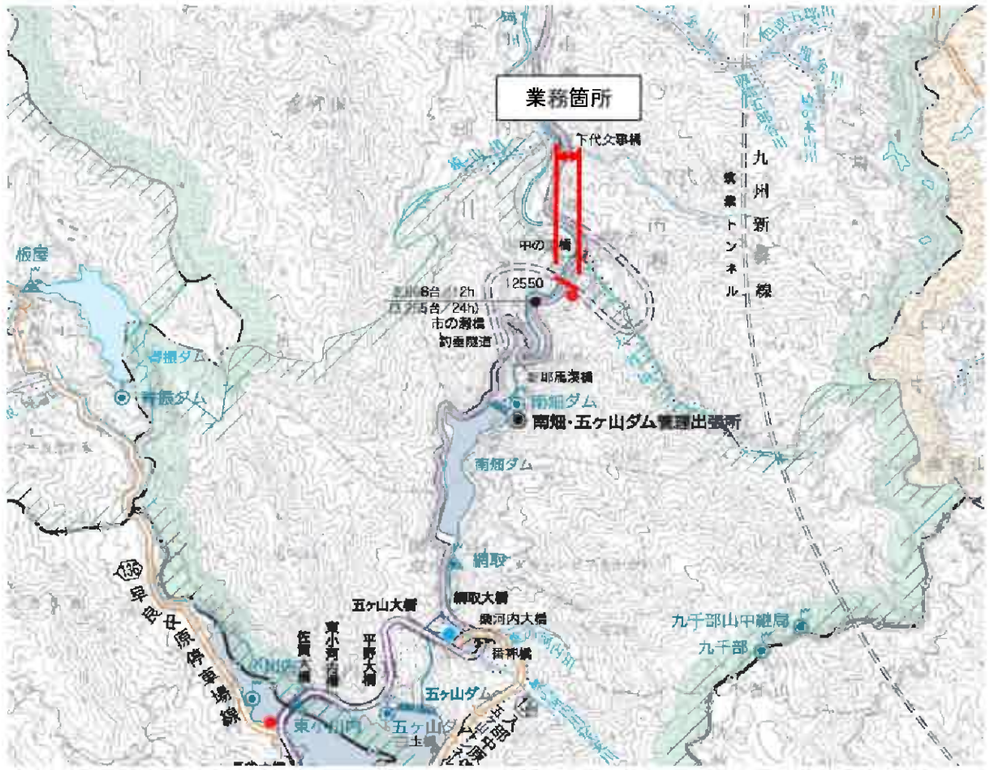
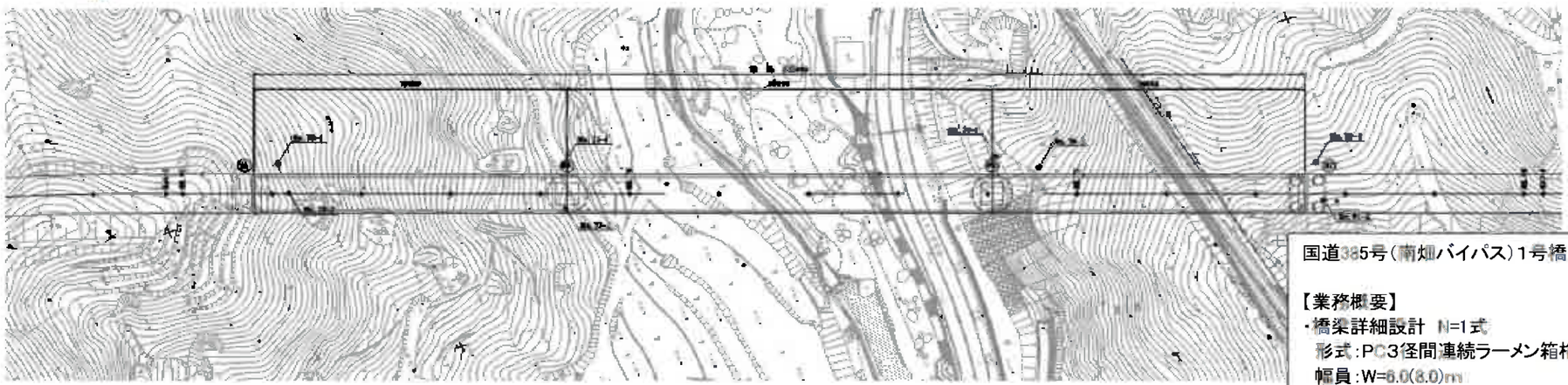
参考図

工事年度	令和　　年度 起工第　　号		工区
工 事 名	国道385号（南畑バイパス）1号橋（仮称）橋梁詳細設計業務委託		
路 線 名	一般国道385号　線筋　（南畑バイパス）		
工事箇所	那珂川　市郡　町大字　市ノ瀬　地内		
図 面 名	位 置 図 ・ 平 面 図		
縮　尺	図示	図面番号	全 2 葉之内 1 号
事務所名	福岡県那珂県土整備事務所		
認可 □当 □第 初回変更	認可 □当 □第 初回変更	□査 □ 定	

位 置 図



平 面 図



国道385号（南畑バイパス）1号橋（仮称）橋梁詳細設計業務委託

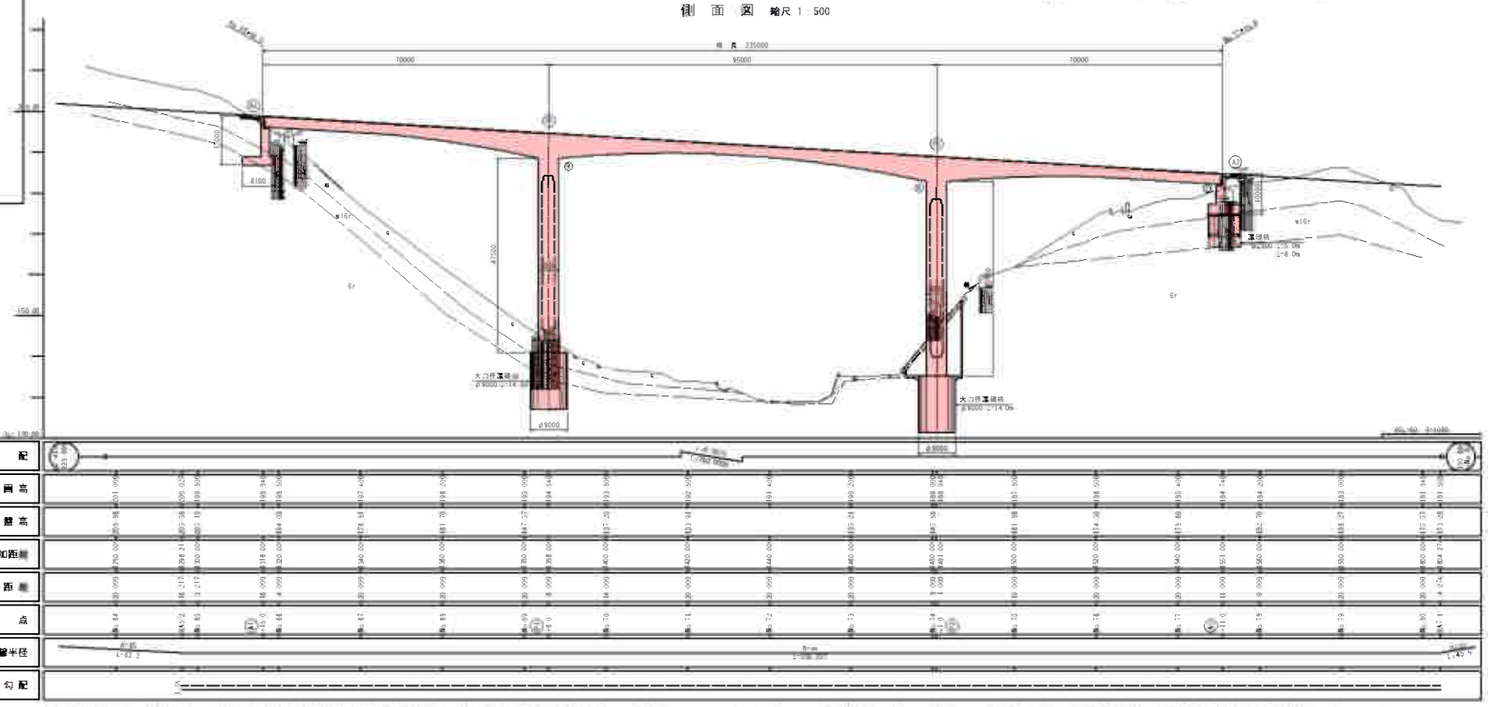
【業務概要】
・橋梁詳細設計　N=1式
　形式：PC3径間連続ラーメン箱桁橋　L=235.0m
　幅員：W=6.0(8.0)m

橋梁一般図（PC3径間連続ラーメン箱桁橋）

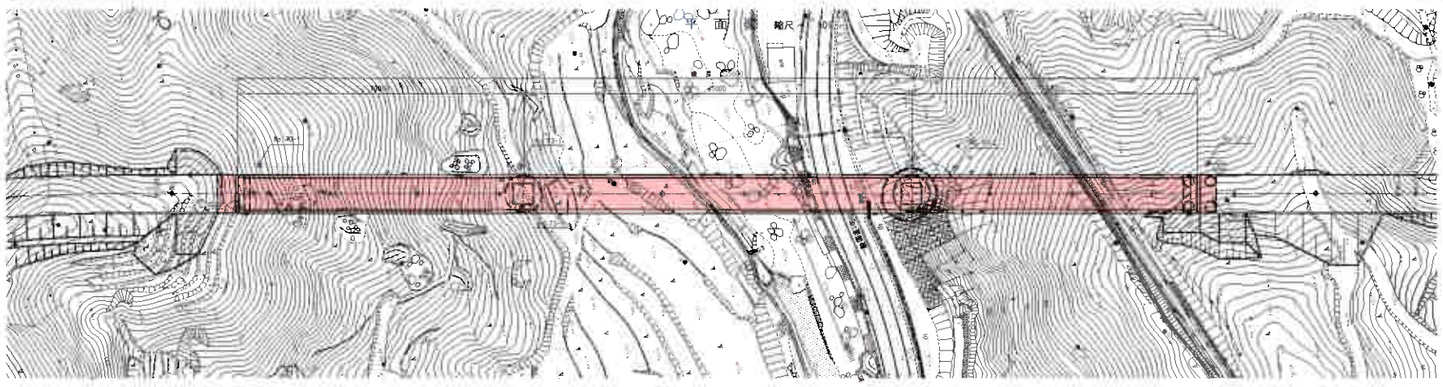
参考図

工事年度	令和　年	設計工 第　号	工区
工事名			
路線名	一般国道385号	地区	1号（仮称）
工事箇所	岩国市	区 町	字ノ河 地内
図面名	橋梁一般図		
縮尺	図示	図面番号	学 2 第ノ内 2 号
事務所名	福岡県 岩国市土木建築事務所		
設計	有 無	審	有 無
照査	要 不要	査	要 不要
			作成

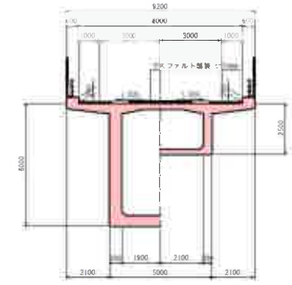
側面図　縮尺 1：500



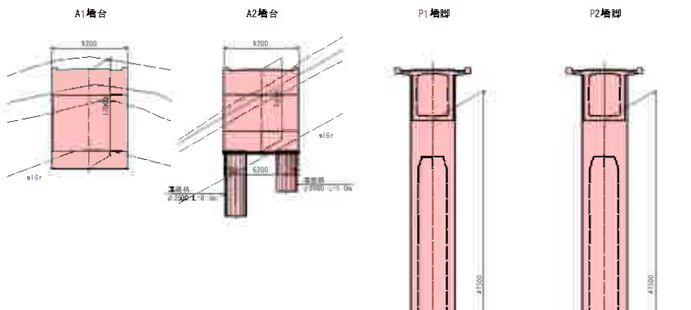
平面図　縮尺 1：500



標準断面図　縮尺 1：100



横断図　縮尺 1：250



設計条件

路線名		一般国道385号
道路規格		第3種第3級
設計速度		V=60km/h
橋長		235.00 m
径間		A1～P1：70.000 m P1～P2：95.000 m P2～A2：70.000 m
支間長		A1～P1：70.000 m P1～P2：95.000 m P2～A2：70.000 m
幅員		8.000m
斜角		0°-90° 00' 00"
活荷重		B活荷重
橋格等級		一等橋 TL-20
設計水平震度		Kh=0.16
上部工	形式	PC3径間連続ラーメン箱桁橋
	コンクリート	σck=40N/mm2
	鉄筋	SD345
	PC鋼材	SWPR7B 12S15.2B
下部工	橋台	A1	躯体	逆T式橋台
			基礎	深礎杭（φ3500）
		A2	躯体	壁式（RC型）橋脚
			基礎	大口径深礎杭（φ9000）
	橋脚	P1	躯体	壁式（RC型）橋脚
			基礎	大口径深礎杭（φ9000）
		P2	躯体	壁式（RC型）橋脚
			基礎	大口径深礎杭（φ9000）
	コンクリート			σck=24N/mm2　σck=30N/mm2
	鉄筋			SD345　SD490
道路土工				道路橋示方書・同解説（平成29年11月）