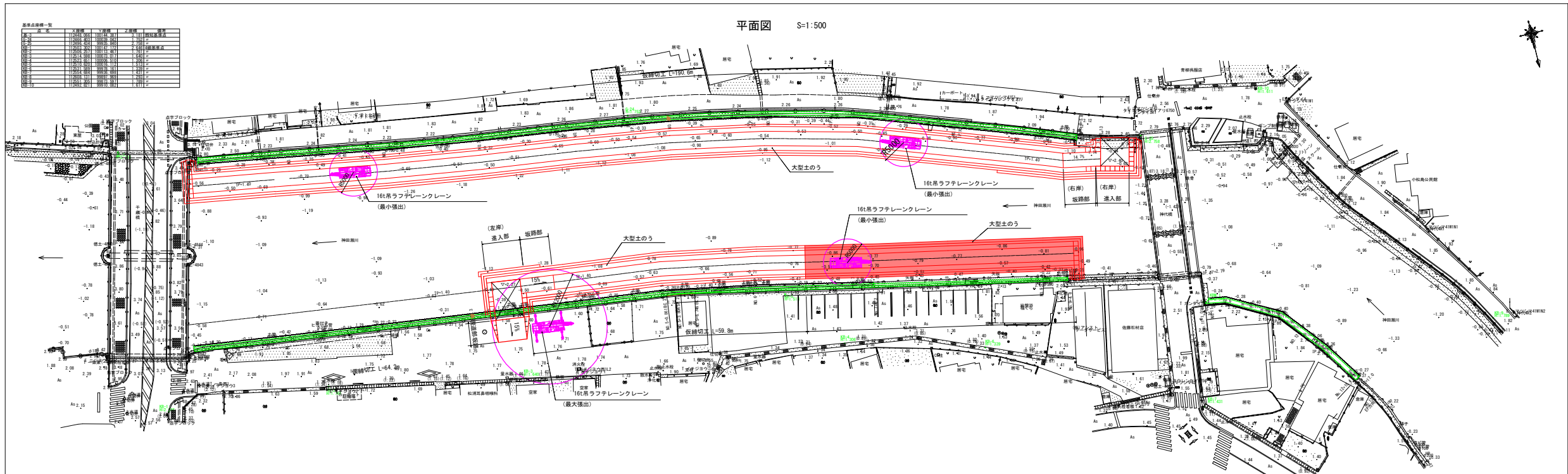
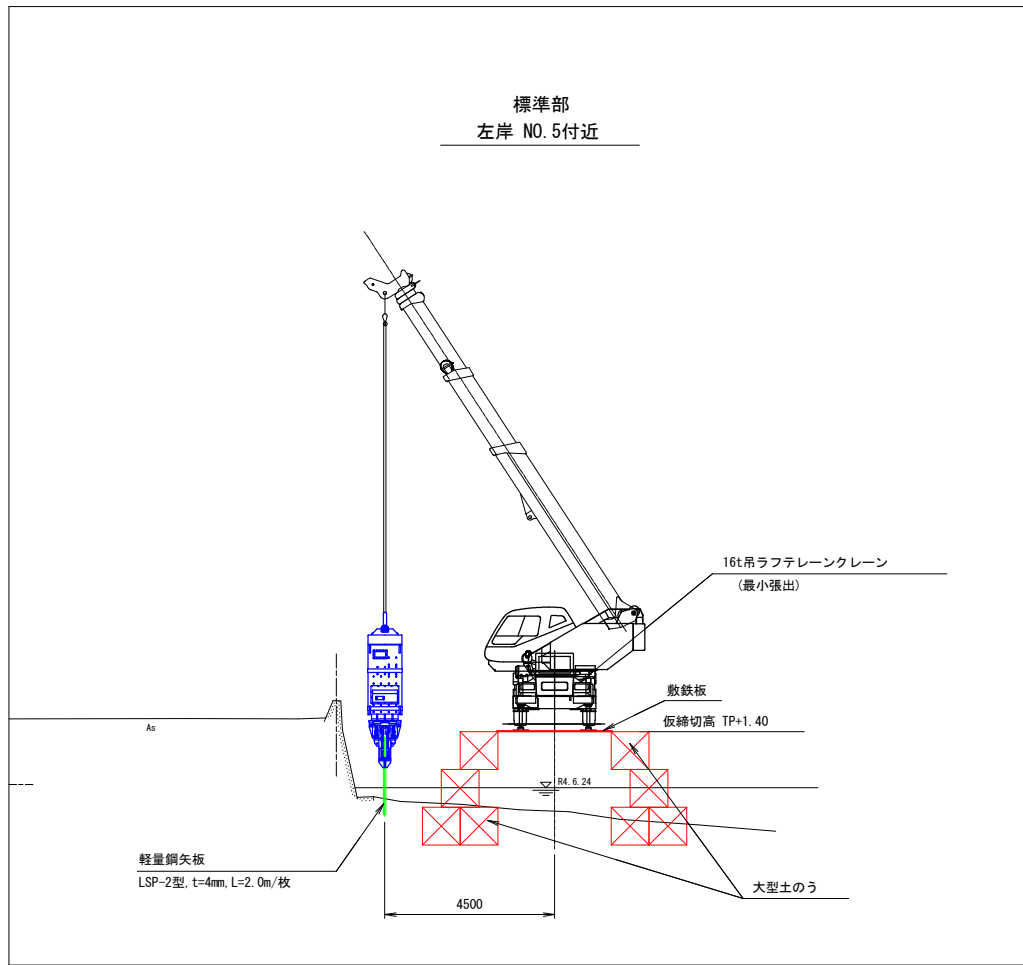


施工要領図



標準断面図 S=1:100



16t吊りラフテレーンクレーン

定格総荷重表

16t吊り最小張出 (単位: t)				
アウトリガ最小張出 (W=1.79)	一側方			
ブーム長さ	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
作業半径 (m)				
2.5m	7.0	7.0		
3.0m	5.6	5.75		
3.5m	4.25	4.6	4.6	3.5
4.0m	3.3	3.65	3.8	3.5
4.5m	2.65	3.0	3.15	3.2
5.0m	2.1	2.45	2.65	2.75
5.5m	1.65	2.0	2.2	2.3
6.0m	1.3	1.65	1.85	1.95
7.0m	0.75	1.1	1.3	1.45
8.0m				
A (°)	55~	64~	69~	72
	82.5	82.5	82.5	82.5

定格総荷重表

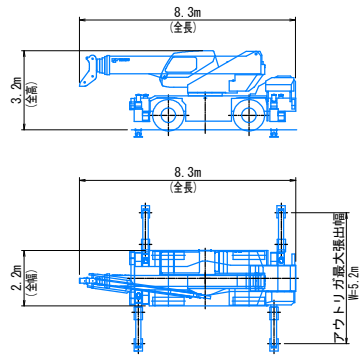
16t吊り最大張出 (単位: t)				
アウトリガ最大張出 (W=5.2m)	一全周			
ブーム長さ	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
作業半径 (m)				
2.5m	9.0	7.0		
3.0m	9.0	7.0		
3.5m	9.0	7.0	5.0	3.5
4.0m	9.0	7.0	5.0	3.5
4.5m	9.0	7.0	5.0	3.5
5.0m	8.9	7.0	5.0	3.5
5.5m	8.2	7.0	5.0	3.5
6.0m	7.6	6.6	5.0	3.5
7.0m	6.4	5.8	4.7	3.5
8.0m	5.0	5.2	4.15	3.4
9.0m	4.0	4.3	3.7	3.1
10.0m	3.25	3.5	3.3	2.8
11.0m	2.65	2.95	3.0	2.55
12.0m	2.15	2.45	2.65	2.35
13.0m	1.8	2.05	2.25	2.15
	(12.8m)			
14.0m		1.75	1.95	2.0
15.0m		1.45	1.7	1.75
16.0m		1.25	1.45	1.5
17.0m		1.05	1.25	1.3
18.0m			1.05	1.1
19.0m			0.9	0.95
20.0m			0.75	0.8
22.0m			0.6	0.6
			(21.2m)	
24.0m				0.45
A (°)	0~82.5			

施工時 定格総荷重

16.0t吊りフック	: 160kg
パイプロハンマ	: 2.325kg
軽量鋼矢板LSP-2型	
t=4mm L=2.0m	: 23.6kg
合計	: 2508.6kg
	= 2.51 t

施工要領設計車両諸元

- ・ 現道路の通行方法
車道全幅を使用
- ・ 設計対象車両
ラフテレーンクレーン (16t吊り)
※仮設時最大工事用車両を使用
- ・ 最小回転半径 R=8.5m
ブーム先端回転半径 R=9.7m



参考図

工事名	R7徳土 神田瀬川 小・小松島 河川工事 (2)		
路線名等	神田瀬川		
工事箇所	小松島市小松島町字房浜 (第2分割)		
図面名	施工要領図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		