

議案第58号

白岡宮代線整備工事（P5・P6橋脚工）請負契約の締結について  
次のとおり工事請負契約を締結することについて議決を求める。

- 1 工事名 白岡宮代線整備工事（P5・P6橋脚工）
- 2 施工箇所 白岡市千駄野地内
- 3 履行期限 令和6年5月31日
- 4 請負金額 157,300,000円  
（うち取引に係る消費税及び地方消費税額 14,300,000円）
- 5 請負業者 埼玉県白岡市彦兵衛128番地4  
株式会社木下建設  
代表取締役 木下 募

令和5年8月31日提出

白岡市長 藤井 栄一郎

提 案 理 由

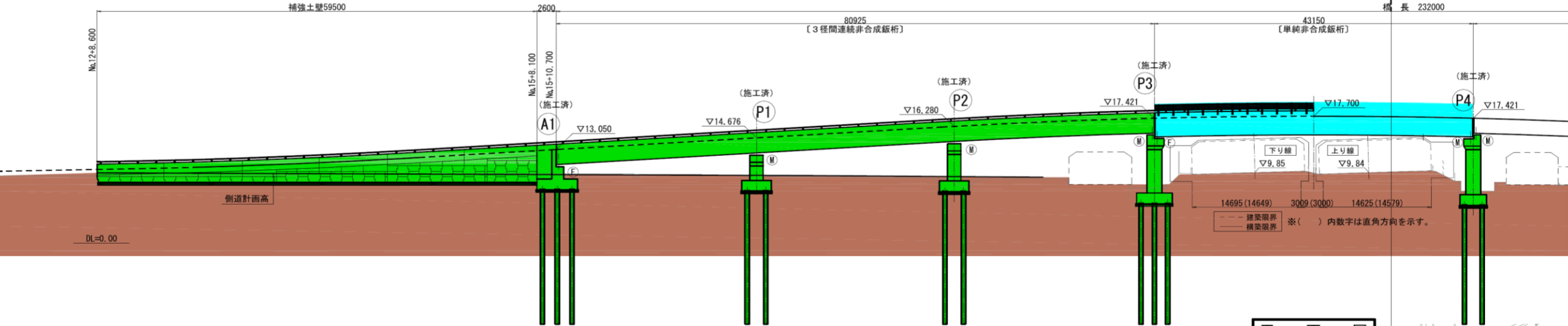
白岡宮代線整備工事（P5・P6橋脚工）の請負契約を締結したいので、  
議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条の  
規定により、この案を提出するものである。

# 工事位置図



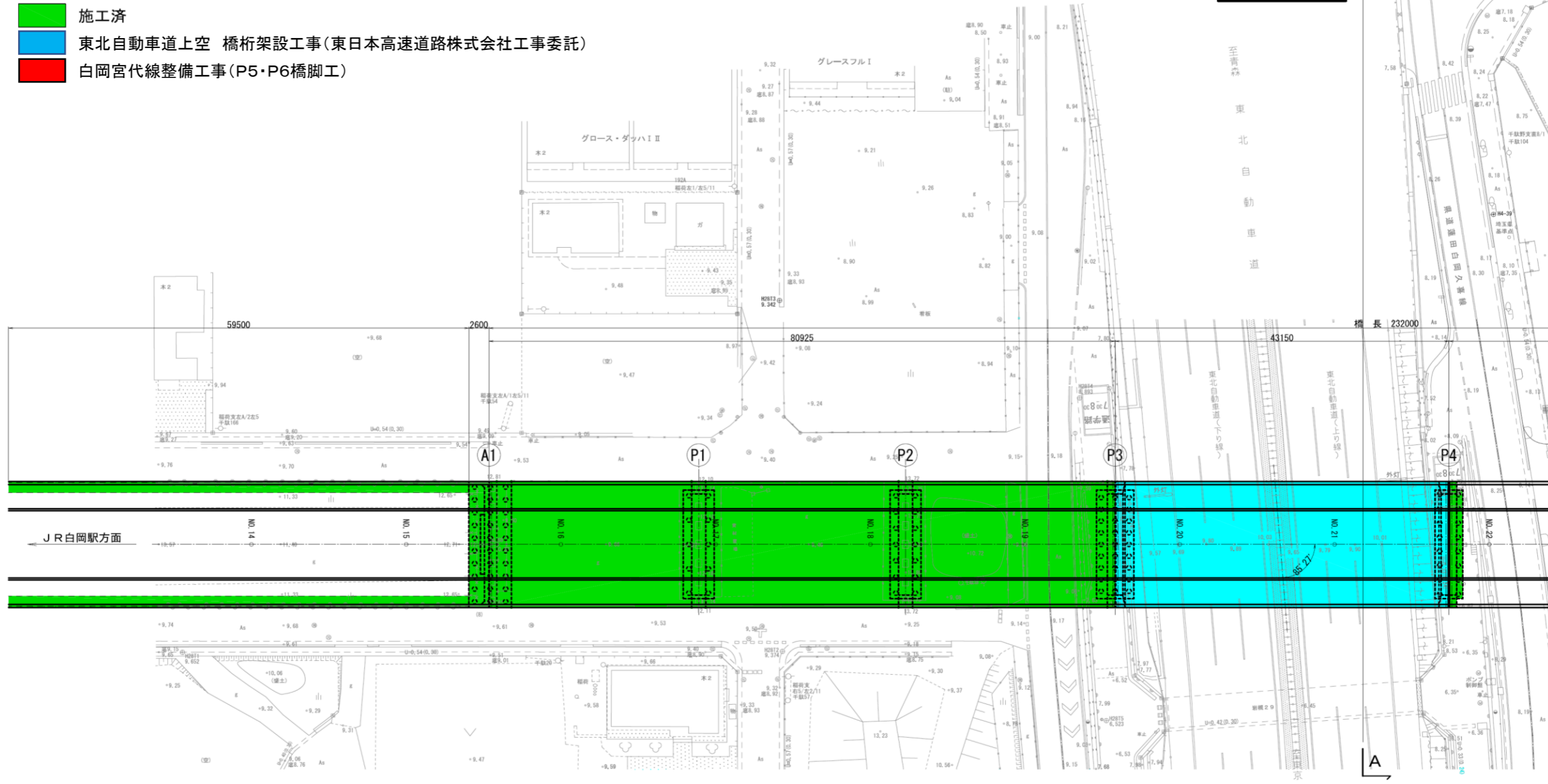
# 全 体 一 般 図

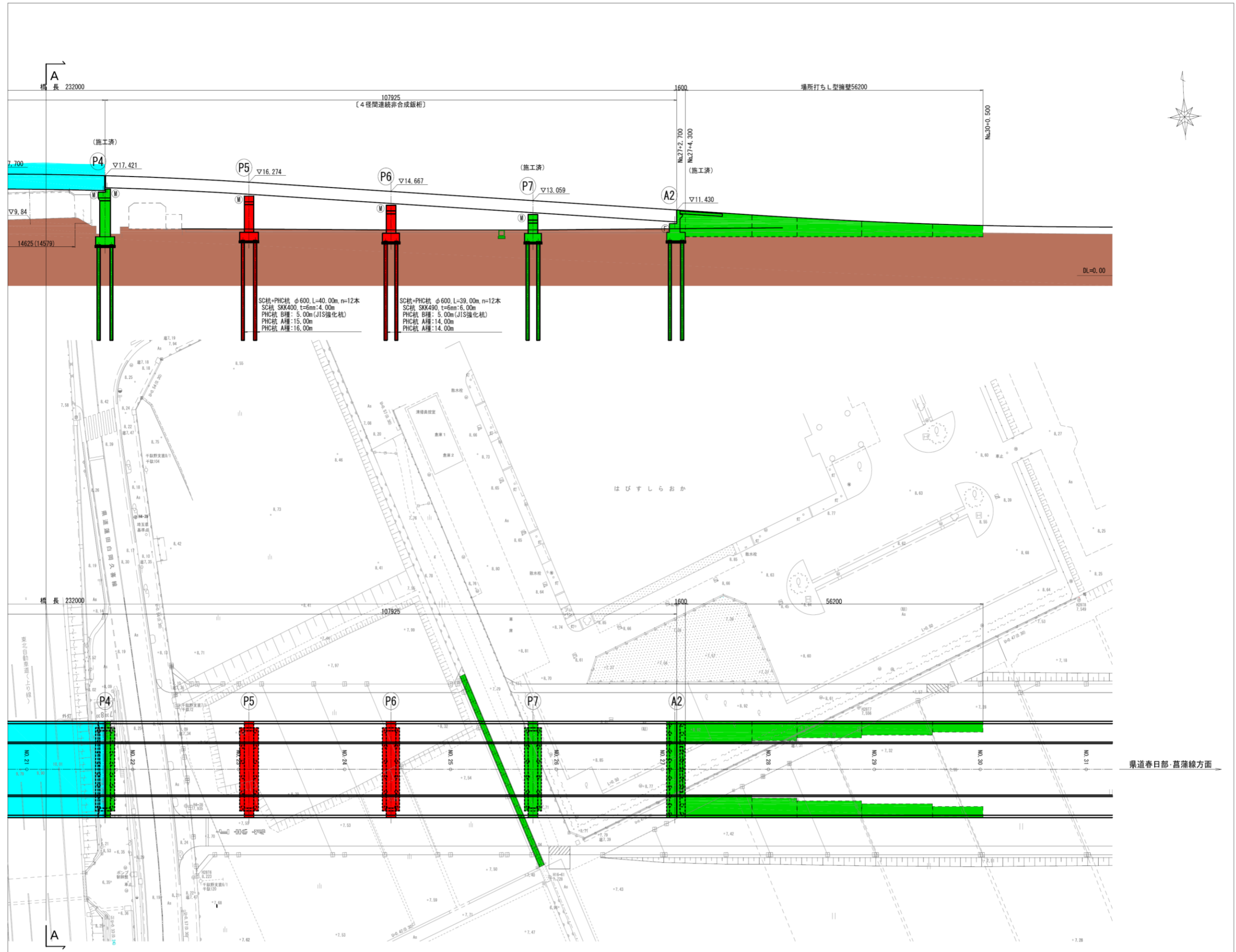
## 側 面 図



## 平 面 図

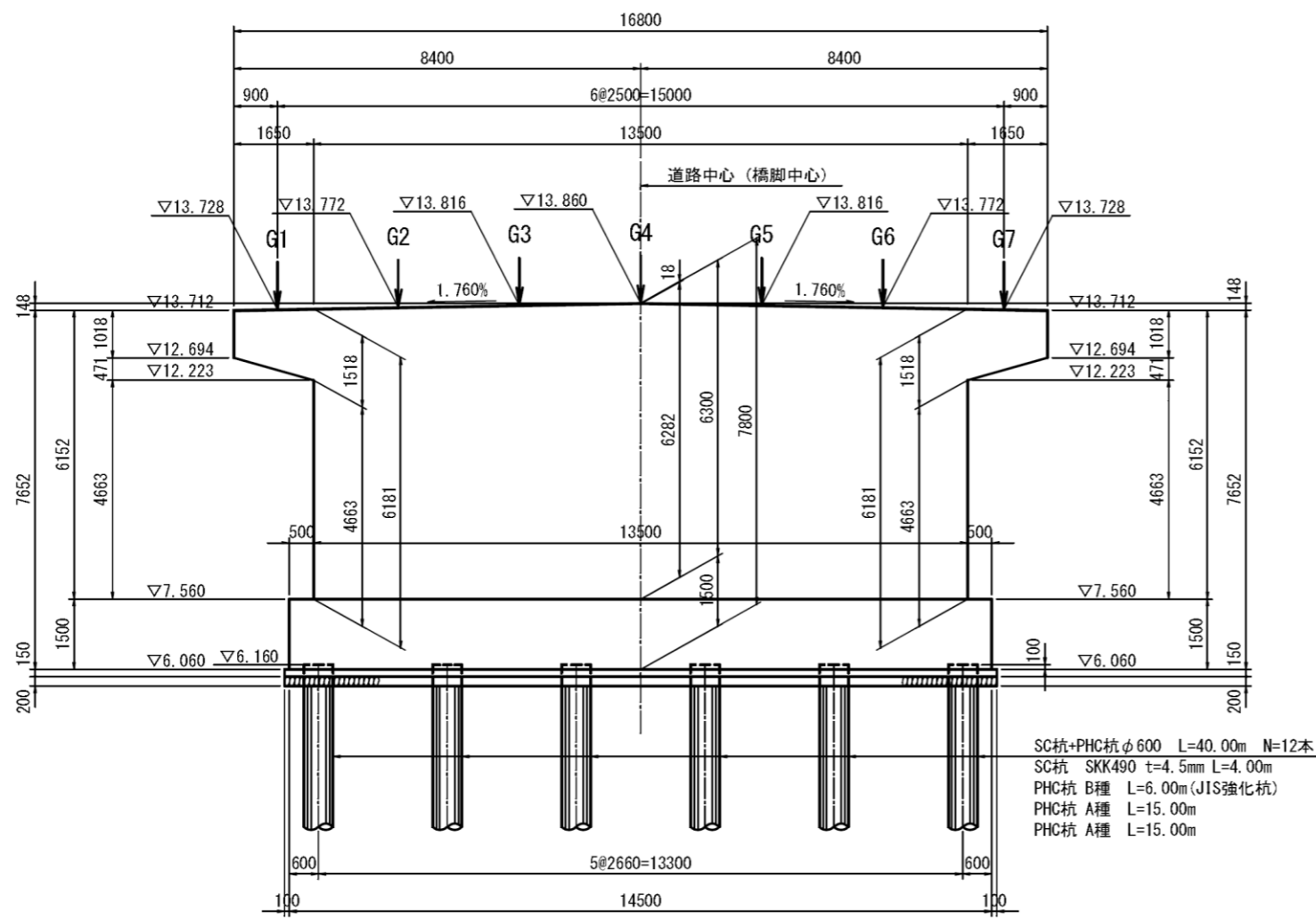
- 施工済
- 東北自動車道上空 橋桁架設工事(東日本高速道路株式会社工事委託)
- 白岡宮代線整備工事(P5・P6橋脚工)



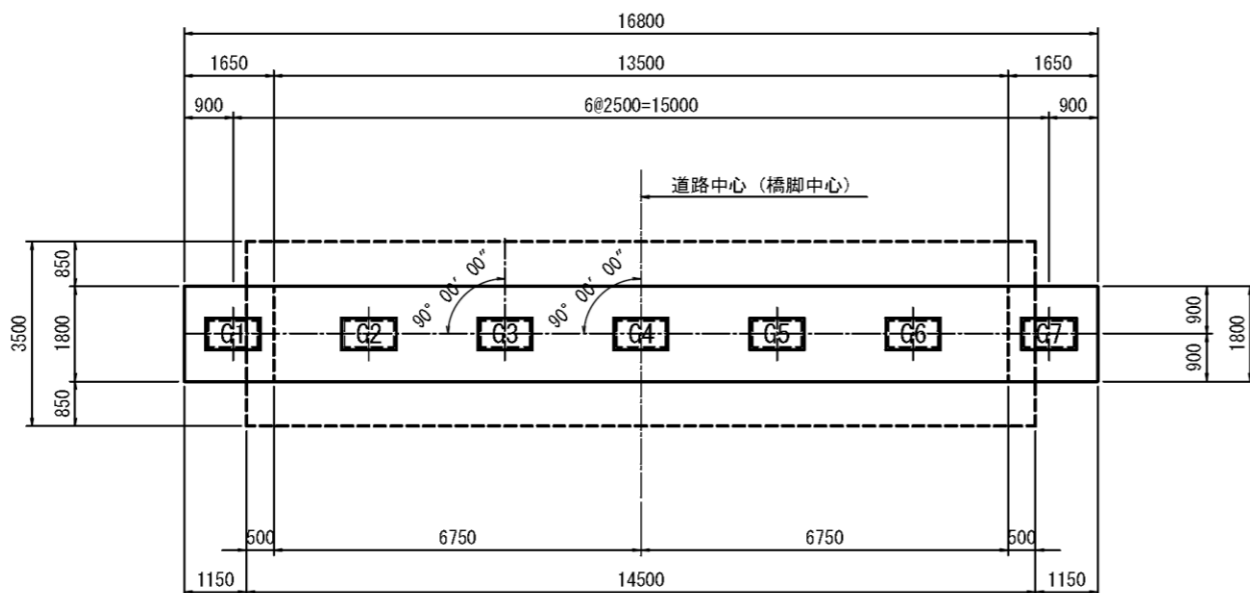


# P 5 橋脚構造一般図

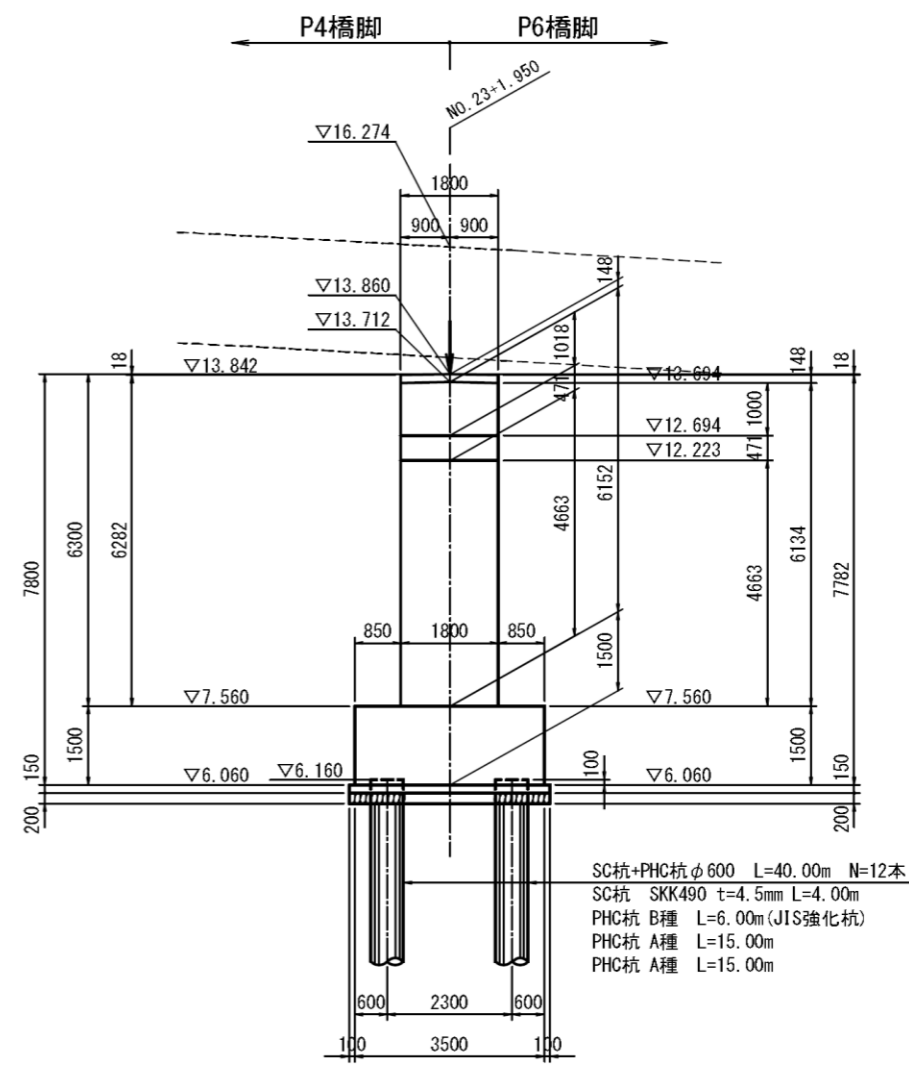
正面図



平面図



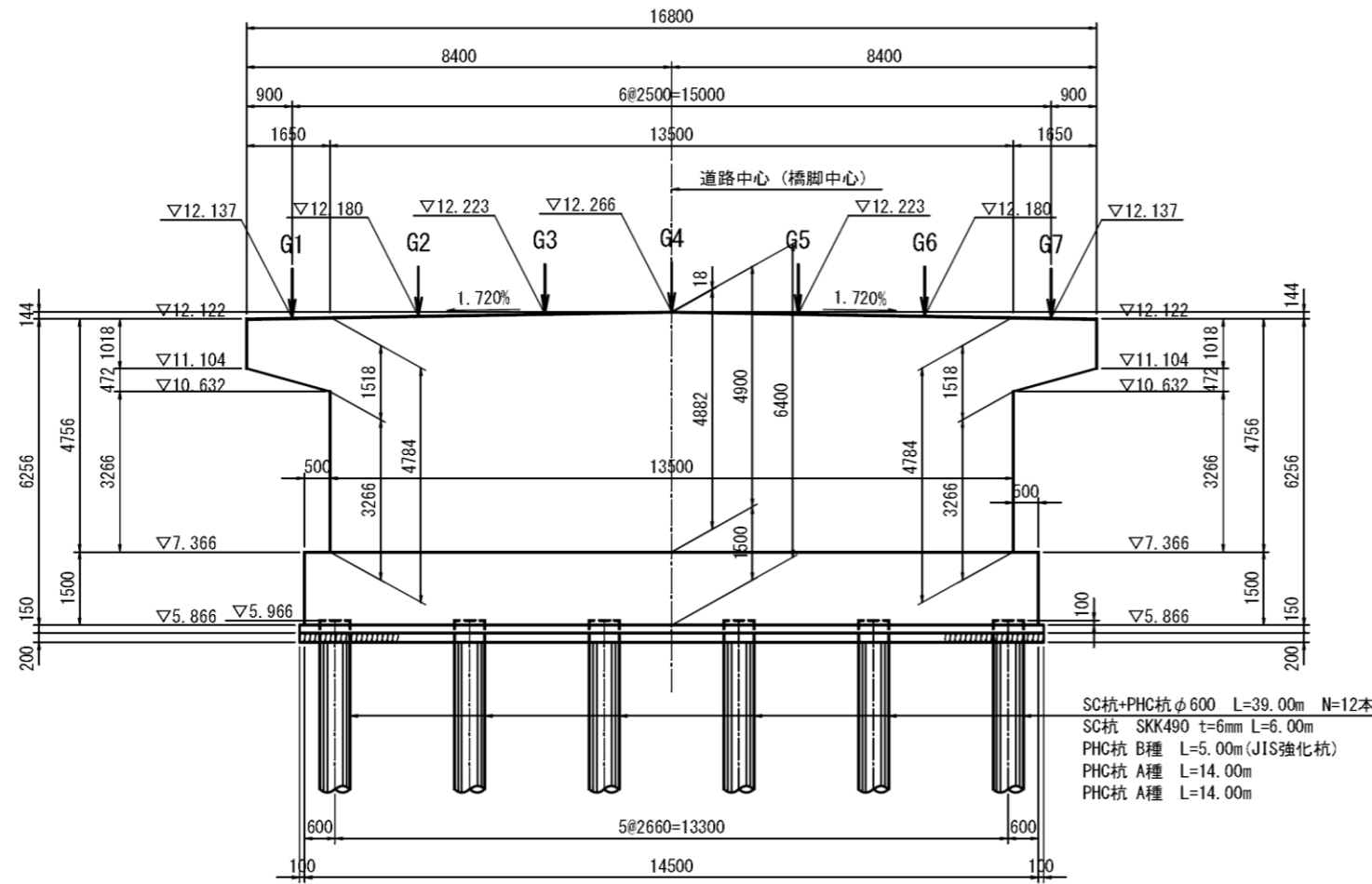
側面図



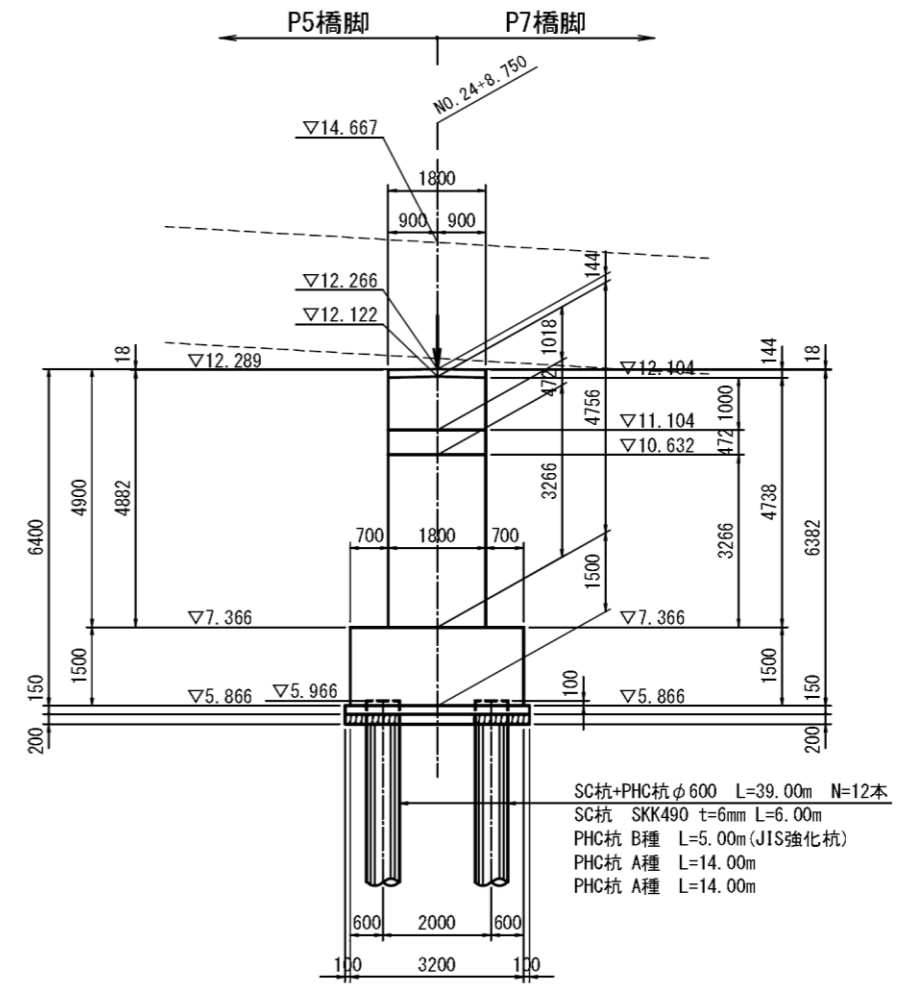
P4橋脚  
P6橋脚

# P 6 橋脚構造一般図

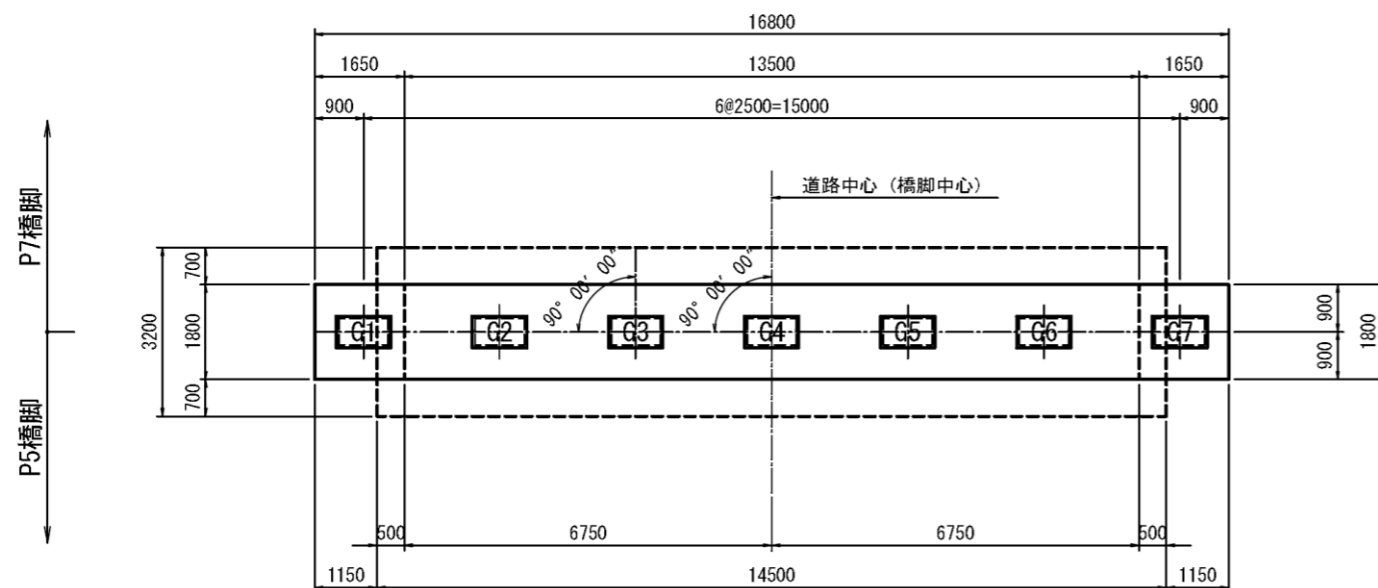
正面図



側面図



平面図

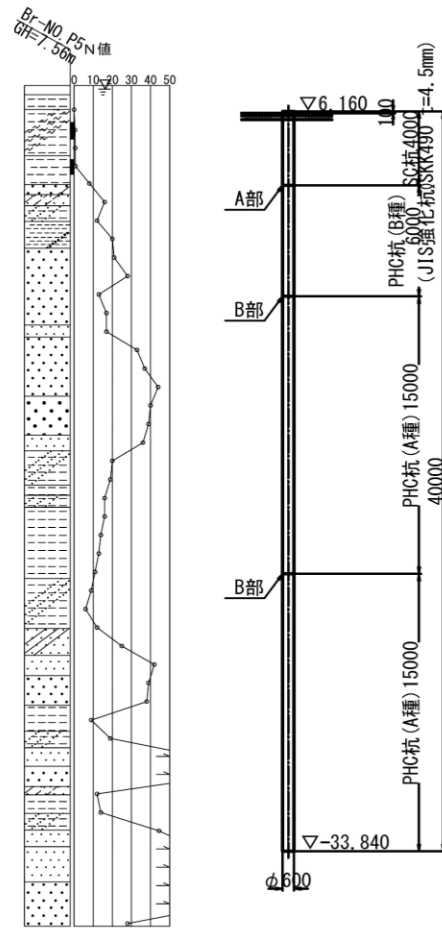


## P5・P6橋脚SC杭詳細図

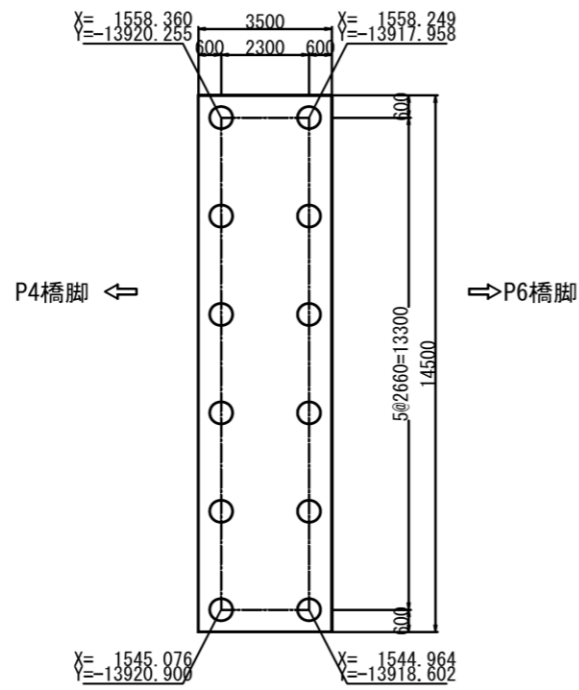
中掘り杭工法（セメントミルク噴出攪拌方式）

**P5橋脚**

側面図

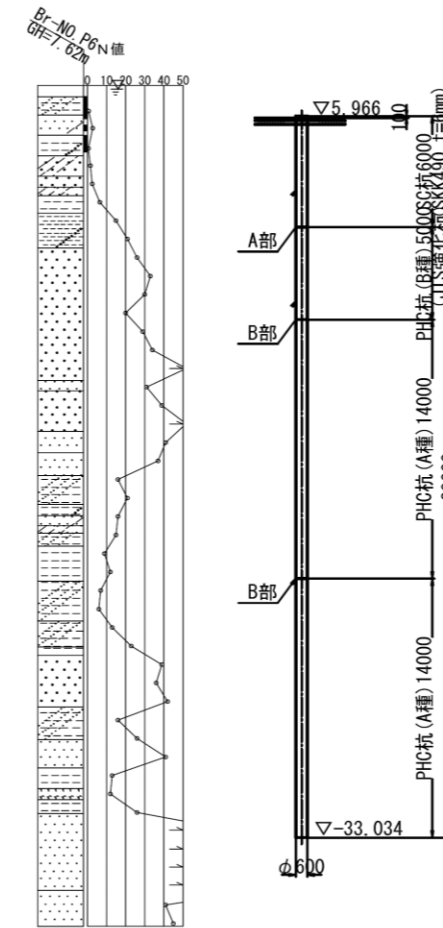


平面図

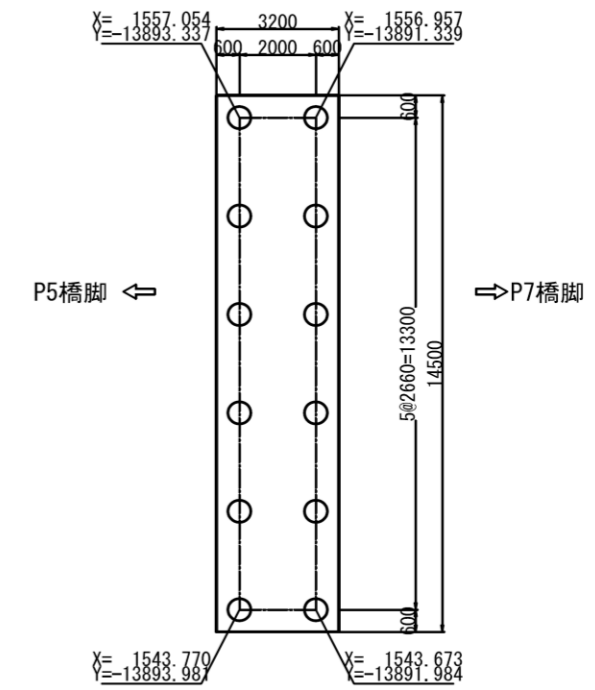


**P6橋脚**

側面図



平面図



P5橋脚1基当たり	
杭本体	
杭本数	12本
SC杭 (t=4.5mm)	48.0m (SKK490)
PHC杭 (B種)	72.0m (JIS強化杭)
PHC杭 (A種)	180.0m
PHC杭 (A種)	180.0m

P6橋脚1基当たり	
杭本体	
杭本数	12本
SC杭 (t=6mm)	72.0m (SKK490)
PHC杭 (B種)	60.0m (JIS強化杭)
PHC杭 (A種)	168.0m
PHC杭 (A種)	168.0m