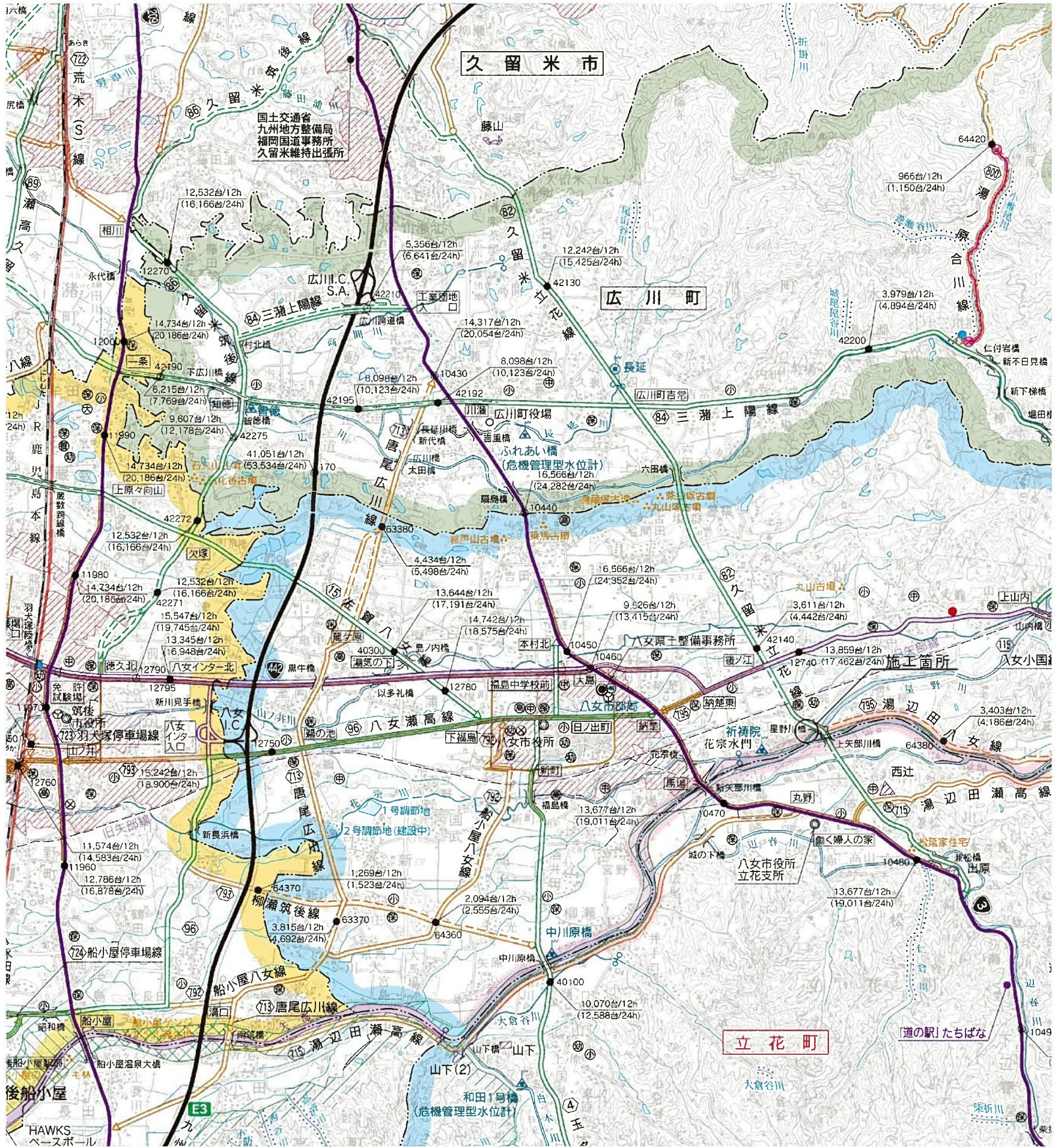


実施

工事年度	平成 7 年	年度工	第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線呈野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路線名	久留米立花	地区	橋
工事箇所	八女	町	大字折橋院 地内
図面名	位置図		
縮 尺	-	図面番号	全 31 葉之内 1 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初	実 施	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/> 第 回変更 <input type="checkbox"/> 第 回変更 <input type="checkbox"/>

位置図





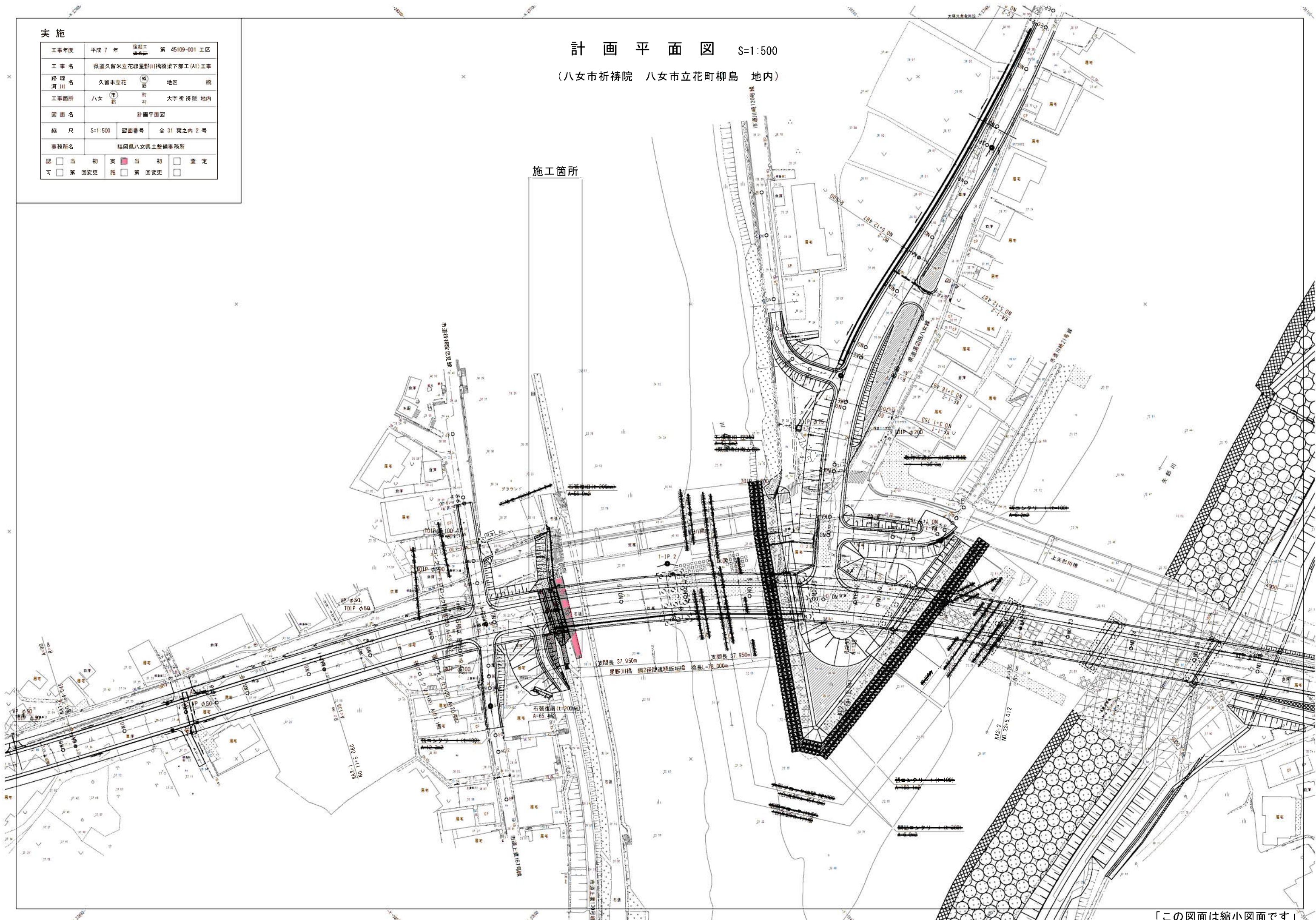
実施

工事年度	平成 7 年	度起工 年度	第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線星野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花	(線 路)	地区 橋
河 川 名	久留米立花	(線 路)	地区 橋
工事箇所	八女 (市 界)	町 界	大字折橋院 地内
図 面 名	計画平面図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	全 31 葉之内 2 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	実 施	<input checked="" type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更
	<input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/>		

計 画 平 面 図 S=1:500

(八女市祈祷院 八女市立花町柳島 地内)

施工箇所









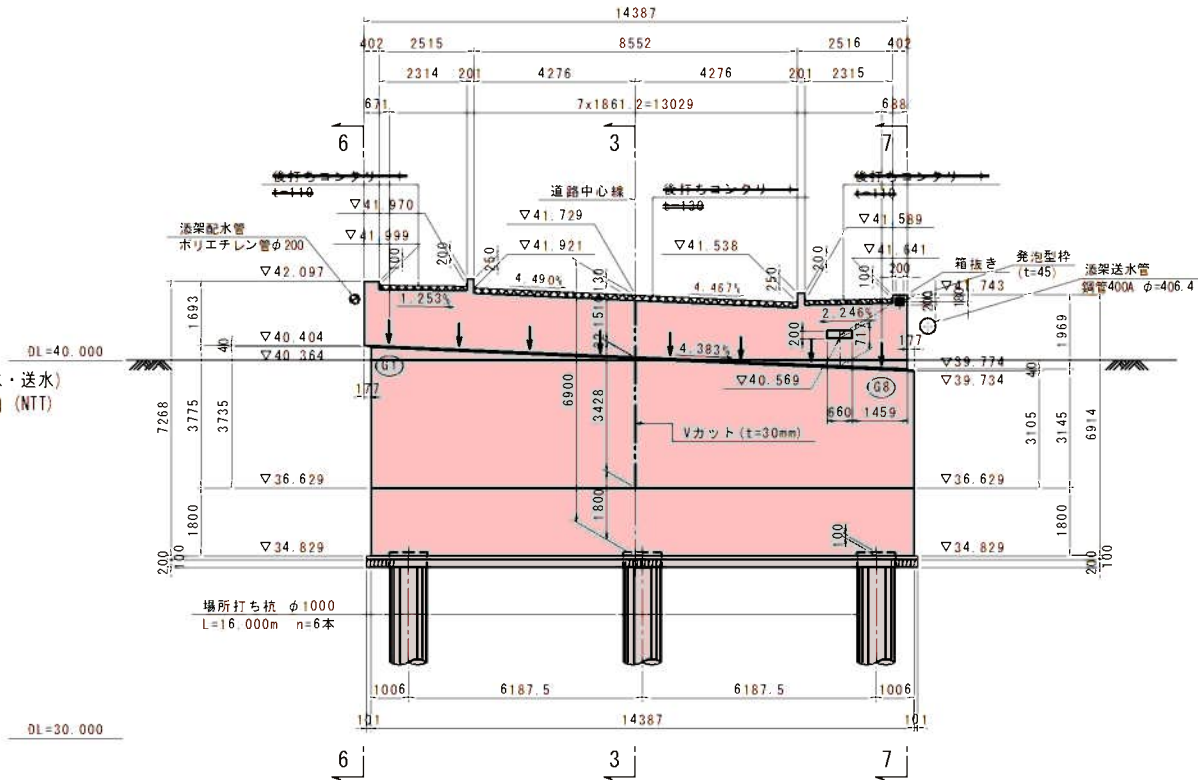
実施

工事年度	平成 7 年	度起工	第 45109-001	工区
工事名	県道久留米立花線(星野川)橋橋梁下部工 (A1) 工事			
路線名	久留米立花	地区	橋	
工事箇所	八女	大字	折橋院 地内	
図面名	A1橋台構造一般図(その1)			
縮尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 4 号	
事務所名	福岡県八女県土整備事務所			
認可	当	実	当	初
可	第	回	第	回
変	更	施	更	定

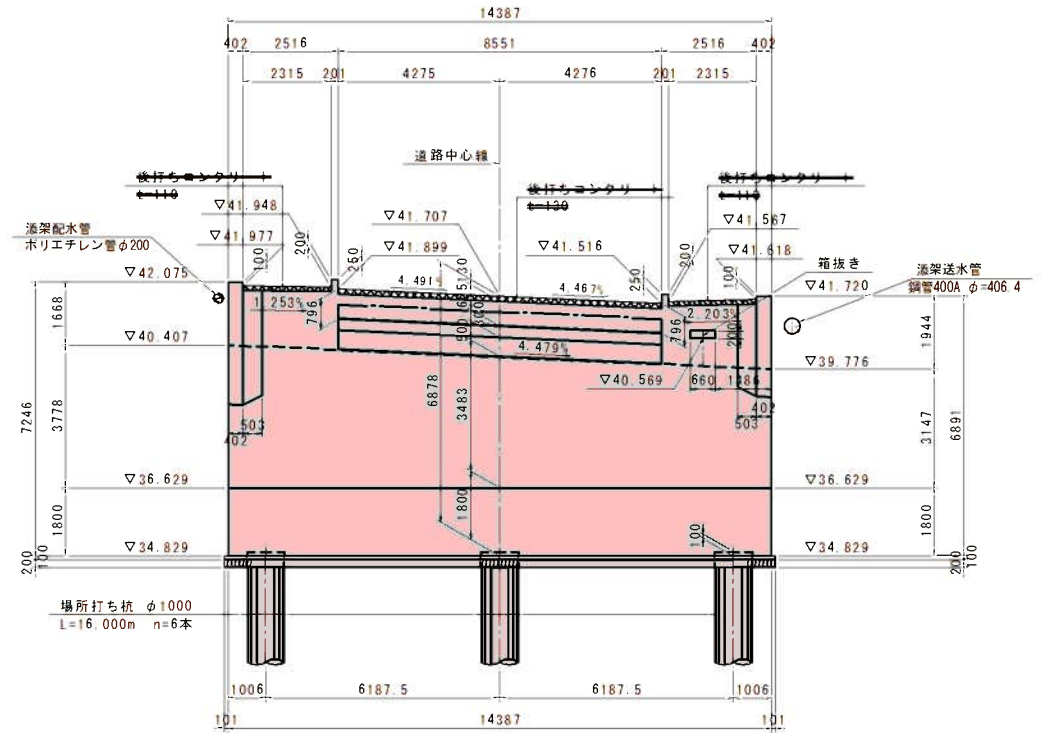
※添架管については、  
「県道久留米立花線(星野川橋)橋梁添架物設計業務委託 報告書」(配水・送水)  
「八女(星野川橋)特殊設計)支障移転工事に伴う特殊設計業務 報告書」(NTT)  
を確認すること。

A1橋台構造一般図 (その1) S=1:100

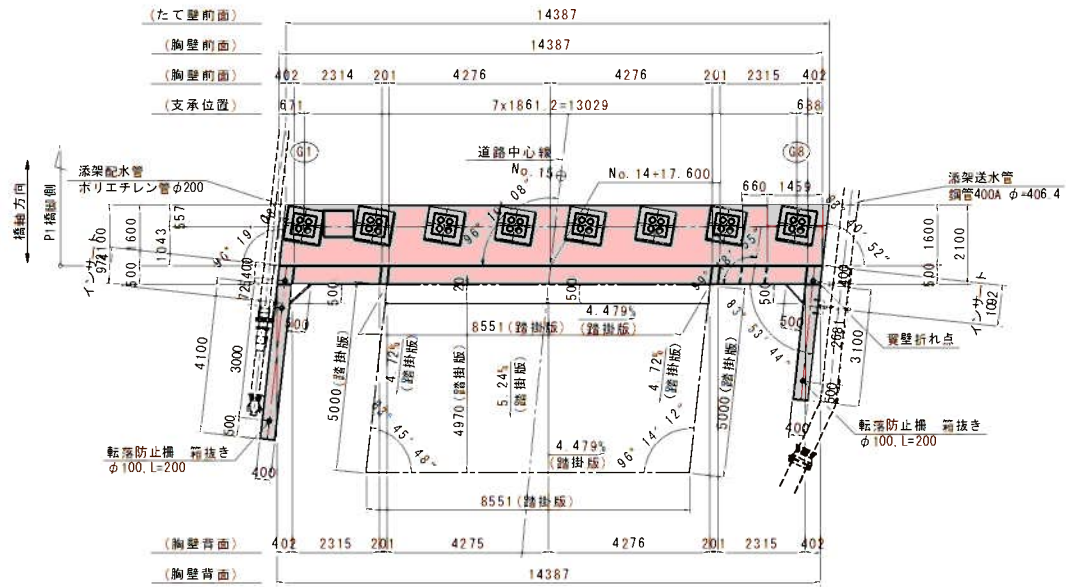
正面図(1-1)



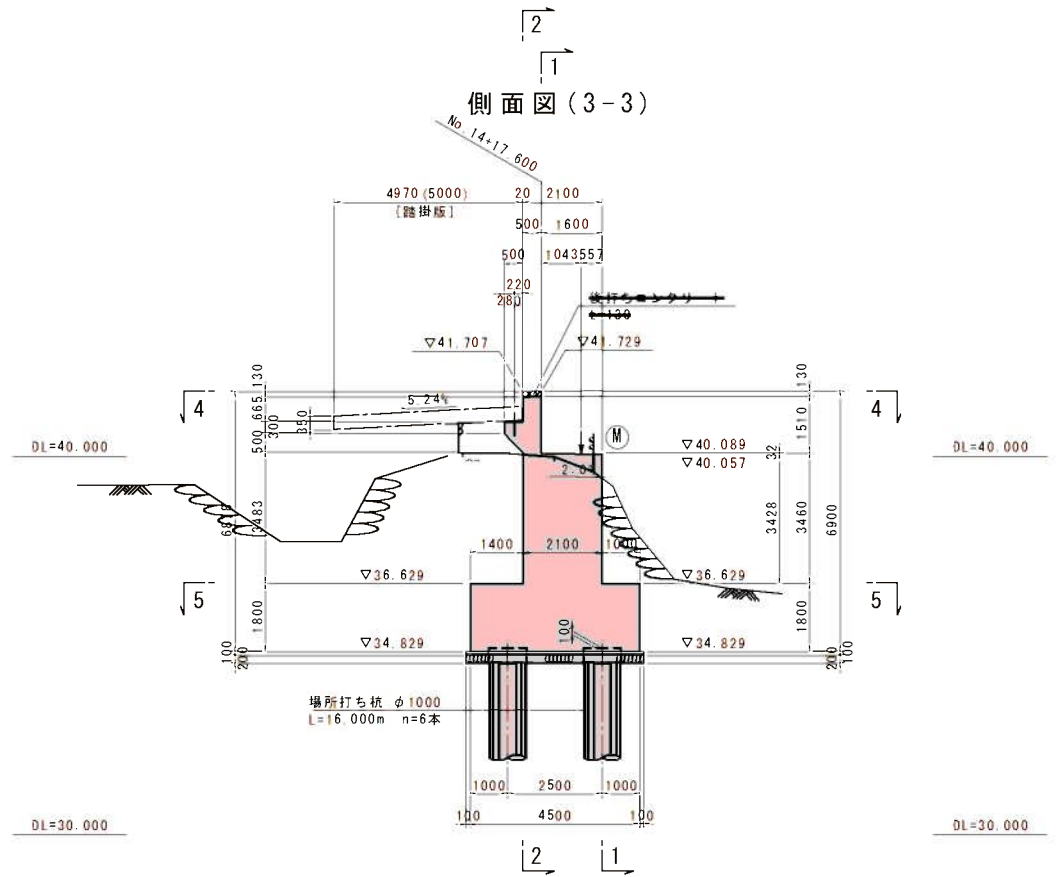
背面図(2-2)



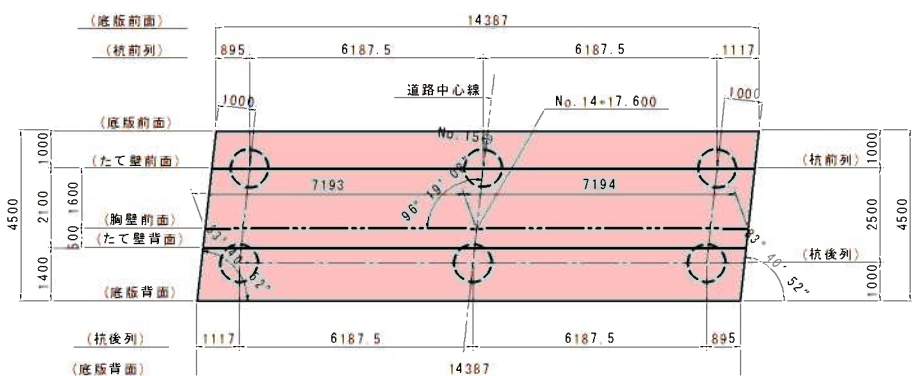
平面図(4-4)



側面図(3-3)



基礎平面図(5-5)



Vカット詳細図 S=1:10



- 注1) 躯体幅が10m以上となるので、橋台前部にはひび割れ防止の為、Vカット溝を設けること。  
注2) Vカット設置位置はスターラップ位置を避けること。  
注3) Vカット設置位置は鉄筋の継ぎ目を避けること。

材料強度・材質

コンクリート 設計基準強度	躯体	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	底板	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
鉄筋	場所打ち杭	呼び強度30N/mm <sup>2</sup>
	躯体	S0345
	底板	S0345
	場所打ち杭	S0345

杭頭高	▽34.929
底板下面高	▽34.829

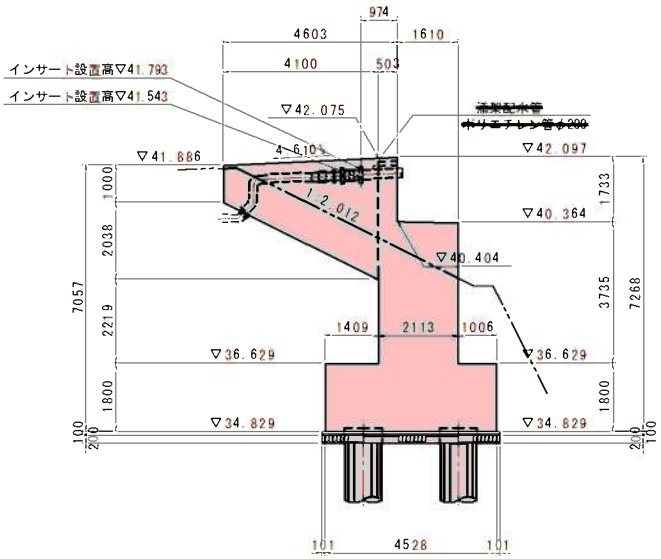
実施

工事年度	平成 7 年	度起工	第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線(星野川橋)橋梁添架下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花	地区	橋
河 川	八 女	町 村	大字 折務院 地内
工事箇所	A1橋台構造一般図 (その2)		
国 面 名	福岡県八女県土整備事務所		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 5 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当初	<input checked="" type="checkbox"/> 実施	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

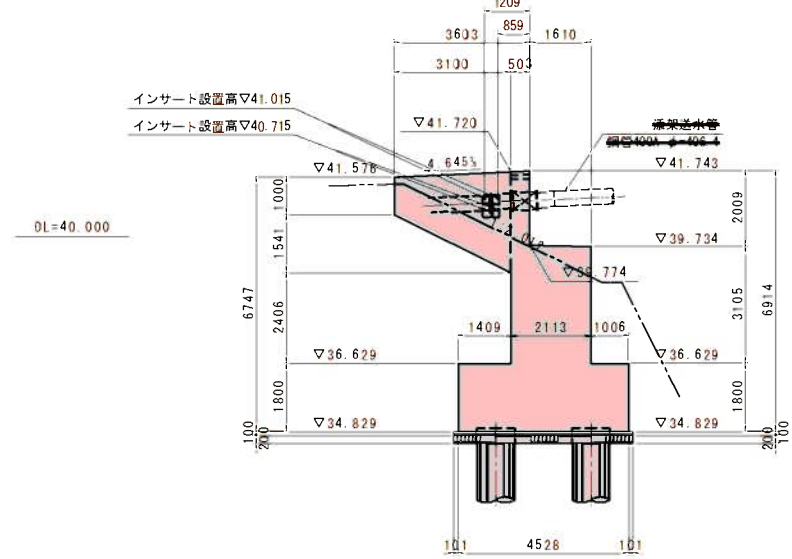
※添架管については、  
「県道久留米立花線(星野川橋)橋梁添架物設計業務委託 報告書」(配水・送水)  
「八女(星野川橋・特殊設計)支障移転工事に伴う特殊設計業務 報告書」(NTT)  
を確認すること。

A1橋台構造一般図 (その2) S=1:100

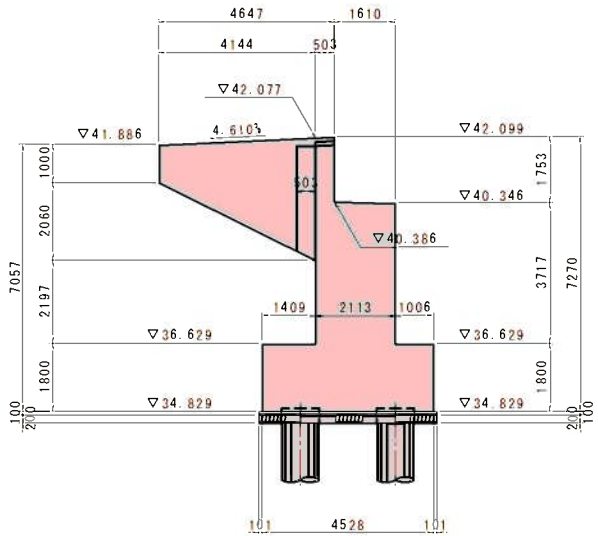
左翼壁外面図(6-6)



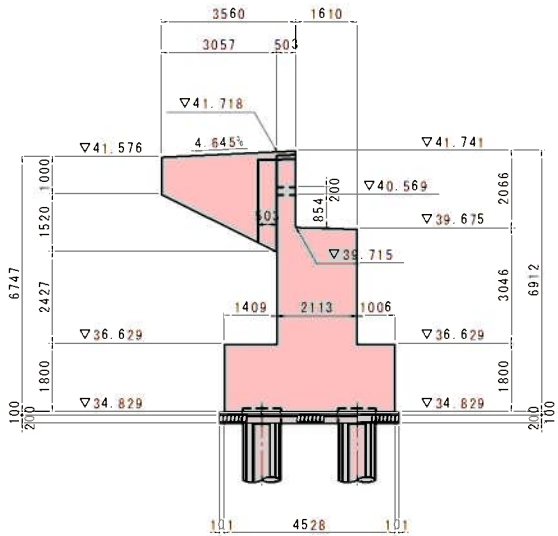
右翼壁外面図(7-7)



左翼壁内面図(6'-6')



右翼壁内面図(7'-7')

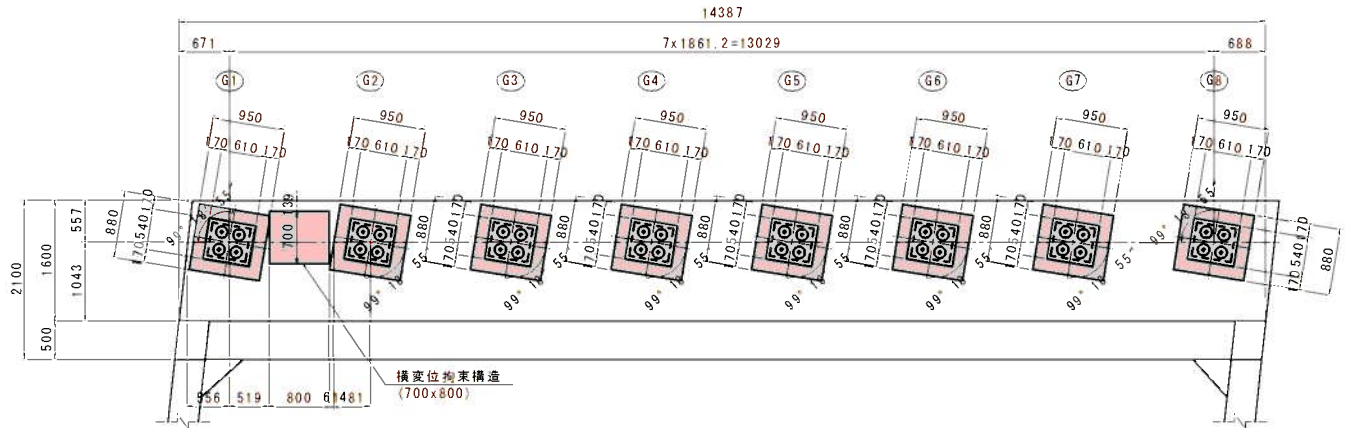


実施

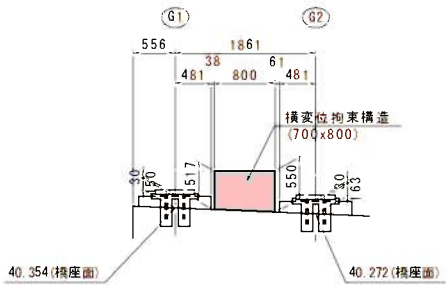
工事年度	平成 7 年	度起工	第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線豊野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花	地区	橋
工事箇所	八女	町	大字 折橋院 地内
図 面 名	A1橋台構造一般図 (その3)		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 6 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当初	<input checked="" type="checkbox"/> 変更	<input type="checkbox"/> 査定
	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

A1橋台構造一般図 (その3) S=1:50

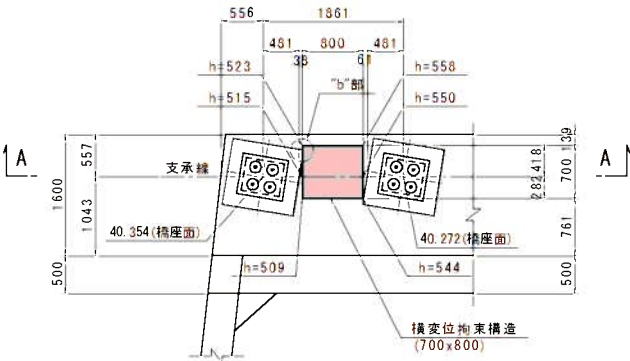
支承部平面図



横変位拘束構造  
A - A



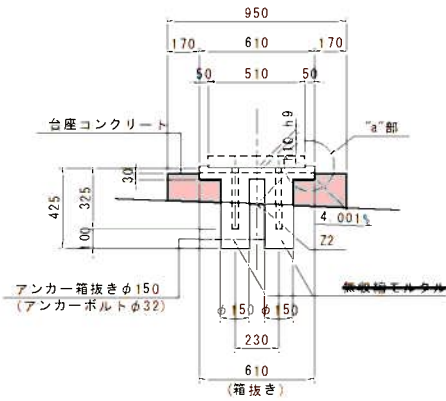
平面図



台座及び支承箱抜き詳細図 S=1:20

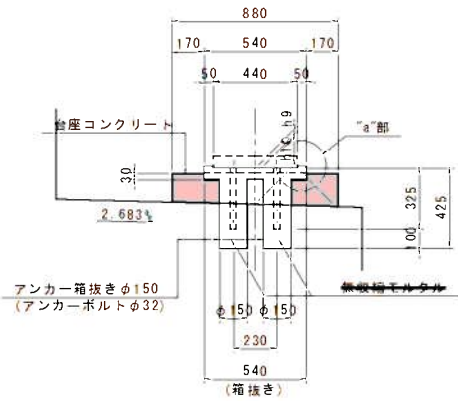
正面図

橋軸直角方向

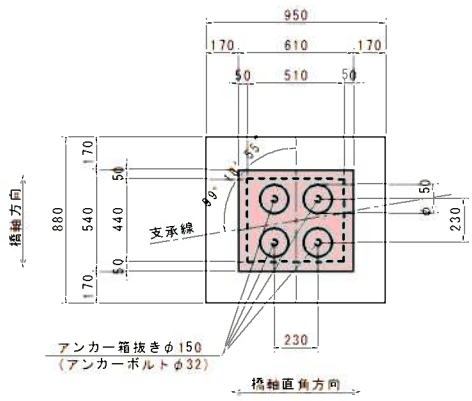


側面図

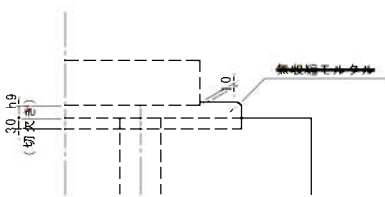
橋軸方向



平面図



“a”部詳細図 S=1:10



構造高表

		(単位 m)							
		G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8
路面計画高	Z1	42.0425	42.2149	41.9064	41.8230	41.7398	41.6566	41.8360	41.6774
舗装厚	h1	0.030	0.305	0.080	0.080	0.080	0.080	0.342	0.030
歩道部間詰めコンクリート	h2	0.020	-	-	-	-	-	-	0.237
床版厚	h3	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
ハンチ高	h4	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
桁 高	h5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
下フランジ厚	h6	0.034	0.020	0.024	0.026	0.026	0.024	0.018	0.023
小計	Σ h	1.344	1.585	1.364	1.366	1.366	1.364	1.621	1.550
ソールプレート厚	h7	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
支承高	h8	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
音座モルタル厚	h9	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
台座高	h10	0.150	0.163	0.157	0.153	0.151	0.152	0.155	0.150
下部工天端高	Z2	40.354	40.272	40.191	40.109	40.028	39.946	39.865	39.783
下部工天端勾配(直角)	%	4.383%							



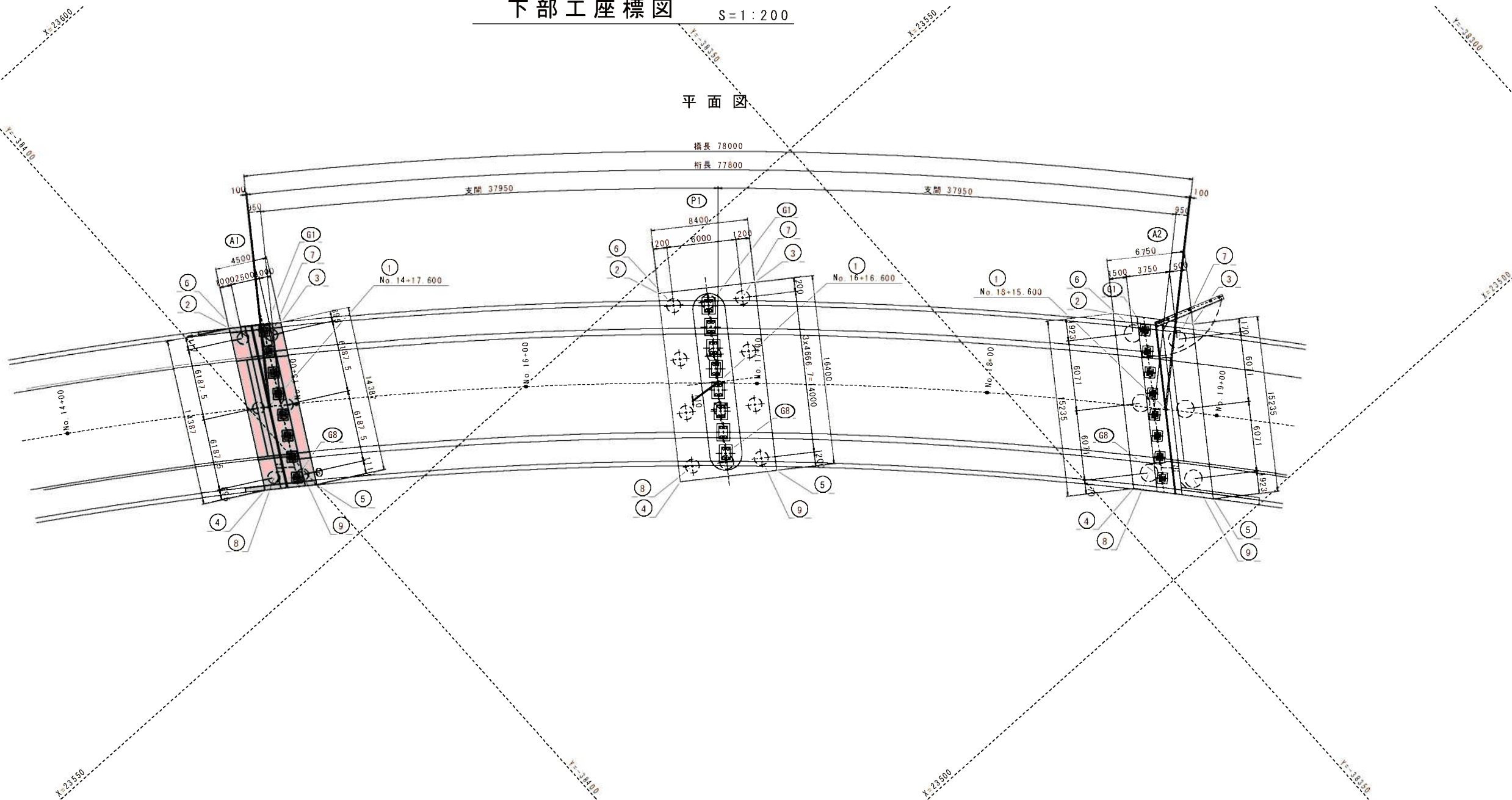
実施

工事年度	平成 7 年 度起工 第 45109-001 工区		
工 事 名	県道久留米立花線皇野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花 橋	地区	橋
工事箇所	八女 町	大字 折梯院 地内	
図 面 名	下部工座標図		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 7 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当初	実施	<input type="checkbox"/> 当初
	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施	<input type="checkbox"/> 第 回変更
			<input type="checkbox"/> 査 定

下部工座標図

S=1:200

平面図



A1橋台		No. 14+17.600		
		X	Y	
道路中心線 (CL)	①	23563.4358	-38398.5915	
	②	23570.8271	-38396.6422	
フーチング四隅	③	23568.1989	-38392.9556	
	④	23558.2639	-38403.6539	
	⑤	23555.6357	-38399.9674	
杭中心	⑥	23569.3645	-38396.3133	
	⑦	23567.9044	-38394.2652	
	⑧	23558.5584	-38402.3444	
支承中心	⑨	23557.0983	-38400.2963	
	G1	23568.6220	-38394.5020	
	G8	23557.2453	-38400.8516	

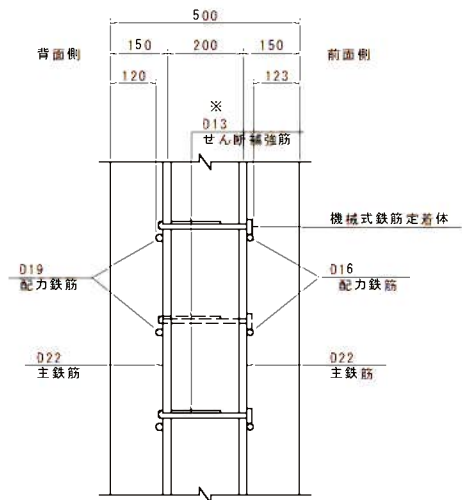
P1橋脚		No. 16+16.600		
		X	Y	
道路中心線 (CL)	①	23539.0757	-38368.1611	
	②	23540.2409	-38366.8277	
フーチング四隅	③	23543.4674	-38359.9506	
	④	23534.8643	-38376.2450	
	⑤	23530.0408	-38369.3680	
杭中心	⑥	23546.6194	-38366.5343	
	⑦	23543.1740	-38361.6221	
	⑧	23535.1577	-38374.5735	
支承中心	⑨	23531.7123	-38369.6614	
	G1	23544.6019	-38364.2850	
	G8	23534.0571	-38371.6811	

A2橋台		No. 18+15.600		
		X	Y	
道路中心線 (CL)	①	23511.4529	-38340.6281	
	②	23520.7465	-38338.5278	
フーチング四隅	③	23515.4832	-38333.9747	
	④	23508.2738	-38347.2762	
	⑤	23503.0105	-38342.7231	
杭中心	⑥	23518.3108	-38338.4041	
	⑦	23515.3867	-38335.8746	
	⑧	23508.3704	-38345.3763	
支承中心	⑨	23505.4463	-38342.8468	
	G1	23517.8161	-38337.4351	
	G8	23507.2713	-38344.8312	

実施

工事年度	平成 7 年	度起工 ※	第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線豊野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花	地区	橋
河 川	八女	町	
工事箇所	大字 折祿院 地内		
図 面 名	A1橋台配筋図 (その1)		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 8 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 第 1 回変更	<input checked="" type="checkbox"/> 実 施 <input type="checkbox"/> 第 1 回変更	<input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 査 定

かぶり詳細図  
胸 壁



注) セン断補強筋は、背面側主鉄筋に半円フックをかけること。

機械式鉄筋定着工法参考図

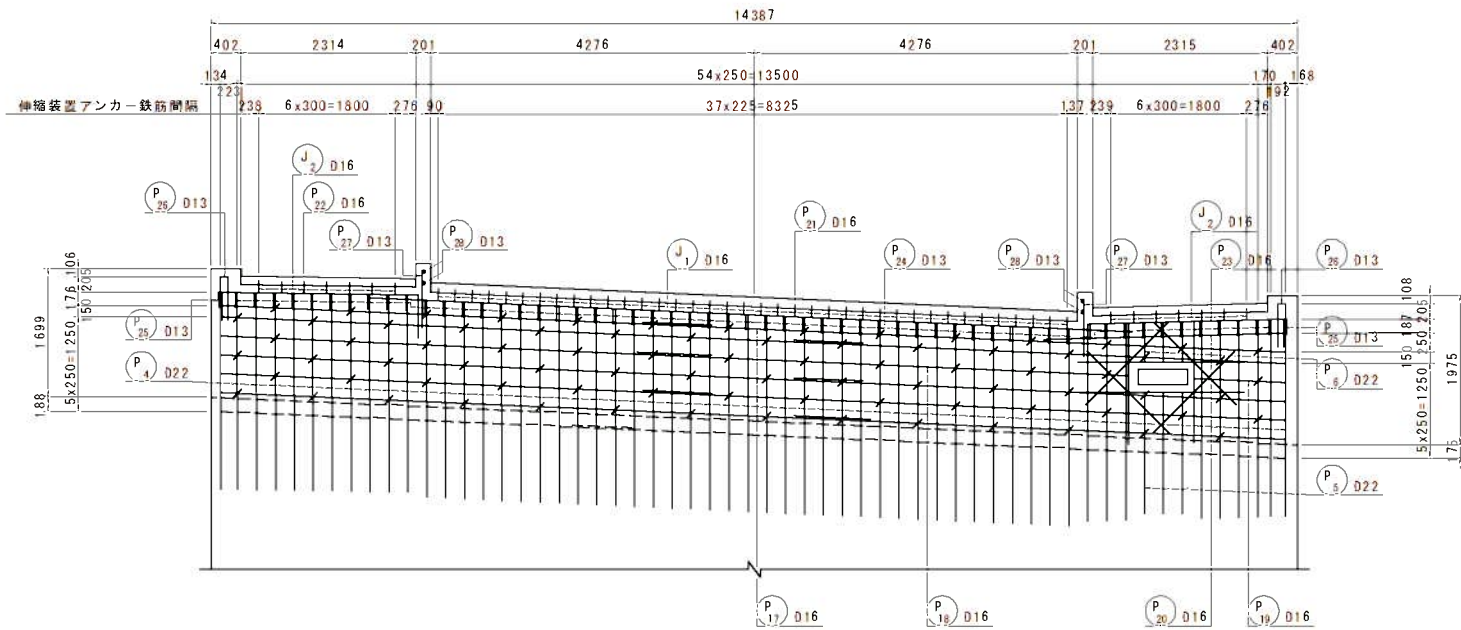


注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。  
1. 道路橋示方書・同解説 (H29. 11日本道路協会)  
2. 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28. 7機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。  
3. 機械式定着具は $t=1 \cdot D$ として最小かぶりを標記する。

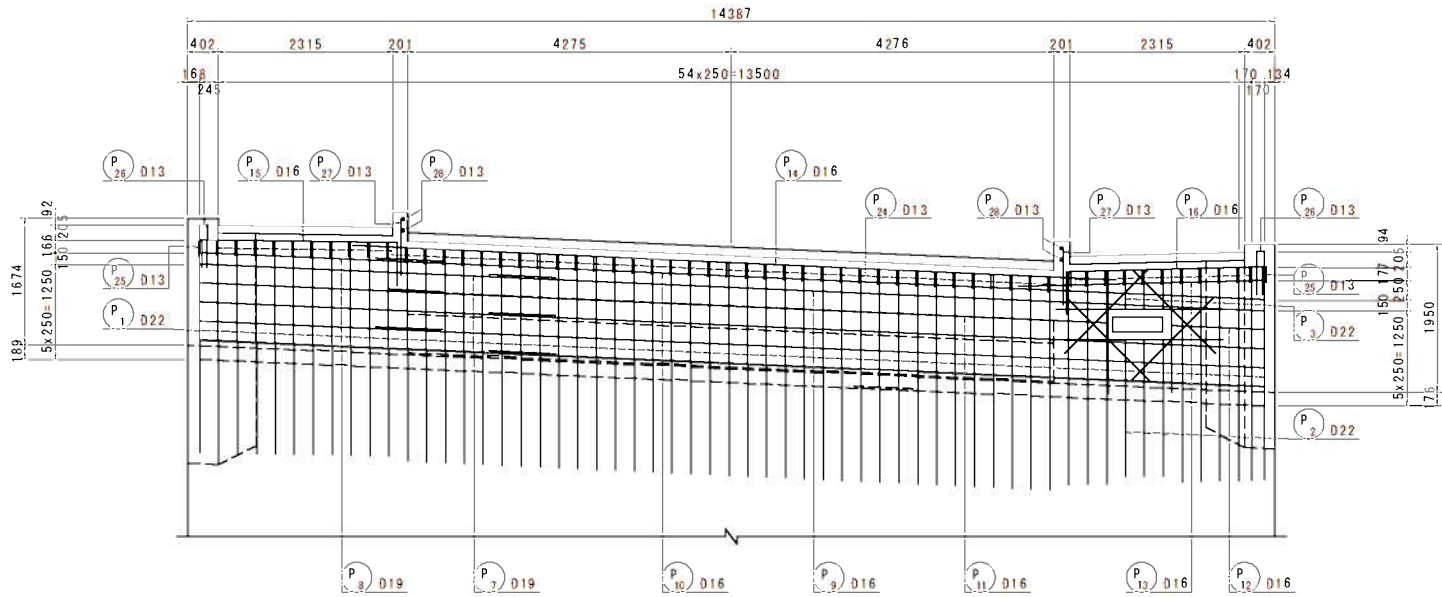
注) この図面の機械式鉄筋定着工法は参考図であり製品を指定するものではない。

A1橋台配筋図 (その1) S = 1 : 50

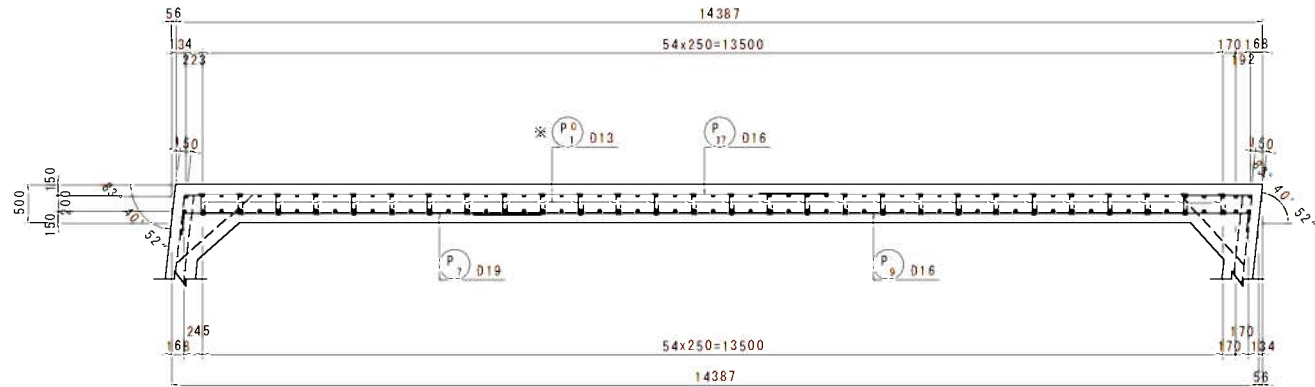
胸壁正面図 (1-1)



胸壁背面図 (2-2)

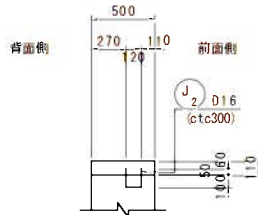


胸壁断面図 (3-3)

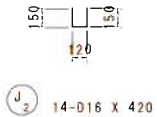


伸縮装置補強鉄筋埋込図 S=1 : 30

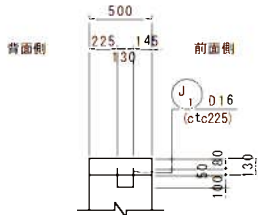
歩道部



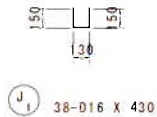
※ 伸縮装置詳細図を参照の事。



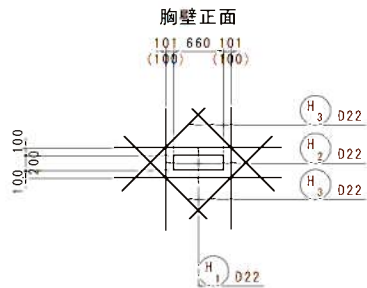
車道部



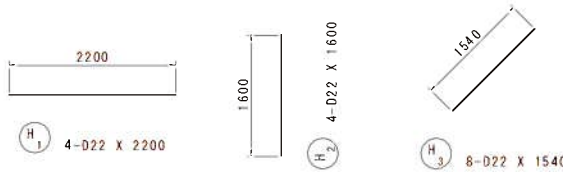
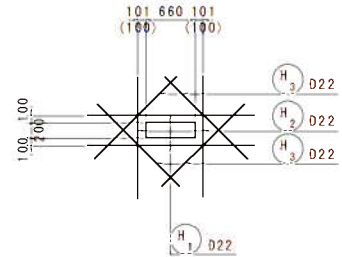
※ 伸縮装置詳細図を参照の事。



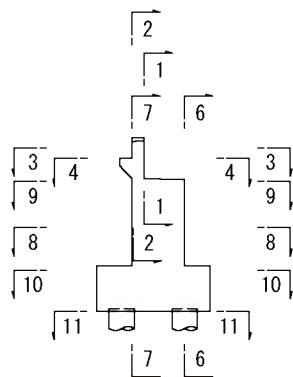
開口部補強



胸壁背面



位置図



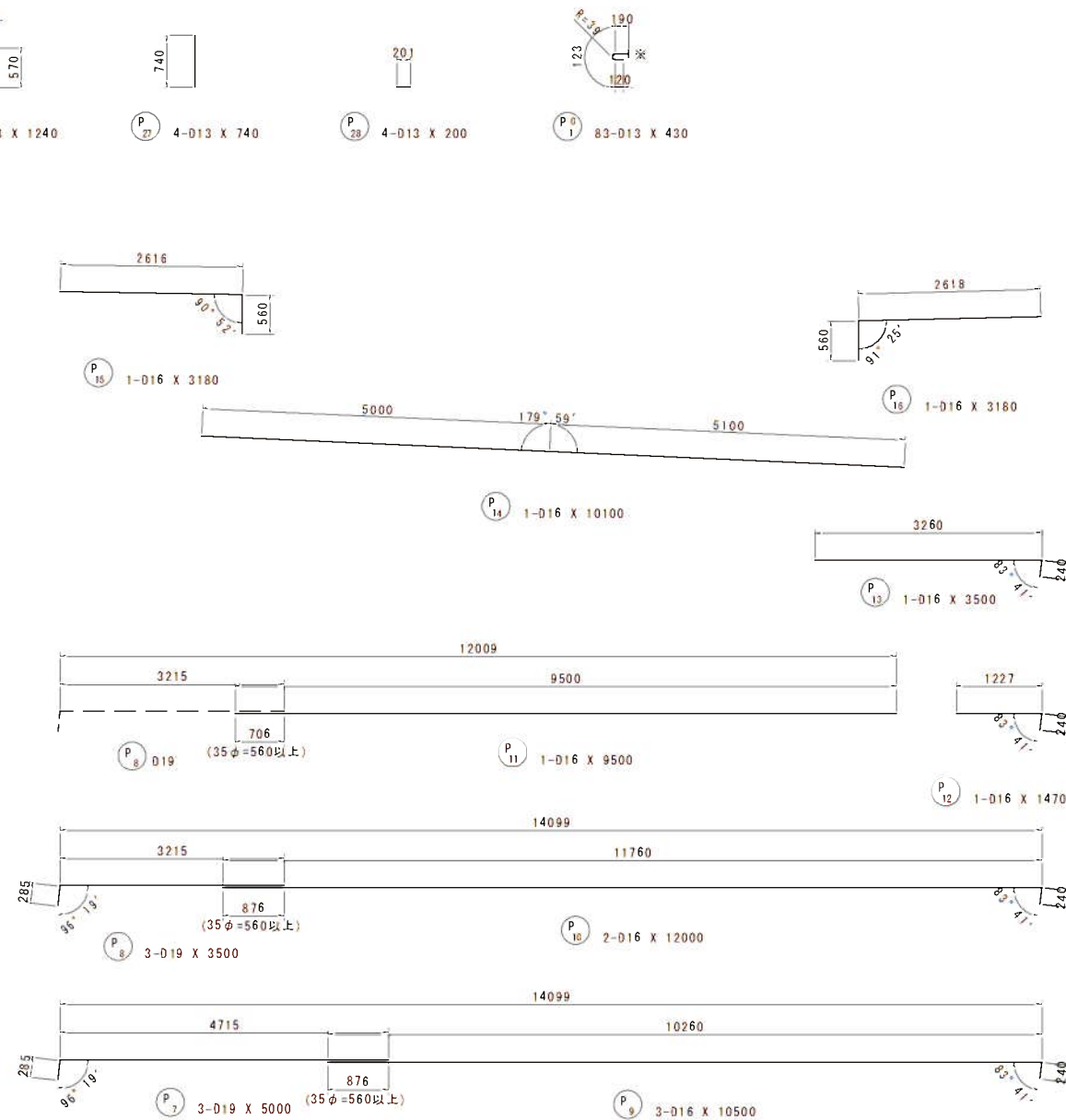
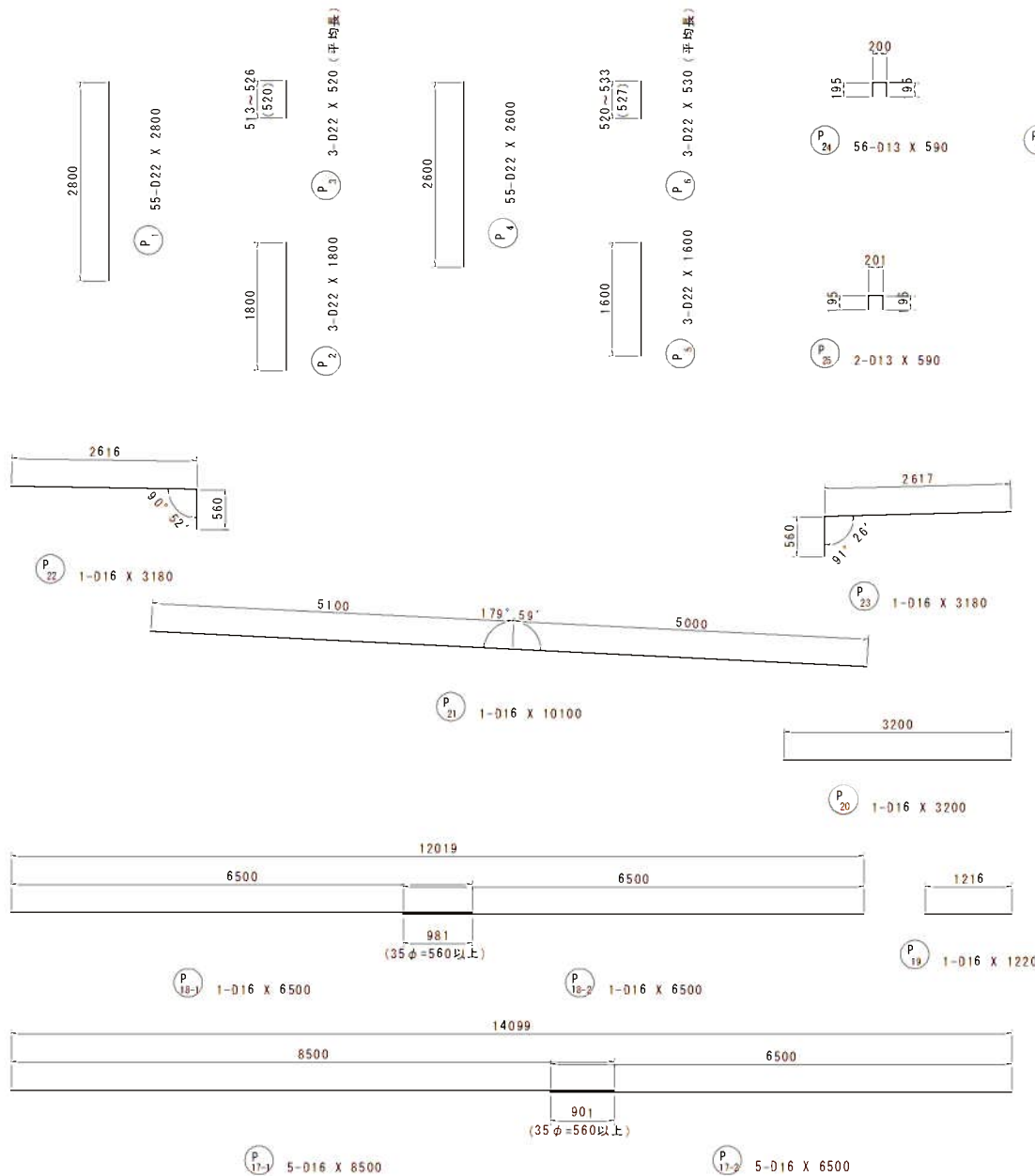
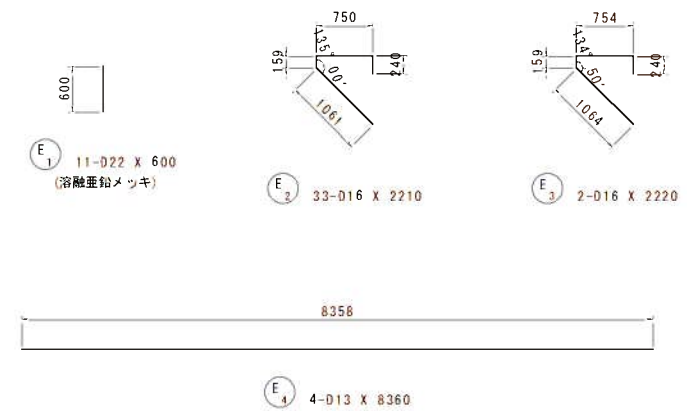
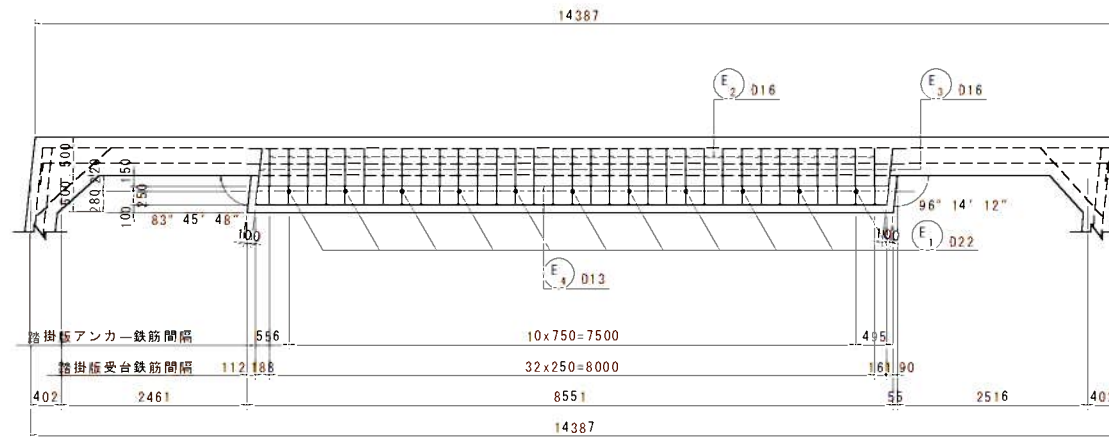


実施

工事年度	平成 7 年	度起工	第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線皇野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花	地区	橋
河 川	皇 野 川		
工事箇所	八女	町	大字 折橋院 地内
図 面 名	A1橋台配筋図 (その2)		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 9 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当初	<input checked="" type="checkbox"/> 実施	<input type="checkbox"/> 査定
	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

A1橋台配筋図 (その2) S = 1 : 50

踏掛版受台平面図 (4-4)



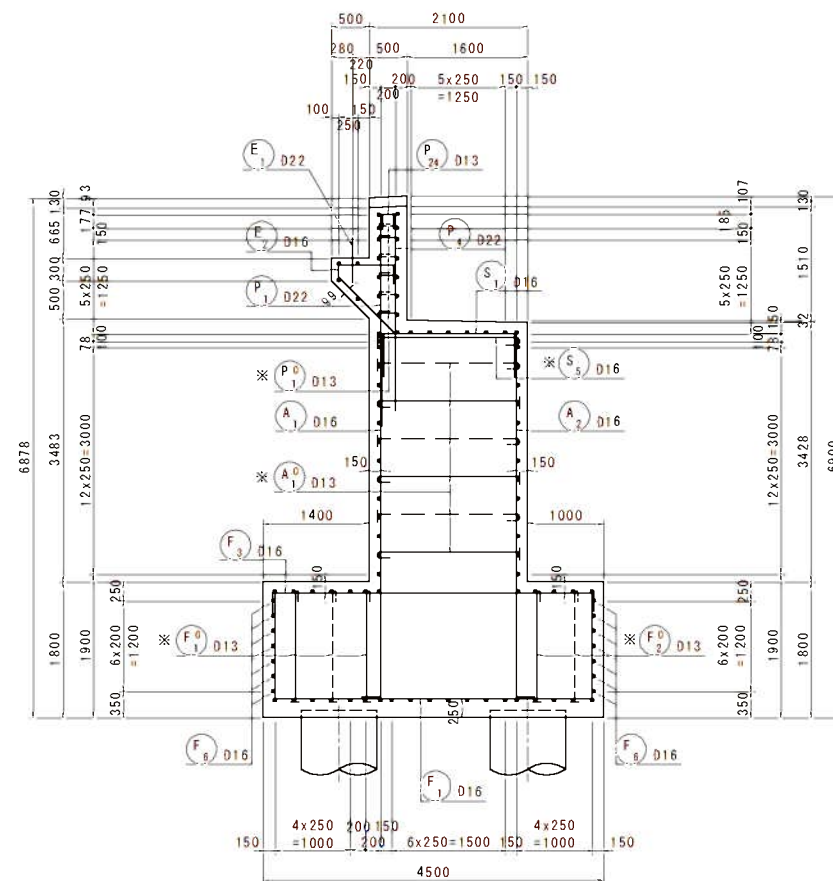


实施

工事年度	平成 7 年	座組工	第 45109-001 工区
工事名	県道久留米立花線豊野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路線河川名	久留米立花	橋	地区 橋
工事箇所	八女	市	大字 折梯院 地内
図面名	A1橋台記筋図 (その3)		
縮尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 10 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	<input checked="" type="checkbox"/> 実 <input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 初 <input type="checkbox"/> 査定

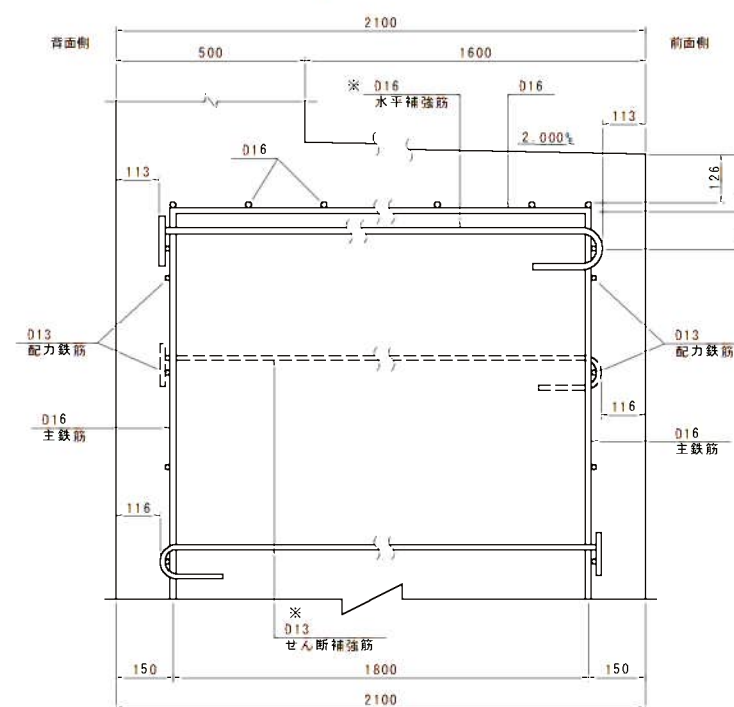
A1橋台配筋図 (その3) S=1:50

断面図(5-5)



かぶり詳細図

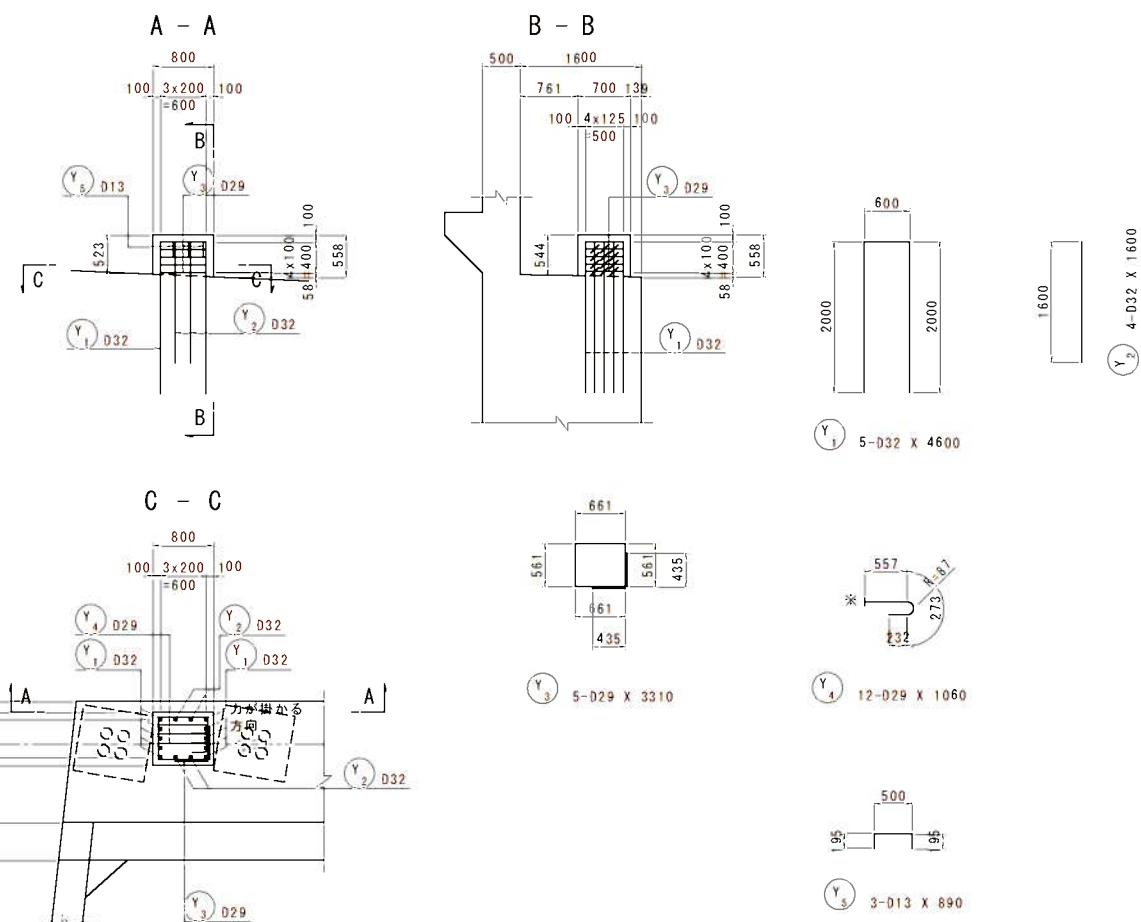
壁

$$S = 1 : 10$$


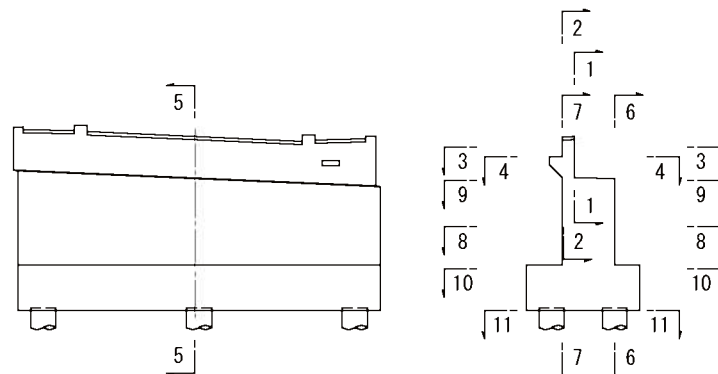
注1) 水平補強筋は、前面側配力筋に半円フックをかけること。

注2) せん断補強筋は、前面側・背面側配力筋の交互に半円フックをかけること。

横変位拘束構造配筋図



位置図



注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、  
下記の基準等を満足すること。  
1. 道路橋示方書・解説(平成9.11日本道路協会)  
2. 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン  
(平成8.7機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体  
と半円形フックの設置方向を変更してもよい。  
3. 機械式定着具は $t=1.0$ として最小公称寸を標記する。

注] この図面の機械式鉄筋定着工法は参考図であり製品を指定するものではない。

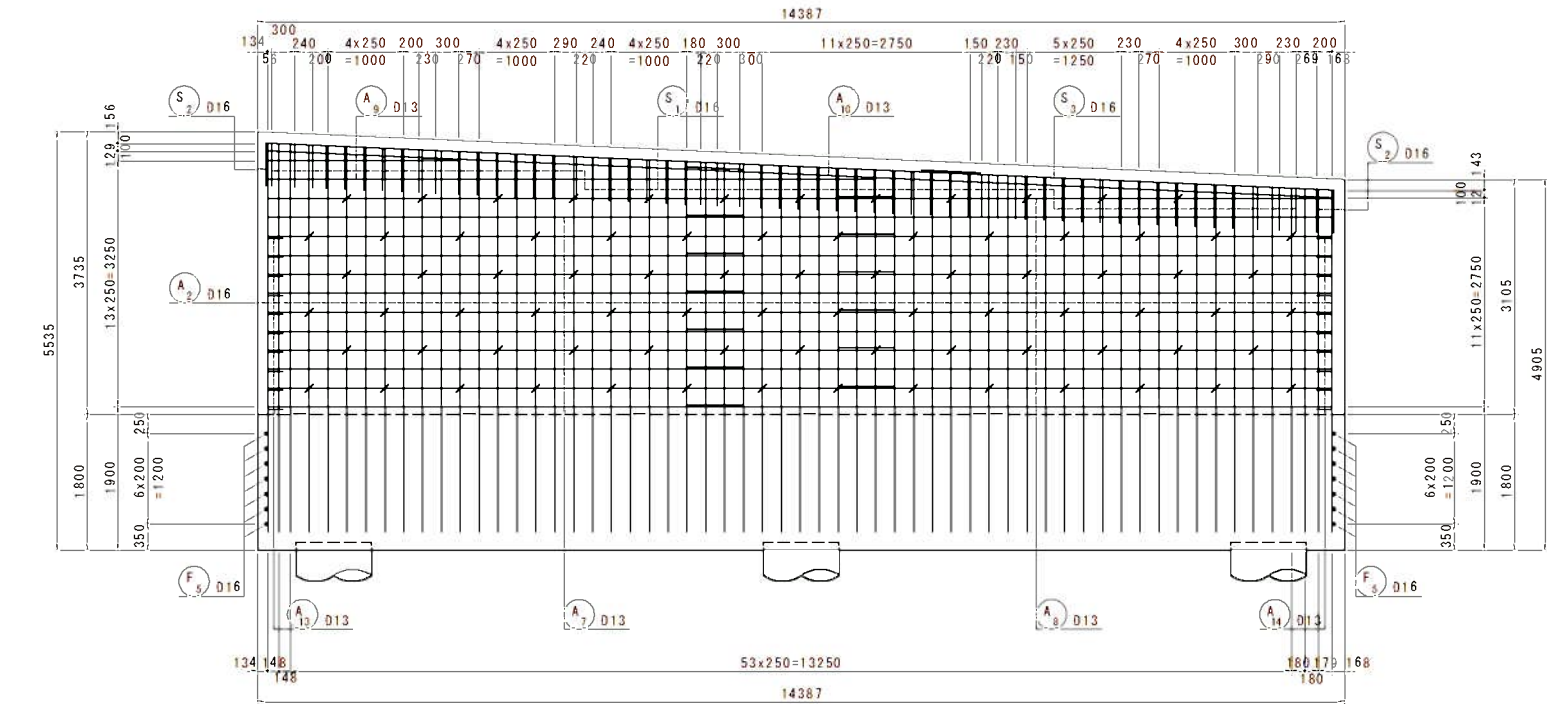


実施

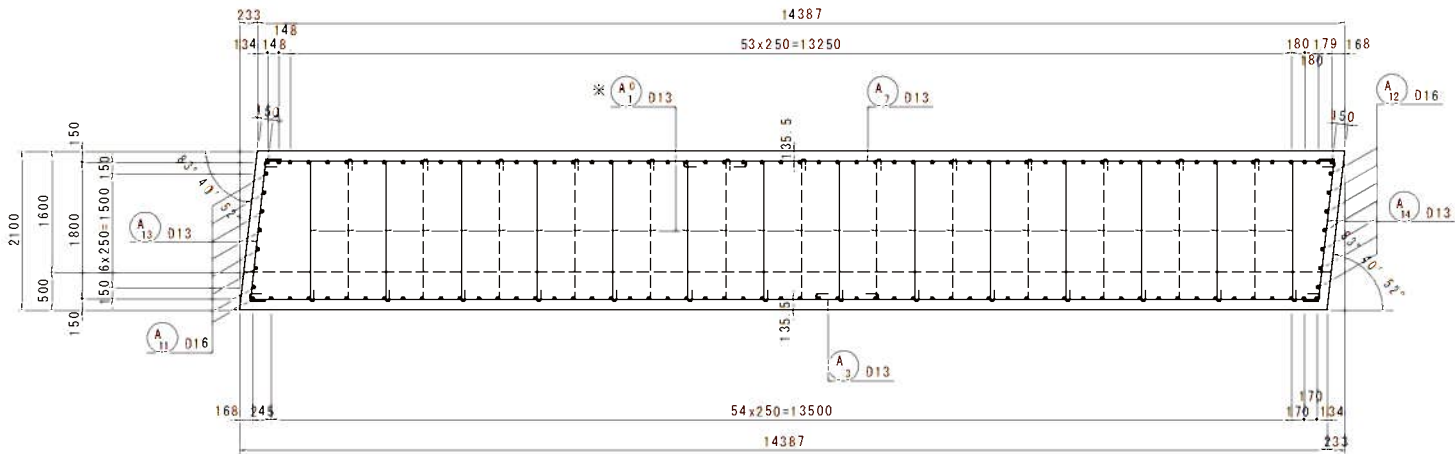
工事年度	平成 7 年	度起工	第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線豊野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花	地区	橋
河 川	八女	町	大字 折梯院 地内
工事箇所	A1橋台配筋図 (その4)		
図 面 名	A1橋台配筋図 (その4)		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 11 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当初	<input checked="" type="checkbox"/> 実施	<input type="checkbox"/> 変更
変更	<input type="checkbox"/> 第 1 回	<input type="checkbox"/> 第 2 回	<input type="checkbox"/> 第 3 回

A1橋台配筋図 (その4) S = 1 : 50

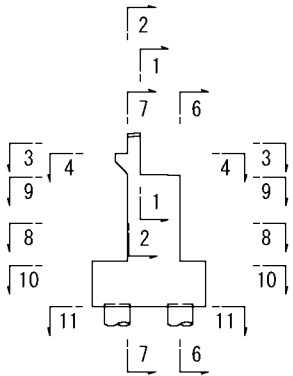
たて壁正面図 (6-6)



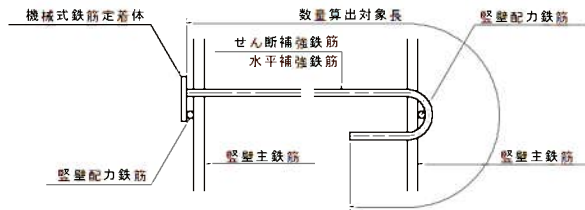
たて壁断面図 (8-8)



位置図



機械式鉄筋定着工法参考図



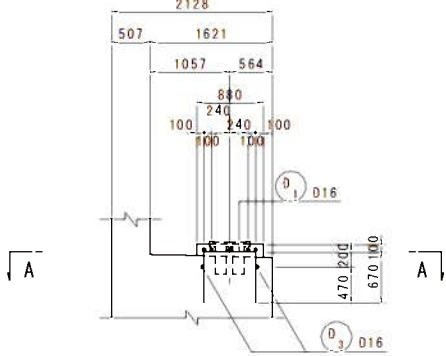
注] ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。  
1. 道路橋示方書・同解説 (H29.11 日本道路協会)  
2. 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。  
3. 機械式定着具は  $t=1 \cdot D$  として最小かぶりを標記する。

注] この図面の機械式鉄筋定着工法は参考図であり製品を指定するものではない。

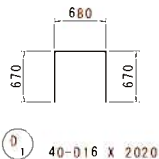
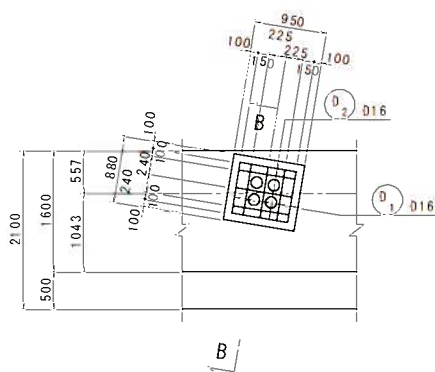
沓座配筋図

(8ヶ所)

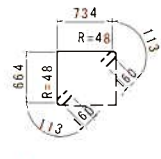
B - B



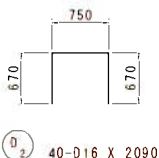
A - A



D1 40-D16 X 2020



D3 16-D16 X 1940



D2 40-D16 X 2090

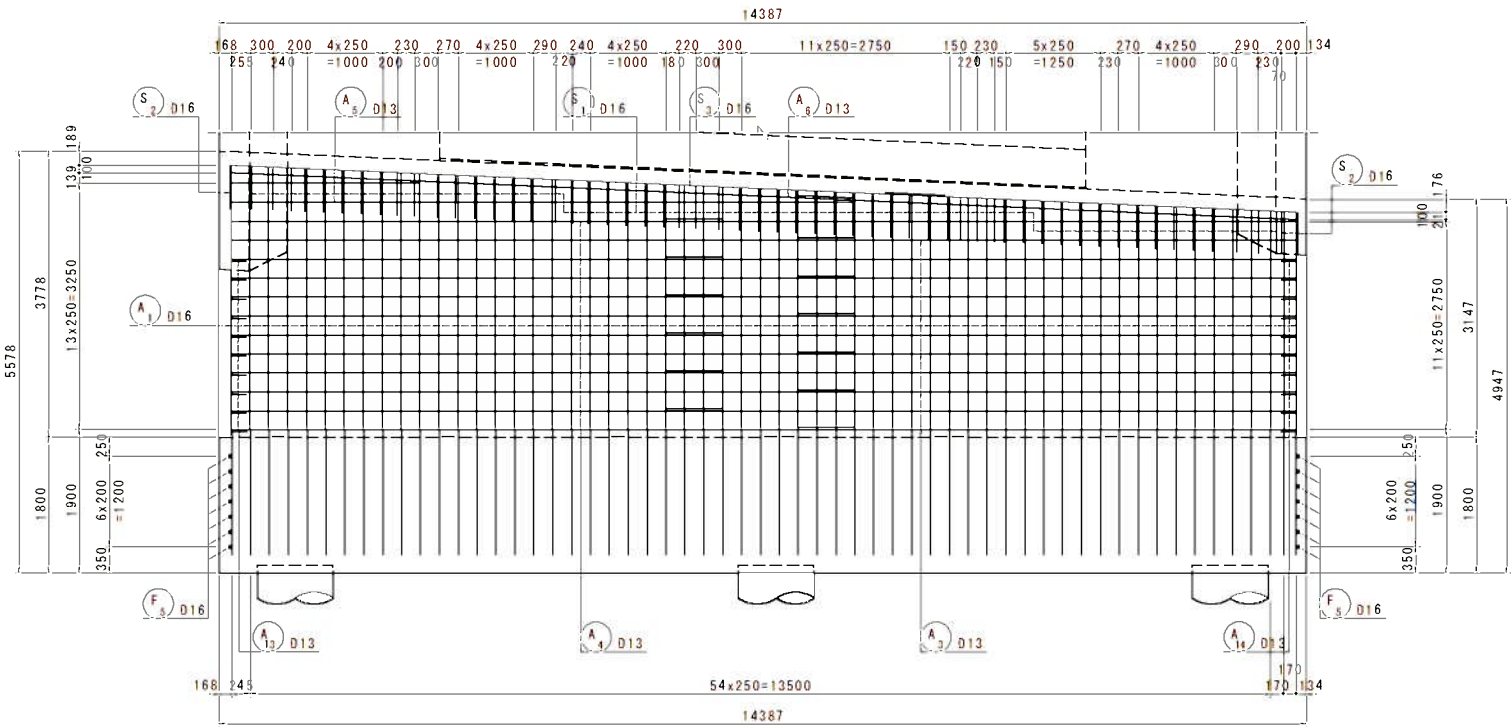


実施

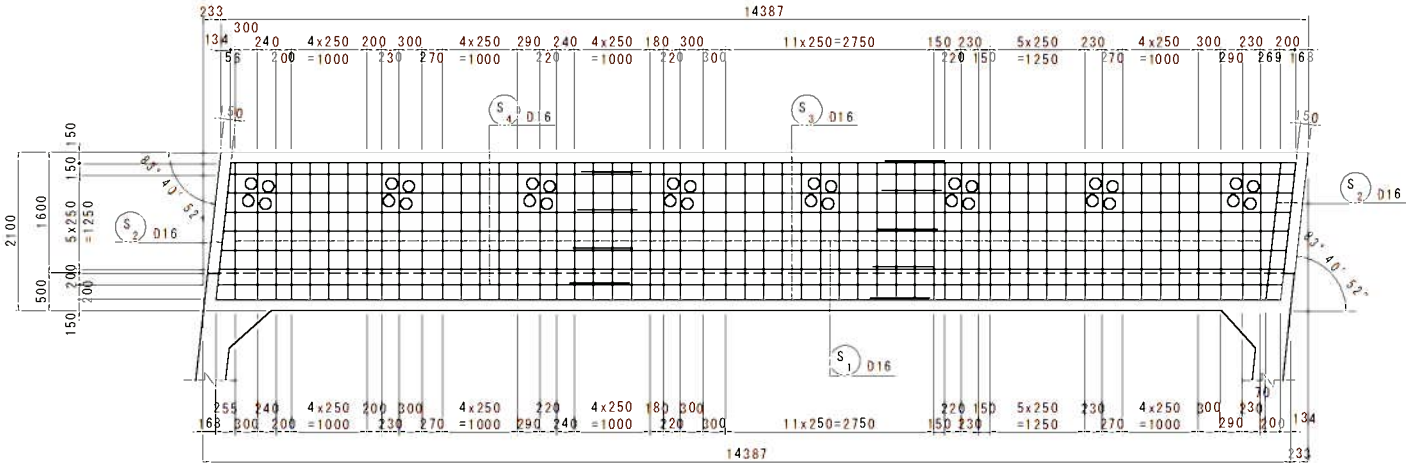
工事年度	平成 7 年	度起工	第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線 豊野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花	地区	橋
河 川	八女	町	
工事箇所	八女	大字 祈禱院 地内	
図 面 名	A1橋台配筋図 (その5)		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 12 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当初	<input checked="" type="checkbox"/> 実施	<input type="checkbox"/> 査定
	<input type="checkbox"/> 第 1 回変更	<input type="checkbox"/> 第 2 回変更	<input type="checkbox"/> 第 3 回変更

A1橋台配筋図 (その5) S = 1 : 50

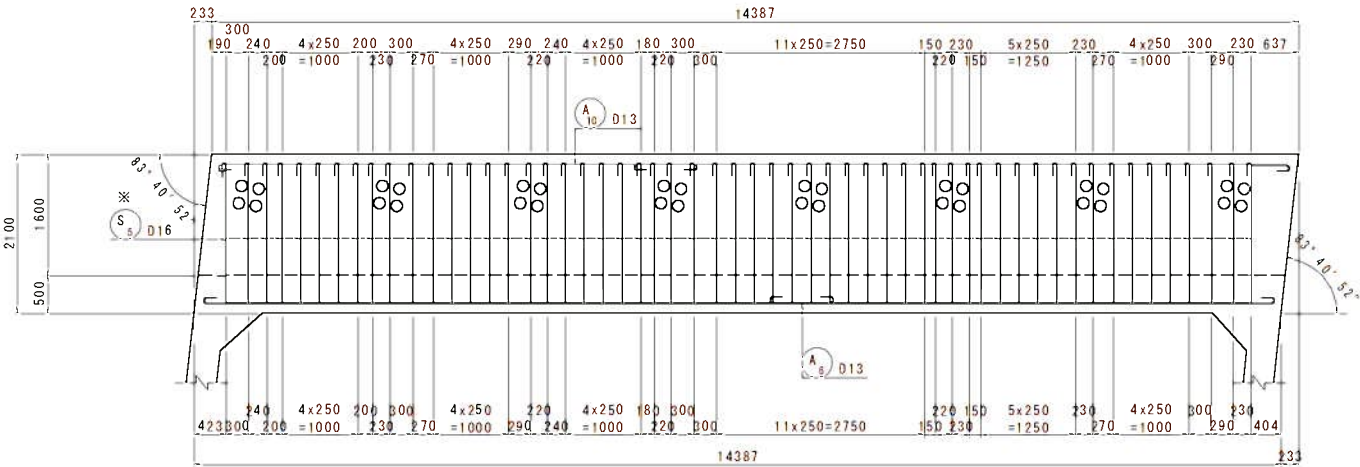
たて壁背面図(7-7)



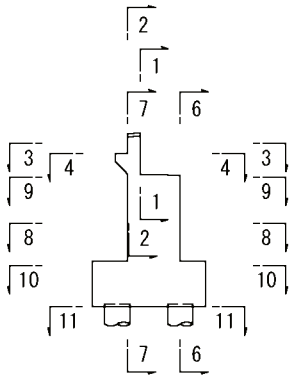
橋座平面図(9-9)



水平補強筋平面図(9'-9')



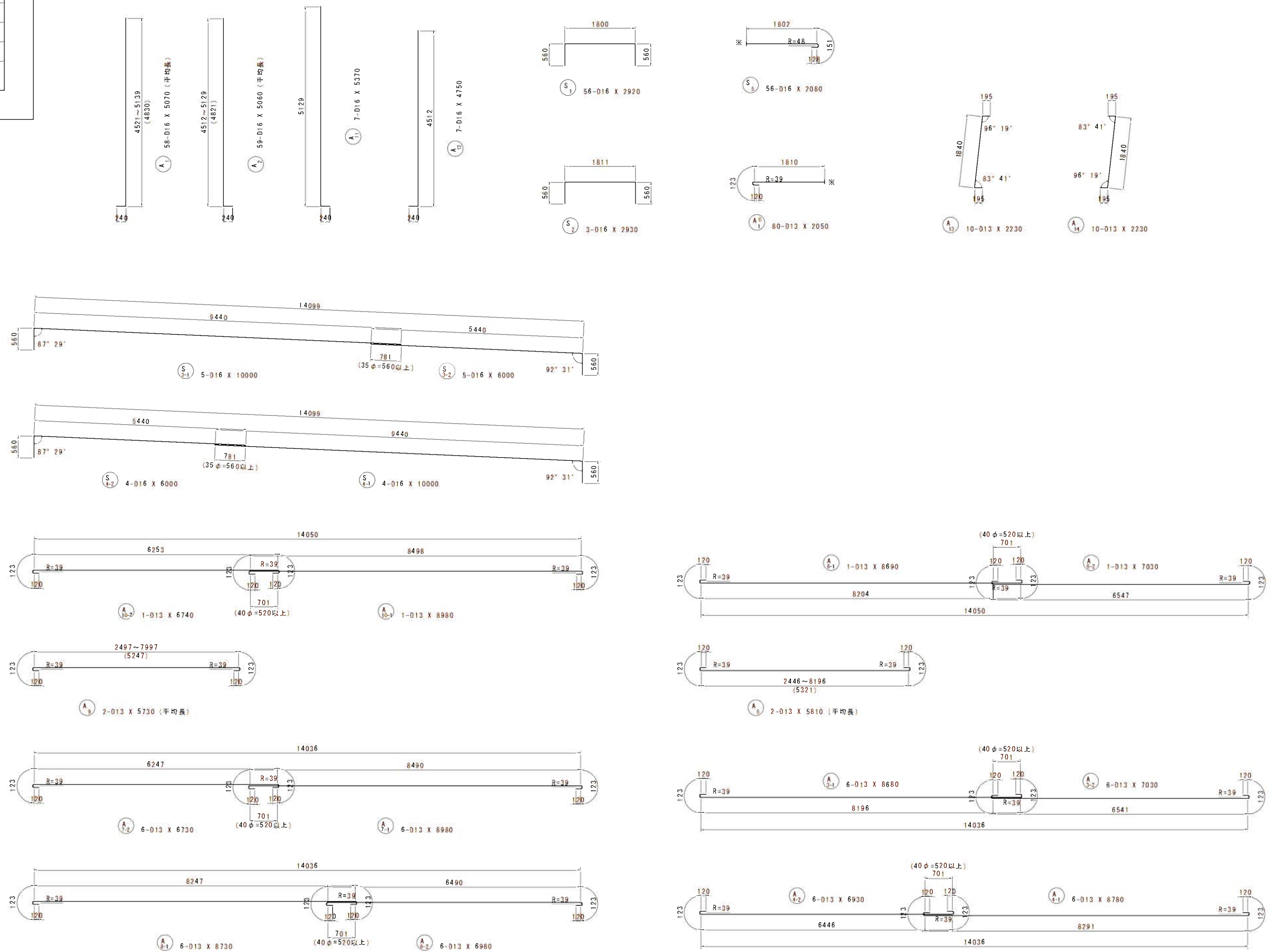
位置図





工事年度	平成 7 年	年度工 事	第 45109-001 工区
工事名	県道久留米立花線星野川橋補強下部工(A1)工事		
路線 河川名	久留米立花	橋 筋	地区 橋
工事箇所	八女	市 界	大字 折橋院 地内
図面名	A1橋台配筋図 (その6)		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 13 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 第 国 家 更	実 施	<input checked="" type="checkbox"/> 当 第 回 家 更
	<input type="checkbox"/> 初	<input type="checkbox"/> 初	<input type="checkbox"/> 査 定

A1 橋台配筋図 (その6) S = 1 : 50



「この図面は縮小図面です」



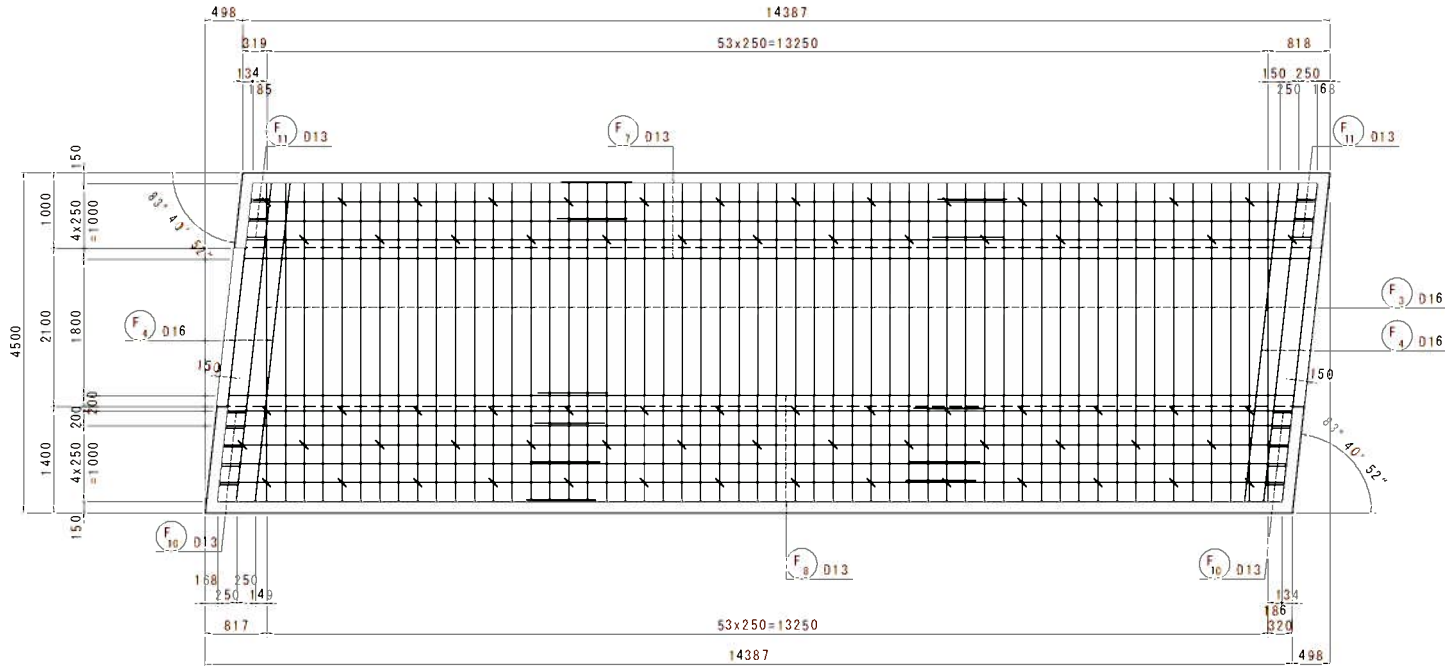
実施

工事年度	平成7年	底起工	第45109-001	工区
工事名	県道久留米立花線豊野川橋橋梁下部工(A1)工事			
路線名	久留米立花	橋	地区	橋
工事箇所	八女	町	大字	折梯院地内
図面名	A1橋台配筋図(その7)			
縮尺	図示	図面番号	全31葉之内14号	
事務所名	福岡県八女県土整備事務所			
認可	当初	変更	当初	変更
認可	第1回	変更	第2回	変更

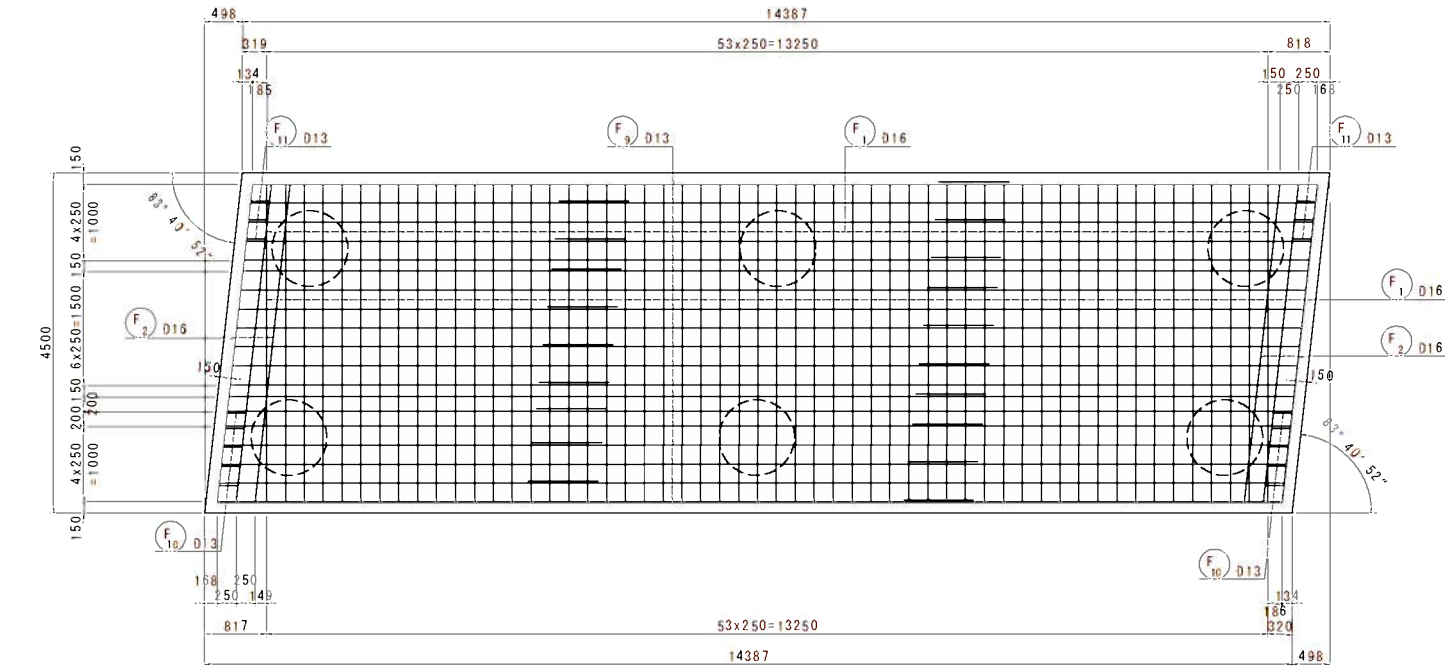
A1橋台配筋図(その7)

S=1:50

底版上面図(10-10)



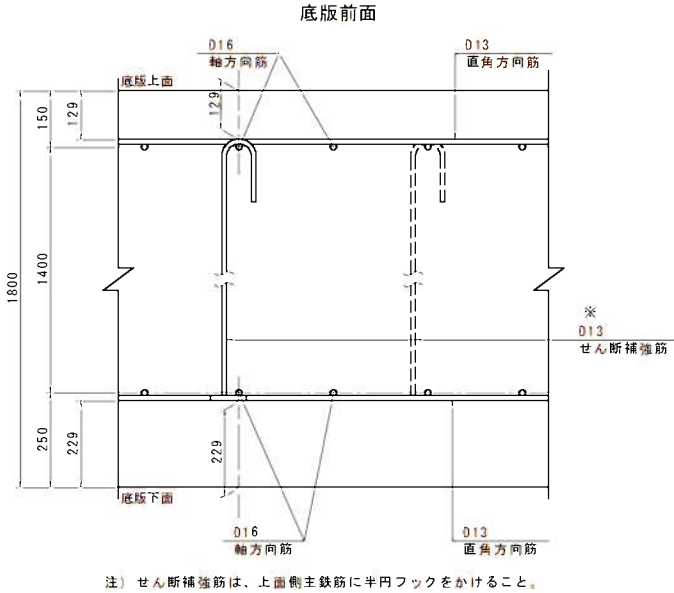
底版下面図(11-11)



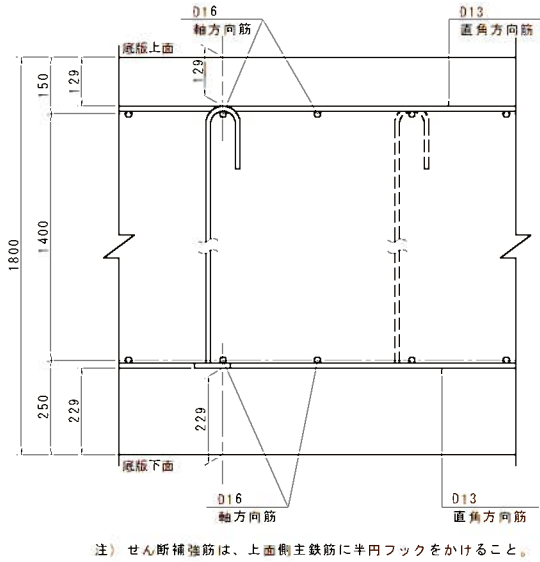
かぶり詳細図

橋軸直角方向

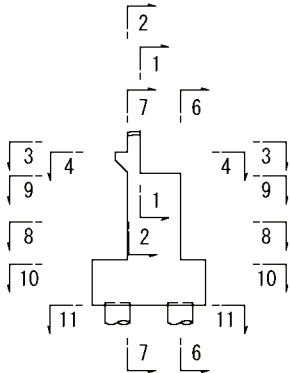
S=1:10



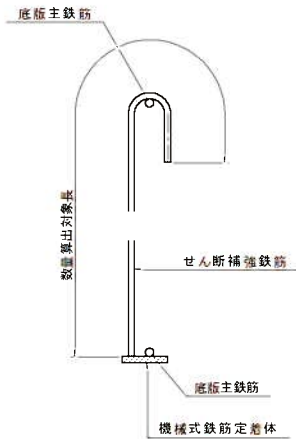
底版後面



位置図



機械式鉄筋定着工法参考図



注1 ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。

1. 道路橋示方書・同解説(H29.11日本道路協会)
2. 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)

なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

3. 機械式定着具は $t=1 \cdot D$ として最小かぶりを標記する。

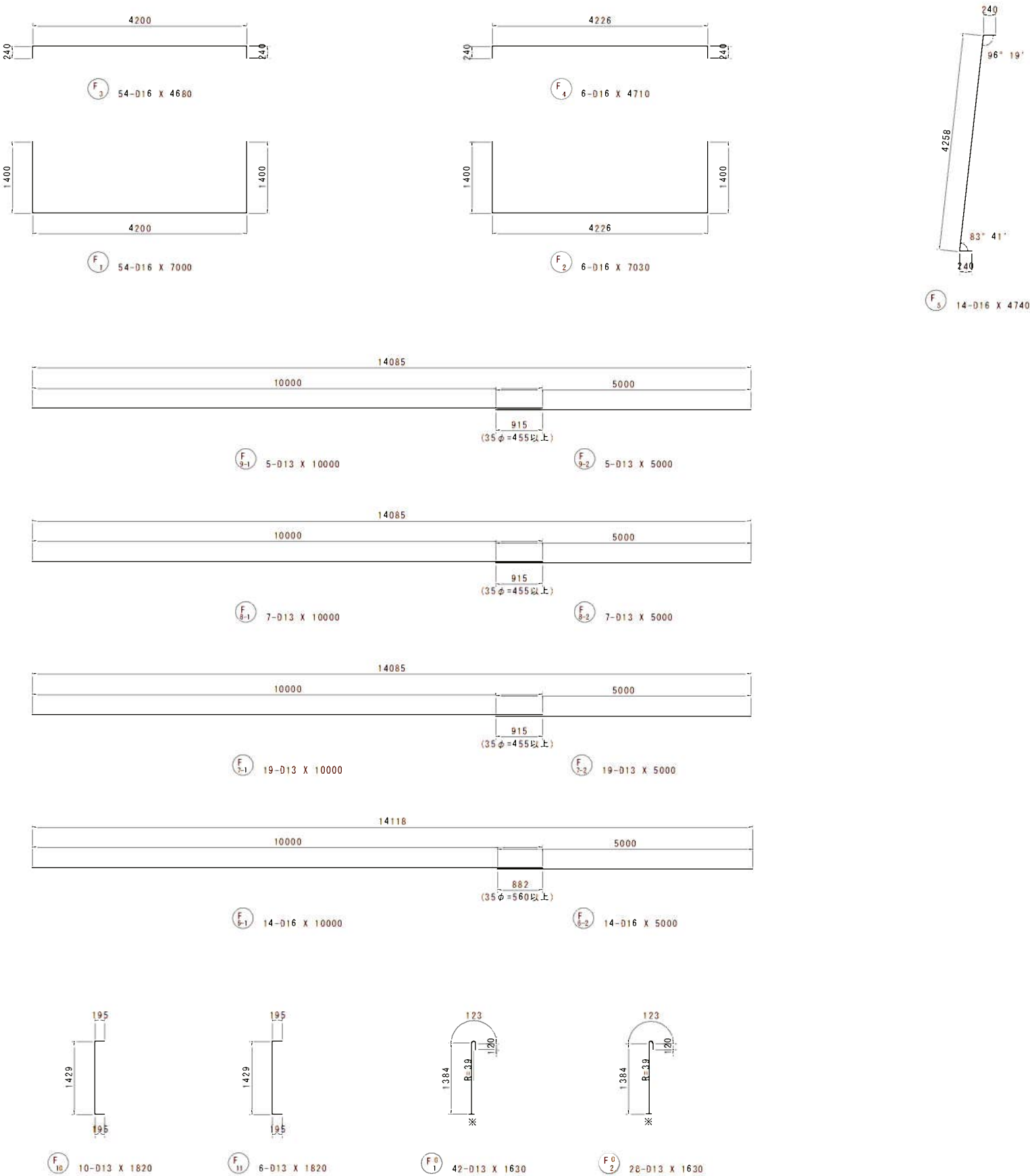
注2 この図面の機械式鉄筋定着工法は参考図であり製品を指定するものではない。



実施

工事年度	平成 7 年	度起工	第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線皇野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花	地区	橋
工事箇所	八女	大字 折棟院 地内	
図 面 名	A1橋台配筋図 (その8)		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 15 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当初	<input checked="" type="checkbox"/> 実施	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

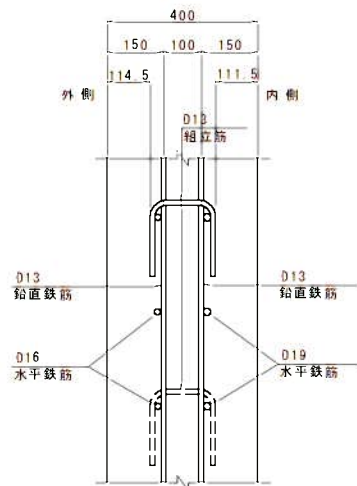
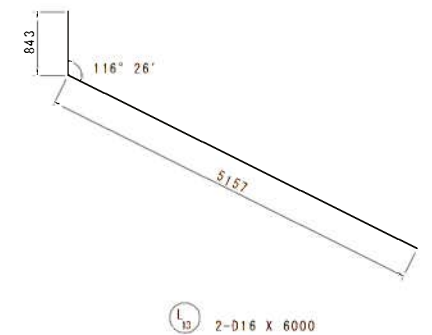
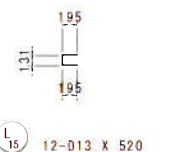
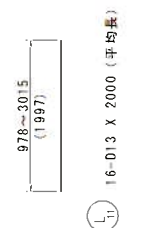
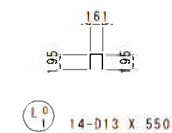
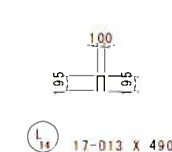
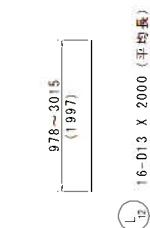
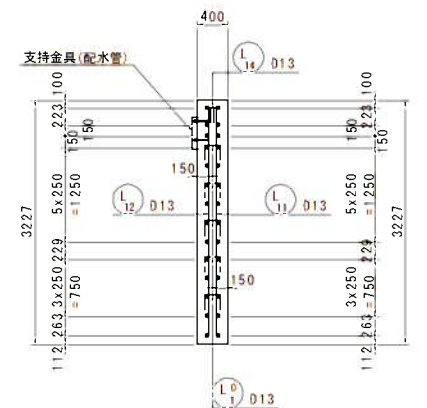
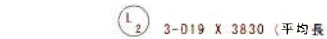
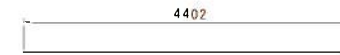
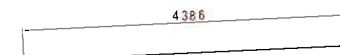
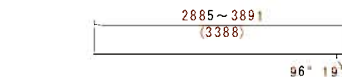
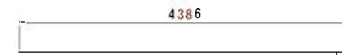
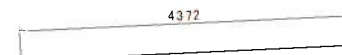
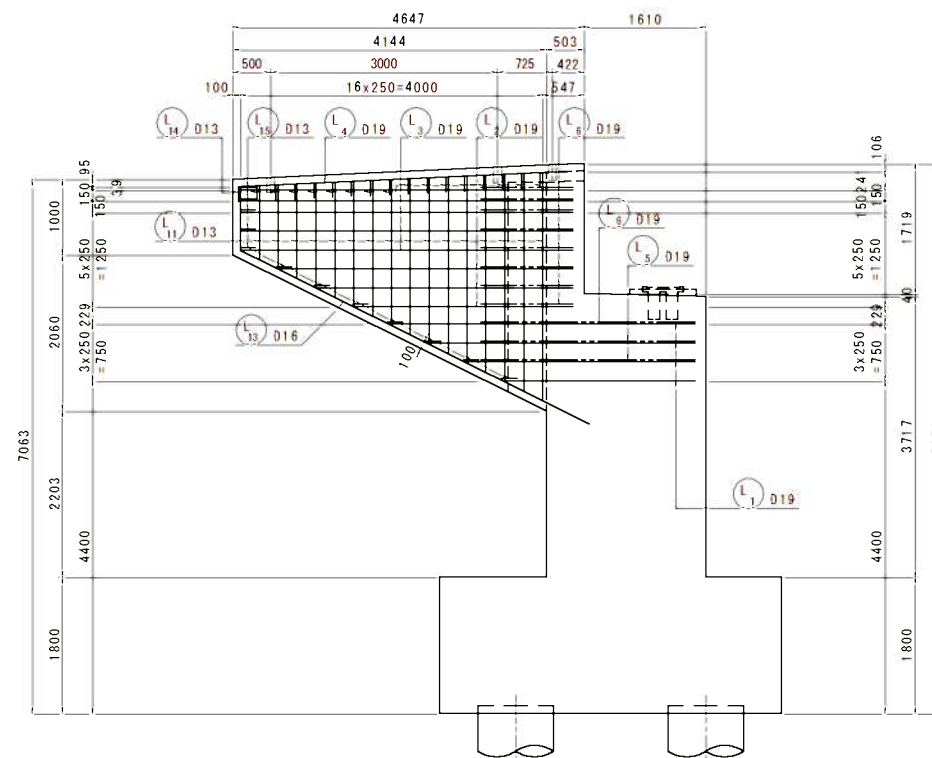
A1橋台配筋図 (その8) S = 1 : 50





工事年度	平成 7 年	建設工 事年度	第 45(19-00) 工区
工事名	県道久留米立花線星野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路線 河川名	久留米立花	橋 梁	地区 橋
工事箇所	八女	市 町 村	大字 折鉢院 地内
図面名	A1橋台配筋図 (その9)		
縮尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 16 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 第 国 家 更	実 施	<input type="checkbox"/> 初 第 回 家 更
			<input type="checkbox"/> 査 定

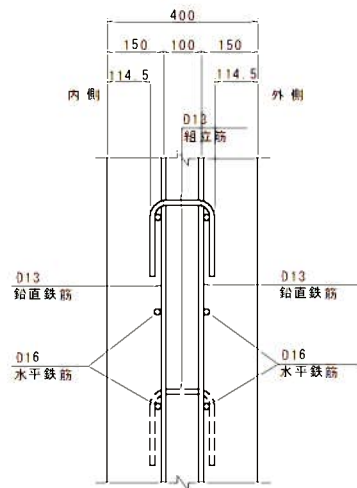
かぶり詳細図 S=1:10  
左側翼壁

[illegible][illegible]



工事年度	平成7年	建設工 事年度	第45(09-00)区
工事名	県道久留米立花線星野川橋補強下部工(A)工事		
路線河川名	久留米立花	(地) 筋	地区 橋
工事箇所	八女	(市) 町	大字 折鉢院 地内
図面名	A1橋台配筋図 (その10)		
縮尺	図示	図番番号	全31葉の内 17号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当 <input type="checkbox"/> 第	実施	<input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 第 回変更
初査定	<input type="checkbox"/>	初査定	<input type="checkbox"/>

かぶり詳細図 S=1:10  
右側翼壁

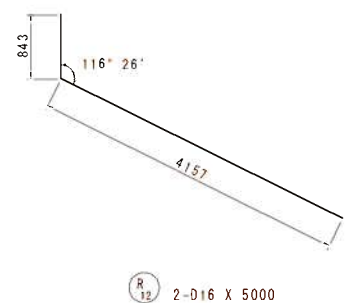
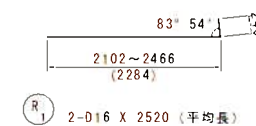
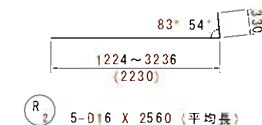
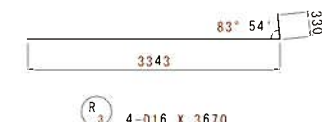
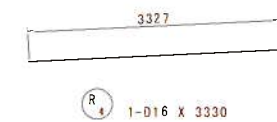
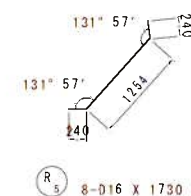
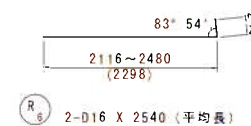
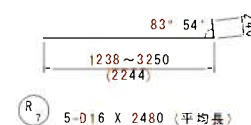
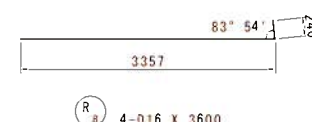
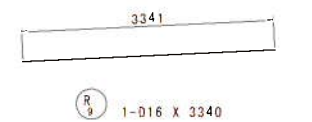
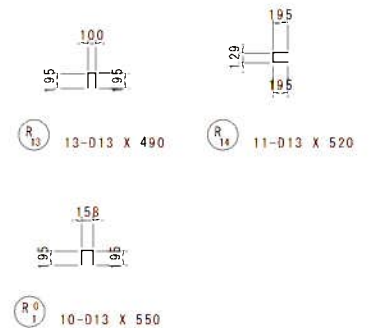
[illegible]

Technical drawing of a building floor plan showing a central corridor and surrounding rooms. The drawing includes dimensions in meters and millimeters, room numbers (R 1, R 2, R 3, R 4, R 10, R 11, R 12), and door types (D 13, D 16). The central corridor is labeled '100' and '100'. The drawing is oriented with North at the top.

[illegible]

Diagram 1: A rectangular box divided into two horizontal sections. The top section is labeled "979 ~ 2419" and the bottom section is labeled "(1699)". Below the box is a circle containing the number "10".

Diagram 2: A rectangular box divided into two horizontal sections. The top section is labeled "979 ~ 2419" and the bottom section is labeled "(1699)". Below the box is a circle containing the number "10".



実 施

工事年度	平成 7 年 度起工 第 45109-001 工区		
工 事 名	県道久留米立花線皇野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花 橋	地区	橋
工事箇所	八女 町	大字	折橋院 地内
図 面 名	A1橋台配筋図 (その11)		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 18 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当初	実 施	<input checked="" type="checkbox"/> 当初
	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施 工	<input type="checkbox"/> 第 回変更
	<input type="checkbox"/> 査 定		<input type="checkbox"/>

A 1 橋 台 配 筋 図 （ そ の 1 1 ）

鉄筋質量表

記 号	径	長 さ	本 数	単位質量	1本当り質量	質 量	摘 要
		(mm)		(kg/m)	(kg/本)	(kg)	
P 1	D22	2800	55	3.04	8.51	468	
P 2	〃	1800	3	〃	5.47	16	
P 3	〃	520	3	〃	1.58	5	(平均長)
P 4	〃	2600	55	〃	7.90	435	
P 5	〃	1600	3	〃	4.86	15	
P 6	〃	530	3	〃	1.61	5	(平均長)
P 7	D19	5000	3	2.25	11.25	34	←
P 8	〃	3500	3	〃	7.88	24	←
P 9	D16	10500	3	1.56	16.38	49	←
P 10	〃	12000	2	〃	18.72	37	←
P 11	〃	9500	1	〃	14.82	15	←
P 12	〃	1470	1	〃	2.29	2	←
P 13	〃	3500	1	〃	5.46	5	←
P 14	〃	10100	1	〃	15.76	16	←
P 15	〃	3180	1	〃	4.96	5	←
P 16	〃	3180	1	〃	4.96	5	←
P 17-1	〃	8500	5	〃	13.26	66	←
P 17-2	〃	6500	5	〃	10.14	51	←
P 18-1	〃	6500	1	〃	10.14	10	←
P 18-2	〃	6500	1	〃	10.14	10	←
P 19	〃	1220	1	〃	1.90	2	←
P 20	〃	3200	1	〃	4.99	5	←
P 21	〃	10100	1	〃	15.76	16	←
P 22	〃	3180	1	〃	4.96	5	←
P 23	〃	3180	1	〃	4.96	5	←
P 24	D13	590	56	0.995	0.59	33	□
P 25	〃	590	2	〃	0.59	1	□
P 26	〃	1240	4	〃	1.23	5	□
P 27	〃	740	4	〃	0.74	3	□
P 28	〃	200	4	〃	0.20	1	□
1349 kg							
P 〇 1	D13	430	83	0.995	0.43	36	← [83] ①
36 kg							
U 1	D16	430	38	1.56	0.67	25	□
U 2	〃	420	14	〃	0.66	9	□
34 kg							
E 1	D22	600	11	3.04	1.82	20	
E 2	D16	2210	33	1.56	3.45	114	↘
E 3	〃	2220	2	〃	3.46	7	↘
E 4	D13	8360	4	0.995	8.32	33	←
174 kg							
H 1	D22	2200	4	3.04	6.69	27	←
H 2	〃	1600	4	〃	4.86	19	
H 3	〃	1540	8	〃	4.68	37	↘
63 kg							
D 1	D16	2020	40	1.56	3.15	126	□
D 2	〃	2090	40	〃	3.26	130	□
D 3	〃	1940	16	〃	3.03	48	□
304 kg							

記 号	径	長 さ	本 数	単位質量	1本当り質量	質 量	摘 要
		(mm)		(kg/m)	(kg/本)	(kg)	
S 1	D16	2920	56	1.56	4.56	255	□
S 2	〃	2930	3	〃	4.57	14	□
S 3-1	〃	10000	5	〃	15.60	78	←
S 3-2	〃	6000	5	〃	9.36	47	←
S 4-1	〃	10000	4	〃	15.60	62	←
S 4-2	〃	6000	4	〃	9.36	37	←
S 5	〃	2080	56	〃	3.24	181	← [56] ③
674 kg							
A 1	D16	5070	58	1.56	7.91	459	┘ (平均長)
A 2	〃	5060	59	〃	7.89	466	┘ (平均長)
A 3-1	D13	8680	6	0.995	8.64	52	←
A 3-2	〃	7030	6	〃	6.99	42	←
A 4-1	〃	8780	6	〃	8.74	52	←
A 4-2	〃	6930	6	〃	6.90	41	←
A 5	〃	5810	2	〃	5.78	12	← (平均長)
A 6-1	〃	8690	1	〃	8.65	9	←
A 6-2	〃	7030	1	〃	6.99	7	←
A 7-1	〃	8980	6	〃	8.94	54	←
A 7-2	〃	6730	6	〃	6.70	40	←
A 8-1	〃	8730	6	〃	8.69	52	←
A 8-2	〃	6980	6	〃	6.95	42	←
A 9	〃	5730	2	〃	5.70	11	← (平均長)
A 10-1	〃	8980	1	〃	8.94	9	←
A 10-2	〃	6740	1	〃	6.71	7	←
A 11	D16	5370	7	1.56	8.38	59	┘
A 12	〃	4750	7	〃	7.41	52	┘
A 13	D13	2230	10	0.995	2.22	22	┘
A 14	〃	2230	10	〃	2.22	22	┘
1510 kg							
A 〇 1	D13	2050	80	0.995	2.04	163	← [80] ③
163 kg							
F 1	D16	7000	54	1.56	10.92	590	┘
F 2	〃	7030	6	〃	10.97	66	┘
F 3	〃	4880	54	〃	7.30	394	←
F 4	〃	4710	6	〃	7.35	44	←
F 5	〃	4740	14	〃	7.39	103	┘
F 6-1	〃	10000	14	〃	15.60	218	←
F 6-2	〃	5000	14	〃	7.80	109	←
F 7-1	D13	10000	19	0.995	9.95	189	←
F 7-2	〃	5000	19	〃	4.98	95	←
F 8-1	〃	10000	7	〃	9.95	70	←
F 8-2	〃	5000	7	〃	4.98	35	←
F 9-1	〃	10000	5	〃	9.95	50	←
F 9-2	〃	5000	5	〃	4.98	25	←
F 10	〃	1820	10	〃	1.81	18	┘
F 11	〃	1820	6	〃	1.81	11	┘
2017 kg							
F 〇 1	D13	1630	42	0.995	1.62	68	┘ [42] ②
F 〇 2	〃	1630	28	〃	1.62	45	┘ [28] ②
113 kg							

記 号	径	長 さ	本 数	単位質量	1本当り質量	質 量	摘 要
		(mm)		(kg/m)	(kg/本)	(kg)	
L 1	D19	3580	4	2.25	8.06	32	← (平均長)
L 2	〃	3830	3	〃	8.62	26	← (平均長)
L 3	〃	4830	5	〃	10.87	54	←
L 4	〃	4390	1	〃	9.88	10	←
L 5	〃	4330	2	〃	9.74	19	↘
L 6	〃	1940	8	〃	4.37	35	↘
L 7	D16	3520	4	1.56	5.49	22	← (平均長)
L 8	〃	3630	3	〃	5.66	17	← (平均長)
L 9	〃	4630	5	〃	7.22	36	←
L 10	〃	4370	1	〃	6.82	7	←
L 11	D13	2000	16	0.995	1.99	32	(平均長)
L 12	〃	2000	16	〃	1.99	32	(平均長)
L 13	D16	6000	2	1.56	9.36	19	↘
L 14	D13	490	17	0.995	0.49	8	□
L 15	〃	520	12	〃	0.52	6	□
355 kg							
L 〇 1	D13	550	14	0.995	0.55	8	□
8 kg							
R 1	D16	2520	2	1.56	3.93	8	← (平均長)
R 2	〃	2560	5	〃	3.99	20	← (平均長)
R 3	〃	3670	4	〃	5.73	23	┘
R 4	〃	3330	1	〃	5.19	5	←
R 5	〃	1730	8	〃	2.70	22	↘
R 6	〃	2540	2	〃	3.96	8	← (平均長)
R 7	〃	2480	5	〃	3.87	19	← (平均長)
R 8	〃	3600	4	〃	5.62	22	┘
R 9	〃	3340	1	〃	5.21	5	←
R 10	D13	1700	12	0.995	1.69	20	(平均長)
R 11	〃	1700	12	〃	1.69	20	(平均長)
R 12	D16	5000	2	1.56	7.80	16	↘
R 13	D13	490	13	0.995	0.49	6	□
R 14	〃	520	11	〃	0.52	6	□
200 kg							
R 〇 1	D13	550	10	0.995	0.55	6	□
6 kg							
Y 1	D32	4600	5	6.23	28.66	143	□
Y 2	〃	1600	4	〃	9.97	40	
Y 4	D29	1060	12	5.04	5.34	64	← [12] ②
Y 5	D13	890	3	0.995	0.89	3	□
Y 3	D29	3310	5	5.04	16.68	83	□
333 kg							
合 計							
				D32	183 kg		
				D29	147 kg		
				D22	1047 kg		
				D19	234 kg		
				D16	4246 kg		
				D13	1502 kg		
				総質量	7359 kg		

注) [ ] 内は機械式定着体面所数を示す。

機 械 式 鉄 筋 定 着 工 法 数 量 表

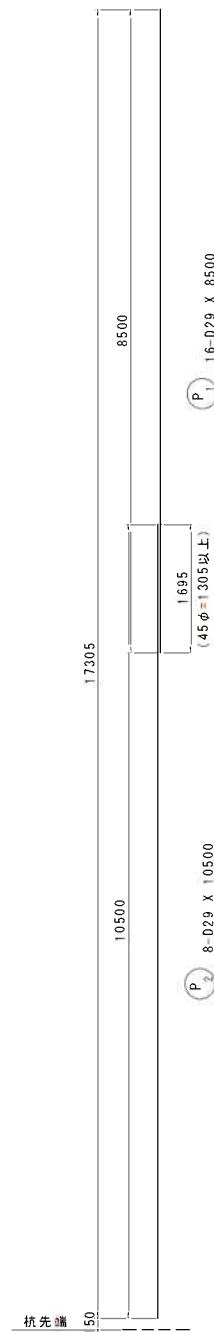
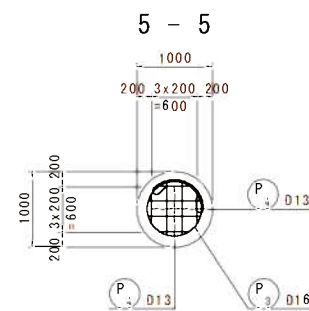
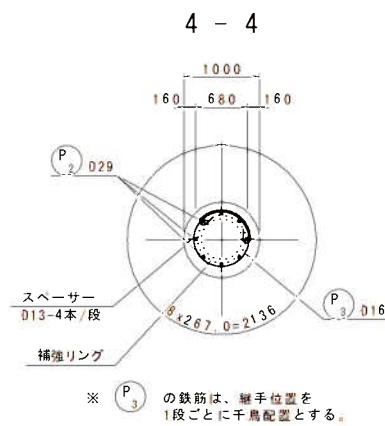
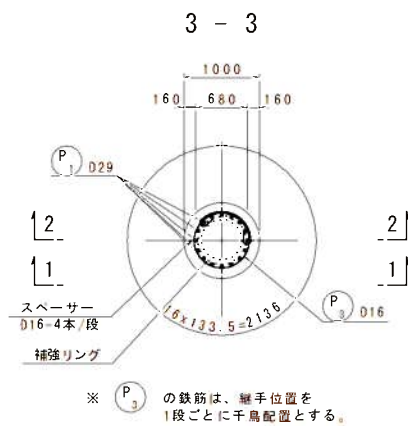
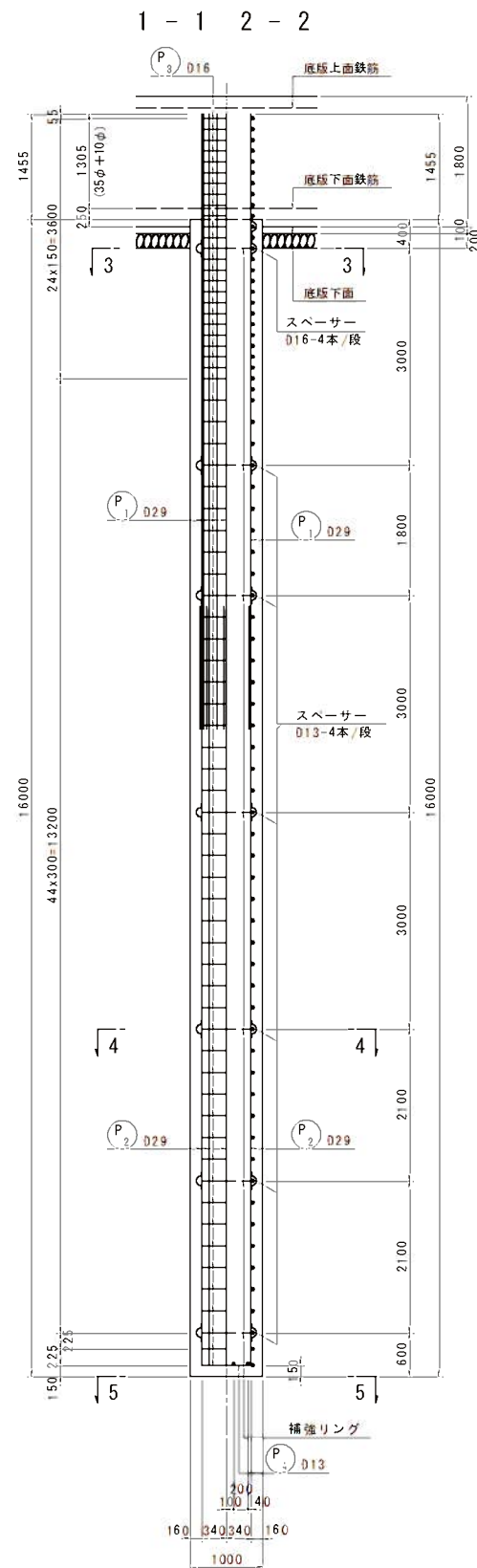
鉄筋径	箇 所 数					
	① 0<L≤1m	② 1m<L≤2m	③ 2m<L≤3m	④ 3m<L≤4m	⑤ 4m<L≤5m	⑥ 5m<L≤6m
D13	83	70	80	—	—	—
D16	—	—	56	—	—	—
D19	—	—	—	—	—	—
D22	—	—	—	—	—	—
D25	—	—	—	—	—	—
D29	—	12	—	—	—	—
小 計	83	82	136	—	—	—
合 計	301					



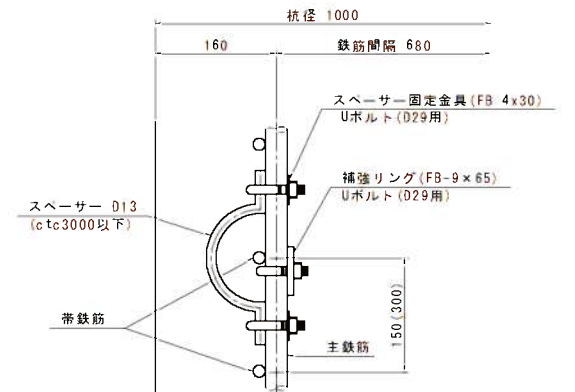
実施

工事年度	平成7年	年度工事	第45109-001工区
工事名	県道久留米立花線豊野川橋橋梁下部工(A1)工事		
路線名	久留米立花	地区	橋
工事箇所	八女	町	大字 祈禱院 地内
図面名	A1橋台場所打ち杭配筋図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	全31葉之内19号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 第1回変更	<input checked="" type="checkbox"/> 実施 <input type="checkbox"/> 第1回変更	<input type="checkbox"/> 第2回変更 <input type="checkbox"/> 第3回変更

A1橋台場所打ち杭配筋図(その1) S=1:50

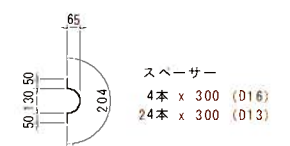


スぺーサー参考図 S=1:5

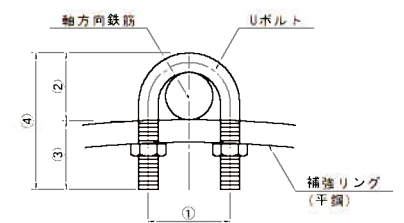


スぺーサーは1断面あたり4箇所以上を固定する。  
1交差箇所につき、上下1箇所ずつ金具で固定。

S=1:20



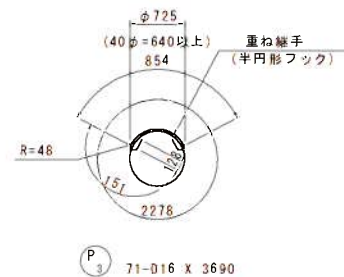
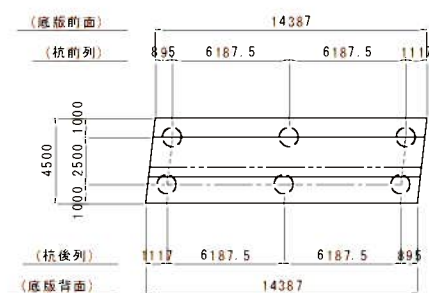
補強リング固定金具参考図 S=1:2



Uボルト又は同等品  
主筋と補強リングは、全数金具で固定。

軸方向鉄筋	①	②	③	④
D22	45	35	30	65
D25	45	35	35	70
D29	45	35	40	75
D32	51	40	40	80
D35	51	40	45	85
D38	57	40	50	90
D41	57	40	55	95

杭配置図



変化鉄筋表

種別	径	本数	L	L
P 4-1	D13	4	353	740
-2	D13	4	667	1060
平均長		8		900

主鉄筋と帯鉄筋は番線結束とする。  
(軸方向鉄筋3~4本程度に1箇所配置)

「この図面は縮小図面です」

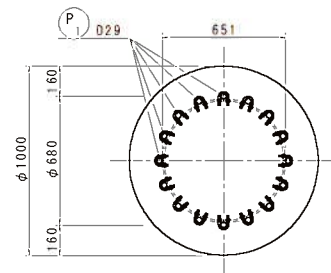
## 实施

工事年度	平成 7 年	度竣工	第 45109-001 工区
工事名	県道久留米立花線皇野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路線 河川名	久留米立花	橋	地区 橋
工事箇所	八女	町	大字 祈禱院 地内
図面名	A1橋台場所打ち杭配筋図 (その2)		
縮尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 20 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 第 回変更	実 施	<input checked="" type="checkbox"/> 当 第 回変更
	初		初
			査 定

A1橋台場所打ち杭配筋図(その2) S=1 50

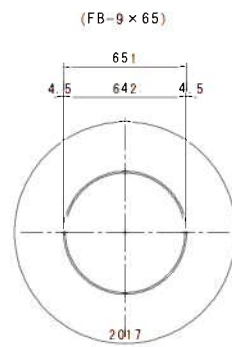
補強リング・主鉄筋 金具詳細図

S=1 : 20



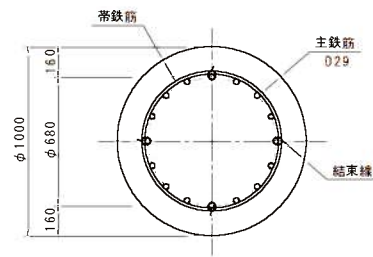
## 補強リング詳細図 S=1:20

S=1 : 20



主鉄筋・帯鉄筋結束詳細図

S = 1 : 20



### 鉄筋質量表

《杭一本当り》

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg, 本)	質量 (kg)	摘要
P <sub>1</sub>	D29	8500	16	5.04	42.84	685	
P <sub>2</sub>	"	10500	8	"	52.92	423	
P <sub>3</sub>	D16	3690	71	1.56	5.76	409	(5)
P <sub>4</sub>	D13	900	8	0.995	0.90	7	(平均長)
						1524 kg	
				杭 1 本当り質量	合計質量 (杭 6 本)		
合 計		D29		1108 kg	6648 kg		
		D16		409 kg	2454 kg		
		D13		7 kg	42 kg		
総質量				1524 kg	9144 kg		

注：コンクリート強度は $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ （呼び強度 $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$ ）  
鉄筋の材質は、全てSD345である。

※ 鉄筋の加工及び組立は、鉄筋かごが必要な精度を確保し、堅固となるように行わなければならない。  
ただし、鉄筋の組立においては、組立上の形状保持などのため溶接を行ってはならない。(H29道示P502)

補強リング・固定金具

(杭1本当り)

種別		長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘 要
F-B-9 x 65		2017	7	4.59	9.26	65	補強リング
		—	—	—	—	—	補強リング
Uボルト	D29用	—	80	—	—	—	主鉄筋と補強リングの固定
	D25用	—	—	—	—	—	主鉄筋と補強リングの固定

※Uボルト規格  
D29用, SS400, 変形時荷重30kN以上  
平成26年12月「場所打ちコンクリート杭の鉄筋かご無溶接工法 設計・施工に関するガイドライン」に準拠

スぺーサー固定金具

(杭1本当り)

種 別	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
016 (S0345)	300	4	1.56	0.468	2	スプーサー
013 (S0345)	300	24	0.995	0.299	7	スプーサー
Uボルト	029用	56	—	—	—	スプーサーと主鉄筋の固定
	025用	—	—	—	—	スプーサーと主鉄筋の固定
F8 30 x 4	80	56	0.942	0.075	4	Uボルト固定用



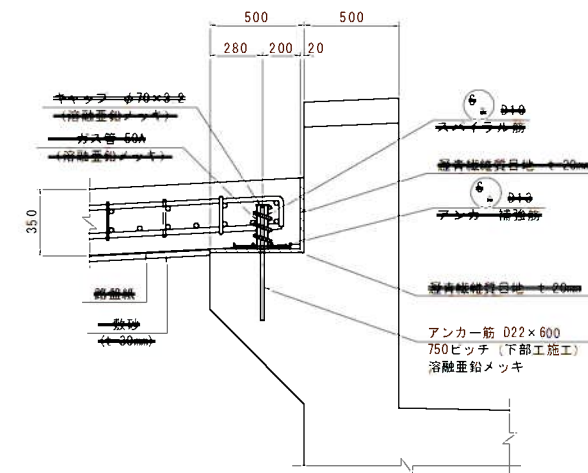
工事年度	平成 7 年	度起工	第 45(19-00) 工区
工事名	鼎道久留米立花線星野川橋補強下部工 (A1) 工事		
路線川名	久留米立花	橋筋	地区
工事箇所	八女	市	大字 祈禱院 地内
図面名	A1橋台趾板配筋図		
縮尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 21 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	実施	<input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 第 回変更
査定	<input type="checkbox"/>	査定	<input type="checkbox"/>

S = 1 : 50

Technical drawing of a chest wall cross-section showing a rib cage with a fracture. The drawing includes dimensions: 8551 (total width), 501 (left offset), 10x750=7500 (fracture length), and 550 (right offset). A label "アンカー筋 D22x600 (溶融亜鉛メッキ)" points to a reinforcement bar. A label "胸壁前面" is at the bottom left.

Figure 1: Reinforcement details of the chest wall. The diagram shows a cross-section of a wall with a width of 8551mm. The reinforcement includes vertical bars (アンカー筋) with a diameter of D22 and a spacing of 600mm. The wall thickness is 500mm. The reinforcement is shown in a plan view, with dimensions 501mm and 550mm indicated. The text "アンカー筋 D22×600 (溶融亜鉛メッキ)" is present, indicating galvanized steel reinforcement. The overall width is 8551mm, and the spacing between reinforcement bars is 10x750=7500mm.

S=1 : 20



11ヶ所

$3 \times 100 = 300$

$3 \times 100 = 300$

$300$

$88 - 113 \times 300$

Technical drawing of a roof plan for a building with a gabled roof. The drawing shows a grid of roof tiles, a central ridge line, and various dimensions and angles. Key dimensions include a total width of 8551, a total length of 4970, and a central ridge length of 5100. Angles of 29° 42' and 67° 18' are indicated. The drawing is labeled with 'S 1', 'S 2', and 'S 3'.

Dimensions and labels:

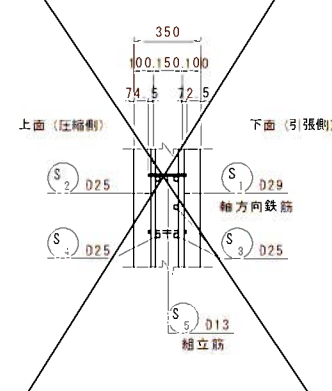
- Top width: 8551
- Left side length: 4970
- Top left corner: 90° 2' x 137° 5' = 2735
- Top right corner: 2 x 137° 11' = 2741
- Central ridge length: 5100
- Left side length: 14 x 300 = 4200
- Bottom left corner: 100° 2' x 142° 5' = 283
- Bottom right corner: 67° 18'
- Angles: 29° 42', 67° 18'
- Labels: S 1, S 2, S 3

Technical drawing of a roof plan. The main structure is a rectangle with overall dimensions of 4970 (width) by 100 (height). The width is divided into three sections: 285, 14 x 300 = 4200, and 285. The height is divided into three sections: 100, 150, and 100. A diagonal line runs from the top-left corner to the bottom-right corner. A circular detail is shown in the bottom-left corner, with a diameter of 195 and a radius of 92. The detail is labeled with 'R=92' and '195'. A small circle with the number '5' is located near the detail. The drawing includes various dimension lines and labels, such as '2 x 142.5 = 285' and '28 x 150 = 4200'.

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S <sub>1</sub>	029	4800	57	5.04	24.19	1379	—
S <sub>2</sub>	025	5100	29	3.98	20.30	589	—
S <sub>3</sub>	"	8360	33	"	33.27	1098	—
S <sub>4</sub>	"	8570	17	"	34.11	580	—
S <sub>5</sub>	D13	670	203	0.995	0.57	116	▽
S <sub>6</sub>	"	300	88	"	0.30	26	—
						3788 kg	
合 計				029	1379 kg		
				025	2257 kg		
				D13	142 kg		
総質量					3788 kg		
S <sub>7</sub>	D10	940	11	0.560	0.53	0	※ スパイラル筋
ガス管	50A	230	11	5.31	1.22	13	S2P (添付重量メッキ)
キャップ	φ70 x 3.2		11		0.10	1	S705 (添付重量メッキ)
						20 kg	
溶融亜鉛メッキの付着量: HDZ 55							

注) コンクリートの設計強度は、 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$   
鉄筋の材質は全てSD345である。

S=1 : 20



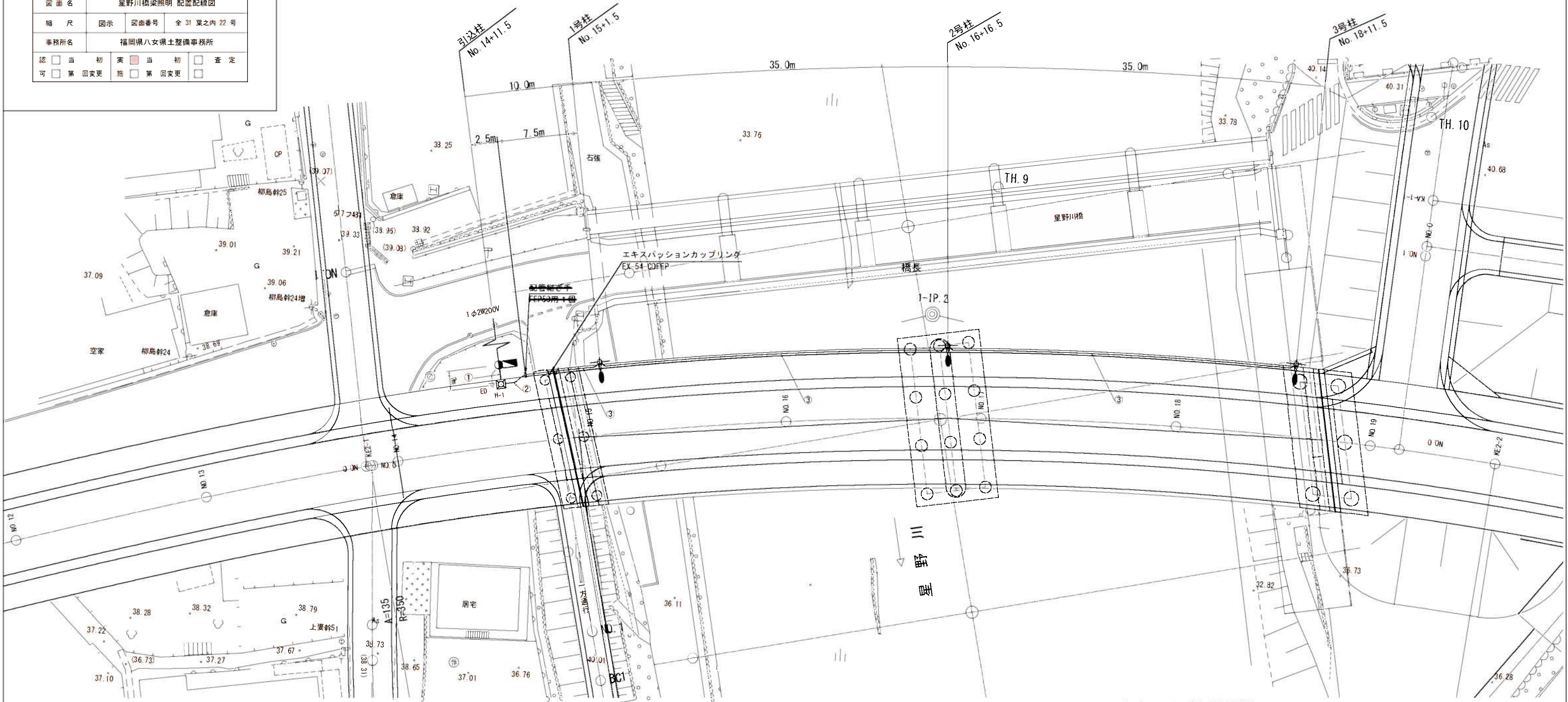
「この図面は縮小図面です」

実施

工事年度	平成 7 年	年度工事番号	第 45109-001 工区
工事名	県道久留米立花線星野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路線名	久留米立花	地区	橋
工事箇所	八女	大字	祈禱院 地内
図面名	星野川橋梁照明 配置配線図		
縮尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 22 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	当初	実施	当初
	第 1 回変更		第 1 回変更

星野川橋梁照明 配置配線図

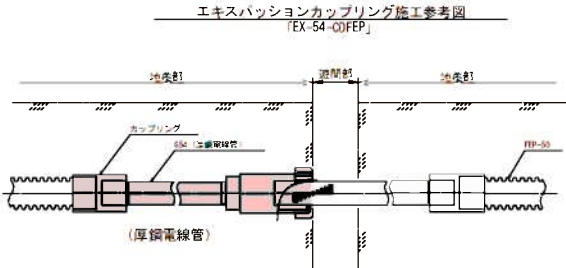
平面図 S=1/200



記号	名称	凡例	数量
☉	照明柱	灯具: LEA4-1761A32 (素材仕様書KCE070-2 相当品)、光源: 白色LED、ボール: 10-218-C15° 傾斜 (橋梁仕様)	3 基
○	引込柱	7AS 溶融亜鉛メッキ後指定色仕上	1 基
□	照明分電盤	屋外用外架型 SUS	1 面
⊕	接地	D種接地工事 (φ10×1500L接地棒使用)	1 柱
⊗	ハンドホール	600×600×1300型	1 基
W	エキスパッションカップリング	EX54-00FEP 橋梁上部工事	1 個
	地中配管配線	本工事	
	橋梁部配管	橋梁上部工事	

記号	回路名称	名称	ケーブルサイズ	配管サイズ	備考
①	L-1	照明設備	EM-CE3 5Sq-3C	FEP-50	照明工事
②	L-1	照明設備	EM-CE3 5Sq-3C	FEP-50	"
③	L-1	照明設備	EM-CE3 5Sq-3C	FEP-50	橋梁工事 (配管)

※照明設備電線ケーブルEM-CE3 5Sq-3Cの内1Cは接地線とする。  
※橋梁地盤部の配管及びアンカー施工は、上部工事とする。  
※施工対象は、  の範囲とする。



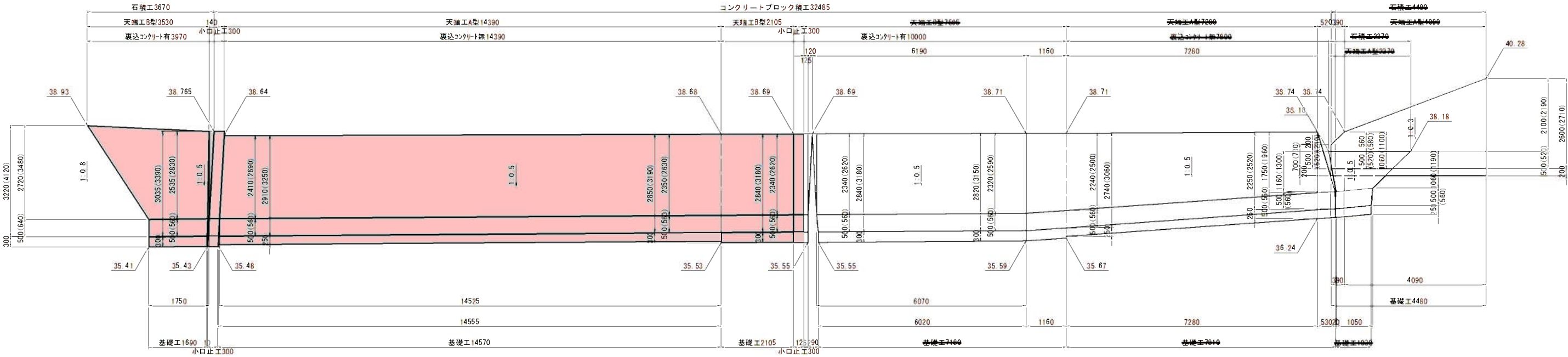


実施

工事年度	平成 7 年	度起工	第 45(09-001) 工区
工 事 名	県道久留米立花線星野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花	(線 別)	地区 橋
河 川 名	星野川		
工事箇所	八女	(市 界)	大字 折柄院 地内
図 面 名	A1橋台部 護岸工構造図(その1)		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 23 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当初	実施	<input checked="" type="checkbox"/> 当初
変更	<input type="checkbox"/> 第 1 回変更	変更	<input type="checkbox"/> 第 1 回変更
確定	<input type="checkbox"/> 査定		

A1橋台部 護岸工構造図(その1)

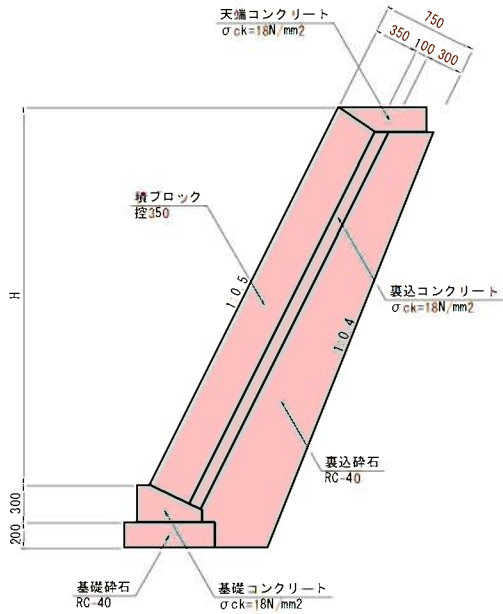
護岸工展開図 S=1:60



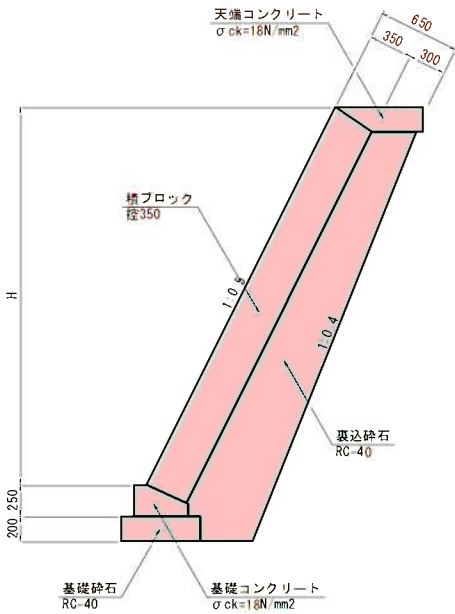
DL=30.000

ブロック積擁壁構造図 S=1:30

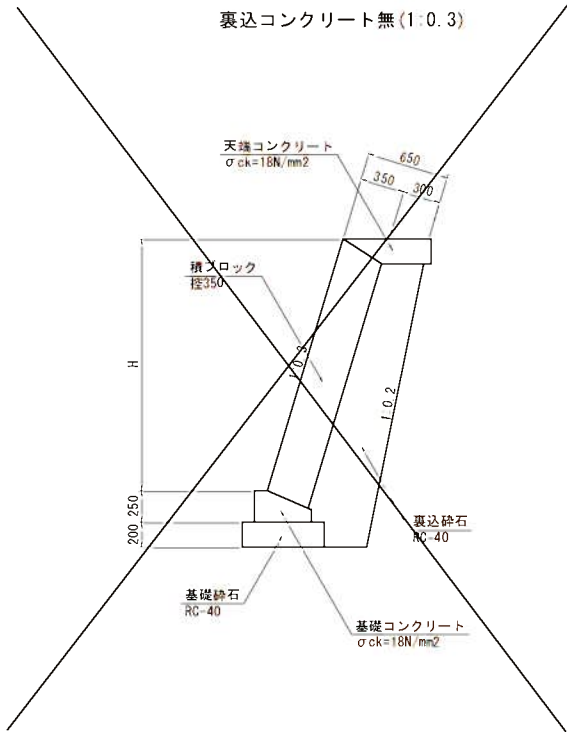
裏込コンクリート有 (1:0.5)



裏込コンクリート無 (1:0.5)



裏込コンクリート無 (1:0.3)

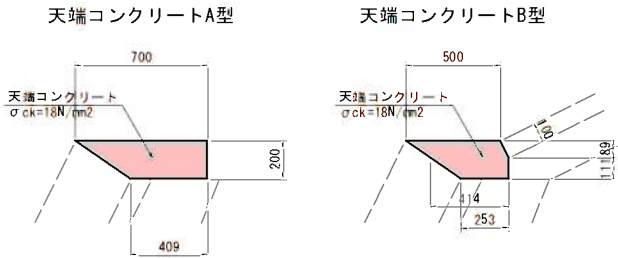


実 施

工事年度	平成 7 年 度起工 第 45109-001 工区		
工 事 名	県道久留米立花線星野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花 (線)	地区	橋
工事箇所	八女 (市)	大字 折柄院 地内	
図 面 名	A1橋台部 護岸工構造図 (その2)		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 24 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認可	<input type="checkbox"/> 当初	実施	<input checked="" type="checkbox"/> 当初
	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施 施	<input type="checkbox"/> 第 回変更
			<input type="checkbox"/> 査 定

A1橋台部 護岸工構造図 (その2)

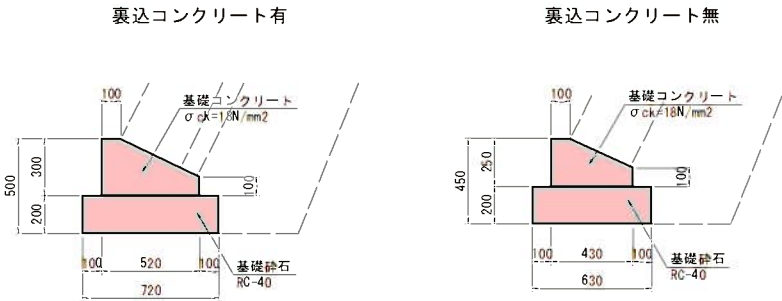
天端コンクリート S=1:20



種 別	摘 要	計 算 式	数 量	単 位
天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.409+0.700)/2 \times 0.200 \times 10.00$	1.11	m3
型枠	一般型枠	$0.200 \times 10.00$	2.00	m2

種 別	摘 要	計 算 式	数 量	単 位
天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$((0.500+0.414)/2 \times 0.089 + (0.414+0.253)/2 \times 0.111) \times 10.00$	0.78	m3
型枠	一般型枠	$(0.100+0.111) \times 10.00$	2.11	m2

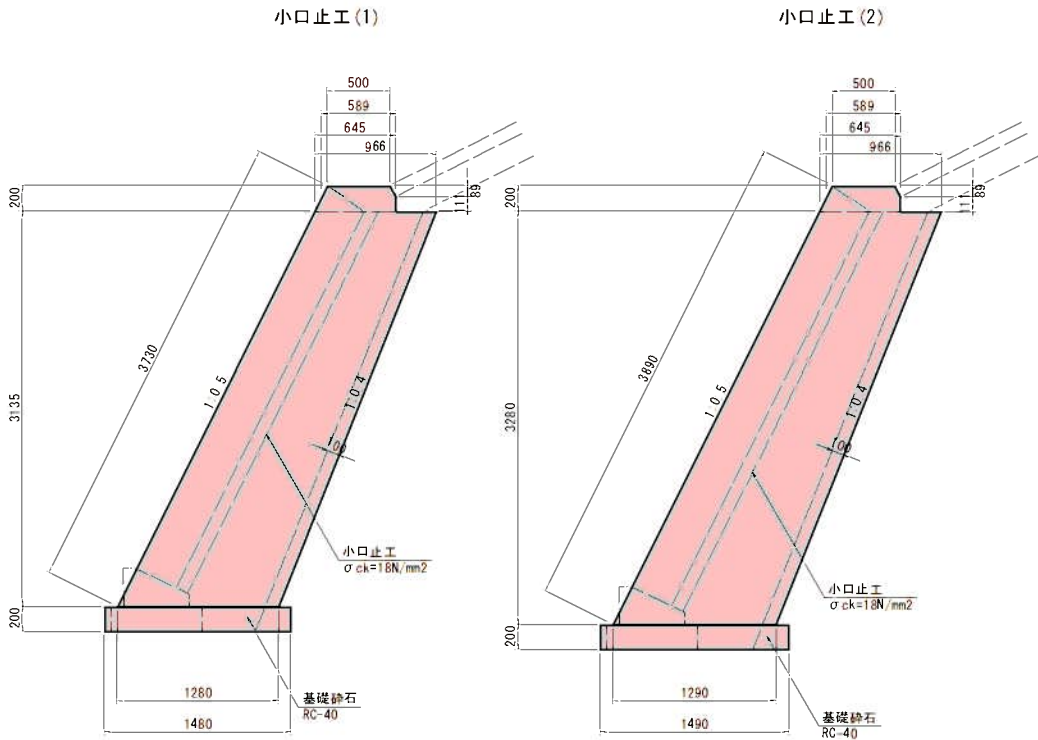
基礎コンクリート S=1:20



種 別	摘 要	計 算 式	数 量	単 位
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.100 \times 0.300 + (0.100+0.300)/2 \times 0.420) \times 10.00$	1.14	m3
型枠	一般型枠	$(0.300+0.100) \times 10.00$	4.00	m2
基礎砕石	RC-40	$0.720 \times 10.00$	7.20	m2
基面整正		$0.720 \times 10.00$	7.20	m2

種 別	摘 要	計 算 式	数 量	単 位
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.100 \times 0.250 + (0.100+0.250)/2 \times 0.330) \times 10.00$	0.83	m3
型枠	一般型枠	$(0.250+0.100) \times 10.00$	3.50	m2
基礎砕石	RC-40	$0.630 \times 10.00$	6.30	m2
基面整正		$0.630 \times 10.00$	6.30	m2

小口止工構造図 S=1:30



種 別	摘 要	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$((0.966+1.280)/2 \times 3.135 + (0.645+0.589)/2 \times 0.111 + (0.589+0.500)/2 \times 0.089) \times 0.300$	1.09	m3
型枠	一般型枠	$((0.966+1.280)/2 \times 3.135 + (0.645+0.589)/2 \times 0.111 + (0.589+0.500)/2 \times 0.089) \times 2 + 3.730 \times 0.300$	8.39	m2
基礎砕石	RC-40	$1.480 \times 0.300$	0.44	m2

種 別	摘 要	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$((0.966+1.290)/2 \times 3.280 + (0.645+0.589)/2 \times 0.111 + (0.589+0.500)/2 \times 0.089) \times 0.300$	1.15	m3
型枠	一般型枠	$((0.966+1.290)/2 \times 3.280 + (0.645+0.589)/2 \times 0.111 + (0.589+0.500)/2 \times 0.089) \times 2 + 3.890 \times 0.300$	8.80	m2
基礎砕石	RC-40	$1.490 \times 0.300$	0.45	m2



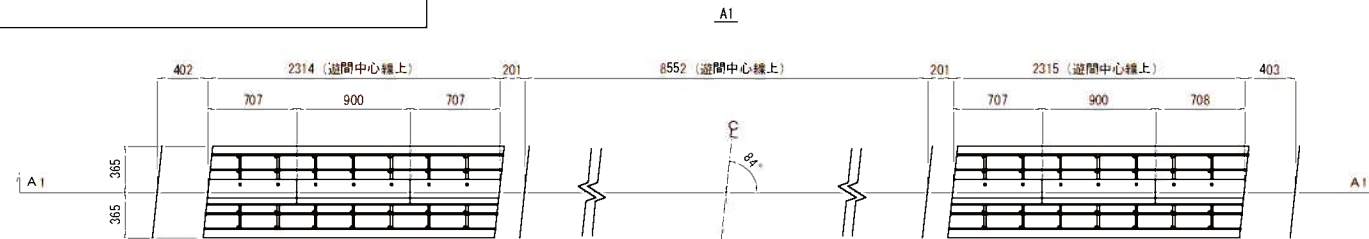
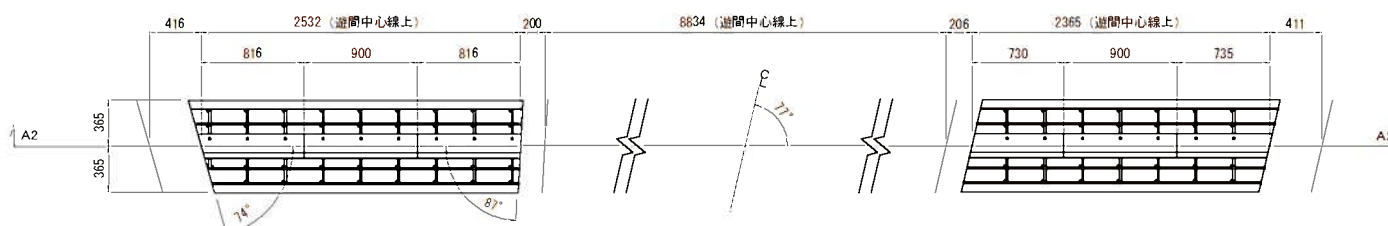
实施

工事年度	平成 7 年	度経工 事年度	第 45109-001 工区
工事名	泉道久留米立花線皇野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路線 河川名	久留米立花	(橋) 区	地区 橋
工事箇所	八女 (市) 郡	町	大字 折柄院 地内
図面名	皇野川橋 伸縮装置 (その2)		
縮尺	図示	図番番号	全 31 葉の内 25 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 第 回変更	実 施	<input type="checkbox"/> 当 第 回変更
初	<input type="checkbox"/> 査 定	初	<input type="checkbox"/> 査 定

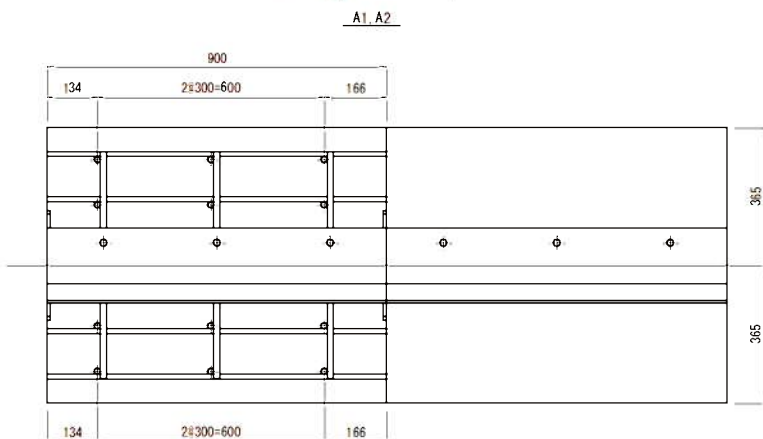
## 星野川橋 伸縮装置(その2)

A1, A2 (歩道部)

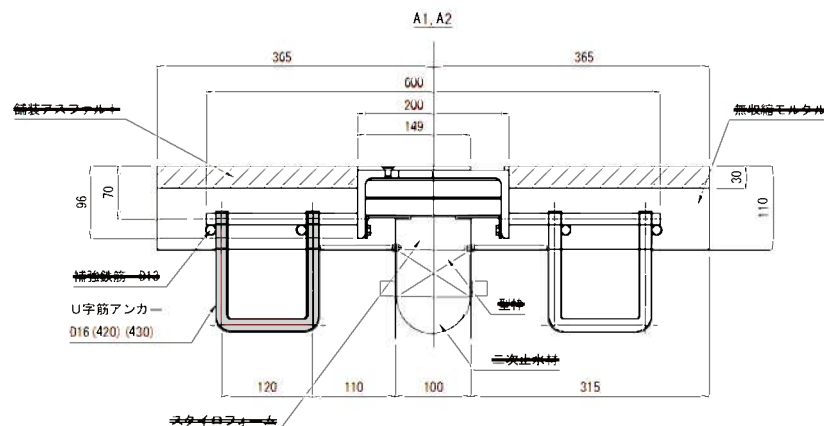
配置図 S=1:30

A2

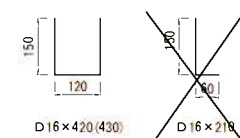
標準取付平面図 S=1:10



標準取付断面図 S=1.5



アンカー筋加工図 S=1:10



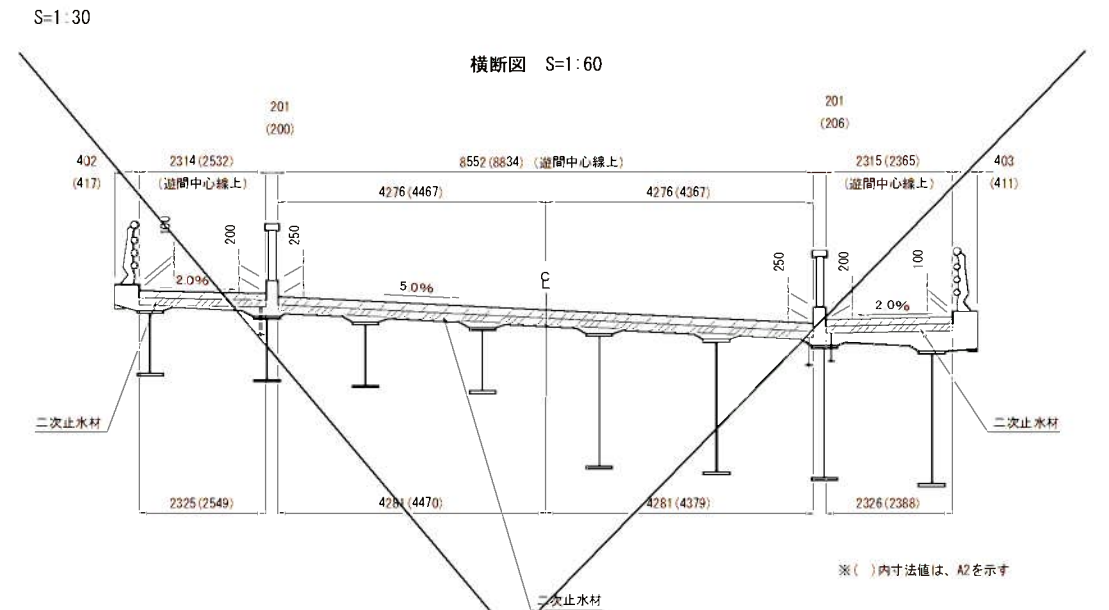
伸縮裝置集計表

品名	仕様・規格	単位	A1		A2		合計	備考
			車道層	歩道層	車道層	歩道層		
伸縮装置	HJ-J-CV-R60 (性能・材料費) 同等以上	m	8.552	—	8.834	—	17.386	鉄線製・河童支持型
二次止水 (樹脂)	HS-J-SH-R60 (性能・材料費) 同等以上	m	—	4.629	—	4.627	9.526	鋼製・歩道用
	HJ-J-OP-R150	m	8.562	4.651	8.849	4.937	26.999	伸縮長60/80cm
型枠 (鉄質ウレタンフォーム)	地盤・縁石部	m	3.007	—	3.034	—	6.041	
	二次止水 (樹脂) 部	m	8.562	4.651	8.849	4.937	26.999	断面・法は数量計算書を参照のこと
型枠 (スタイロフォーム)	二次止水 (樹脂) 部	m	8.562	4.651	8.849	4.937	26.999	
	堤防部	m	167.50	33.00	167.50	33.00	441.00	
シール材 (伸縮装置部用)	中央部・端部	m	314.06	267.00	314.06	267.00	1162.12	ブラック
	計		481.36	320.00	481.36	320.00	1603.12	
シール材 (地盤・縁石部用)		m	—	—	6.07	—	12.08	
シール材 (地盤・縁石部用) 層プライマー		g	24.20	—	34.40	—	48.60	標準塗布量200g/m <sup>2</sup>
	4-D13×8.56	kg	34.07	—	—	—	34.07	
	4-D13×8.64	m	—	—	35.18	—	35.18	
端部鉄筋	8-D13×2.32	m	—	18.47	—	—	18.47	0.98kg/m
	4-D13×2.54	m	—	—	—	10.11	10.11	
	4-D13×2.37	m	—	—	—	9.43	9.43	
	計	m	34.07	18.47	35.18	19.54	107.26	
アンカー筋	D16×430	m	76	—	—	—	76	
	D16×420	m	—	28	—	—	28	
	D16×210	m	—	—	—	—	—	
無収縮モルタル	カラー・20kg以上	m <sup>3</sup>	0.428	0.231	0.442	0.245	1.346	
アスファルト		m	0.257	0.074	0.265	0.078	0.674	

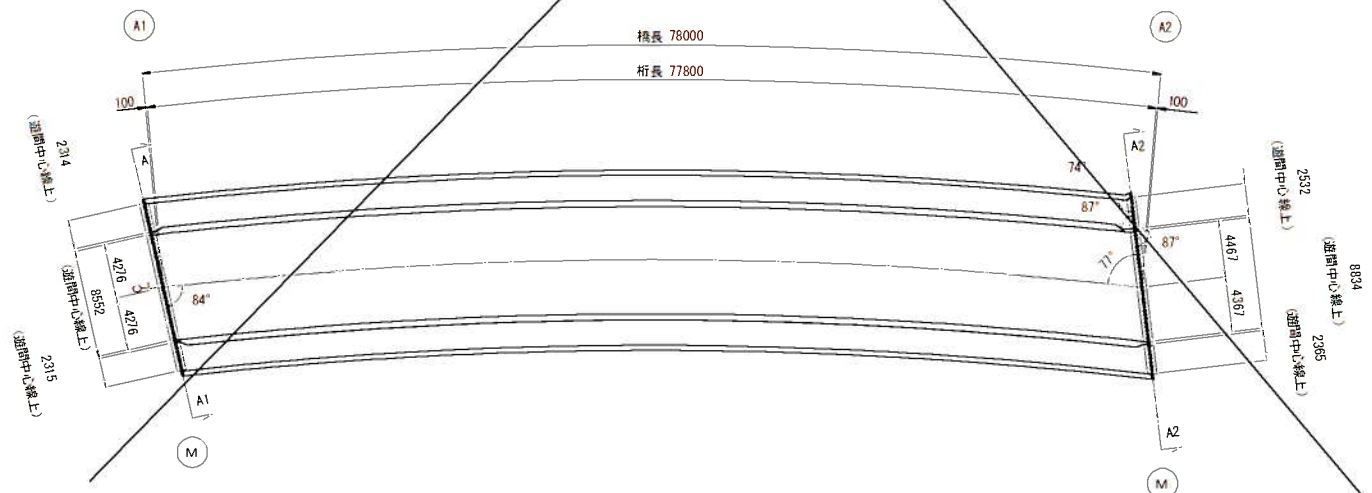
  

型式	規格	単位	A1		A2		合計	備考
			車道層	歩道層	車道層	歩道層		
HJ-J-CV-R60 (性能・材料費) 同等以上	定尺(L=900)	m	8	—	8	—	16	鉄線製・河童支持型
	端部	m	2	—	2	—	4	
HS-J-SH-R60 (性能・材料費) 同等以上	定尺(L=900)	m	—	2	—	2	4	鋼製・歩道用
	端部	m	—	4	—	4	8	

横断図 S=1:60



位置図 S=1:300



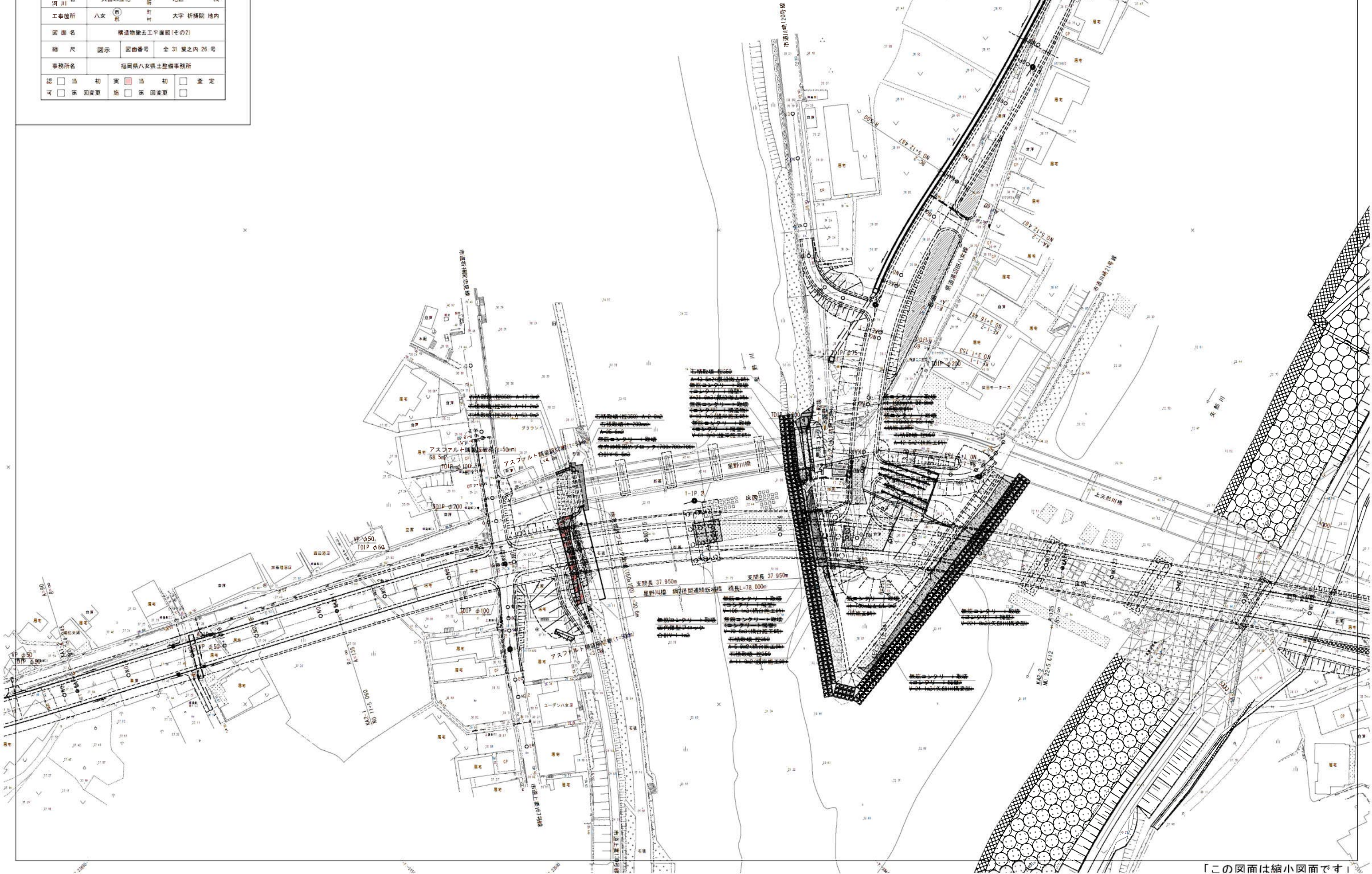
【 指 示 事 項 】

※ 施工にあたっては、現場再測の上行うこと。その上で割付寸法の変更が必要となる場合は、発注書と協議を行い決定する。  
表層材は無収縮モルタル硬化後に施工を行うこと。  
伸縮装置本体の連結は、伸縮装置の施工手順書を参照すること。



実施	
工事年度	平成 7 年 度起工 第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線星野川橋橋梁下部工 (A1) 工事
路 線 名	久留米立花 地区 橋
工事箇所	八女 大字 折橋院 地内
図 面 名	構造物撤去工平面図 (その2)
縮 尺	図示 図面番号 全 31 葉之内 26 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 実 施 <input type="checkbox"/> 第 回変更 <input type="checkbox"/> 査 定 <input type="checkbox"/> 第 回変更 <input type="checkbox"/>

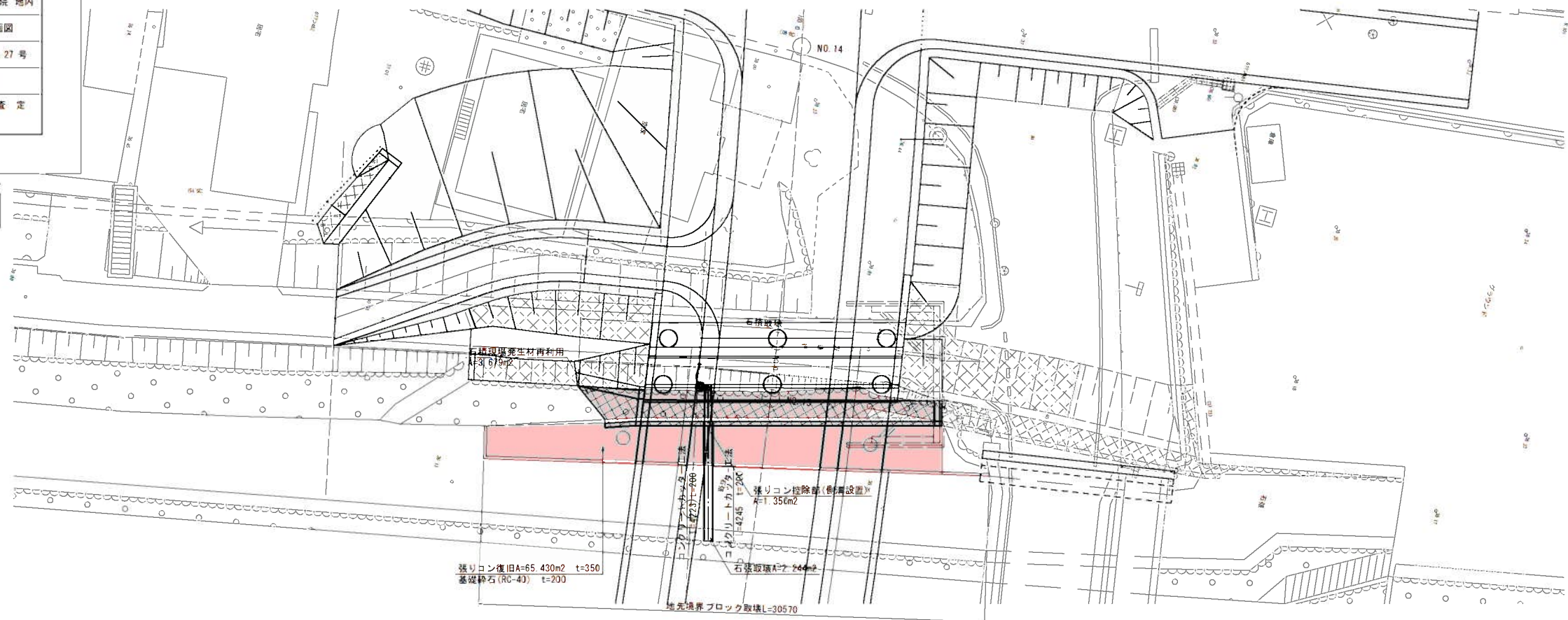
構造物撤去工平面図 (その2) S=1:500  
(構造物撤去工)





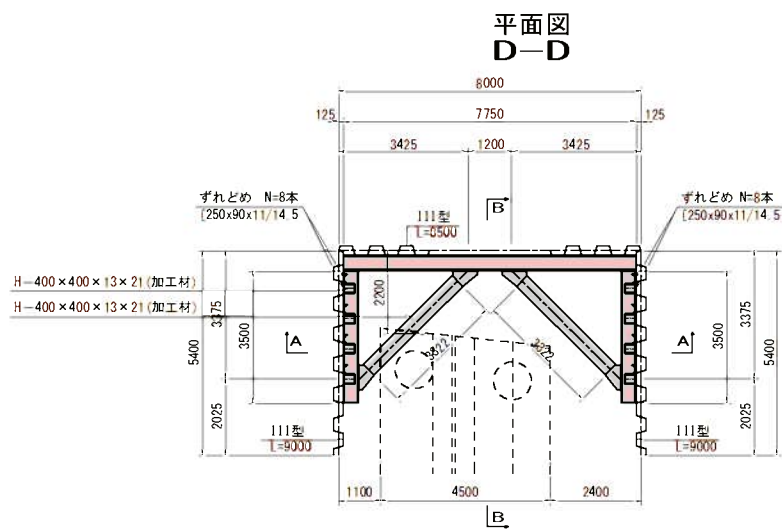
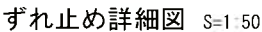
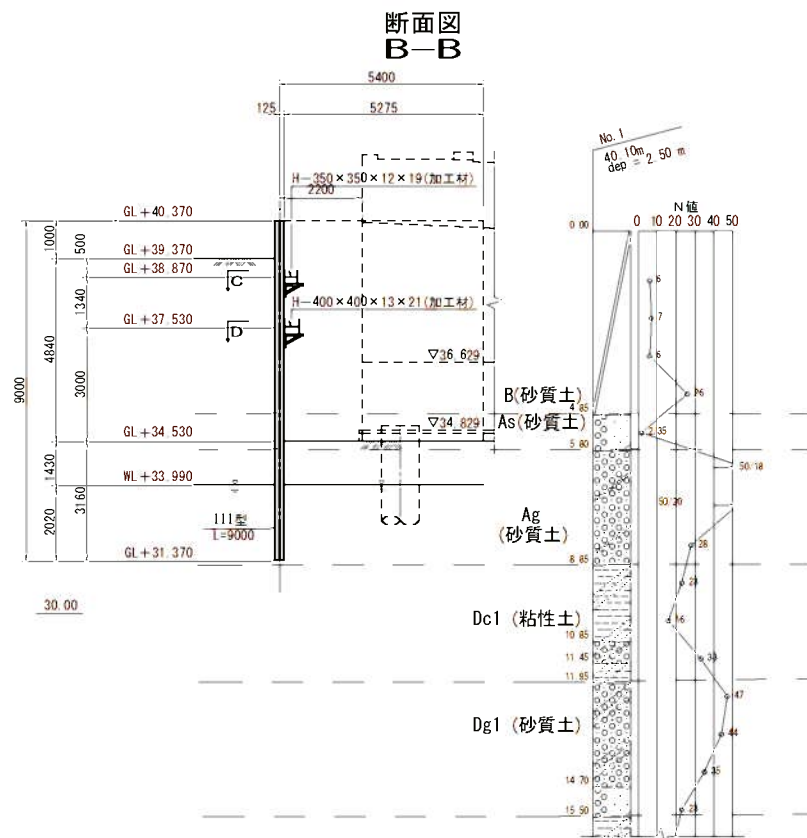
工事年度	平成 7 年	建設工 事番号	第 45109-001 工区
工事名	県道久留米立花線室野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路線 河川名	久留米立花	(橋) 筋	地区 橋
工事箇所	八女	(市) 町	大字 折梯院 地内
図面名	A1橋台部構造物撤去・復旧工計画図		
縮尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 27 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 第 国変更	実 施	<input type="checkbox"/> 査 定  <input type="checkbox"/> 第 国変更
初	<input type="checkbox"/> 当 第 国変更	初	<input type="checkbox"/> 査 定  <input type="checkbox"/> 第 国変更

構造物撤去・復旧工計画平面図 S=1:150



工事年度	平成 7 年	年度工事 年度工事	第 45(19-00) 工区
工事名	県道久留米立花線豊野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路線名 河川	久留米立花	(橋梁)	地区 橋
工事箇所	八女 (市)	町 町	大字 折柄院 地内
図面名	A1橋台仮設図		
縮尺	図示	図番番号	全 31 葉之内 28 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初  <input type="checkbox"/> 第 回変更	実 施	<input type="checkbox"/> 当 初  <input type="checkbox"/> 第 回変更
			<input type="checkbox"/> 査 定  <input type="checkbox"/>

S=1 : 100



部材名	寸法	単位	数量	単位質量	質量	備考
土留め壁(鋼矢板)	111型	枚	47	-	-	
		m	423.000	60.0kg/m	25.380t	
計					25.380t	
切ばり支保工(腹起し)	H-350×350×12×19(加工材)	m	14.750	150.0kg/m	2.213t	
切ばり支保工(隅火打ち)	H-350×350×12×19(加工材)	m	6.644	150.0kg/m	0.997t	
切ばり支保工(腹起し)	H-400×400×13×21(加工材)	m	14.750	200.0kg/m	2.950t	
切ばり支保工(隅火打ち)	H-400×400×13×21(加工材)	m	6.644	200.0kg/m	1.329t	
計					7.489t	

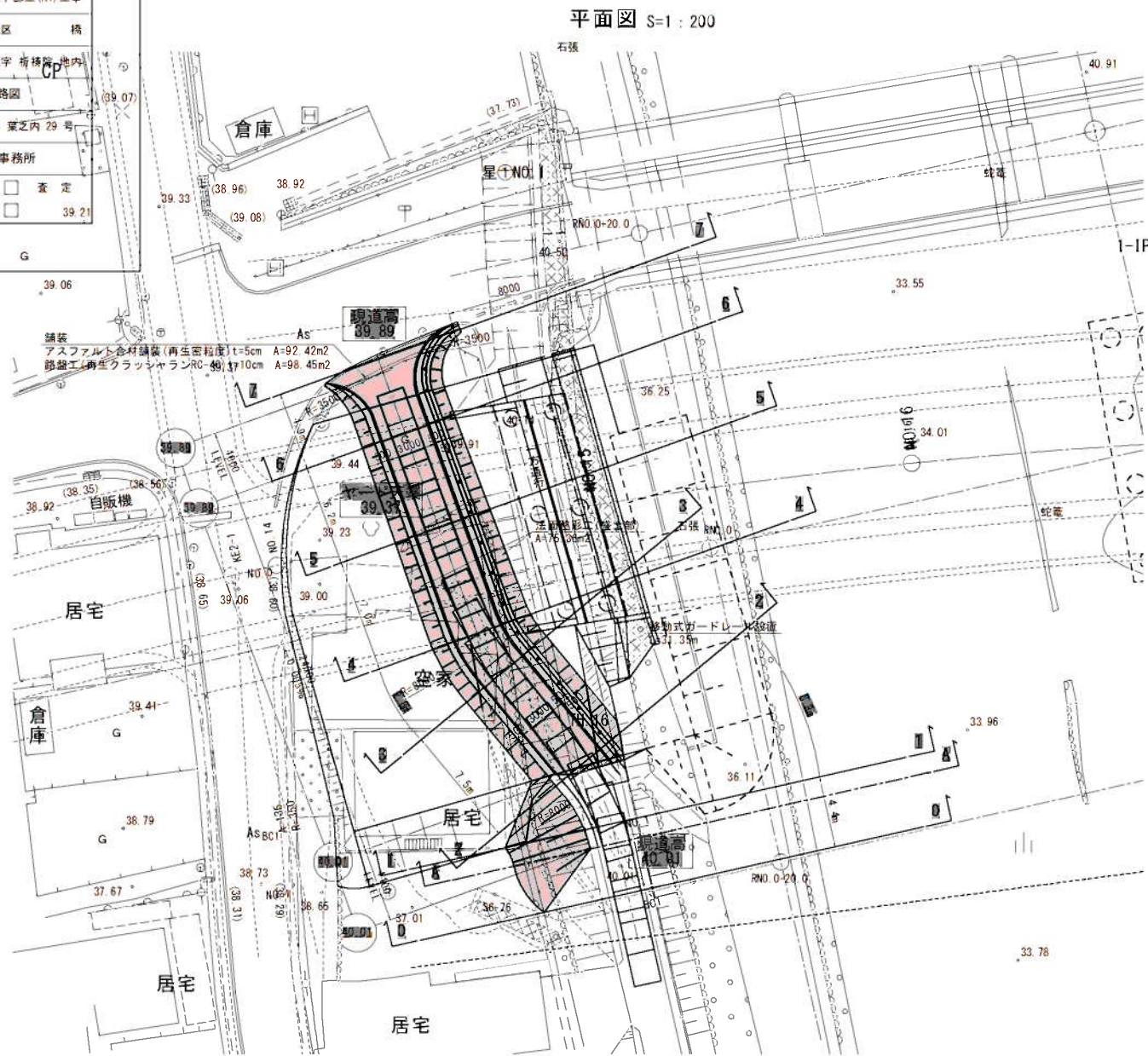
対象構造物	橋台・護岸	
掘削面積	8,000m × 5,400m	
掘削深さ	34 530m	
水位	WL + 33.990m	
土圧	安定計算	ランキン
	断面計算	断面計算用土圧
水圧	三角形	
地表面上載荷重	10kN/m <sup>2</sup>	
切ばりの温度軸力	-	



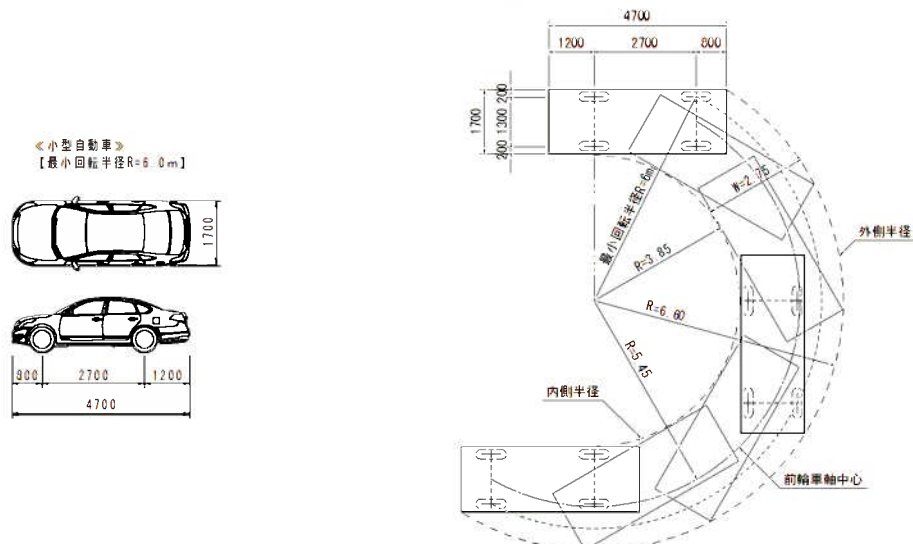
実施

工事年度	平成 7 年	度起工	第 45109-001 工区
工 事 名	県道久留米立花線星野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路 線 名	久留米立花	(橋)	地区 橋
河 川	八女	(市)	大字 市橋内
工事箇所	右岸側暫定取付道路図		
図 面 名	右岸側暫定取付道路図		
縮 尺	図示	図面番号	全 31 葉之内 29 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	当 初	実 施	第 1 回変更
	第 2 回変更	第 3 回変更	第 4 回変更
			39.21

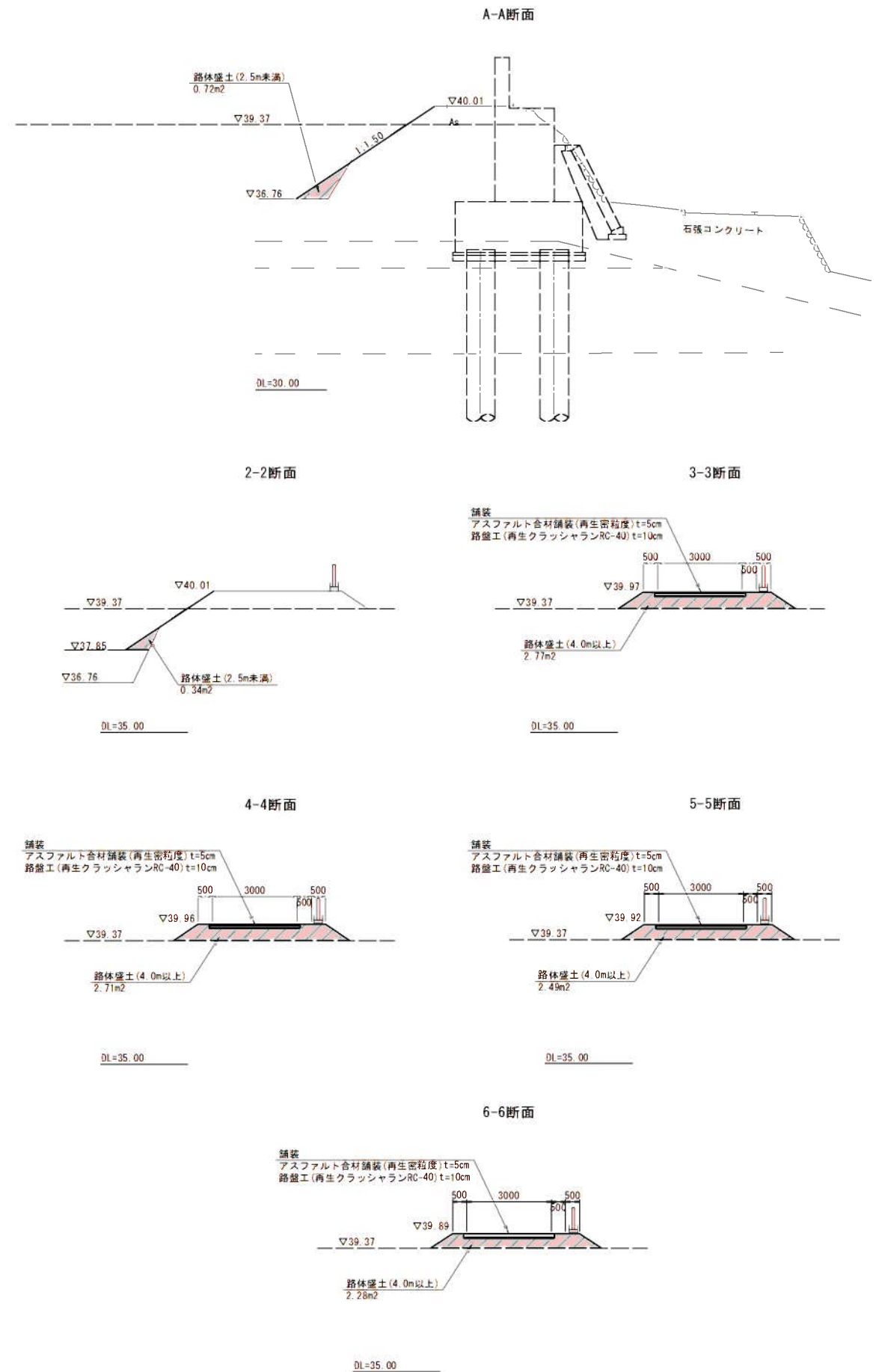
右岸側暫定取付道路図



軌跡対象車両 S=1:100



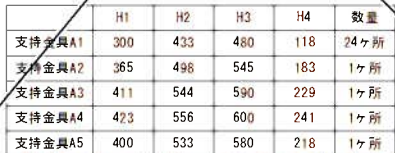
土工横断面図 S=1:100





工事年度	平成 7 年	度配工 ※※※※	第 45109-001 工区
工事名	県道久留米立花線豊野川橋橋梁下部工 (A1) 工事		
路線 河川	久留米立花	(保 助)	地区 橋
工事箇所	八女 (市 新)	町	大字 折柄院 地内
図面名	配水管φ200添配管詳細図1		
縮尺	図示	図面番号	全 31 葉の内 30 号
事務所名	福岡県八女県土整備事務所		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初  <input type="checkbox"/> 第 回変更	実 施	<input checked="" type="checkbox"/> 当 初  <input type="checkbox"/> 第 回変更
			<input type="checkbox"/> 査 定

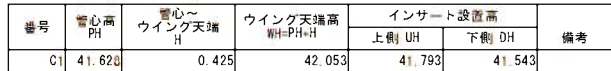
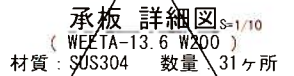
支持金具A 取付詳細図 S=1/15  
材質：SUS304 数量：28ヶ所



支持金具C 取付詳細図 S=1/15  
材質：SUS304 数量：3ヶ所



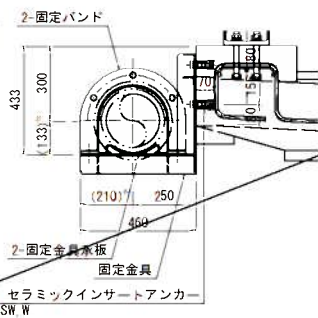
Uバンド詳細図 S=1/10  
( WEETA-13.6 W200 )  
材質 : SUS304 数量 : 31ヶ所



番号	管心高 PH	管心～地覆天端 HI	地覆天端高 JH=PH-HI	インターネット設置高		備考
				上側 OH	下側 OH	
A4	41.734	0.423	42.157	42.077	41.922	
A3	41.847	0.411	42.258	42.178	42.023	
A1-1	41.997	0.300	42.297	42.217	42.062	
A1-2	42.067	0.300	42.367	42.287	42.132	
A1-3	42.396	0.300	42.496	42.416	42.361	
固定-1	42.258	0.300	42.556	42.476	42.321	
A1-4	42.320	0.300	42.620	42.540	42.385	
A1-5	42.436	0.300	42.736	42.656	42.501	
A1-6	42.542	0.300	42.842	42.762	42.607	
A1-7	42.644	0.300	42.944	42.864	42.709	
A1-8	42.734	0.300	43.034	42.954	42.799	
A1-9	42.819	0.300	43.119	43.039	42.884	
A1-10	42.896	0.300	43.196	43.116	42.961	
固定-2	42.943	0.300	43.243	43.163	43.008	
A1-11	42.963	0.300	43.263	43.183	43.028	
A1-12	43.002	0.300	43.302	43.222	43.067	
A1-13	43.030	0.300	43.330	43.250	43.095	
A1-14	43.051	0.300	43.351	43.271	43.116	
固定-3	43.072	0.300	43.372	43.292	43.137	
A1-15	43.101	0.300	43.401	43.321	43.166	
A1-16	43.140	0.300	43.440	43.360	43.205	
A1-17	43.172	0.300	43.472	43.392	43.237	
A1-18	43.199	0.300	43.499	43.419	43.264	
A1-19	43.214	0.300	43.514	43.434	43.279	
A1-20	43.223	0.300	43.523	43.443	43.288	
A1-21	43.225	0.300	43.525	43.445	43.290	
空気弁	43.224	0.300	43.524	43.444	-	1段のみ
A1-22	43.221	0.300	43.521	43.441	43.286	
固定-4	43.213	0.300	43.513	43.433	43.278	
A1-23	43.210	0.300	43.510	43.430	43.275	
A1-24	43.190	0.300	43.490	43.410	43.255	
A2	43.114	0.365	43.479	43.399	43.244	
A5	43.071	0.400	43.471	43.391	43.236	

番号	管心高 PH	管心～ ウイング天端 H	ウイング天端高 WH=PH+H	インサート設置高		備考
				上側 UH	下側 DH	
C2-1	43.015	0.439	43.454	43.234	42.984	起点側
C2-2	42.943	0.443	43.386	43.166	42.916	終点側

固定金具 取付詳細図 S=1/15  
材質: SUS304 数量: 4ヶ所



固定金具 詳細図 S=1/15  
材質: SUS304 数量: 4ヶ所

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and annotations:

- Overall width: 820
- Overall height: 475
- Top edge features: 5-φ19×49L 長孔 (5 holes, diameter 19, length 49, long holes)
- Top edge dimensions: 35, 375, 375, 35
- Left edge dimensions: 75, 155, 50, 30
- Right edge dimensions: 75, 670, 75
- Bottom edge dimensions: 820, 460
- Internal dimensions: 19, 30, 100, 50
- Annotations: C10, C10, C10

固定バンド 詳細図 S=1/15  
( WEETA-13.6 W200 )

固定金具承板 詳細図 S=1/10  
( WEETA-13.6 W200 )

Technical drawing of a mechanical part showing front and side views with dimensions.

**Front View Dimensions:**

- Overall width: 420
- Inner width: 350
- Overall height: 130
- Section line: A-A
- Top flange thickness: 15
- Bottom flange thickness: 35
- Central section height: 60
- Top flange hole diameter:  $\phi 19$ キリ

**Side View Dimensions:**

- Overall width: 210
- Top flange thickness: 15 (34)
- Radius: R13



实施

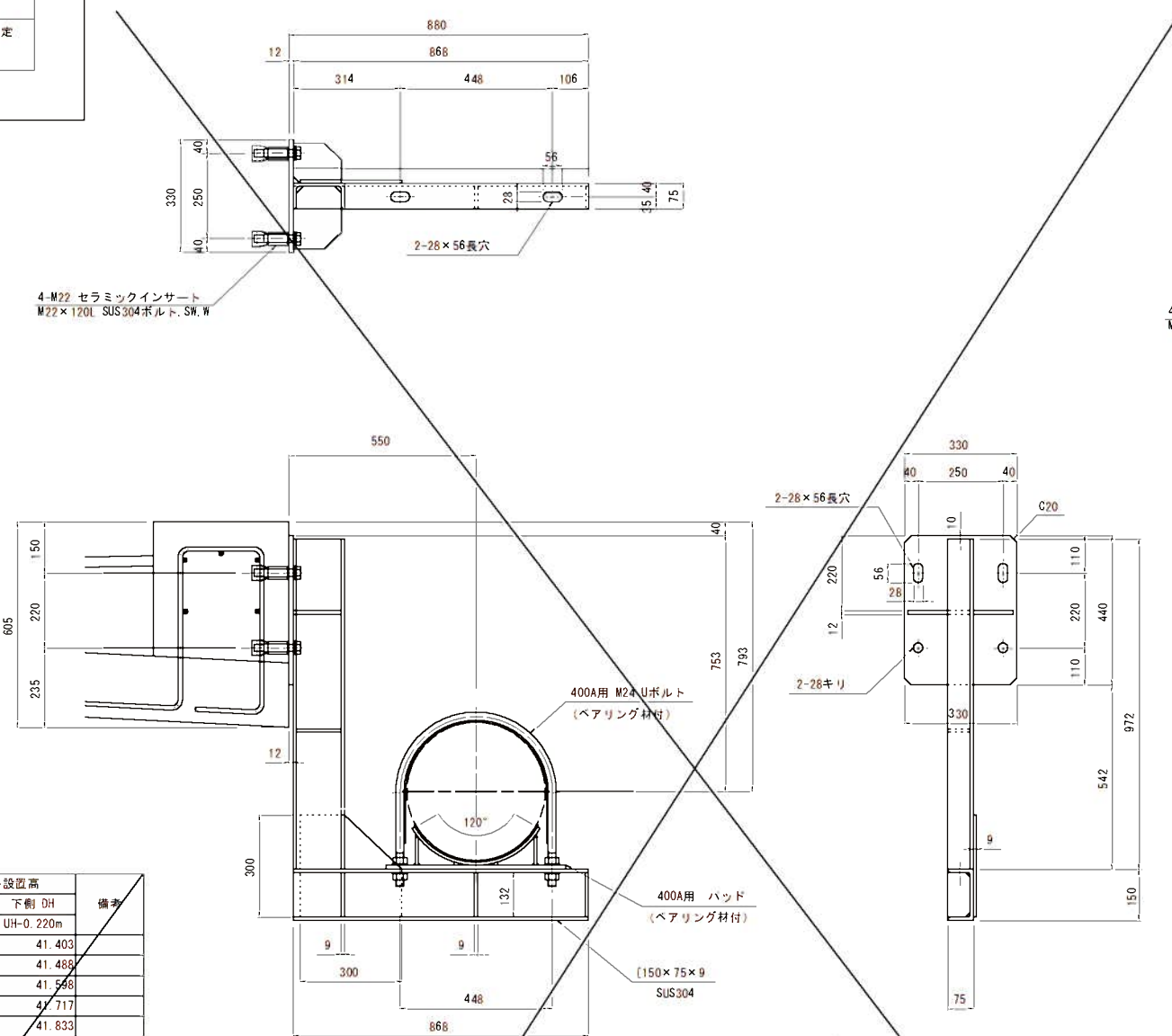
工事年度	平成 7 年	度竣工 年度	第 45109-001 区	区
工事名	県道久留米立花線皇野川橋橋梁下部工 (A1) 工事			
路線名	久留米立花	(橋 筋)	地区	橋
工事場所	八女	(市 界)	大字	折橋院 地内
図面名	送水管φ400支筋金具(可動)構造図			
縮尺	S=1:10	図番番号	全 31 葉之内 31 号	
事務所名	福岡県八女県土整備事務所			
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初  <input type="checkbox"/> 第 回変更	実 施	<input checked="" type="checkbox"/> 当 初  <input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 査 定  <input type="checkbox"/>

送水管φ400支持金具(可動)構造図

$$S=1/10$$

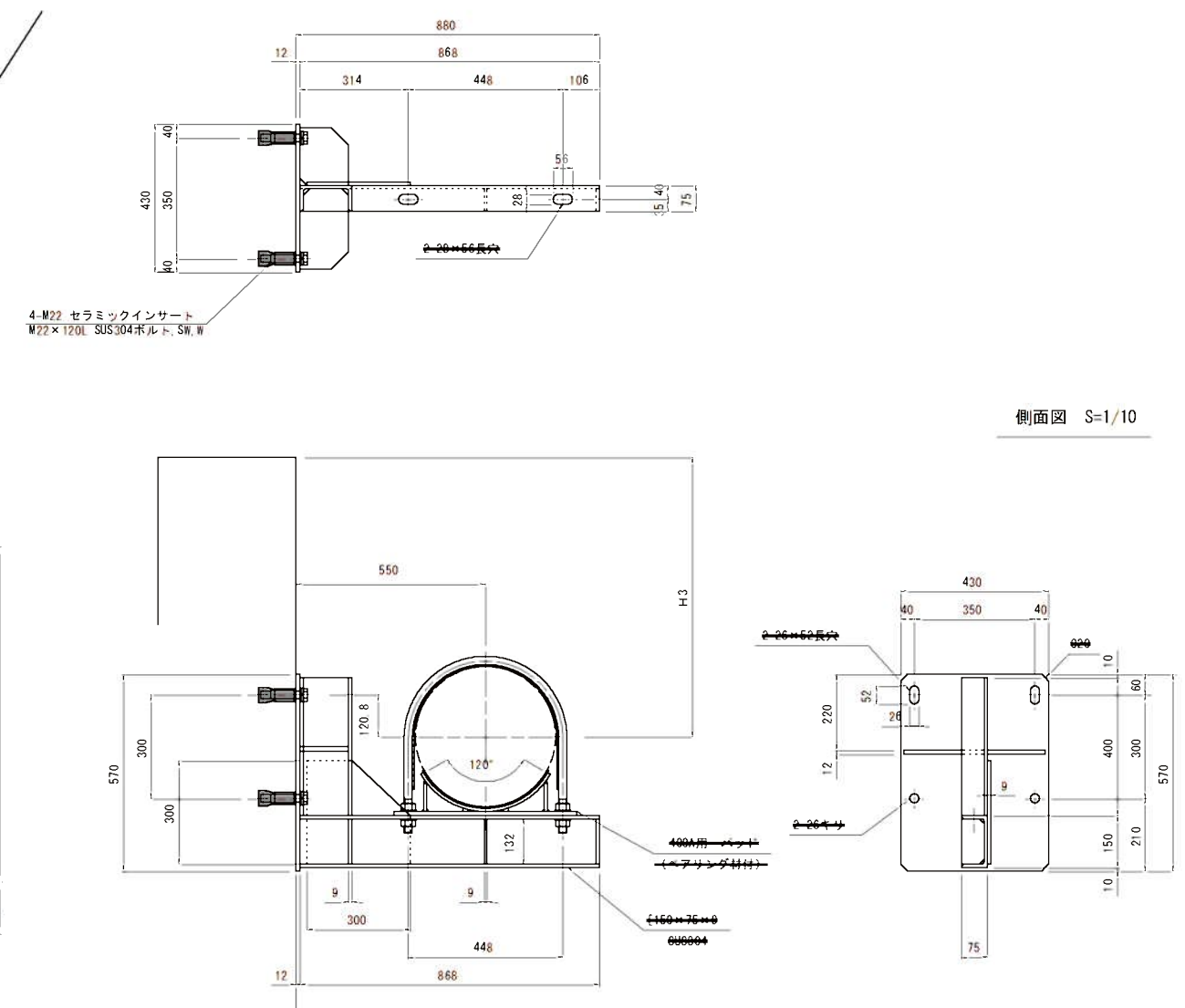
### 地覆部配管支持金具

SUS304製



## ウイング部配管支持金具

SUS304製



側面図  $S=1/10$

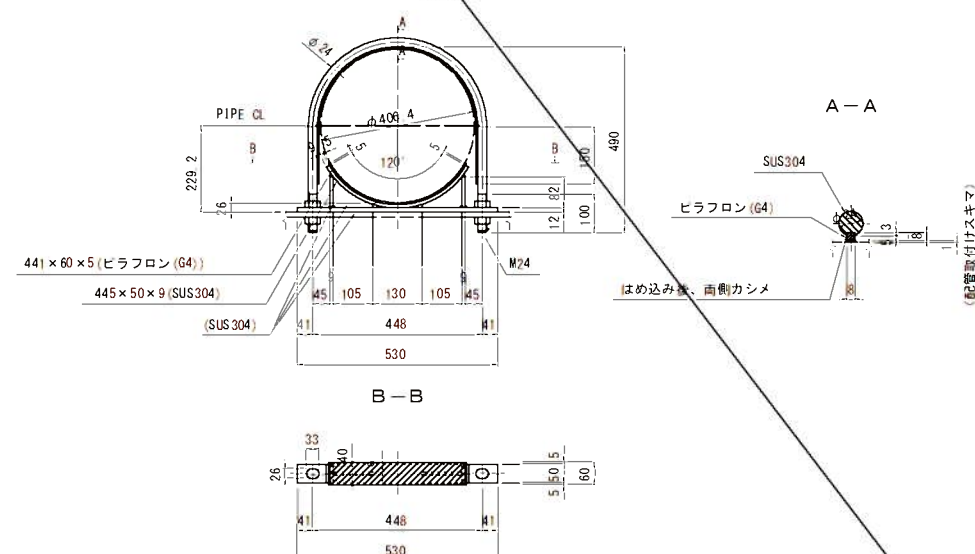
ブラケット設置高(地覆部A1~P1)

番号	管心高 PH	管心～ 地覆天端 H1	インサート設置高			備考
			地覆天端高 JH	上翻 JH		
			PH+H1	JH-0.150m	JH-0.220m	
J1	40.980	0.793	41.773	41.623	41.403	
J2	41.065	0.793	41.858	41.708	41.488	
J3	41.175	0.793	41.968	41.818	41.598	
J4	41.294	0.793	42.087	41.937	41.717	
J5	41.410	0.793	42.203	42.053	41.833	
J6	41.516	0.793	42.309	42.159	41.939	
J7	41.617	0.793	42.410	42.260	42.040	
J8	41.711	0.793	42.504	42.354	42.134	
J9	41.797	0.793	42.590	42.440	42.220	
J10	41.878	0.793	42.671	42.521	42.301	
J11	41.950	0.793	42.743	42.593	42.373	
J12	42.019	0.793	42.812	42.662	42.442	
J13	42.076	0.793	42.869	42.719	42.499	

ブラケット設置高(地覆部P1~A2)

番号	管心高 PH	管心～ 地覆天端 HH	地覆天端高 H	インサート設置高		備考
				上側 UH	下側 DH	
			PH-H	JH-H 150m	UH-0.220m	
J14	42.156	0.793	42.949	42.799	42.579	
J15	42.201	0.793	42.994	42.844	42.624	
J16	42.233	0.793	43.026	42.876	42.656	
J17	42.263	0.793	43.056	42.906	42.686	
J18	42.283	0.793	43.076	42.926	42.706	
J19	42.298	0.793	43.091	42.941	42.721	
J20	42.306	0.793	43.099	42.949	42.729	
J21	42.306	0.793	43.099	42.949	42.729	
J22	42.301	0.793	43.094	42.944	42.724	
J23	42.287	0.793	43.080	42.930	42.710	
J24	42.270	0.793	43.063	42.913	42.693	
J25	42.251	0.793	43.044	42.894	42.674	
J26	42.237	0.793	43.030	42.880	42.660	

配管パッド詳細図



範圍	H3	制作費
A1	808	1
A2	672	2

ブラケット設置面(A1ウイング)

番号	管心高 PH	管心～ ウイング天端 H3	ウイング天端高	インサート設置高		備考
			H1	上側 UH	下側 DH	
			PH-H3	PH-0.1208m	UH-0.300m	
A1-1	40.894	0.808	41.702	41.0148	40.7148	

ブラケット設置画(A2ウイング)

番号	管心高 PH	管心～ ウイング天端 H3	ウイング天端高 PH	インサード設置高		備考
				上側 UH	下側 DH	
A2-1	42.351	0.672	43.023	42.4718	42.1718	起点側
A2-2	42.351	0.608	42.959	42.4718	42.1718	終点側

「この図面は縮小図面です」