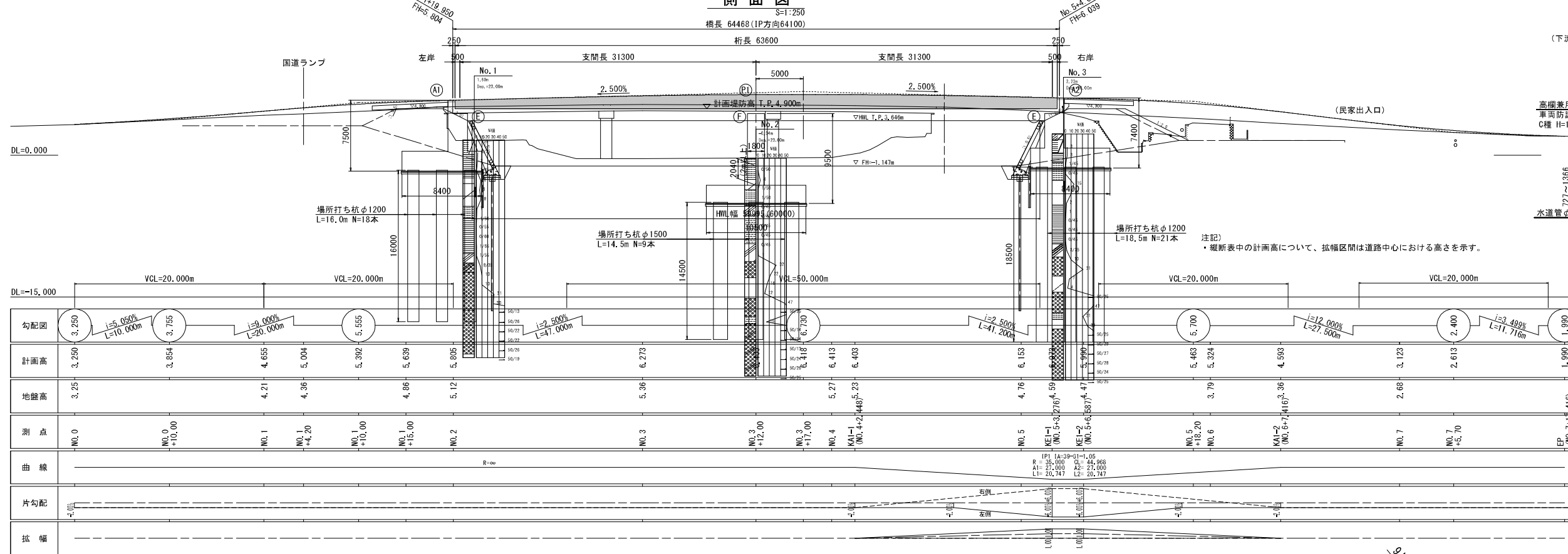
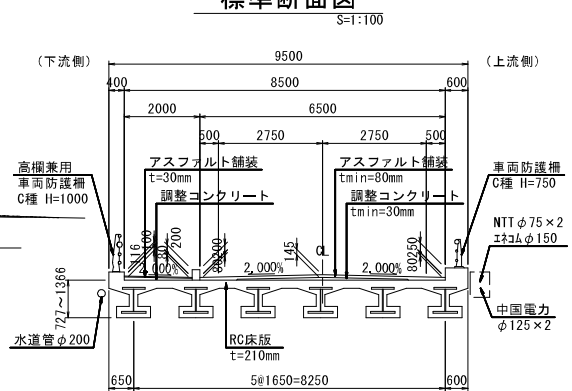


芳野橋 橋梁一般図

側面図



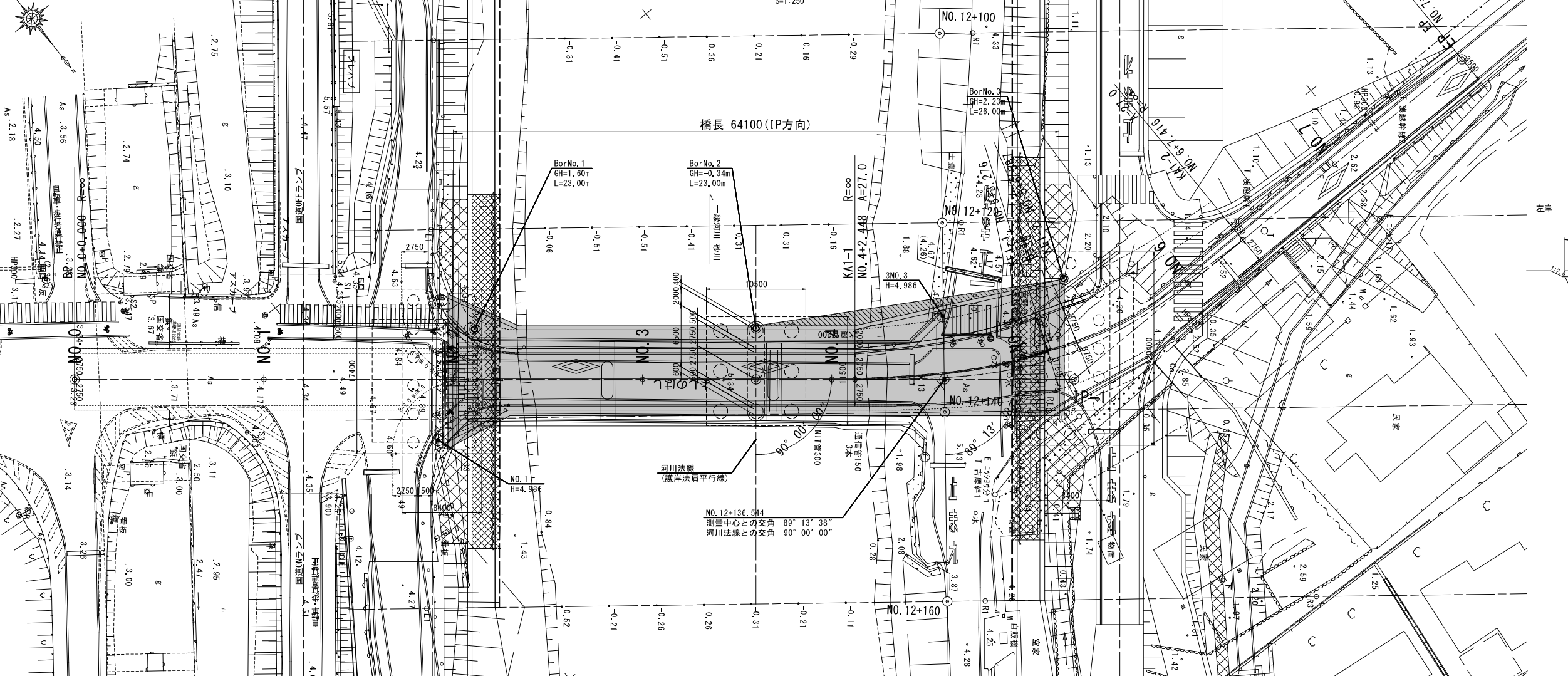
標準断面図



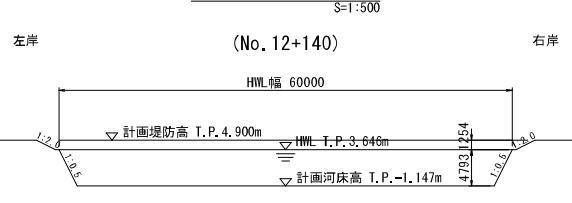
設計条件

橋名	芳野橋
河川名	一級河川 砂川
路線名	市道 西大寺崎崎・久保線
道路規格	第3種第4級
設計速度	V=20km/h
大型車交通量	500台/日・方向 未滿
重要度区分	A種の橋
橋長	64.468m (IP方向 64.100m)
径間割	2832.050m
全幅員	標準部 9.500m
有効幅員	標準部 8.500m (車道6.500+歩道2.000m)
平面線形	直線~曲線 (A=27.0, R=35.0m)
縦断勾配	2.500%上り勾配~2.500%下り勾配 (VOR=50.0m)
横断勾配	2.000% (拌み勾配) ~ 6.000% (片勾配)
斜角	90° 00' 00"
活荷重	A活荷重
雪荷重	無し
添架荷重	下流側:水道 0.70kN/m, 上流側:NTT, 中国電力 計3.80kN/m
舗装	アスファルト舗装 車道: tmin=80mm, 歩道: t=30mm
高欄	車道側:標準車両防護柵=750mm, 歩道側:標準車両防護柵=1000mm
上部工形式	2径間連続プレキャストコンクリート橋
下部工形式	橋台: A1, A2:逆T式橋台 橋脚: P1:雙式橋脚 (小判柱)
基礎工形式	橋台: A1, A2:場所打ち杭φ1200 橋脚: P1:場所打ち杭φ1500
支承形式	A1:分散(E), P1:固定(F), A2:分散(E)
橋台基礎材	砂質土: γ=19.0kN/m ³ , φ=30°, c=0kN/m ²
適用示方書	道路橋示方書・同解説 (H29.11)

平面図



河川定規断面



市道(測量中心線)

IP	IP-1	IP-2	Y	2.0528	2.0528
KNO	IP-1-1	IP-1-2	z	17° 2' 54.30"	17° 2' 54.30"
IA	39° 31' 1.05"	Lc		3.3110	
R	35.0000	GL		44.9681	
L	20.8286	Tc		23.1407	23.1407
ΔR	0.5148	S		20.7467	20.7467
XM	10.3836	W		12.7571	
X	20.6449	A		27.0000	27.0000

工事名	公共 河川激特工事 (芳野橋上部工)
図面名	橋梁一般図
作成年月	
縮尺	図示 図面番号 2 / 137
会社名	
事業者名	岡山県備前泉民局