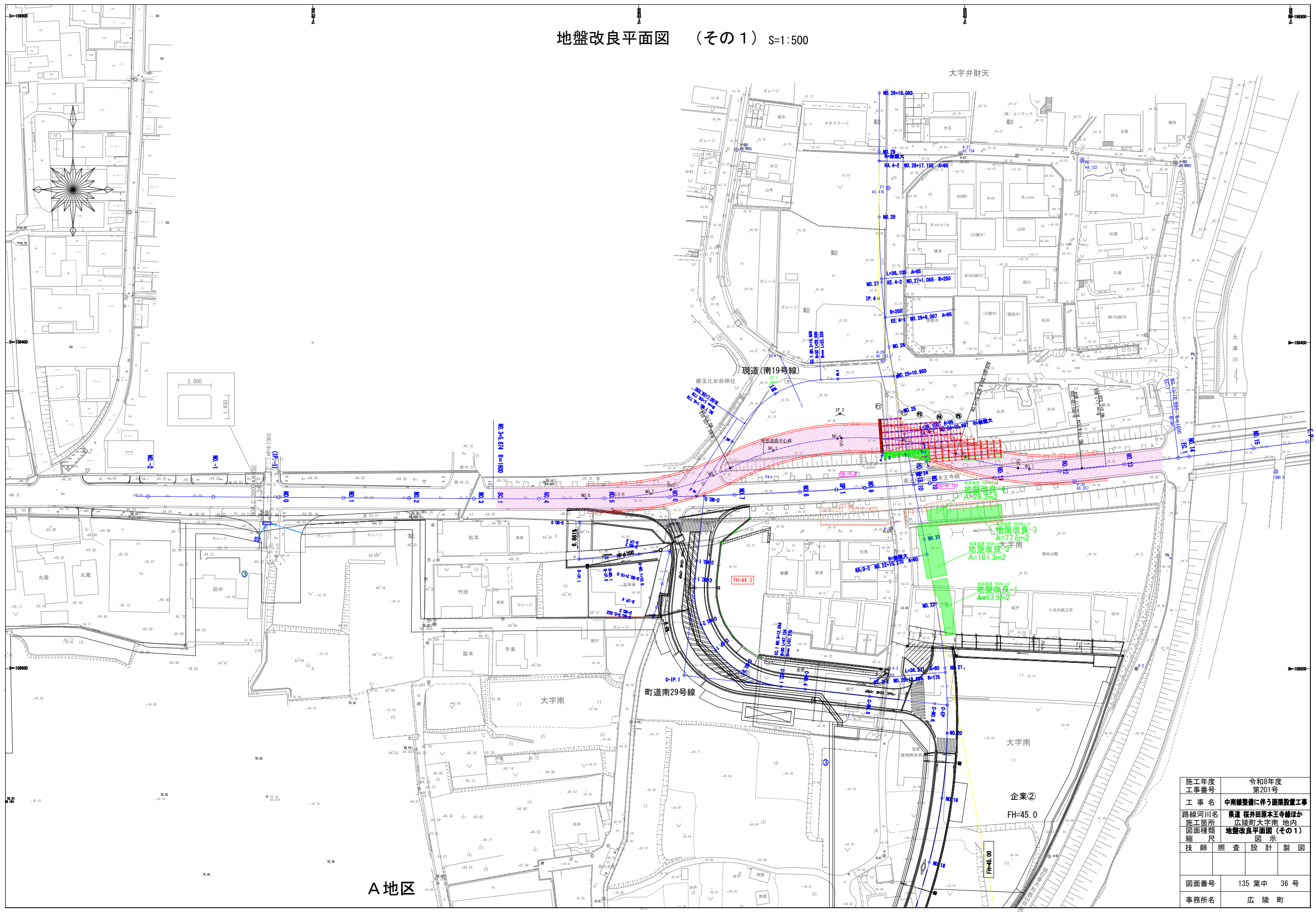


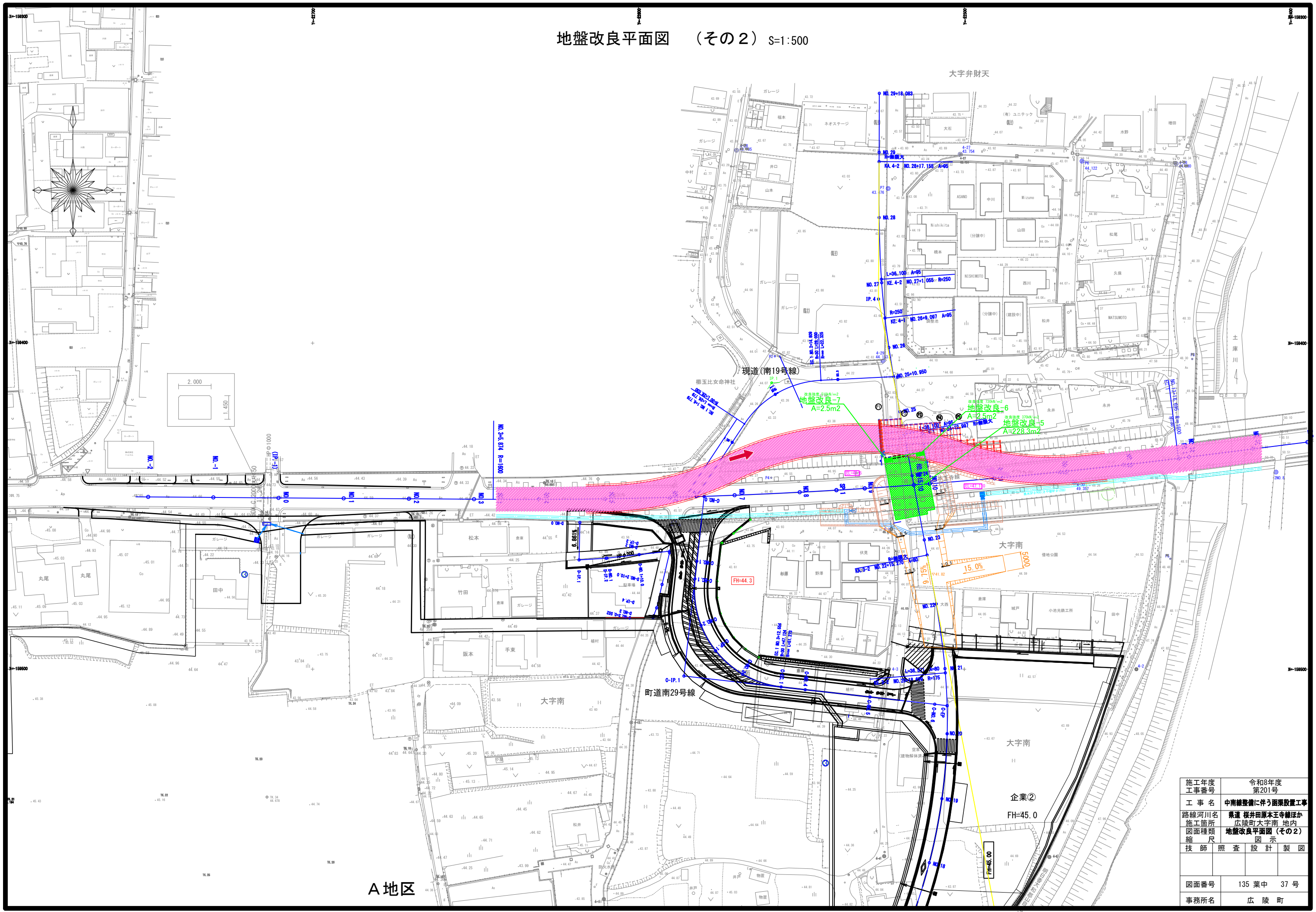
図 面 目 録			
中南線整備に伴う橋梁詳細設計業務委託(Ⅰ期施工)			
図 番	図 面 名 称	図 番	図 面 名 称
《全体計画》		《撤去工》	
1	全 体 平 面 図 (参 考)	52	県 道 撤 去 平 面 図
2	県 道 縦 断 図 (参 考)	53	既 設 上 部 工 構 造 図
3 ～ 7	県 道 横 断 図 (参 考) (その1) ～ (その5)	54 ～ 60	既 設 下 部 工 構 造 図 (その1) ～ (その7)
8	町 道 中 南 線 縦 断 図 (参 考)	61 ～ 62	既 設 上 部 工 撤 去 計 画 図 (その1) ～ (その2)
9 ～ 12	町 道 中 南 線 横 断 図 (参 考) (その1) ～ (その4)		
		《仮設工》	
《ボックスカルバート工》		63	仮 設 道 路 平 面 図
13	全 体 一 般 図	64	仮 橋 一 般 図
14	ボ ッ ク ス カ ル バ ー ト 割 付 図	65 ～ 71	仮 橋 縦 断 図 (その1) ～ (その7)
15 ～ 16	地 覆 工 詳 細 図 (その1) ～ (その2)	72 ～ 75	仮 橋 横 断 図 (その1) ～ (その4)
17	防 護 柵 詳 細 図	76	覆 工 板 配 置 図
18	落 下 物 防 止 柵 詳 細 図	77 ～ 84	上 部 工 構 造 図 (その1) ～ (その8)
19	防 護 柵 割 付 図	85 ～ 91	仮 締 切 部 路 面 覆 工 詳 細 図 (その1) ～ (その7)
		92 ～ 94	橋 台 構 造 図 (その1) ～ (その3)
《県道復旧工》		95 ～ 96	橋 台 配 筋 図 (その1) ～ (その2)
20	県 道 復 旧 平 面 図	97	杭 座 標 図
21	県 道 南 東 側 L 型 擁 壁 構 造 図	98 ～ 100	杭 詳 細 図 (その1) ～ (その3)
22 ～ 23	軽 量 盛 土 工 横 断 図 (その1) ～ (その2)	101 ～ 104	仮 締 切 詳 細 図 (その1) ～ (その4)
24	軽 量 盛 土 工 コ ン ク リ ー ト 床 版 図	105 ～ 106	県 水 道 管 移 設 詳 細 図 (その1) ～ (その2)
25	軽 量 盛 土 工 展 開 図		
26 ～ 32	軽 量 盛 土 工 壁 面 展 開 図 (その1) ～ (その7)	《全体施工計画》	
33	町 道 L 型 擁 壁 割 付 図	107 ～ 135	施 工 順 序 図 (その1) ～ (その29)
34	現 場 打 ち 詳 細 図		
35	県 道 部 構 造 図		
《地盤改良工》			
36	地 盤 改 良 平 面 図 (その1)		
37	地 盤 改 良 平 面 図 (その2)		
38 ～ 42	地 盤 改 良 横 断 図 (県 道) (その1) ～ (その5)		
43 ～ 46	地 盤 改 良 横 断 図 (町 道) (その1) ～ (その4)		
47	地 盤 改 良 工 正 面 展 開 図		
48	工 事 用 道 路 縦 断 図		
49 ～ 51	工 事 用 道 路 横 断 図 (その1) ～ (その3)		

地盤改良平面図 (その1) S=1:500



施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工 事 名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	地盤改良平面図 (その1)
縮 尺	図 示
技 師	照 査 設 計 製 図
図面番号	135 葉 中 36 号
事務所名	広 陵 町

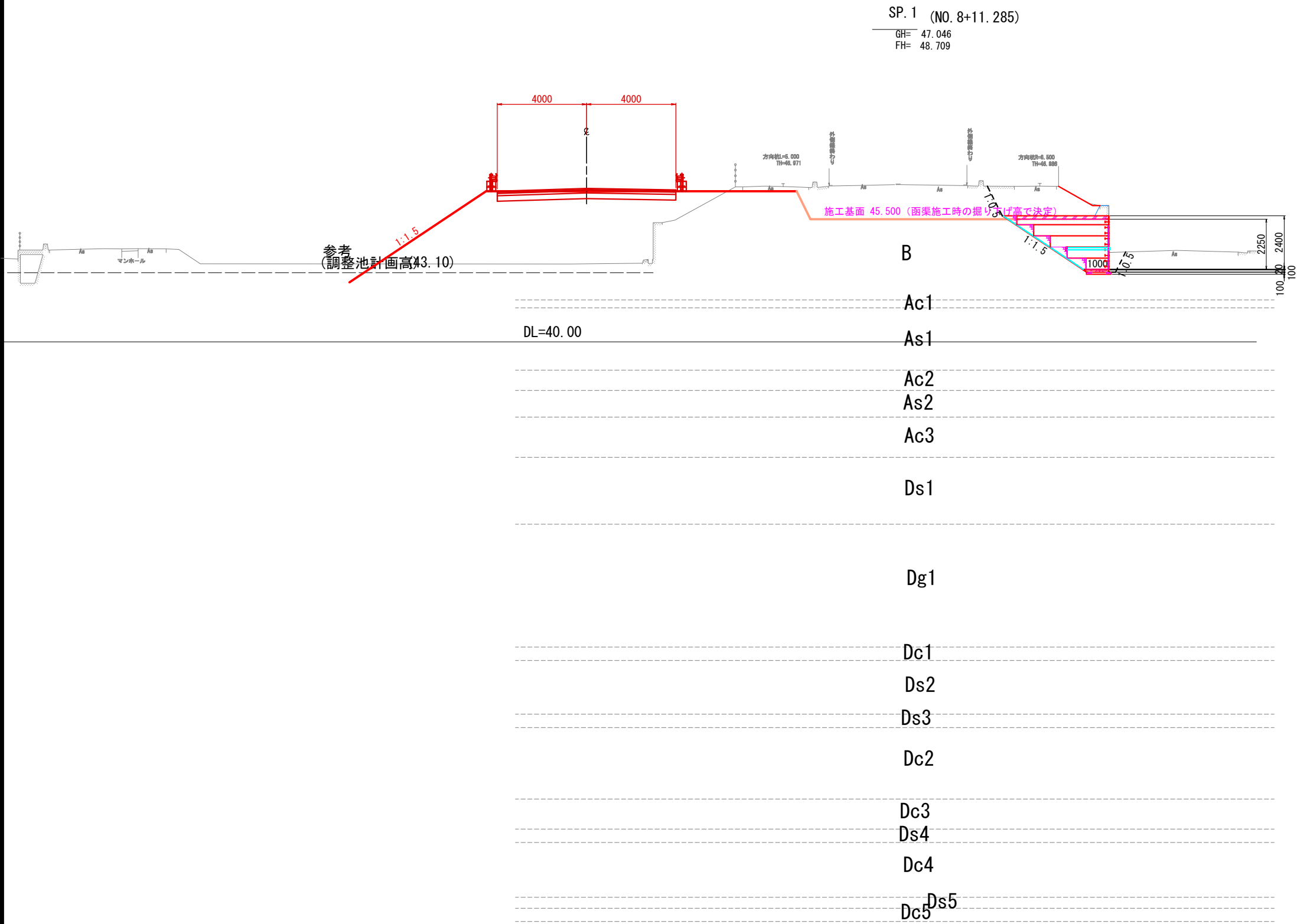
地盤改良平面図 (その2) S=1:500



A地区

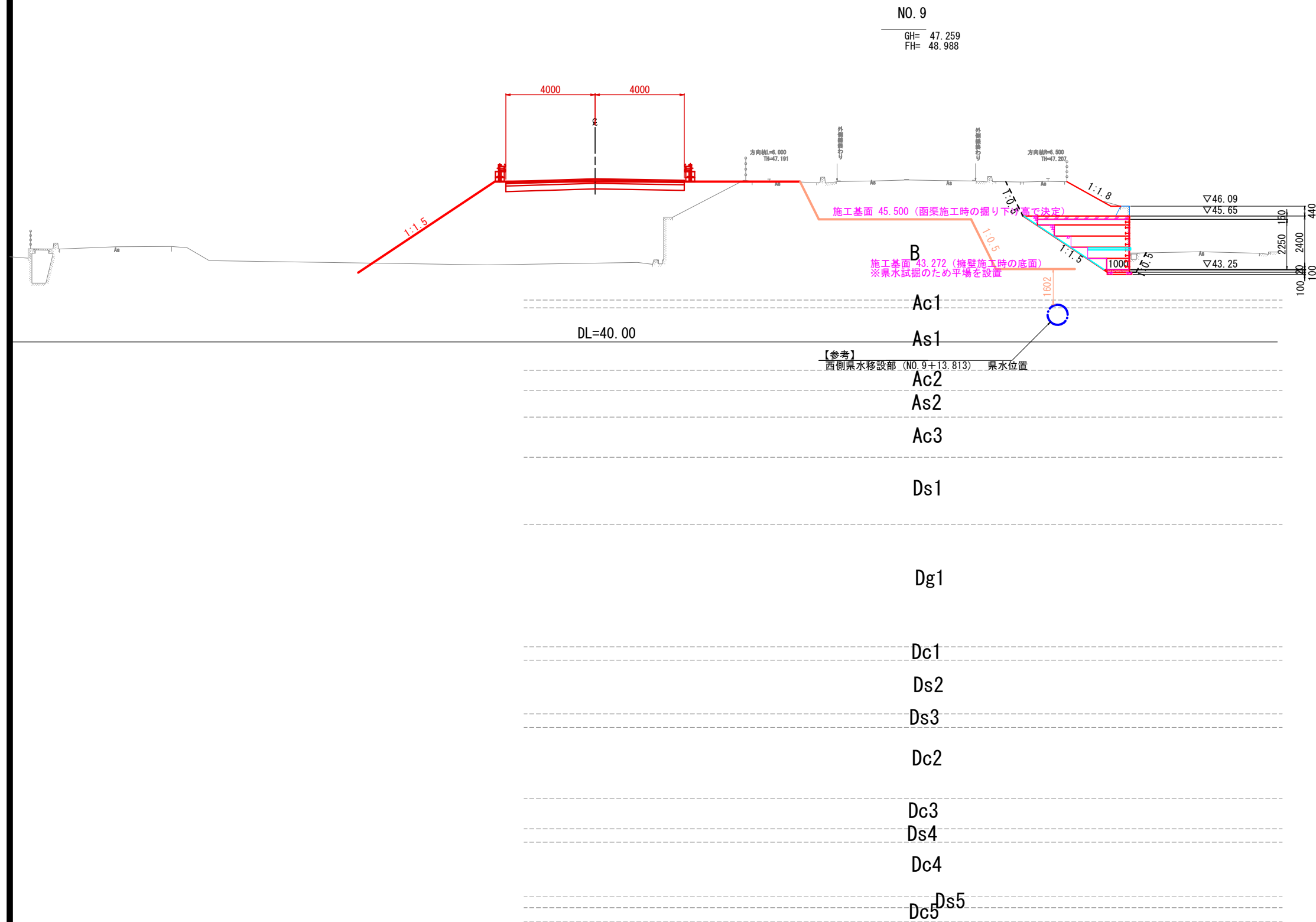
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 萩井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	地盤改良平面図 (その2)		
縮 尺	図 示		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		37 号
事務所名	広 陵 町		

地盤改良横断図（県道）-1



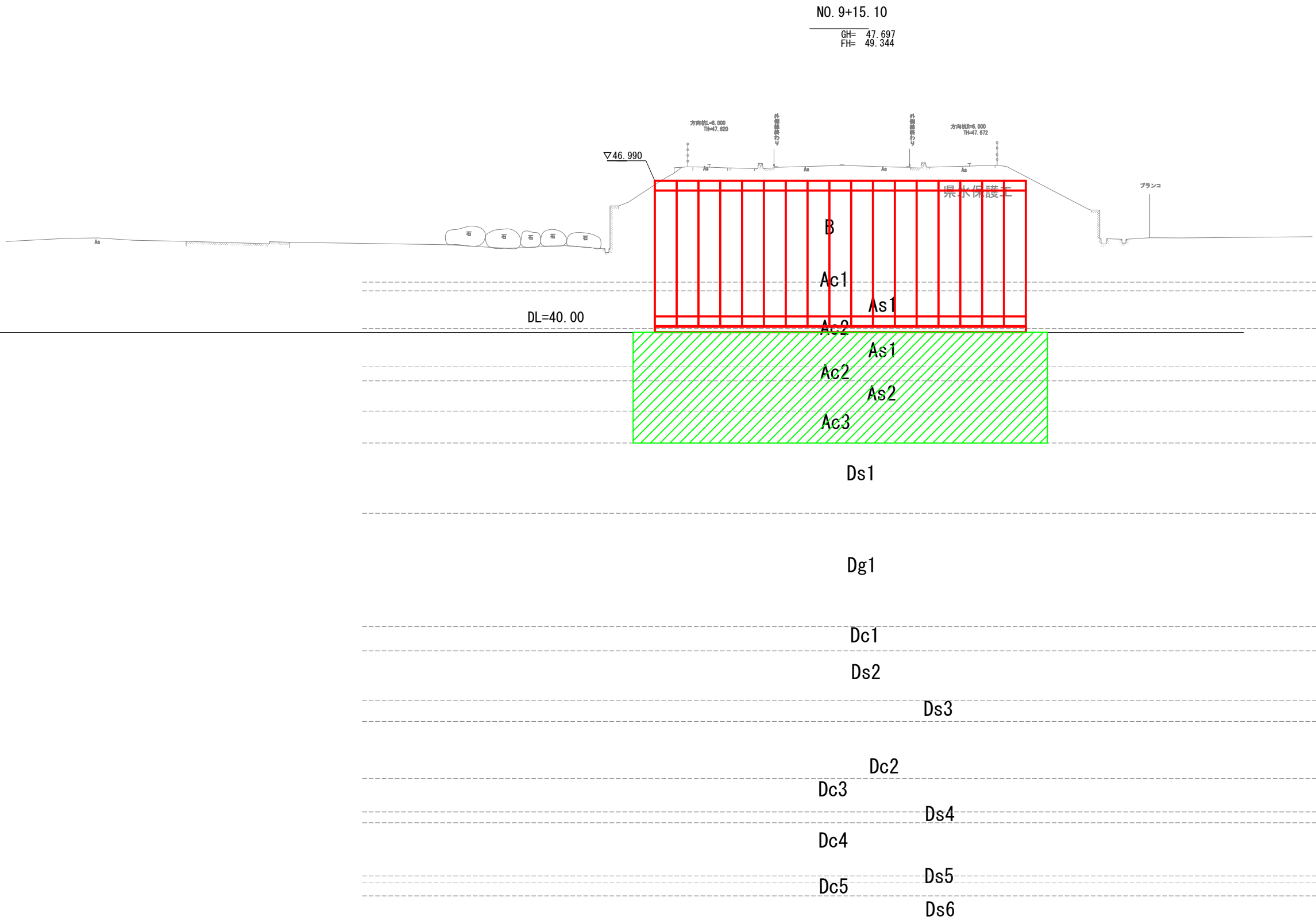
施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う雨渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	地盤改良横断図(県道)-1		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中	38 号	
事務所名	広 陵 町		

地盤改良横断図（県道）-2



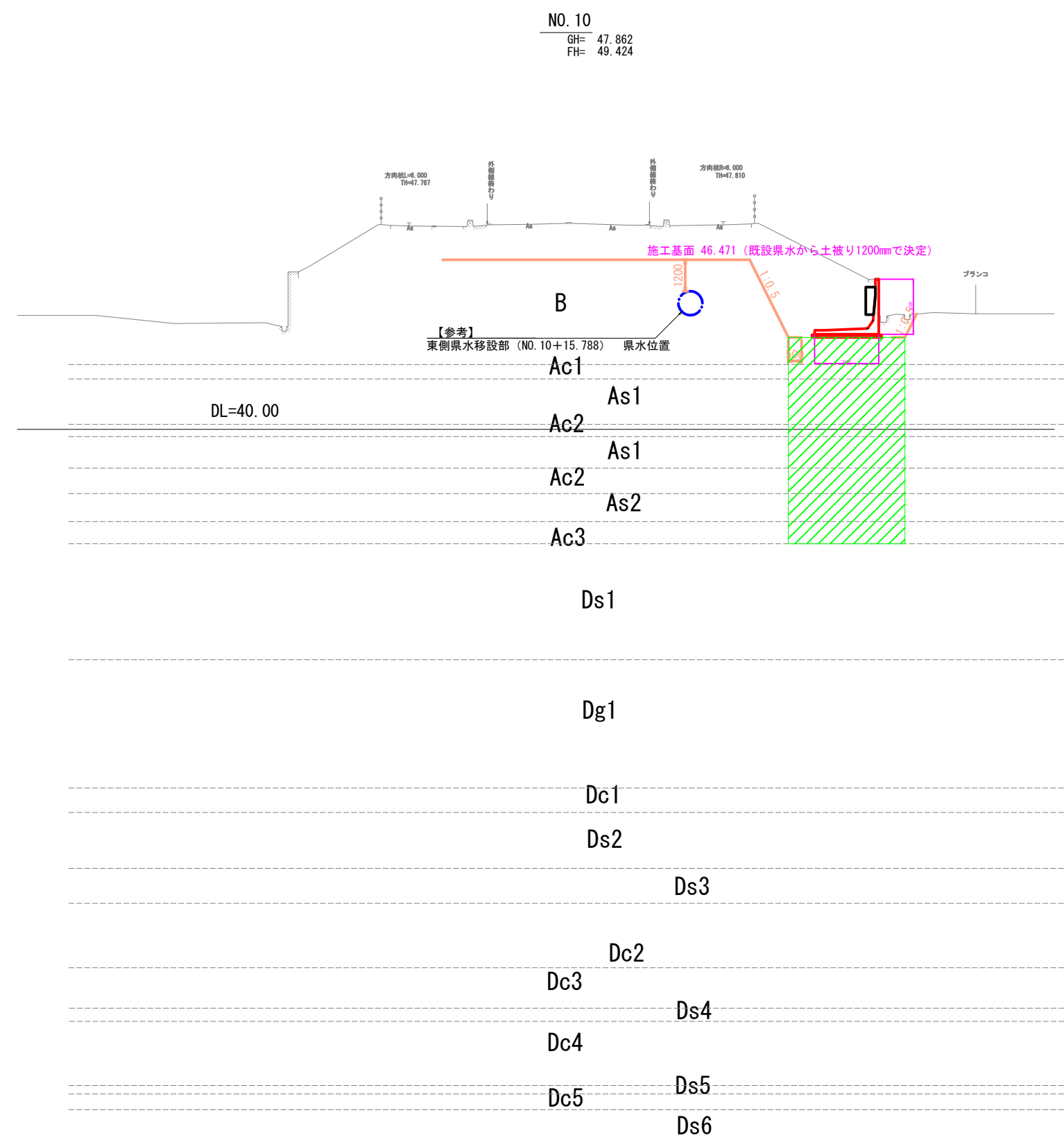
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	地盤改良横断面図(県道)-2
縮尺	S=1:100
技 師	照 査 設 計 製 図
図面番号	135 葉 中 39 号
事務所名	広 陵 町

地盤改良横断図（県道）-3



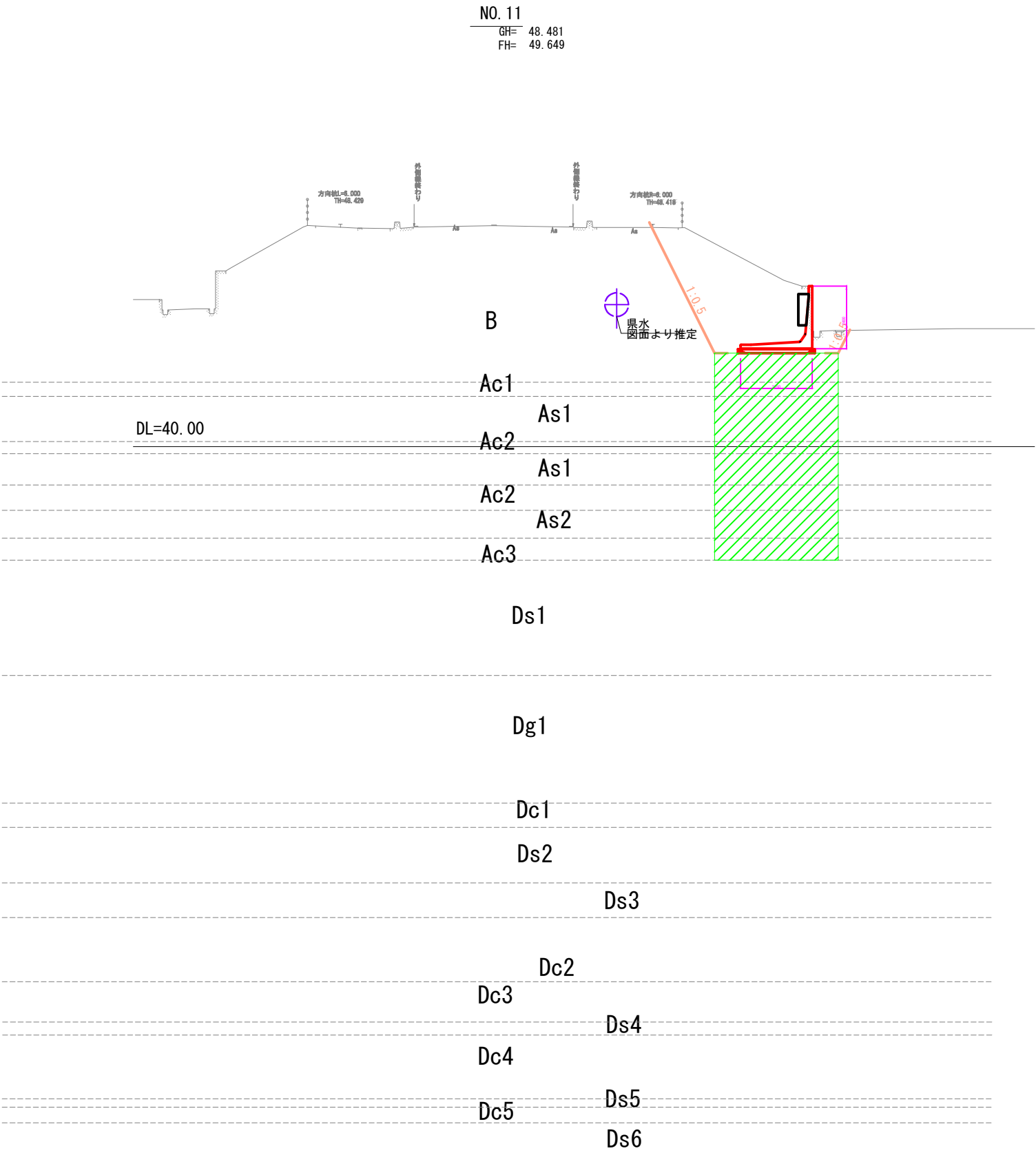
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	地盤改良横断図(県道)-3		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中	40 号	
事務所名	広 陵 町		

地盤改良横断図（県道）-4



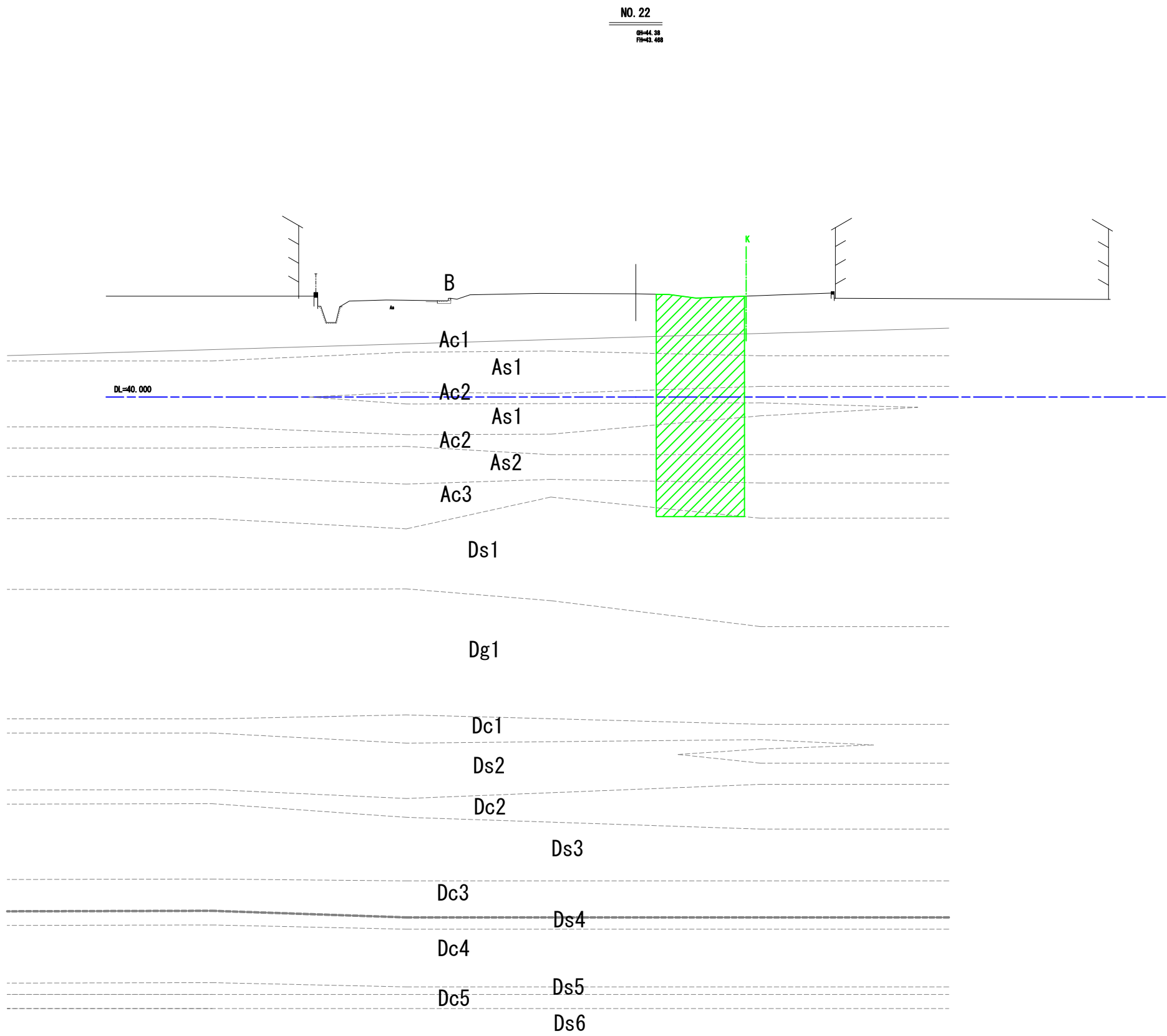
施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	地盤改良横断図(県道)-4		
縮尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		41 号
事務所名	広 陵 町		

地盤改良横断図（県道）-5



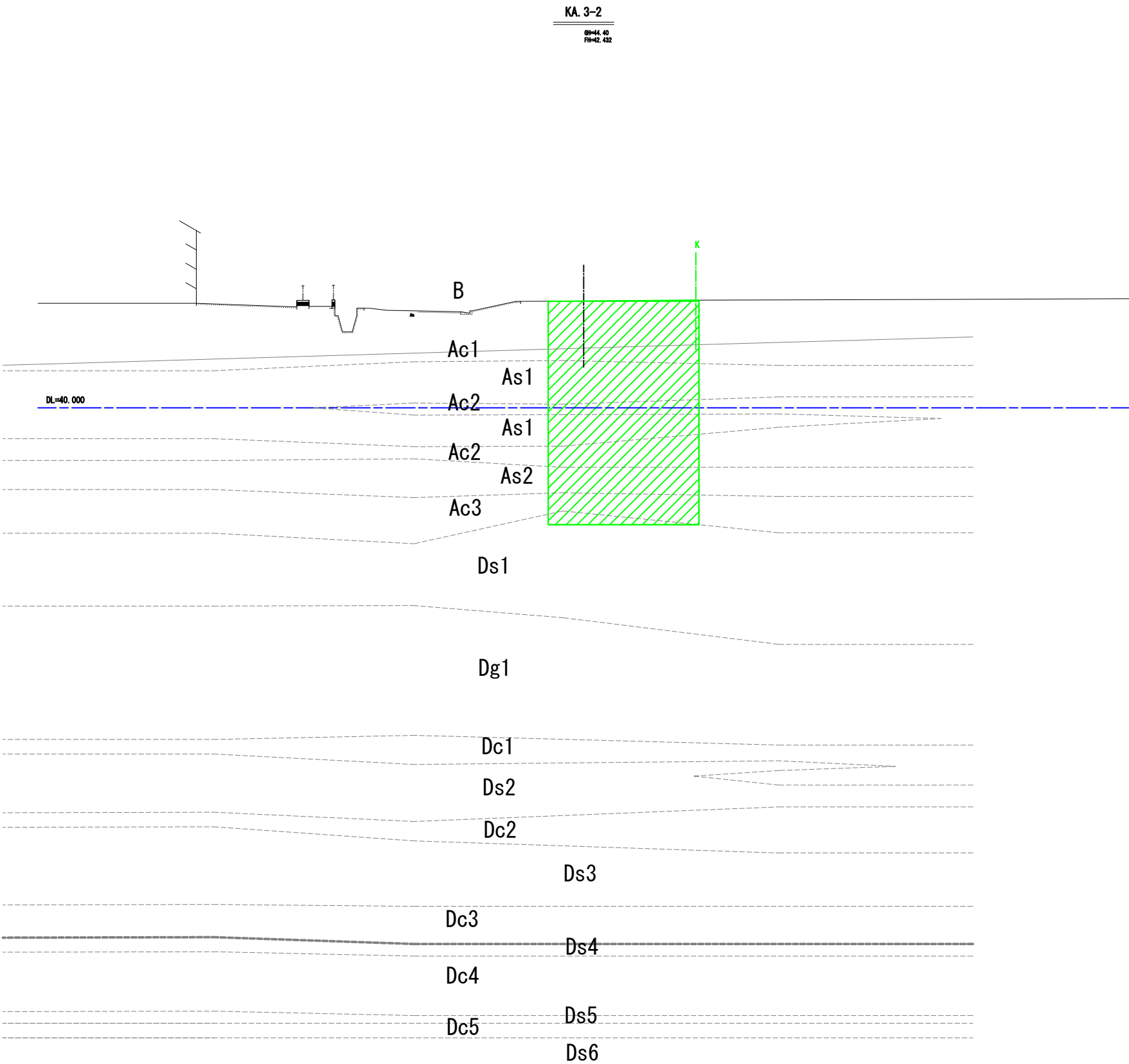
施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う図架設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	地盤改良横断図(県道)-5		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中	42 号	
事務所名	広 陵 町		

地盤改良横断図（町道）-1



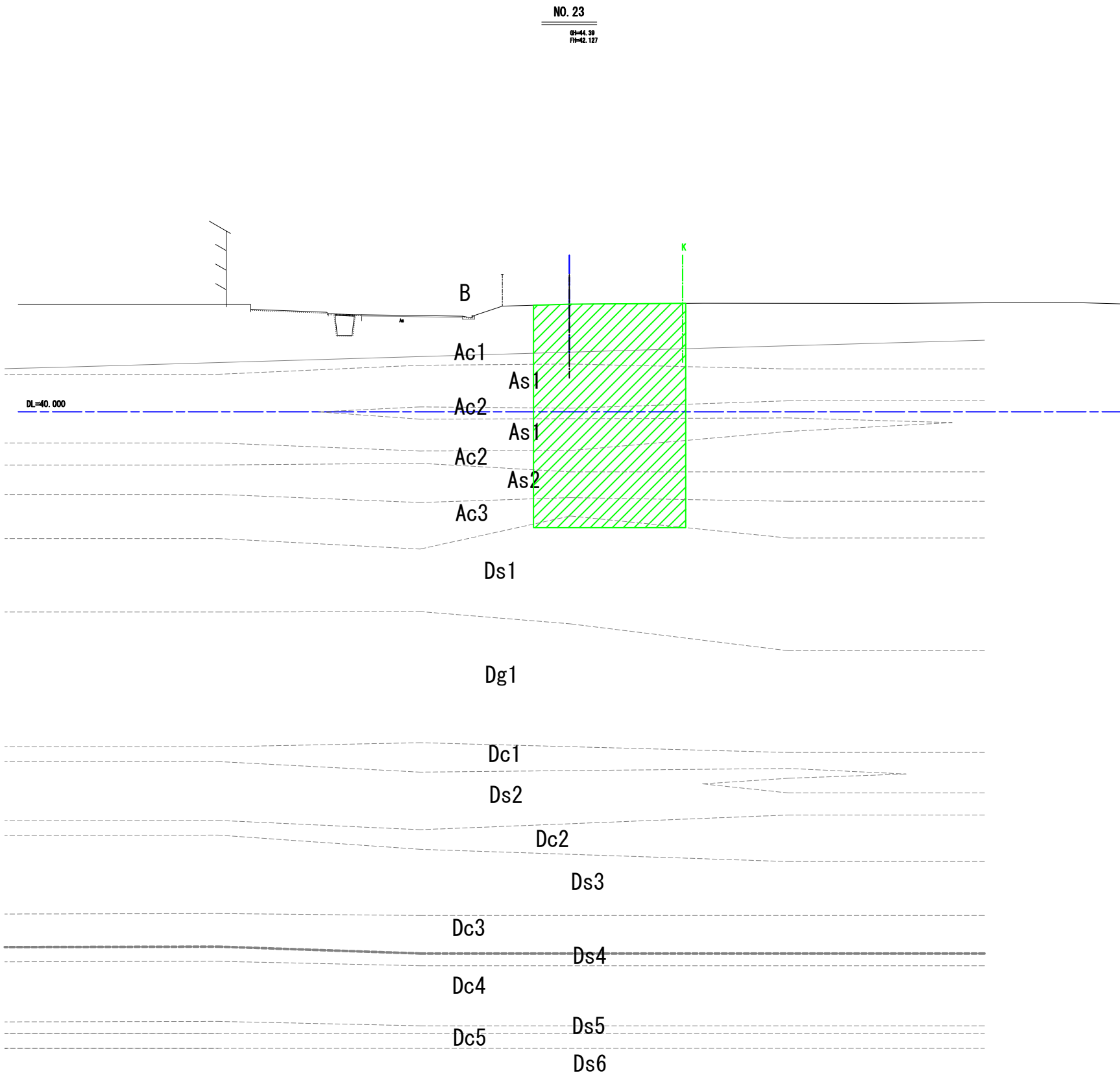
施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	地盤改良横断図(町道)-1		
縮尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		43 号
事務所名	広 陵 町		

地盤改良横断図（町道）-2



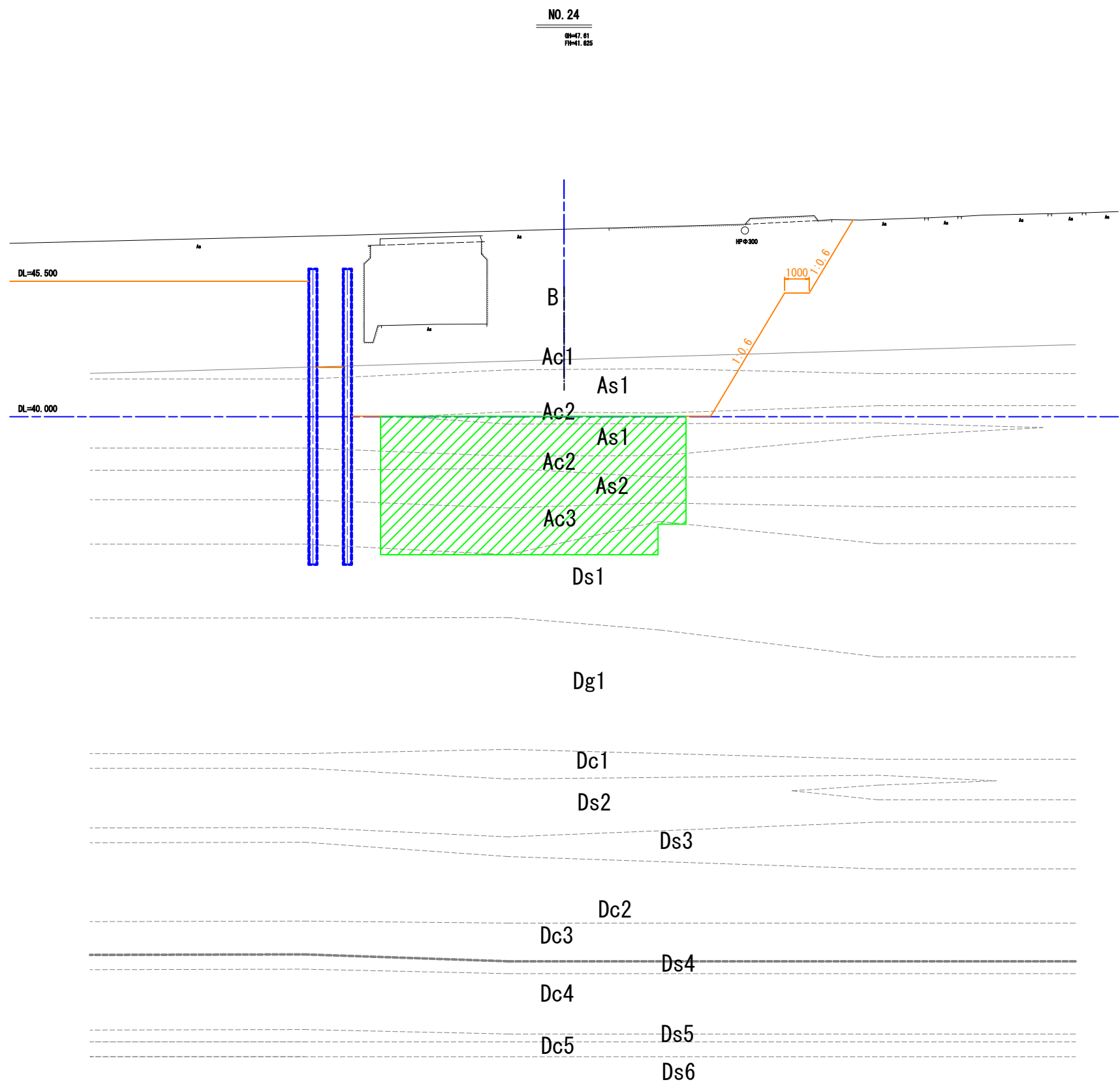
施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	地盤改良横断図(町道)-2		
縮尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中		44 号
事務所名	広 陵 町		

地盤改良横断図（町道）-3



施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	地盤改良横断図(町道)-3		
縮尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		45 号
事務所名	広 陵 町		

地盤改良横断図（町道）-4

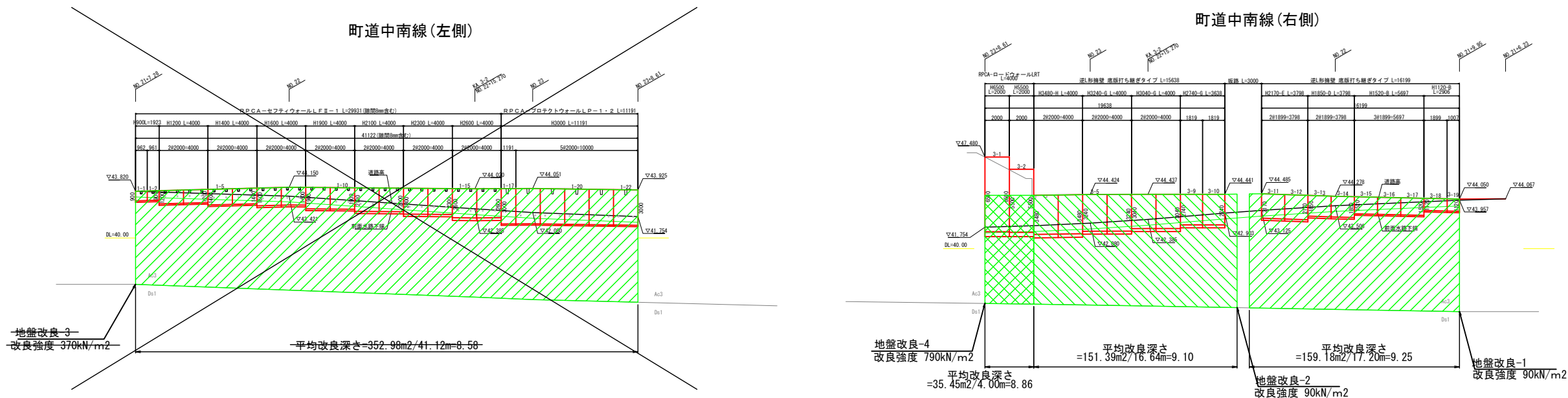


施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	地盤改良横断図(町道)-4		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中 46 号		
事務所名	広 陵 町		

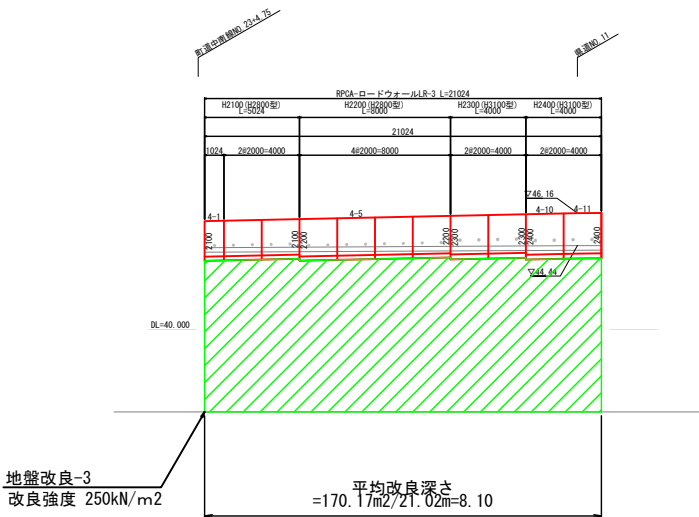
地盤改良工図

S=1:200

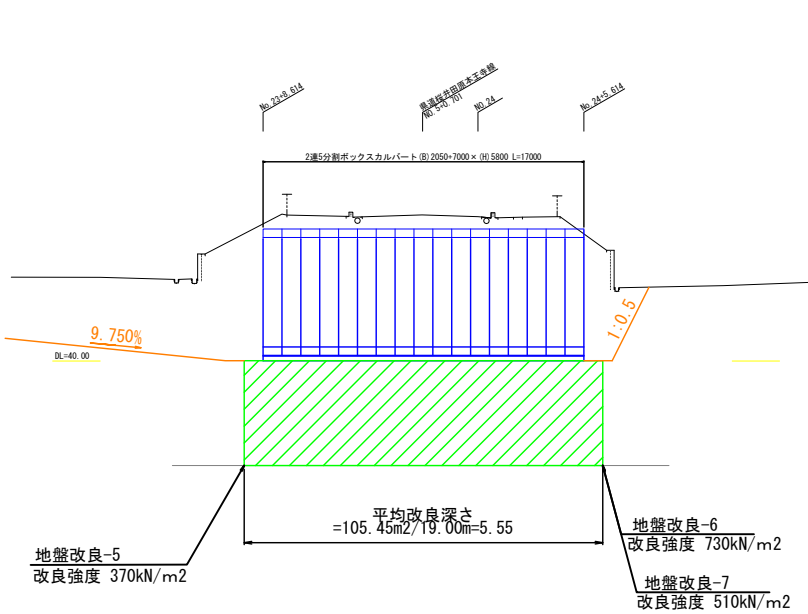
正面展開図



県道南東側L擁壁



BOX部



施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工事名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	地盤改良工図		
縮尺	S=1:200		
技師	照	査	設 計 製 図
図面番号	135 葉中	47 号	
事務所名	広 陵 町		

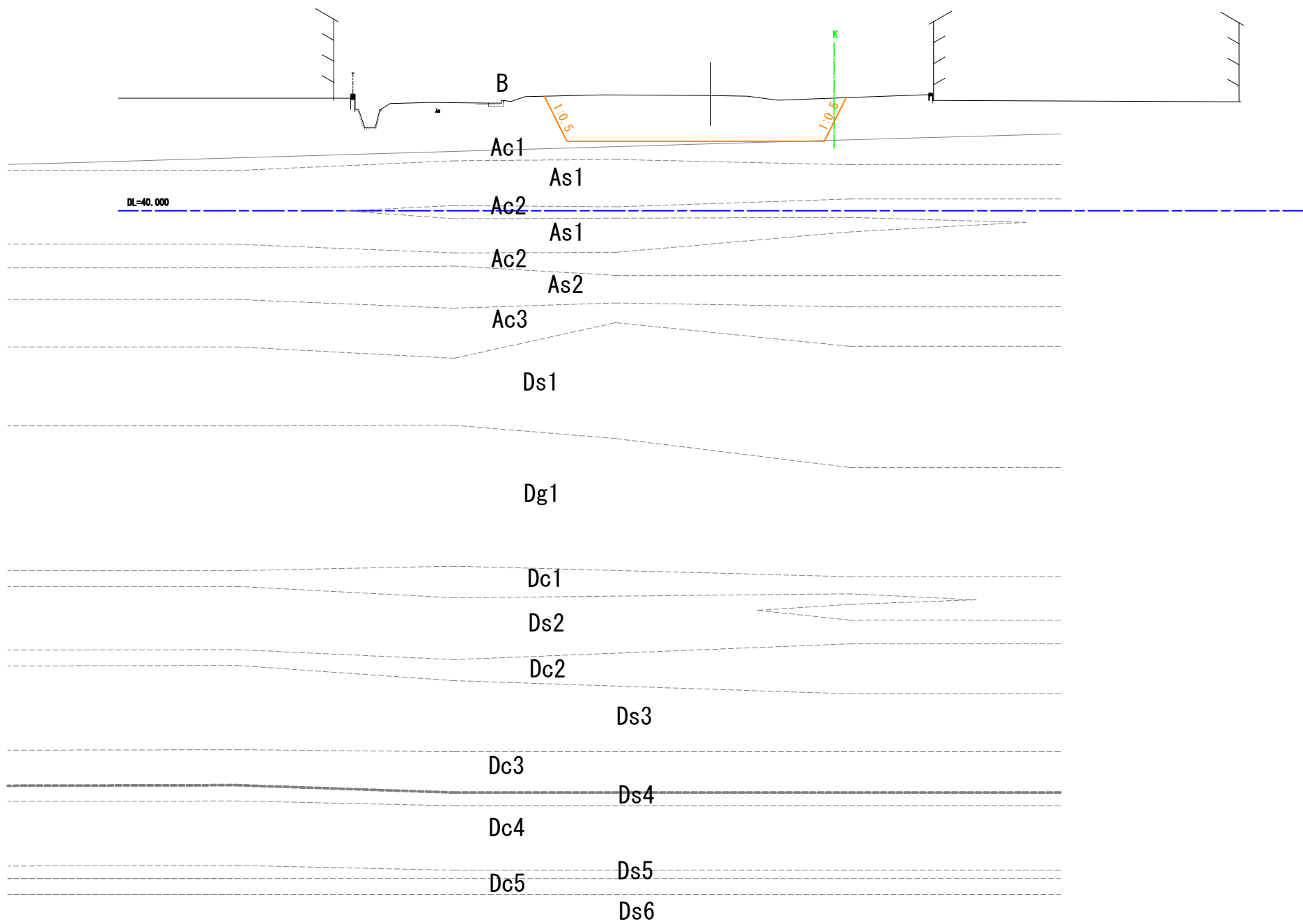
H=1 : 500 V=1 : 100



工事用道路横断図 (1)

NO. 22
GN=44.38
FIR=42.488

工事用道路			
項	目	単位	数 量
オープン掘削	土砂	m2	6.5
	地盤改良部	m2	11.6

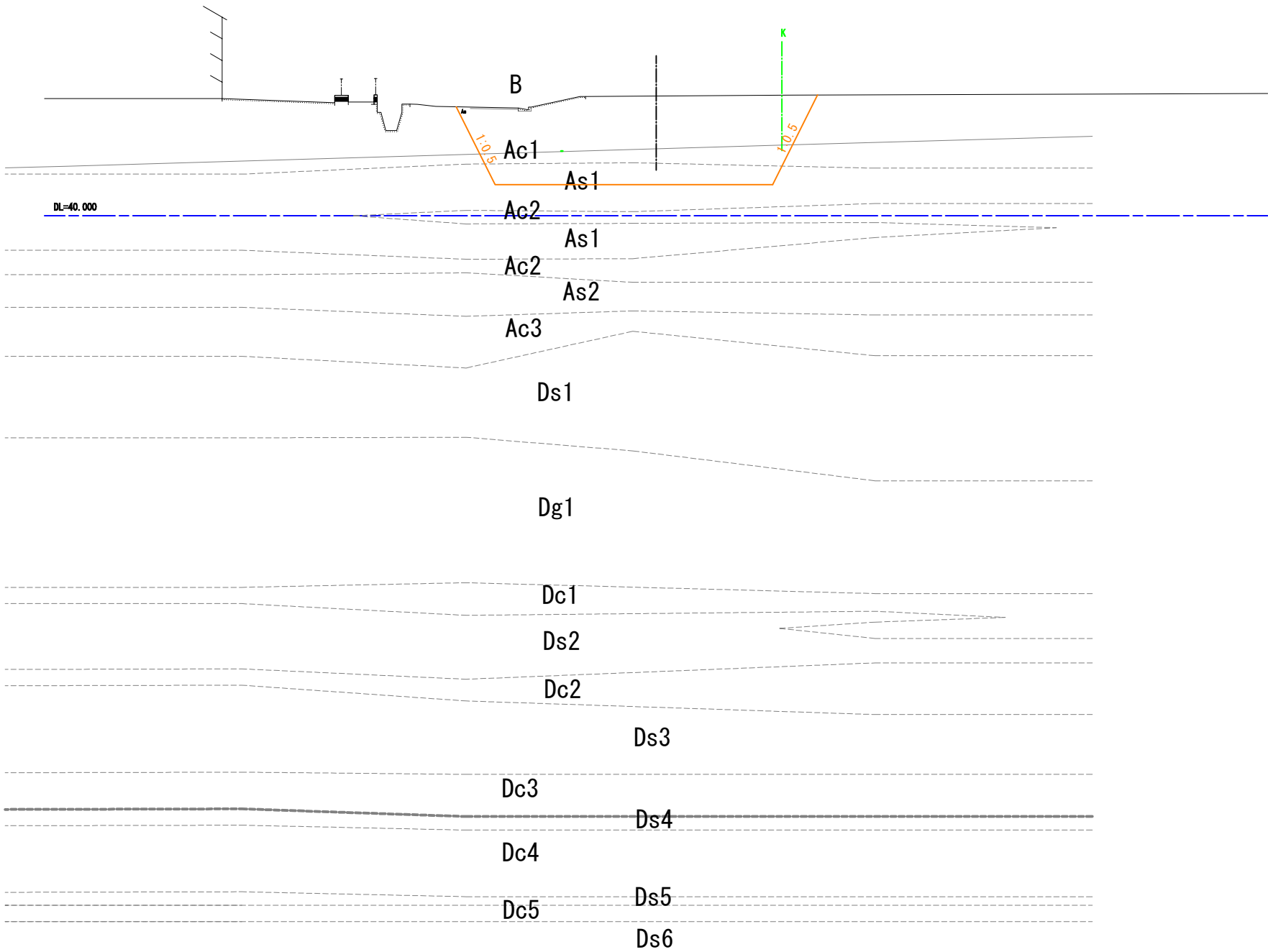


施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う図架設置工事		
路線河川名	東 海 道 根 井 田 原 本 主 寺 線 ほか		
施工箇所	広 陵 町 大 字 南 地 内		
図面種類	工事用道路横断図(1)		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		49 号
事務所名	広 陵 町		

工事用道路横断図 (2)

KA. 3-2
BH=44.40
PB=42.482

工事用道路			
項 目		単 位	数 量
オープン掘削	土砂	m2	5.7
	地盤改良部	m2	31.3

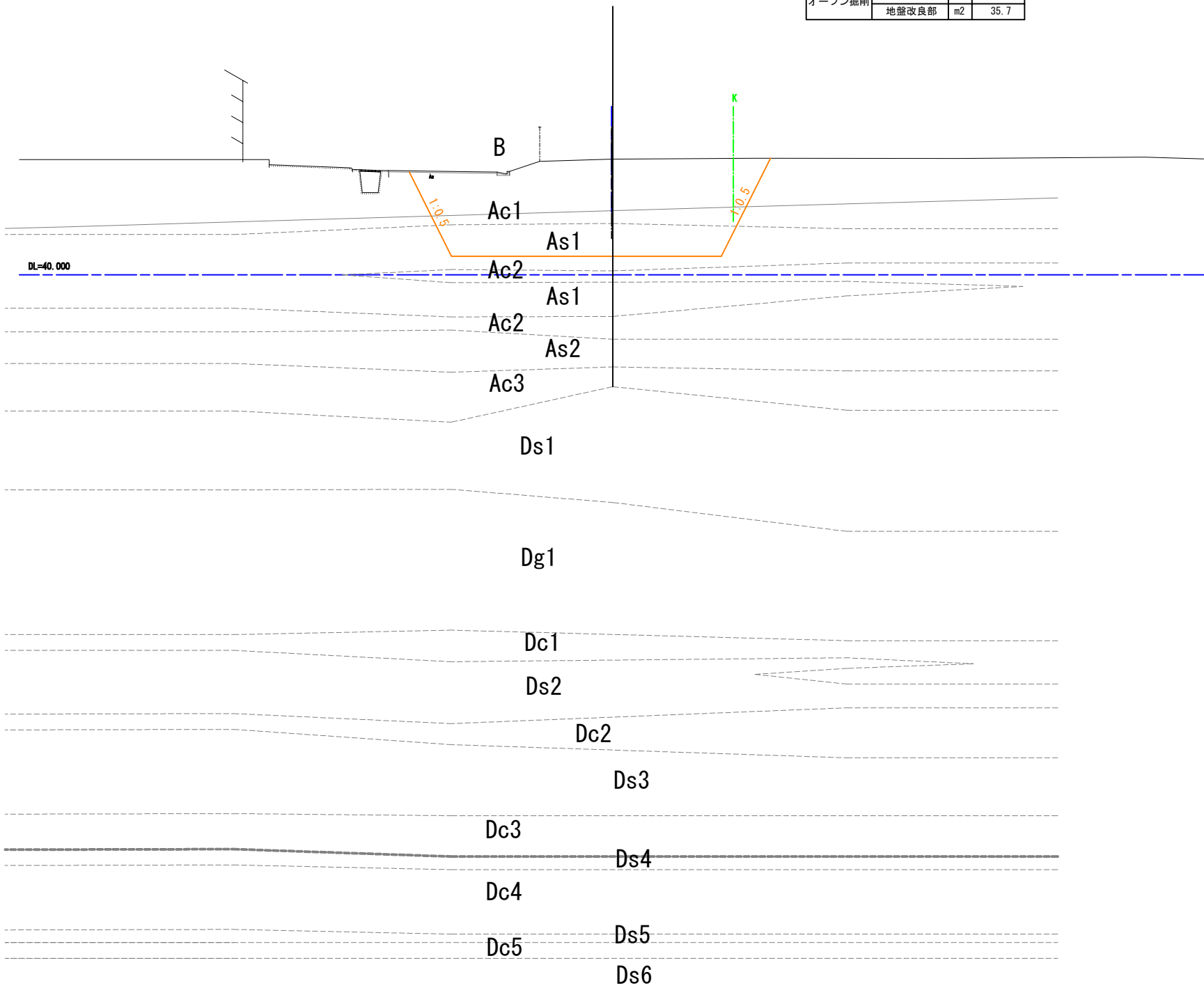


施工年度 工事番号	令和8年度 第201号			
工 事 名	中津線整備に伴う図架設置工事			
路線河川名	東海 根井田原本主寺線ほか			
施工箇所	広陵町大字南 地内			
図面種類	工事用道路横断図(2)			
縮 尺	S=1:100			
技 師	照 査	設 計	製 図	
図面番号	135 葉 中		50 号	
事務所名	広 陵 町			

工事用道路横断図 (3)

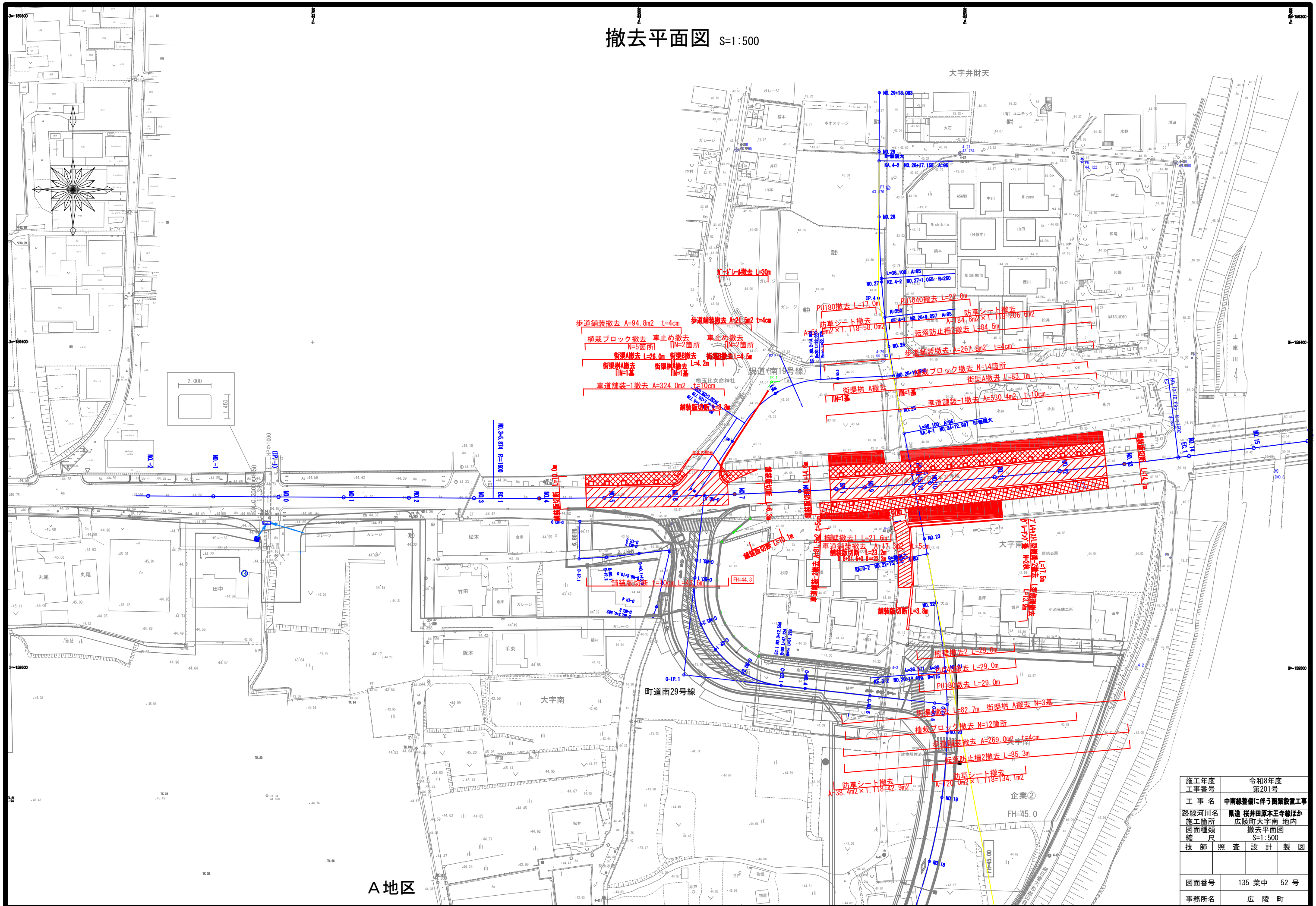
NO. 23
BH=44.38
FW=42.127

工事用道路			
項	目	単位	数 量
オープン掘削	土砂	m2	6.6
	地盤改良部	m2	35.7



施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う図架設置工事		
路線河川名	東 海 本 線 横 井 田 原 本 主 寺 線 保 本 線		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	工事用道路横断図(3)		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中	51 号	
事務所名	広 陵 町		

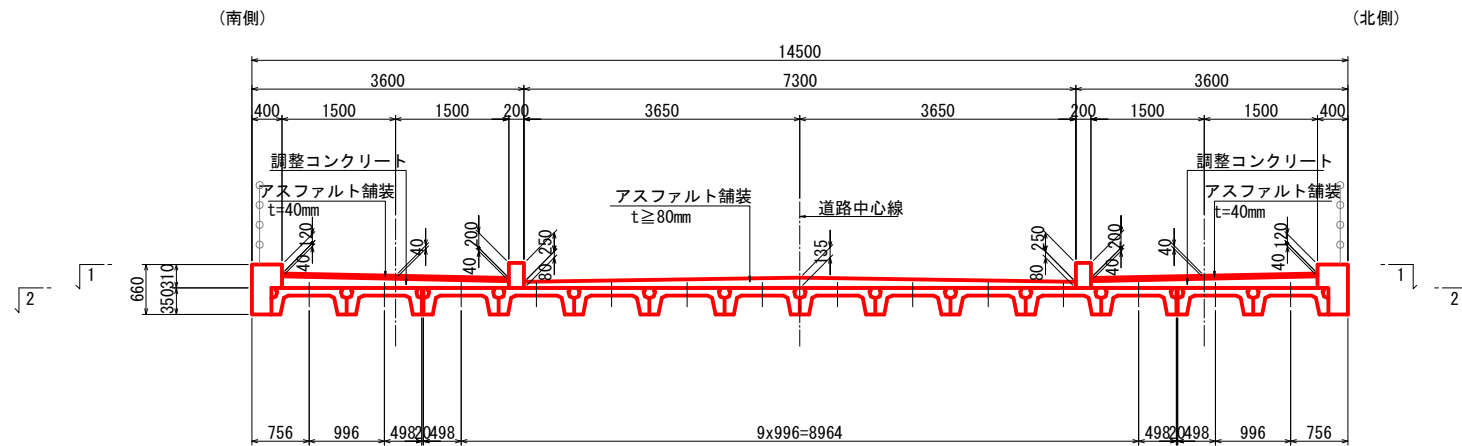
撤去平面図 S=1:500



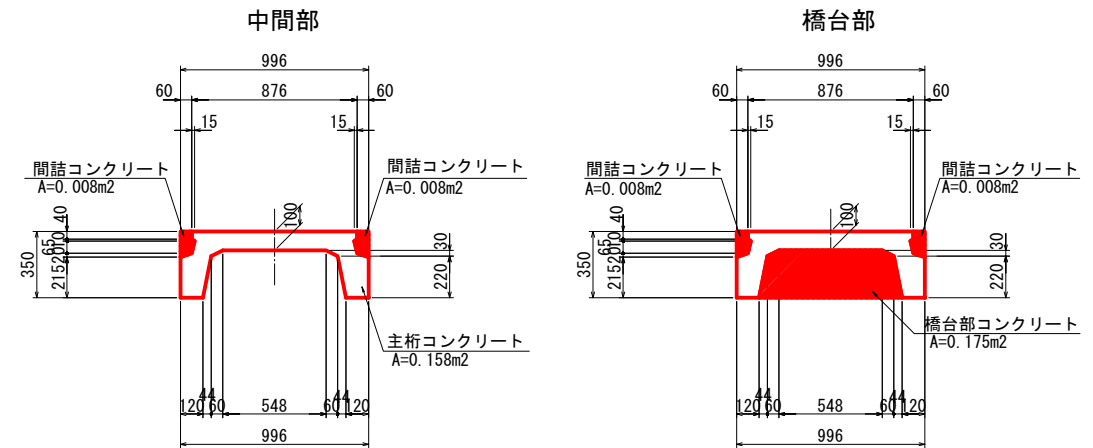
施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う路面設置工事
路線河川名	東道 桜井田原本寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	撤去平面図
縮尺	S=1:500
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 52 号
事務所名	広陵町

既設上部工構造図

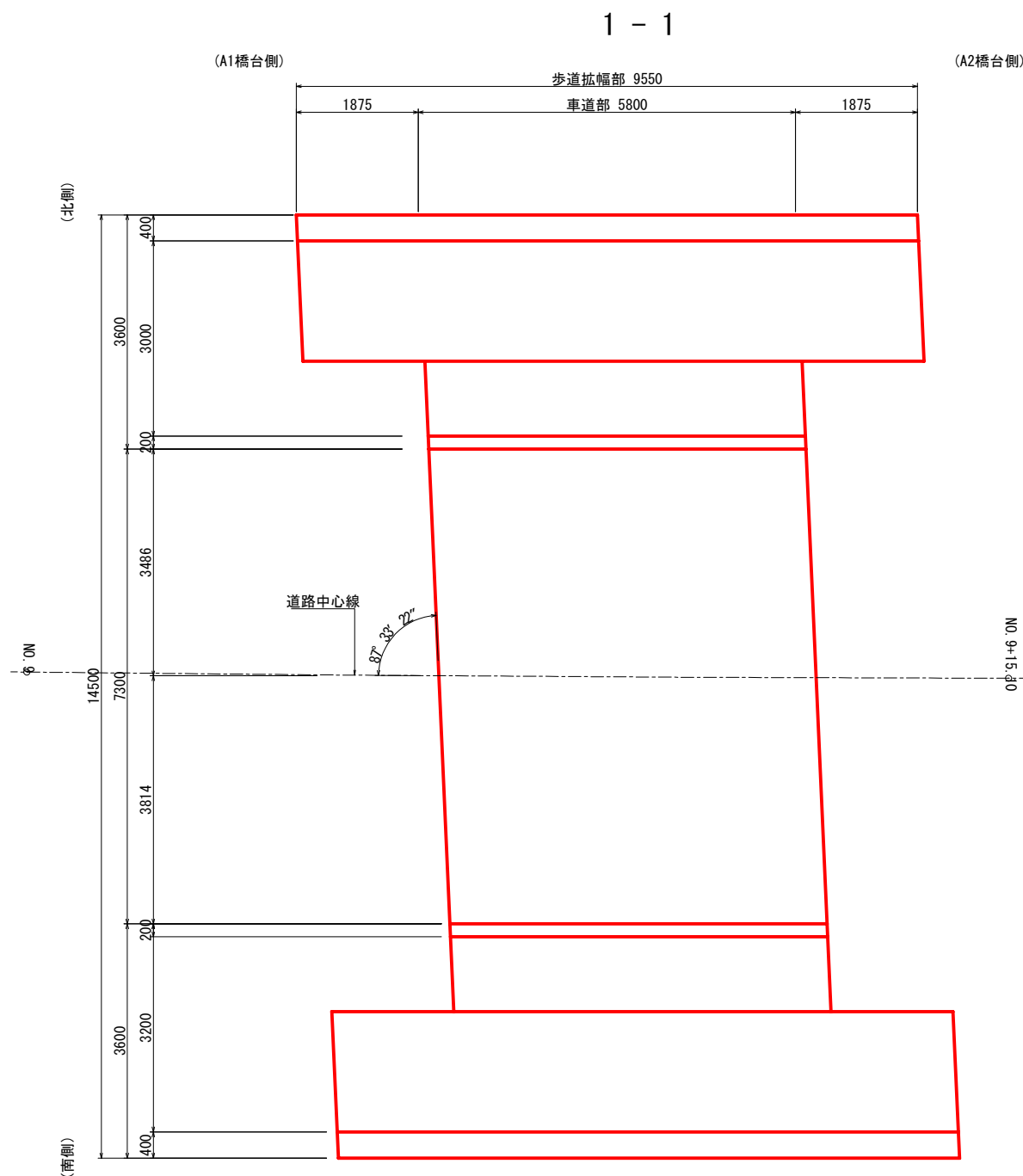
断面图 S=1:50



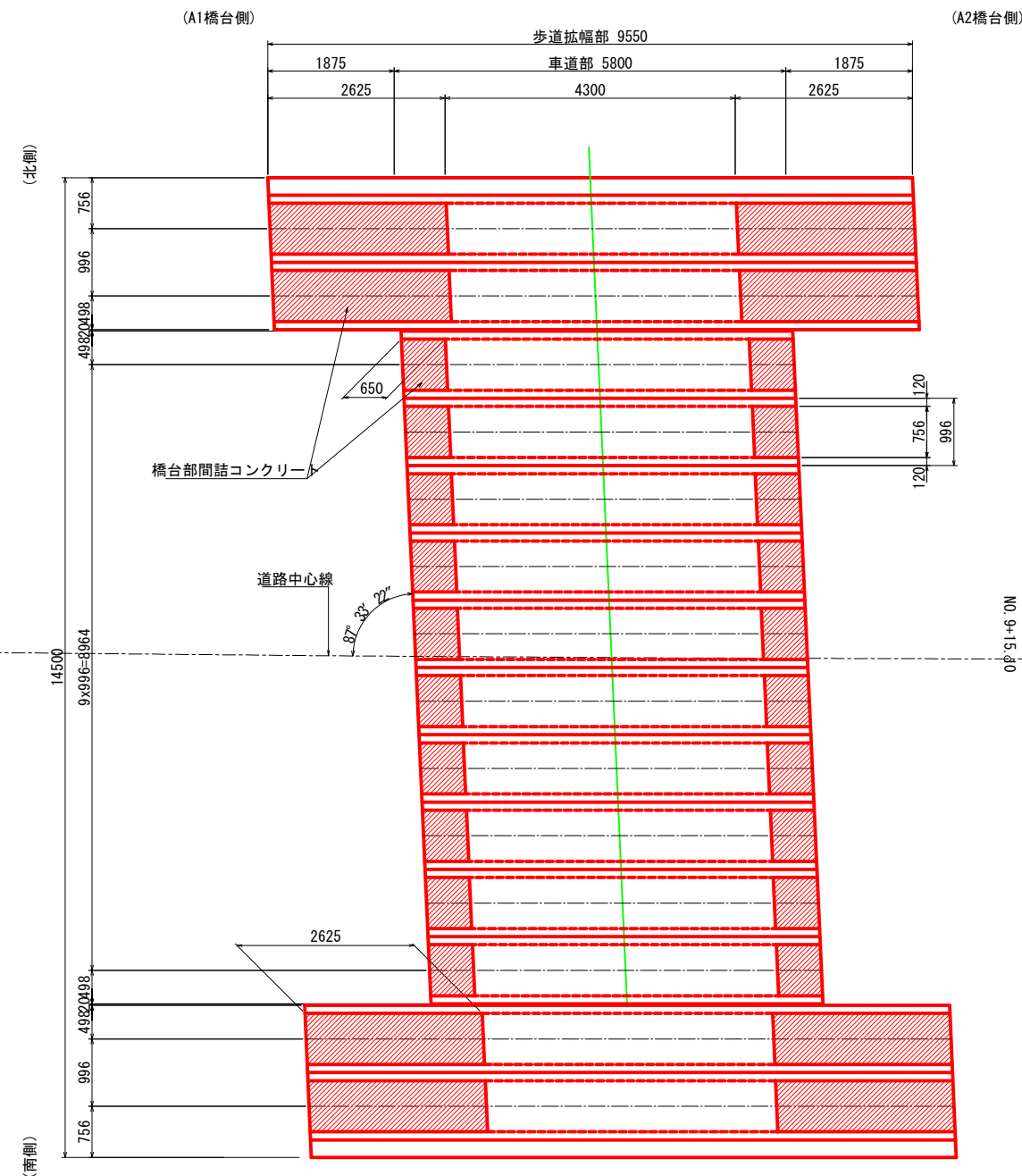
主桁断面図 S=1:20



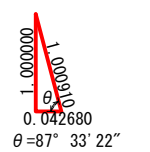
平面图 S=1:50



2 - 2



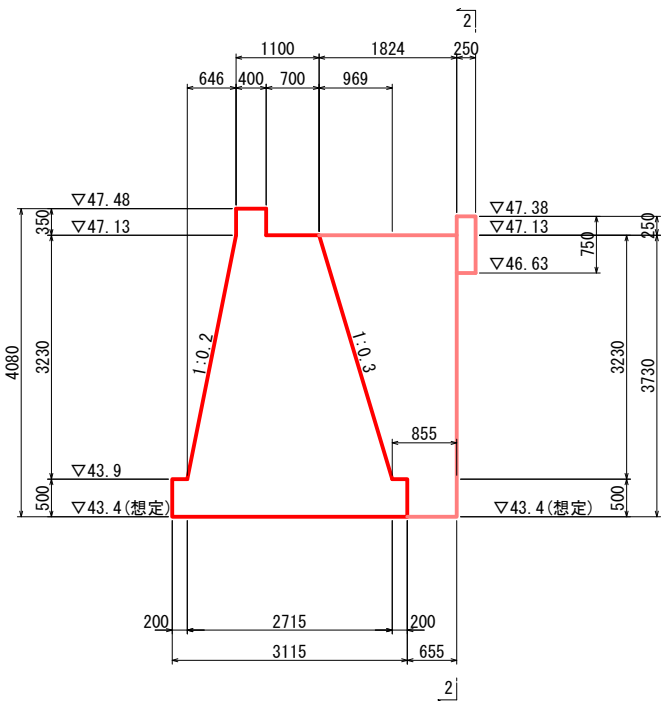
斜比



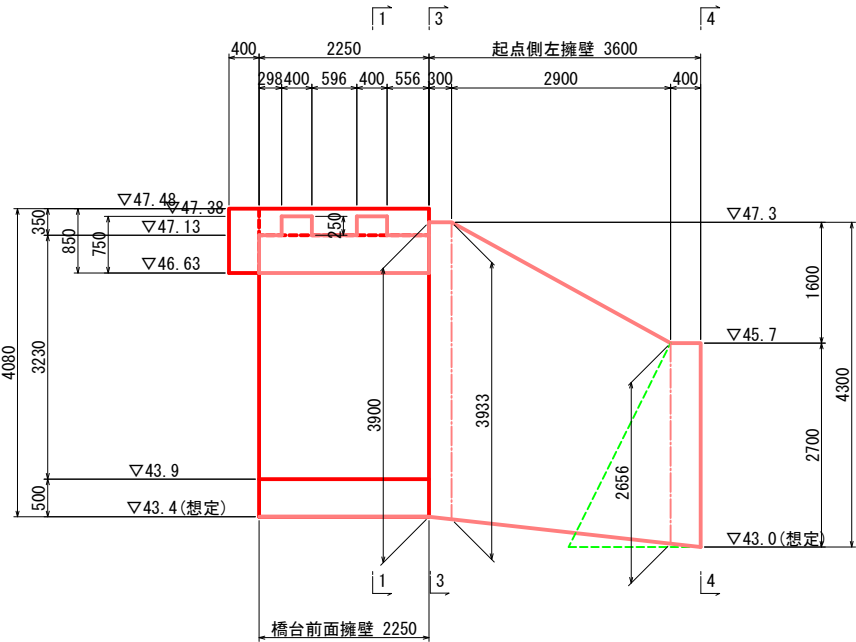
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工 事 名	中南線整備に伴う図案設置工事
路線河川名	県道 櫻井田原本王寺線ほか
図面箇所	広陵町大字南 地内
図面種類 縮 尺	既設上部工構造図 図示
技 師	照 査 設 計 製 図
図面番号	135 葉中 53 号
事務所名	広 陵 町

既設下部工構造図(その1) S=1:50
＜A1橋台(北側)＞

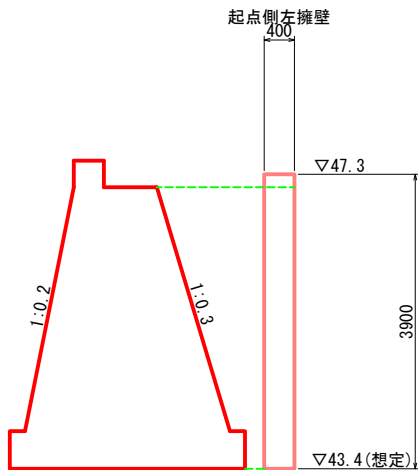
1 - 1 (断面図)



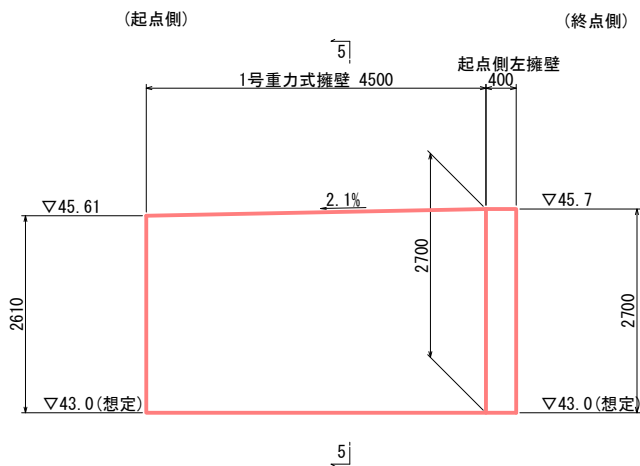
2 - 2 (正面図)



3 - 3

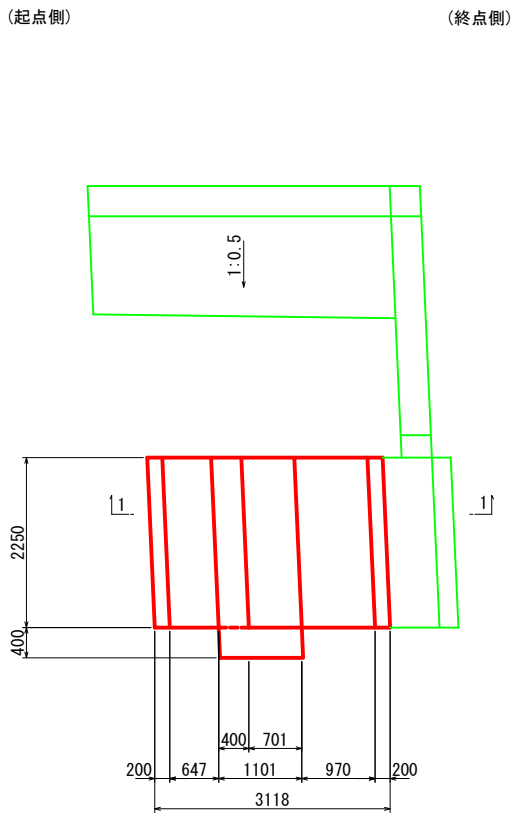


4 - 4 (1号重力式擁壁展開図)

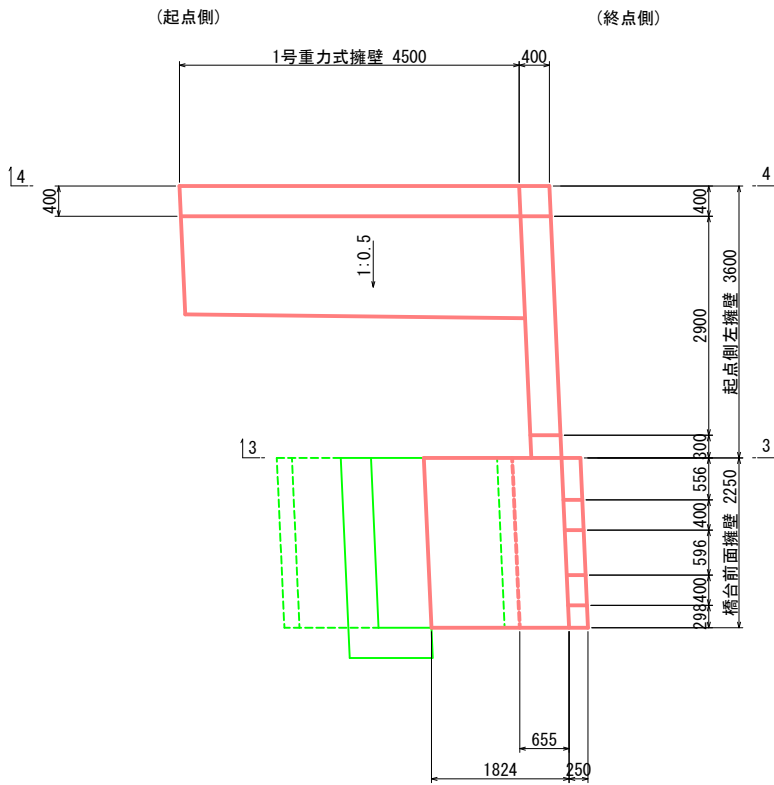


DL=40.00

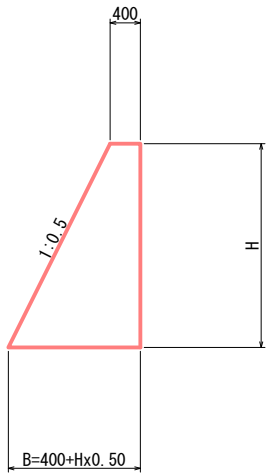
平面図(橋台部)



平面図(擁壁部)



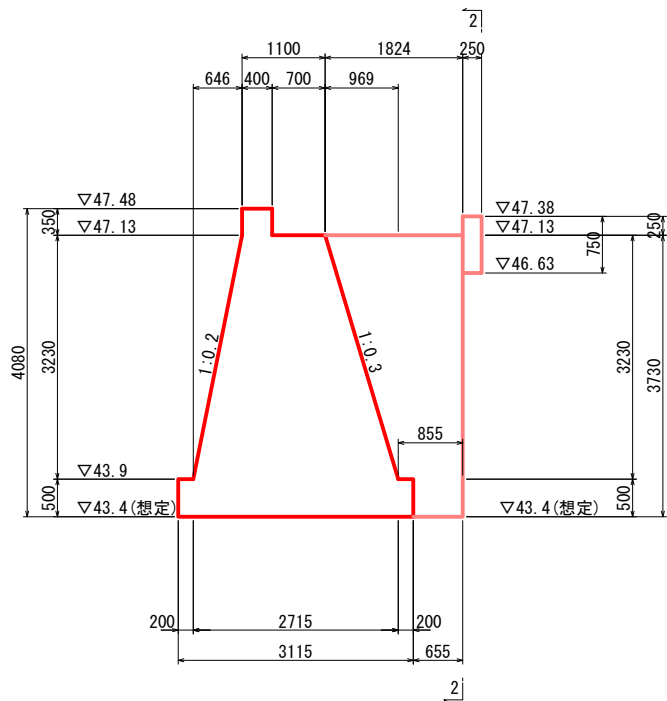
5 - 5 (1号重力式擁壁断面図)



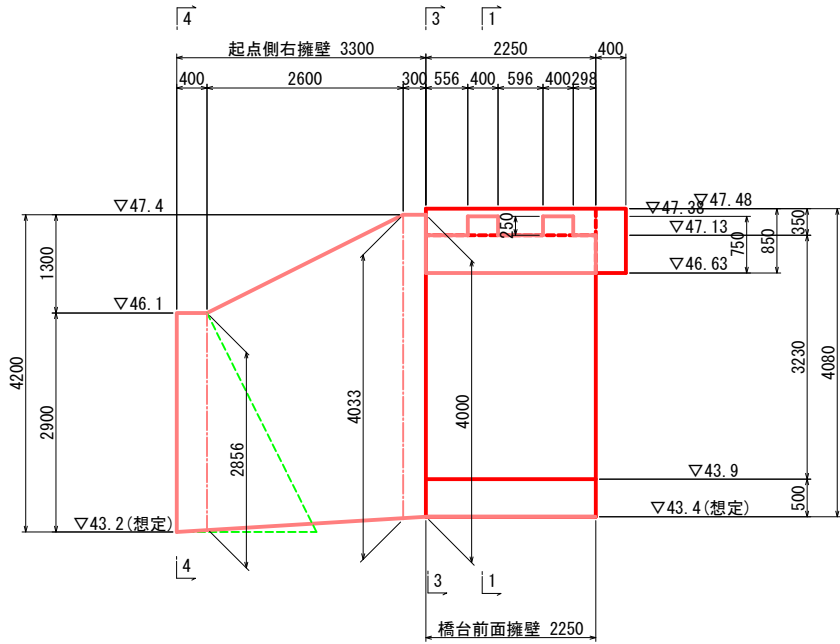
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	既設下部工構造図(その1)		
縮尺	S=1:50		
技師	照査	設計	製図
図面番号	135 葉中		54 号
事務所名	広 陵 町		

既設下部工構造図(その2) S=1:50
＜A1橋台(南側) 1/2＞

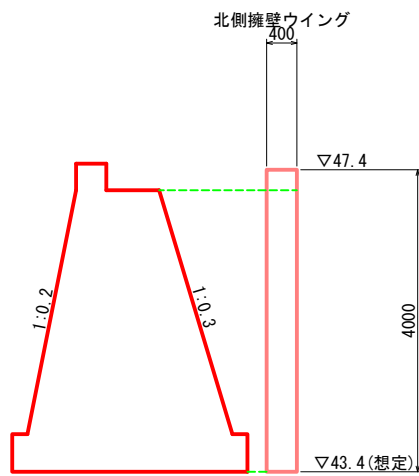
1 - 1 (断面図)



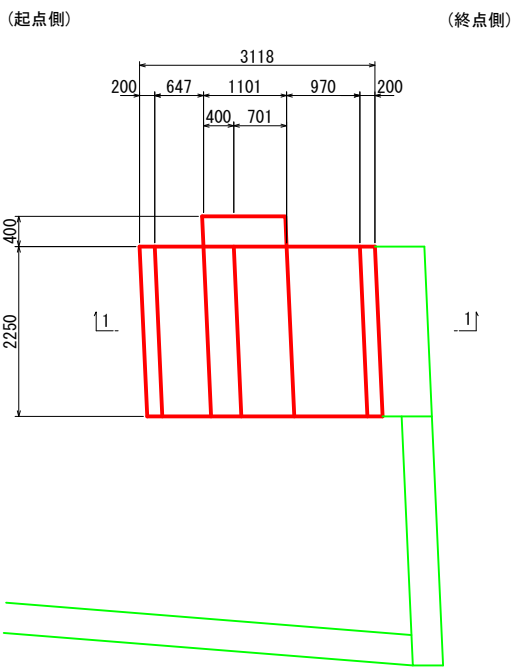
2 - 2 (正面図)



3 - 3



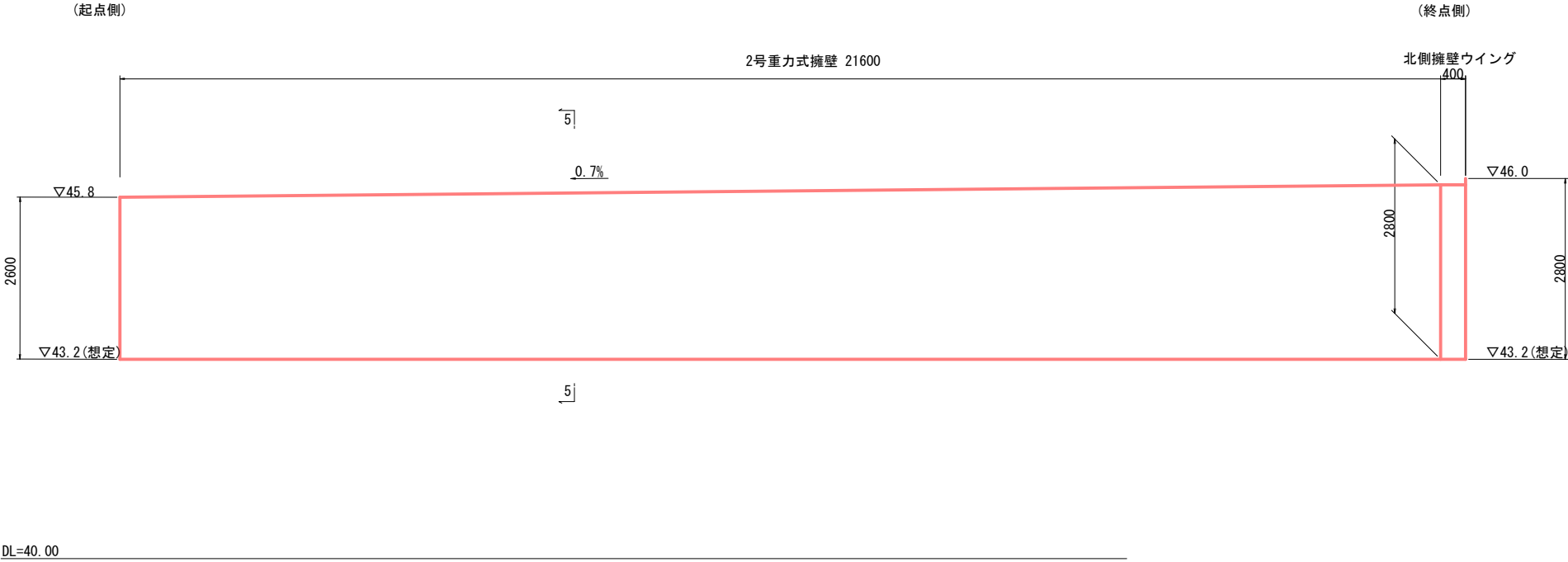
平面図 (橋台部)



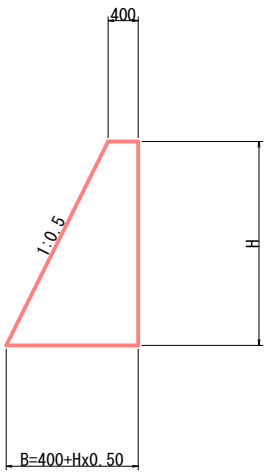
施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	既設下部工構造図(その2)		
縮尺	S=1:50		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中 55 号		
事務所名	広 陵 町		

既設下部工構造図(その3) S=1:50
＜A1橋台(南側) 2/2＞

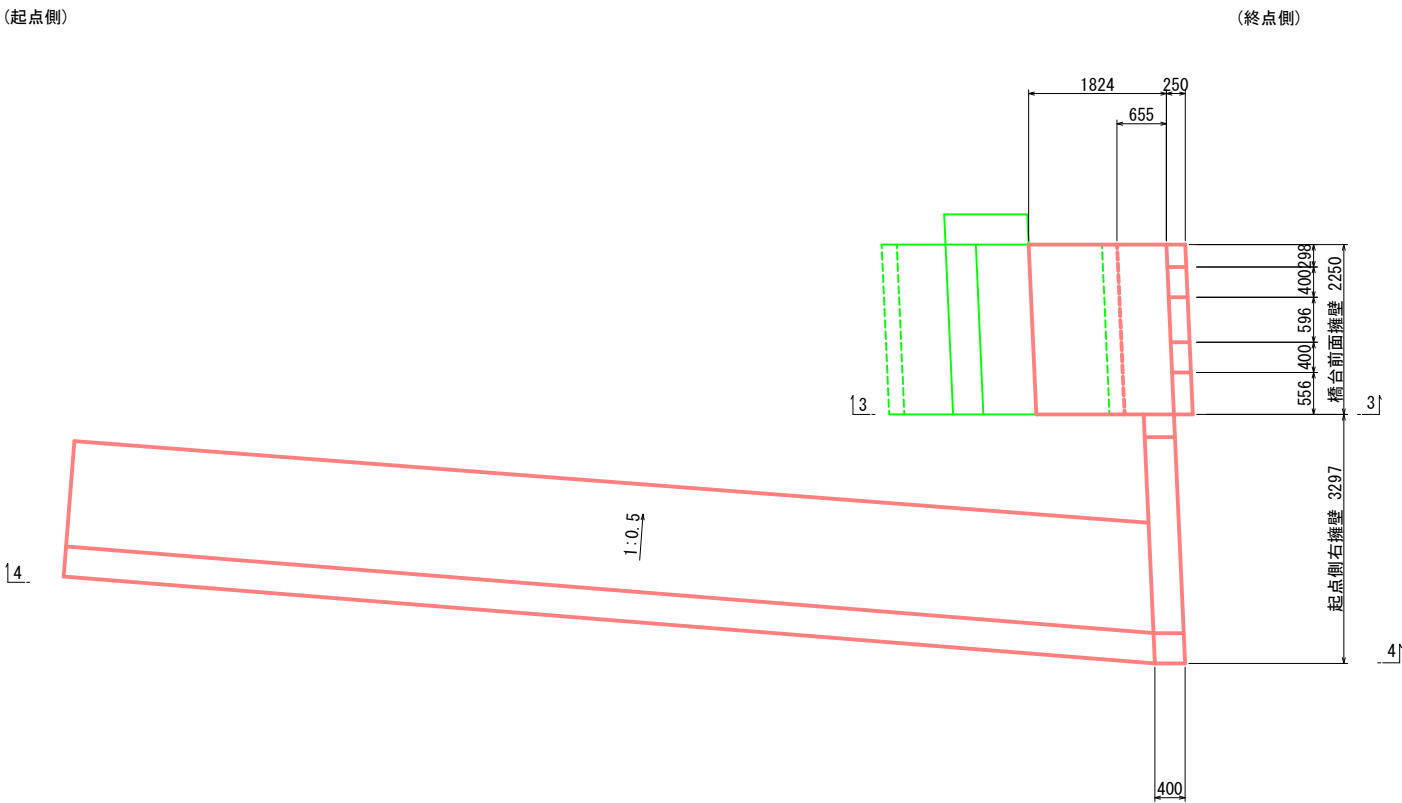
4 - 4 (2号重力式擁壁展開図)



5 - 5 (2号重力式擁壁断面図)



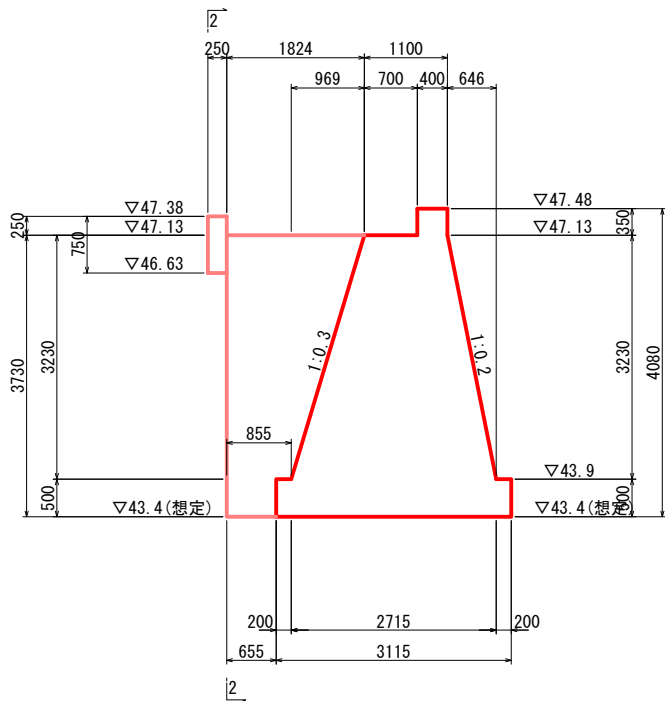
平面図(擁壁部)



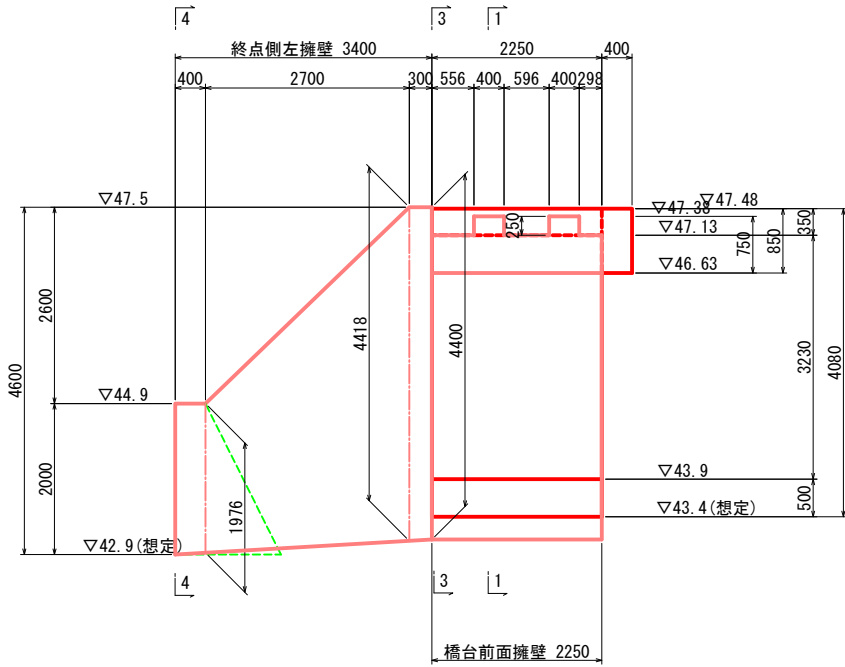
施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	既設下部工構造図 (その3)		
縮尺	S=1:50		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中	56 号	
事務所名	広 陵 町		

既設下部工構造図(その4) S=1:50
＜A2橋台(北側)＞

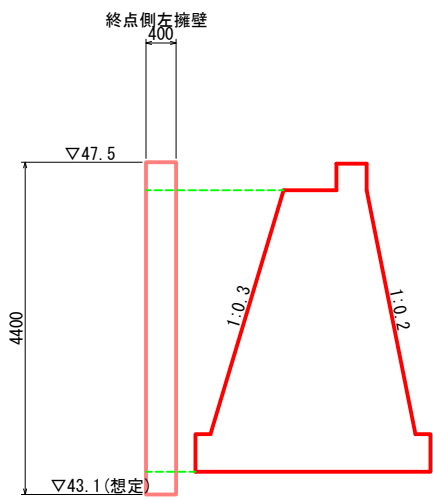
1 - 1 (断面図)



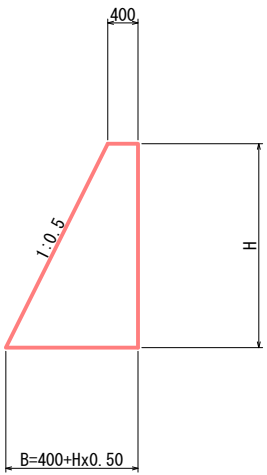
2 - 2 (正面図)



3 - 3

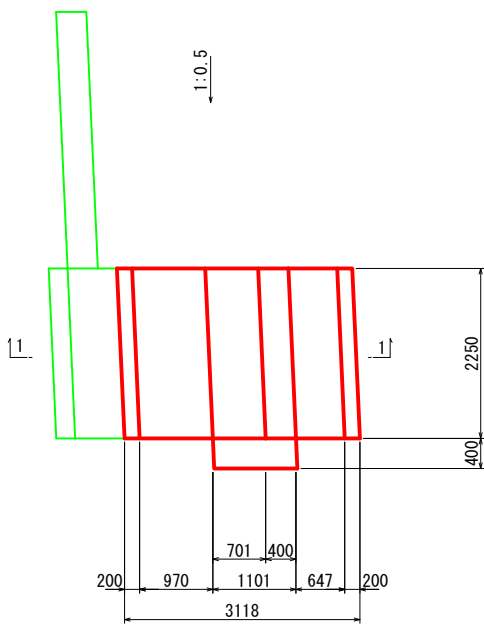


5 - 5 (3号重力式擁壁断面図)



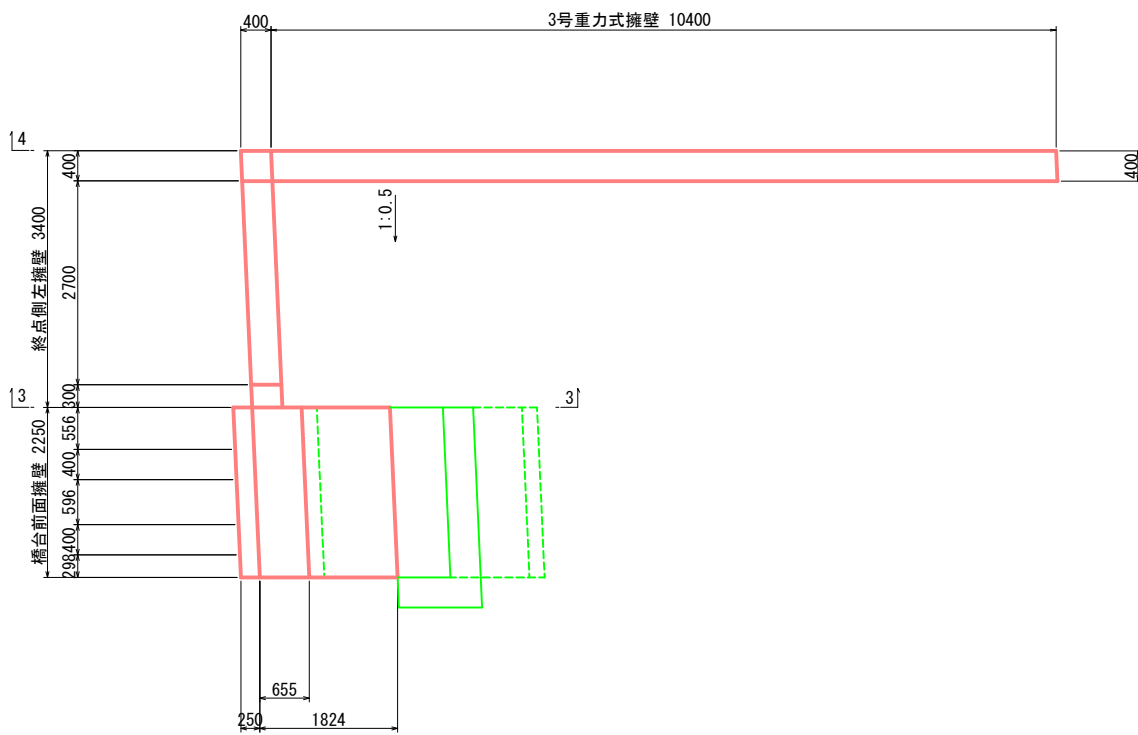
平面図(橋台部)

(起点側) (終点側)

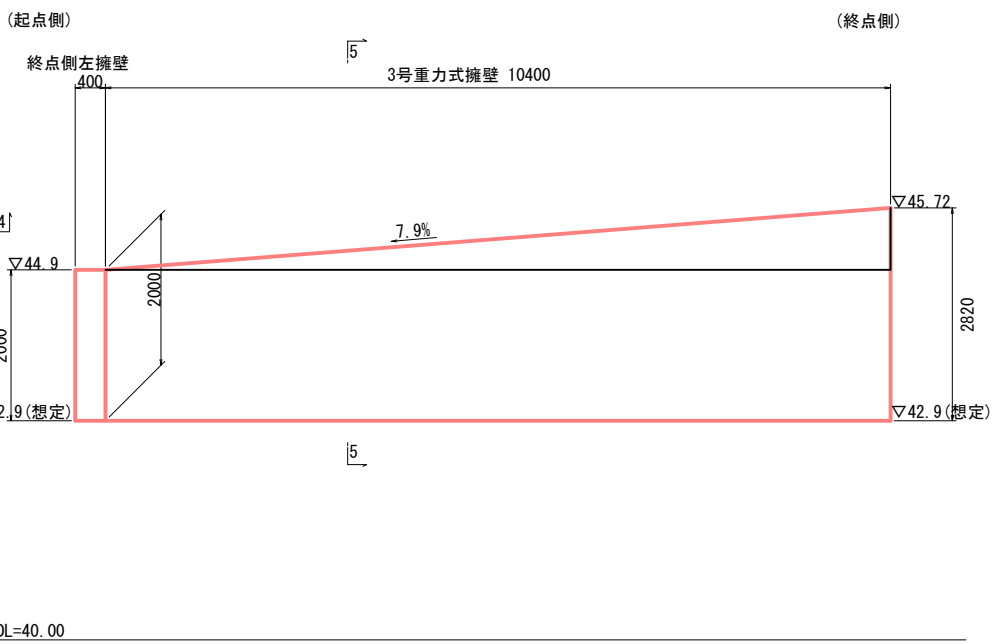


平面図(擁壁部)

(起点側) (終点側)



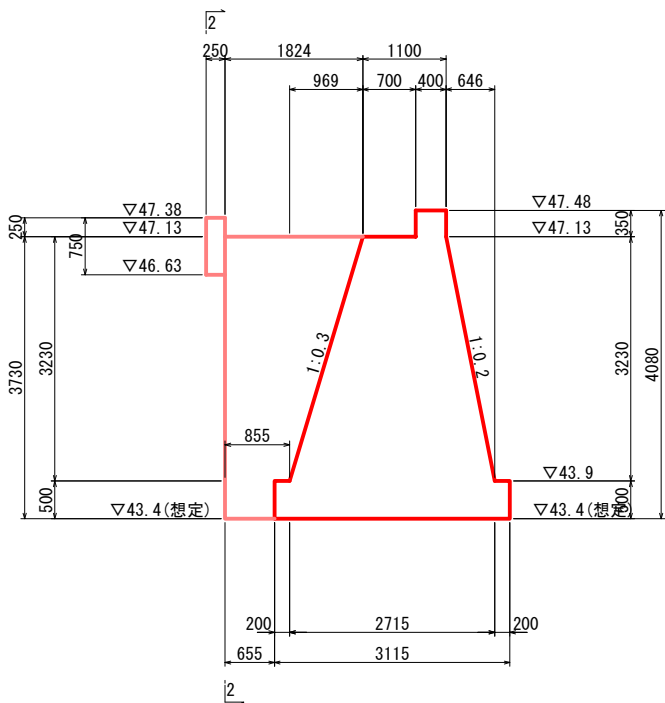
4 - 4 (3号重力式擁壁展開図)



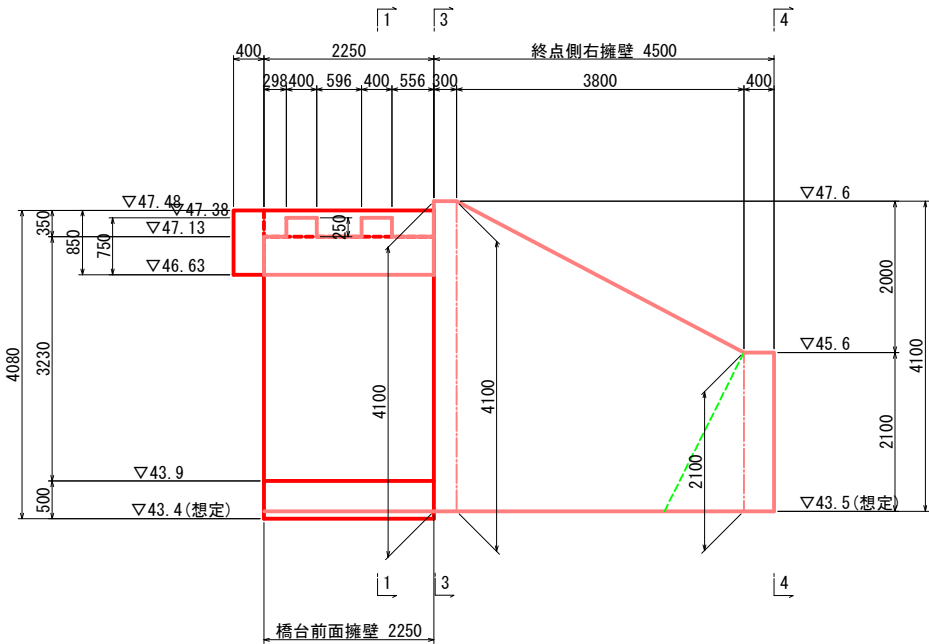
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	既設下部工構造図 (その4)		
縮 尺	S=1:50		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		57 号
事務所名	広 陵 町		

既設下部工構造図(その5) S=1:50
＜A2橋台(南側)1/2＞

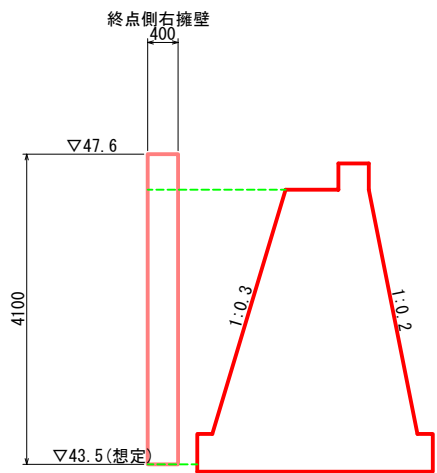
1 - 1 (断面図)



2 - 2 (正面図)

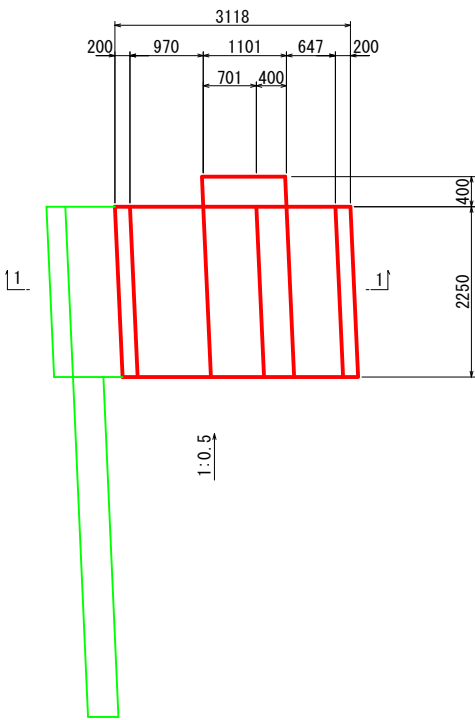


3 - 3



平面図(橋台部)

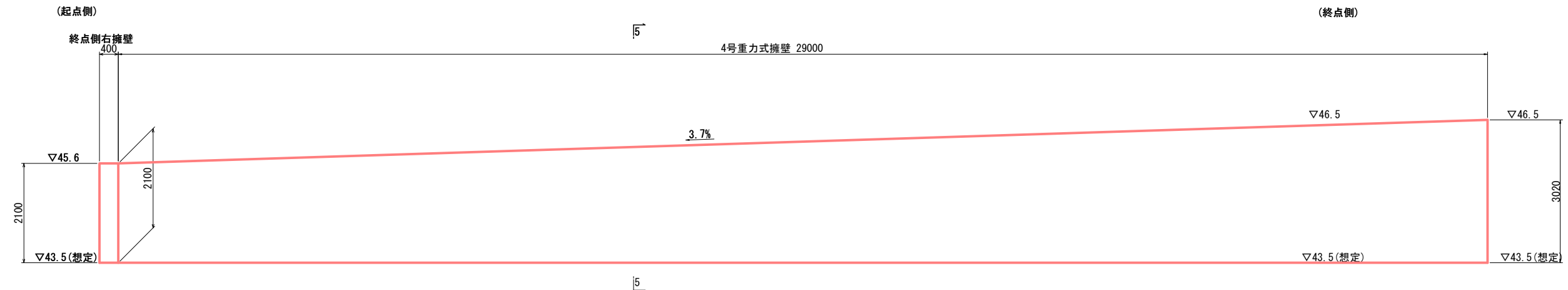
(起点側) (終点側)



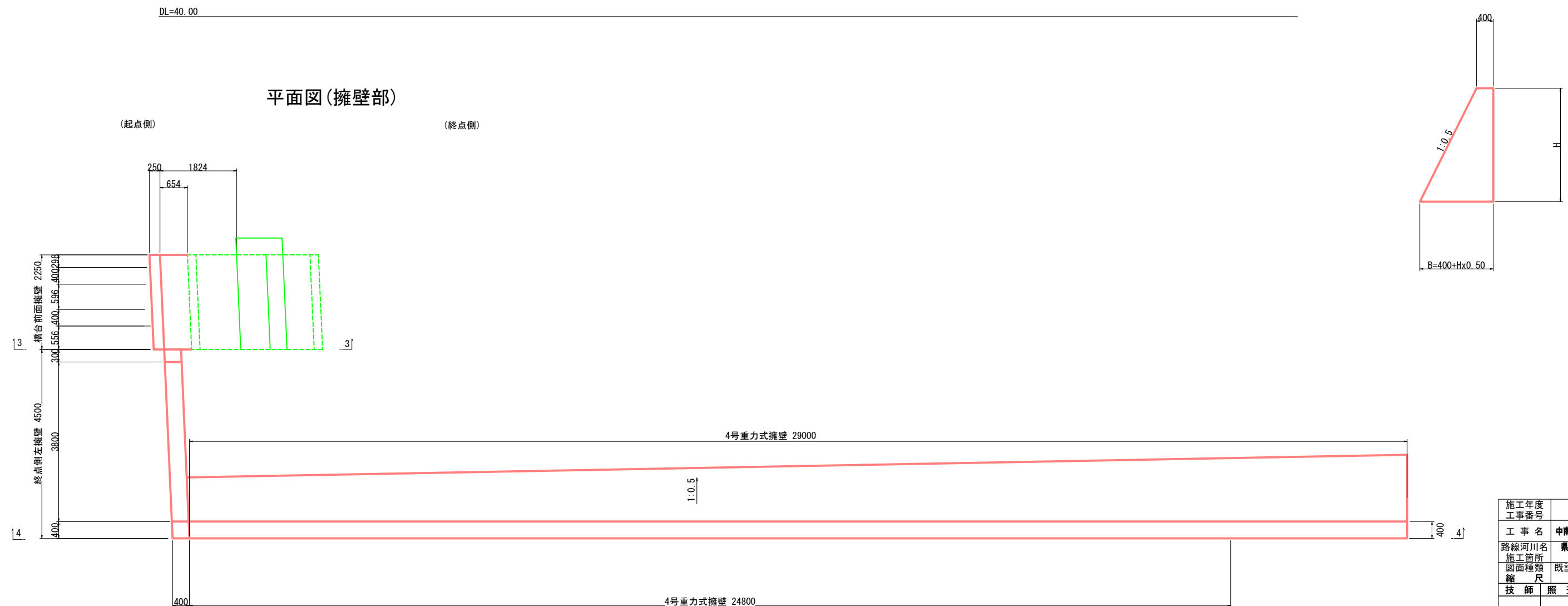
施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工事名	中津線整備に伴う図案設置工事		
路線河川名	東海 横井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	既設下部工構造図(その5)		
縮尺	S=1:50		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中	58 号	
事務所名	広 陵 町		

既設下部工構造図(その6) S=1:50
 <A2橋台(南側)2/2>

4 - 4 (4号重力式擁壁展開図)



5 - 5 (4号重力式擁壁断面図)



施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	東道 栢井原本王寺線ほか		
施工箇所 図面種類	広陵町大字 地内 既設下部工構造図 (その6)		
縮 尺	S=1:50		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中	59 号	
事務所名	広 陵 町		

＜車道部＞

Plan view of the bridge deck showing dimensions and area calculation. The deck is rectangular with a central cutout. The overall width is 6806 mm and the overall length is 6120 mm. The cutout is 4904 mm wide and 1100 mm deep. The deck is divided into two main sections: the left section (A1 bridge side) and the right section (A2 bridge side). The area of the deck is calculated as $A = 5.54 \text{ m}^2$. The deck is covered with asphalt paving (t=50mm) and concrete paving (t=150mm). The elevation is $\nabla 41.36$ (assumed).

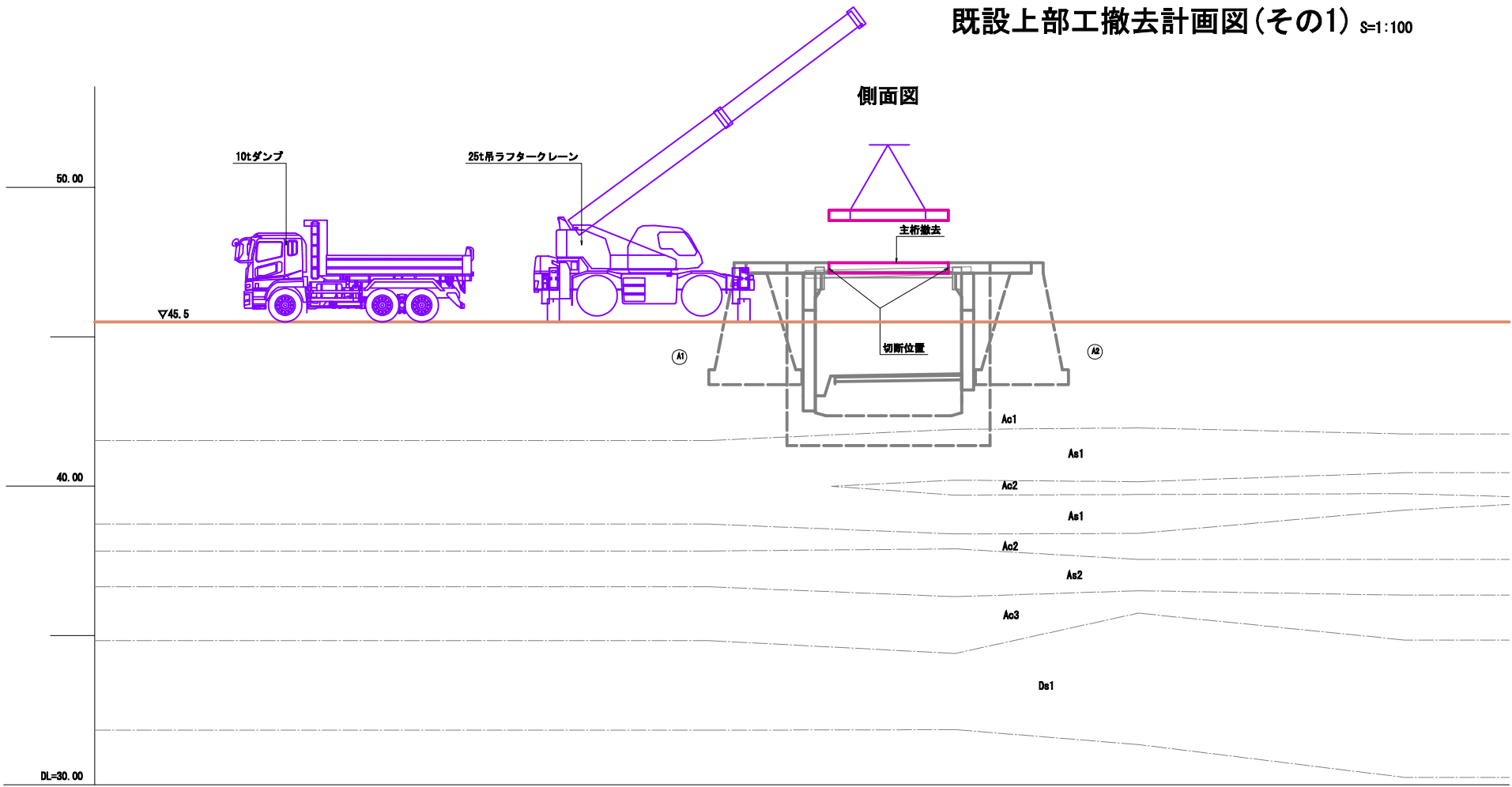
[illegible]

Figure 1: Elevation drawing of the main structure. The drawing shows a cross-section of a building with a total height of 6120 and a total width of 9960. The height is divided into three sections: 1000 (bottom), 3870 (middle), and 300 (top). The width is divided into three sections: 1000 (left), 300 (middle), and 500 (right). The drawing is labeled "▽41.36 (規定)" at the bottom left.

$\theta = 87^\circ 33' 22''$

施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	既設下部工構造図(その7)		
縮 尺	S=1:50		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		60 号
事務所名	広 陵 町		

既設上部工撤去計画図(その1) S=1:100



25t吊ラフタークレーン(中間張出6.1m)
吊能力表 (単位:t)

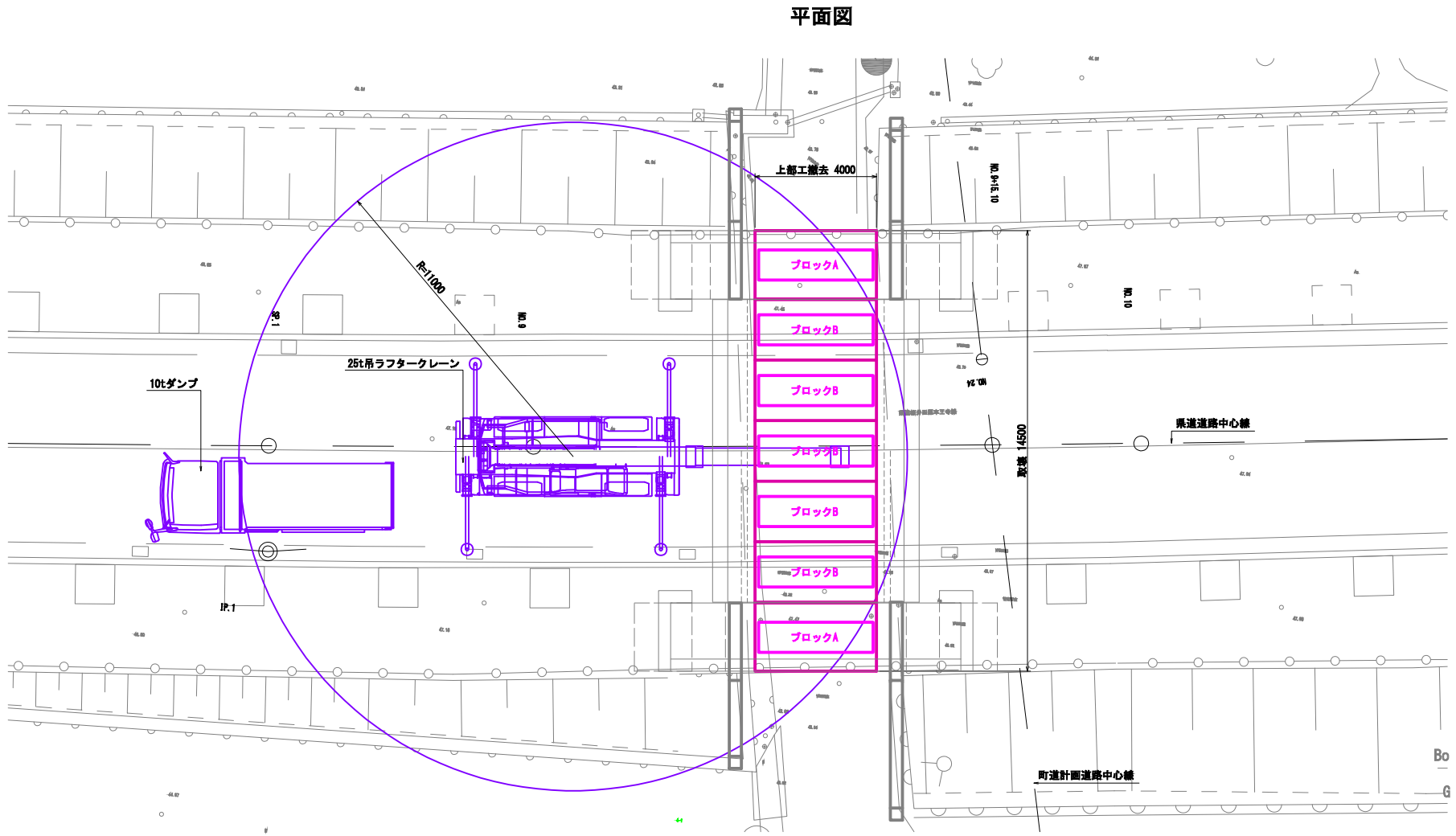
作業半径 (m)	ブーム長 (m)		
	16.4	23.45	30.5
9.0	8.3	8.5	7.6
10.0	6.8	7.0	6.9
11.0	5.7	5.9	6.0
12.0	4.9	5.0	5.15

※ 吊具と主巻フック質量として0.22tを含んだ値で有る。

撤去重量表 (単位:t)

名 称	重量
ブロックA重量	4.38
ブロックB重量	3.48

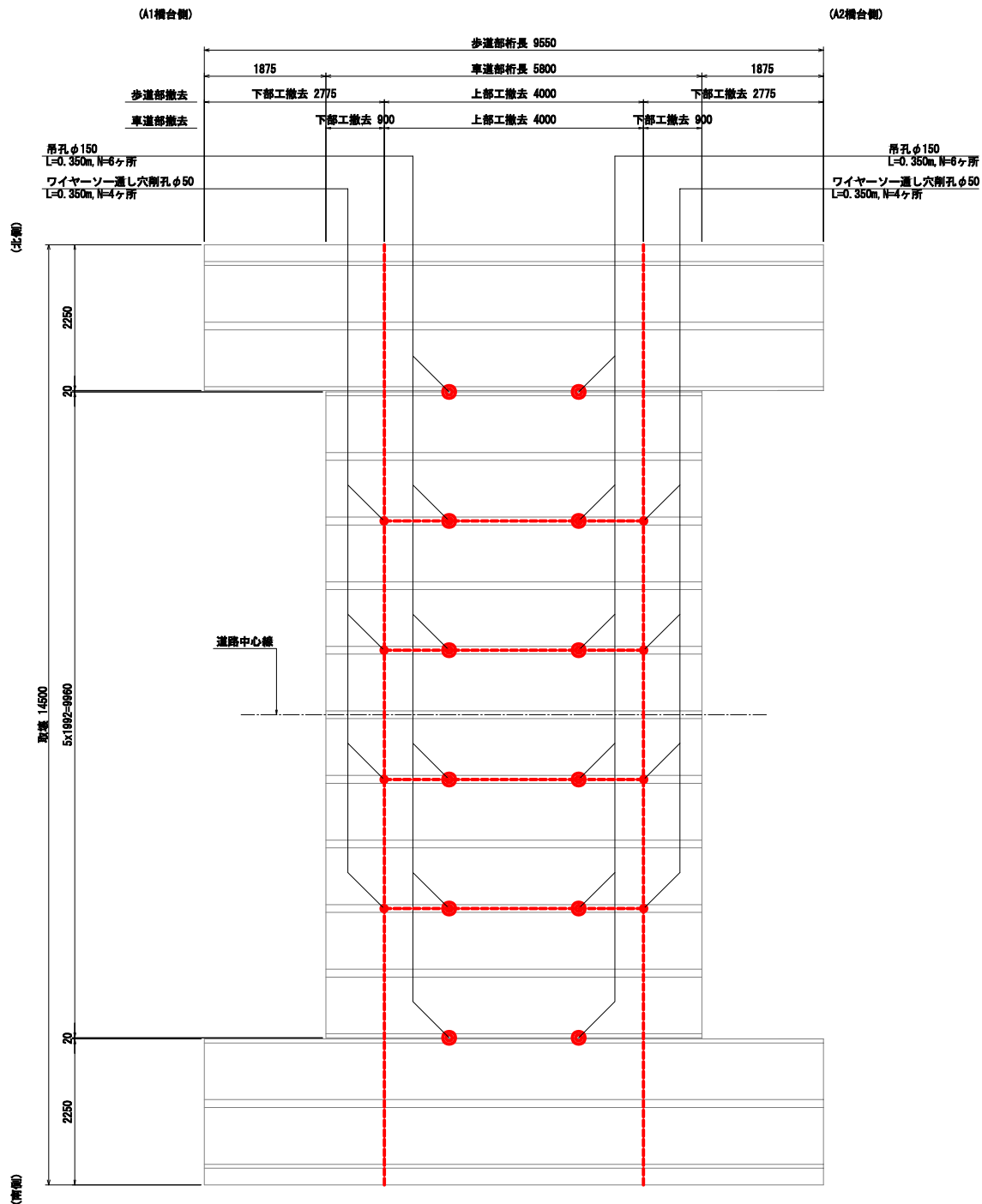
既設撤去桁重量(主桁1本当り)
H=4.38t/本x1.20(割増し)
=5.26t/本



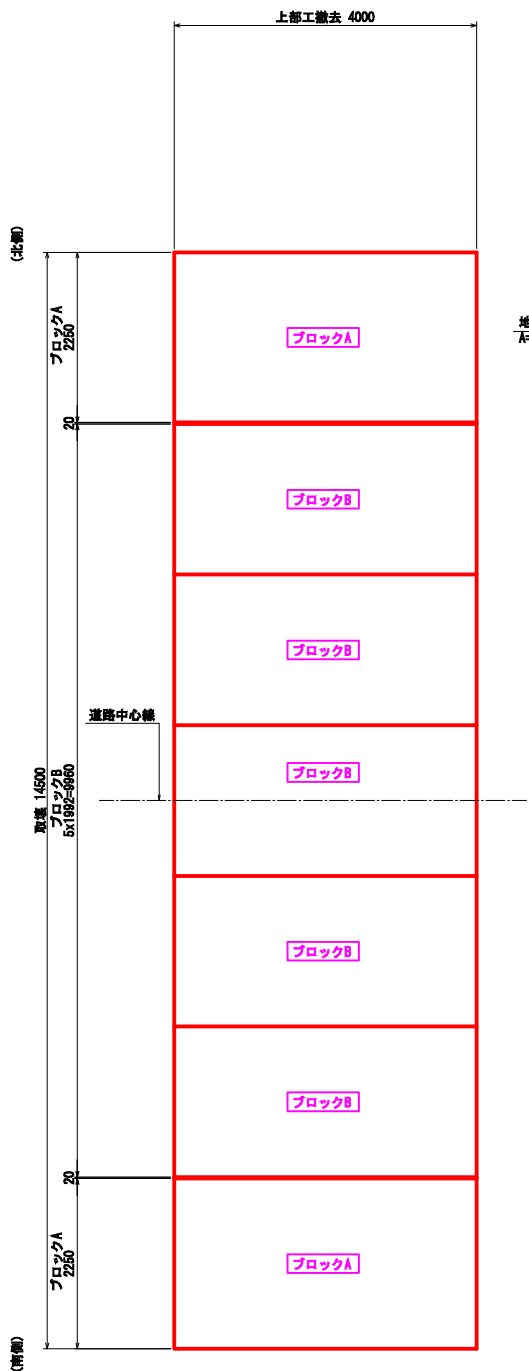
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う図架設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	既設上部工撤去計画図(その1)		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中	61 号	
事務所名	広 陵 町		

既設上部工撤去計画図(その2) S=1:50

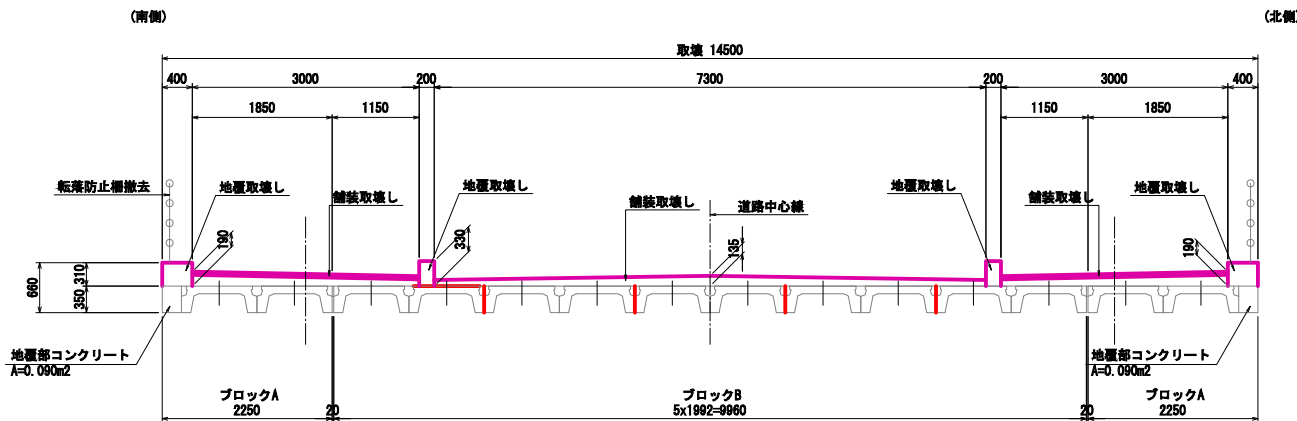
切断、削孔位置平面図



床版部分割計画図



断面図 S=1:50



撤去ブロック重量集計表

ブロック	延長(m)	1個当たり		数量	全体当たり		備 考 (1個当たり体積概算式)
		体積(m3)	重量(t)		体積(m3)	重量(t)	
A	4.000	1.752	4.380	2	3.50	8.76	V1=(0.158+0.016)x4.000x2=1.392 V2=0.090x4.000=0.360 V=1.392+0.360=1.752
B	4.000	1.392	3.480	5	6.96	17.40	V=(0.158+0.016)x4.000x2=1.392
合 計				7	10.46	26.16	

ワイヤーソー切断面積集計表

	切断面積(m2)	箇所	全切断面積(m2)	備 考 (面積概算)
横軸方向	1.400	4	5.600	A=0.350x4.000 = 1.400m2
横軸直角方向	2.616	2	5.232	A1=(0.158+0.016)x14=2.436 A2=0.090x2=0.180 A=2.436+0.180=2.616
合 計			10.832	

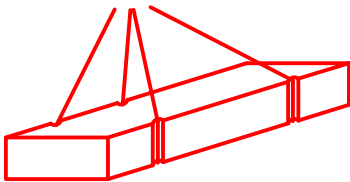
吊孔削孔集計表

	削孔長(m)	箇所	削孔延長(m)
φ150	0.350	12	4.200
合 計		12	4.200

ワイヤーソー通し穴削孔集計表

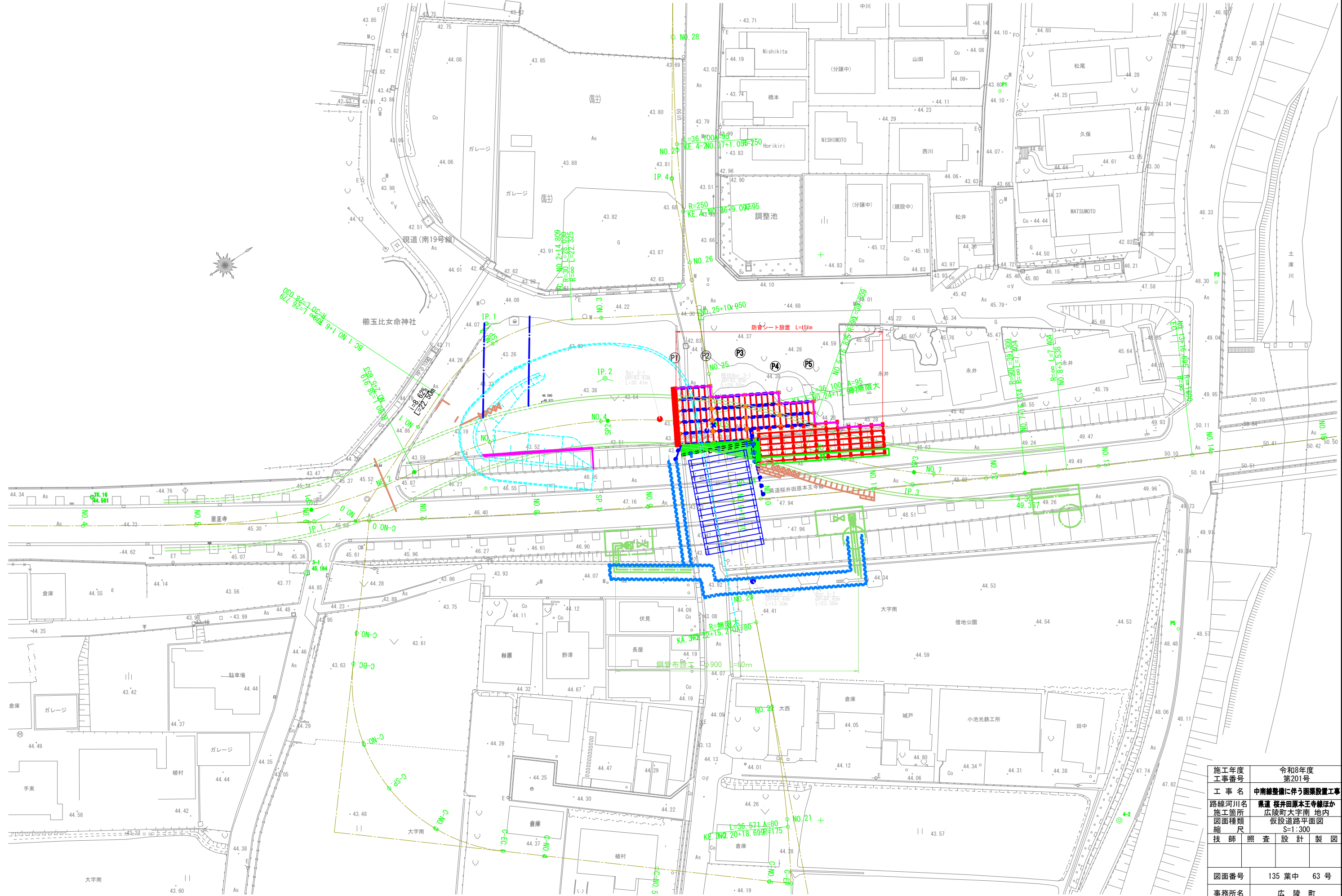
	削孔長(m)	箇所	削孔延長(m)
φ50	0.350	8	2.800
合 計		8	2.800

玉掛け要領図



施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う国庫設置工事
路線河川名	東海 根井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	既設上部工撤去計画図(その2)
縮 尺	S=1:50
技 師	照 査 設 計 製 図
図面番号	135 葉中 62 号
事務所名	広 陵 町

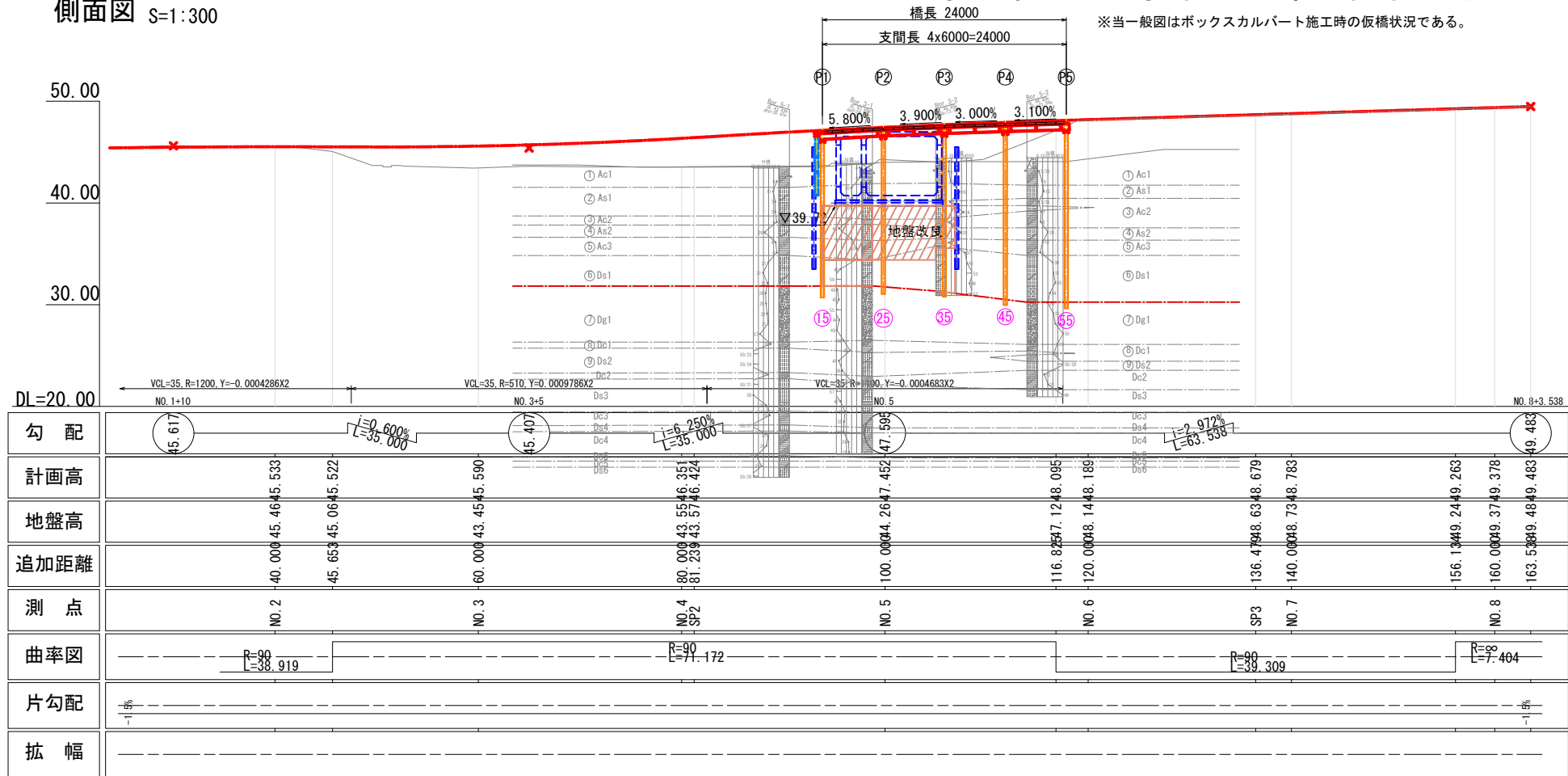
仮設道路平面図 S=1:300



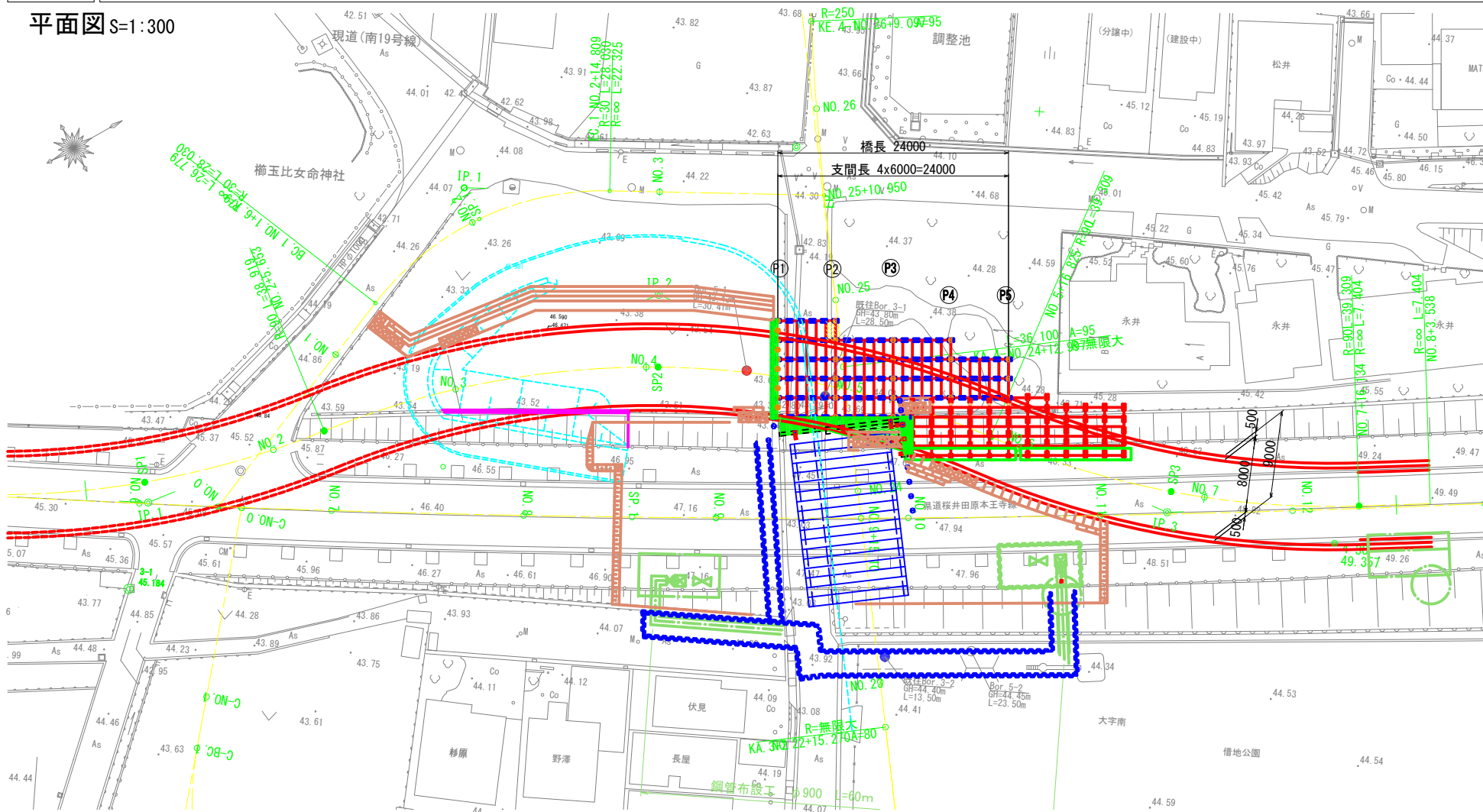
施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	東道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	仮設道路平面図
縮尺	S=1:300
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 63 号
事務所名	広 陵 町

※一般図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

側面図 S=1:300



平面図 S=1:300



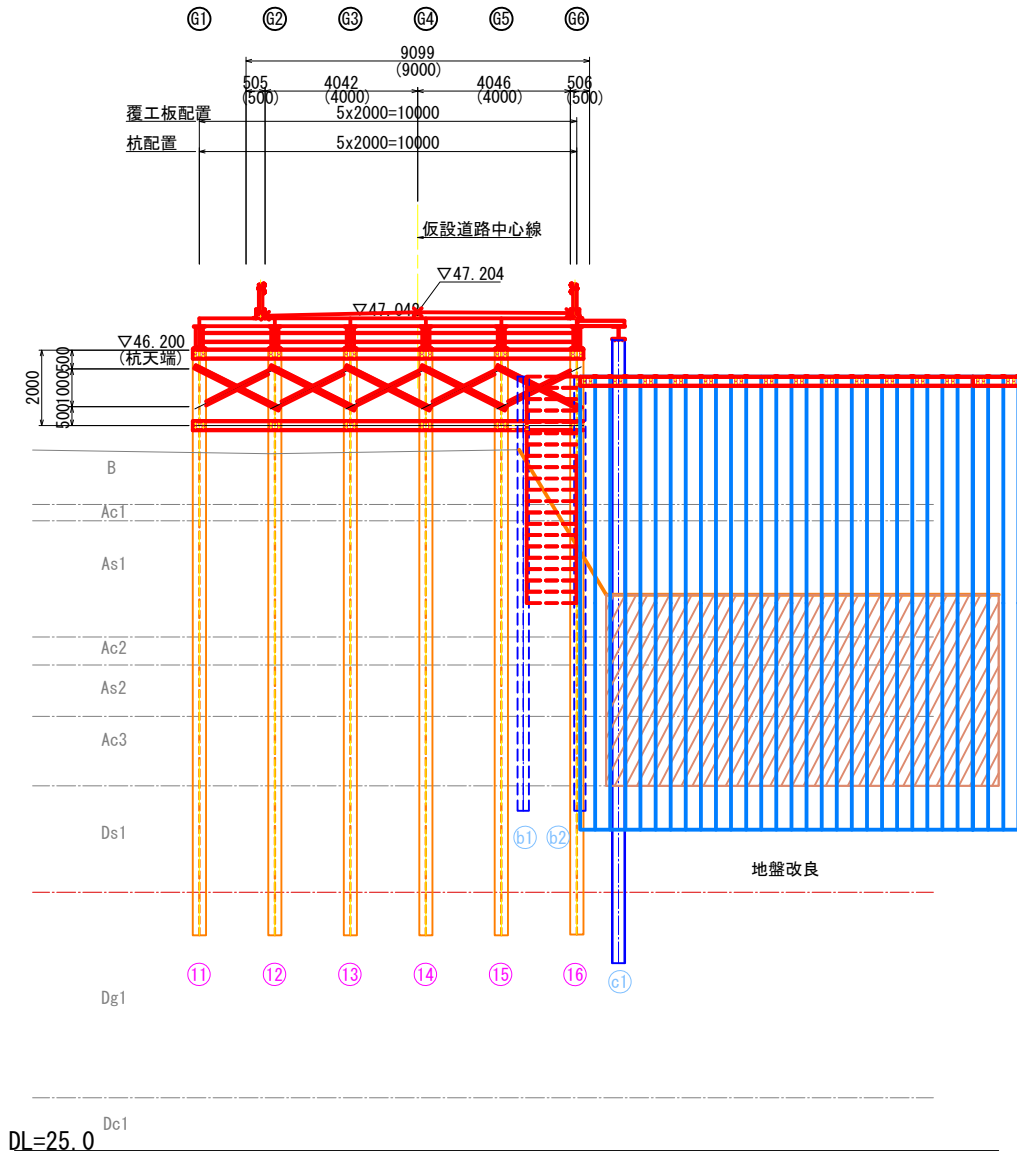
横断面 S=1:100

(P1) 通り

NO. 4+13.738

PI=43.68

PI=47.253



設計条件

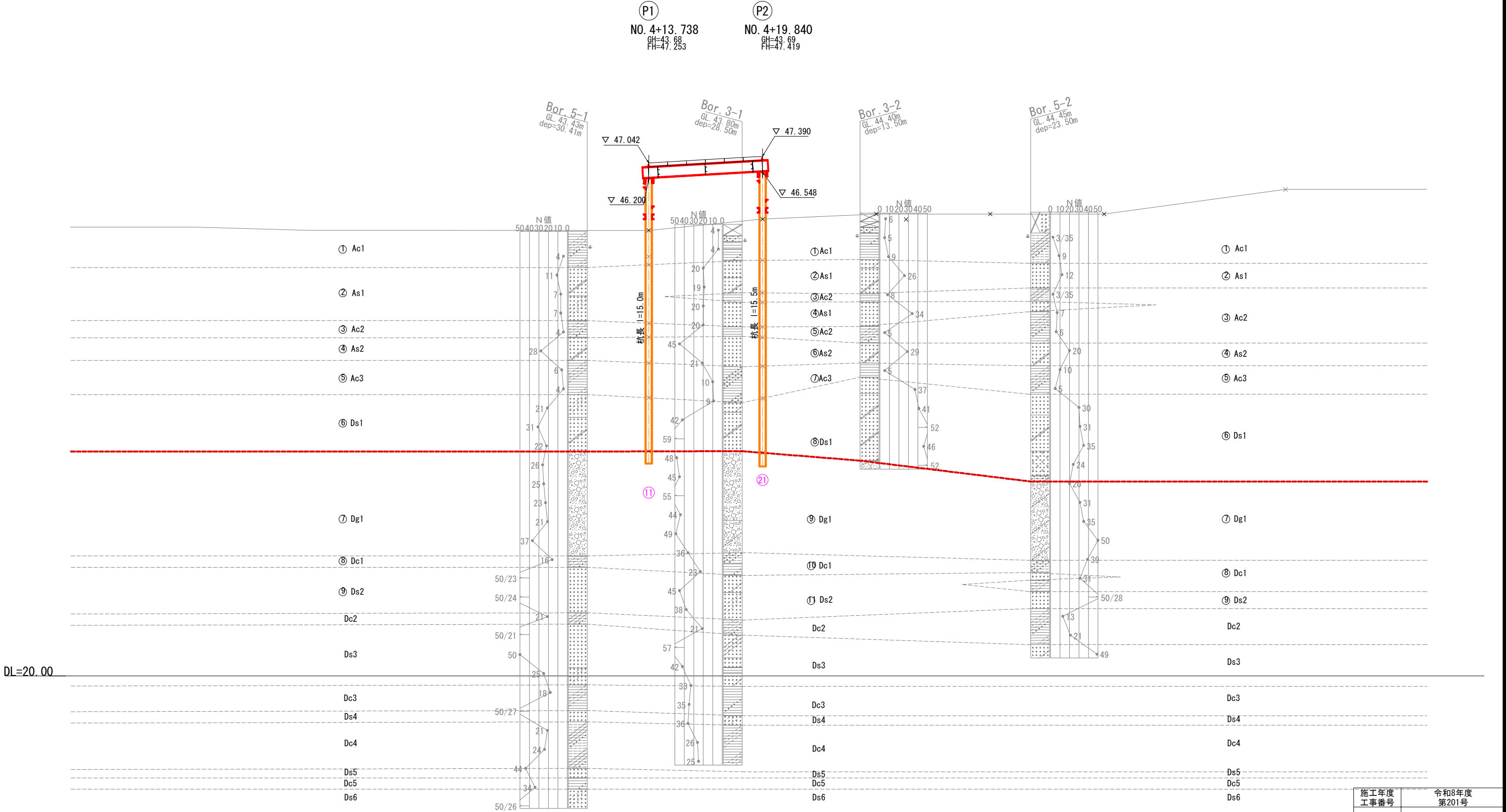
種別	一般供用仮橋
道路規格	第3種第2級
交差道路	町道中南線
設計速度	60km/h
橋種	鋼道路橋
設計荷重	B活荷重
許容応力度	割増し係数 1.25
橋長	24.000 m
桁長	4 x 6.000 m
支間長	4 x 6.000 m
幅員	9.00 m
有効幅員	車道部 8.00m
斜角	90° 00' 00"
平面線形	円曲線 (R=90) ~ 円曲線 (R=90)
縦断勾配	1.50%片勾配
横断勾配	VCL区間
舗装	アスファルト舗装 t=50mm
形式	上部工 H型鋼橋
	下部工 H型鋼杭基礎
適用示方書等	道路土工 仮設橋造物工指針 (社)日本道路協会 平成11年3月

施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中南線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	仮橋一般図
縮尺	
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 64 号
事務所名	広陵町

- 注1) 特記なき鋼材の材質はSS400とする。
2) 現場流用の主桁材は添接部の摩擦接合面の再処理加工を行う。
3) 床版は主桁ピッチ1.0m用に補強加工を行う。
4) 支持杭の施工はプレボーリング工法によるが、打撃・振動・圧入による先端処理を行うこと。

※縦断面図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

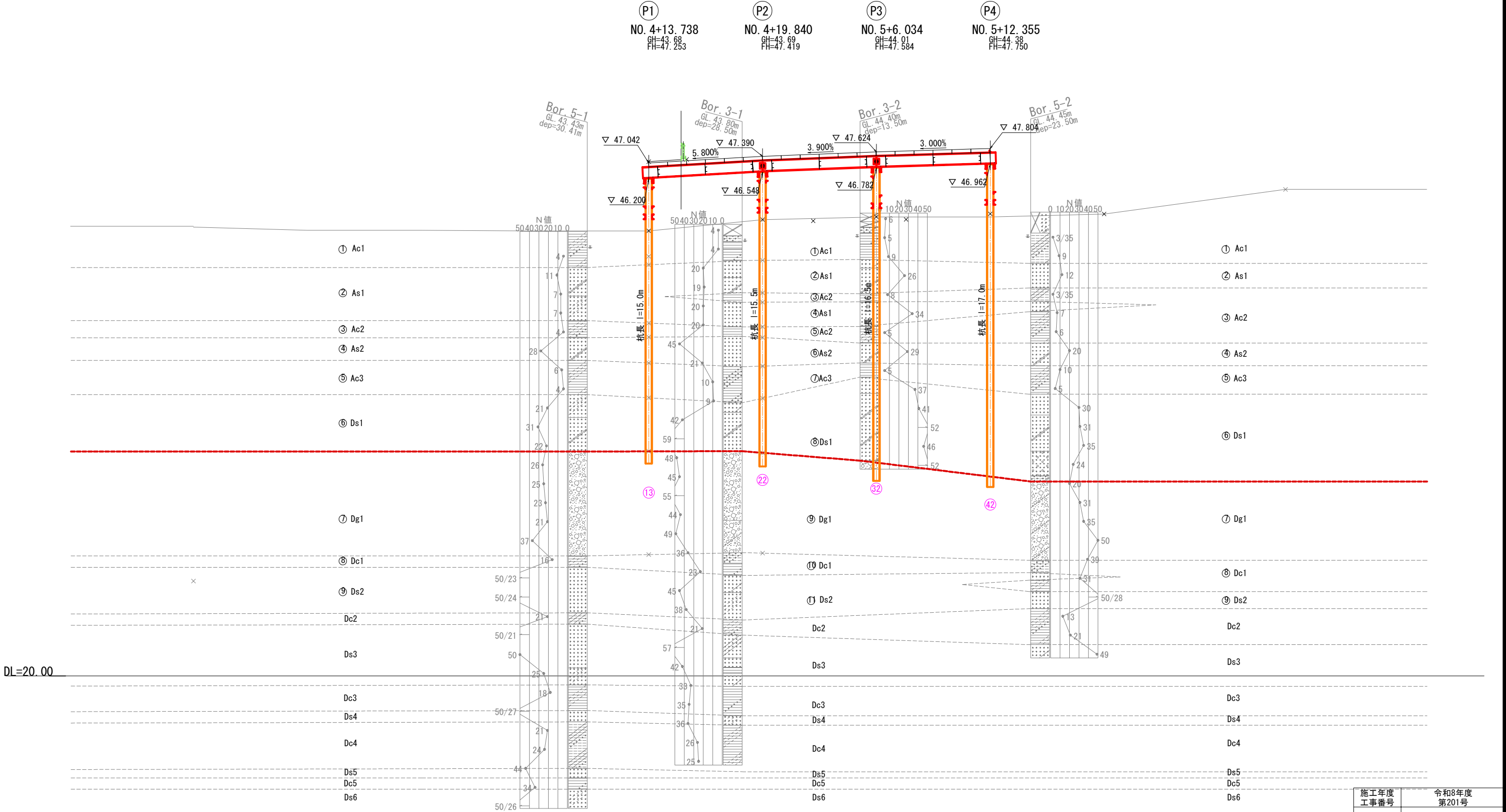
仮橋縦断面図(その1) S=1:100
橋軸方向基礎杭 (G1) 通り



施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	仮橋縦断面図 (その1)		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		65 号
事務所名	広 陵 町		

※縦断面図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

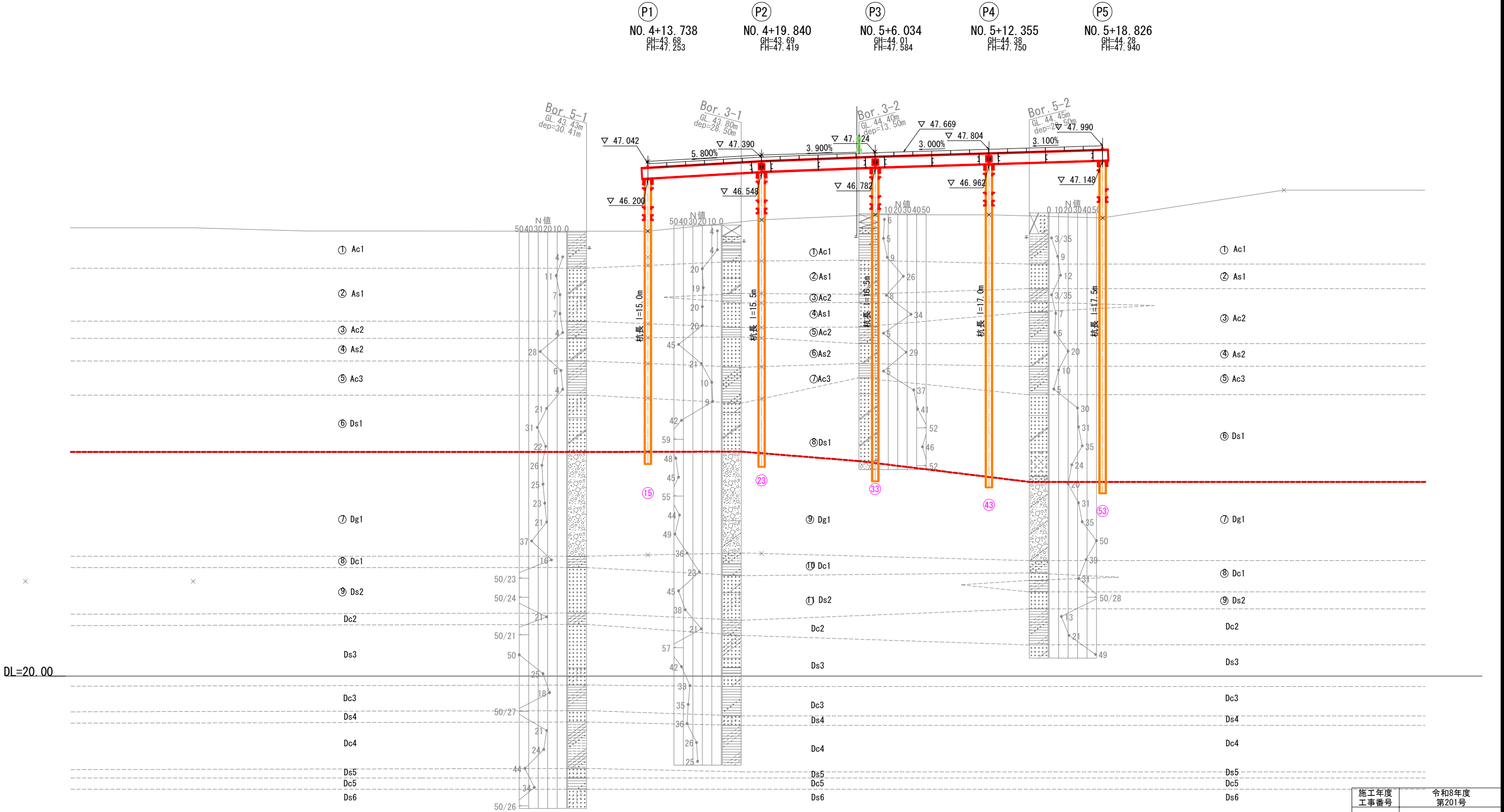
仮橋縦断面図(その2) S=1:100
橋軸方向基礎杭 (G2 通り)



施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	仮橋縦断面図 (その2)		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		66 号
事務所名	広 陵 町		

※縦断面図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

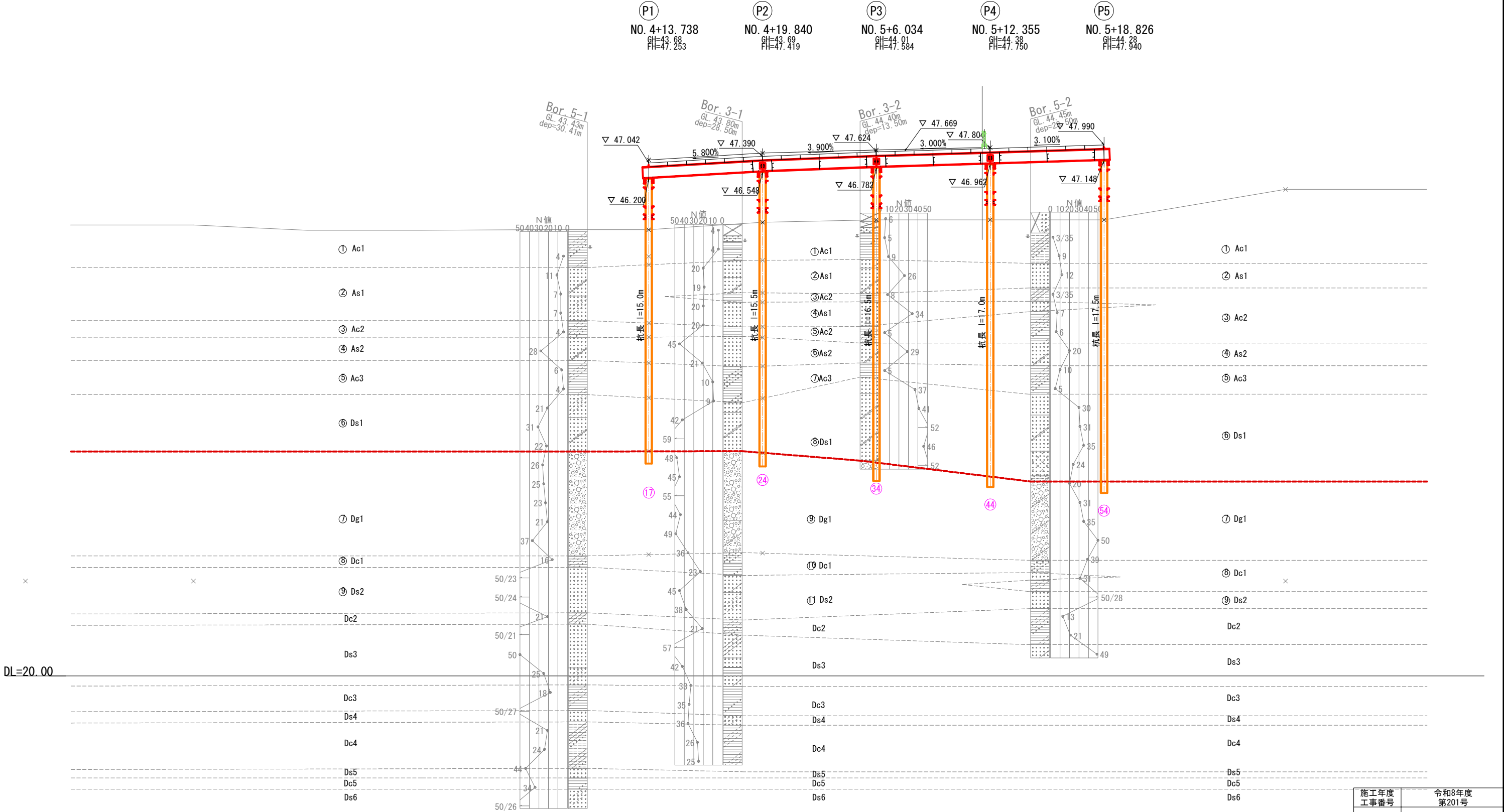
仮橋縦断面図(その3) S=1:100
橋軸方向基礎杭 (G3 通り)



施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	仮橋縦断面図（その3）		
縮尺	S=1:100		
技師	照	査	設 計 製 図
図面番号	135 葉 中		67 号
事務所名	広 陵 町		

※縦断面図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

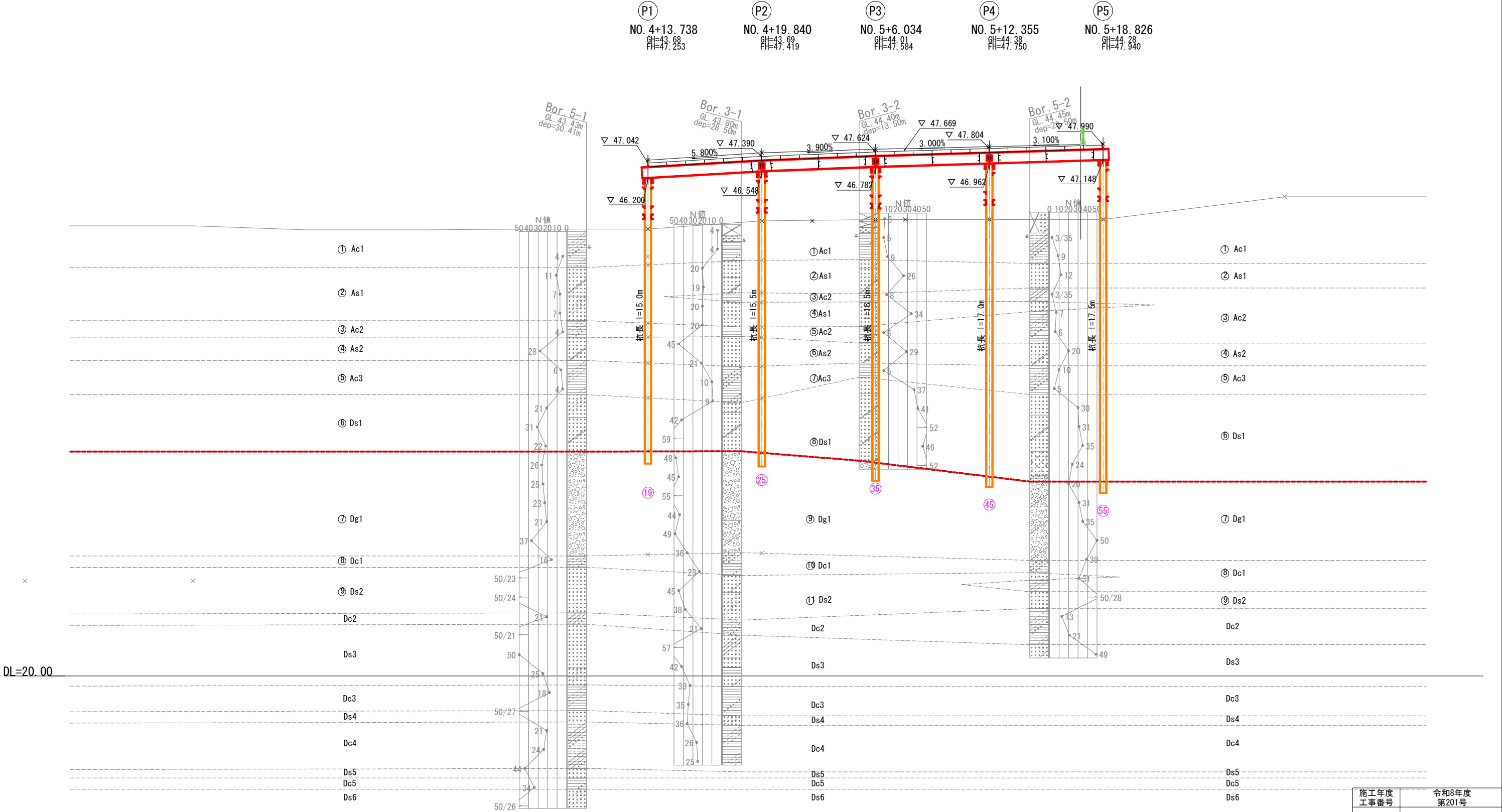
仮橋縦断面図(その4) S=1:100
橋軸方向基礎杭 (G4 通り)



施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	仮橋縦断面図 (その4)		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中		68 号
事務所名	広 陵 町		

※縦断面図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

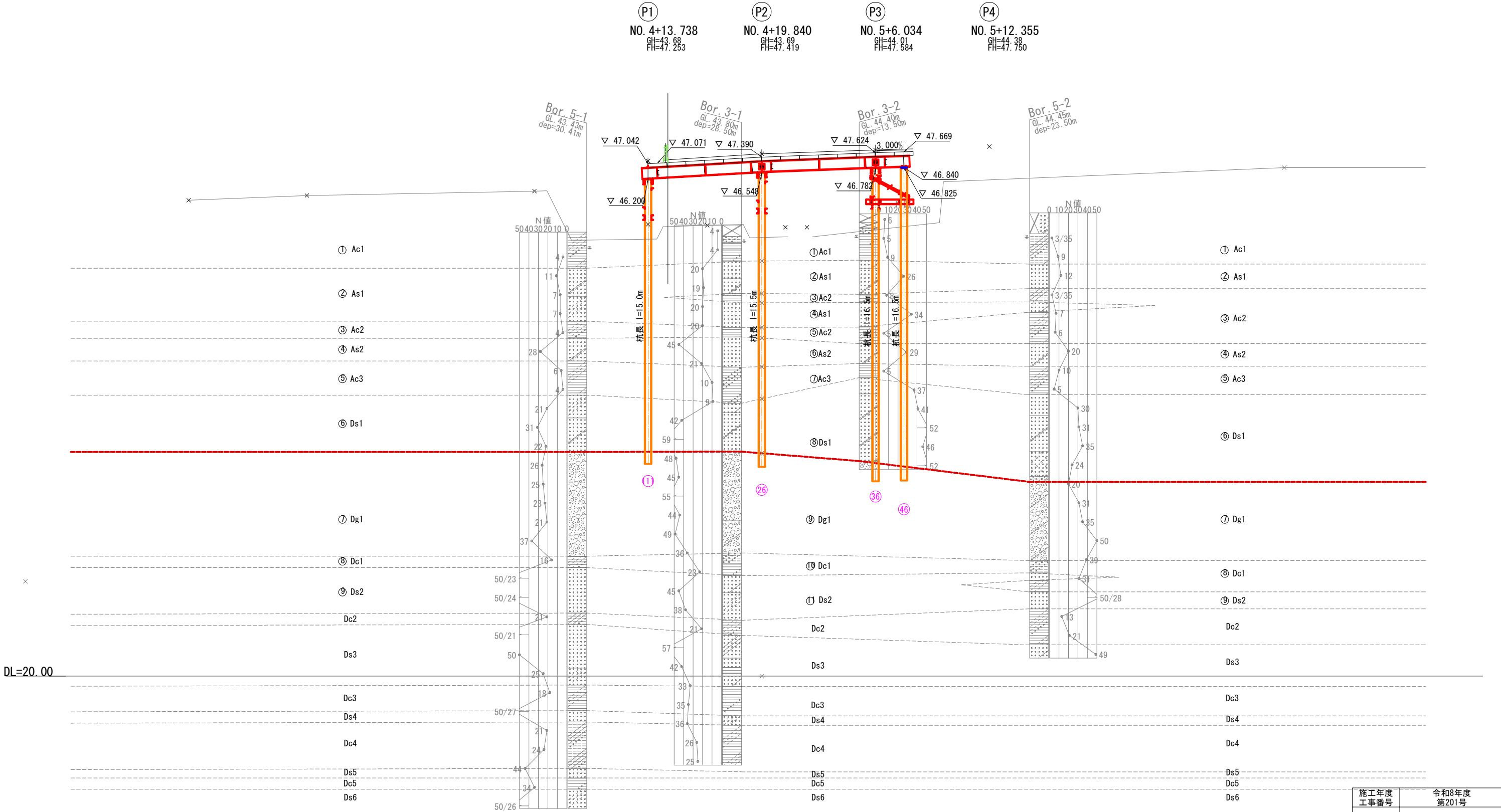
仮橋縦断面図(その5) S=1:100
橋軸方向基礎杭 (G5 通り)



施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津川橋梁に伴う河川改修工事
路線河川名	中津川
施工箇所	河川改修工事
図面種類	仮橋縦断面図 (その5)
縮尺	S=1:100
技師	照査
図面番号	135 葉中 69 号
事務所名	広 陵 町

※縦断面図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

仮橋縦断面図(その6) S=1:100
橋軸方向基礎杭 (G6 通り)

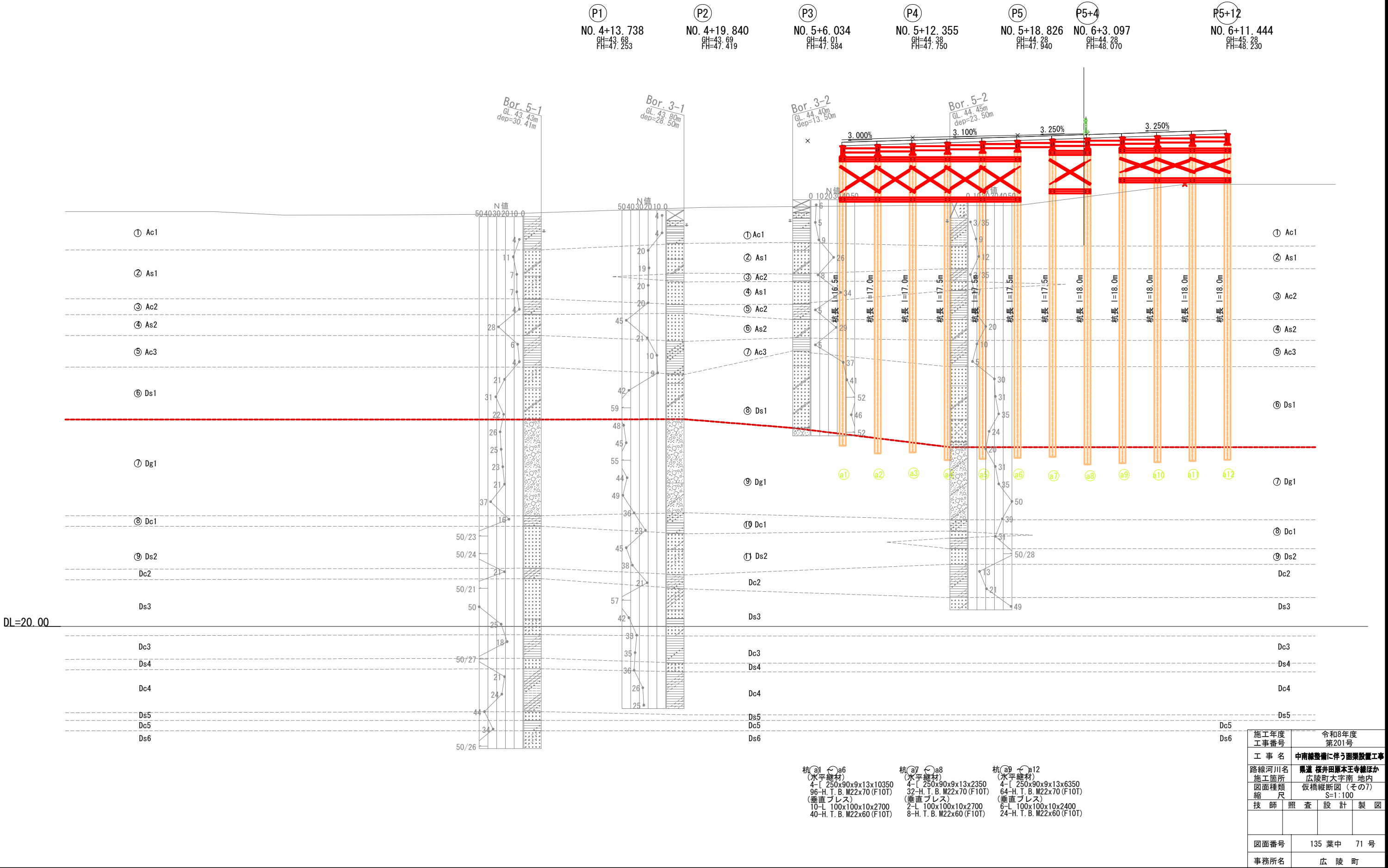


杭(36 ~杭 46
(永平継材)
1-L 250x90x9x13x2450
4-L 100x100x10x250
8-H. T. B. M22x60 (F10T)
8-H. T. B. M22x70 (F10T)
(垂直プレス)
1-L 100x100x10x2300
4-L 100x100x10x200
4-H. T. B. M22x60 (F10T)
4-H. T. B. M22x70 (F10T)

施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中津線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	仮橋縦断面図 (その6)		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中	70 号	
事務所名	広 陵 町		

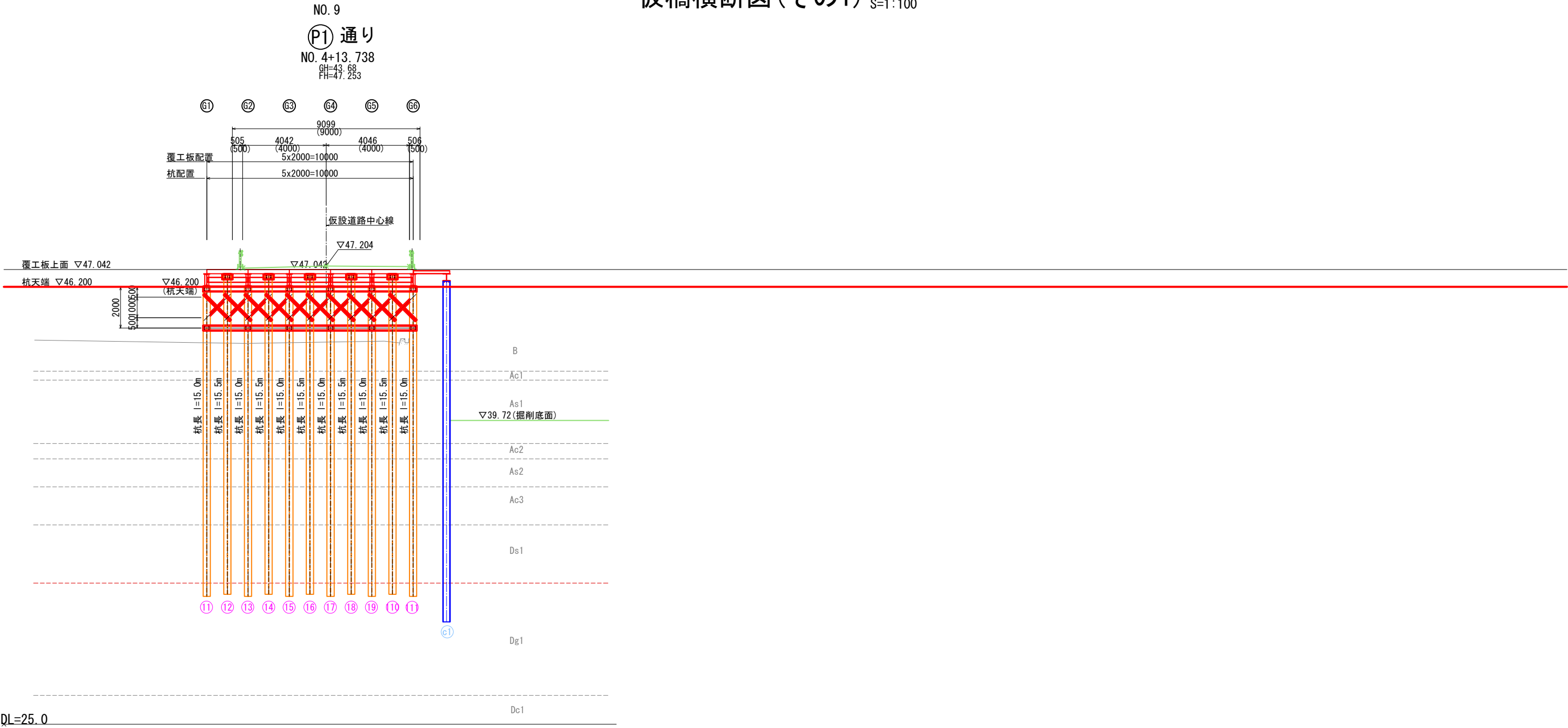
※縦断面図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

仮橋縦断面図(その7) S=1:100
橋軸直角方向基礎杭(橋脚通り)



※横断面図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

仮橋横断面図（その1） S=1：100

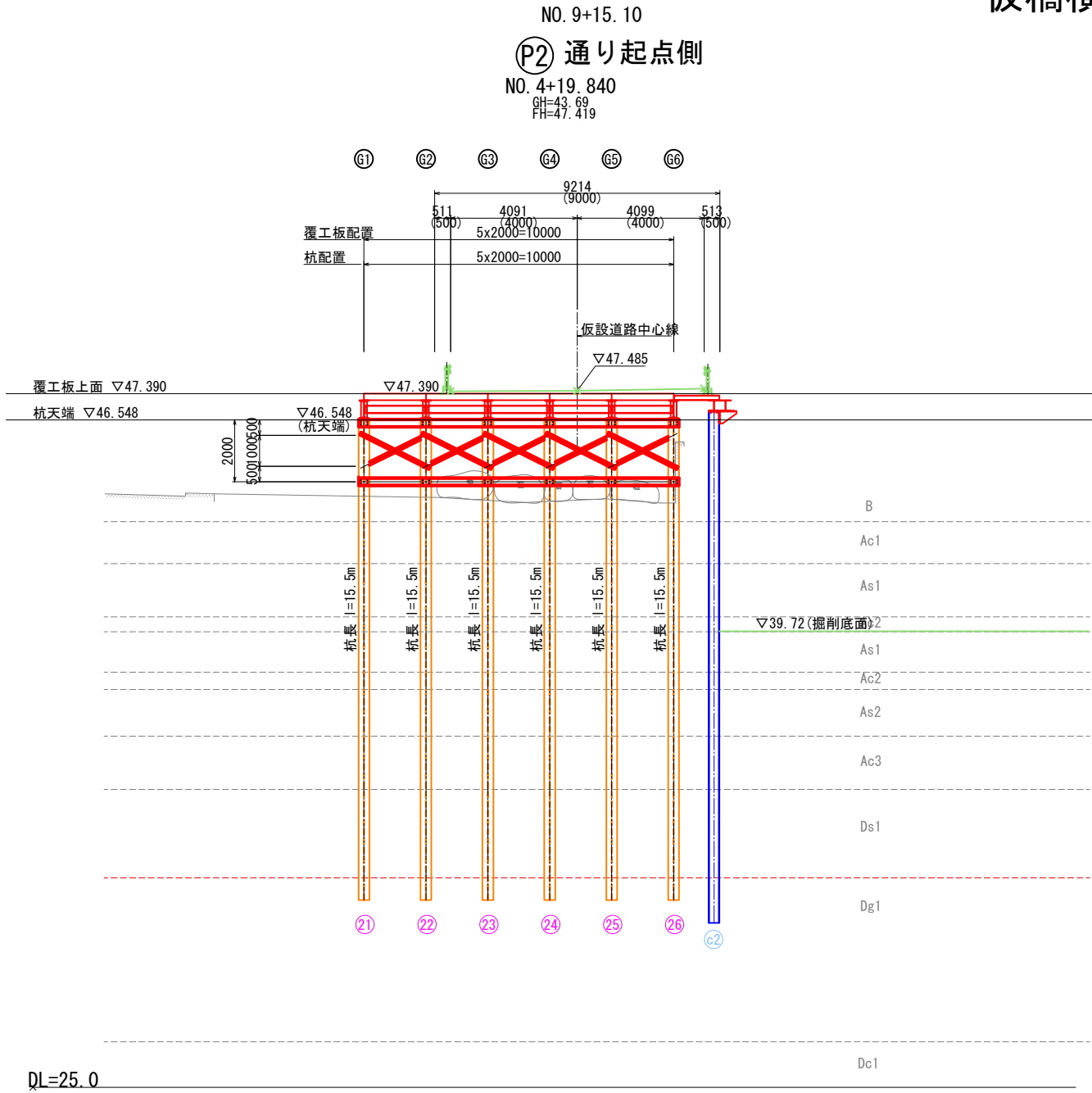


(水平継材)
4-L 250x90x9x13x10350
5-L 250x90x9x13x500
116-H. T. B. M22x70 (F10T)
(垂直プレス)
20-L 100x100x10x1800
80-H. T. B. M22x70 (F10T)

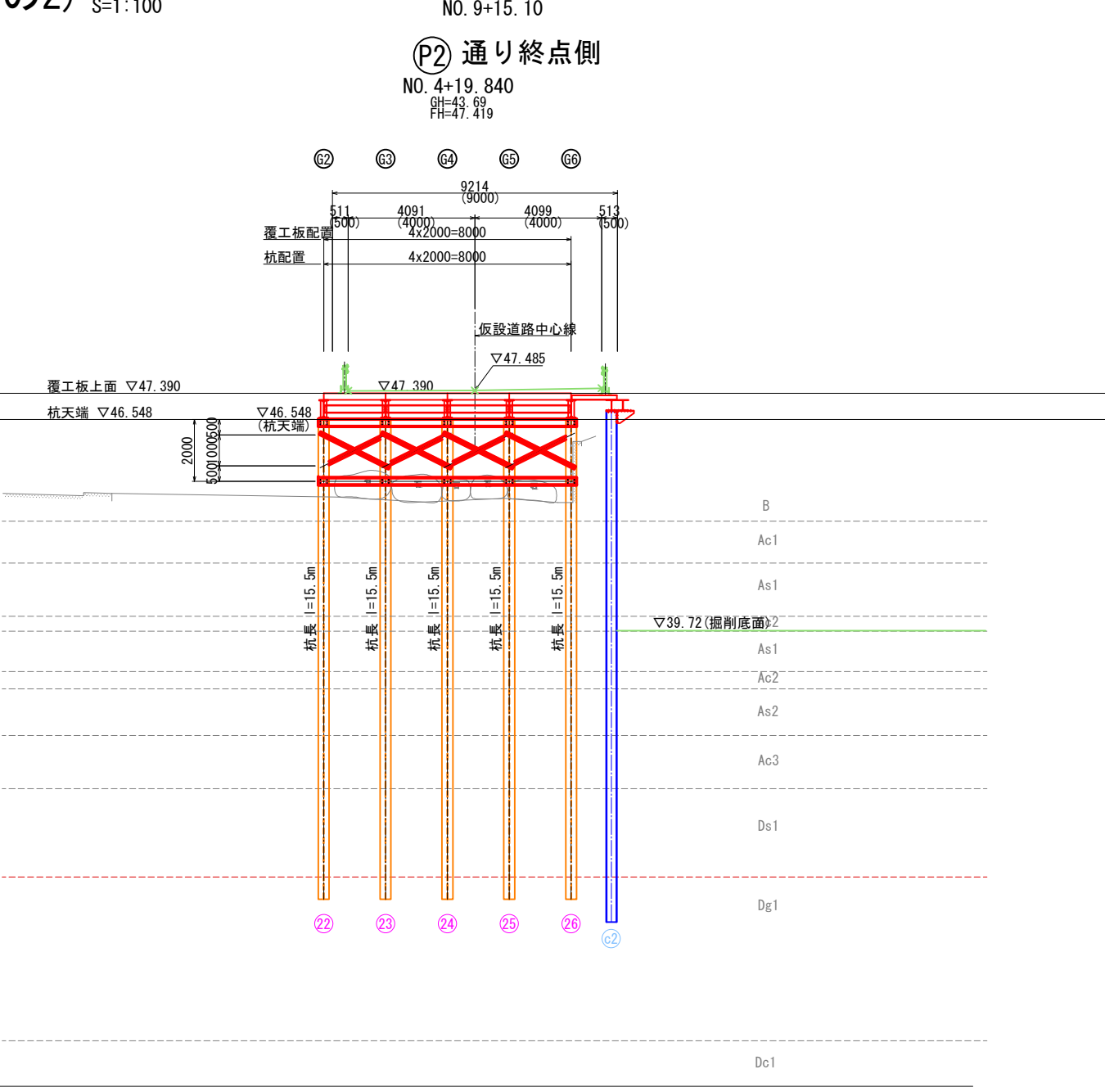
施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	仮橋横断面図（その1）		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中		72 号
事務所名	広 陵 町		

※横断図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

仮橋横断図(その2) S=1:100



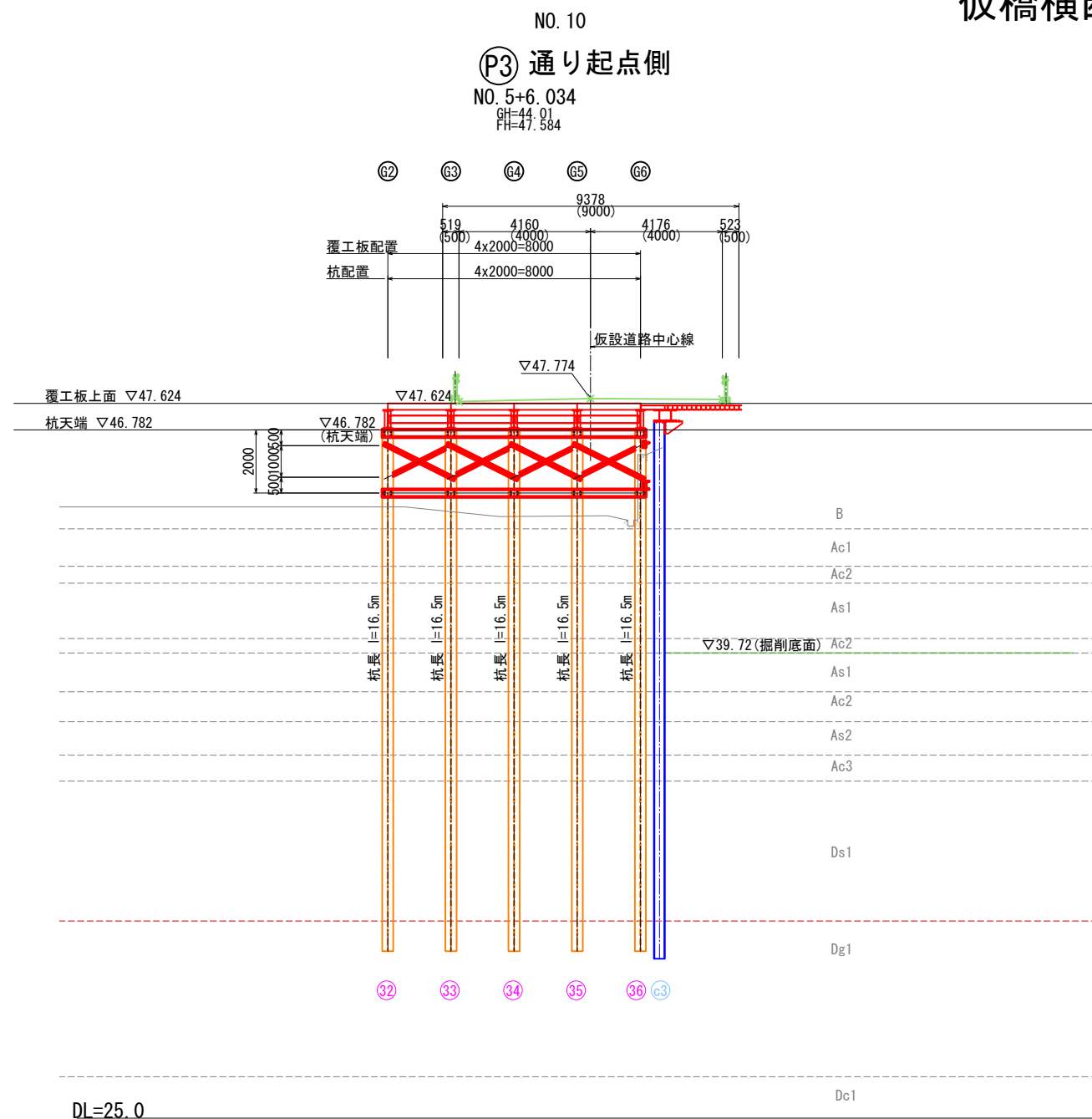
(水平継材)
4-L 250x90x9x13x10350
96-H. T. B. M22x70 (F10T)
(垂直ブレス)
10-L 100x100x10x2500
40-H. T. B. M22x70 (F10T)



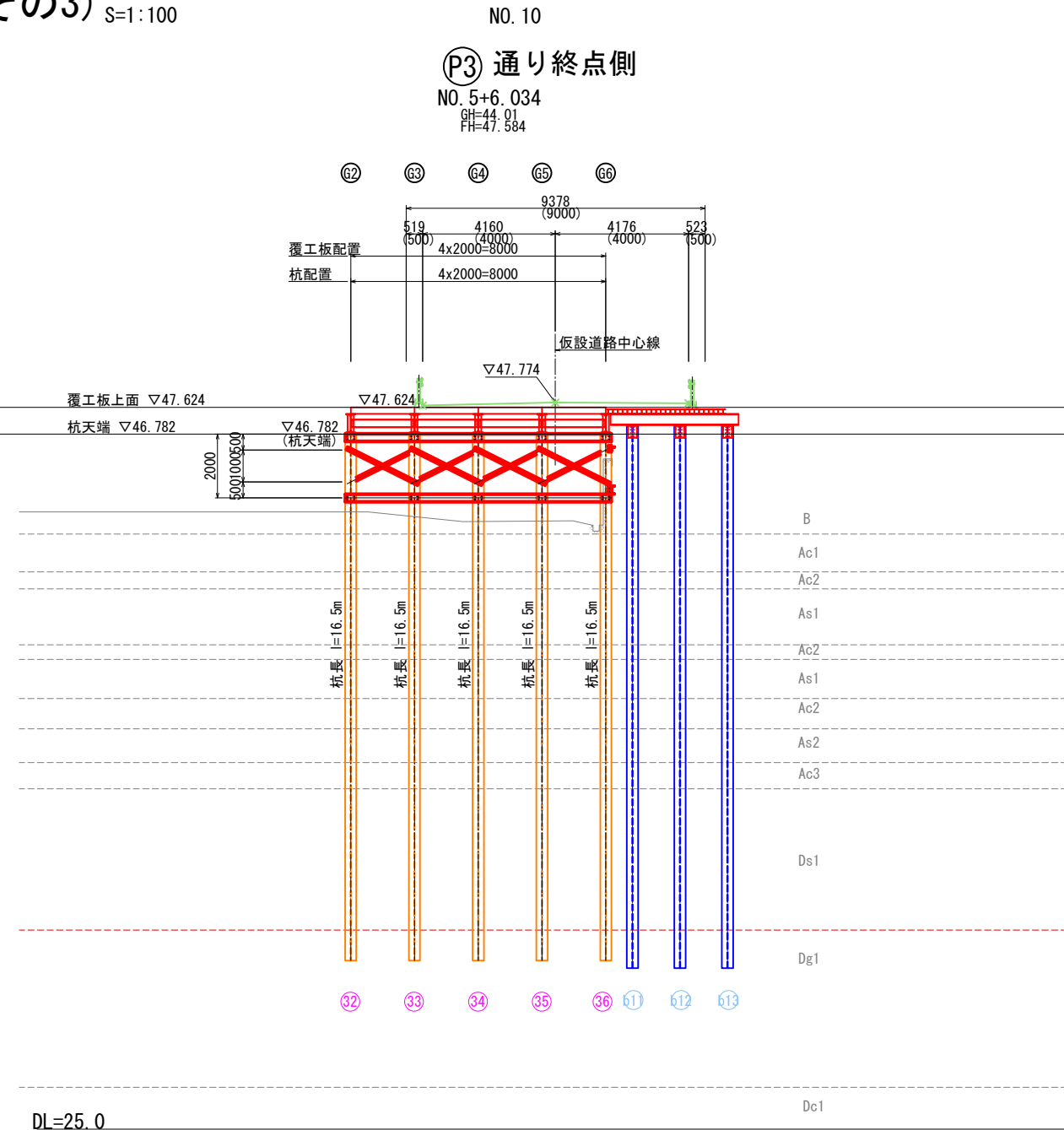
施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工事名	中南海整備に伴う図案設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	仮橋横断図 (その2)		
縮尺	S=1:100		
技師	照査	設計	製図
図面番号	135 葉中		73 号
事務所名	広 陵 町		

※横断図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

仮橋横断面図(その3) S=1:100



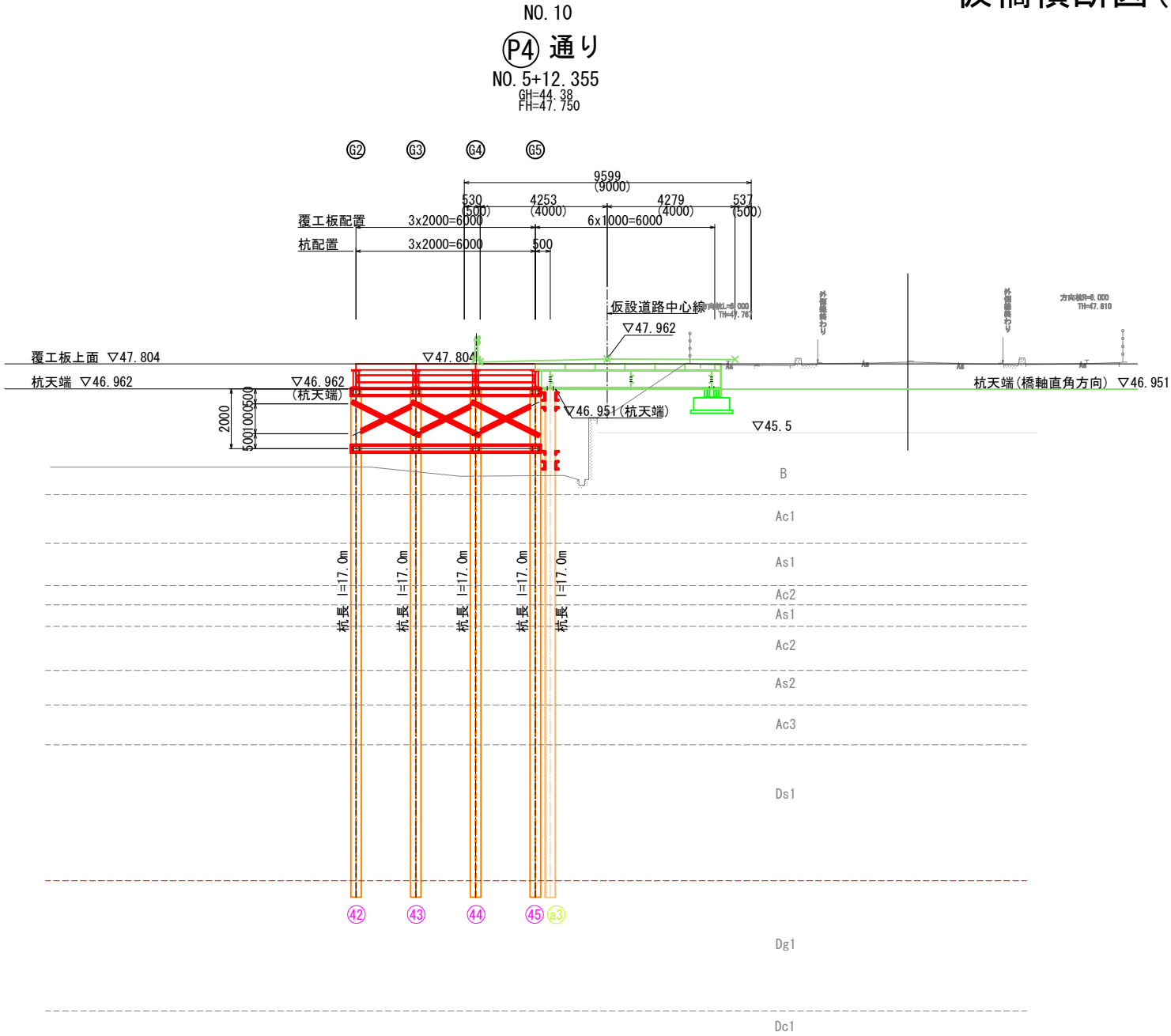
(水平継材)
4-[250x90x9x13x8350
80-H. T. B. M22x70 (F10T)
(垂直プレス)
8-L 100x100x10x2500
32-H. T. B. M22x70 (F10T)



施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工 事 名	中津線整備に伴う図架設置工事
路線/河川名	県道 樺井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	仮橋横断図 (その3)
縮 尺	S=1:100
技 師	照 査
	設 計
	製 図
図面番号	135 葉中 74 号
事務所名	広 陵 町

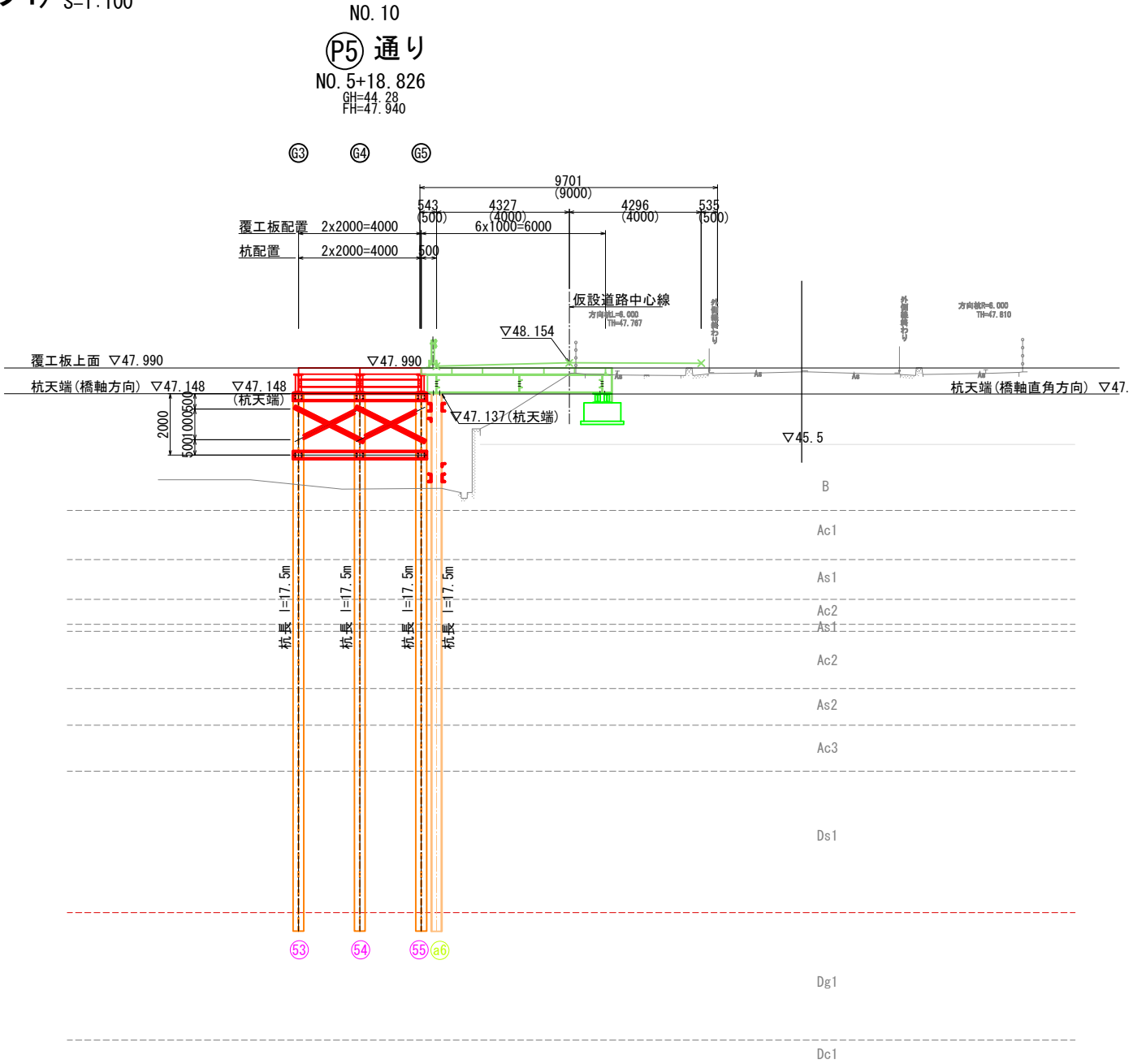
※横断面図はSTEP20最上段ブロックの架設時を示す。

仮橋横断図(その4) S=1:100



DL=20.0

(水平継材)
4-L 250x90x9x13x6350
64-H. T. B. M22x70 (F10T)
(垂直プレス)
6-L 100x100x10x2500
24-H. T. B. M22x70 (F10T)

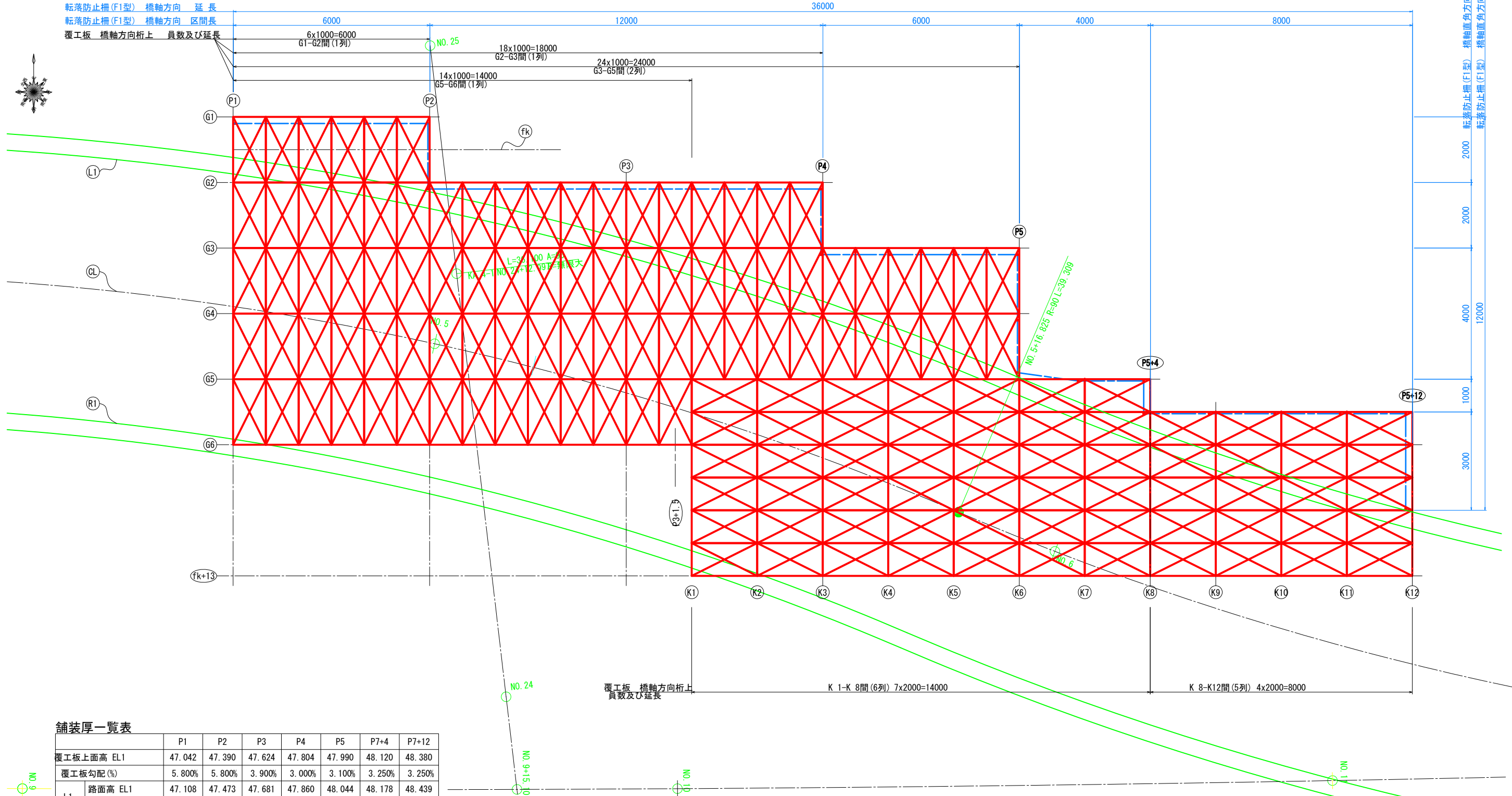


DL=20.0

(水平継材)
4-L 250x90x9x13x4350
48-H. T. B. M22x70 (F10T)
(垂直プレス)
4-L 100x100x10x2500
16-H. T. B. M22x70 (F10T)

施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う図架設置工事		
路線河川名	県道 横井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	仮橋横断図 (その4)		
縮 尺	S=1:100		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		75 号
事務所名	広 陵 町		

覆工板配置図 S=1:60



舗装厚一覧表

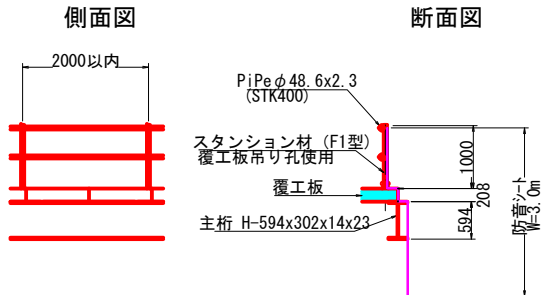
	P1	P2	P3	P4	P5	P7+4	P7+12
覆工板上面高 EL1	47.042	47.390	47.624	47.804	47.990	48.120	48.380
覆工板勾配 (%)	5.800%	5.800%	3.900%	3.000%	3.100%	3.250%	3.250%
L1	路面高 EL1	47.108	47.473	47.681	47.860	48.044	48.178
	舗装厚 t(mm)	66	83	57	56	54	58
	レベリング t(mm)	16	33	07	06	04	08
CL	路面高 EL1	47.204	47.485	47.774	47.962	48.154	48.281
	舗装厚 t(mm)	162	95	150	158	164	161
	レベリング t(mm)	112	45	100	108	114	111
R1	路面高 EL1	47.183	47.558	47.751	47.948	-	-
	舗装厚 t(mm)	141	168	127	144	-	-
	レベリング t(mm)	91	118	77	94	-	-
G6	路面高 EL1	-	47.565	47.764	47.952	48.083	-
	舗装厚 t(mm)	-	175	140	148	93	-
	レベリング t(mm)	-	125	90	98	43	-
fk+13	路面高 EL1	-	-	-	47.950	48.151	48.274
	舗装厚 t(mm)	-	-	-	146	161	154
	レベリング t(mm)	-	-	-	96	111	104

※舗装厚の表記は表層t=50mm+レベリング厚

覆工板枚数表 (締結式, 1000×2000×208)

設置箇所	枚数 x 桁間	枚
橋軸方向主桁間	G1-G2間	6 x 1 6
	G2-G3間	18 x 1 18
	G3-G5間	24 x 2 48
	G5-G6間	14 x 1 14
	小計	86
橋軸直角方向主桁間	K 1-K 8間	6 x 7 42
	K 8-K12間	5 x 4 20
	小計	62
	総計	148

転落防止柵詳細図 (参考) S=1:50



※ 右記の数量表記は参考とする。
Pipe長さは転落防止柵長で計上している。
固定方法などに合わせて適宜に調整すること。

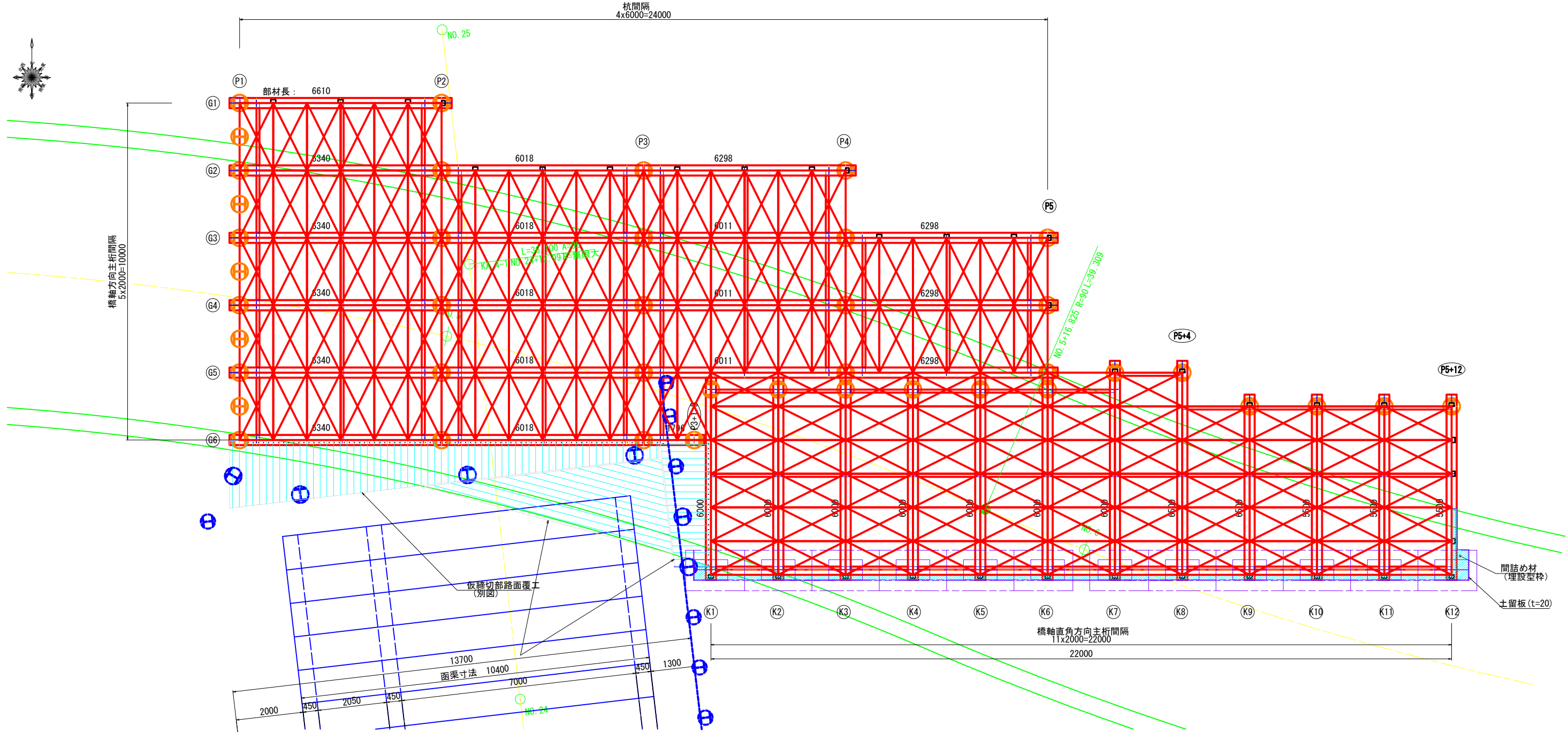
北側構台

- L= 6.0m部 (橋軸方向) x 2箇所
スタシオン材 (F1型) N= 4
2-Pipe φ48. 6x2. 3x 6000 (STK400)
- L= 2.0m部 (橋軸直角方向) x 2箇所
スタシオン材 (F1型) N= 2
4-Pipe φ48. 6x2. 3x 2000 (STK400)
- L=12.0m部 (橋軸方向)
スタシオン材 (F1型) N= 6
4-Pipe φ48. 6x2. 3x 6000 (STK400)
- L= 4.0m部 (橋軸直角方向)
スタシオン材 (F1型) N= 2
2-Pipe φ48. 6x2. 3x 4000 (STK400)
- L= 6.0m部 (橋軸方向)
スタシオン材 (F1型) N= 3
2-Pipe φ48. 6x2. 3x 6000 (STK400)
- L= 1.0m部 (橋軸直角方向)
スタシオン材 (F1型) N= 1
2-Pipe φ48. 6x2. 3x 1000 (STK400)
- L= 4.0m部 (橋軸方向)
スタシオン材 (F1型) N= 2
2-Pipe φ48. 6x2. 3x 4000 (STK400)
- L= 3.0m部 (橋軸直角方向)
スタシオン材 (F1型) N= 2
2-Pipe φ48. 6x2. 3x 3000 (STK400)
- L= 8.0m部 (橋軸方向)
スタシオン材 (F1型) N= 4
2-Pipe φ48. 6x2. 3x 8000 (STK400)

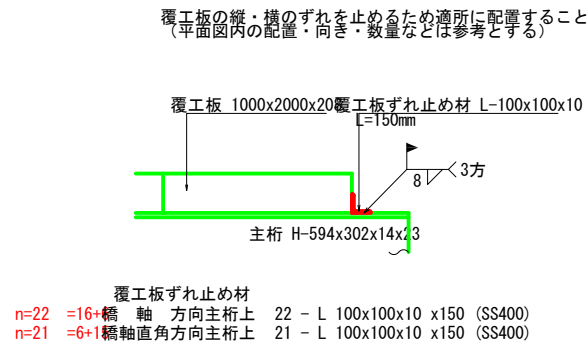
施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う面架設置工事
路線河川名	東道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	覆工板配置図
縮尺	図示
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 76 号
事務所名	広陵町

上部工構造図(その1)

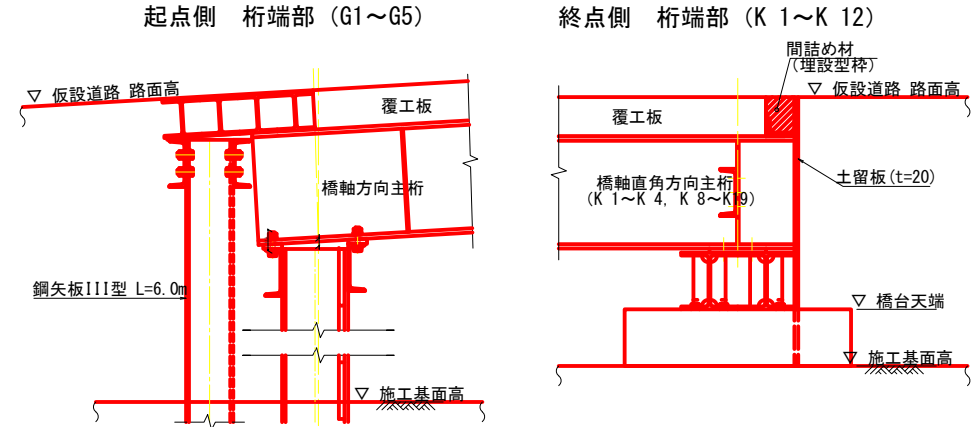
主桁, 横継材配置図 S=1:60



覆工板ずれ止め材 詳細図 S=1:20



仮設道路上主桁端部 間詰め施工 及び 土留め板 参考図 S=1:20



注記

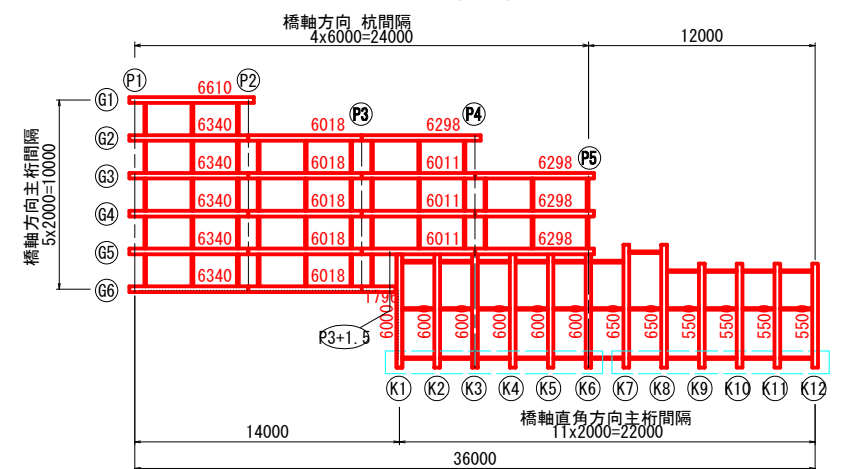
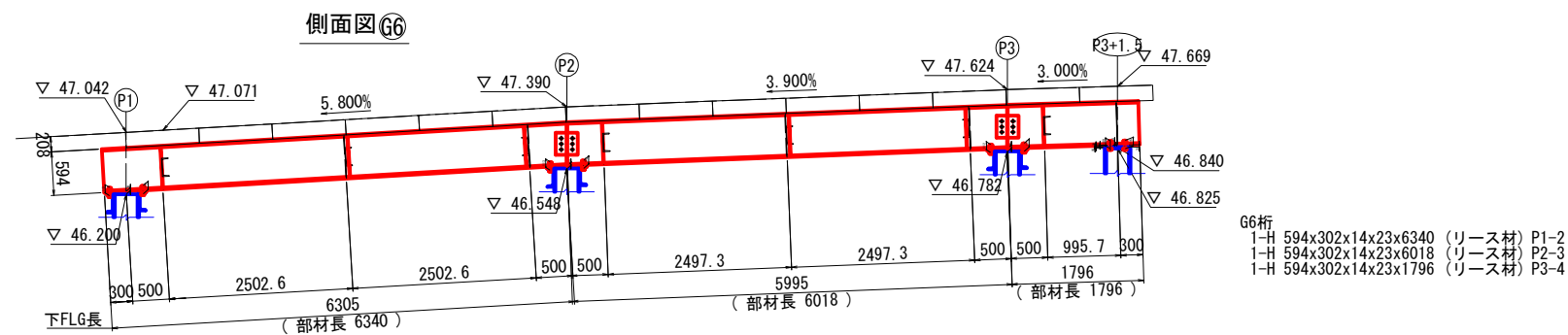
(1) 特記なき部材の材質はSS400とする。

(2) 主桁連結部は鉛直に、遊間は10mmとする。上部工構造図(その4)の主桁連結部詳細図を参照のこと

(3) 配置図には、上部工構造図(その2)(その3)より桁の部材長を記載している

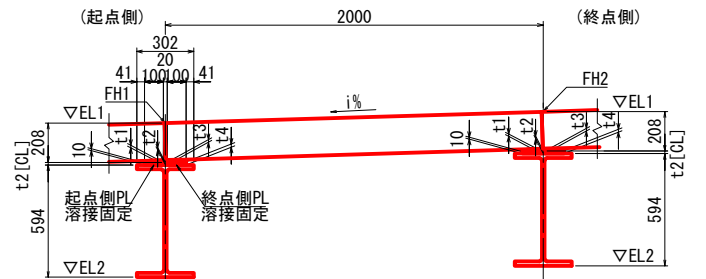
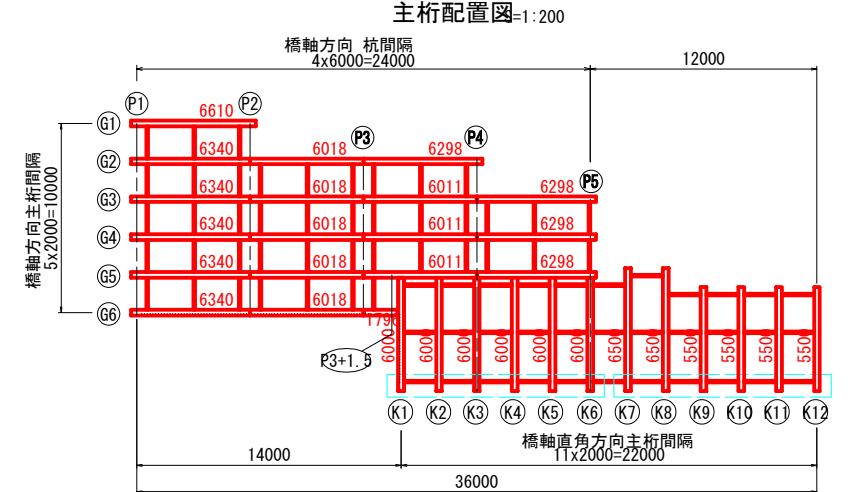
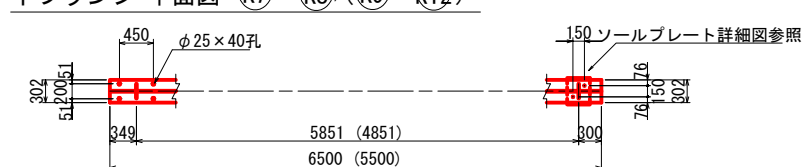
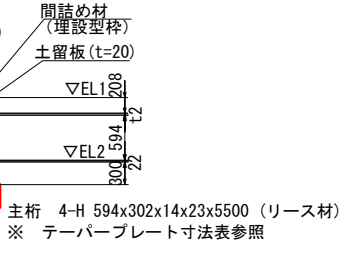
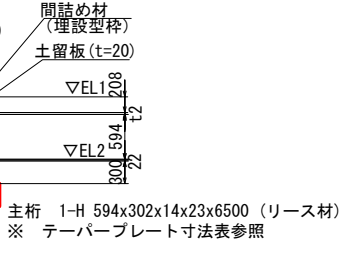
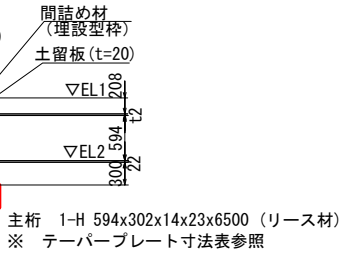
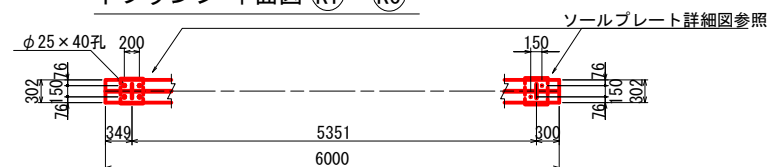
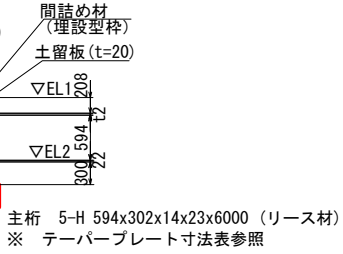
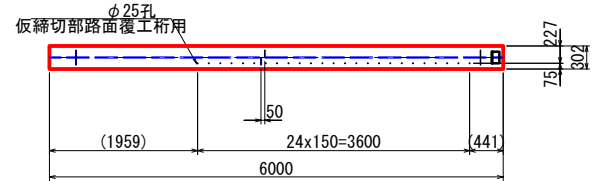
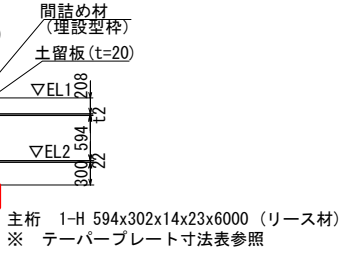
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	上部工構造図(その1)
縮尺	図示
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 77 号
事務所名	広陵町

橋軸方向主桁詳細図 S=1:50



施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工事名	中南線設備に伴う图案設置工事
路線・河川名	東道 桜井原本々寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	上部工構造図(その2)
縮尺	図 示
技 師	照 査 設 計 製 図
図面番号	135 葉中 78 号
事務所名	広 陵 町

S=1 : 50



終点側 K 1~K12
 62-PL 100x t1 x980 ※右記表のt1最大板厚にて計上する
 62-PL 100x t4 x980 ※右記表のt4最大板厚にて計上する

基準高表

K 1~K12

		EL1 (FH1)	EL2
(P3+2)	K1	47.684	46.869
	K2	47.744	46.929
	K3	47.804	46.989
(P4)	K4	47.866	47.051
	K5	47.928	47.113
	K6	47.990	47.175
(P5)	K7	48.055	47.239
	K8	48.120	47.304
	K9	48.185	47.369
	K10	48.250	47.434
	K11	48.315	47.499
	K12	48.380	47.564

起点～終点	FH1 (EL1)	FH2	i (%)
K1 ～ K2	47.684	47.744	3.000
K2 ～ K3	47.744	47.804	
K3 ～ K4	47.804	47.866	
K4 ～ K5	47.866	47.928	3.100
K5 ～ K6	47.928	47.990	
K6 ～ K7	47.990	48.055	
K7 ～ K8	48.055	48.120	3.250
K8 ～ K9	48.120	48.185	
K9 ～ K10	48.185	48.250	
K10 ～ K11	48.250	48.315	
K11 ～ K12	48.315	48.380	

	t1	t2[CL]	t3	t4	起点側PL 枚数	終点側PL 枚数
(P3+2) K1	—	13	14	17	—	6
K2	13	13	14	17	6	—
(P4) K3	13	13	14	17	—	—
K4	13	13	14	17	—	—
K5	13	13	14	17	—	—
(P5) K6	13	13	14	17	—	—
K7	13	14	14	17	—	—
K8	13	14	14	17	—	5
K9	13	14	14	17	5	—
K10	13	14	14	17	—	—
K11	13	14	14	17	—	—
K12	13	14	—	—	—	—
				総枚数	62	62

※K 1は終点側プレートのみ、K12は起点側プレートのみ

注記

- (1) 特記なき部材の材質はSS400とする。
- (2) 覆工板すれ止め材については、上部工構造図(その1)を参照のこと
- (3) 補剛材については、上部工構造図(その5)の横桁・補剛材 詳細図を参照のこと
- (4) ソールプレート詳細については、上部工構造図(その4)を参照のこと
- (5) 仮橋部路面覆工とを取り合ひに部については、配置確認して調整すること。

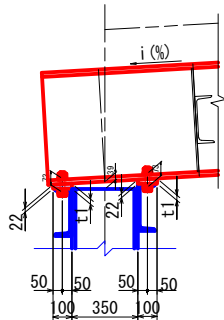
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中津城整備に伴う園路設置工事		
路線河川名	果道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	上部工構造図 (その3)		
縮 尺	図 示		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		79 号
事務所名	広 陵 町		

上部工構造図(その4)
ソールプレート・主桁連結部 詳細図

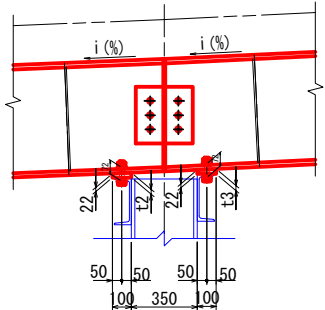
ソールプレート詳細図 S=1:20

橋軸方向主桁 G1~G5

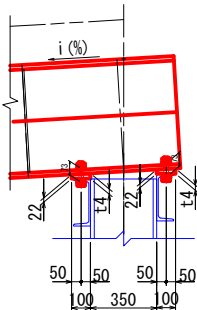
P1上 桁端部



P2~P4橋脚上

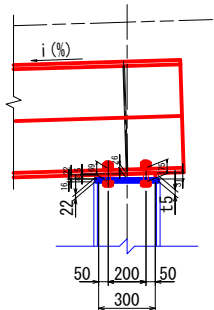


P2, P4, P5上 桁端部



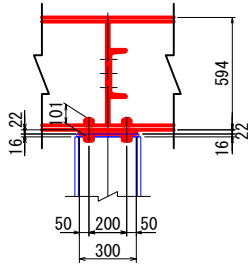
橋軸方向主桁 G6 桁端部

P3+1.5 上

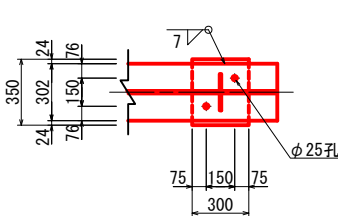
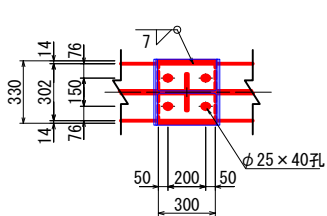
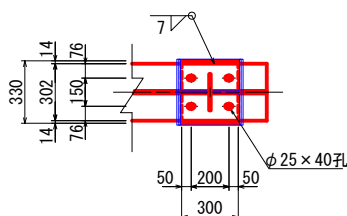
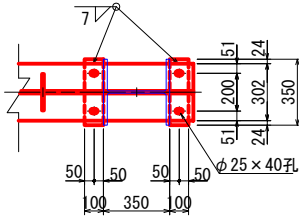
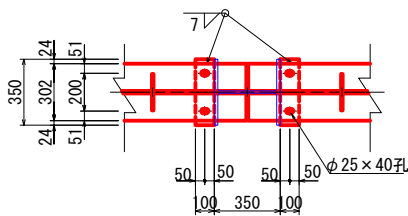
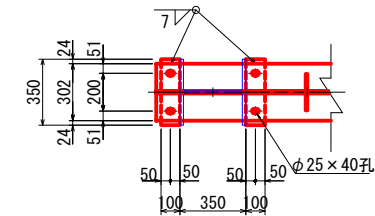
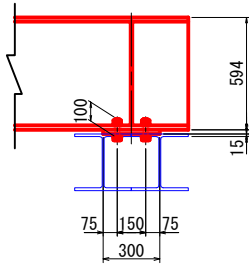


橋軸直角方向主桁

杭頭結合部 12箇所
(桁端部: K1~K12)



橋台側端部 12箇所
(K1~K12)



1箇所当り
2-PL 100x t1 x350 ※下記表のt1最大板厚にて計上する
4-H.T.B M22x L1 (F10T), 4-TW(i%), 4-TW(5°)
※ TW(テーパ座金)の中心厚は6mmとする

1箇所当り
1-PL 100x t2 x350 ※下記表のt2最大板厚にて計上する
2-H.T.B M22x L2 (F10T), 2-TW(i%), 2-TW(5°)
1-PL 100x t3 x350 ※下記表のt3最大板厚にて計上する
2-H.T.B M22x L3 (F10T), 2-TW(i%), 2-TW(5°)
※ TW(テーパ座金)の中心厚は6mmとする

1箇所当り
2-PL 100x t4 x350 ※下記表のt4最大板厚にて計上する
4-H.T.B M22x L4 (F10T), 4-TW(i%), 4-TW(5°)
※ TW(テーパ座金)の中心厚は6mmとする

1-PL 300x t5 x330
2-H.T.B M22x L5 (F10T), 2-TW(i%)
2-H.T.B M22x L6 (F10T), 2-TW(i%)
※ TW(テーパ座金)の中心厚は6mmとする

1箇所当り
1-PL 300x22x330
4-H.T.B M22x105 (F10T)

1箇所当り
1-PL 300x22x350
4-H.T.B M22x100 (F10T)

橋脚位置	主桁	箇所数	i (%)	t1	L1
P1	G1	1	5.800	28	115
P1	G2	1	5.800	28	115
P1	G3	1	5.800	28	115
P1	G4	1	5.800	28	115
P1	G5	1	5.800	28	115
P1	G6	1	5.800	28	115

総箇所数 6

橋脚位置	主桁	箇所数	i1 (%)	t2	L2	i2 (%)	t3	L3
P2	G2~G6	5	5.800	28	115	3.900	26	115
P3	"	5	3.900	26	115	3.000	25	115
P4	G3~G5	3	3.000	25	115	3.100	25	115

総箇所数 13

橋脚位置	主桁	箇所数	i (%)	t4	L4
P2	G1	1	5.800	28	115
P4	G2	1	3.000	25	115
P5	G3	1	3.100	25	115
P5	G4	1	3.100	25	115
P5	G5	1	3.100	25	115

総箇所数 5

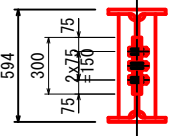
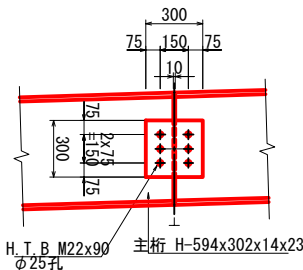
橋脚位置	主桁	箇所数	i (%)	t5	L5	L6
P3+1.5	G6	1	3.000	31	110	115

主桁連結部詳細図 S=1:20

橋軸方向主桁 G1~G6

橋軸方向

橋軸直角方向

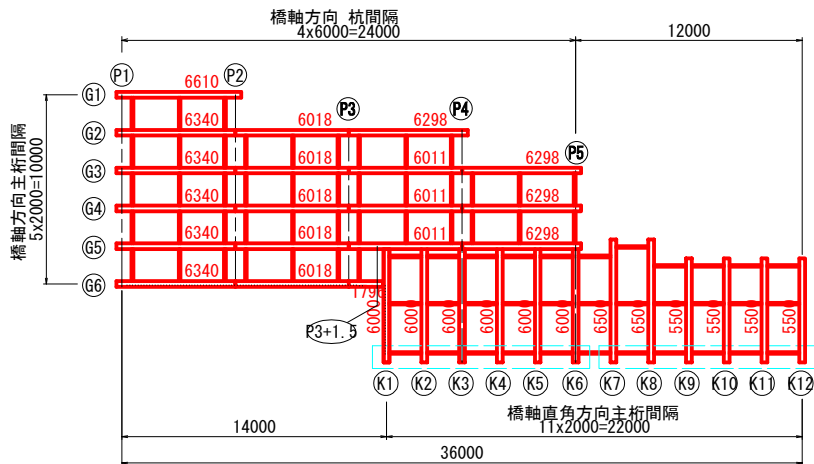


主桁連結1箇所当り
2-PL 300x16x300
6-H.T.B M22x90 (F10T)

主桁連結箇所数

	箇所数
P2	5
P3	5
P4	3
総箇所数	13

主桁配置図 S=1:200

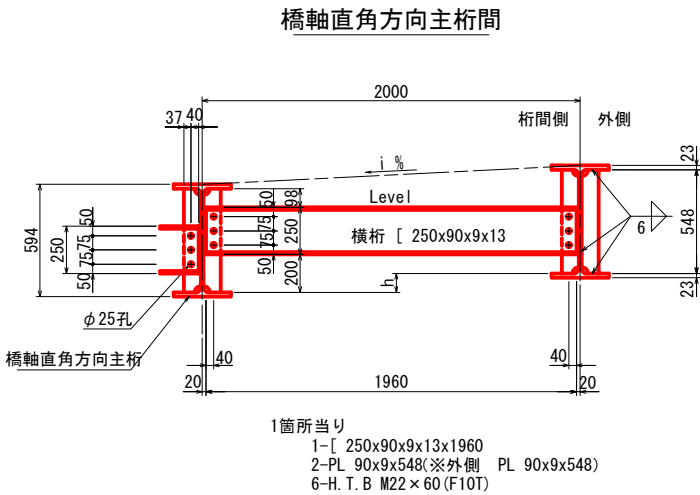
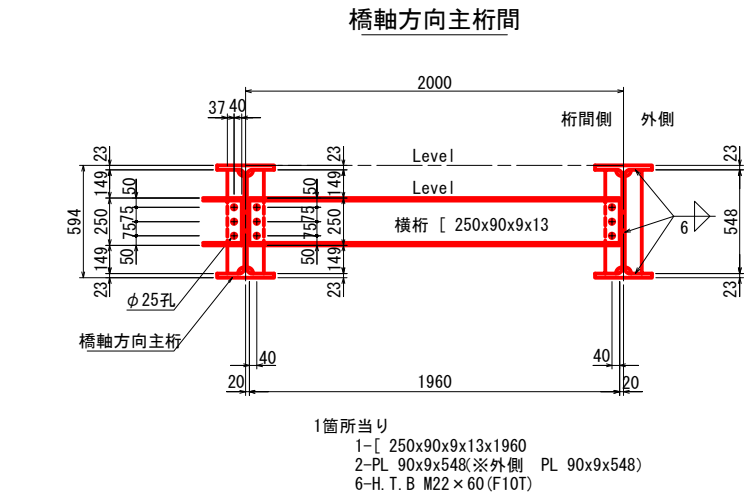


注記
(1) 特記なき部材の材質はSS400とする。

施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工事名	中津線整備に伴う図架設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	上部工構造図(その4)
縮尺	図示
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 80 号
事務所名	広陵町

上部工構造図(その5)

横桁・補剛材 詳細図 S=1:20



橋軸方向主桁間

横桁数
1径間x1桁間あたりの横桁数 =3箇所

径間	桁間	径間数x桁間数x横桁数	箇所数
P1～P2	G1～G6	1 x 5 x 3	15
P2～P3	G2～G6	1 x 4 x 3	12
P3～P4	G2～G5 (G5～G6)	1 x 3 x 3 —	9 1
P4～P5	G3～G5	1 x 2 x 3	6
合計			43

補剛材数

1径間あたりの横桁数 =3箇所

摘要	径間	外側x径間数x横桁数	員数
橋軸方向主桁 外側 (北)	P1～P5	1 x 4 x 3	12
橋軸方向主桁 外側 (南)		1 x 4 x 3	12
桁間側 (横桁数x2)		(43 x 2)	86
P3+1.5 上 補剛		(2)	2
合計			112

橋軸直角方向主桁間

横桁数
1径間x1桁間あたりの横桁数 =3箇所

径間	径間数x桁間数x横桁数	箇所数
K 1～K12	1 x 11 x 3	33
合計		33

補剛材数
1径間あたりの横桁数 =3箇所

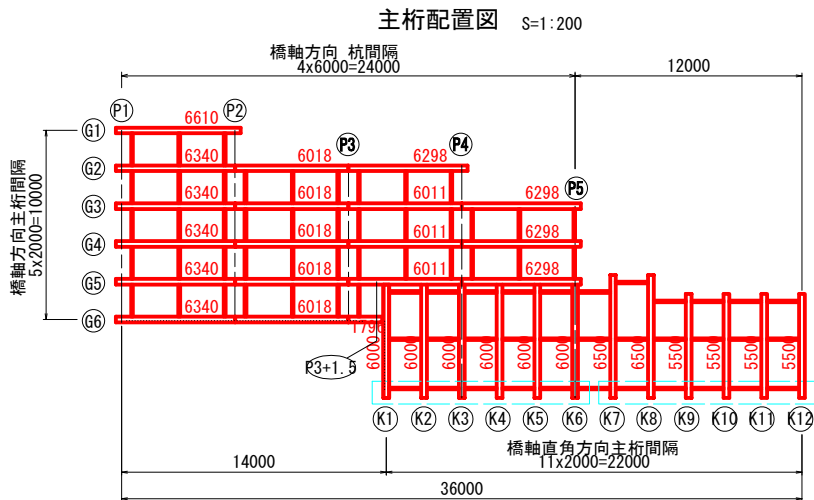
摘要	径間数x横桁数	員数
橋軸直角方向主桁 外側 K 1, K12	2 x 3	6
橋軸直角方向主桁 外側 K 7, K 8	(2 x 2)	4
桁間側 (横桁数x2)	(33 x 2)	66
合計		76

横桁用 H. T. B 本数

	横桁数 x 6	員数
合計	43 x 6	258

横桁用 H. T. B 本数

	横桁数 x 6	員数
合計	51 x 6	306



注記
(1) 特記なき部材の材質はSS400とする。

施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中津線整備に伴う図案設置工事		
路線河川名	県道 横井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	上部工構造図（その5）		
縮 尺	図 示		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		81 号
事務所名	広 陵 町		

仮設工材料表

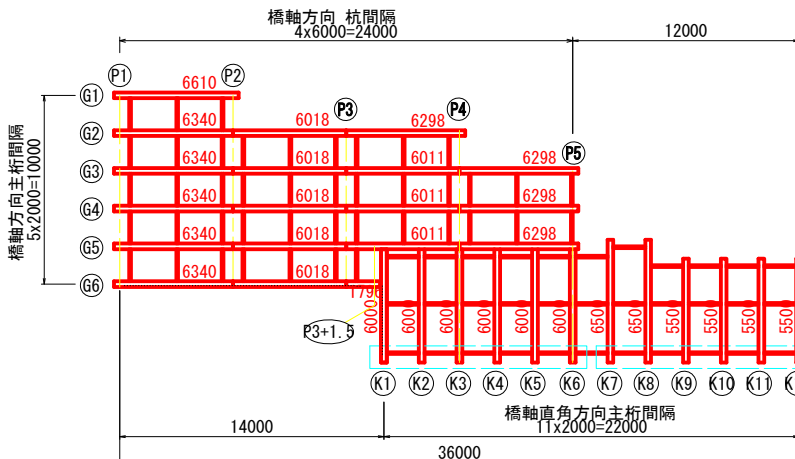
假設工材料表
橋軸方向主桁

種 別	規格・断面寸法	長さ(mm)	員 数(本)	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	備 考
主部材									
H形鋼	H 594x302x14x23	6610	1	170	1124	1124	G1 P1-2	SS400	リース(生材)
"	"	6340	5	170	1078	5390	G2~G6 P1-2	"	"
"	"	6018	5	170	1023	5115	" P2-3	"	"
"	"	6298	1	170	1071	1071	G2 P3-4	"	"
"	"	6011	3	170	1022	3066	G3~G5 P3-4	"	"
"	"	6298	3	170	1071	3213	" P4-5	"	"
"	"	1796	1	170	305	305	G6 P3-(4)	"	"
溝形鋼	[250x90x9x13	1960	43	34.6	67.8	2915	横桁	"	——
					計	22199			
副部材 A	規格 幅 x 板厚	長さ(mm)	員 数(枚)	単位重量(kg/m)	1枚当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	摘 要
鋼板	PL 300 x 16	300	26	37.68	11.3	294	主桁連結部	SS400	
"	PL 90 x 9	548	112	6.359	3.48	390	横桁補剛材	"	
"	PL 100 x 28t1	350	10	21.98	7.69	77	ソールプレート t1	"	テーパ加工
"	PL 100 x 28t2	350	23	21.98	7.69	177	ソールプレート t2	"	"
"	PL 100 x 26t3	350	23	20.41	7.14	164	ソールプレート t3	"	"
"	PL 100 x 28t4	350	10	21.98	7.69	77	ソールプレート t4	"	"
"	PL 300 x 31t5	330	1	24.34	8.03	8	ソールプレート t5	"	"
					計	1187			
副部材 B	規格	長さ(mm)	員 数(枚)	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	摘 要
H.T.B	M 22	90	78		0.615	48	主桁	F10T	
"	"	60	258		0.525	135	横桁	"	
"	"	115	24		0.689	17	ソールプレート L1	"	
"	"	115	26		0.689	18	ソールプレート L2	"	
"	"	115	26		0.689	18	ソールプレート L3	"	
"	"	115	20		0.689	14	ソールプレート L4	"	
"	"	110	2		0.674	1	ソールプレート L5	"	
"	"	115	2		0.689	1	ソールプレート L6	"	
					小計	252			
TW(テーパ座金)	■ 22用 □44 (1%)		100		0.091	9	ソールプレート L1~L5	SS400	
"	■ 22用 □44 (5%)		96		0.091	9	ソールプレート L1~L4	"	
					小計	18			
					計	270			
主部材						22199	kg		
副部材 (A)						1187	kg		
副部材 (B)						270	kg		
合 計						23656	kg		

假設工材料表
橋軸直角方向

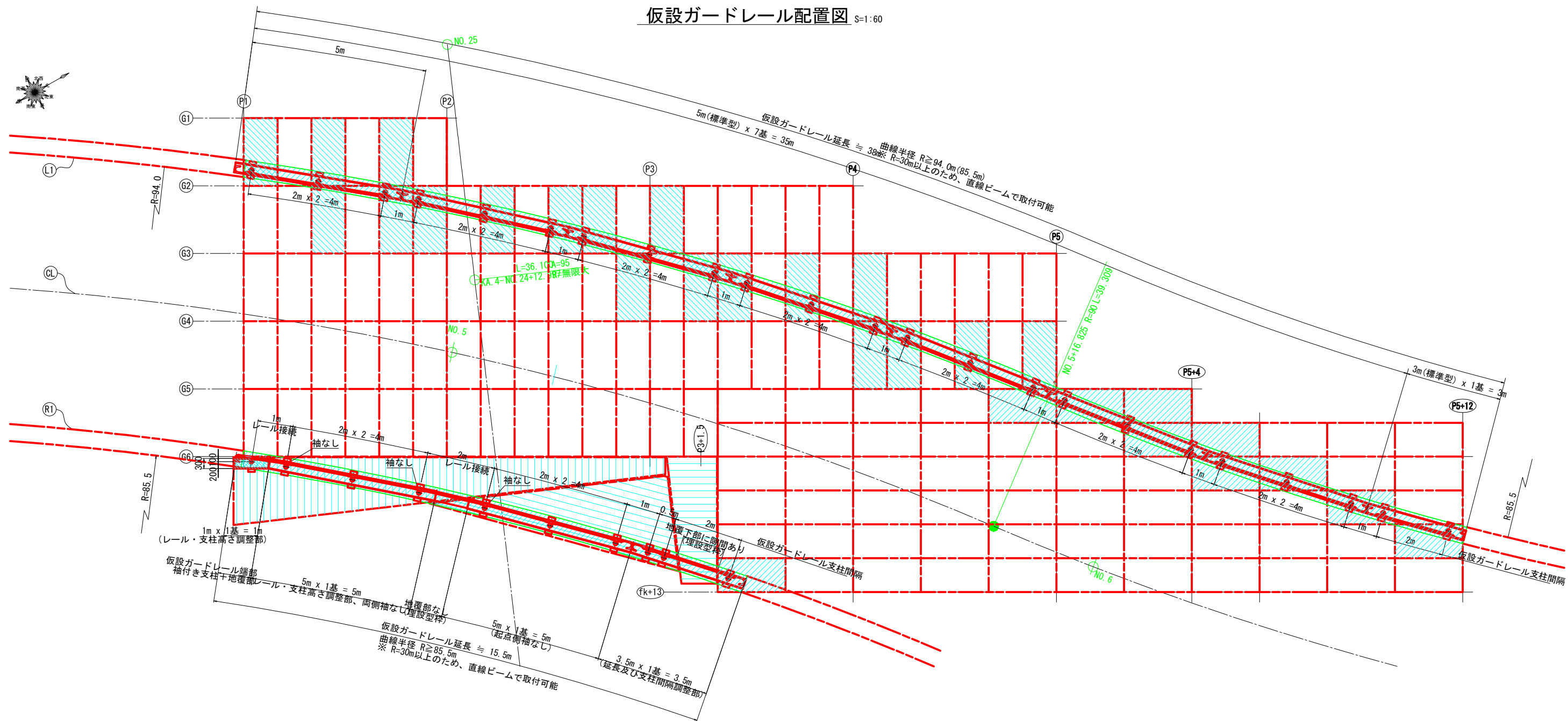
種 別	規格・断面寸法	長さ(mm)	員 数(本)	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	備 考
主部材									
H形鋼	H 594x302x14x23	6000	6	170	1020	6120	K 1～K 6	SS400	リース(生材)
〃	〃	6500	1	170	1105	1105	K 7	〃	〃
〃	〃	6500	1	170	1105	1105	K 8	〃	〃
〃	〃	5500	4	170	935	3740	K 9～K12	〃	〃
溝形鋼	[250x90x9x13	1960	33	34. 6	67. 8	2237	横桁	〃	
					計	14307			
副部材 A	規格 幅 x 板厚	長さ(mm)	員 数(枚)	単位重量(kg/m)	1枚当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	摘 要
鋼板	PL 90 x 9	548	76	6. 359	3. 48	264	横桁補剛材	SS400	
	PL 100 x 13 t1	980	62	10. 21	10. 01	621	デーパープレート t1	〃	K 1～K12
〃	PL 100 x 17 t4	980	62	13. 35	13. 08	811	デーパープレート t4	〃	〃
〃	PL 300 x 22	330	12	51. 81	17. 10	205	ソールプレート 杭頭	〃	K 1～K12
〃	PL 300 x 22	350	12	51. 81	18. 13	218	ソールプレート 橋台	〃	〃
					計	2119			
副部材 B	規格	長さ(mm)	員 数(枚)	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	摘 要
H. T. B	M 22	60	198		0. 525	104	横桁	F10T	
〃	〃	105	48		0. 659	32	ソールプレート 杭頭	〃	
〃	〃	110	48		0. 674	32	ソールプレート 橋台	〃	
					計	168			
主部材						14307	kg		
副部材 (A)						2119	kg		
副部材 (B)						168	kg		
合 計						16594	kg		

主桁配置図 S=1:20



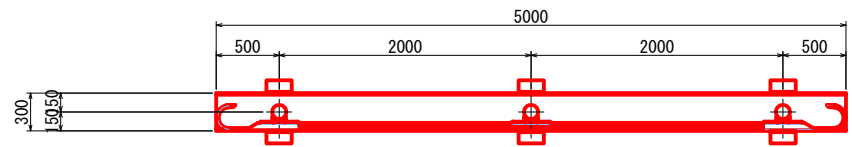
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工事名	中津線整備に伴う園路設置工事
路線河川名 施工箇所 図面種類 縮尺	県道 桜井田原本寺線ほか 広陵町大字南 地内 上部工構造図 (その6) 図 示
技 師	照 査 設 計 製 図
図面番号	135 葉中 82 号
事務所名	広 陵 町

上部工構造図(その7)
仮設ガードレール配置図 S=1:60

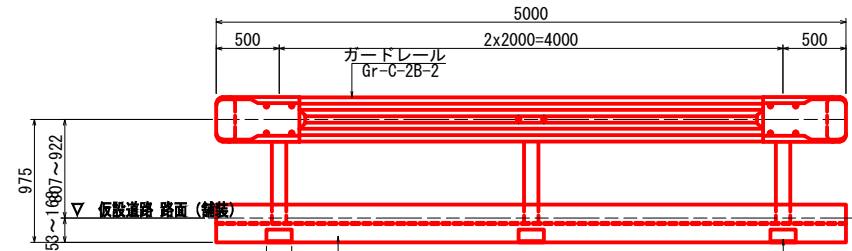


仮設ガードレール < L=5m > S=1:30
(標準型)

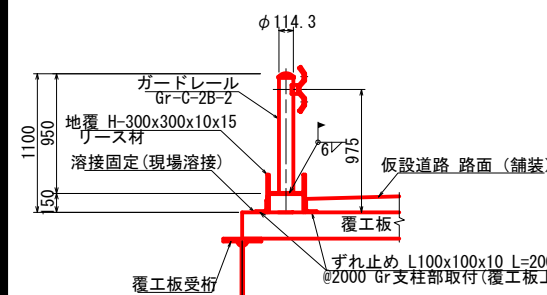
平面図



側面図



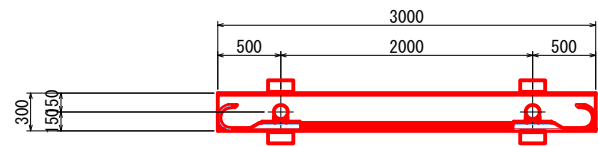
仮設ガードレール詳細図 S=1:30
(標準型)



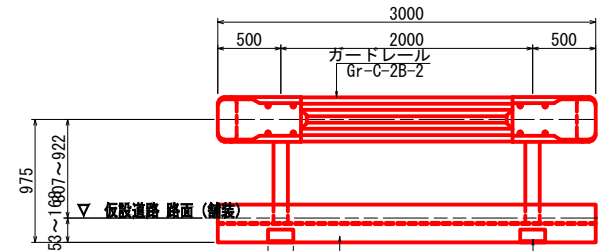
注) 覆工板などへの溶接を避けて固定する場合には、土壌やパイプサポート・単管組みなどにより覆工板受桁と固定すること

仮設ガードレール < L=3m > S=1:30
(標準型)

平面図



側面図



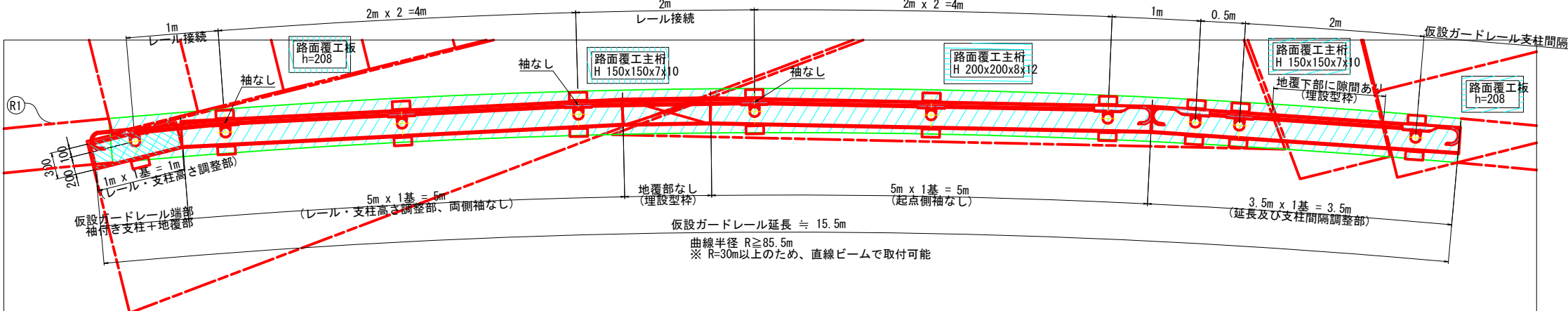
- 注記
- (1) 北側ガードレールは、標準型を並べて構成している。
 - (2) 南側ガードレールは、上部工構造図(その8)を参照のこと。

施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工事名	中津線整備に伴う園楽設置工事
路線河川名	東道 横井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	上部工構造図(その7)
縮尺	図示
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 83 号
事務所名	広陵町

上部工構造図(その8)

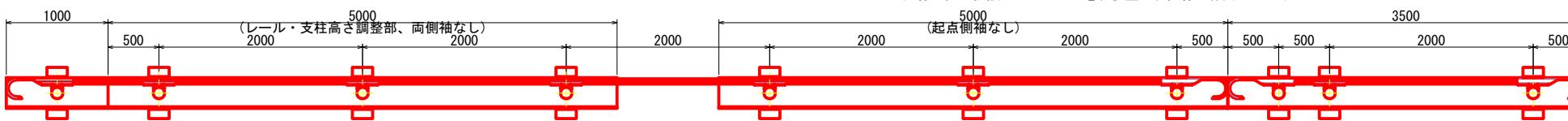
南側 仮設ガードレール〈延長 L=15.5m〉
(延長及び支柱間隔調整部) $S=1:30$

詳細平面図

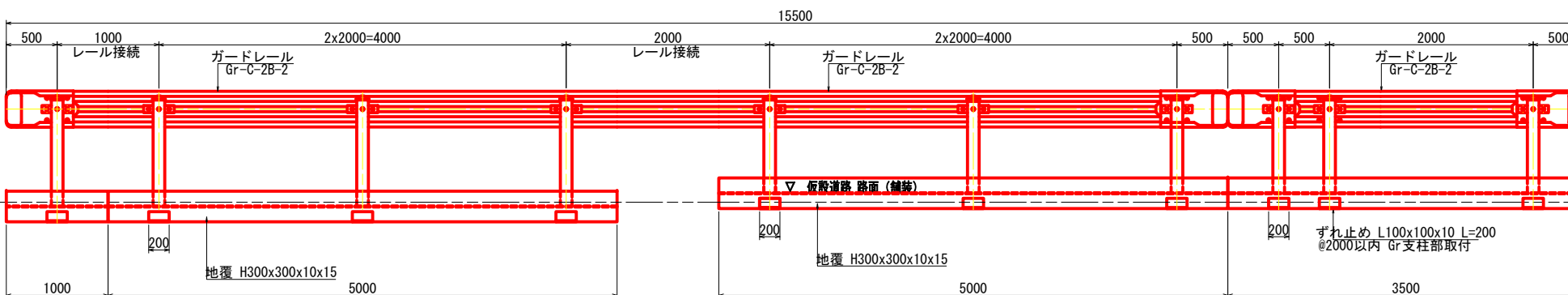


部材平面図

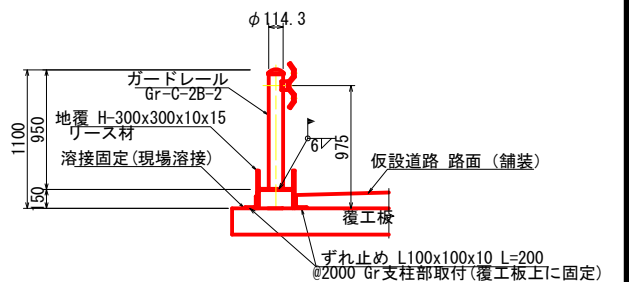
※ 曲線配置の仮設ガードレールを、便宜上、直線に作図している



側面図



仮設ガードレール詳細図 S=1:20
標準型



仮設工材料表

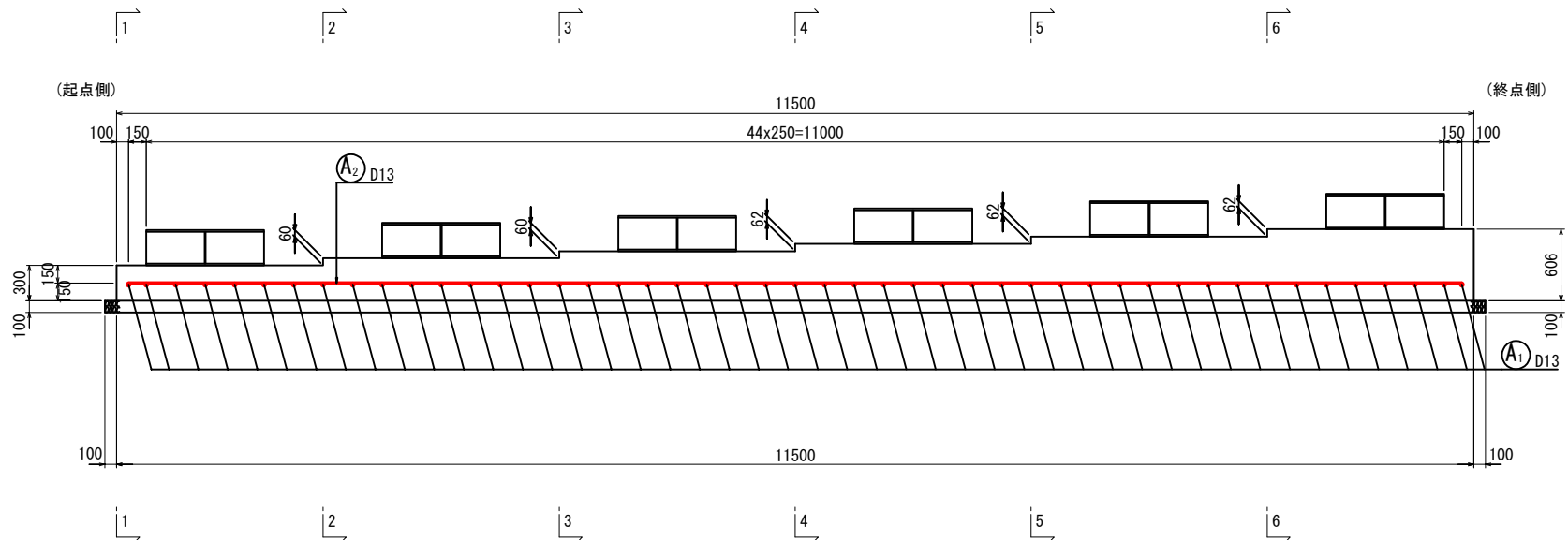
仮設ガードレール(覆工板)

種 別	規格・断面寸法	長さ(mm)	員 数(本)	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	備 考	種 別	規格・断面寸法	長さ(mm)	員 数(本)	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	備 考		
主部材										主部材											
H形鋼	H 300x300x10x15	5000	7	93	465	3255	北側地覆 5m	SS400	リース(生材)	H形鋼	H 300x300x10x15	3000	11	93	279	3069	県道西側	SS400	リース(生材)		
"	"	3000	1	93	279	279	北側地覆 3m	"	"	山形鋼	L 100X100X10	200	12	14.9	3	36	ずれ止め	"			
"	"	5000	2	93	465	930	南側地覆 5m	"	"												
"	"	3500	1	93	325.5	325.5	南側地覆 3m	"	"						計	3105					
"	"	1000	1	93	93	93	南側地覆 1m	"	"												
山形鋼	L 100X100X10	200	17	14.9	3	51	ずれ止め	"													
					計	4933.5															
主部材						4933.5	kg	主部材												4933.5+3105	kg
合 計						4933.5	kg	合 計												8038.5	kg
購入品：ガードレール (地覆桁へ溶接して仮設ガードレールとする)										購入品：ガードレール (地覆桁へ溶接して仮設ガードレールとする)											
仕様：路側用(構造物用) Gr-C-2B-2 , 支柱H= 950										仕様：路側用(構造物用) Gr-C-2B-2 , 支柱H= 950											
	摘要(部材名)	長さ	員 数(本)	合計延長							摘要(部材名)	長さ	員 数(本)	合計延長							
	北側地覆	5 m	7	35 m							北側地覆	3 m	11	33 m							
	"	3 m	1	3 m																	
	南側地覆	5 m	2	10 m																	
	"	3.5 m	1	3.5 m																	
		1 m	1	1 m																	
	計			52.5 m							計			33 m							

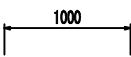
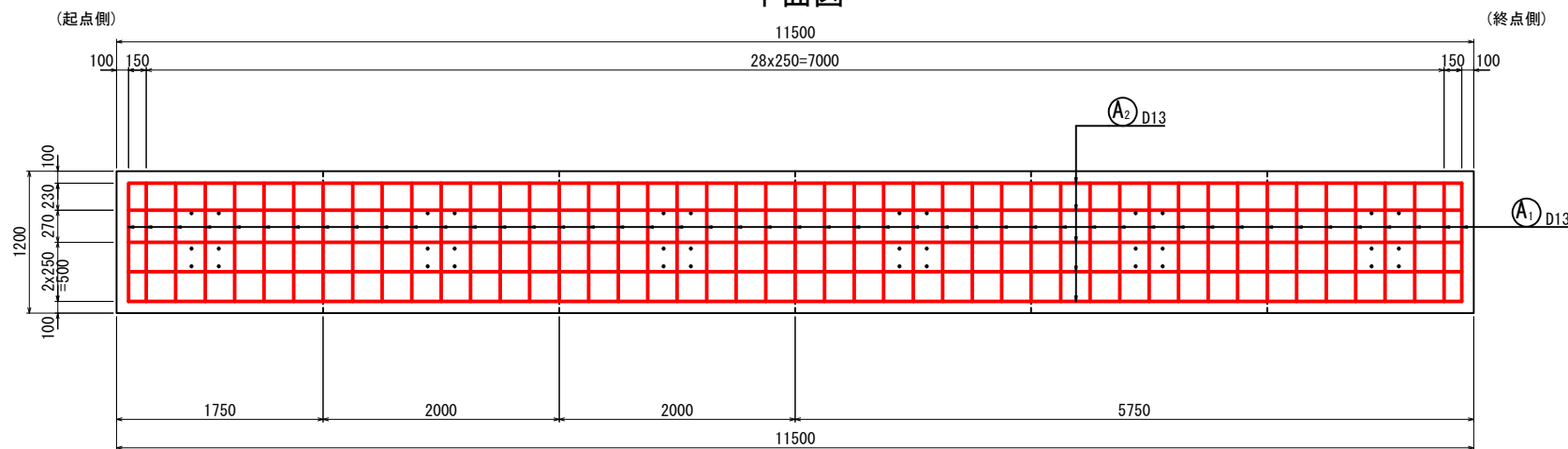
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線/河川名	県道 桜井田原本王字線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	上部工構造図 (その8)		
縮 尺	図 示		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中	84 号	
事務所名	広 陵 町		

橋台配筋図(その1) S=1:30
<(K1)~(K6)>

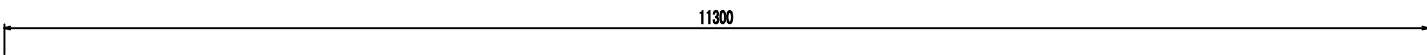
正面図



平面図



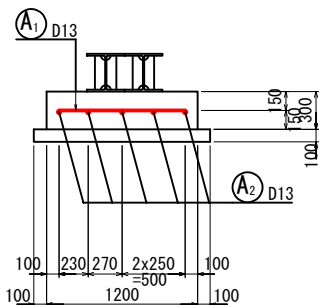
(A1) 47-D13 X 1000



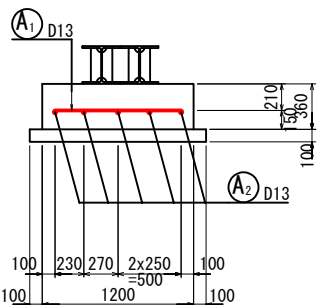
(A2) 5-D13 X 11300

側面図

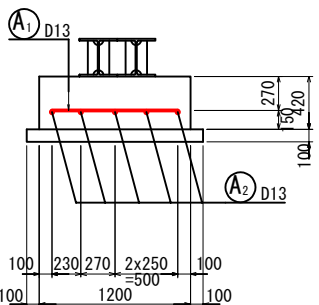
1 - 1



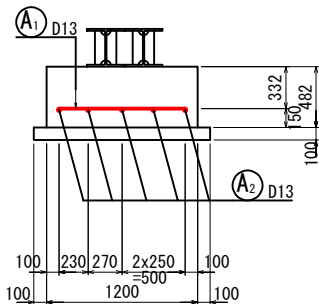
2 - 2



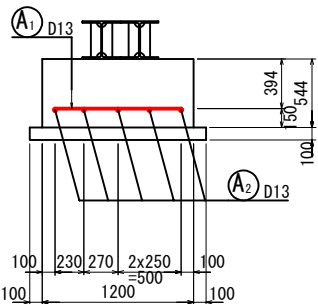
3 - 3



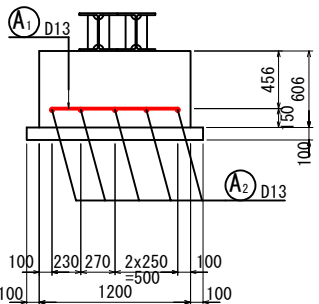
4 - 4



5 - 5



6 - 6

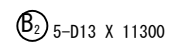
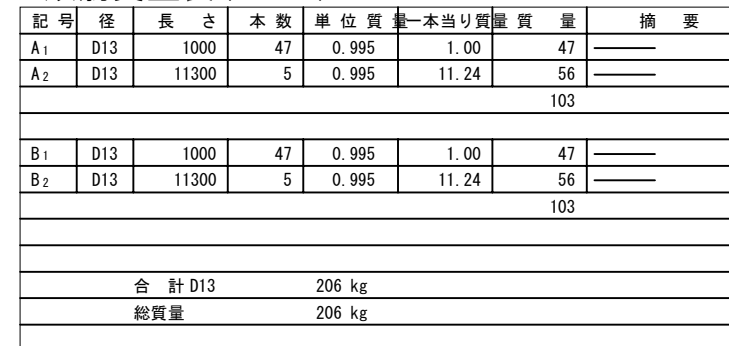
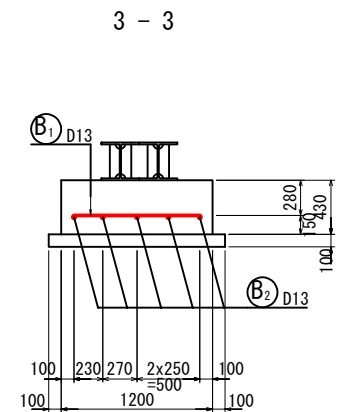


注) 特記なき鋼材の材質はSS400とする。

施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工事名	中津線整備に伴う図案設置工事
路線河川名	東海 横井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	橋台配筋図 (その1)
縮尺	S=1:30
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 85 号
事務所名	広陵町

$\langle \textcircled{\text{K7}} \sim \textcircled{\text{K12}} \rangle$

側面図



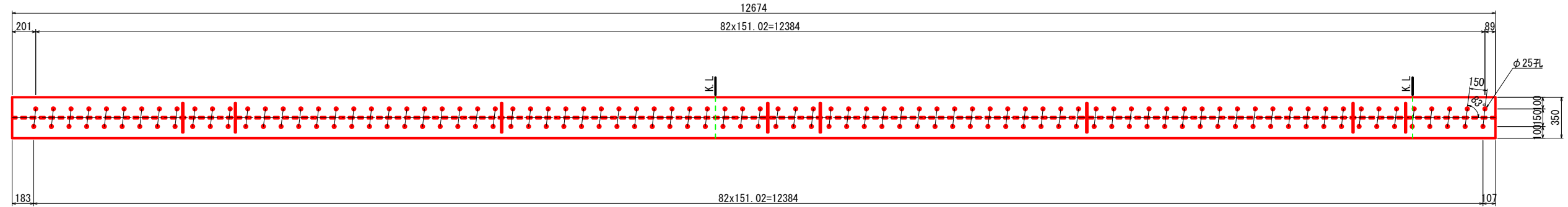
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工事名	中津線整備に伴う図案設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	橋台筋筋図 (その2)		
縮尺	S=1:30		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中	86 号	
事務所名	広 陵 町		

仮締切部路面覆工詳細図(その3)

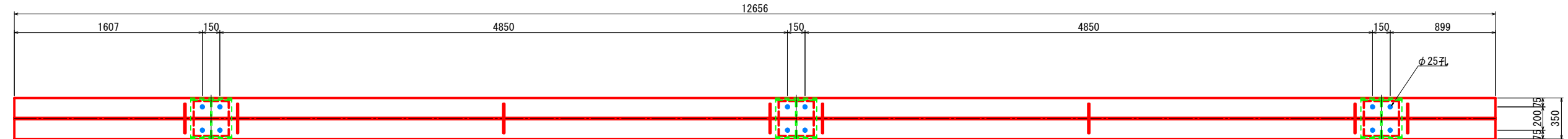
U3_{S=1:20}

平面图

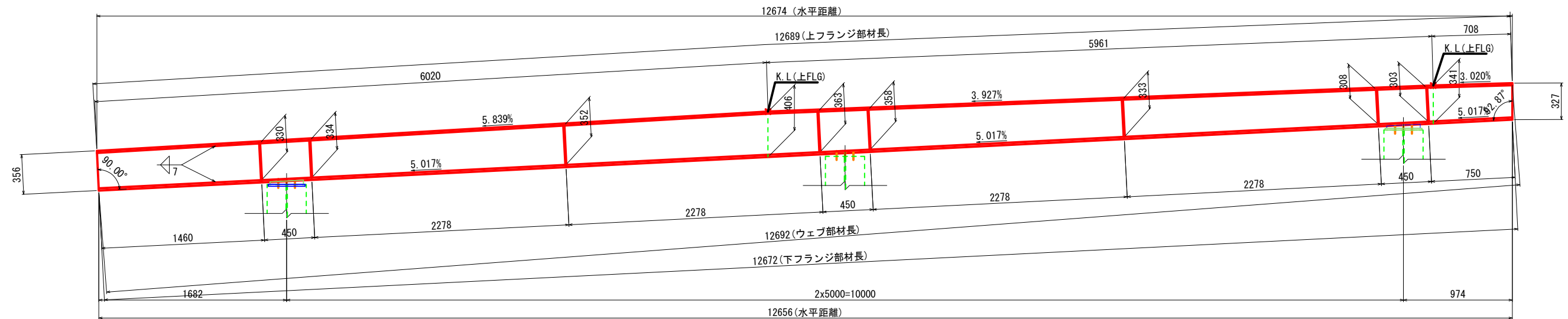
(上フランジ) ※下図寸法は、水平距離を示す。



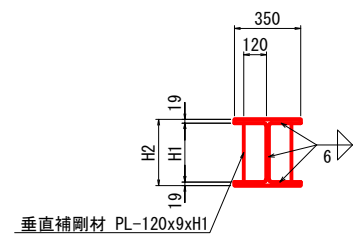
(下フランジ) ※下図寸法は、水平距離を示す。



側面図



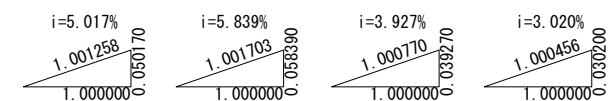
補剛材詳細図=1:20



1-PL 350x19x126892-PL 120x9x330
1-PL 406x12x126922-PL 120x9x334
1-PL 350x19x126722-PL 120x9x352
2-PL 120x9x363
2-PL 120x9x358
2-PL 120x9x333
2-PL 120x9x308
2-PL 120x9x303

注) 特記なき鋼材の材質はSS400とする。

勾配斜比



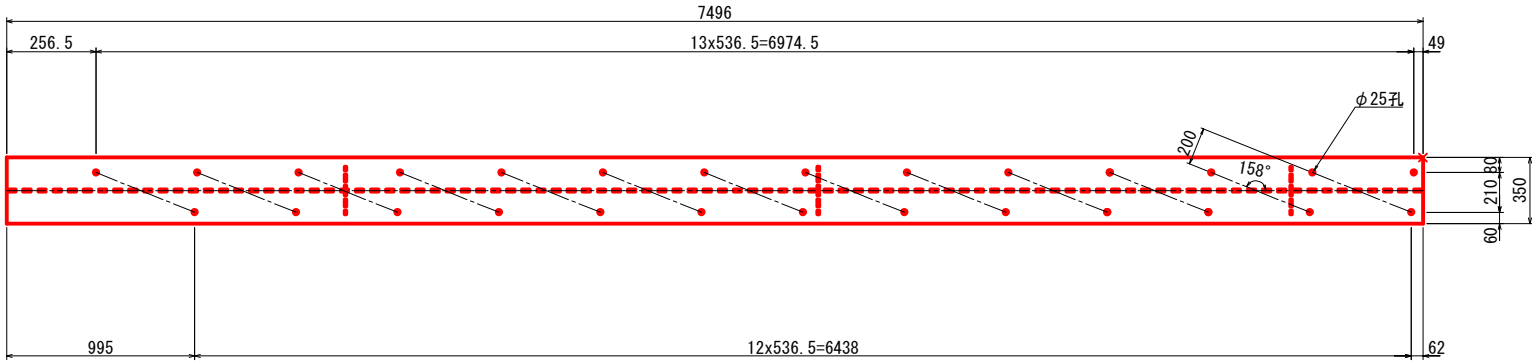
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	仮構切部路面工区詳細図 (その3)
縮 尺	図 示
技 師	照 査 設 計 製 図
図面番号	135 葉 中 87 号
事務所名	広 陵 町

仮締切部路面覆工詳細図(その4)

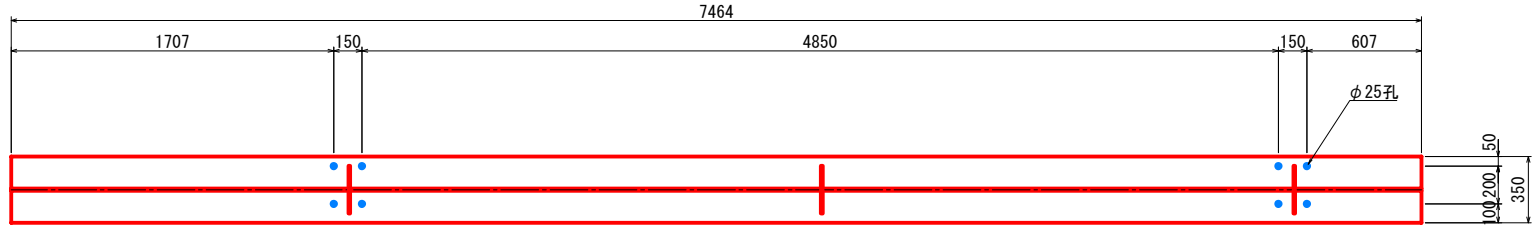
U4) S=1:20

平面図

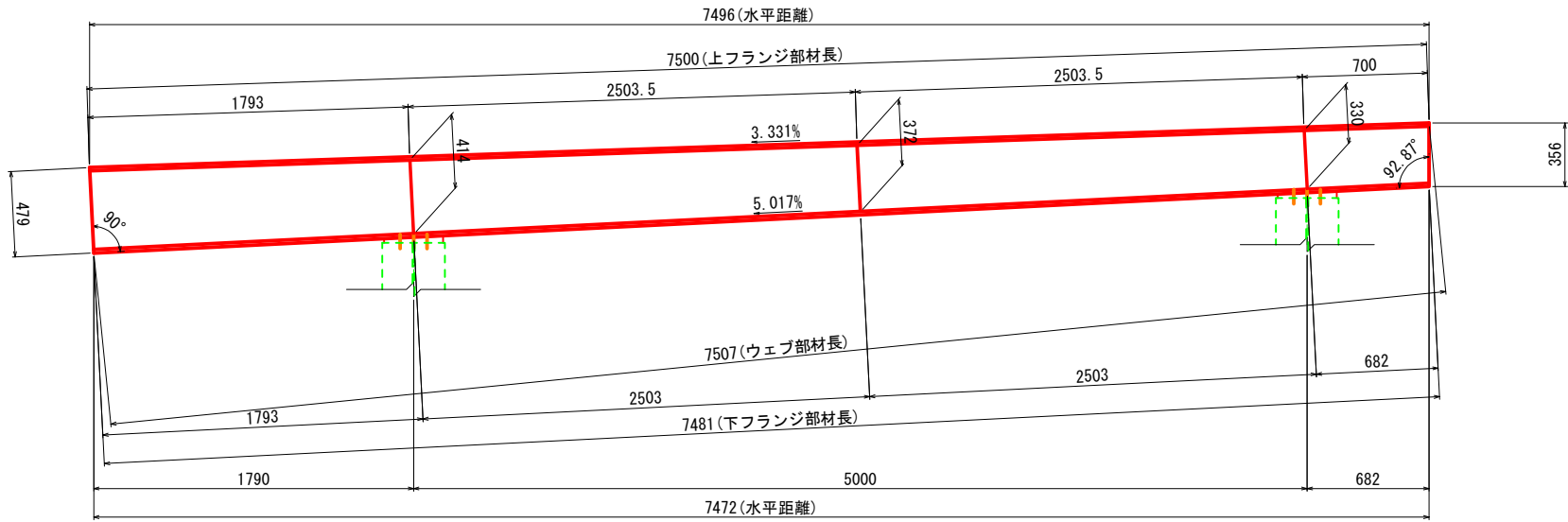
(上フランジ) ※下図寸法は、水平距離を示す。



(下フランジ) ※下図寸法は、水平距離を示す。

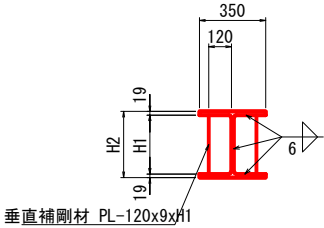


側面図



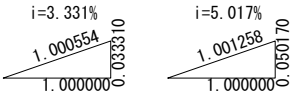
1-PL 350x19x7500 2-PL 120x9x330
1-PL 479x12x7507 2-PL 120x9x372
1-PL 350x19x7481 2-PL 120x9x414

補剛材詳細図 S=1:20



注) 特記なき鋼材の材質はSS400とする。

勾配斜比



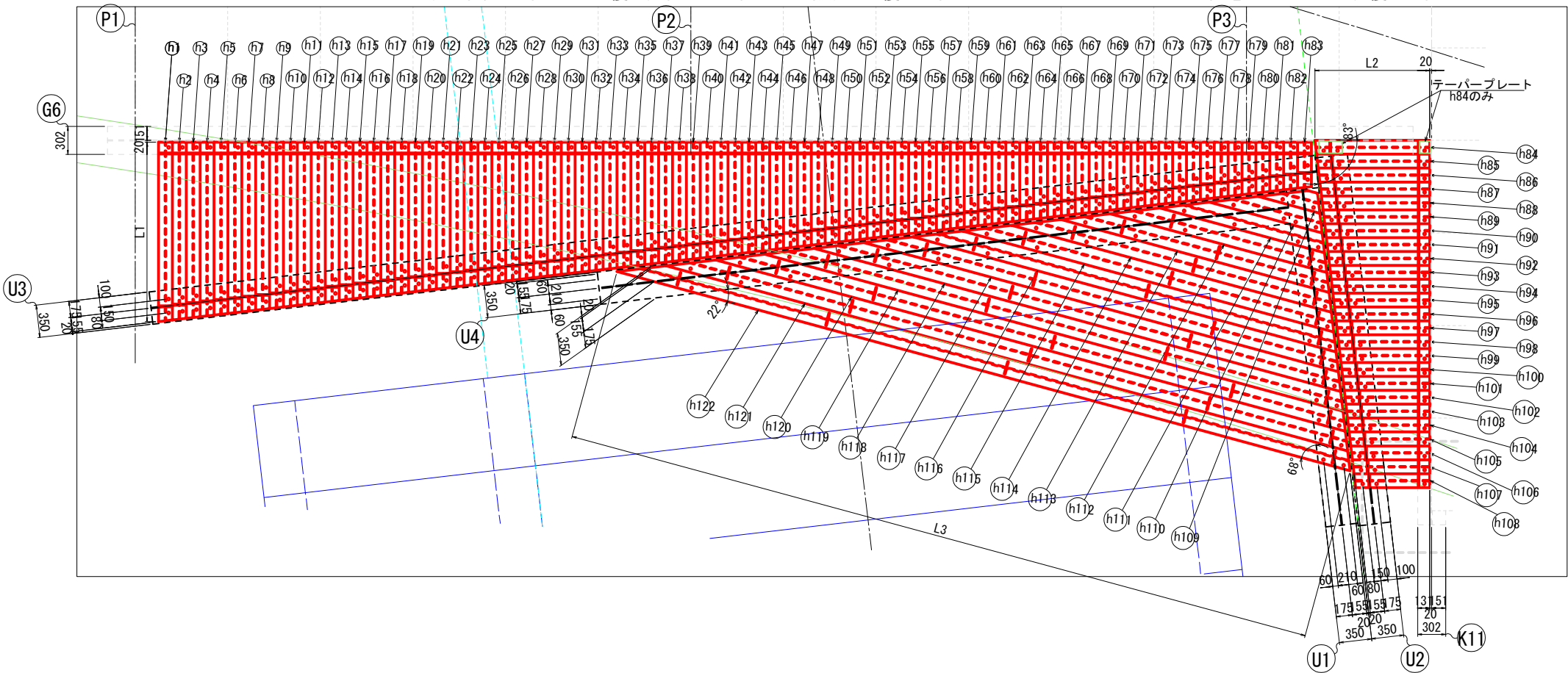
施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	仮締切部路面覆工詳細図 (その4)
縮尺	図示
技師	照査
設計	製図
図面番号	135 葉中 88 号
事務所名	広 陵 町

仮締切部路面覆工詳細図(その5)

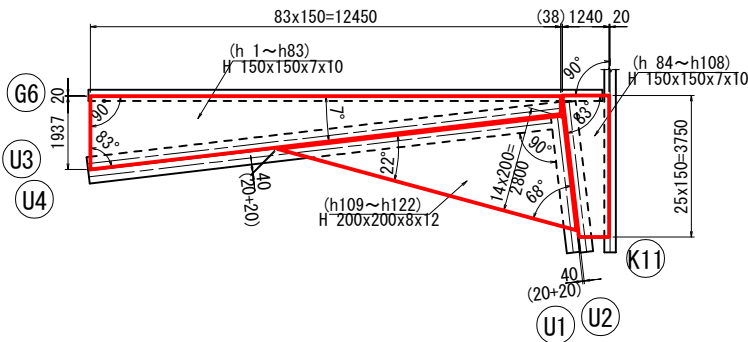
ボックスカルバート上面コーナー部
路面覆工主桁 h1~h122 配置平面図

S=1:30

※ 下図に作図された孔は、G6桁、K11桁 及び 覆工受桁U1~U4桁との連結する 覆工主桁 h1~h122 の下フランジの孔位置を作図している。覆工主桁の上フランジに孔は無いものとする。



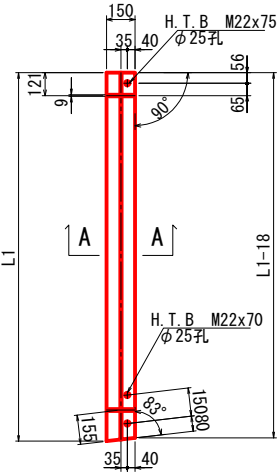
仮締切部路面覆工部 寸法及び角度図 S=1:100



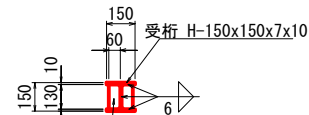
路面覆工主桁 詳細図 S=1:20

S=1:20

h1 ~ h83
平面図(下フランジ)



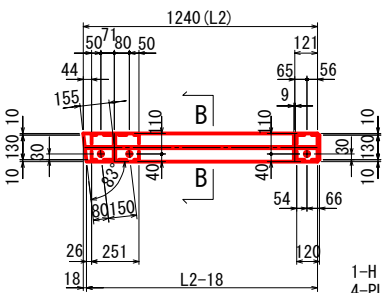
A-A 断面図



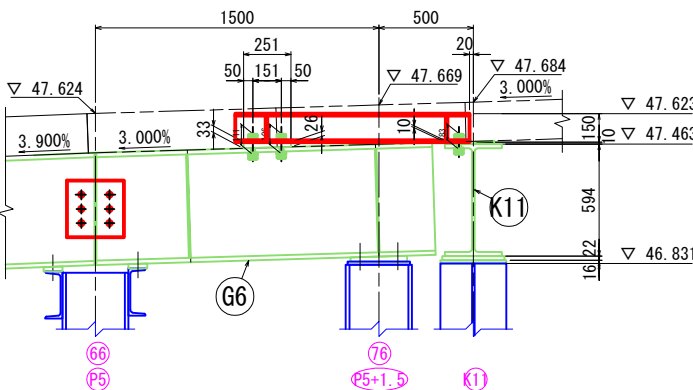
受桁1本当り
1-H 150x150x7x10xL1
4-PL 60x9x130
2-H. T. B M22x70 (F10T)
1-H. T. B M22x75 (F10T)

受桁長さ (mm)		(mm)		(mm)	
番号	L1	番号	L1	番号	L1
h1	1937	h31	1410	h61	883
h2	1920	h32	1392	h62	865
h3	1902	h33	1375	h63	848
h4	1884	h34	1357	h64	830
h5	1867	h35	1340	h65	813
h6	1849	h36	1322	h66	795
h7	1832	h37	1305	h67	777
h8	1814	h38	1287	h68	760
h9	1797	h39	1269	h69	742
h10	1779	h40	1252	h70	725
h11	1761	h41	1234	h71	707
h12	1744	h42	1217	h72	690
h13	1726	h43	1199	h73	672
h14	1709	h44	1182	h74	654
h15	1691	h45	1164	h75	637
h16	1674	h46	1146	h76	619
h17	1656	h47	1129	h77	602
h18	1638	h48	1111	h78	584
h19	1621	h49	1094	h79	567
h20	1603	h50	1076	h80	549
h21	1586	h51	1059	h81	531
h22	1568	h52	1041	h82	514
h23	1551	h53	1023	h83	496
h24	1533	h54	1006		
h25	1515	h55	988		
h26	1498	h56	971		
h27	1480	h57	953		
h28	1463	h58	936		
h29	1445	h59	918		
h30	1428	h60	900		

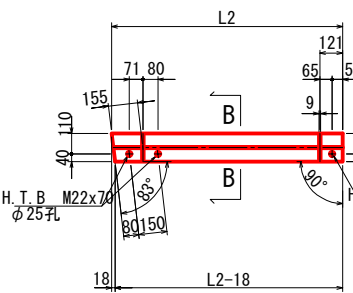
h84
平面図(下フランジ)



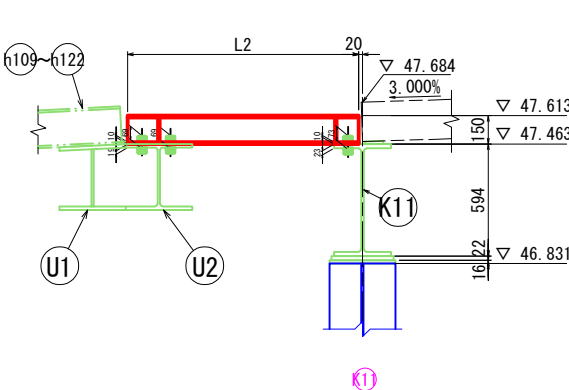
側面図



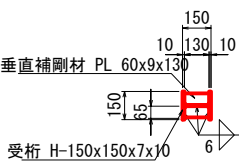
h85 ~ h108
平面図(下フランジ)



側面図



h85 ~ h108
B-B 断面図



受桁1本当り (h85~h108)
1-H 150x150x7x10xL2
4-PL 60x9x130
2-H. T. B M22x70 (F10T)
1-H. T. B M22x75 (F10T)

受桁長さ (mm)	
番号	L2
h85	1223
h86	1205
h87	1187
h88	1170
h89	1152
h90	1135
h91	1117
h92	1100
h93	1082
h94	1064
h95	1047
h96	1029
h97	1012
h98	994
h99	977
h100	959
h101	941
h102	924
h103	906
h104	889
h105	871
h106	854
h107	836
h108	818

注) 特記なき鋼材の材質はSS400とする。

施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工事名	中津線整備に伴う面架設置工事
路線河川名	東海 桜井田原本寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	仮締切部路面覆工詳細図(その5)
縮尺	図示
技師	照査 設計 製図
図面番号	135 葉中 89 号
事務所名	広 陵 町

路面覆工主桁 詳細図 S=1:20

施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線/河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	仮切切部断面工詳細図 (その6)
縮尺	図面 1/50
技 師	照 査 設 計 製 図
図面番号	135 葉中 90 号
事務所名	広 陵 町

仮締切部路面覆工詳細図(その7)

仮設工材料表
仮締切部路面覆工

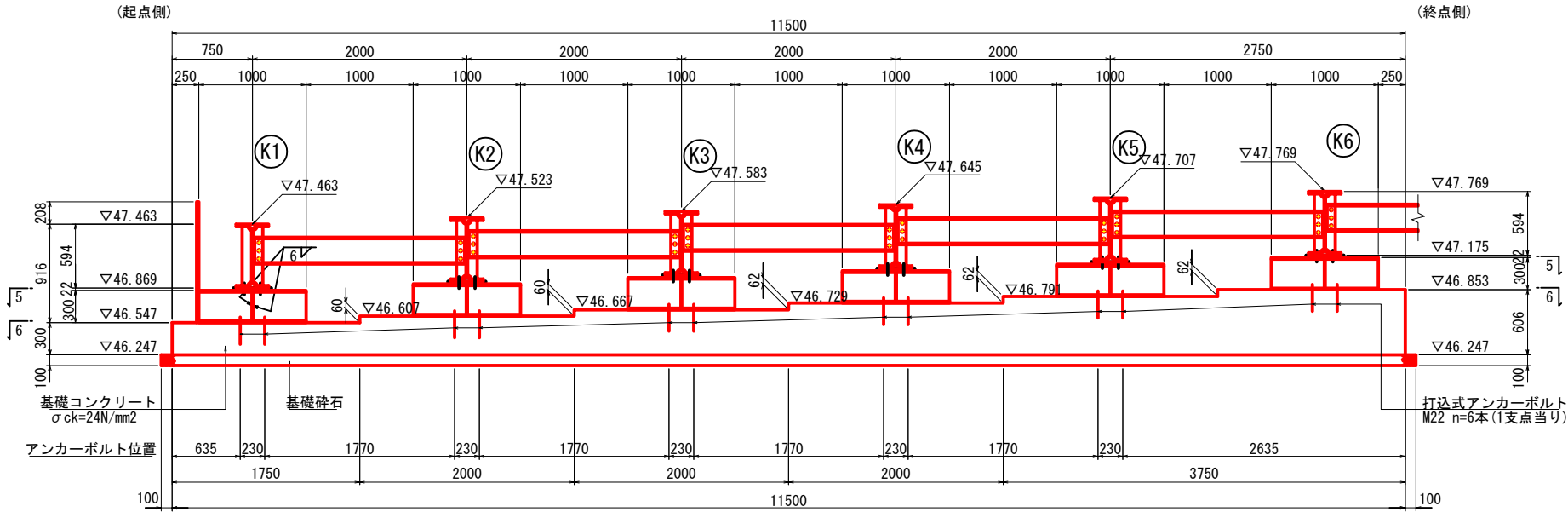
種 別	規格・断面寸法	長さ(mm)	員 数(本)	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	備 考
主部材									
H形鋼	H 350x350x12x19	4000	1	135	540	540	U2	SS400	リース(生材)
〃	H 150x150x7x101217(平均)		83	31.1	37.85	3141	h1～h83	〃	
〃	H 150x150x7x101029(平均)		25	31.1	32	800	h84～h108	〃	
〃	H 200x200x8x124443(平均)		14	49.9	222	3108	h109～h122	〃	
鋼板	PL 350 x 19	3650	2	52.20	191	381	U1	〃	
〃	PL 303 x 12	3650	1	28.54	104	104	〃	〃	
〃	PL 350 x 19	12689	1	52.20	662	662	U3	〃	
〃	PL 406 x 12	12692	1	38.25	485	485	〃	〃	
〃	PL 350 x 19	12672	1	52.20	662	662	〃	〃	
〃	PL 350 x 19	7500	1	52.20	392	392	U4	〃	
〃	PL 479 x 12	7507	1	45.12	339	339	〃	〃	
〃	PL 350 x 19	7481	1	52.20	391	391	〃	〃	
					計	11005			
副部材 A	規格 幅 x 板厚	長さ(mm)	員 数(枚)	単位重量(kg/m)	1枚当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	摘 要
鋼板	PL 120 x 9	310	6	8.48	2.60	16	垂直補剛材(U1)	SS400	
〃	PL 120 x 9	303	6	8.48	2.57	15	〃 (U1)	〃	
〃	PL 120 x 9	312	6	8.48	2.65	16	〃 (U2)	〃	
〃	PL 120 x 9	330	2	8.48	2.80	6	〃 (U3)	〃	
〃	PL 120 x 9	334	2	8.48	2.83	6	〃 (U3)	〃	
〃	PL 120 x 9	352	2	8.48	2.98	6	〃 (U3)	〃	
〃	PL 120 x 9	363	2	8.48	3.08	6	〃 (U3)	〃	
〃	PL 120 x 9	358	2	8.48	3.04	6	〃 (U3)	〃	
〃	PL 120 x 9	333	2	8.48	2.82	6	〃 (U3)	〃	
〃	PL 120 x 9	308	2	8.48	2.61	5	〃 (U3)	〃	
〃	PL 120 x 9	303	2	8.48	2.57	5	〃 (U3)	〃	
〃	PL 120 x 9	330	2	8.48	2.80	6	〃 (U4)	〃	
〃	PL 120 x 9	372	2	8.48	3.15	6	〃 (U4)	〃	
〃	PL 120 x 9	414	2	8.48	3.51	7	〃 (U4)	〃	
〃	PL 60 x 9	130	432	4.24	0.55	238	〃 (h1～108)	〃	
〃	PL 65 x 9	176	82	4.59	0.81	66	〃 (h112～122)	〃	
〃	PL 130 x 34	251	1	34.70	8.71	9	ソールプレート (h84)	〃	テーバー加工
〃	PL 120 x 10	130	1	9.42	1.225	1	〃	〃	
					計	426			
副部材 B	規格	長さ(mm)	員 数(枚)	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	摘 要
H.T.B	M 22	70	242		0.555	134	h1～83, h85～h122	F10T	
〃	〃	75	134		0.570	76	〃	〃	
〃	〃	85	1		0.600	1	h84	〃	
〃	〃	110	1		0.674	1	〃	〃	
〃	〃	115	1		0.689	1	〃	〃	
					小計	213			
TW(テーバー座金)	M 22用 口44 (3%)		2		0.091	1	h84	SS400	
					小計	1			
					計	214			
主部材						11005			
副部材 (A)						426	kg		
副部材 (B)						214	kg		
合 計						11645	kg		

施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	仮締切部路面覆工詳細図 (その7)		
縮 尺			
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		91 号
事務所名	広 陵 町		

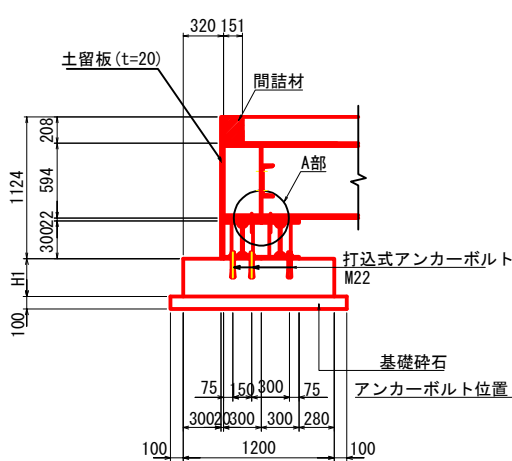
橋台構造図(その1)

<(K1)~(K6)>

正面図(支点位置) S=1:30

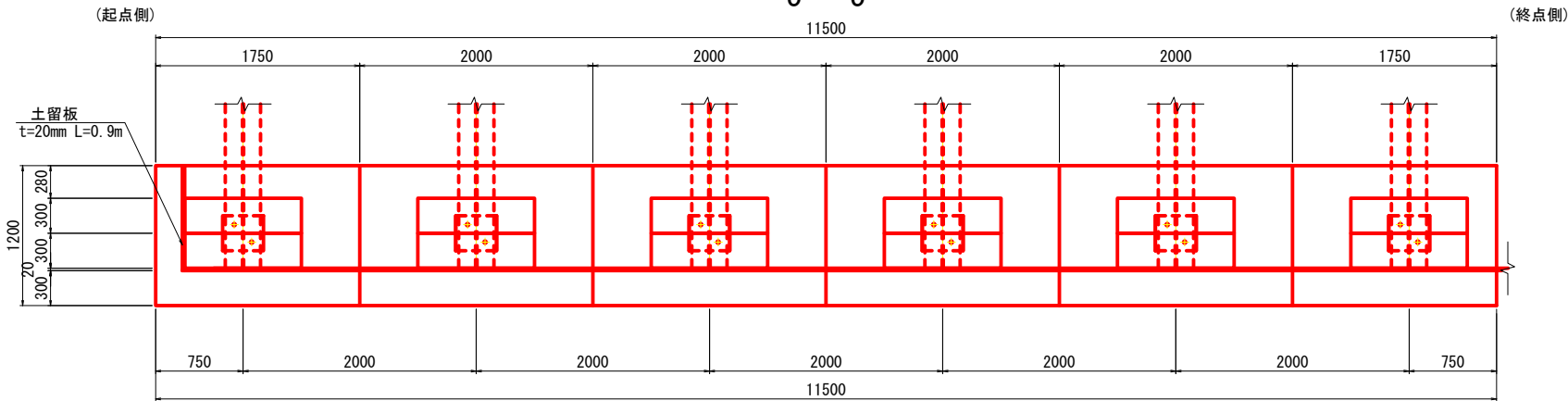


側面図 S=1:30

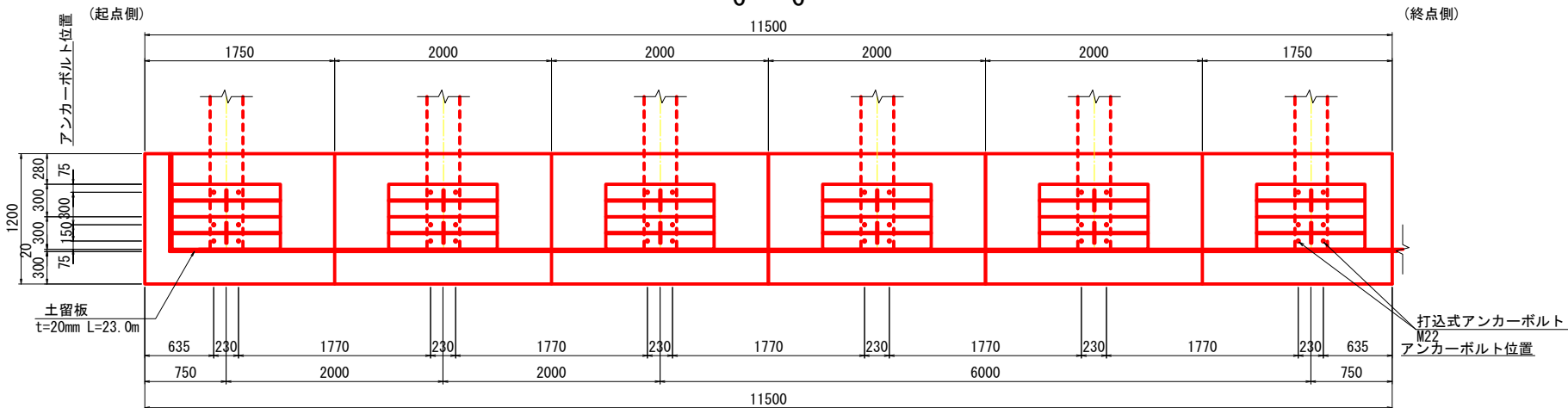


橋台寸法表	H1
K1	300
K2	360
K3	420
K4	482
K5	544
K6	606

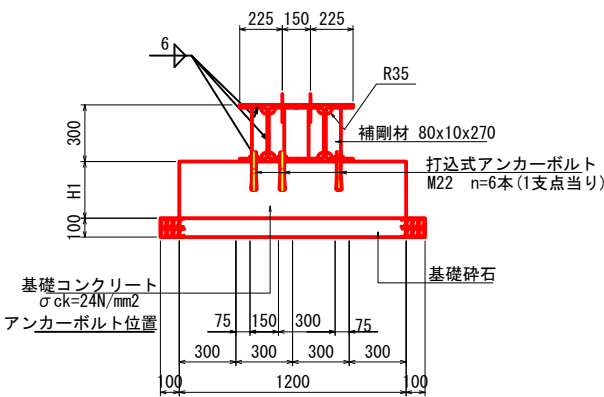
平面図 5-5 S=1:30



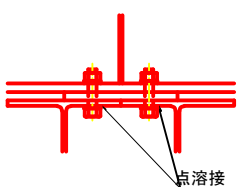
6-6



受桁詳細図 S=1:20



A部詳細図 S=1:10



注) ボルトの頭を受台に点溶接したうえで主桁を架設し、チット締めること。

受台 支点1箇所当り
2-H 300x300x10x15x1000
4-PL 80x10x270

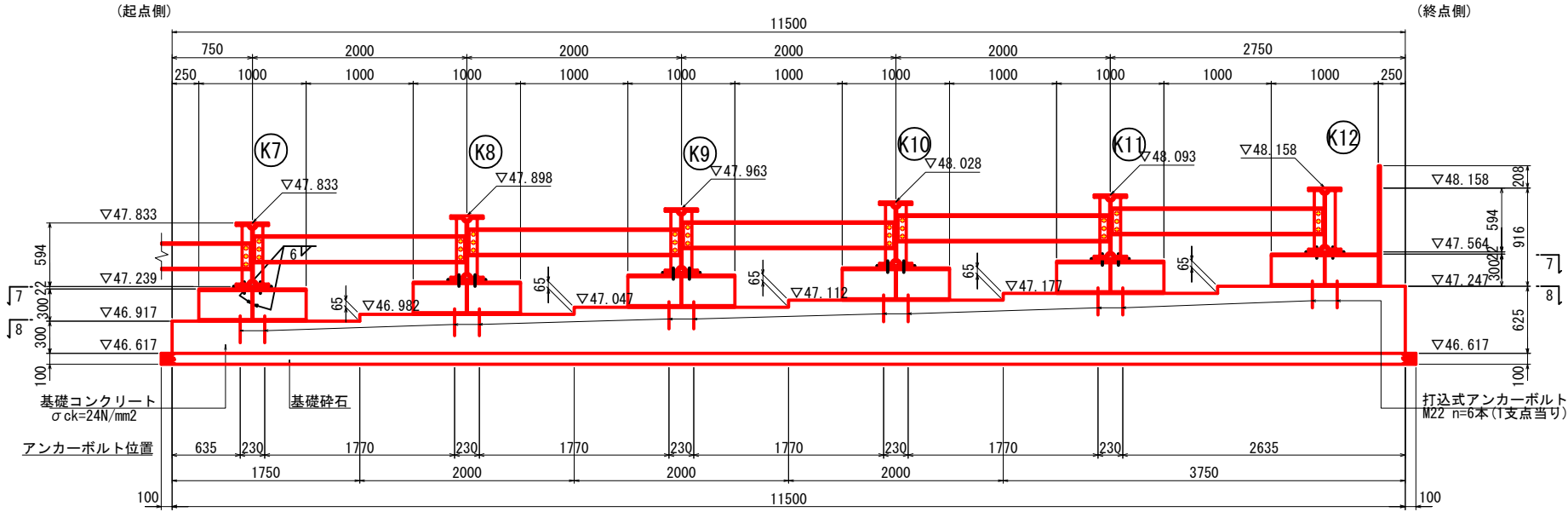
注) 特記なき鋼材の材質はSS400とする。

施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	橋台構造図 (その1)
縮尺	図示
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 92 号
事務所名	広陵町

橋台構造図(その2)

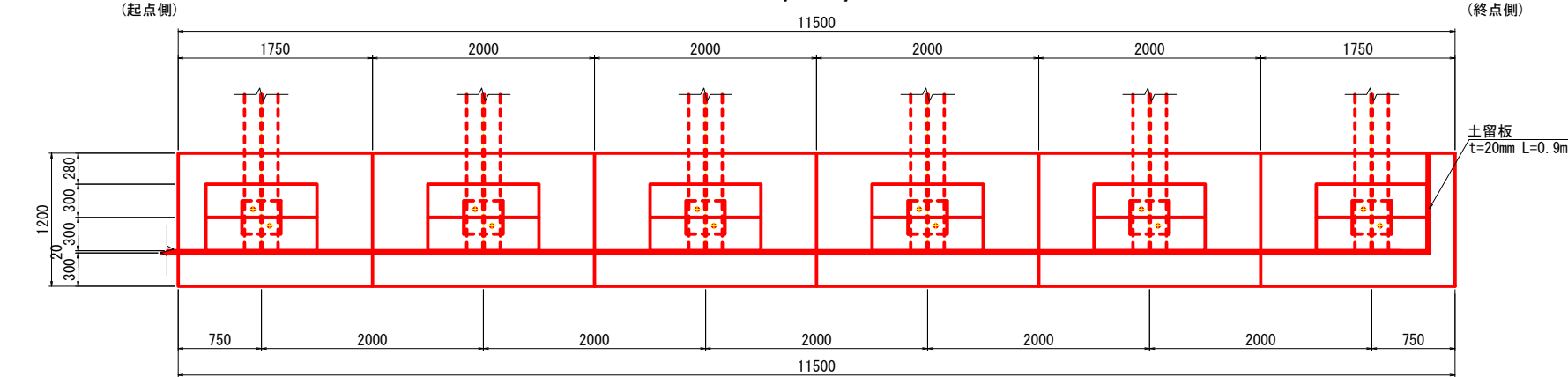
< (K7) ~ (K12) >

正面図(支点位置) S=1:30

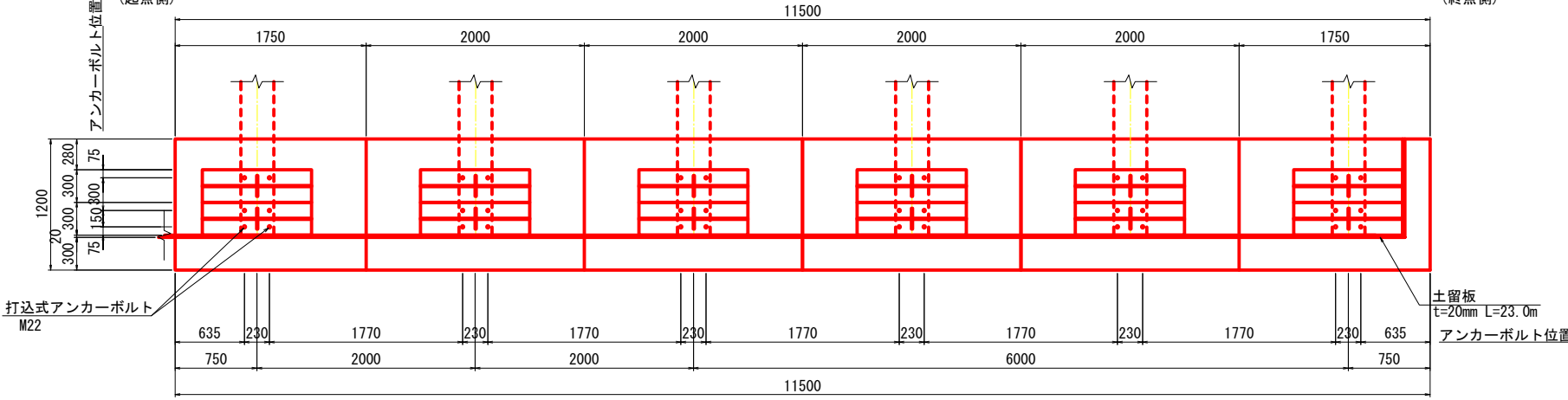


DL=44.000

平面図 7-7 S=1:30

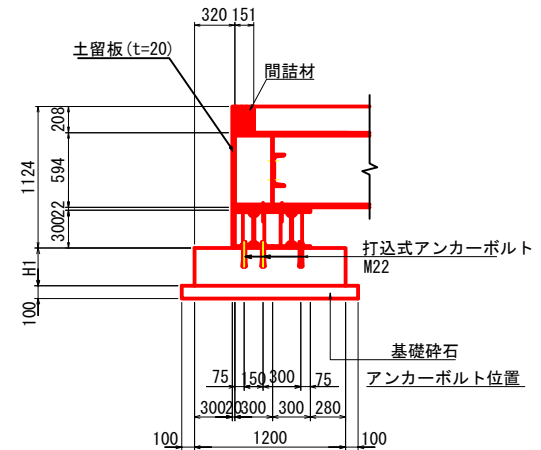


8-8



受台 支点1箇所当り
2-H 300x300x10x15x1000
4-PL 80x10x270

側面図 S=1:30



橋台寸法表	
	H1
K7	300
K8	365
K9	430
K10	495
K11	560
K12	625

注) 特記なき鋼材の材質はSS400とする。

施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	橋台構造図 (その2)
縮尺	図示
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 93 号
事務所名	広陵町

橋台構造図(その3)

橋台鋼材表

① ～ ⑥

種 別	規格・断面寸法	長さ(mm)	員 数(本)	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	備 考
主部材									
H形鋼	H 300x300x10x15	1000	12	93	93	1116	桁受	SS400	リース(生材)
副部材	規格 幅 x 板厚	長さ(mm)	員 数(枚)	単位重量(kg/m)	1枚当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	摘 要
鋼板	PL 80 x 10	270	24	6.28	1.70	41	補剛材	SS400	
主部材						1116	kg		
副部材						41	kg		
合 計						1157	kg		

⑦ ～ ⑫

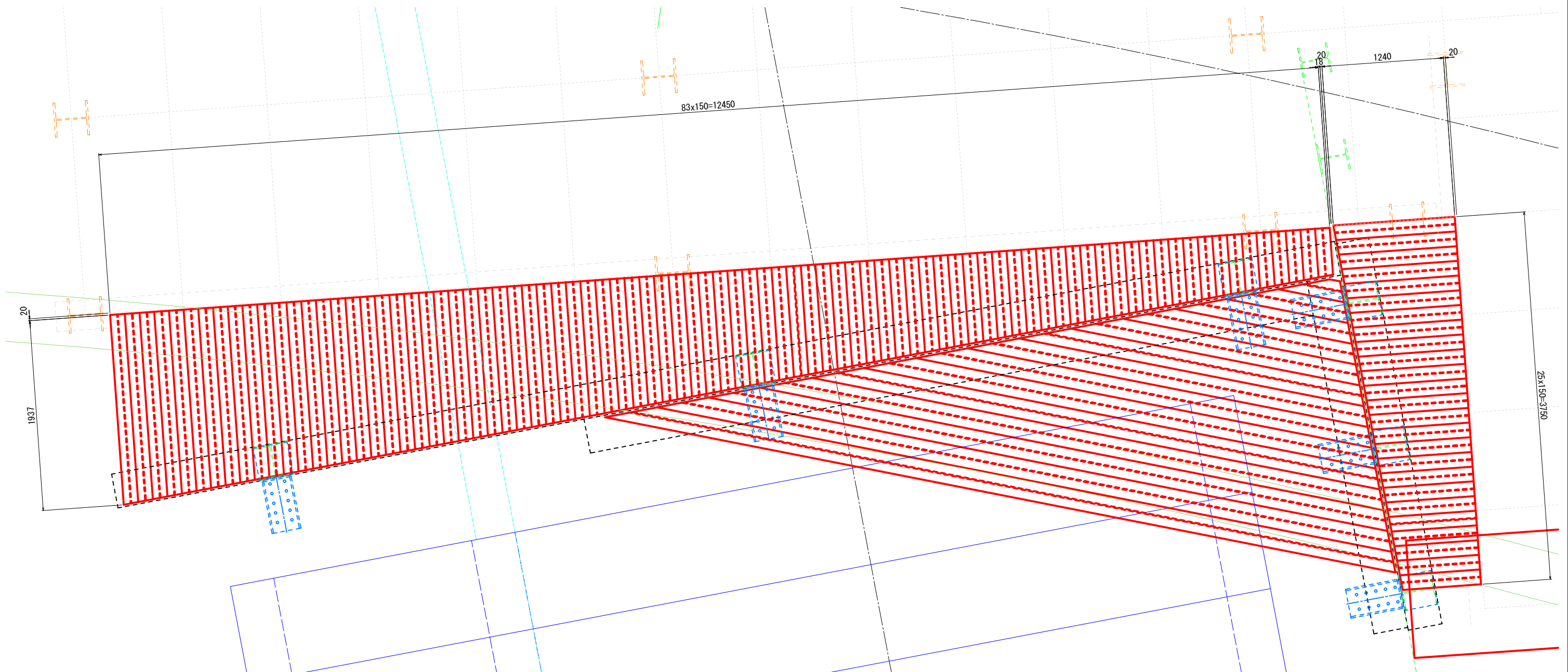
種 別	規格・断面寸法	長さ(mm)	員 数(本)	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	備 考
主部材									
H形鋼	H 300x300x10x15	1000	12	93	93	1116	桁受	SS400	リース(生材)
副部材	規格 幅 x 板厚	長さ(mm)	員 数(枚)	単位重量(kg/m)	1枚当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘要(部材名)	材 質	摘 要
鋼板	PL 80 x 10	270	24	6.28	1.70	41	補剛材	SS400	
主部材						1116	kg		
副部材						41	kg		
合 計						1157	kg		

施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	橋台構造図 (その3)		
縮 尺	図 示		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉 中		94 号
事務所名	広 陵 町		

注) 特記なき鋼材の材質はSS400とする。

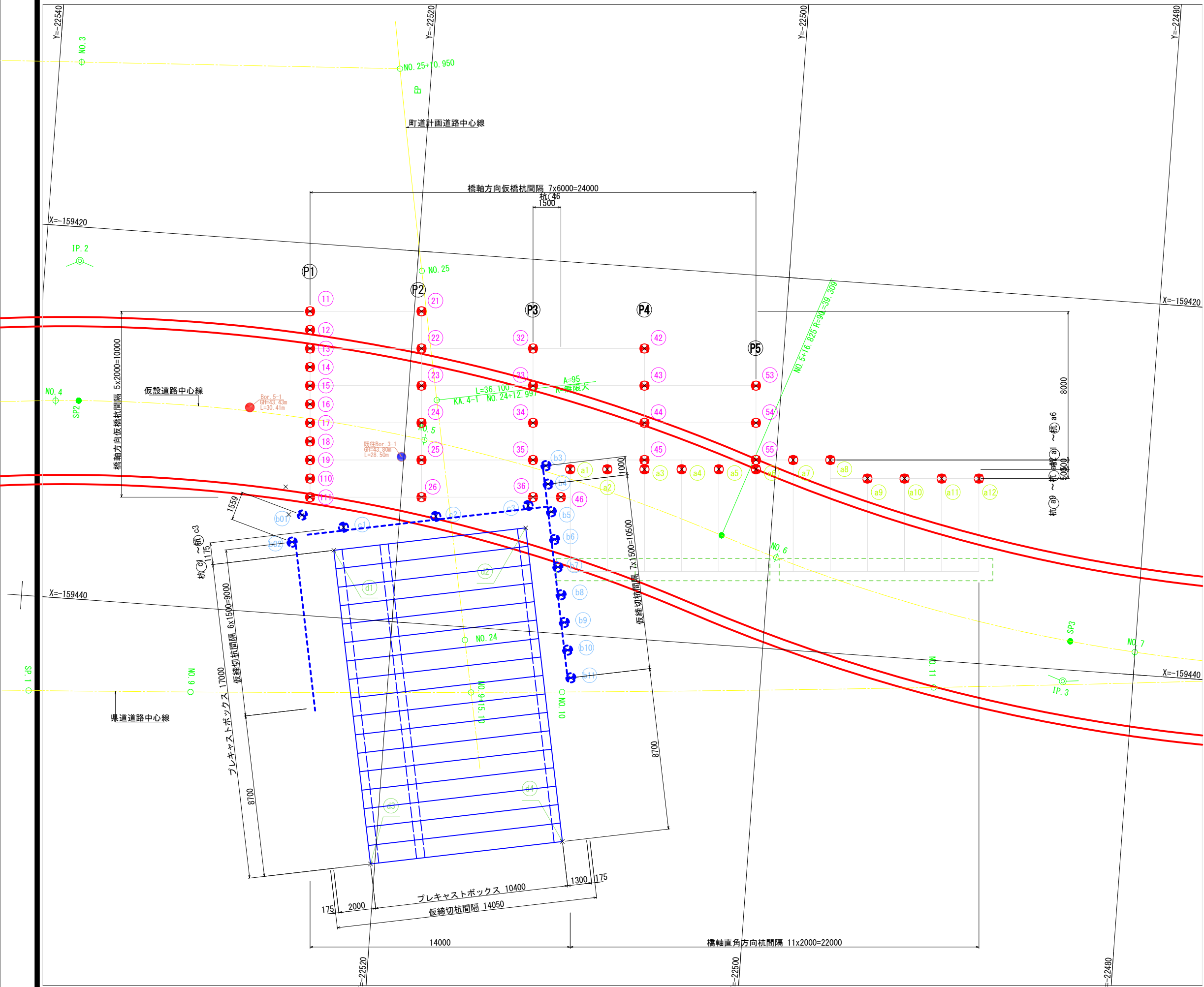
仮締切部路面覆工詳細図(その1)

ボックスカルバート上面コーナー部平面図 S=1:20



施工年度 工事番号	令和8年度 第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	仮締切部路面覆工詳細図 (その1)		
縮 尺	S=1:20		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中		95 号
事務所名	広 陵 町		

杭座標図 S=1:100



橋軸方向仮橋杭座標値

	X	Y
P1	11 -159423.653	-22525.596
	12 -159424.651	-22525.525
	13 -159425.648	-22525.453
	14 -159426.646	-22525.382
	15 -159427.643	-22525.311
	16 -159428.641	-22525.239
	17 -159429.638	-22525.168
	18 -159430.635	-22525.097
	19 -159431.633	-22525.025
	110 -159432.630	-22524.954
	111 -159433.628	-22524.883
P2	21 -159423.225	-22519.612
	22 -159425.220	-22519.469
	23 -159427.215	-22519.326
	24 -159429.210	-22519.183
	25 -159431.205	-22519.041
	26 -159433.200	-22518.898
P3	32 -159424.792	-22513.484
	33 -159426.787	-22513.341
	34 -159428.782	-22513.199
	35 -159430.777	-22513.056
	36 -159432.772	-22512.913
	42 -159424.364	-22507.499
	43 -159426.359	-22507.357
P4	44 -159428.354	-22507.214
	45 -159430.348	-22507.071
	46 -159432.664	-22511.417
	53 -159425.931	-22501.372
P5	54 -159427.925	-22501.229
	55 -159429.920	-22501.087

仮締切杭座標値

	X	Y
b01	-159434.618	-22525.230
b02	-159436.113	-22525.674
b03	-159431.030	-22512.339
b04	-159432.013	-22512.152
b05	-159433.486	-22511.871
b06	-159434.960	-22511.591
b07	-159436.433	-22511.311
b08	-159437.907	-22511.030
b09	-159439.381	-22510.750
b10	-159440.854	-22510.469
b11	-159442.328	-22510.189

仮締切路面覆工部杭座標値

	X	Y
c1	-159435.115	-22522.970
c2	-159434.180	-22518.058
c3	-159433.245	-22513.146

プレキャストボックス座標値

	X	Y
d1	-159436.393	-22523.406
d2	-159434.449	-22513.190
d3	-159453.093	-22520.229
d4	-159451.149	-22510.012

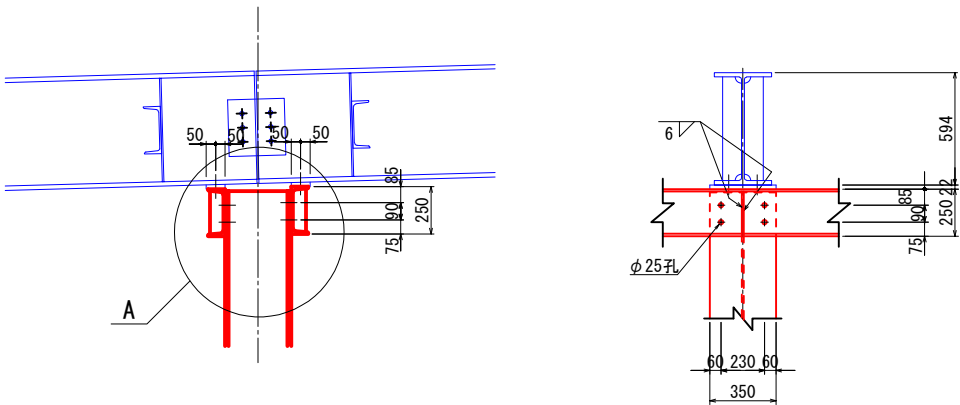
橋軸直角方向仮橋杭座標値

	X	Y
a1	-159431.133	-22511.025
a2	-159430.990	-22509.030
a3	-159430.847	-22507.035
a4	-159430.704	-22505.041
a5	-159430.562	-22503.046
a6	-159430.419	-22501.051
a7	-159429.778	-22499.092
a8	-159429.635	-22497.097
a9	-159430.490	-22495.030
a10	-159430.347	-22493.038
a11	-159430.204	-22491.043
a12	-159430.061	-22489.046

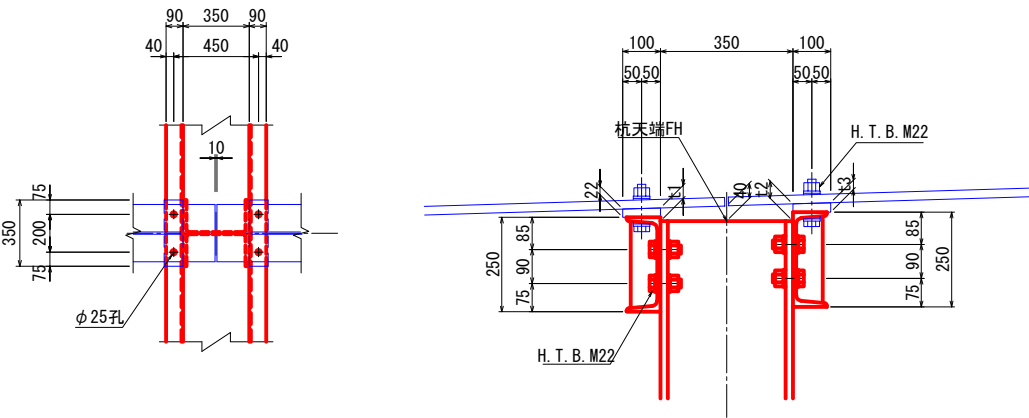
施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	杭座標図
縮尺	S=1:100
技師	照査
照査	設計
製図	製図
図面番号	135 葉中 97 号
事務所名	広陵町

杭詳細図(その1) S=1:20
桁受部詳細図

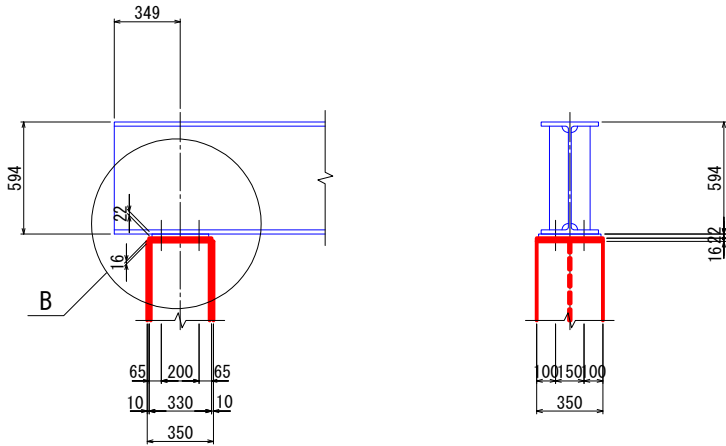
タイプA



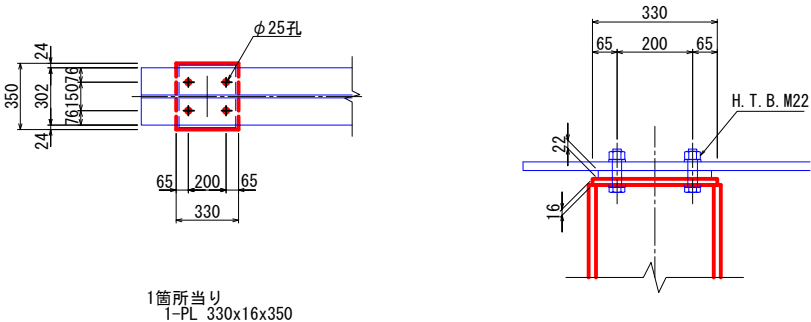
A部詳細図S=1:10



タイプB



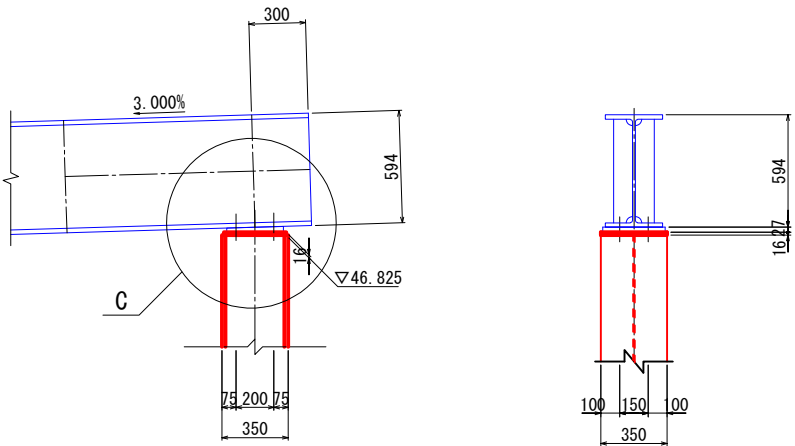
B部詳細図S=1:10



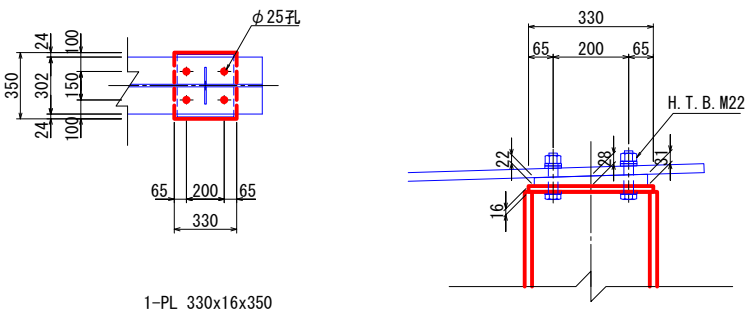
杭	桁天端FH	t1	t2	t3
(1)~(16)	46.200	29	49	28
(21)~(26)	46.548	29	46	26
(32)~(36)	46.782	33	45	25
(42)~(45)	46.962	34	45	25
(53)~(55)	47.148	34	45	25

杭	桁天端FH
(a1)	46.831
(a2)	46.891
(a3)	46.951
(a4)	47.013
(a5)	47.075
(a6)	47.137
(a7)	47.201
(a8)	47.266
(a9)	47.331
(a10)	47.396
(a11)	47.461
(a12)	47.526

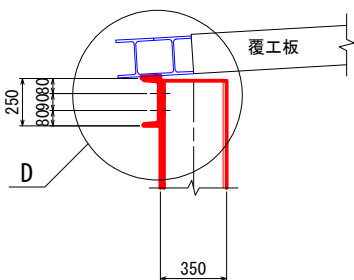
タイプC
(杭 46)



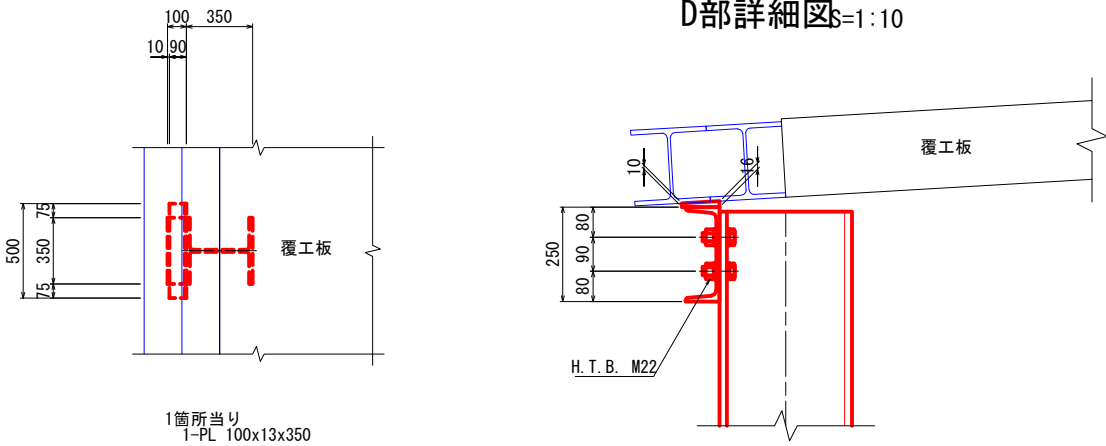
C部詳細図S=1:10



タイプD



D部詳細図S=1:10



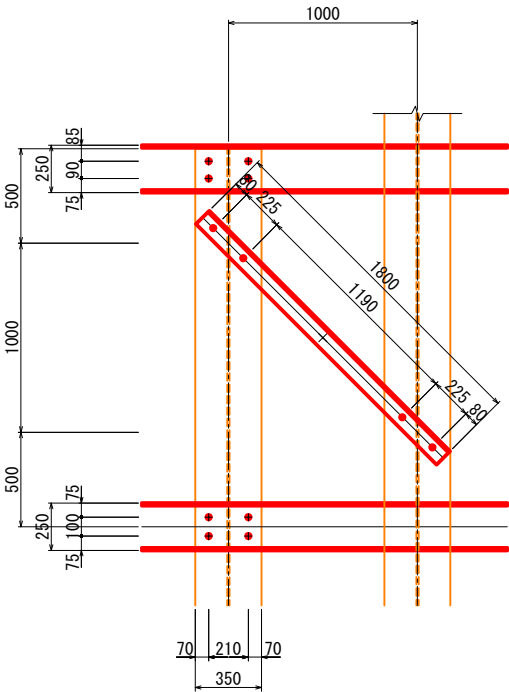
施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 板井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	杭詳細図(その1)
縮尺	S=1:20
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 98 号
事務所名	広陵町

杭詳細図(その2) S=1:20

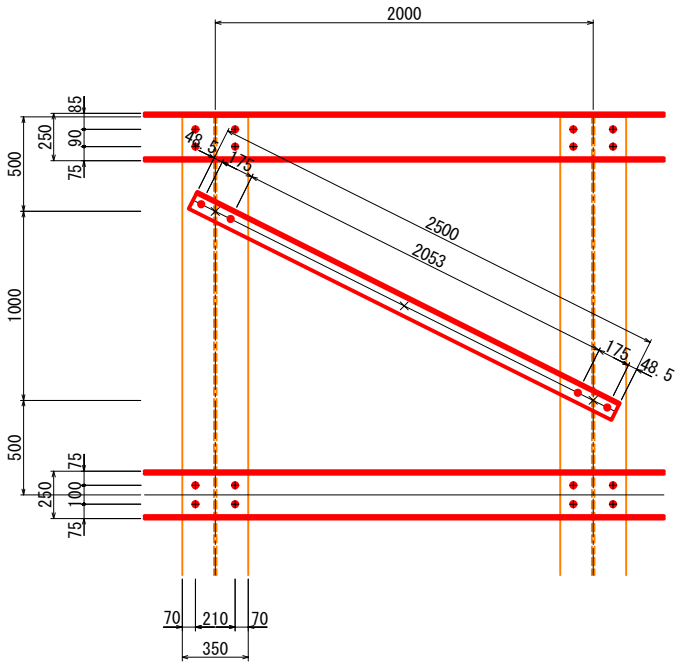
斜材取付図

橋軸方向杭斜材

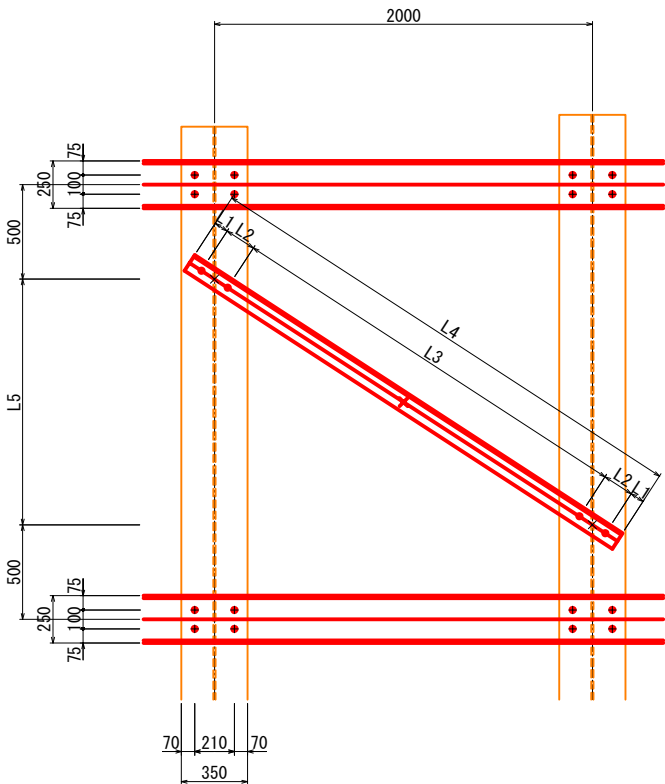
タイプ1(杭 ⑪ ~ 杭 ⑪)



タイプ2(杭 ⑳ ~ 杭 ㉔, 杭 ㉔ ~ 杭 ㉔)



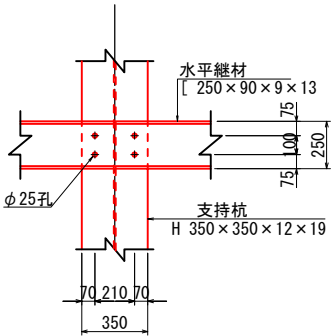
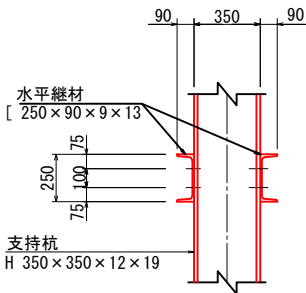
橋軸直角方向杭斜材



橋軸直角方向杭斜材寸法値

杭	L1	L2	L3	L4	L5
㉔~㉔	75	165	2220	2700	1300
㉔~㉔	90	185	2150	2700	1200
㉔~㉔	65	150	1970	2400	700

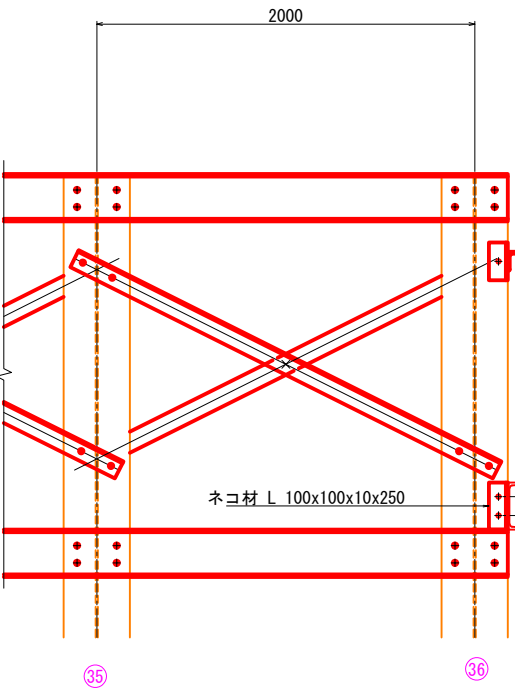
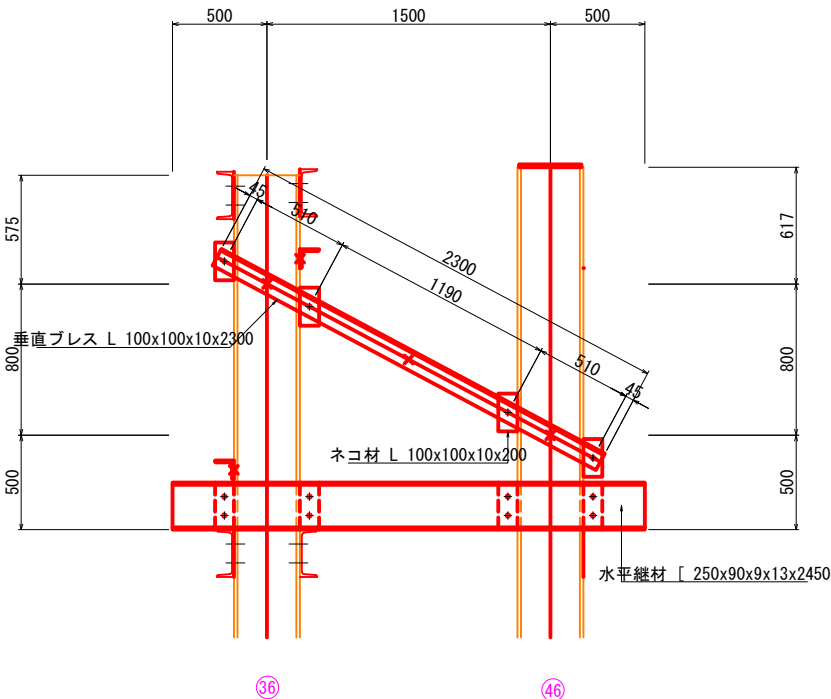
水平継材接合部詳細図



杭 ㉔ プレス, ツナギ, 支持杭 取付詳細図

橋軸方向

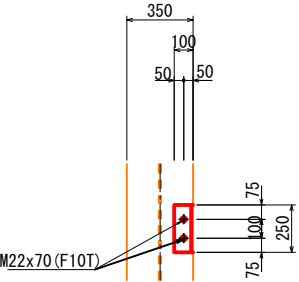
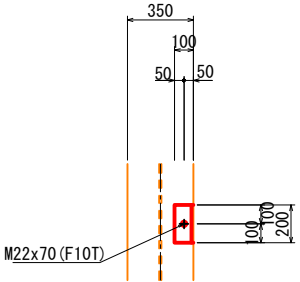
橋軸直角方向



ネコ材取付図

橋軸方向垂直プレス用

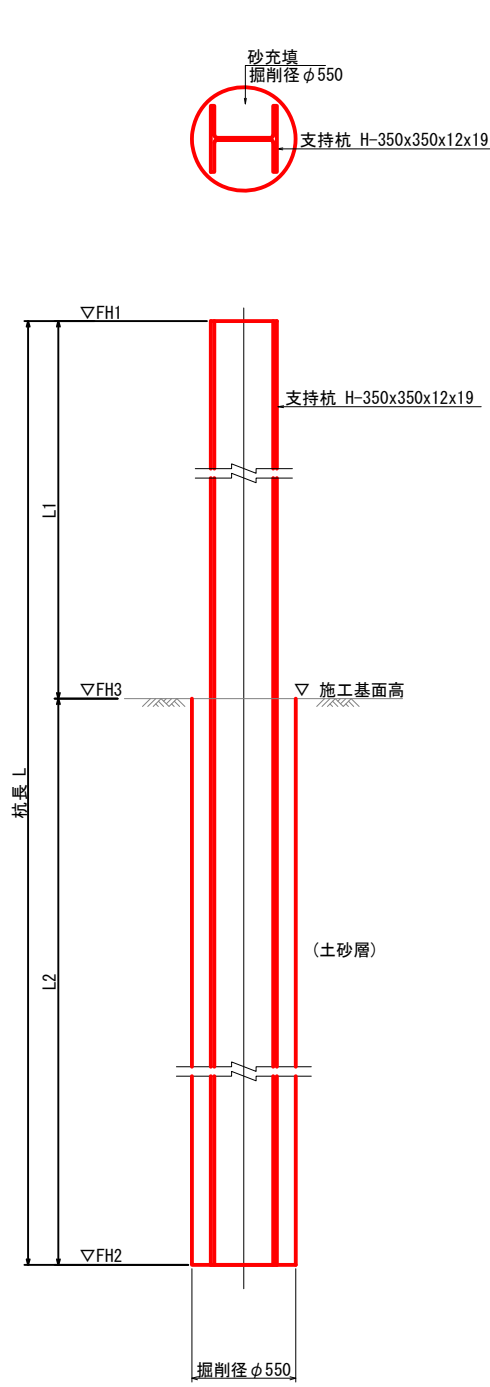
橋軸方向水平継材用



施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 板井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	杭詳細図(その2)
縮尺	図示
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 99 号
事務所名	広陵町

杭詳細図(その3) S=1:20

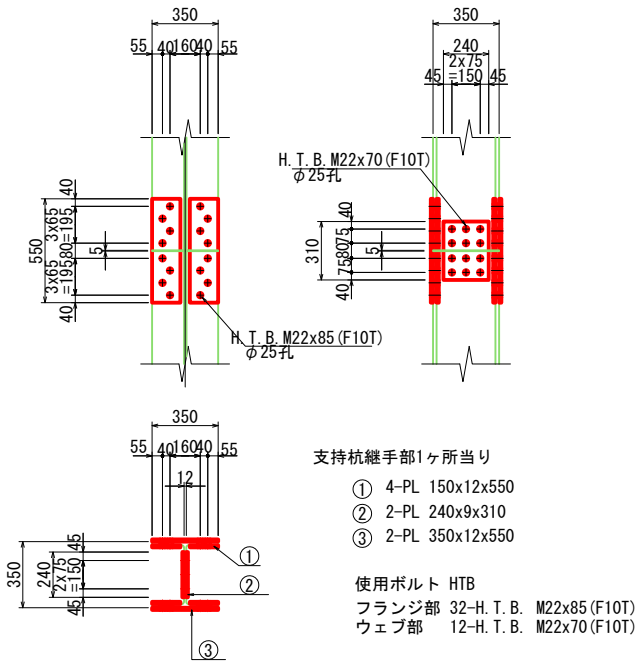
詳細図



※ 地層構成は仮橋縦断面図及び仮橋横断面図を参照すること。

支持杭継手部詳細図 S=1:20

※ 100%継手のため継手位置は任意の位置でよいが、隣接支持杭の継手とは、上下方向に少なくとも1m離れた千鳥配置とすること。



大口径ボーリングマシン工法
施工フロー



橋軸方向杭寸法値

		(P1)		(P2)	(P3)	(P4)	(P3)+1.5	(P5)
		(11),(13),(15),(17),(19),(1)	(12),(14),(16),(18),(10)	(21)~(26)	(32)~(36)	(42)~(45)	(46)	(53)~(55)
杭天計画高	FH1	46.200	46.795	46.548	46.782	46.962	46.825	47.148
杭 長	L (m)	15.00	15.50	15.50	16.50	17.00	16.50	17.50
杭下端高	FH2	31.200	31.295	31.048	30.282	29.962	30.325	29.648
施工基面高	FH3	39.70	39.70	39.70	39.70	39.70	39.70	39.70
突出長	L1 (m)	6.500	7.095	6.848	7.082	7.262	7.125	7.448
土砂部根入長2 (m)		8.500	8.405	8.652	9.418	9.738	9.375	10.052

橋軸直角方向杭寸法値

		(k1)	(k2)	(k3)	(k4)	(k5)	(k6)	(k7)	(k8)	(k9)	(k10)	(k11)	(k12)
		(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	(a6)	(a7)	(a8)	(a9)	(a10)	(a11)	(a12)
杭天計画高	FH1	46.831	46.891	46.951	47.013	47.075	47.137	47.201	47.266	47.331	47.396	47.761	47.526
杭 長	L (m)	16.50	17.00	17.00	17.50	17.50	17.50	17.50	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
杭下端高	FH2	30.331	29.891	29.951	29.513	29.575	29.637	29.701	29.266	29.331	29.396	29.761	29.526
施工基面高	FH3	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00
突出長	L1 (m)	2.831	2.891	2.951	3.013	3.075	3.137	3.201	3.266	3.331	3.396	3.761	3.526
土砂部根入長2 (m)		13.669	14.109	14.049	14.487	14.425	14.363	14.299	14.734	14.669	14.604	14.239	14.474

仮締切杭寸法値

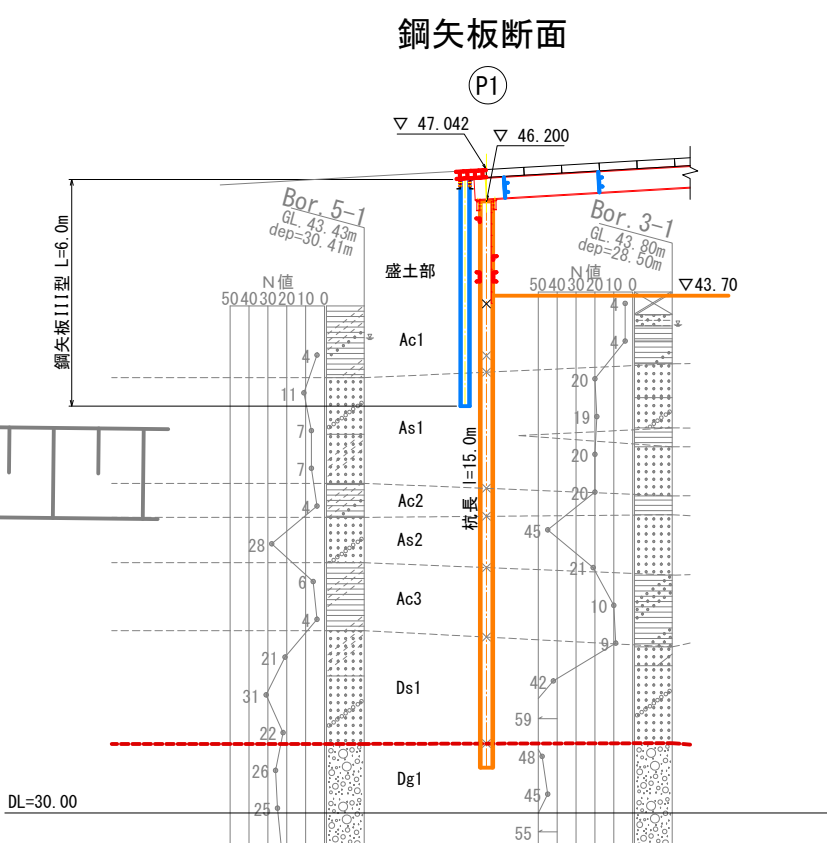
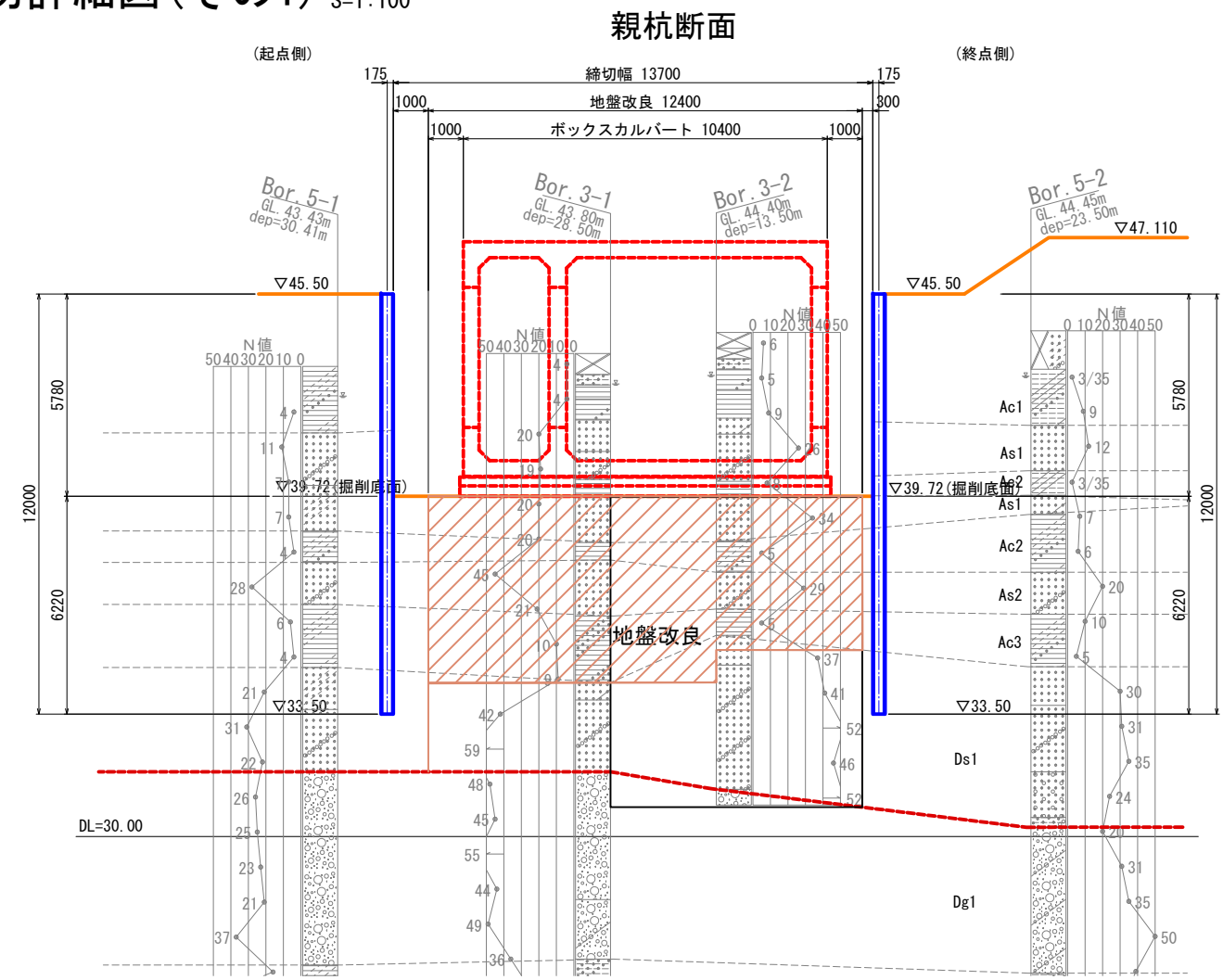
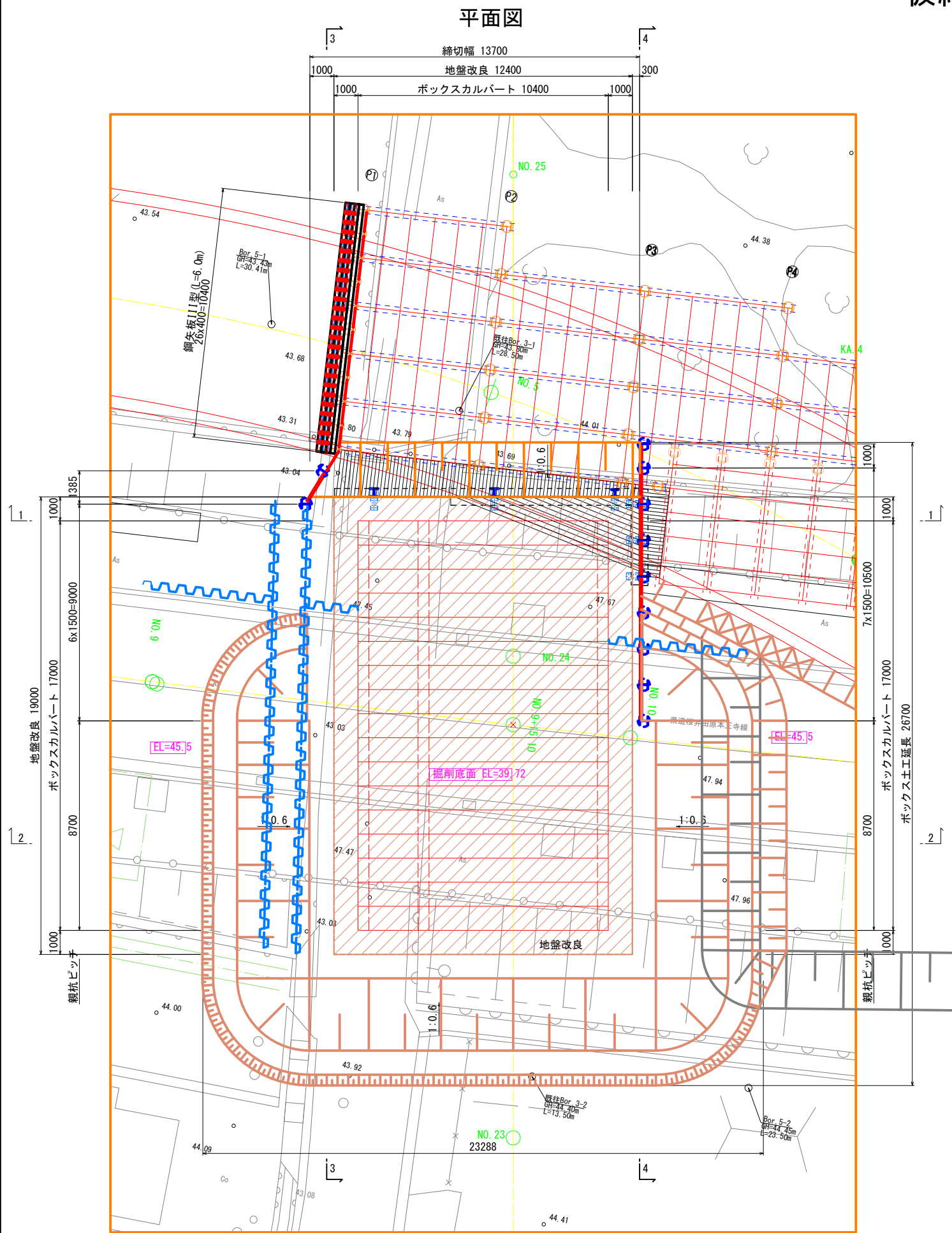
		(b1)	(b2~b4)	(b5~b7)	(b8~b11)
杭天計画高	FH1	46.20	45.50	47.08	45.50
杭 長	L (m)	12.50	12.00	13.00	12.00
杭下端高	FH2	33.70	33.50	34.08	33.50
施工基面高	FH3	39.72	39.72	39.72	39.72
突出長	L1 (m)	6.48	5.78	7.36	5.78
土砂部根入長2 (m)		6.02	6.22	5.64	6.22

仮締切路面覆工杭寸法値

	(c1)	(c2)	(c3)
杭天計画高 FH1	46.669	46.832	46.996
杭 長 L(m)	0.00	0.00	0.00
杭下端高 FH2	0.00	0.00	0.00
施工基面高 FH3	0.00	0.00	0.00
突出長 L1(m)	0.00	0.00	0.00
土砂部根入長2(m)	0.00	0.00	0.00

施工年度	令和8年度		
工事番号	第201号		
工 事 名	中南線整備に伴う函渠設置工事		
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか		
施工箇所	広陵町大字南 地内		
図面種類	杭詳細図 (その3)		
縮 尺	図 示		
技 師	照 査	設 計	製 図
図面番号	135 葉中	100 号	
事務所名	広 陵 町		

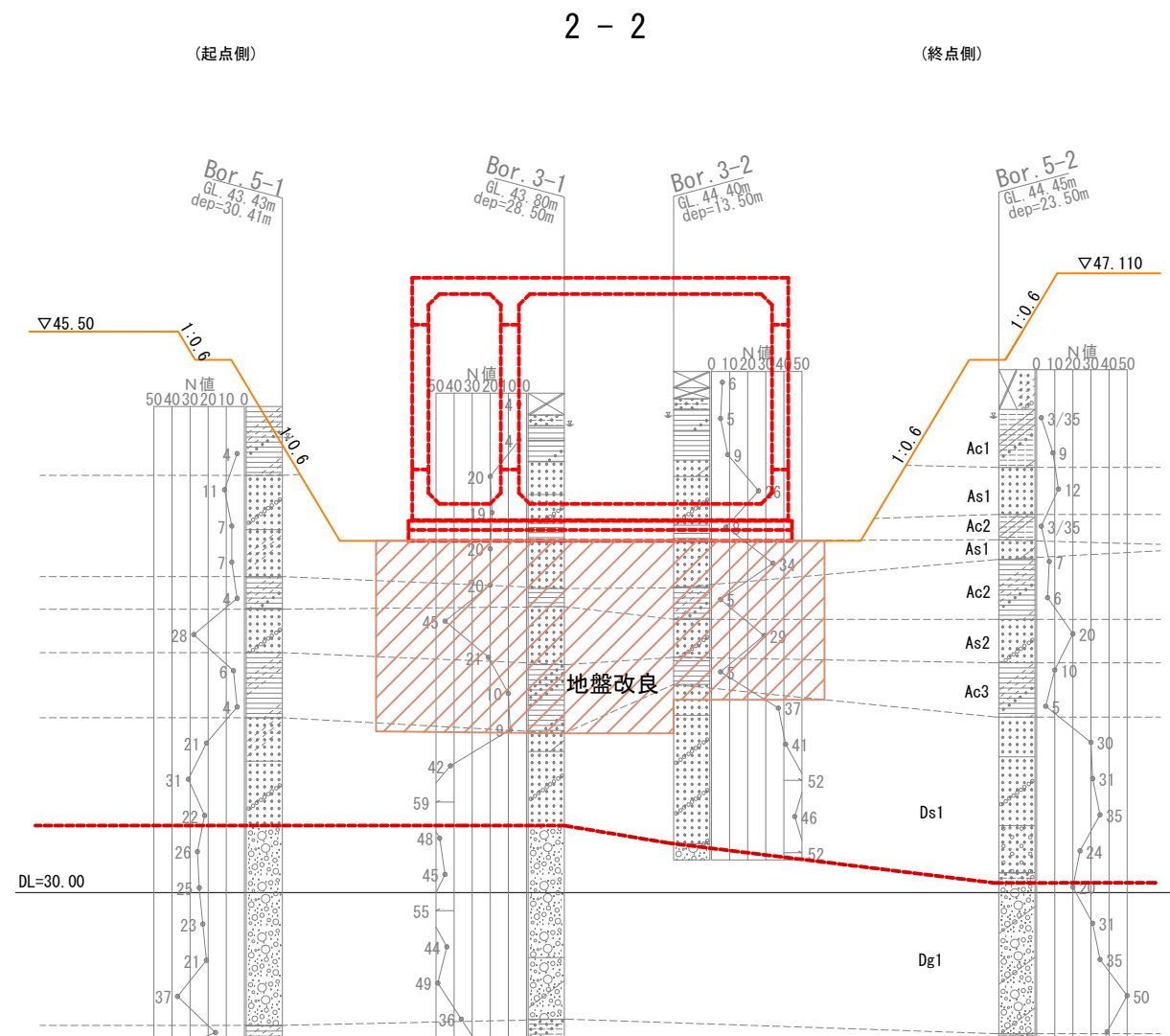
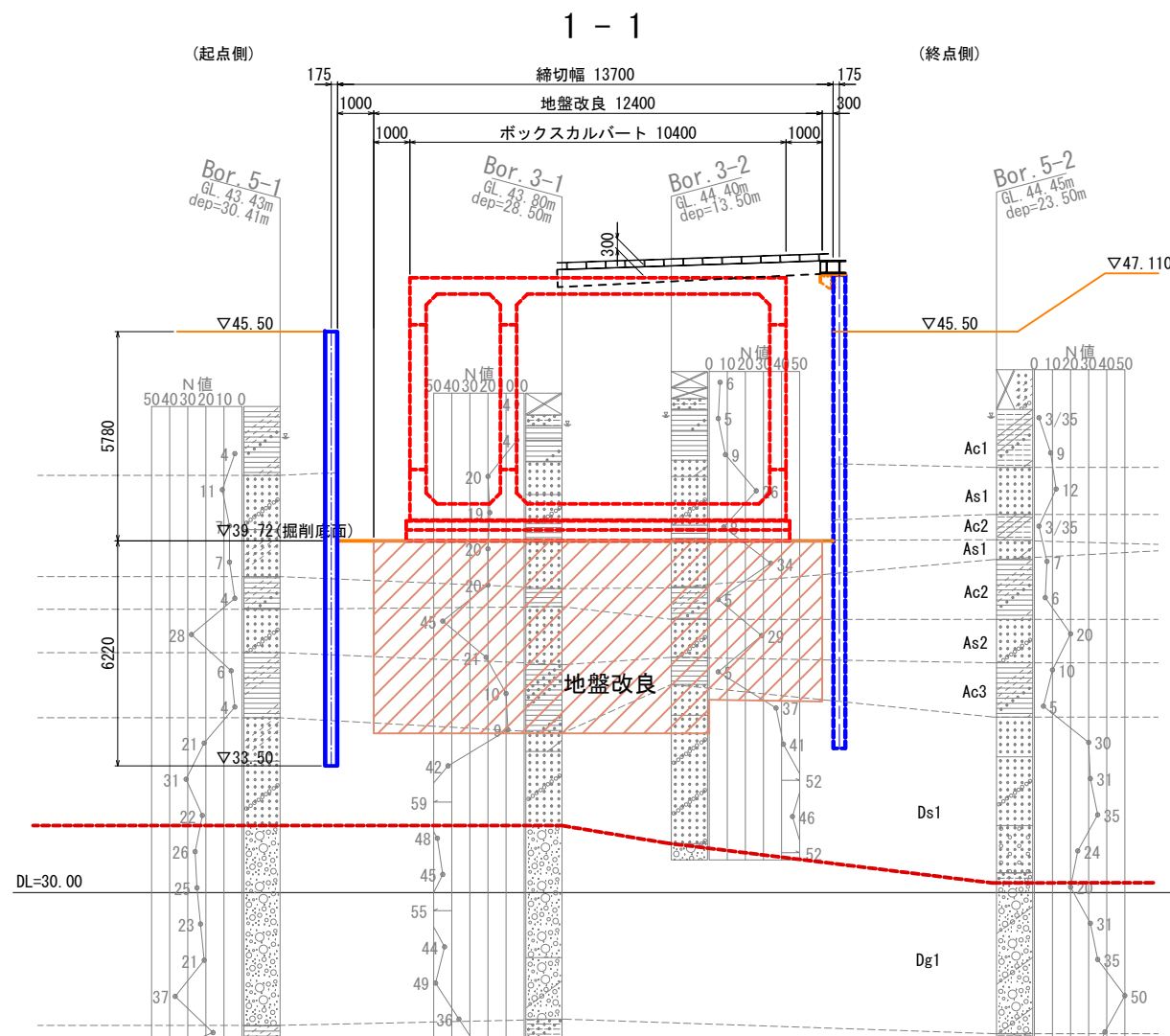
仮締切詳細図(その1) S=1:100



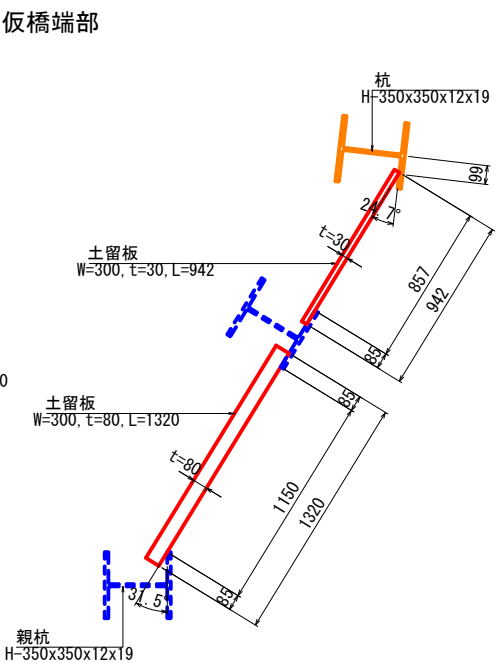
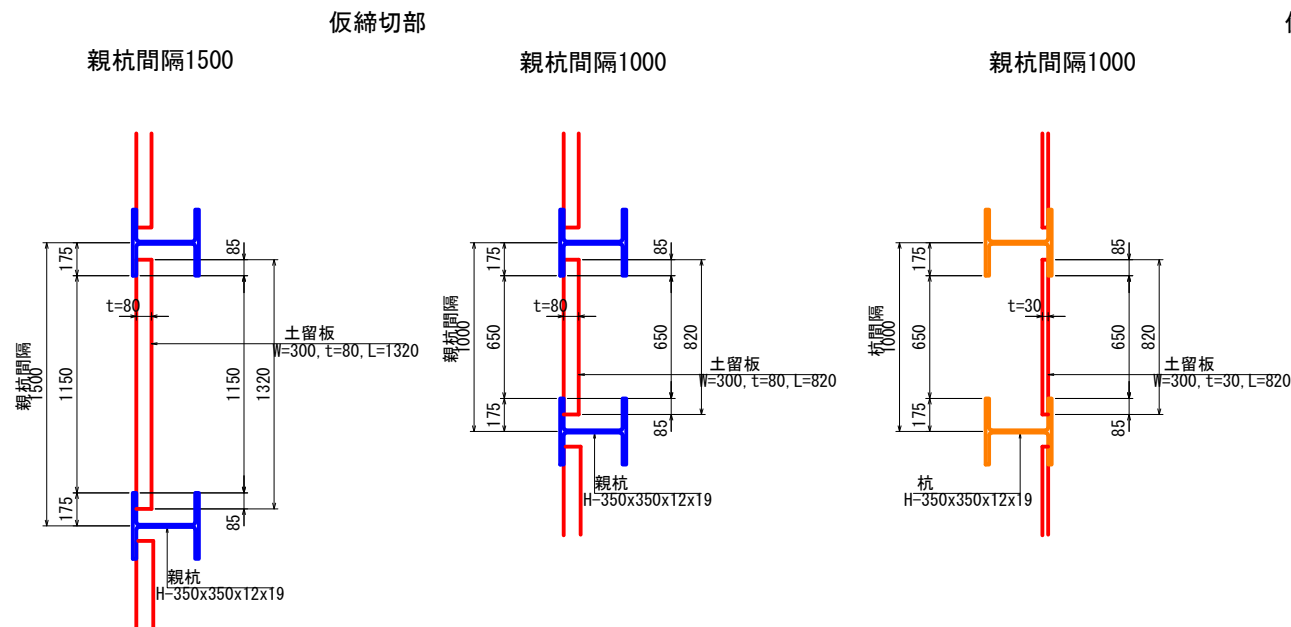
注) 1. 特記なき鋼材の材質は、全てSS400とする。
2. 土留め板の種類は、あかまつ、くろまつ、からまつ、ひば、ひのき相当とする。
3. 親杭掘削部は地盤のゆるみやバイピングを誘発する原因となるので、
孔壁と親杭周囲との空隙を確実に充填する。

施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	東道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	仮締切詳細図(その1)
縮尺	S=1:100
技師	照査設計製図
図面番号	135 葉中 101 号
事務所名	広陵町

仮締切詳細図(その2) S=1:100



土留板詳細図 S=1:20

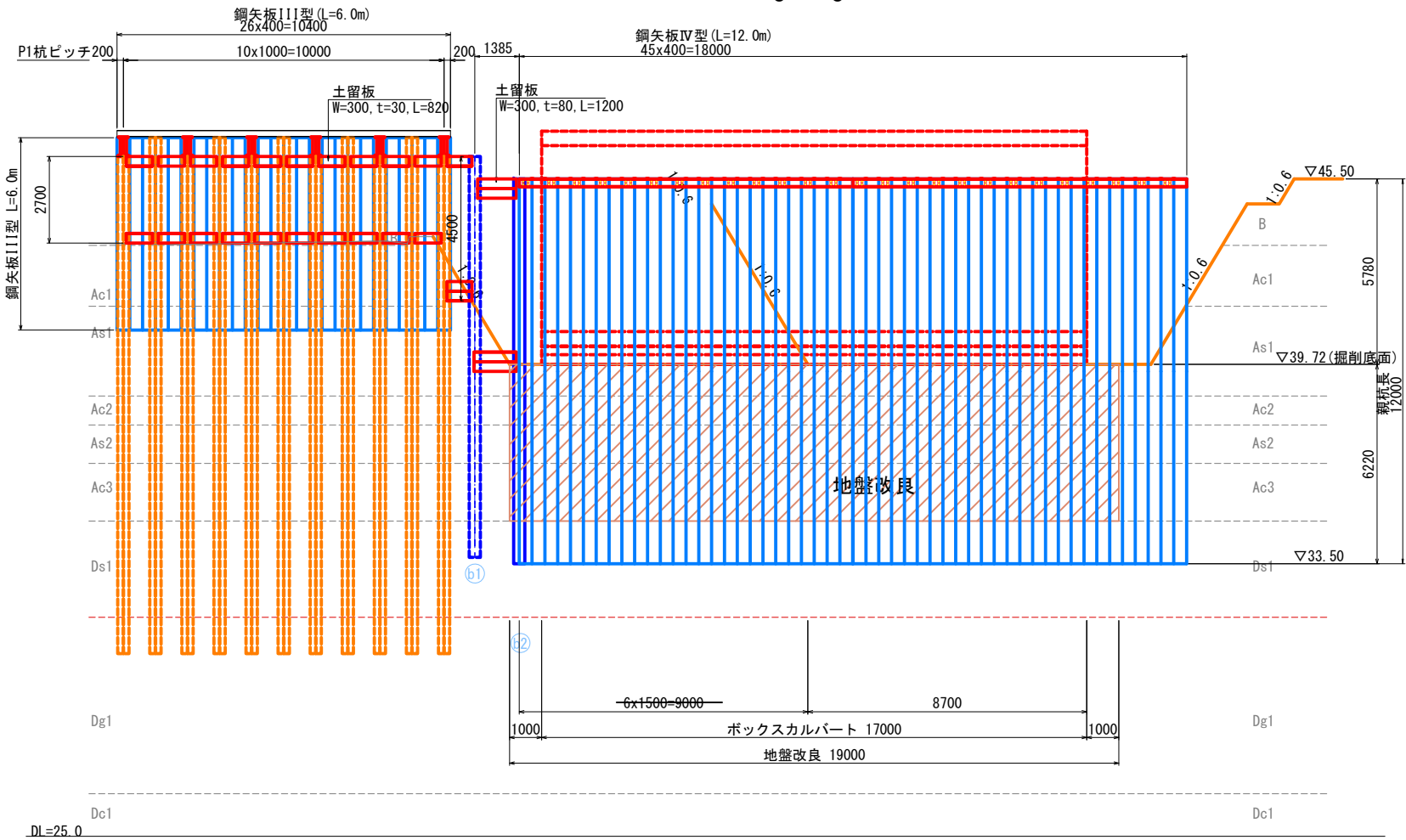


注) 1. 特記なき鋼材の材質は、全てSS400とする。
2. 土留め板の種類は、あかまつ、くろまつ、からまつ、ひば、ひのき相当とする。
3. 親杭削孔部は地盤のゆるみやバイピングを誘発する原因となるので、孔壁と親杭周囲との空隙を確実に充填する。

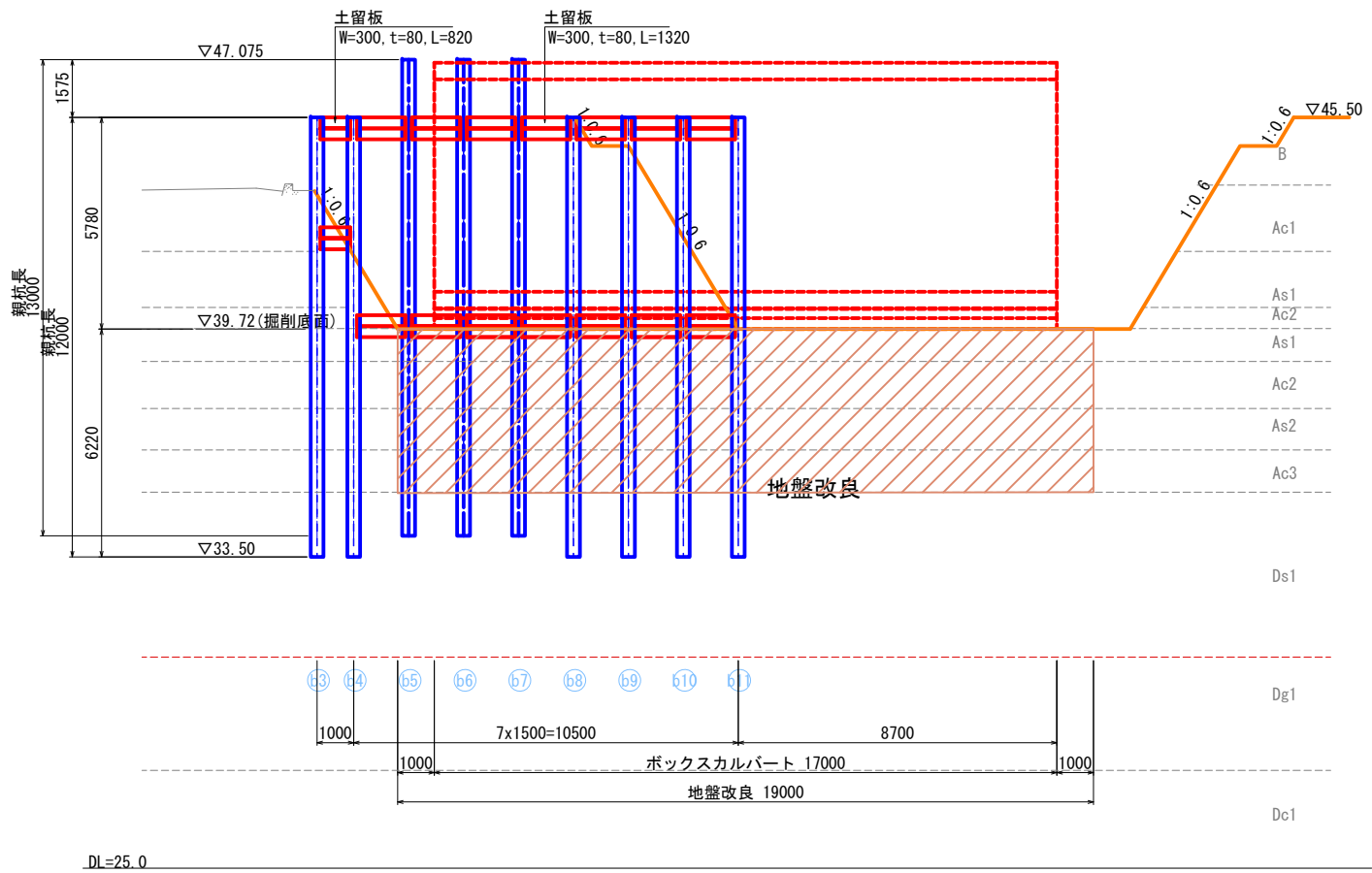
施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	東 瀬 根 井 田 原 本 王 寺 線 ほか
施工箇所	広 陵 町 大字 南 地 内
図面種類	仮締切詳細図(その1)
縮 尺	S=1:100
技 師	照 査
設 計	製 図
図面番号	135 葉 中 102 号
事務所名	広 陵 町

仮締切詳細図(その3) S=1:100

3 - 3

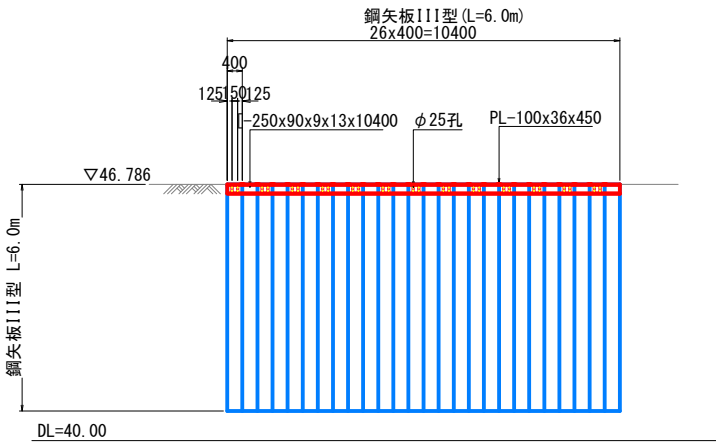


4 - 4

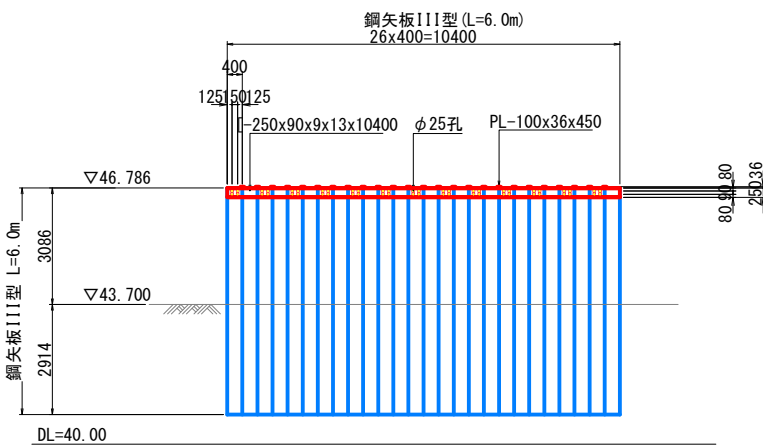


鋼矢板展開図

鋼矢板前面(盛土部側)

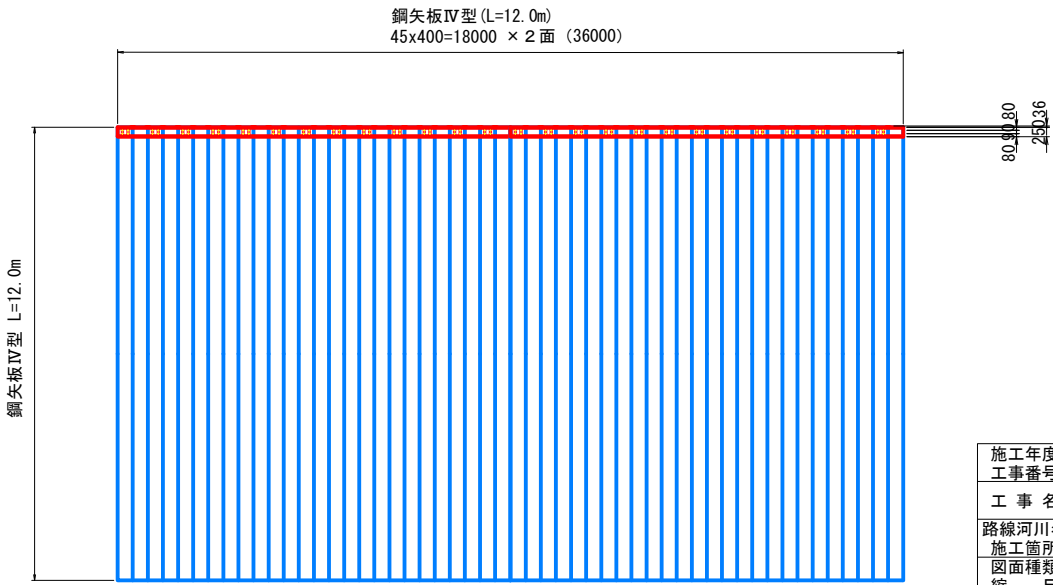


鋼矢板背面(仮橋側)



2- 250x90x9x13x10400
25-PL 100x36x450
104-H.T.B M22x70 (F10T)

鋼矢板(ボックスカルバート西側)

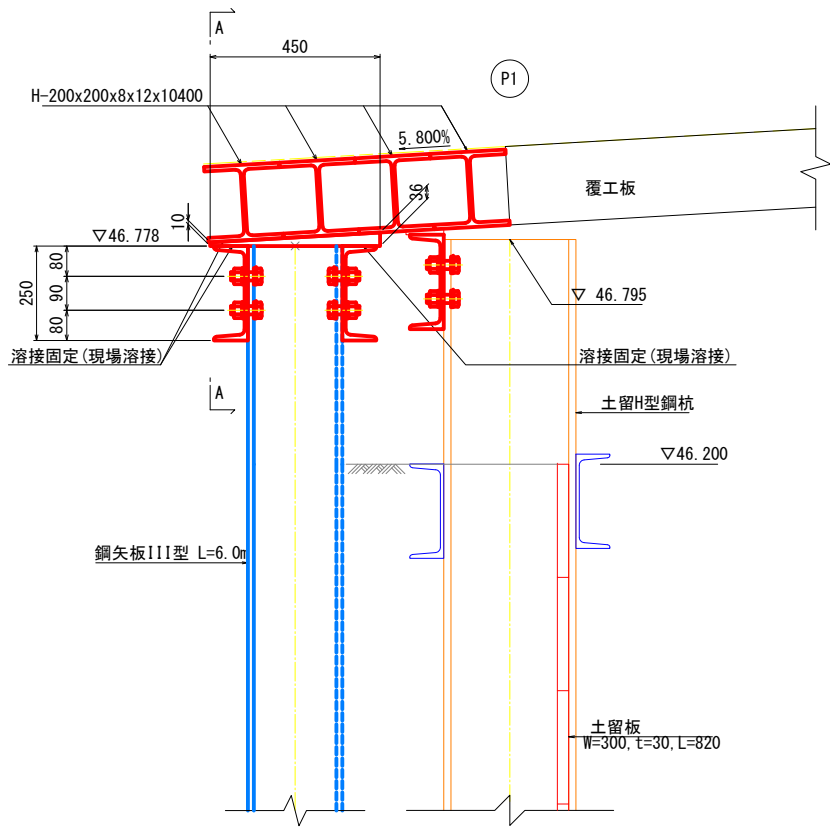


- 注) 1. 特記なき鋼材の材質は、全てSS400とする。
2. 土留め板の種類は、あかまつ、くろまつ、からまつ、ひば、ひのき相当とする。
3. 親杭削孔部は地盤のゆるみやバイピングを誘発する原因となるので、孔壁と親杭周囲との空隙を確実に充填する。

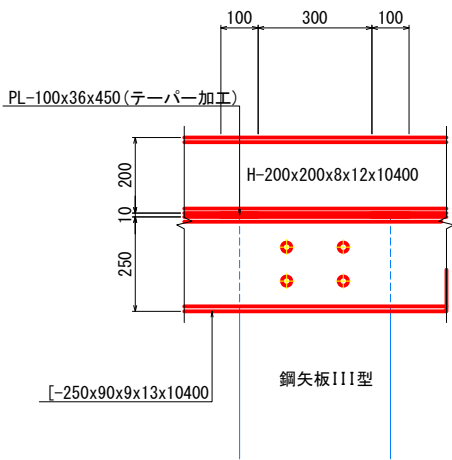
施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本王寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	仮締切詳細図(その3)
縮尺	S=1:100
技師	照査
照査	設計
設計	製図
製図	
図面番号	135 葉中 103 号
事務所名	広陵町

仮締切詳細図(その4) S=1:10
鋼矢板詳細図

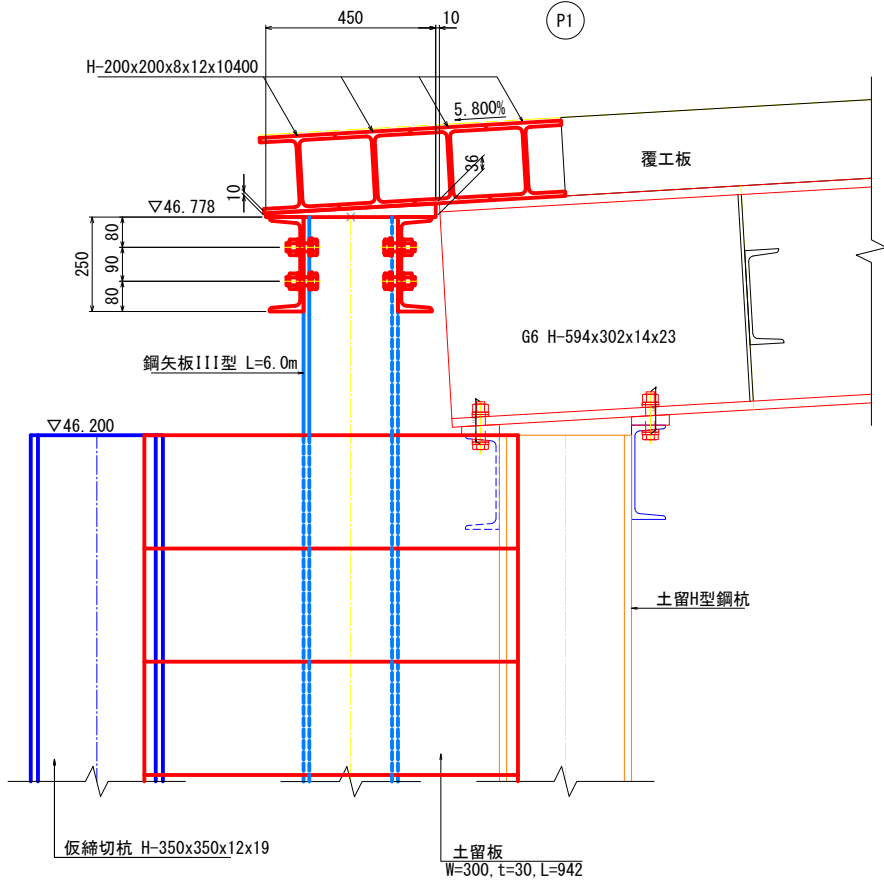
標準部



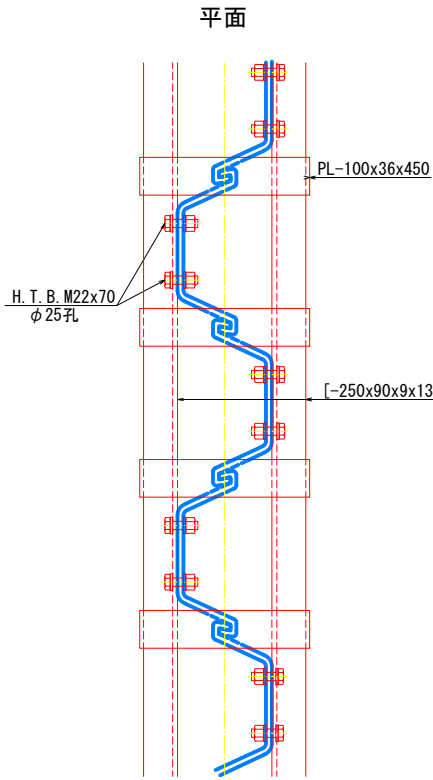
A - A



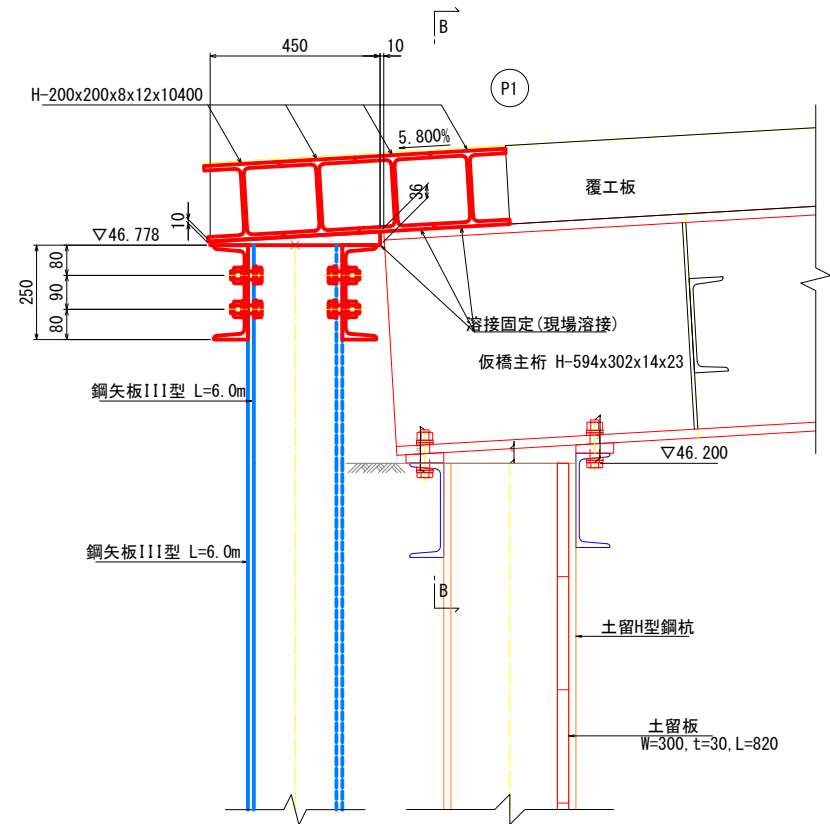
仮締切部



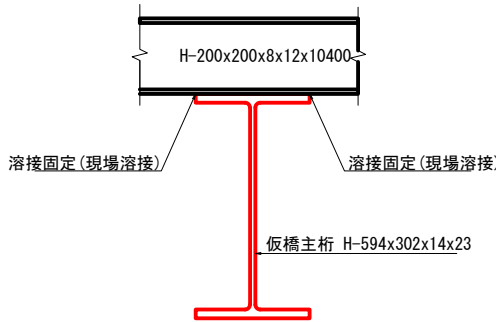
鋼矢板頭部詳細図



主桁部



B - B



土留工材料表
仮締切工材料表

名 称	規格・寸法	長さ(mm)	員 数(枚)	単位重量(kg)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘 要
H型鋼杭	H-350x350x12x19	13000	3	135	1755	5265	SS400 リース材
	H-350x350x12x19	12500	1	135	1688	1688	SS400 "
	H-350x350x12x19	12000	7	135	1620	11340	SS400 "
H型鋼杭						18293 kg	

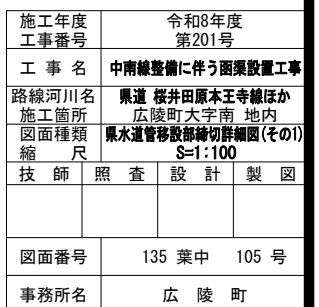
仮橋端部土留工材料表

名 称	規格・寸法	長さ(mm)	員 数(枚)	単位重量(kg)	1本当り重量(kg)	合計重量(kg)	摘 要
H型钢	H-200x200x8x12	10400	4	49.9	519	2076	SS400 リース材
溝形鋼	[250x90x9x13	10400	2	34.6	360	720	SS400 "
鋼板	PL 100 x 36	450	25	28.26	12.7	318	SS400 テーパー加工
H.T.B	M 22	60	104		0.525	55	F10T
H型钢杭						2076 kg	
溝形鋼						720 kg	
鋼板						318 kg	
H.T.B						55 kg	
合 計						3169 kg	

注) 1. 特記なき鋼材の材質は、全てSS400とする。
2. 土留め板の種類は、あかまつ、くろまつ、からまつ、ひば、ひのき相当とする。
3. 親杭削孔部は地盤のゆるみやバイピングを誘発する原因となるので、孔壁と親杭周面との空隙を確実に充填する。

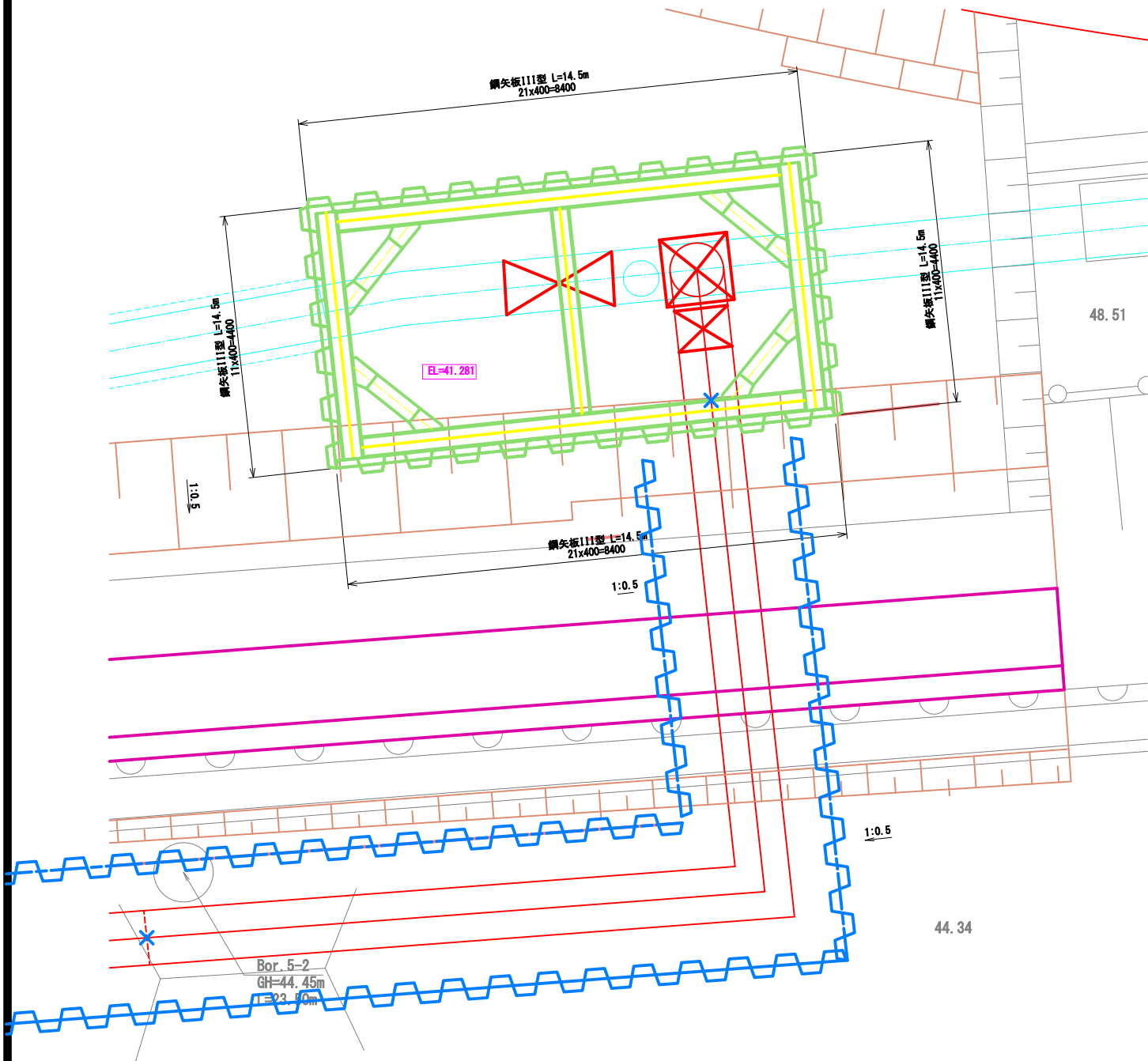
施工年度	令和8年度
工事番号	第201号
工事名	中津線整備に伴う函渠設置工事
路線河川名	東 瀬 河 川
施工箇所	坂井田原本王寺線ほか
図面種類	仮締切詳細図(その4)
縮 尺	S=1:100
技 師	照 査
設 計	製 図
図面番号	135 葉中 104 号
事務所名	広 陵 町

平面图

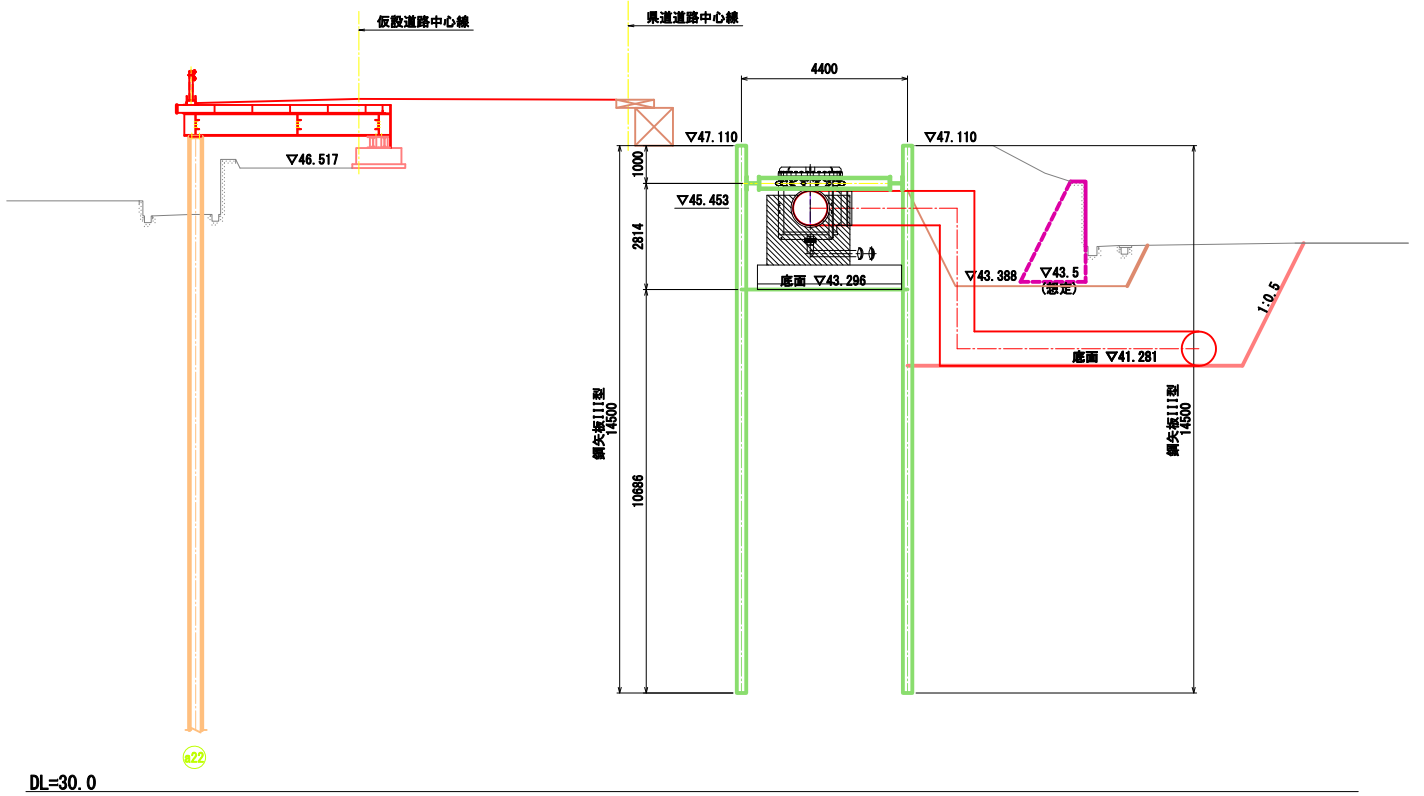


県水道管移設部締切詳細図(その2)

平面图 S=1:50



断面图 S=1:100



県水移設部締切工材料表

名 称	規格・寸法	長さ (mm)	員 数 (本)	単位重量 (kg)	1本当り重量 (kg)	合計重量 (kg)	摘 要	
腹 起 し	H-350x350x12x19	7450	2	135	1006	2012	SS400	リーヌ材
〃	H-350x350x12x19	4150	2	135	560	1120	〃	〃
切 梁	H-300x300x10x15	3450	1	83	321	321	SS400	リーヌ材
隅 火 打 ち	H-300x300x10x15	950	4	93	88	352	SS400	リーヌ材
主部材							3805	kg
副部材 (A)				主部材 × 22%		837	kg	
副部材 (B)				主部材 × 4%		152	kg	
合 計						4794	kg	

注) 材料表の切梁の長さは、キリンジャッキ(50cm)を控除したものである。

施工年度 工事番号	令和8年度 第201号
工 事 名	中南線 桜井に伴う函渠設置工事
路線河川名	県道 桜井田原本寺線ほか
施工箇所	広陵町大字南 地内
図面種類	県水道管移設部詳細図(その2)
縮 尺	図 示
技 師	照 査 設 計 製 図
図面番号	135 葉中 106 号
事務所名	広 陵 町