

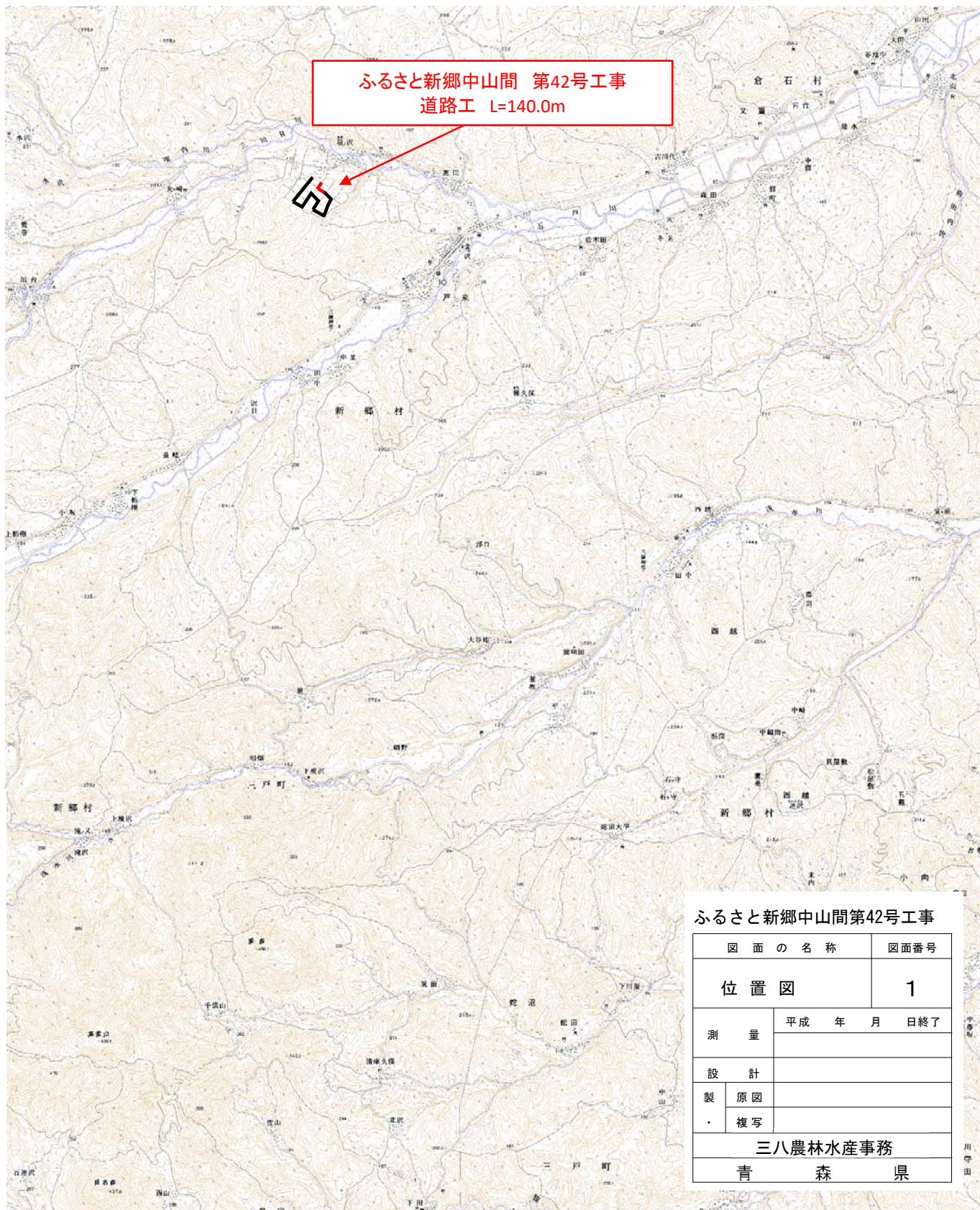
県営ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業（農道：小沢平）

ふるさと新郷中山間第42号工事 添付図面

図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	平 面 図	1	
3	縦 断 図	1	
4	標 準 断 面 図	1	
5	横 断 図	4	
6	取付道路工・進入路工一般図	1	
7	取付道路工詳細図	2	
8	集水桝工標準図	1	
9	安全施設工標準図	2	
10	撤去工平面図	1	
11	仮設平面図	1	
12	用地実測図	1	境界杭設置位置
計		17	

ふるさと新郷中山間第42号工事 位置図

縮尺 1:25,000



ふるさと新郷中山間第42号工事

図面の名称		図面番号
位置図		1
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
三八農林水産事務		
青 森 県		

平面図

S=1:500

IP. 3
IA= 34-30-10
R = 30.000
TL= 9.316
CL= 18.066
SL= 1.413

IP. 4
IA= 17-55-00
R = 60.000
TL= 9.458
CL= 18.762
SL= 0.741

IP. 5-1
IA= 47-07-23
R = 20.000
TL= 8.722
CL= 16.449
SL= 1.819

IP. 5-2
IA= 49-20-30
R = 20.000
TL= 9.187
CL= 17.224
SL= 2.009

IP. 6-1
IA= 114-16-21
R = 20.000
TL= 30.958
CL= 39.889
SL= 16.857

IP. 7
IA= 27-11-39
R = 30.000
TL= 7.256
CL= 14.239
SL= 0.865

新IP. 10
IA= 87-57-17
R = 15.000
TL= 14.474
CL= 23.026
SL= 5.844

IP. 14
IA= 24-59-32
R = 60.000
TL= 13.297
CL= 26.172
SL= 1.456

IP. 13
IA= 31-11-42
R = 30.000
TL= 8.375
CL= 16.334
SL= 1.147

IP. 12
IA= 14-18-46
R = 60.000
TL= 7.533
CL= 14.988
SL= 0.471

IP. 11
IA= 22-01-05
R = 60.000
TL= 11.673
CL= 23.057
SL= 1.125

IPNO IP. 9
IA 90-18-11

IPNO 新IP. 9
IA 90-18-10

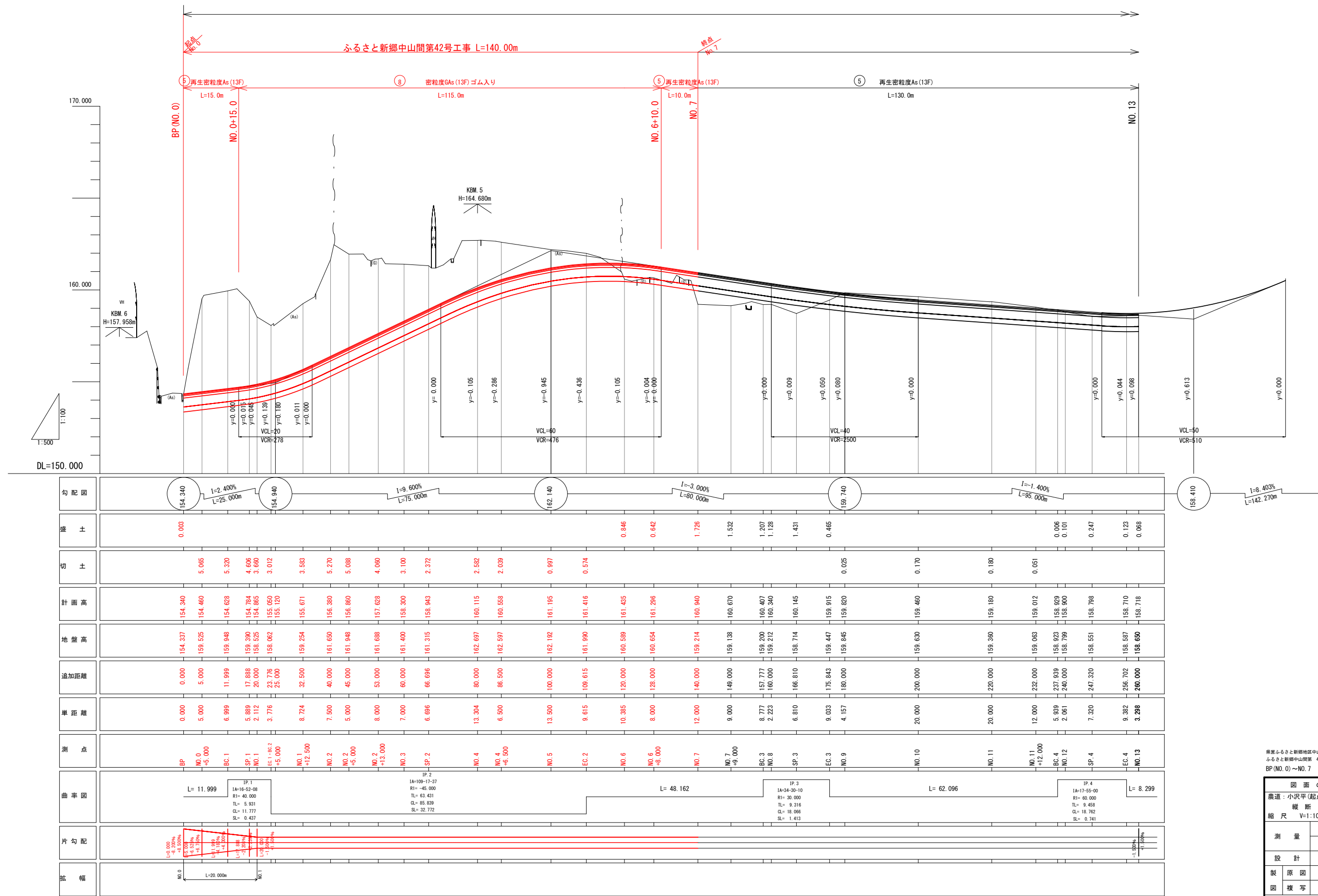
IPNO IP. 8
IA 86-14-58

視線誘導標設置位置一覧表				
測点	左		右	
	土中建設	防護欄用	土中建設	防護欄用
NO. 0		○		
NO. 0		○		○
NO. 1		○		
NO. 2		○		○
NO. 3		○		
NO. 4		○		○
NO. 5		○		
NO. 6		○		○
NO. 6+8.00		○		
NO. 7+9.00		○		
NO. 8		○		○
NO. 9		○		
NO. 10		○		○
NO. 11		○		
NO. 12		○		○
NO. 13		○		
NO. 14		○		○
NO. 14+9.00		○		
NO. 15		○		○
NO. 16		○		
NO. 16+4.00		○		○
NO. 17		○		
NO. 18		○		○
NO. 19		○		
NO. 20		○		○
NO. 21		○		
NO. 22		○		○
小計	5	0	4	-

図面の名称		図面番号
農道：小沢平(起点側)		2
平面図		
縮尺 S=1:500		
測量		令和年月日終了
設計		
製原図		
図複写		
三八農林水産事務所		
青森県		

縦断図

V=1:100
H=1:500



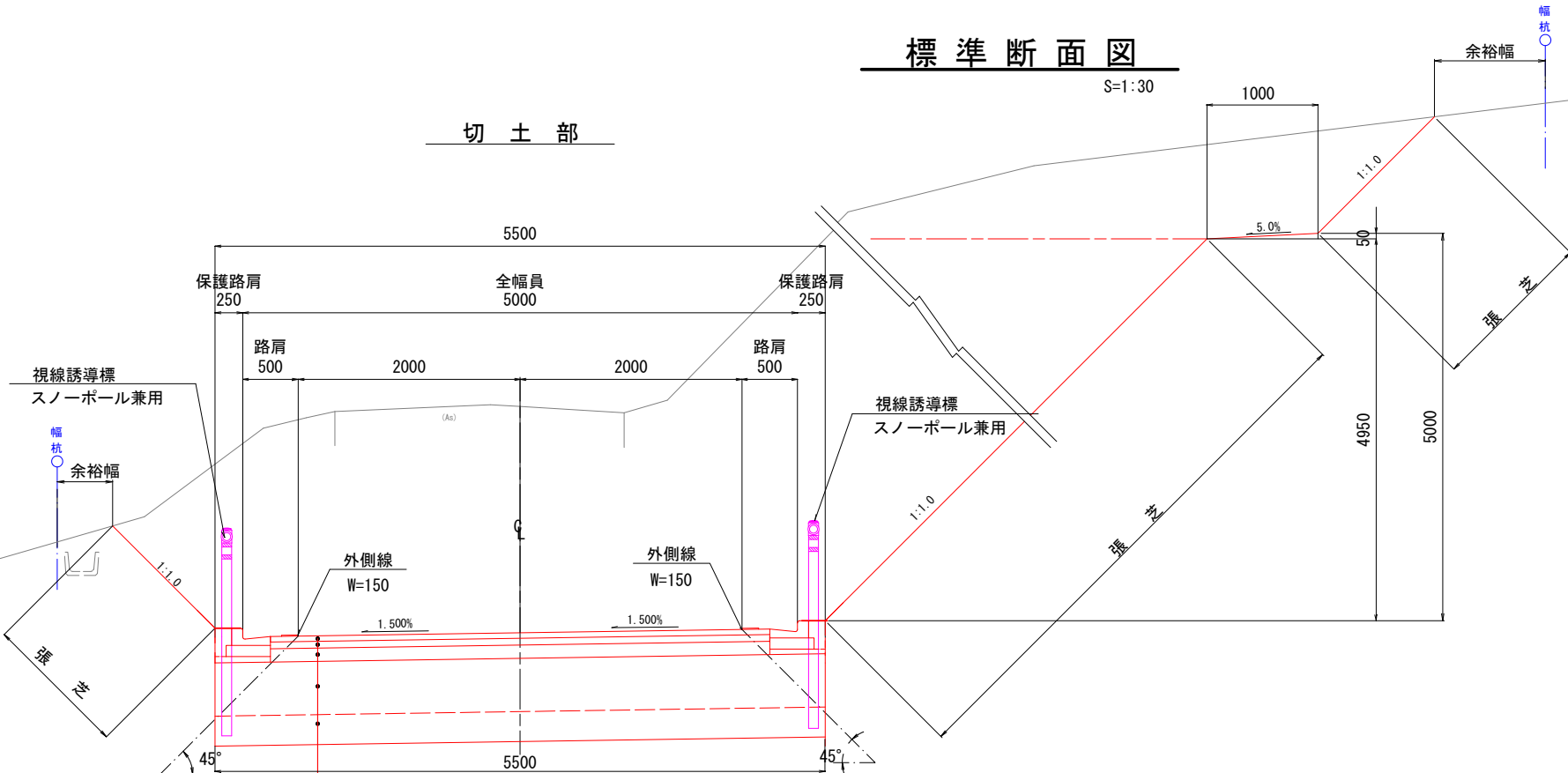
県営ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業
ふるさと新郷中山間第 42 号工事
BP (NO. 0) ~ NO. 7

図 面 の 名 称		図面番号
農道：小沢平(起点側)		3
縦断 図 (1/2)		
縮 尺 V=1:100,H=1:500		
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
三八農林水産事務所		
青 森 県		

標準断面図

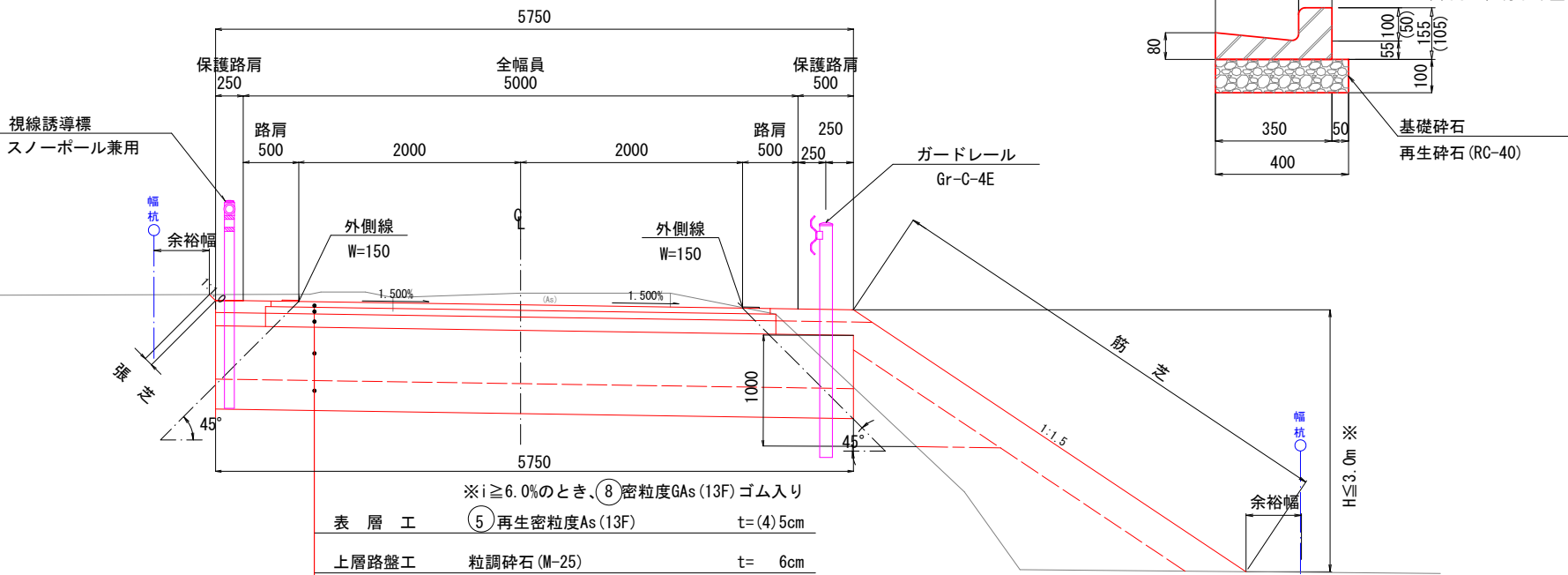
S=1:30

切土部



※i ≥ 6.0% のとき、⑧ 密粒度 GAs (13F) ゴム入り		
表層工	⑤ 再生密粒度 As (13F)	t = (4) 5cm
上層路盤工	粒調碎石 (M-25)	t = 6cm
下層路盤工	再生砕石 (RC-40)	t = 12cm
凍上抑制層	山砂 (CBR10%)	t = 48cm
置換層	山砂 (CBR10%)	t = 27cm
Σ t = (97) 98cm		

盛土部

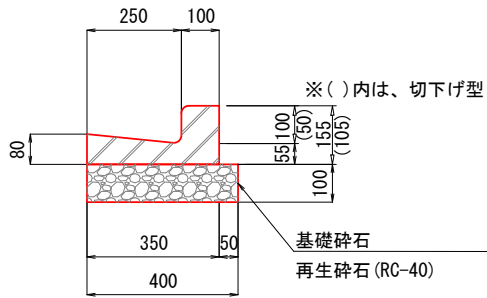


※i ≥ 6.0% のとき、⑧ 密粒度 GAs (13F) ゴム入り		
表層工	⑤ 再生密粒度 As (13F)	t = (4) 5cm
上層路盤工	粒調碎石 (M-25)	t = 6cm
下層路盤工	再生砕石 (RC-40)	t = 12cm
凍上抑制層	山砂 (CBR10%)	t = 48cm
置換層	山砂 (CBR10%)	t = 27cm
Σ t = (97) 98cm		

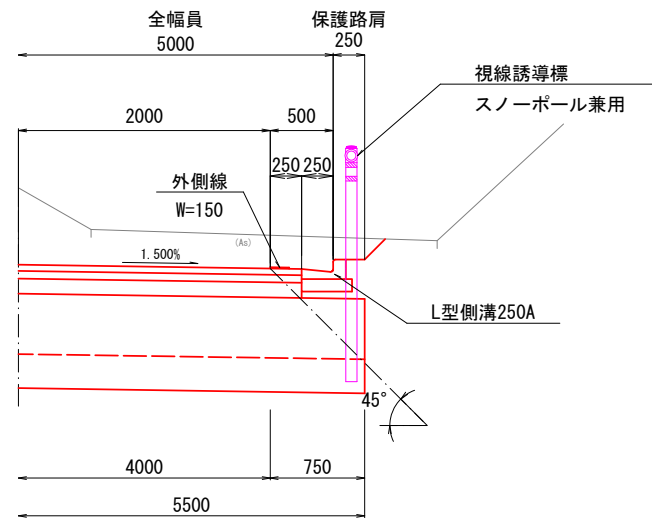
L型側溝250A

S=1:10

(標準型・切下げ型)



L型側溝設置部



青森ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業
ふるさと新郷中山間道 42号工事
BP (NO. 0) ~ NO. 7

図 面 の 名 称		図面番号
農道：小沢平(起点側) 標準断面図		4
縮 尺 S=1:30		
測 量		令和 年 月 日終了
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
三八農林水産事務所		
青 森 県		

横断図

S=1:100

BC. 1 (NO. 0+11. 999)

GH=159. 948

FH= 154. 628

EC. 1 (NO. 1+3. 776)

BC. 2 (NO. 1+3. 776)

GH=158. 062

FH= 155. 050

NO. 0+5. 000

GH=159. 525

FH= 154. 460

NO. 1

GH=158. 525

FH= 154. 865

BP (NO. 0)

GH=154. 337

FH= 154. 340

SP. 1 (NO. 0+17. 888)

GH=159. 390

FH= 154. 784

DL=155. 000

DL=160. 000

DL=155. 000

DL=160. 000

DL=155. 000

DL=160. 000

県営ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業

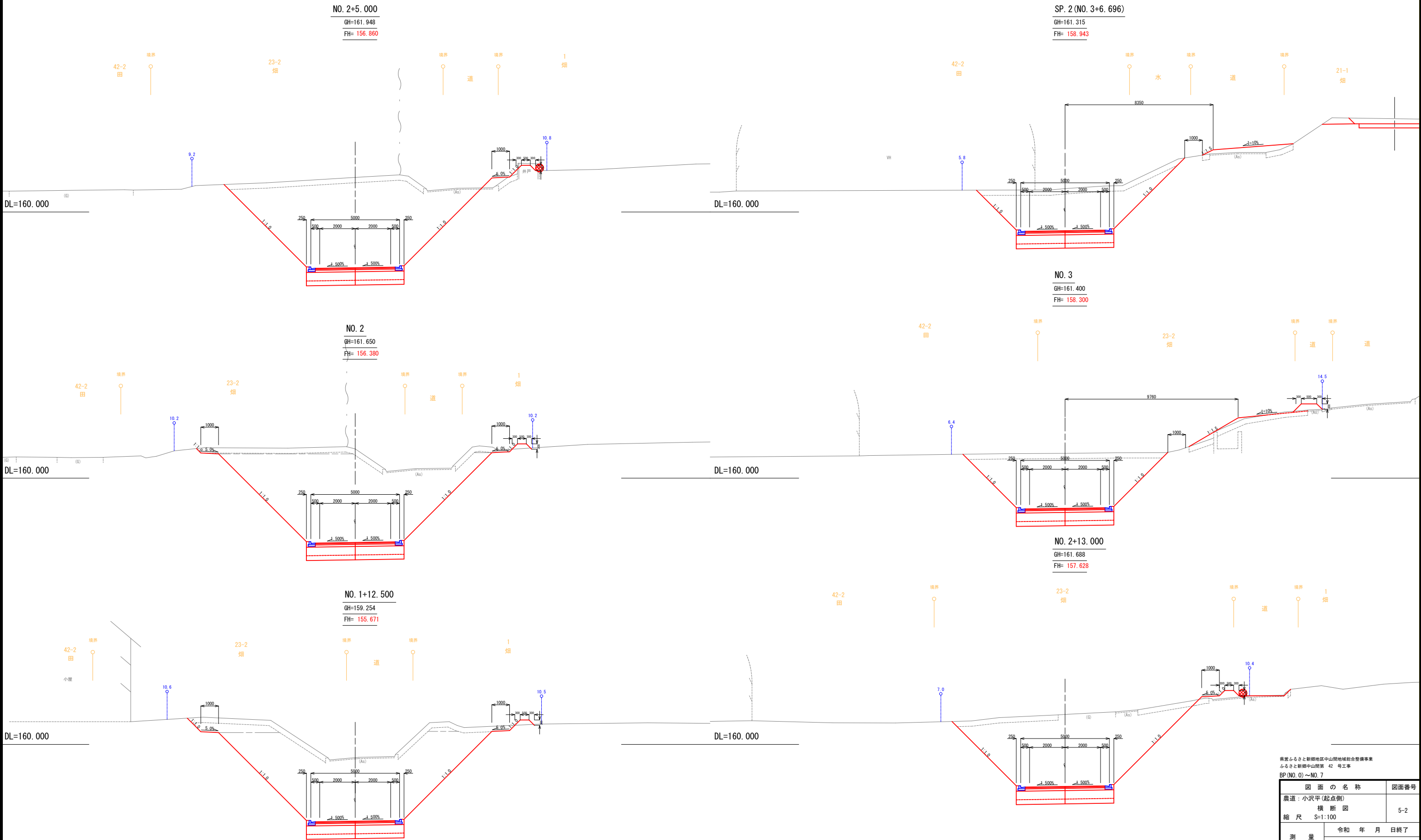
ふるさと新郷中山間第 42 号工事

BP (NO. 0) ~NO. 7

図 面 の 名 称		図面番号
農道：小沢平(起点側)		5-1
横 断 図		
縮 尺 S=1:100		
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
三八地域県民局地域農林水産部		
青 森 県		

横断図

S=1:100



県営ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業 ふるさと新郷中山間第 42 号工事 BP (NO. 0) ~ NO. 7	
図面の名称	図面番号
農道：小沢平(起点側) 横断図 総尺 S=1:100	5-2
測量	令和 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	
三八地域県民局地域農林水産部	
青森県	

横断図

S=1:100

NO. 5

GH=162.192

FH= 161.195

NO. 6+8.000

GH=160.654

FH= 161.296

NO. 4+6.500

GH=162.597

FH= 160.558

NO. 6

GH=160.589

FH= 161.435

NO. 4

GH=162.697

FH= 160.115

EC. 2 (NO. 5+9.615)

GH=161.990

FH= 161.416

DL=160.000

DL=160.000

DL=160.000

DL=160.000

DL=160.000

DL=160.000

県営ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業
ふるさと新郷中山間第 42 号工事
BP (NO. 0) ~NO. 7

図 面 の 名 称		図面番号
農道：小沢平(起点側)		5-3
横 断 図		
縮 尺 S=1:100		
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
三八地域県民局地域農林水産部		
青 森 県		

横断図

S=1:100

BC. 3 (NO. 7+17. 777)
GH=159. 200
FH= 160. 407

EC. 3 (NO. 8+15. 843)
GH=159. 447
FH= 159. 915

NO. 7+9. 000
GH=159. 138
FH= 160. 670

SP. 3 (NO. 8+6. 810)
GH=158. 714
FH= 160. 145

NO. 7
GH=159. 214
FH= 160. 940

NO. 8
GH=159. 212
FH= 160. 340

工事終点

39
田

境界

境界

水

境界

道

境界

21-1
畑

DL=160. 000

DL=160. 000

DL=160. 000

DL=160. 000

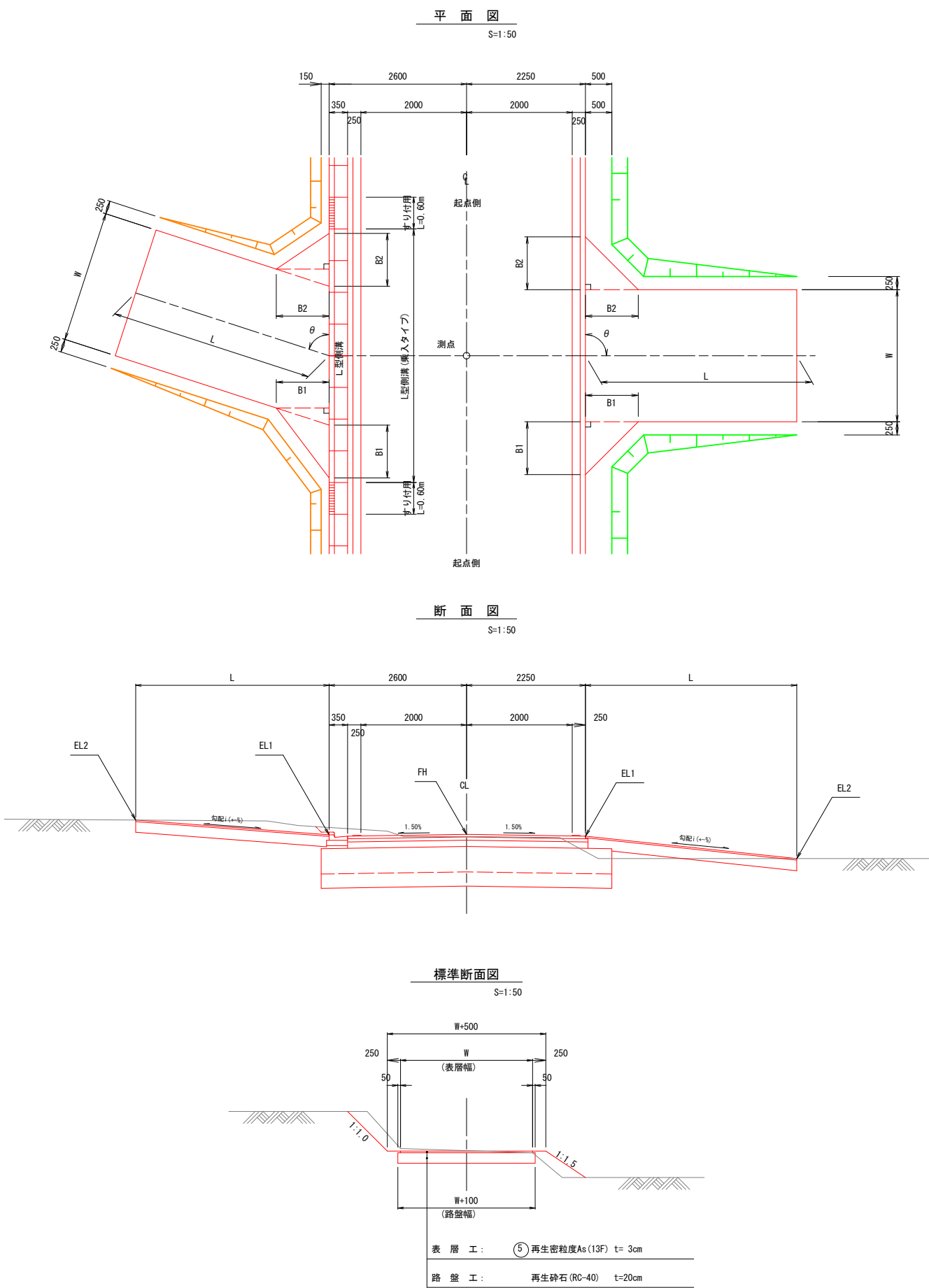
DL=160. 000

DL=160. 000

青森ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業
ふるさと新郷中山間第 42 号工事
BP (NO. 0) ~ NO. 7

図 面 の 名 称		図面番号
農道：小沢平 (起点側)		5-4
横 断 図		
縮 尺 S=1:100		
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製	原 図	
図	複 写	
三八農林水産事務所		
青 森 県		

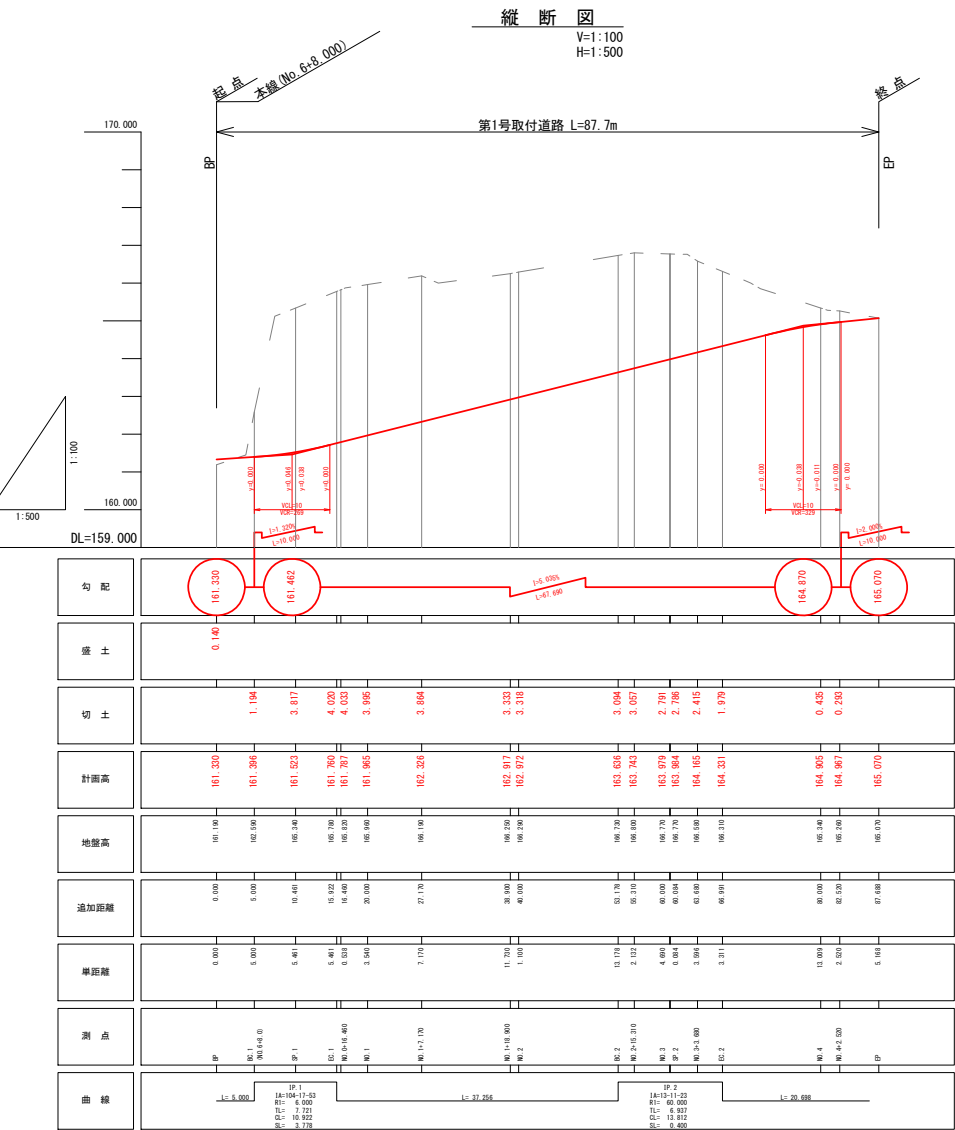
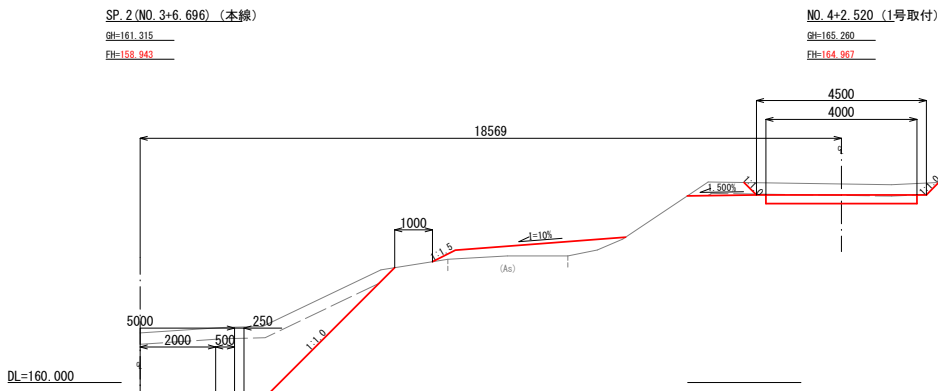
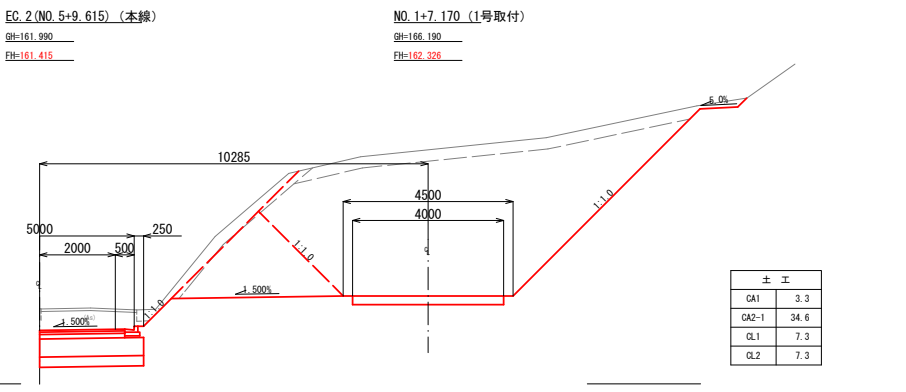
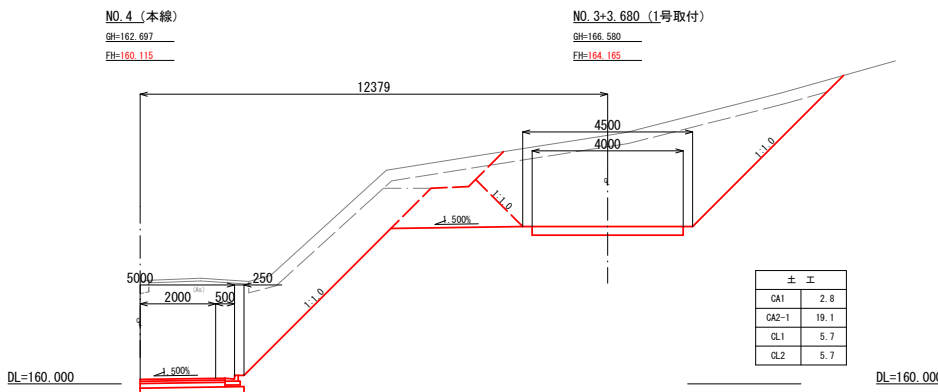
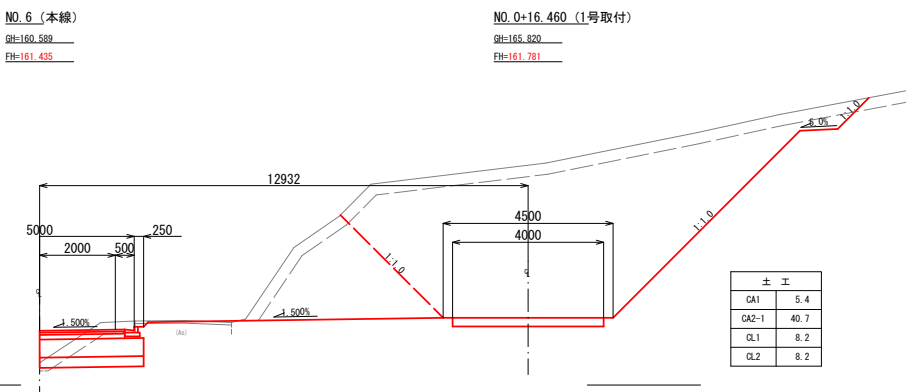
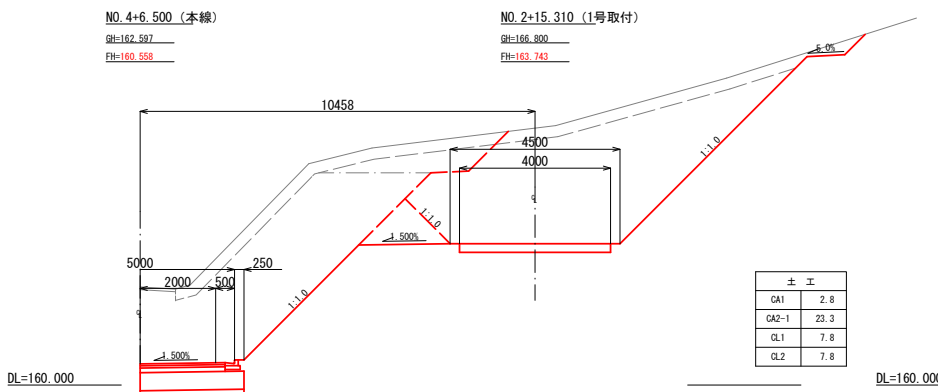
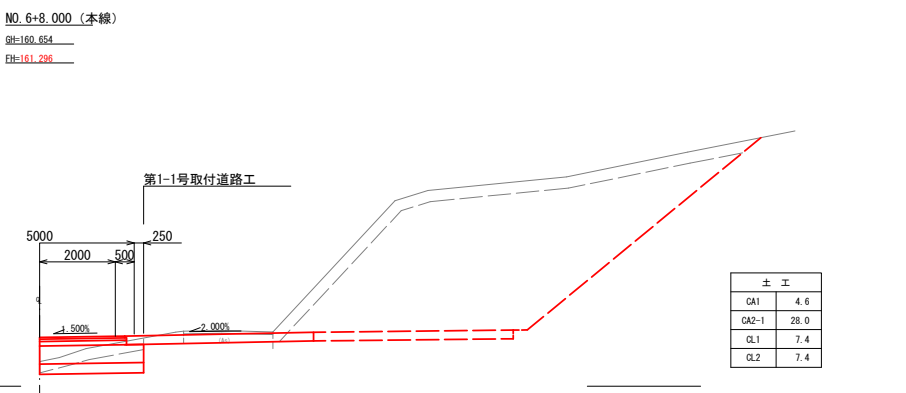
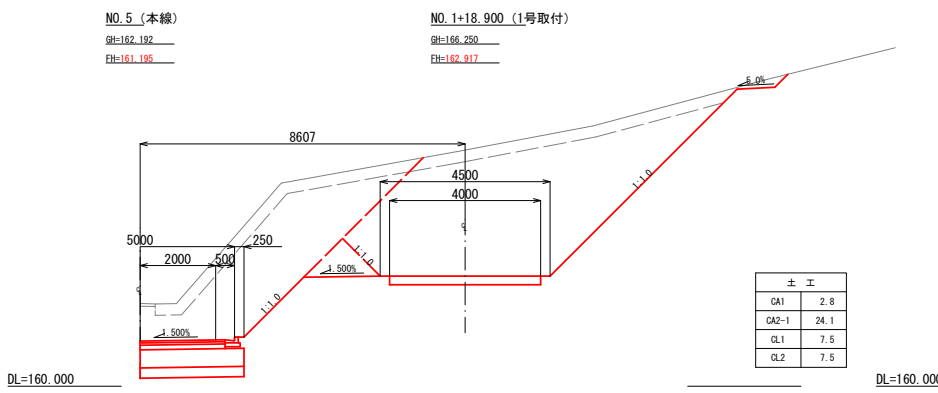
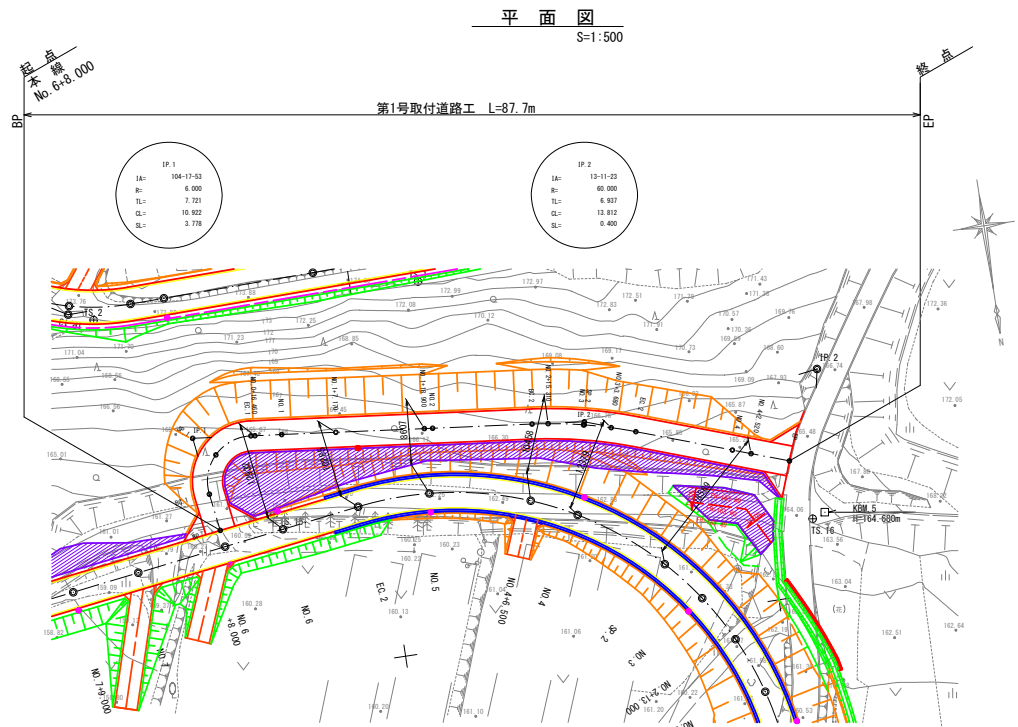
取付道路工・進入路工一般図



取付道路工・進入路工一覧表

番号	測点	位置	FH (m)	W (m)	L (m)	B1 (m)	B2 (m)	取付角 (θ)	EL1 (m)	EL2 (m)	i (%)	備考
取付道路												
第1号	NO. 6+ 8.00	右	161.296	4.00	87.70	3.00	3.00	90°	161.330	165.070	+5.0	
第2号	NO.13+ 17.70	左	159.124	3.00	9.00	1.00	1.00	39°	159.090	158.400	-7.7	
第3号	NO.23+19.60	左	172.991	3.00	6.00	1.00	1.00	90°	172.957	172.732	-3.8	
第4号	NO.26+13.86	左	177.410	3.00	10.00	1.00	0.00	90°	177.444	178.470	+10.3	
第5号	NO.37+ 8.40	左	173.752	3.00	6.00	1.00	1.00	90°	173.805	174.100	+4.9	
進入路												
第1号	NO. 0+ 7.20	左	154.513	3.00	5.00	1.00	1.00	90°	154.479	154.300	-3.58	
第2号	NO. 4+ 6.50	左	160.558	3.00	5.00	1.00	1.00	90°	160.524	161.040	+10.3	
第3号	NO. 6+ 10.0	左	161.240	3.00	10.00	1.00	1.00	60°	161.206	160.280	-9.26	
第4号	NO. 7	左	160.940	3.00	16.00	1.00	1.00	65°	160.906	158.980	-12.0	
第5号	NO.11+8.50	左	159.061	3.00	10.00	1.00	1.00	90°	159.061	157.970	-10.9	
第6号	NO.18+ 5.60	右	166.024	3.00	5.00	0.00	0.00	90°	166.015	166.600	+10.7	
第7号	NO.21+ 3.50	右	170.462	3.00	13.00	1.00	1.00	74°	170.496	171.850	+10.4	
第8号	NO.24+ 8.90	右	173.813	3.00	5.00	1.00	1.00	90°	173.813	173.800	-0.3	
第9号	NO.24+ 9.90	左	173.900	3.00	5.00	1.00	1.00	90°	173.934	174.100	+3.3	
第10号	NO.26+ 0.50	左	176.744	3.00	9.00	1.00	1.00	90°	176.778	177.640	+8.6	
第11号	NO.26+13.86	左	177.462	3.00	7.00	0.00	1.00	90°	177.496	178.100	+8.6	
第12号	NO.28+14.10	右	175.703	3.00	5.00	1.00	1.00	90°	175.703	176.130	+8.5	
第13号	NO.28+16.50	左	175.584	3.00	5.00	1.00	1.00	90°	175.618	175.670	+1.0	
第14号	NO.29+17.30	左	174.262	3.00	5.00	1.00	1.00	90°	174.296	173.900	-7.9	
第15号	NO.31+ 3.30	左	172.669	3.00	5.00	1.00	1.00	90°	172.703	172.600	-2.1	
第16号	NO.31+ 7.00	右	172.506	3.00	8.00	1.00	1.00	90°	172.472	171.800	-8.4	
第17号	NO. 40	左	174.700	3.00	3.00	1.00	1.00	90°	174.734	174.300	-14.5	
第18号	NO.40+12.30	左	174.921	3.00	7.00	1.00	1.00	90°	174.955	175.500	+7.8	
第 5-1号	NO.11+16.00	左	158.956	3.00	11.00	1.00	1.00	90°	158.919	156.890	-18.4	

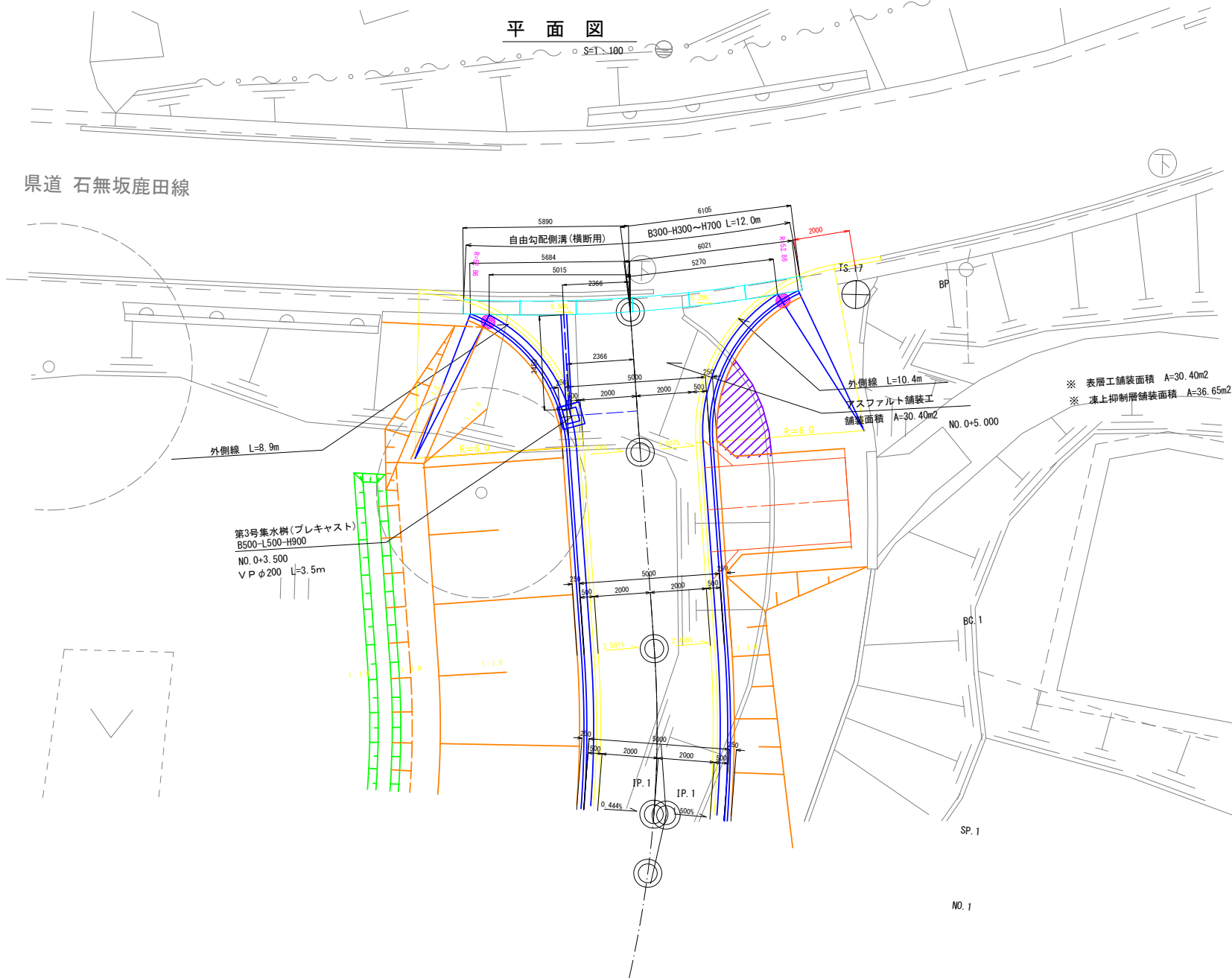
第1号取付道路工詳細図
(参考図)



県営ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業
ふるさと新郷中山間第 42 号工事
BP (NO. 0) ~ NO. 7

図 面 の 名 称		図面番号
農道：小沢平 (起点側) 第1号取付道路工詳細図		7-1
縮 尺 図 示		
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
三八地域県民局地域農林水産部		
青 森 県		

起点部取付詳細図



断面図

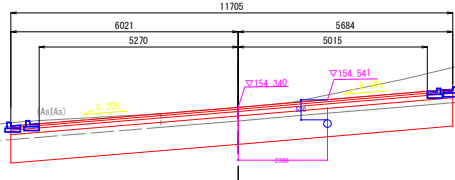
(起点から終点側) S=1:50

BP(NO.0)

GH=154.337

FH= 154.340

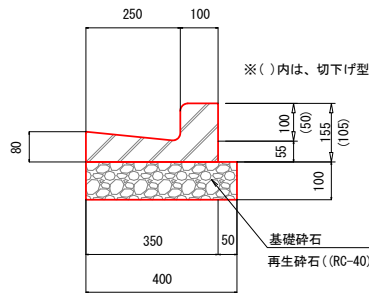
DL=155.000



L型側溝250A

S=1:10

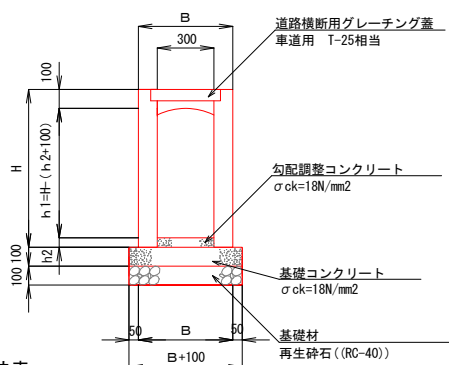
(標準型・切下げ型)



自由勾配側溝(横断用)

B300-H300~700

S=1:20



自由勾配側溝(横断用)寸法表

規格	B	H	h2
300×300	470	435	50~50
300×400	470	535	174~87
300×500	470	635	238~145
300×600	470	735	195~97
300×700	500	835	198~55~452

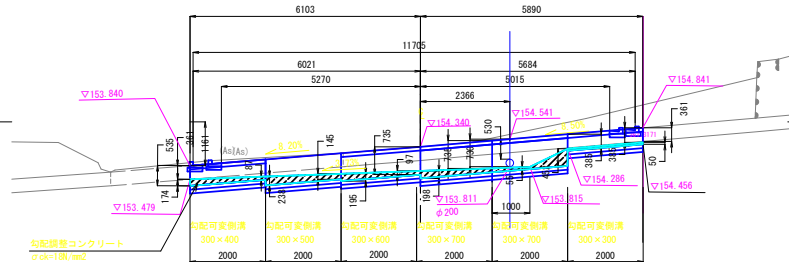
自由勾配側溝(横断用)縦断面図

(起点から終点側) S=1:50

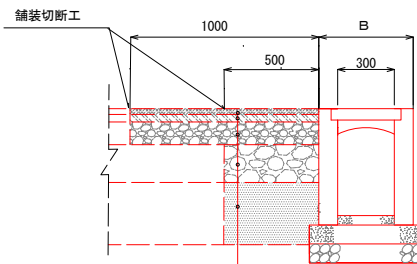
BP(NO.0)

GH=154.337

FH= 154.340



舗装復旧標準断面図



舗装復旧工数量表(県道部)

番号	AS舗装(m ²)	上層路盤工(m ²)	下層路盤工・凍上(m ²)
①	12.0	12.0	6.0
計	12.0	12.0	6.0

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	粒調砕石(M-40)	t= 12cm
下層路盤工	再生砕石(RC-40)	t= 20cm
凍上抑制層	山砂(CBR10%)	t= 33cm
		Σ t= 72cm

県営ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業

ふるさと新郷中山間第 42 号工事

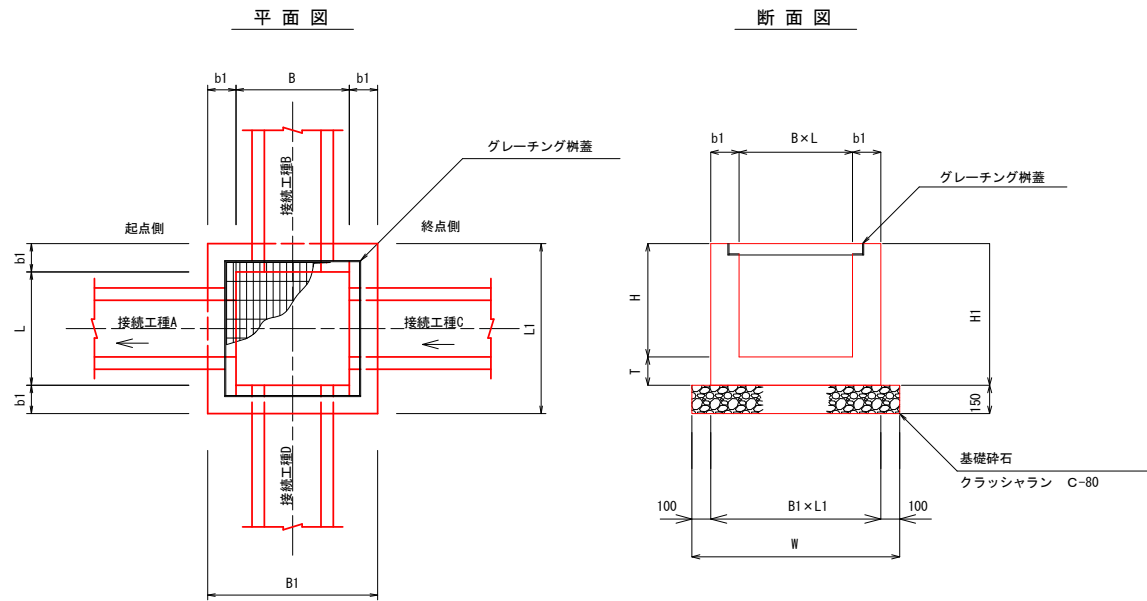
BP(NO.0)~NO.7

図 面 の 名 称		図面番号
農道：小沢平(起点側) 起点部取付詳細図		7-2
縮 尺 図 示		
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
三八地域県民局地域農林水産部		
青 森 県		

集水樹工標準図

S=1:20

現場打ち集水樹



寸法表

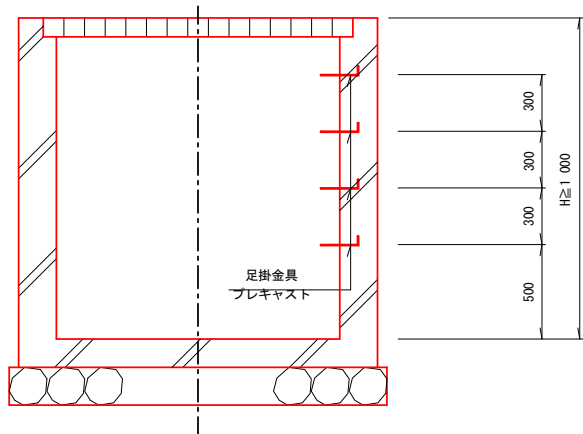
種別	寸法表 (mm)									備考
	B	L	H	B1	L1	H1	b1	T	W	
B 600-L 700-H1200	600	700	1200	900	1000	1350	150	150	1100×1200	GL蓋 T-14
B 600-L 600-H1200	600	600	1200	900	900	1350	150	150	1100×1100	GL蓋 T-2
B 500-L 500-H 900	500	500	900	800	800	1050	150	150	1000×1000	GL蓋 T-14

接続樹一覧表

番号		第1号	第2号	第3号			
測点		NO. 17+19.6 (R)	NO. 17+15.0 (L-10.4)	NO. 0+3.5 (R-2.366)			
樹種別		B600-L700-H1200 (プレキャスト)	B600-L600-H1200 (現場打ち:無筋)	B500-L500-H900 (プレキャスト)			
樹天端標高		EL=165.519	EL=161.237	EL=154.572			
A	接続工種	ポリエチレン管 φ300	ポリエチレン管 φ300	VP管 φ200	L型側溝250		
	水路底高	EL=164.650	EL=160.237	EL=153.842			
B	接続工種						
	水路底高						
C	接続工種		ポリエチレン管 φ300		L型側溝250		
	水路底高		EL=160.410				
D	接続工種						
	水路底高						
樹蓋タイプ		グレーチング樹蓋 (T-14t)	グレーチング樹蓋 (T-2t)	グレーチング樹蓋 (T-14t)			
足掛け金具		3	3				
取付形状略図							
備考				VP管 φ200 L=3.5m			

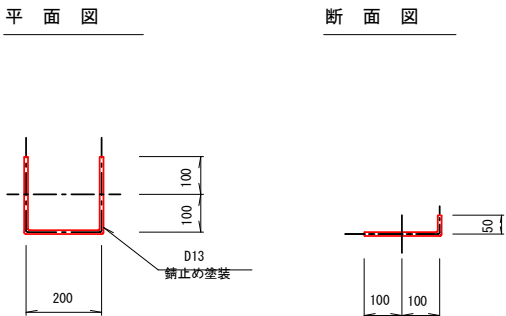
足掛金具設置詳細図

S=1:20



足掛金具詳細図

S=1:10



県営ふるさと新緑地区中山間地域総合整備事業
ふるさと新緑中山間第 42 号工事
BP (NO. 0) ~NO. 7

図 面 の 名 称			図面番号
農道：小沢平(起点側)			8
集水樹工標準図			
縮 尺 S=1:20			
測 量		令和 年 月 日終了	
設 計			
製	原 図		
図	複 写		
三八農林水産事務所			
青 森 県			

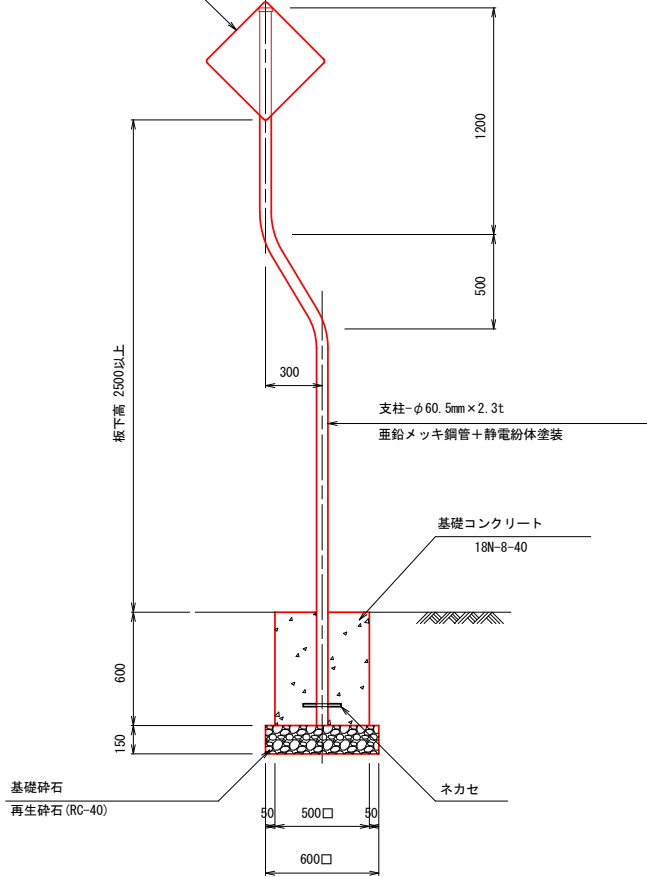
安全施設工標準図(1/2)

警戒標識

曲柱式

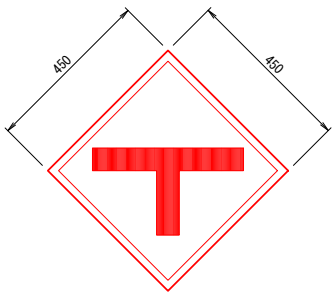
S=1:20

警戒標識板-アルミ板(t=2mm)
(カプセルレンズ型)



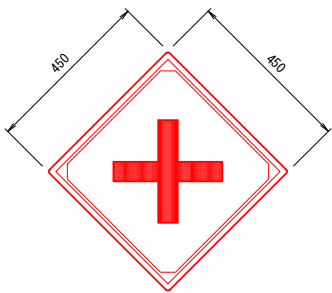
201のC(参考)

S=1:10



212-A(参考)

S=1:10



視線誘導標

土中建込用(伸縮式)

スノーボール併用型

S=1:20

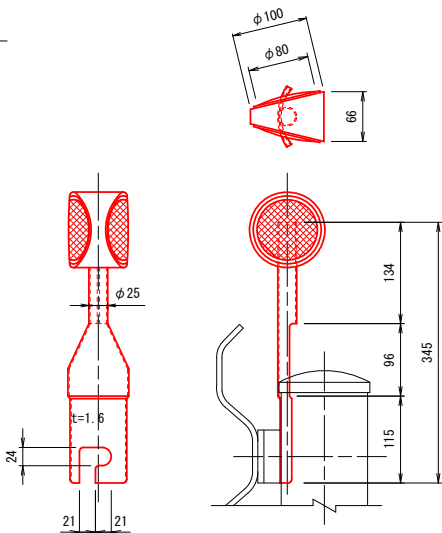
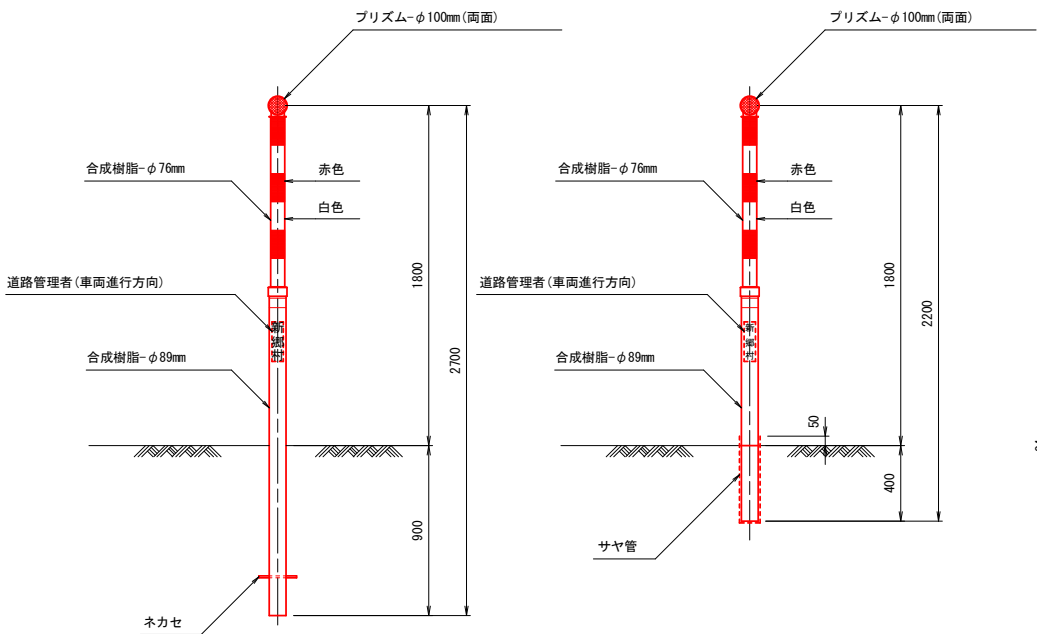
コンクリート建込用(伸縮式)

スノーボール併用型

S=1:5

防護柵取付用

S=1:5



設置箇所一覧表

測点	位置	標識種別	備考
NO.1+10.0	右	丁形道路交差点あり(201-C)	
NO.1+10.0	右・取	丁形道路交差点あり(201-C)	

青森県ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業
ふるさと新郷中山間第 42 号工事

BP(No.0)~No.7

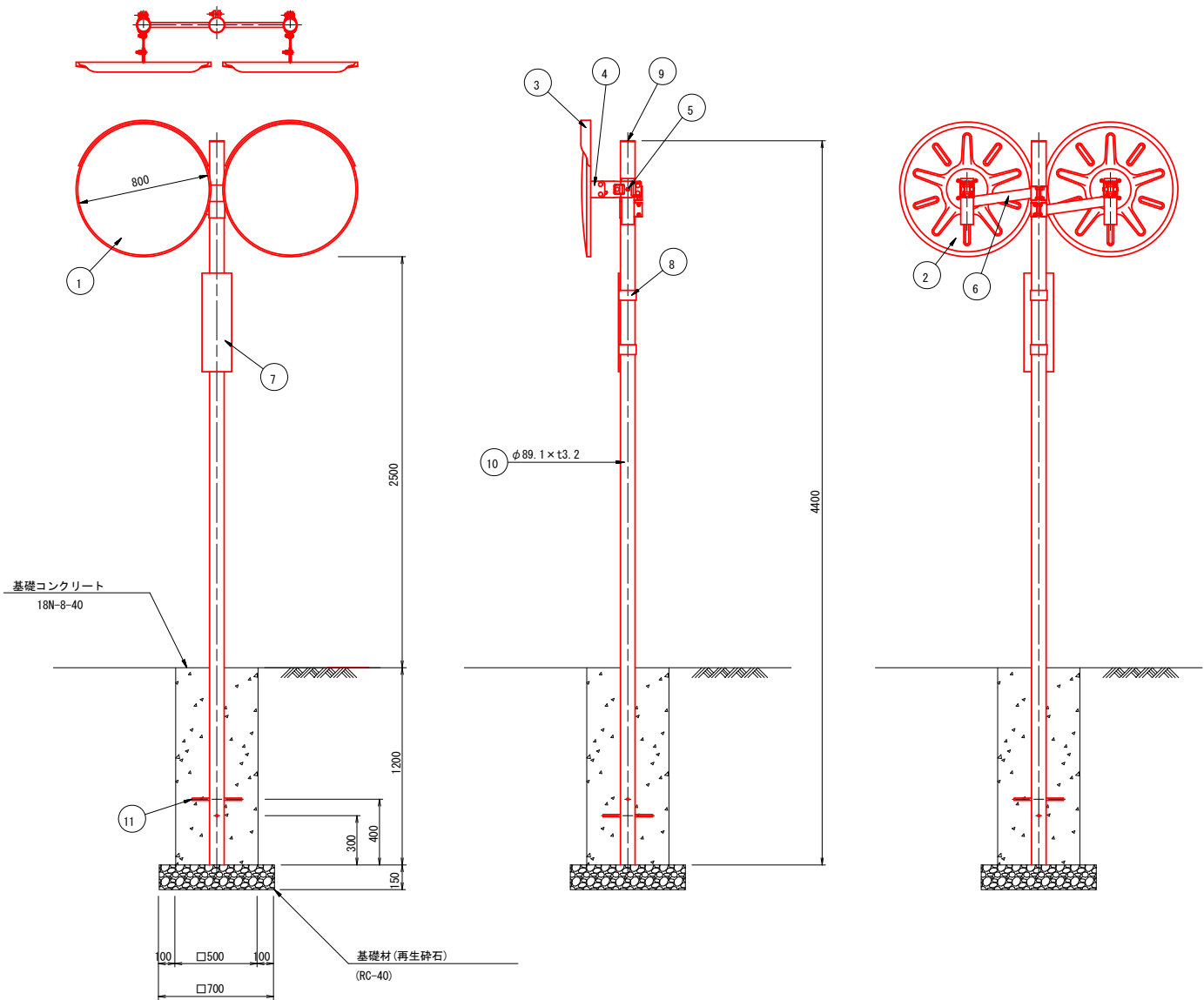
図 面 の 名 称		図面番号
農道：小沢平（起点側） 安全施設工標準図 縮 尺 図 示		9-1
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
三八農林水産事務所		
青 森 県		

安全施設工標準図(2/2)

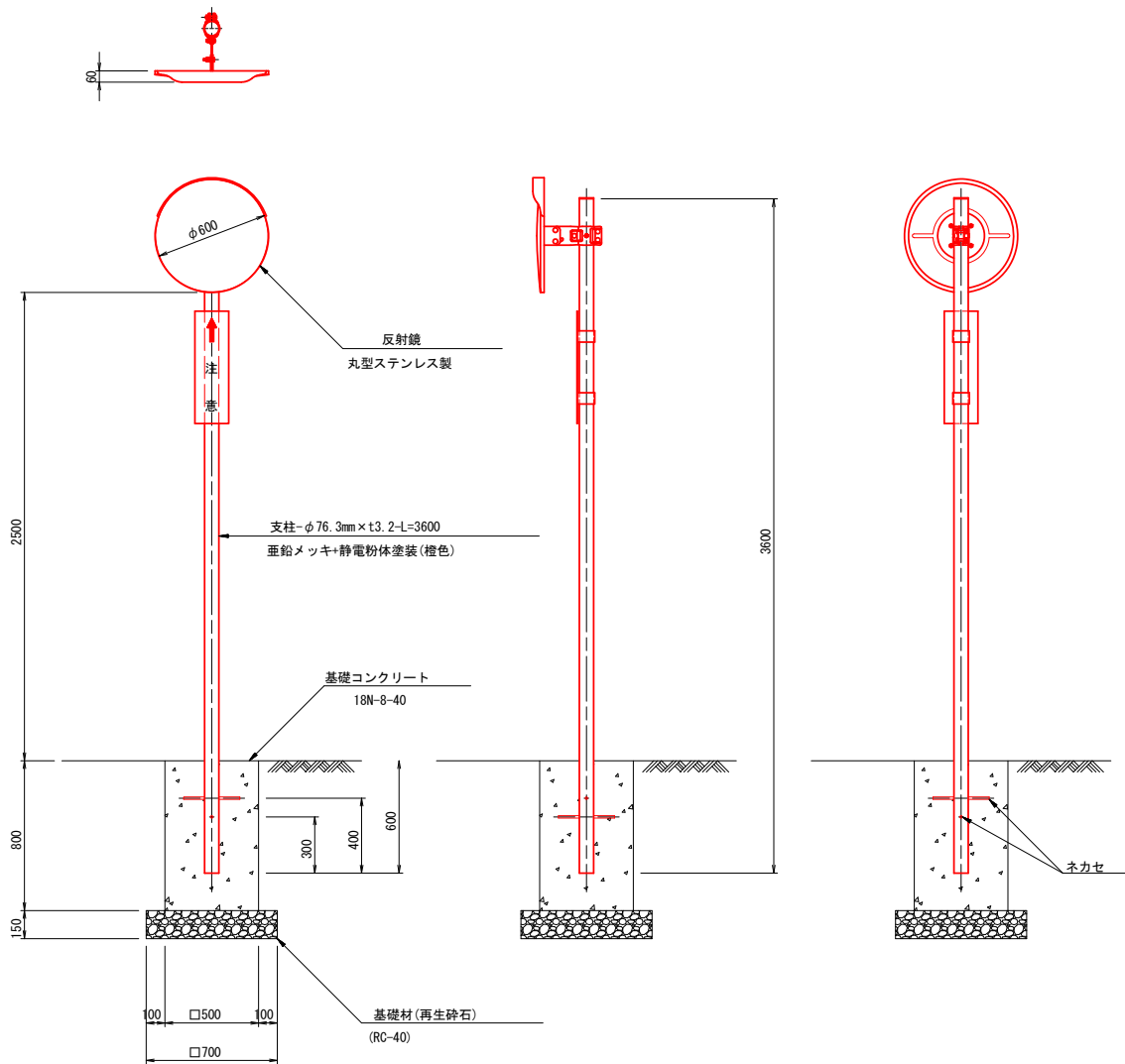
S=1:20

道路反射鏡

二面鏡(φ800、r=3000)



一面鏡(φ600-r=1500)



ミラー SUS 800W				
品番	品名	数量	材質	備考
1	鏡面	2	ステンレス	φ800
2	裏板	2	SGOC	—
3	フード	2	ポリカーボネート樹脂	橙色
4	裏板取付金具	2	SPHC	溶融亜鉛めっき
5	支柱取付金具	2	SPHC	溶融亜鉛めっき
6	W取付金具	2	STK400, STKR400, SPHC	溶融亜鉛めっき
7	注意板	1	—	—
8	取付バンド	2	—	—
9	キャップ	1	ポリエチレン樹脂	黒色
10	A P 支柱	1	STK400, 亜鉛めっき	静電粉体塗装, 橙色
	(F P 支柱)	(1)	(STK400)	(静電粉体塗装, 橙色)
	<めっき支柱>	<1>	<STK400>	<溶融亜鉛めっき>
11	ネカセ	2	(φ13×300)	—

※ 鏡面は、表面に超親水化処理を施す

設置箇所一覧表

測点	位置
NO. 0	交差点前
—	—

ミラー SUS 600S

品番	品名	数量	材質	備考
1	鏡面	1	ステンレス	φ600
2	裏板	1	SGOC	—
3	フード	1	ポリカーボネート樹脂	橙色
4	裏板取付金具	1	SPHC	溶融亜鉛めっき
5	支柱取付金具	1	SPHC	溶融亜鉛めっき
6	注意板	1	—	—
7	取付バンド	2	—	—
8	キャップ	1	ポリエチレン樹脂	黒色
9	A P 支柱	1	STK400, 亜鉛めっき	静電粉体塗装, 橙色
	(F P 支柱)	(1)	(STK400)	(静電粉体塗装, 橙色)
	<めっき支柱>	<1>	<STK400>	<溶融亜鉛めっき>
10	ネカセ	2	(φ13×300)	—

※ 鏡面は、表面に超親水化処理を施す

設置箇所一覧表

測点	位置
—	—
—	—

県営ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業
ふるさと新郷中山間第 42 号工事
BP (NO. 0) ~ NO. 7

図 面 の 名 称		図面番号
農道：小沢平(起点側) 安全施設工標準図(2/2)		9-2
縮 尺 S=1:20		
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
三八地域県民局地域農林水産部		
青 森 県		

撤去工平面図

S=1:500

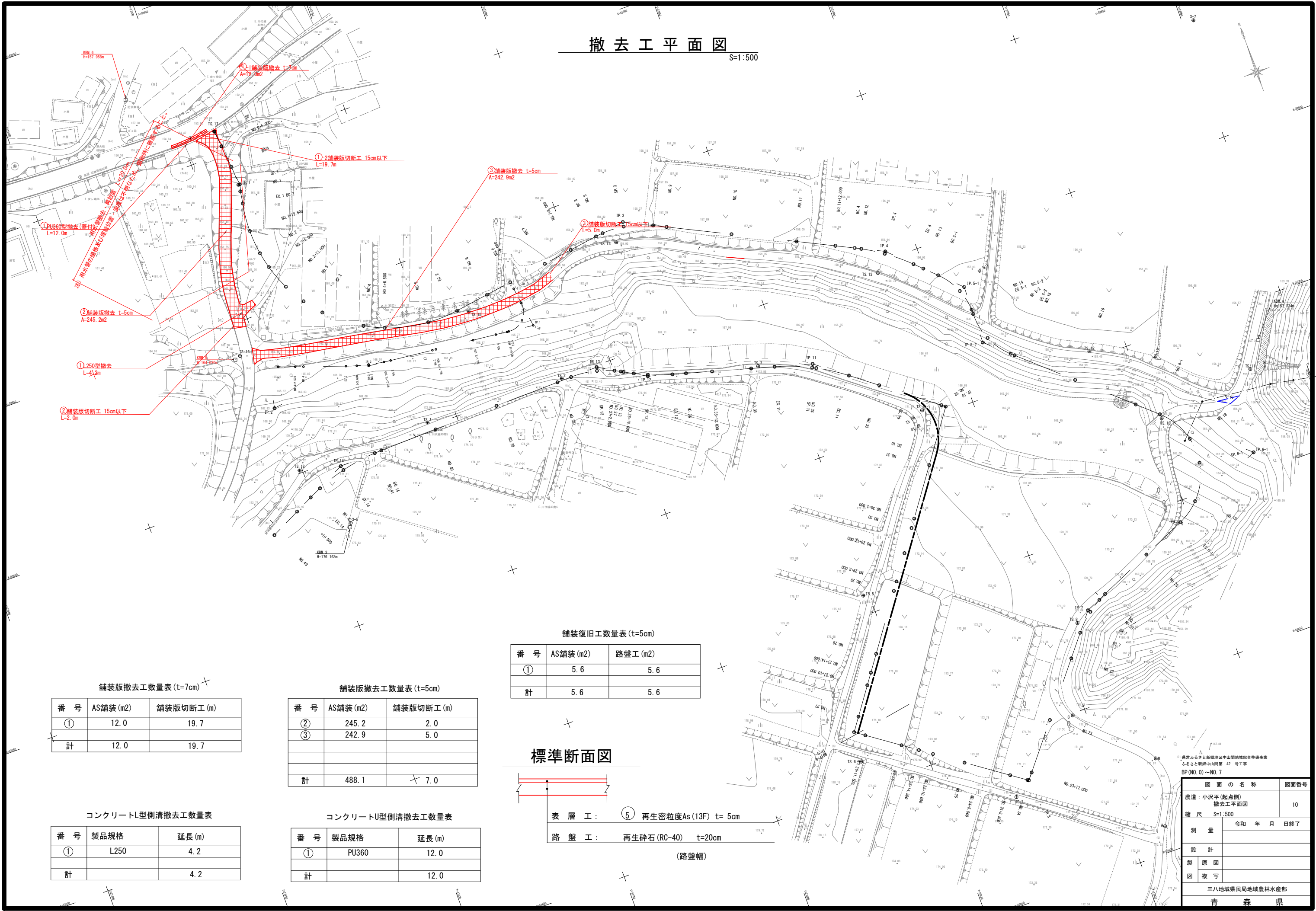
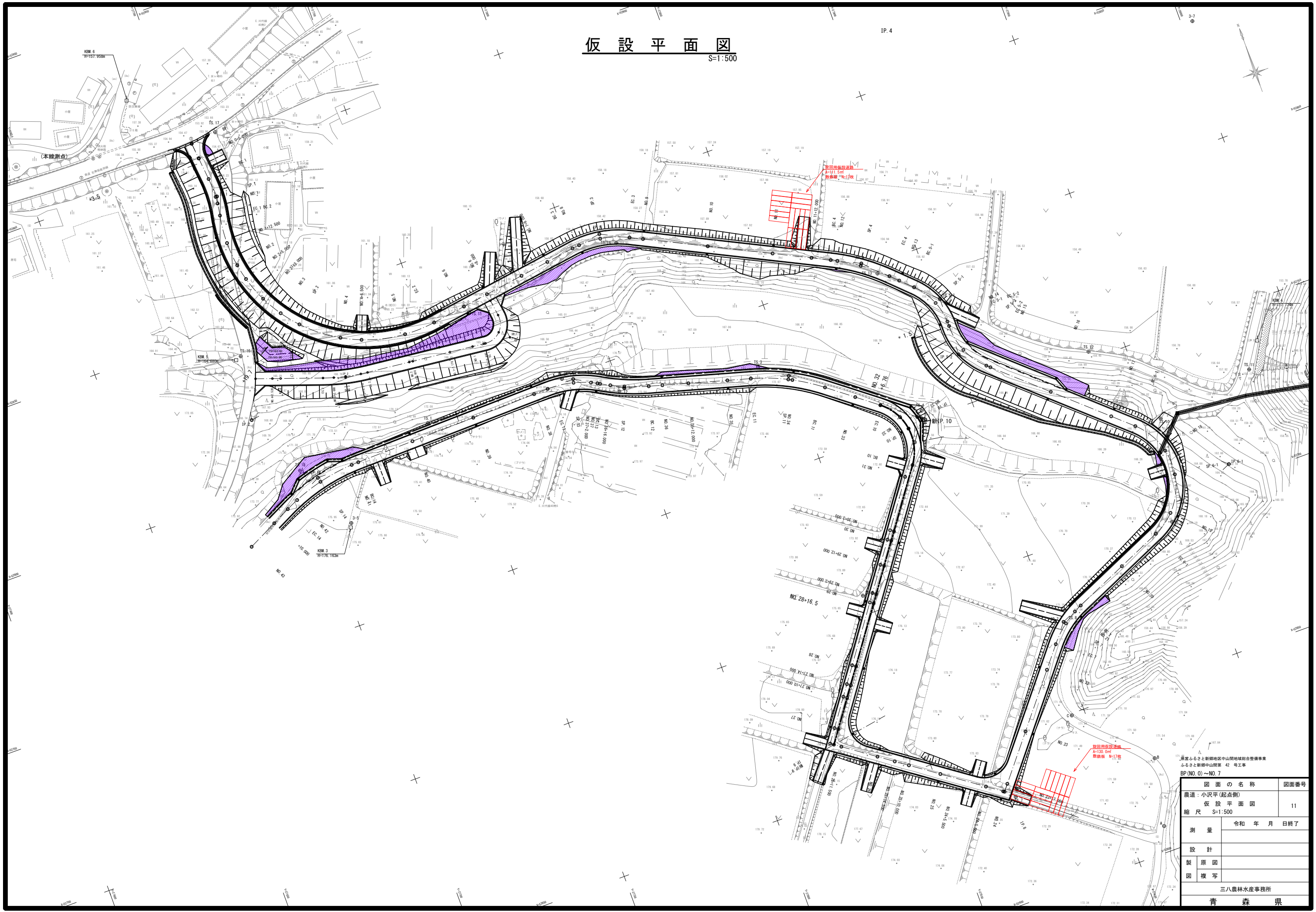


図 面 の 名 称			図面番号
農道：小沢平（起点側） 撤去工平面図			10
縮 尺 S=1:500			
測 量		令和 年 月 日終了	
設 計			
製	原 図		
図	複 写		
三八地域県民局地域農林水産部			
青 森 県			

仮設平面図
S=1:500



71

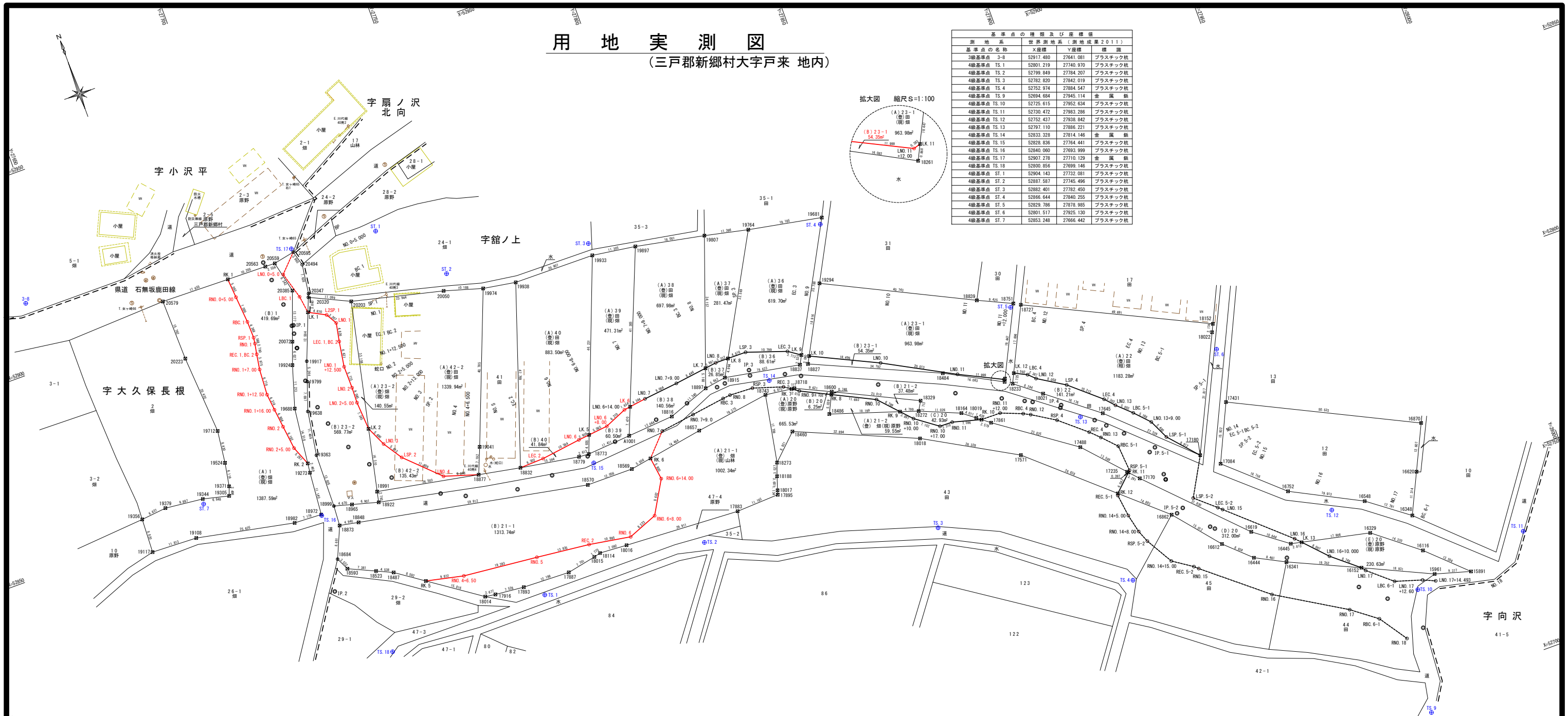
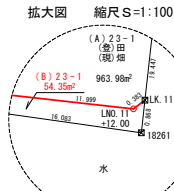
青森ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業
ふるさと新郷中山間第 42 号工事

BP(No. 0)～No. 7

図 面 の 名 称		図面番号
農道：小沢平（起点側）		11
仮 設 平 面 図		
縮 尺 S=1:500		
測 量	令和 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
三八農林水産事務所		
青 森 県		

用地実測図
(三戸郡新郷村大字戸来 地内)

基準点の種類及び座標値			
測地系	世界測地系(測地成果2011)		
基準点の名称	X座標	Y座標	標高
3級基準点 3-8	52917.480	27641.081	プラスチック杭
4級基準点 TS.1	52801.219	27740.970	プラスチック杭
4級基準点 TS.2	52799.849	27784.207	プラスチック杭
4級基準点 TS.3	52782.830	27842.019	プラスチック杭
4級基準点 TS.4	52752.974	27884.547	プラスチック杭
4級基準点 TS.9	52694.684	27945.114	金 属 杭
4級基準点 TS.10	52725.615	27952.634	プラスチック杭
4級基準点 TS.11	52730.472	27983.286	プラスチック杭
4級基準点 TS.12	52752.437	27938.842	プラスチック杭
4級基準点 TS.13	52797.110	27886.221	プラスチック杭
4級基準点 TS.14	52833.328	27814.146	金 属 杭
4級基準点 TS.15	52828.836	27764.441	プラスチック杭
4級基準点 TS.16	52845.060	27693.999	プラスチック杭
4級基準点 TS.17	52907.278	27710.129	金 属 杭
4級基準点 TS.18	52800.856	27699.146	プラスチック杭
4級基準点 ST.1	52904.143	27732.081	プラスチック杭
4級基準点 ST.2	52887.587	27745.496	プラスチック杭
4級基準点 ST.3	52882.401	27782.450	プラスチック杭
4級基準点 ST.4	52866.644	27840.255	プラスチック杭
4級基準点 ST.5	52829.786	27878.985	プラスチック杭
4級基準点 ST.6	52801.517	27925.130	プラスチック杭
4級基準点 ST.7	52853.248	27666.442	プラスチック杭



境界標等の種別	
プラスチック杭	
木 杭	
金 属 杭	
用地幅杭	
基準点	
中心点	

境界杭 N=31本 (右:N=16本、左:N=15本)

調査ふるさと新郷地区中山間地域総合整備事業
ふるさと新郷中山間第 42 号工事
BP(No.0)~No.7

図面の名称		図面番号		
農道:小沢平 用地実測図(1/2) 縮尺 S=1:500(A1) S=1:1000(A3)		12		
測 量	令和 年 月 日 終了			
設 計				
製 原 図				
図 複 写				
三ハ農林水産事務所				
青 森 県				