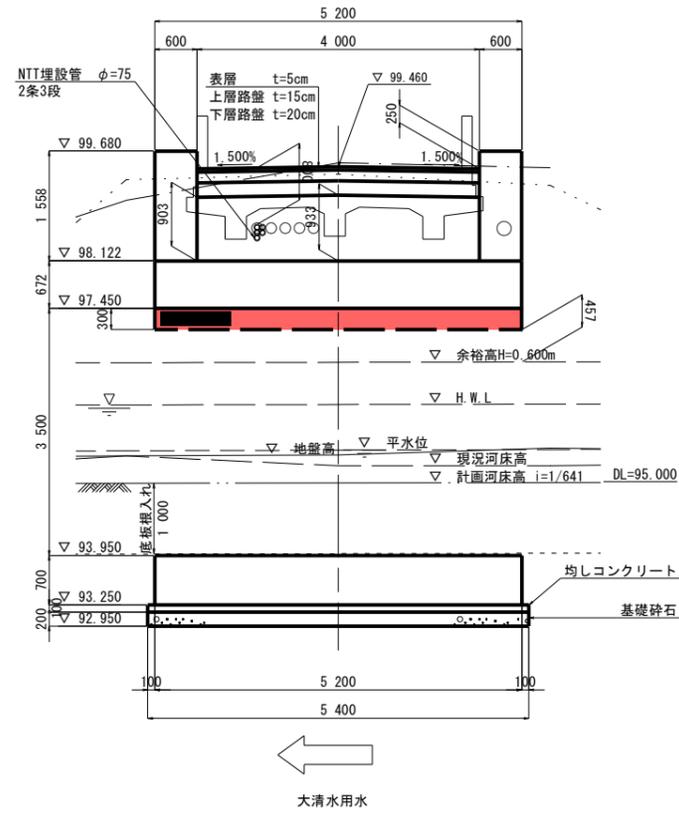
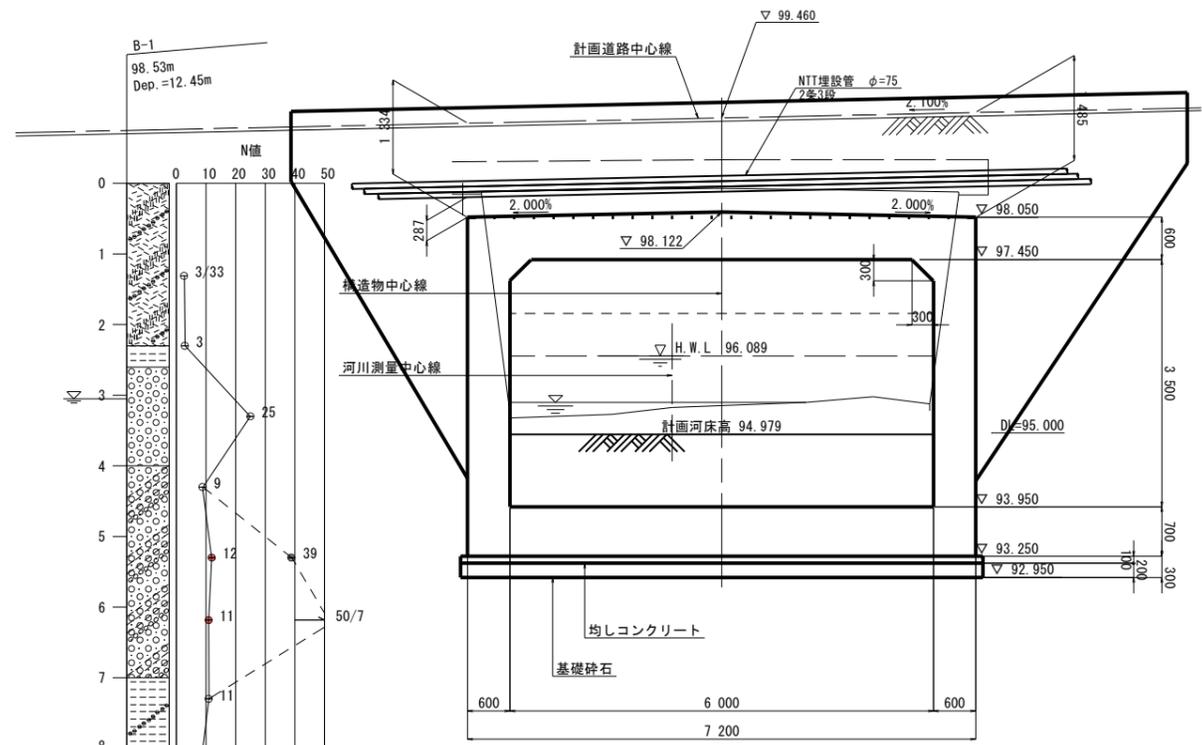


ボックスカルバート構造図 その1 S=1/50

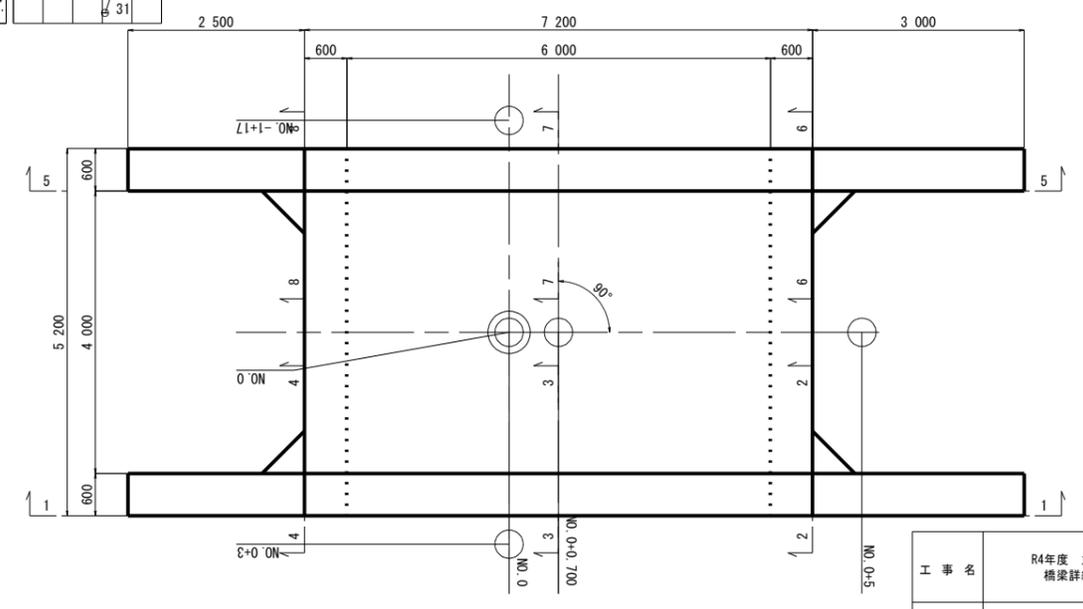
縦断面図



標準断面図



平面図



設計条件

適用土かぶりの範囲		min 0.287 m	
項目	単位	数値	
活荷重	-	T 荷重	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	19.0
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	24
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	8.00
	コンクリートせん断応力度	N/mm ²	0.23
	コンクリートの付着応力度	N/mm ²	1.60
	鉄筋引張応力度 (SD345)	N/mm ²	180
土圧係数	鉛直	-	1.0
	水平	-	0.5

工事名	R4年度 丸山・松子線 (開運橋) 橋梁詳細設計業務委託 (道路メンテ)		
図面名	ボックスカルバート構造一般図 その1		
作成年月日	令和 5年 2月 28日		
縮尺	図示	図面番号	/
会社名	株式会社 富貴沢建設コンサルタント		
事務所名	栃木県 那須町		