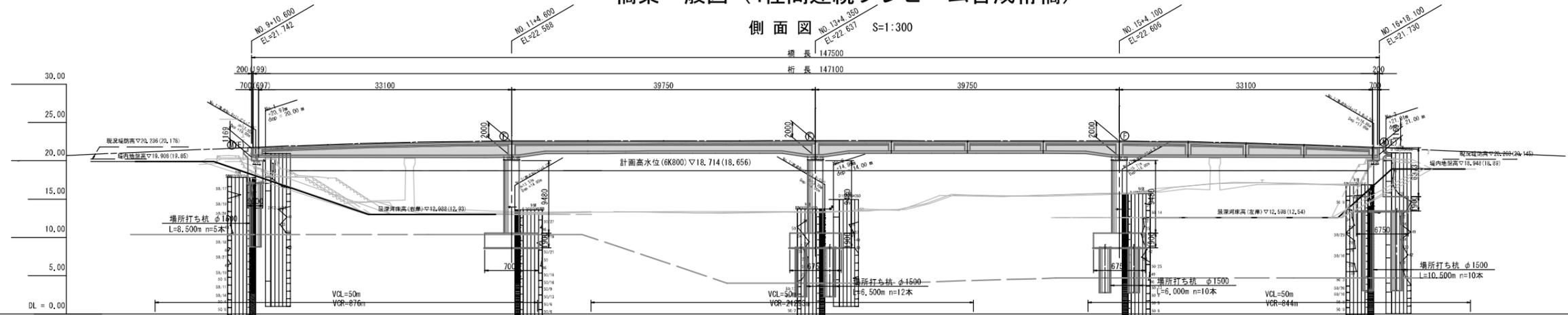


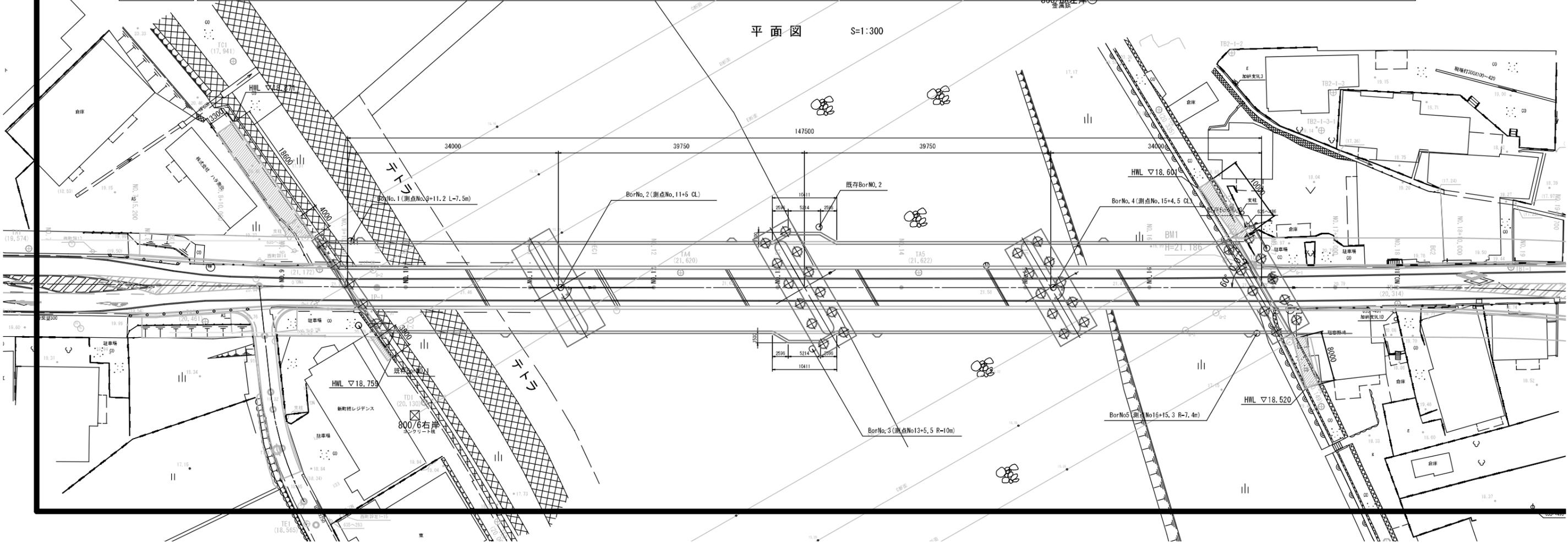
橋梁一般図 (4径間連続プレキャスト橋)

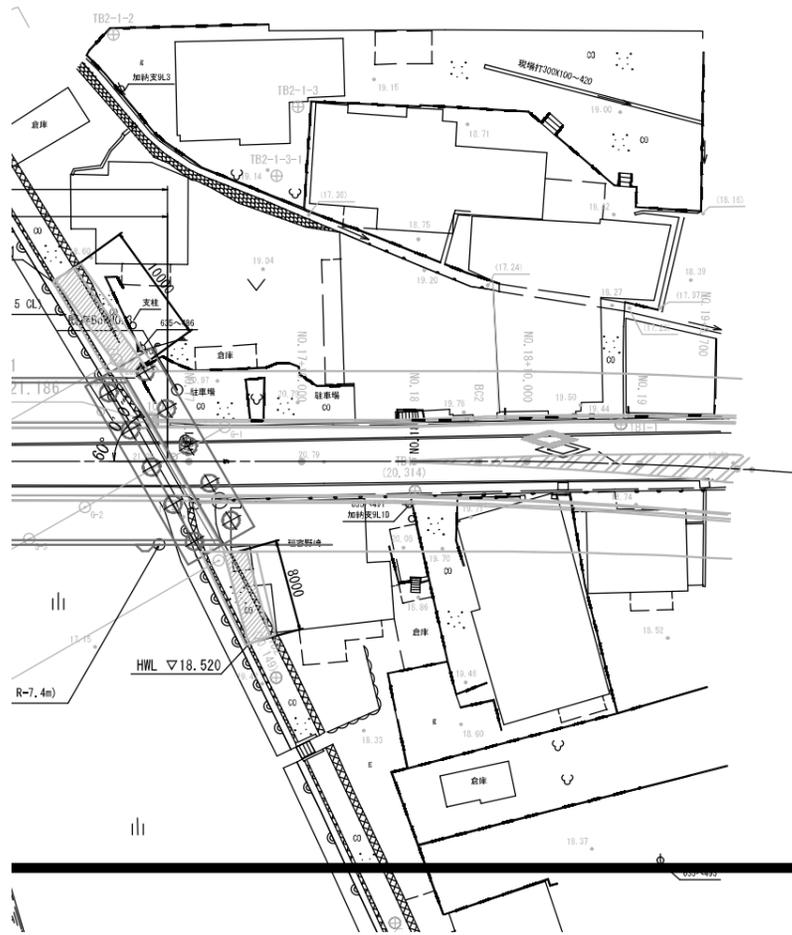
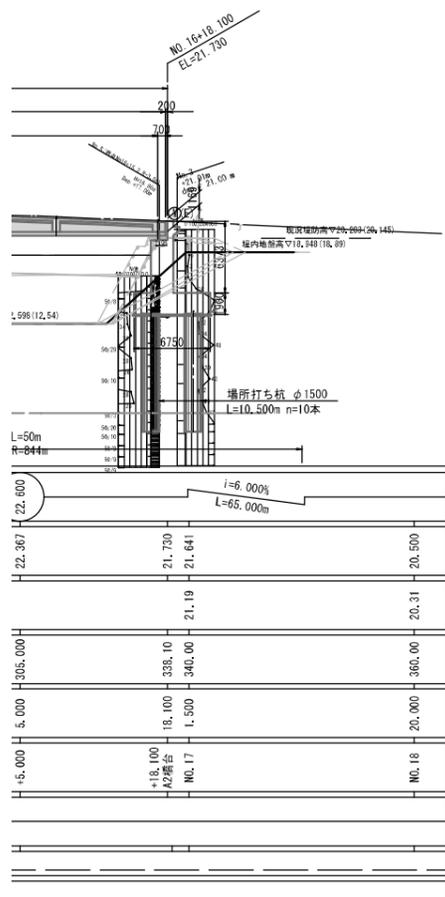
側面図 S=1:300



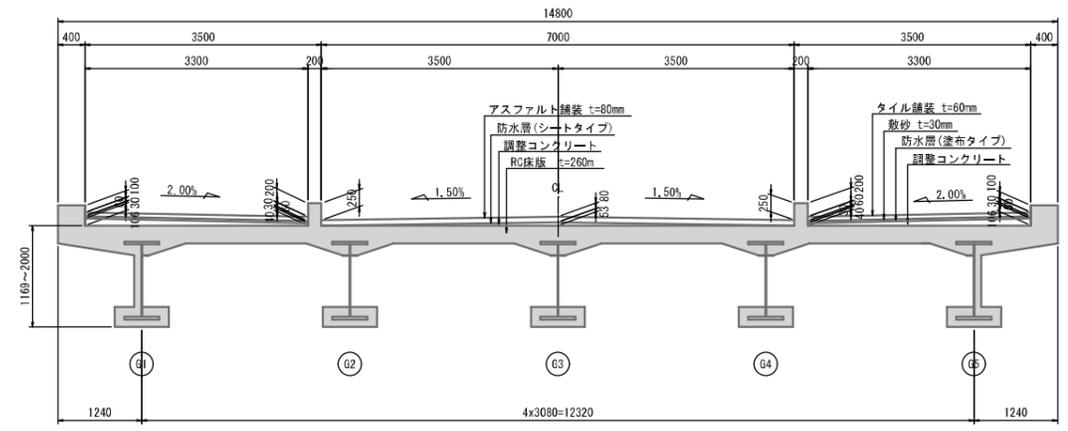
縦断勾配	i=5.867% L=48,000m																		i=0.158% L=57,000m																		i=0.077% L=65,000m																		i=6.000% L=65,000m																																																																																																																																																																																																																																																											
計画高	21.208																		21.742																		22.108																		22.203																		22.580																		22.588																		22.618																		22.655																		22.657																		22.654																		22.619																		22.606																		22.367																		22.367																		21.730																		21.641																		20.500																	
地盤高	21.08																		21.35																		21.50																		21.59																		21.63																		21.63																		21.56																		21.44																		21.19																		20.31																																																																																																																																															
追加距離	180.00																		190.60																		200.00																		203.00																		220.00																		224.60																		240.00																		260.00																		264.35																		280.00																		300.00																		304.10																		305.000																		338.10																		340.00																		380.00																																			
単距離	20.000																		1.600																		9.000																		3.000																		17.000																		4.600																		15.000																		20.000																		4.350																		15.250																		20.000																		4.100																		15.500																		5.000																		18.100																		1.500																		20.000																	
測点	NO.9																		+10.600 AI橋台																		NO.10																		+3.000																		NO.11																		+4.600 PI橋脚																		NO.12																		+4.350 PI橋脚																		NO.13																		+4.100 PI橋脚																		NO.14																		+5.000																		+18.100 AI橋台																		NO.17																		NO.18																																																					
曲線	R=6400.0 L=76.167																		R=∞																		R=∞																		R=∞																																																																																																																																																																																																																																																											
片勾配すりつけ図	2:1000																		2:1000																		2:1000																		2:1000																																																																																																																																																																																																																																																											

平面図 S=1:300





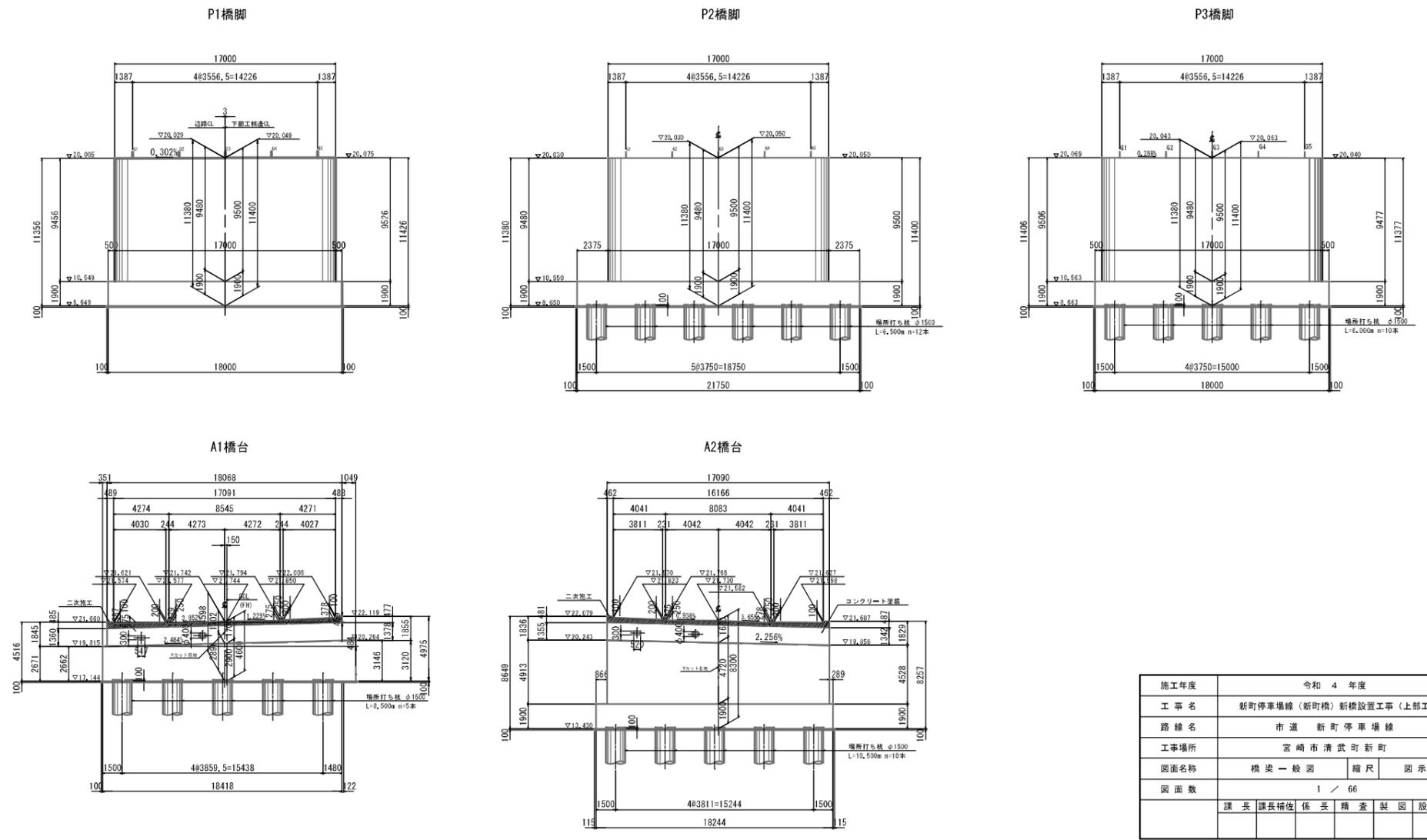
上部工断面図 S=1:50



設計条件

路線名	都市計画道路 新町停車場線
道路規格	第4種第2級
設計速度	V=40km/h
橋の重要度	B種の橋
設計活荷重	B活荷重
橋長	147,500m(道路中心線上下寸法)
桁長	147,100m(道路中心線上下寸法)
支間長	33,100m + 39,750m + 39,750m + 33,100m
総幅員	14,800m(道路中心線直交方向寸法)
斜角	A1:55° 00' 00"、P1:59° 56' 54"、P2,P3:A2:60° 00' 00"
平面線形	R=6400m~∞
縦断勾配	i=5.867% → VCL=50,0m → i=0.158%、VCL=50,0m、i=0.077% → VCL=50,0m → i=6.000%
横断勾配	左歩道: 2.0%、車道: 1.5%、右歩道: 2.0%
上部工形式	4径間連続プレーム合成桁
下部工形式	逆T式橋台、豊式橋脚
基礎工形式	場所打ち杭基礎φ1500、直接基礎
適用図書	道路標示方書・同解説(平成24年3月) プレーム合成けた構設計施工指針 第3版 国土開発技術センター(平成9年7月) 九州地方整備局土木工事設計要領(平成23年7月)

下部工正面図 S=1:200



施工年度	令和4年度
工事名	新町停車場線(新町橋)新橋設置工事(上部工)
路線名	市道 新町停車場線
工事場所	宮崎市清武町新町
図面名称	橋梁一般図 縮尺 図示
図面数	1 / 66
	課長 課長補佐 係長 稽查 製図 設計