

上部工架設計画図 (その1)

S=1:300

【1-3案：トラッククレーンベント架設】

側面図

550t吊りオールテレーンクレーン 定格総荷重表

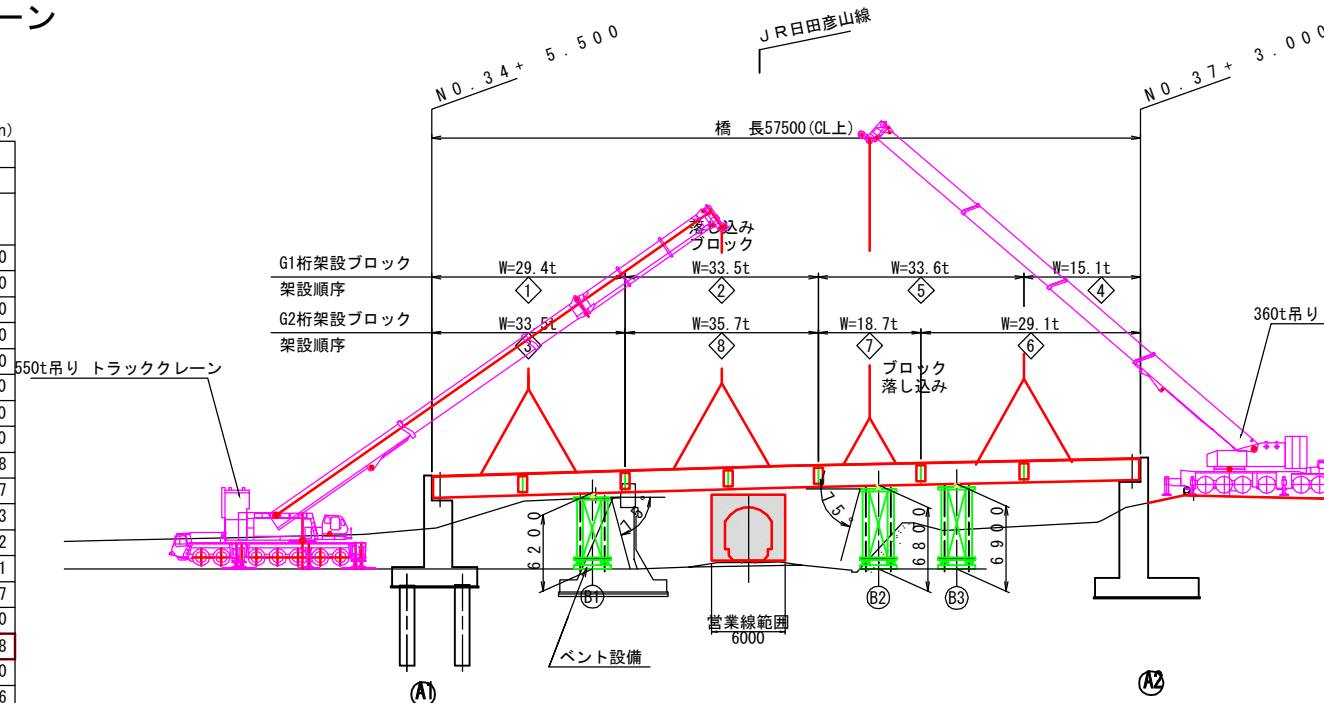
(SA性能:アウトリガー最大張出し 9.0m)

(単位: ton)					
MB長さ	14.0m	18.0m	22.0m	26.0m	30.0m
FB長さ	13.0m				
合計長さ	27.0m	31.0m	35.0m	39.0m	43.0m
作業半径(m)					
8.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0
9.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0
10.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0
11.0	166.0	170.0	166.0	140.0	140.0
12.0	153.0	158.0	154.0	140.0	140.0
14.0	133.0	138.0	134.0	132.0	130.0
16.0	117.0	120.0	118.0	117.0	115.0
18.0	104.0	105.0	103.0	104.0	102.0
20.0	94.5	93.5	91.9	91.9	91.8
22.0	84.3	83.5	81.8	81.9	81.7
24.0	66.2	75.2	73.5	73.5	73.3
26.0		65.8	66.4	66.4	66.2
28.0		51.0	60.4	60.3	60.1
30.0			52.1	55.0	54.7
32.0			39.8	50.3	50.0
34.0				42.9	45.8
36.0				32.4	42.0
38.0					35.6
40.0					26.6

360t吊りトラッククレーン 定格総荷重表

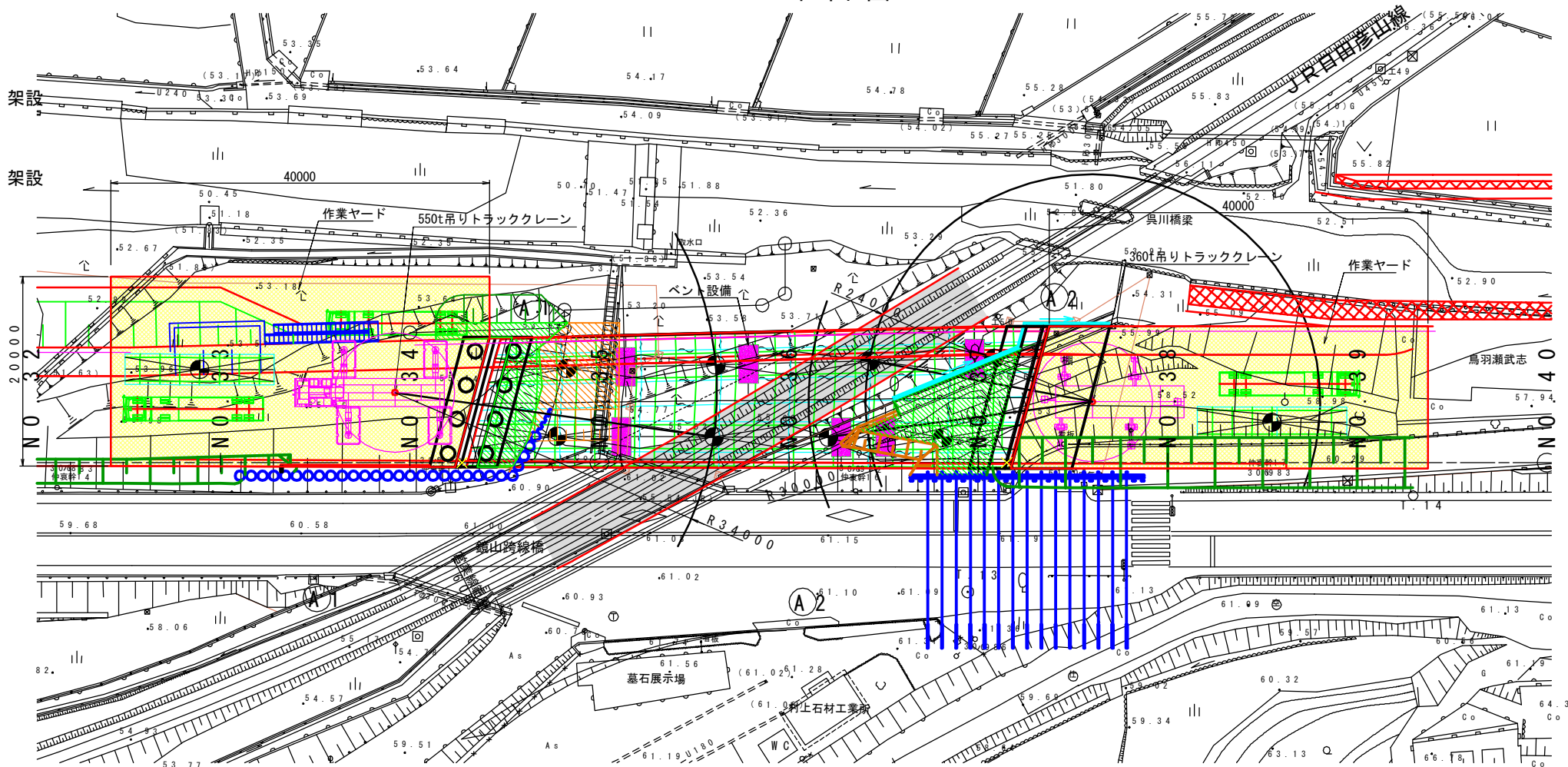
(S性能:アウトリガー最大張出し 9.2m)

(単位: ton)				
ブーム長	17.5m	22.0m	31.0m	40.0m
作業半径(m)				
6.0	180.0	174.0	110.0	
7.0	159.0	154.0	110.0	95.0
8.0	142.0	139.0	110.0	95.0
9.0	129.0	126.0	110.0	90.0
10.0	113.0	113.0	102.0	85.5
11.0	102.0	102.0	94.0	79.0
12.0	93.0	93.0	87.0	73.0
14.0	77.0	77.0	75.0	63.5
16.0		65.0	65.0	56.0
18.0		56.0	56.0	49.5
20.0			48.5	44.5
22.0			42.5	40.0
24.0			37.5	36.0
26.0			33.0	32.5
28.0			25.5	30.0
30.0				27.5
32.0				24.5
34.0				22.0
36.0				19.0



平面図

- STEP-1
A1側から◇1◇2◇3 架設
- STEP-2
A2側から◇4◇5◇6 架設
- STEP-3
A2側から◇7 架設
- STEP-4
A2側から◇8 架設



施工フロー

- ①準備工
- ②架設ヤード整地
- ③クレーン組立
- ④ベント設置
- ⑤支承据付工
- ⑥主桁地組・架設
- ⑦横桁・中床版架設
- ⑧ブラケット・側床版架設
- ⑨吊り足場設置
- ⑩高カボルト本締め
- ⑪鋼床版現場溶接
- ⑫現場塗装工 (現場継手部)
- ⑬吊り足場撤去
- ⑭ベント撤去
- ⑮クレーン解体
- ⑯橋面工
- ⑰後片付け

※鉄道用地内又は 鉄道上での作業

※