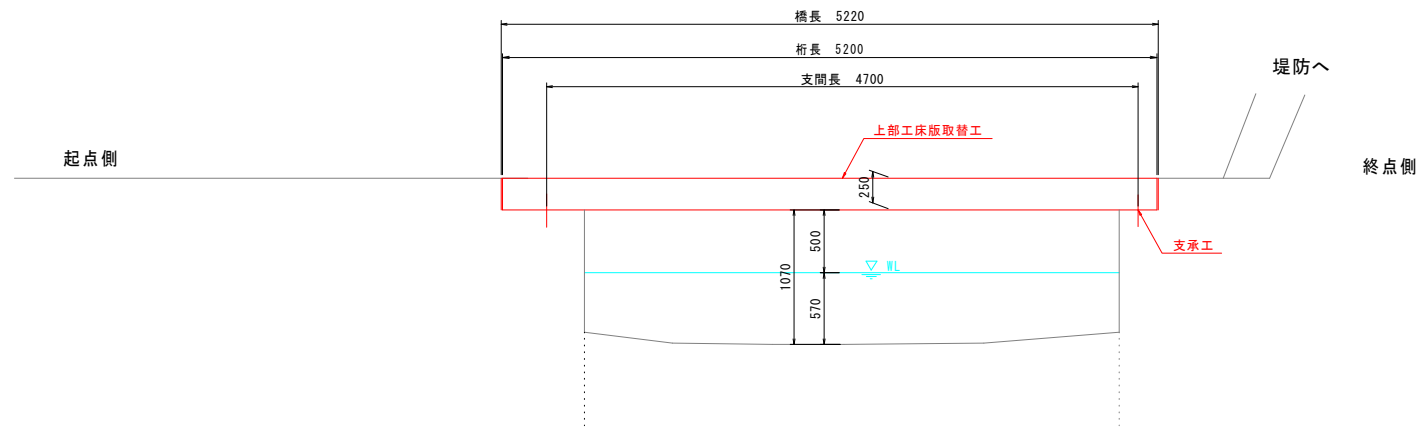


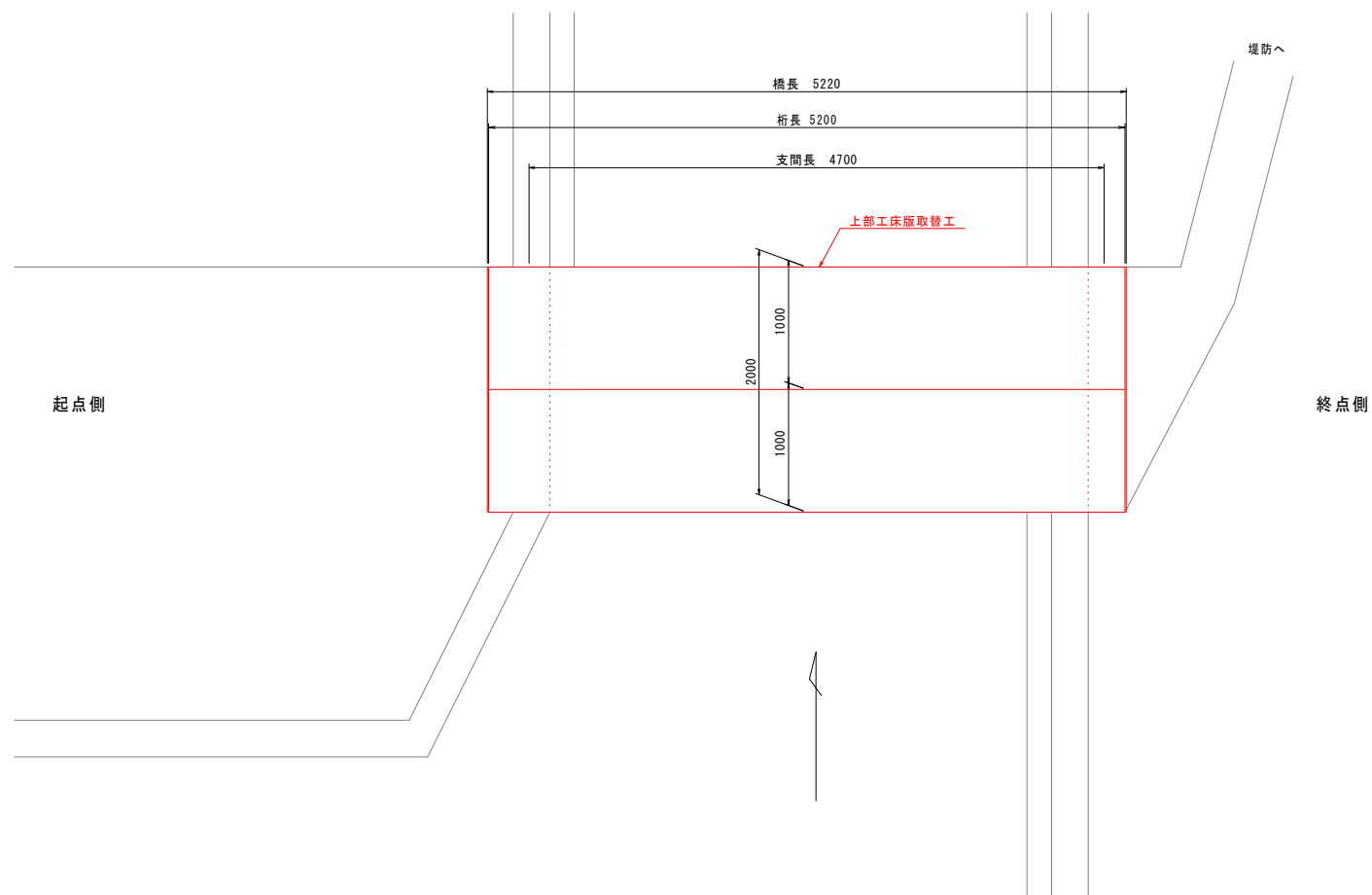
# 補修一般図 S=1:30

## 矢倉南3号線2号橋

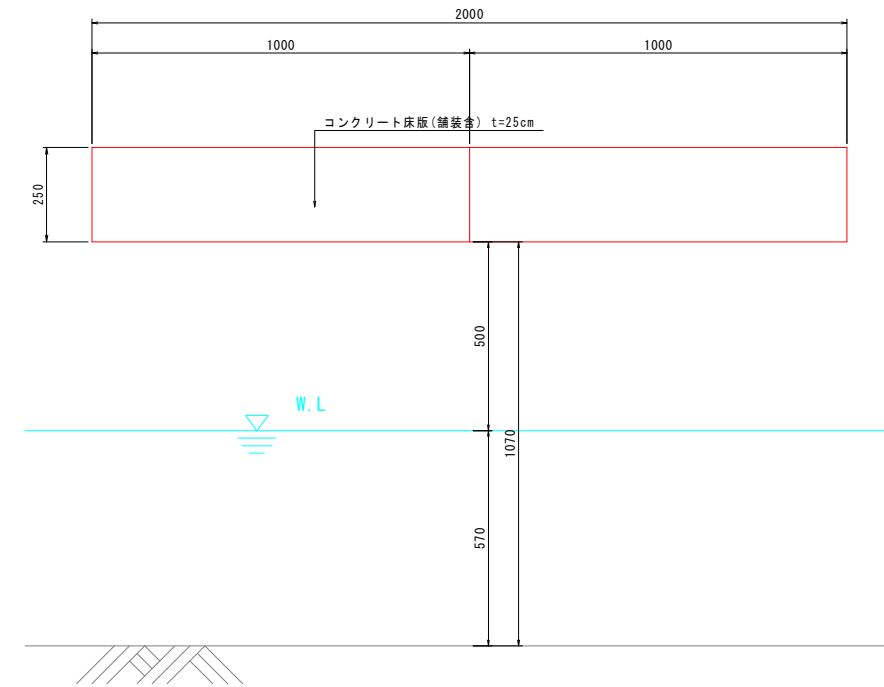
側面図



平面図



断面図 S=1:10



橋梁諸元

橋梁名称	矢倉南3号線2号橋
所在地	徳島県鳴門市大津町矢倉字四の越
路線名	矢倉南3号線
管轄	徳島県鳴門市
橋長	5.22m
桁長	5.20m
総幅員	2.00m
有効幅員	2.00m
上部工形式	RC橋 RC 中実床版
下部工形式	半重力式橋台
基礎工形式	不明
設計荷重	不明
斜角	90° 00' 00"
適用示方書	不明
架設年度	不明
交差物件	河川、開水路、湖沼
添架物	不明
補修履歴 (点検履歴)	2012年：定期点検

【補修項目】

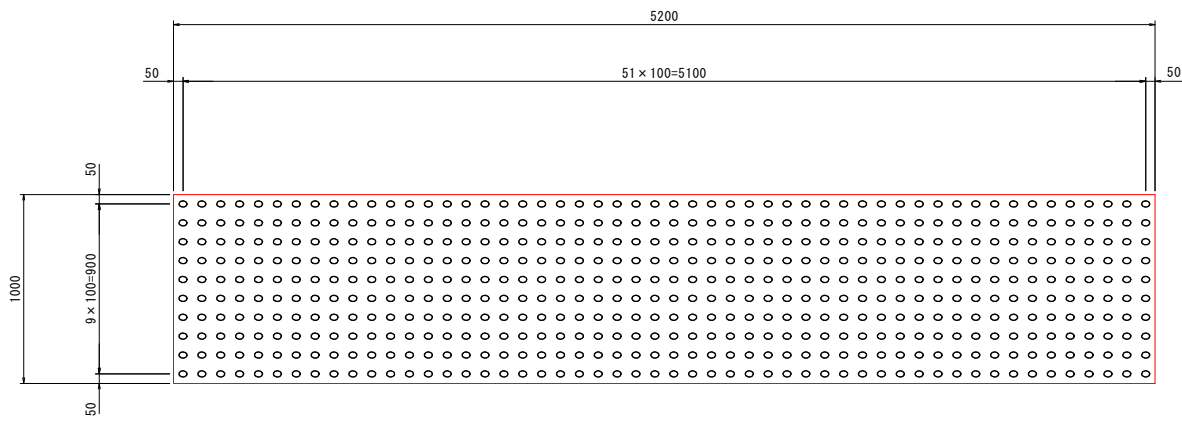
項目	単位	数量	備考
上部工床版取替工	本	2.0	Nスラブ T-060同等品
支承工	m	3.40	STパッド 150x23同等品

図面番号	第 1 号	図面総数	全 3 葉
工事名称	矢倉南3号線2号橋橋梁補修工事		
図名	補修一般図		縮尺：図示
製作年月	令和5年7月	所属年度	令和5年度
係員	課長	副課長	係長 係員 設計・製図 照査
鳴門市 都市建設部 土木課			

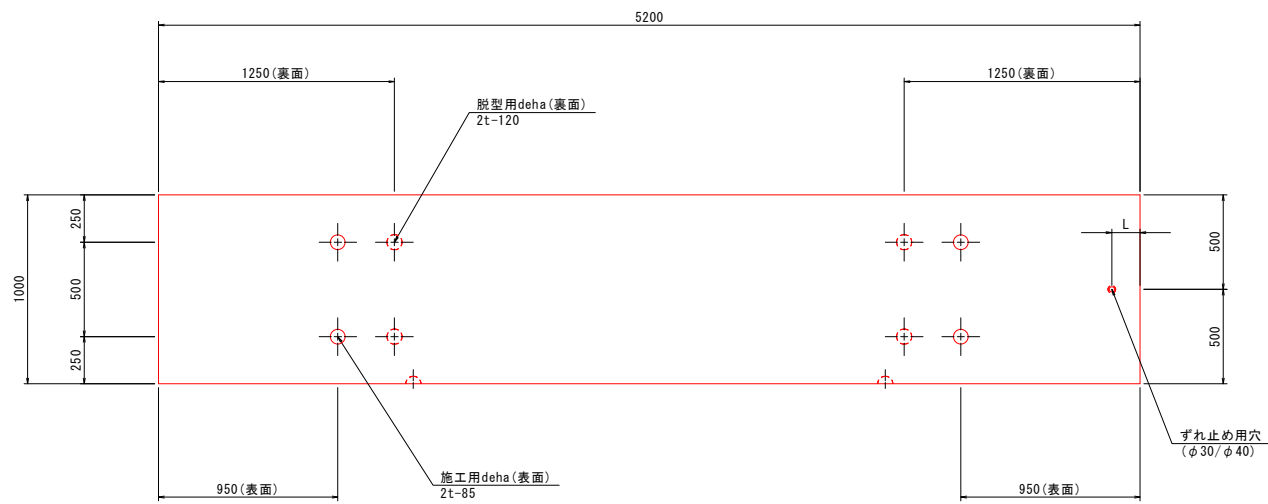
# 上部工構造一般図 S=1:20

矢倉南3号線2号橋

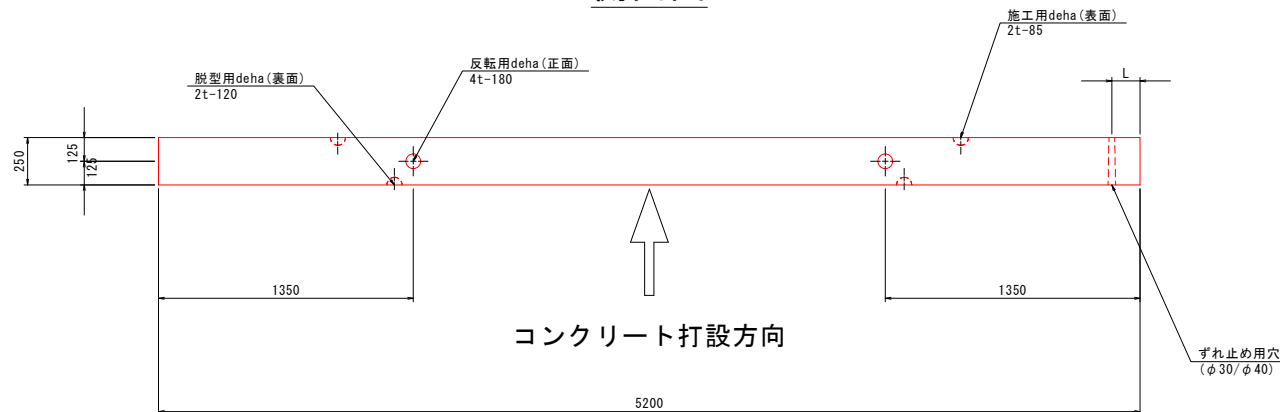
平面図-1 (模様)



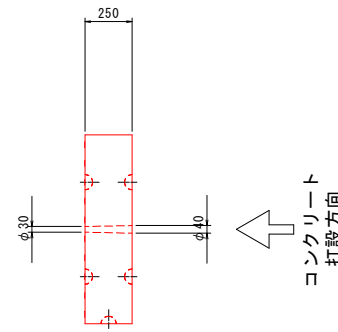
平面図-2



側面図



正面図

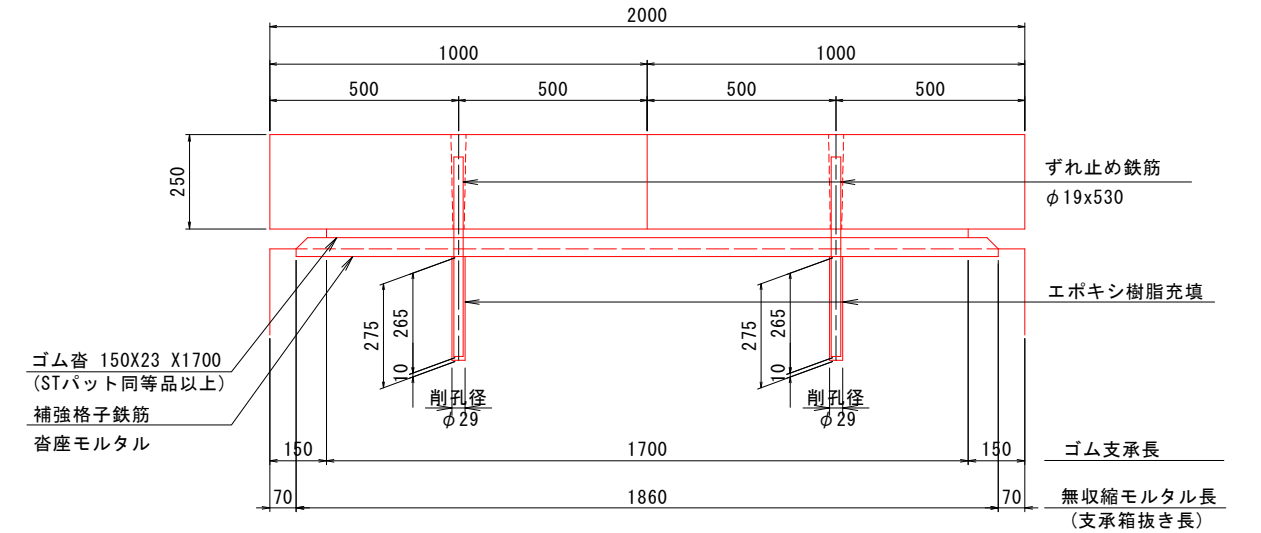
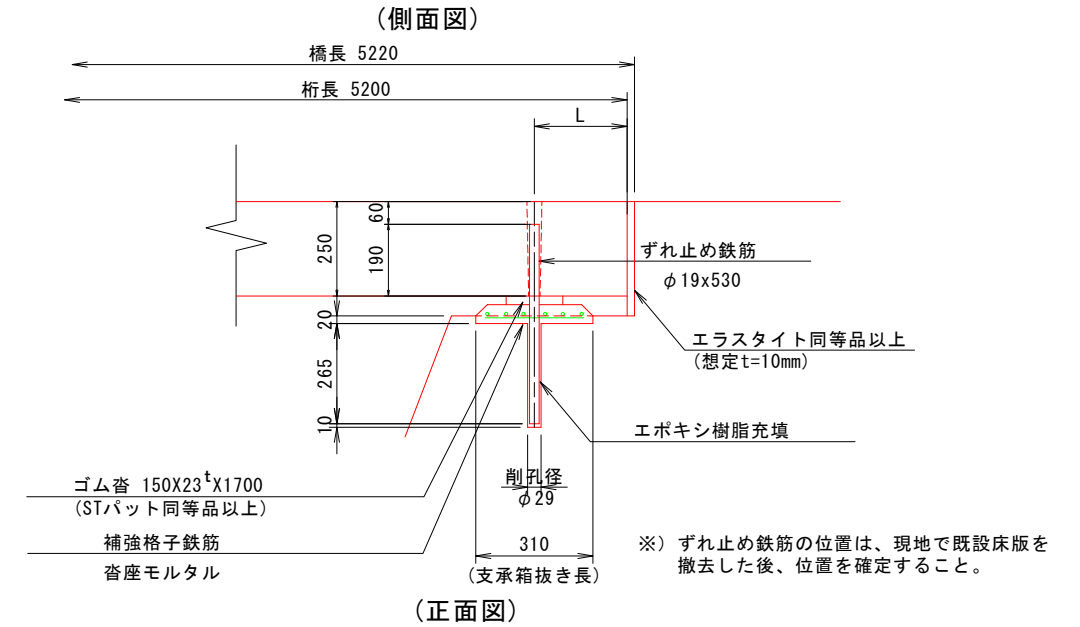


設計条件

自動車荷重	総重量	60 kN
	後輪荷重	24 kN
	衝撃係数	i=0.3
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm <sup>2</sup>
	許容曲げ圧縮応力度	11.6 N/mm <sup>2</sup>
	許容せん断応力度	0.50 N/mm <sup>2</sup>
	材質	SD295A又は同等以上
鉄筋	材質	SD295A又は同等以上
	許容引張応力度	140 N/mm <sup>2</sup>

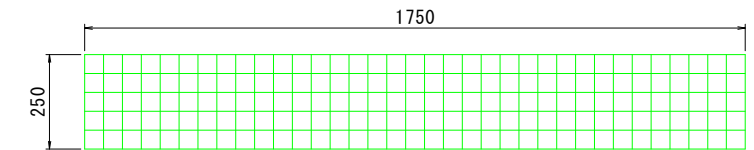
コンクリート量	1.300 m <sup>3</sup>
参考質量	3250 kg
脱型用吊金具 (デハアンカー) 裏面	2t-120 4個
反転用吊金具 (デハアンカー) 正面	4t-180 2個
施工用吊金具 (デハアンカー) 表面	2t-85 4個

沓座部詳細図 S=1:10



補強格子鉄筋 S=1:10

D10x50x50 (SD295A又は同等以上)



図面番号	第 2 号	図面総数	全 3 葉
工事名称	矢倉南3号線2号橋橋梁補修工事		
図名	上部工構造一般図		縮尺: 図示
製作年月	令和5年7月	所属年度	令和5年度
	課長	副課長	係長 係員 設計・製図 照査
係員			

鳴門市 都市建設部 土木課

# 施工計画図 S=1:60

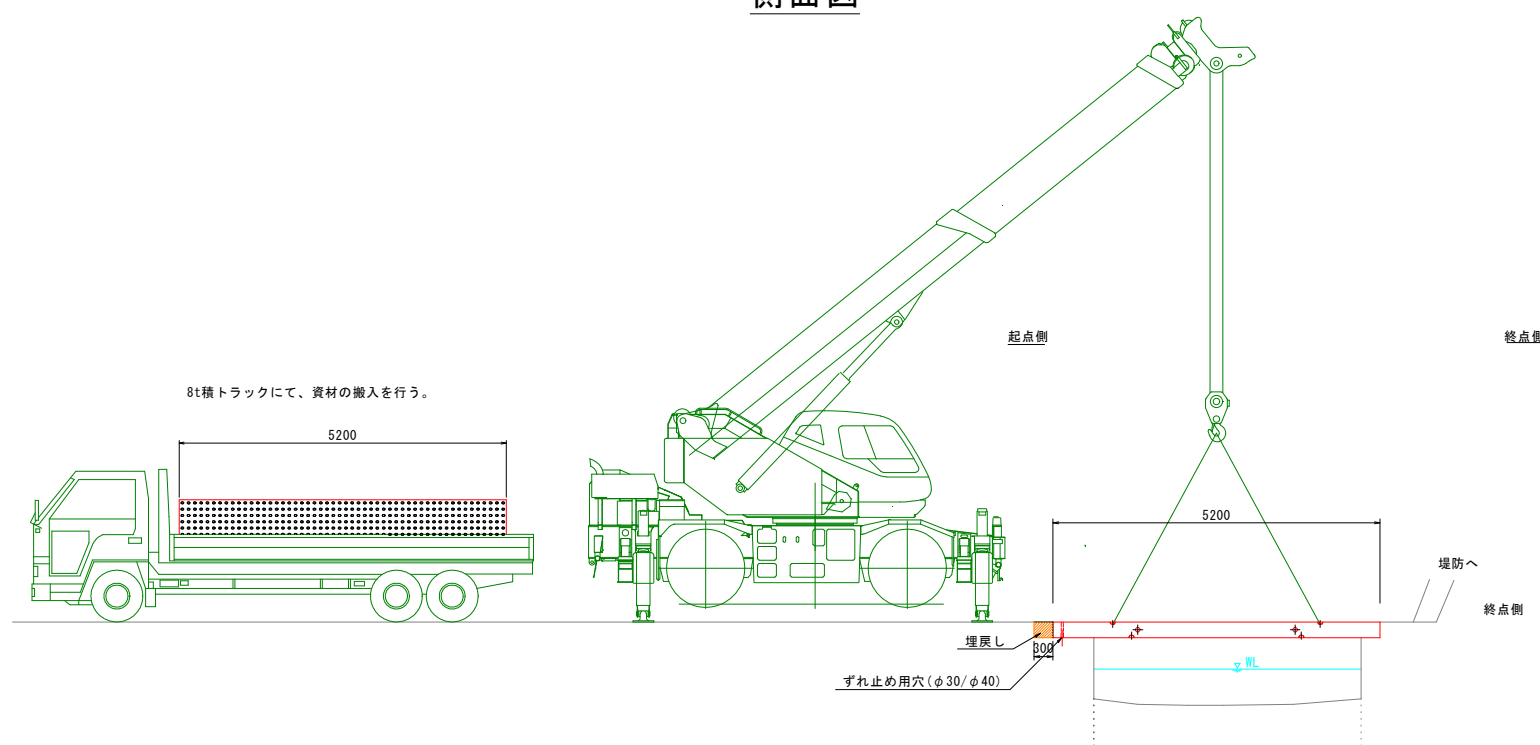
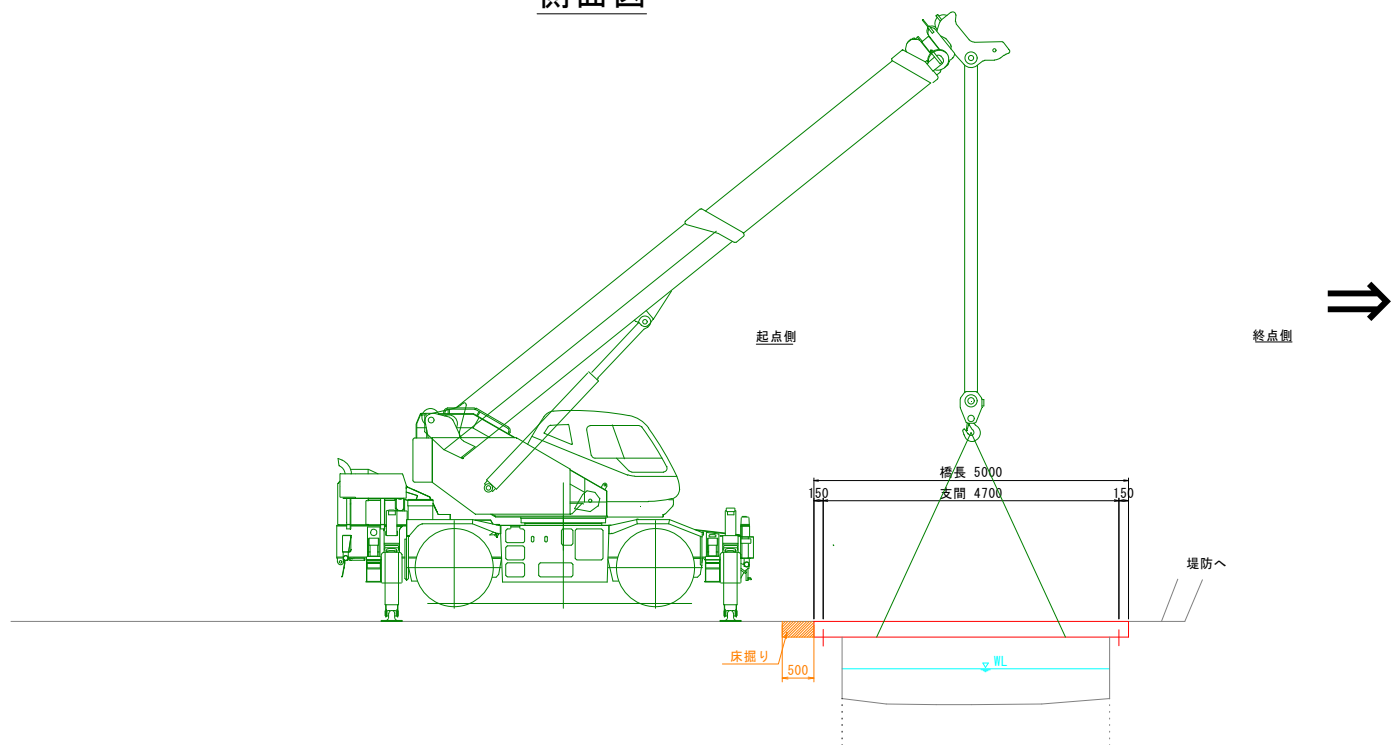
## 矢倉南3号線2号橋

### 撤去時クレーン配置計画

### 架設時クレーン配置計画

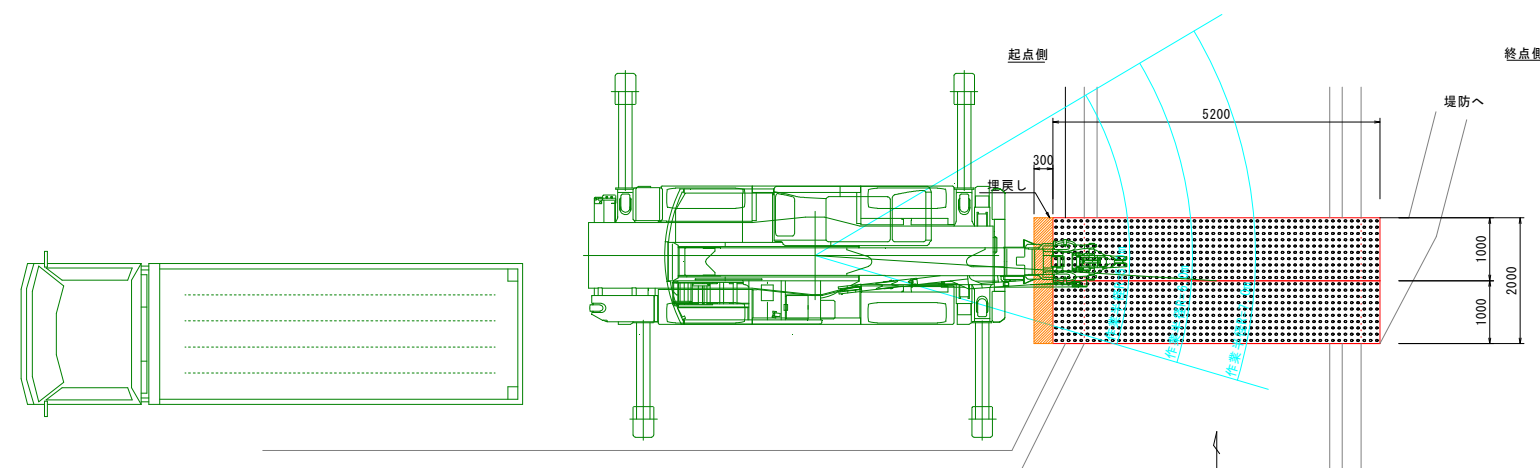
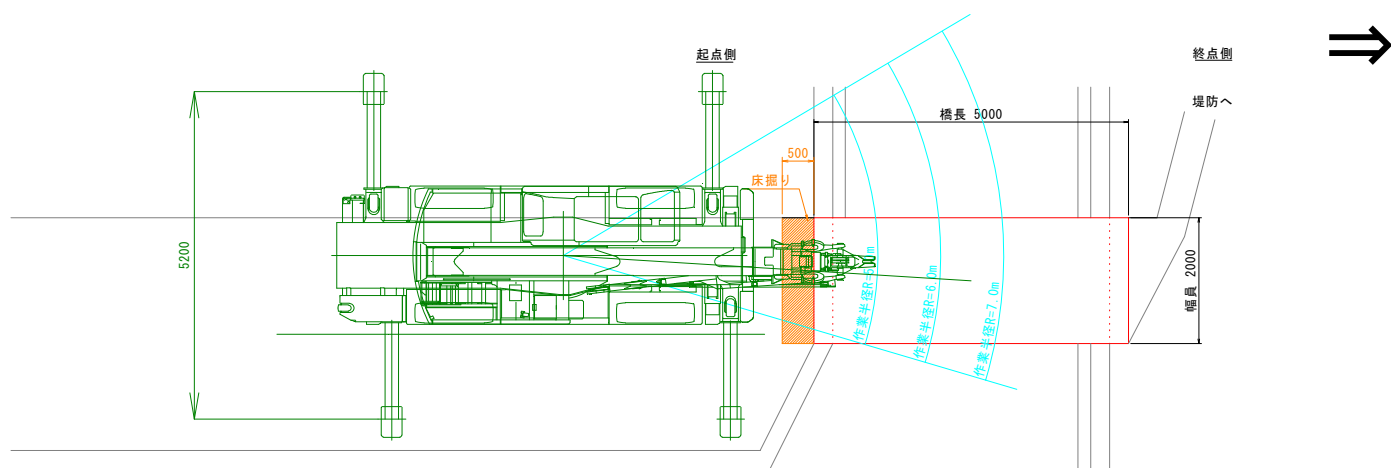
側面図

側面図



平面図

平面図



上部工 (RC 実床版)

幅員	厚さ	延長	単位比重
2m	0m	5m	2.50t/m <sup>3</sup>

※想定クレーン  
タダノ ラフテレーンクレーン  
GR-160N型 (16ton ホイルクレーン)  
X型アウトリガ

重量算出式	重量 (吊り荷重)	作業半径	定格荷重
$2.0 \times 0.25 \times 5.00 \times 2.5$	6.25 t	6.50m	7.77 t

※定格荷重7.77tは、計算値である。  
メーカーカタログ記述  
アウトリガ最大張出: 5.2m  
ブーム長さ: 10.7m  
作業半径6.0mでは、8.80tである。  
作業半径7.0mでは、6.75tである。

上部工 (Nスラブ)

幅員	厚さ	延長	単位比重
1.0m	0.25m	5.20m	3.25t/枚

1枚当たり

※想定クレーン  
タダノ ラフテレーンクレーン  
GR-160N型 (16ton ホイルクレーン)  
X型アウトリガ

重量算出式	重量 (吊り荷重)	作業半径	定格荷重
-	3.25 t	6.40m	7.98 t

※定格荷重7.98tは、計算値である。  
メーカーカタログ記述  
アウトリガ最大張出: 5.2m  
ブーム長さ: 10.7m  
作業半径6.0mでは、8.80tである。  
作業半径7.0mでは、6.75tである。

図面番号	第 3 号	図面総数	全 3 葉
工事名称	矢倉南3号線2号橋橋梁補修工事		
図名	施工計画図		縮尺: 図示
製作年月	令和5年7月	所属年度	令和5年度
係員	課長	副課長	係長 係員 設計・製図 照査