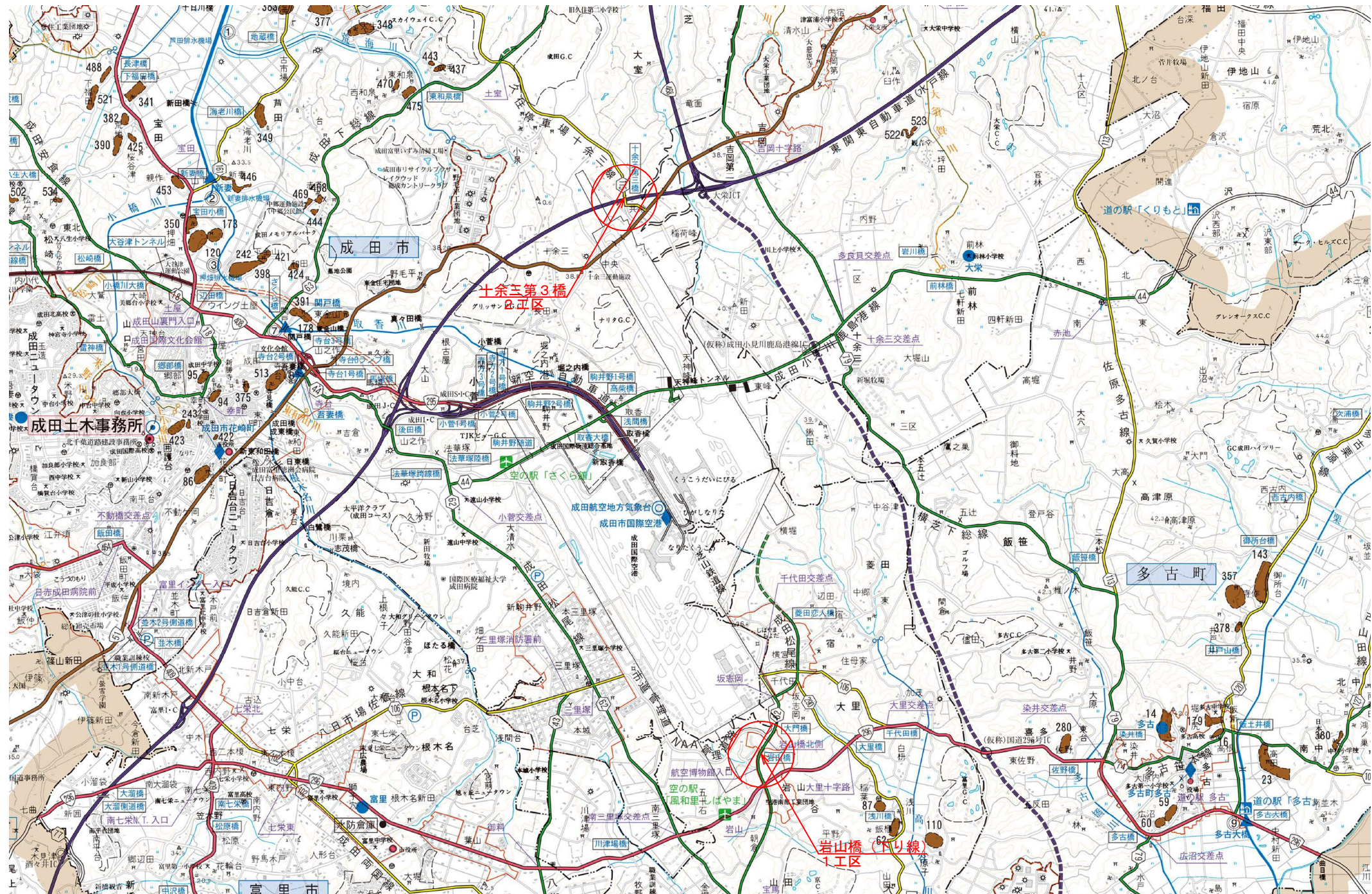


位置図

工事起点
工事終点

県単橋梁修繕工事
(岩山橋下り線補修工及び十余三第3橋耐震補強工)

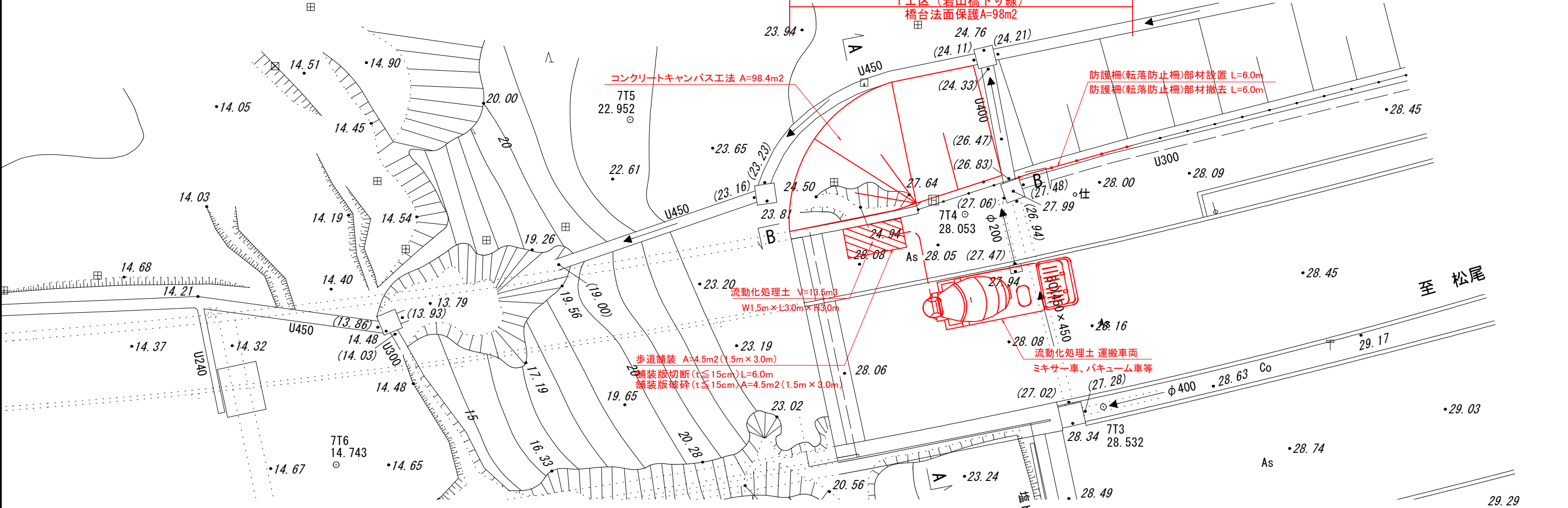
1工区 橋台法面保護 A=98m²
2工区 橋脚せん断補強工N=72本



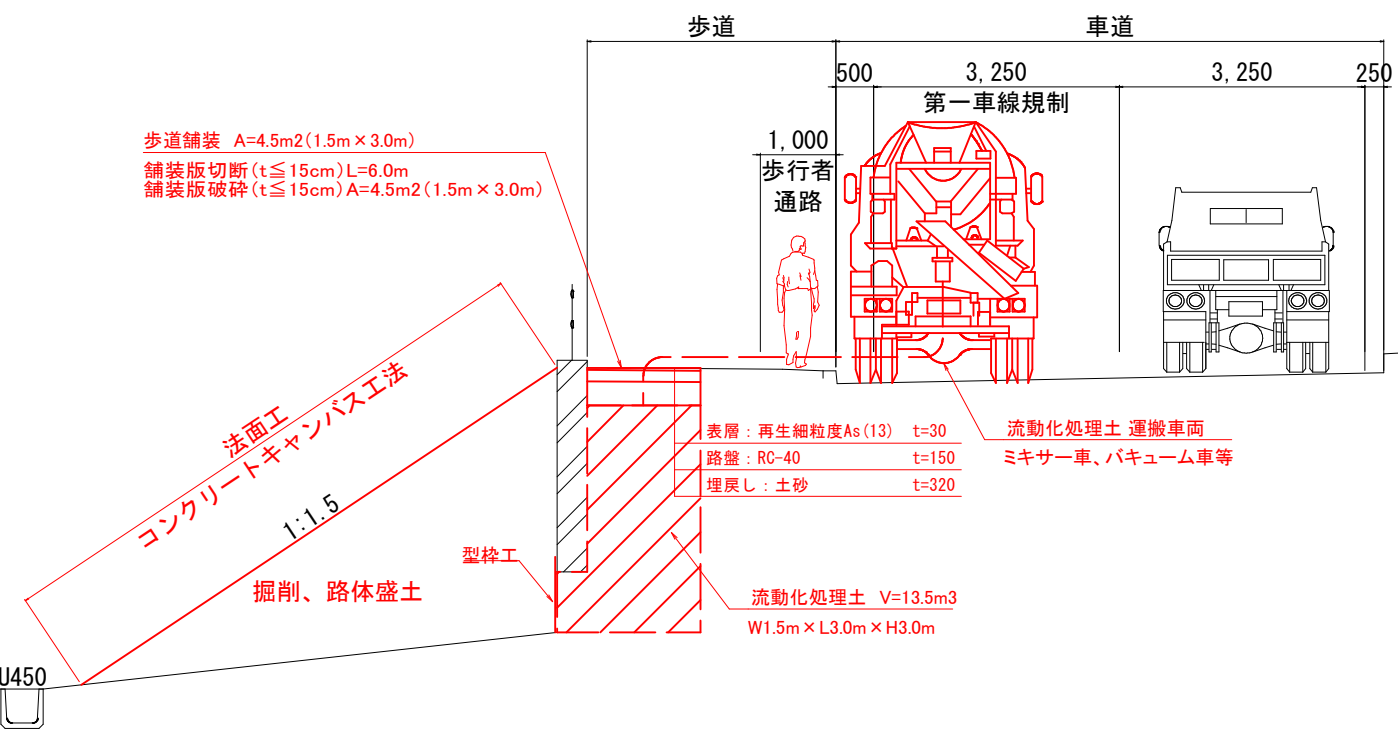
発注年度：令和8年度			
路線名：主要地方道 成田松尾線 外			
工事箇所：山武郡芝山町岩山 外			
工事名	県単橋梁修繕工事 (岩山橋下り線補修工及び十余三第3橋耐震補強工)		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

岩山橋下り線 A2橋台背面盛土 補修工一般図
1 工区

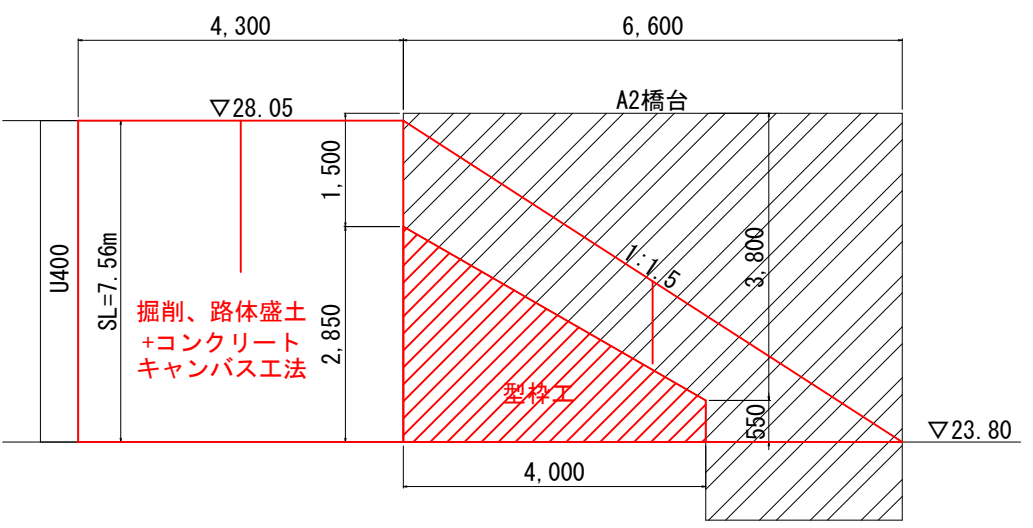
平面図 S=1:100



A-A断面 S=1:50



B-B断面 S=1:50



発注年度	令和8年度
路線名	主要地方道 成田松尾線 外
工事箇所	山武郡芝山町岩山 外
工事名	県単橋梁修繕工事 (岩山橋下り線補修工及び十余三第3橋耐震補強工)
図面名	岩山橋下り線 A2橋台背面盛土 補修工一般図(1工区)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 2 / 6
会社名	
事業者名	千葉県 成田土木事務所

発注年度：令和8年度			
路線名：主要地方道 成田松尾線 外			
工事箇所：山武郡芝山町岩山 外			
工 事 名	県単橋梁修繕工事 (岩山橋下り線補修工及び十余三第3橋耐震補強工)		
図 面 名	岩山橋下り線 コンクリートキャンパス割付図(1工区)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	3 / 6
会 社 名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

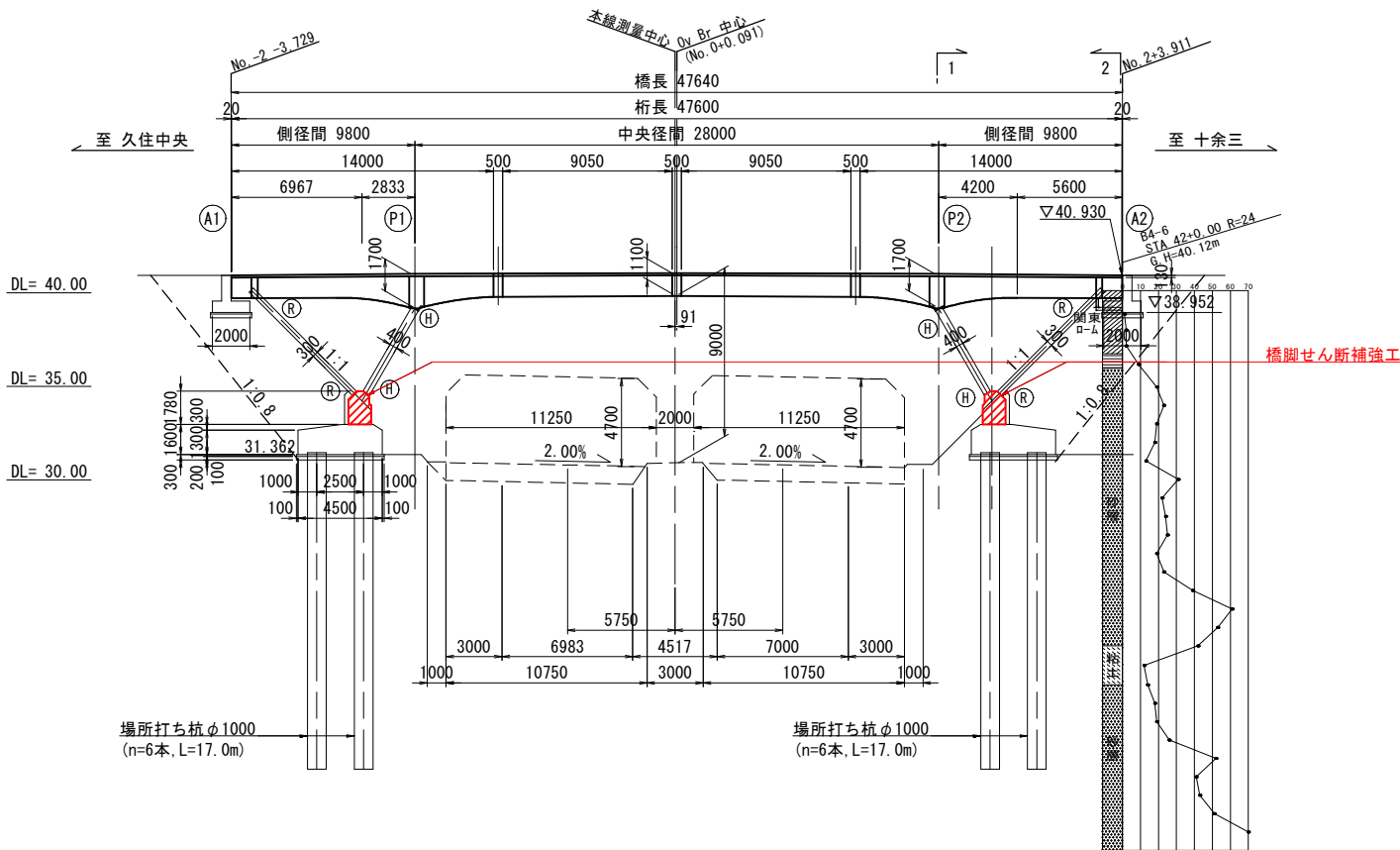
十余三第3橋 補強一般図

2工区

2工区 (十余三第3橋)
橋脚せん断補強工 N=72本

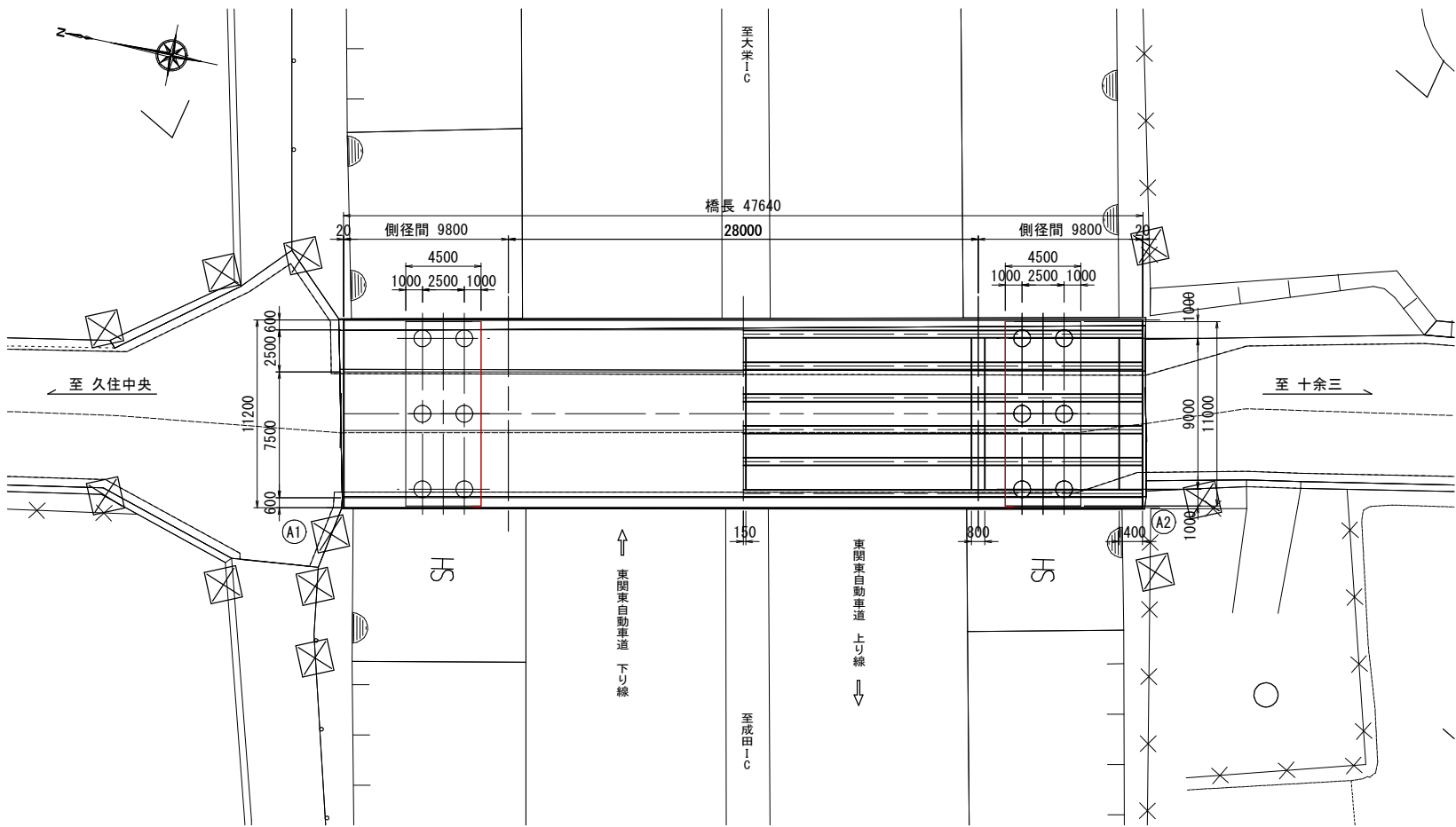
側面図

S=1:200



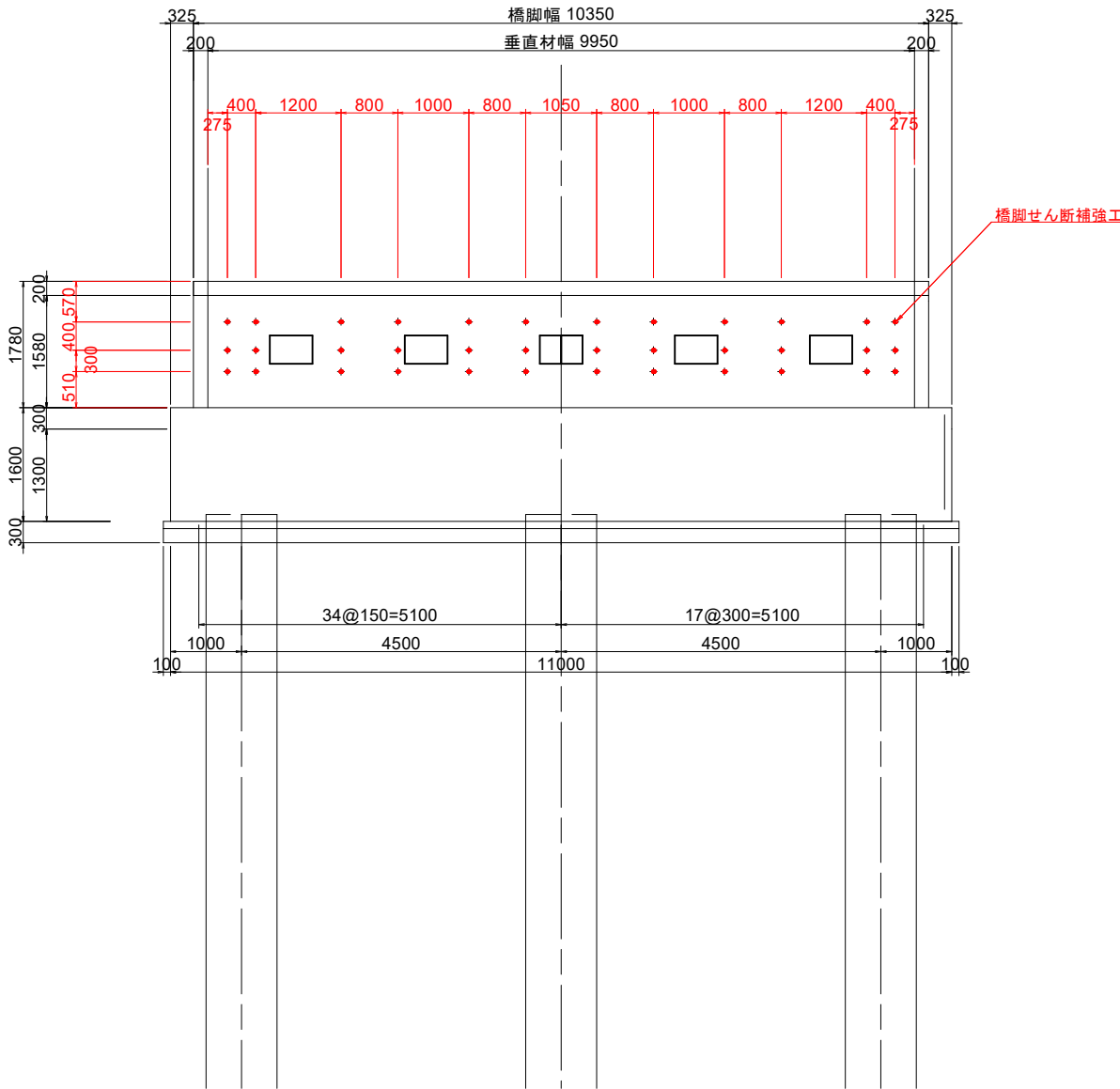
平面図

S=1:200



橋脚正面図

S=1:50



補強工種

補強工種	部位部材	細別	備考
橋脚せん断補強工	P1/P2橋脚	せん断補強RMA工法	路肩規制A

発注年度	令和8年度
路線名	主要地方道 成田松尾線 外
工事箇所	山武郡芝山町岩山 外
工事名	県単橋梁修繕工事 (岩山橋下り線補修工及び十余三第3橋耐震補強工)
図面名	十余三第3橋 補強一般図(2工区)
作成年月日	
縮尺	図示
図面番号	4 / 6
会社名	
事業者名	千葉県 成田土木事務所

十余三第3橋 橋脚せん断補強詳細図 (P1・P2共通)

2工区

補強位置図

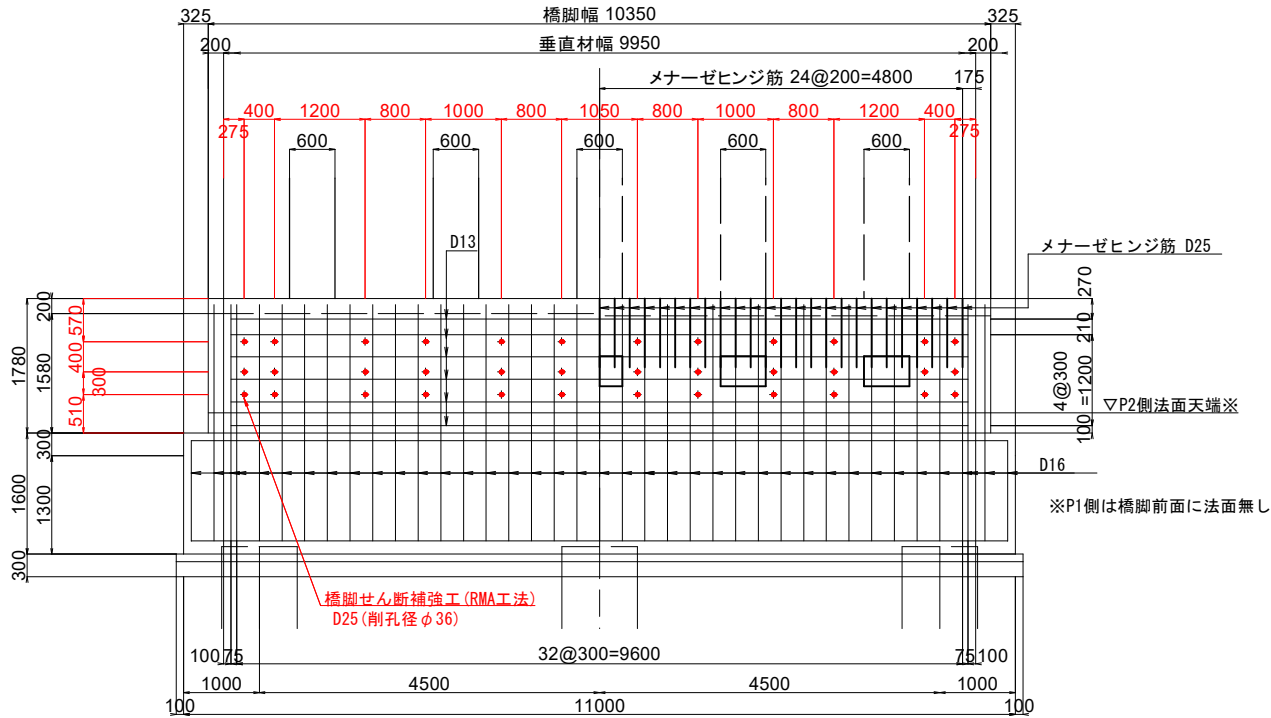
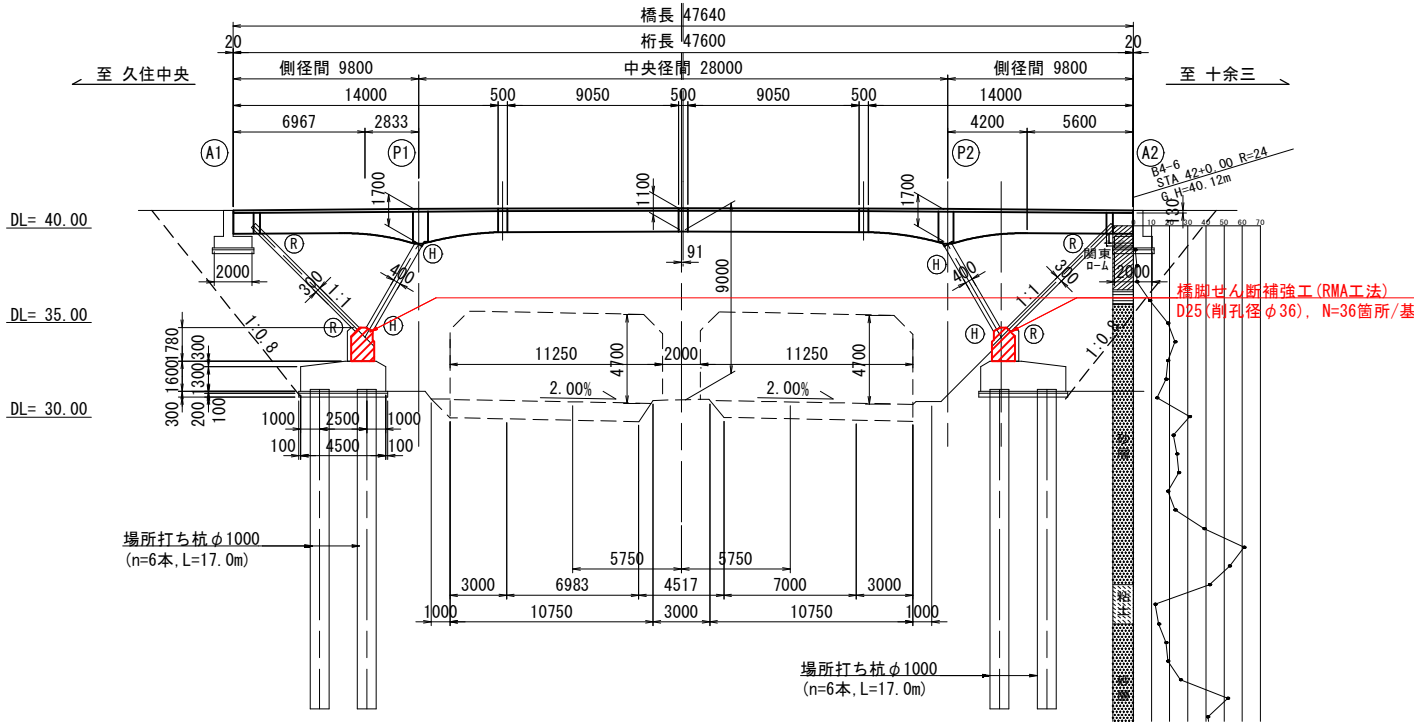
S=1:200

橋脚正面図

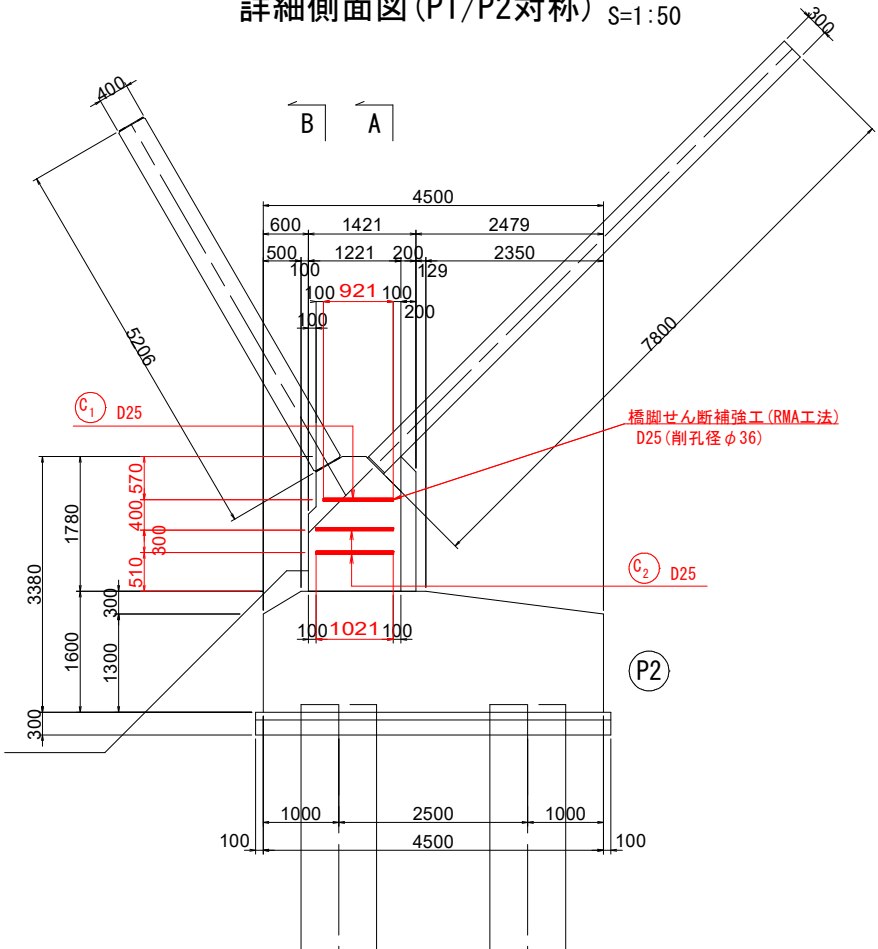
S=1:50

A-A

B-B

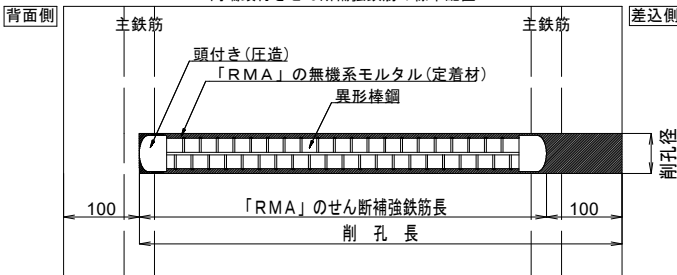


詳細側面図 (P1/P2対称) S=1:50



RMA標準断面図

両端頭付きせん断補強鉄筋の標準配置



モルタルカプセルの仕様

モルタルが紙チューブに内包されたカプセル形状
カプセルの文字の色
・青色：RMA（標準）
・緑色：RMA-AF（アルミナオフ）
・橙色：RMA-LT（夏期・長尺対応）

サイズ	適用鉄筋	品種と品番			外径x長さ (mm)	容量 (cm3)	削孔径 (mm)
		RMA (標準)	RMA-AF (アルミナオフ)	RMA-LT (夏期・長尺対応)			
標準サイズ	D13	RMA-1418	RMA-1418AF	RMA-1418LT	14×180	28	16
	D16	RMA-1824	RMA-1824AF	RMA-1824LT	18×240	61	22
	D19	RMA-2430	RMA-2430AF	RMA-2430LT	24×300	136	28
	D22	RMA-2636	RMA-2636AF	RMA-2636LT	26×360	191	32
	D25	RMA-3038	RMA-3038AF	RMA-3038LT	30×380	269	36
	D29	RMA-3440	RMA-3440AF	-	34×400	363	40
標準サイズ	D32	RMA-3638	RMA-3638AF	-	36×380	387	42

主な材料 カプセル：不織布（セルローズ繊維系）、40g/㎡以下
モルタル：早強ポルトランドセメント、特殊混和材、砂

RMA参考数量

(橋脚1基当り)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
C 1	D25	921	12	3.98	3.67	44	RMA (vD25)
C 2	D25	1021	24	3.98	4.06	98	"
合計						142	kg
D25 (RMA)						142	kg

アンカー削孔集計表

(橋脚1基当り)

径	削孔径 (mm) x L (mm)	方向	場所数
D25	φ 36x1021	横向き	12
D25	φ 36x1121	横向き	24
合計			36

【施工時留意事項】

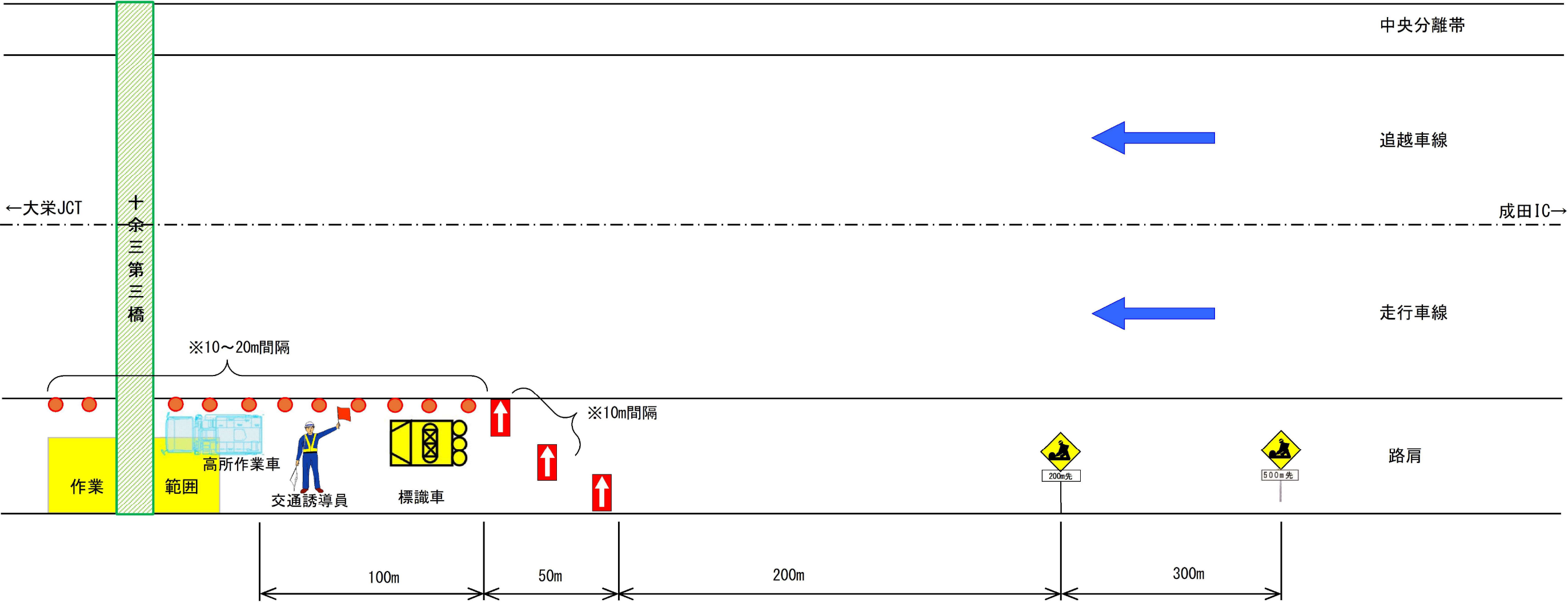
- ・削孔位置は鉄筋探索結果及び竣工図を基に決定し既設鉄筋・PC鋼材と干渉しないこと。
- ・せん断補強鉄筋はSD345とし、両端頭付きせん断補強鉄筋を使用すること。
- ・未達孔となった場合はポリマーセメントモルタル等により復旧すること。
- ・工法はRMA工法と同等性能以上のものとする。

発注年度：令和8年度
路線名：主要地方道 成田松尾線 外
工事箇所：山武郡芝山町岩山 外

工事名	県単橋梁修繕工事 (岩山橋下り線補修工及び十余三第3橋耐震補強工)		
図面名	十余三第3橋 橋脚せん断補強詳細図(2工区)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		

十余三第3橋 標準規制図(路肩規制A)(下り線)(参考図)

2工区



施設内容	交通誘導員	標識車	高所作業車	矢印板	カラーコーン	回転灯	車線数減少	道路工事中
記号								
様式								

橋梁名：十余三第3橋
規制路線：東関東自動車道 水戸線
場所：千葉県 成田市 十余三
作業時間：9:00~17:00
kp：49.8kp~49.3kp

注) 上り線規制時は上下対称とする。

発注年度：令和8年度			
路線名：主要地方道 成田松尾線 外			
工事箇所：山武郡芝山町岩山 外			
工事名	県単橋梁修繕工事 (岩山橋下り線補修工及び十余三第3橋耐震補強工)		
図面名	十余三第3橋 標準規制図(路肩規制A)(参考図)(2工区)		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	千葉県 成田土木事務所		