

年 度 平成22年度
工 事 名 社会資本整備総合交付金事業
大潟環状線舗装補修工事
路 線 名 大潟環状線【第1工区】
工事箇所 南秋田郡大潟村字方口 地内

数 量 計 算 書

大 潟 村

[第1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	m2	12,911.9	
	殻 運 搬 処 理		m3	774.7	
舗装打換え工					
	表 層 工	再生②密粒度アスコソ(13), t=3cm	m2	12,911.9	
	表 層 工	再生②密粒度アスコソ(20), t=4cm	m2	12,911.9	
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)	m2	12,911.9	
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	3.0	
	ペ ン ト 式 区 画 線	外側線(実線), t=15cm	//	3,755.2	
	//	中央線(破線), t=15cm	//	960.5	
道路付属物工					
	視 線 誘 導 標	土中建込み、両面反射	本	96.0	設置
	取 付 道 路		式	1.0	N=2箇所

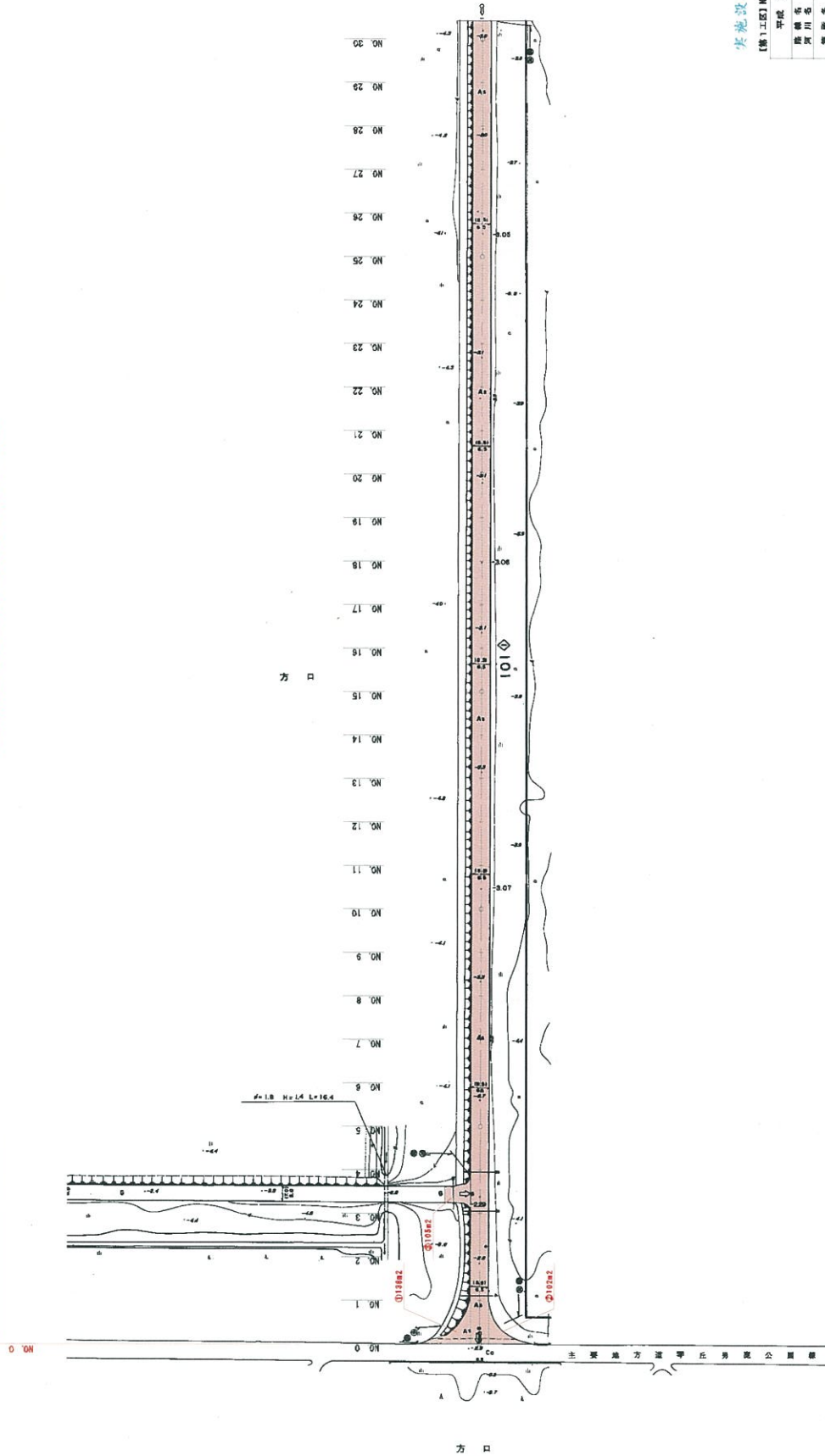
取付道路

調書

番号	始点	終点	延長	単位	規格	摘要
			面積			
③	NO.3付近 取付道路		105.0	m2		L=12.0m
④	NO.49付近 取付道路		100.0	m2		L=12.0m
	保護路肩控除	$12.0 \times 0.5 \times 2 =$	12.0	m2		
	上層路盤追加	$12.0 \times (0.1 + 0.1) =$	2.4	m2		
	下層路盤追加	$12.0 \times (0.075 + 0.075) =$	1.8	m2		
	掘削追加	$12.0 \times (0.15 + 0.15) =$	3.6	m2		
	埋戻し	12.0×0.09	1.08	m3		RA=0.09m2
③	NO.3付近 取付道路	表層	93.0	m2	再生密粒度アスコン(20) t=40mm	105.0-12.0
③	"	上層路盤	95.4	m2	粒度調整碎石 M-40 t=150mm	93.0+2.4
③	"	下層路盤	97.2	m2	再生クラッシュラン RC-40 t=150mm	95.4+1.8
③	"	掘削	33.7	m3		$(95.4+3.6) \times 0.34$
④	NO.49付近 取付道路	表層	88.0	m2	再生密粒度アスコン(20) t=40mm	100.0-12.0
④	"	上層路盤	90.4	m2	粒度調整碎石 M-40 t=150mm	88.0+2.4
④	"	下層路盤	92.2	m2	再生クラッシュラン RC-40 t=150mm	90.4+1.8
④	"	掘削	32.0	m3		$(90.4+3.6) \times 0.34$
		表層	181.0	m2		93.0+88.0
		上層路盤	185.8	m2		95.4+90.4
		下層路盤	189.4	m2		97.2+92.2
		掘削	65.7	m3		33.7+32.0
		埋戻し	2.2	m3		1.08+1.08
		残土	63.3	m3		$65.7 - (2.2/0.9)$

平面図
S=1:1000

大淵沢伏線舗装修繕工事【第1工区】 施工延長 L=1920.9m



実施設計図

【第1工区】NO.0-1920.90

平成 22 年度	工事 番号	
大 淵 沢 伏 線	大 淵 沢 伏 線	
所在地	所在地	神奈川県大淵沢町字方口 101
工事名	工事名	大淵沢伏線舗装修繕工事
平面 図	縮 尺	1 : 1000
開 発	設 計	
	監 理	
	施 工	

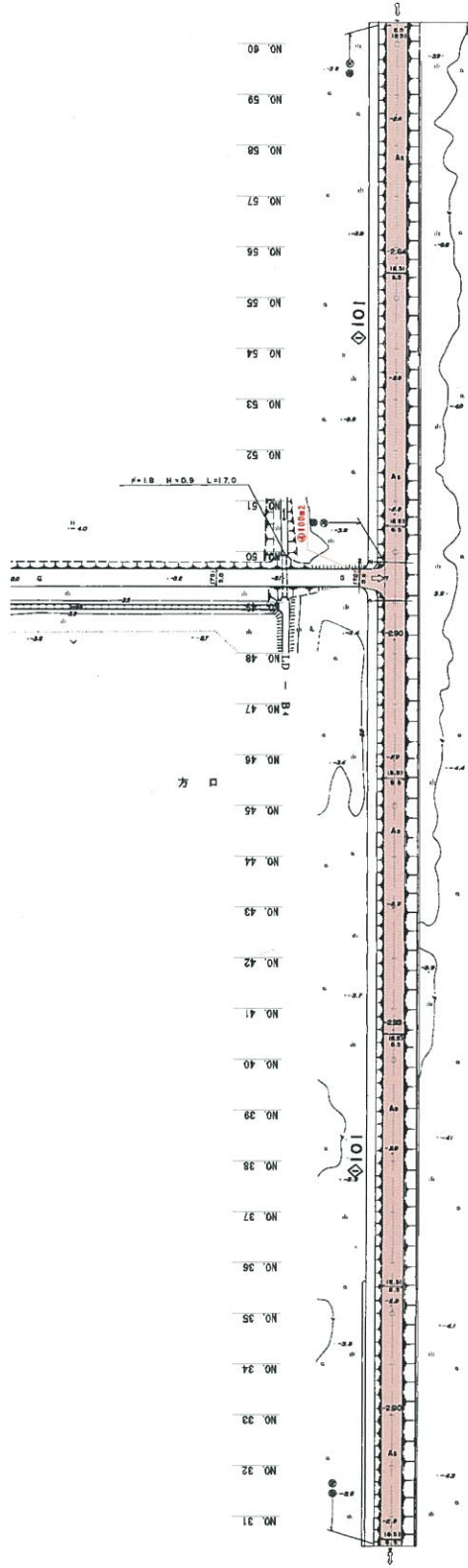
大 淵 沢 町

平面図

S=1:1000



大深瀬水鏡湖治水工事【第1工区】竣工図表 L=1920.9m



実施設計図

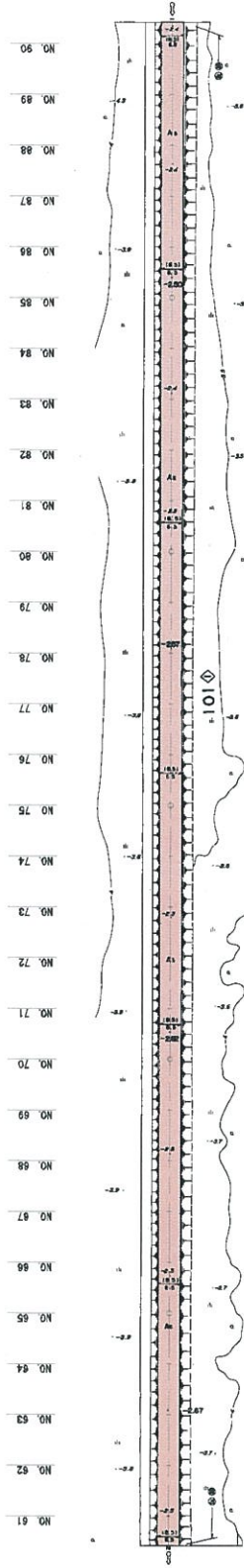
【第1工区】NO.31~NO.60

年度	平成 22 年度	工事	大深瀬水鏡湖治水工事
種別	大深瀬水鏡湖治水工事	工事	大深瀬水鏡湖治水工事
場所	大深瀬水鏡湖治水工事	工事	大深瀬水鏡湖治水工事
工事	大深瀬水鏡湖治水工事	工事	大深瀬水鏡湖治水工事
面積	約 1 : 1000	面積	約 1 : 1000
設計	設計	設計	設計
監理	監理	監理	監理
備考	備考	備考	備考

平面图
S=1:1000



大沼原伏線維持工事【第1工区】 施工延長 L=1920.9m



実施設計図

【第1工区】NO.01~NO.90

平成 22 年度	工事 番号
大 沼 原 伏 線	
所在地 大沼原伏線維持工事【第1工区】	
工事名 伏線維持工事	
平面 図 尺 1:1000	
測量	設計
	監修
大 沼 原 村	

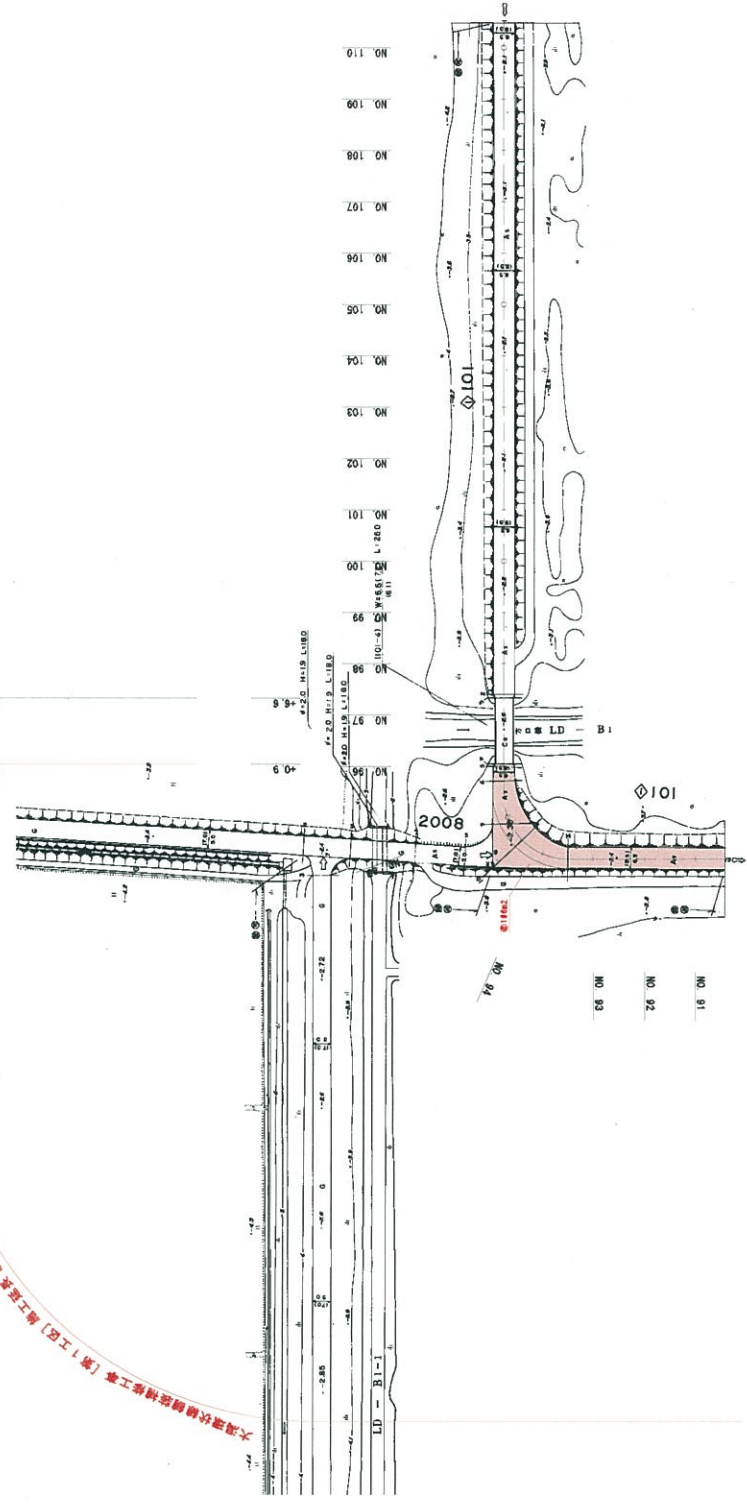
平面图

S=1:1000



大滝沢伏線跡修繕工事【第2工区】 施工延長 L=1025.8m

大滝沢伏線跡修繕工事【第1工区】 施工延長 L=1870.56



実施設計図

【第1工区】 NO.01-NO.110

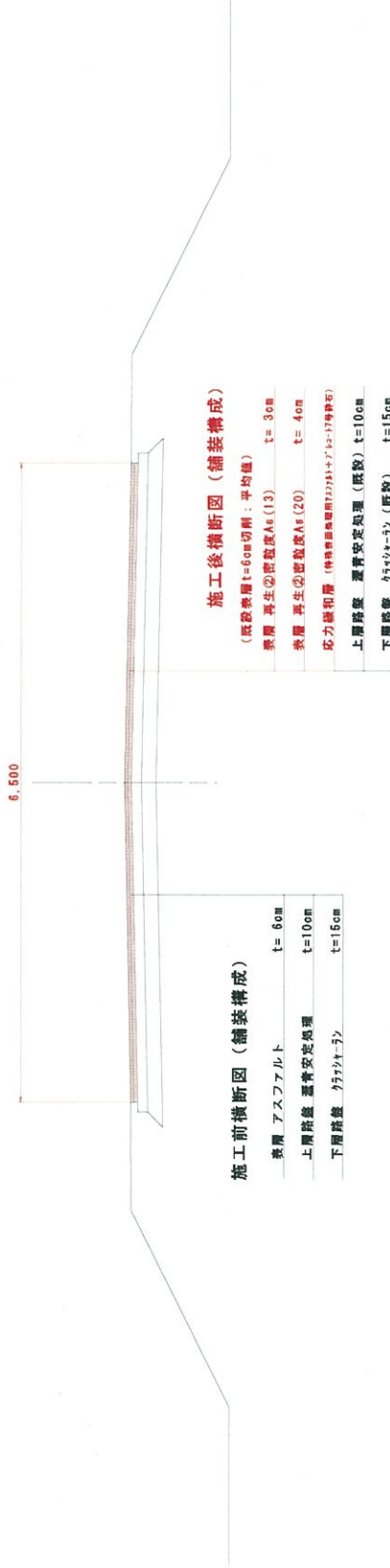
年度	平成 22 年度	工事 番号	
路線名	大 瀧 沢 伏 線	設計 番号	
郡 市 名	南 秋 田 県 大 滝 沢 町 字 方 口 地 内	縮 尺	1 : 1000
工 事 名	社 会 基 礎 施 設 修 繕 工 事	製 図 時 間	
備 考	大 滝 沢 伏 線 跡 修 繕 工 事	製 図 部 門	大 滝 沢 村

設計条件

計画交通量	40 ≦ T < 100
区間	No.0 ~ No.60
設計 CBR	4.0%
目標 TA	15
凍結深	25cm

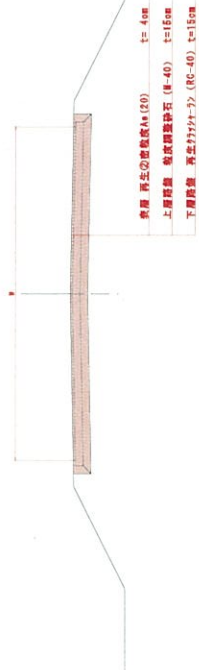
標準横断面図

S=1:25



取付道路標準横断面図

S=1:50



既設舗装

層	構成	厚さ (cm)	換算係数 (厚さ)	換算係数	積算換算厚さ	換算
表層	アスファルト	6	2065	0.69	4.14	
上層路盤	薬性安定処理	10	716	0.46	4.60	
下層路盤	クラッシュラン	15	128	0.24	3.80	
計		31			12.54	不足 TA = 2.66

補充舗装

層	構成	厚さ (cm)	換算係数	積算換算厚さ	換算
表層	厚さ調整層(13) 10cm アスファルト 特殊処理層(10) アスファルト トランスポーズ (厚)	7	1.00	7.00	打換え リフレッシュ クラック封鎖
上層路盤	薬性安定処理	10	0.46	4.60	既設
下層路盤	クラッシュラン	15	0.24	3.60	既設
計		32		15.20	≧15 (目標A)

実設計図

【新1区】

年度	平成 22 年度	工事番号	
区名	大 瀬 橋 伏 線	区名	
町名	瀬田郡大瀬橋町字坊口 他内	町名	
工事名	社会資本整備蓄積事業 道路維持管理費等	工事名	
設計	大瀬橋町建設課	設計	
監理	大瀬橋町建設課	監理	
縮尺	縦横 1:25	縮尺	
図面番号		図面番号	
設計者		設計者	
監理者		監理者	
大 瀬 橋 町		大 瀬 橋 町	