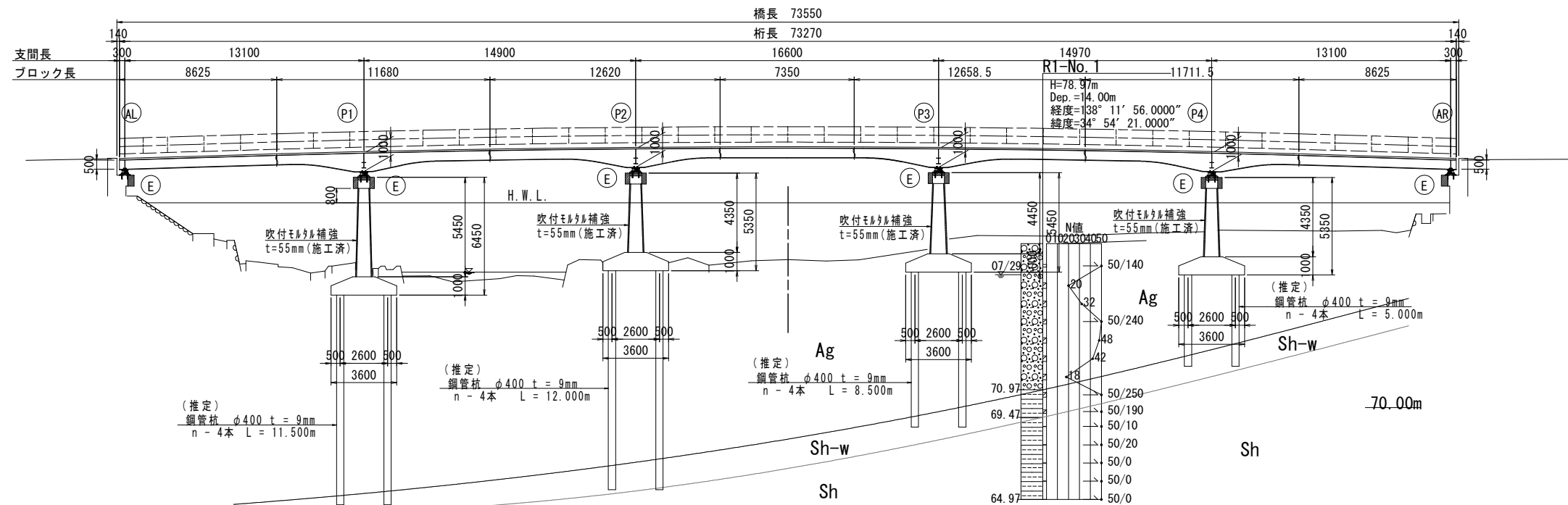
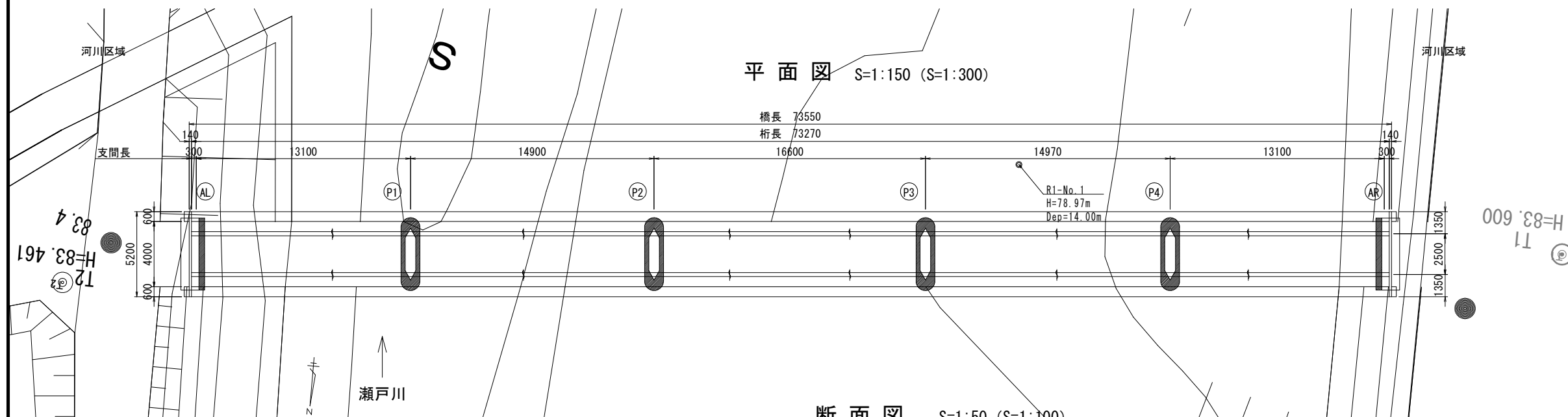


瀬戸口橋 架替橋梁一般図

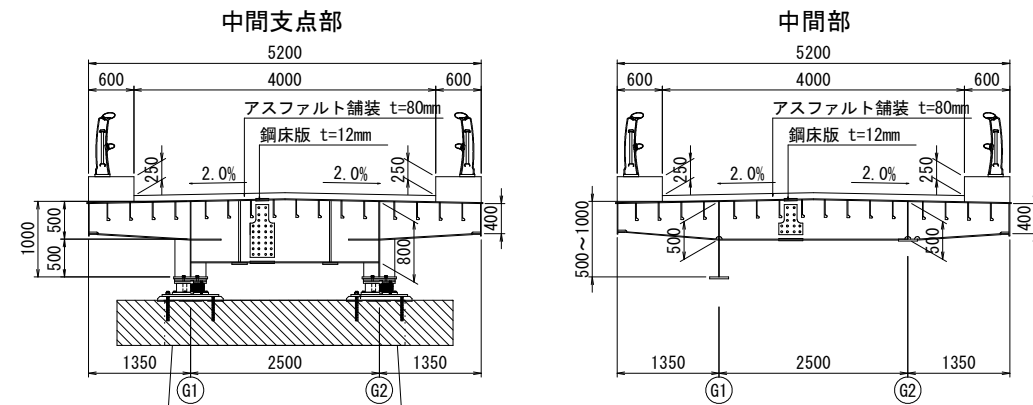
側面図 S=1:150 (S=1:300)



平面图 S=1:150 (S=1:300)



断面図 S=1:50 (S=1:100)



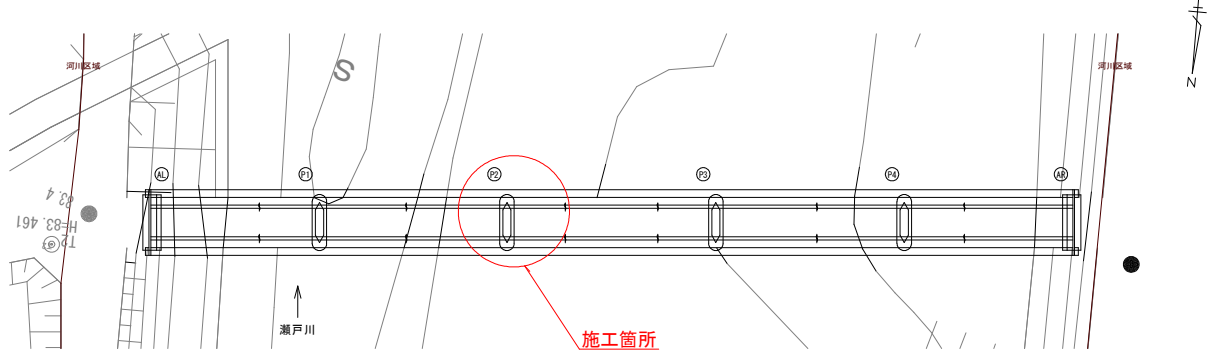
設計条件

路線名	6地区460号線
橋名	瀬戸口橋
道路規格	第3種第5級
設計速度	V= ー km/h
橋長	73.550m
桁長	73.270m
支間長	13.100m+14.900m+16.600m+14.970m+13.100m
計画交通量	500台未満/日(想定)
大型車計画交通量	100台未満/日(想定)
交通区分	N3 交通(想定)
幅員構成	総幅員 5.200m 有効幅員 4.000m
線形条件	平面線形 R= ∞ 縦断勾配 3.00% ? VCL=60m ? 3.00% 横断勾配 2.00% (拌み勾配) ? ? 斜角 90° 00' 00"
設計活荷重	A活荷重
交差条件	二級河川瀬戸川水系瀬戸川
添架物件	無
舗装	アスファルト舗装 t=80mm 表層 消石灰入り密粒度アスファルト混合物(13) t=40mm 基層 グラスアスファルト t=40mm
耐震設計条件	橋の重要度の区分 B種の橋 地域別補正係数 A1地域 設計水平震度 レベル1地震動: kh=0.25 レベル2地震動タイプⅠ: kh=0.74 タイプⅡ: kh=0.87
上部工条件	形式 鋼5径間連続鋼床版板桁橋 材料 主要鋼材 SMA400W, S10TW コンクリート σ _{ck} =24kN/m ² 鉄筋 SD345 架設方法 トラッククレーン架設
下部工条件	形式 橋台 逆T式橋台 橋脚 壁式橋脚 橋台裏込土 γ= ー kN/m ³ , φ= ー ° 橋台背面アプローチ部 ー 材料 橋台躯体 ー 橋脚躯体 σ _{ck} =24kN/m ² , SD345 (補強部) 基礎(橋台) ー 基礎(橋脚) ー 支持地・壁 風化頁岩層 (N≥50)
支承形式	免震ゴム支承
維持管理条件	想定点検方法 橋梁点検車、徒歩 検査路 無 補修時特記事項 ー
適用基準等	道路橋示方書・同解説Ⅰ～Ⅴ(平成29年11月) 静岡県橋梁設計要領(令和3年10月)

工事名	令和7年度（道補）瀬戸口橋橋脚長寿命化工事		
図面名	架替橋梁一般図	縮 尺	図 示
設計年月日	令和7年7月	図面番号	6葉中1号
藤枝市役所	都市建設部	基盤整備局	道路課

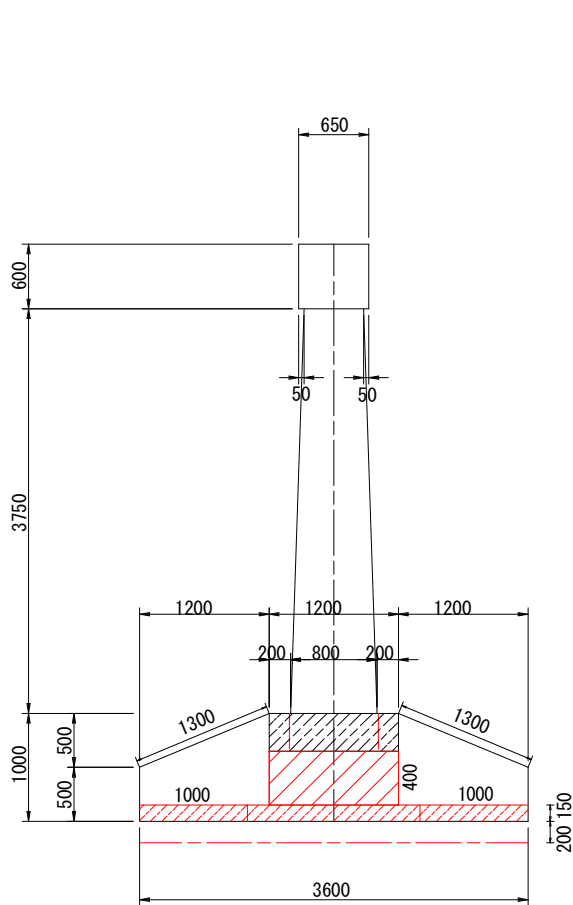
P2橋脚基礎補修図

位置図 S=1:300 (1:600)

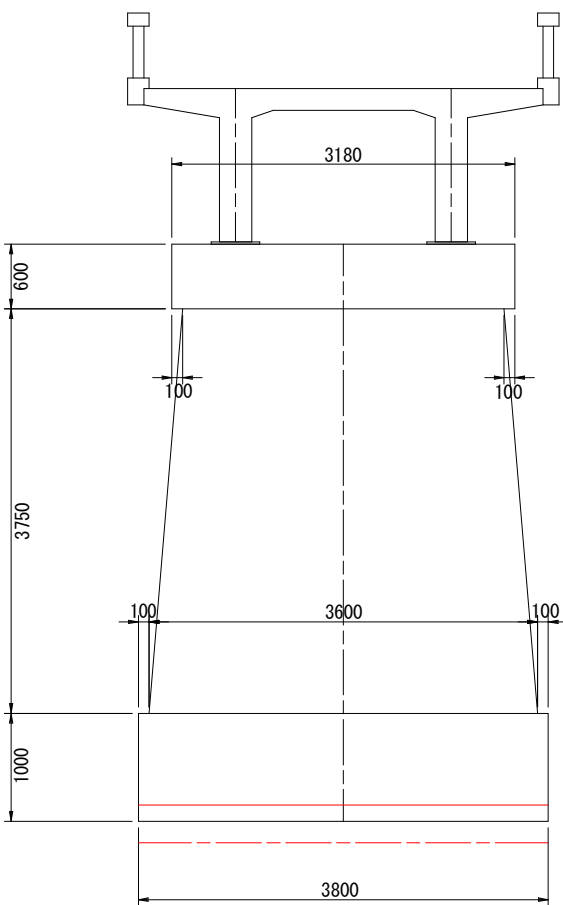


P2橋脚 S=1:35 (S=1:70)

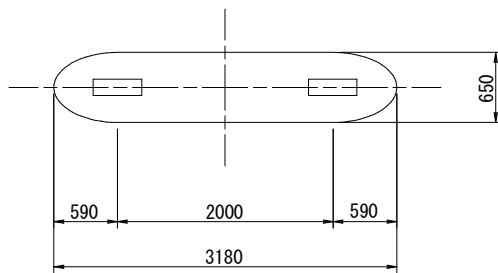
側面図



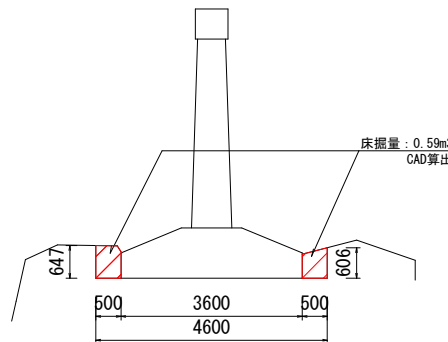
正面図



橋座平面図



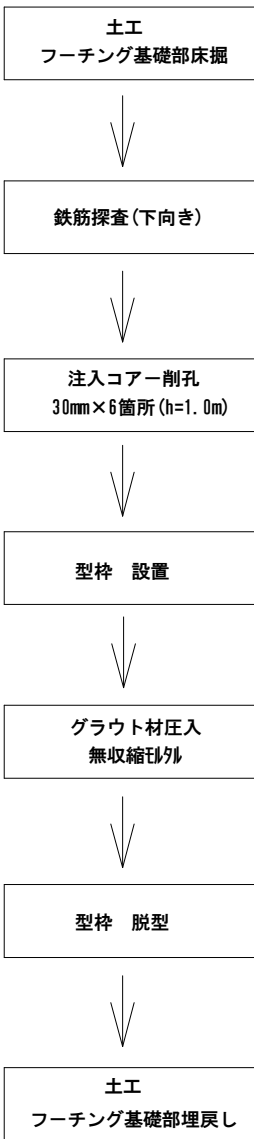
土工詳細図 S=1:70 (S=1:140)



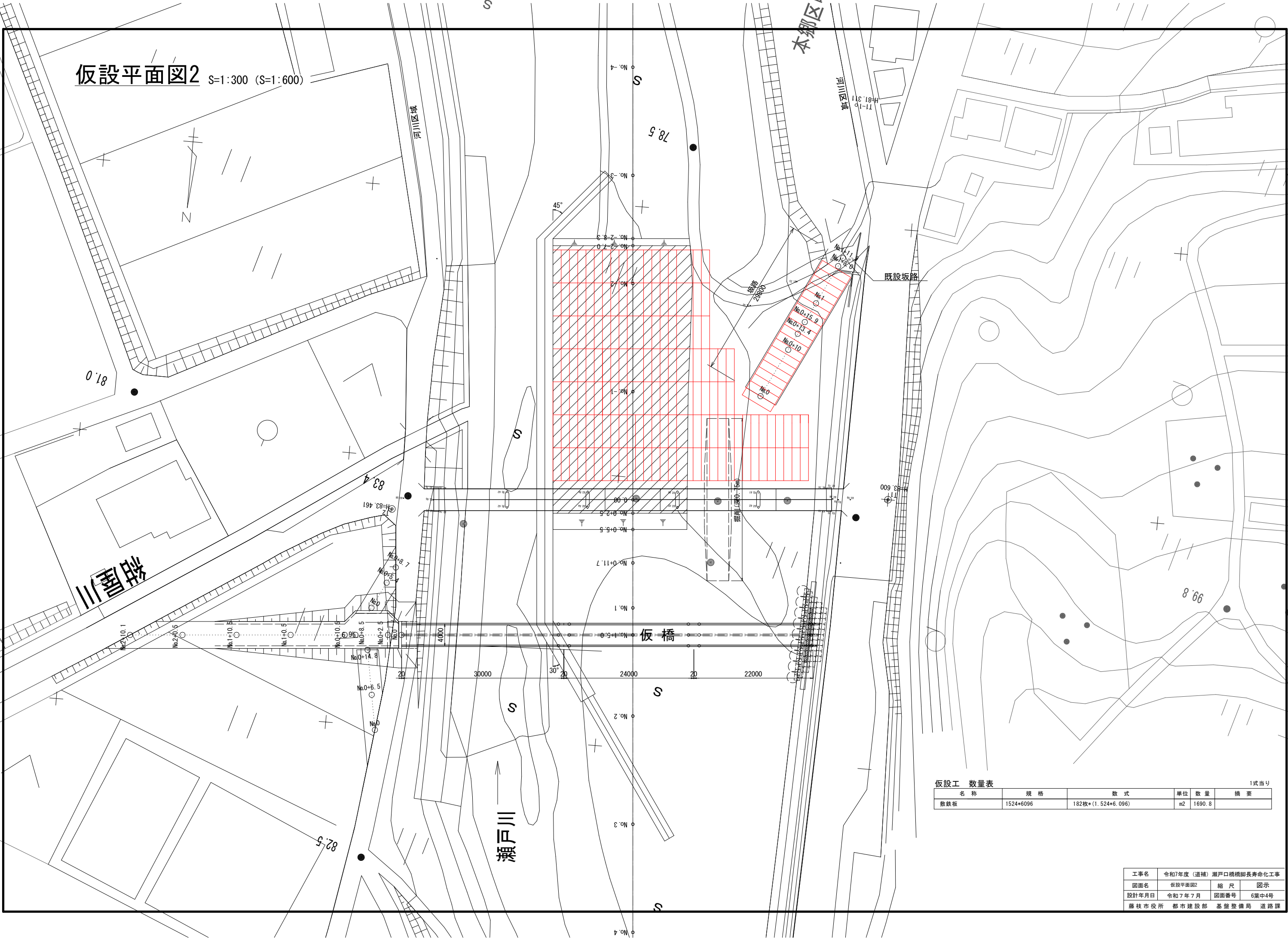
仮締切工 数量表					1式当り
名 称	規 格	数 式	単 位	数 量	摘 要
床掘	オーブン掘削	0.6*3.8	m3	2.3	
鉄筋探査	下向き	(1.3+1.3)*3.8	m2	9.88	
コア削孔	φ30 6箇所		箇所	6	
型枠		(3.6*2+3.8*2)*0.5	m2	7.4	
グラウト材圧入	デンコブ・レスコン タイプ-1	3.6*0.35*3.8+1.2*0.4*3.8	m3	6.61	想定
埋戻し		0.6*3.8	m3	2.3	

工事名	令和7年度（道補）瀬戸口橋橋脚長寿命化工事		
図面名	P2橋脚基礎補修図	縮 尺	図示
設計年月日	令和7年7月	図面番号	6葉中2号
藤枝市役所	都市建設部	基盤整備局	道路課

施工フロー



仮設平面図2 S=1:300 (S=1:600)



仮設工 数量表				1式当り	
名 称	規 格	数 式	単位	数 量	摘 要
敷鉄板	1524*6096	182枚*(1.524*6.096)	m2	1690.8	

工事名	令和7年度（道補）瀬戸口橋橋脚長寿命化工事		
図面名	仮設平面図2	縮 尺	図 示
設計年月日	令和7年7月	図面番号	6葉中4号
藤枝市役所	都市建設部	基盤整備局	道路課

盛土横断図（河川場内） S=1:150 (S=1:300)

No. -2-8.3 終点

DL=75.000

名称	数量 (m2)
盛土	0.0

No. -2-7.0

DL=75.000

名称	数量 (m2)
盛土	21.9

No. -1 No. -2

DL=75.000

名称	数量 (m2)
盛土	21.9

No. 0+2.5

DL=75.000

名称	数量 (m2)
盛土	37.1

No. 0+5.5 起点

DL=75.000

名称	数量 (m2)
盛土	0.0

工事名	令和7年度（道補）瀬戸口橋橋脚長寿命化工事		
図面名	盛土横断図（河川場内）	縮尺	図示
設計年月日	令和7年7月	図面番号	6葉中5号
藤枝市役所	都市建設部	基盤整備局	道路課

右岸 搬入路横断図

S=1:100 (S=1:200)

