

福田・名久井農道保全第14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	2	
4	標 準 断 面 図	2	
5	横 断 図	3	
6	進 入 路 復 旧 工	1	
7	安 全 施 設 工 標 準 図	1	
	合 計	11	



# 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

福田・名久井農道保全第14号工事  
舗装工 L=210.0m

福田・名久井農道保全第13号工事  
舗装工 L=90.0m

E.P.

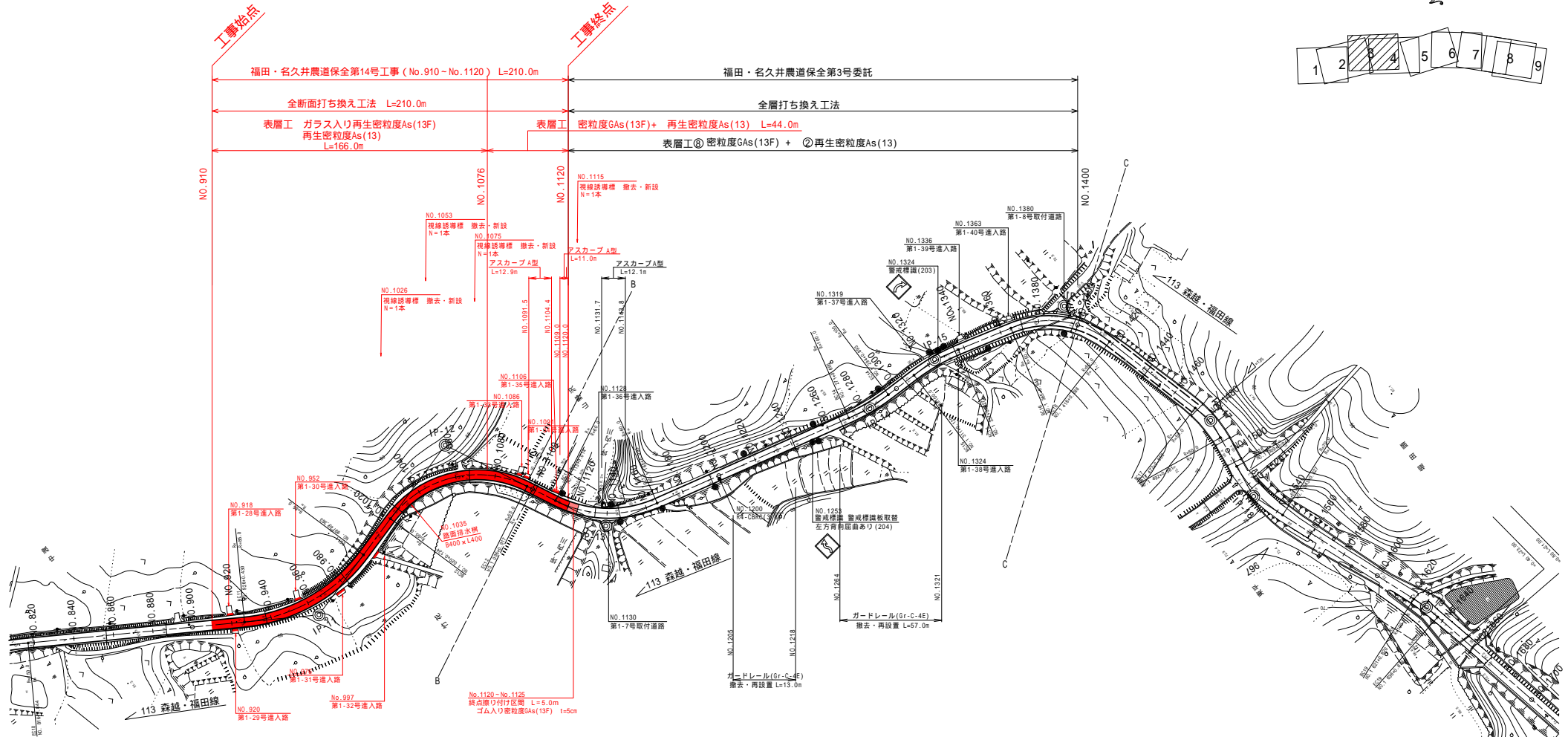
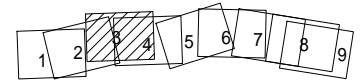
B.P.

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



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

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



視線誘導標撤去・新設一覽表●土中建込用

左 侧		测 点	右 侧	
Co建筑用	土中建筑用 Gr用		Co建筑用	土中建筑用 Gr用
		NO. 998		
		NO. 1026	○	
		NO. 1053		
		NO. 1079		
		NO. 1115		
		NO. 1140		
		NO. 1142		
		NO. 1168		
		NO. 1196		
		NO. 1216		
	○	NO. 1254		
	○	NO. 1295		
	○	NO. 1330		
		NO. 1351	○	
		NO. 1373		
		NO. 1394		

標識撤去・新設一覽表

左側	測 点(現況)	右側
	NO. 1253(警戒)	
	NO. 1324(警戒)	
1	小計	1

NO.1,100 ~ NO.1,400 (L=300m)

福田・名久井農道保全 第14号工事

図 面 の 名 称	図面番号
平面図 縮 尺 1:1,000	2
事業 名	栗宮福田、名久井地区 通作条件整備事業
地区 名	栗宮福田、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
青森県三上農林水産事務所	

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

福田・名久井農道保全第14工事 (No.910~No.1120) L=210.0m

全断面打ち換え工法 L=210.0m

表層工 ガラス入り再生密粒度As(13F)+ 再生密粒度As(13) L=166.0m



N0.500 ~ N0.1,000 (L=500m)

福田・名久井農道保全 第14号工事

図面の名称		図面番号
縦断図(1/2)		3-1
縮尺 V=1:100, H=1:1,000		
事業名	栗富田・久井井地区 通作条件整備事業	
地区名	栗富田・久井井地区	
路線名	福田・久井井地区農免道路 新越・福田線	
業務名	福田・久井井農免道路第3全3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

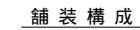


S=1 : 30

NO.300 ~ NO.1100区間

## 設計条件

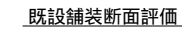
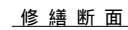
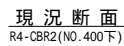
交通区分	II 交通
設計 CBR	4 %
目標 T A	14 cm
凍結深	70 cm



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	

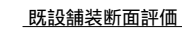
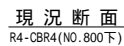
S=1:20

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



ひび割れ率		52.8% R4-CB2(No.400*)
工種・種別	舗装厚	TAO
既設As舗装	(4)5	0.50 × 4
既設上層路盤(H-25)	10	0.20 × 10
既設下層路盤(C-40)	40	0.15 × 40
既設凍上制層路盤	-	——
合 計	(54)55	10.0
評 価	TAO	14 > 10.0 (4cm不足)
	凍結深	54 < 70 (15cm不足)

$S=1:10$



ひび割れ率		73.0% R4-CBR4(N0.800)
工種・種別	舗装厚	TAO
既設As舗装	(1)3	0.50 x 1
	4	0.50 x 4
	13	0.20 x 13
	40	0.15 x 40
	-	-
既設上層路盤(M-25)	13	0.20 x 13
既設下層路盤(C-40)	40	0.15 x 40
既設深上抑制計	-	-
合 計	(58)60	11.1%
評 価	TAO	14 > 11.10 (3.90cm不足)
	凍結深	58 < 70 (12cm不足)

図面の名称		図面番号
標準断面図(1/2)		4-1
縮尺図示		
事業名		
地区名		
路線名等		
業務名		
青森県三戸農林水産事務所		

標準断面図(2/2)

S=1:30

全断面打換え工法

NO.1100～NO.1400区間(縦断勾配 i 6%)

設計条件

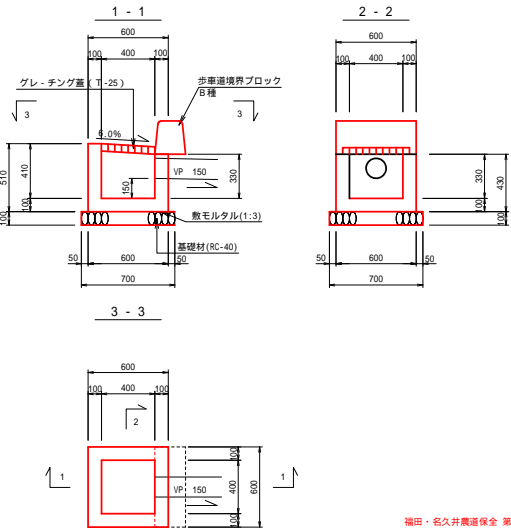
交通区分	II 交通
設計 CBR	4 %
目標 T A	14 cm
凍結深	70 cm

舗装構成

工 種	種 別	施工厚	TA	
表 層 工	ゴム入り 密粒度GAs(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	粒調碎石(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

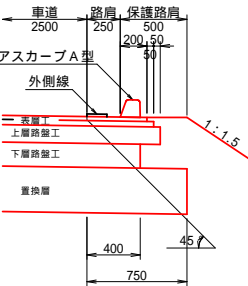
R H M詳細

S=1:20



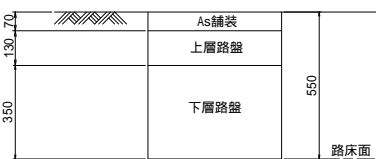
アスカープ設置部路肩詳細図

(A1) S=1:20  
(A3) S=1:40



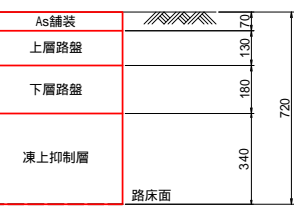
現況断面

R4-CBR6 (NO. 1200上)



修繕断面

R4-CBR6 (NO. 1200上)

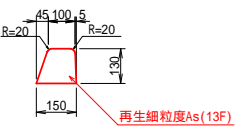


既設舗装断面評価

ひび割れ率	舗装厚	TA0
工種・種別	(1)3	0.80 × 1
既設As舗装	4	0.80 × 4
既設上層路盤	13	0.30 × 13
既設下層路盤	35	0.20 × 35
既設凍上抑制層	-	-
合 計	(54)55	14.90
評 価	TA0	14 > 14.90 (目標TA=14cmを満たす)
	凍結深	54 < 70 (15cm不足)

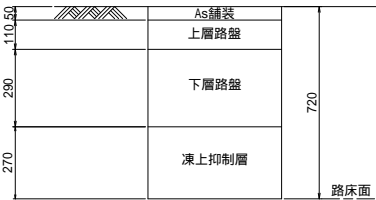
アスカープ詳細図

(A型) (A1) S=1:10  
(A3) S=1:20



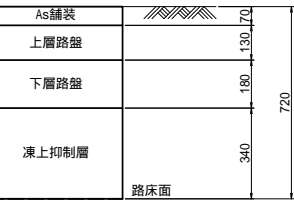
現況断面

R3-CBR3 (NO. 1420上)



修繕断面

R3-CBR3 (NO. 1420上)



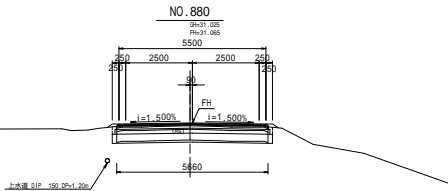
既設舗装断面評価

ひび割れ率	舗装厚	TA0
工種・種別	(4)5	0.50 × 1
既設As舗装	11	0.20 × 11
既設上層路盤	29	0.15 × 29
既設下層路盤	27	-
既設凍上抑制層	-	-
合 計	(71)72	8.55
評 価	TA0	14 > 8.55 (5.45cm不足)
	凍結深	71 > 70 (凍結深を満たす)

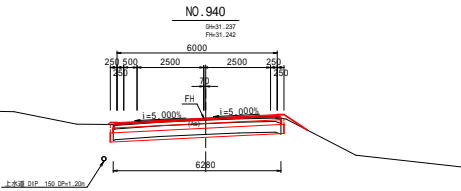
図 面 の 名 称	図 面 番 号
標準断面図(2/2)	4-2
縮 尺 図 示	
事 業 名	県営福田・名久井地区 通作条件整備事業
地 区 名	県営福田・名久井地区
路線名等	福田・名久井地区農免農道 路線・福田線
業 務 名	福田・名久井農道保全第3号委託
青森県三八農林水産事務所	

横断面図(1/3)

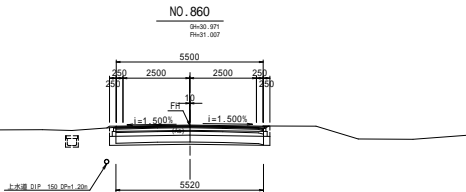
S=1:100



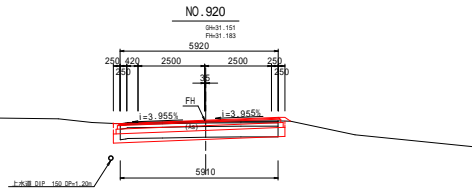
L=25.000



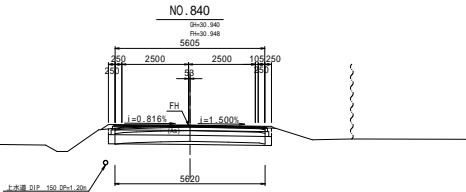
DL=25.000



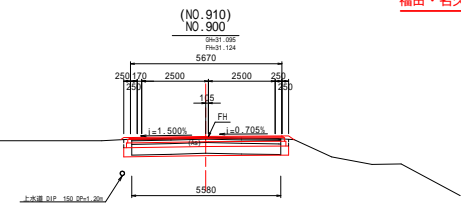
L=25.000



DL=25.000



L=25.000



DL=25.000

福田・名久井農道保全 第14号工事 工事始点

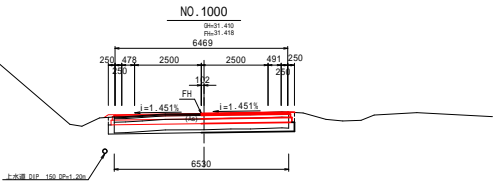
NO. 840 ~ NO. 940

福田・名久井農道保全 第14号工事		
図面の名称		図面番号
横断面図(1/3)		5-1
縮尺 S=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・名久井地区農久農道 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		

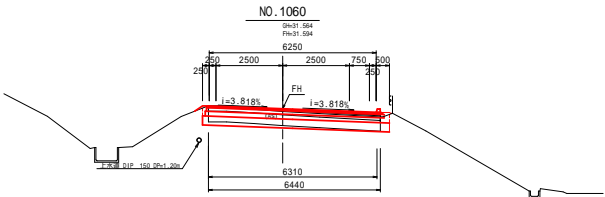


横断面図(2/3)

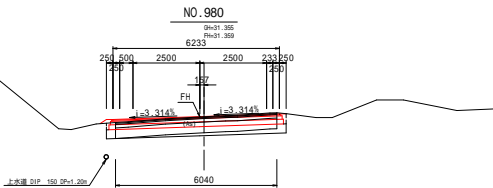
S=1:100



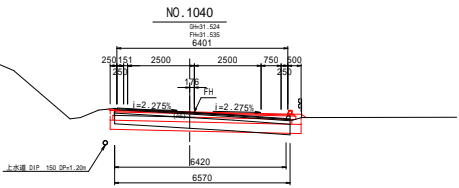
L=25.000



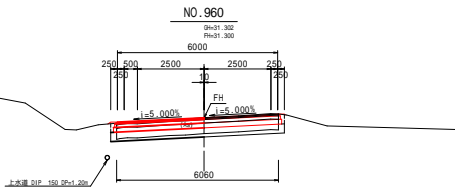
DL=25.000



L=25.000

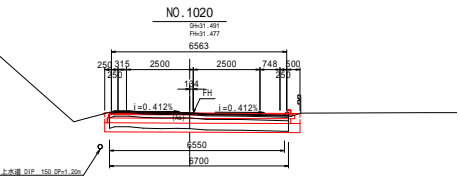


DL=25.000



L=25.000

DL=25.000



NO. 960 - NO. 1060

図面の名称		図面番号
横断面図(2/3)		5-2
縮 尺 S=1:100		
事業名	農畜福田、名久井地区 通作条件整備事業	
地区名	農畜福田、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		

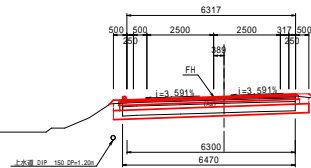
# 横断面図(3/3)

S=1:100

福田・名久井農道保全 第14号工事 工事終点

NO.1120

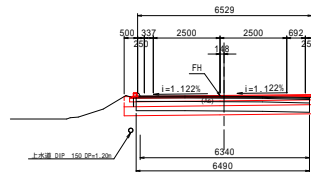
9m33.178  
Fm33.221



L=30.000

NO.1100

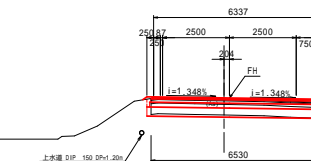
9m32.119  
Fm32.147



L=25.000

NO.1080

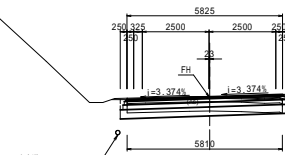
9m31.638  
Fm31.685



L=25.000

NO.1180

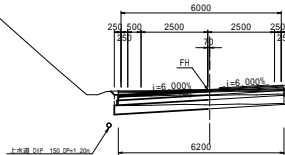
9m37.046  
Fm37.025



DL=35.000

NO.1160

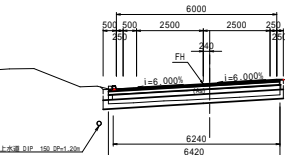
9m35.740  
Fm35.757



DL=30.000

NO.1140

9m34.488  
Fm34.489



DL=30.000

NO.1080 ~ NO.1180

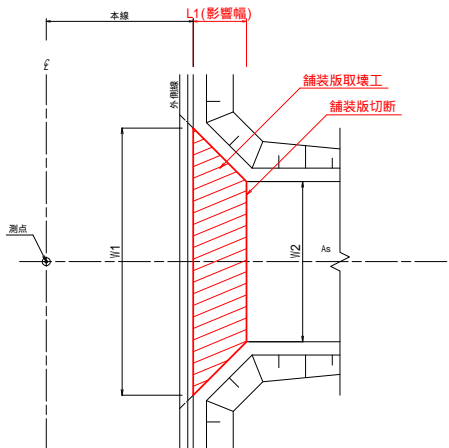
福田・名久井農道保全 第14号工事

図面の名称		図面番号
横断面図(3/3)		5-3
縮尺 S=1:100		
事業名 栗富福田・名久井地区 通行条件整備事業		
地区名 栗富福田・名久井地区		
路線名等 福田・名久井地区農道 路線・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		

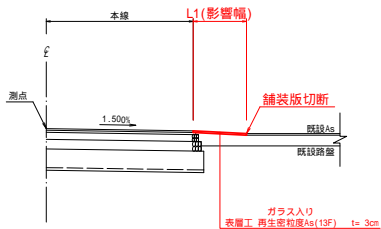
進入路復旧工

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 厚さAs 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。

福岡・名久井農道保全 第14号工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
進入路復旧工	6
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

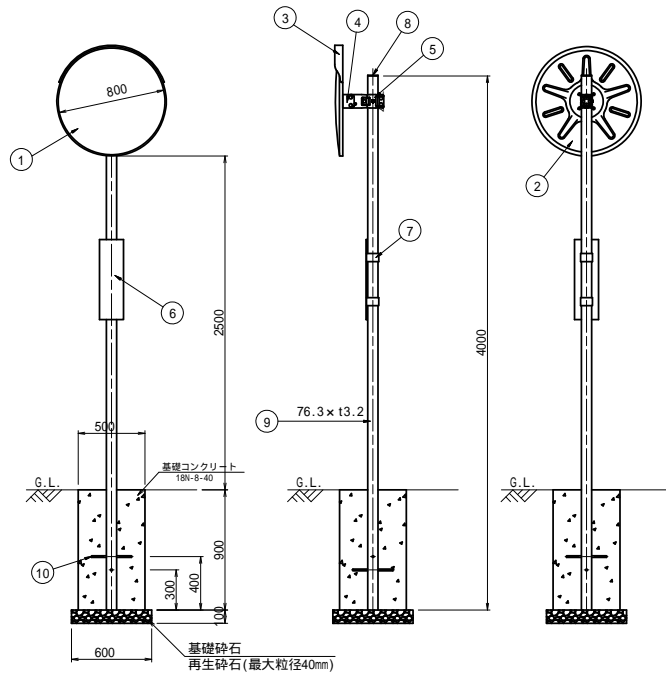
## 道路反射鏡

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	静電粉体塗装, 橙色
10	ネカセ	2	(13×300)	—

鏡面は、表面に超微水処理を施す。

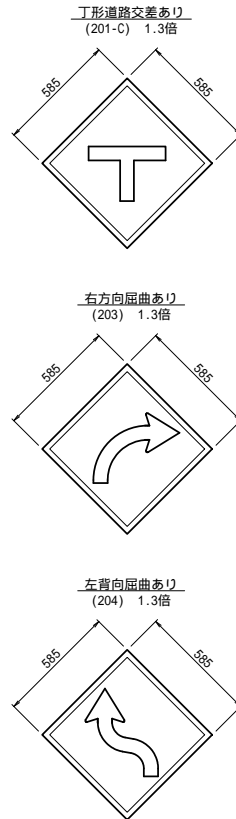
設置箇所一覧表

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

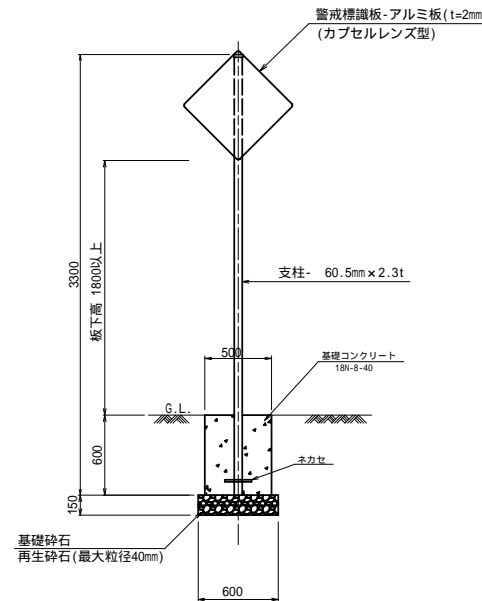
標識板

S=1:10



正面図

S=1:20



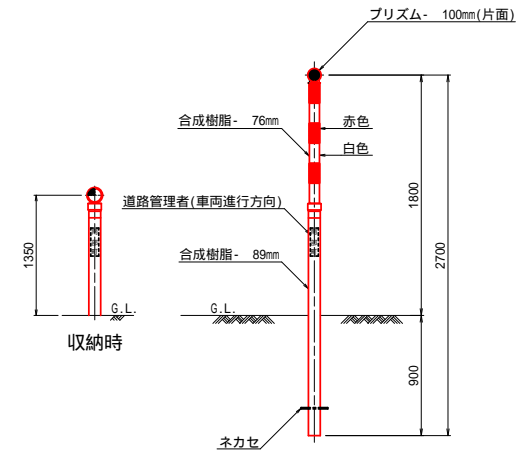
設置箇所一覧表

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	左方向向屈曲あり(204)	支柱取替
NO.649	右	右方向向屈曲あり(203)	撤去・新設
NO.899	左	左方向向屈曲あり(204)	撤去・新設
NO.1253	右	左方向向屈曲あり(204)	標識板取替
NO.1324	左	右方向向屈曲あり(203)	撤去・新設

## 視線誘導標

S=1:20

土中埋込用(伸縮式)  
スノーボール併用型



福田・名久井農道保全 第14号工事

図面の名称	図面番号
安全施設工標準図 組尺図示	7
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	