

福田・名久井農道保全第12号工事 添付図面

[illegible]

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

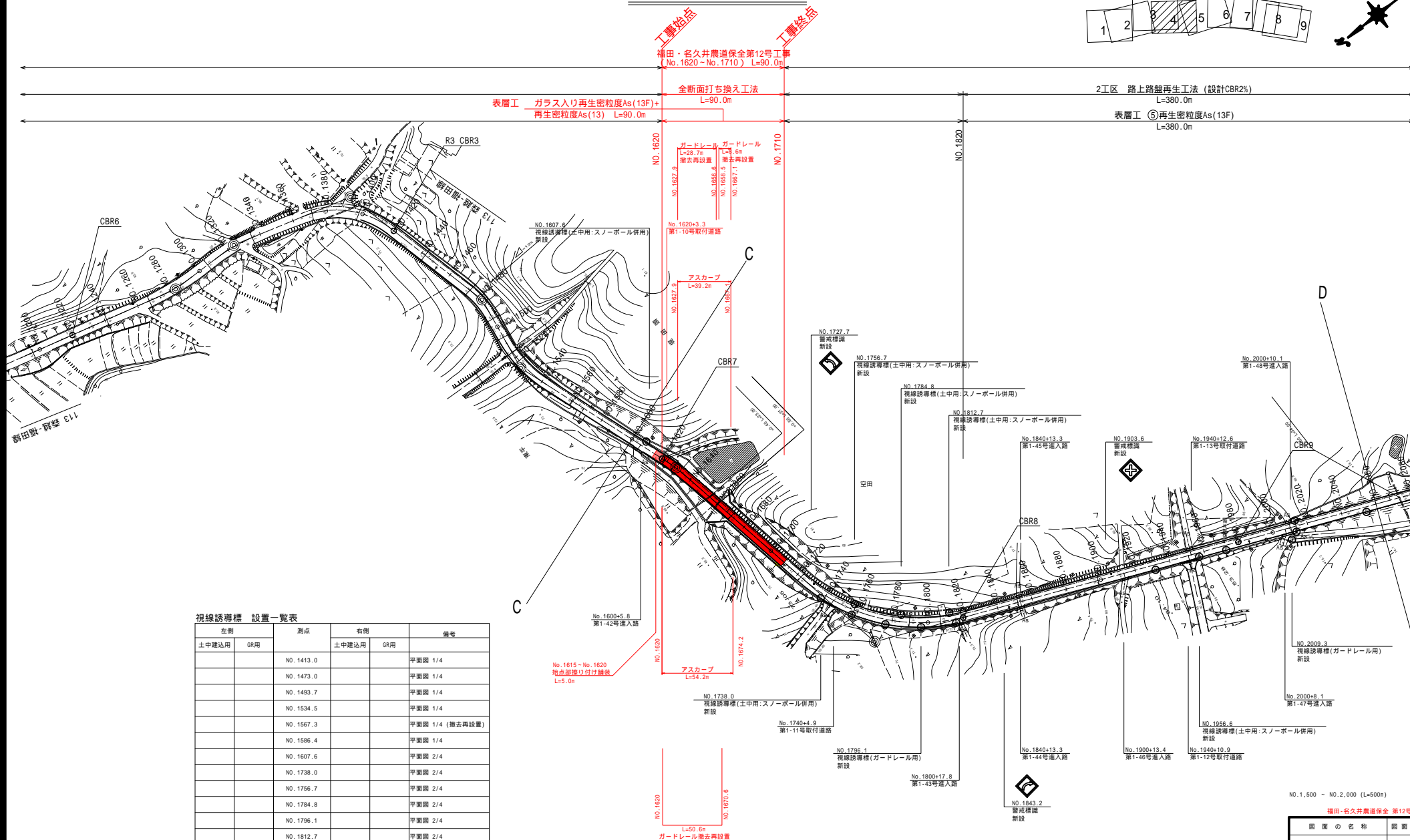
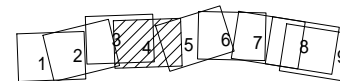
舗装工 L=90.0m

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

$S=1:1,000$



視線誘導標 設置一覽表

左側		測点	右側		備考
土中建込用	GR用		土中建込用	GR用	
		NO. 1413. 0			平面図 1/4
		NO. 1473. 0			平面図 1/4
		NO. 1493. 7			平面図 1/4
		NO. 1534. 5			平面図 1/4
		NO. 1567. 3			平面図 1/4 (撤去再設置)
		NO. 1586. 4			平面図 1/4
		NO. 1607. 6			平面図 2/4
		NO. 1738. 0			平面図 2/4
		NO. 1756. 7			平面図 2/4
		NO. 1784. 8			平面図 2/4
		NO. 1796. 1			平面図 2/4
		NO. 1812. 7			平面図 2/4
		NO. 1956. 6			平面図 2/4
		NO. 2009. 3			平面図 2/4 (進入路)
		NO. 2108. 5			平面図 3/4
		NO. 2573. 0			平面図 3/4
		NO. 2641. 5			平面図 4/4
		NO. 2643. 0			平面図 4/4

凡例

視線誘導標 D: ガードレール用
S: 土中用、スノーポール併用

⑤⑥ : 既存の再利用

(S)(D) : 既存の撤去、

③④：既存の撤去、
警戒標識

● 既存の票利用

● : 既存の再利用

NO.1,500 ~ NO.2,000 (L=500m)

福田-名久井農道保全 第12号工事

図 面 の 名 称	図 面 番 号
-----------	---------

[illegible]

早國圖 2

缩尺 S=1:1,000	2
--------------	---

事業名	県営福田-名久井地区 通称各件整備事業
-----	------------------------

地区名	關覺福田、多久井地区
-----	------------

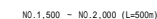
地区	本县辖区-晋开地区
	辖区 各乡井地区粮食产量

路線名等	福田・右久井地区農光農道 森越・福田線
------	------------------------

業 務 名	福田-名久井農道保全第4号委託
-------	-----------------

青森県三八農林水産事務所

V=1:100, H=1:500



福田・名久井農道保全 第12号工事

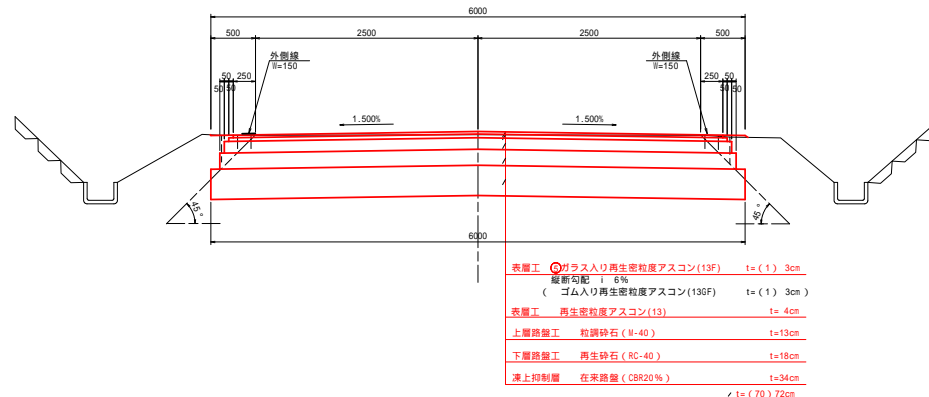
図面の名称		図面番号
縦断図(2/4)		3
縮尺 (A1) V=1:100, H=1:1,000		
事業名	栗富福田・久名井地区 通条件整備事業	
地区名	栗富福田・久名井地区	
路線名等	福田・久名井地区農免農道 経路・福田線	
業務名	福田・久名井農道保全第4号受託	
青森県三八農林水産事務所		

標準断面図

S=1:30

全断面打ち換え工法

施工区間：(NO.1400 ~ NO.1820) L=420.0m



表層工 ①ガラス入り再生密粒度アスコン(13F) t=(1) 3cm
底層勾配 i 6%
(ゴム入り再生密粒度アスコン(130F) t=(1) 3cm)
表層工 ②再生密粒度アスコン(13) t= 4cm
上層路盤工 粒調砕石 (M-40) t=13cm
下層路盤工 再生砕石 (RC-40) t=18cm
凍上抑制層 在来路盤 (CBR20%) t=34cm
t=(70) 72cm

凍上抑制層に使用する在来路盤のCBRは20%とする。
なお、凍上抑制層として使用する場合は、室内CBR試験(変状土)を行って20%以上あることを確認すること。

設計条件

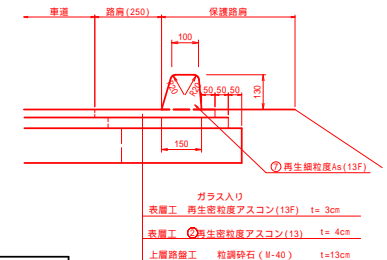
交通量区分	Ⅱ交通
設計CBR	4%
目標TA	14
凍結深	70cm

全層打ち換え工法 修繕断面

工種	種別	施工厚	TA	
表層工	①ガラス入り再生密粒度As(13F)	(1)3cm	1×1.00	1.00
表層工	②再生密粒度As(13)	4cm	4×1.00	4.00
上層路盤工	粒調砕石(M-40)	13cm	13×0.35	4.55
下層路盤工	再生砕石(RC-40)	18cm	18×0.25	4.50
凍上抑制層	在来路盤改良(CBR20%)	34cm		
合計		(70)72cm		14.05

アスカープA型

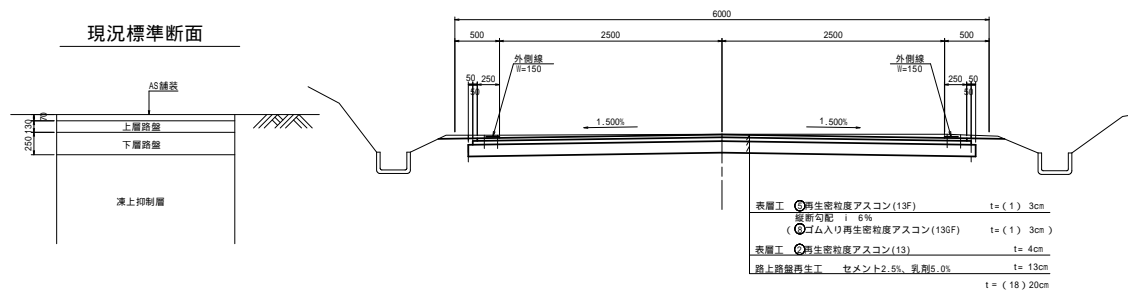
S=1:10



路上路盤再生工法

施工区間：(NO.1820 ~ NO.2200、NO.2500 ~ 2649.7) L=529.7m

現況標準断面



設計条件

交通量区分	Ⅱ交通
設計CBR	2%
目標TA	17
凍結深	70cm

現況断面

代表断面NO.2550 CBR = 3.1 平均びり割れ率46.4%

工種	種別	施工厚	TA	
表層工	アスファルト舗装	(5)7cm	5×0.50	2.50
上層路盤工	粒調砕石(M-40)	13cm	13×0.20	2.60
下層路盤工	再生砕石(RC-40)	25cm	25×0.15	3.75
凍上抑制層	砂	30cm		
合計		(73)75cm		8.85

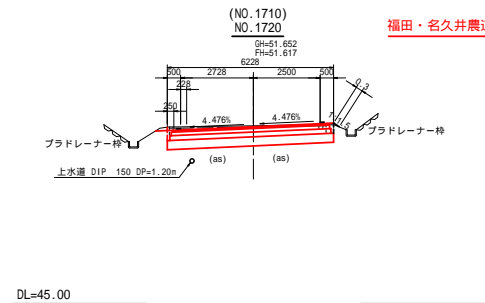
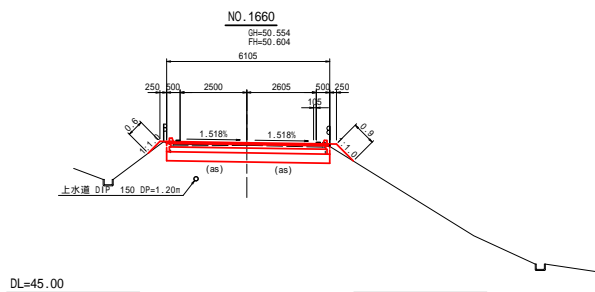
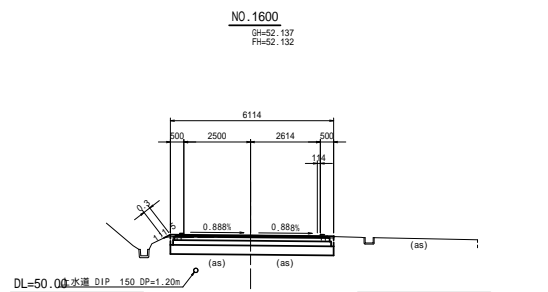
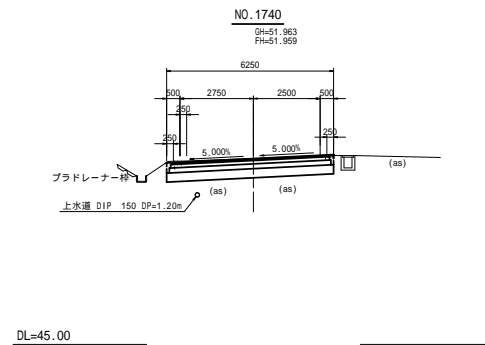
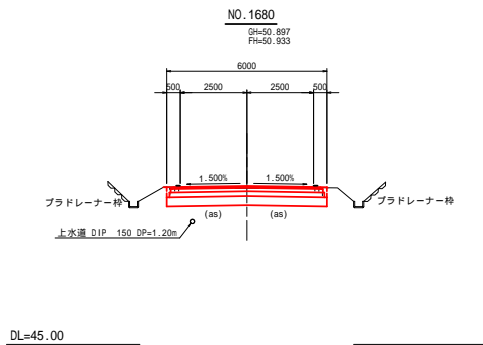
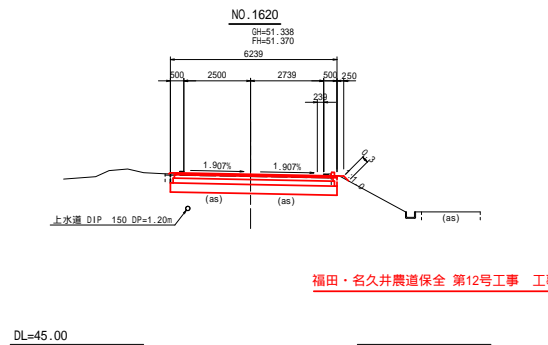
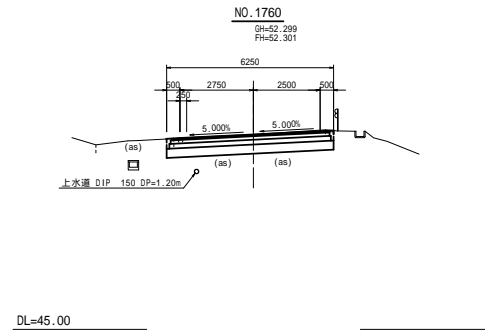
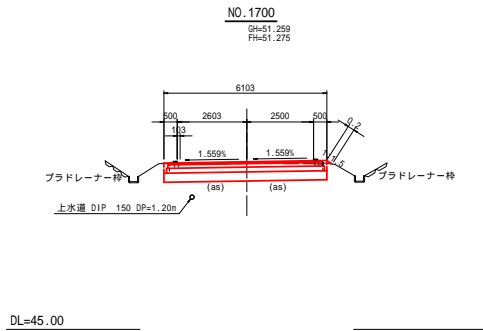
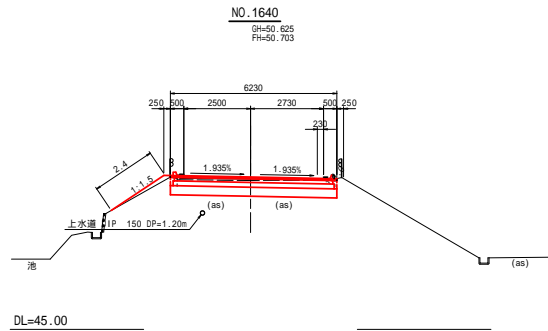
路上路盤再生工法 修繕断面

工種	種別	施工厚	TA	
表層工	①再生密粒度As(13F)	(1)3cm	1×1.00	1.00
表層工	②再生密粒度As(13)	4cm	4×1.00	4.00
路上路盤再生工	セメント2.5%、乳剤5.0%	13cm	13×0.65	8.45
(既設)下層路盤工	再生砕石(RC-40)	25cm	25×0.25	3.75
(既設)凍上抑制層	砂	30cm		
合計		(73)75cm		17.20

福田・名久井農道保全 第12号工事

図面の名称	図面番号
標準断面図 縮尺 (A1)S=1:100	4
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4号委託
業務所	青森県三八農林水産事務所

横断図



福田・名久井農道保全 第12号工事 工事始点

福田・名久井農道保全 第12号工事 工事終点

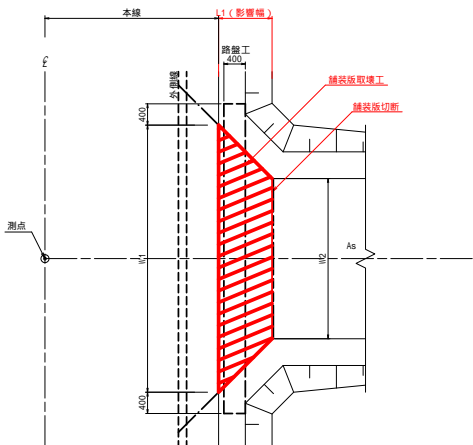
NO.1600 ~ NO.1760

福田・名久井農道保全 第12号工事		
図 面 の 名 称		図 面 番 号
横断面		5
縮 尺 S=1:100		
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 森越・福田線	
業務名	福田・名久井農道保全第4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



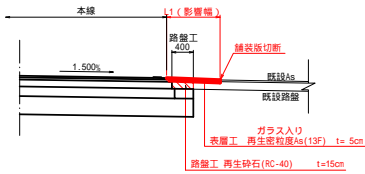
施工一覧表

平面図	名称	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 路盤工RC-40 t=17cm (m2)	ガラス入り 再生密粒度As t=3cm (m2)	タイプ	備考
1	第1-9号取付道路	1500 + 16.7 右	1.0	12.8	10.5	11.7	5.4	11.7	1	巻き込み部白線工 W=15cm、L=4.5m
2	第1-10号取付道路	1620 + 3.3 左	1.0	7.8	5.9	6.7	3.4	6.7	1	
2	第1-11号取付道路	1740 + 4.9 右	0.4	8.1	-	3.1	3.6	3.1	1	巻き込み部白線工 W=15cm、L=1.0m 側溝あり
2	第1-12号取付道路	1940 + 10.9 右	0.7	10.0	-	6.3		6.3	2	巻き込み部白線工 W=1cm、L=2.7m 側溝あり
2	第1-13号取付道路	1940 + 12.6 左	1.0	3.7	3.7	3.7		3.7	2	
3	第1-14号取付道路	2180 + 10.3 左	1.0	6.3	5.8	6.1		6.1	2	
4	第1-15号取付道路	2620 + 10.3 左	1.0	11.5	10.2	10.7		10.7	2	

取付道路、進入路形状は現況と同様を基本とする。

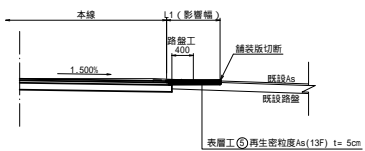
側面図

タイプ1：全層打ち換え工法



側面図

タイプ2：路上路盤再生工法



福田・名久井農道保全 第12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 S=1:100
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・名久井地区農免農道 路越・畑田線
業務名	福田・名久井農道保全第4号委託
青森県三八農林水産事務所	