

議案第74号

白岡宮代線整備工事（橋桁製作・架設工）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（橋桁製作・架設工）
- 2 施工箇所 白岡市千駄野地内
- 3 履行期限 令和7年3月14日
- 4 請負金額 364,650,000円
（うち取引に係る消費税及び地方消費税額 33,150,000円）
- 5 請負業者 東京都中央区日本橋小伝馬町1-7
佐藤鉄工株式会社 東京営業所
所長 北村 靖浩

令和5年9月26日提出

白岡市長 藤井 栄一郎

提 案 理 由

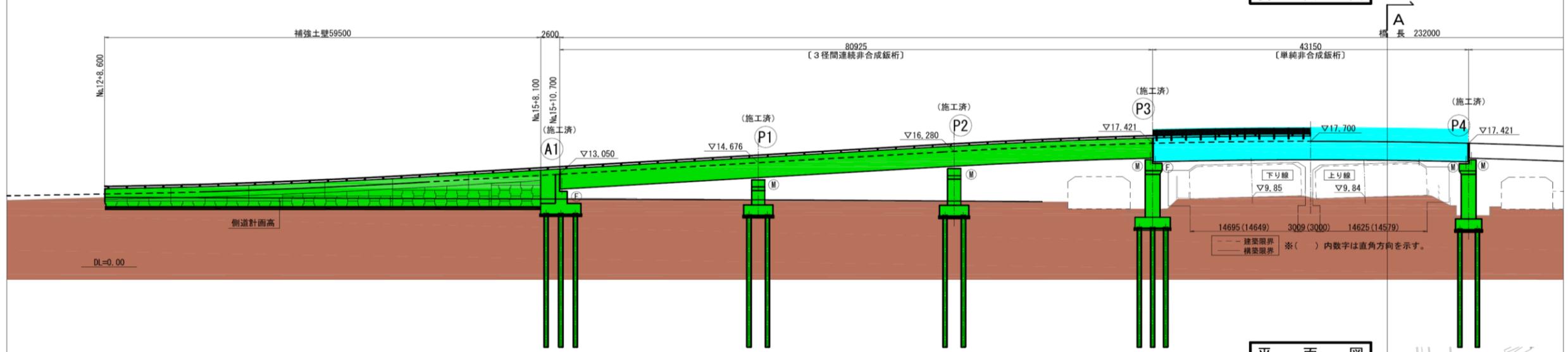
白岡宮代線整備工事（橋桁製作・架設工）の請負契約を締結したいので、
議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条の
規定により、この案を提出するものである。

工事位置図



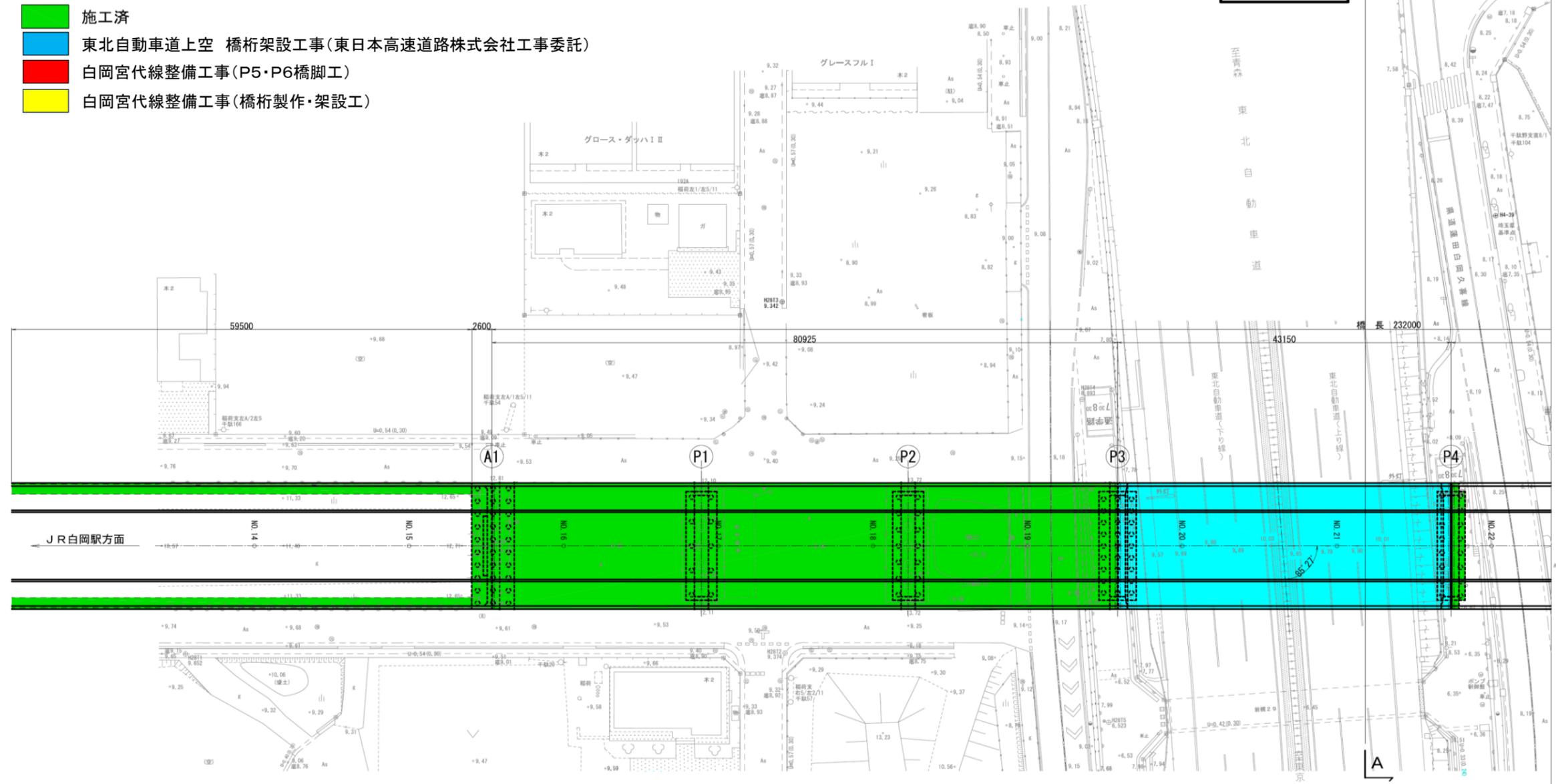
全 体 一 般 図

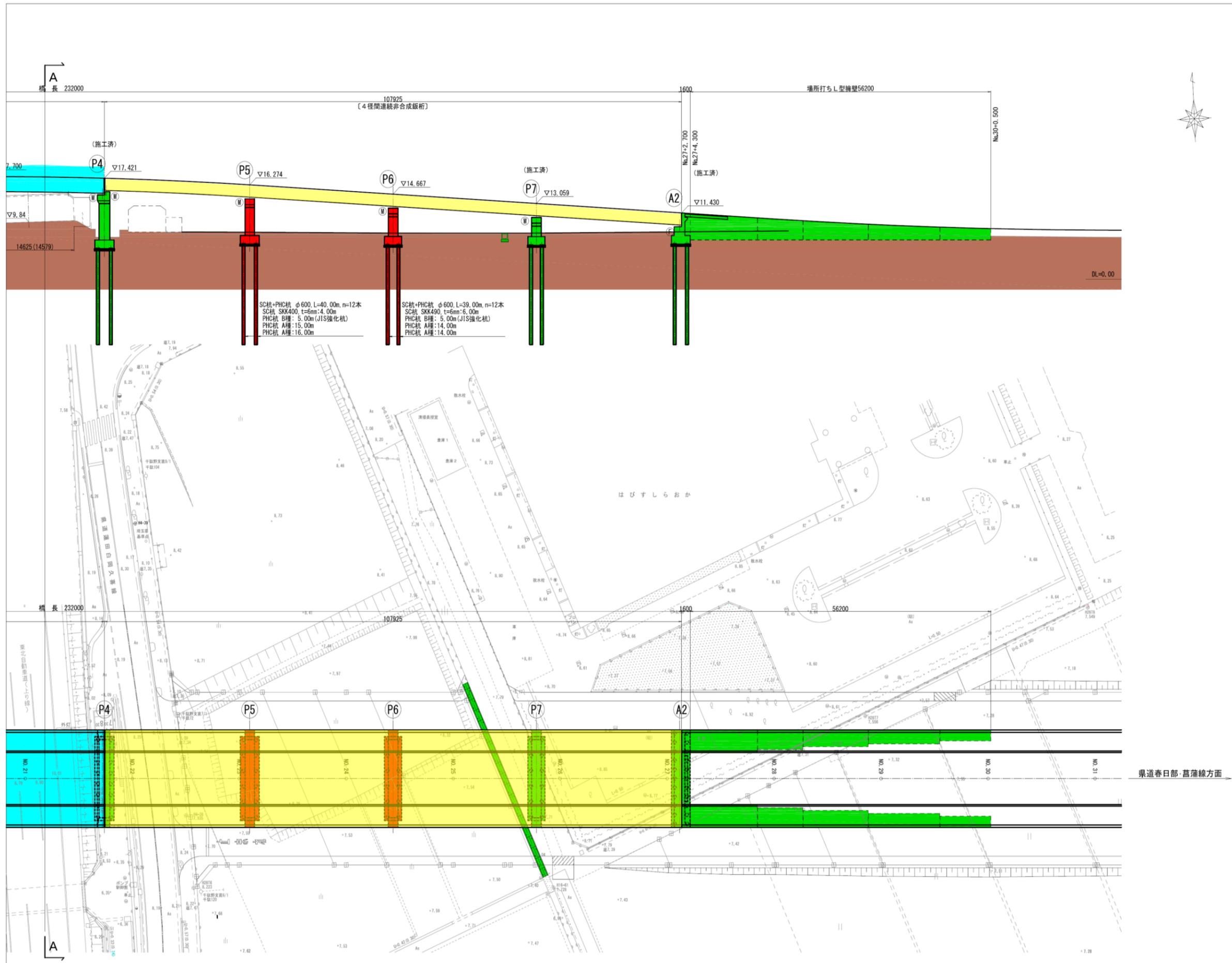
側 面 図



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)
- 白岡宮代線整備工事(橋桁製作・架設工)

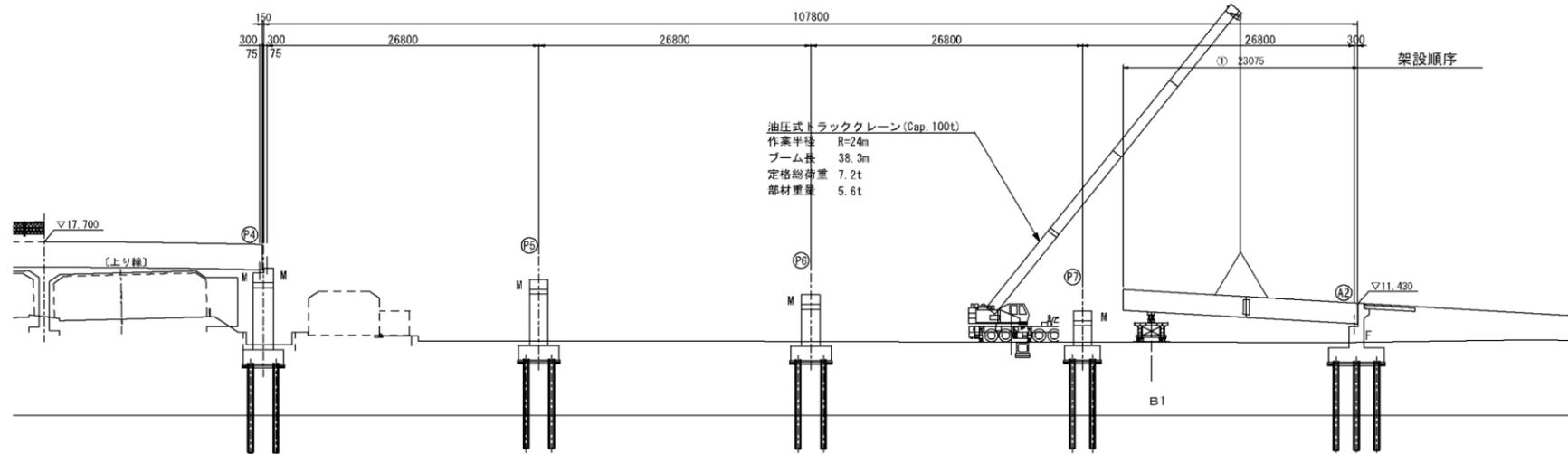




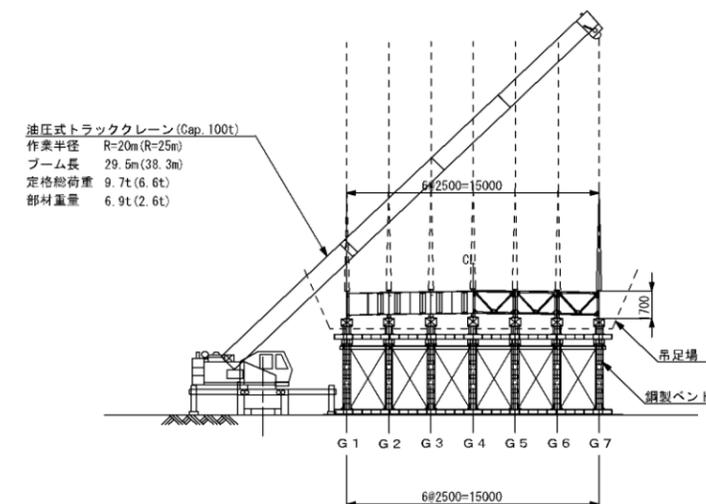
上部工架設要領図（その1）（参考図）

〔 ①ブロック架設 〕

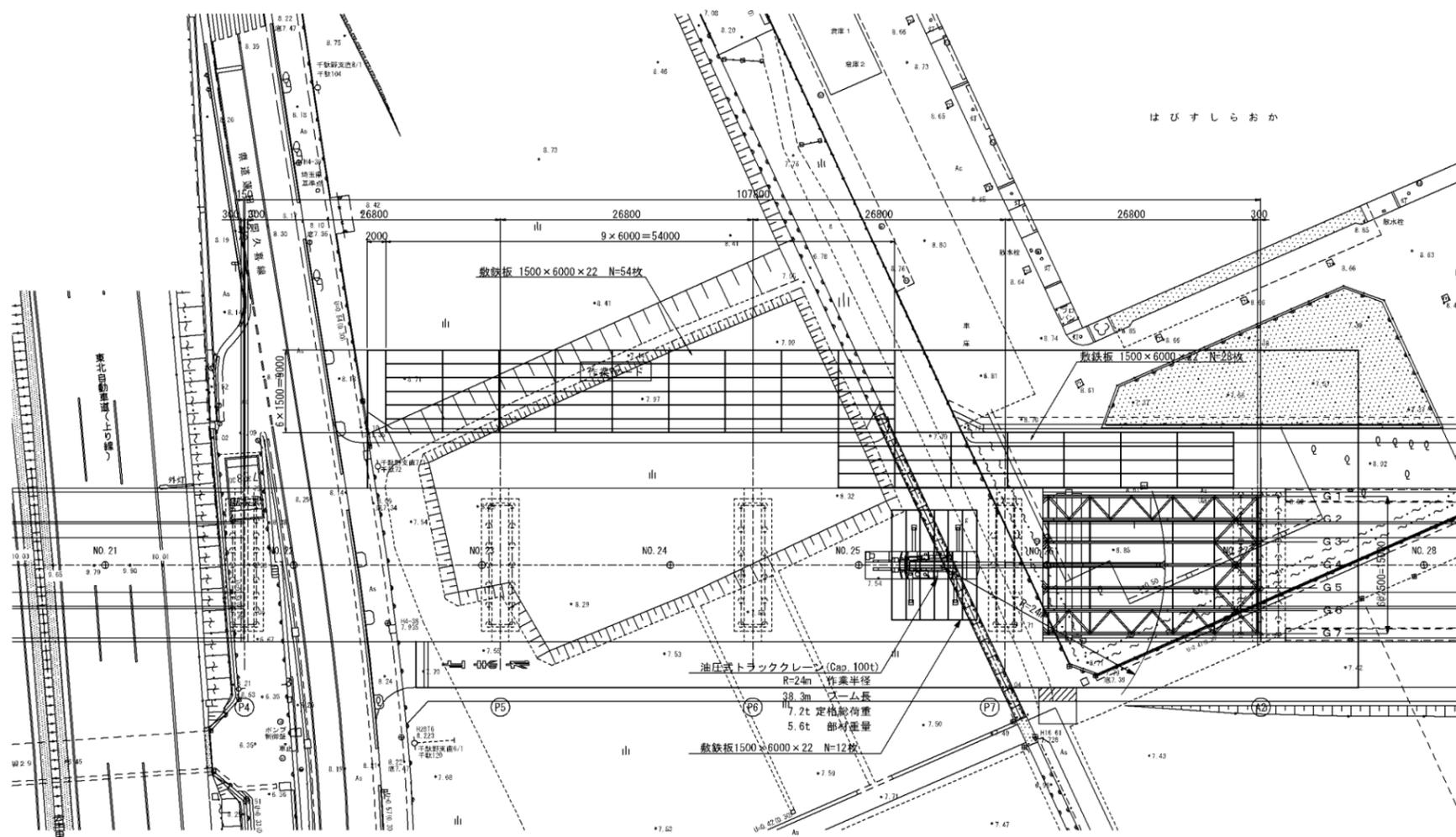
側面図 縮尺 1:300



断面図 縮尺 1:200



平面図 縮尺 1:300



100t吊油圧式トラッククレーン定格総荷重表 (ton)

作業半径	ブーム長		
	29.5m	38.3m	47m
18.0m	12.0	10.8	8.6
20.0m	9.7	9.6	7.6
22.0m	7.9	8.4	6.7
24.0m	6.4	7.2	5.9
26.0m	5.3	6.0	5.3

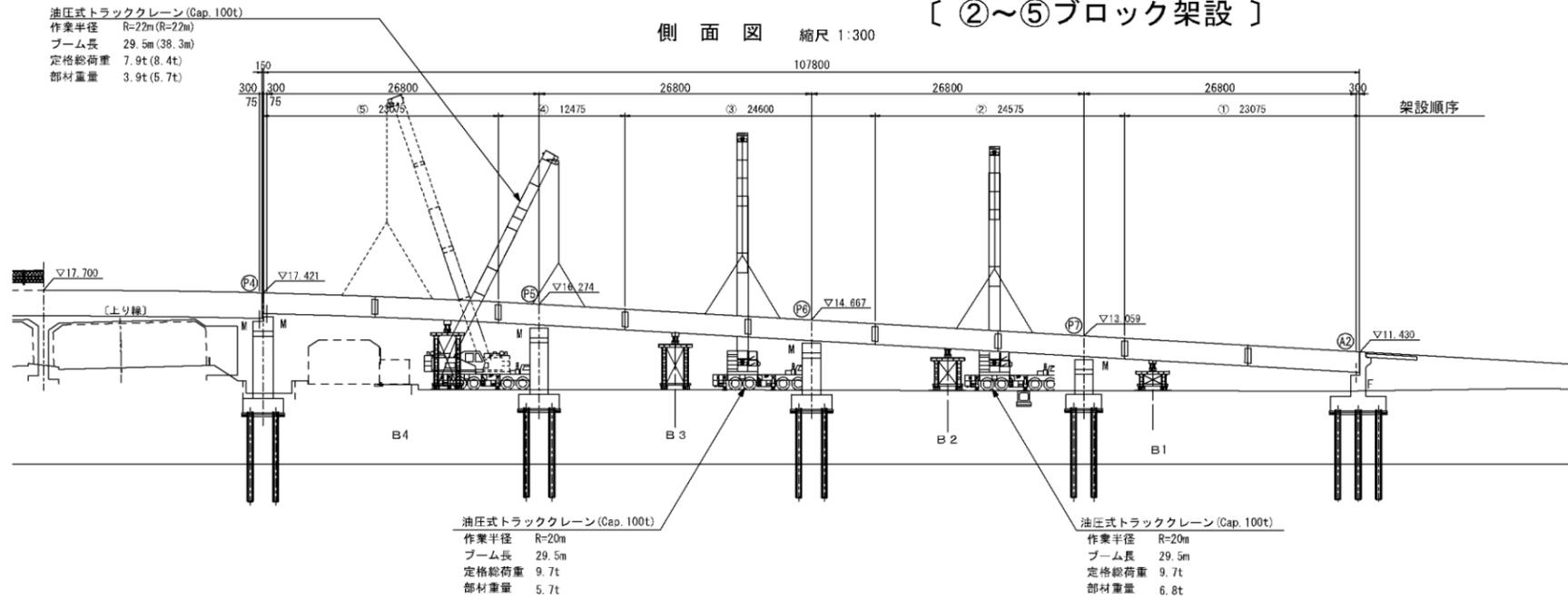
施工順序



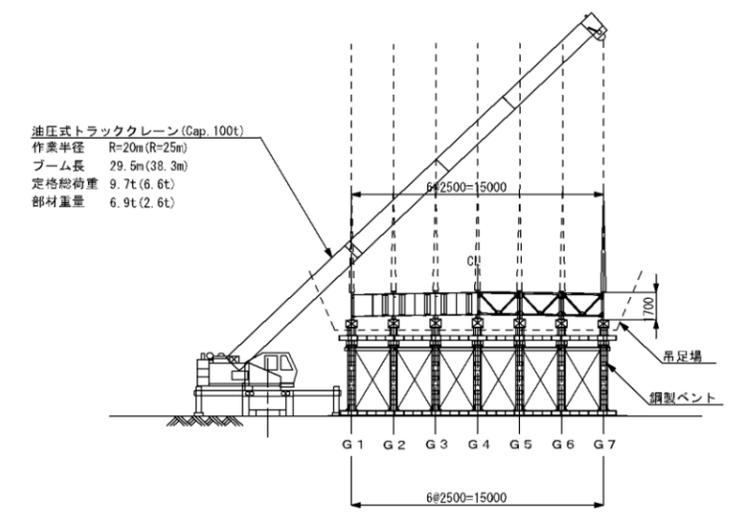
年度	令和5年度
路線名	白岡宮代線
工事場所	白岡市千駄野地内
工事名	白岡宮代線整備工事(桁製作工・架設工)
図面名	上部工架設要領図(その1)(参考図)
縮尺	図示
設計月日	令和 年 月 日
市長 副市長 部長 課長 主任 主幹 主査 主任 設計 図番	
	67
	69

上部工架設要領図（その2）（参考図）

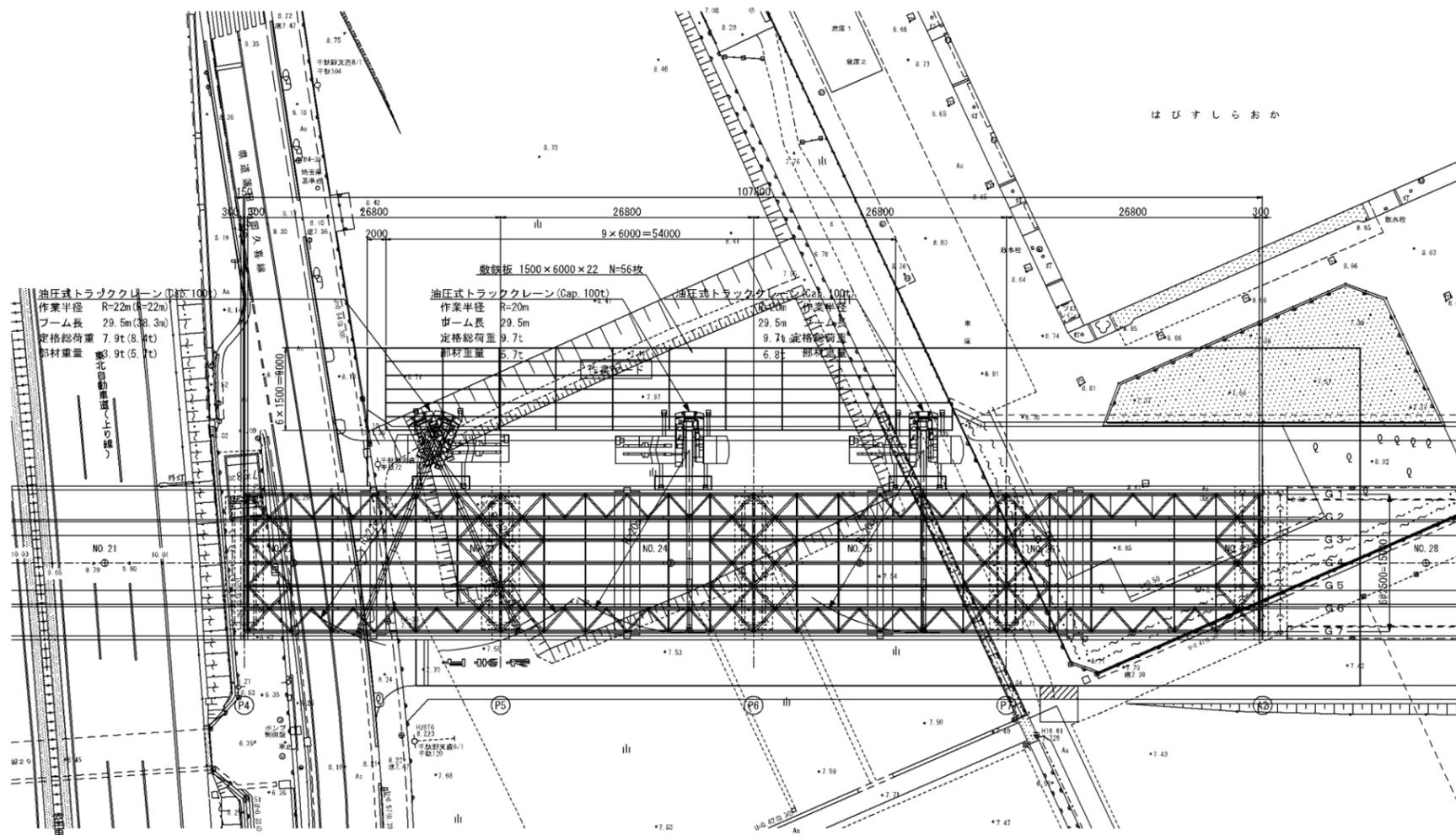
〔 ②～⑤ブロック架設 〕



断面図 縮尺 1:200



平面図 縮尺 1:300



100t吊圧式トラッククレーン定格総荷重表 (ton)

作業半径	ブーム長		
	29.5m	38.3m	47m
18.0m	12.0	10.8	8.6
20.0m	9.7	9.6	7.6
22.0m	7.9	8.4	6.7
24.0m	6.4	7.2	5.9
26.0m	5.3	6.0	5.3

施工順序

- 準備工
- 作業ヤード造成工
- 支承工
- 桁地組工
- 桁架設工
- 足場組立工
- 高力ボルト本締工
- 添接部塗装工
- 咨座・ゲート工
- 跡片付

年度	令和5年度
路線名	白岡宮代線
工事場所	白岡市千駄野地内
工事名	白岡宮代線整備工事(桁製作工・架設工)
図面名	上部工架設要領図(その2)(参考図)
縮尺	図示
設計月日	令和 年 月 日
市長 副市長 部長 課長 補佐 主幹 主任 主任 設計 図巻	
	68
	69

白岡市道路課