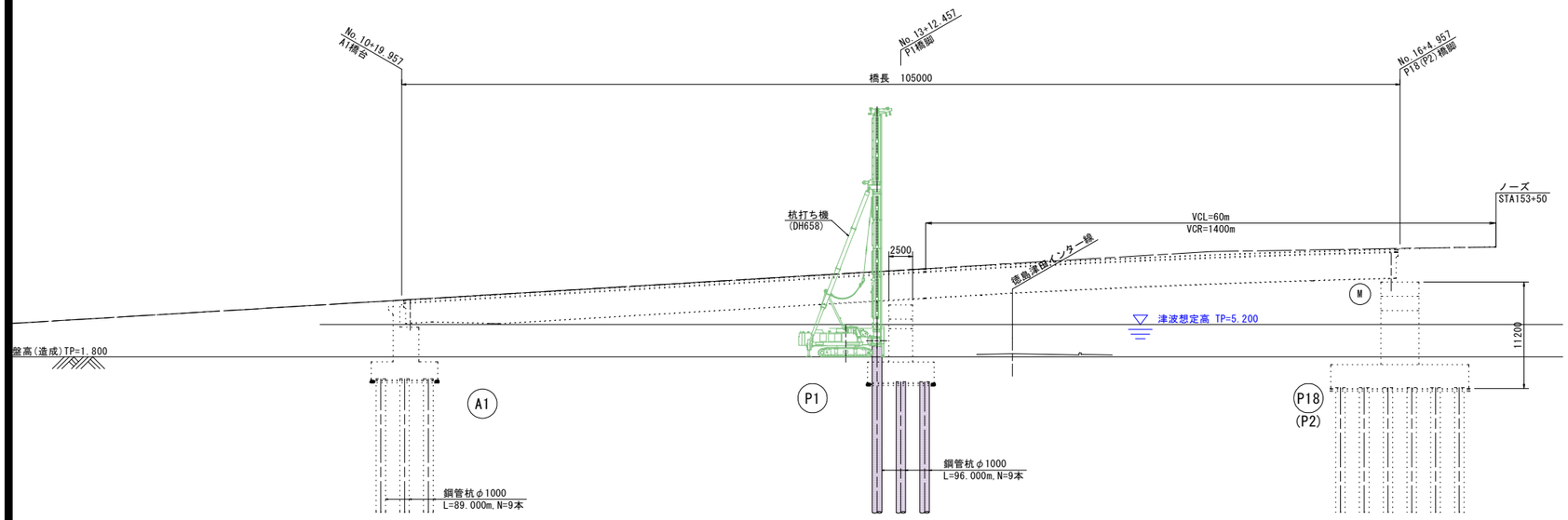
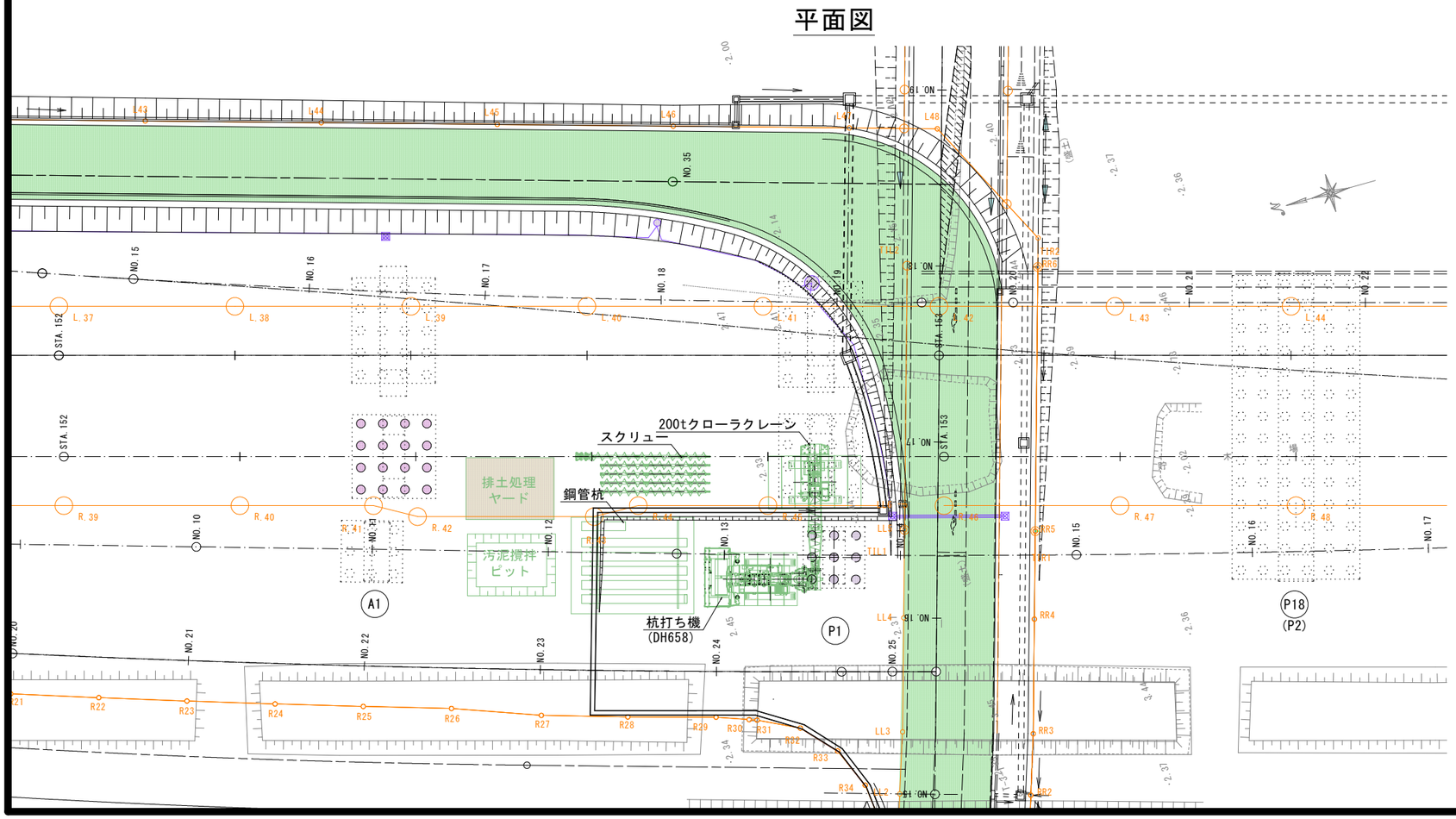
下部工施工計画図(その1)【参考図】 S=1:300

【P1橋脚杭基礎施工】

側面図



平面図



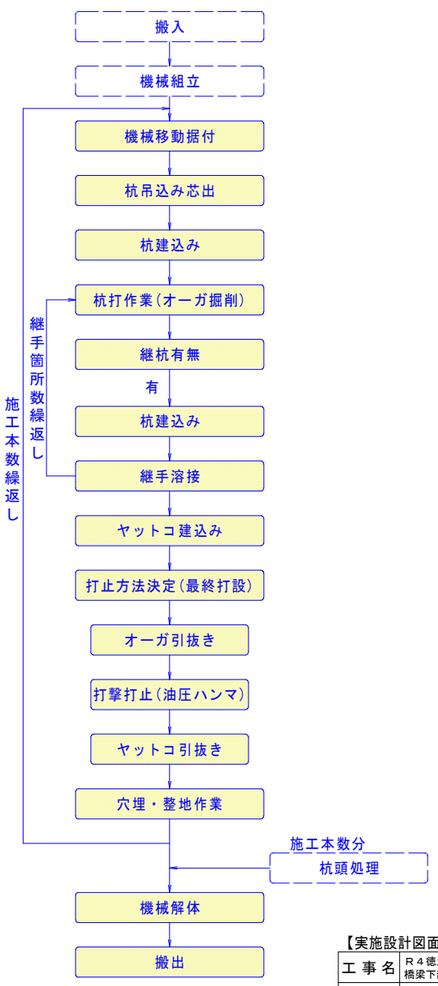
施工要領

1. 杭打ち機、補助クレーンの施工移動範囲を養生し、重機、設備配置を行う。
2. 鋼管杭の鉛直性を確認しながらオーガー削孔と同時に圧入し、所定の支持層表面より3～5m程度浅い位置で打込みに移る。中掘から打込みへの切り替えは時間を空けず連続的に行う。
3. 基礎杭施工完了後、止水のため土留工を行い、床掘、躯体工の作業を開始する。

凡例

- :供用中
- :(国)施工中
- :(県)施工中
- :(国)施工済
- :(県)施工済

杭基礎施工フロー



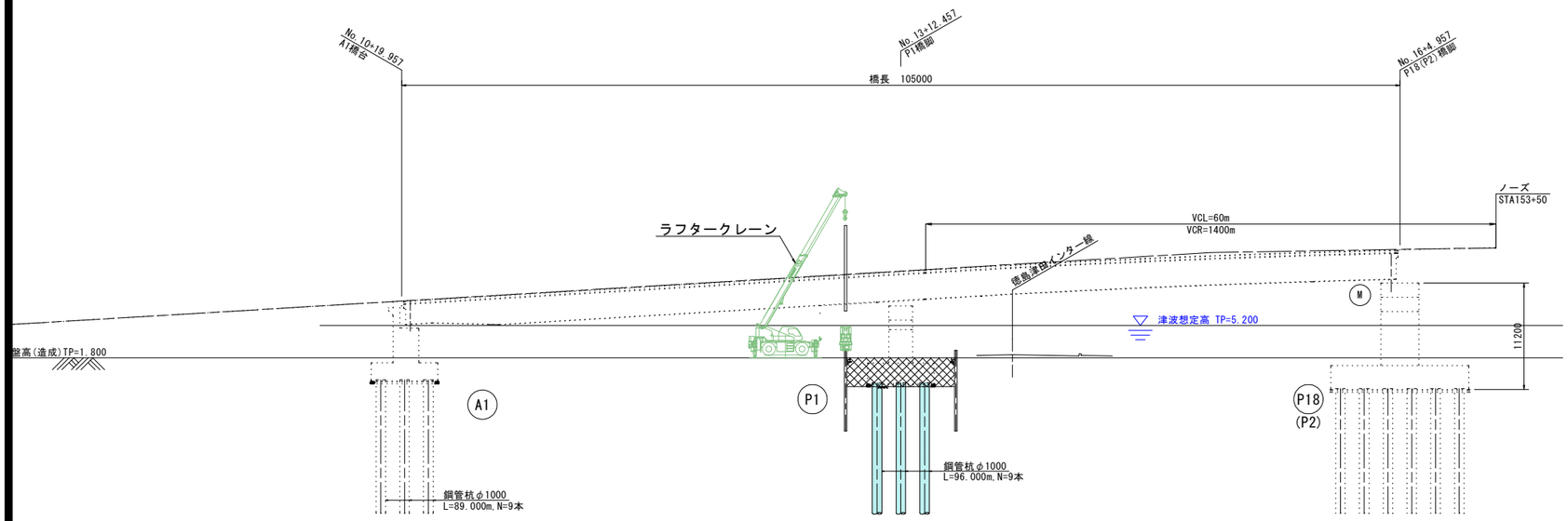
【実施設計図面】

工事名	R４徳土　徳島津田インター線　徳・津田海岸橋梁下部工事（２）（担い手確保型）		
路線名等	徳島津田インター線		
工事箇所	徳島市津田海岸町(第２分割)		
図面名	下部工施工計画図(その1)【参考図】		
縮尺	1:300	図面番号	1 / 3
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 徳島県東部県土整備局<徳島>		

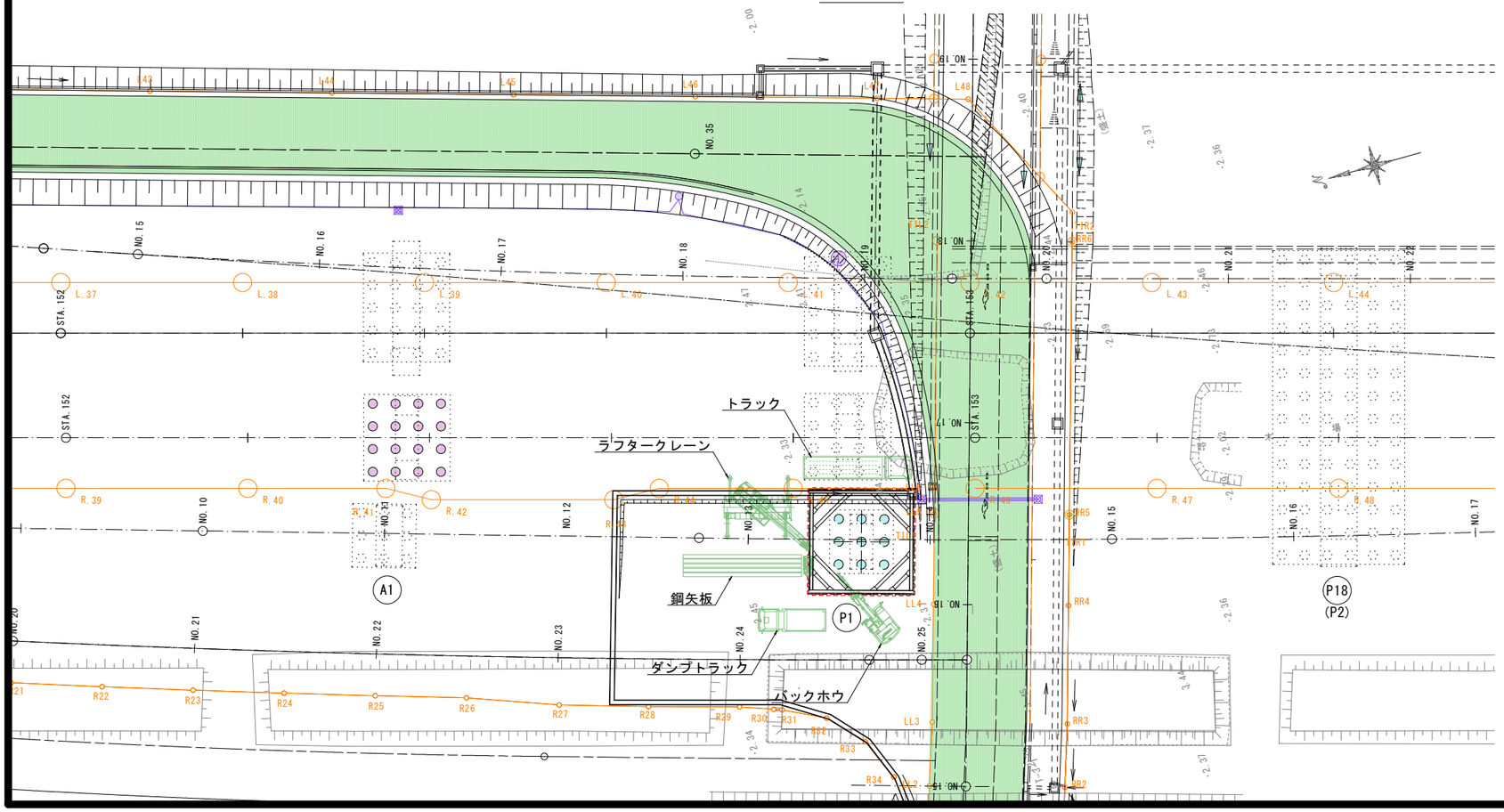
下部工施工計画図(その2)【参考図】 S=1:300

【P1橋脚仮設および掘削工事】

側面図



平面図



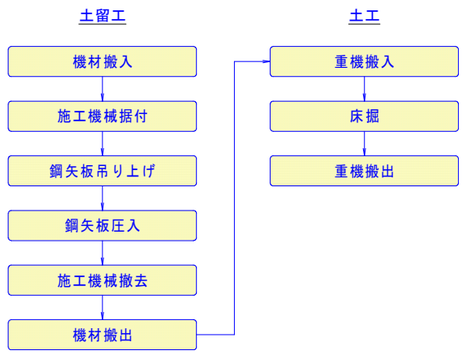
施工要領

1. 機材搬入を行い、施工機械の据付を行う。
2. 鋼矢板をラフタークレーンにて吊り上げ、バイブロハンマにて所定の位置まで打設を行う。
3. 土留工完了後、バックホウにて所定の高さまで床掘りを行う。
4. 床掘り完了後、躯体工事を開始する。

凡例

- :供用中
- :(国)施工中
- :(県)施工中
- :(国)施工済
- :(県)施工済

仮設および掘削工事フロー



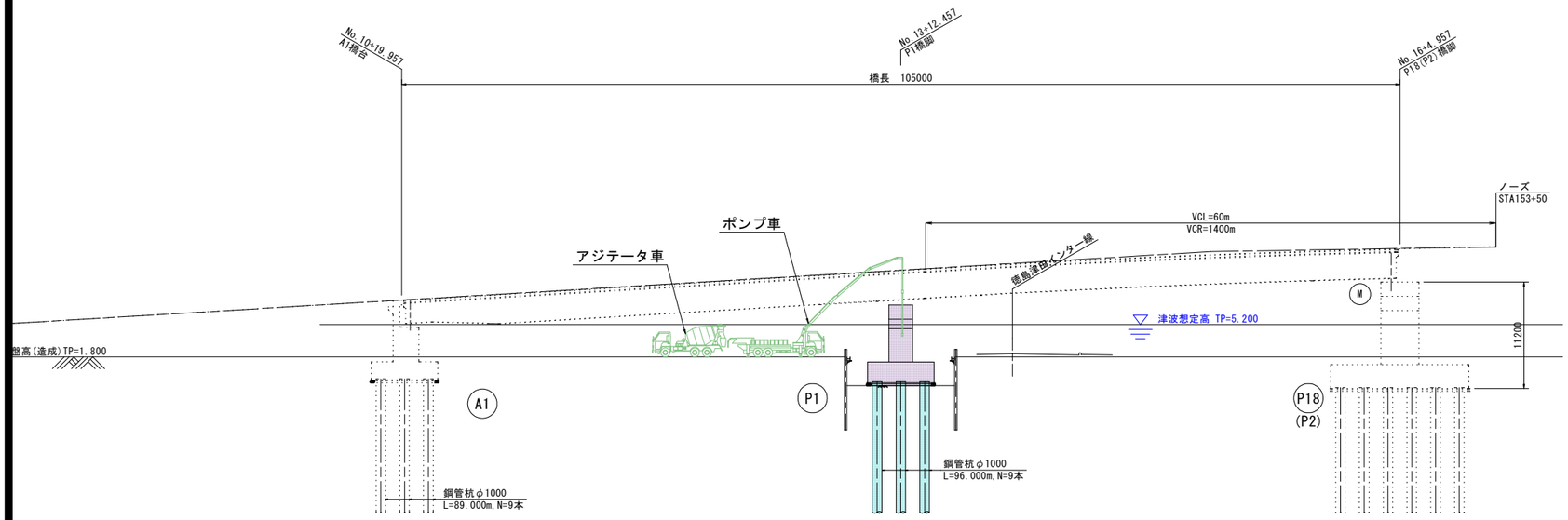
【実施設計図面】

工事名	R４徳土　徳島津田インター線　徳・津田海岸橋梁下部工事（２）（担い手確保型）		
路線名等	徳島津田インター線		
工事箇所	徳島市津田海岸町(第２分割)		
図面名	下部工施工計画図(その2)【参考図】		
縮尺	1:300	図面番号	2 / 3
会社名			
事業者名	徳島県土整備部 徳島県東部県土整備局<徳島>		

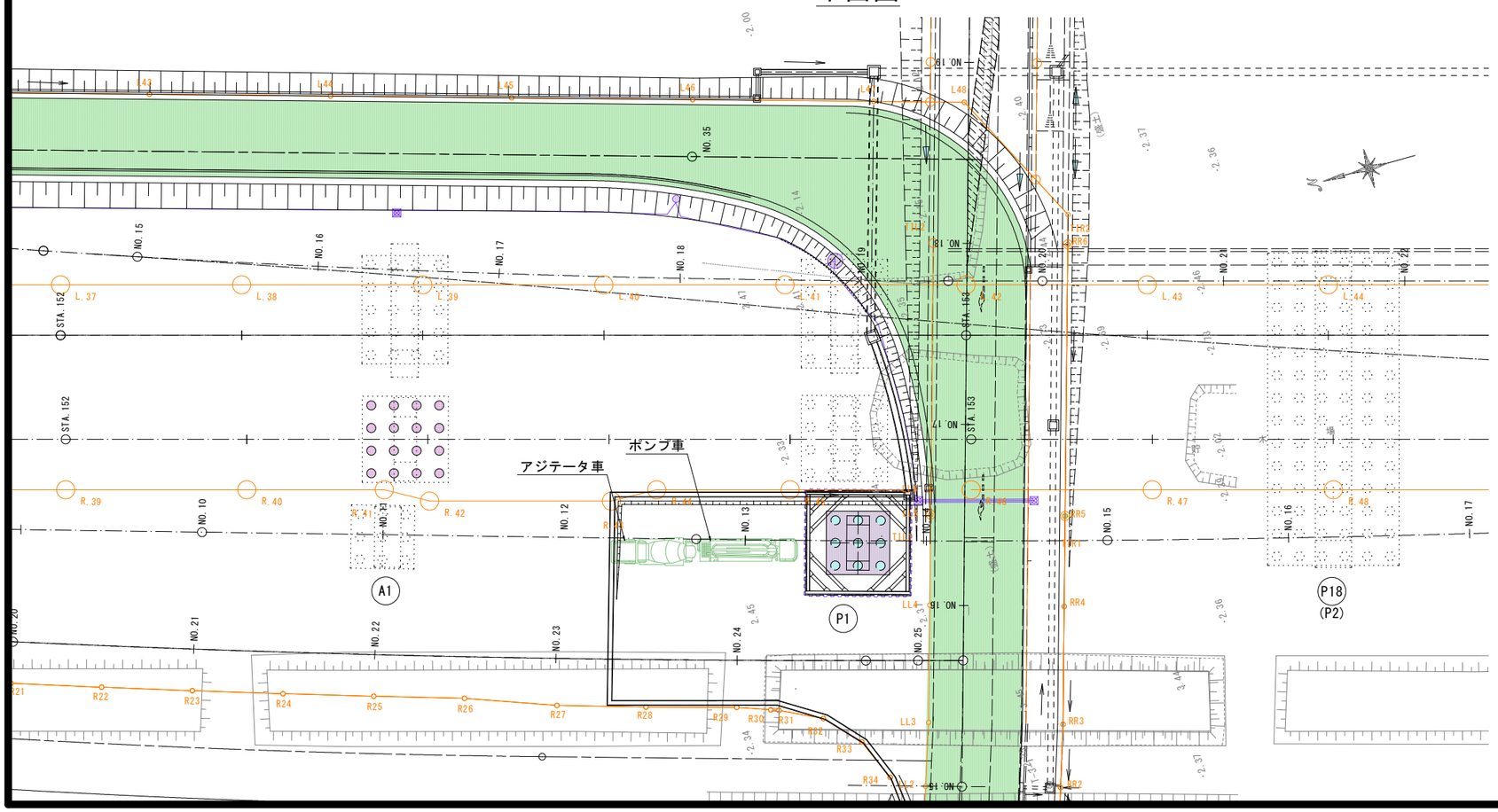
下部工施工計画図(その3)【参考図】 S=1:300

【P1橋脚躯体工施工】

側面図



平面図



施工要領

1. 床掘り完了後、躯体工の施工を開始する。
   躯体工は下記フローにより行う。
2. 躯体工施工完了後、埋戻しを行い、鋼矢板を引き抜く。なお、徳島津田インター線に近接する箇所に関しては、引抜き影響を考慮し、存置する計画とする。詳細は、P1橋脚土留工詳細図を参照のこと。
3. 後片付けを行い作業終了とする。

凡例

- :供用中
- :(国)施工中
- :(県)施工中
- :(国)施工済
- :(県)施工済

施工フロー

準備工
↓
基礎杭施工
↓
土留工施工・床掘
↓
基面整正
↓
基礎材・均しコンクリート
↓
杭頭処理
↓
足場工設置
↓
底版施工・躯体一部施工
↓
足場工撤去
↓
埋　戻
↓
土留工撤去
↓
足場・支保工設置
↓
躯体構築
↓
足場・支保工 撤去
↓
後片付け

【実施設計図面】

工事名	R４徳土　徳島津田インター線　徳・津田海岸橋梁下部工事（２）（担い手確保型）		
路線名等	徳島津田インター線		
工事箇所	徳島市津田海岸町(第２分割)		
図面名	下部工施工計画図(その3)【参考図】		
縮　尺	1:300	図面番号	3 / 3
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 徳島県東部県土整備局<徳島>		