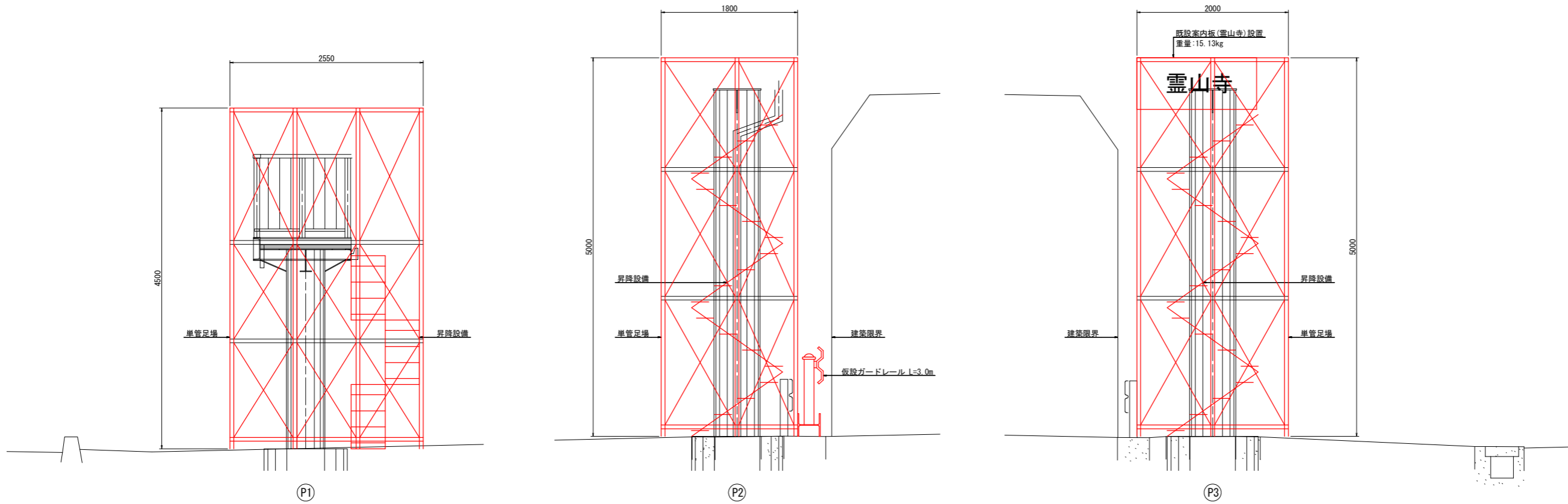
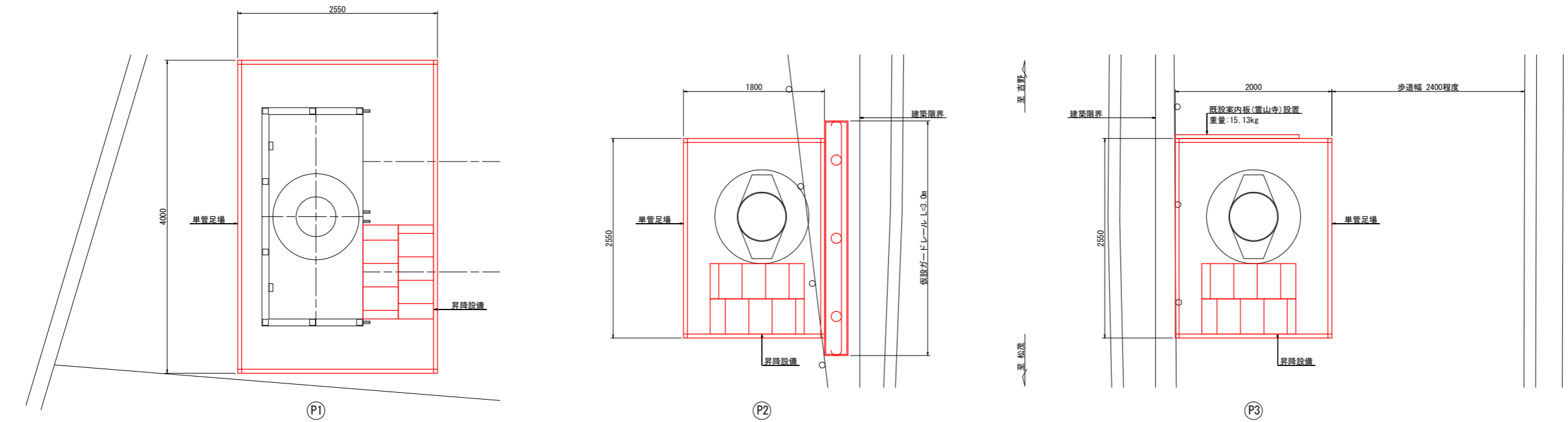


藍住町横断歩道橋 作業用足場設置計画図(参考図) S=1:30

側面図



平面図

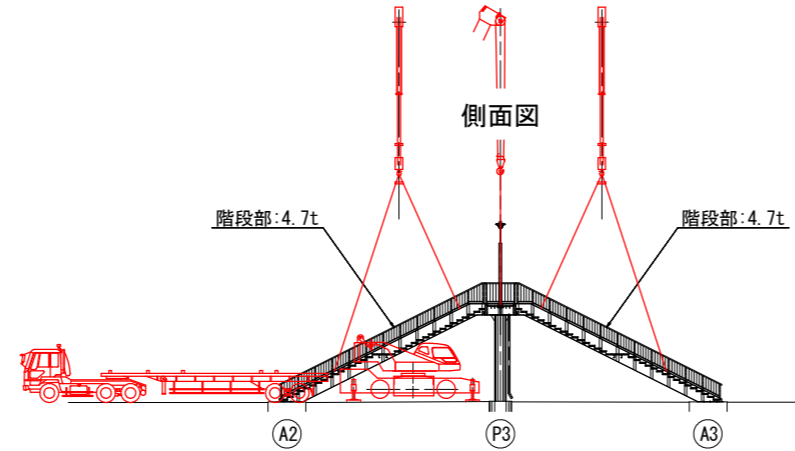
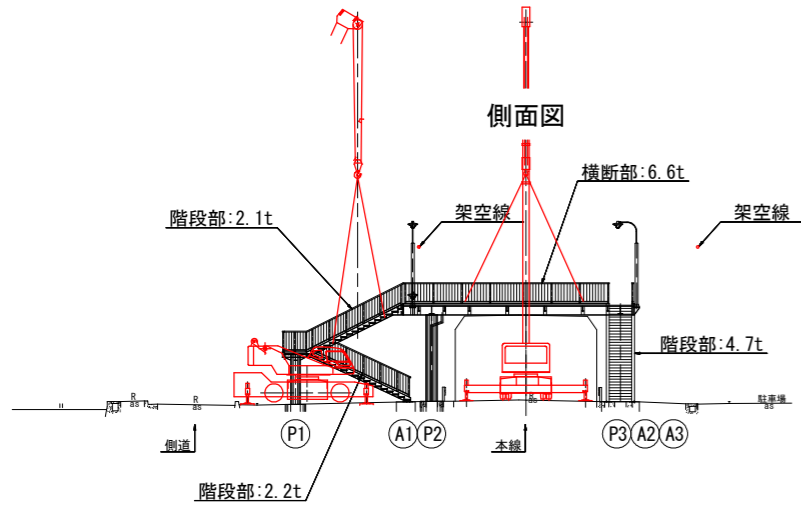


注記
 1. 本図面は参考図のため、工事着手に際しては施工者にて検討のこと。
 2. 作業足場内には第三者が立ち入りできないように安全対策を施すこと。
 3. 既設案内板(霊山寺)は、P3橋脚の足場に設置すること。

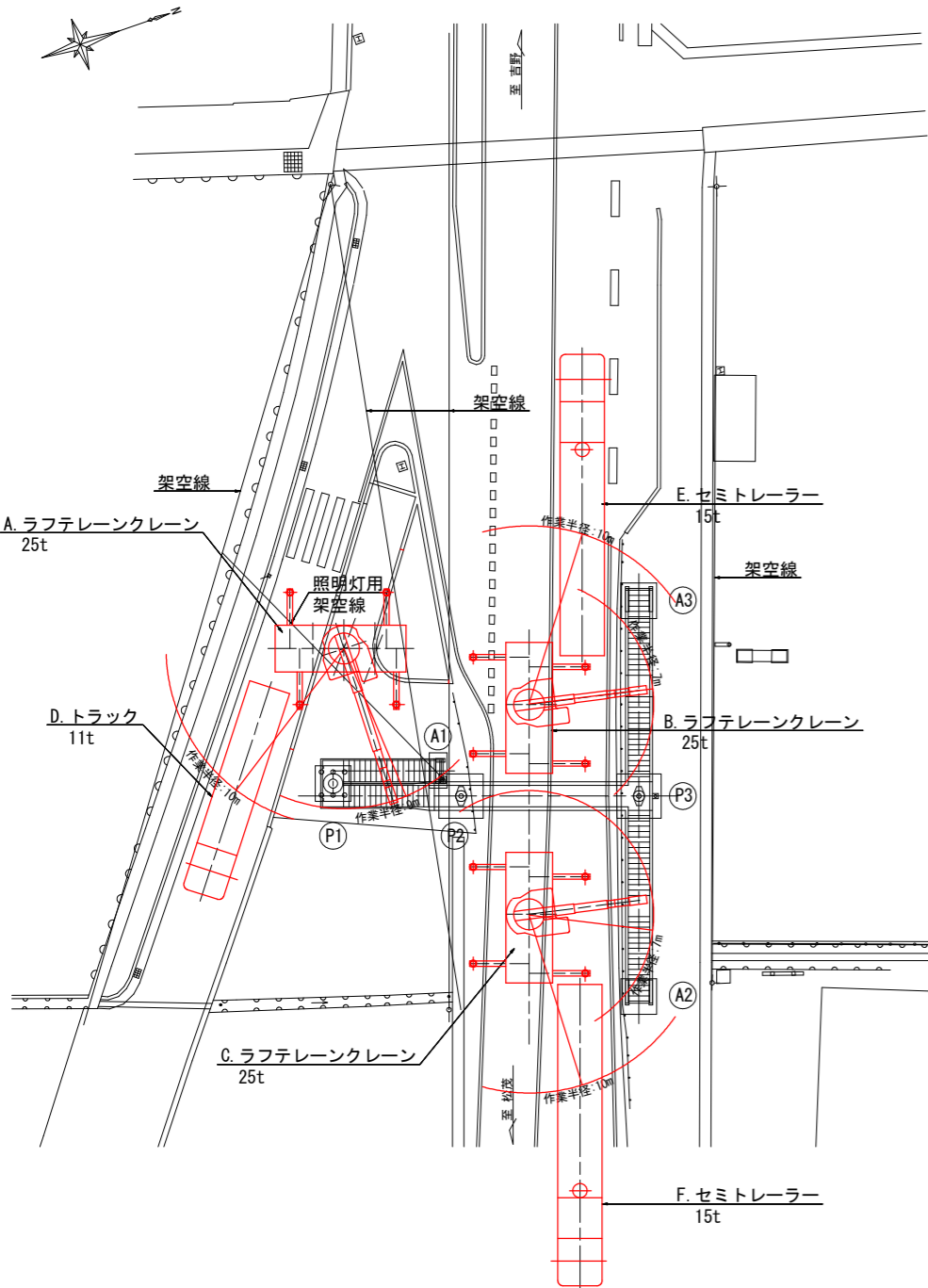
参考図

工事名	R3徳土 松茂吉野線 藍・笠木 橋梁修繕工事		
路線名等	松茂吉野線		
工事箇所	板野郡藍住町笠木(藍住町横断歩道橋)		
図面名	藍住町横断歩道橋 作業用足場設置計画図(参考図)		
縮尺	S=1:30	図面番号	1 / 4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

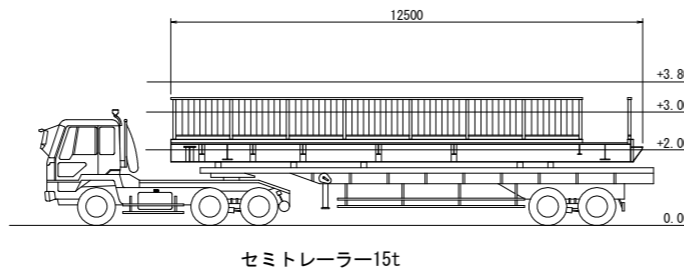
藍住町横断歩道橋 施工要領図(参考図) (1/2) S=1:200



平面図

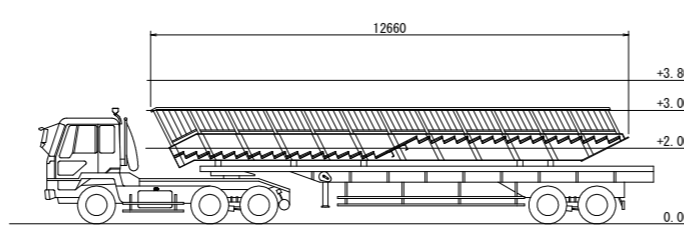


横断部輸送 荷姿図



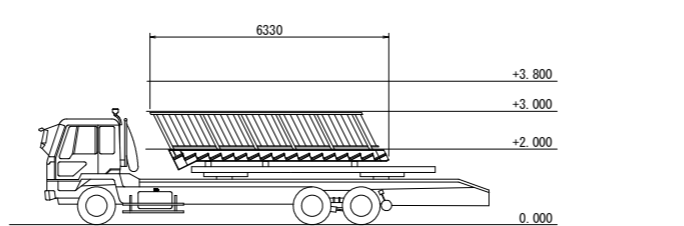
セミトレーラー15t

北側階段部輸送 荷姿図



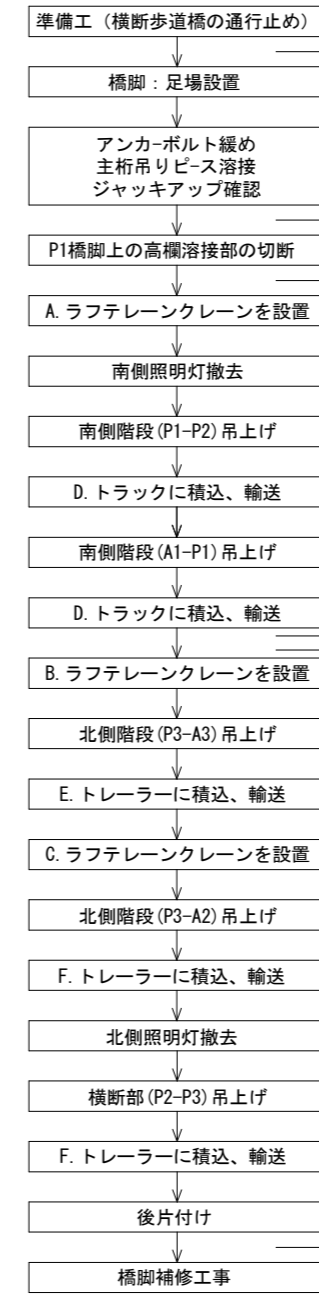
セミトレーラー15t

南側階段部輸送 荷姿図



トラック11t x 2台

撤去フロー

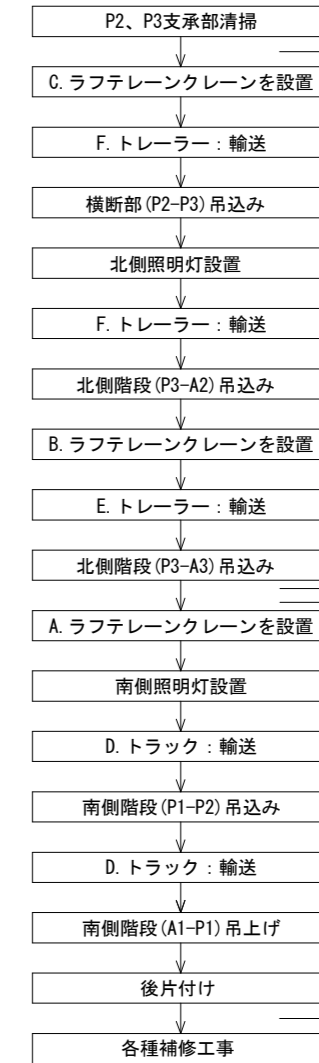


夜間
本線交通規制
片側交互通行

夜間
側道交通規制
全面通行禁止

夜間
本線交通規制
全面通行禁止

架設フロー



夜間
本線交通規制
全面通行禁止

夜間
側道交通規制
全面通行禁止

概略施工手順

- 車線規制を行い、橋脚部に足場を設置し、照明灯・排水管等を取り除く。
- P1橋脚踊り場部の高欄横棧を切断する。(2箇所)
- ラフテレーンクレーン25TON 階段→主桁の順で撤去し、トレーラー及びトラックで工場まで搬送する。
- 橋体撤去後、支間長の計測を行い新設桁長を決定して、新設主桁を製作する。
- 工場にて既設主桁の橋面工等を撤去し、添接部等の改造する。
- 工場にて既設階段の橋面工等を撤去し、高欄の端部蓋を取付ける。
- 工場にて既設主桁と新設主桁を高力ボルトで一体化する。
- 工場にて新設主桁をC-5・D-5塗装系で塗装する。
- 現場にて橋脚部にシート養生後、塗替え(Rc-II塗装系)塗装する。
- 架設に先立ち車線規制を行う。
- トレーラーにて主桁・階段を搬送して、解体時と逆の主桁→階段の順でラフテレーンクレーン25TON を使用して架設を行う。
- 橋面工の施工をする。
- 排水工及び照明設備工等の施工をする。
- 落橋防止構造を設置する。
- 足場等の撤去をする。
- バリアフリー対策設備の施工をする。

定格総荷重表

作業半径 (m)	アウトリガ最大張出 (W=6.3m)			
	ブーム長さ 9.5m	16.5m	23.5m	30.5m
5.0m	19.4	16.7	12.5	7.0
5.5m	17.8	15.6	11.85	7.0
6.0m	16.3	14.6	11.2	7.0
6.5m	15.1	13.8	10.6	7.0
7.0m	13.7	13.0	10.1	7.0
8.0m		10.55	9.1	7.0
9.0m		8.5	8.2	6.4
10.0m		7.05	7.4	5.9
11.0m		5.85	6.4	5.35
12.0m		4.95	5.5	4.9
13.0m		4.2	4.75	4.5
14.0m		3.6	4.1	4.15
15.0m			3.6	3.85
A (°)	0~83			

最大吊り荷重(横断部)

	質量
横断部	6.6t
フック	0.26t
合計	6.9t

フック質量

フック呼称	フック質量
主巻	0.26t
12t	0.17t
巻巻	0.06t

TADANO GR-250N型カタログ参照 (株)多田野鉄工所

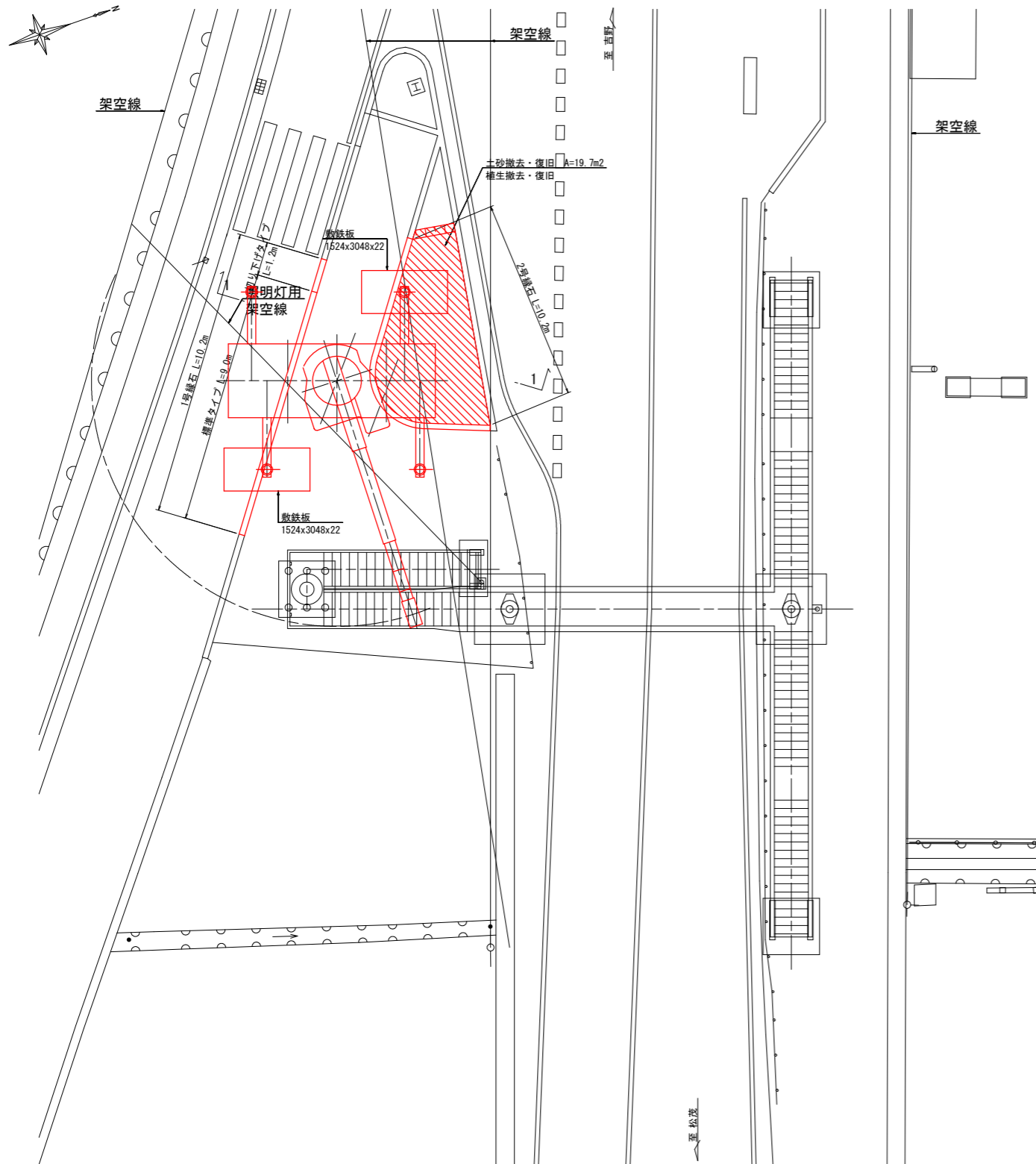
注記
本図面は参考図のため、工事着手に際しては施工者にて検討のこと。

参考図

工事名	R3徳土 松茂吉野線 藍・笠木 橋梁修繕工事		
路線名等	松茂吉野線		
工事箇所	板野郡藍住町笠木(藍住町横断歩道橋)		
図面名	藍住町横断歩道橋 施工要領図(参考図) (1/2)		
縮尺	S=1:200	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

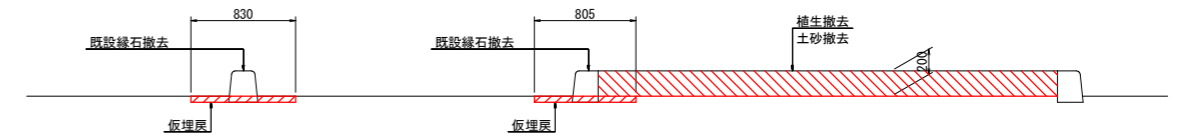
藍住町横断歩道橋 施工要領図(参考図) (2/2)

平面図 S=1:100

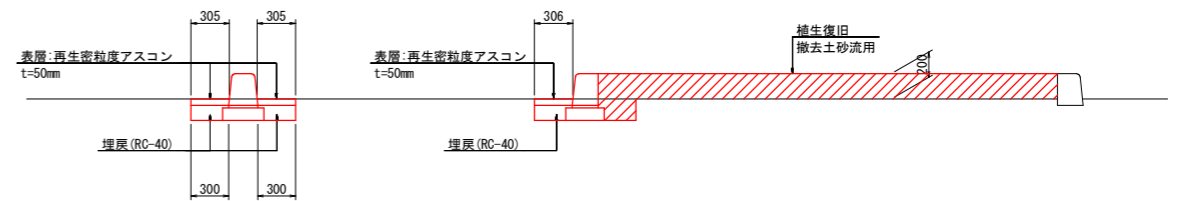


断面図(1-1) S=1:30

既設縁石撤去時

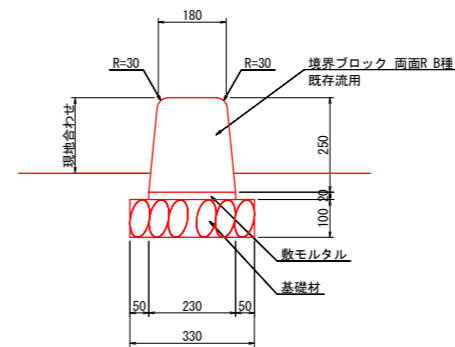


既設縁石再設置時



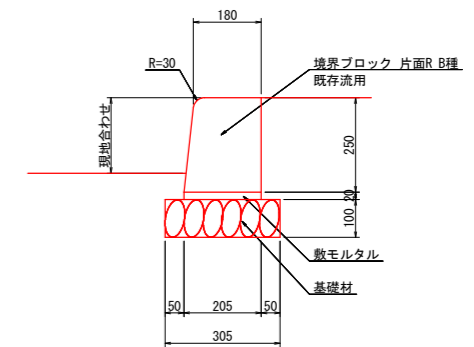
構造図 S=1:10

1号縁石



1号縁石		10.0m当り	
種別	単位	数量	
境界ブロック	個	16.5	
敷モルタル	m ³	0.046	
基礎砕石	m ²	3.300	

2号縁石



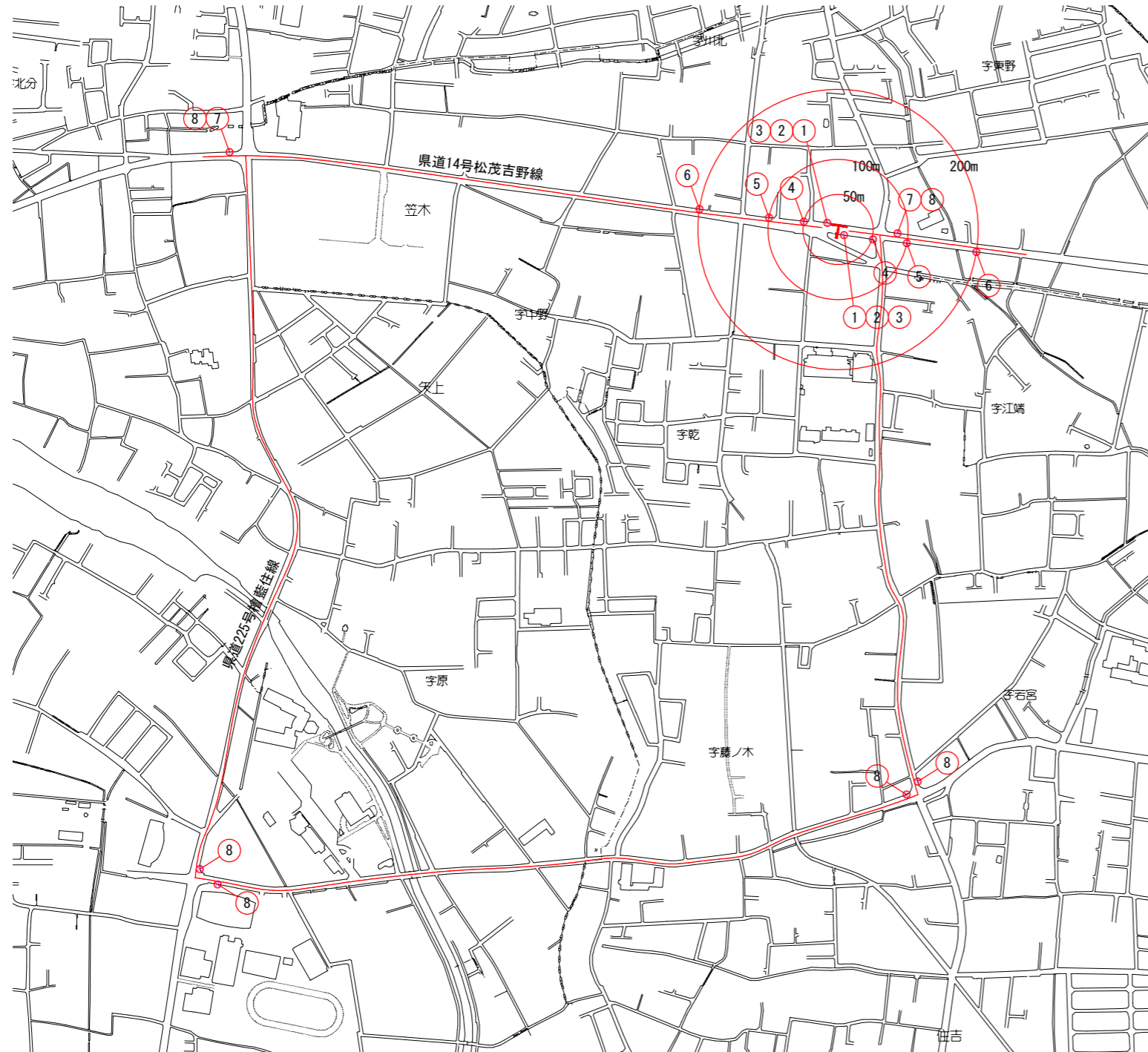
2号縁石		10.0m当り	
種別	単位	数量	
境界ブロック	個	16.5	
敷モルタル	m ³	0.041	
基礎砕石	m ²	3.050	

参考図

工事名	R3徳土 松茂吉野線 藍・笠木 橋梁修繕工事		
路線名等	松茂吉野線		
工事箇所	板野郡藍住町笠木 (藍住町横断歩道橋)		
図面名	藍住町横断歩道橋 施工要領図(参考図) (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

藍住町横断歩道橋 安全施設設置及び迂回路計画図(参考図) S=1:4000

平面図



安全施設一覧表(参考)

記号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
様式略号	<p>工事中 〇〇歩道橋 橋梁修繕工事 期間 令和〇〇年XX月 令和〇〇年XX月 (株)〇〇建設</p>	<p>お願い 御迷惑をおかけ して御りませ ん。工事 中御協力をお 願ひ致します (株)〇〇建設</p>	徐行	<p>50M先</p>	<p>100M先</p>	<p>200M先</p>
設置枚数	2枚	2枚	2枚	4枚	2枚	2枚

記号	(7) 迂回路看板	(8)
様式略号	<p>迂回路案内 この先 〇〇歩道橋 橋梁修繕工事のため 全面通行止となっております。 ご迷惑をおかけしますがご協力を お願い致します。 現在地 業務名: 〇〇歩道橋 橋梁修繕工事 発注者: 徳島県東部県土整備局 受注者: (株)〇〇建設</p>	<p>迂回路 工事中止につき に協力ください (株)〇〇建設</p>
設置枚数	2枚	4枚

記号	通行規制用安全施設	通行規制予告看板
様式略号	 	<p>御通行中の皆様へ 夜間通行止めのお知らせ 通行規制場所: 〇〇歩道橋 通行規制日時: 下記を予定 月・日 通行規制時間 〇月〇日 PM〇:〇~AM〇:〇 〇月〇日 PM〇:〇~AM〇:〇 〇月〇日 PM〇:〇~AM〇:〇 業務名: 〇〇歩道橋 橋梁修繕工事 発注者: 徳島県東部県土整備局 受注者: (株)〇〇建設</p>
設置枚数	適宜	2組

注記

1. 道路の通行規制については、事前に予告看板等を設置し利用者に情報を提供しておくこと。
2. 上図に示す迂回路は、夜間に全面通行止めを行い、横断歩道橋の撤去時および再設置時の迂回路を示す。
3. 迂回路は、一般車両および大型車両を対象に設定している。
4. 本図面は参考図であるため、施工方法を含めた交通規制要領は施工者にて検討のこと。

参考図

工事名	R3 徳土 松茂吉野線 藍・笠木 橋梁修繕工事		
路線名等	松茂吉野線		
工事箇所	板野郡藍住町笠木(藍住町横断歩道橋)		
図面名	藍住町横断歩道橋 安全施設設置及び迂回路計画図(参考図)		
縮尺	S=1:4000	図面番号	4 / 4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		