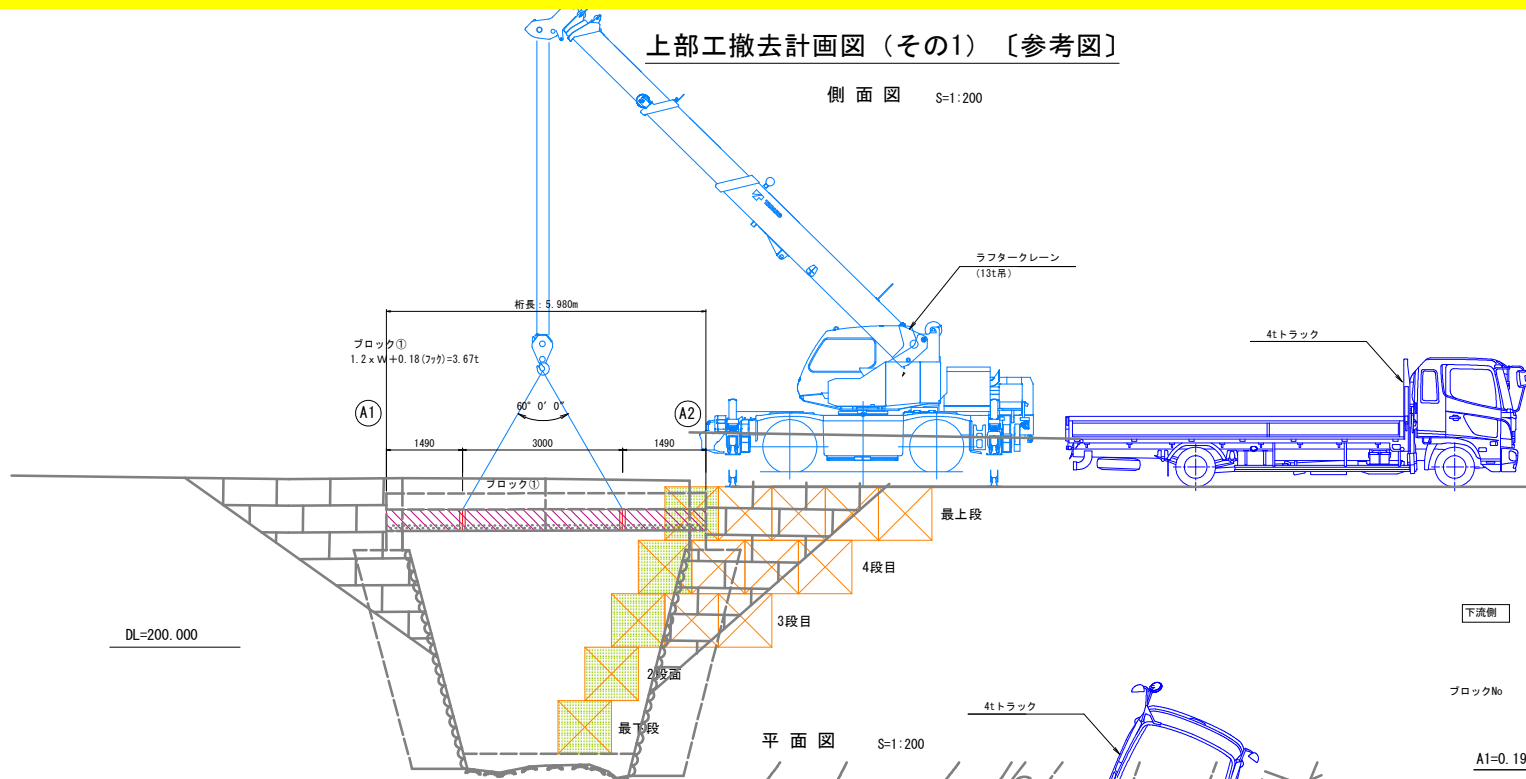
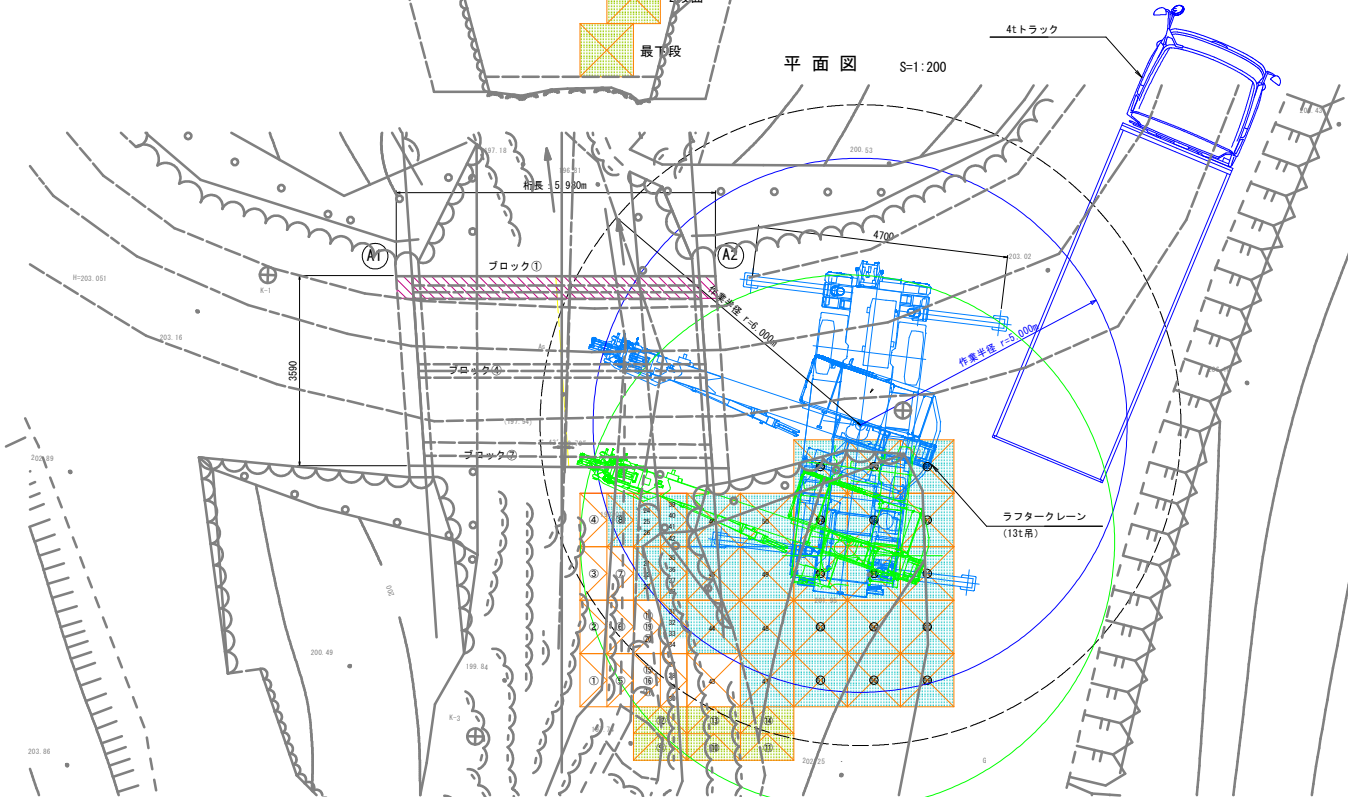


上部工撤去計画図（その1）〔参考図〕

側面図 S=1:200



平面図 S=1:200



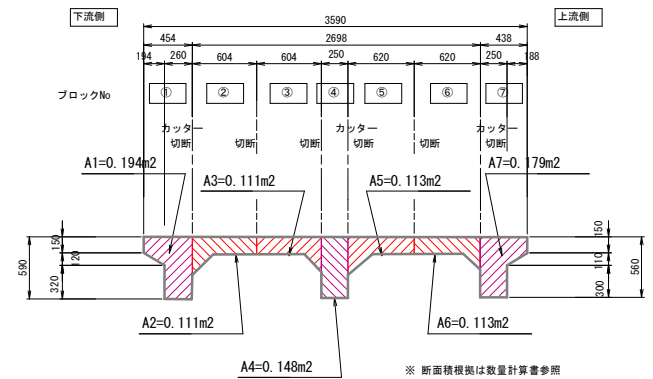
■ タダノラフタークレーン 13t吊り GR-130NL (Ⅱ)

定格総荷重

7ヶリガ 最大張出 (4.7m)		一全周一			
ブーム長さ (m)		5.5	9.2	12.9	16.6
3.0	8.95	7.3	7.0	5.5	
3.5	7.55	7.3	6.65	5.5	
4.0	6.5	6.35	6.0	5.5	
4.5		5.6	5.45	5.25	
5.0		5.0	4.9	4.85	
5.5		4.45	4.35	4.45	
6.0		4.0	3.95	4.0	
7.0		3.25	3.2	3.3	
8.0		2.85 (7.7m)	2.65	2.8	
9.0			2.25	2.4	
10.0			1.9	2.05	
11.0			1.6	1.7	

※ 定格総荷重はフック質量を含む値
 < 想定使用フック : 13tフック+補巻=180kg >

横断面図 S=1:100



※ 断面積根拠は数量計算書参照

ブロック重量一覧 および 作業荷重

ブロックNo	①	④	⑦	備考
重量 : W	2.91t	2.22t	2.68t	
想定荷重 : 1.2 x W	3.49t	2.66t	3.22t	
1.2 x W + 0.18 (7ヶ)	3.67t	2.84t	3.40t	

ブロックNo	②	③	⑤	⑥
重量 : W	1.66t	1.66t	1.69t	1.69t
想定荷重 : 1.2 x W	1.99t	1.99t	2.03t	2.03t
1.2 x W + 0.18 (7ヶ)	2.17t	2.17t	2.21t	2.21t

※ 舗装等は事前撤去し、橋体のみを分割撤去。

※ 舗装等は事前撤去し、橋体のみを分割撤去。

参考図

工事名	R7吉土 橋梁鳴島線 (橋谷橋) 吉・川島山田 橋梁架設工事
路線名等	(一) 橋谷鳴島線
工事箇所	吉野川市川島町山田 (橋谷橋)
図面名	図面工一般図
縮尺	図示 図面番号 1 / 4
会社名	
事業者名	徳島県東部農土地整備局 (吉野川庁舎)

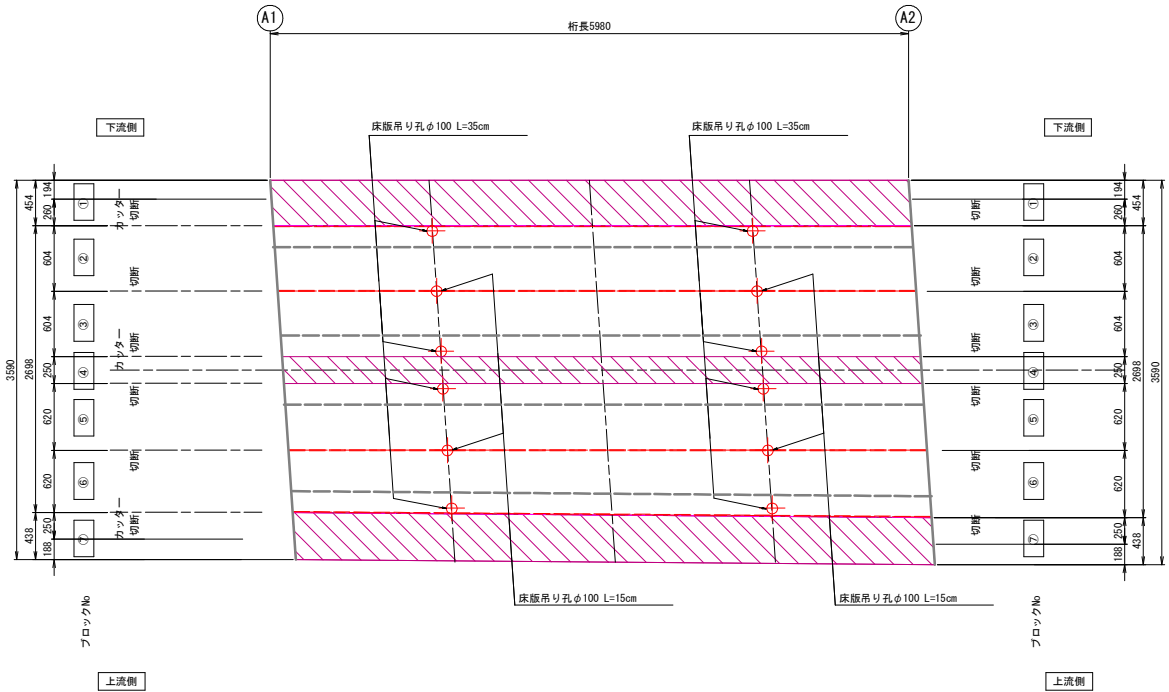
◆ 上部工撤去順序計画

- (1) 右岸撤去ヤード造成 : 大型土のうにて造成
- (2) A1~A2 上部工撤去 : 切断・分割撤去<13tラフタークレーン>
- (3) 右岸撤去ヤード撤去 : 大型土のう撤去

※ 事前に主桁転倒防止材を設置のこと。

上部工撤去計画図（その2）〔参考図〕

切断・撤去順序平面図 S=1:100



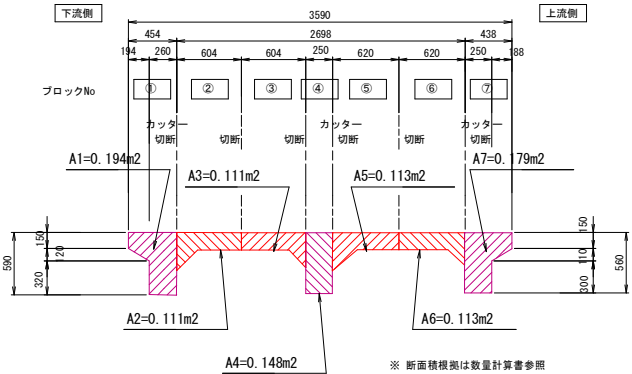
ブロック重量一覧 および 作業荷重

主桁 ①④⑦	ブロックNo	①	④	⑦	備考
	重量 : W	2.91t	2.22t	2.68t	
	想定荷重 : 1.2 x W	3.49t	2.66t	3.22t	
	1.2 x W + 0.18 (7t)	3.67t	2.84t	3.40t	

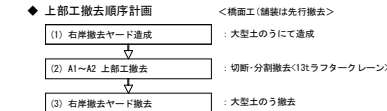
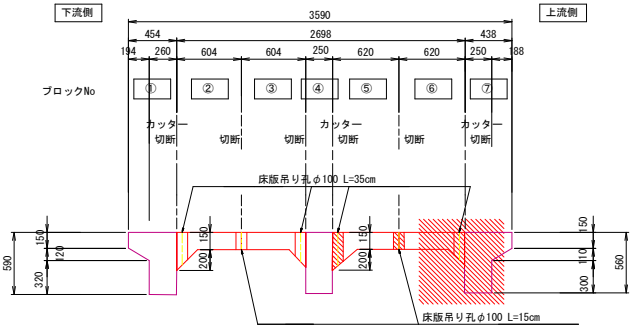
床版 ②③⑤⑥	ブロックNo	②	③	⑤	⑥
	重量 : W	1.66t	1.66t	1.69t	1.69t
	想定荷重 : 1.2 x W	1.99t	1.99t	2.03t	2.03t
	1.2 x W + 0.18 (7t)	2.17t	2.17t	2.21t	2.21t

※ 使用クレーン : ラフタークレーン 13t

切断位置横断面図 S=1:100



床版吊り孔位置横断面図 S=1:100

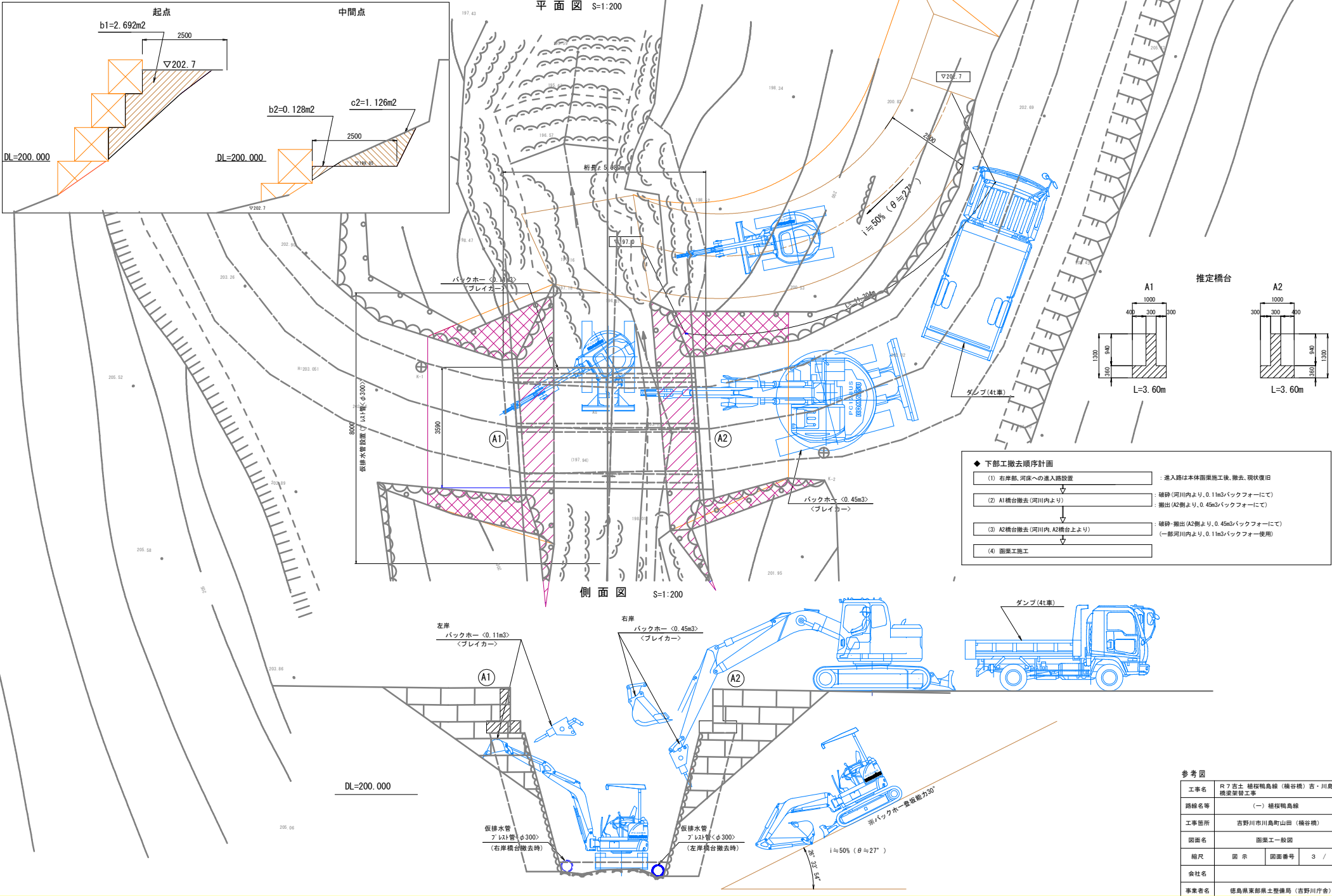


※ 事前に主桁転倒防止材を設置のこと。

※ 舗装等は事前撤去し、橋体のみを分別撤去。

参考図			
工事名	R7吉土 橋桜嶋島線（橋谷橋）吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	（一）橋桜嶋島線		
工事箇所	吉野川市川島町山田（橋谷橋）		
図面名	商業工一般図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川庁舎）		

下部工撤去計画図〔参考図〕

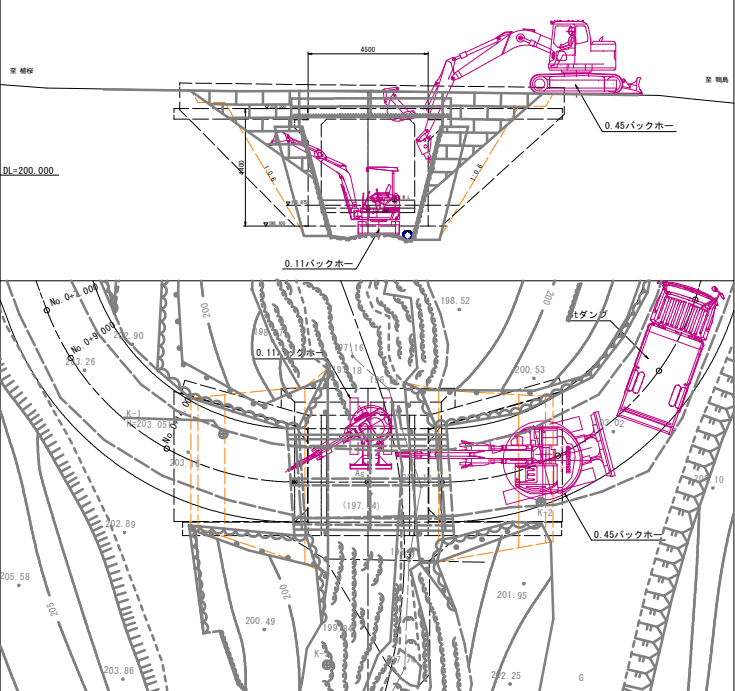


参考図

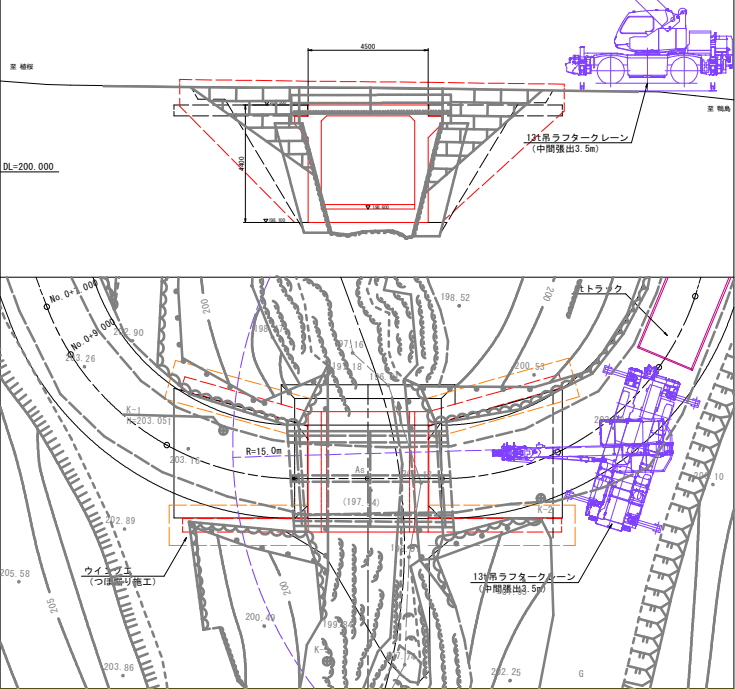
工事名	R7吉士 橋樑島線（橋谷橋）吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	（一） 橋樑島線		
工事箇所	吉野川市川島町山田（橋谷橋）		
図面名	築造工一般図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局（吉野川庁舎）		

施工計画図（参考図）

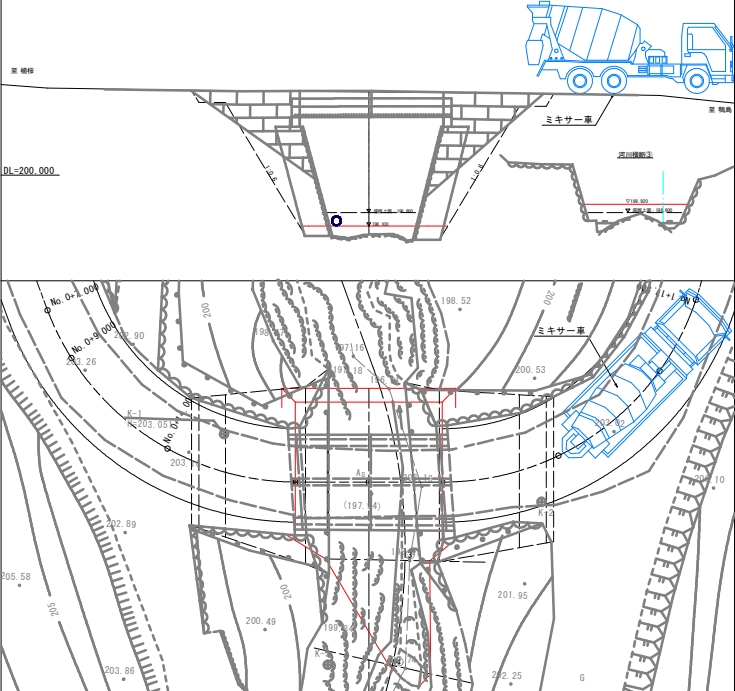
STEP-1：床堀工（既設橋撤去工）



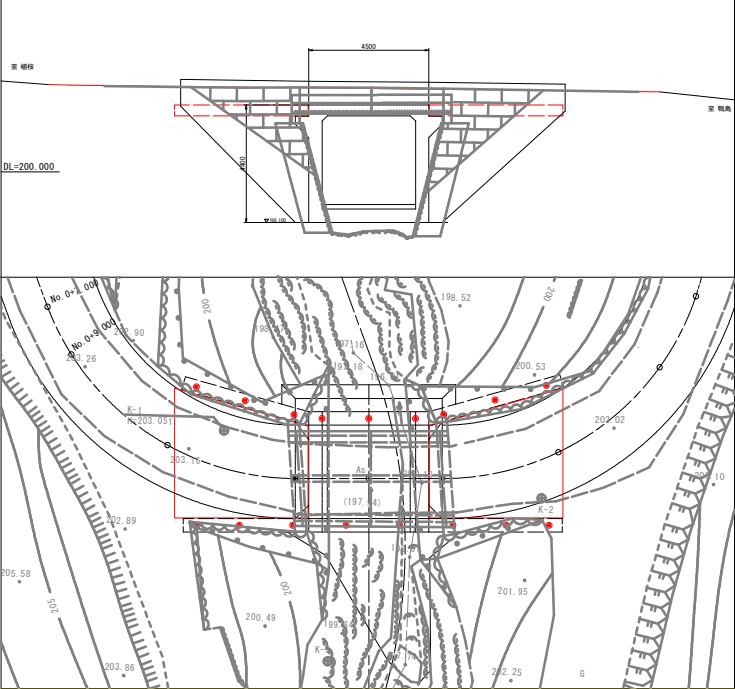
STEP-3：本体工（ボックスカルバート工・ウイング工）



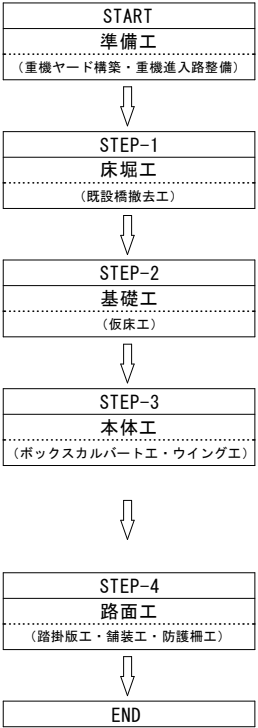
STEP-2：基礎工（仮床工）



STEP-4：路面工（踏掛版工・舗装工・防護柵工）



施工フロー



参考図

工事名	R7吉土 橋桜嶋島線（橋谷橋）吉・川島山田 橋梁架替工事		
路線名等	（一）橋桜嶋島線		
工事箇所	吉野市川島町山田（橋谷橋）		
図面名	商業工一般図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川庁舎）		