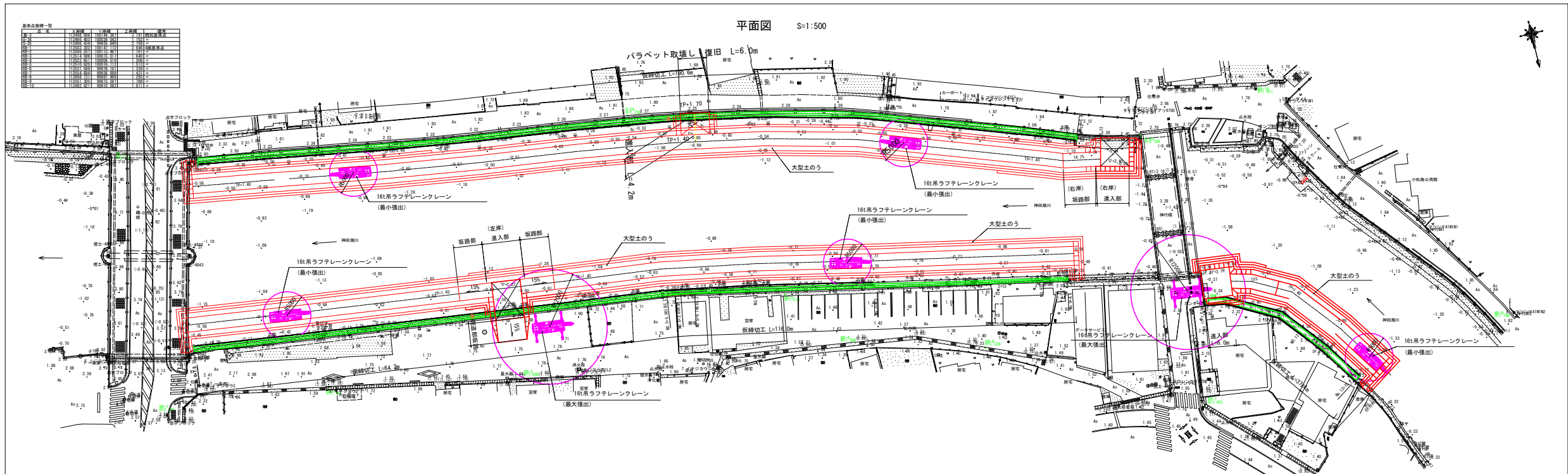
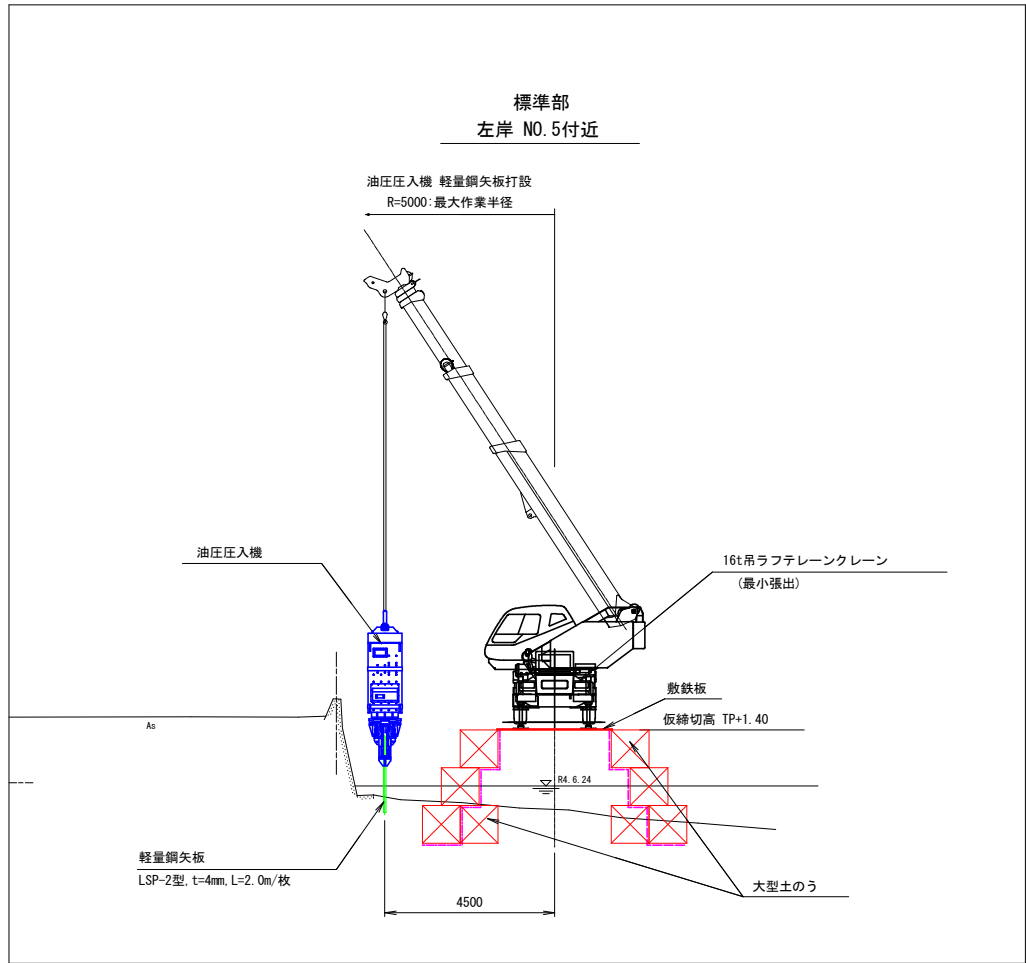


施工要領図

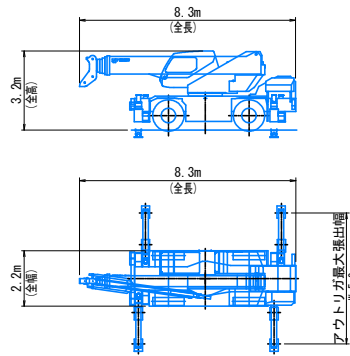


標準断面図 S=1:100



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



参考図面

|      |                                 |      |       |
|------|---------------------------------|------|-------|
| 工事名  | R8徳土 神田瀬川 小・松島 河川工事(1)<br>(企 育) |      |       |
| 路線名等 | 神田瀬川                            |      |       |
| 工事箇所 | 小松島市松島町14 (第1分割)                |      |       |
| 図面名  | 施工要領図                           |      |       |
| 縮尺   | 図示                              | 図面番号 | 1 / 1 |
| 会社名  |                                 |      |       |
| 事業所名 | 徳島県徳島県土整備事務所                    |      |       |

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) | 側方    | 側方    | 側方    | 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) | 側方      | 側方    | 側方      | 側方    |
| 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      | : 3,325kg  |
| 軽量鋼矢板LSP-2型  |            |
| t=4mm L=2.0m | : 23.6kg   |
| 合計           | : 2508.6kg |
|              | = 2.51 t   |