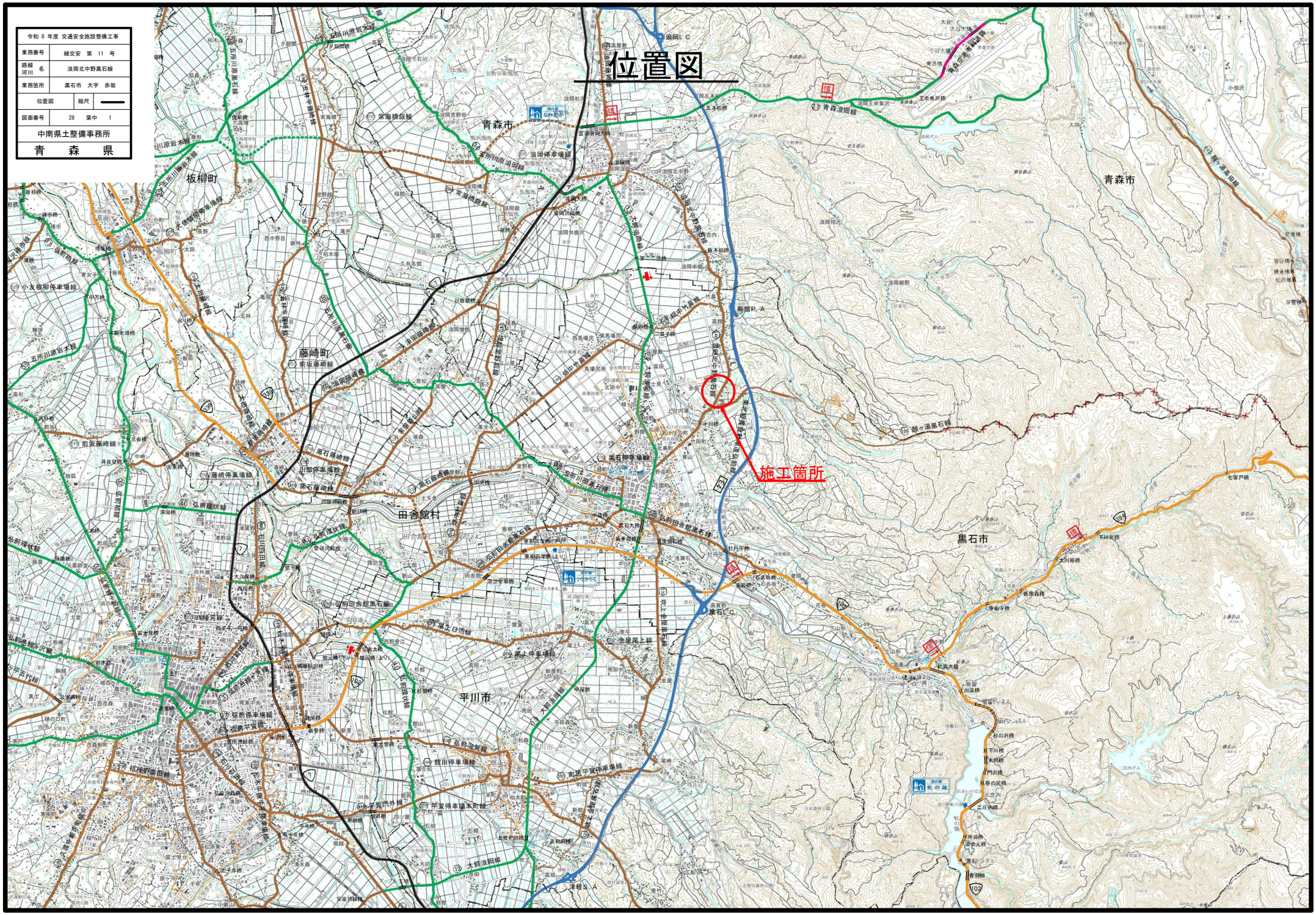
黒　石　市　大　字　赤　坂　地　内

実施設計縮小図面

青森県中南県土整備事務所

位置図

令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	緑交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
位置図	縮尺	――
図面番号	28 葉中 1	
中南県土整備事務所		
青 森 県		



令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	緑交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
計画平面図	縮尺	S=1:300
図面番号	28 葉中 2	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

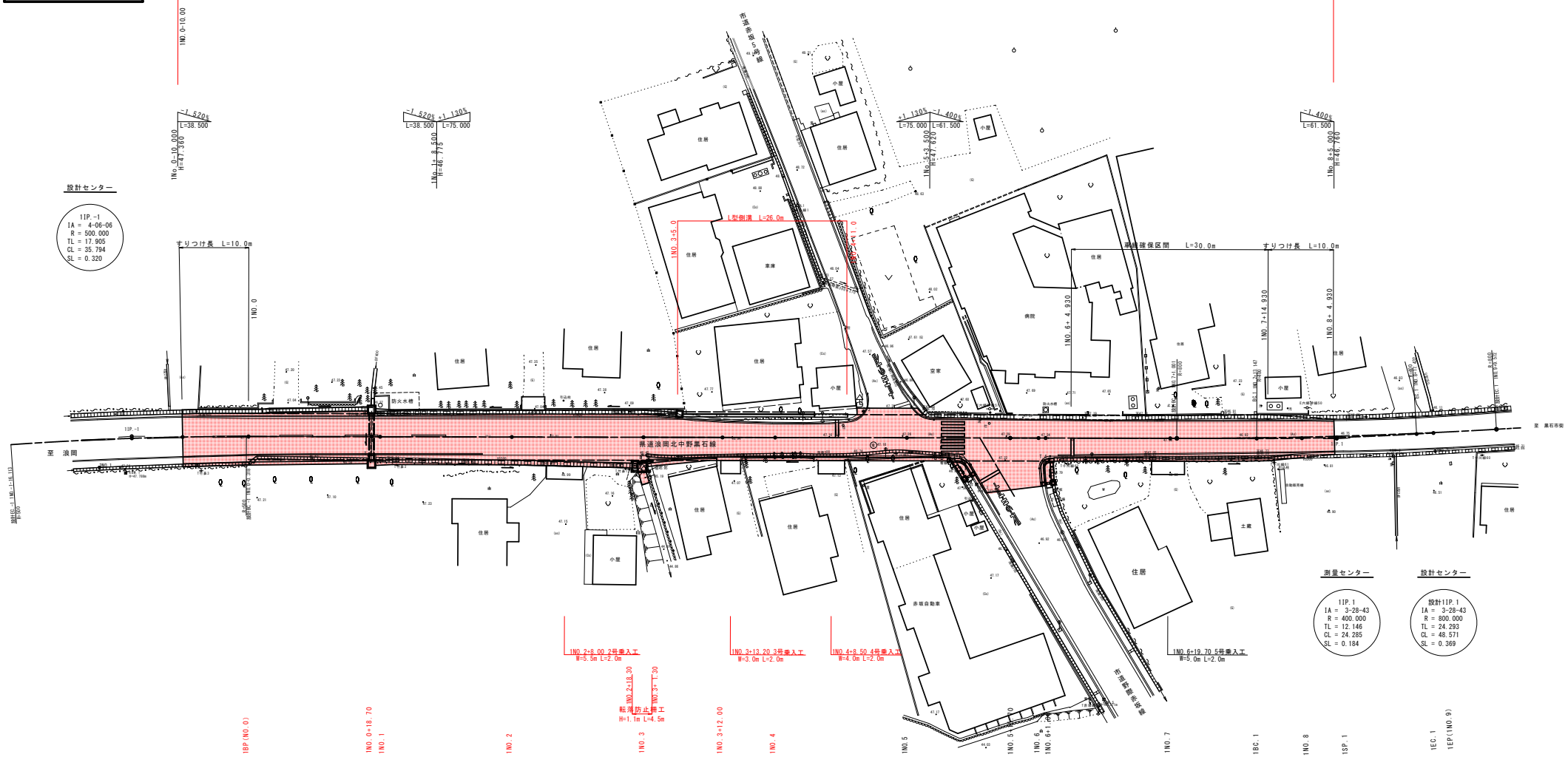
計 画 平 面 図

「浪岡北中野黒石線」 S=1:300

工事起点 INO.0-10.0

工事終点 INO.8+4.9

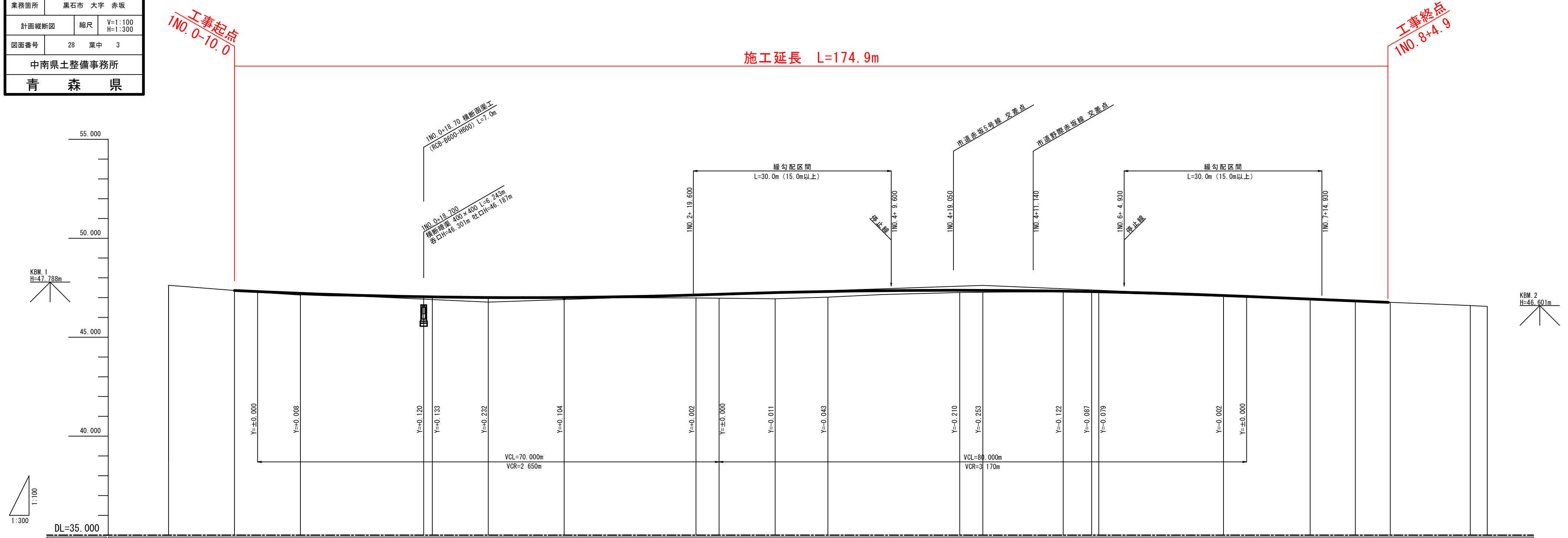
施工延長 L=174.9m



令和 8 年度 交通安全施設整備工事	
業務番号	繰交安 第 11 号
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線
業務箇所	黒石市 大字 赤坂
計画縦断図	縮尺 V=1:100 H=1:300
図面番号	28 葉中 3
中南県土整備事務所	
青 森 県	

計 画 縦 断 図

「浪岡北中野黒石線」 V=1:100 H=1:300



勾配: 47.360 — I=-1.520% L=38.500m — 46.775 — I=+1.130% L=75.000m — 47.620 — I=-1.400% L=61.500m — 46.760

測点	盛土高	切土高	計画高	地盤高	累加距離	単距離
1NO.0-20.0				47.630		
1NO.0-10.0	0.000		47.360	47.360	-10.000	-3.500
1NO.0-6.500			47.307		-6.500	-6.500
1NO.0	0.074		47.216	47.142	0.000	0.000
1NO.0+18.70	0.016		47.044	47.028	18.700	18.700
1NO.1	0.025		47.037	47.012	20.000	1.300
1NO.1+8.500			47.007		28.500	8.500
1NO.2	0.001		47.009	47.008	40.000	11.500
1NO.3	0.150		47.132	46.982	60.000	20.000
1NO.3+3.500			47.169		63.500	3.500
1NO.3+12.00	0.311		47.254	46.943	72.000	8.500
1NO.4	0.285		47.312	47.027	80.000	8.000
1NO.5	0.115		47.371	47.256	100.000	20.000
1NO.5+3.500			47.367		103.500	3.500
1NO.5+15.70	0.040		47.327	47.287	115.700	12.200
1NO.6	0.037		47.302	47.265	120.000	4.300
1NO.6+1.08	0.036		47.295	47.259	121.080	1.080
1NO.7	0.046		47.108	47.062	140.000	18.920
1NO.7+1.001					141.001	1.001
1NO.7+3.500			47.061		143.500	2.499
1NO.7+12.29			46.938		152.290	8.790
1BC.1	0.038		46.926	46.888	153.141	0.851
1NO.7+14.93	0.032		46.901	46.869	154.930	1.789
1NO.7+18.29	0.020	0.020	46.854	46.834	158.290	3.360
1NO.8	0.014		46.830	46.816	160.000	1.710
1NO.8+4.930			46.761	46.767	164.930	4.930
1NO.8+5.000			46.760		165.000	0.070
1SP.1				46.763	165.291	0.291
1EC.1				46.597	177.440	12.149
1EP				46.558	180.000	2.560
1NO.9+9.572						

曲率:
1IP.-1 IA= 4-06-06 R =500.000 TL= 17.905 CL= 35.794 SL= 0.320
1設計IP.1 IA= 3-28-43 R =800.000 TL= 24.293 CL= 48.571 SL= 0.369

片勾配: i=-2.000%; i=-2.357%; i=-3.100%; 左側i=-2.000% 右側i=-4.500%; 6.000

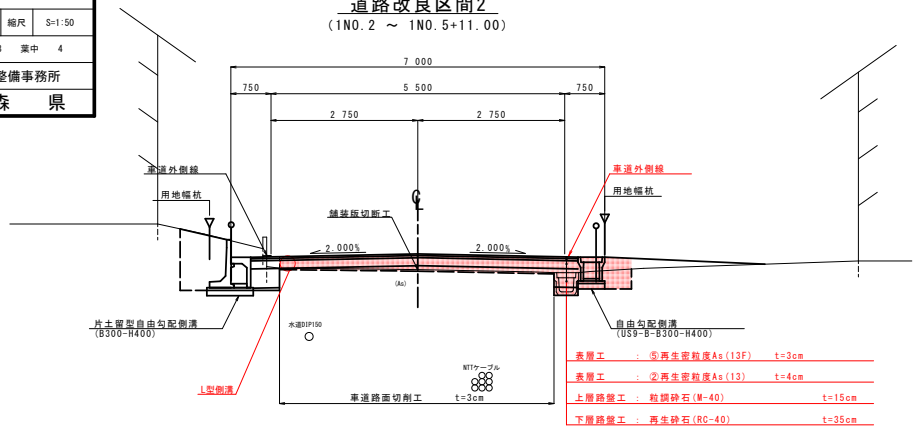
令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	綾交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
標準横断図	縮尺	S=1:50
図面番号	28 葉中 4	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

標 準 横 断 図

「浪岡北中野黒石線」 S=1:50

道路改良区間2

(1NO.2 ～ 1NO.5+11.00)



設計条件

道路区分		第3種第4級
設計速度		40km/h
交通の区分		N4(旧A交通)
設計CBR		3.0%
凍結深		55cm
目 標 値	TA	19cm
	合計厚	(55)57cm

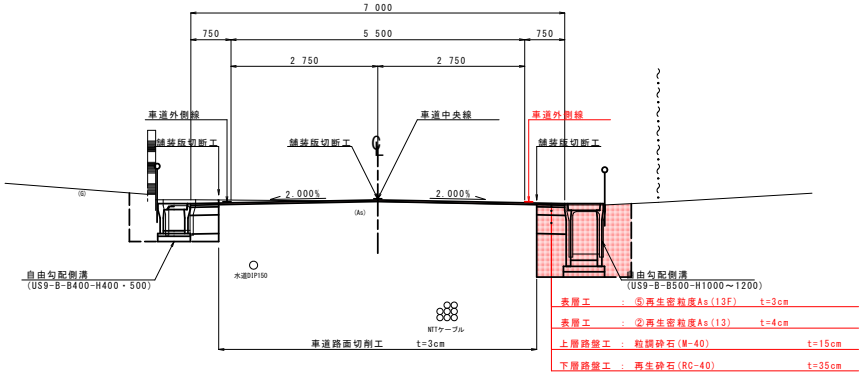
車道舗装構成

舗 装 構 成		施工厚(cm)	TA
表層工	⑤ 再生密粒度As(13F)	(1)3	1.00×(1)=1.00
表層工	② 再生密粒度As(13)	4	1.00×4=4.00
上層路盤工	粒調砕石(M-40)	15	0.35×15=5.25
下層路盤工	再生砕石(RC-40)	35	0.25×35=3.75
	合計	(55)57	19.00≧19(TA)

※TA計算は道路台帳の設計条件より推定した。

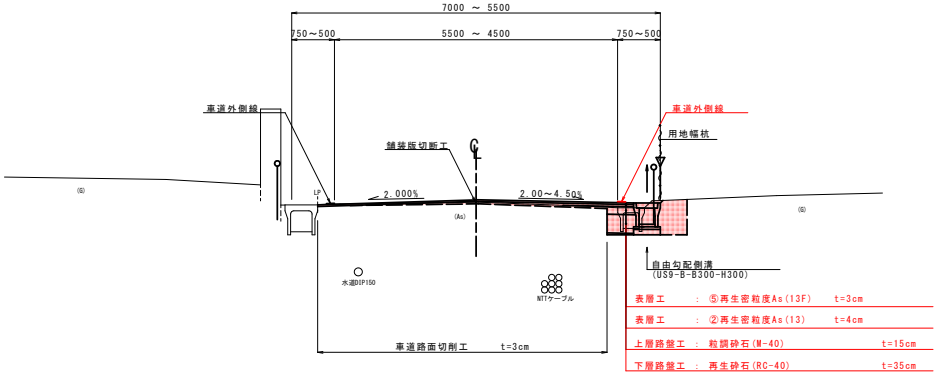
道路改良区間1

(1NO.0 ～ 1NO.2)



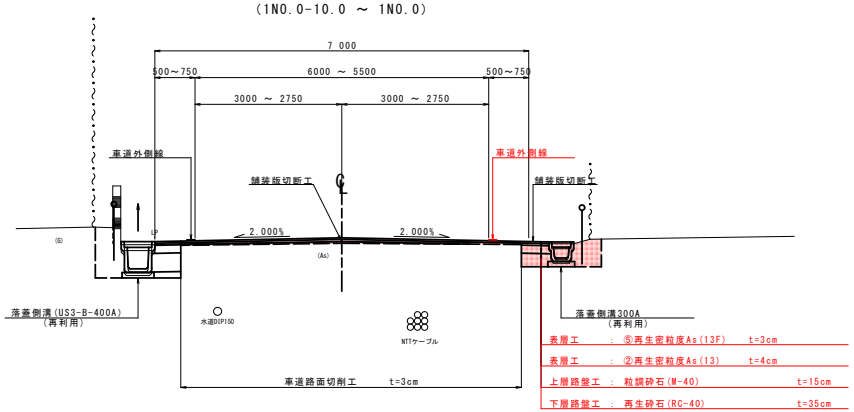
終点側すりつけ区間

(1NO.7+14.930 ～ 1NO.8+4.930)



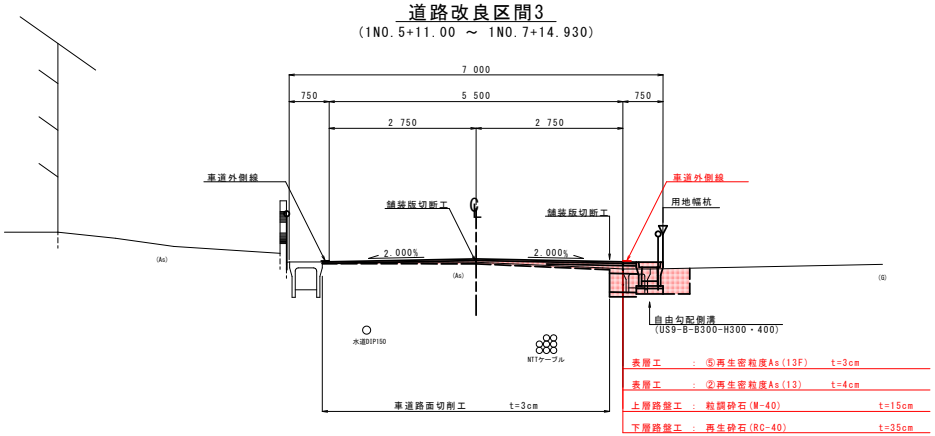
起点側すりつけ区間

(1NO.0-10.0 ～ 1NO.0)



道路改良区間3

(1NO.5+11.00 ～ 1NO.7+14.930)



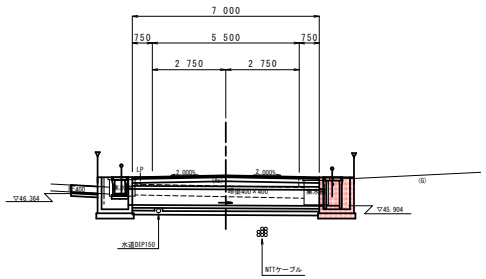
令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	緑交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
計画横断図 (1/3)	縮尺	1:100
図面番号	28 葉中 5	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

計 画 横 断 図 (1/3)

S=1:100

1NO.0+18.70

GH=47.028
FH=47.044

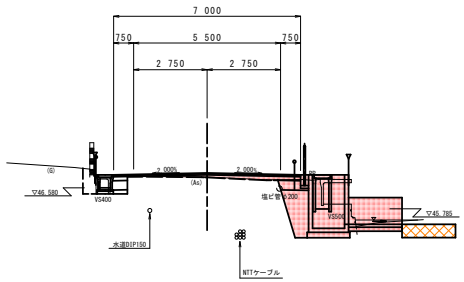


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
作業土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	-
		埋戻（小規模）	RA2	-

DL=40.000

1NO.3 (1NO.3+0.55)

GH=46.982
FH=47.132

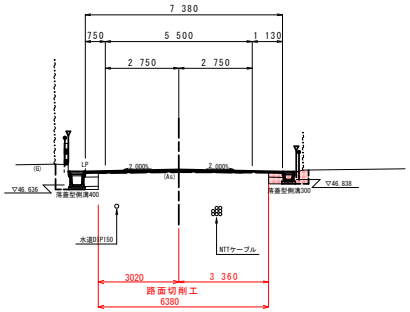


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
作業土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	0.9
		埋戻（小規模）	RA1	0.5
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	0.4
		埋戻（小規模）	RA2	0.4

DL=40.000

1BP(1NO.0) (1No.0+18.05)

GH=47.142
FH=47.216

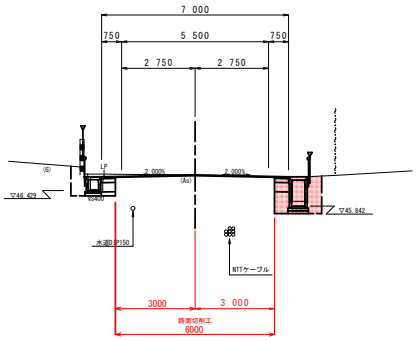


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
作業土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	0.8
		埋戻（小規模）	RA1	0.5
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	0.5
		埋戻（小規模）	RA2	0.3

DL=40.000

1NO.2 (1NO.2+19.05)

GH=47.008
FH=47.009



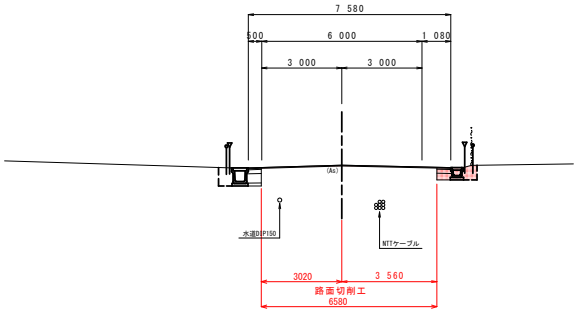
道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
作業土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	1.1
		埋戻（小規模）	RA1	0.6
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	1.3
		埋戻（小規模）	RA2	1.2

DL=40.000

工事起点

1NO.0-10.00

GH=47.360
FH=47.360

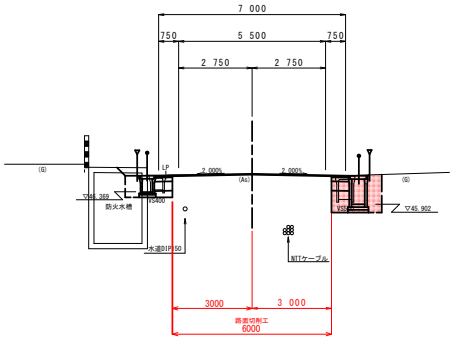


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
作業土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	0.8
		埋戻（小規模）	RA1	0.4
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	0.6
		埋戻（小規模）	RA2	0.3

DL=40.000

1NO.1 (1NO.0+19.35)

GH=47.012
FH=47.037



道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	0.5
作業土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	1.2
		埋戻（小規模）	RA1	0.6
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	1.9
		埋戻（小規模）	RA2	1.1

DL=40.000

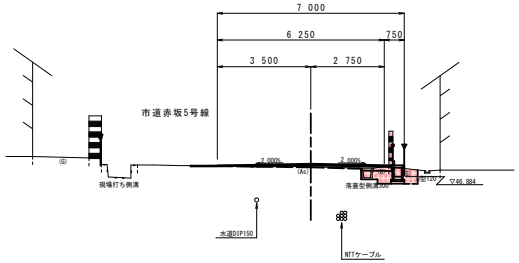
令和 8 年度 交通安全施設整備工事			
業務番号	緑交安 第 11 号		
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線		
業務箇所	黒石市 大字 赤坂		
計画横断図 (2/3)	縮尺	1:100	
図面番号	28 葉中 6		
中南県土整備事務所			
青 森 県			

計 画 横 断 図 (2/3)

S=1:100

1NO.5 (1NO.5+6.54)

GH=47.256
FH=47.371

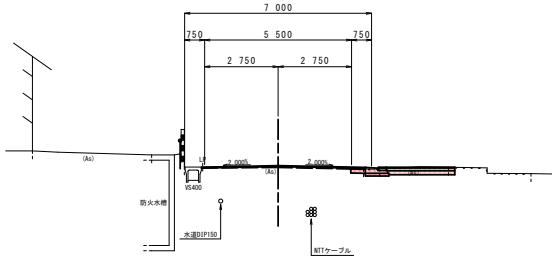


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	0.9
		埋戻（小規模）	RA2	0.9

DL=40.000

1NO.6+1.08

GH=47.259
FH=47.295

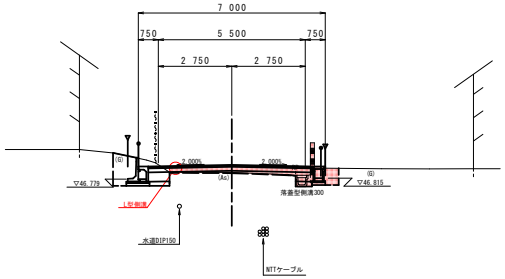


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	-
		埋戻（小規模）	RA2	-

DL=40.000

1NO.4

GH=47.027
FH=47.312

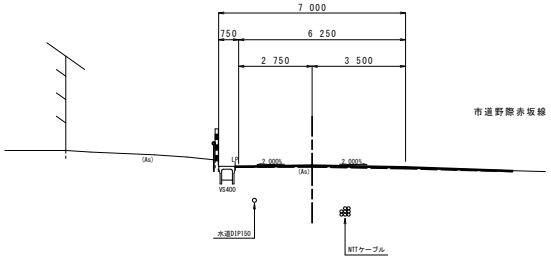


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	2.1
		埋戻（小規模）	RA1	1.0
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	0.7
		埋戻（小規模）	RA2	0.4

DL=40.000

1NO.6

GH=47.265
FH=47.302

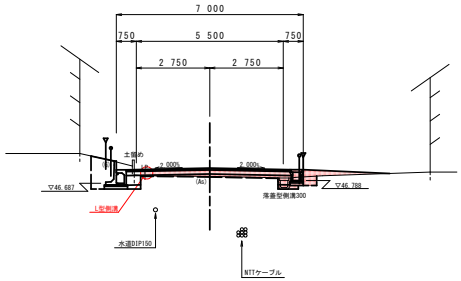


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	-
		埋戻（小規模）	RA2	-

DL=40.000

1NO.3+12.00

GH=46.943
FH=47.254

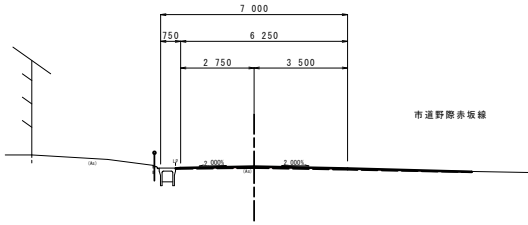


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	1.8
		埋戻（小規模）	RA1	1.0
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	0.4
		埋戻（小規模）	RA2	0.4

DL=40.000

1NO.5+15.70

GH=47.287
FH=47.327



道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	-
		埋戻（小規模）	RA2	-

DL=40.000

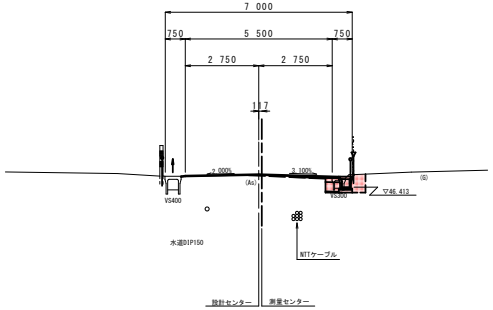
令和 8 年度 交通安全施設整備工事			
業務番号	緑交安 第 11 号		
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線		
業務箇所	黒石市 大字 赤坂		
計画横断図 (3/3)	縮尺	1:100	
図面番号	28	案中	7
中南県土整備事務所			
青 森 県			

計 画 横 断 図 (3/3)

S=1:100

1NO.7+14.930

GH=46.869
FH=46.901

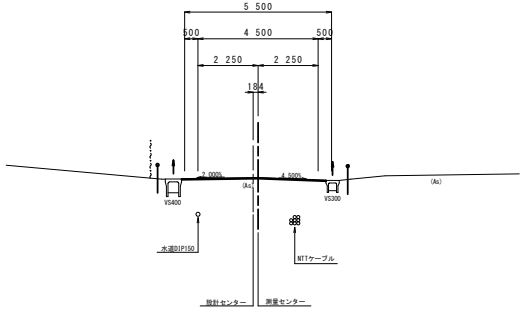


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	0.7
		埋戻（小規模）	RA2	0.4

DL=40.000

工事終点
1NO.8+4.930

GH=46.767
FH=46.761

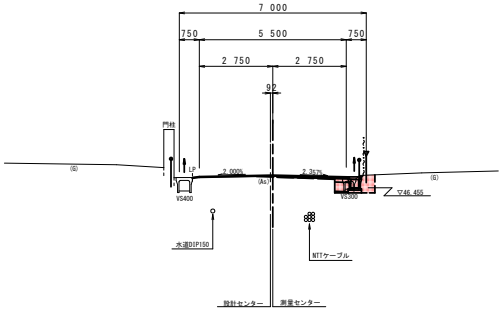


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	-
		埋戻（小規模）	RA2	-

DL=40.000

1BC.1

GH=46.888
FH=46.926

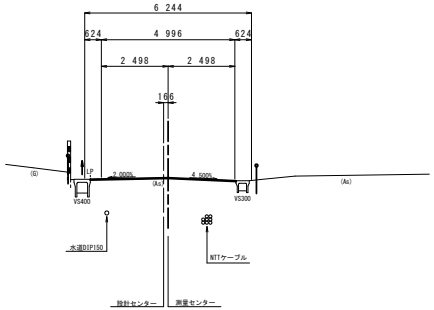


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	0.7
		埋戻（小規模）	RA2	0.4

DL=40.000

1NO.8

GH=46.816
FH=46.830

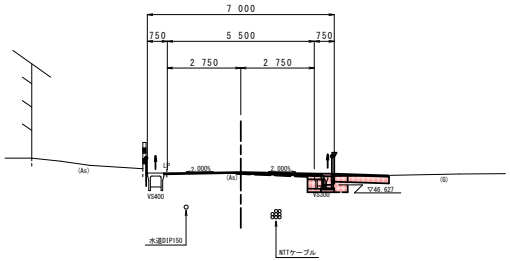


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	-
		埋戻（小規模）	RA2	-

DL=40.000

1NO.7 (1NO.6+2.51)

GH=47.062
FH=47.108

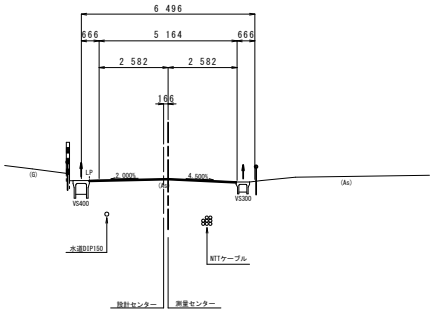


道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	0.7
		埋戻（小規模）	RA2	0.4

DL=40.000

1NO.7+18.290

GH=46.834
FH=46.854



道路土工	掘削工	オープン	C	-
	法面整形工	切土法面整形	CL	-
仮設土工	排水工（左）	床掘（小規模）	CA1	-
		埋戻（小規模）	RA1	-
	排水工（右）	床掘（小規模）	CA2	0.7
		埋戻（小規模）	RA2	0.4

DL=40.000

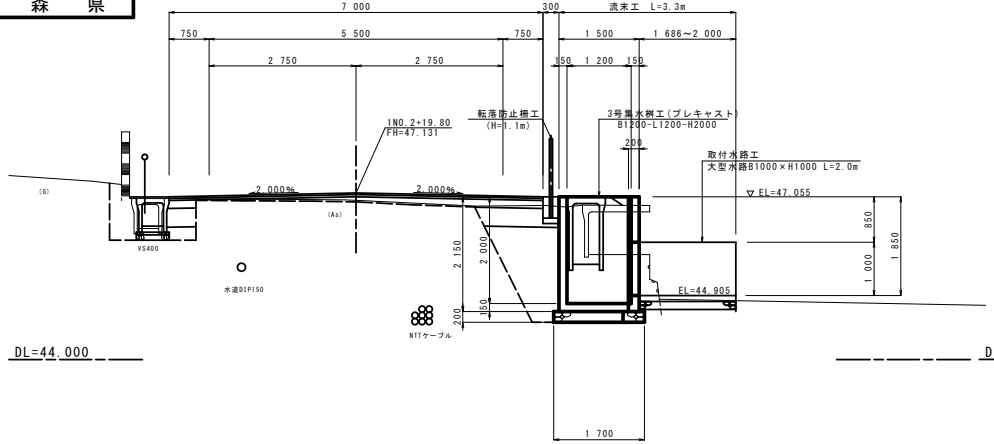
令和 8 年度 交通安全施設整備工事			
業務番号	緑交安 第 11 号		
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線		
業務箇所	黒石市 大字 赤坂		
流末工詳細図		縮尺	図示
図面番号	28 葉中 8		
中南県土整備事務所			
青 森 県			

流 末 工 詳 細 図

(1NO.2+19.80)

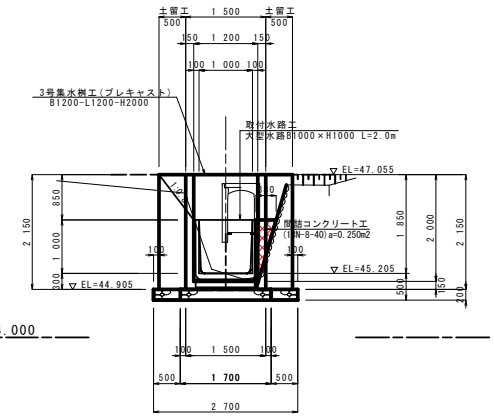
横 断 図

S=1:50



断 面 図

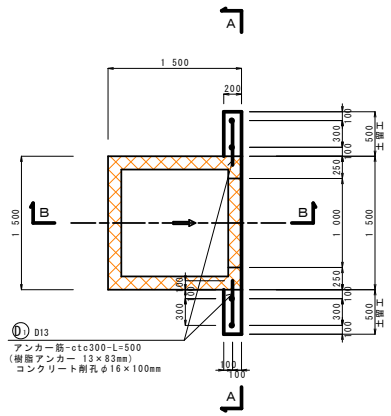
S=1:50



構 造 図

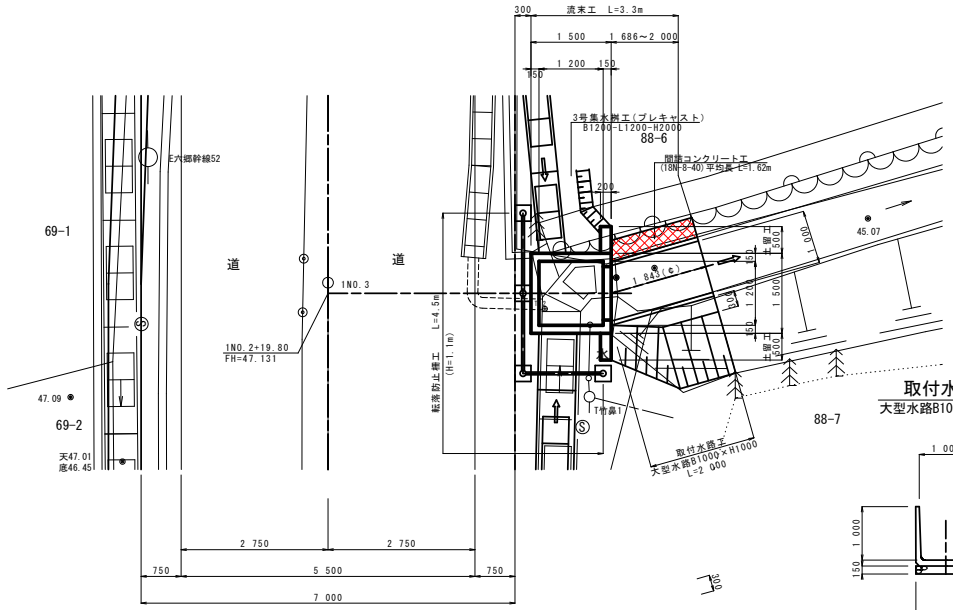
平 面 図 S=1:30

(C－C)



平 面 図

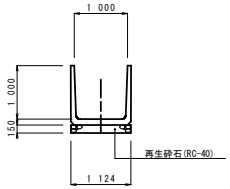
S=1:50



取付水路工

S=1:50

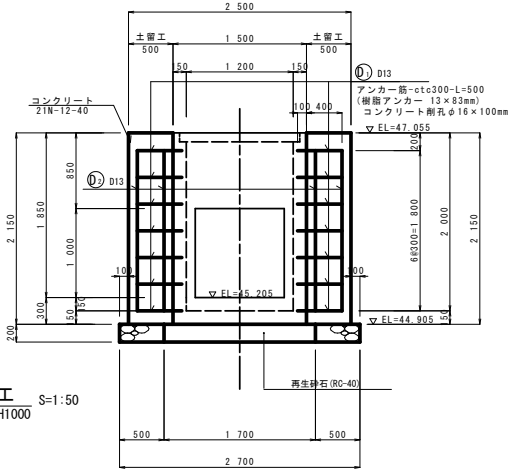
大型水路B1000×H1000



正 面 図

S=1:30

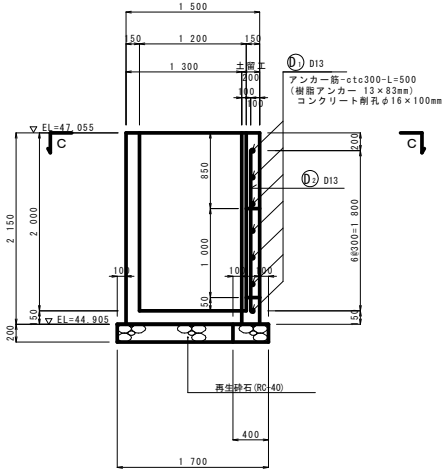
(A－A)

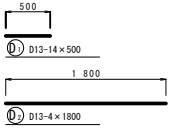


断 面 図

S=1:30

(B－B)





鉄 筋 重 量 表

材質：SD345

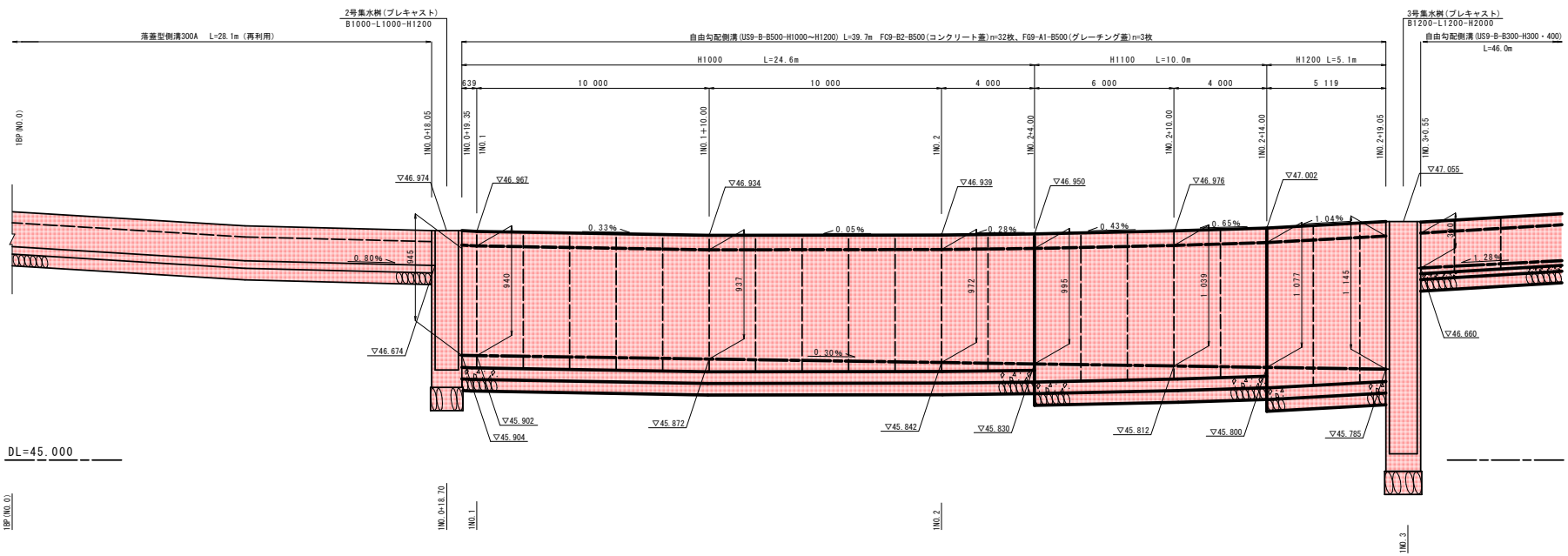
種別	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
D1	D13	500	14	0.995	0.50	7	—
D2	D13	1 800	4	0.995	1.79	7	—
					合計	14 kg	

令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	線交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
排水工詳細図 (右側1)	縮尺	図示
図面番号	28 葉中 9	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

排 水 工 詳 細 図 (右 側 1)

展 開 図

V=1:20
H=1:100

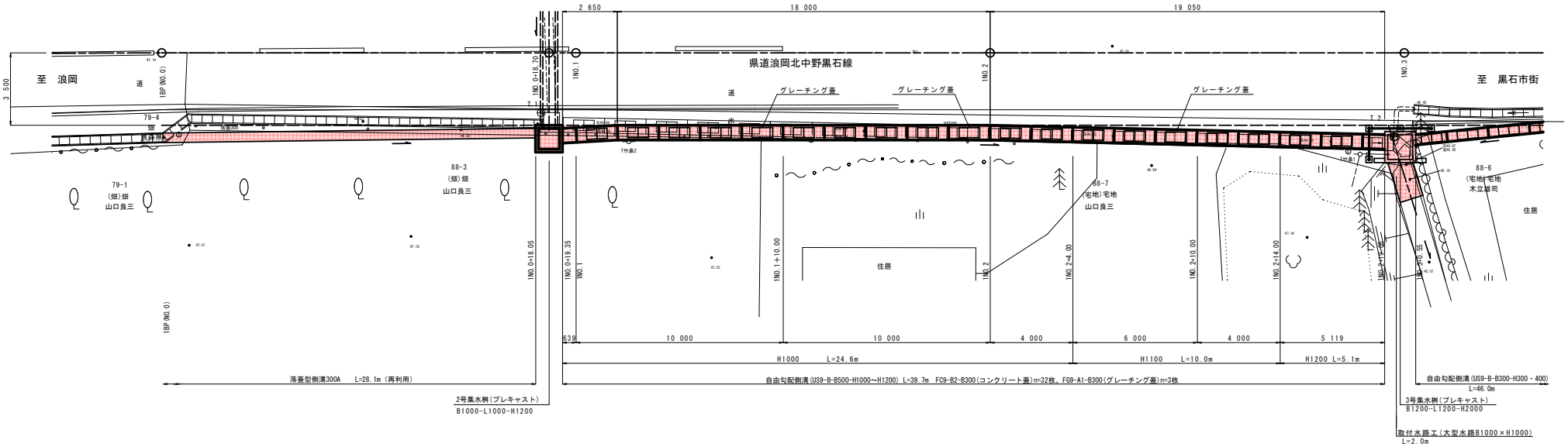


平 面 図

S=1:100

側溝蓋集計表(B500用)

種 類	記 号	L	数量 (枚)
コンクリート蓋	FG9-B2-B500	500	32
グレーチング蓋	FG9-A1-B500	995	3
覆工板型	FH9-B500	995	-

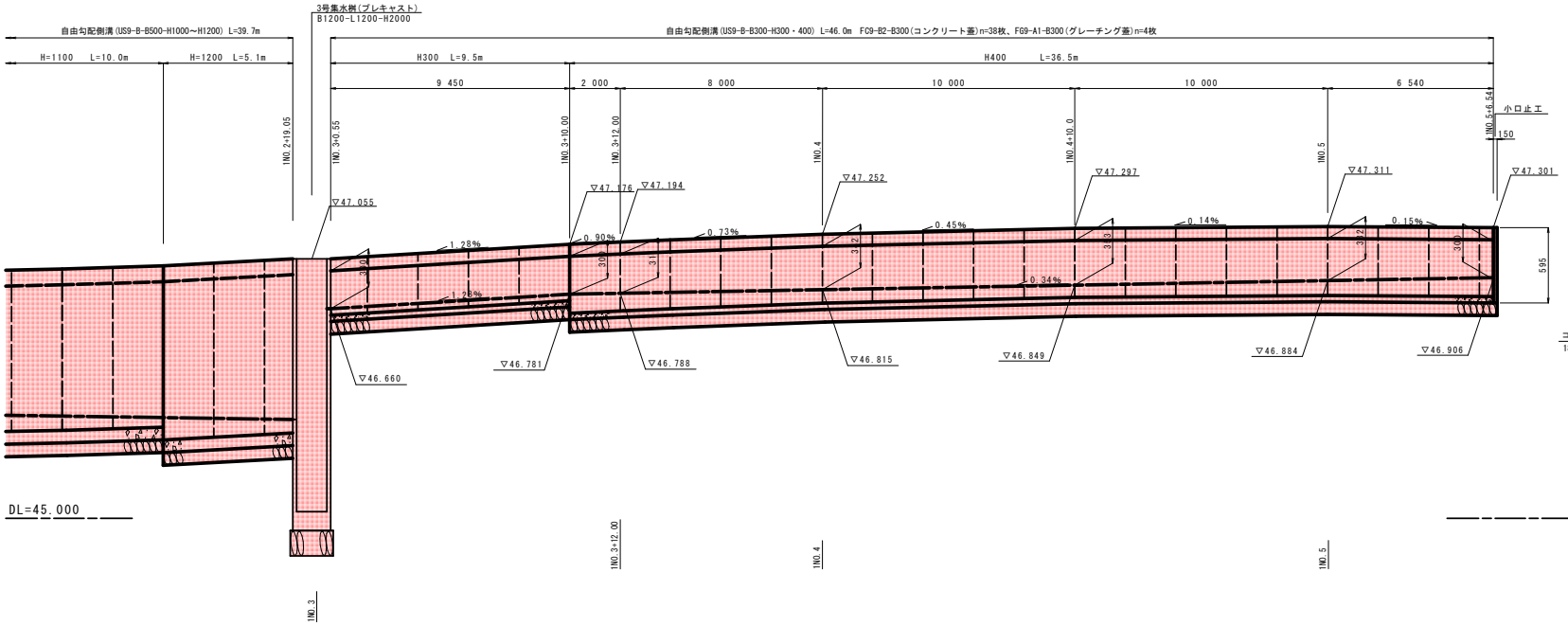


令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	緑交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
排水工詳細図 (右側2)	縮尺	図示
図面番号	28 葉中 10	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

排 水 工 詳 細 図 (右 側 2)

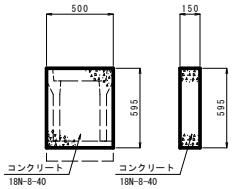
展 開 図

V=1:20
H=1:100



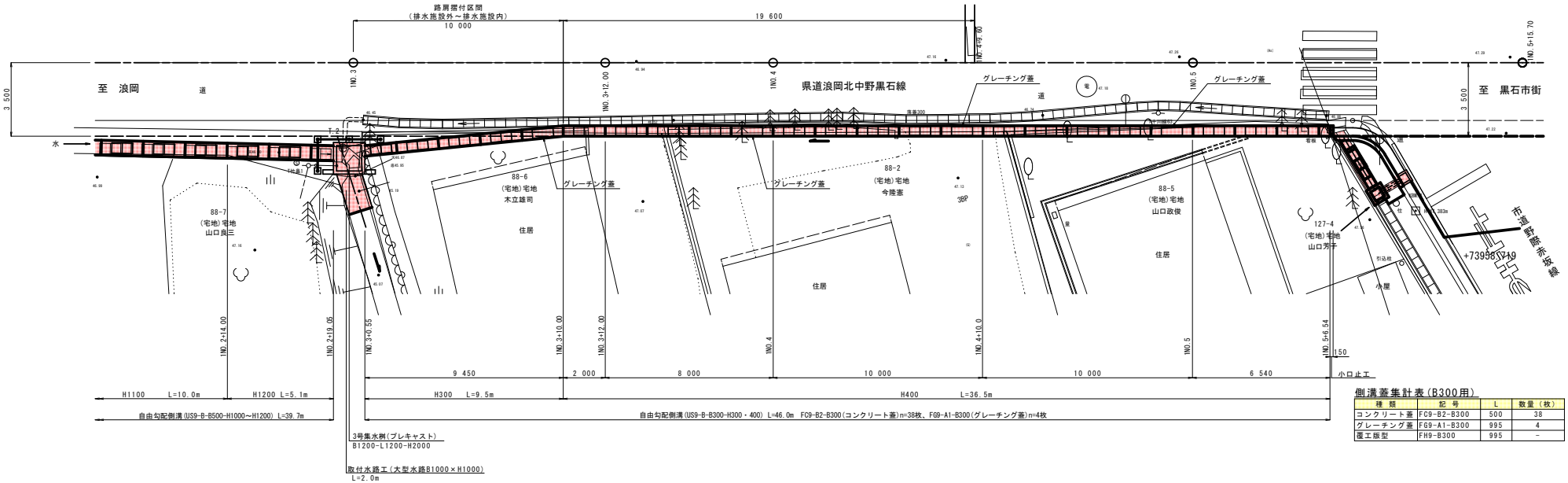
小口止工

V=1:20



平 面 図

S=1:100



側溝蓋集計表(B300用)

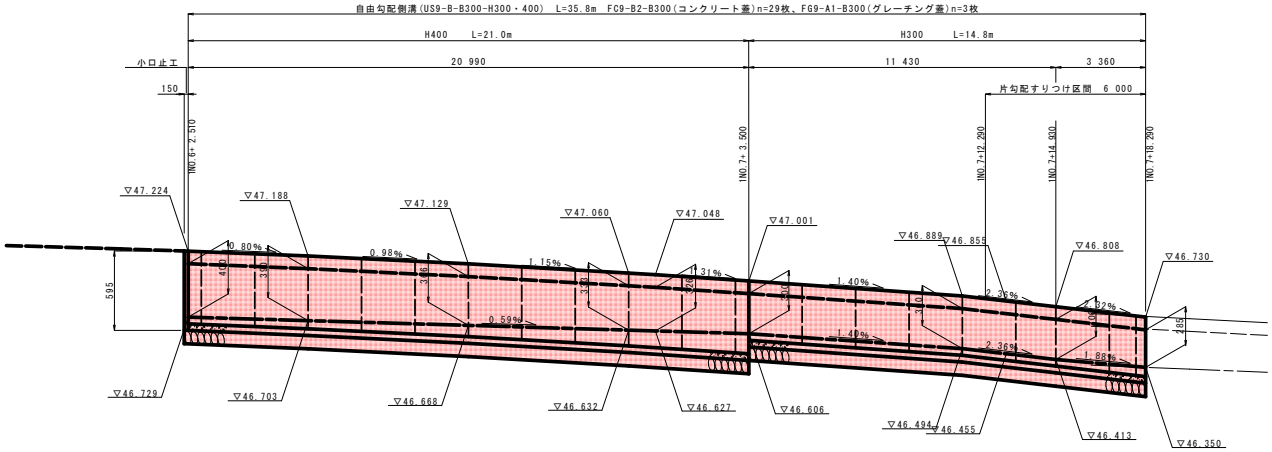
種 類	記 号	L	数量 (枚)
コンクリート蓋	FG9-B2-B300	500	38
グレーチング蓋	FG9-A1-B300	995	4
覆工版型	FH9-B300	995	-

令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	緑交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
排水工詳細図（右側3）	縮尺	図示
図面番号	28 葉中 11	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

排 水 工 詳 細 図（右 側 3）

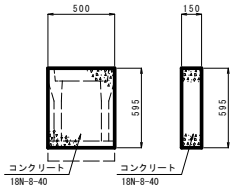
展 開 図

V=1:20
H=1:100



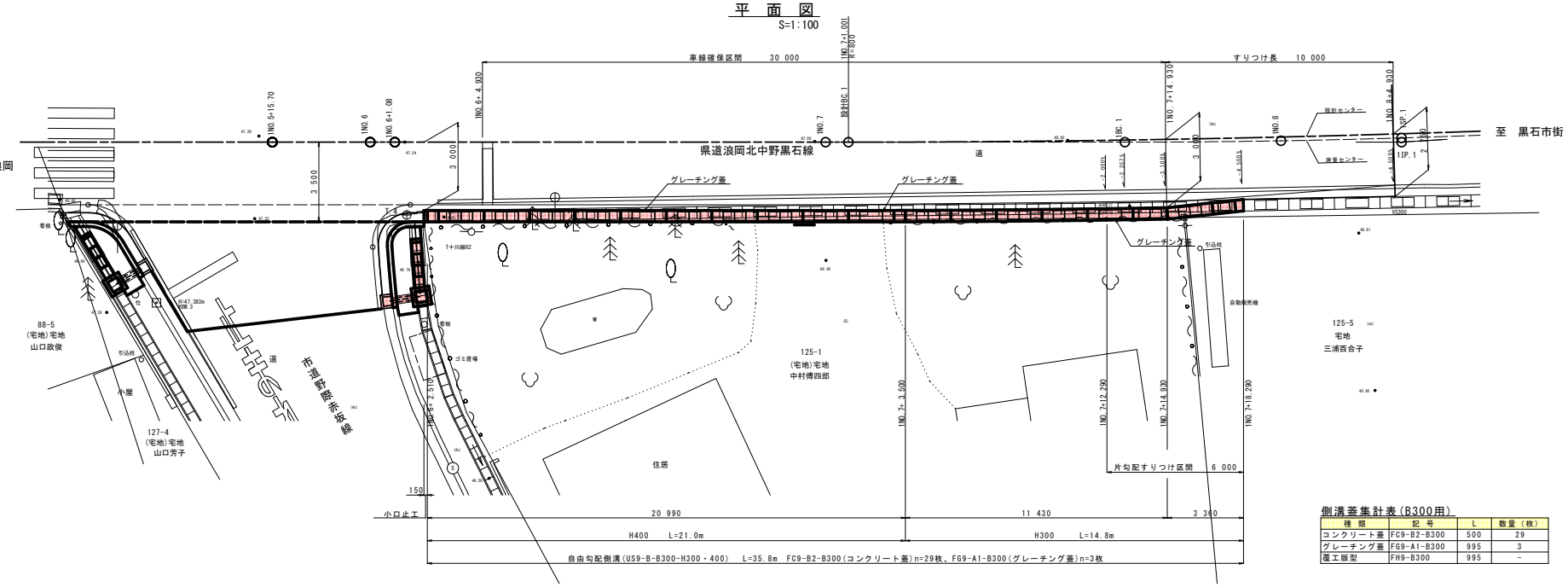
小口止工

V=1:20



平 面 図

S=1:100



側溝蓋集計表（B300用）

種 類	記 号	L	数量（枚）
コンクリート蓋	FC9-B2-B300	500	29
グレーチング蓋	FG9-A1-B300	995	3
覆工版型	FH9-B300	995	-

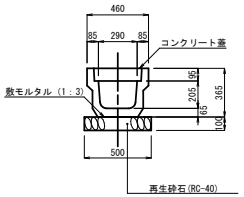
令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	緑交安　第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市　大字　赤坂	
排水工構造図	縮尺	1：20
図面番号	28　葉中　12	
中南県土整備事務所		
青　森　県		

排 水 工 構 造 図

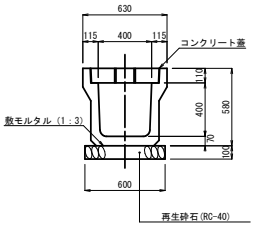
S=1:20

落蓋側溝

300A（再利用）

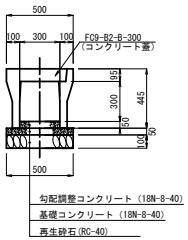


US3-B 400A（再利用）

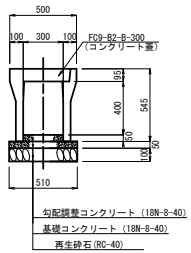


自由勾配側溝

US9-B-B300-H300



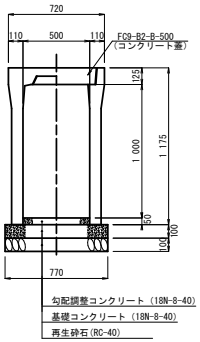
US9-B-B300-H400



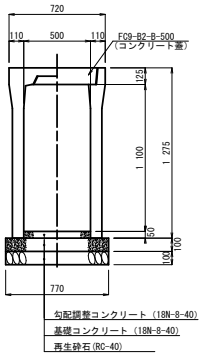
※FG9-A1-B300（グレーチング蓋）は10mに1箇所設置する。

自由勾配側溝

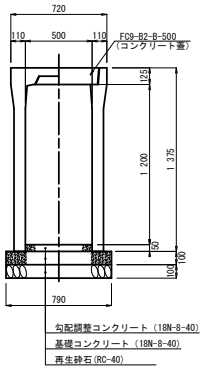
US9-B-B500-H1000



US9-B-B500-H1100



US9-B-B500-H1200



※FG9-A1-B500（グレーチング蓋）は10mに1箇所設置する。

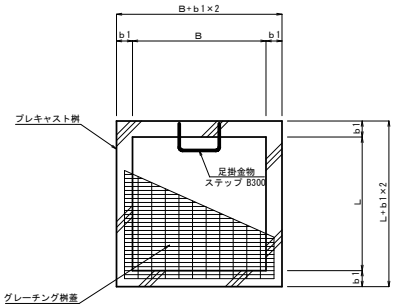
令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	線交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
集水桝構造図	縮尺	1：20
図面番号	28 葉中 13	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

集 水 桝 構 造 図

桝 詳 細 図

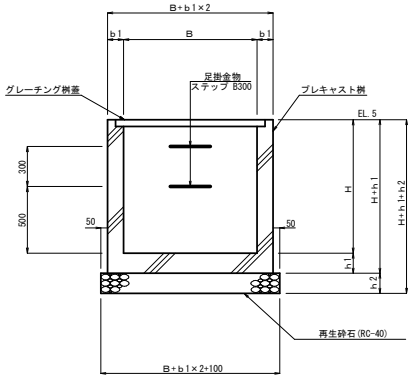
S=1:20

平 面 図

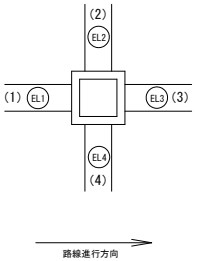


※桝蓋は2分割とする。

断 面 図



桝詳細表高さ（EL）位置図



桝 詳 細 表

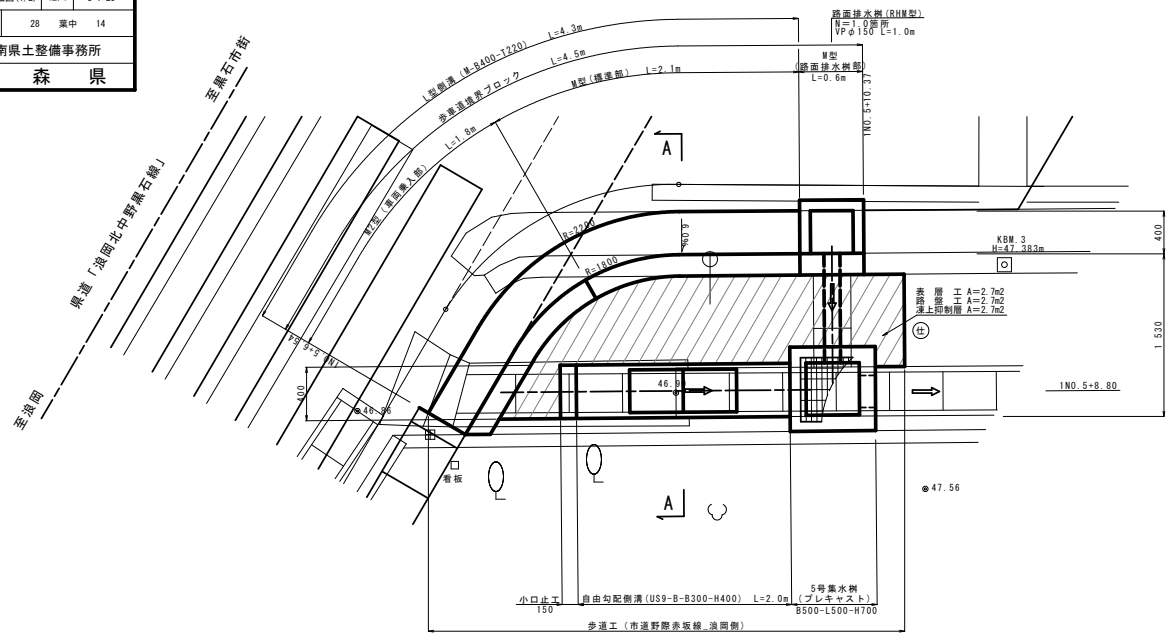
名 称	設置箇所	規 格	内 寸 B×L×H (mm)	側壁厚 b1(mm)	底版厚 h1(mm)	基礎砕石厚 h2(mm)	桝天端高 EL.5 (m)	水路底高 (1) EL.1 (m) (接続水路名)	水路底高 (2) EL.2 (m) (接続水路名)	水路底高 (3) EL.3 (m) (接続水路名)	水路底高 (4) EL.4 (m) (接続水路名)	流水方向	桝 蓋 (2枚で1組)(組)	桝蓋重量 (kg)	足掛金物 (本)	備 考
1号集水桝	1NO.0+18.70 (L)	プレキャスト	B1000-L1000-H1200	150	150	200	46.974	46.464 (落蓋型側溝 US3-B 400A)	46.367 (既設BF1-B 400)	46.367 (自由勾配側溝 US9-B-B400-H500)	45.939 (横断面渠 RCB-B600-H600)	(2)↓ (1)→□←(3) (4)↑	1	142	-	グレーチング蓋 (T25)
2号集水桝	1NO.0+18.70 (R)	プレキャスト	B1000-L1000-H1200	150	150	200	46.974	46.674 (落蓋型側溝 300A)	45.904 (横断面渠 RCB-B600-H600)	45.904 (自由勾配側溝 US9-B-B500-H1000)	—	(2)↓ (1)→□←(3)	1	142	2	グレーチング蓋 (T25)
3号集水桝	1NO.2+19.80 (R)	プレキャスト	B1200-L1200-H2000	150	150	200	47.055	45.785 (自由勾配側溝 US9-B-B500-H1200)	—	46.660 (自由勾配側溝 US9-B-B300-H300)	45.205 (敷付水路 大型水路B1000×H1000)	(1)→□←(3) (4)↑	1	209	5	グレーチング蓋 (T25)
4号集水桝	1NO.3+5.41 (L)	プレキャスト	B800-L800-H700	150	150	150	47.128	46.618 (自由勾配側溝 US9-B-B400-H400)	—	46.618 (片土留型自由勾配側溝 1000H-B300-H400)	—	(1)→□←(3)	1	80	-	グレーチング蓋 (T25)
5号集水桝	1NO.5+8.80 (R) (市道野際赤坂線 浪岡側)	プレキャスト	B500-L500-H700	150	150	150	47.370	—	46.918 (自由勾配側溝 US9-B-B300-H400)	46.960 (VPφ150)	46.870 (既設落蓋型側溝 B300-H400)	(2)↓ □←(3) (4)↑	1	28	-	グレーチング蓋 (T14)
6号集水桝	1NO.6+2.25 (R) (市道野際赤坂線 黒石側)	プレキャスト	B500-L500-H700	150	150	150	47.230	46.810 (VPφ150)	46.829 (自由勾配側溝 US9-B-B300-H400)	—	46.730 (既設落蓋型側溝 B300-H400)	(2)↓ (1)→□ (4)↑	1	28	-	グレーチング蓋 (T14)

令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	線交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
歩道工詳細図(1/2)	縮尺	S=1:25
図面番号	28 葉中 14	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

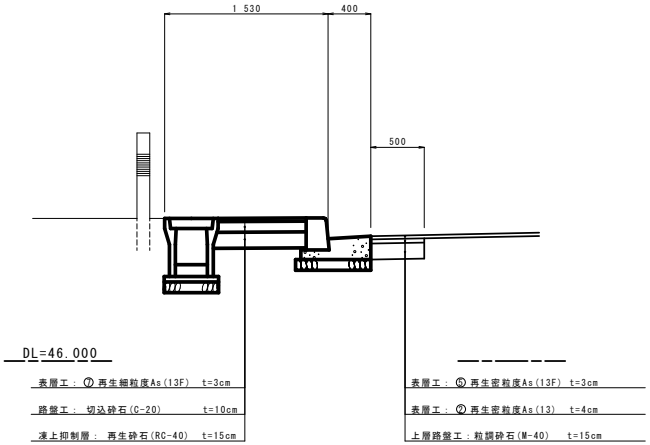
歩 道 工 詳 細 図 （ 1 / 2 ）

（市道野際赤坂線_浪岡側）　S=1:25

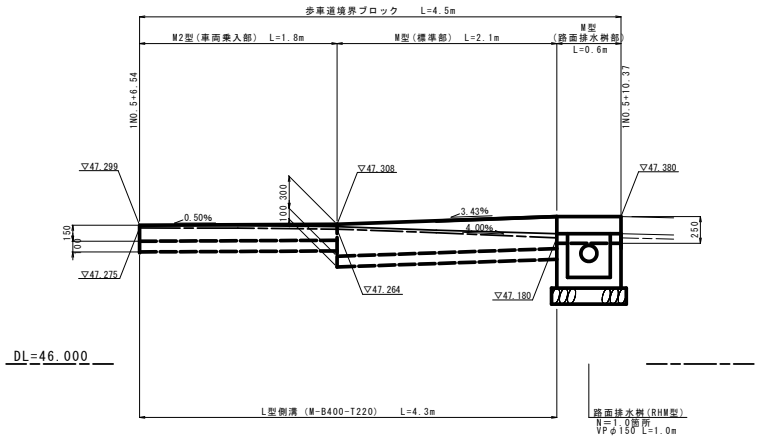
平 面 図



A － A

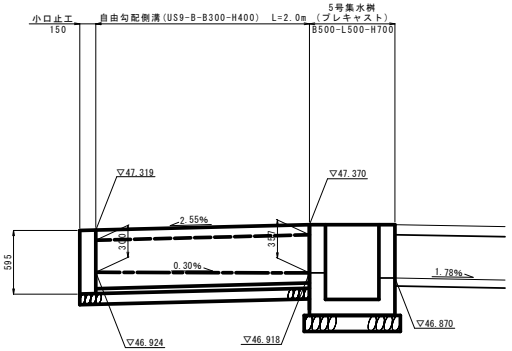


歩車道境界ブロック展開図

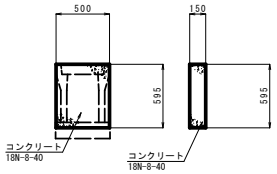


自由勾配側溝展開図

1NO.5+8.80



小口止工



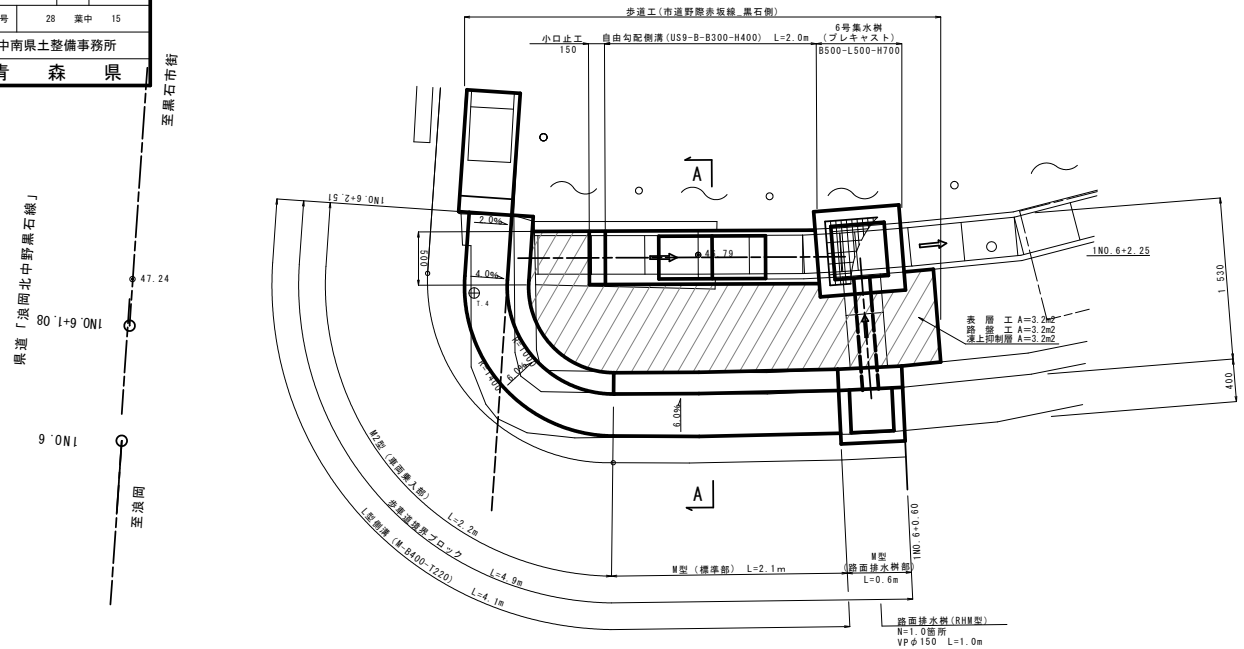
令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	線交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
歩道工詳細図(2/2)	縮尺	S=1:25
図面番号	28 葉中 15	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

歩 道 工 詳 細 図 (2 / 2)

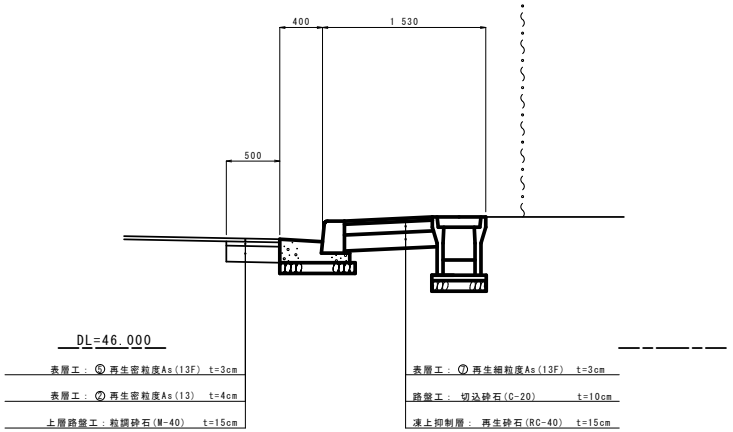
(市道野際赤坂線_黒石側)

S=1:25

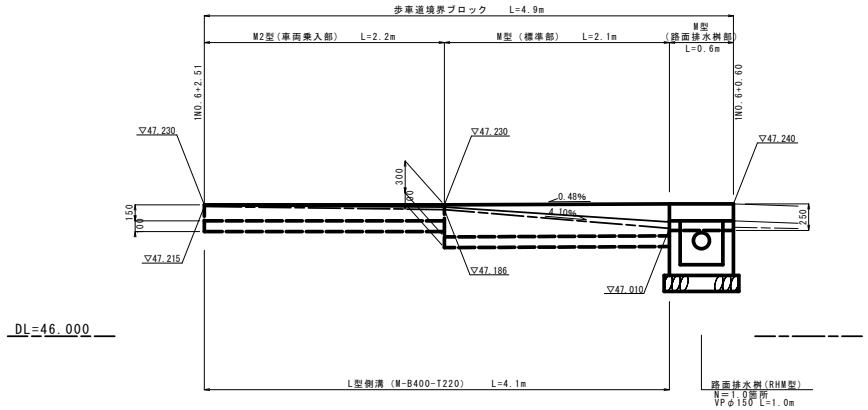
平 面 図



A − A

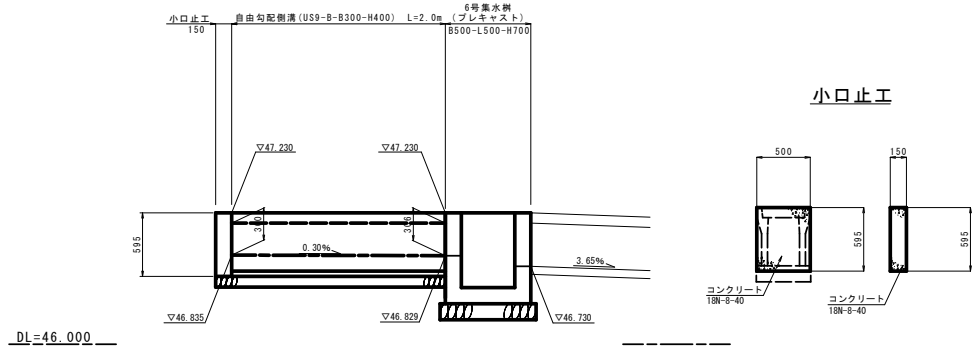


歩車道境界ブロック展開図



自由勾配側溝展開図

1NO.6+2.25

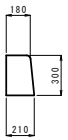


令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	緑交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
歩道工構造図	縮尺	図示
図面番号	28 葉中 16	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

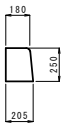
歩 道 工 構 造 図

歩車道境界ブロック
S=1:20

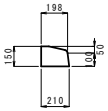
M型（標準部）



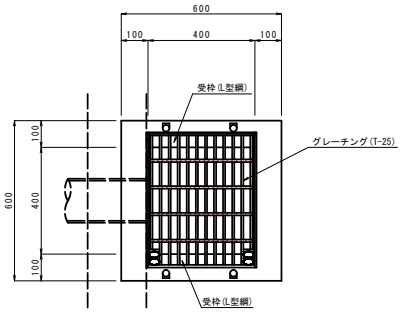
M型（路面排水桝部）

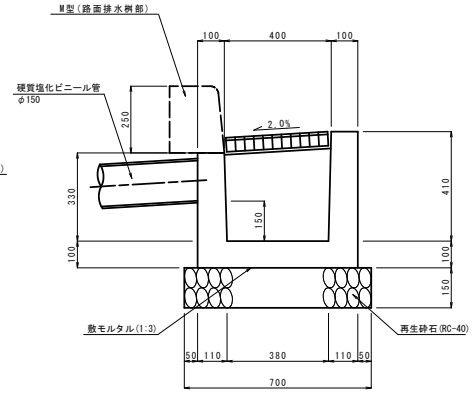


M2型（車両乗入部）



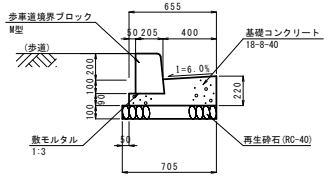
路面排水桝(RHM型)
S=1:10



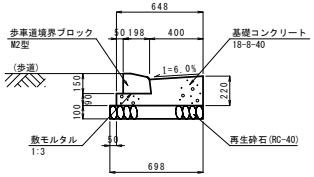


L型側溝（縁石と現場打ちの組合せ）断面図
S=1:20

M-B400-T220



M-B400-T220



参 考 質 量 表 （10m当り）

記 号	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	ブロック数量 (個)	基礎材 (m3)	基礎材 (m2)	伸縮目地 (m2)
M-B400-T220	1.1	3	5 (16.5)	0.7	7	0.1

※ブロック個数（ ）内は、ブロック長L=60cmの数量である。

参 考 質 量 表 （10m当り）

記 号	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	ブロック数量 (個)	基礎材 (m3)	基礎材 (m2)	伸縮目地 (m2)
M-B400-T220	1.1	3	5 (16.5)	0.7	7	0.1

※ブロック個数（ ）内は、ブロック長L=60cmの数量である。

歩道施設集計表

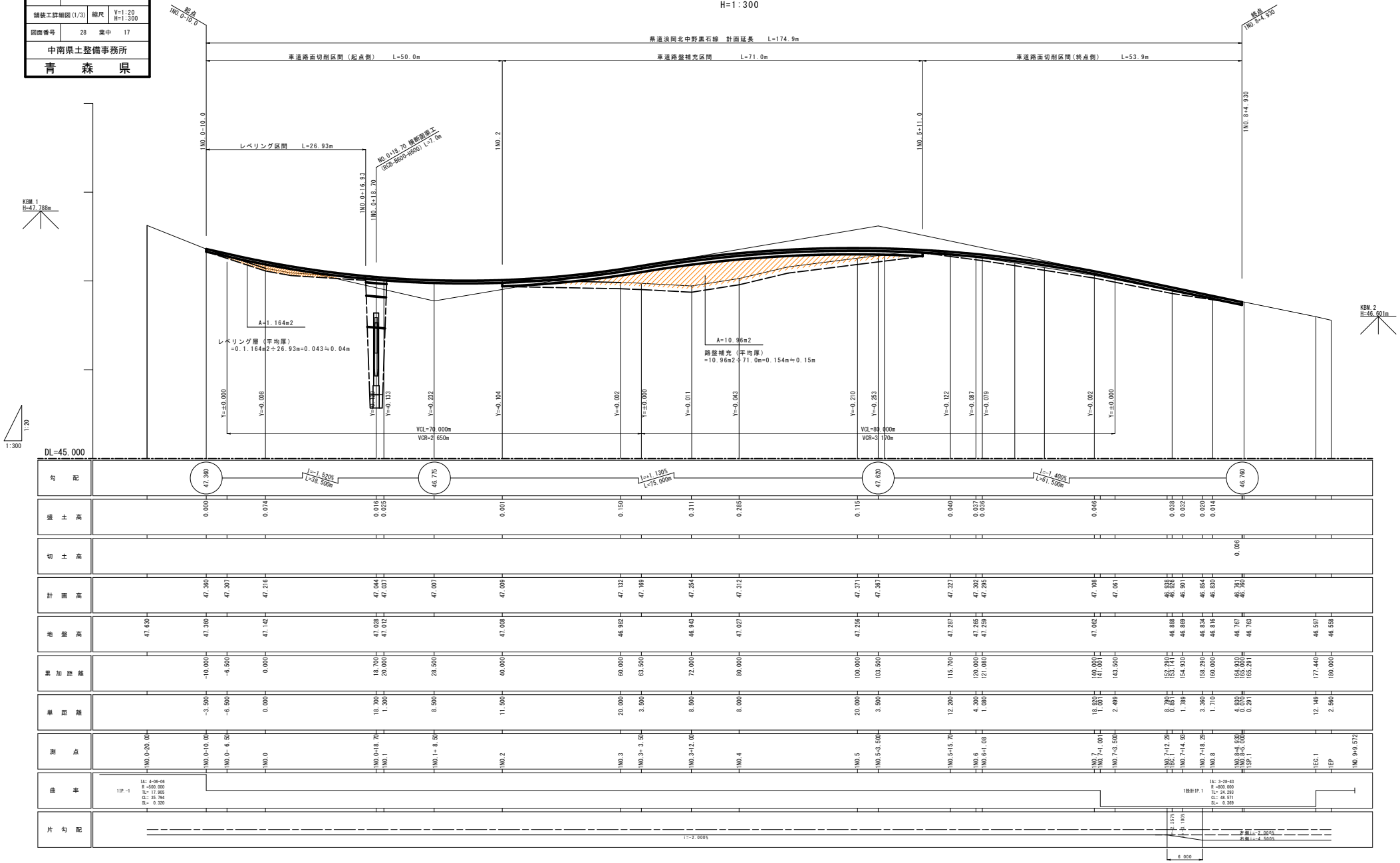
	野際赤坂_浪岡側	野際赤坂_黒石側	合 計
[歩車道境界ブロック]			
M型（標準部）(m)	2.1	2.1	4.2m
M型（路面排水桝部）(m)	0.6	0.6	1.2m
M2型（車両乗入部）(m)	1.8	2.2	4.0m
[L型側溝]			
M-B400-T220 (m)	4.3	4.1	8.4m
[路面排水桝]			
RHM型（箇所）	1.0	1.0	2.0箇所
硬質塩化ビニール管φ150 (m)	1.0	1.0	2.0m

舗 装 工 詳 細 図 (1 / 3)

令和 8 年度 交通安全施設整備工事			
業務番号	緑交安 第 11 号		
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線		
業務箇所	黒石市 大字 赤坂		
舗装工詳細図(1/3)	縮尺	V=1:20 H=1:300	
図面番号	28 葉中 17		
中南県土整備事務所			
青 森 県			

舗 装 縦 断 図

V=1:20
H=1:300

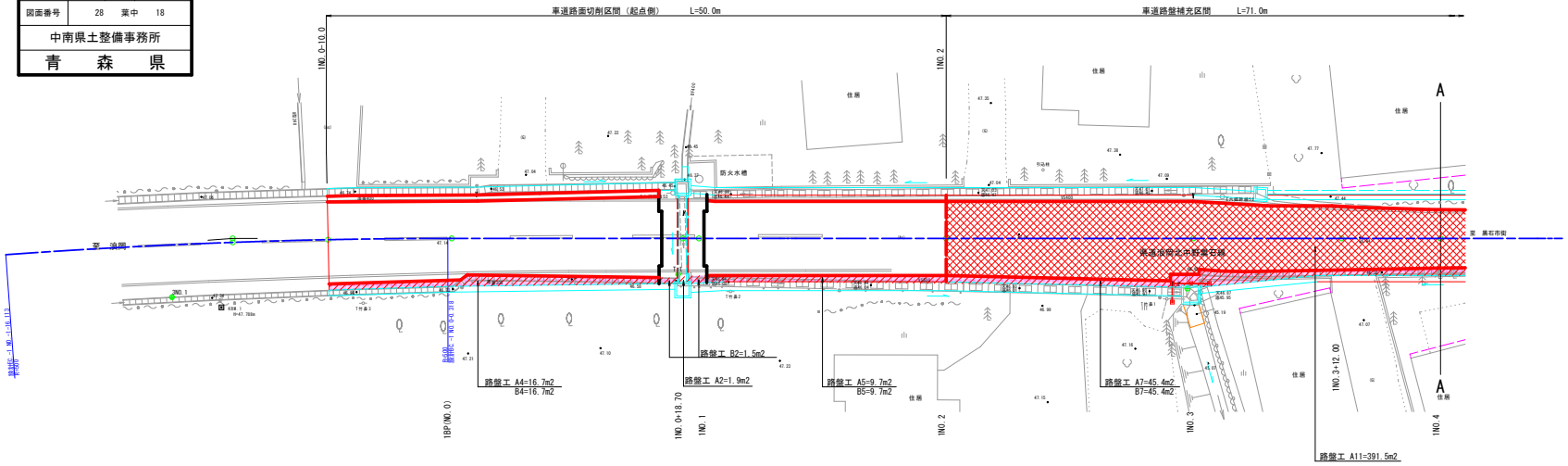


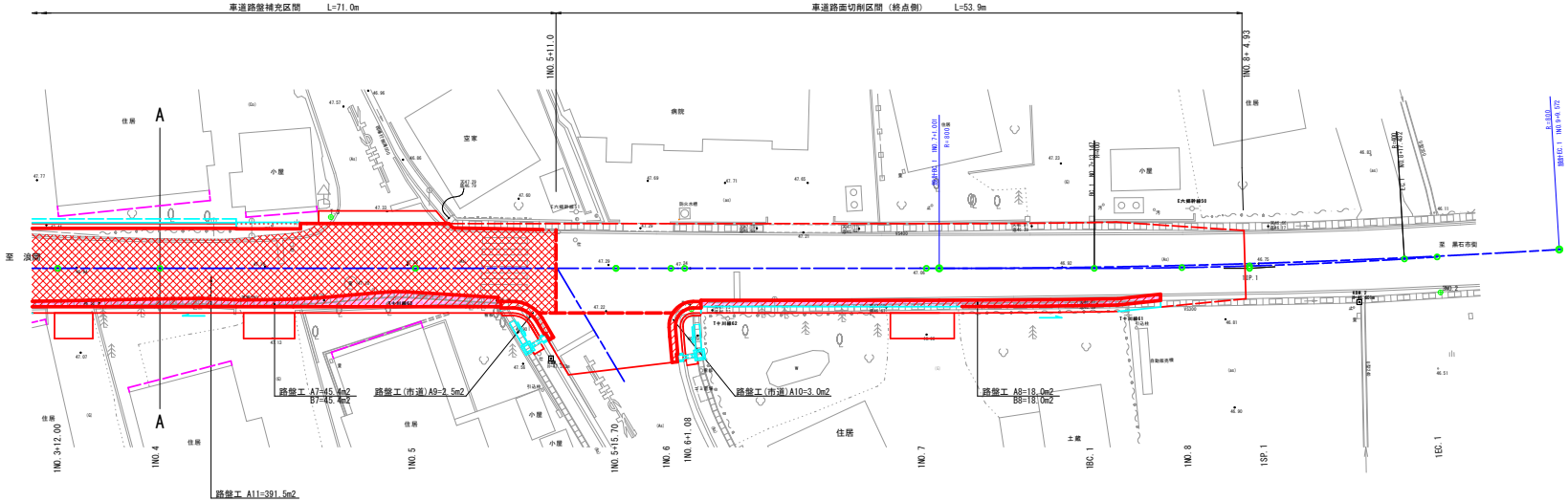
令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	緑交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
舗装工詳細図(2/3)	縮尺	S=1:200
図面番号	28 葉中 18	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

舗 装 工 詳 細 図 (2 / 3)

S=1:200

・上層路盤工：粒調砕石(M-40) t=15cm
・下層路盤工：再生砕石(RC-40) t=35cm
・補充路盤工：粒調砕石(M-40) t=15cm(平均厚)





舗装工数量表

上層路盤工：粒調砕石(M-40) t=15cm

番号	面積(m2)	位置
A2	1.9	
A4	16.7	
A5	9.7	
A7	45.4	
A8	18.0	
A9	2.5	市道野際赤坂線
A10	3.0	市道野際赤坂線
計	115.1m2	

下層路盤工：再生砕石(RC-40) t=35cm

番号	面積(m2)	位置
B2	1.5	
B4	16.7	
B5	9.7	
B7	45.4	
B8	18.0	
計	109.6m2	

補充路盤工：粒調砕石(M-40) t=15cm(平均厚)

番号	面積(m2)	位置
A11	391.5	
計	391.5m2	

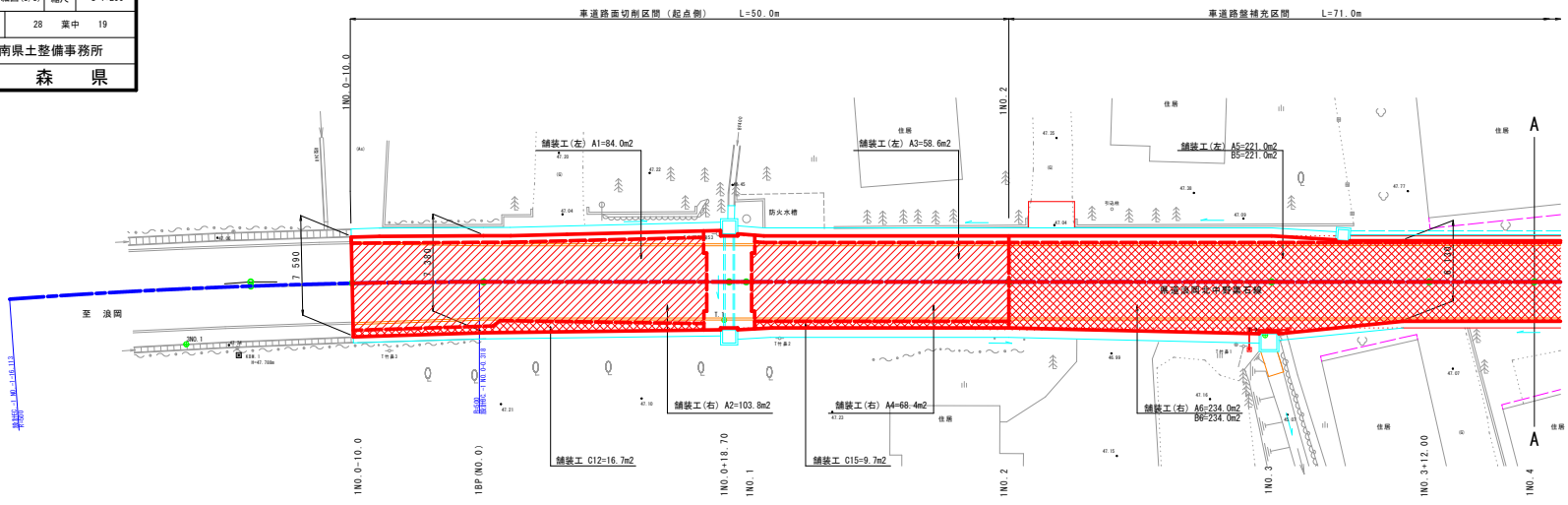
上層路盤工：粒調砕石(M-40) t=15cm
下層路盤工：再生砕石(RC-40) t=35cm
補充路盤工：粒調砕石(M-40) t=15cm(平均厚)

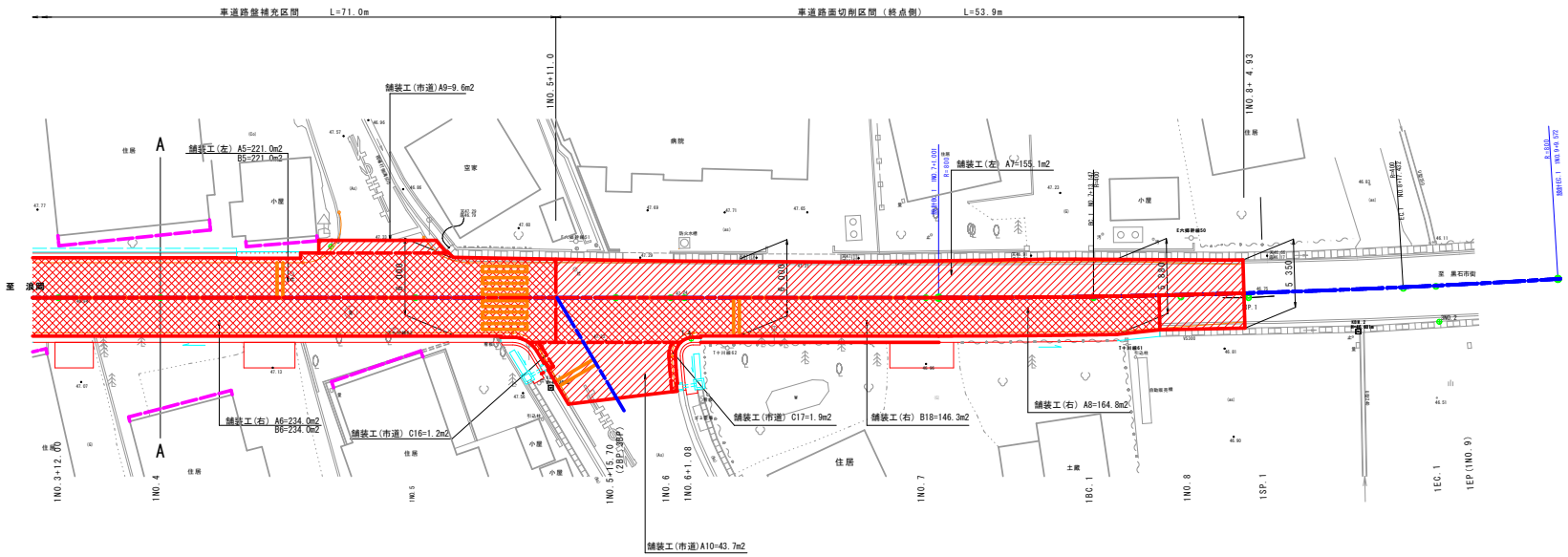
令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	線交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
舗装工詳細図(3/3)	縮尺	S=1:200
図面番号	28 葉中 19	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

舗 装 工 詳 細 図 (3 / 3)

S=1:200

・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





舗装工数量表

表層工：⑤再生密粒度As(13F) t=3cm

番号	面積(m2)	位置
A1	84.0	(左)
A2	103.8	(右)
A3	58.6	(左)
A4	68.4	(右)
A5	221.0	(左)
A6	234.0	(右)
A7	155.1	(左)
A8	164.8	(右)
A9	9.6	市道赤坂5号線
A10	43.7	市道野際赤坂線
計	1143.0m2	

表層工：②再生密粒度As(13) t=4cm 3m超

番号	面積(m2)	位置
B5	221.0	
B6	234.0	
B18	146.3	(右)
計	601.3m2	

表層工：②再生密粒度As(13) t=4cm 1.4m未満

番号	面積(m2)	位置
C12	16.7	
C15	9.7	
C16	1.2	市道野際赤坂線
C17	1.9	市道野際赤坂線
計	29.5m2	

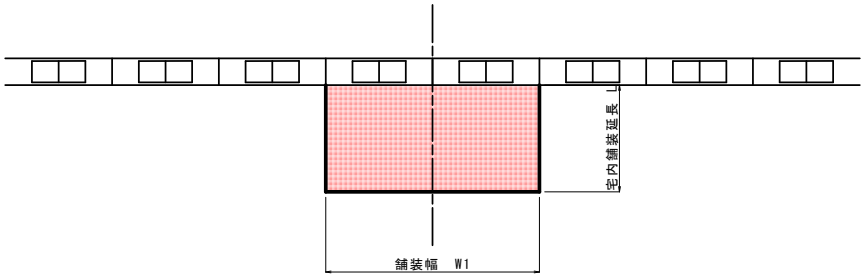
表層工：⑤再生密粒度As(13F) t=3cm
表層工：②再生密粒度As(13) t=4cm

令和 8 年度 交通安全施設整備工事			
業務番号	緑交安 第 11 号		
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線		
業務箇所	黒石市 大字 赤坂		
乗入工詳細図	縮尺	S=1:50	
図面番号	28 葉中 20		
中南県土整備事務所			
青 森 県			

乗 入 工 詳 細 図

平 面 図

S=1:50



断 面 図

S=1:50

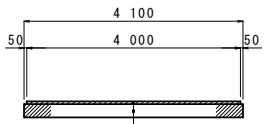


表 層 工：⑦再生細粒度As（13F）t=5cm

路 盤 工：再生砕石（RC-40）t=25cm

名称	測点NO.	地番	舗装幅 W1 (m)	路盤幅 W2 (m)	舗装延長 L (m)	舗装面積 A1 (m2)	路盤面積 A2 (m2)
1号乗入工	1NO.2+3.20 (L)	69-2	3.50	3.60	2.00	7.00	7.20
2号乗入工	1NO.2+8.00 (R)	88-7	5.50	5.60	2.00	11.00	11.20
3号乗入工	1NO.3+13.20 (R)	88-6	3.00	3.10	2.00	6.00	6.20
4号乗入工	1NO.4+8.50 (R)	88-2	4.00	4.10	2.00	8.00	8.20
5号乗入工	1NO.6+19.70 (R)	125-1	5.00	5.10	2.00	10.00	10.20
					合 計	35.00	35.80

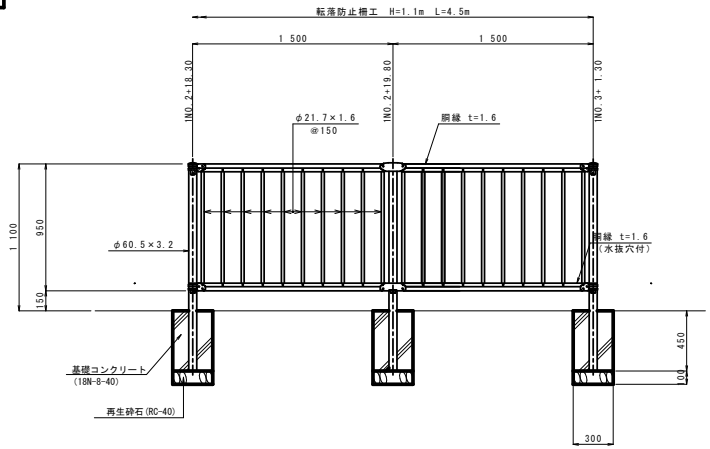
※舗装幅、舗装長は平面図からの測定値を示す。
※施工は、地権者及び利用者との協議後とする。

令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	線交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
転落防止柵工詳細図	縮尺	S=1:20
図面番号	28 葉中 21	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

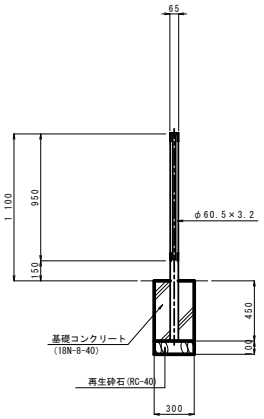
転落防止柵工詳細図

S=1:20

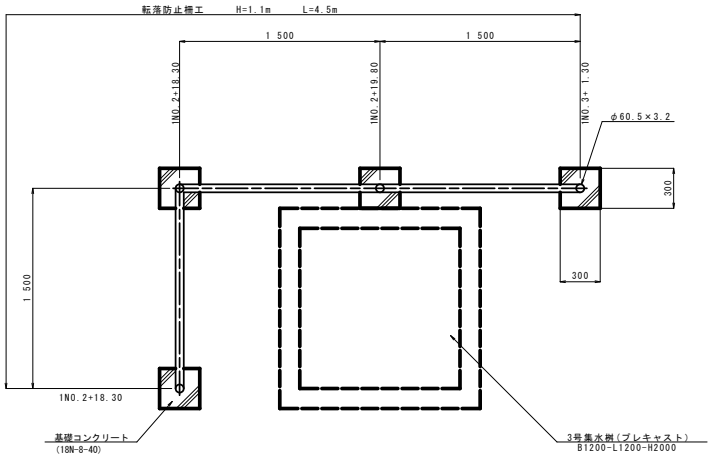
正面図



側面図



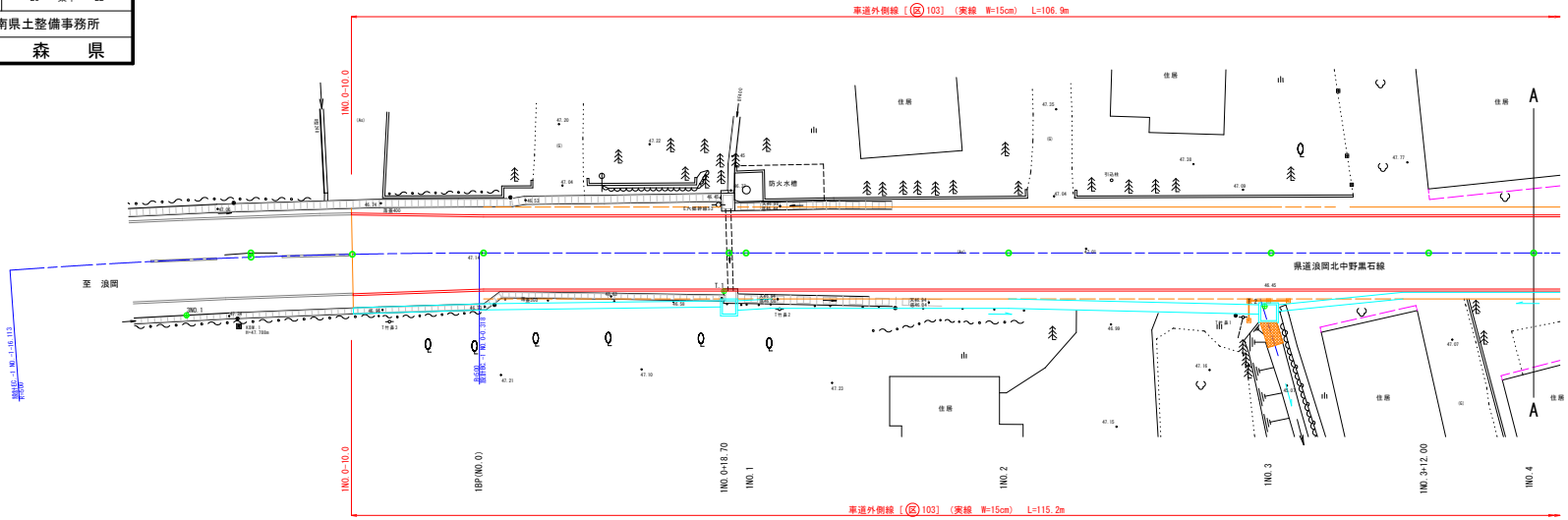
平面図

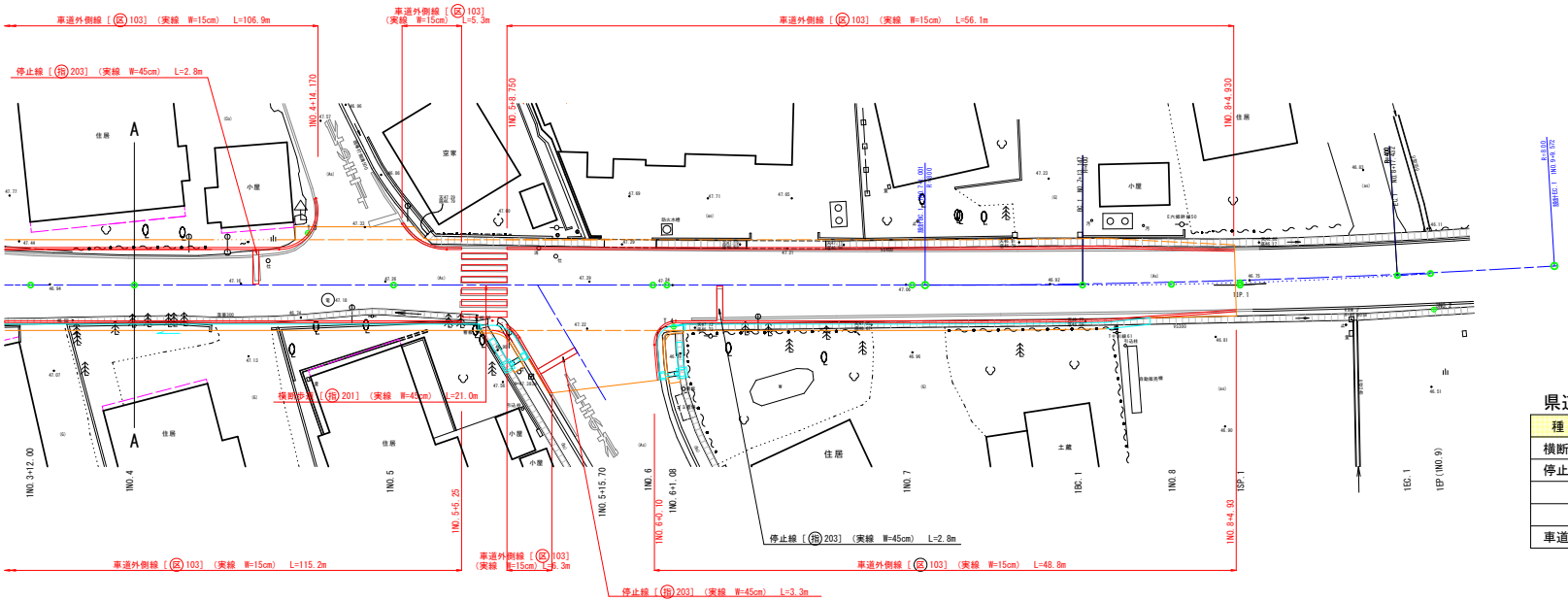


令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	線交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
区画線工配置図	縮尺	S=1:200
図面番号	28 葉中 22	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

区画線工配置図

S=1:200





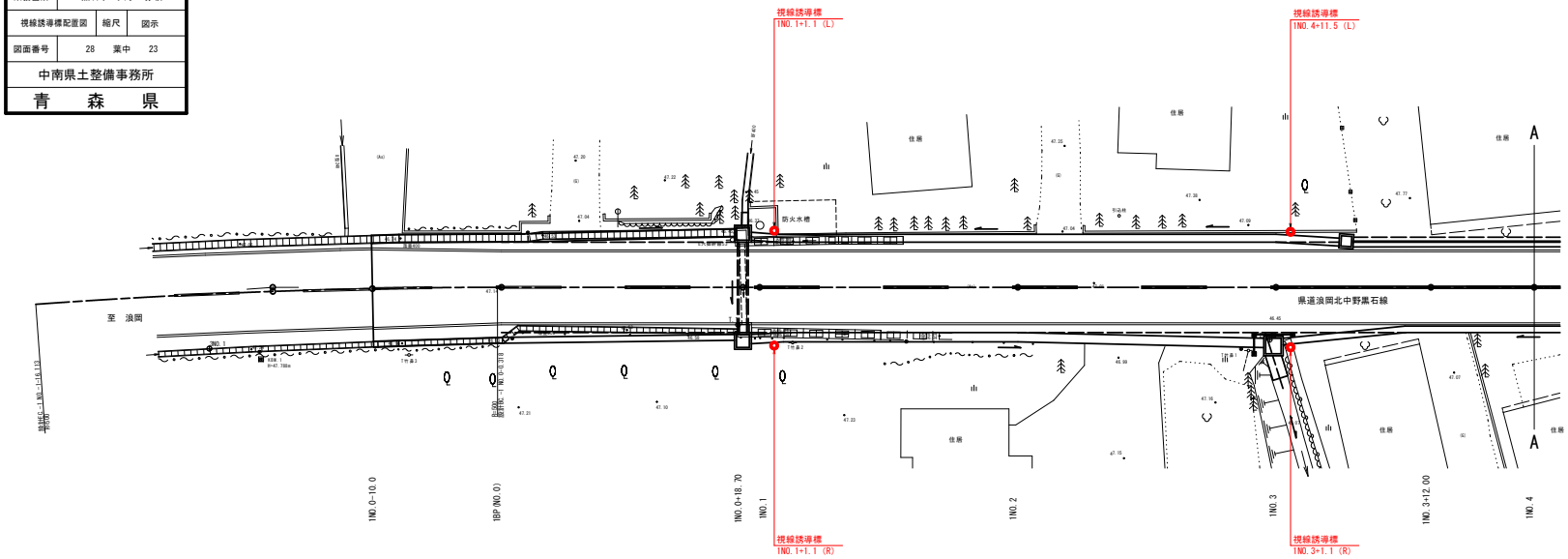
県道区画線工数量表

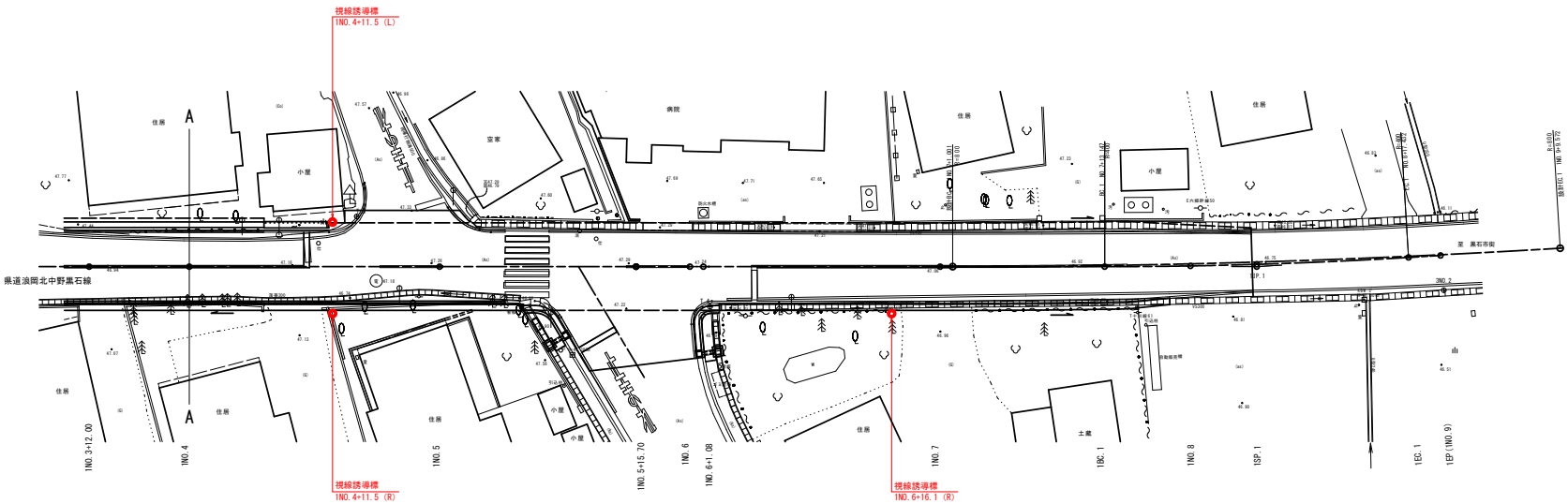
種 類	記 号	幅	長 さ (m)
横断歩道	［指201］	（実線 W=45cm）	21.0
停止線	［指203］	（実線 W=45cm）	8.9
車道外側線	［区103］	（実線 W=15cm）	338.6

令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	線交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
視線誘導標配置図	縮尺	図示
図面番号	28 葉中 23	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

視線誘導標配置図

S=1:200

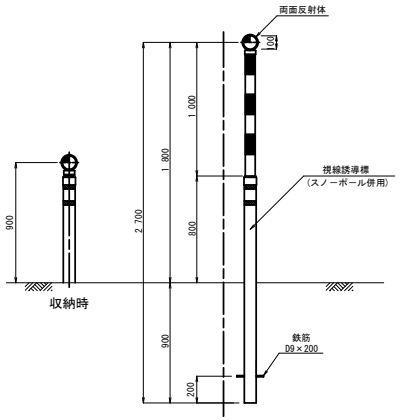




視線誘導標

S=1:20

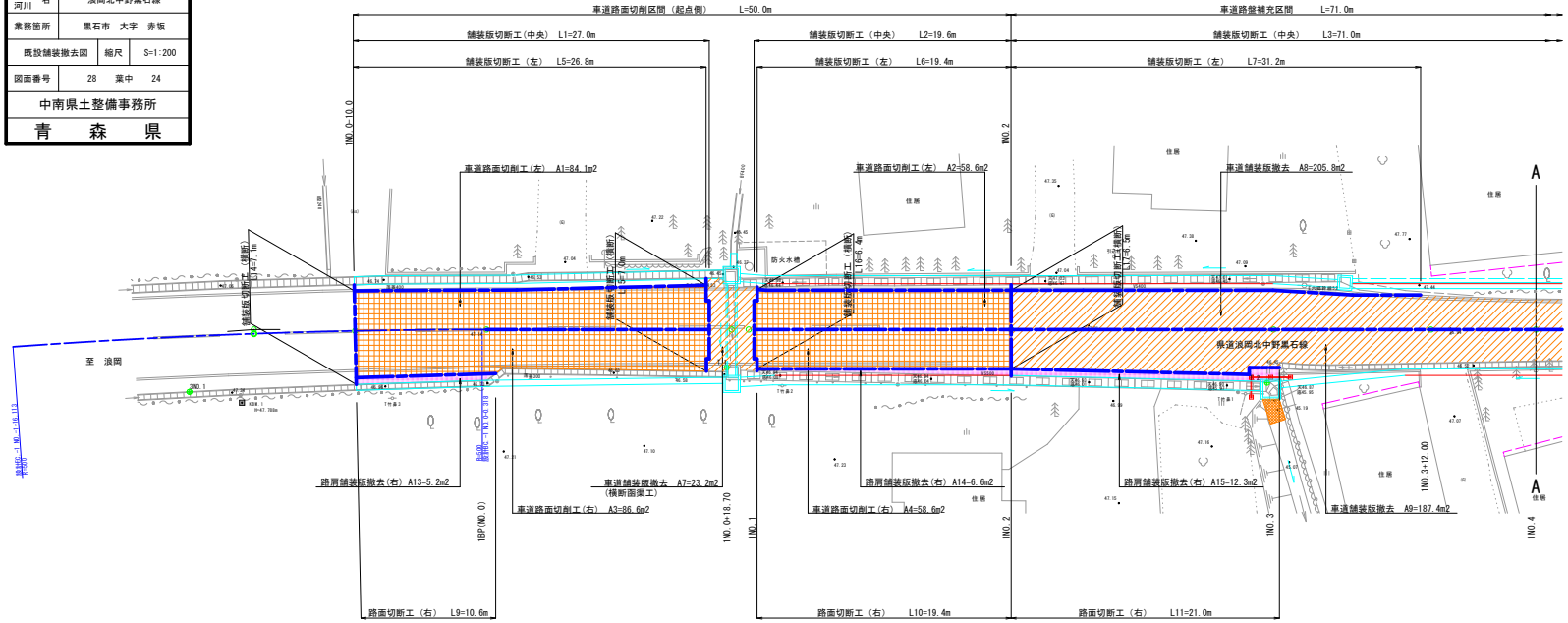
（土 中 式）

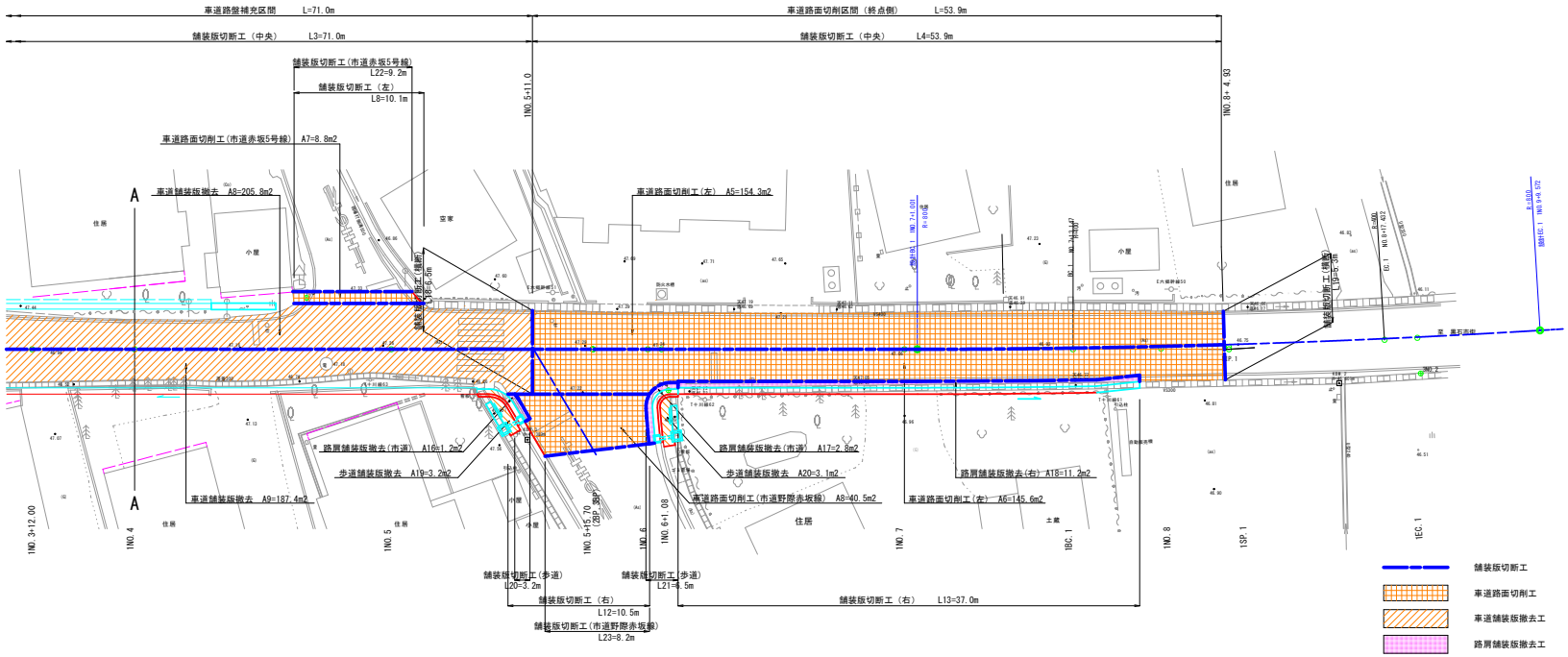


令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	緑交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
既投舗装撤去図	縮尺	S=1:200
図面番号	28 葉中 24	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

既 設 舗 装 撤 去 図

S=1:200





舗装版切断工数量表

番 号	延 長(m)	位 置
L1	27.0	中央
L2	19.6	〃
L3	71.0	〃
L4	53.9	〃
L5	26.8	左
L6	19.4	〃
L7	31.2	〃
L8	10.1	〃
L9	10.6	右
L10	19.4	〃
L11	21.0	〃
L12	10.5	〃
L13	37.0	〃
L14	7.1	横断
L15	7.0	〃
L16	6.4	〃
L17	6.5	〃
L18	6.5	〃
L19	5.3	〃
L20	3.2	市道野際赤坂線_歩道
L21	6.5	〃
L22	9.2	市道赤坂5号線
L23	8.2	市道野際赤坂線
計	423.4m	

舗装版撤去工数量表

番 号	面 積(m2)	位 置
(t=3cm)		
A1	84.1	路面切削起点側_左
A2	58.6	〃
A3	86.6	路面切削起点側_右
A4	58.6	〃
A5	154.3	路面切削終点側_左
A6	145.6	路面切削終点側_右
A7	8.8	市道赤坂5号線
A8	40.5	市道野際赤坂線
計	637.1m2	
(t=7cm)		
A7	23.2	横断面渠工
A8	205.8	路盤補充区間_左
A9	187.4	路盤補充区間_右
A13	5.2	路肩_右
A14	6.6	〃
A15	12.3	〃
A16	1.2	路肩_市道野際赤坂線
A17	2.8	〃
A18	11.2	路肩_右
A19	3.2	市道野際赤坂線_歩道
A20	3.1	〃
計	462.0m2	

令和 8 年度 交通安全施設整備工事		
業務番号	線交安 第 11 号	
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線	
業務箇所	黒石市 大字 赤坂	
既設構造物撤去図	縮尺	図示
図面番号	28 葉中 25	
中南県土整備事務所		
青 森 県		

既設構造物撤去図

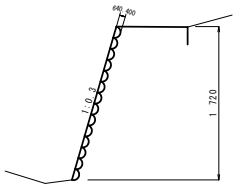
S=1：300

既設構造物撤去

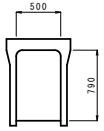
集水桝 B900,H1000

V=1.34m3

石積み(H=1720)

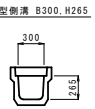


自由勾配側溝 B500,H790



a=0.22m2

落蓋型側溝 B300,H265



a=0.10m2

落蓋型側溝 B300,H400

a=0.13m2

自由勾配側溝 B300,H260

a=0.09m2

U型側溝240

a=0.06m2

歩車道境界ブロック（浪岡側）

a=0.14m2

歩車道境界ブロック（黒石側）

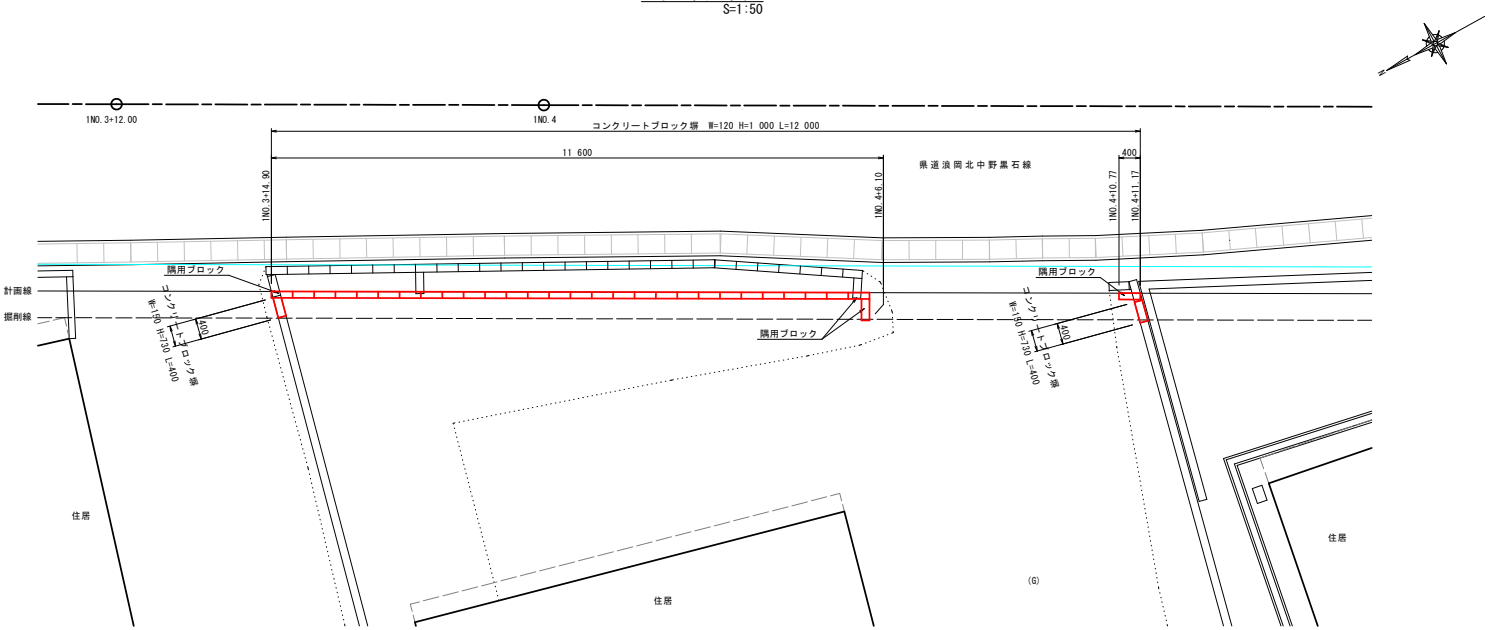
a=0.14m2

令和 8 年度 交通安全施設整備工事			
業務番号	線交安 第 11 号		
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線		
業務箇所	黒石市 大字 赤坂		
外構設置図		縮尺	図示
図面番号	28	葉中	26
中南県土整備事務所			
青 森 県			

外 構 設 置 図

平 面 図

S=1:50

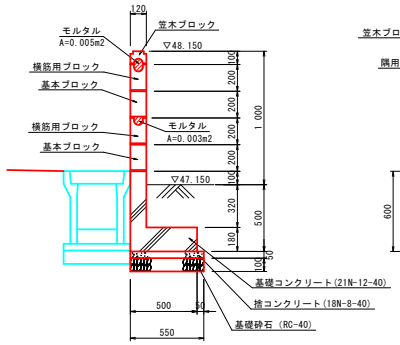


コンクリートブロック塀標準図

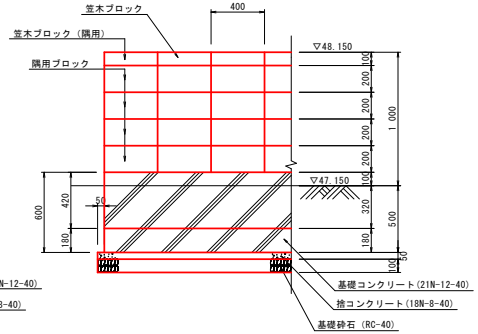
S=1:20

W=120 H=1 000

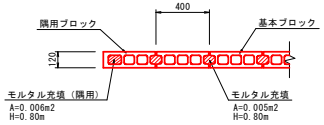
断 面 図



正 面 図

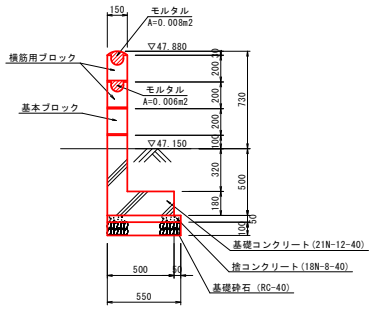


平 面 図

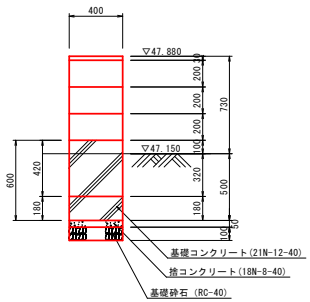


W=150 H=730

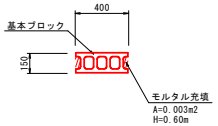
断 面 図



正 面 図



平 面 図



≪施工上の留意事項≫

1. 詳細寸法は現地検測の上決定すること。

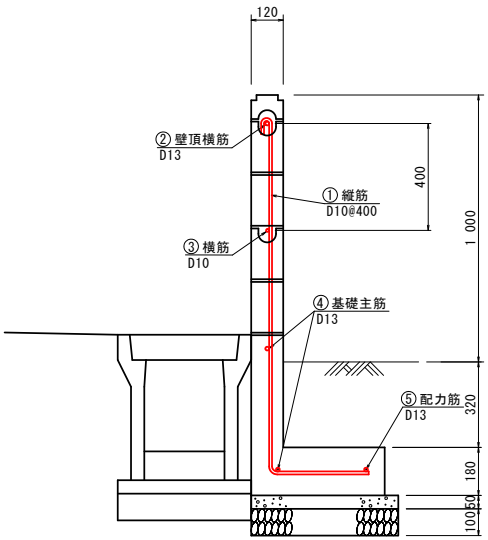
令和 8 年度 交通安全施設整備工事			
業務番号	緑交安 第 11 号		
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線		
業務箇所	黒石市 大字 赤坂		
コンクリートブロック塀配筋図	縮尺	図示	
図面番号	28 葉中 27		
中南県土整備事務所			
青 森 県			

コンクリートブロック塀配筋図

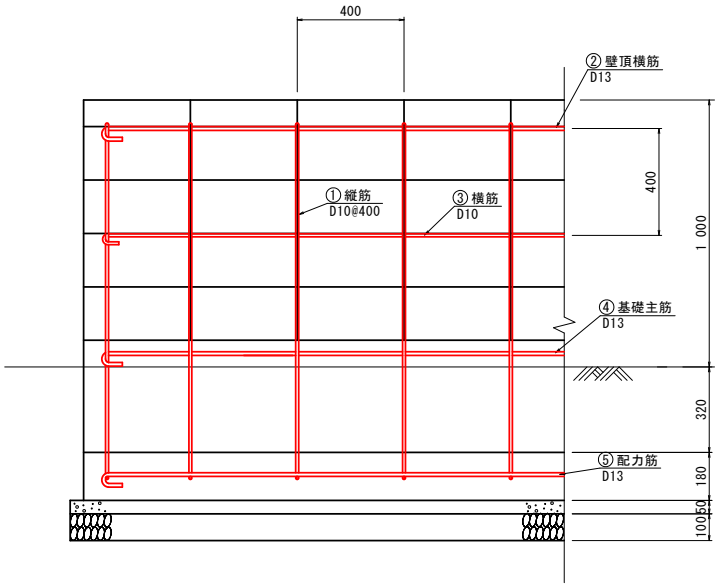
配 筋 図

S=1:10

断 面 図



正 面 図

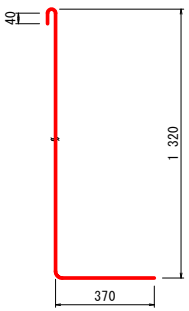


鉄筋加工図

S=1:10

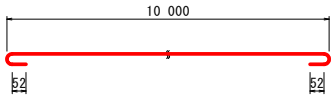
① 縦筋 D10

L=1 760



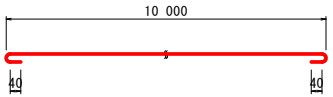
② 壁頂横筋・④ 配力筋・⑤ 壁頂横筋 D13

L=10 190



③ 横筋 D10

L=10 140



鉄 筋 重 量 表（10m当り）

材質：SD345

種別	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
①	D10	1 760	25	0.560	0.99	25	
②	D13	10 190	1	0.995	10.14	10	
③	D10	10 140	1	0.560	5.68	6	
④	D13	10 190	2	0.995	10.14	20	
⑤	D13	10 190	1	0.995	10.14	10	
					D10	31	
					D13	40	

≪施工上の留意事項≫

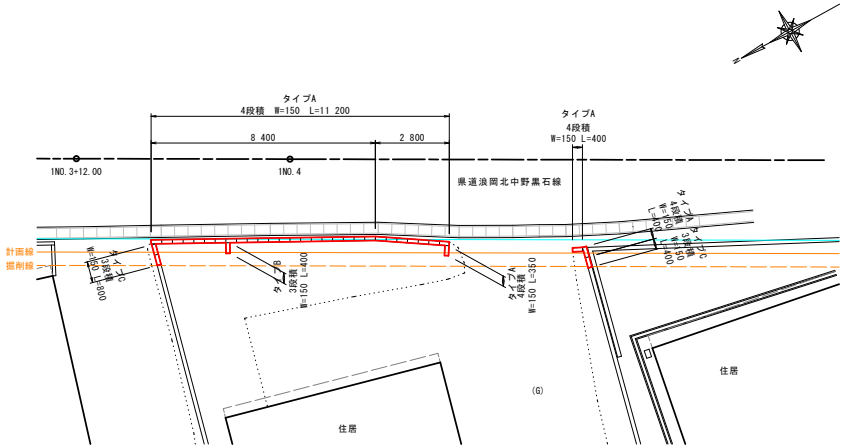
1. 詳細寸法は現地検測の上決定すること。
2. H=730箇所の鉄筋は既設鉄筋を利用する。

令和 8 年度 交通安全施設整備工事			
業務番号	緑交安 第 11 号		
路線 河川 名	浪岡北中野黒石線		
業務箇所	黒石市 大字 赤坂		
既設ブロック塀撤去図		縮尺	図示
図面番号	28 葉中 28		
中南県土整備事務所			
青 森 県			

既設ブロック塀撤去図

平 面 図

S=1:100



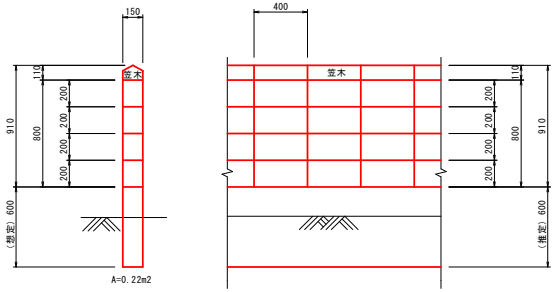
既設ブロック塀詳細図

S=1:20

タイプA

L=11.20+0.35+0.40+0.40=12.35m

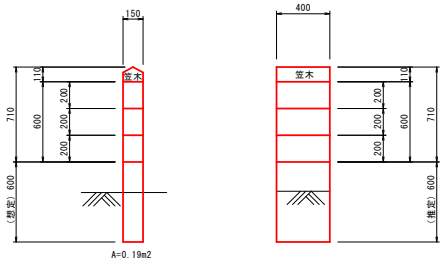
断面図　　正面図



タイプB

L=0.40m

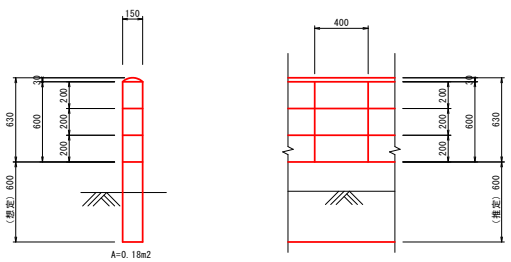
断面図　　正面図



タイプC

L=0.80+0.40=1.20m

断面図　　正面図



既設ブロック塀撤去数量

構造物取壊し（鉄筋コンクリート）

V = 0.22×12.35+0.19×0.40+0.18×1.20

= 3.0m3

※ 基礎の根入れは想定であるため、詳細寸法は現地検測の上決定すること。