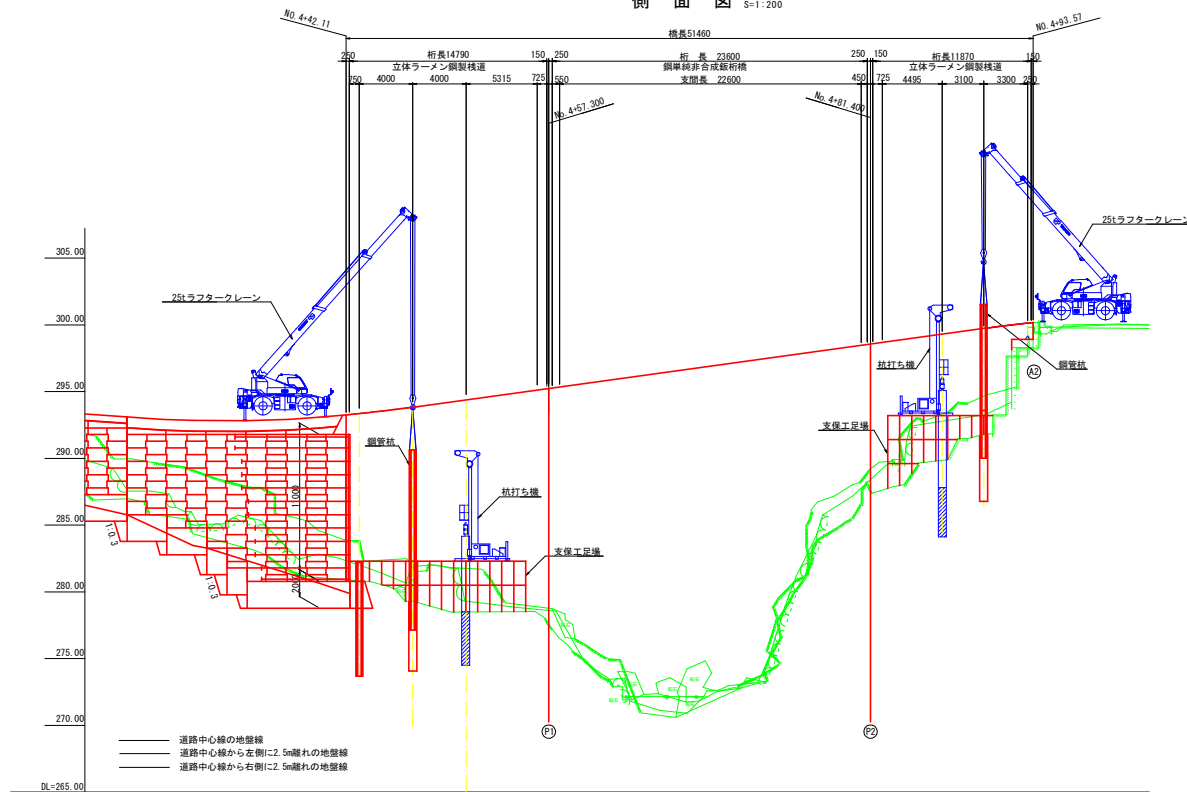
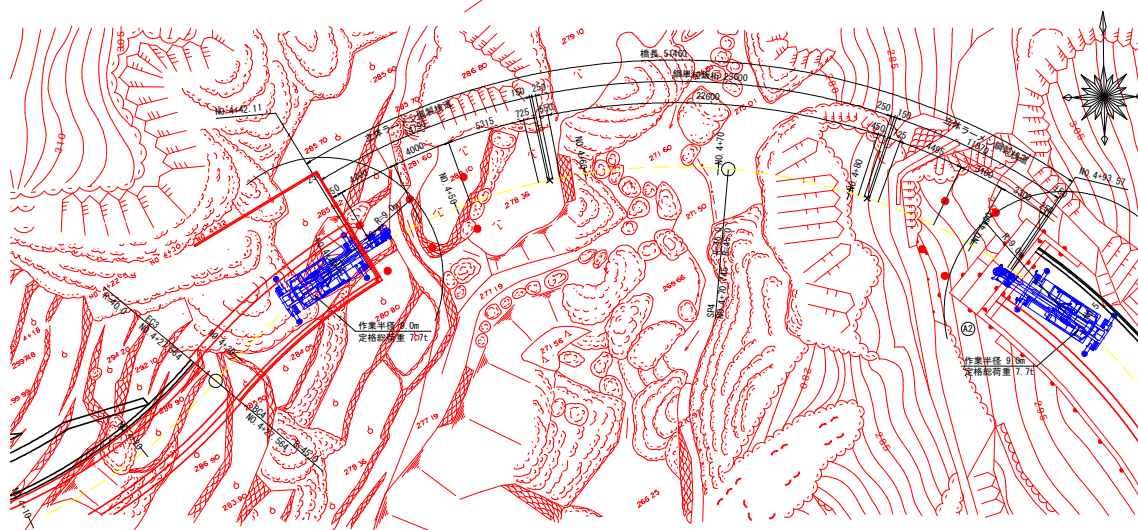


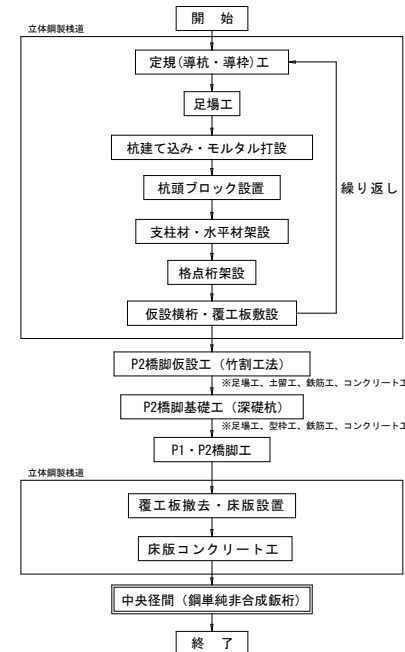
下部工施工計画図（参考図）（その１）



平面图 S=1:200



＜下部工・基礎工施工手順＞



25ton ラフタークレーン 定格総荷重表
側方吊時（中間張出し5.1m）

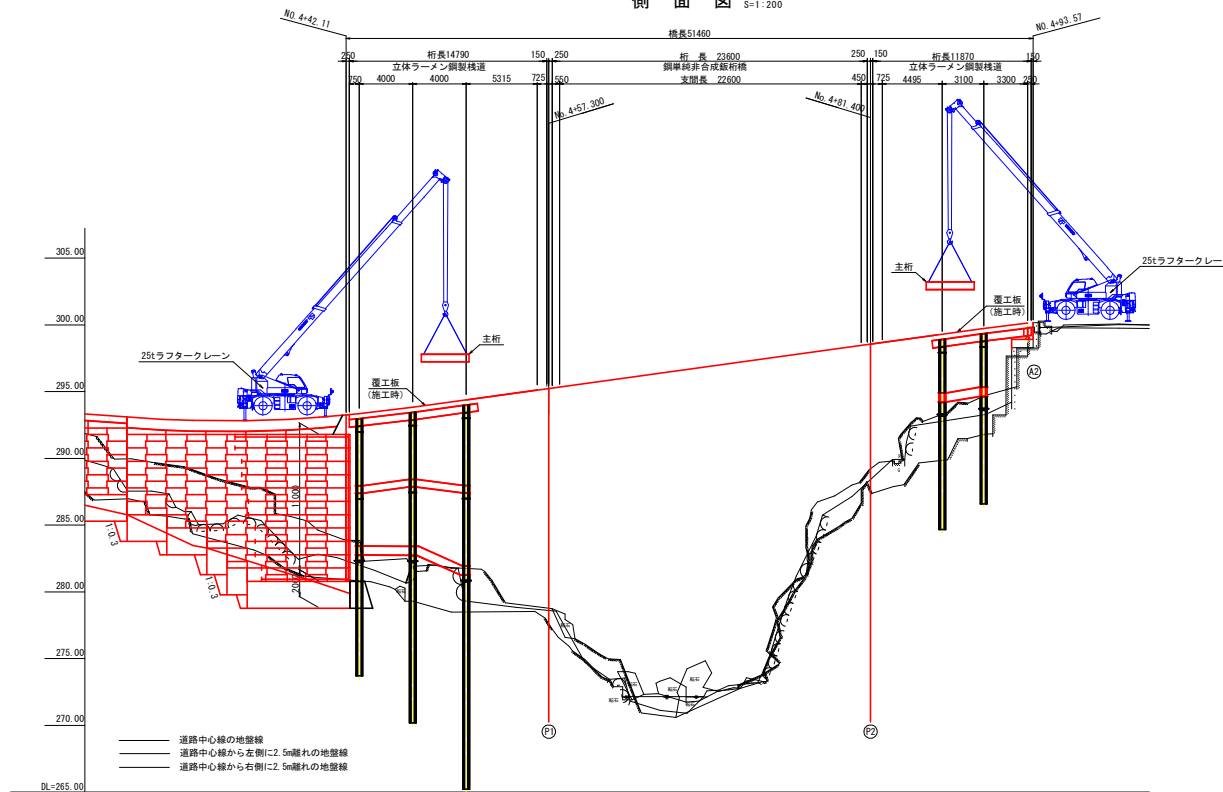
作業半径 (m)	ブーム長さ(m)			
	9.5	16.5	23.5	30.5
2.5	25.00	18.00		
3.0	25.00	18.00	12.50	
3.5	25.00	18.00	12.50	
4.0	23.00	18.00	12.50	7.00
4.5	21.20	18.00	12.50	7.00
5.0	18.40	16.70	12.50	7.00
5.5	15.40	15.00	11.85	7.00
6.0	13.00	12.60	11.20	7.00
6.5	11.20	10.80	10.60	7.00
7.0		9.40	10.00	7.00
7.5		8.25	8.90	7.00
8.0		7.30	8.00	7.00
9.0		5.80	6.50	6.40
10.0		4.70	5.40	5.75
11.0		3.90	4.55	4.85
12.0		3.25	3.85	4.15
13.0		2.70	3.25	3.55
13.5		2.50	3.05	3.30
14.0			2.85	3.10
15.0			2.45	2.70
15.5			2.25	2.50
16.0			2.10	2.35
17.0			1.80	2.10
18.0			1.50	1.80
19.0			1.25	1.60
20.0			1.05	1.40
20.5				1.30
21.0				1.20
22.0				1.00
24.0				0.70
26.0				0.45
27.5				
危険角度	—	—	—	—
標準フック	25tフック			
フック重量	230kg			
巻掛本数	8	6	4	4

参考図

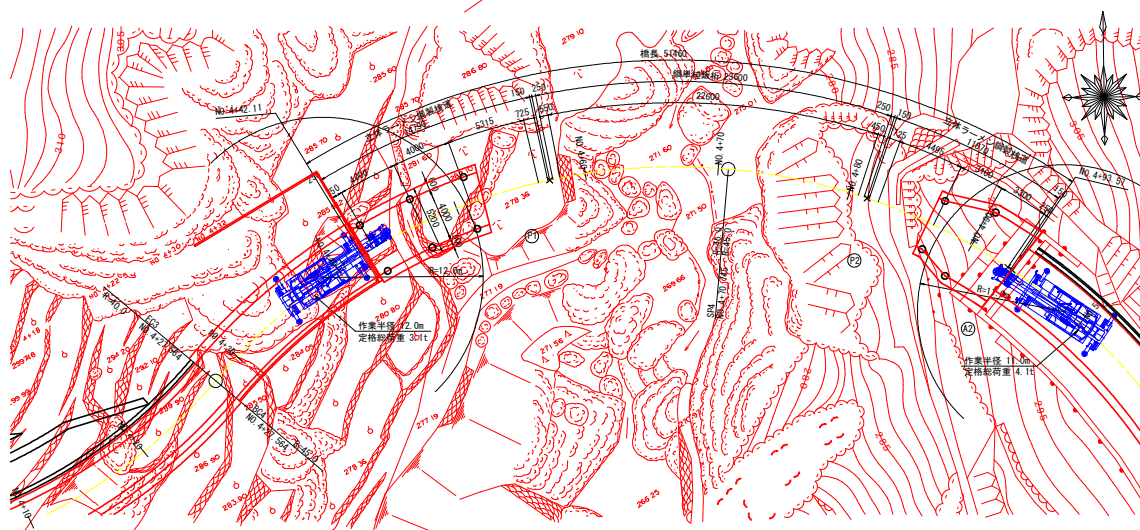
工事名	R7修繕 応城 徳島東部3期 1の5工区路床工事		
路線名等	徳島東部3期 1の5工区		
工事箇所	勝浦郡勝浦町		
図面名	下部土工施工計画図(参考図)(その1)		
縮尺	図示	図面番号	1 / 5
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(徳島)		

下部工施工計画図（参考図）（その2）

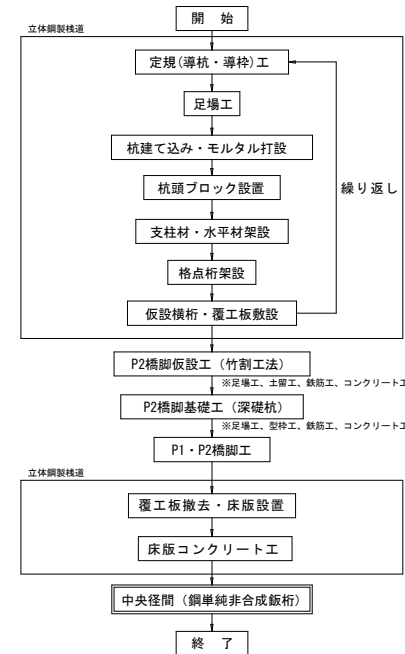
側面図 S=1:200



平面図 S=1:200



<下部工・基礎工施工手順>



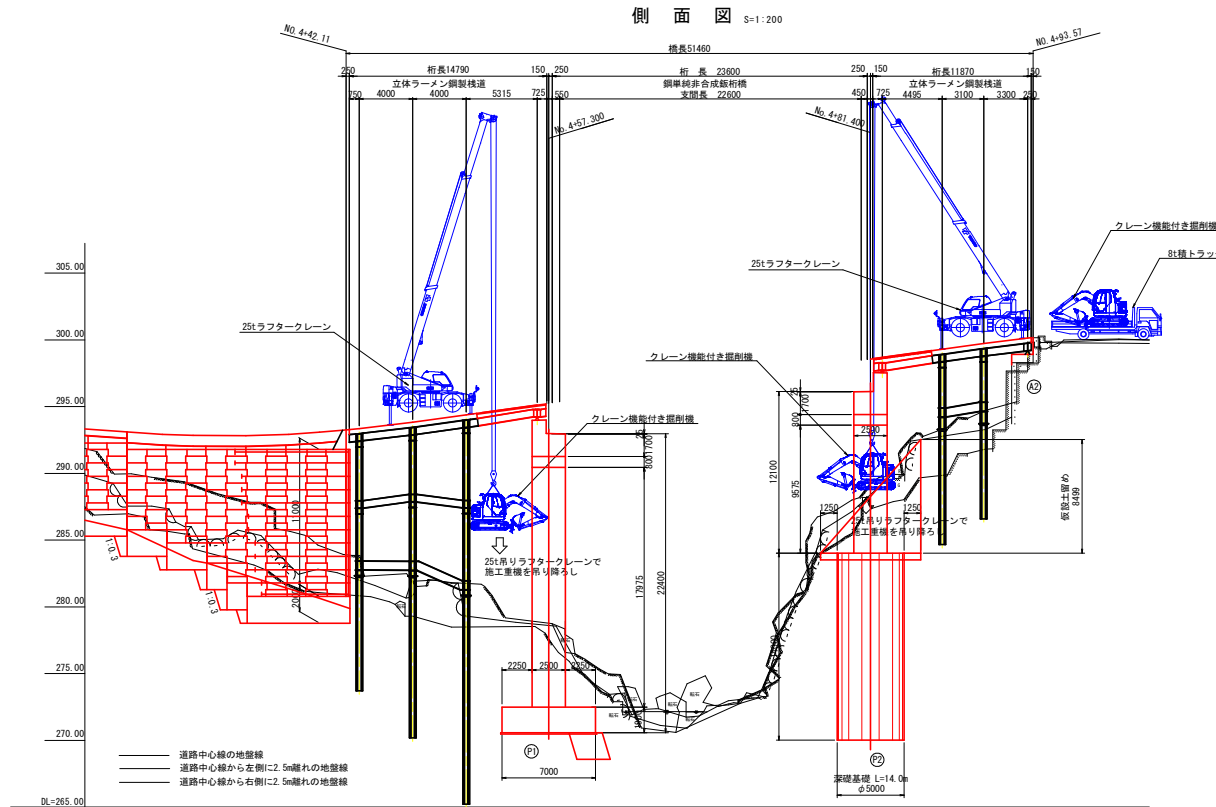
25ton ラフタークレーン 定格総荷重表
側方吊時（中間張出し5.1m）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)			
	9.5	16.5	23.5	30.5
2.5	25.00	18.00		
3.0	25.00	18.00	12.50	
3.5	25.00	18.00	12.50	
4.0	23.00	18.00	12.50	7.00
4.5	21.20	18.00	12.50	7.00
5.0	18.40	16.70	12.50	7.00
5.5	15.40	15.00	11.85	7.00
6.0	13.00	12.60	11.20	7.00
6.5	11.20	10.80	10.60	7.00
7.0		9.40	10.00	7.00
7.5		8.25	8.90	7.00
8.0		7.30	8.00	7.00
9.0		5.80	6.50	6.40
10.0		4.70	5.40	5.75
11.0		3.90	4.55	4.85
12.0		3.25	3.85	4.15
13.0		2.70	3.25	3.55
13.5		2.50	3.05	3.30
14.0			2.85	3.10
15.0			2.45	2.70
15.5			2.25	2.50
16.0			2.10	2.35
17.0			1.80	2.10
18.0			1.50	1.80
19.0			1.25	1.60
20.0			1.05	1.40
20.5				1.30
21.0				1.20
22.0				1.00
24.0				0.70
26.0				0.45
27.5				
危険角度	—	—	—	—
標準フック	25tフック			
フック重量	230kg			
巻掛本数	8	6	4	4

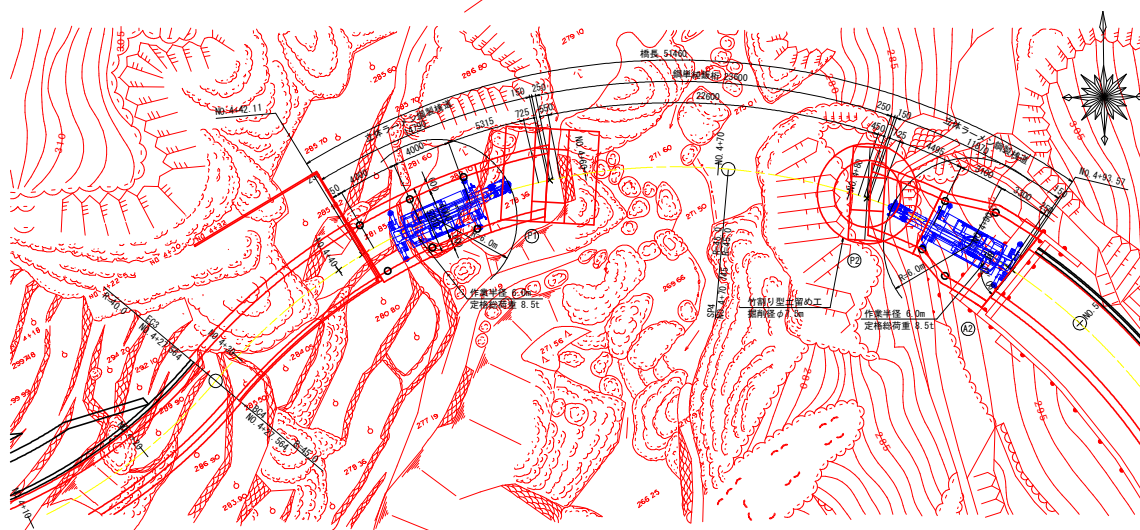
参考図

工事名	R7橋脚 広域 徳島東部3期 1の5工区路床工事		
路線名等	徳島東部3期 1の5工区		
工事箇所	勝浦郡勝浦町		
図面名	下部工施工計画図（参考図）（その2）		
縮尺	図示	図面番号	2 / 5
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局（徳島）		

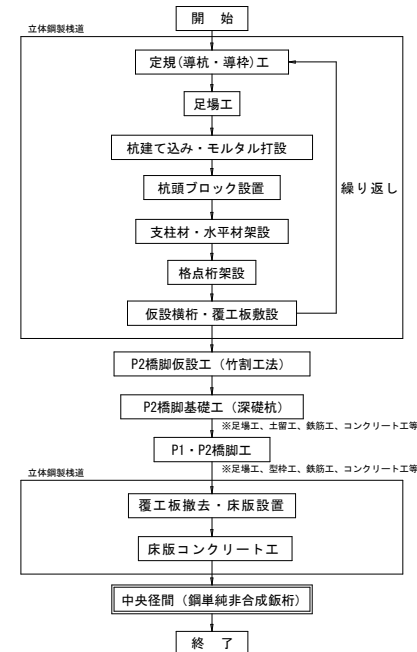
下部工施工計画図（参考図）（その3）



平面图 S=1:200



＜下部工・基礎工施工手順＞



25ton ラフタークレーン 定格総荷重表
側方吊時（中間張出し5.1m）

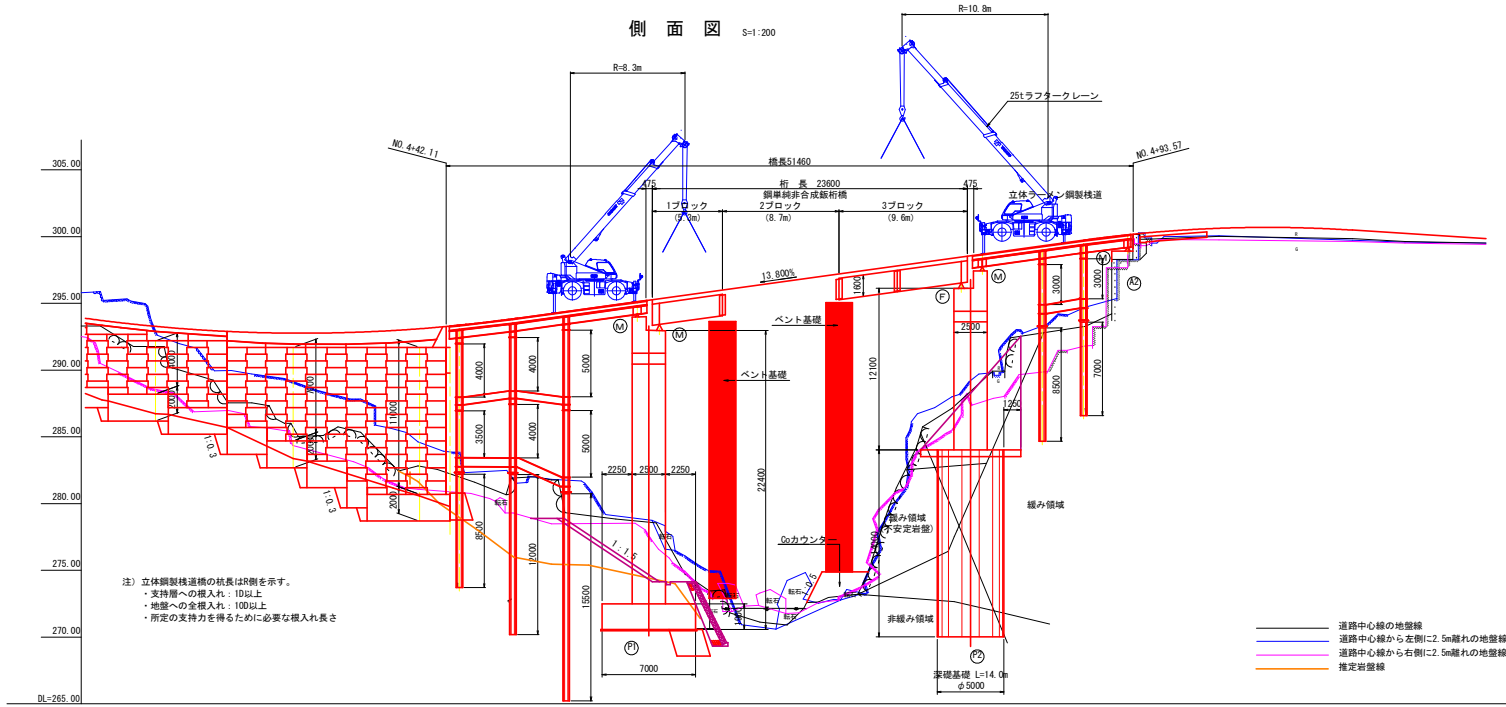
作業半程 (m)	ブーム長さ(m)			
	9.5	16.5	23.5	30.5
2.5	25.00	18.00		
3.0	25.00	18.00	12.50	
3.5	25.00	18.00	12.50	
4.0	23.00	18.00	12.50	7.00
4.5	21.20	18.00	12.50	7.00
5.0	18.40	16.70	12.50	7.00
5.5	15.40	15.00	11.85	7.00
6.0	13.00	12.60	11.20	7.00
6.5	11.20	10.80	10.60	7.00
7.0		9.40	10.00	7.00
7.5		8.25	8.90	7.00
8.0		7.30	8.00	7.00
9.0		5.80	6.50	6.40
10.0		4.70	5.40	5.75
11.0		3.90	4.55	4.85
12.0		3.25	3.85	4.15
13.0		2.70	3.25	3.55
13.5		2.50	3.05	3.30
14.0			2.85	3.10
15.0			2.45	2.70
15.5			2.25	2.50
16.0			2.10	2.35
17.0			1.80	2.10
18.0			1.50	1.80
19.0			1.25	1.60
20.0			1.05	1.40
20.5				1.30
21.0				1.20
22.0				1.00
24.0				0.70
26.0				0.45
27.5				
危険角度	—	—	—	—
標準フック	25tフック			
フック重量	230kg			
巻掛本数	8	6	4	4

参考図

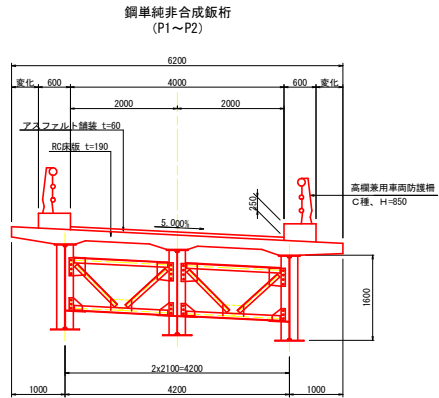
工事名	R7徳穂 広域 徳島東部3期 1の5工区既設工事		
路線名等	徳島東部3期 1の5工区		
工事箇所	徳清郡徳清町		
図面名	下部土工施工計画図（参考図）（その3）		
縮尺	図示	図面番号	3 / 5
会社名			
事業寄名	徳島県東部農林水産局（徳島）		

施工計画図（案）（その４）

（鋼単純非合成鉄桁：端部ブロック）



断面図 S=1:50



25ton ラフタークレーン 定格総荷重表
側方吊時（中間張出し5.1m）

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)			
	9.5	16.5	23.5	30.5
2.5	25.00	18.00		
3.0	25.00	18.00	12.50	
3.5	25.00	18.00	12.50	
4.0	23.00	18.00	12.50	7.00
4.5	21.20	18.00	12.50	7.00
5.0	18.40	16.70	12.50	7.00
5.5	15.40	15.00	11.85	7.00
6.0	13.00	12.60	11.20	7.00
6.5	11.20	10.80	10.60	7.00
7.0		9.40	10.00	7.00
7.5		8.25	8.90	7.00
8.0		7.30	8.00	7.00
9.0		5.80	6.50	6.40
10.0		4.70	5.40	5.75
11.0		3.90	4.55	4.85
12.0		3.25	3.85	4.15
標準フック	25tフック			
フック重量	230kg			
巻掛本数	8	6	4	4

【吊り重量（ベント併用時）】

- ・1ブロック
W = 5.3m × 3.25kN/m ÷ 9.8 + 0.2t (フック) ≒ 2.0t
- ・2ブロック
W = 8.7m × 3.25kN/m ÷ 9.8 + 0.2t (フック) ≒ 3.1t
- ・3ブロック
W = 9.6m × 3.25kN/m ÷ 9.8 + 0.2t (フック) ≒ 3.4t

参考図

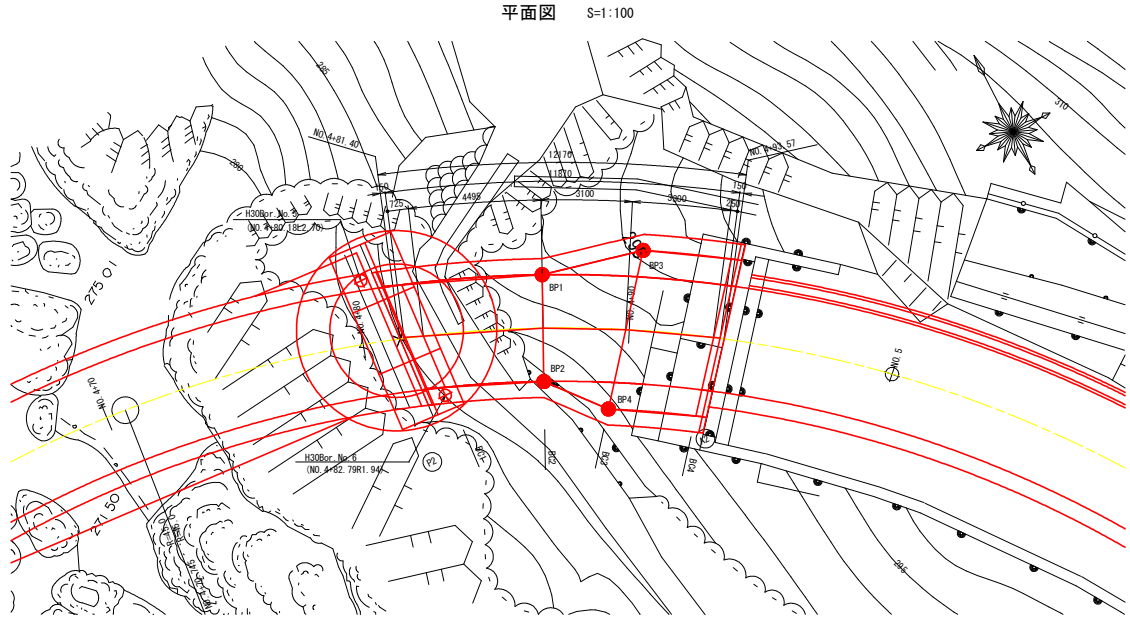
工事名	R7徳島 広域 徳島東部3期 1の5工区橋梁工事		
路線名等	徳島東部3期 1の5工区		
工事箇所	徳島県徳島市		
図面名	施工計画図（案）（その４）		
縮尺	図示	図面番号	4 / 5
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局（徳島）		

注記

1. 本機施工前に下流側取水施設の移設を行うこと。
2. 河川内工事を行う際は管理者である徳島市と事前に協議を行うこと。
3. ベント設備の基礎はコンクリートを打設し、適宜施工時の安定性を確保すること。

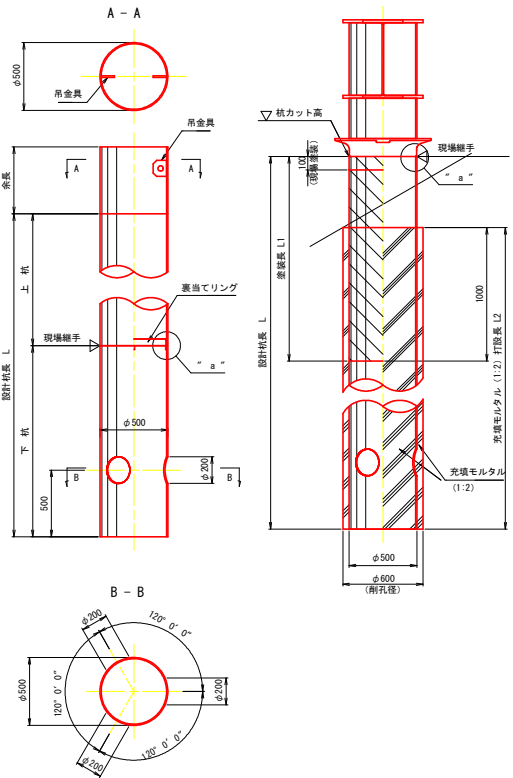
杭詳細図
(Bブロック)

S=1:20

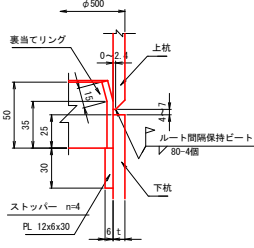
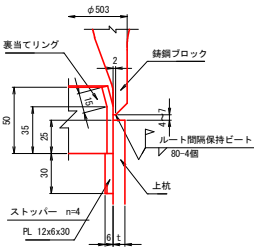


鋼管杭詳細図

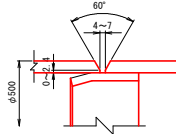
鋼管杭塗装詳細図



”a”部 現場継手詳細図 S=1:2
(縦継時)



ローリング使用時 (横継時)

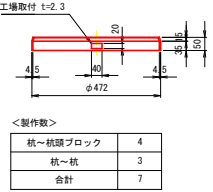


杭リスト

	座標 (m)		杭カット高	杭径	材質	杭長 (mm) ※余長500mmは、上杭に加算する。						差込長										充填モルタル 打設長	
	X	Y				(m)	設計杭長	上杭	中杭	下杭	余長	総杭長	L1 (mm)	砂質土	礫質土	粘性土	岩塊玉石	軟岩	中硬岩	硬岩	合計	L2 (mm)	
BP1	104818.9809	87746.9550	293.9703	φ500x14.0t	SKK490	6,000	3,000	-	3,000	500	6,500	1,750	920	-	-	-	4,330	-	-	5,250	5,250		
BP2	104815.3938	87745.1851	293.0703	〃	〃	8,500	5,500	-	3,000	〃	9,000	4,080	290	-	-	-	5,130	-	-	5,420	5,420		
BP3	104818.0636	87750.7346	294.8112	〃	〃	5,500	5,500	-	-	〃	6,000	1,500	1,400	-	-	-	3,600	-	-	5,000	5,000		
BP4	104813.3743	87746.8632	293.3751	〃	〃	7,000	4,000	-	3,000	〃	7,500	2,850	1,250	-	-	-	3,900	-	-	5,150	5,150		

裏当リング詳細図

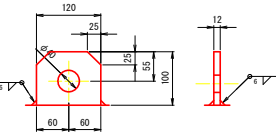
S=1:10



<製作数>	
杭～杭間ブロック	4
杭～杭	3
合計	7

吊金具詳細図

S=1:5



参考図

工事名	R7徳勝 広域 徳島東部3期 1の5工区道路工事		
路線名等	徳島東部3期 1の5工区		
工事箇所	勝浦郡勝浦町		
図面名	杭詳細図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 5
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		