

工事報告【榛名出張所（烏川流域）】

工事名 R7三沢橋架替工事

工 期 令和7年6月11日～令和8年3月27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。

施工状況

現況写真（三沢橋架替工事）



令和7年10月31日撮影

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

三沢橋を上空から

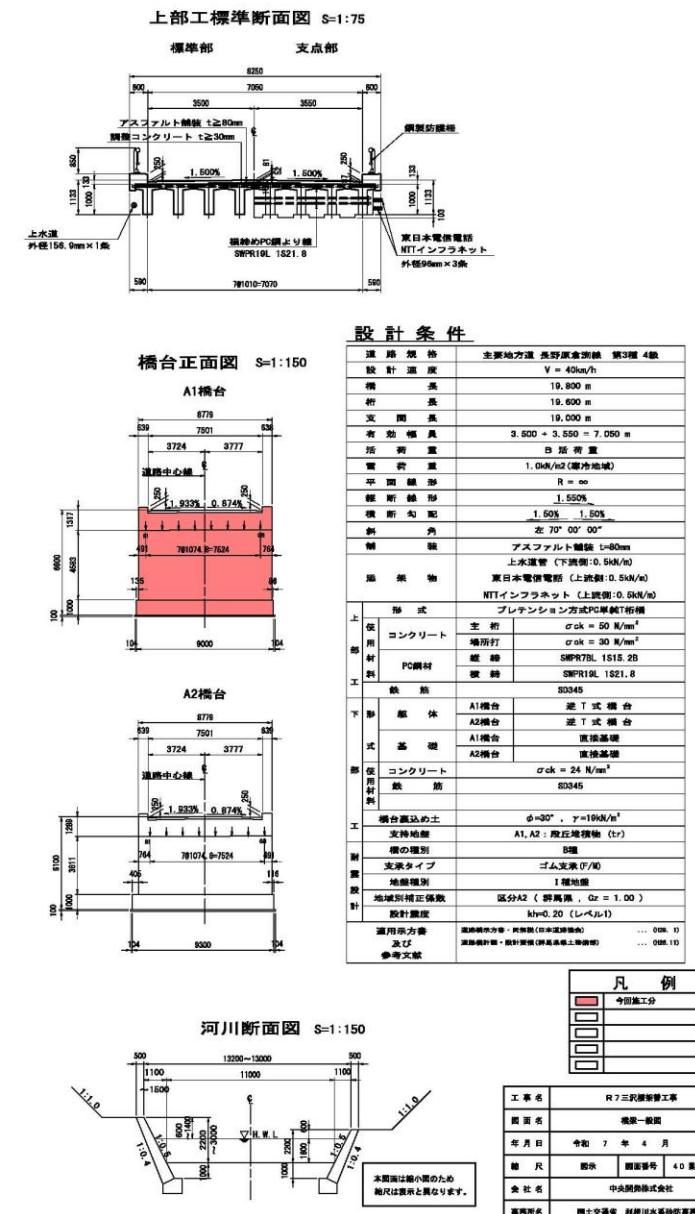
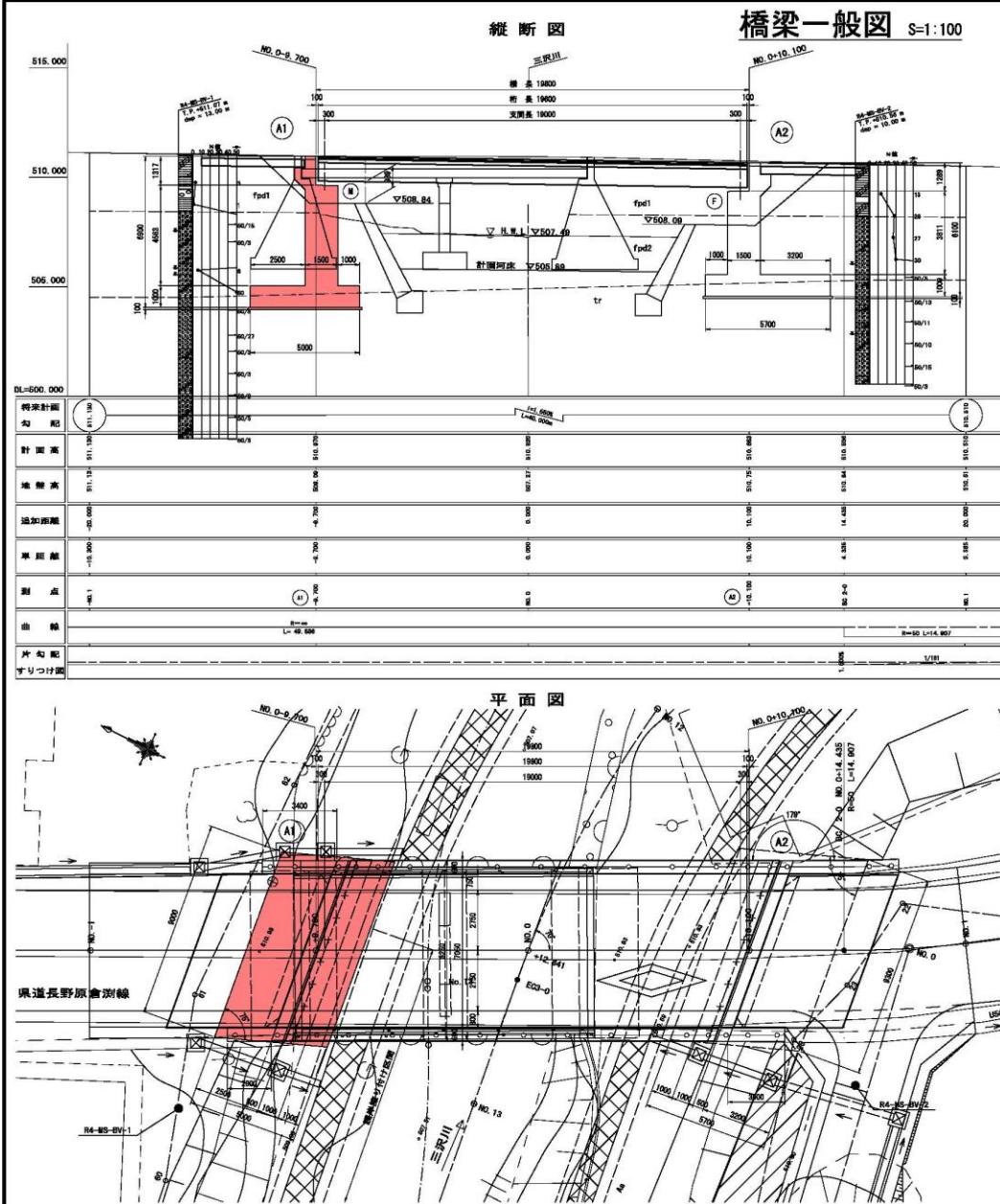
現況写真（三沢橋架替工事）



令和7年10月31日撮影

付替道路工 施工状況

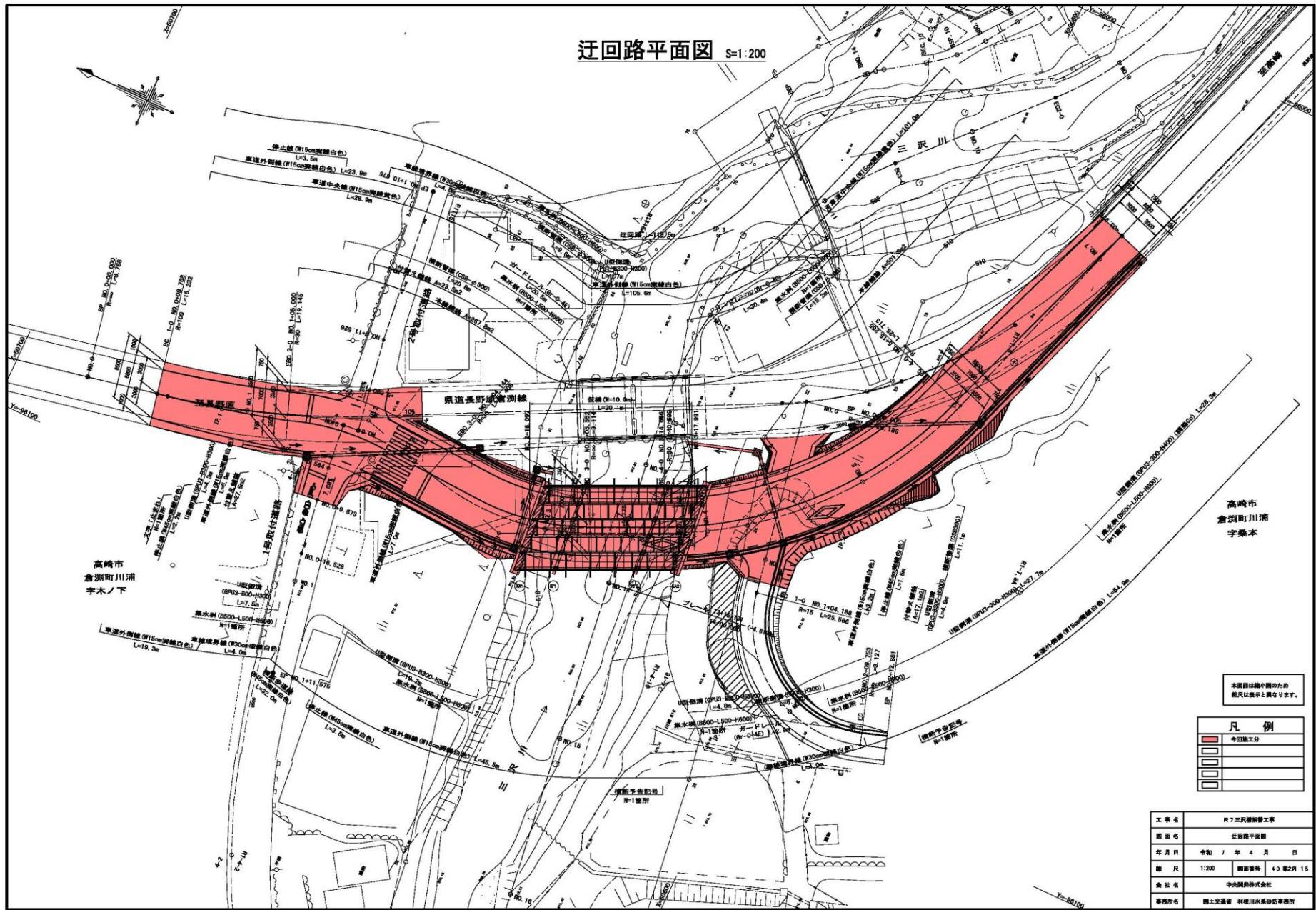
工事報告【榛名出張所（烏川流域）】



設 計 条 件		主要地方道 長野原倉軽便 第3種 4級	
道 路 格 準	設計 速 度	V = 40km/h	
橋 長		19,800 m	
折 長		19,600 m	
交 間 長		19,000 m	
有 効 梯 具		3,500 ~ 3,550 ~ 7,050 m	
活 用 重 量		B 活 用 重 量	
電 車 重 量		1.0km/k2(標準地盤)	
平 面 形 素		R = ∞	
輕 斜 線 形		1.550%	
橫 斜 線 形		1.50% 1.50%	
新 角		左 70° 00' 00"	
輪 律		アスファルト舗装 L=80m	
上水道管 (下水道) 0.5km/40m			
電 気 物		東日本電信電話 (上北原) 0.5km/40m	
NTT (シナフコ) (上北原) 0.5km/40m			
上 部 部 工	形 式	プレテンション式PC単純梁	
	使 用 材 料	主 柱	$\sigma_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$
	コンクリート	場所打	$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
	PC鋼材	綫 締	SWRFL 1515.2B
	鋼 純	後 締	SWRFL 19121.8
下 部 部 式	鋼 純	S0345	
	組 体	逆 T 式 構 造	
		A1組合	
	基 磁	A2組合	
		A1組合	直接基礎
基 本 材 料	コンクリート	A2組合	直接基礎
	鉄 筋	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$	
		S0345	
	橋台埋込土	$\phi = 30^\circ, \gamma = 19.8 \text{ kN/m}^3$	
	支持地盤	A1, A2, 逆丘地盤 (tr)	
耐 腐 耐 袋	橋 の 理 由	B型	
	支承タイプ	ゴム支承 (f/f)	
	地盤襯別	I種地盤	
	地盤修正係数	区分A (評定荷重, Gz = 1.00)	
	設計震度	I度 (評定)	
実 用 方 案	適用方程式	適用方程式 (地盤修正係数)	
	及 び	(地盤修正係数)	
	參 考 方 案	適用方程式 - 施設実積 (施設構造と地盤)	

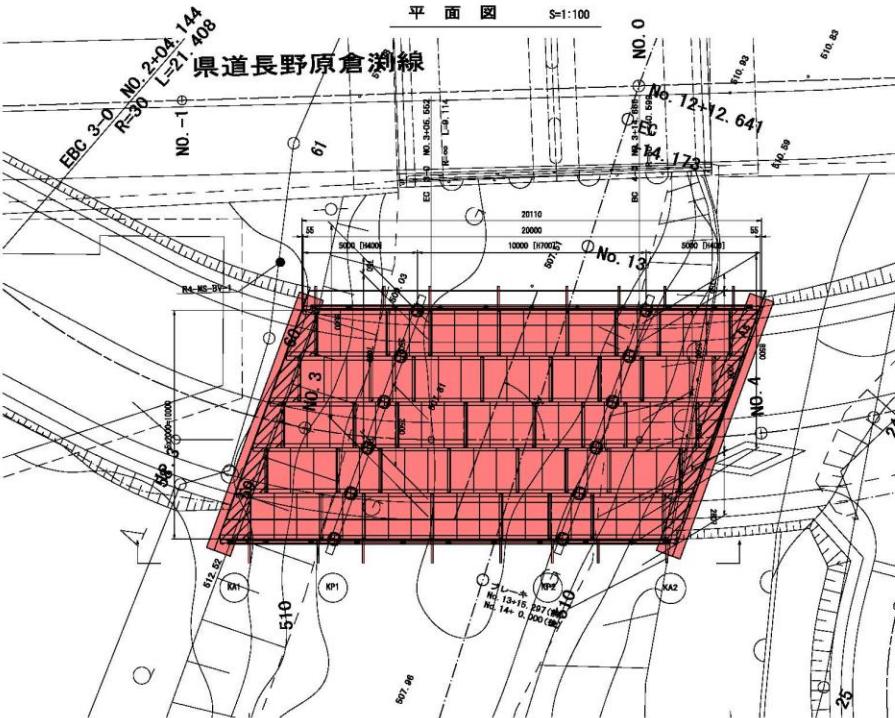
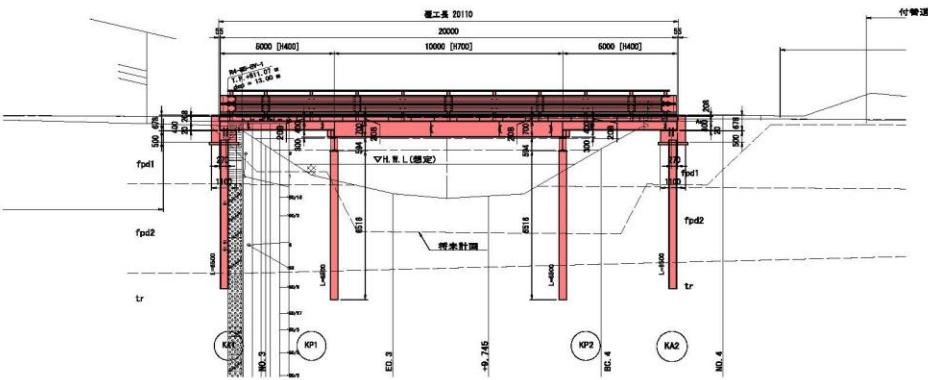
凡 例

工事報告【榛名出張所（烏川流域）】

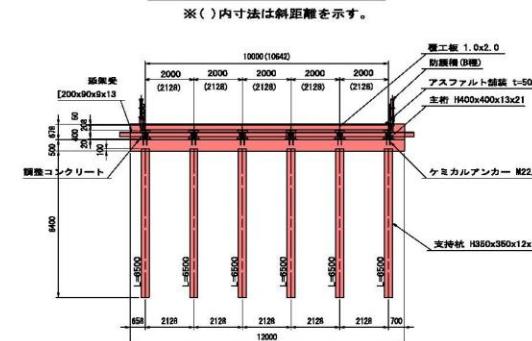


工事報告【榛名出張所（烏川流域）】

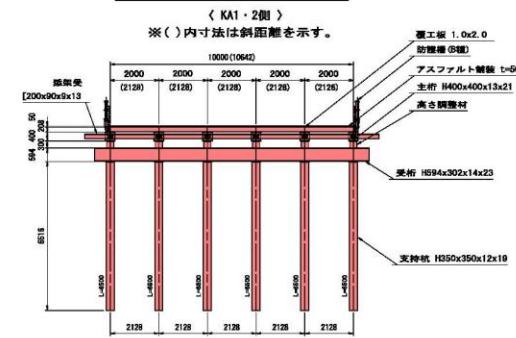
仮橋一般図
側面図 S=1:100



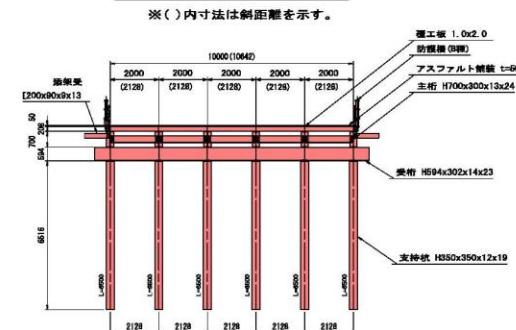
KA1・2 断面図 S=1:100



KP1・2 断面図 S=1:100



KP1・2 断面図 S=1:100



本図面は縮小図のため
実尺は表示しません。

凡 例

工事名	R7三沢橋整備工事
図面名	仮橋一般図
年月日	令和7年4月日
縮尺	1:100 施工図面 40枚之内 23
会社名	中央開発株式会社
事務所名	国土交通省 群馬川水系整備事務所