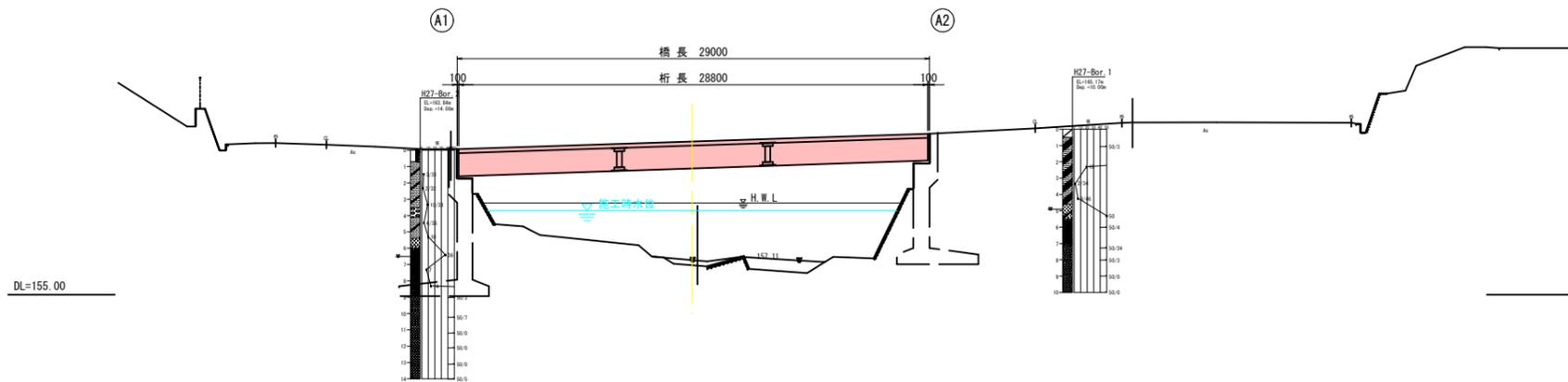
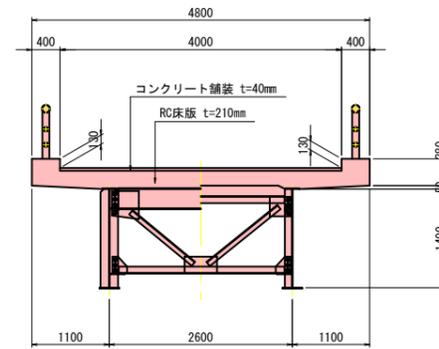


新西小鹿橋 現況橋梁一般図

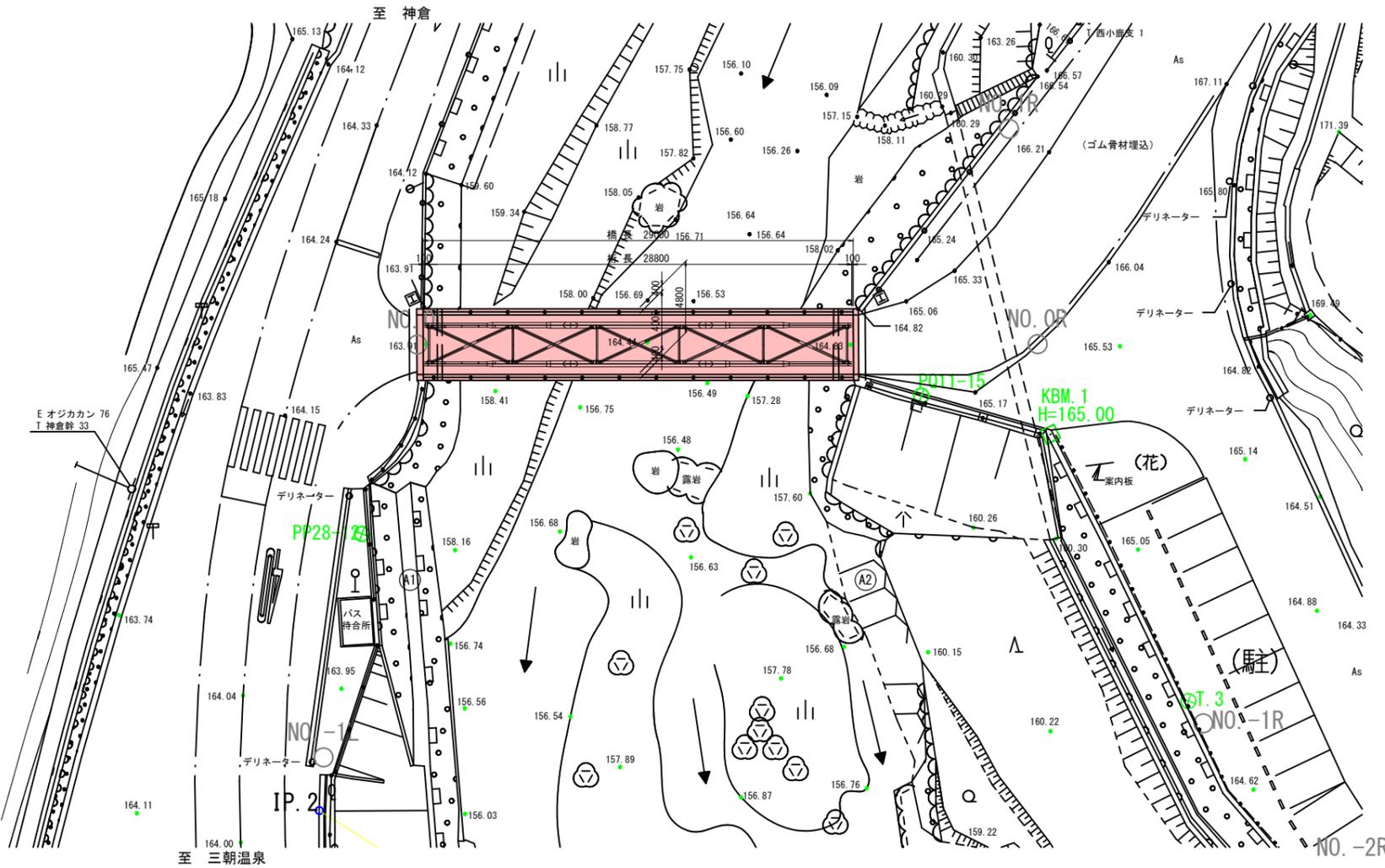
側面図 S=1:200



上部工断面図 S=1:50



平面図 S=1:200



設計条件 (現況)

橋名	新西小鹿橋	
路線名	県道三朝温泉木地山線	
橋長	29.000m	
幅員	有効幅員	4.000m
	全幅	4.800m
竣工年	1972年(昭和47年)	
斜角	$\theta=90^{\circ}00'00''$	
設計荷重	2等橋(T-14荷重)	
形式	上部工	鋼単純合成鉄桁橋
	下部工	逆T式橋台
	基礎工	直接基礎
舗装	コンクリート舗装t=40mm	
交差条件	一級河川 天神川水系 小鹿川	
適用示方書	鋼道路橋設計示方書(S39.6) 鋼道路橋の合成ゲタ設計施工指針(S40.7)	

6

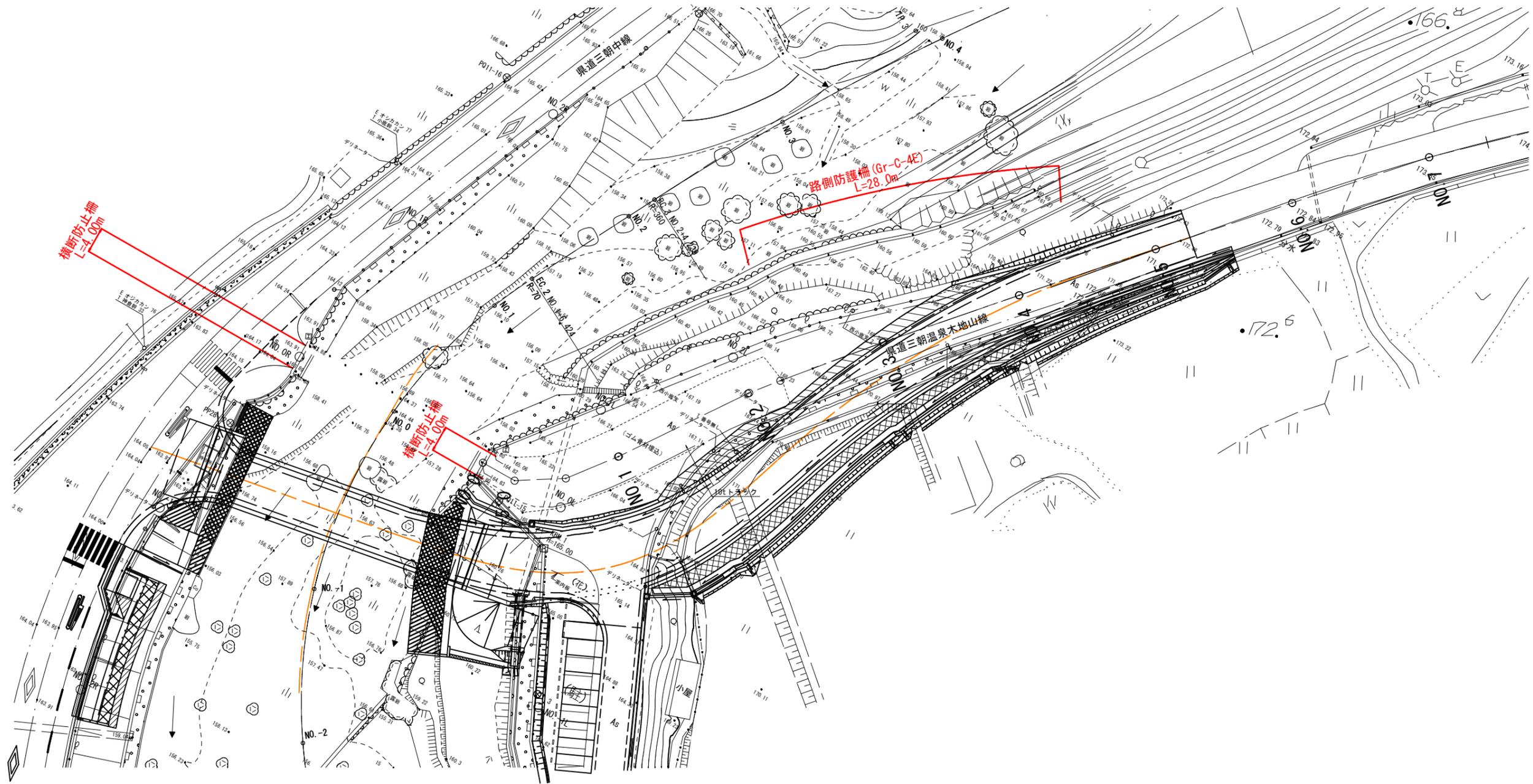
公共

起工

路線名	県道三朝温泉木地山線		
図名	新西小鹿橋 現況橋梁一般図		
位置	東伯郡三朝町東小鹿～西小鹿地内		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全4葉中の内1		
令和6年度施行 鳥取県			
鳥取県 中部総合事務所			

新西小鹿橋 既設橋撤去防護工計画図 (その1)

S=1 : 300



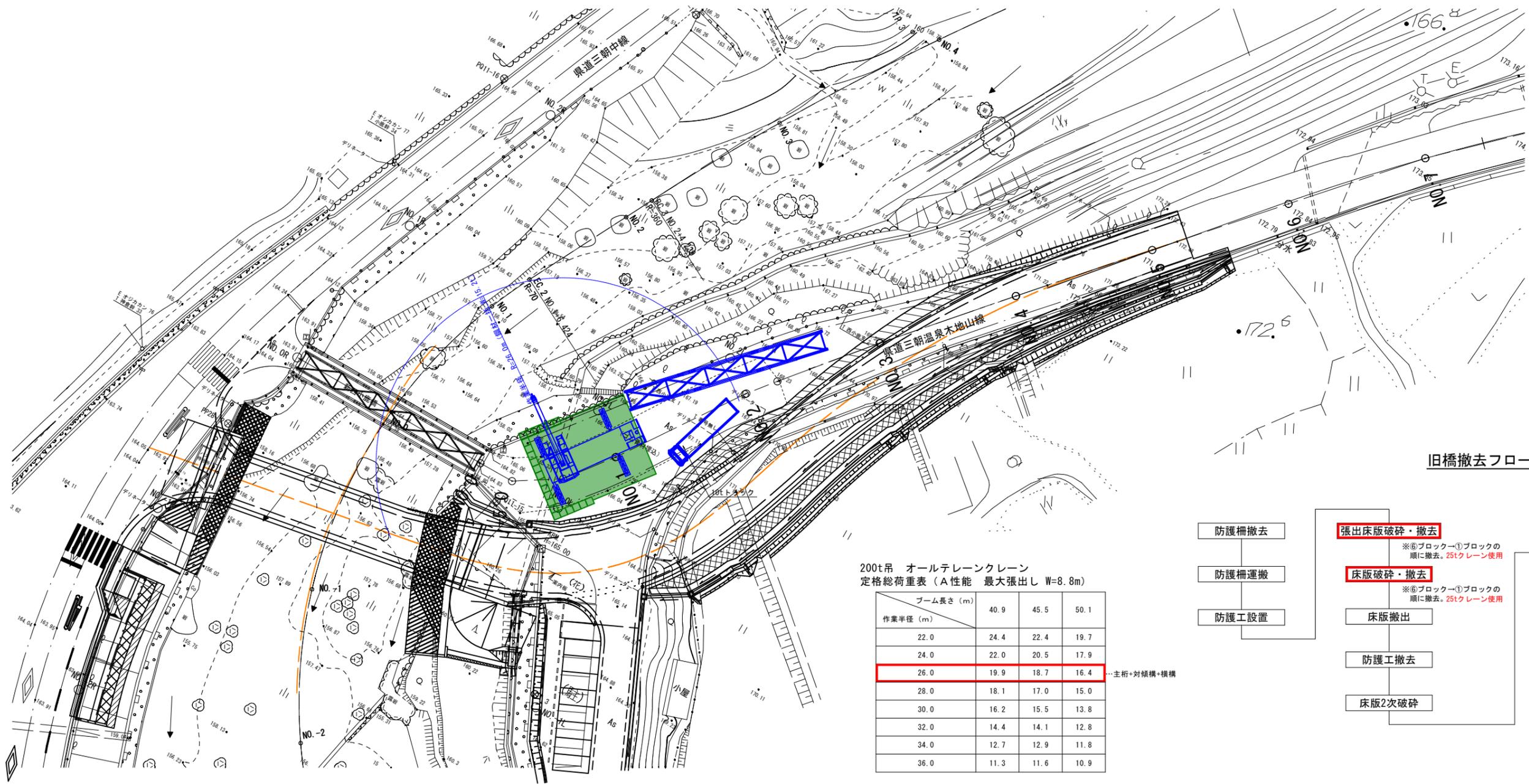
6 公共 起工

路線名	県道三朝温泉木地山線		
	県道三朝温泉木地山線 (新西小鹿橋) 旧橋撤去工事 (交付金改良)		
図名	新西小鹿橋 既設橋撤去防護工計画図 (その1)		
位置	東伯郡三朝町東小鹿~西小鹿地内		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全4葉中の内2		
	令和6年度施行 鳥取県		
	鳥取県 中部総合事務所		

新西小鹿橋 既設橋撤去計画図 (その2)

S=1:300

【参考図】



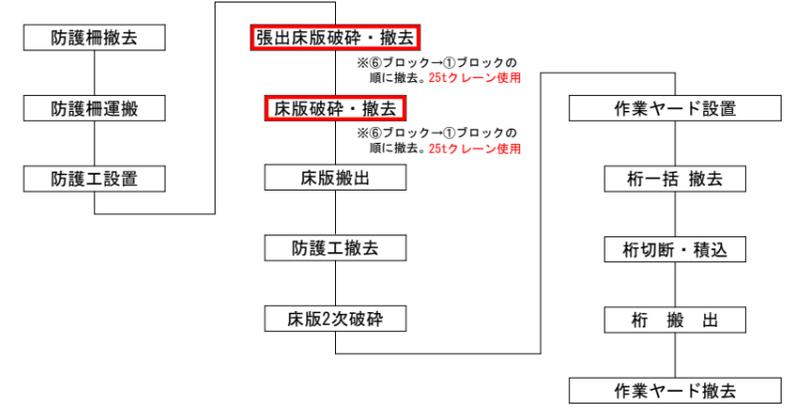
200t吊 オールテレーンクレーン
定格総荷重表 (A性能 最大張出し W=8.8m)

ブーム長さ (m)	40.9	45.5	50.1
作業半径 (m)			
22.0	24.4	22.4	19.7
24.0	22.0	20.5	17.9
26.0	19.9	18.7	16.4
28.0	18.1	17.0	15.0
30.0	16.2	15.5	13.8
32.0	14.4	14.1	12.8
34.0	12.7	12.9	11.8
36.0	11.3	11.6	10.9

…主桁+対傾構+横構

吊上げ荷重 (主桁+対傾構+横構) : $W=10.82t + 1.82t + 2.54t$ (フック) = 15.18t

旧橋撤去フロー



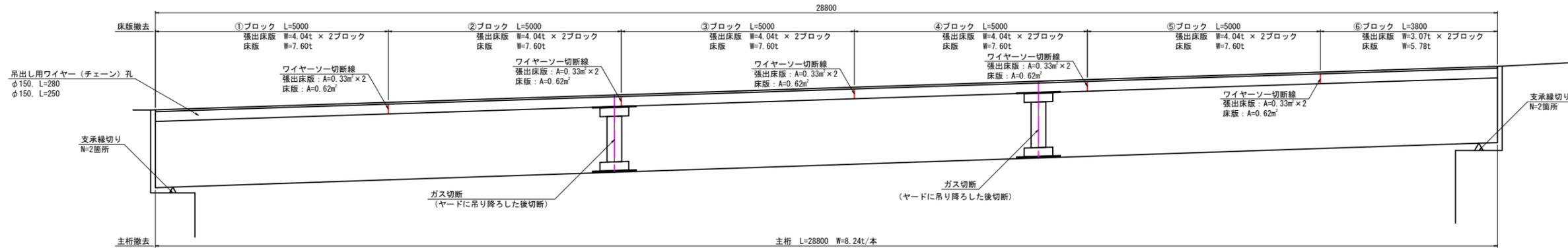
6 公共 起工

路線名	県道三朝温泉木地山線		
図名	新西小鹿橋 既設橋撤去計画図 (その2)		
位置	東伯郡三朝町東小鹿～西小鹿地内		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全4葉中の内3		
令和6年度施行 鳥取県			
鳥取県 中部総合事務所			

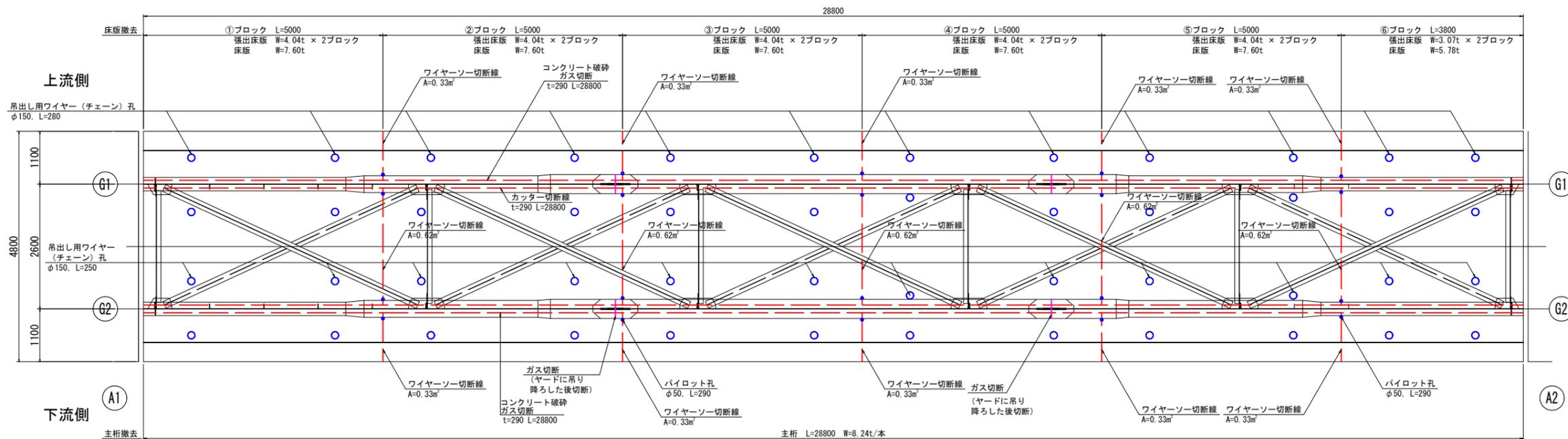
新西小鹿橋 既設橋撤去計画図 (その3)

【参考図】

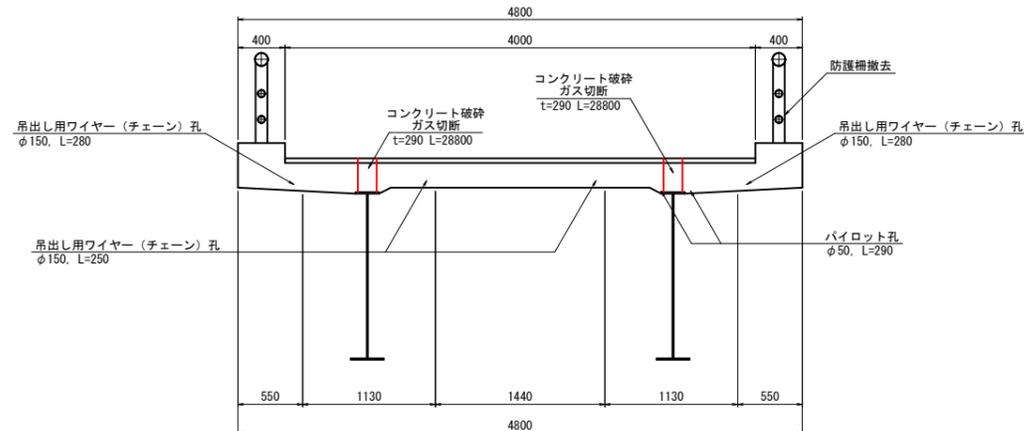
側面図 S=1:50



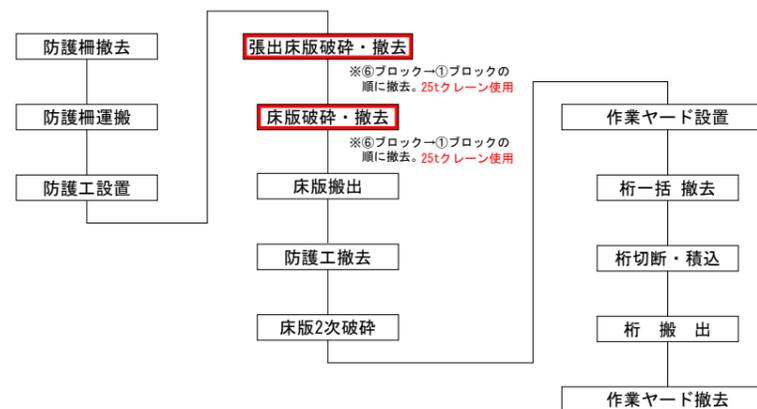
平面図 S=1:50



断面図 S=1:30



旧橋撤去フロー



6 公共		起工
路線名	県道三朝温泉木地山線	
県道三朝温泉木地山線 (新西小鹿橋) 旧橋撤去工事 (交付金改良)		
図名	新西小鹿橋 既設橋撤去計画図 (その3)	
位置	東伯郡三朝町東小鹿～西小鹿地内	
縮尺	図示	単位 M・MM
図号	全4葉中の内4	
令和6年度施行 鳥取県		
鳥取県 中部総合事務所		