

年 度 平成22年度
工 事 名 社会資本整備総合交付金事業
大湍環状線舗装補修工事
路 線 名 大湍環状線【第3工区】
工事箇所 南秋田郡大湍村字方口 地内

数 量 計 算 書

大 湍 村

[第3工区]

舗装工数量集計表

種 別	細 目	規 格	単 位	数 量	摘 要
舗 装 工					
路面切削工					
	路 面 切 削	平均切削深さ:6cm	m ²	5,951.4	
	殻 運 搬 処 理		m ³	357.1	
舗装打換え工					
	表 層 工	再生密粒度アスコン(13), t=3cm	m ²	5,951.4	
	表 層 工	再生密粒度アスコン(13), t=4cm	m ²	5,951.4	
アスファルト舗装補修工					
	応 力 緩 和 層	特殊表面処理用アスファルト+ プレート砕石(7号)	//	5,951.4	
コンクリート舗装補修工					
	表 面 保 護	けい酸トリウム系表面含浸材	m ²	520.0	
クラック補修工					
	注 入 工		m		
	シ ー ト 工		//		
区画線工					
	溶 融 式 区 画 線	停止線, W=30cm	m	0.0	
	ペ ン ト 式 区 画 線	外側線(実線), t=15cm	//	1,991.2	
	〃	中央線(破線), t=15cm	//	497.8	
道路付属物工					
	視 線 誘 導 標	土中建込み、両面反射	本	50.0	設置

平面図

S=1:1000

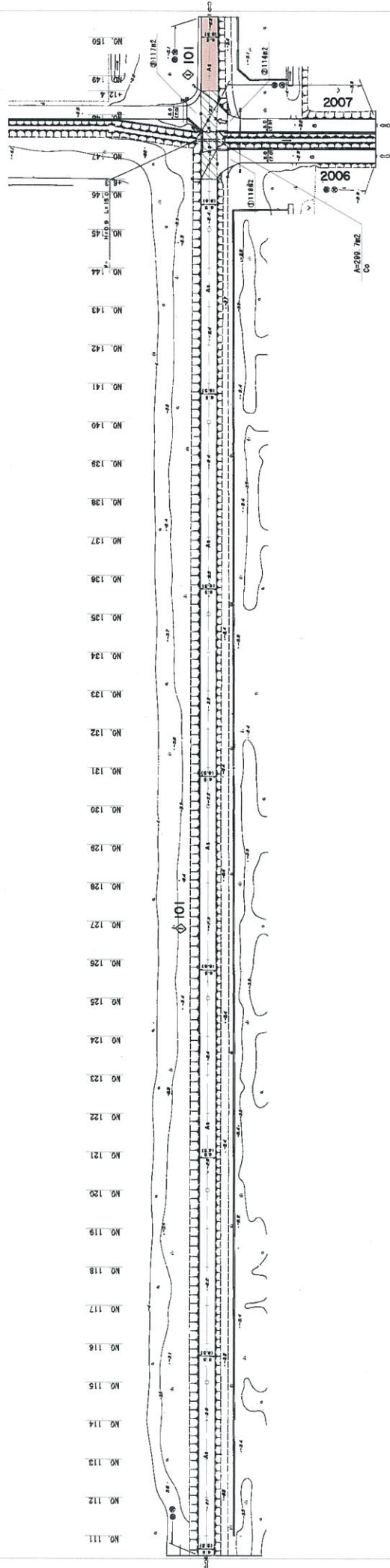


大湖環状線舗装補修工事【第2工区】 施工延長 L=1025.8m

大湖環状線舗装補修工事
【第3工区】

施工延長
L=995.0m

NO.148+12.4



実施設計図

1

4

【第3工区】 NO.111~NO.150

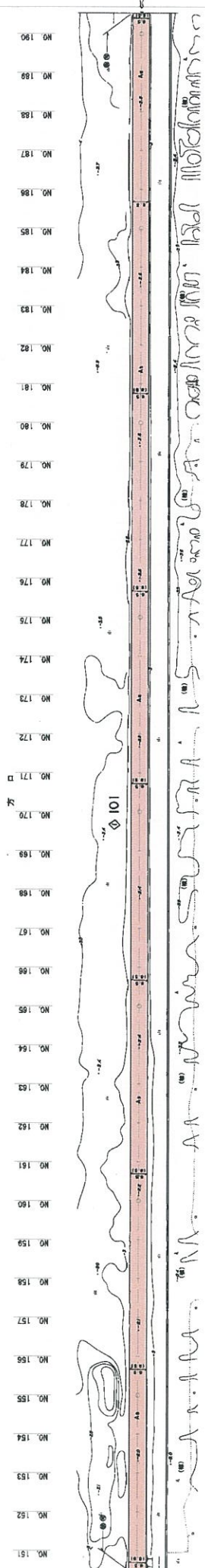
平成 22 年度	工事 番号	大湖環状線
場所名	大湖環状線	
川名	南秋田郡大湖村字方口 地内	
工事名	社美町環状線舗装補修工事	
平面図	縮尺	1:1000
調査	設計	図面 番号
		大湖村

平面图

S=1:1000



大瀨窪水線維持工事【第3工区】 竣工延長 L=995.6m



表流設計圖

2
4

【第3工区】NO.151~NO.190

平成 22 年度	工事
年度	番号
河川名	大瀨窪水線
場所名	所沢市大瀨窪水線字力口地内
工事名	社共制水線維持工事
平面図	縮尺 1:1000
断面	設計
	図面
	番号
	大瀨窪

平面図

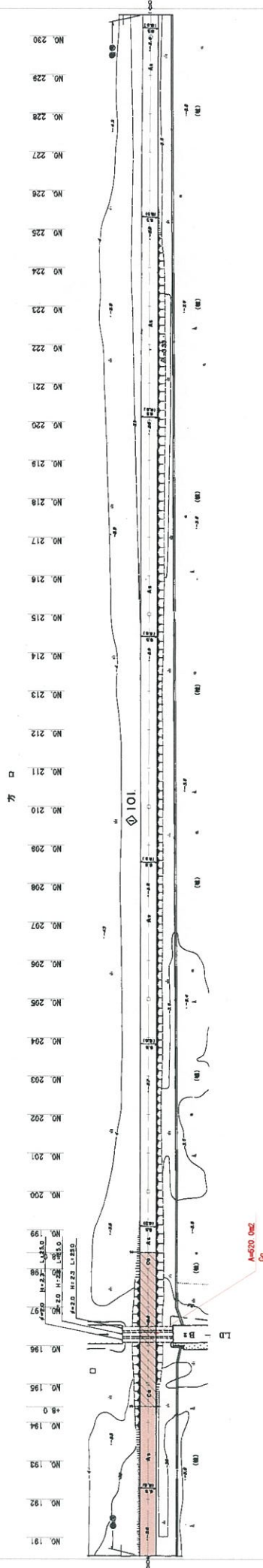
S=1:1000



大規模状繕築補修工事【第4工区】 施工延長 L=940.3m

大規模状繕築補修工事【第3工区】 施工延長 L=995.6m

NO.198+0.0



実施設計図

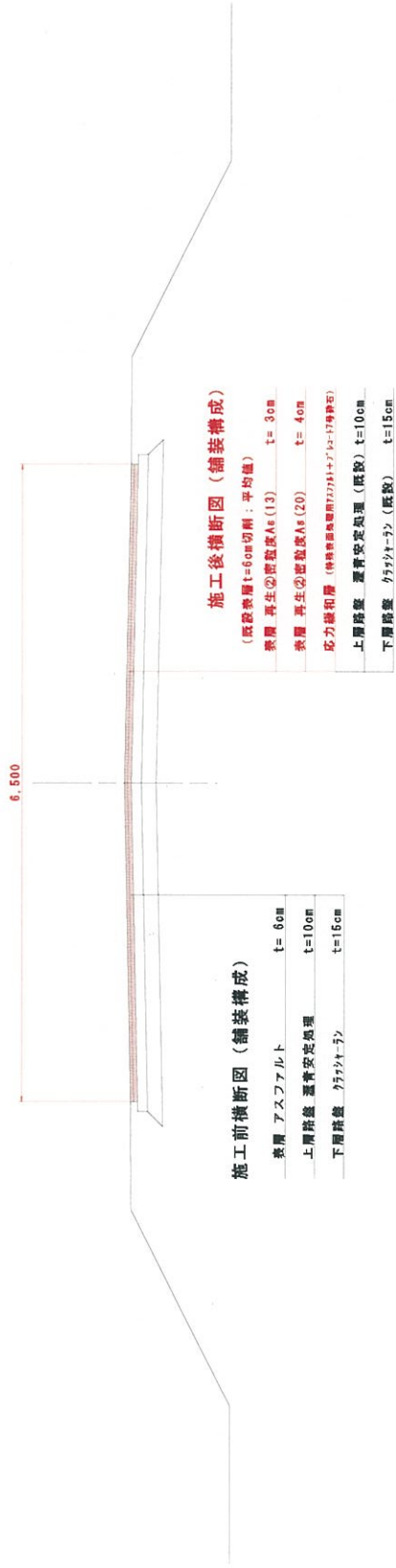
【第3工区】 NO.191~NO.230

平成 22 年度	工事
第 2 期	第 1 号
種別名	大規模状繕築
項川名	新田郡大塚村字方口地区
箇所名	大規模状繕築補修工事
工事名	大規模状繕築補修工事
平面図	図 1:1000
調査	設計
図面	図面番号
大 塚 村	

設計条件

計画交通量	40 ≤ T < 100
区間	No.0 ~ No.80
設計 CBR	4.0%
目標 TA	15
凍結深	25cm

標準横断面
S=1:25



施工前横断面 (舗装構成)

表層	アスファルト	t=6cm
上層路盤	瀝青安定処理	t=10cm
下層路盤	グラッシャーラン	t=15cm

施工後横断面 (舗装構成)

(既設表層 t=6cm 切削：平均値)	
表層	再生砕石As(13) t=3cm
表層	再生砕石As(20) t=4cm
応力緩和層 (特殊集約層厚7/7.5t+7', t=17厚砕石)	
上層路盤	瀝青安定処理 (既設) t=10cm
下層路盤	グラッシャーラン (既設) t=15cm

既設舗装

舗装構成	厚さ (cm)	弾性係数 (MPa)	換算係数	換算厚さ (cm)	舗装
表層	アスファルト	6	2085	0.69	4.14
上層路盤	瀝青安定処理	10	716	0.46	4.80
下層路盤	グラッシャーラン	15	128	0.24	3.80
計		31		12.34	不足1A =2.68

補修舗装

舗装構成	厚さ (cm)	弾性係数 (MPa)	換算係数	換算厚さ (cm)	舗装
表層	再生砕石As(13) 5cm 再生砕石As(20) 5cm 特殊集約層厚7/7.5t+7' 5cm	7	1.00	7.00	行橋入 リフレッシュ クラック補修
上層路盤	瀝青安定処理	10	0.46	4.60	既設
下層路盤	グラッシャーラン	15	0.24	3.60	既設
計		32		15.20	≧15 (目標)

実施設計図

【新3工区】

平成 22 年度	工事号
大 橋 南 伏 線	
区 間	新橋田野大橋南伏線内
設計	株式会社 建設技術センター
縮尺	1:25
図面番号	
大 橋 南 伏 線	