

工事報告【榛名出張所（烏川流域）】

みさわばしかけかえこうじ

工事名 R7三沢橋架替工事

工期 令和7年6月11日～令和9年3月10日

受注者 前橋地建株式会社

工事場所 群馬県高崎市倉渕町川浦地先

工事目的 本工事は、烏川右支川の三沢川床固工の改築に伴い、県道長野原倉渕線三沢橋の架替を行う工事です。

位置図



出典：国土地理院（電子国土WEB）ウェブサイト(<https://maps.gsi.go.jp/>)
地理院の地図データに施工箇所を加工して作成

施工状況

現況写真（三沢橋架替工事）



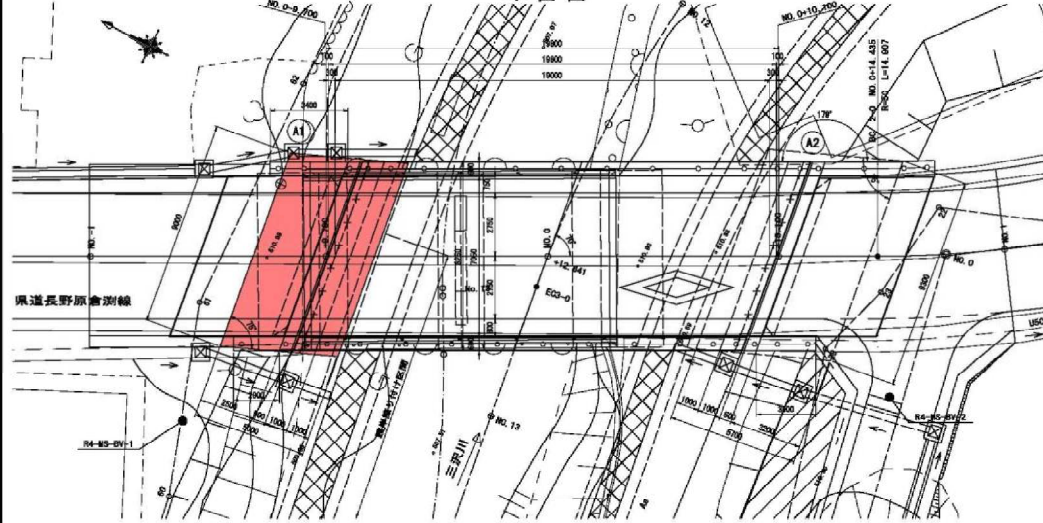
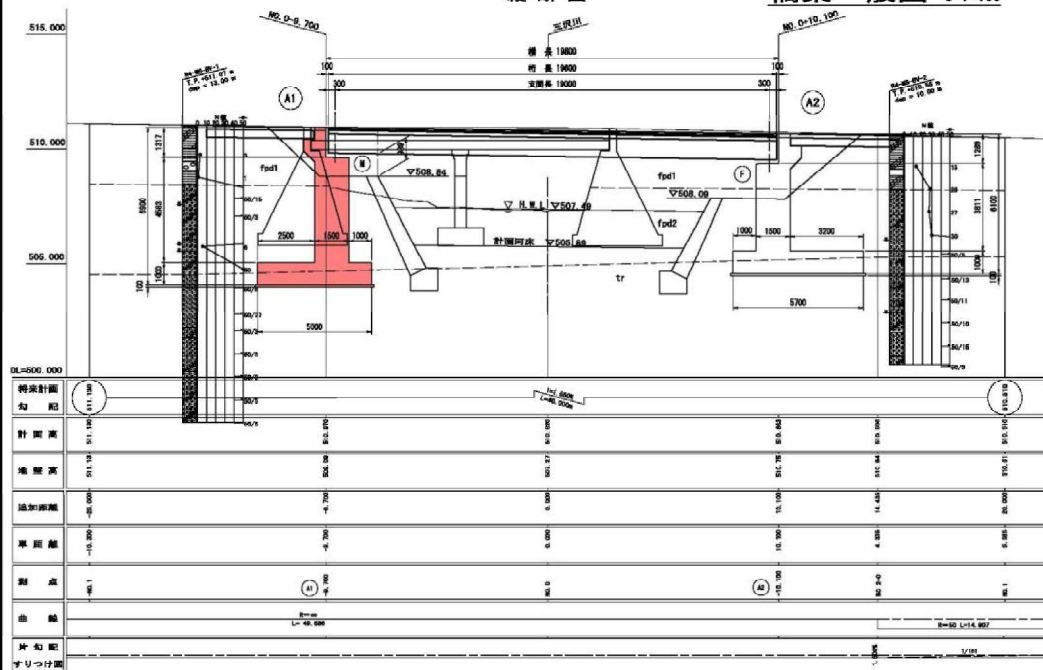
三沢橋を上空から

現況写真（三沢橋架替工事）

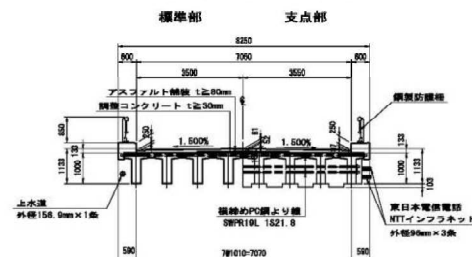


橋台工 施工状況

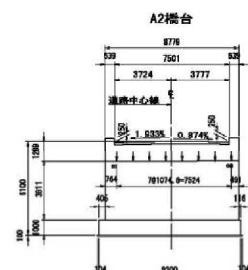
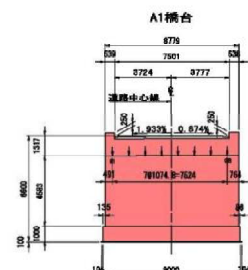
工事報告【榛名出張所（烏川流域）】



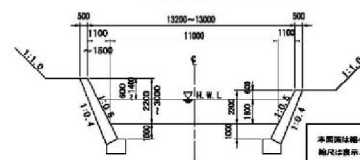
上部工標準断面図 S=1:75



橋台正面圖 3-1:150



河川断面图 S=1:150



設計条件

適用規格	主要地方道	長岡市企業街	第2種4軸
設計速度		V = 40km/h	
路面構造		15,000 mm	
支層厚さ		16,000 mm	
底層厚さ		15,000 mm	
勾配係数		2.500 + 3.530 - 7.090 m	
河川番号		市道界東	
管渠位置		1.0kM/2(置込埋地)	
平面曲率		R = ∞	
縦断面形状		1.550%	
横断面形状		1.50% 1.50%	
新設地点		左 7° 0' 00"	
舗装種類		アスファルト舗装 U=40mm	
橋梁形式		上水道管 (下流側) 0.5kM/a)	
電線物産		東京日本電信電話 (上流側) 0.5kM/a) NTT日本ネット (上流側) 0.5kM/a)	
掘削方法		プレテンション方式PC鋼管付橋脚	
上部工	橋脚形式	主部 σ _{ck} = 50 N/mm ² コンクリート 隅部 σ _{ck} = 30 N/mm ²	
下部工	基礎形式	杭基礎 鋼管 鋼筋コンクリート 1515.2D 鋼管PIH 121.8	
材料	鉄筋	S5045	
歩道	単体	A1適合 A2適合	逆 T 式 適合 逆 T 式 適合
排水	式基礎	A1適合 A3適合	変形基礎 変形基礎
附属施設	コンクリート 飲料	σ _{ck} = 24 N/mm ² S5045	
工費	橋台直造り土 支持地盤	φ=30°, γ=19kN/m ³ A1, A2 : 近接地盤物 (tr)	
設置費用	欄の種別 支保タイプ	B型 支保スラブ	
敷設	地盤種別	I 地盤区	
設計者	地域計画課土木係	區分A2 (許容値、Gr = 1.00)	
設計年度		kH=20 (レール)	
適用参考文書	道路橋検定簿・実例集 (日本道路協会)	… 008	
調査報告書	調査報告書 (調査員による調査報告書)	… 008	

凡 例	
	今回施工分
	
	
	
	

工 事 名	R7三乳膠製管工事		
圖 面 名	構造一般圖		
年 月 日	令和 7 年 4 月 日		
縮 尺	縮尺	図面番号	40 番之内
企 社 名	中央開発株式会社		
家 形 名	関土空道省 利根川水基防草層		

工事報告【榛名出張所（烏川流域）】

