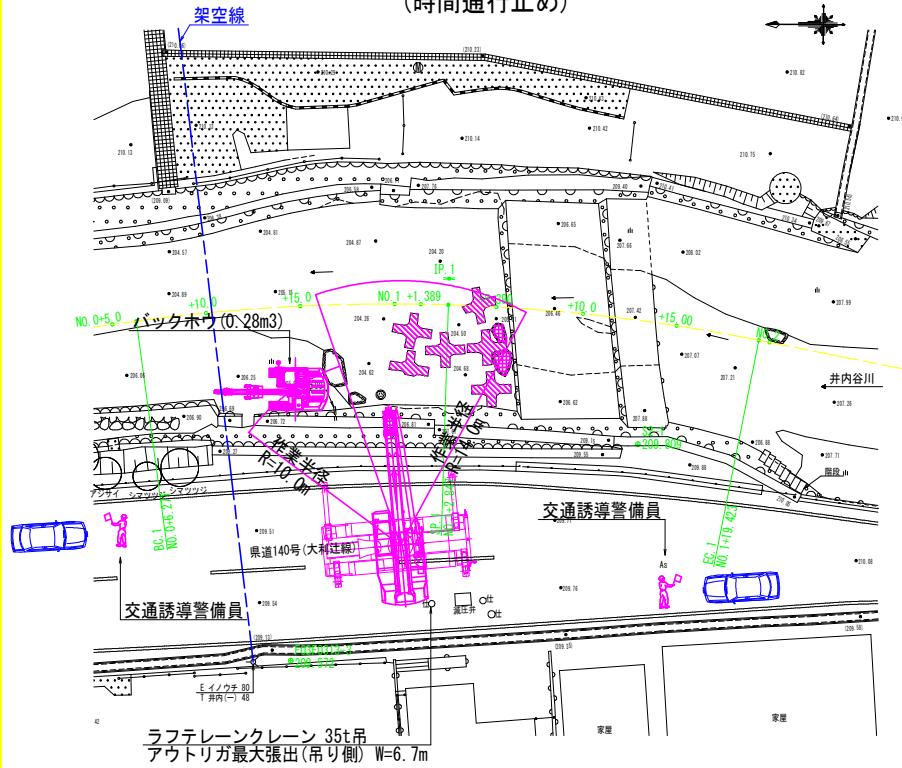
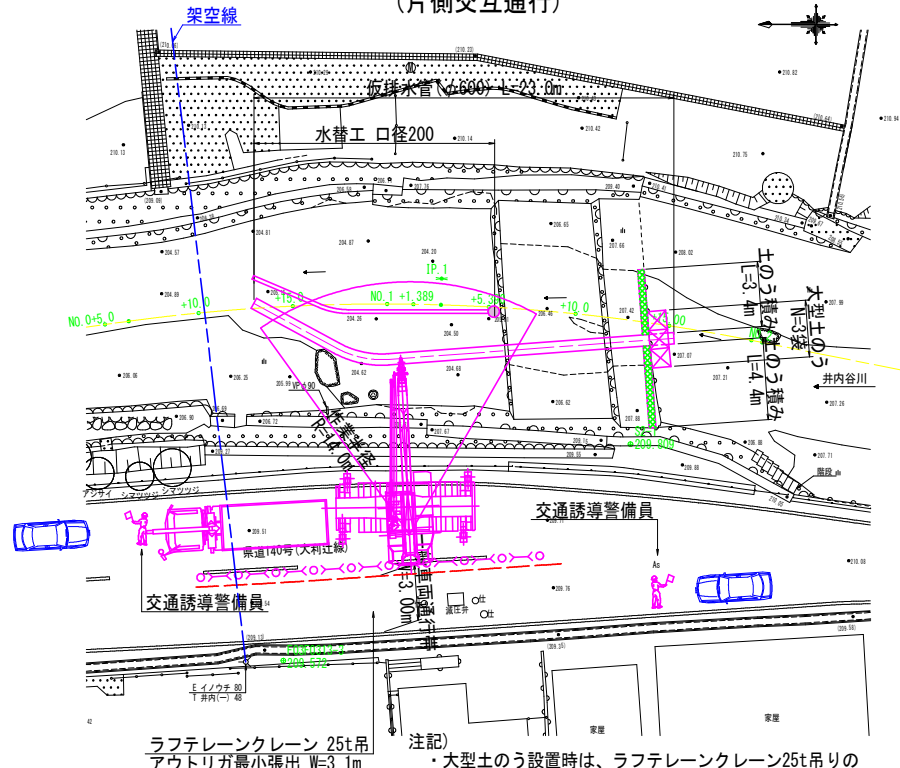


施工計画ステップ図 S=1:200 (参考図)

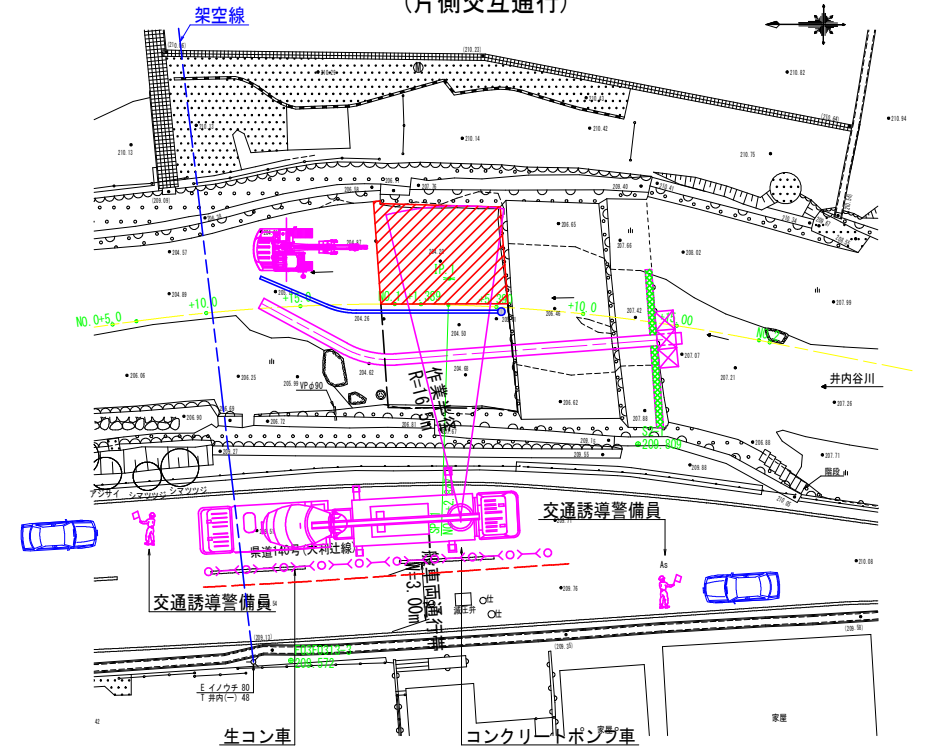
STEP.1: 転石破碎・護床ブロック仮移設・バックホウ吊り込み
(時間通行止め)



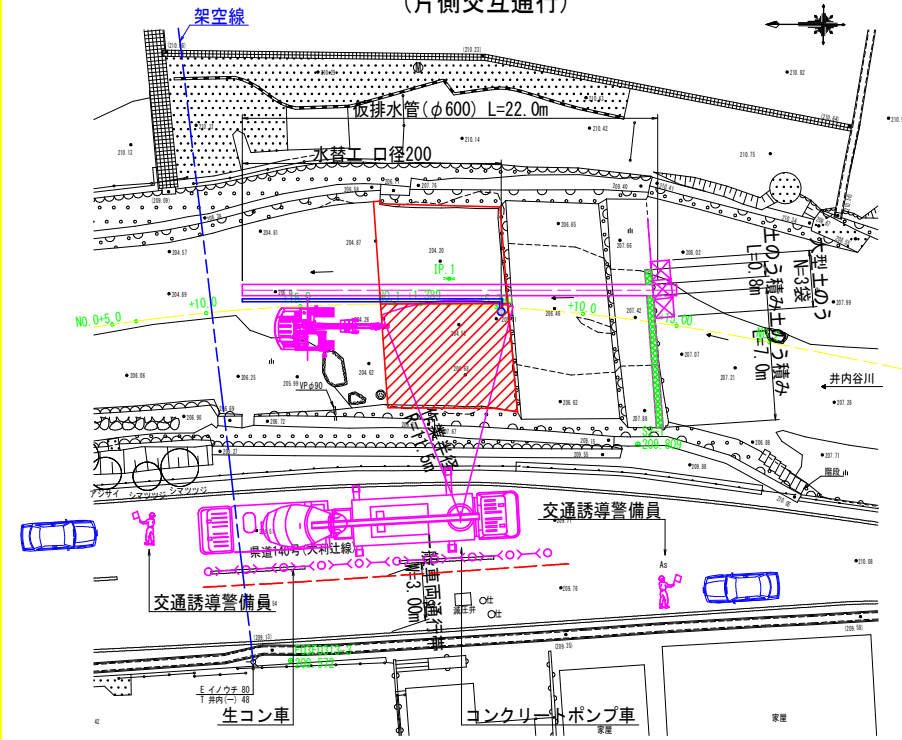
STEP.2: 仮排水管設置・水替工・大型土のう設置
(片側交互通行)



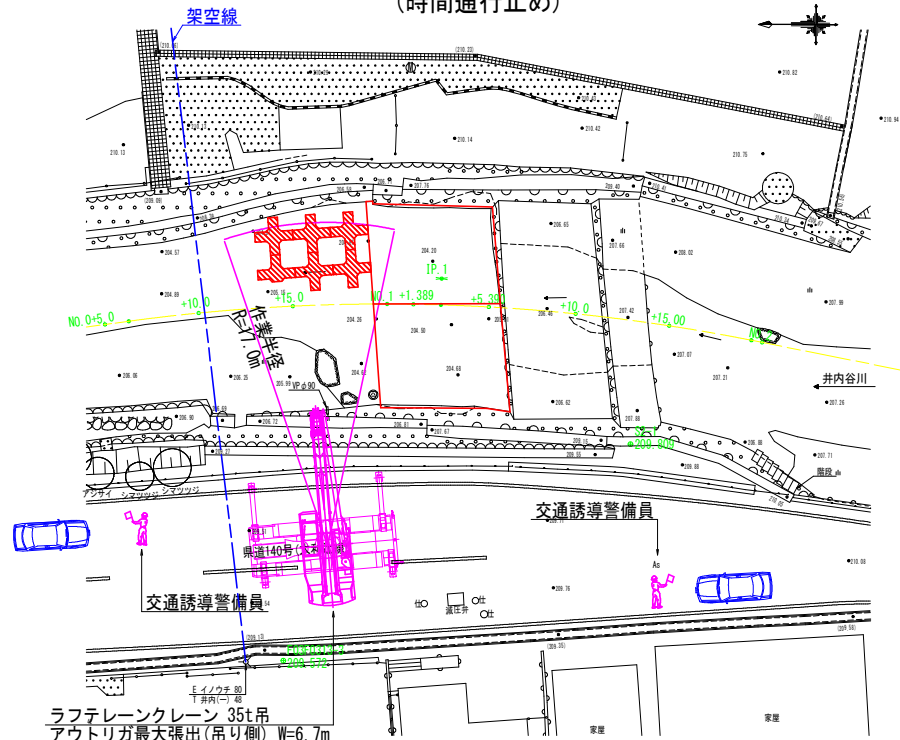
STEP.3: 右岸側水叩き工施工
(片側交互通行)



STEP.4: 排水管切り回し・大型土のう設置・左岸側水叩き工施工
(片側交互通行)



STEP.5: 護床ブロック(3t用)移設
(時間通行止め)



STEP.1: バックホウ(0.28m3)吊降し STEP.5: 根固めブロック(3t用)移設

ラフテレーンクレーン(35t吊り)

定格総荷重表

(単位: t)

アウトリガ最大張出 (W=6.7m)			
ブーム長さ			
作業半径(m)	16.2m	22.9m	29.6m
9.0m	10.7	9.6	8.0
10.0m	9.0	8.6	7.2
11.0m	7.4	7.7	6.55
A(°)	0~83		

フック質量

フック呼称	フック質量
主巻	0.33t
補巻	0.07t

バックホウ0.28m³級
W=7.2t

バックホウ吊り荷重

吊り荷重 W = 7.2kg + 0.33t

合計 = 7.53t

ラフテレーンクレーン(35t吊り)

定格総荷重表

(単位: t)

アウトリガ最大張出 (W=6.7m)			
ブーム長さ			
作業半径(m)	22.9m	29.6m	36.3m
16.0m	3.8	4.15	3.6
17.0m	3.3	3.75	3.35
18.0m	2.9	3.3	3.15
A(°)	0~83		

フック質量

フック呼称	フック質量
主巻	0.33t
補巻	0.07t

護床ブロック吊り荷重

吊り荷重 W = 2.7t + 0.33t

合計 = 3.03t

断面図(A-A)

平面図(B-B)

注記)
・大型土のう設置時は、ラフテレーンクレーン25t吊りでの施工となる。
アウトリガ張り出し幅は最大となるため、県道は時間通行止めとなる。

工事工程表

工 種	必要日数	令和 ○ 年				令和 ○ 年		
		9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
準備工・跡片付け	60.0	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20
護床工・転石破碎	10.0		準備工	護床工仮置・転石破碎	護床工移設			
水叩工	30.0			右岸側・左岸側				
仮設工	10.0			左岸側 右岸側				
特記事項	河川条件	出水期				非出水期		

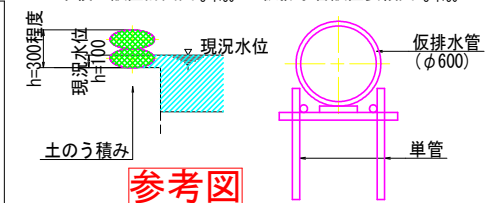
STEP.2、4: 大型土のう設置

ラフテレーンクレーン(25t吊り)			
定格総荷重表 (単位: t)			
アウトリガ最大張出 (W=6.6m)			
ブーム長さ	16.5m	23.5m	30.5m
作業半径(m)			
16.0m		3.15	3.45
17.0m		2.8	3.05
18.0m		2.45	2.7
19.0m		2.15	2.45
A(°)	0~83		

水中ポンプ
・口径200 W=0.174t
仮排水管(φ600)
・W=0.073t/5m
大型土のう
・W=1.8t/袋

フック質量	
フック呼称	フック質量
主巻	0.22t
補巻	0.06t

土のう積み設置計画図 S=1:30 仮排水管設置要領図 S=1:30



参考図

注記)
1. 本図面は参考図のため、工事着手に際しては施工者に施工要領を検討のこと。

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内西他 護床工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内西他		
図面名	施工計画ステップ図(参考図)		
縮尺	1:200	図面番号	参考-01
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		