

福田・名久井農道保全第11号工事 添付図面

図面番号	図 面 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 面 図	3	
6	取 付 道 路 復 旧 工	1	
7	進 入 路 復 旧 工	1	
8	安 全 施 設 工 標 準 図	1	
	合 計	10	

令和4年度新規 農地整備事業（通作条件整備）

青森県福田・名久井地区位置図

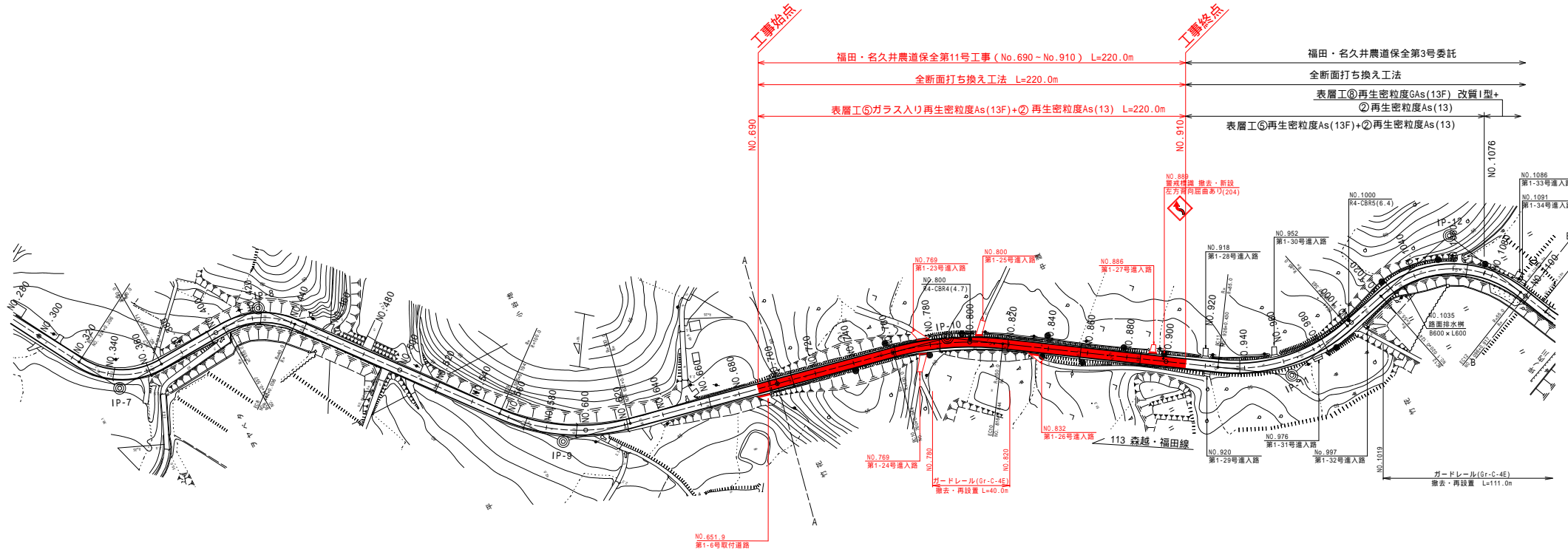
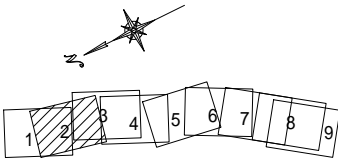
縮尺 1/50,000



福田・名久井農道保全第12号工事
舗装工 L=90.0m

福田・名久井農道保全第11号工事
舗装工 L=220.0m

凡 例	
-----	市 町 村 界
-----	高 速 自 動 車 道
-----	国 道
-----	主 要 地 方 道
-----	一 般 県 道
-----	市 町 村 道
-----	農 道
-----	河 川
-----	計 画 路 線
-----	水 田
-----	畑
-----	受 益 地
-----	樹 園 地



視線誘導標撤去・新設一覧表 ●土中建設用

左側			測点	右側		
Co建設用	土中建設用	Gr用		Co建設用	土中建設用	Gr用
			NO. 700			
			NO. 740			
			NO. 758			
			NO. 779		○	
			NO. 796			
			NO. 833			
			NO. 859			
			NO. 858			
			NO. 878			
			NO. 988		○	
			NO. 1026			
			NO. 1053			
			NO. 1075			
4			小計	5		

標識撤去・新設一覧表

左側	測点(現況)	右側
	NO. 889(撤去)	
1	小計	

NO. 690 ~ NO. 1,100 (L=500m)

福田・名久井農道保全 第11号工事

図 面 の 名 称		図 面 番 号
平面図		2
縮 尺 S=1:1,000		
事 業 名	農産福田・名久井地区 通行条件整備事業	
地 区 名	農産福田・名久井地区	
路線名等	福田・名久井地区農免農道 森越・福田線	
業 務 名	福田・名久井農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

V=1:100, H=1:1,000

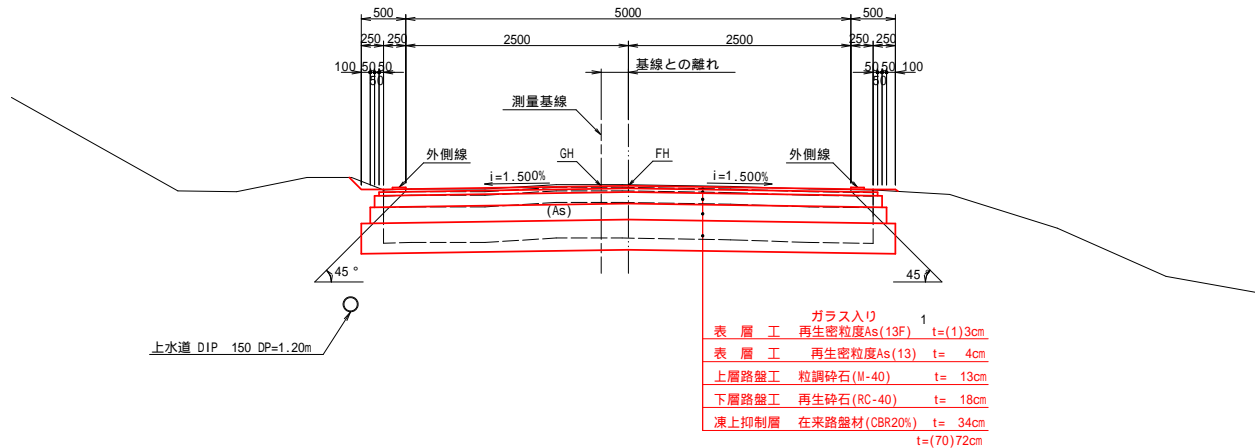


標準断面図

S=1:30

全断面打換え工法

NO.300～NO.1100区間



設計条件

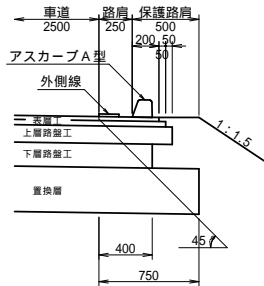
交通区分	II 交通
設計 CBR	4 %
目標 T A	14 cm
凍結深	70 cm

舗装構成

工 種	種 別	施工厚	TA	
表 層 工	ガラス入り 再生密粒度As(13F)	(1) 3	1.00 × 1	1.00
	再生密粒度As(13)	4	1.00 × 4	4.00
上 層 路 盤	粒調砕石(M-40)	13	0.35 × 13	4.55
下 層 路 盤	再生砕石(RC-40)	18	0.25 × 18	4.50
凍 上 抑 制 層	在来路盤材	34	—	—
合 計		(70)72	14.05	

アスカープ設置部路肩詳細図

S=1:20



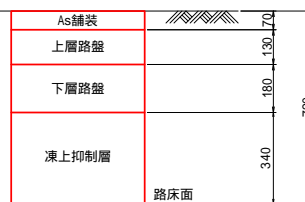
1 NO.1076～NO.1100区間の表層工には、⑧密粒度GAs(13F)を使用する。

現況断面

R4-CBR2(NO.400下)



修繕断面

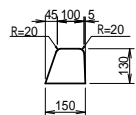


既設舗装断面評価

ひび割れ率		52.8% R4-CBR2(NO.400下)
工種・種別	舗装厚	TA0
既設As舗装	(4)5	0.50 × 4 2.00
既設上層路盤(M-25)	10	0.20 × 10 2.00
既設下層路盤(C-40)	40	0.15 × 40 6.00
既設凍上抑制層	-	—
合 計	(54)55	10.00
評 価	TA0	14 > 10.00 (4cm不足)
	凍結深	54 < 70 (15cm不足)

アスカープ詳細図

(A型) S=1:10



現況断面

R4-CBR4(NO.800下)



修繕断面



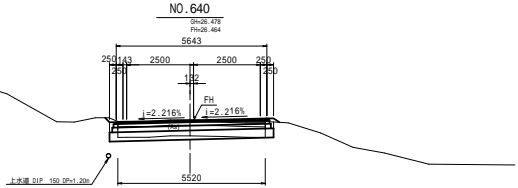
既設舗装断面評価

ひび割れ率		73.0% R4-CBR4(NO.800下)
工種・種別	舗装厚	TA0
既設As舗装	(1)3	0.50 × 1 0.50
既設上層路盤(M-25)	4	0.50 × 4 2.00
既設上層路盤(M-25)	13	0.20 × 13 2.60
既設下層路盤(C-40)	40	0.15 × 40 6.00
既設凍上抑制層	-	—
合 計	(58)60	11.10
評 価	TA0	14 > 11.10 (3.90cm不足)
	凍結深	58 < 70 (12cm不足)

福田・名久井農道保全 第11号工事

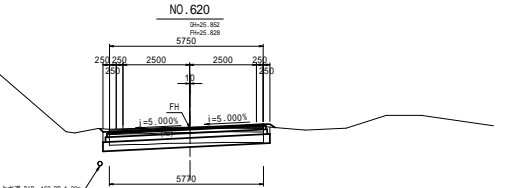
図 面 の 名 称		図 面 番 号
標準断面図		4
組 尺 図 示		
事 業 名	農道福田・名久井地区 通行条件整備事業	
地 区 名	農道福田・名久井地区	
路線名等	福田・名久井地区農道 農道・福田線	
業 務 名	福田・名久井農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

横断図(6/12) S=1:100(A1)



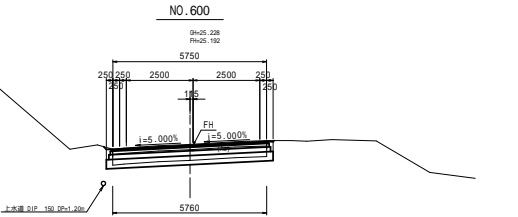
L=20.000

DL=25.000



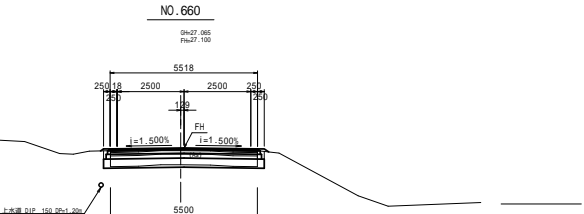
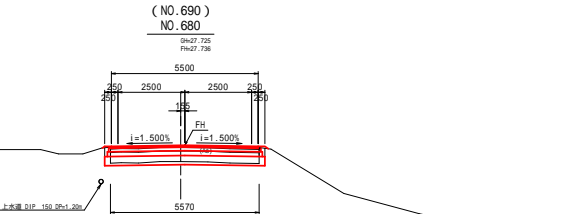
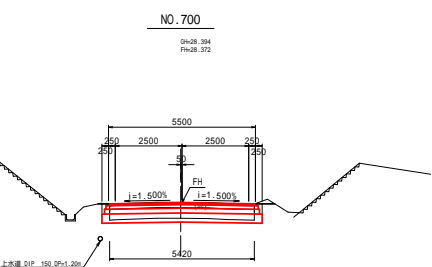
L=20.000

DL=25.000



L=20.000

DL=25.000



福田・名久井農道保全 第11号工事 工事始点

NO. 600 ~ NO. 700

福田・名久井農道保全 第11号工事	
図面の名称	図面番号
横断図(1/3) 縮尺 S=1:100	5-1
事業名	農道福田・名久井地区 通行条件整備事業
地区名	農道福田・名久井地区
路線名等	福田・名久井地区農道 農道・福田線
業務名	福田・名久井農道保全第3号委託
青森県三八農林水産事務所	

S=1:100(A1'



$L=25.000$



DL=25.000

 $L=25,000$  $DL=25,000$ 

L=25.000



DL=25.000

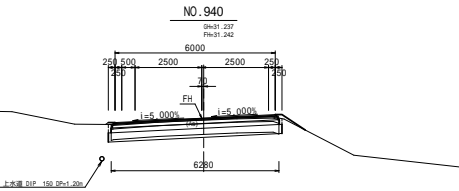
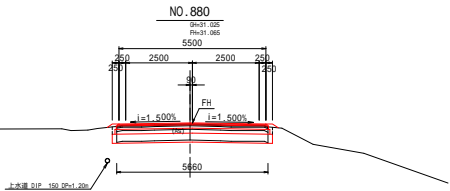
NO.720 ~ NO.820

福田・名久井農道保全 第11号工事

図 面 の 名 称		図 面 番 号
横断面 (2/3)		5-2
縮 尺 5:1=100		
事 業 名	栗富福田・名久井地区 通作条件整備事業	
地 区 名	栗富福田・名久井地区	
路線名等	福田・名久井地区農免農道 森路・福田線	
業 務 名	福田・名久井農道保全第3号委託	

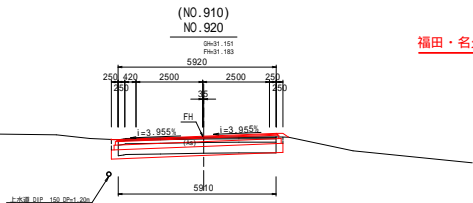
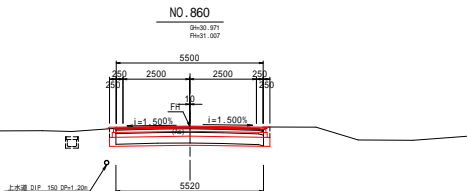
青森県三八農林水産事務所

横断図(8/12) S=1:100(A1)



L=25.000

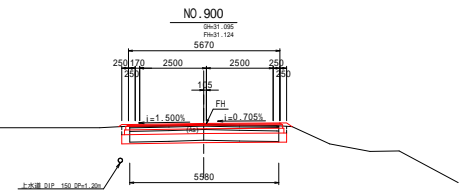
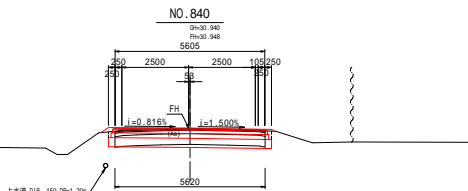
DL=25.000



福田・名久井農道保全 第11号工事 工事終点

L=25.000

DL=25.000



L=25.000

DL=25.000

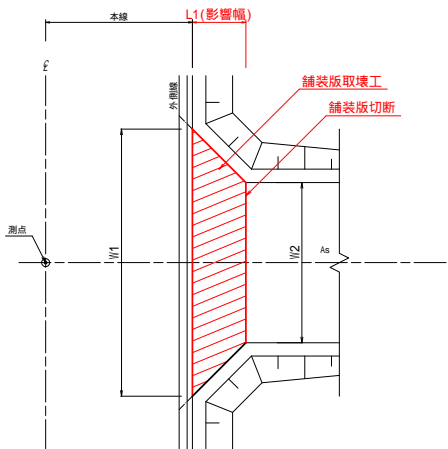
NO. 840 ~ NO. 940

福田・名久井農道保全 第11号工事	
図面の名称	図面番号
横断図(3/3) 縮尺 S=1:100	5-3
事業名	農道福田・名久井地区 通行条件整備事業
地区名	農道福田・名久井地区
路線名等	福田・名久井地区農道 農道、福田線
業務名	福田・名久井農道保全第3号委託
青森県三八農林水産事務所	

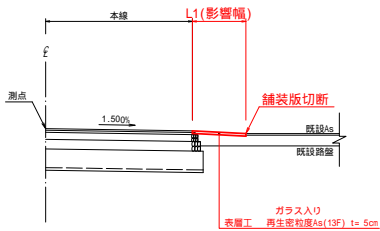
取付道路復旧工

S=1:50

平面図



側面図



施工一覧表

種 別	測 点	L1 影響幅 (m)	W1	W2	舗装版取壊工	舗装版取壊工	備 考
			本線側復旧幅 (m)	舗装版切断工 (アスファルト) t 15cm (m)	(アスファルト) t 10cm (m2)	アスファルト 復旧工 ガラス入り 密粒層As t=5cm (m2)	
第1-1 号取付道路	N0.395 (右)	1.00	7.3	8.2	7.6	7.6	
第1-2 号取付道路	N0.480 (左)	1.00	4.9	4.8	4.8	4.8	
第1-3 号取付道路	N0.486 (右)	1.00	5.4	4.1	4.5	4.5	
第1-4 号取付道路	N0.606 (右)	1.00	7.7	6.1	6.9	6.9	
第1-5 号取付道路	N0.647 (左)	1.00	11.1	9.1	10.1	10.1	
第1-6 号取付道路	N0.691.5 (右)	1.00	7.4	6.2	6.8	6.8	
第1-7 号取付道路	N0.1130 (右)	1.00	7.7	6.3	7.0	7.0	
第1-8 号取付道路	N0.1380 (左)	1.00	13.9	11.6	12.5	12.5	

取付道路、進入路形状は現況と同様を基本とする。

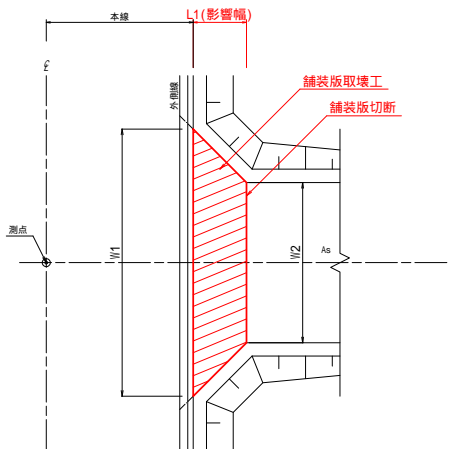
福田・名久井農道保全 第11号工事

図 面 の 名 称		図 面 番 号
取付道路復旧工		6
縮 尺 S=1:50		
事 業 名	県営福田・名久井地区 通行条件整備事業	
地 区 名	県営福田・名久井 地区	
路線名等	福田・名久井地区農免農道 森越・福田線	
業 務 名	福田・名久井農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

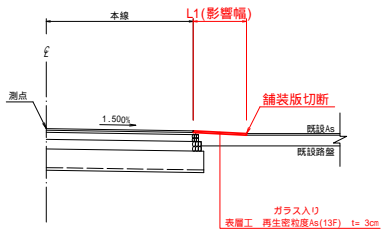
進入路復旧工

S=1:50

平面図



側面図



施工一覧表

種 別	測 点	L1 影響幅 (m)	W1 本線側復旧幅 (m)	W2 舗装版切断工 (アスファルト) t=15cm (m)	舗装版取壊工 (アスファルト) t=10cm (m2)	アスファルト 復旧工 表層工 ガラス入り 厚3cmと t=3cm (m2)	備 考
第1-1号進入路	NO.0 (右)	1.00	3.1	2.3	2.7	2.7	
第1-2号進入路	NO.33 (右)	1.00	4.6	2.9	3.6	3.6	
第1-3号進入路	NO.57 (左)	1.00	4.0	2.9	3.4	3.4	
第1-4号進入路	NO.57 (右)	1.00	4.9	2.9	3.9	3.9	
第1-5号進入路	NO.80 (右)	1.00	3.3	2.5	2.8	2.8	
第1-6号進入路	NO.98 (左)	1.00	5.4	3.3	4.2	4.2	
第1-7号進入路	NO.156 (右)	1.00	8.6	7.1	7.8	7.8	
第1-8号進入路	NO.171 (左)	1.00	3.5	2.5	3.0	3.0	
第1-9号進入路	NO.196.4 (左)	1.00	3.1	2.5	2.8	2.8	
第1-10号進入路	NO.220 (左)	1.00	5.5	3.8	4.6	4.6	
第1-11号進入路	NO.238 (右)	1.00	3.7	2.4	3.1	3.1	
第1-12号進入路	NO.268 (右)	1.00	4.5	3.2	3.8	3.8	
第1-13号進入路	NO.274 (右)	1.00	3.9	2.7	3.2	3.2	
第1-14号進入路	NO.279 (左)	1.00	4.6	2.7	3.5	3.5	
第1-15号進入路	NO.302 (右)	1.00	3.5	3.0	3.2	3.2	
第1-16号進入路	NO.308 (左)	1.00	4.2	2.8	3.5	3.5	
第1-17号進入路	NO.354 (右)	1.00	4.4	3.8	4.1	4.1	
第1-18号進入路	NO.362 (左)	1.00	4.6	4.1	4.3	4.3	
第1-19号進入路	NO.460 (左)	1.00	4.9	3.4	4.1	4.1	
第1-20号進入路	NO.500 (右)	1.00	5.1	4.4	4.7	4.7	
第1-21号進入路	NO.507 (左)	1.00	6.9	5.6	6.2	6.2	
第1-22号進入路	NO.629 (右)	1.00	4.7	3.7	4.2	4.2	
第1-23号進入路	NO.769 (右)	1.00	4.4	3.8	4.1	4.1	
第1-24号進入路	NO.769 (左)	1.00	6.5	5.5	6.0	6.0	
第1-25号進入路	NO.800 (左)	1.00	4.1	3.2	3.6	3.6	
第1-26号進入路	NO.832 (左)	1.00	5.5	4.2	4.8	4.8	
第1-27号進入路	NO.886 (左)	1.00	4.4	3.5	3.9	3.9	
第1-28号進入路	NO.918 (左)	1.00	4.3	2.9	3.6	3.6	
第1-29号進入路	NO.920 (右)	1.00	3.1	3.0	3.1	3.1	
第1-30号進入路	NO.952 (左)	1.00	4.5	2.8	3.7	3.7	
第1-31号進入路	NO.976 (右)	1.00	5.0	4.6	4.8	4.8	
第1-32号進入路	NO.997 (右)	1.00	5.8	3.6	4.6	4.6	
第1-33号進入路	NO.1086 (左)	1.00	3.3	2.4	2.8	2.8	
第1-34号進入路	NO.1091 (左)	1.00	3.2	2.5	2.9	2.9	
第1-35号進入路	NO.1106 (左)	1.00	3.9	2.8	3.3	3.3	
第1-36号進入路	NO.1128 (左)	1.00	4.1	3.1	3.6	3.6	
第1-37号進入路	NO.1319 (左)	1.00	5.3	4.4	4.9	4.9	
第1-38号進入路	NO.1324 (右)	1.00	6.1	5.0	5.6	5.6	
第1-39号進入路	NO.1336 (左)	1.00	4.6	3.3	4.0	4.0	
第1-40号進入路	NO.1363 (左)	1.00	4.1	2.5	3.2	3.2	

取付道路、進入路形状は現況と同様を基本とする。

福田・名久井農道保全 第11号工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
進入路復旧工	7
縮 尺 S=1:50	
事 業 名	東宮福田・名久井地区 通行条件整備事業
地 区 名	東宮福田・名久井 地区
路線名等	福田・名久井地区農免農道 森越・福田線
業 務 名	福田・名久井農道保全第3号委託
青森県三八農林水産事務所	

安全施設工標準図

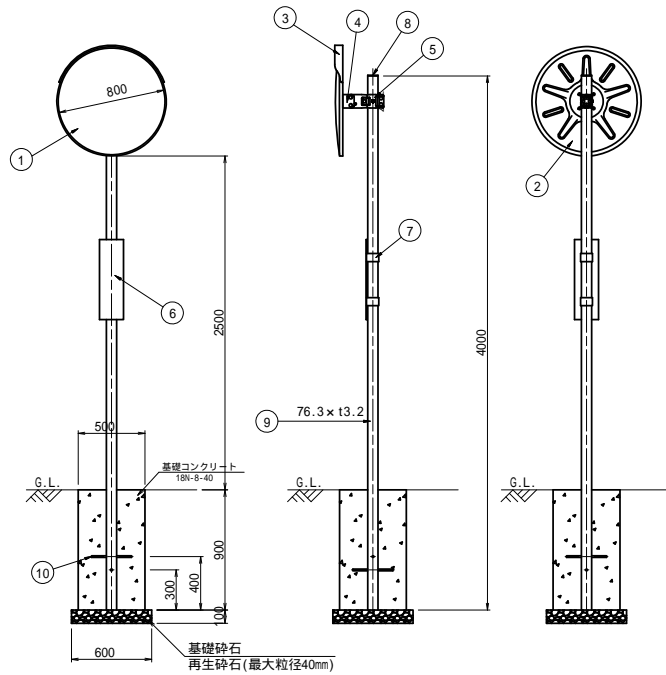
道路反射鏡

S=1:20

正面姿図

側面姿図

背面姿図



材料表

品番	品名	数量	材質	備考
1	鏡面	1	ステンレス	800
2	裏板	1	SGCC	—
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	静電体塗装, 橙色
10	ネカセ	2	(13×300)	—

鏡面は、表面に超親水化処理を施す。

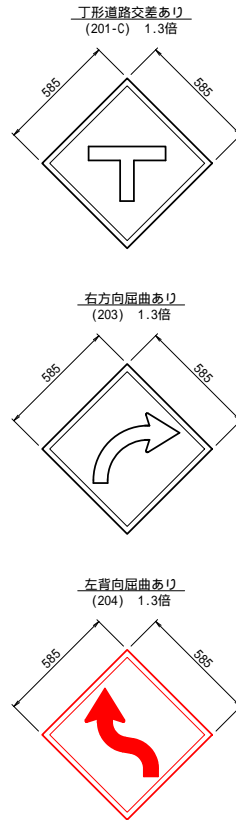
設置箇所一覧表

測点	位置	種別	備考
NO.356	右	支柱・注意板取替え	鏡面再利用
NO.629	右	撤去・新設	—

警戒標識

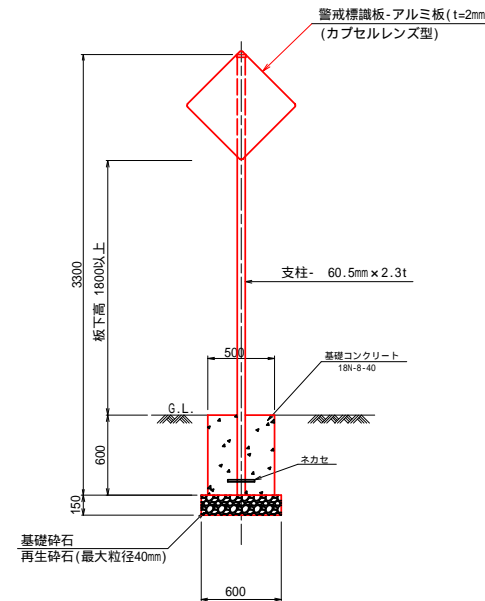
S=1:10

標識板



正面図

S=1:20



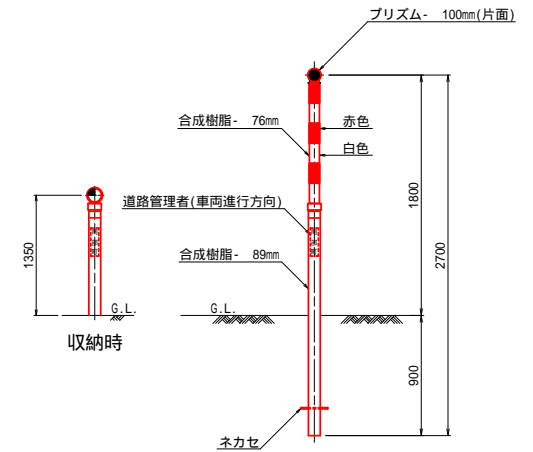
設置箇所一覧表

測点	位置	標識種別	備考
NO.47	右	丁形道路交差点あり(201-C)	標識板取替
NO.492	右	左方向屈曲あり(204)	支柱取替
NO.649	右	右方向屈曲あり(203)	撤去・新設
NO.899	左	左方向屈曲あり(204)	撤去・新設
NO.1253	右	左方向屈曲あり(204)	標識板取替
NO.1324	左	右方向屈曲あり(203)	撤去・新設

視線誘導標

S=1:20

土中建込用(伸縮式)
スノーボール併用型



福田・名久井農道保全 第11号工事

図面の名称	図面番号
安全施設工標準図 組尺図示	8
事業名	農道福田・名久井地区 通行条件整備事業
地区名	農道福田・名久井地区
路線名等	福田・名久井地区農道 路線・福田線
業務名	福田・名久井農道保全第3号委託
作成者	青森県三八農林水産事務所