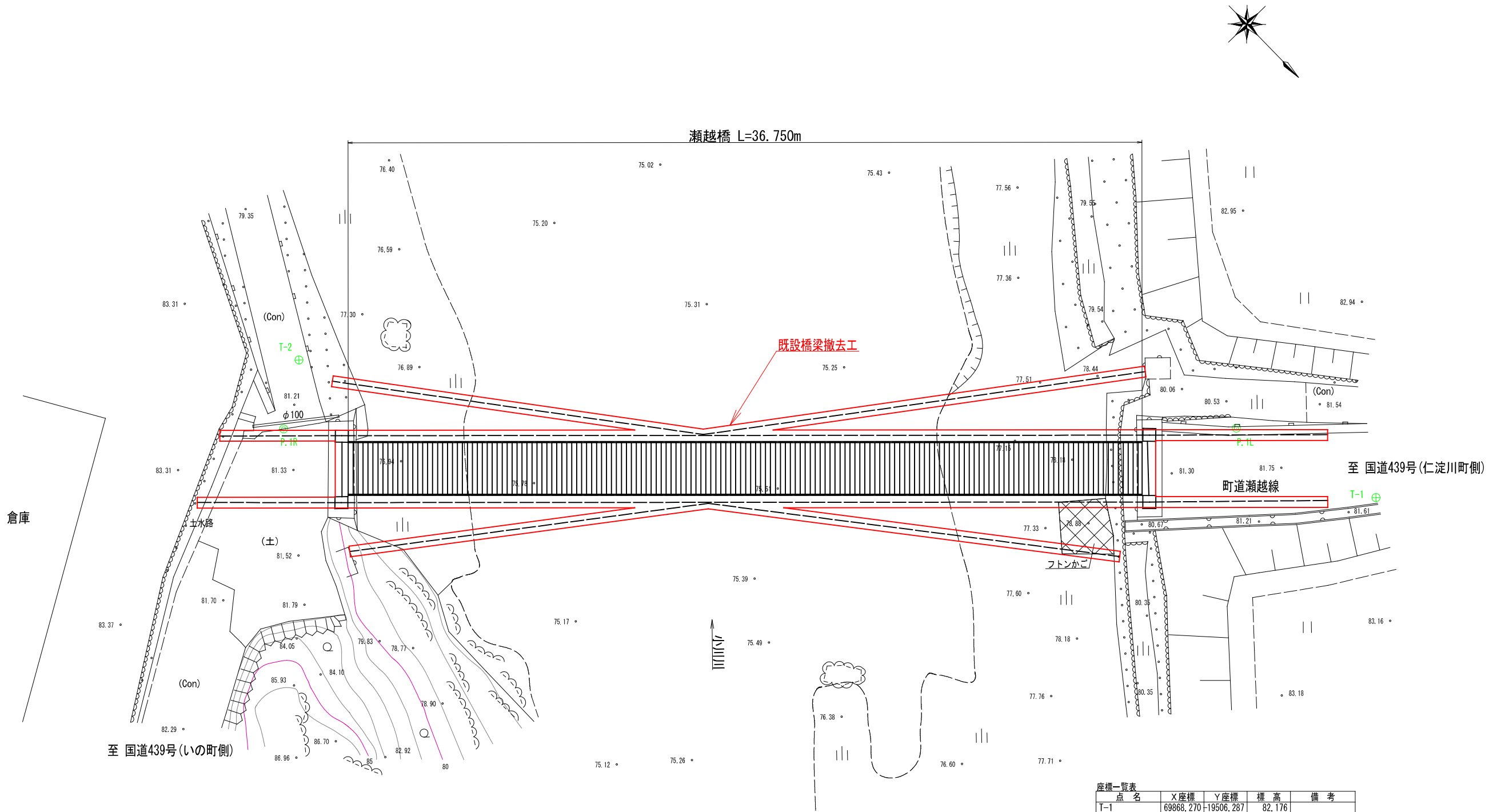


撤去工平面図 S=1:100

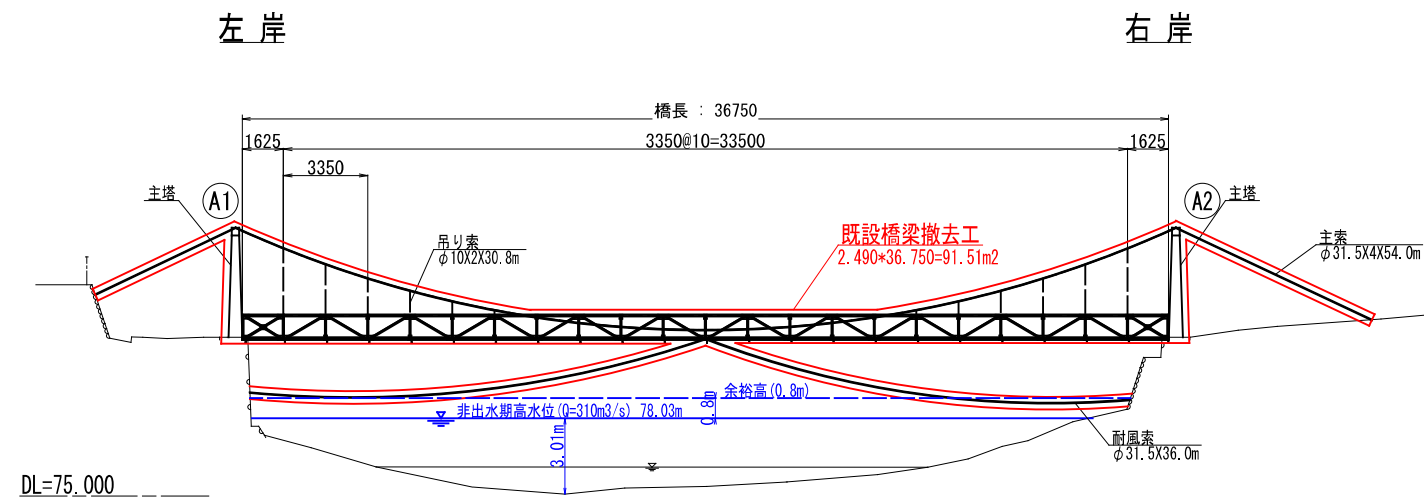


座標一覧表				
点 名	X座標	Y座標	標 高	備 考
T-1	69868.270	19506.287	82.176	
T-2	69828.937	19474.974	80.880	
P.1R	69830.729	19472.240	81.253	横断方向杭
P.1L	69861.452	19503.886	81.650	横断方向杭

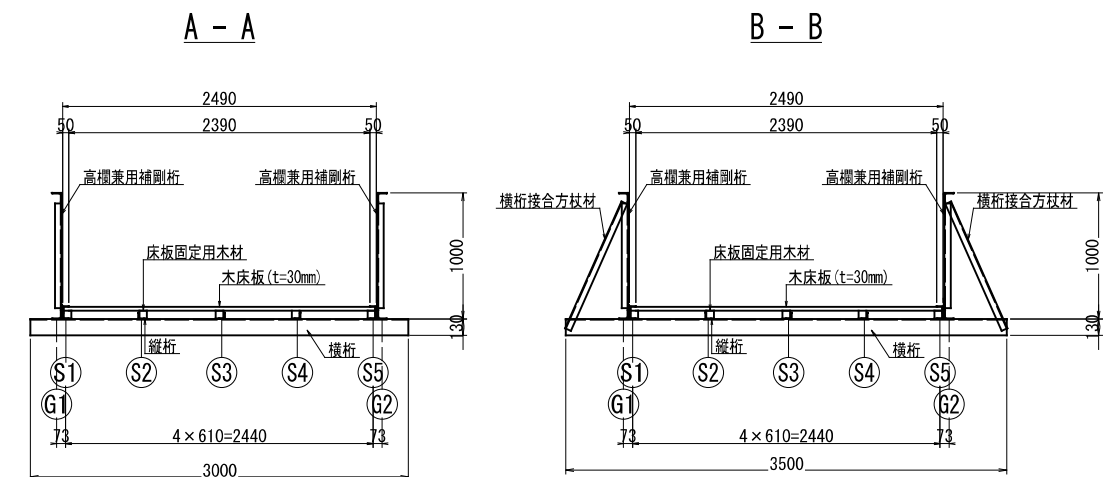
いの町			
工 事 名	令和6年度 瀬越橋(吊り橋)解体撤去工事		
工事番号	6吾建工 第40号		
図面名称	撤去工平面図	縮 尺	S=1:100
路線/河川名	町道瀬越線		
工事箇所	吾川郡 いの町 小川西津賀才		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 面 番 号	1
会 社 名			8

撤去工橋梁一般図

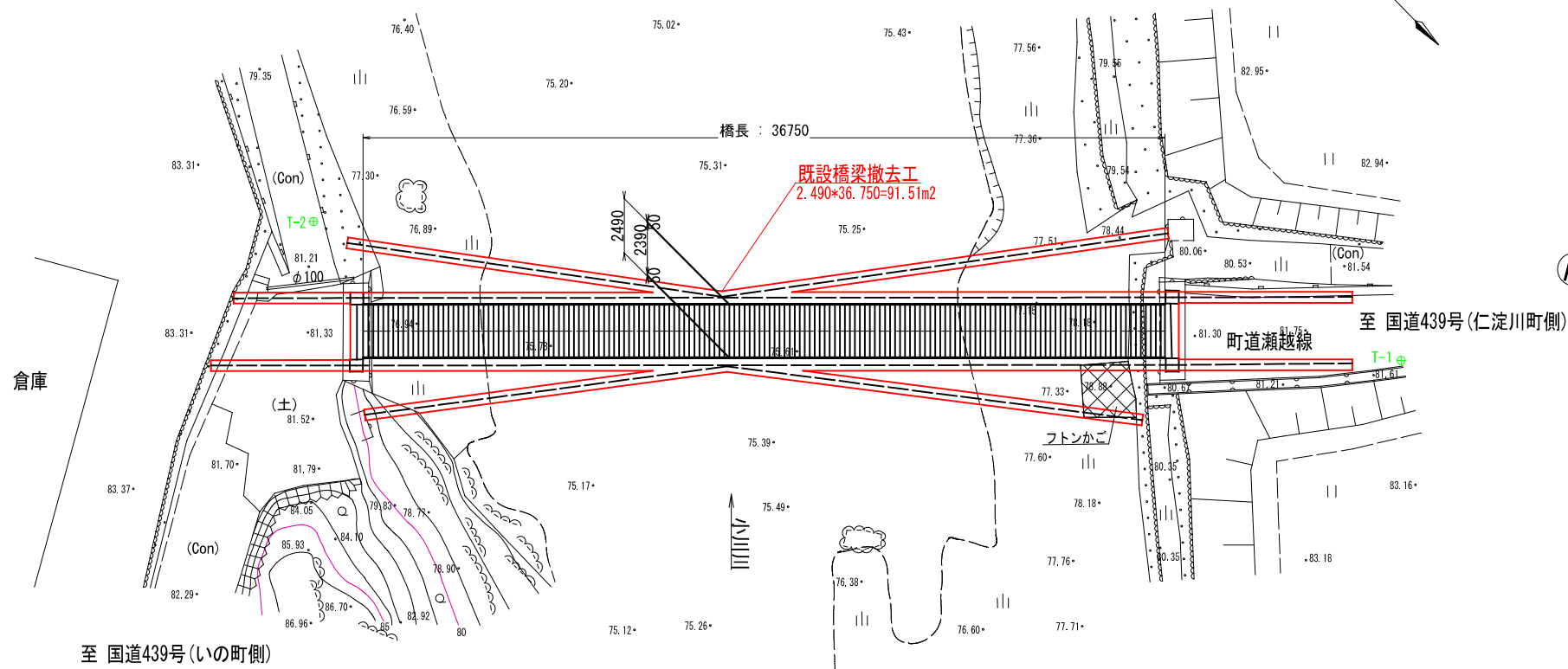
側面図 S=1:150



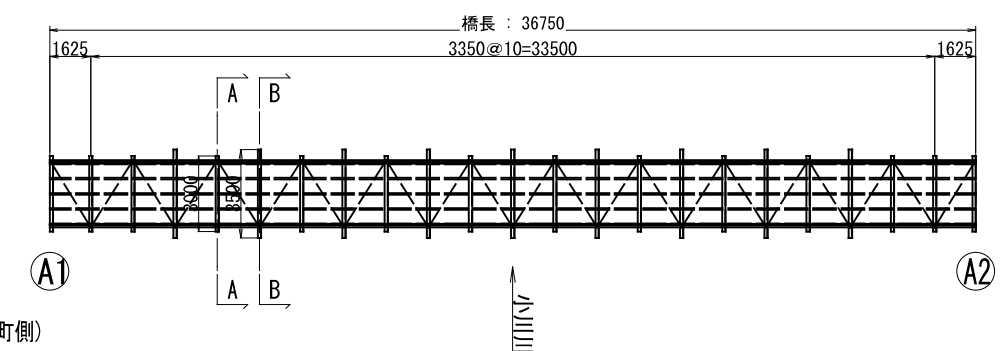
断面图 S=1:30



平面图 S=1:150



桁下面図 S=1:150



注記

- ・既設橋梁の形状・寸法は、現地計測のうえ確認すること。

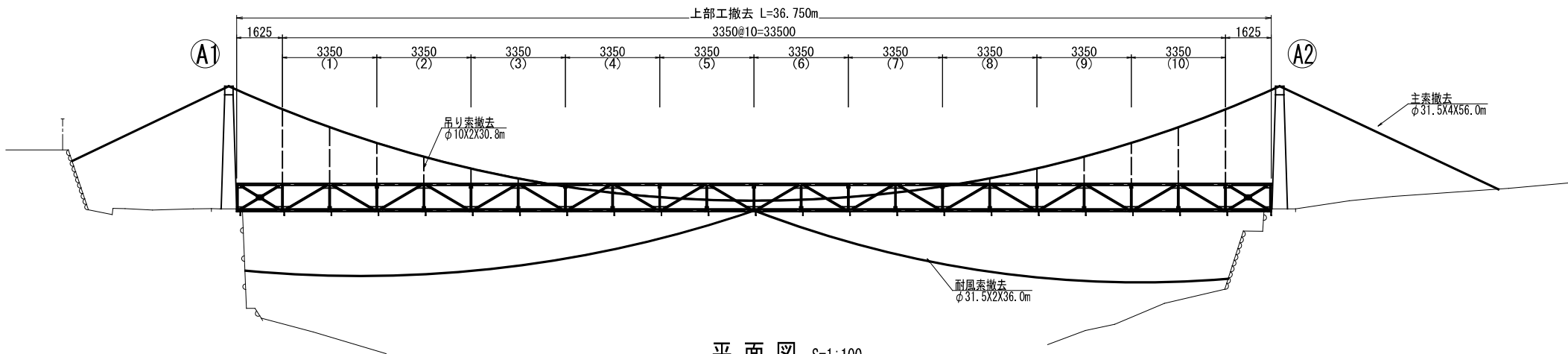
いの町		
工事名	令和6年度 瀬越橋(吊り橋)解体撤去工事	
工事番号	6吾建工 第40号	
図面名称	撤去鋼橋梁一般図	縮 尺 図 示
路線河川名	町道瀬越線	
工事箇所	吾川郡 いの町 小川西津賀才	
事務所名	いの町役場吾北総合支所	<div>図面番号</div> <div>2</div>
会社名		<div>図面番号</div> <div>8</div>

撤去工部材一般図(その1)

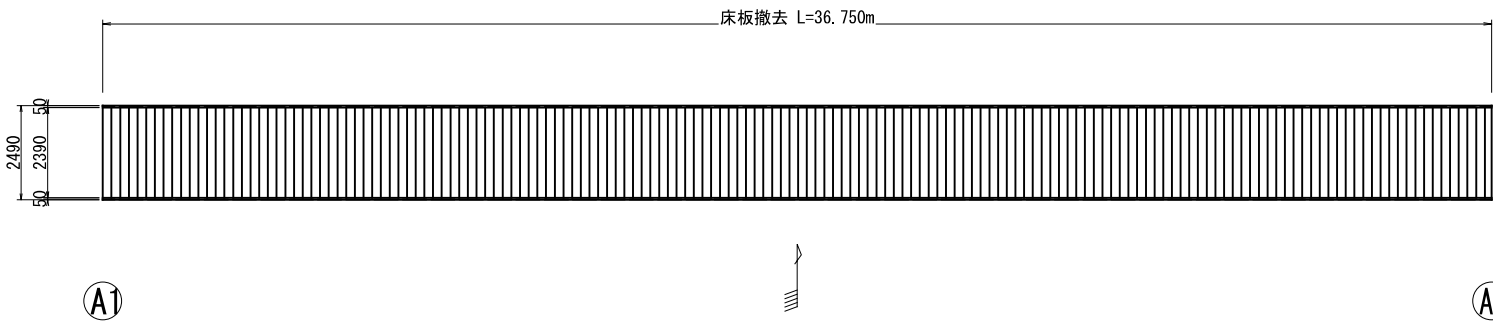
側面図 S=1:100

左岸

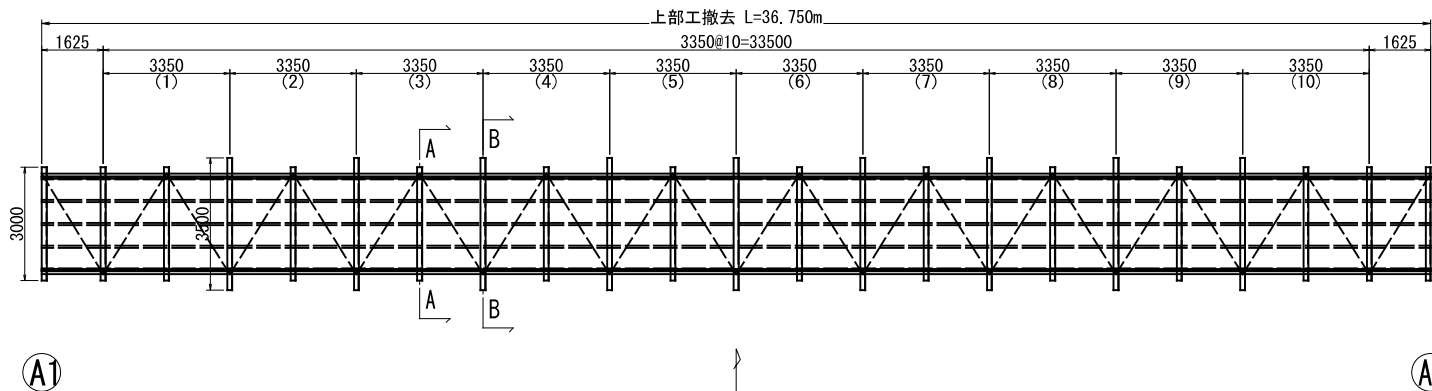
右岸



平面図 S=1:100



桁下面図 S=1:100

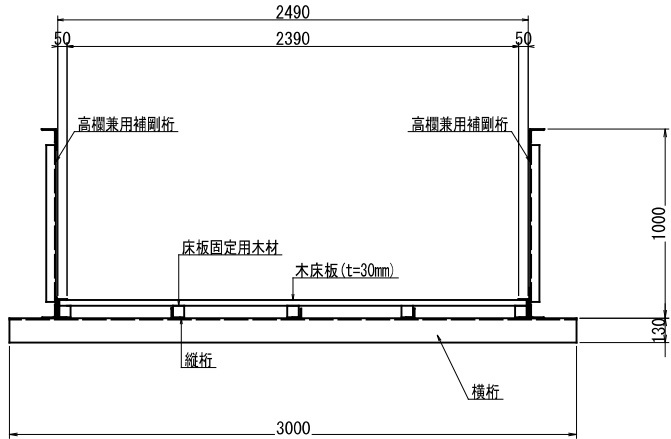


注記

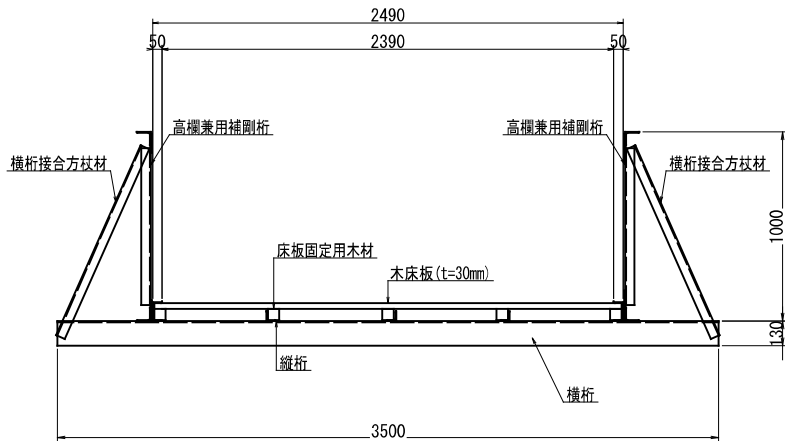
・既設橋梁の形状・寸法は、現地計測のうえ確認すること。

断面図 S=1:20

A - A

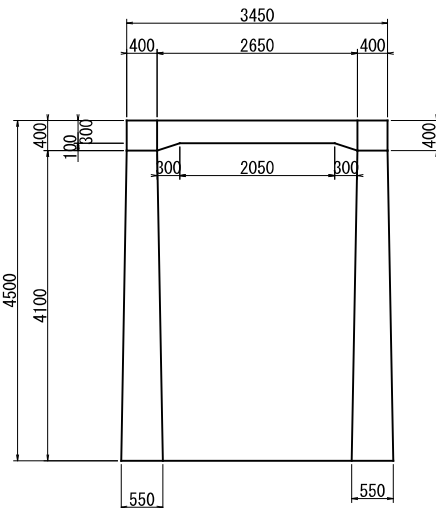


B - B

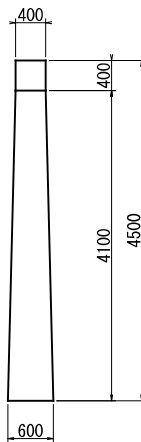


主塔 S=1:50

正面図



側面図



撤去コンクリート質量 数量計算

起点側主塔 撤去質量 1基当り 6065Kg

終点側主塔 撤去質量 1基当り 6065Kg

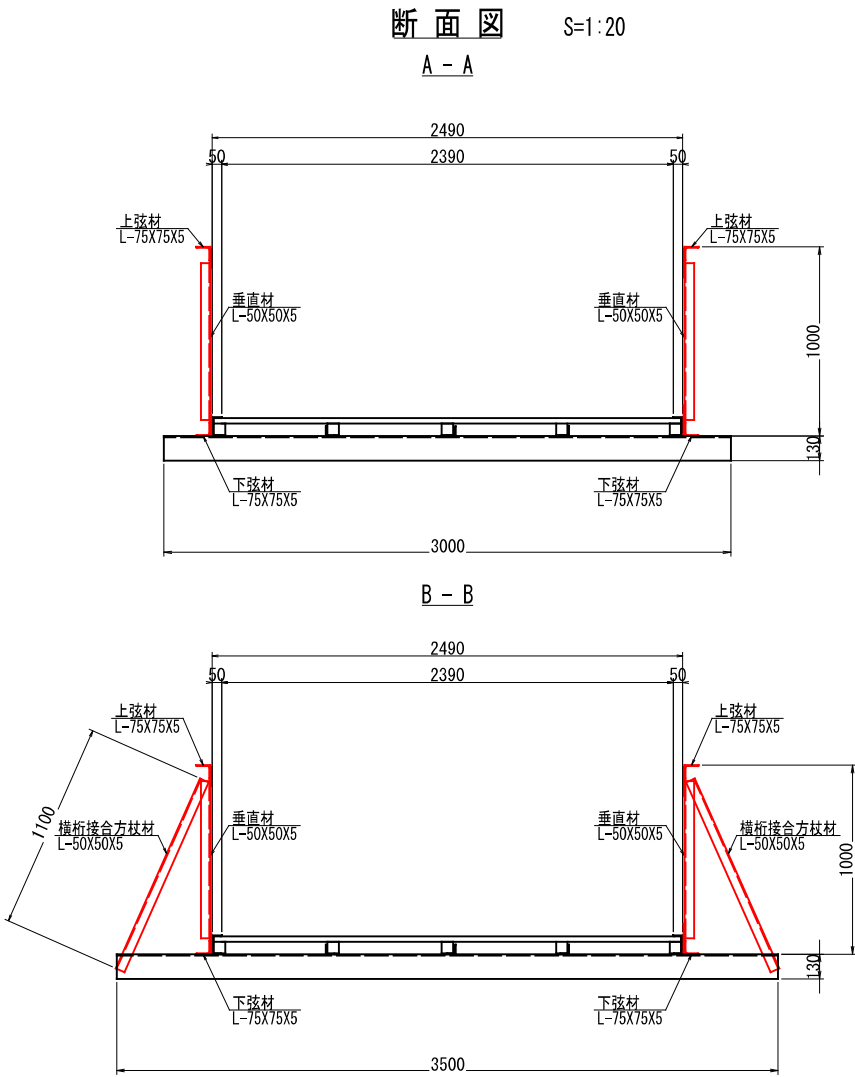
合計 12130Kg=12.1t

産廃数量 V=12.1/2.35=4.84m3

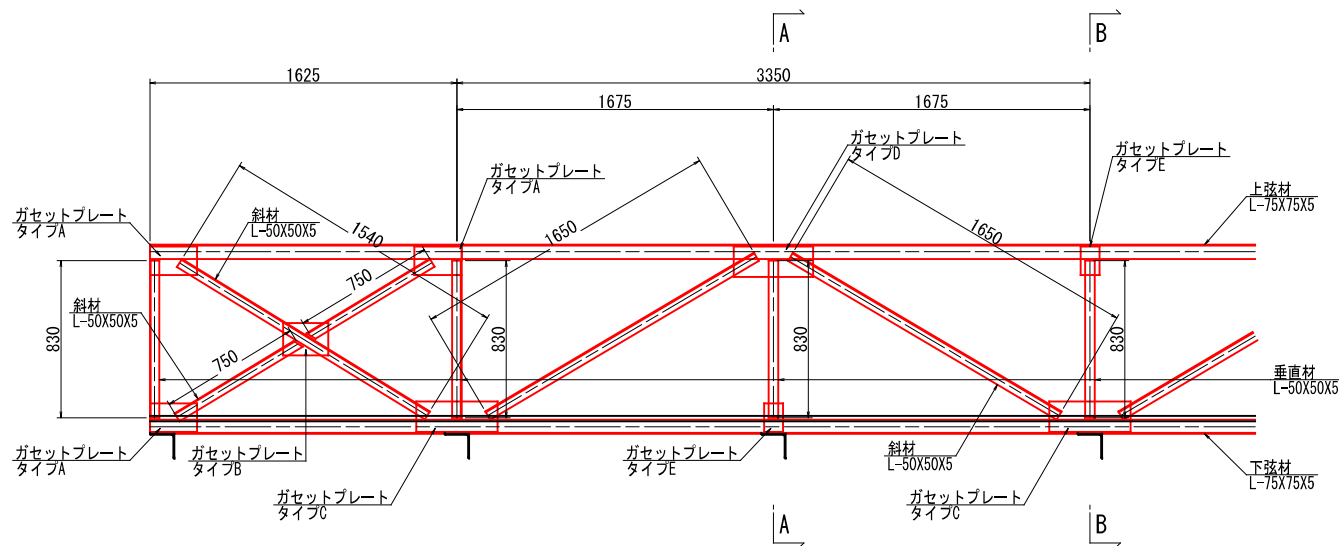
	いの町		
工事名	令和6年度 瀬越橋(吊り橋)解体撤去工事		
工事番号	6吾建工 第40号		
図面名称	撤去工部材一般図(その1)	縮尺	図示
路線/河川名	町道瀬越線		
工事箇所	吾川郡 いの町 小川西津賀才		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図番	3
会社名		面号	8

撤去工部材一般図(その2)

高欄兼用補剛桁詳細図



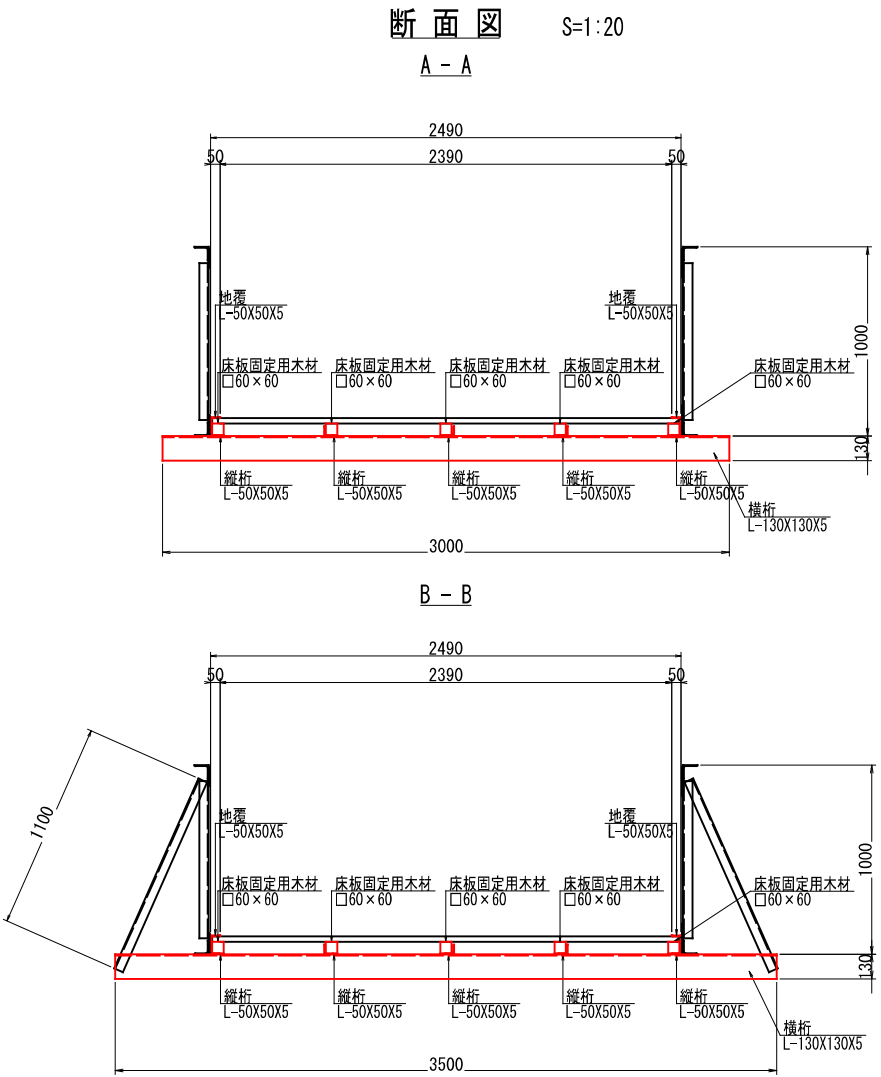
側面図 S=1:20



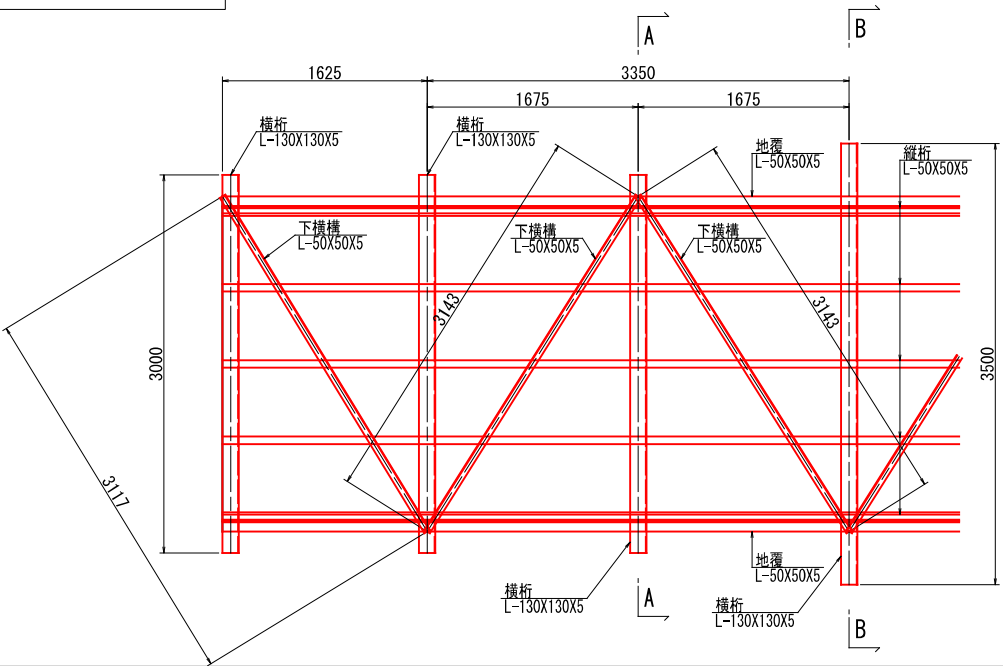
注記

・既設橋梁の形状・寸法は、現地計測のうえ確認すること。

床組詳細図



桁下面図 S=1:30

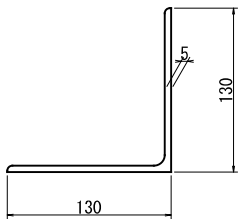


いの町			
工事名	令和6年度 瀬越橋(吊り橋)解体撤去工事		
工事番号	6吾建工 第40号		
図面名称	撤去工部材一般図(その2)	縮尺	図示
路線/河川名	町道瀬越線		
工事箇所	吾川郡 いの町 小川西津賀才		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図番	4
会社名		面号	8

撤去工部材一般図(その3)

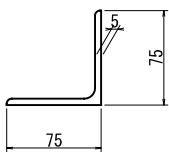
部材図

L-130X130X5 S=1:3



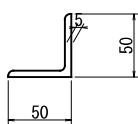
単位質量	10.1 kg/m
------	-----------

L-75X75X5 S=1:3



単位質量	5.8 kg/m
------	----------

L-50X50X5 S=1:3



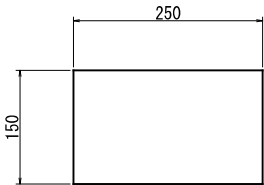
単位質量	3.7 kg/m
------	----------

ワイヤーロープ S=1:3



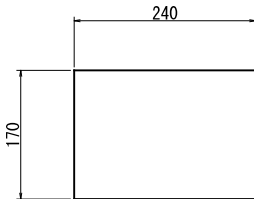
単位質量	Φ31.5	4.0 kg/m
	Φ10.0	0.4 kg/m

ガセットプレート(タイプA) S=1:5
250X150X5



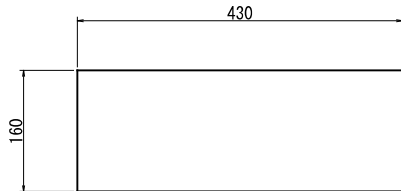
1箇所当たりの質量	1.5 kg
-----------	--------

ガセットプレート(タイプB) S=1:5
240X170X5



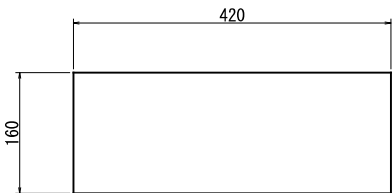
1箇所当たりの質量	1.6 kg
-----------	--------

ガセットプレート(タイプC) S=1:5
430X160X5



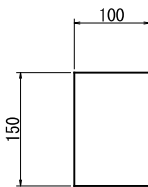
1箇所当たりの質量	2.7 kg
-----------	--------

ガセットプレート(タイプD) S=1:5
420X160X5



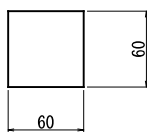
1箇所当たりの質量	2.6 kg
-----------	--------

ガセットプレート(タイプE) S=1:5
100X150X5



1箇所当たりの質量	0.6 kg
-----------	--------

床板固定用木材 S=1:3



単位質量	2.9 kg/m
------	----------

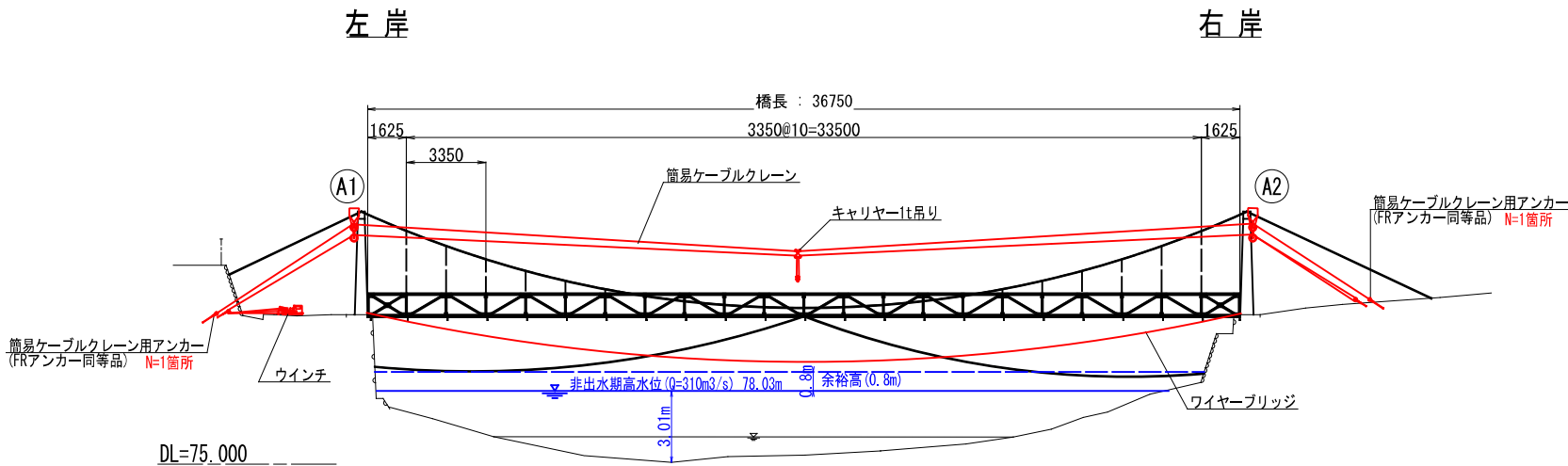
注記

・ 既設橋梁の形状・寸法は、現地計測のうえ確認すること。

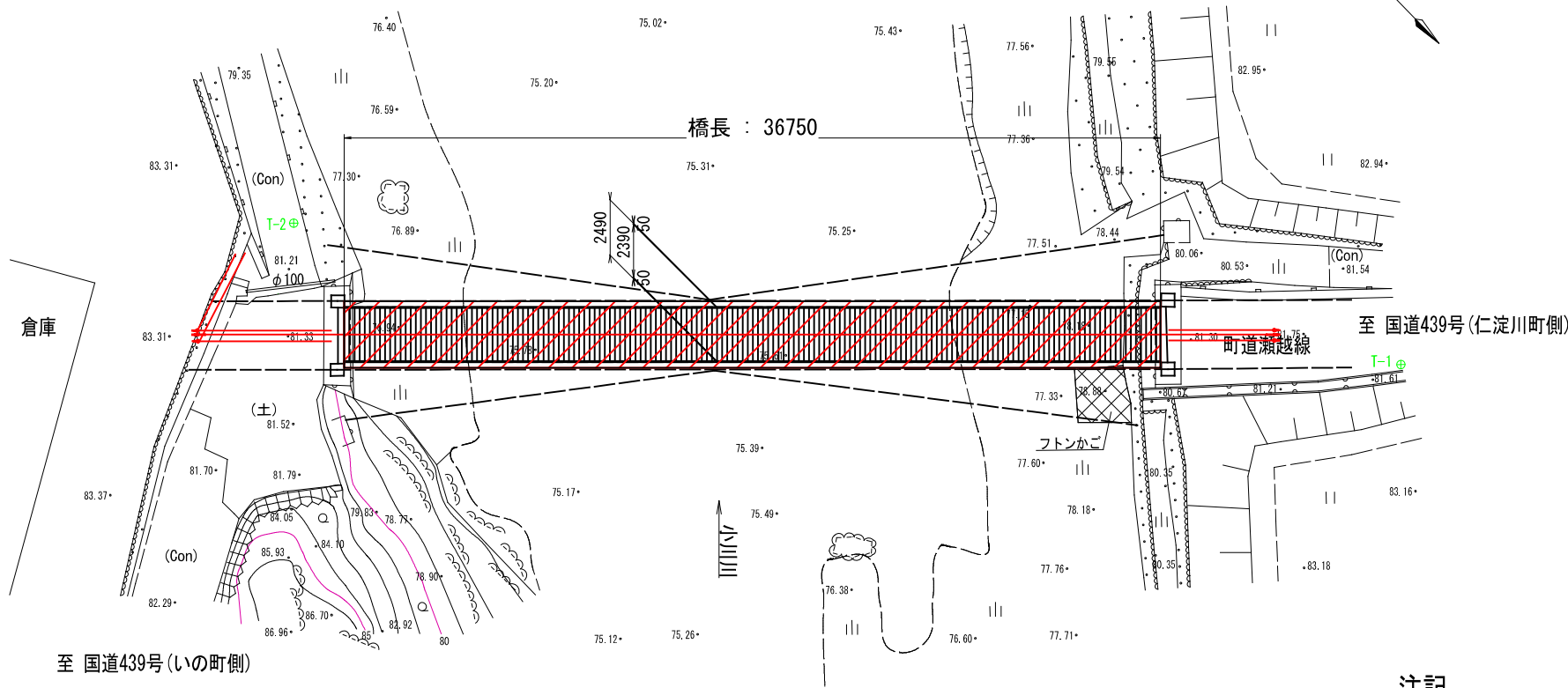
	いの町		
工 事 名	令和6年度 瀬越橋(吊り橋)解体撤去工事		
工事番号	6吾建工 第40号		
図面名称	撤去工部材一般図(その3)	縮 尺	図 示
路線/河川名	町道瀬越線		
工事箇所	吾川郡 いの町 小川西津賀才		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 番 面 号	5
会 社 名			8

上部構造撤去工施工要領図

側面図 S=1:150



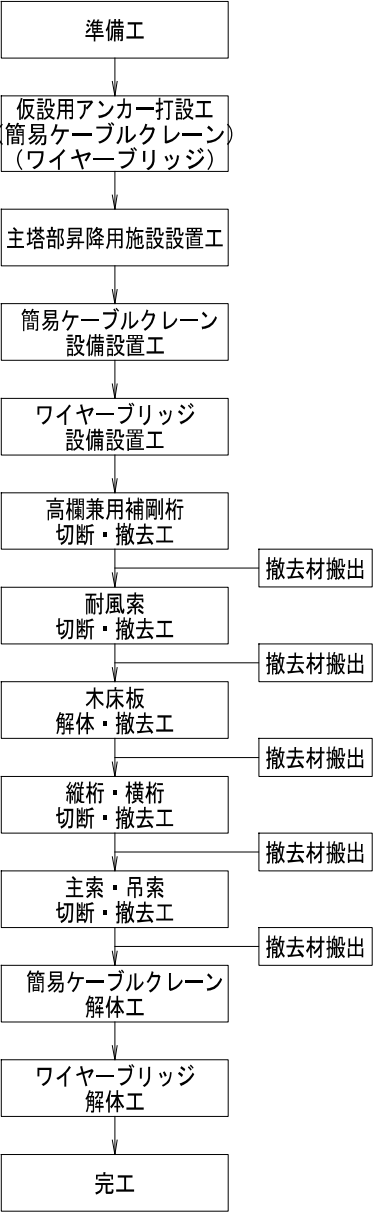
平面図 S=1:150



注記

- ・河川内の作業部分に関しては、非出水期間とする。
- ・ケーブルクレーン設置に伴い、橋梁前後の道路が通行止めが必要となる。
- ・大雨等による出水が予想される場合は、流出する恐れがあるものを退避させるなど事前に安全対策を施すこと。

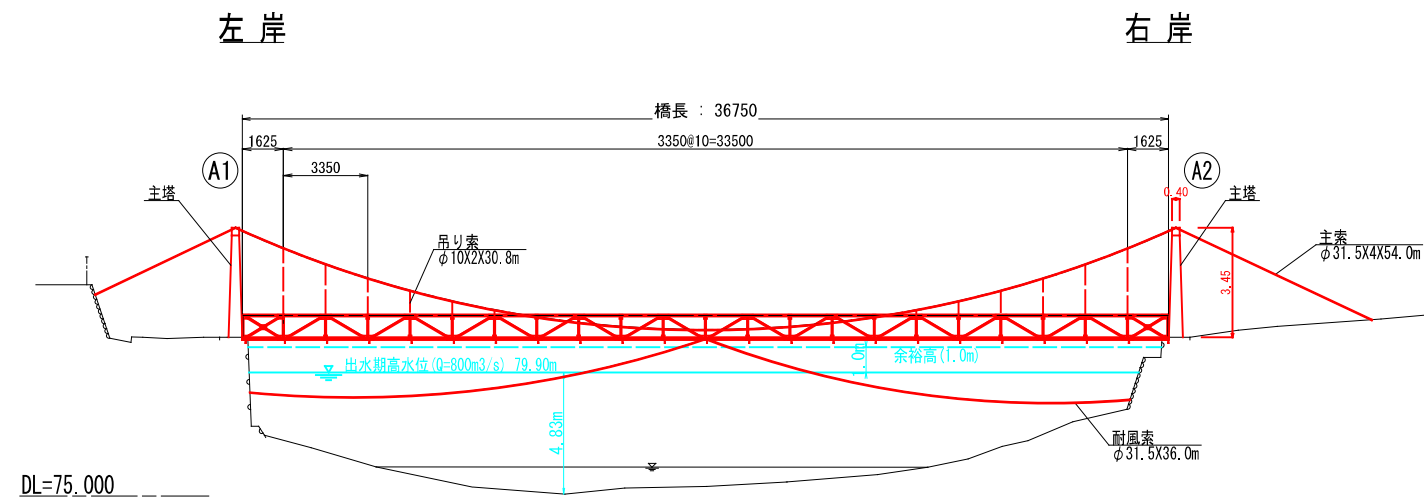
施工フロー



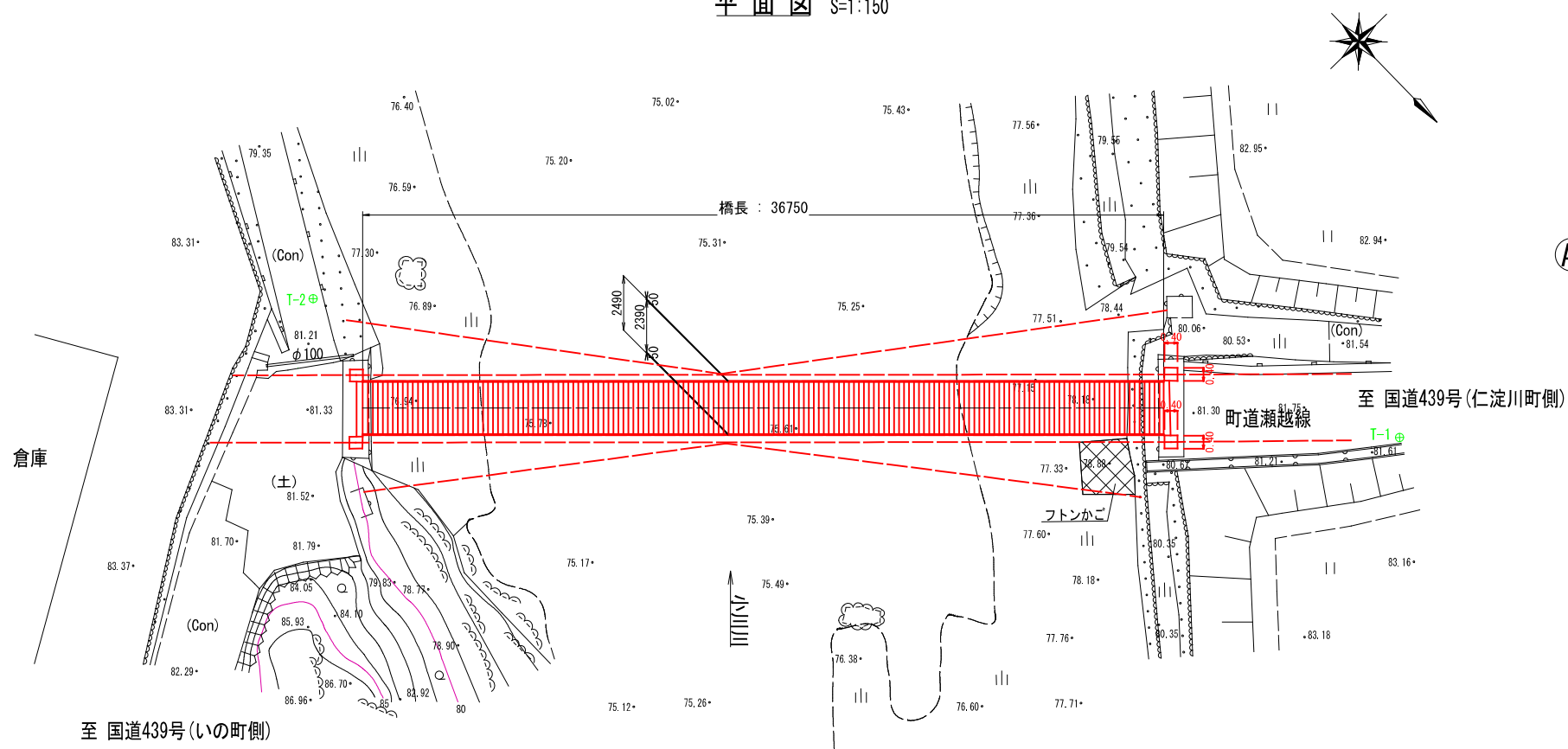
いの町			
工 事 名	令和6年度 瀬越橋(吊り橋)解体撤去工事		
工事番号	6吾建工 第40号		
図面名称	上部構造撤去工施工要領図	縮 尺	図 示
路線/河川名	町道瀬越線		
工事箇所	吾川郡 いの町 小川西津賀才		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 番	6
会 社 名			8

現況橋梁一般図

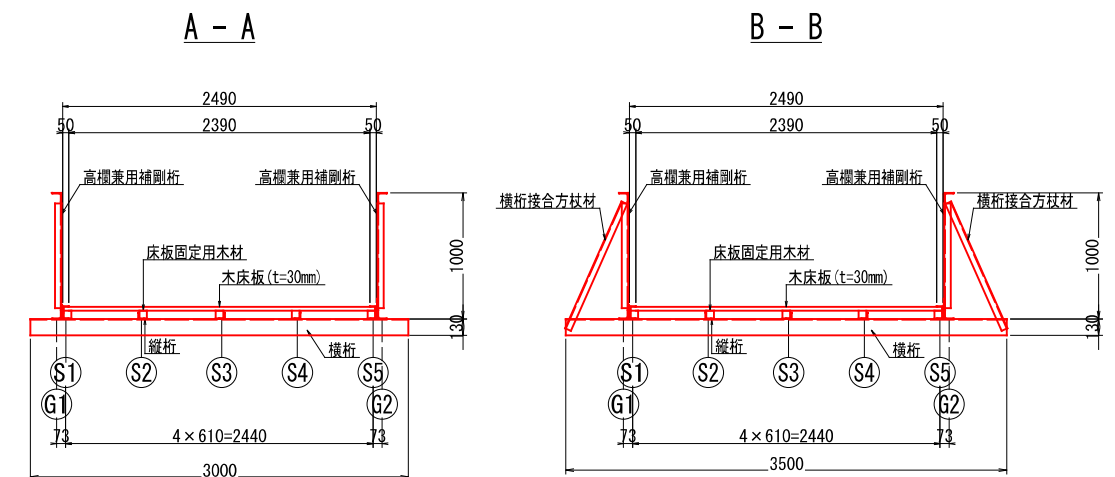
側面図 S=1:150



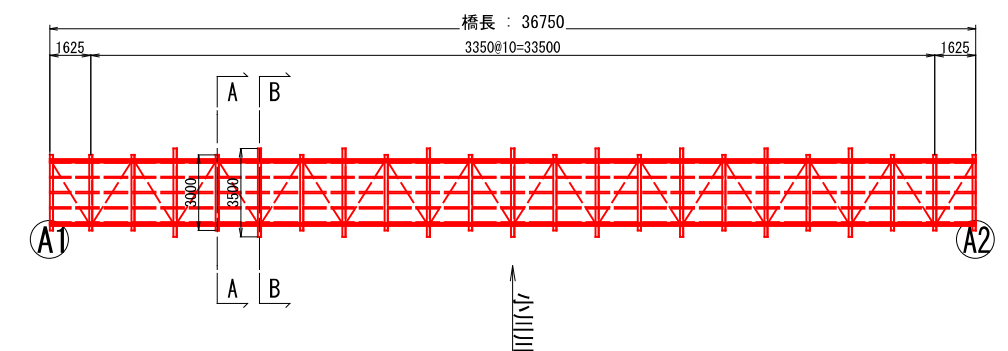
平面图 S=1:150



断面图 S=1:30



桁下面図 S=1:150



橋梁諸元

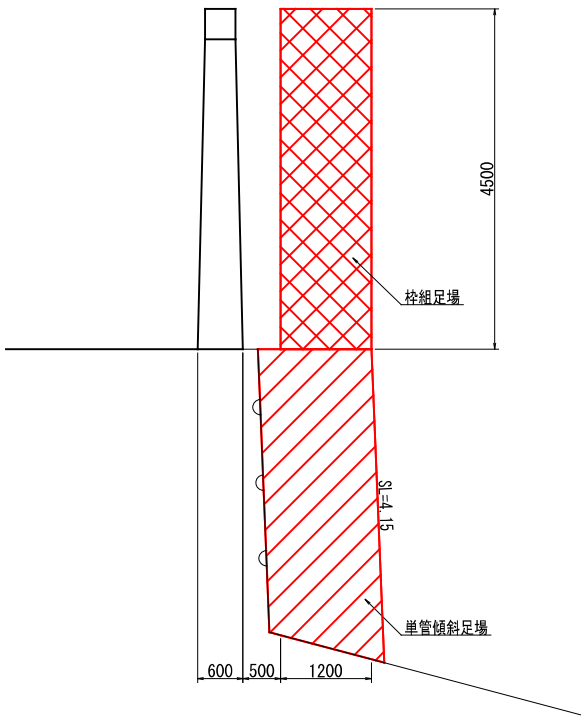
橋 名	瀨越橋
橋 種	人道橋
型 式	吊橋
橋 長	36.750m
全 幅 員	2.490m
荷 重	不 明
角 度	90° 00' 00"
基 礎	直接基礎
架 橋 年 度	1969年

いの町		
工事名	令和6年度 瀬越橋(吊り橋)解体撤去工事	
工事番号	6吾建工 第40号	
図面名称	現況橋梁一般図	縮 尺 図 示
路線河川名	町道瀬越線	
工事箇所	吾川郡 いの町 小川西津賀才	
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 面 号
会 社 名		7 8

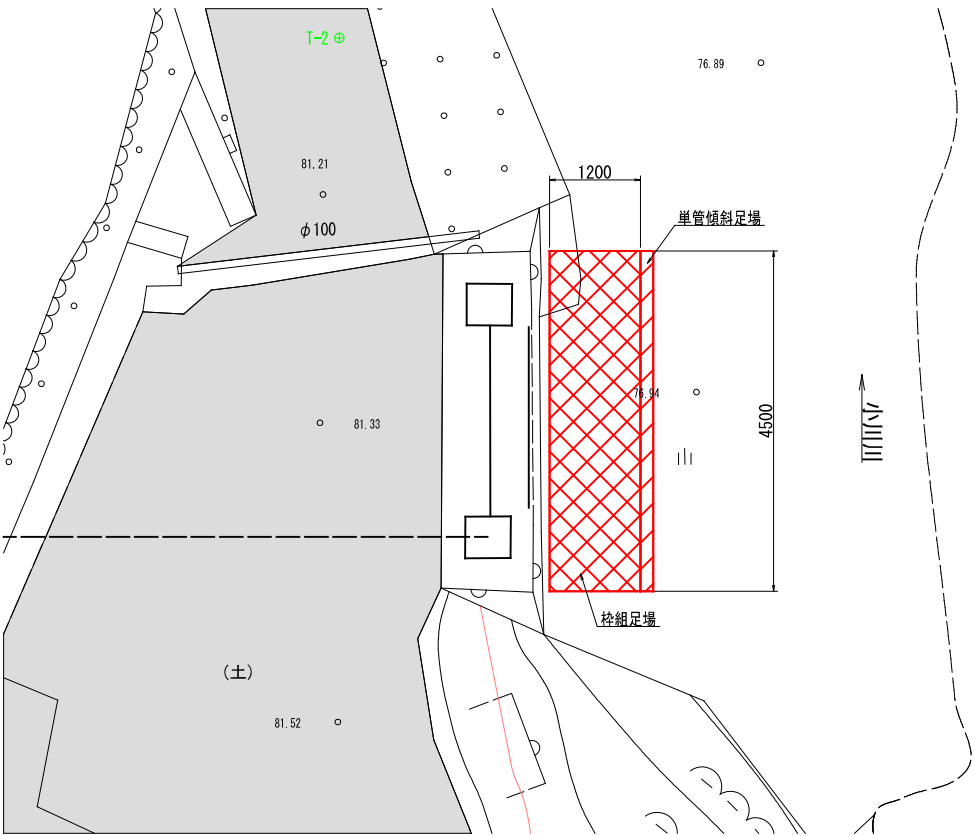
主塔撤去工施工要領図

主塔撤去足場参考図 S=1:50

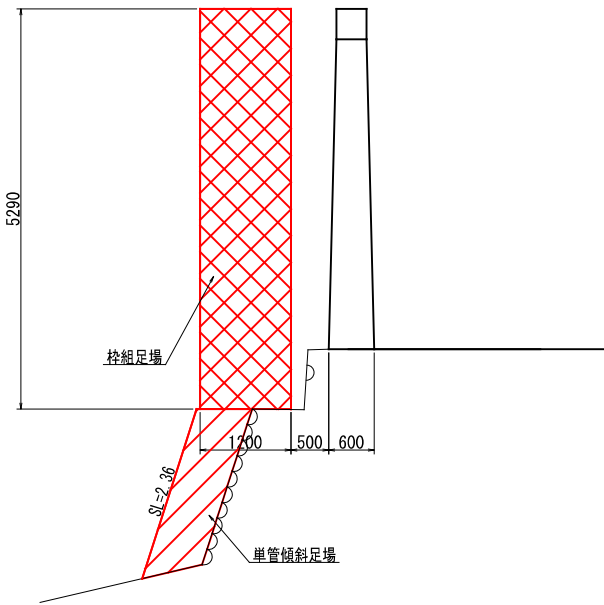
A1側主塔
側面図



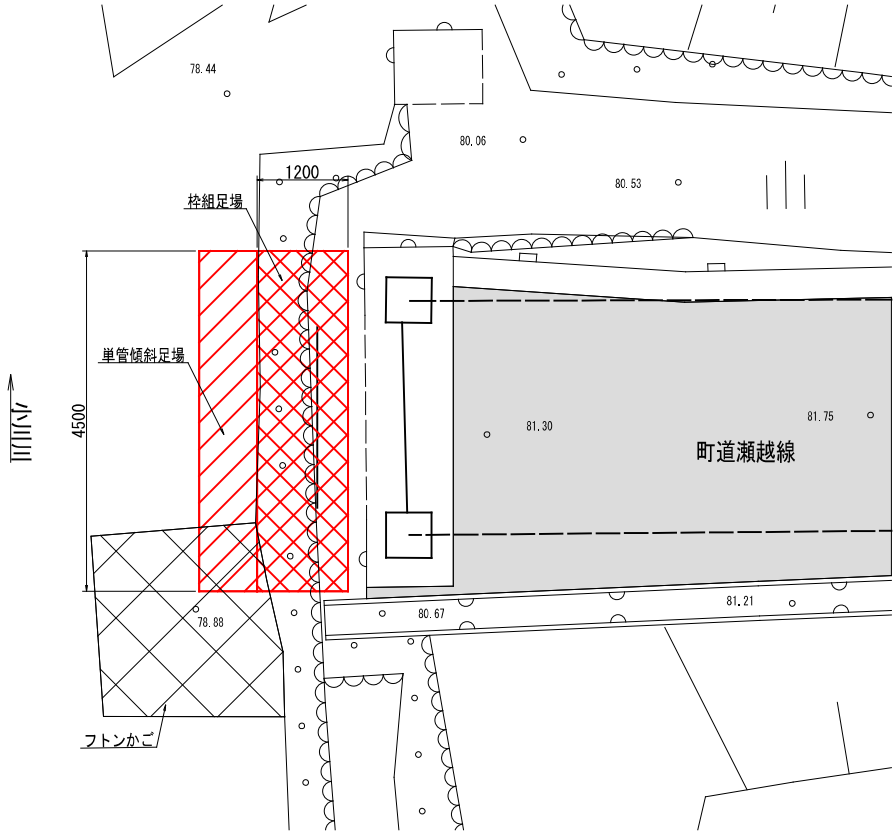
平面図 S=1:50



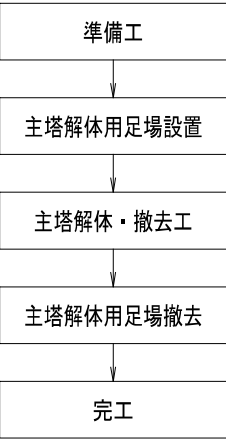
A2側主塔
側面図



平面図 S=1:50



施工フロー



注記

- ・河川内の作業部分に関しては、非出水期間とする。
- ・ケーブルクレーン設置に伴い、橋梁前後の道路が通行止めが必要となる。
- ・大雨等による出水が予想される場合は、流出する恐れがあるものを退避させるなど事前に安全対策を施すこと。

	いの町		
工 事 名	令和6年度 瀬越橋(吊り橋)解体撤去工事		
工事番号	6吾建工 第40号		
図面名称	主塔撤去工施工要領図	縮 尺	図 示
路線/河川名	町道瀬越線		
工事箇所	吾川郡 いの町 小川西津賀才		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 面 番 号	8
会 社 名			8