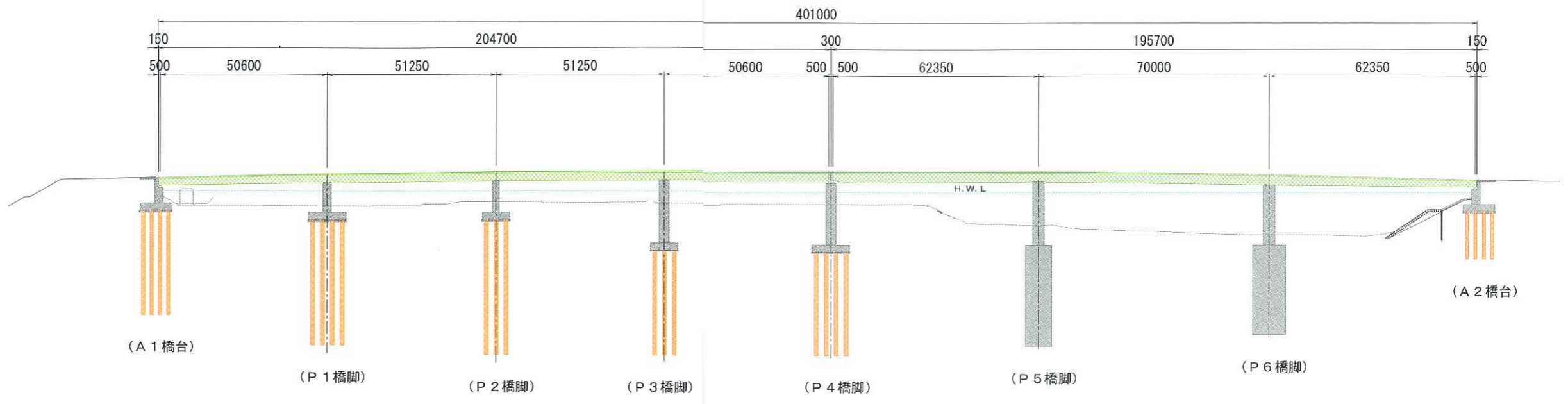
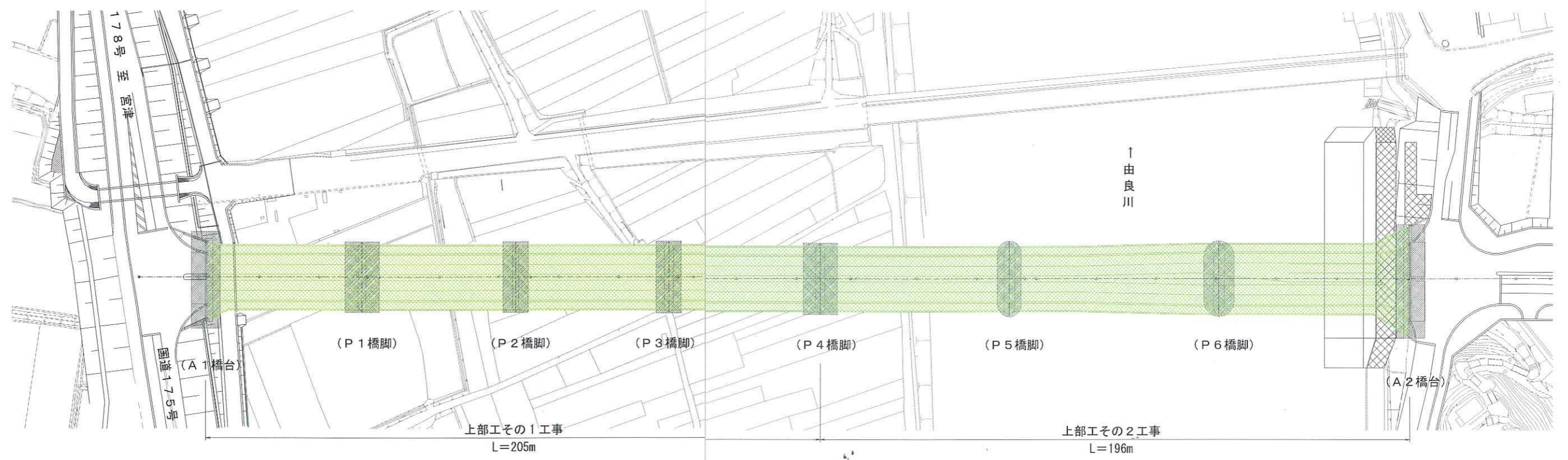


◎橋梁一般図

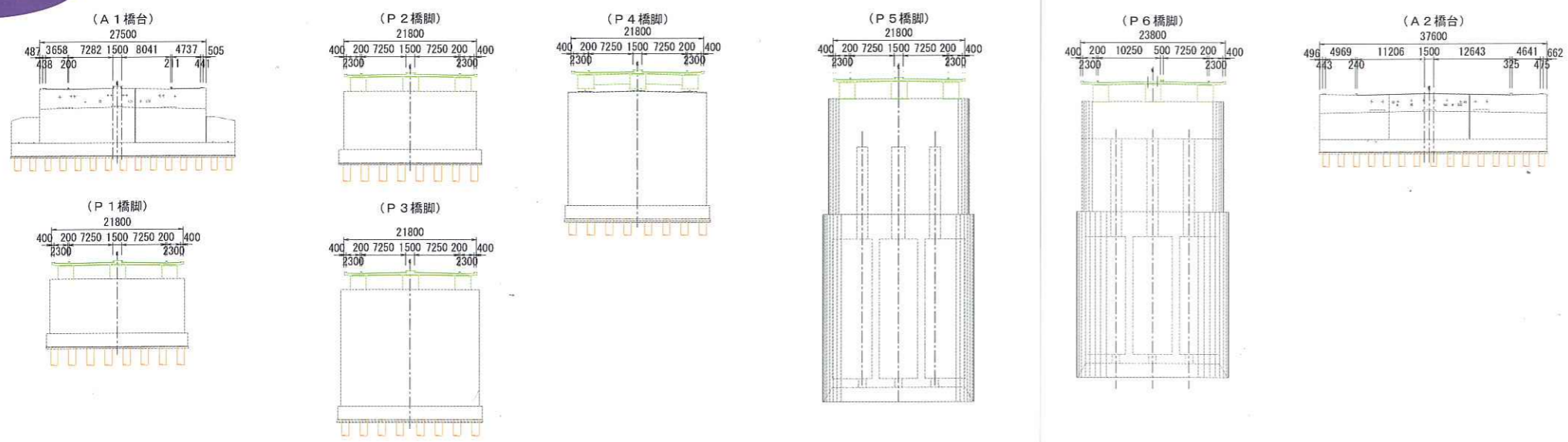
側面図



平面図



断面図



◎設計条件

設計条件	
道路規格	第4種第1級 (V=60km/hr)
橋長	401.000m 桁長 204.700m, 195.700m
支間長	50.600+2651.250+50.600+62.350+70.000+62.350
有効幅員	21.000m ~ 23.000m 斜角 90°00'00"
縦断勾配	2.2% 0.3% 2.5%
横断勾配	2.0% 2.0%
平面線形	R = -
重要度の区分	B種
活荷重	B活荷重
設計基準	$K_h = 1.0K_h0, K_{hc} = 1.0C_s \cdot K_{hc}0$
形式	鋼4径鋼連続合成ワーノン箱桁+鋼3径鋼連続合成ワーノン箱桁
上部材料	コンクリート 合成床版 $\sigma_{ck} = 30N/mm^2$ , 中間橋脚結合部 $\sigma_{ck} = 24N/mm^2$ 粘層・中央分離帯 $\sigma_{ck} = 24N/mm^2$
上部強度	鉄筋 合成床版 SD295A, 中間橋脚結合部 SD345 鋼材 SM400, SM490Y, S10T
下部工形式	逆T式橋台, 壁式橋脚
基礎工形式	橋脚打杭基礎 $\phi 1000, \phi 1200$ , ケーソン基礎
下部材料	コンクリート $\sigma_{ck} = 24 N/mm^2$
下部強度	鉄筋 SD345
適用示方書	道路橋示方書・同解説 1~V (平成14年3月)