

縮小図面 目録

図面名称	図面番号
道路工	
計画平面図	P.1
道路縦断図	P.2
道路横断図	P.3
河川工	
河川縦断図	P.4
河川横断図(その1)～(その2)	P.5～P.6
橋梁架替工	
橋梁一般図	P.7
線形図	P.8
上部工構造図(その1)～(その2)	P.9～P.10
G1主桁加工図	P.11
G1、G3主桁加工図	P.12
G4主桁加工図	P.13
主桁継手詳細図(その1)～(その2)	P.14～P.15
上部工小部材加工図	P.16
上部工配筋図(その1)～(その3)	P.17～P.19
排水工詳細図	P.20
支承工詳細図(その1)～(その2)	P.21～P.22
伸縮装置詳細図	P.23
A1橋台構造図(その1)～(その2)	P.24～P.25
A1橋台配筋図(その1)～(その3)	P.26～P.29
A2橋台構造図(その1)～(その2)	P.30～P.31
A2橋台配筋図(その1)～(その3)	P.32～P.35
付帯工	
護岸工詳細図(その1)～(その3)	P.36～P.38
施工計画(その1)～(その9)	P.39～P.47



井守2号橋 計画平面図

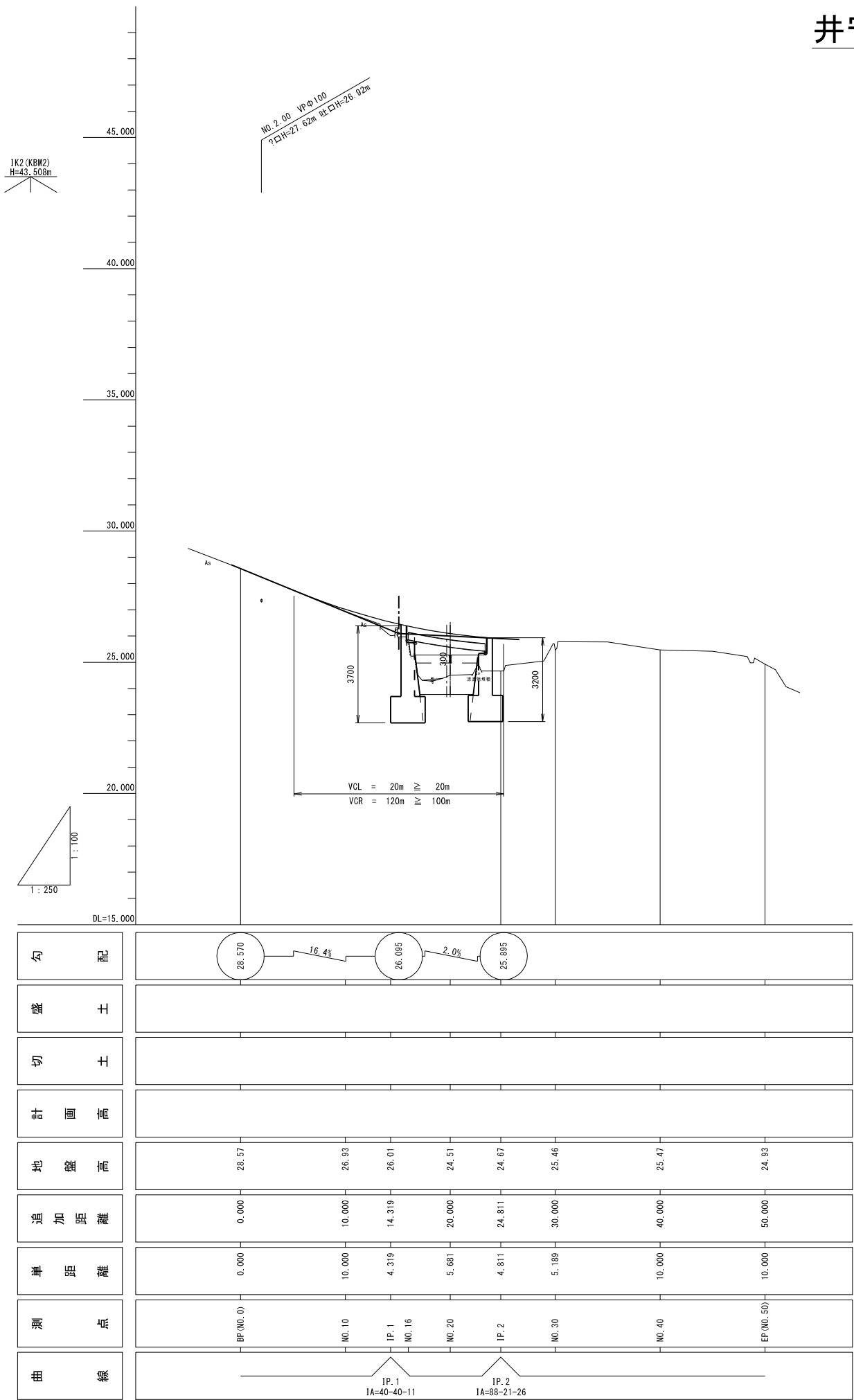
S=1:250



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 計画平面図
縮 尺	S=1:250
図面番号	1 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守 2 号橋 道路縦断図

S=1:250、1:100

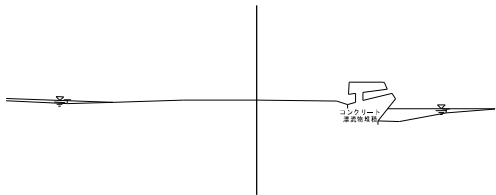


令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守 2 号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守 2 号橋 道路縦断図
縮 尺	S=1:250、1:100
図面番号	2 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守 2 号橋 道路横断図 S=1：100

NO. 20

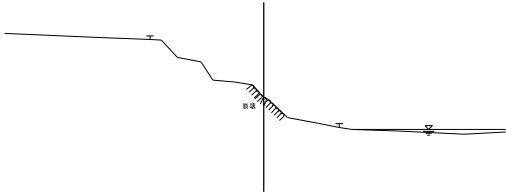
GH=24.51
FH=



DL=20.00

EP (NO. 50)

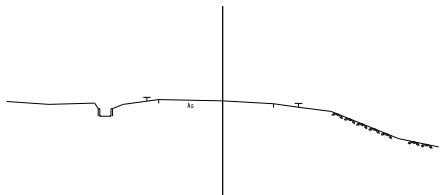
GH=24.93
FH=



DL=20.00

NO. 10

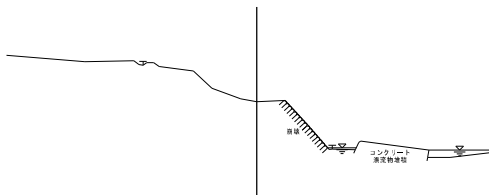
GH=26.93
FH=



DL=25.00

NO. 40

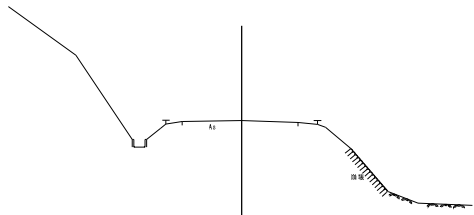
GH=25.47
FH=



DL=20.00

BP (NO. 0)

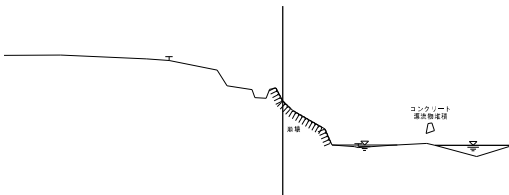
GH=28.57
FH=



DL=25.00

NO. 30

GH=25.46
FH=



DL=20.00

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守 2 号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守 2 号橋 道路横断図
縮 尺	S=1：100
図面番号	3 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守 2 号橋 河川縦断図

S=1：250、1：100

IK2 (KBM2)
H=43.508m

IK1 (KBM1)
H=29.165m

1：250
1：100

DL=15,000

井守2号橋

桁下制限高 +25.306

計 画	計 画 勾 配	22.09 22.53 i=1/146 L=49.80m 22.87 23.15 i=1/55 L=134.20m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	計 画 堤 防 高	23.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

凡 例	
地 盤 高	—————
最 深 河 床 高	—————
右 岸 護 岸 高	—————
左 岸 護 岸 高	—————
右 岸 堤 防 高	—————
左 岸 堤 防 高	—————
右 岸 背 後 地 盤 高	—————
左 岸 背 後 地 盤 高	—————
計 画 河 床 高	—————
計 画 水 位 高	—————
計 画 堤 防 高	—————

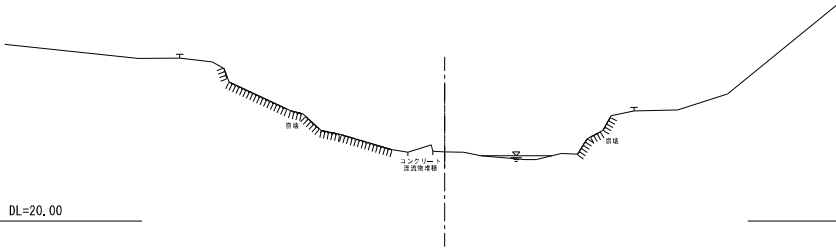
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守 2 号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守 2 号橋 河川縦断図
縮 尺	S=1：250、1：100
図面番号	4 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守 2 号橋 河川横断図(その1)

S=1:100

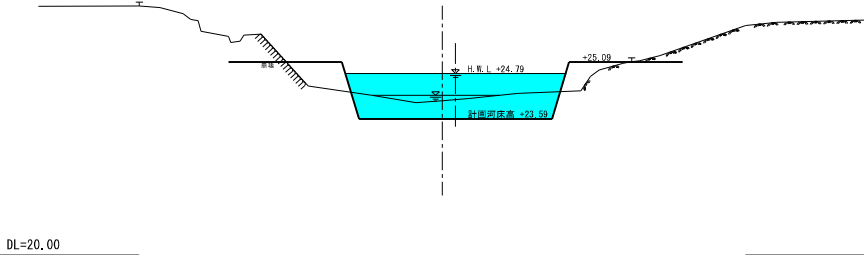
NO. -100

GH=21.82
FH=



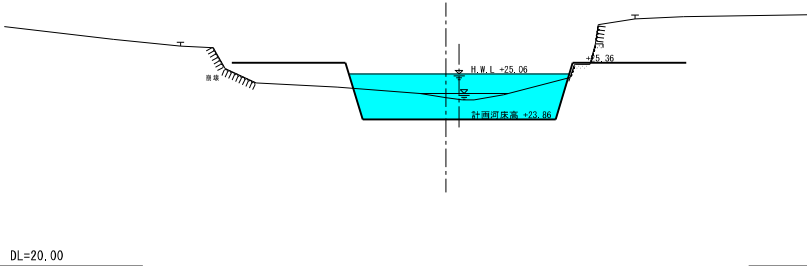
NO. -10

GH=24.07
FH=



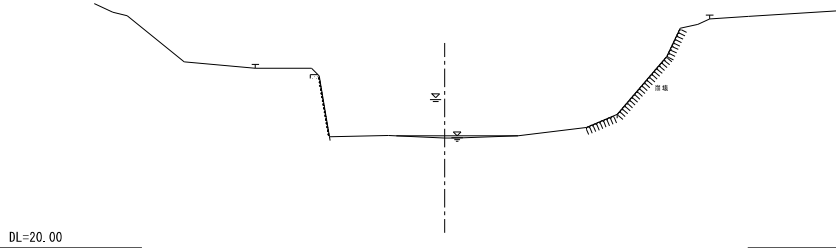
NO. 5

GH=24.44
FH=



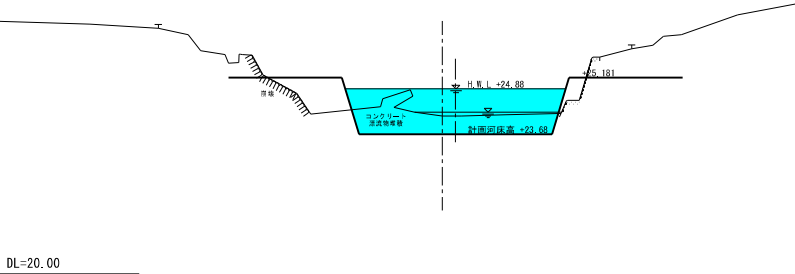
NO. -50

GH=22.90
FH=



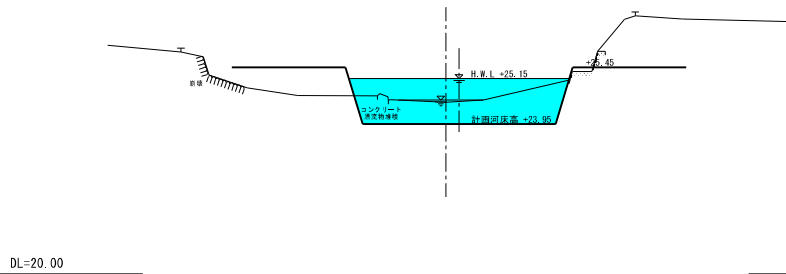
NO. -5

GH=24.17
FH=



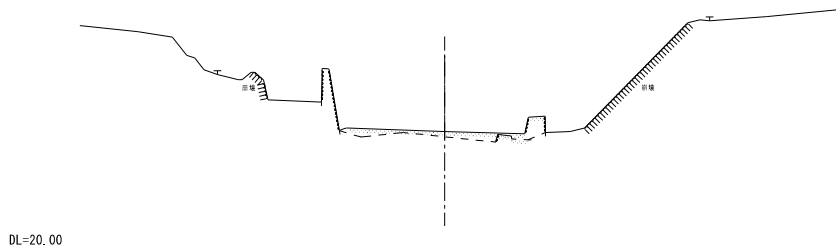
NO. 10

GH=24.53
FH=



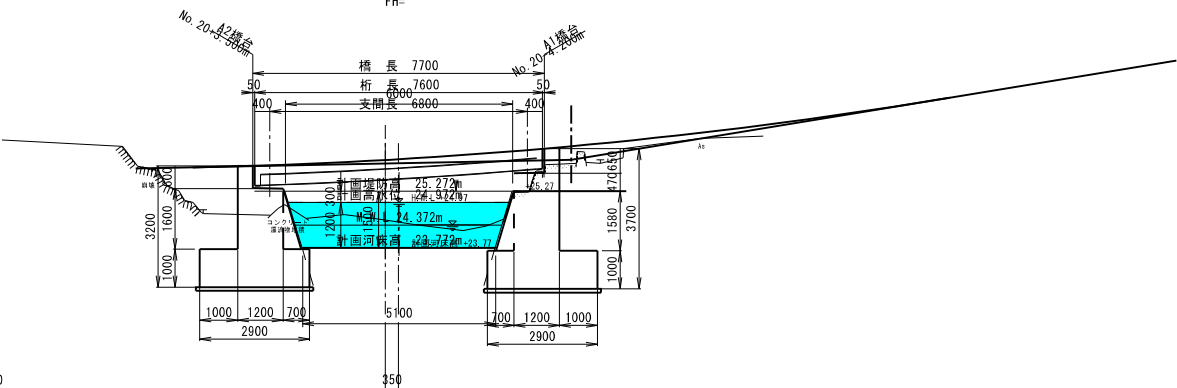
NO. -34.20

GH=23.15
FH=



NO. 0

GH=24.51
FH=



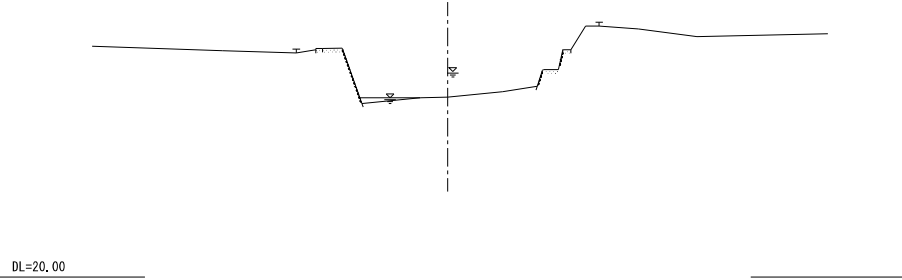
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守 2 号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守 2 号橋 河川横断図(その1)
縮 尺	S=1:100
図面番号	5 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守 2 号橋 河川横断図(その2)

S=1:100

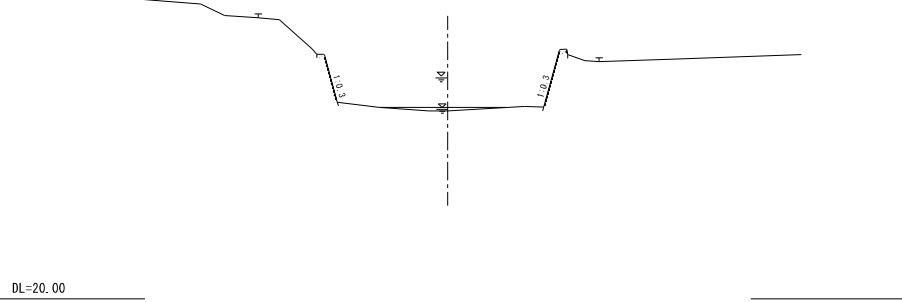
NO. 25

GH=24.75
FH=



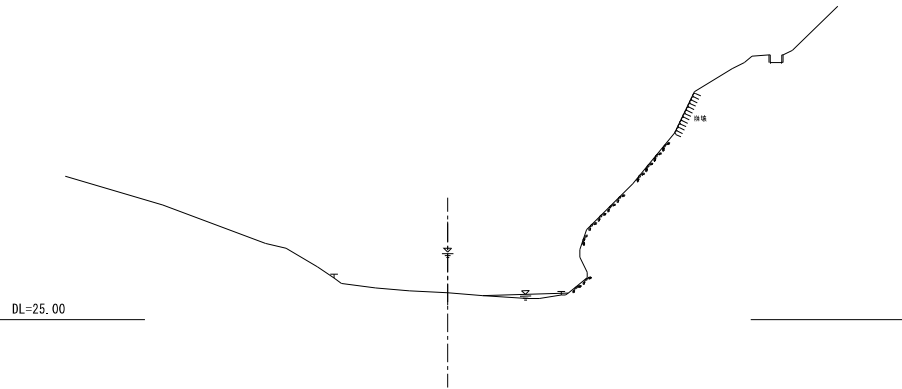
NO. 50

GH=24.96
FH=

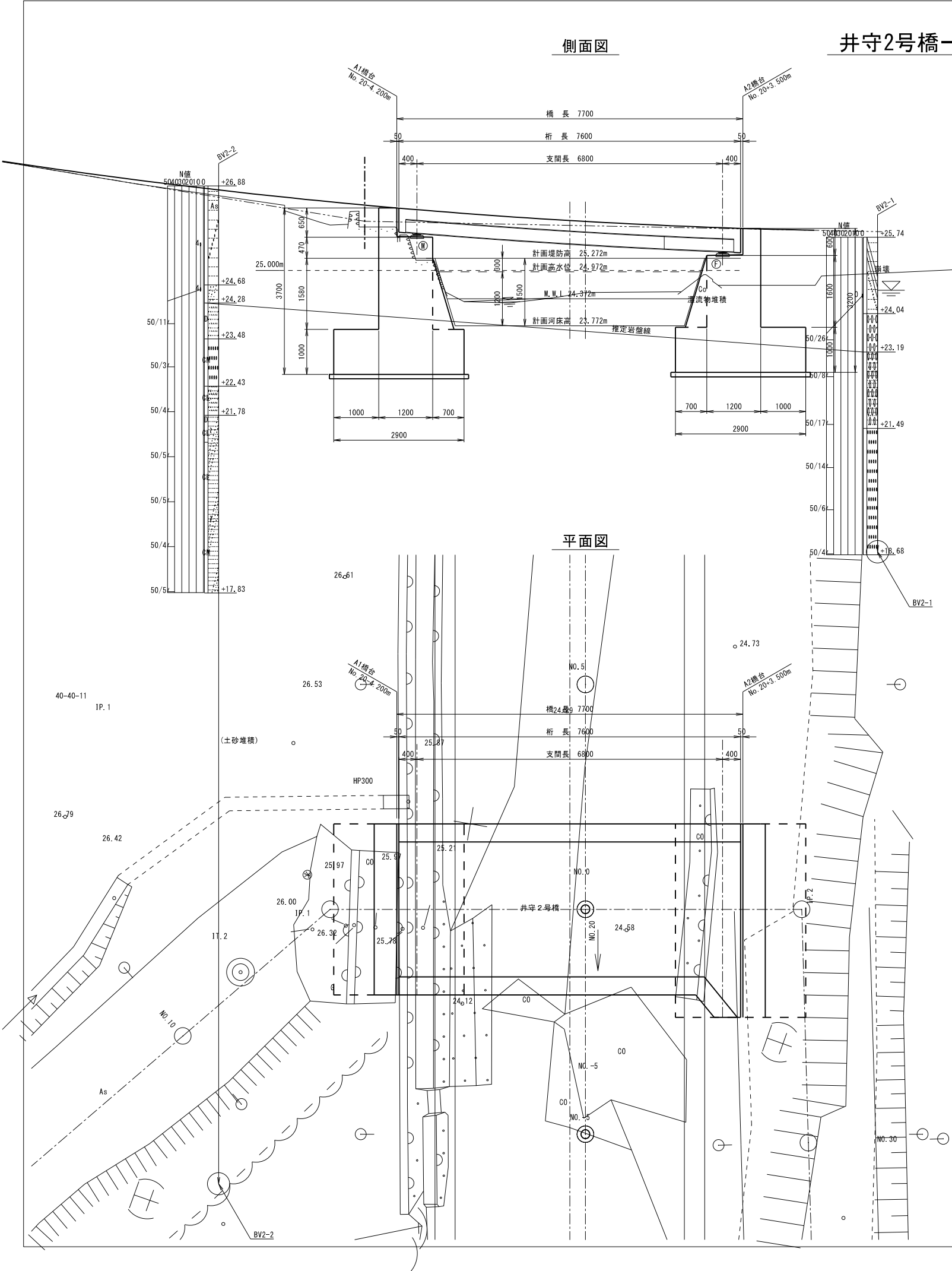


NO. 100

GH=25.71
FH=



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守 2 号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守 2 号橋 河川横断図(その2)
縮 尺	S=1:100
図面番号	6 / 47 枚の内
輪 島 市	



S=1:50

断面図

(支間部)

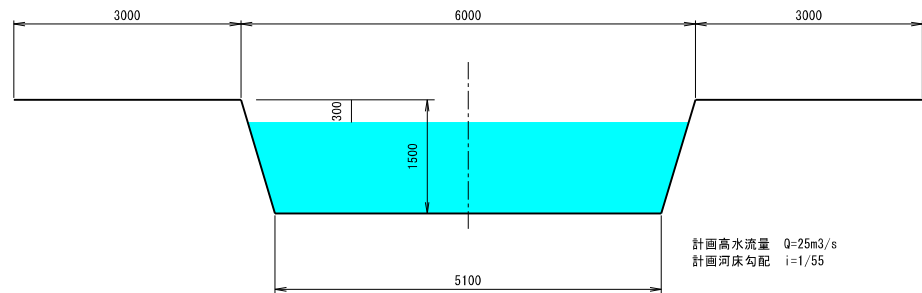
(下流側)

(上流側)

設計条件表 (井守2号橋)

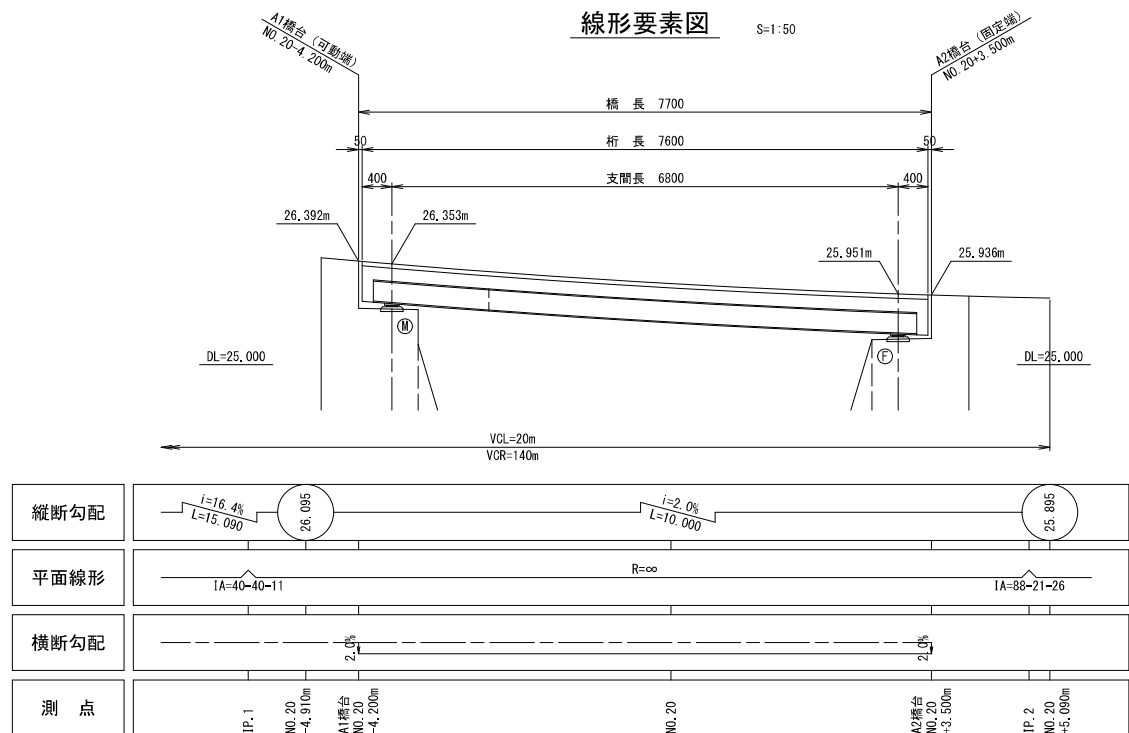
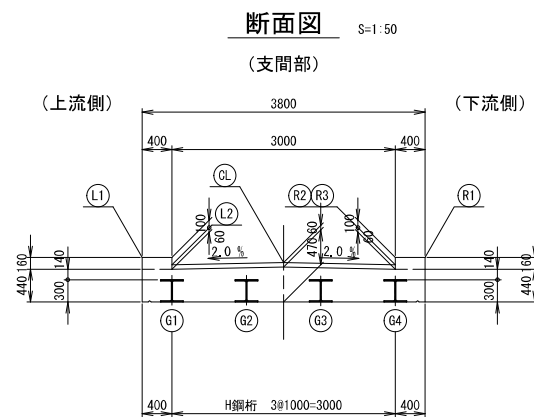
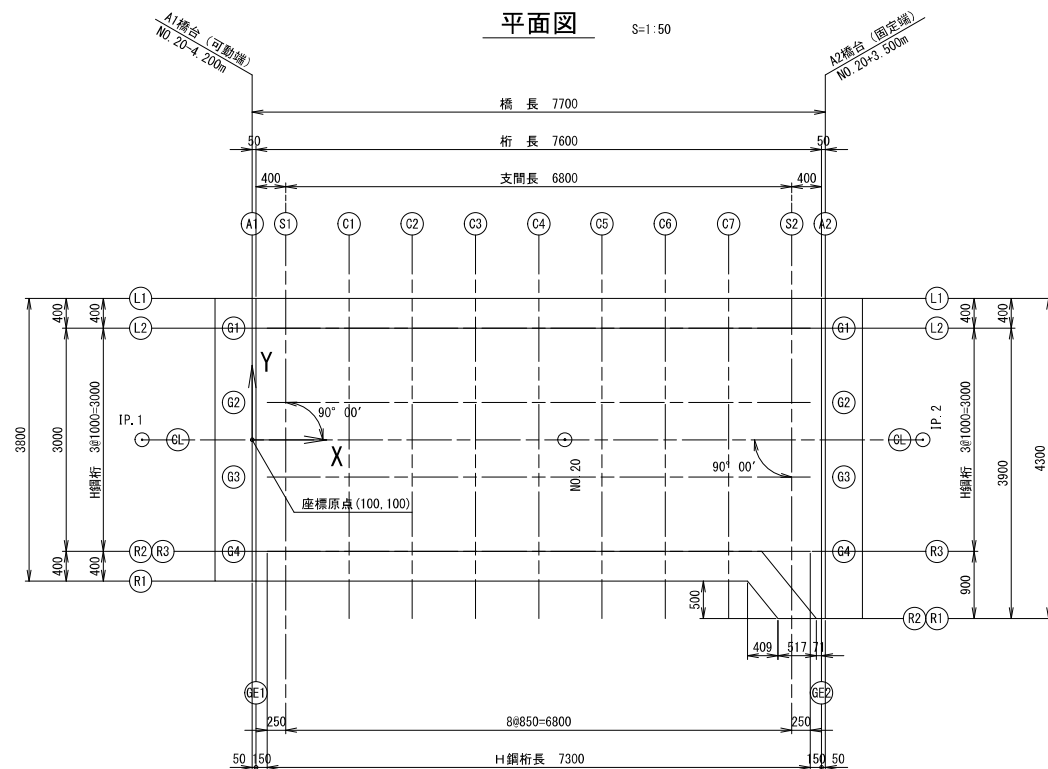
橋 梁 形 式		イージースラブ橋			
橋 長		7.700m			
支 間 長		6.800m			
幅 員 構 成		地覆 車道 地覆 総幅員 有効幅員 0.40+3.00+0.40=3.80m (3.00m)			
設計水平震度 地域区分：B2 地盤種別：I種	L1	kh=cz・kh0=0.85×0.20=0.17 (土：khg =cz・khg0=0.85×0.16=0.14)			
	L2-I	—			
	L2-II	—			
斜 角		90° 00′			
塩 害 対 策		対策区分外			
上部構造 (橋体)	荷 重	活 荷 重	A活荷重		
		群 集 荷 重	なし		
		そ の 他	雪荷重 1kN/m2		
		添 架 荷 重	上水道管 2.0kN/m (上流側)		
	車 道 舗 装	アスファルト舗装 t=60mm (設計値：t=80mm)			
	歩 道 舗 装	なし			
		材 料 強 度	H 鋼 桁	SS400 Fy = 235 N/mm2	
			コンクリート	σ ck= 30 N/mm2	
鉄 筋			SD345 Fy = 345 N/mm2		
鉄筋最小かぶり	30mm				
下部構造 (橋台・基礎)	形 式	種 別	A 1 橋台 (右岸側)	A 2 橋台 (左岸側)	
		軀 体	逆 T 式	逆 T 式	
	基 礎	基 礎	直接基礎	直接基礎	
		材 料 強 度	コンクリート	σ ck= 30 N/mm2	
			鉄 筋	SD345 Fy = 345 N/mm2	
	鉄筋最小かぶり	90mm			
	支 持 地 盤	礫岩 (N≧50)			
裏 込 め 土	砂質土 γ = 19.0 KN/m3 φ = 30°				
適 用 示 方 書		道路橋示方書・同解説 (日本道路協会) 平成29年11月			

河川計画断面



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 橋梁一般図
縮 尺	S=1:50
図面番号	7 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 線形図

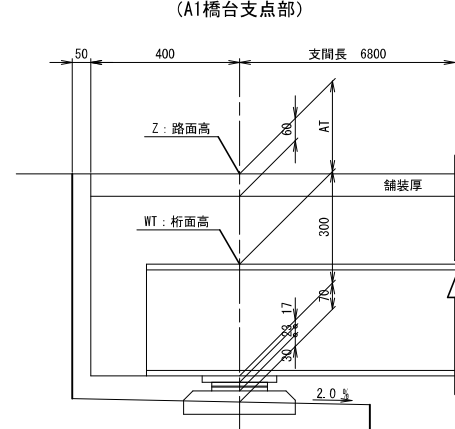


(1.A) $5^{\circ} \overset{\text{IP-2}}{46'} 35.86''$

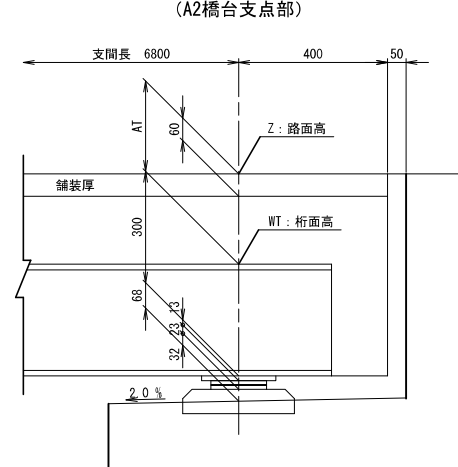
座標値 (上部工主要点座標値)

															(單位：m)
		A1	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2	A2	
L1	X	100.0000	100.0500	100.4500	101.3000	102.1500	103.0000	103.8500	104.7000	105.5500	106.4000	107.2500	107.6500	107.7000	
	Y	101.9000	101.9000	101.9000	101.9000	101.9000	101.9000	101.9000	101.9000	101.9000	101.9000	101.9000	101.9000	101.9000	
	Z	26.4617	26.4574	26.4234	26.3549	26.2916	26.2335	26.1806	26.1329	26.0904	26.0531	26.0210	26.0077	26.0061	
	AT	0.3056	0.3054	0.3041	0.3019	0.3005	0.3000	0.3003	0.3014	0.3034	0.3061	0.3097	0.3117	0.3120	
	WT	26.1562	26.1520	26.1193	26.0530	25.9910	25.9335	25.8803	25.8315	25.7870	25.7470	25.7113	25.6960	25.6942	
L2	X	100.0000	100.0500	100.4500	101.3000	102.1500	103.0000	103.8500	104.7000	105.5500	106.4000	107.2500	107.6500	107.7000	
	Y	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	
	Z	26.3617	26.3574	26.3234	26.2549	26.1916	26.1335	26.0806	26.0329	25.9904	25.9531	25.9210	25.9077	25.9061	
	AT	0.2056	0.2054	0.2041	0.2019	0.2005	0.2000	0.2003	0.2014	0.2034	0.2061	0.2097	0.2117	0.2120	
	WT	26.1562	26.1520	26.1193	26.0530	25.9910	25.9335	25.8803	25.8315	25.7870	25.7470	25.7113	25.6960	25.6942	
G1	X	100.0000	100.0500	100.4500	101.3000	102.1500	103.0000	103.8500	104.7000	105.5500	106.4000	107.2500	107.6500	107.7000	
	Y	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	101.5000	
	Z	26.3617	26.3574	26.3234	26.2549	26.1916	26.1335	26.0806	26.0329	25.9904	25.9531	25.9210	25.9077	25.9061	
	AT	0.2056	0.2054	0.2041	0.2019	0.2005	0.2000	0.2003	0.2014	0.2034	0.2061	0.2097	0.2117	0.2120	
	WT	26.1562	26.1520	26.1193	26.0530	25.9910	25.9335	25.8803	25.8315	25.7870	25.7470	25.7113	25.6960	25.6942	
G2	X	100.0000	100.0500	100.4500	101.3000	102.1500	103.0000	103.8500	104.7000	105.5500	106.4000	107.2500	107.6500	107.7000	
	Y	100.5000	100.5000	100.5000	100.5000	100.5000	100.5000	100.5000	100.5000	100.5000	100.5000	100.5000	100.5000	100.5000	
	Z	26.3817	26.3774	26.3434	26.2749	26.2116	26.1535	26.1006	26.0529	26.0104	25.9731	25.9410	25.9277	25.9261	
	AT	0.2256	0.2254	0.2241	0.2219	0.2205	0.2200	0.2203	0.2214	0.2234	0.2261	0.2297	0.2317	0.2320	
	WT	26.1562	26.1520	26.1193	26.0530	25.9910	25.9335	25.8803	25.8315	25.7870	25.7470	25.7113	25.6960	25.6942	
CL	X	100.0000	100.0500	100.4500	101.3000	102.1500	103.0000	103.8500	104.7000	105.5500	106.4000	107.2500	107.6500	107.7000	
	Y	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	
	Z	26.3917	26.3874	26.3534	26.2849	26.2216	26.1635	26.1106	26.0629	26.0204	25.9831	25.9510	25.9377	25.9361	
	AT	0.2356	0.2354	0.2341	0.2319	0.2305	0.2300	0.2303	0.2314	0.2334	0.2361	0.2397	0.2417	0.2420	
	WT	26.1562	26.1520	26.1193	26.0530	25.9910	25.9335	25.8803	25.8315	25.7870	25.7470	25.7113	25.6960	25.6942	
G3	X	100.0000	100.0500	100.4500	101.3000	102.1500	103.0000	103.8500	104.7000	105.5500	106.4000	107.2500	107.6500	107.7000	
	Y	99.5000	99.5000	99.5000	99.5000	99.5000	99.5000	99.5000	99.5000	99.5000	99.5000	99.5000	99.5000	99.5000	
	Z	26.3817	26.3774	26.3434	26.2749	26.2116	26.1535	26.1006	26.0529	26.0104	25.9731	25.9410	25.9277	25.9261	
	AT	0.2256	0.2254	0.2241	0.2219	0.2205	0.2200	0.2203	0.2214	0.2234	0.2261	0.2297	0.2317	0.2320	
	WT	26.1562	26.1520	26.1193	26.0530	25.9910	25.9335	25.8803	25.8315	25.7870	25.7470	25.7113	25.6960	25.6942	
G4	X	100.0000	100.0500	100.4500	101.3000	102.1500	103.0000	103.8500	104.7000	105.5500	106.4000	107.2500	107.6500	107.7000	
	Y	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	
	Z	26.3617	26.3574	26.3234	26.2549	26.1916	26.1335	26.0806	26.0329	25.9904	25.9531	25.9210	25.9077	25.9061	
	AT	0.2056	0.2054	0.2041	0.2019	0.2005	0.2000	0.2003	0.2014	0.2034	0.2061	0.2097	0.2117	0.2120	
	WT	26.1562	26.1520	26.1193	26.0530	25.9910	25.9335	25.8803	25.8315	25.7870	25.7470	25.7113	25.6960	25.6942	
R3	X	100.0000	100.0500	100.4500	101.3000	102.1500	103.0000	103.8500	104.7000	105.5500	106.4000	107.2500	107.6500	107.7000	
	Y	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	
	Z	26.3617	26.3574	26.3234	26.2549	26.1916	26.1335	26.0806	26.0329	25.9904	25.9531	25.9210	25.9077	25.9061	
	AT	0.2056	0.2054	0.2041	0.2019	0.2005	0.2000	0.2003	0.2014	0.2034	0.2061	0.2097	0.2117	0.2120	
	WT	26.1562	26.1520	26.1193	26.0530	25.9910	25.9335	25.8803	25.8315	25.7870	25.7470	25.7113	25.6960	25.6942	
R2	X	100.0000	100.0500	100.4500	101.3000	102.1500	103.0000	103.8500	104.7000	105.5500	106.4000	107.2500	107.6500	107.7000	
	Y	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	98.5000	
	Z	26.3617	26.3574	26.3234	26.2549	26.1916	26.1335	26.0806	26.0329	25.9904	25.9531	25.9210	25.9077	25.9061	
	AT	0.2056	0.2054	0.2041	0.2019	0.2005	0.2000	0.2003	0.2014	0.2034	0.2061	0.2097	0.2117	0.2120	
	WT	26.1562	26.1520	26.1193	26.0530	25.9910	25.9335	25.8803	25.8315	25.7870	25.7470	25.7113	25.6960	25.6942	
R1	X	100.0000	100.0500	100.4500	101.3000	102.1500	103.0000	103.8500	104.7000	105.5500	106.4000	107.2500	107.6500	107.7000	
	Y	98.1000	98.1000	98.1000	98.1000	98.1000	98.1000	98.1000	98.1000	98.1000	98.1000	97.6000	97.6000	97.6000	
	Z	26.4617	26.4574	26.4234	26.3549	26.2916	26.2335	26.1806	26.1329	26.0904	26.0531	26.0210	25.9077	25.9077	
	AT	0.3056	0.3054	0.3041	0.3019	0.3005	0.3000	0.3003	0.3014	0.3034	0.3061	0.3097	0.3117	0.3120	
	WT	26.1562	26.1520	26.1193	26.0530	25.9910	25.9335	25.8803	25.8315	25.7870	25.7470	25.7113	25.6960	25.6942	

構造高表示位置図

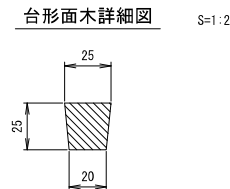
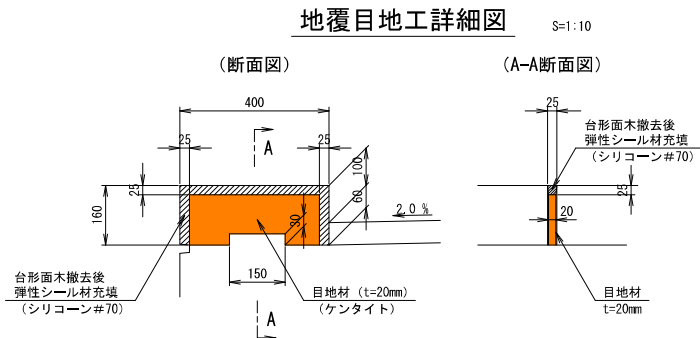
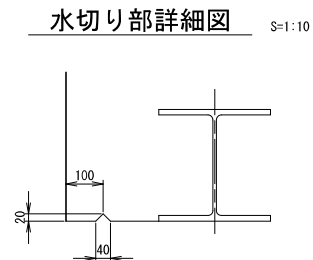
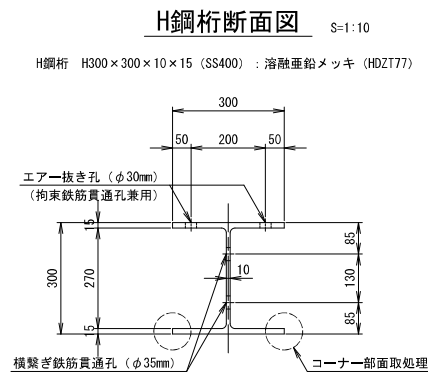
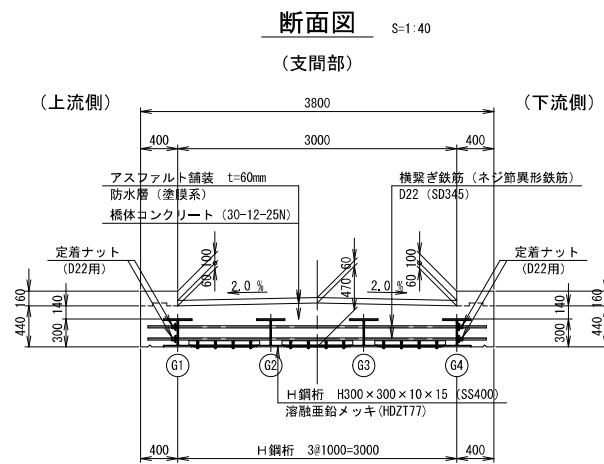
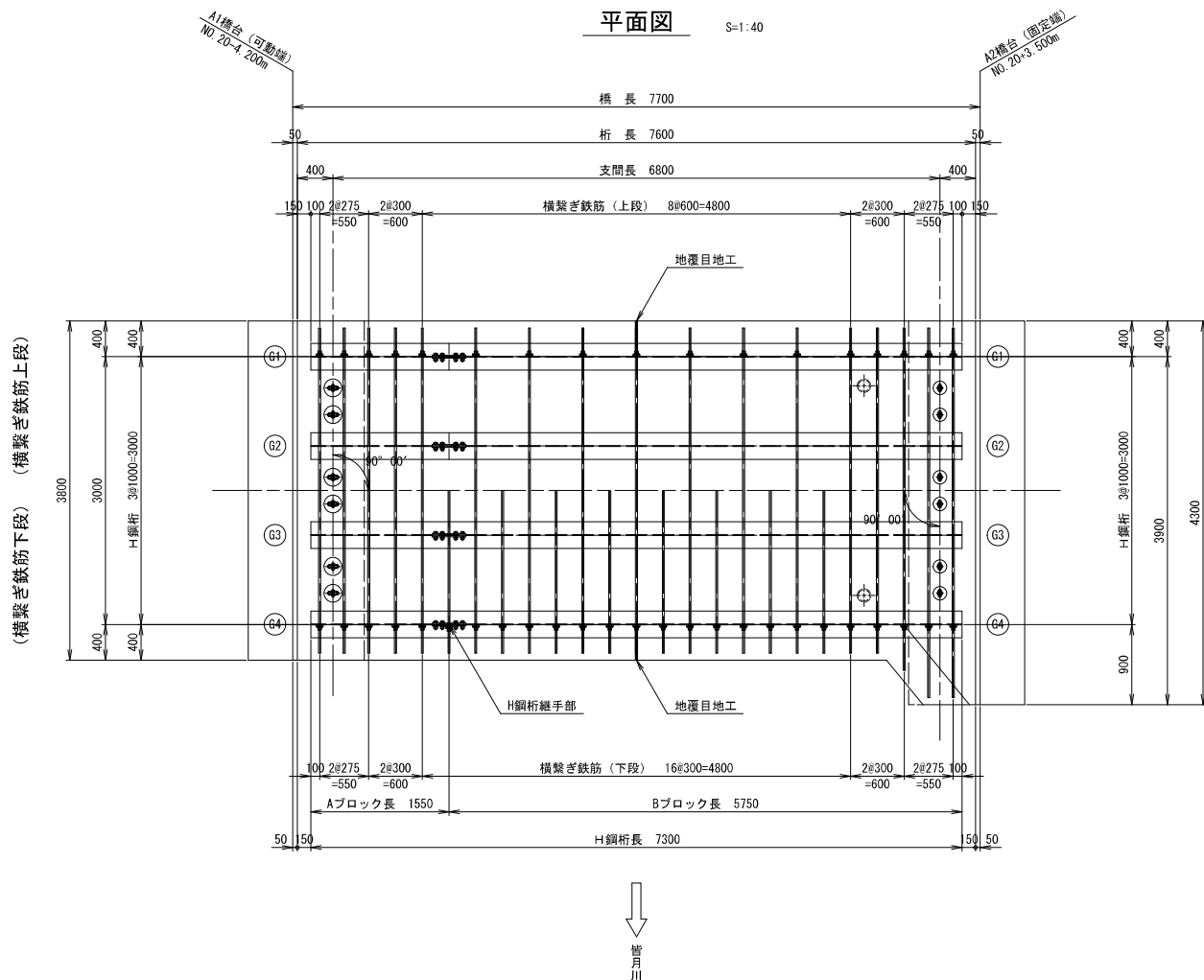
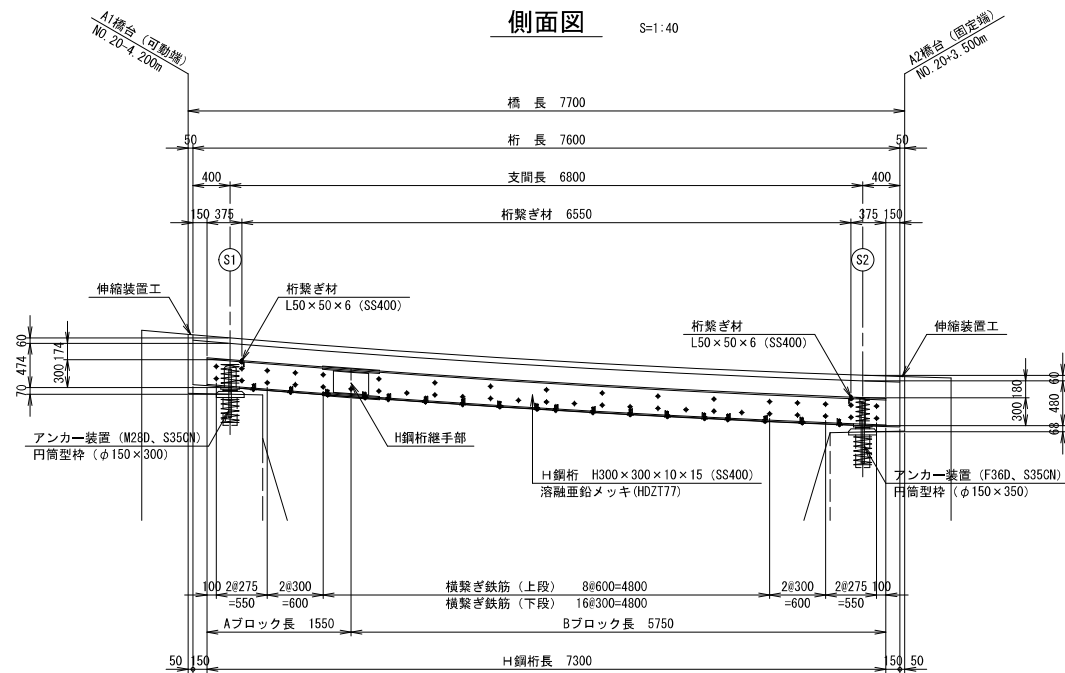


構造高表示位置図



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角外間 地内
図 名	井守2号橋 線形図
縮 尺	図 示
図面番号	8 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 上部工構造図（その1）



設計条件表（井守2号橋）

橋 梁 形 式		H鋼桁埋込単純床版橋（イージースラブ橋）	
橋 長		7.70m	
支 間 長		6.80m	
幅 員 構 成		地盤 車道 地盤 全幅員 有効幅員 0.40+3.00+0.40=3.80m kh=cz・k _{ho} =0.85×0.20=0.17（土：k _{hg} =cz・k _{hg} =0.85×0.16=0.14）	
設計水平震度	L1		
地域区分：B2	L2-I	—	
地盤種別：I種	L2-II	—	
斜 角	90° 00'		
塩 害 対 策		対策区分外	
上部構造 （橋体）	荷 重	活 荷 重	A活荷重
		群 集 荷 重	なし
		そ の 他	雪荷重 1.0kN/m ²
		添 架 荷 重	上流側：2.0kN/m
	車 道 舗 装	アスファルト舗装 t=60mm（計算 t=80mm）	
	歩 道 舗 装	なし	
	支 承 の 種 類	ゴム支承	
	材料強度	H 鋼 桁	SS400
コンクリート		σ _{ck} = 30 N/mm ²	
鉄 筋		SD345	F _y = 345 N/mm ²
鉄筋最小かぶり		30mm	
適 用 示 方 書		平成29年11月 道路橋示方書・同解説	

特記事項

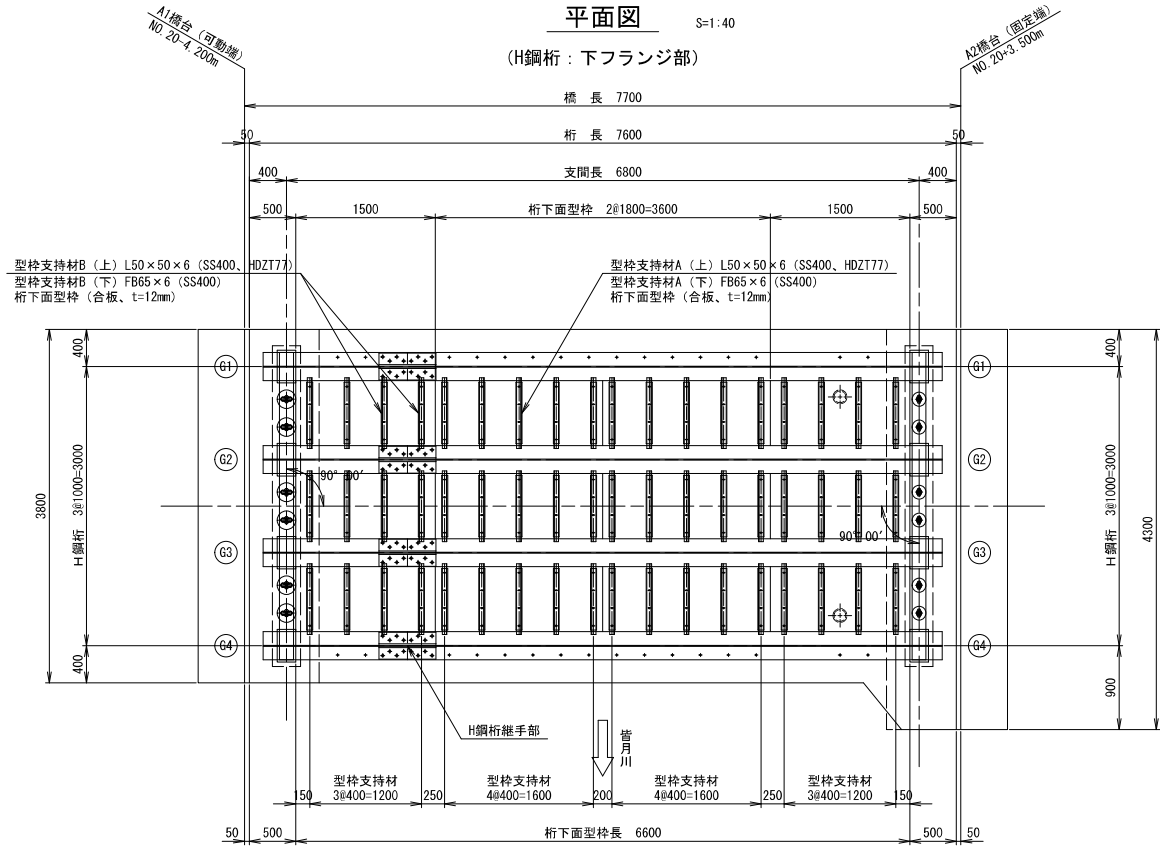
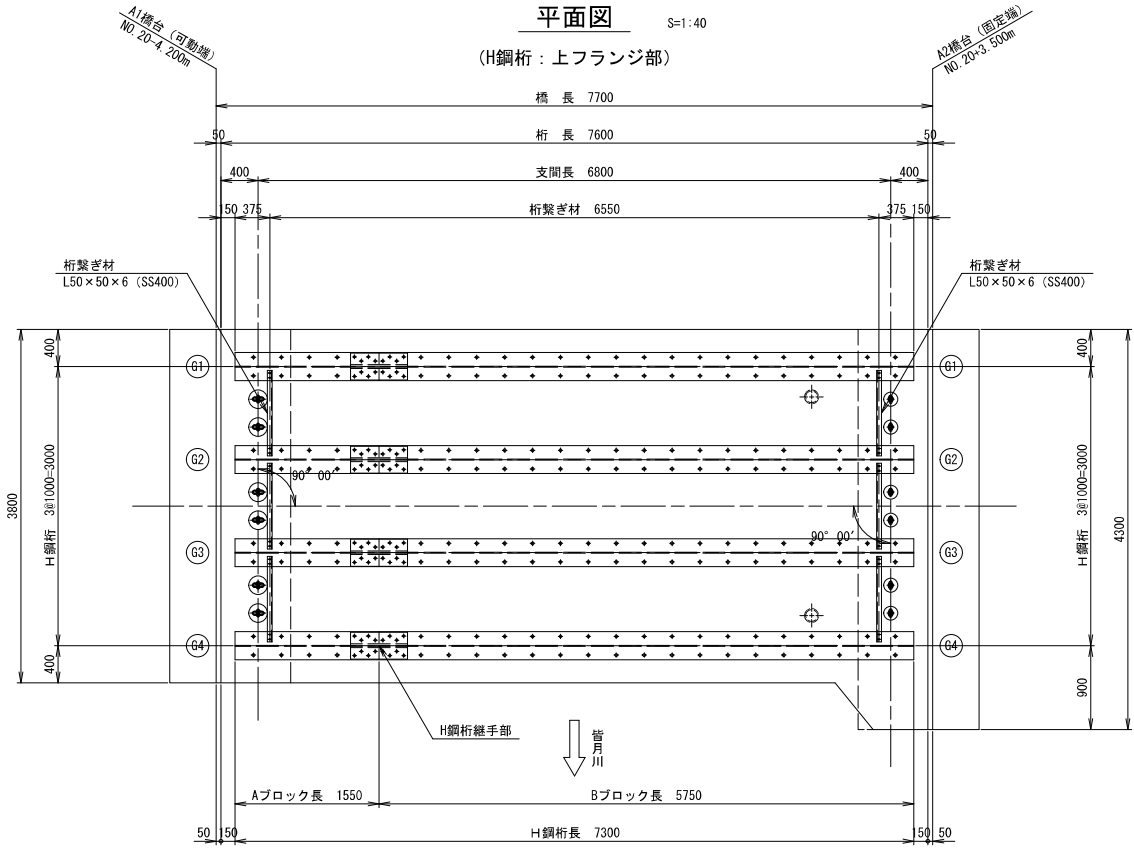
- ・本工法は下記の特許を用いており、施工方法等について確認のこと。
特許第6860894号（受圧板及び該受圧板を用いた受圧構造）

主要材料及び鉄筋かぶり

種 別		仕 様
H鋼桁 H300×300×10×15		SS400：溶融亜鉛メッキ (HDZT77)
コンクリート	橋体部	30-12-25 N W/C≦50%
	地覆部	24-12-25 BB W/C≦55%
鉄 筋		SD345
鉄筋の 最小径かぶり	橋体部	30mm (支間10m以下の床版橋)
	地覆部	30mm
	橋体側面部	70mm (土中部と異なる箇所)

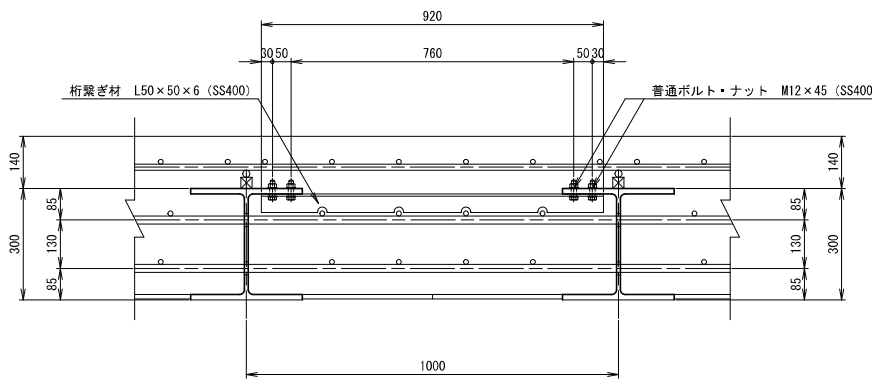
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角外間 地内
図 名	井守2号橋 上部工構造図（その1）
縮 尺	図 示
図面番号	9 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 上部工構造図（その2）



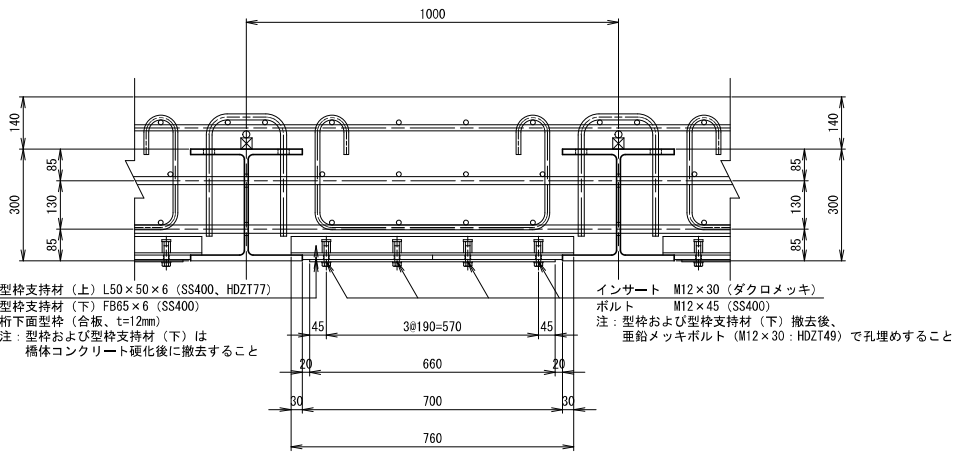
断面詳細図

(桁繋ぎ材取付部)



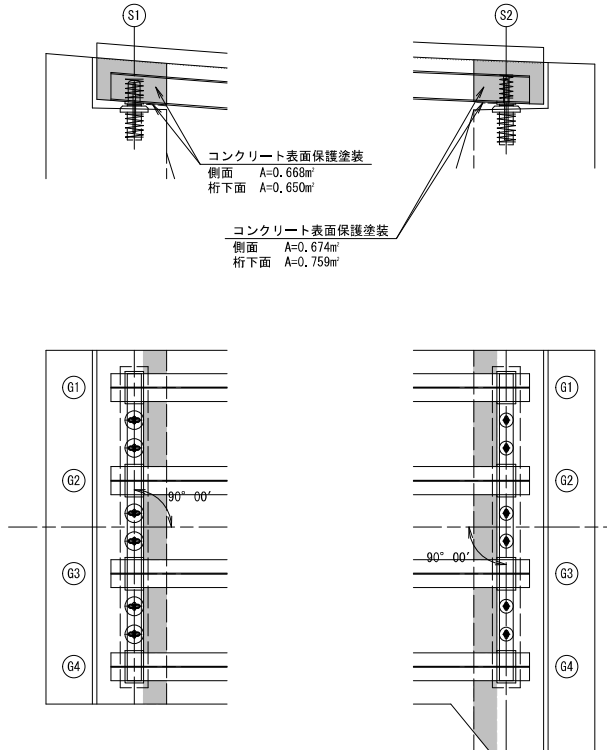
断面詳細図

(桁下面型枠取付部)



表面保護工

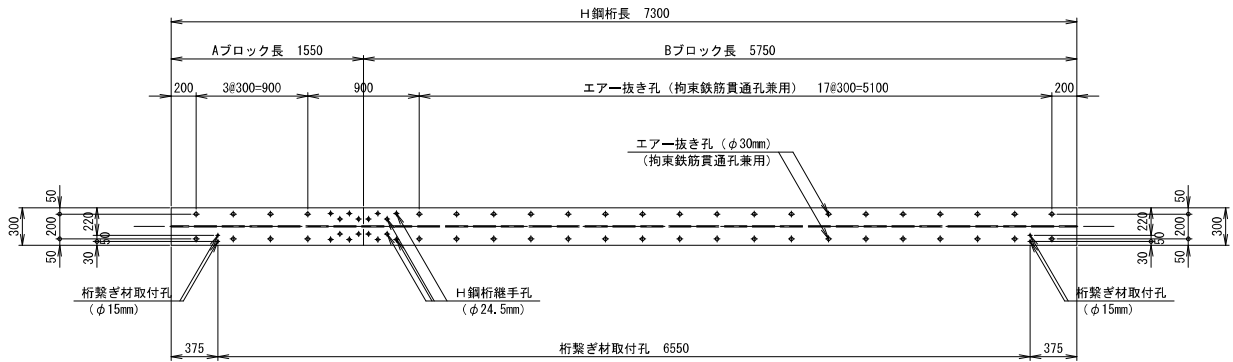
S=1:40



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第11518号 市道并守2号線 并守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道并守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	并守2号橋 上部工構造図（その2）
縮 尺	図 示
図面番号	10 / 47 枚の内
輪 島 市	

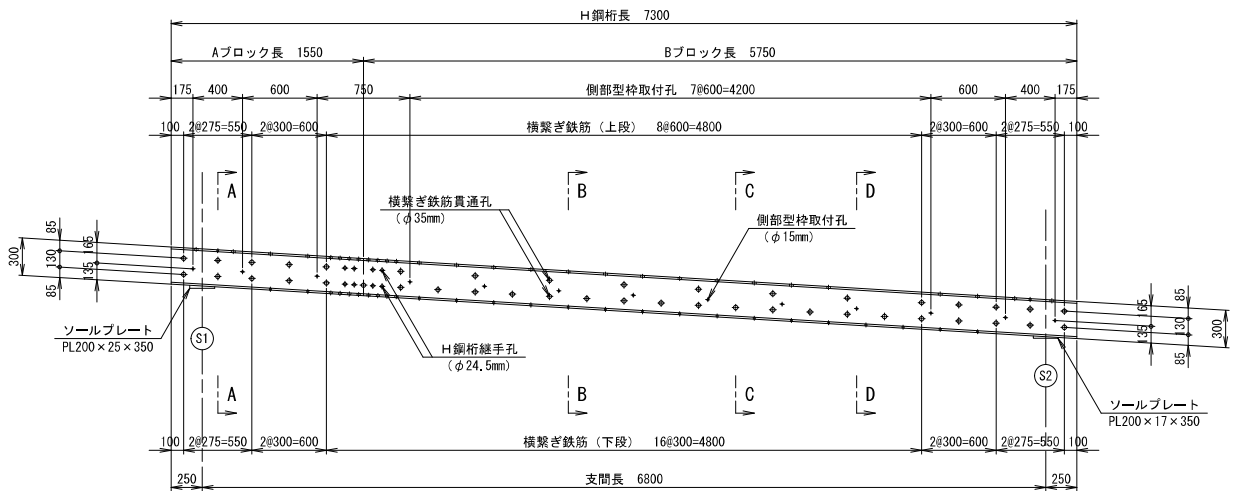
平面図（上フランジ）

S=1:30



側面図（ウェブ）

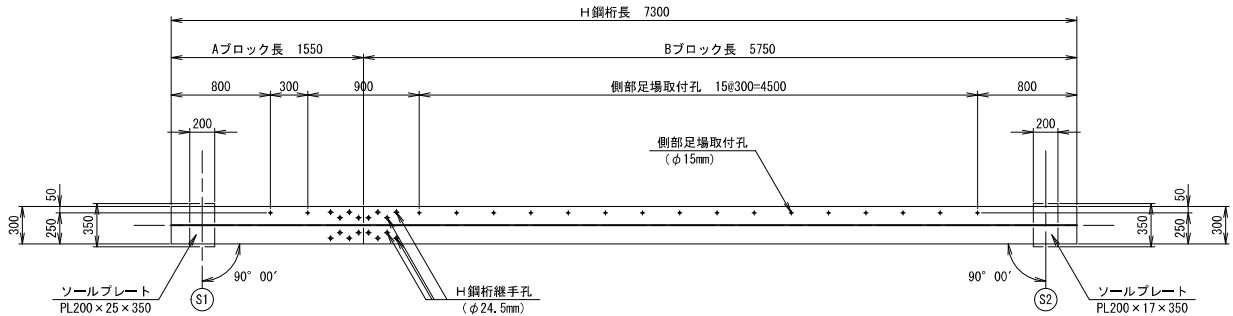
S=1:30



平面図（下フランジ）

S=1:30

注：側部足場用インサート（M12×30：ダクロメッキ）を側部足場取付孔（φ15mm）位置に設置し、足場撤去後垂鉛メッキボルト（M12×40：HDZT49）で孔埋めすること。



鋼材数量表

用 途	規格	断 面 (mm)	長さ (mm)	単位	数量	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	備 考
主桁：G1 Aブロック	SS400	H300×300×10×15	1550	本	1	93.00	144.2	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
主桁：G1 Bブロック	SS400	H300×300×10×15	5750	本	1	93.00	534.8	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
ソールプレート	SM400	PL200×25	350	個	1	39.25	13.7	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
ソールプレート	SM400	PL200×17	350	個	1	26.69	9.3	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
ボルト	SS400	M12×40		本	18			溶融亜鉛メッキ：HDZT49
インサート	—	M12×30	—	本	18			ダクロメッキ

H鋼桁溶融亜鉛メッキ（工場）

対象範囲	施工程	仕様等	方法等	間隔	摘 要
桁全面	溶融亜鉛メッキ	HDZT77規格	浸せき	適やかに行う	溶融亜鉛めっき 専門工場
添接面	摩擦面処理	りん酸塩（摩擦接合面用）	はけ・ローラー・スプレー		

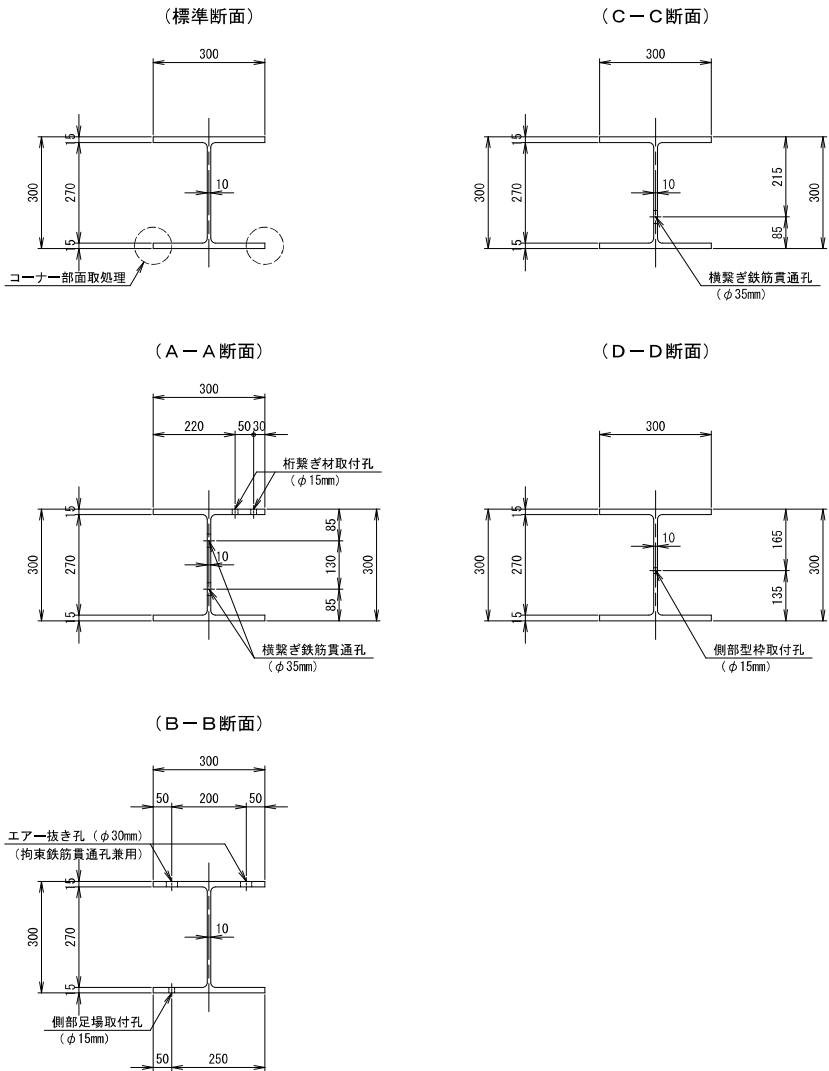
井守2号橋 G1主桁加工図

注：添接部の詳細については主桁継手詳細図を参照のこと。

H鋼桁 1-H300×300×10×15×1550（SS400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）
H鋼桁 1-H300×300×10×15×5750（SS400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）
ボルト 18-M12×40（HDZT49）、インサート 18-M12×30（ダクロメッキ）

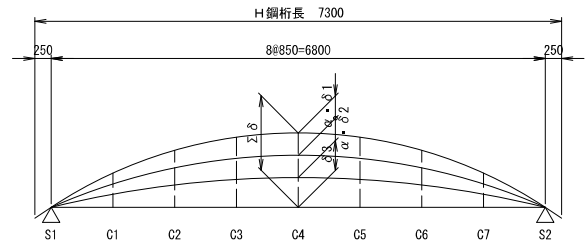
H鋼桁断面図

S=1:10



主桁キャンバー図

注：主桁にはキャンバー加工を施し、橋面高を調整すること。



主桁キャンバー量：δ

		位 置	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2
		係数：α	0.000	0.388	0.713	0.926	1.000	0.926	0.713	0.388	0.000
死荷重によるキャンパー量	H 鋼 桁	α × δ 1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.0
	橋 体 Co	α × δ 2	0.0	2.8	5.2	6.8	7.3	6.8	5.2	2.8	0.0
縦断曲線によるキャンパー量		δ 3	0.0	-15.3	-26.3	-32.8	-35.0	-32.8	-26.3	-15.3	0.0
キャンパー量合計		Σ δ	0.0	-12.3	-20.7	-25.4	-27.1	-25.4	-20.7	-12.3	0.0

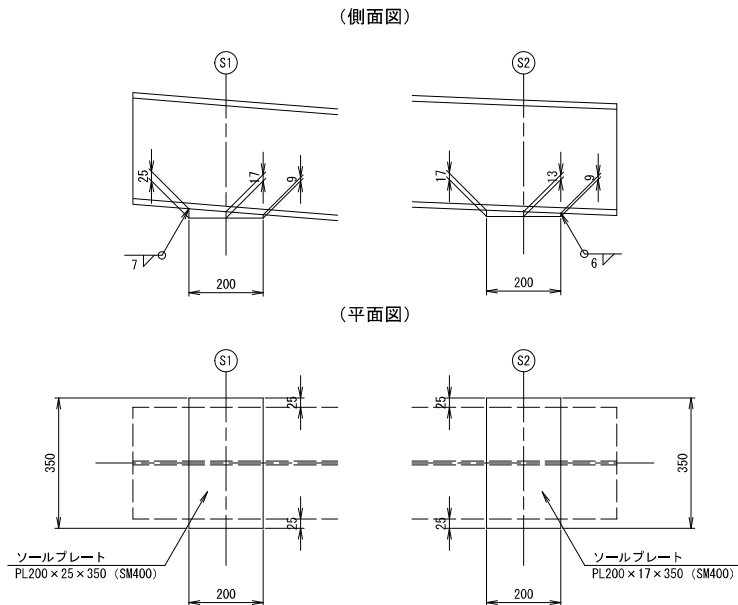
特記事項

- 上下部連結鉄筋貫通孔は上下部連結鉄筋位置を現地計測後、架設に支障がないことを確認し孔をあけること。
- 主桁キャンバーは下方向に凸となるので注意すること。

ソールプレート詳細図

S=1:10

1-PL200×25×350（SM400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）
1-PL200×17×350（SM400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 G1主桁加工図
縮 尺	図 示
図面番号	11 / 47 枚の内
輪 島 市	

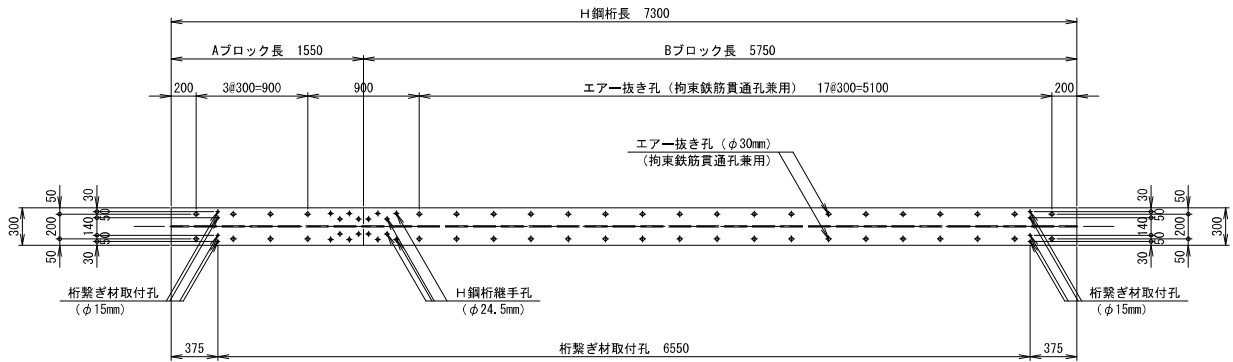
平面図（上フランジ）

S=1:30

井守2号橋 G2、G3主桁加工図

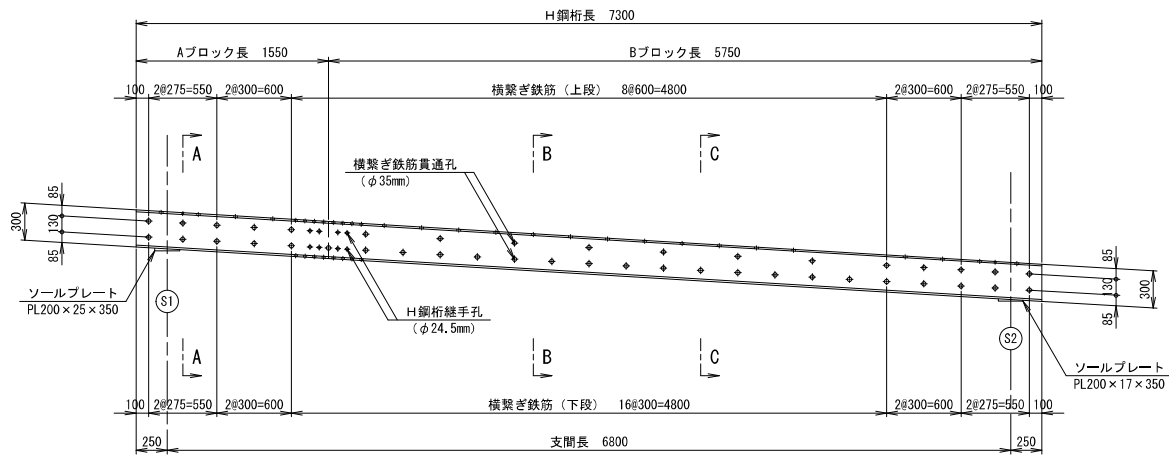
注：添接部の詳細については主桁継手詳細図を参照のこと。

H鋼桁 1-H300×300×10×15×1550（SS400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）
H鋼桁 1-H300×300×10×15×5750（SS400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）



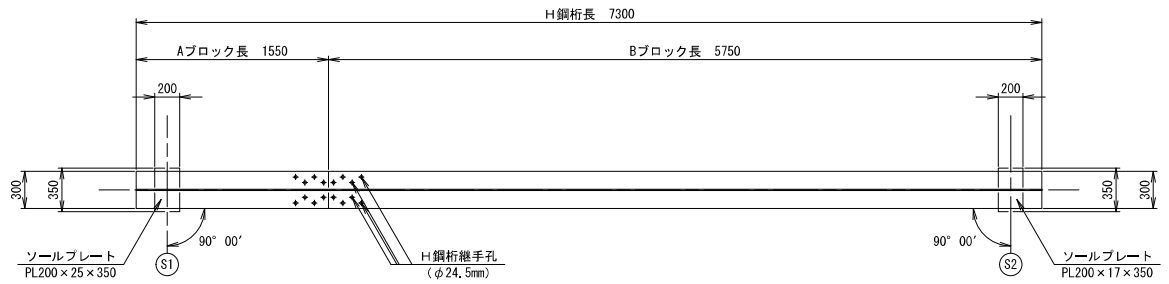
側面図（ウェブ）

S=1:30



平面図（下フランジ）

S=1:30



鋼材数量表

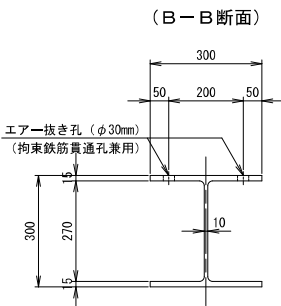
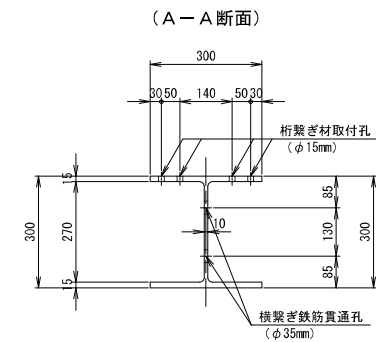
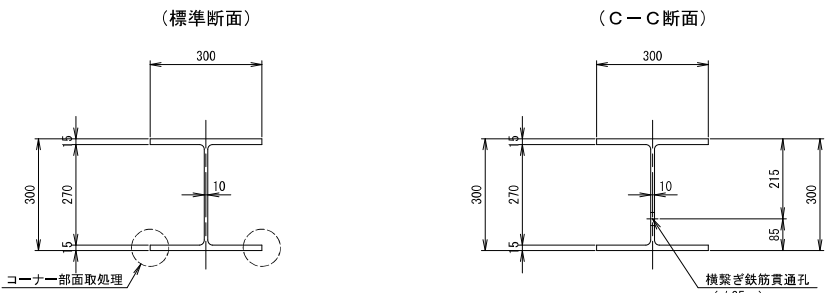
用 途	規格	断 面 (mm)	長さ (mm)	単位	数量	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	備 考
主桁：G2、G3 Aブロック	SS400	H300×300×10×15	1550	本	2	93.00	288.3	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
主桁：G2、G3 Bブロック	SS400	H300×300×10×15	5750	本	2	93.00	1069.5	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
ソールプレート	SM400	PL200×25	350	個	2	39.25	27.5	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
ソールプレート	SM400	PL200×17	350	個	2	26.69	18.7	溶融亜鉛メッキ：HDZT77

H鋼桁溶融亜鉛メッキ（工場）

対象範囲	施工工程	仕様等	方法等	間隔	摘 要
桁全面	溶融亜鉛メッキ	HDZT77規格	浸せき	適やかに行う	溶融亜鉛めっき 専門工場
添接面	摩擦面処理	りん酸塩（摩擦接合面用）	はけ・ローラー・スプレー		

H鋼桁断面図

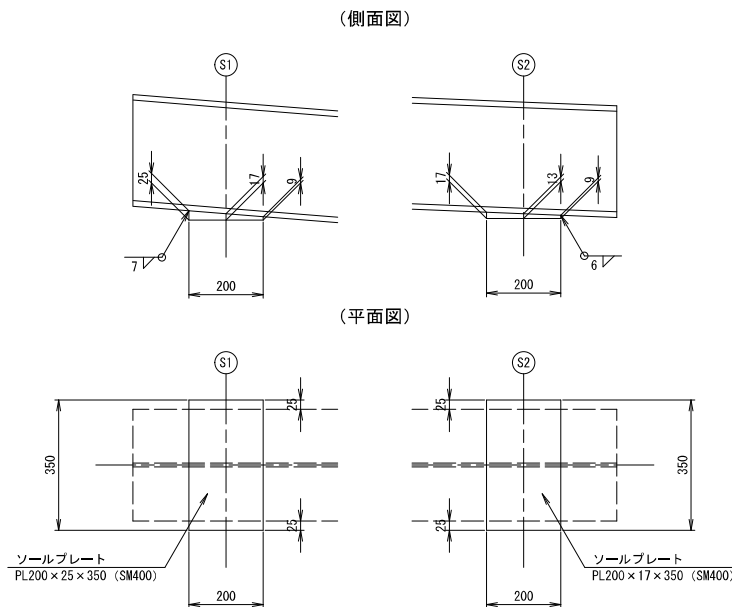
S=1:10



ソールプレート詳細図

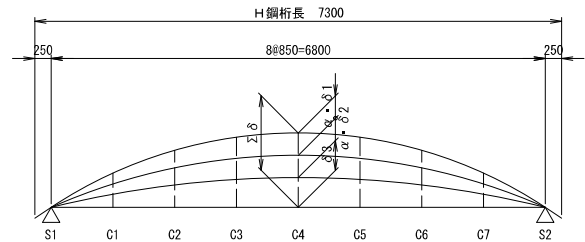
S=1:10

1-PL200×25×350（SM400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）
1-PL200×17×350（SM400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）



主桁キャンバー図

注：主桁にはキャンバー加工を施し、橋面高を調整すること。



主桁キャンバー量：δ

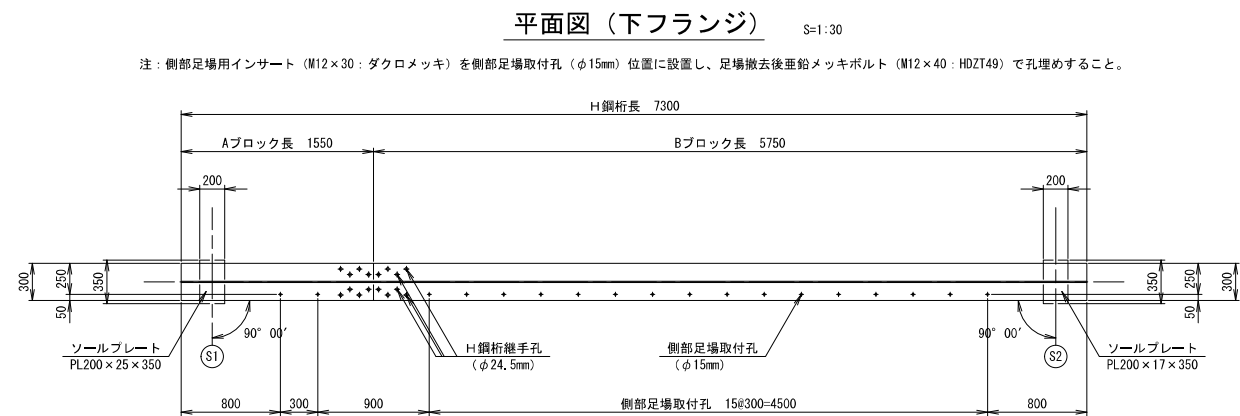
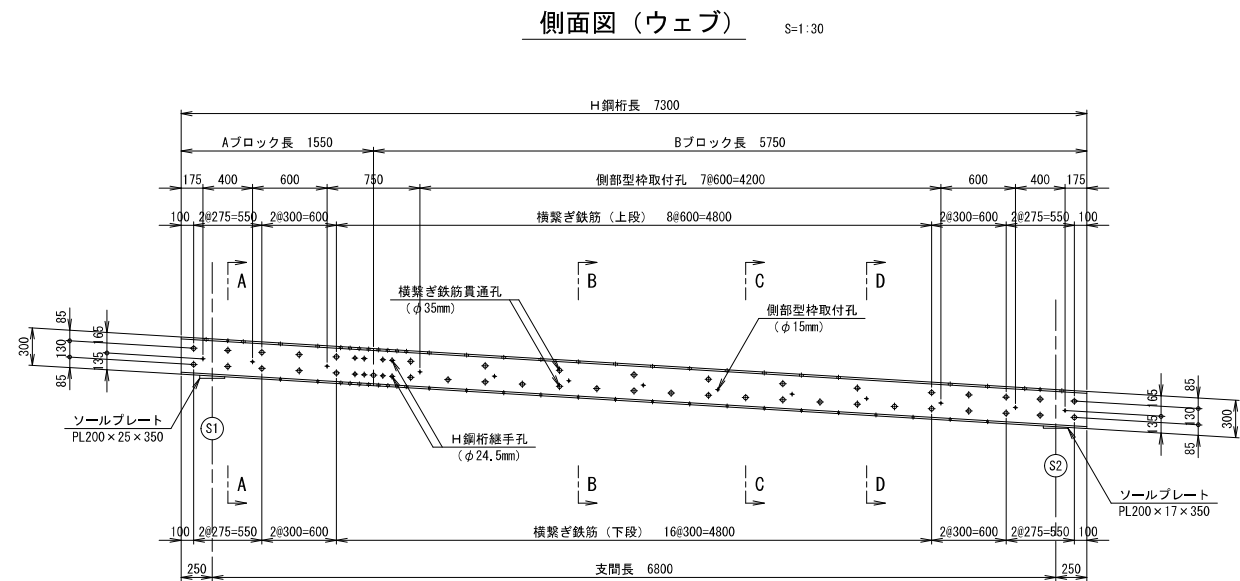
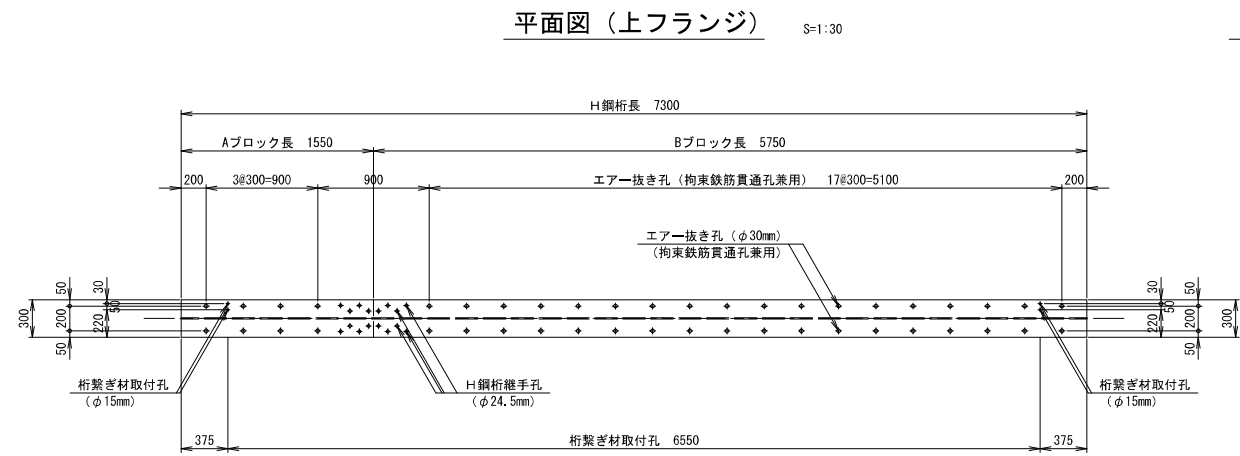
単位：mm

	位 置	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2
	係数：α	0.000	0.388	0.713	0.926	1.000	0.926	0.713	0.388	0.000
死荷重によるキャンバー量	H 鋼 桁 α・δ1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.0
縦断曲線によるキャンバー量	橋 体 Co α・δ2	0.0	2.8	5.2	6.8	7.3	6.8	5.2	2.8	0.0
キャンバー量合計	Σ δ3	0.0	-15.3	-26.3	-32.8	-35.0	-32.8	-26.3	-15.3	0.0
	Σ δ	0.0	-12.3	-20.7	-25.4	-27.1	-25.4	-20.7	-12.3	0.0

特記事項

- 上下部連結鉄筋貫通孔は上下部連結鉄筋位置を現地計測後、架設に支障がないことを確認し孔をあけること。
- 主桁キャンバーは下方向に凸となるので注意すること。

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 G2、G3主桁加工図
縮 尺	図 示
図面番号	12 / 47 枚の内
輪 島 市	



鋼材数量表

用 途	規格	断 面 (mm)	長さ (mm)	単位	数量	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	備 考
主桁：G4 Aブロック	SS400	H300×300×10×15	1550	本	1	93.00	144.2	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
主桁：G4 Bブロック	SS400	H300×300×10×15	5750	本	1	93.00	534.8	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
ソールプレート	SM400	PL200×25	350	個	1	39.25	13.7	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
ソールプレート	SM400	PL200×17	350	個	1	26.69	9.3	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
ボルト	SS400	M12×40		本	18			溶融亜鉛メッキ：HDZT49
インサート	—	M12×30	—	本	18			ダクロメッキ

H鋼桁溶融亜鉛メッキ（工場）

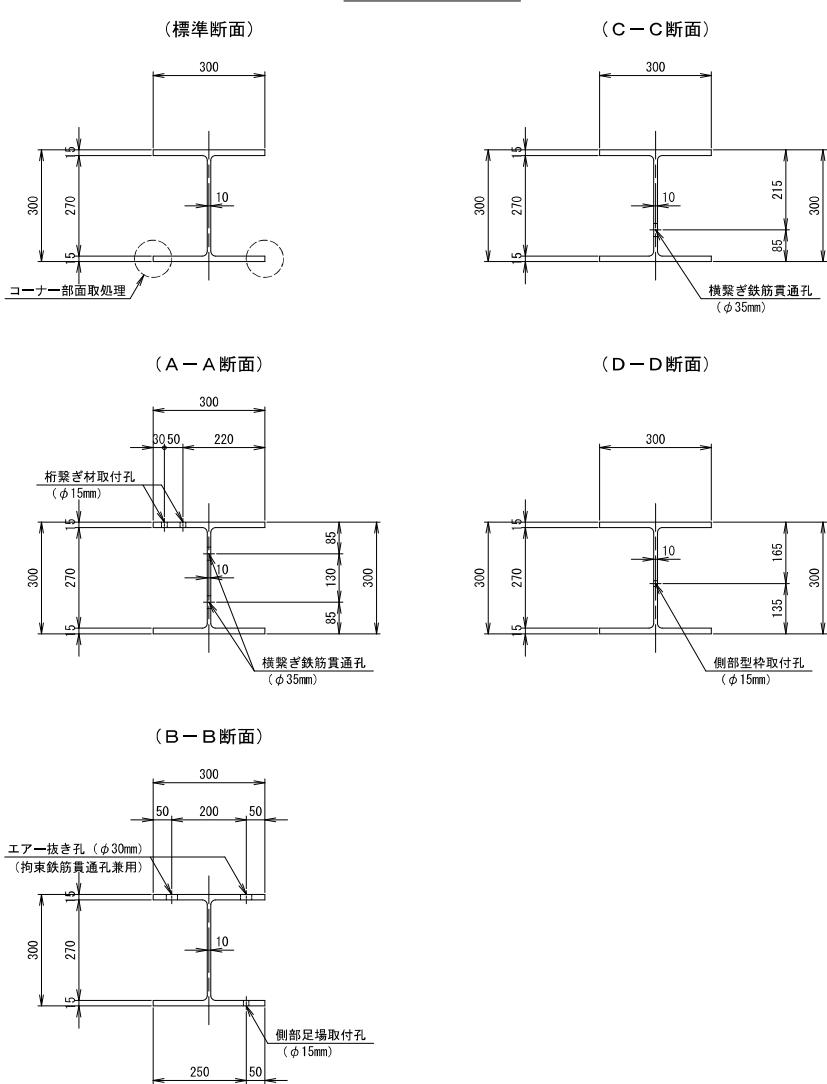
対象範囲	施工工程	仕様等	方法等	間隔	摘 要
桁全面	溶融亜鉛メッキ	HDZT77規格	浸せき		速やかに行う 溶融亜鉛めっき 専門工場
添接面	摩擦面処理	りん酸塩（摩擦接合面用）	はけ・ローラー・スプレー		

井守2号橋 G4主桁加工図

注：添接部の詳細については主桁継手詳細図を参照のこと。

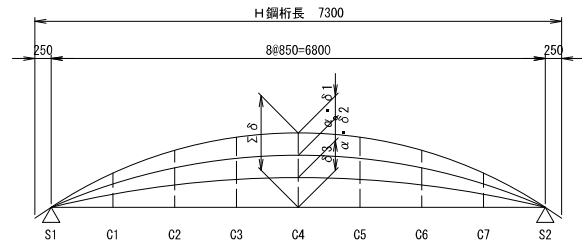
H鋼桁 1-H300×300×10×15×1550（SS400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）
H鋼桁 1-H300×300×10×15×5750（SS400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）
ボルト 18-M12×40（HDZT49）、インサート 18-M12×30（ダクロメッキ）

H鋼桁断面図



主桁キャンバー図

注：主桁にはキャンバー加工を施し、橋面高を調整すること。



主桁キャンバー量：δ

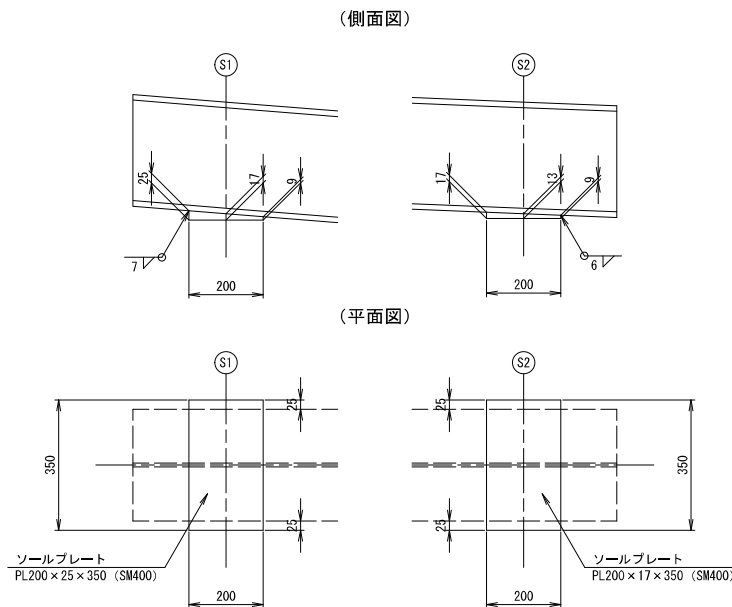
		単位：mm									
		位 置	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2
		係数：α	0.000	0.388	0.713	0.926	1.000	0.926	0.713	0.388	0.000
死荷重によるキャンパー量	H 鋼 桁	α・δ1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.0
	橋 体 Co	α・δ2	0.0	2.8	5.2	6.8	7.3	6.8	5.2	2.8	0.0
縦断曲線によるキャンパー量		δ3	0.0	-15.3	-26.3	-32.8	-35.0	-32.8	-26.3	-15.3	0.0
キャンパー量合計		Σδ	0.0	-12.3	-20.7	-25.4	-27.1	-25.4	-20.7	-12.3	0.0

特記事項

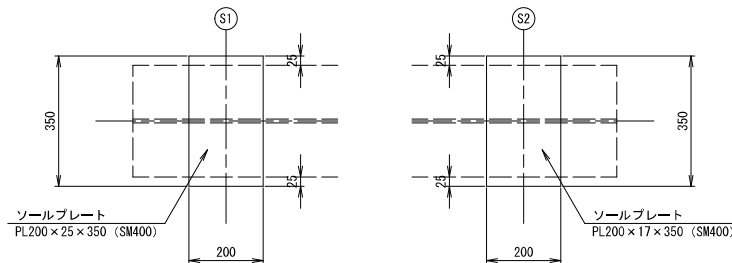
- 上下部連結鉄筋貫通孔は上下部連結鉄筋位置を現地計測後、架設に支障がないことを確認し孔をあけること。
- 主桁キャンバーは下方向に凸となるので注意すること。

ソールプレート詳細図

1-PL200×25×350（SM400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）
1-PL200×17×350（SM400）、溶融亜鉛メッキ（HDZT77）

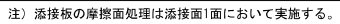


（平面図）



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 G4主桁加工図
縮 尺	図 示
図面番号	13 / 47 枚の内
輪 島 市	

注：下図の部材数量は、1箇所当りの数量である。必要箇所数 $N=4$ 箇所



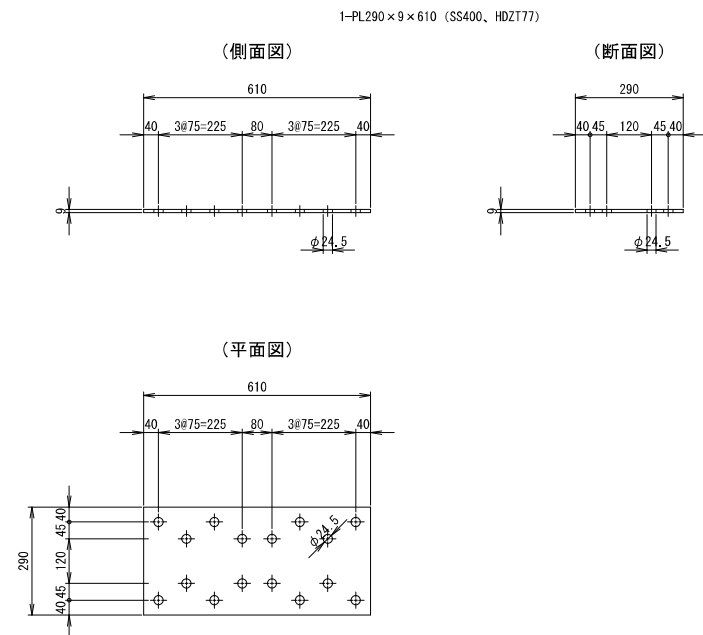
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第11516号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 主桁継手詳細図（その1）
縮 尺	図 示
図面番号	14 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 主桁継手詳細図（その2）

注：下図の部材数量は、1箇所当りの数量である。必要箇所数 N=4箇所

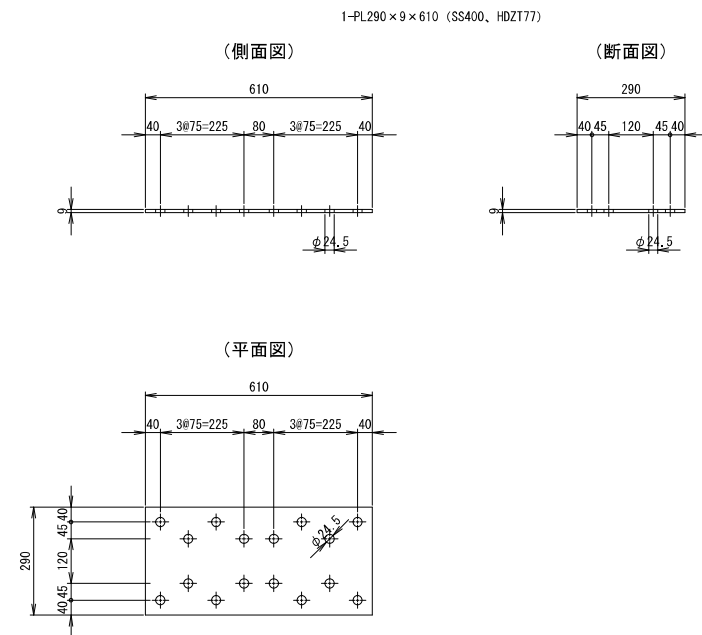
添接板詳細図（上フランジ）

S=1:10



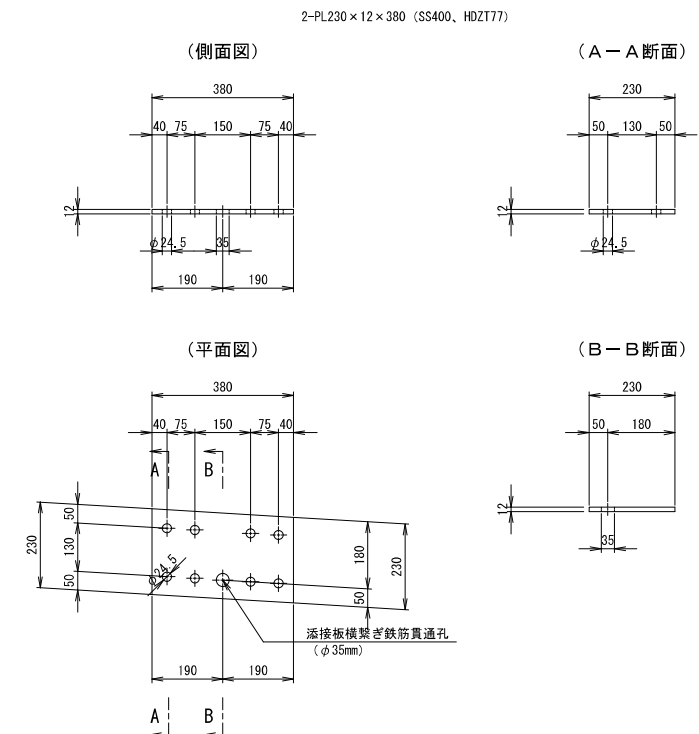
添接板詳細図（下フランジ）

S=1:10



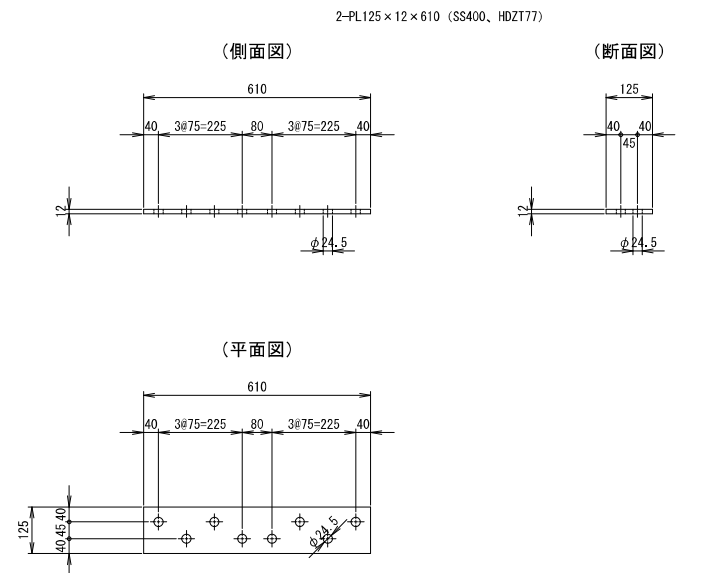
添接板詳細図（ウェブ）

S=1:10



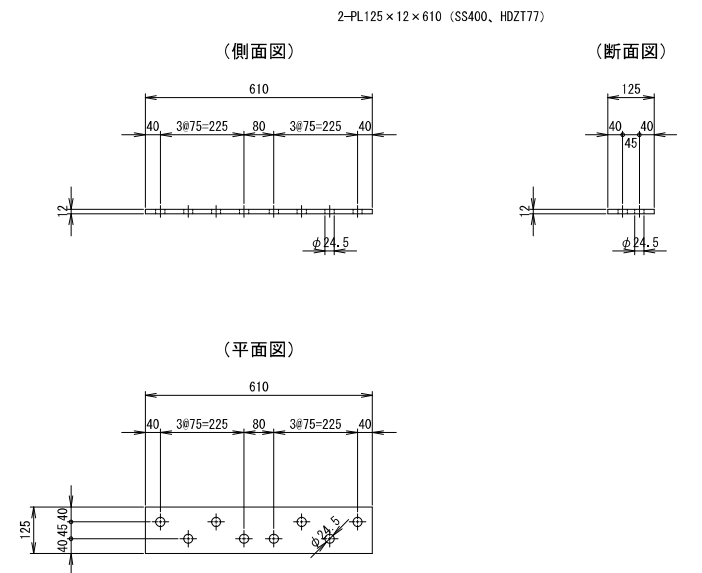
添接板詳細図（上フランジ）

S=1:10



添接板詳細図（下フランジ）

S=1:10



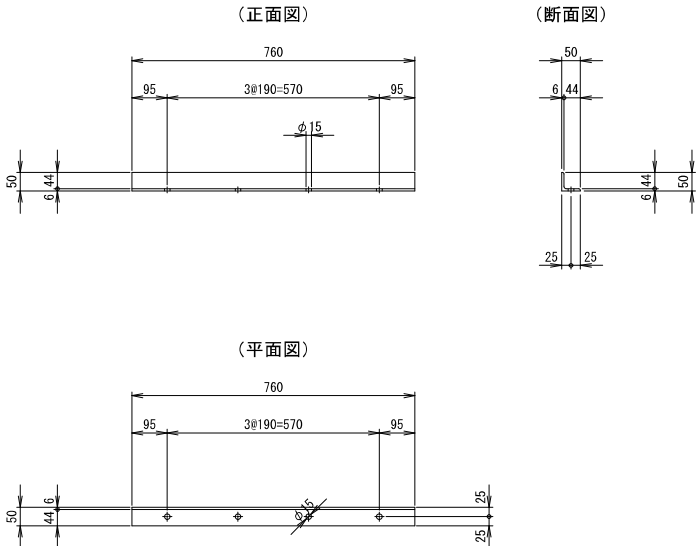
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 主桁継手詳細図（その2）
縮 尺	図 示
図面番号	15 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 上部工小部材加工図

桁下面型枠支持材A（上）

S=1:10

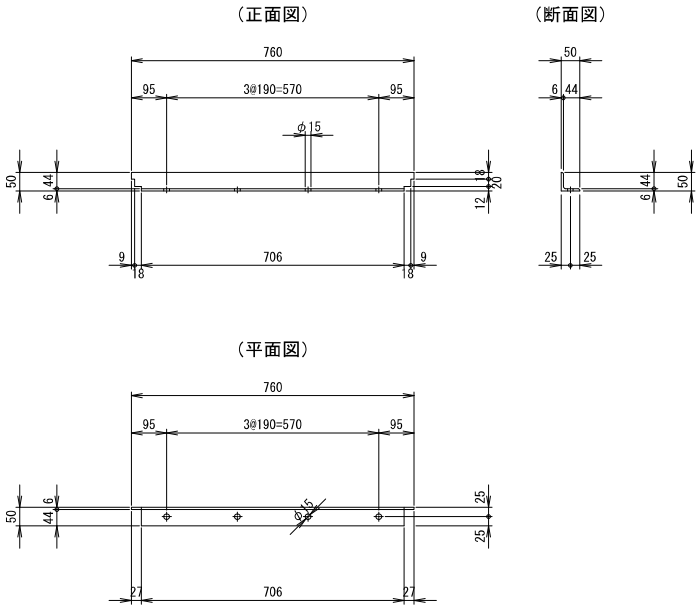
48-L50×50×6×760（SS400）：溶融亜鉛メッキ（HDZT77）
ボルト 192-M12×45（SS400）、インサート 192-M12×30（ダクロメッキ）



桁下面型枠支持材B（上）

S=1:10

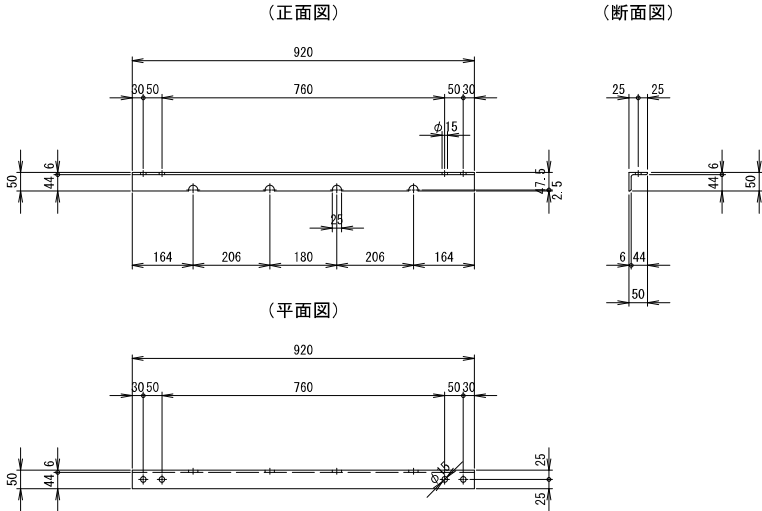
6-L50×50×6×760（SS400）：溶融亜鉛メッキ（HDZT77）
ボルト 24-M12×45（SS400）、インサート 24-M12×30（ダクロメッキ）



桁繋ぎ材

S=1:10

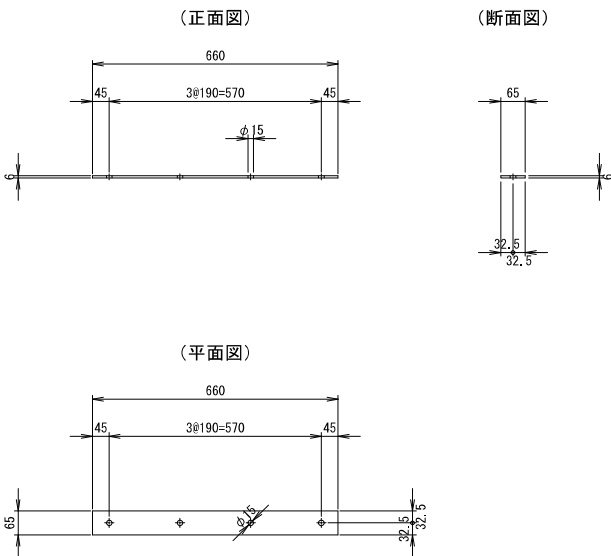
6-L50×50×6×920（SS400）
普通ボルト・ナット 24-M12×45（SS400）



桁下面型枠支持材A（下）

S=1:10

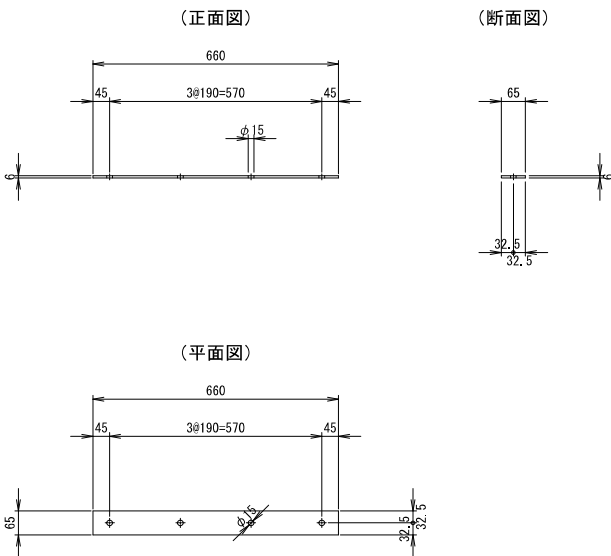
48-FB65×6×660（SS400）



桁下面型枠支持材B（下）

S=1:10

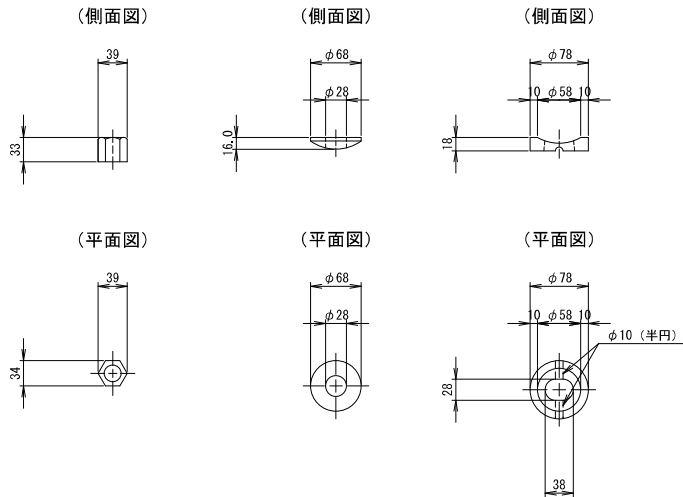
6-FB65×6×660（SS400）



横繋ぎ鉄筋定着ナット

S=1:5

84-D22用 3Pロックナット+イージースペーサーA型

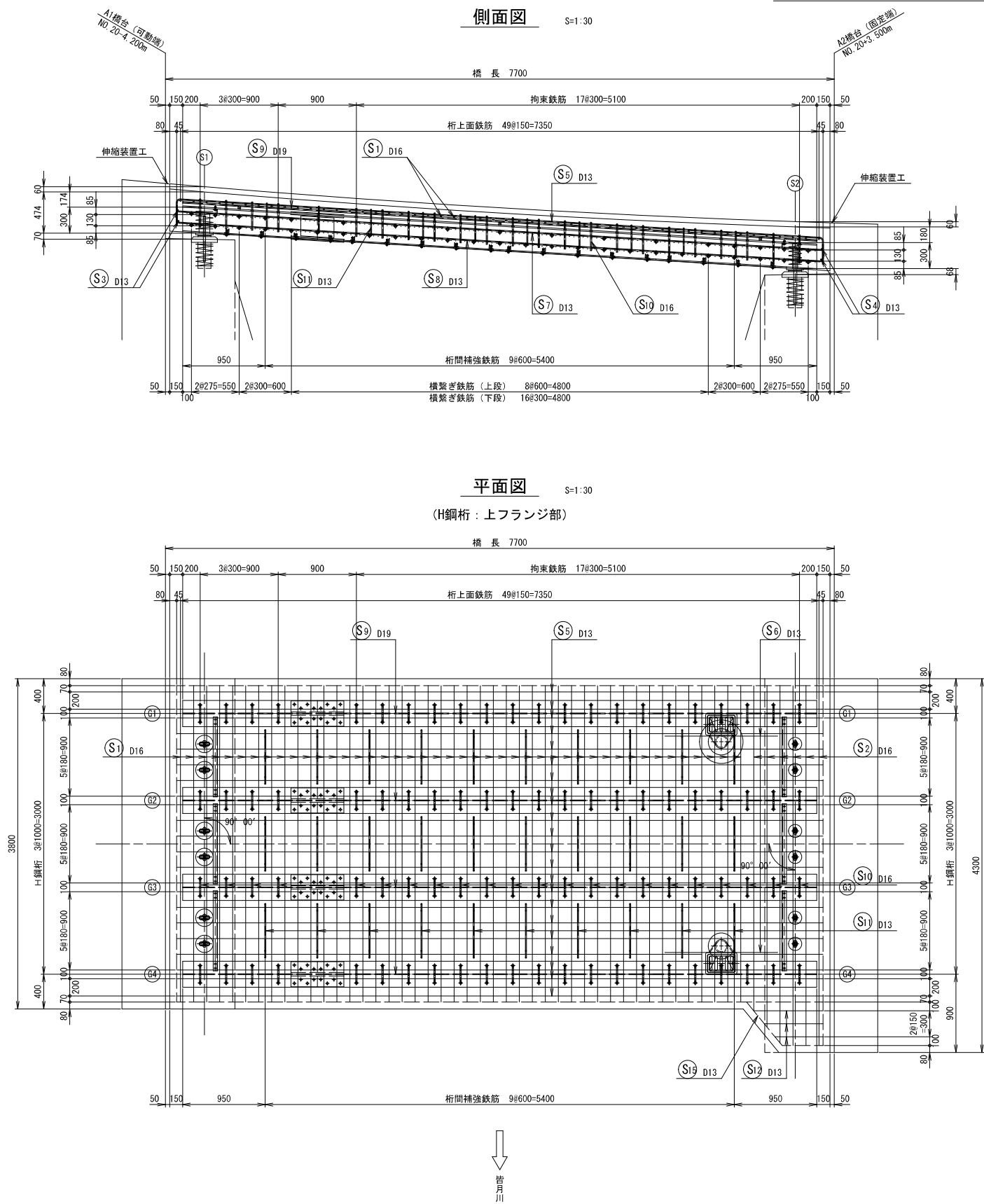


鋼材数量表

用途	規格	断面 (mm)	長さ (mm)	単位	数量	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	備考
桁下面型枠支持材A（上）	SS400	L50×50×6	760	個	48	4.43	161.6	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
桁下面型枠支持材A（下）	SS400	FB65×6	660	個	48	3.06	96.9	
桁下面型枠支持材B（上）	SS400	L50×50×6	760	個	6	4.43	20.2	溶融亜鉛メッキ：HDZT77
桁下面型枠支持材B（下）	SS400	FB65×6	660	個	6	3.06	12.1	
ボルト	SS400	M12×45	—	本	216			
インサート	—	M12×30	—	本	216			ダクロメッキ
跡埋ボルト	SS400	M12×30	—	本	216			溶融亜鉛メッキ：HDZT49
桁繋ぎ材	SS400	L50×50×6	920	個	6	4.43	24.5	
普通ボルト・ナット	SS400	M12×45	—	本	24			座金含む
横繋ぎ鉄筋定着ナット	—	D22用3Pロックナット	—	組	84			イージースペーサーA型

令和 8 年度	
工事名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路線名	市道井守2号線
箇所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図名	井守2号橋 上部工小部材加工図
縮尺	図示
図面番号	16 / 47 枚の内
輪島市	

井守2号橋 上部工配筋図（その1）



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 上部工配筋図（その1）
縮 尺	図 示
図面番号	17 / 47 枚の内
輪 島 市	

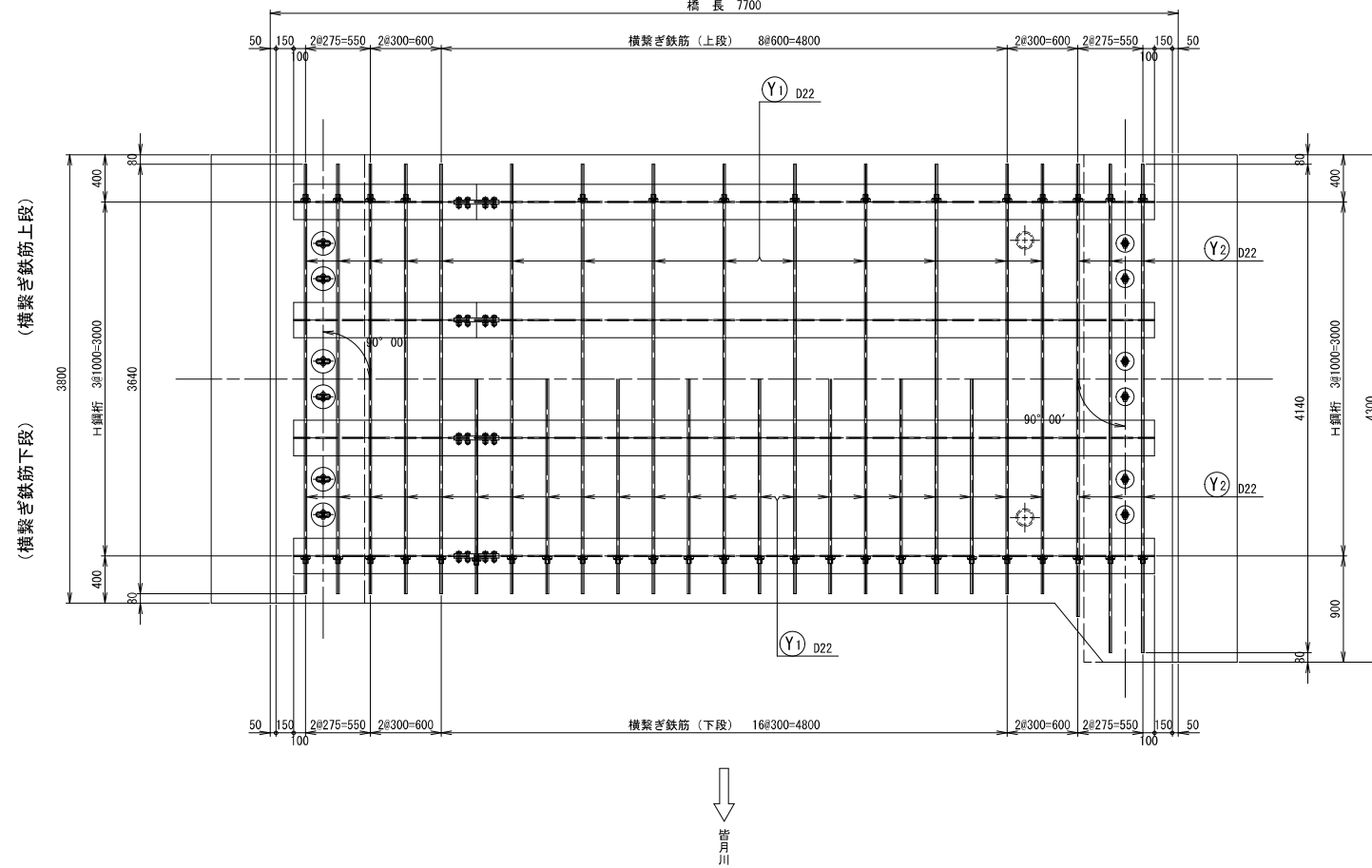
井守2号橋 上部工配筋図（その2）

平面图

S=1:30

(H鋼桁：ウェブ部)

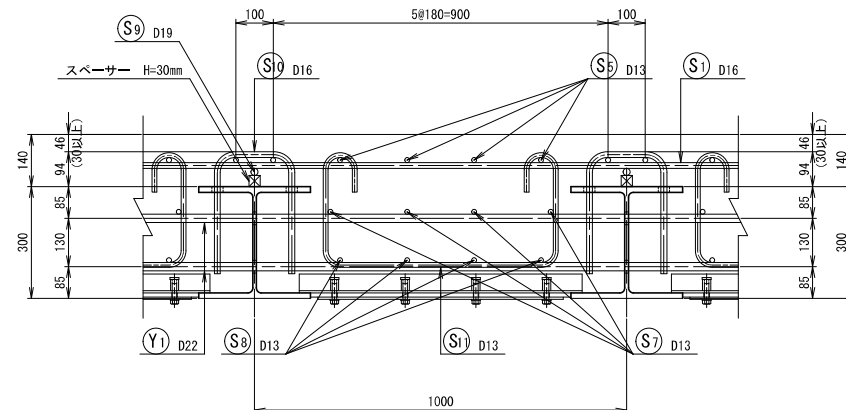
橋 長 7700



鉄筋組立詳細図

S=1:10

(支間部)

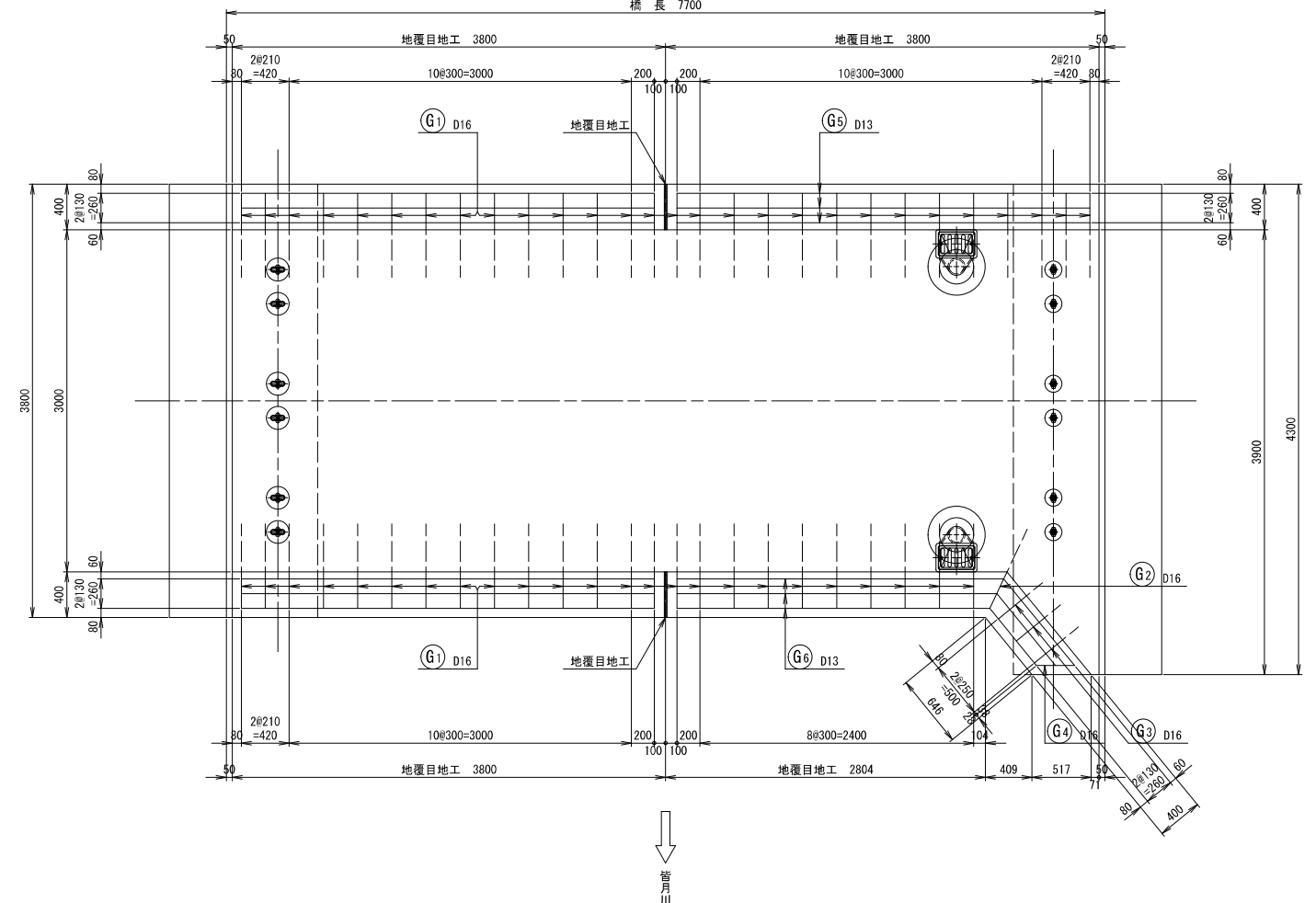


平面図

S=1:30

(地覆部)

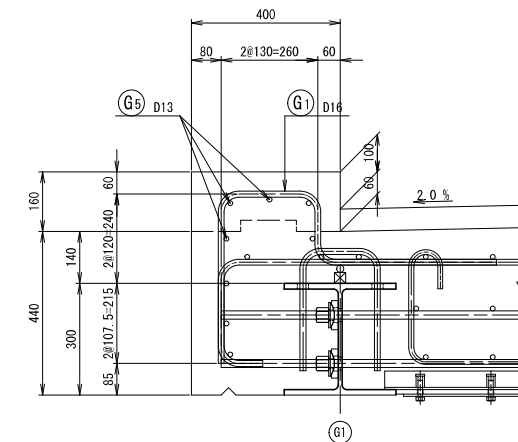
橋 長 7700



地覆部断面図

S=1:10

(支間部)



令和 8 年度	
工事名	令和6年度 第11516号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路線名	市道井守2号線
箇所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図名	井守2号橋 上部工筋図(その2)
縮尺	図 示
図面番号	18 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 上部工配筋図（その3）

注：曲げ半径表示のない鉄筋の曲げ半径（鉄筋中心）は、3・D 以上とすること。
（ ） 内数値の鉄筋は重ね継ぎ手位置が交互になるように配筋すること。

S2鉄筋寸法表

注：A1側から順に配置したときの寸法値を示す。

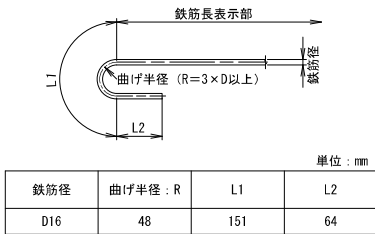
鉄筋番号	L1
S2	3742
	3925
	4109
	4140
	4140
平均	4033

鉄筋表

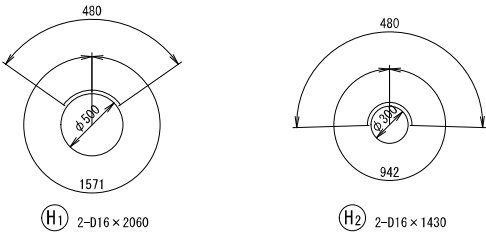
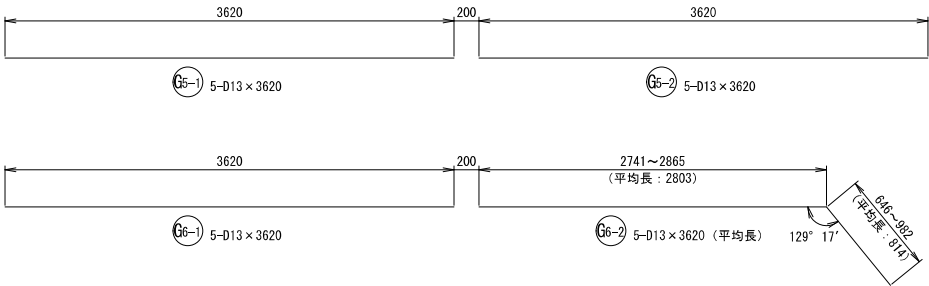
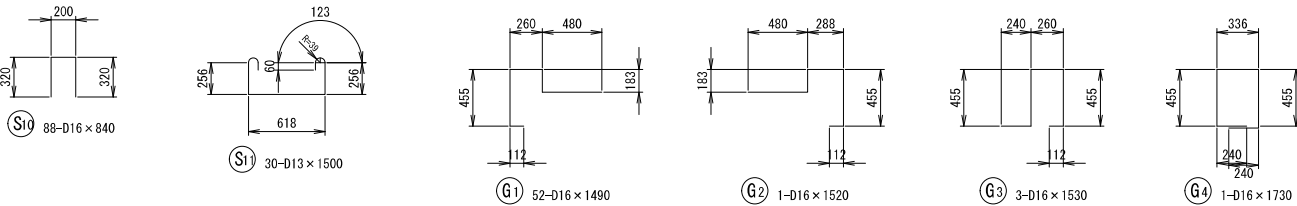
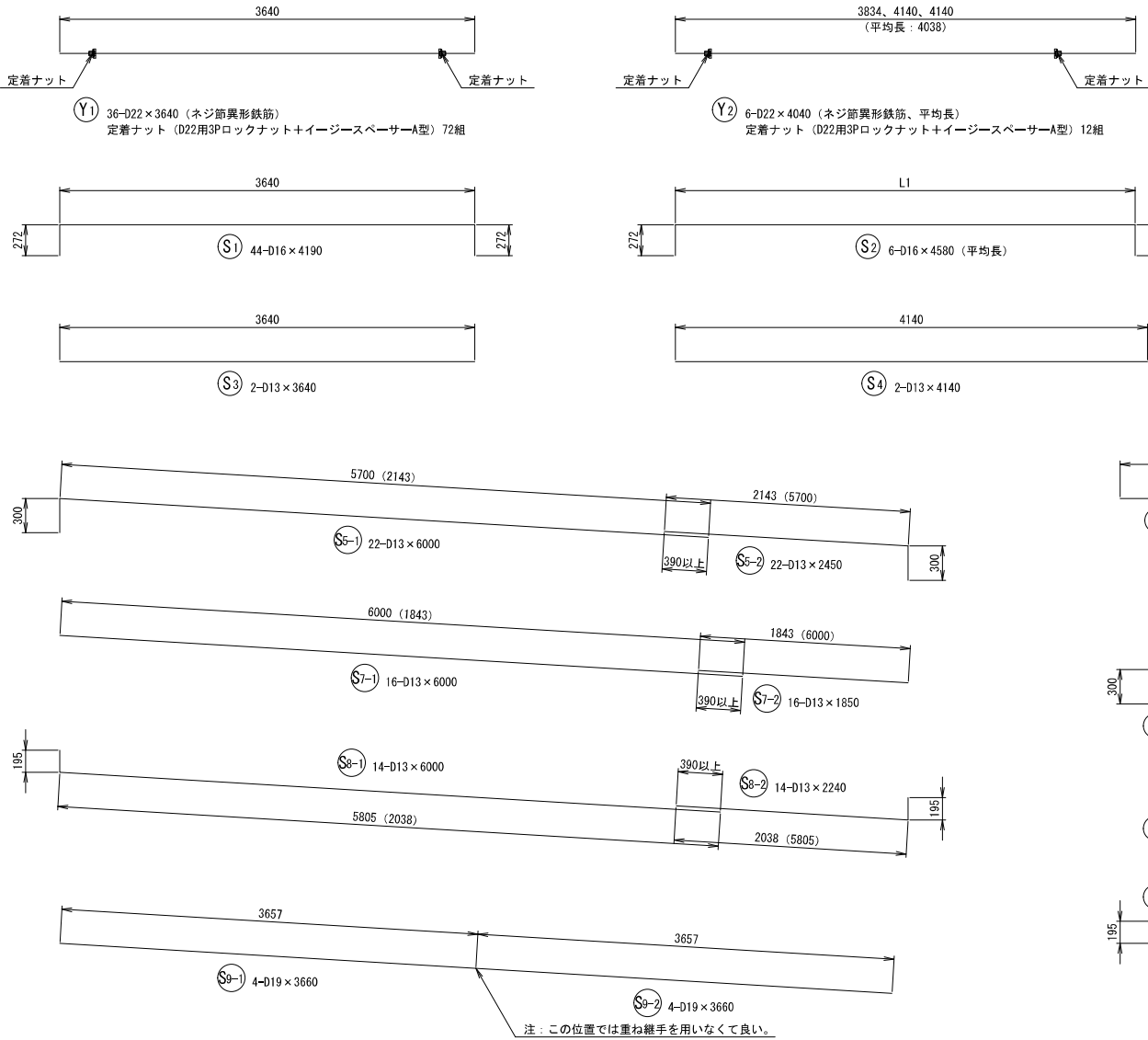
符 号	径	長 さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
注：○印は、ネジ節異形鉄筋を示す。							
Y1	D22	3640	36	3,040	11,07	399	
Y2	D22	4040	6	3,040	12,28	74	平均長
473							
S1	D16	4190	44	1,560	6,54	288	
S2	D16	4580	6	1,560	7,14	43	平均長
S3	D13	3640	2	0,995	3,62	7	
S4	D13	4140	2	0,995	4,12	8	
S5-1	D13	6000	22	0,995	5,97	131	
S5-2	D13	2450	22	0,995	2,44	54	
S6	D13	1300	2	0,995	1,29	3	
S7-1	D13	6000	16	0,995	5,97	96	
S7-2	D13	1850	16	0,995	1,84	29	
S8-1	D13	6000	14	0,995	5,97	84	
S8-2	D13	2240	14	0,995	2,23	31	
S9-1	D19	3660	4	2,250	8,24	33	
S9-2	D19	3660	4	2,250	8,24	33	
S10	D16	840	88	1,560	1,31	115	
S11	D13	1500	30	0,995	1,49	45	
S12	D13	1280	3	0,995	1,27	4	平均長
S13	D13	680	3	0,995	0,68	2	平均長
S14	D13	1070	3	0,995	1,06	3	平均長
S15	D13	1900	3	0,995	1,89	6	
1015							
G1	D16	1490	52	1,560	2,32	121	
G2	D16	1520	1	1,560	2,37	2	
G3	D16	1530	3	1,560	2,39	7	
G4	D16	1730	1	1,560	2,70	3	
G5-1	D13	3620	5	0,995	3,60	18	
G5-2	D13	3620	5	0,995	3,60	18	
G6-1	D13	3620	5	0,995	3,60	18	
G6-2	D13	3620	5	0,995	3,60	18	平均長
205							
H1	D16	2060	2	1,560	3,21	6	○
H2	D16	1430	2	1,560	2,23	4	○
10							
D22 473 kg (SD345) ネジ節異形鉄筋							
D19 66 kg (SD345)							
D16 589 kg (SD345)							
D13 575 kg (SD345)							
合計 1703 kg							

半円形フック詳細図

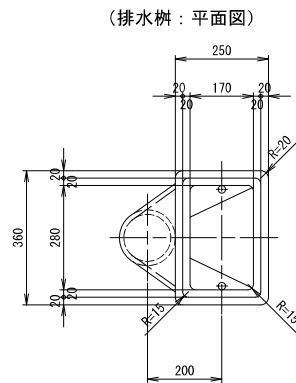
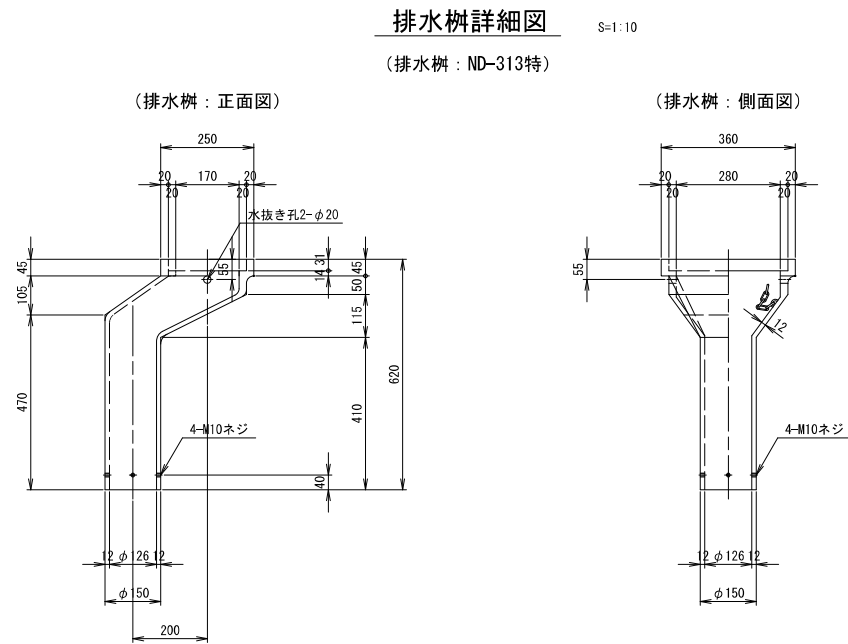
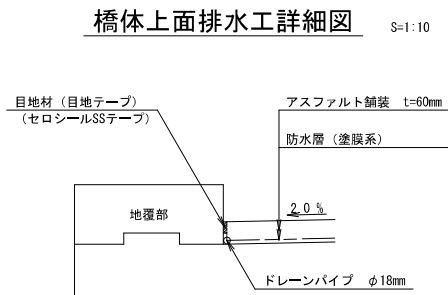
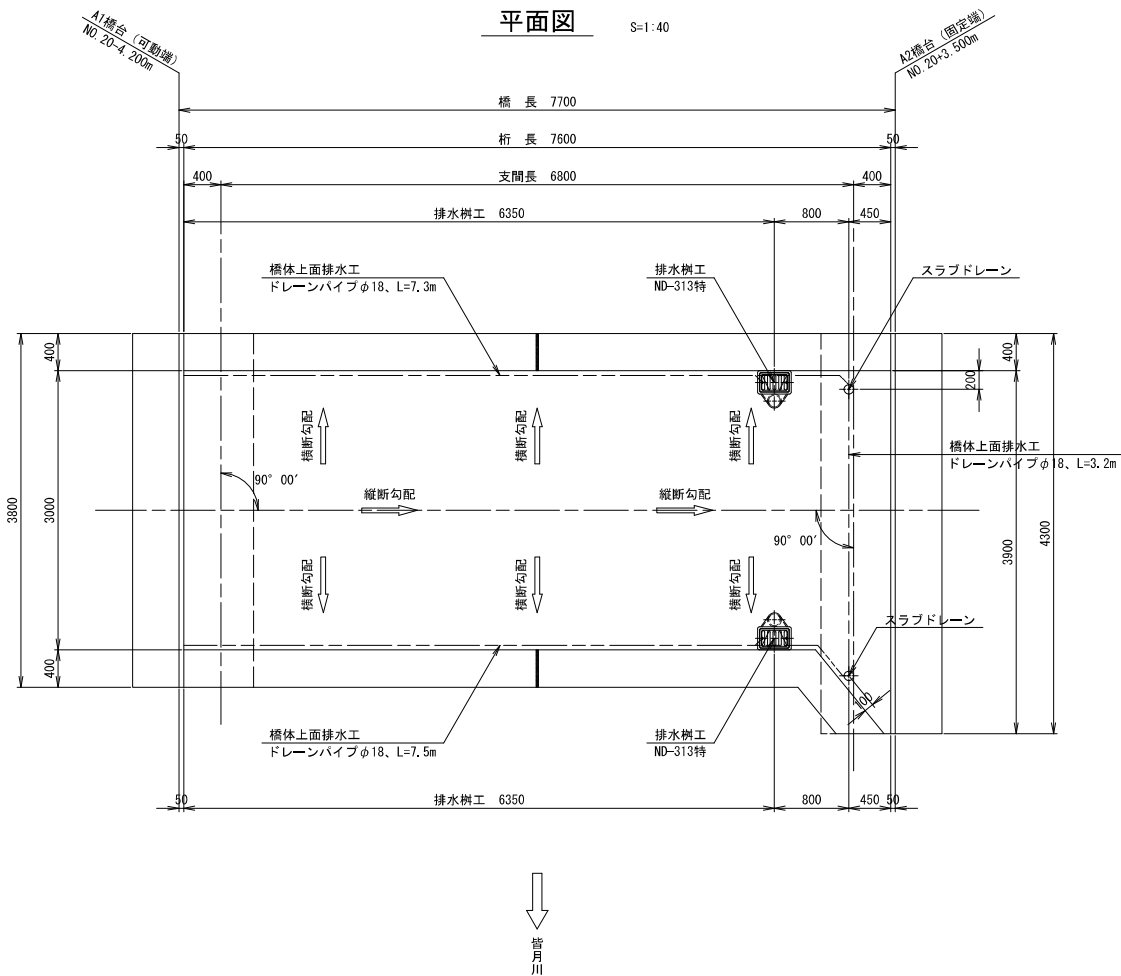
注：鉄筋の曲げ半径表示は、鉄筋中心位置での半径を示すものとする。



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 上部工配筋図（その3）
縮 尺	図 示
図面番号	19 / 47 枚の内
輪 島 市	



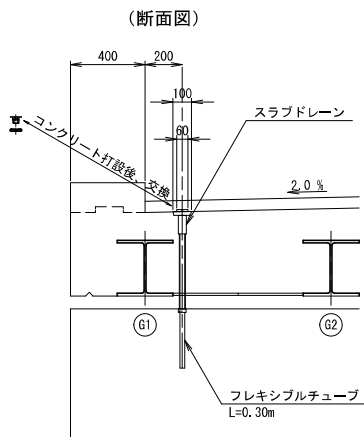
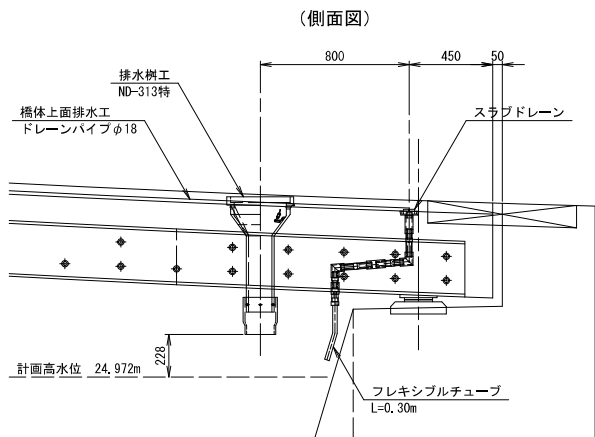
井守2号橋 排水工詳細図



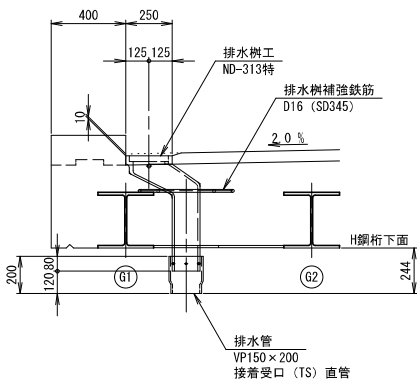
排水樹数量表 (排水樹1箇所当り数量)

部番	品名	材質	数量	重量 (kg)	備考
1	本体	FC250	1	51.4	
2	目皿	FC250	1	8.8	
3	チェーン	SS400	1	0.1	亜鉛メッキ仕様
4	ボルト	SS400	4	0.1	亜鉛メッキ仕様
合計重量 (kg)				60.4	

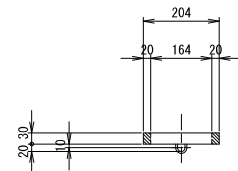
スラブドレーン取付詳細図



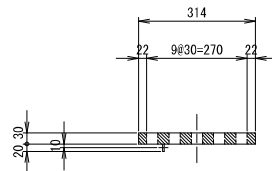
路面排水工取付詳細図



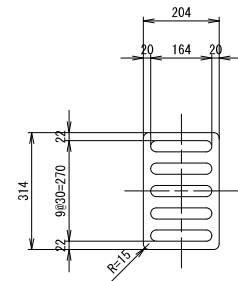
(目皿：正面図)



(目皿：側面図)



(目皿：平面図)

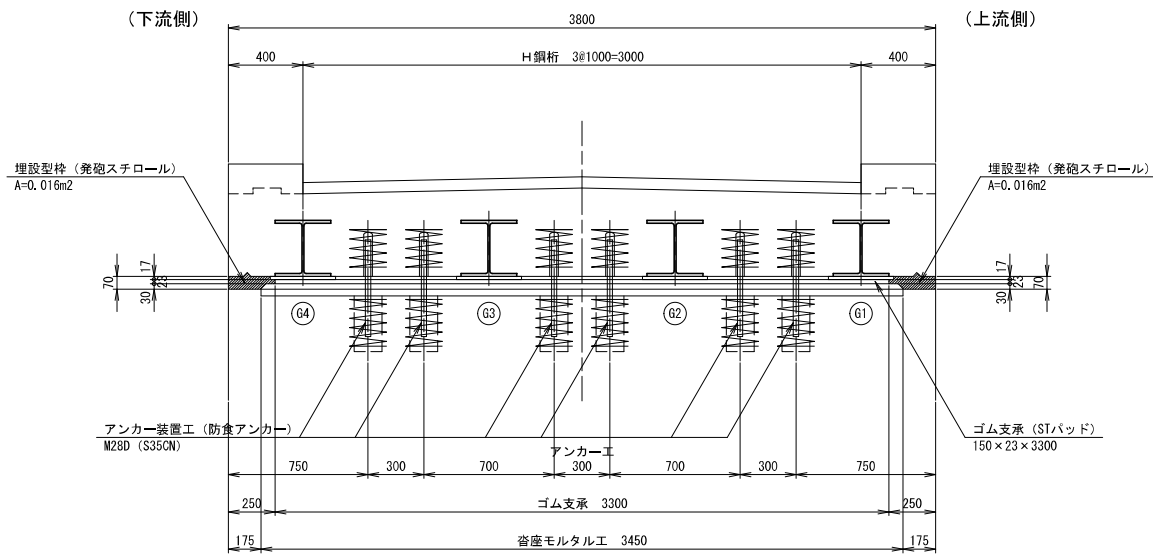


令和 8 年度	
工事名	令和6年度 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路線名	市道井守2号線
箇所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図名	井守2号橋 排水工詳細図
縮尺	図示
図面番号	20 / 47 枚の内
輪島市	

井守2号橋 支承工詳細図（その1）

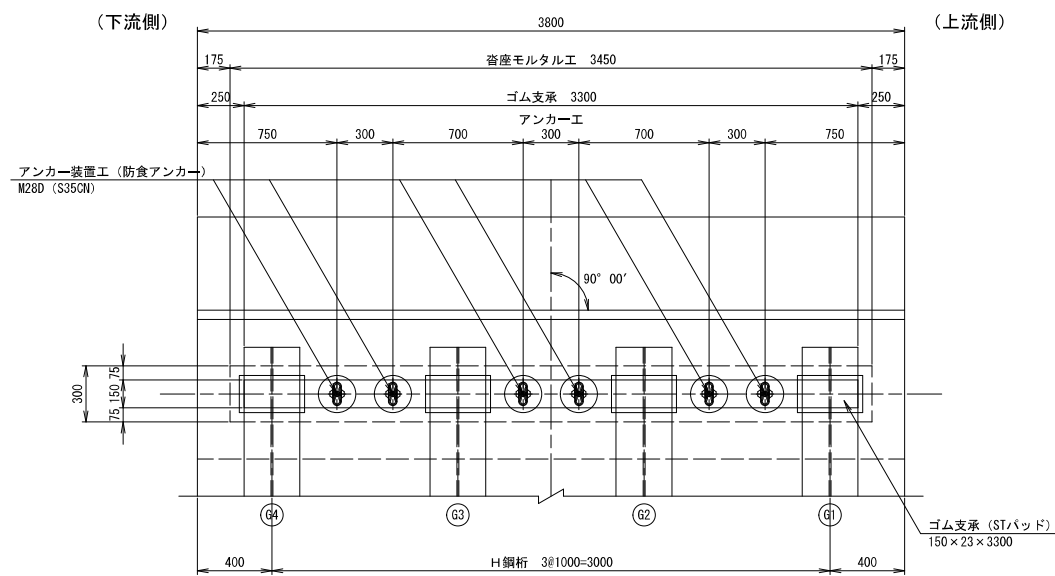
断面図 S=1:20

(A1橋台支点部S1：可動端)



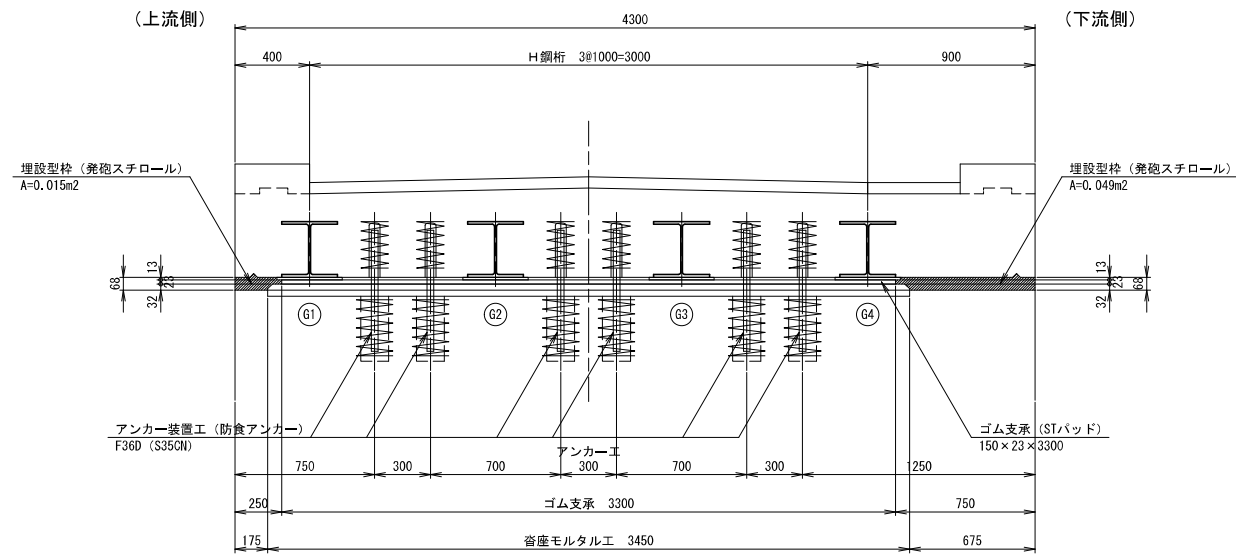
平面图 S=1:20

(A1橋台支点部S1：可動端)



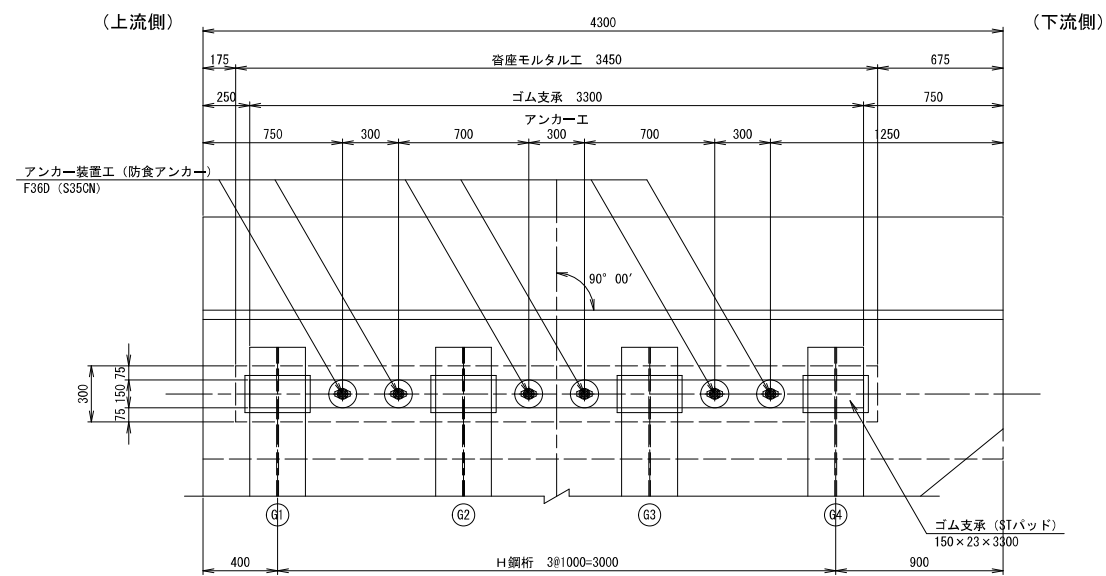
断面図 S=1:20

(A2橋台支點部S2：固定端)



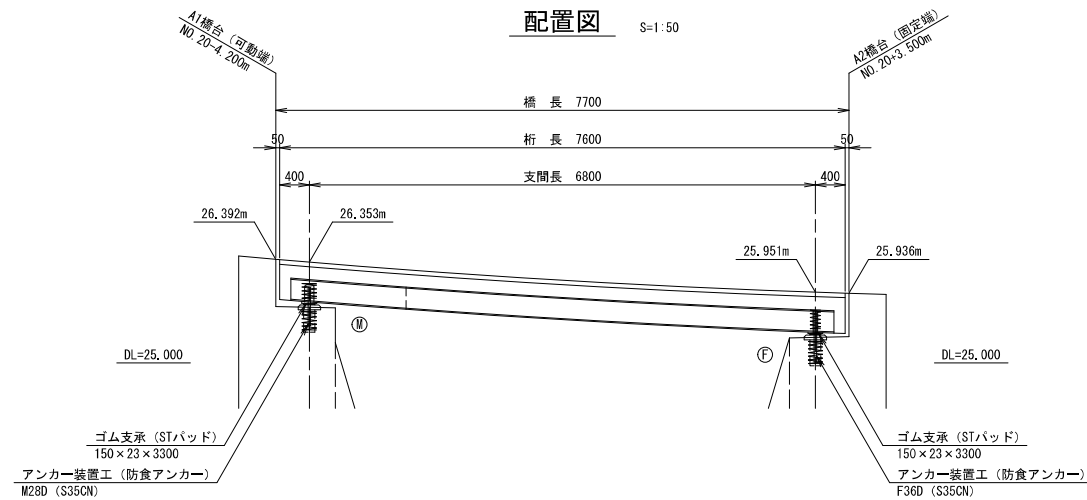
平面图 S=1:20

(A2橋台支点部S2：固定端)



配置図 S=1:50

S=1:50



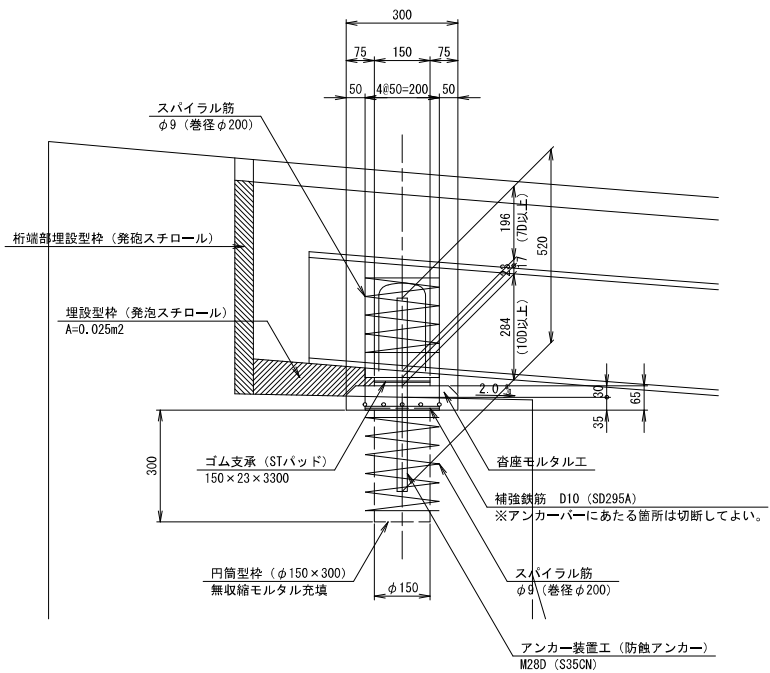
令和 8 年度			
工 事 名	令和6年度 第1516号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事		
路 線 名	市道井守2号線		
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内		
図 名	井守2号橋 支承工詳細図（その1）		
縮 尺	図 示		
図面番号	21	/	47 枚の内
輪 島 市			

井守2号橋 支承工詳細図（その2）

断面図

S=1:10

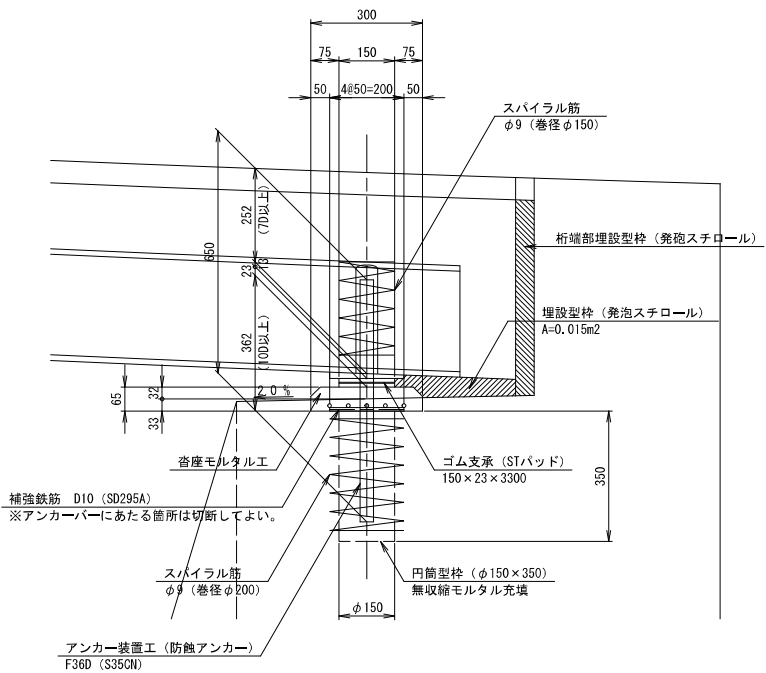
(A1橋台支点部S1：可動端)



断面図

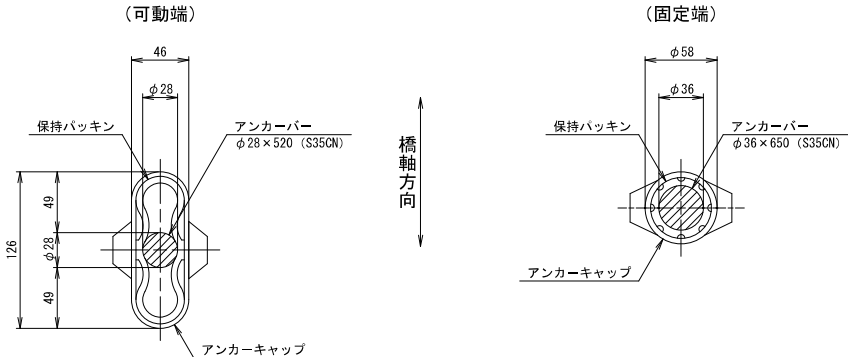
S=1:10

(A2橋台支点部S2：固定端)



アンカーキャップ

S=1:3

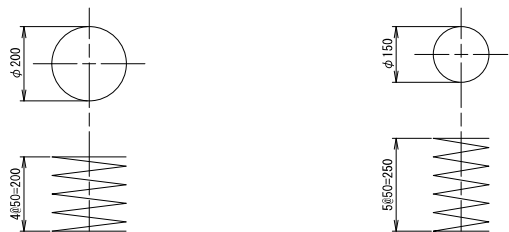


材料表

名 称	寸 法	材 質	単位	数 量			備 考
				可動端	固定端	合計	
ゴム支承 (STパッド)	150×23×3300	図 示	枚	1	1	2	CR 60=1.0N/mm ² 同等品以上
アンカー装置 (防蝕アンカー)	M28D (S35CN)	S35CN ポリエチレン又はFEP 合成ゴム SR235	組	6	—	6	アンカーキャップ含む 同等品以上
”	F36D (S35CN)	”	”	—	6	6	アンカーキャップ含む 同等品以上
スパイラル筋	φ9×3150 (巻径φ200)	SR235	本	6	—	6	
”	φ9×3770 (巻径φ200)	”	”	6	—	6	
”	φ9×2830 (巻径φ150)	”	”	—	6	6	
”	φ9×4400 (巻径φ200)	”	”	—	6	6	
補強鉄筋 (格子鉄筋)	D10	SD295A	kg	17	17	34	
円筒型枠	φ150×300		本	6	—	6	
”	φ150×350		本	—	6	6	

スパイラル筋

S=1:10

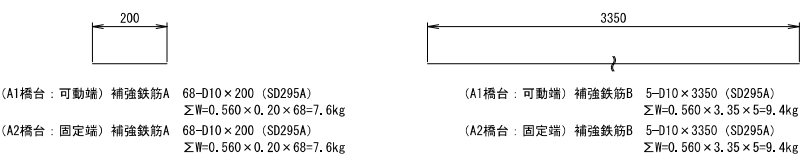


(A1橋台：可動端) 上部工側：φ9×3150 (巻径φ200)

(A2橋台：固定端) 上部工側：φ9×2830 (巻径φ150)

補強格子鉄筋加工図

S=1:10



(A1橋台：可動端) 補強鉄筋A 68-D10×200 (SD295A)
ΣW=0.560×0.20×68=7.6kg

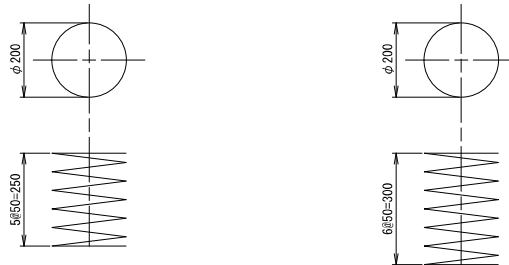
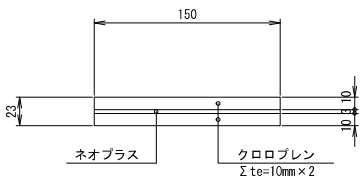
(A2橋台：固定端) 補強鉄筋A 68-D10×200 (SD295A)
ΣW=0.560×0.20×68=7.6kg

(A1橋台：可動端) 補強鉄筋B 5-D10×3350 (SD295A)
ΣW=0.560×3.35×5=9.4kg

(A2橋台：固定端) 補強鉄筋B 5-D10×3350 (SD295A)
ΣW=0.560×3.35×5=9.4kg

ゴム支承

S=1:3



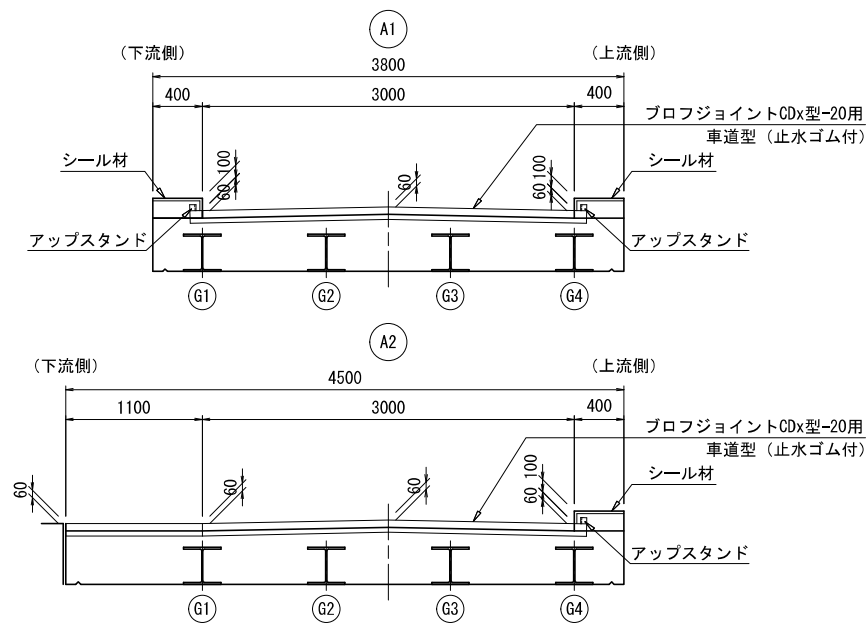
(A1橋台：可動端) 下部工側：φ9×3770 (巻径φ200)

(A2橋台：固定端) 下部工側：φ9×4400 (巻径φ200)

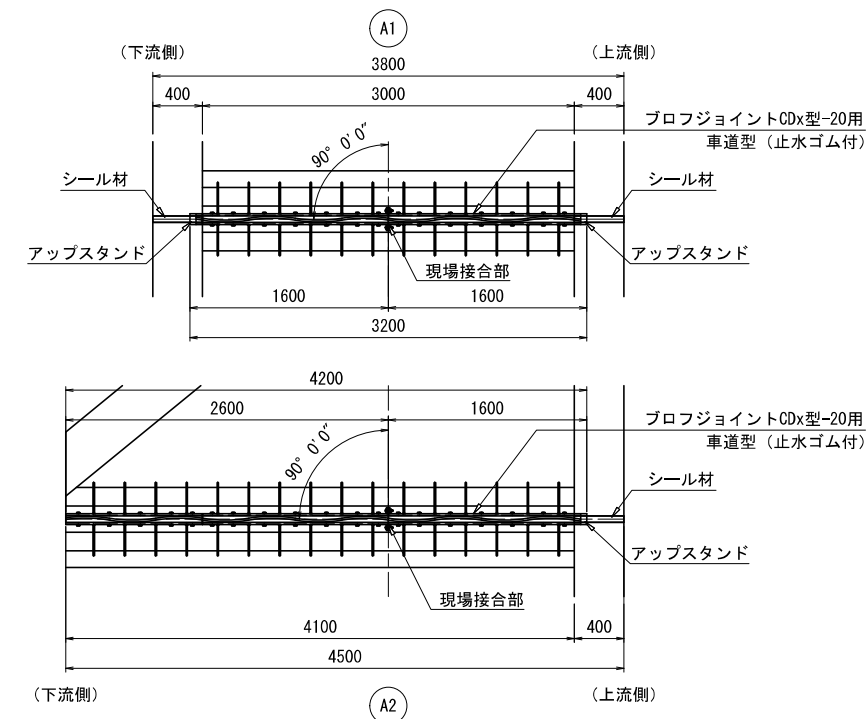
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 支承工詳細図（その2）
縮 尺	図 示
図面番号	22 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 伸縮装置詳細図

断面図 S=1:30

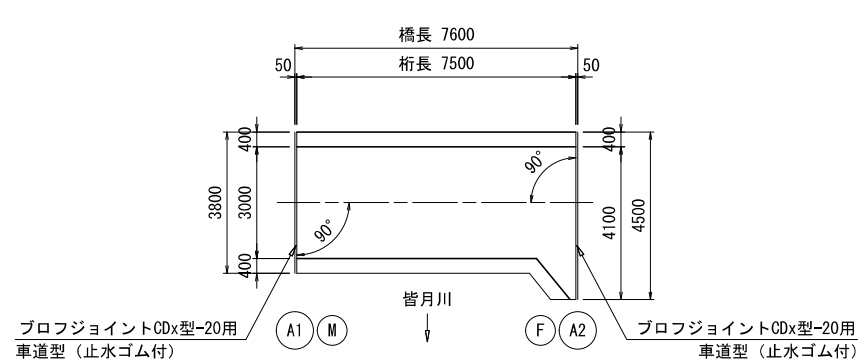


平面图 S=1:30



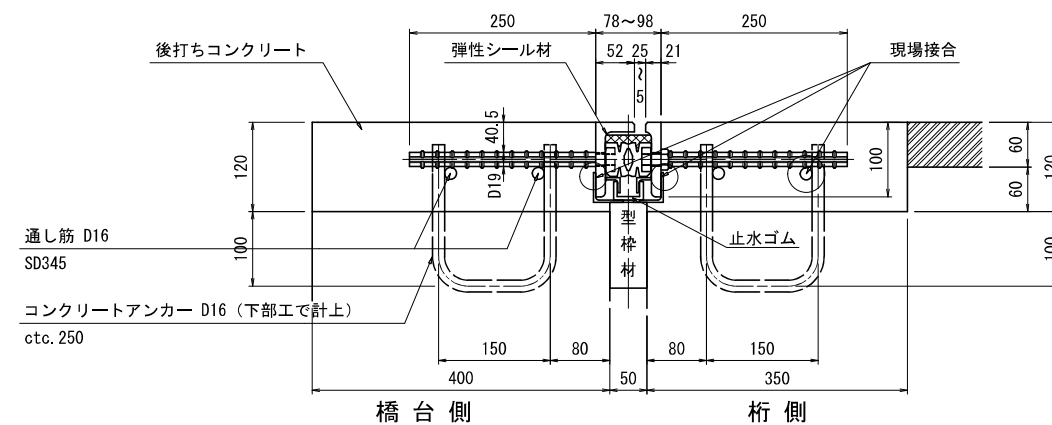
※現場接合部は、パッキンに接着剤を塗布し接合すること。
また、指定範囲に溶接を施すこと。

位置図 S=1:100

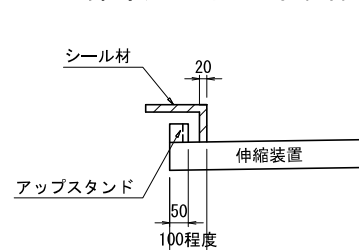


伸縮継手断面図 S = 1:5

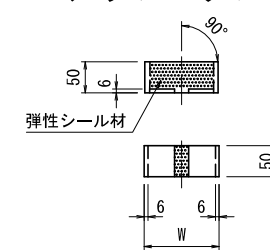
ブロフジョイントCDx型-20用
車道型（止水ゴム付）



端部処理図 S=1:10



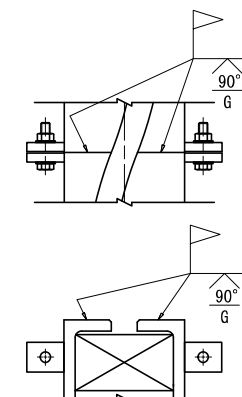
アップスタンド S=1:6



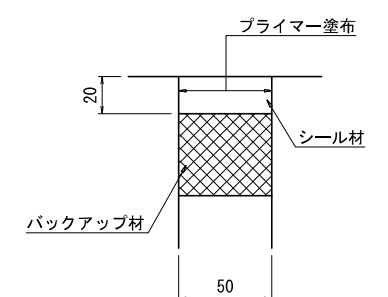
注1) W寸法は、ジョイント幅と同じとなります。

現場接合部詳細

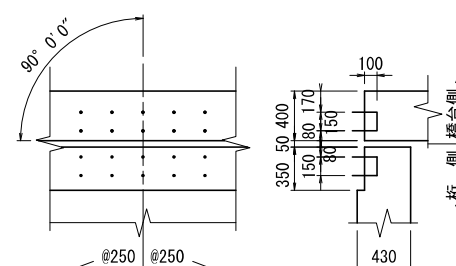
ブロフジョイントCD×型



シール材充填図 S = 1:2



アンカ一筋埋設図 s = 1:30



鉄筋加工図 S=1:10



伸縮継手材料表

名 称	材 質	A 1 数量	A 2 数量	合計数量	備 考
プロフジョイントCDx型-20用	SS400 合成ゴム SD345 弾性シール材	3.200 m	4.200 m	7.400 m	車道型（止水ゴム付）
アップスタンド（20用）	SS400 弾性シール	2 箇所	1 箇所	3 箇所	
シール材	シリコン系	1.00 リッター	0.50 リッター	1.50 リッター	
後打ちコンクリート		0.306 m3	0.418 m3	0.724 m3	
通し筋	SD345	5 本		5 本	D16x3000
〃	〃		5 本	5 本	D16x4100
排水パイプ	ステンレス	2 本	2 本	4 本	15Ax5000
CDx型用接着剤		1 式	1 式	2 式	20用

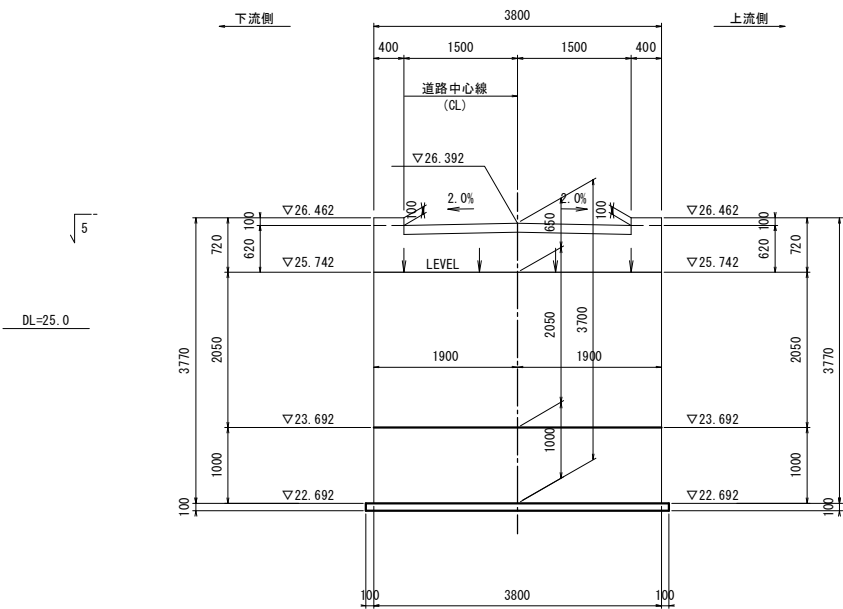
アンカー筋表

寸 法	A 1 数量	A 2 数量	合計数量	1本当り重量	合計重量	備 考
D16x530	12 本	17 本	29 本	0.827 kg	24.0 kg	上部工

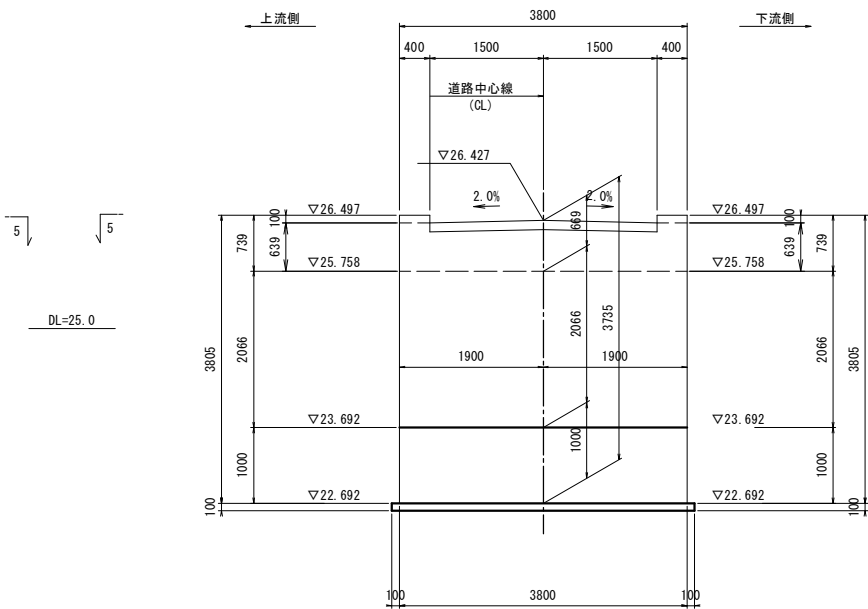
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 伸縮装置詳細図
縮 尺	図 示
図面番号	23 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 A1橋台構造図(その1) S=1:50

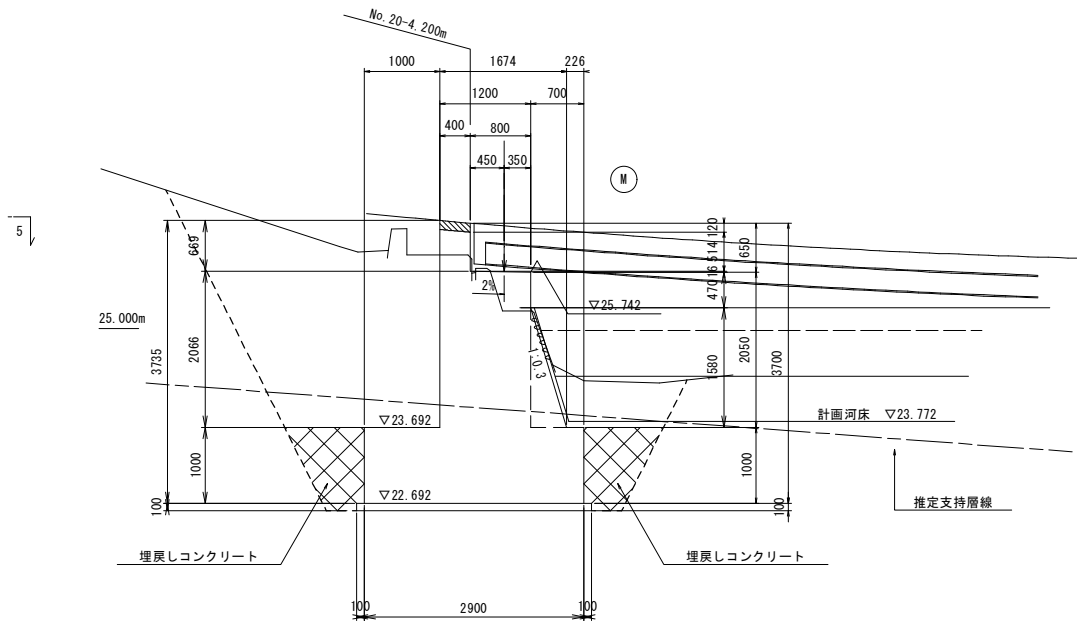
正面図 (1 - 1)



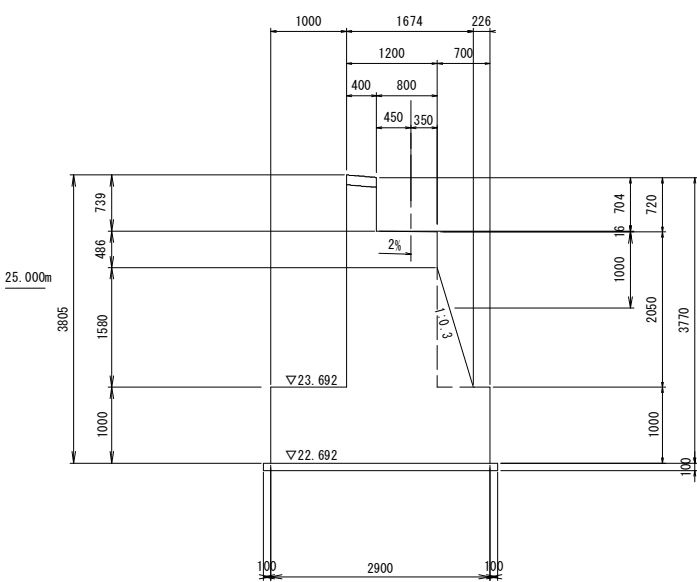
背面図 (2 - 2)



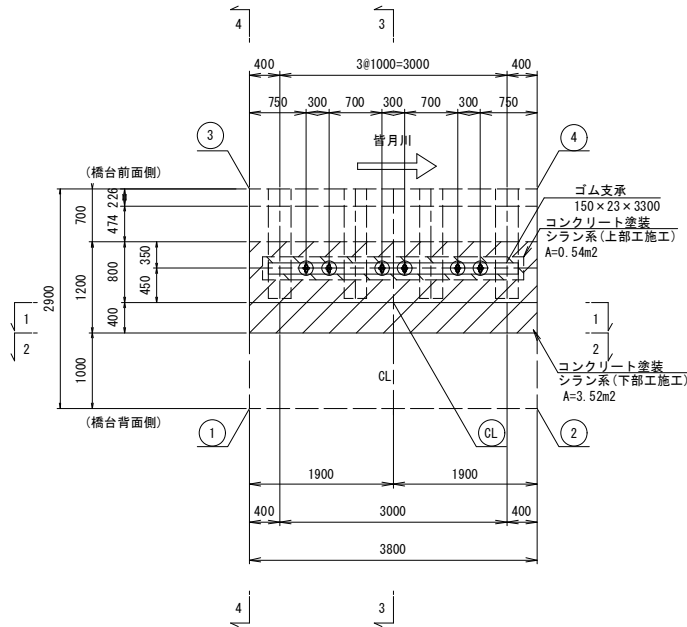
側面図 (3 - 3)



側面図 (4 - 4)



平面図 (5 - 5)



材料仕様

種 別		仕 様
塩害対策区分		対策区分外 (凍結防止剤散布無)
コンクリート	下部工	上部工施工 30-12-25 BB・W/C<50% 下部工施工 30-12-25 BB・W/C<50%
	均し	18-8-25 BB・W/C≤65%
鉄 筋		SD345
鉄筋純かぶり		下部工 90mm以上

- は、伸縮装置後打ち部を示す。
- 伸縮装置後打ち部は、伸縮装置詳細図参照。

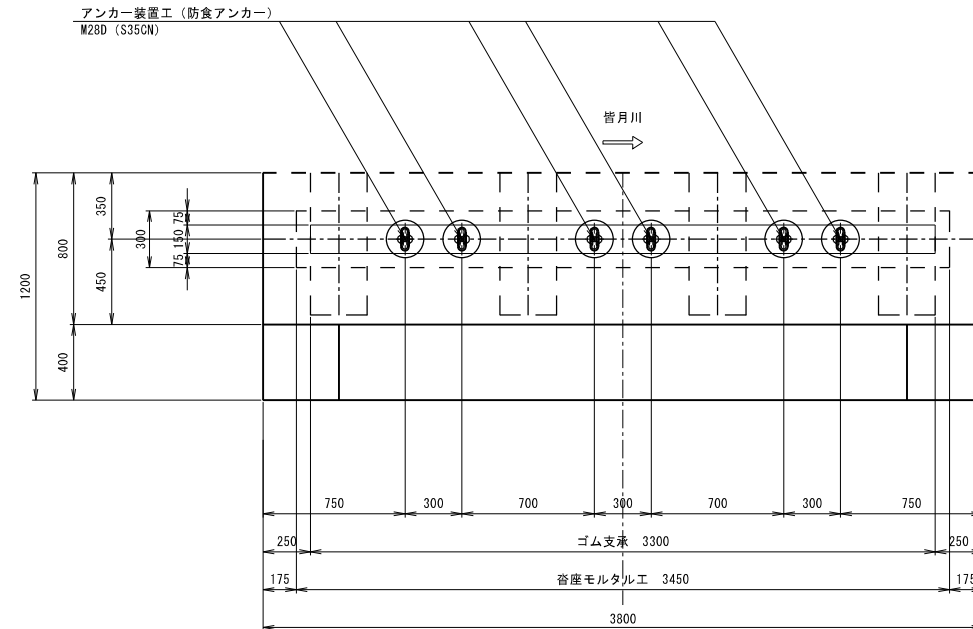
A1橋台底版主要点座標

番 号	X	Y
①	149402.1458	-35473.6994
②	149400.5040	-35472.0039
③	149404.2515	-35472.6335
④	149400.0236	-35474.8639
⑤	149403.7710	-35475.4934

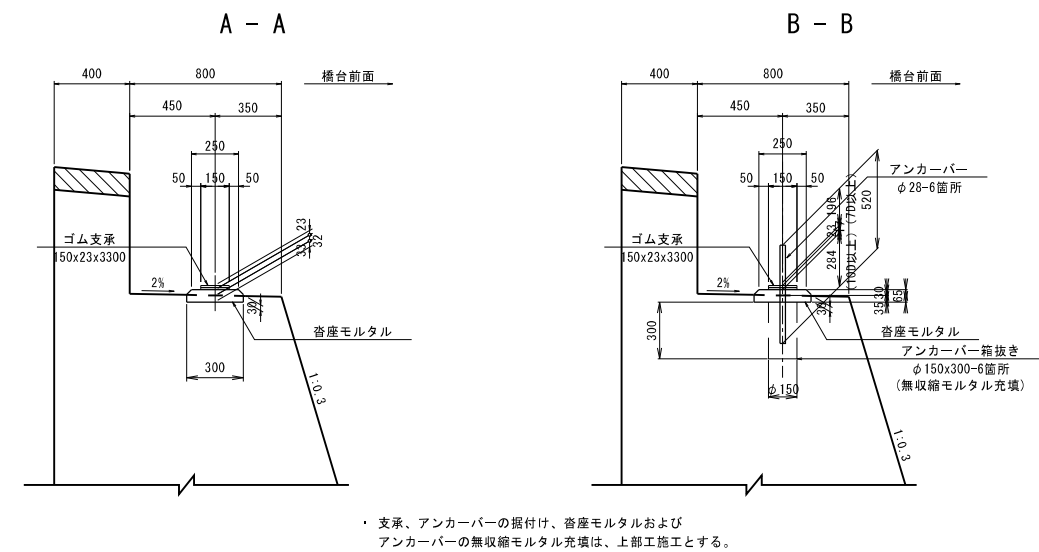
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 A1橋台構造図(その1)
縮 尺	S=1:50
図面番号	24 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 A1橋台構造図(その2) S=1:20

橋座平面図



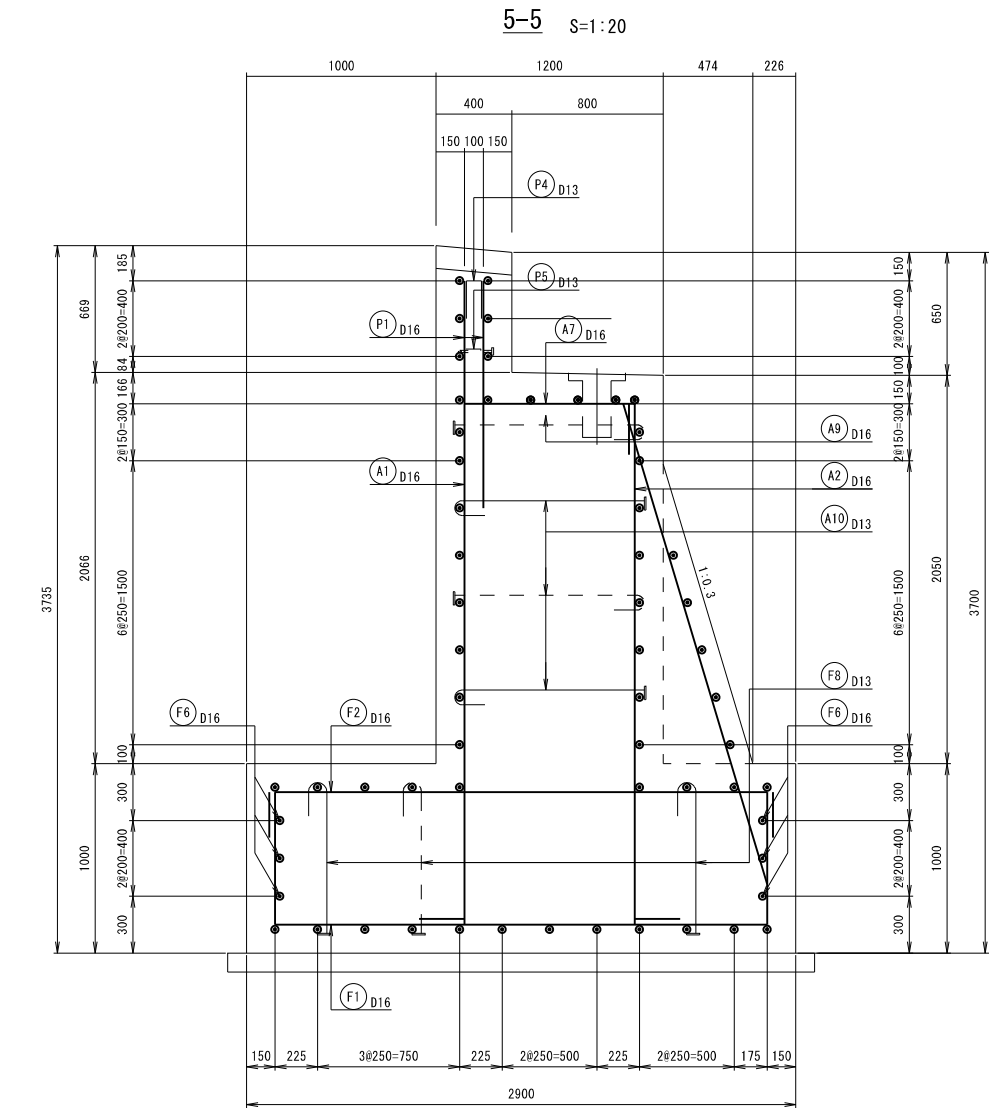
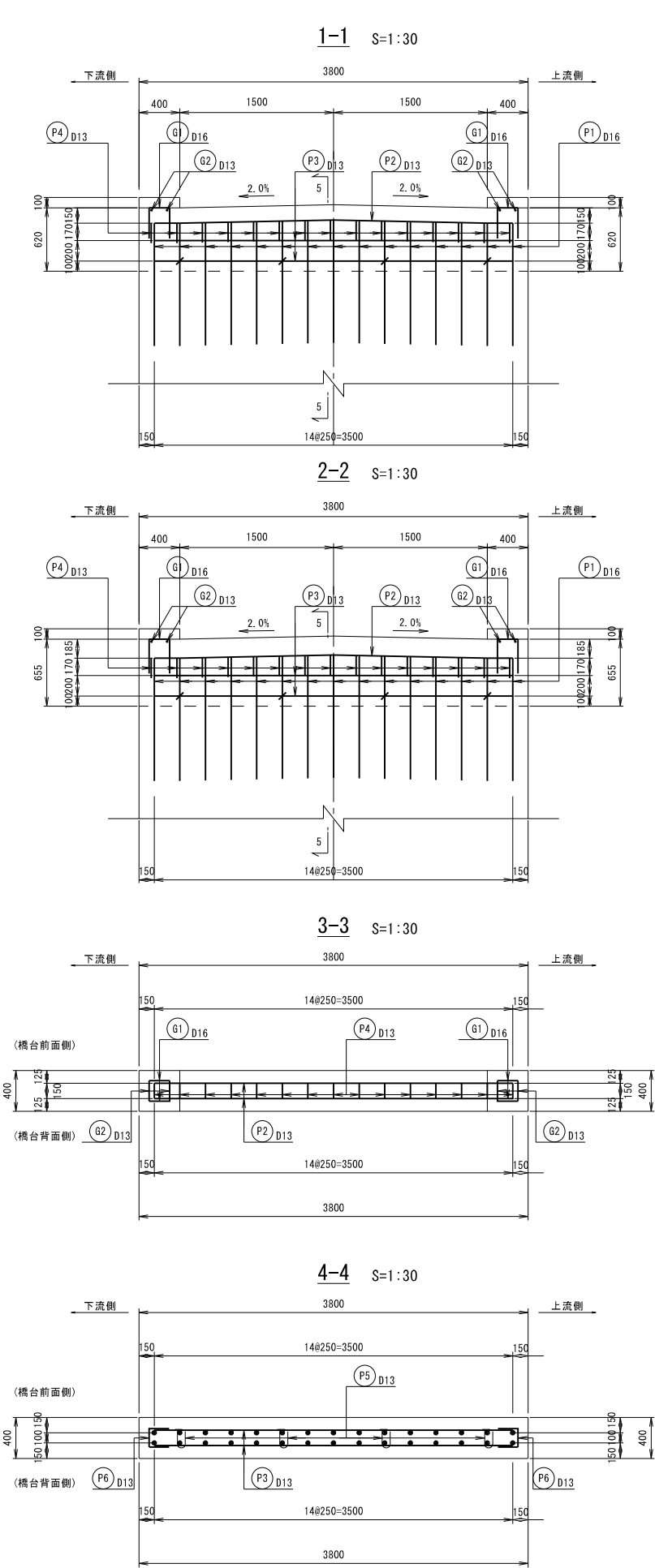
橋座断面図



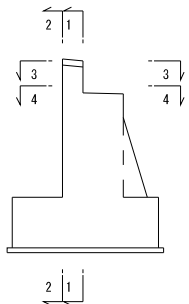
- ・  は、伸縮装置後打ち部を示す。
- ・ 伸縮装置後打ち部は、伸縮装置詳細図参照。

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 A1橋構構造図(その2)
縮 尺	S=1:20
図面番号	25 / 47 枚の内
輪 島 市	

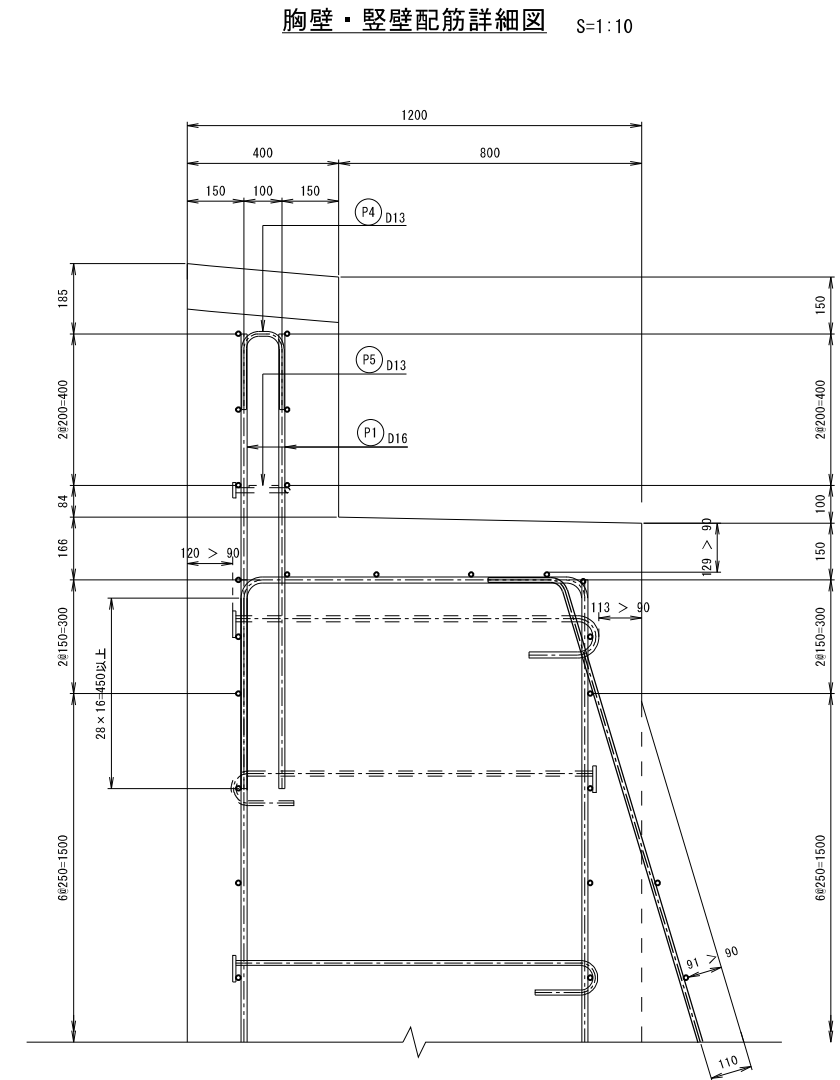
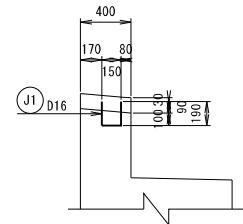
井守2号橋 A1橋台配筋図(その1)



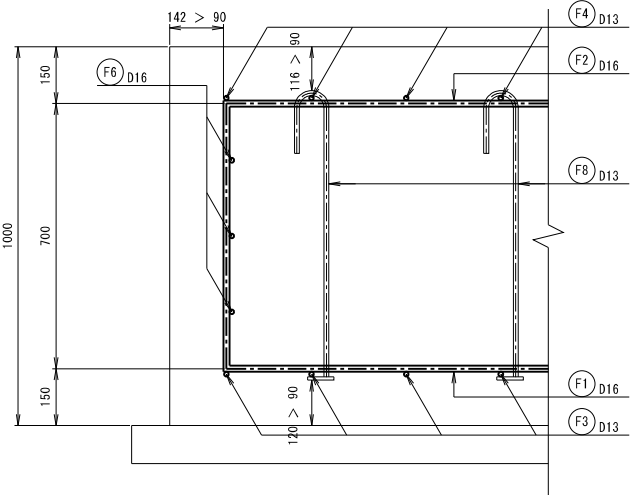
矢視図



A-A断面



底版配筋詳細図 S=1:10

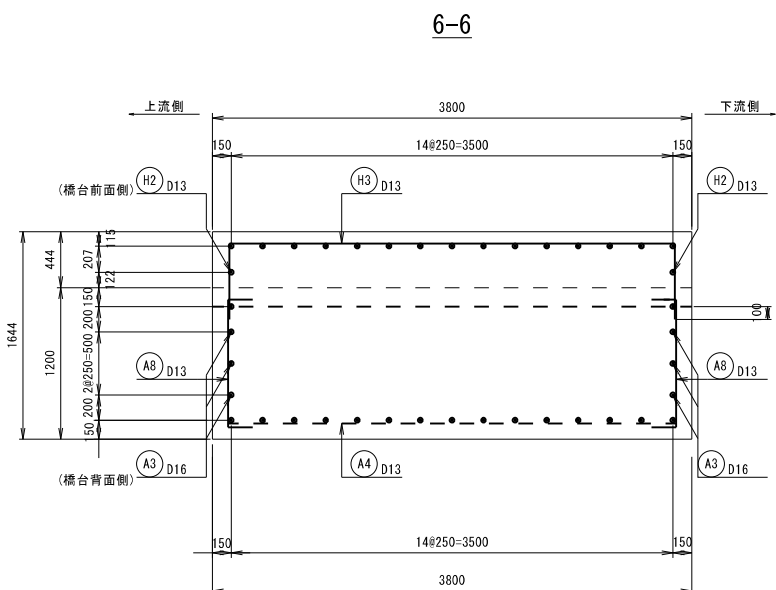
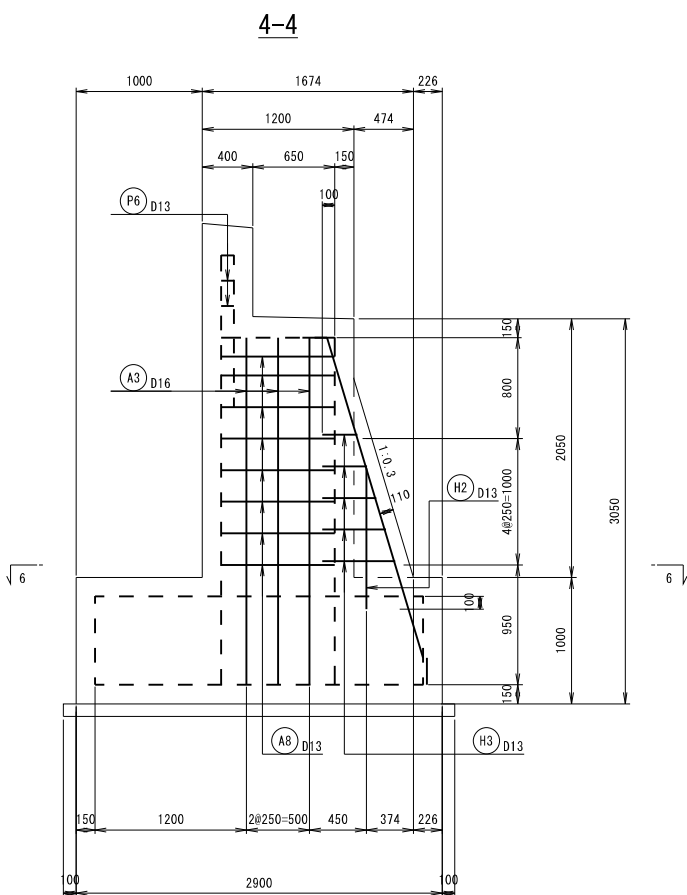
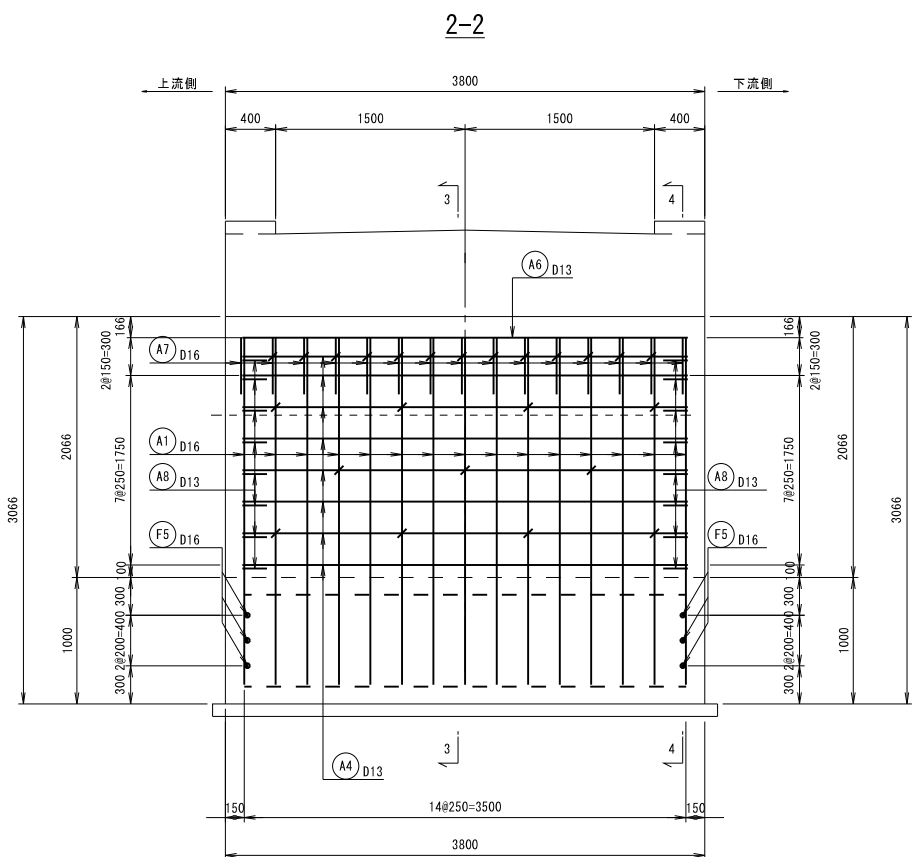
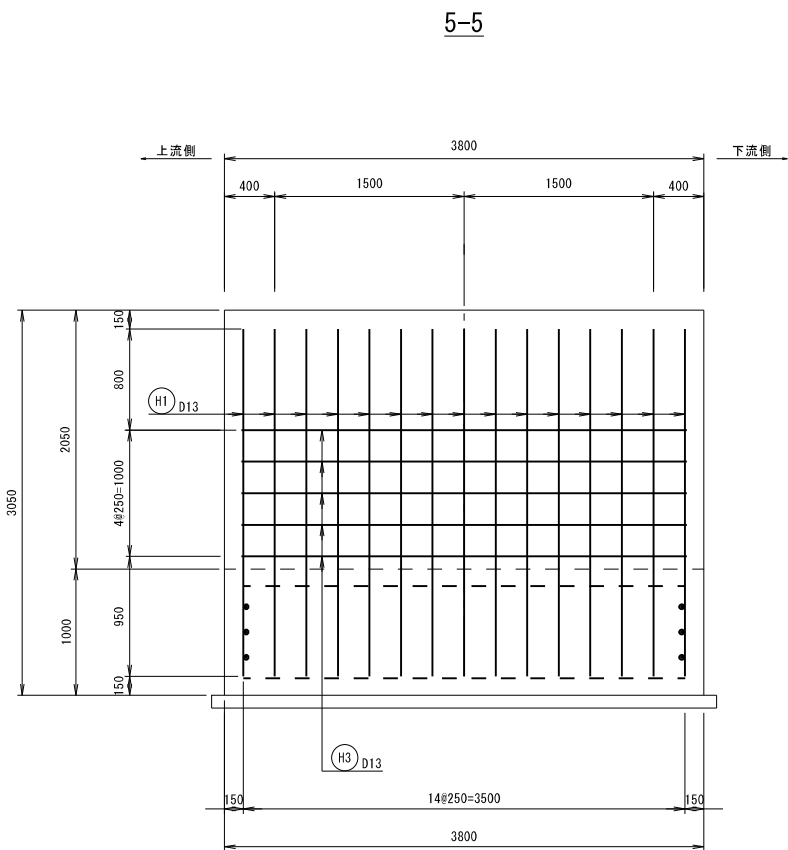
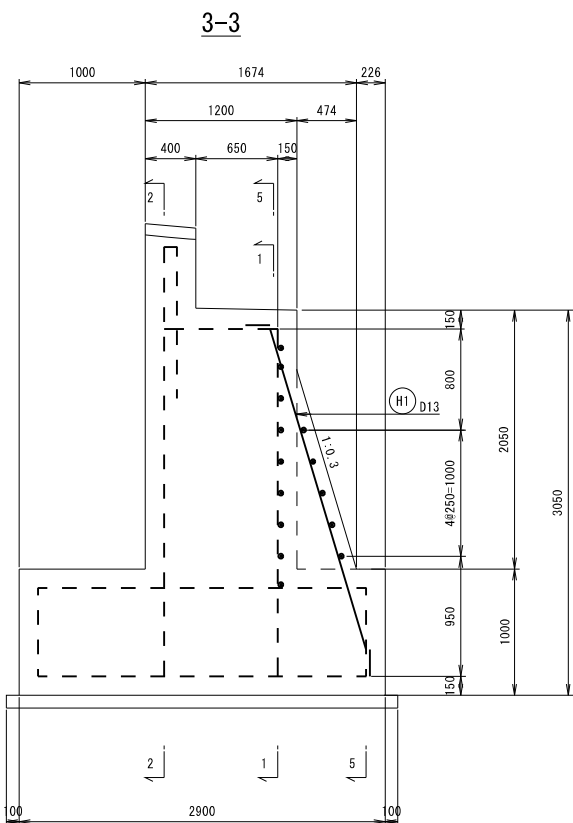
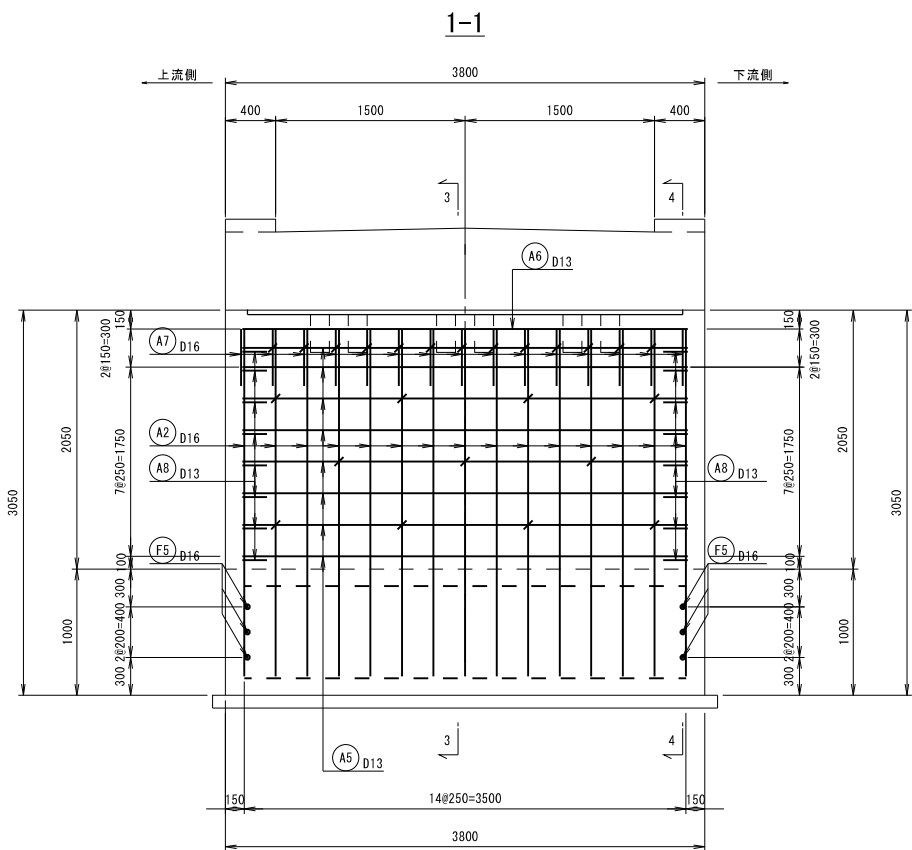


使用材料一覧表

コンクリート	躯体	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
	底版	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
	均し	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
鉄筋		SD345

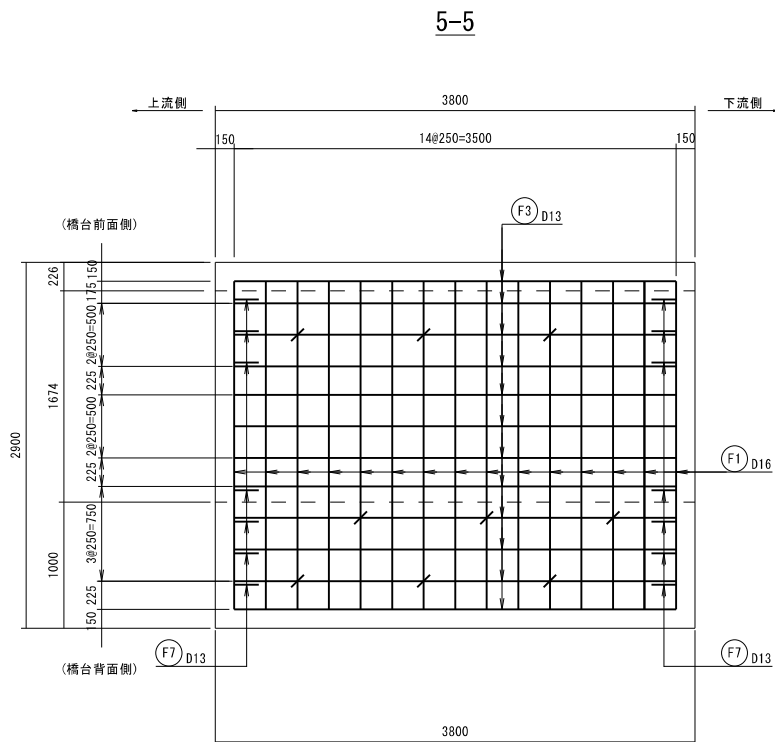
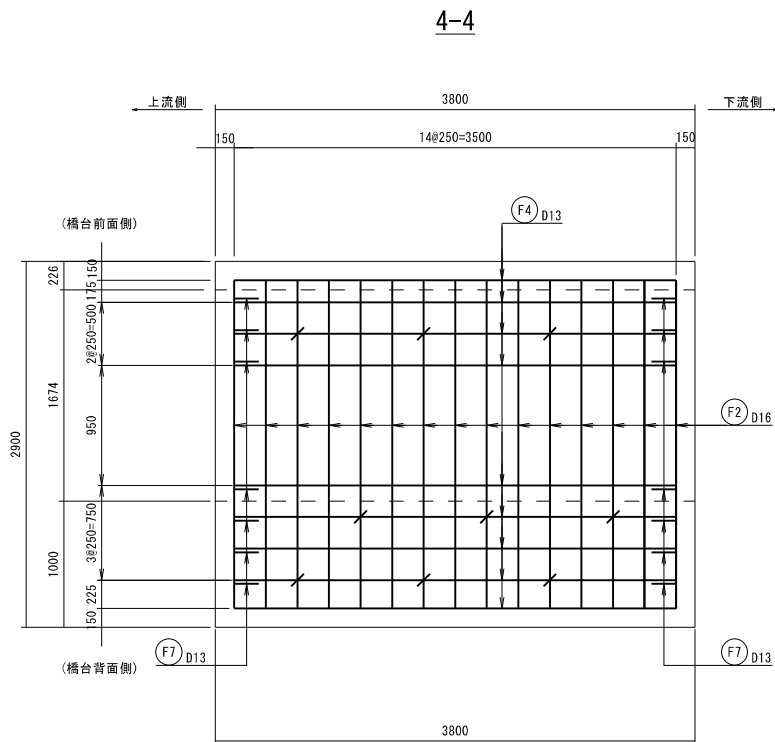
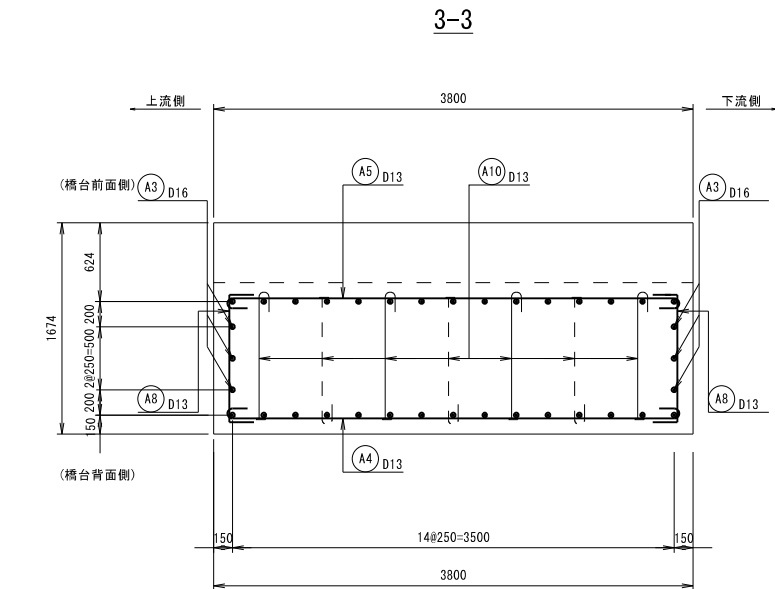
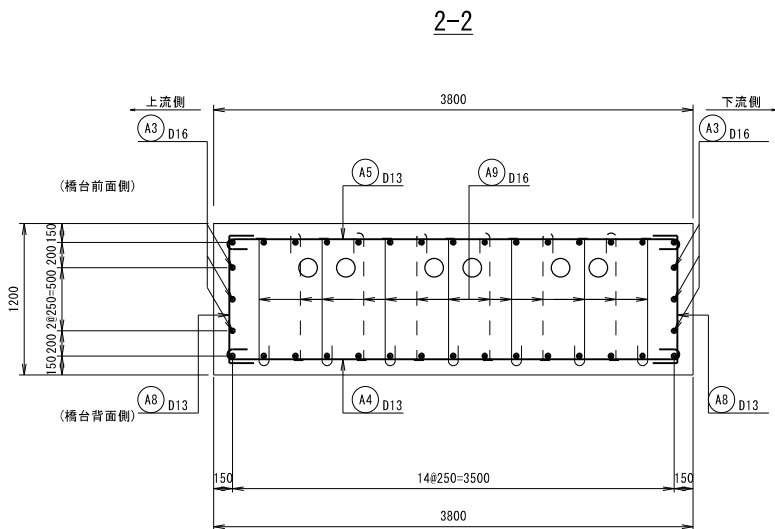
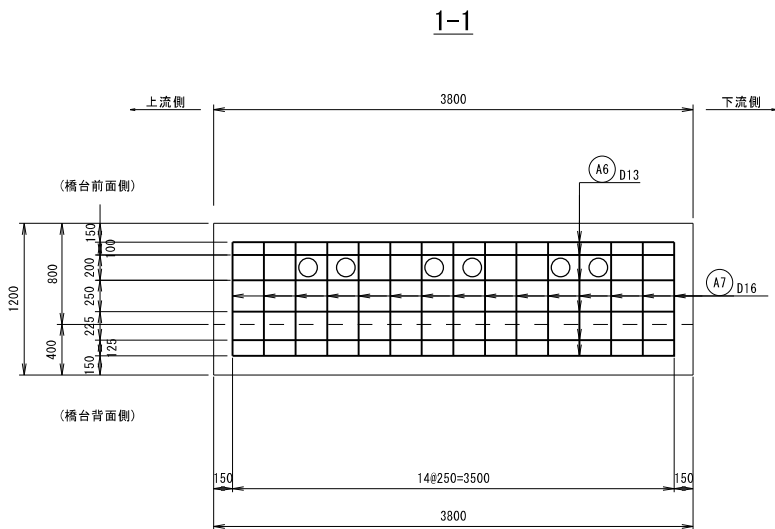
令和 8 年度	
工事名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路線名	市道井守2号線
箇所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図名	井守2号橋 A1橋台配筋図(その1)
縮尺	図示
図面番号	26 / 47 枚の内
輪島市	

井守2号橋 A1橋台配筋図(その2) S=1:30

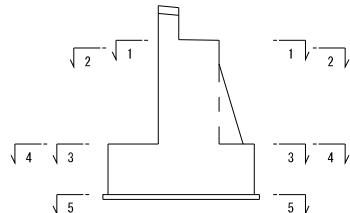


令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 A1橋台配筋図(その2)
縮 尺	S=1:30
図面番号	27 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 A1橋台配筋図(その3) S=1:30

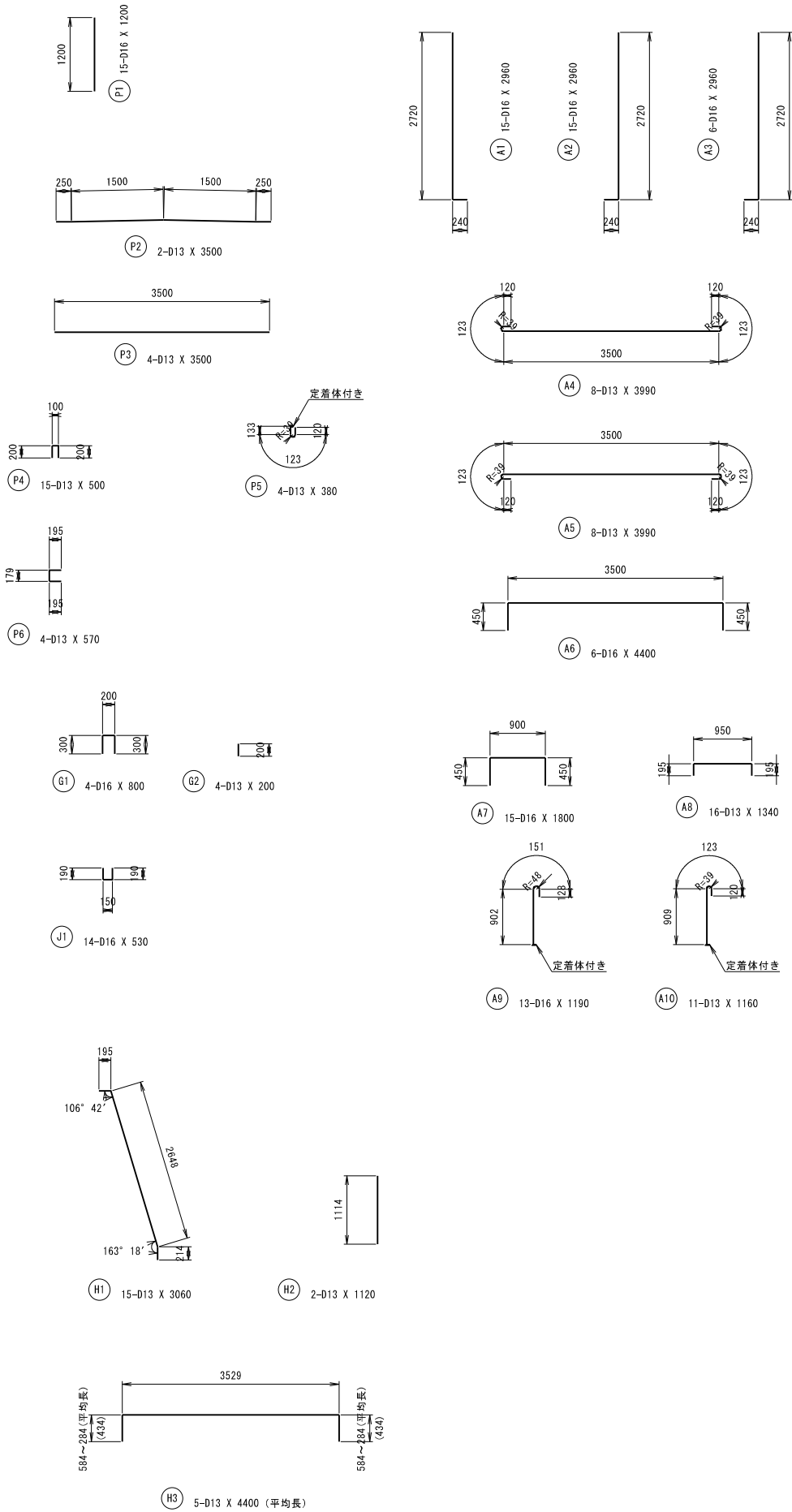


矢視図



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守 2 号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 A1橋台配筋図(その3)
縮 尺	S=1:30
図面番号	28 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 A1橋台配筋図(その4) S=1:50



符 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
P1	D16	1200	15	1.560	1.87	28	
P2	D16	3500	13	1.560	5.46	71	
P3	D13	3500	4	0.995	3.48	14	
P4	D13	500	15	0.995	0.50	8	
P5	D13	380	4	0.995	0.38	2	定着体切用 Head-bar同等品
P6	D13	570	4	0.995	0.57	2	
						125	
	D16		99		kg (SD345)		
	D13		24		kg (SD345)		
	D13		2		kg (SD345)		定着体切用 Head-bar同等品
	合計		125		kg		

符 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
A1	D16	2960	15	1.560	4.62	69	
A2	D16	2960	15	1.560	4.62	69	
A3	D16	2960	6	1.560	4.62	28	
A4	D13	3990	8	0.995	3.97	32	
A5	D13	3990	8	0.995	3.97	32	
A6	D16	4400	6	1.560	6.86	41	
A7	D16	1800	15	1.560	2.81	42	
A8	D16	1340	16	1.560	2.09	33	
A9	D16	1190	13	1.560	1.86	24	定着体切用 Head-bar同等品
A10	D13	1160	11	0.995	1.15	13	定着体切用 Head-bar同等品
H1	D13	3060	15	0.995	3.04	46	
H2	D13	1120	2	0.995	1.11	2	
H3	D13	4400	5	0.995	4.38	22	
						453	
	D16		282		kg (SD345)		
	D16		24		kg (SD345)		定着体切用 Head-bar同等品
	D13		134		kg (SD345)		
	D13		13		kg (SD345)		定着体切用 Head-bar同等品
	合計		453		kg		

符 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
F1	D16	4000	15	1.560	6.24	94	
F2	D16	3080	15	1.560	4.80	72	
F3	D13	3500	12	0.995	3.48	42	
F4	D13	3500	9	0.995	3.48	31	
F5	D16	3080	6	1.560	4.80	29	
F6	D16	3500	6	1.560	5.46	33	
F7	D13	1120	14	0.995	1.11	16	
F8	D13	960	8	0.995	0.96	8	定着体切用 Head-bar同等品
						325	
	D16		228		kg (SD345)		
	D13		89		kg (SD345)		
	D13		8		kg (SD345)		定着体切用 Head-bar同等品
	合計		325		kg		

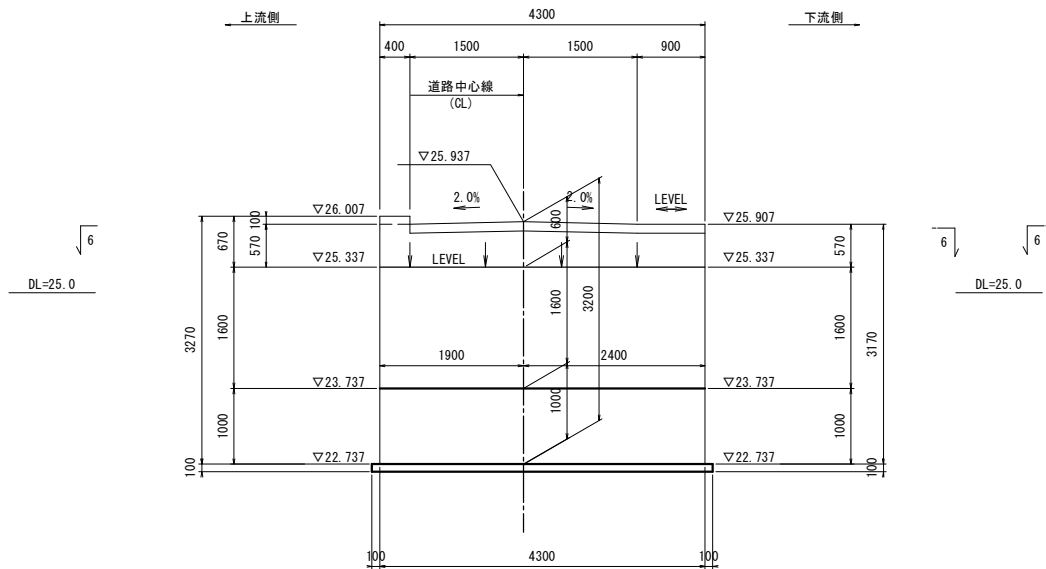
符 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
G1	D16	800	4	1.560	1.25	5	
G2	D13	200	4	0.995	0.20	1	
						6	
	D16		5		kg (SD345)		
	D13		1		kg (SD345)		
	合計		6		kg		

符 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
J1	D16	530	14	1.560	0.83	12	
						12	
	D16		12		kg (SD345)		
	合計		12		kg		

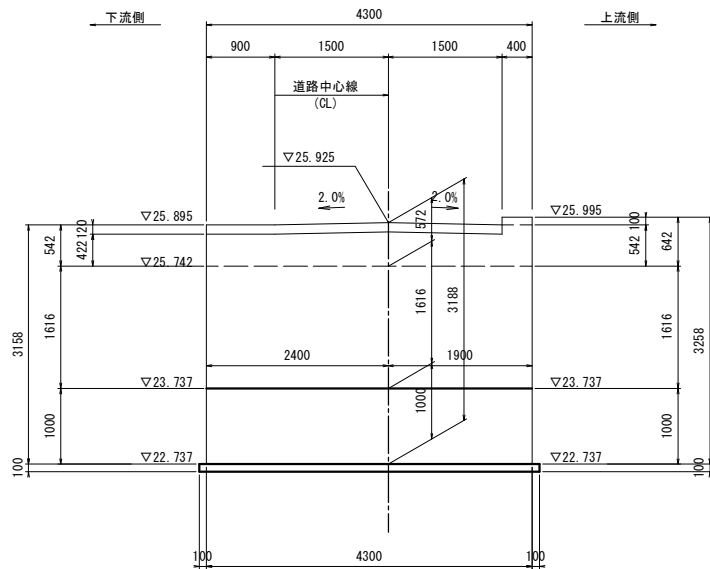
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守 2 号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 A1橋台配筋図(その4)
縮 尺	S=1:50
図面番号	29 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 A2橋台構造図(その1) S=1:50

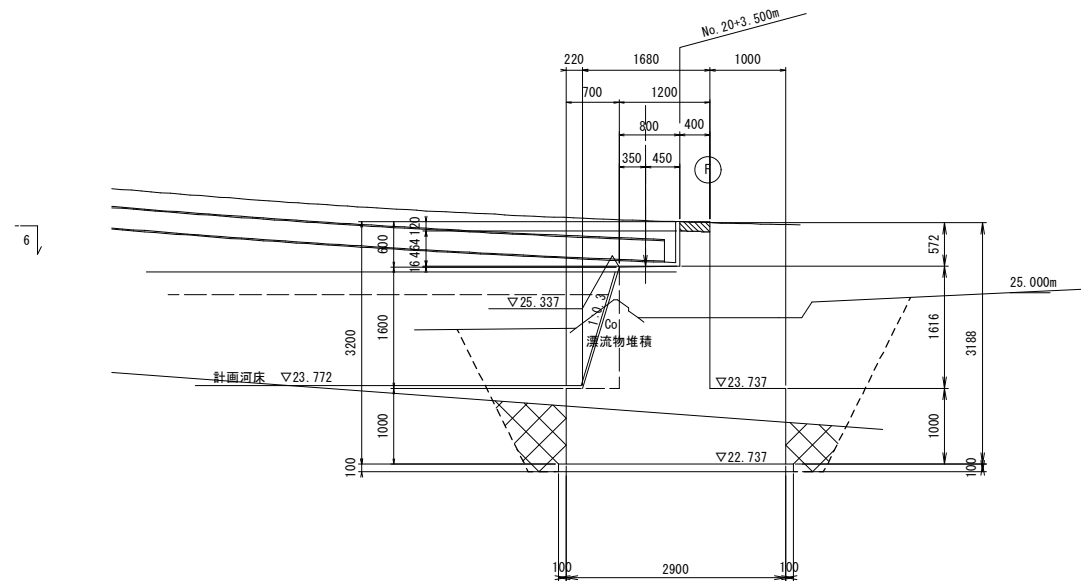
正面図 (1 - 1)



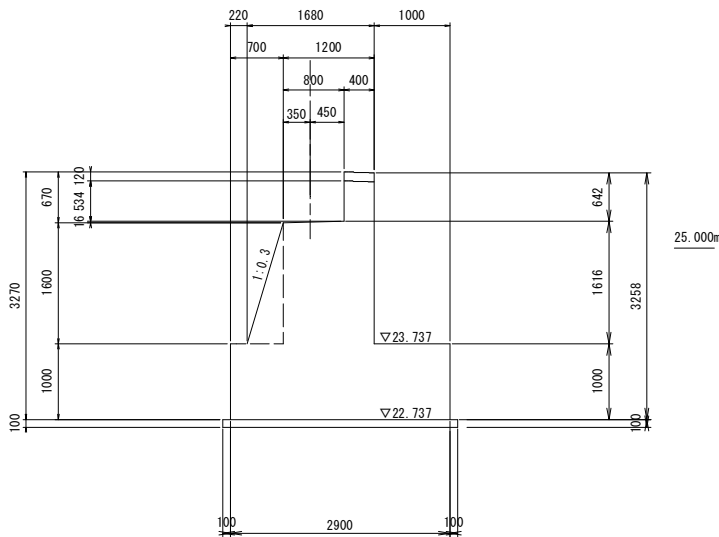
背面図 (2 - 2)



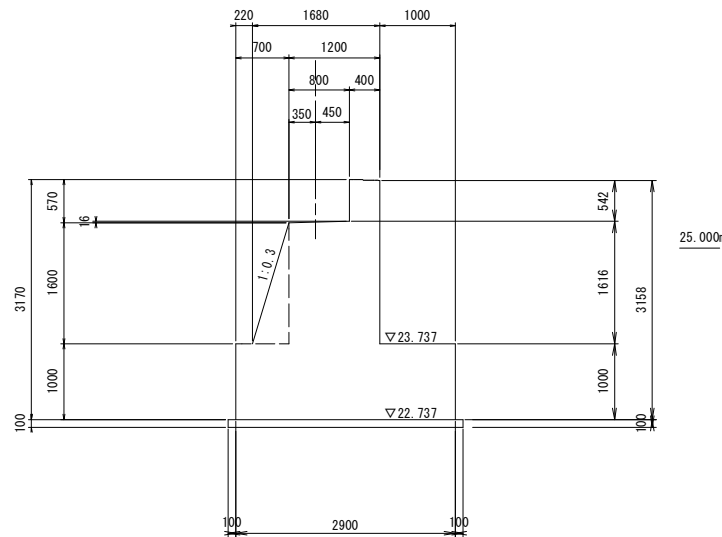
側面図 (3 - 3)



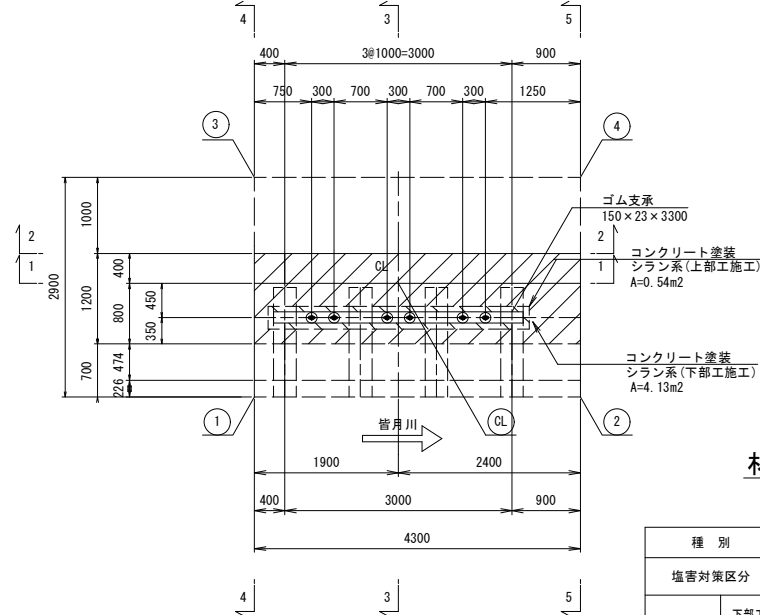
側面図 (4 - 4)



側面図 (5 - 5)



平面図 (6 - 6)



材料仕様

種 別		仕 様
塩害対策区分		対策区分外 (凍結防止剤散布無)
コンクリート	下部工	上部工施工 30-12-25 BB・W/C<50% 下部工施工 30-12-25 BB・W/C<50%
	均し	18-8-25 BB・W/C≤65%
	鉄 筋	SD345
鉄筋純かぶり		下部工 90mm以上

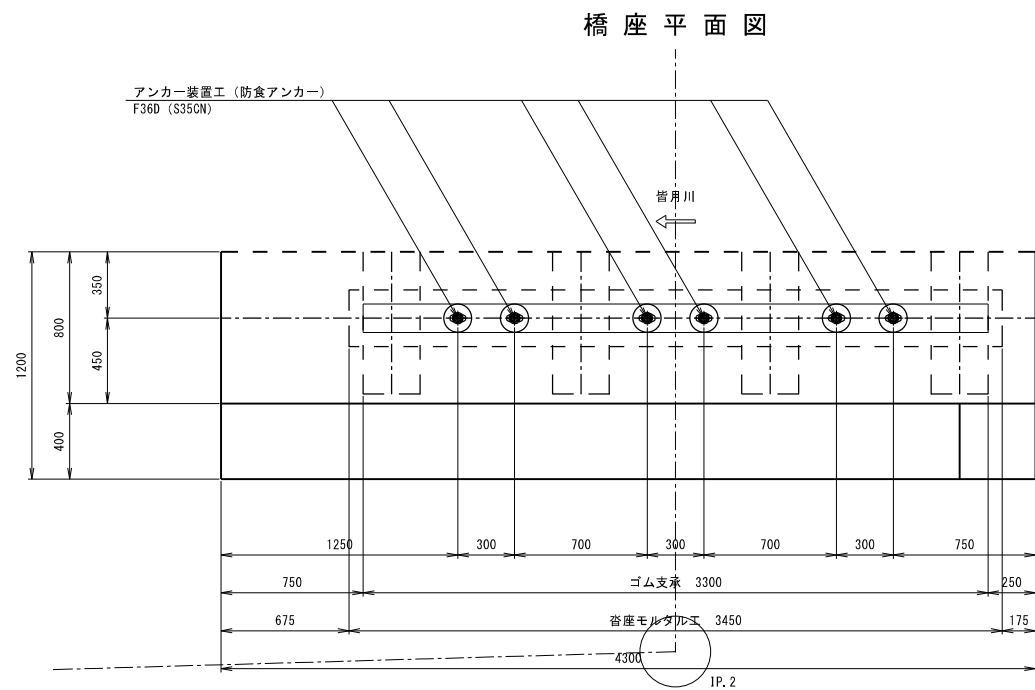
A2橋台底版主要点座標

番 号	X	Y
①	149400.8702	-35481.2930
②	149399.2449	-35479.4989
③	149403.4855	-35480.2113
④	149398.7645	-35482.3589
⑤	149403.0051	-35483.0712

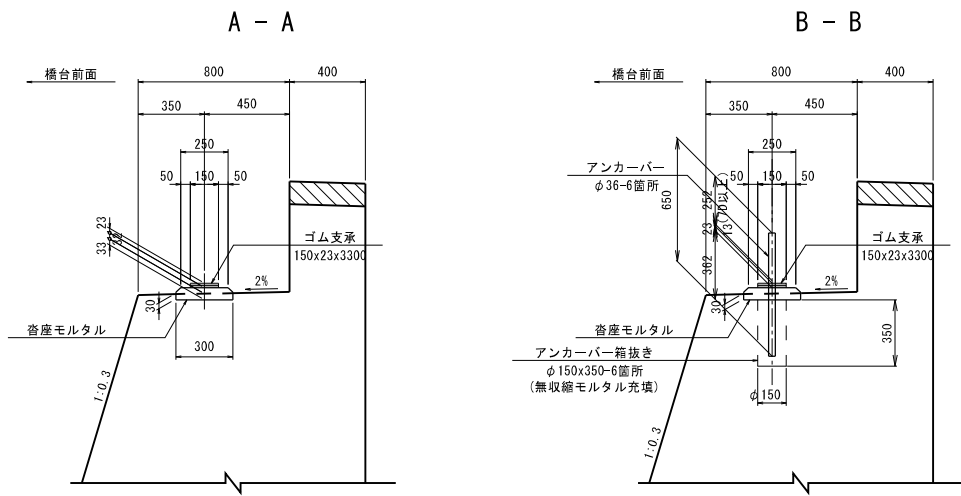
- は、伸縮装置後打ち部を示す。
- 伸縮装置後打ち部は、伸縮装置詳細図参照。

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 A2橋台構造図(その1)
縮 尺	S=1:50
図面番号	30 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 A2橋台構造図(その2) S=1:20



橋 座 断 面 図

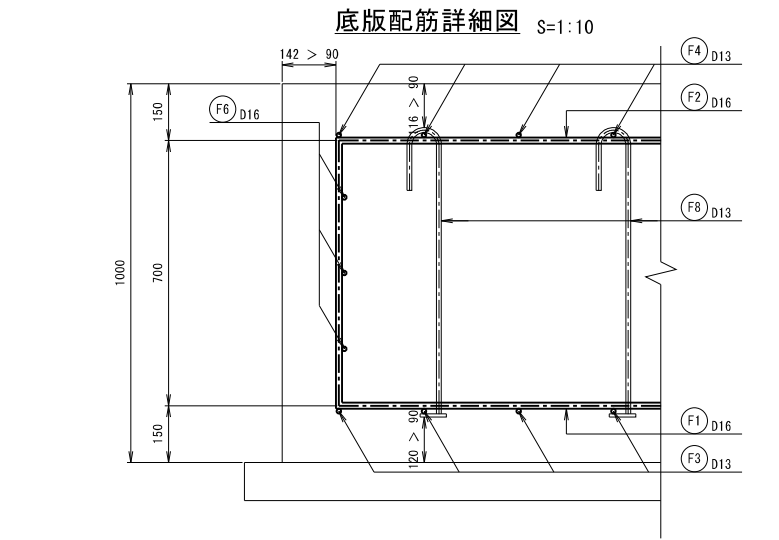
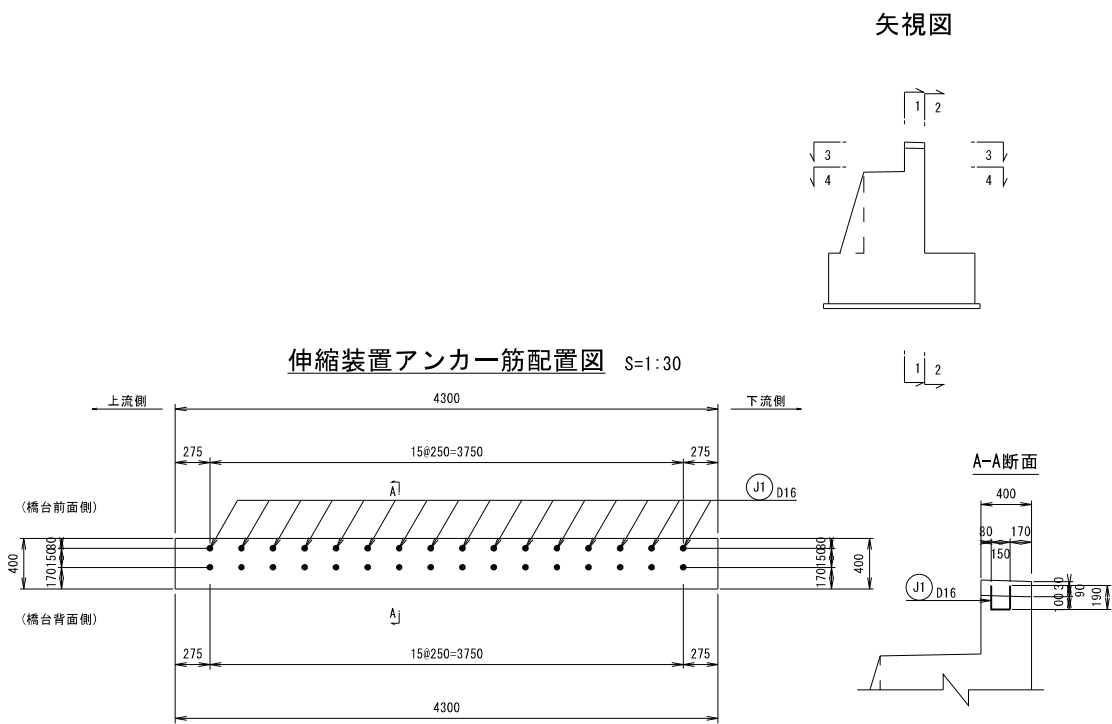
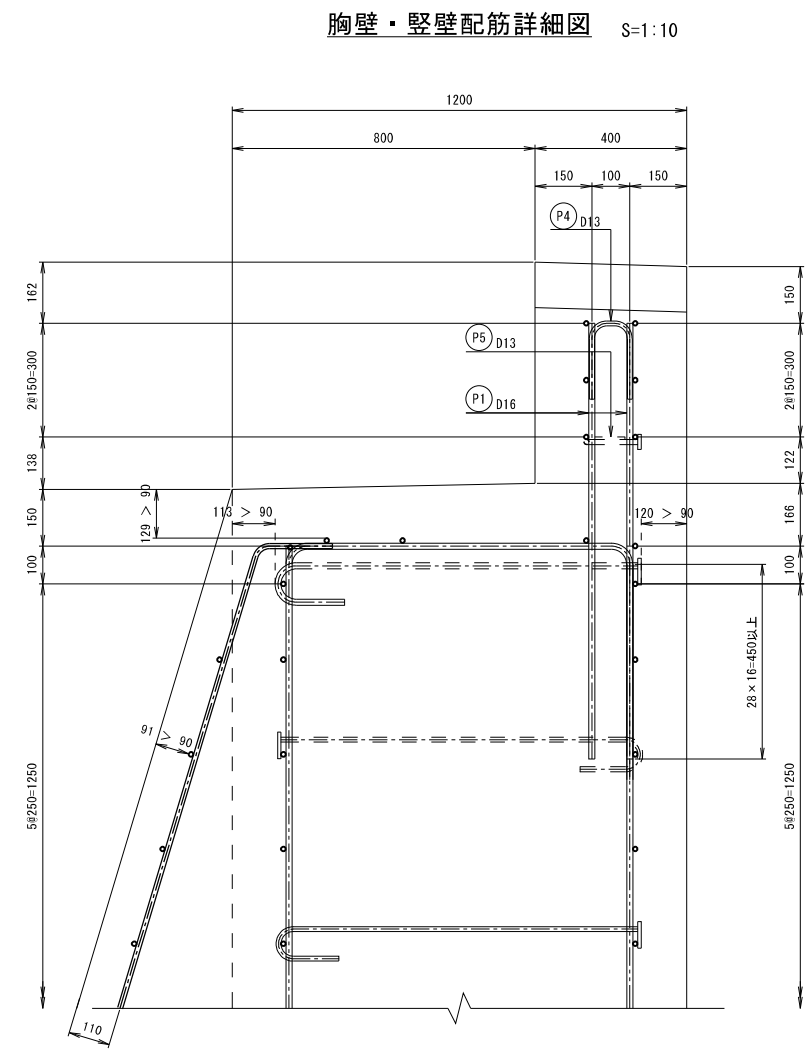
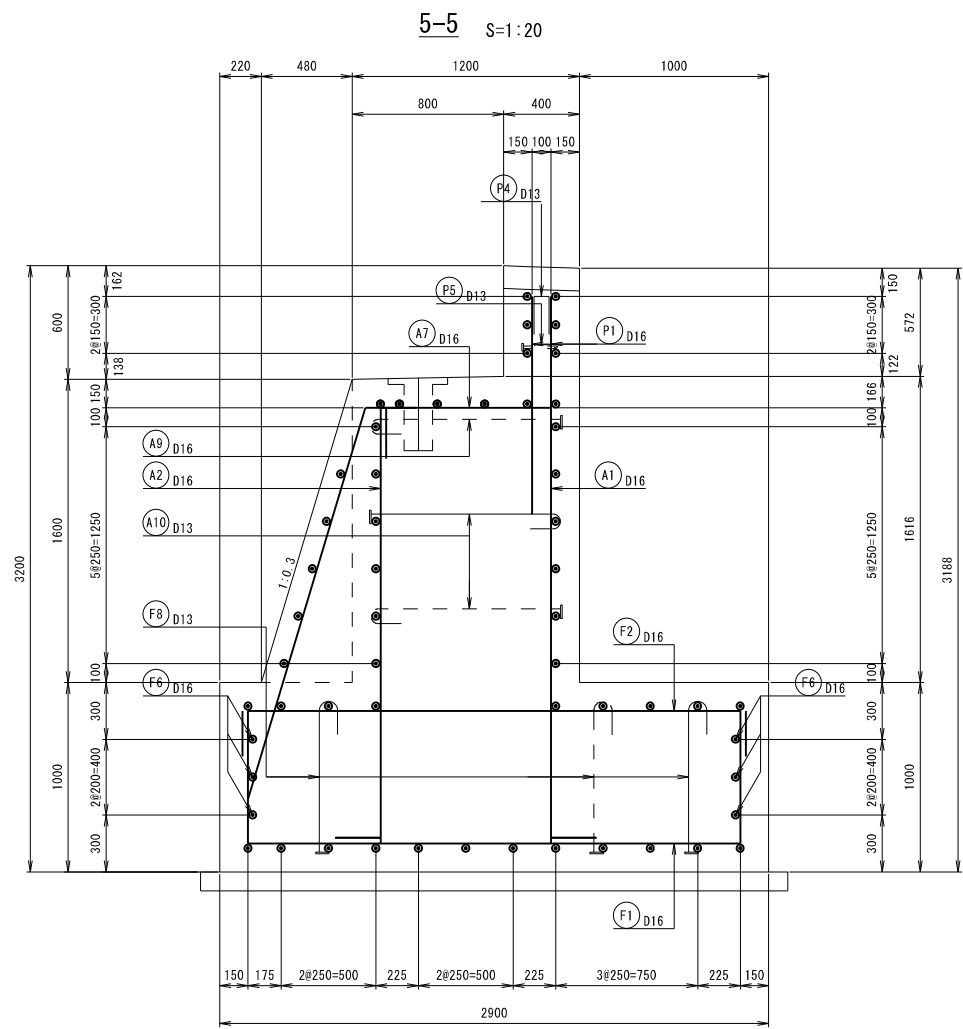
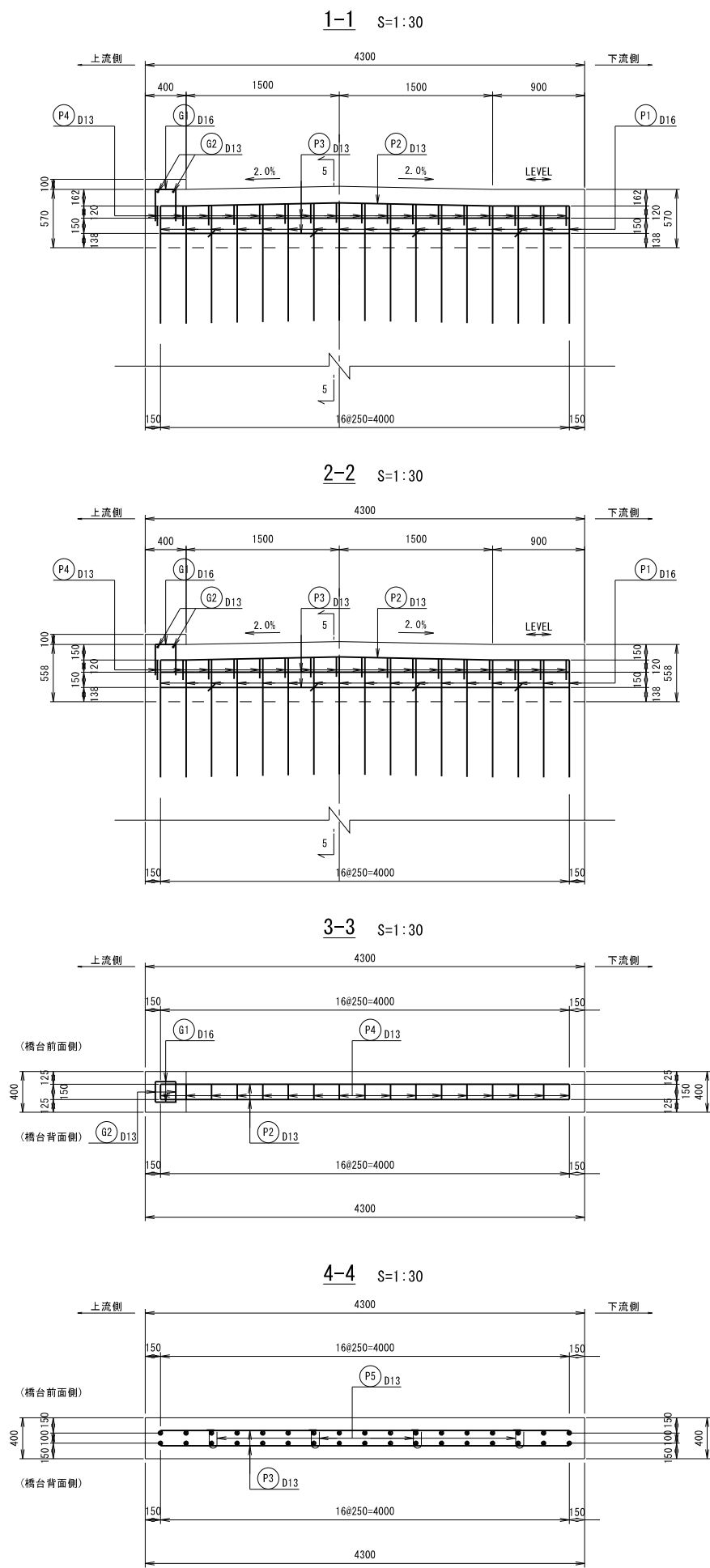


支承、アンカーバーの据付け、沓座モルタルおよび
アンカーバーの無収縮モルタル充填は、上部工施工とする。

- ・ は、伸縮装置後打ち部を示す。
- ・ 伸縮装置後打ち部は、伸縮装置詳細図参照。

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 A2橋台構造図(その2)
縮 尺	S=1:20
図面番号	31 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 A2橋台配筋図(その1)



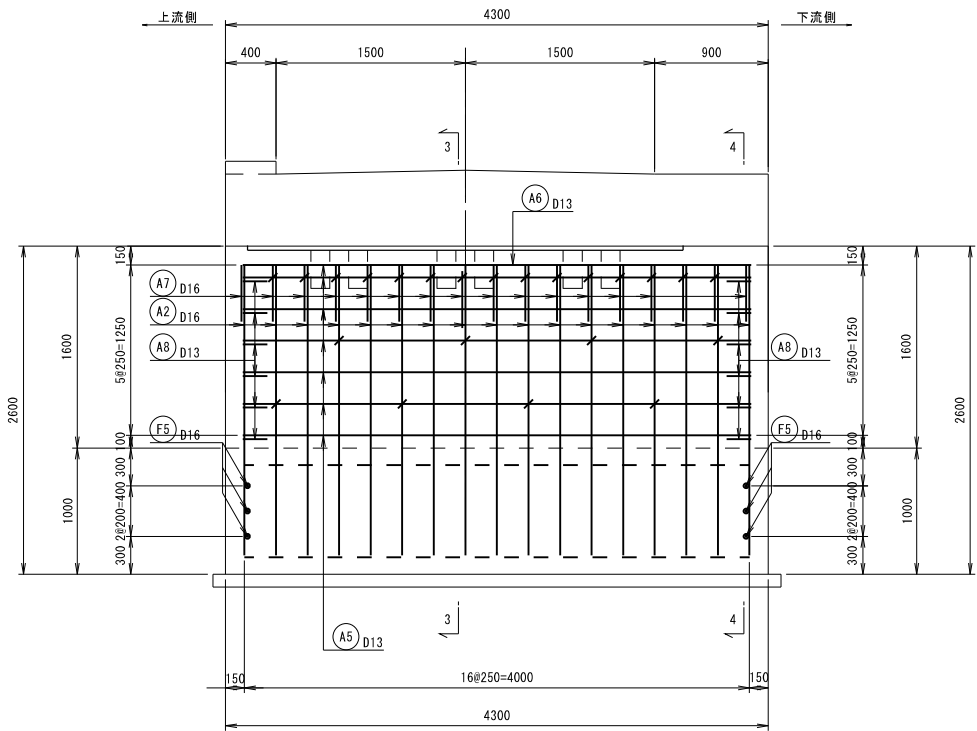
使用材料一覧表

コンクリート	躯体	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
	底版	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
	均し	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
鉄筋		SD345

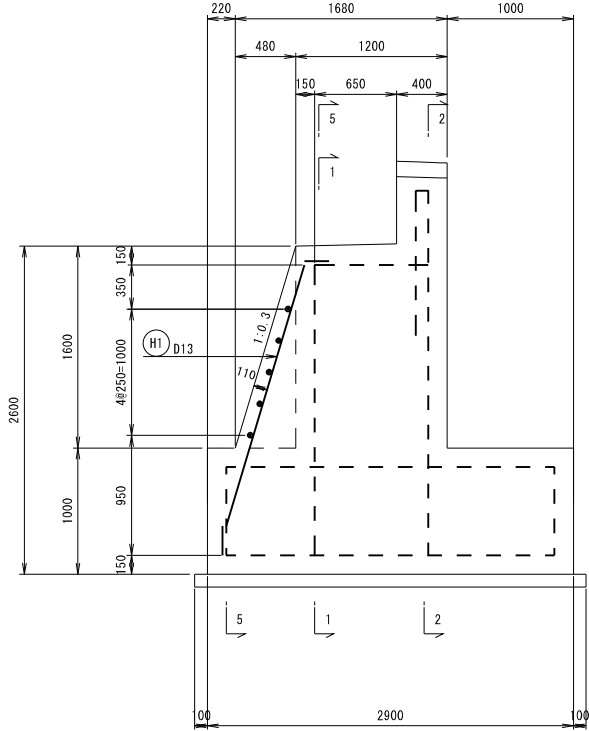
令和 8 年度	
工事名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路線名	市道井守2号線
箇所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図名	井守2号橋 A2橋台配筋図(その1)
縮尺	図示
図面番号	32 / 47 枚の内
輪島市	

井守2号橋 A2橋台配筋図(その2) S=1:30

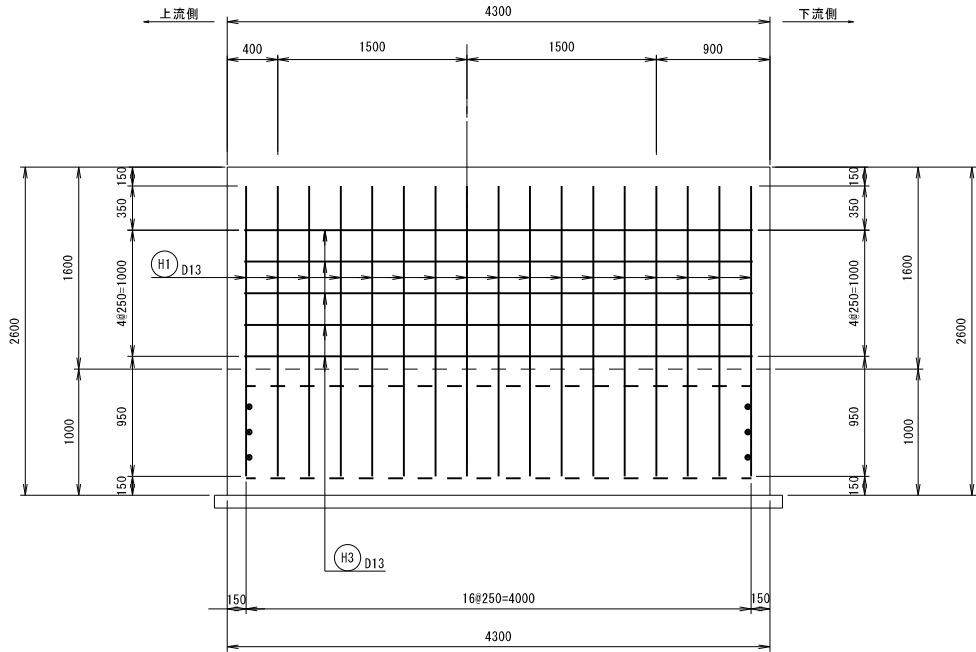
1-1



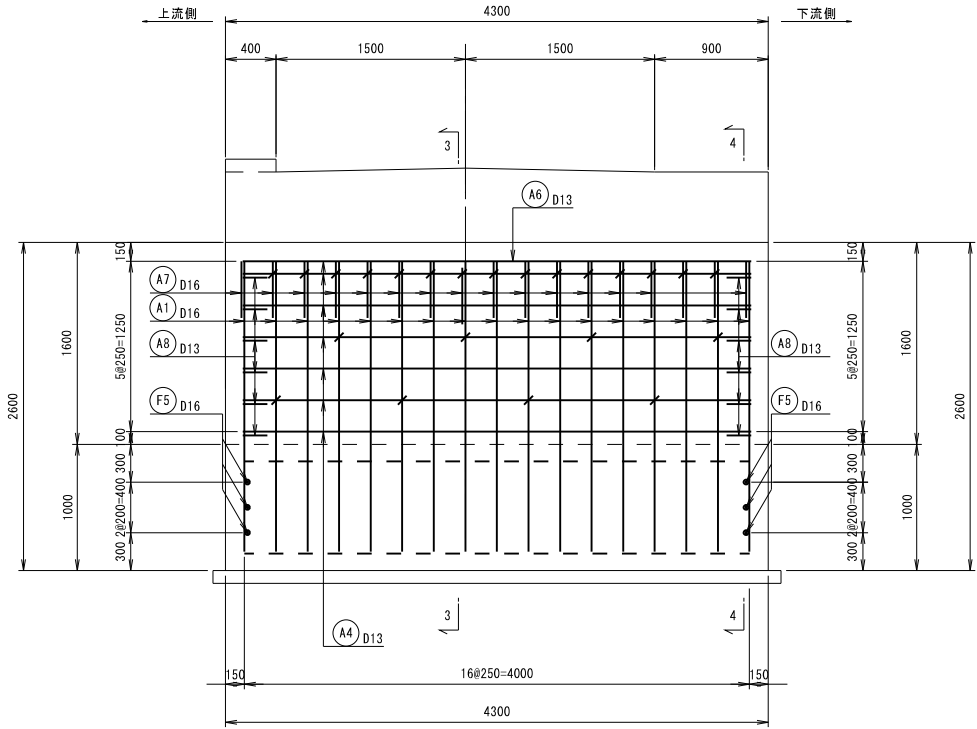
3-3



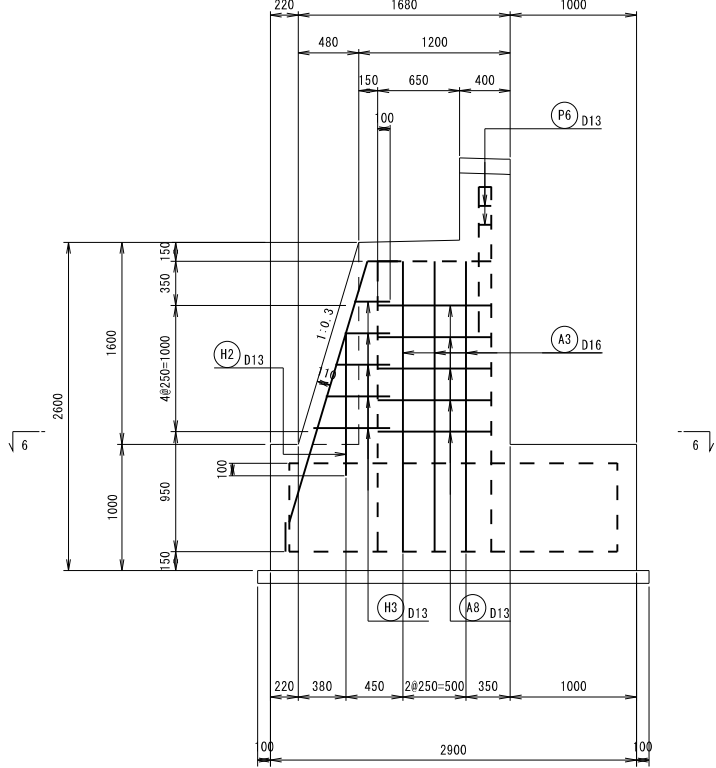
5-5



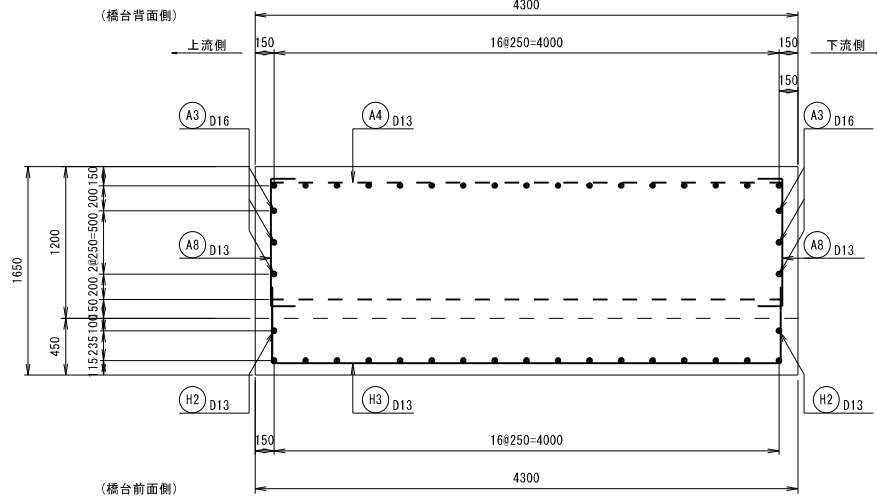
2-2



4-4



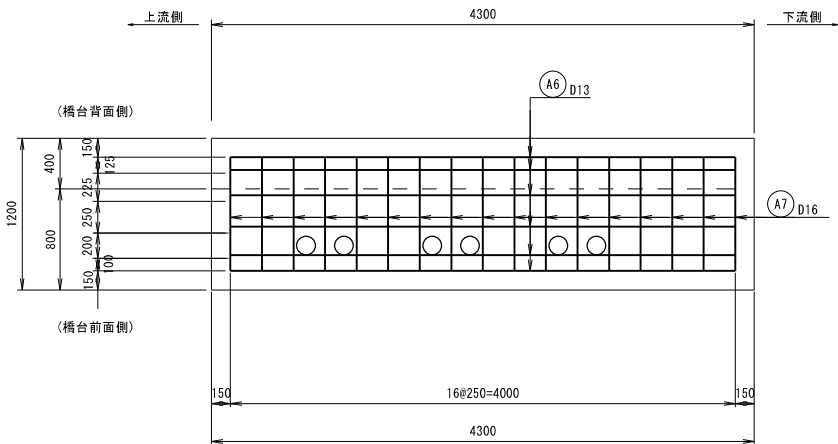
6-6



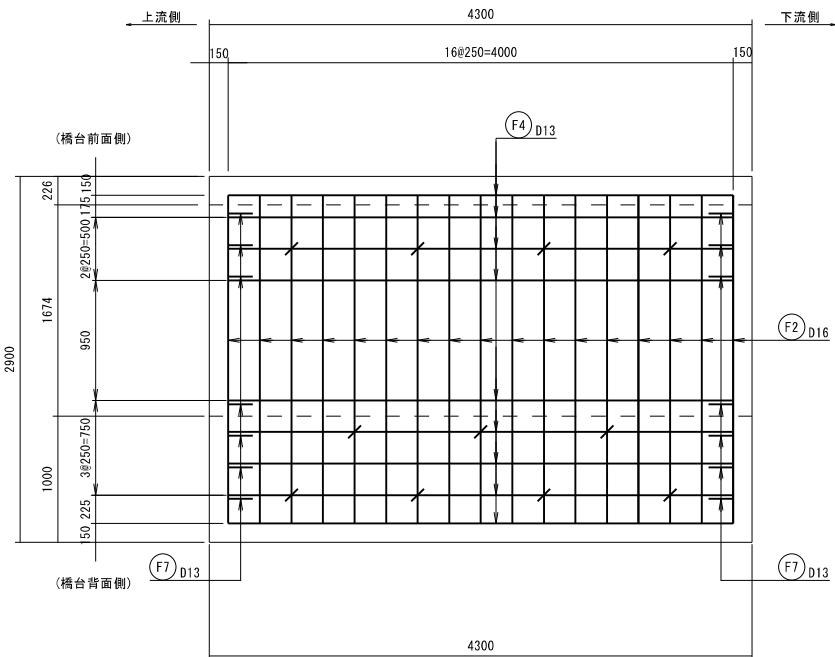
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 A2橋台配筋図(その2)
縮 尺	S=1:30
図面番号	33 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 A2橋台配筋図(その3) S=1:30

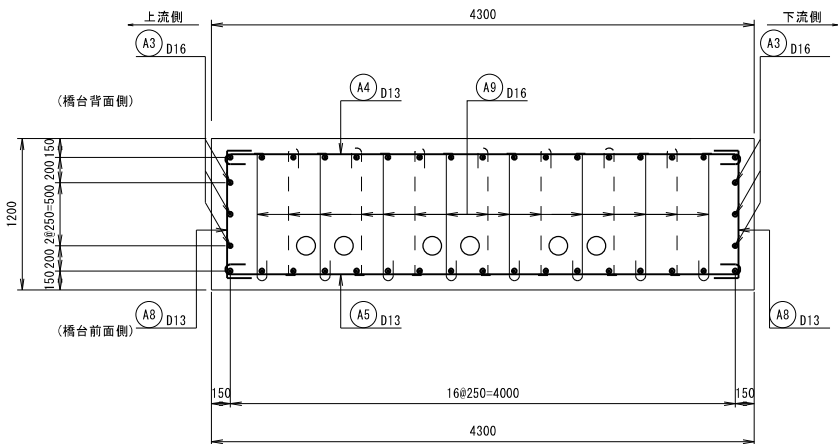
1-1



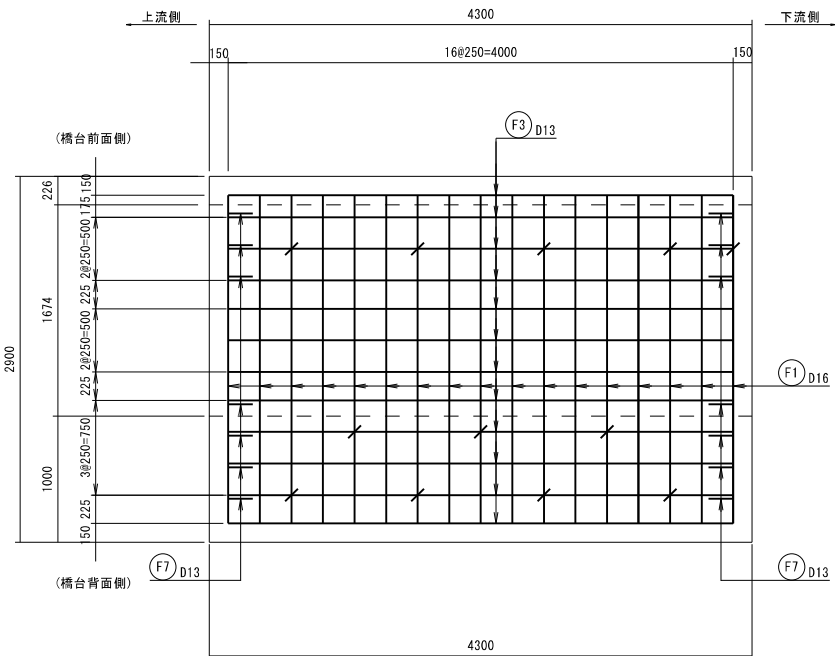
4-4



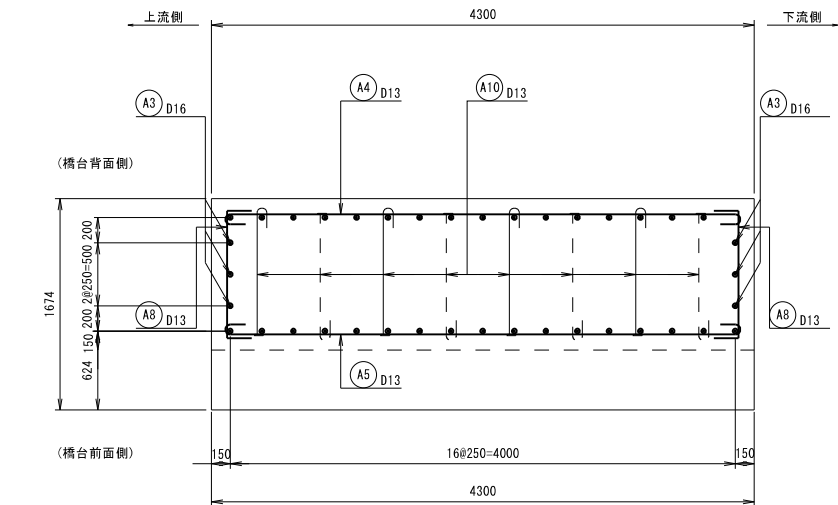
2-2



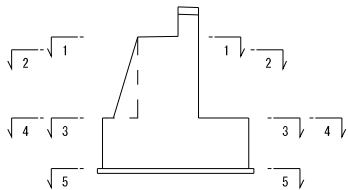
5-5



3-3

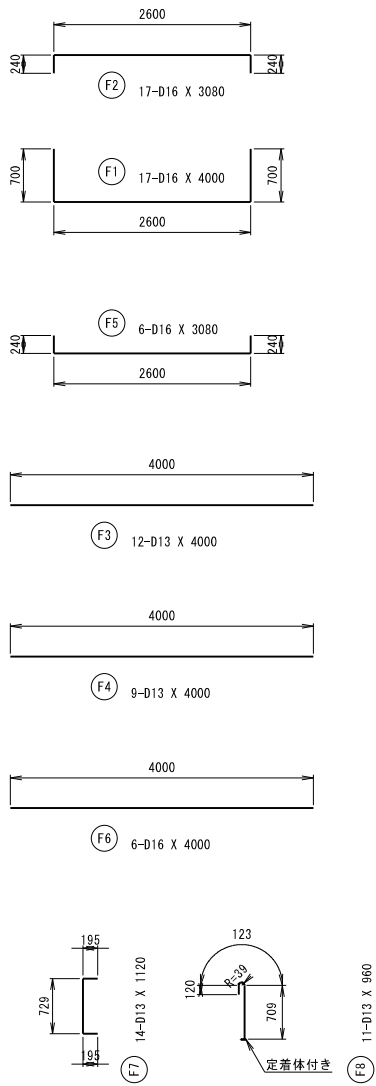
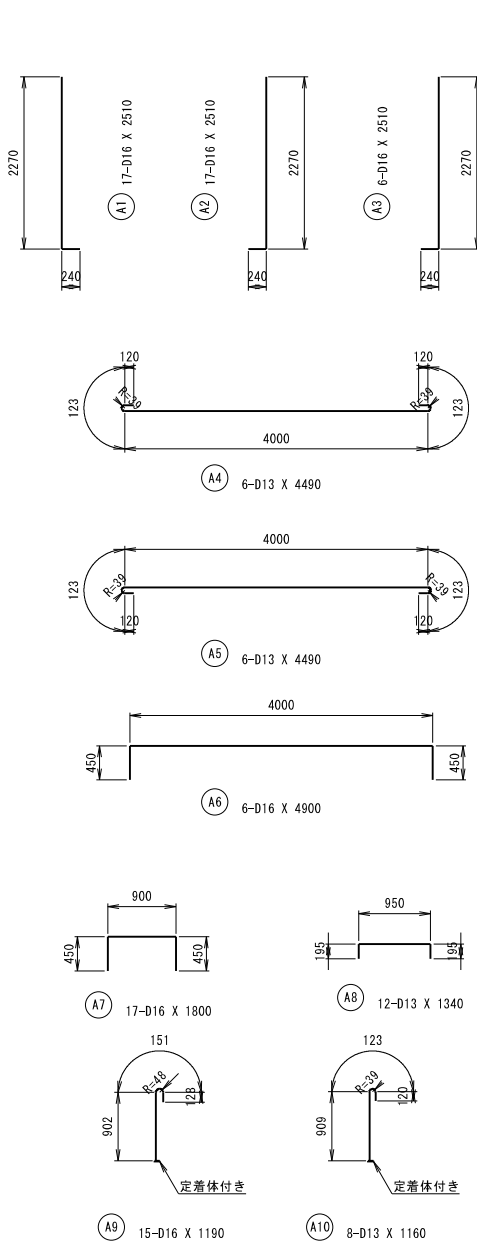
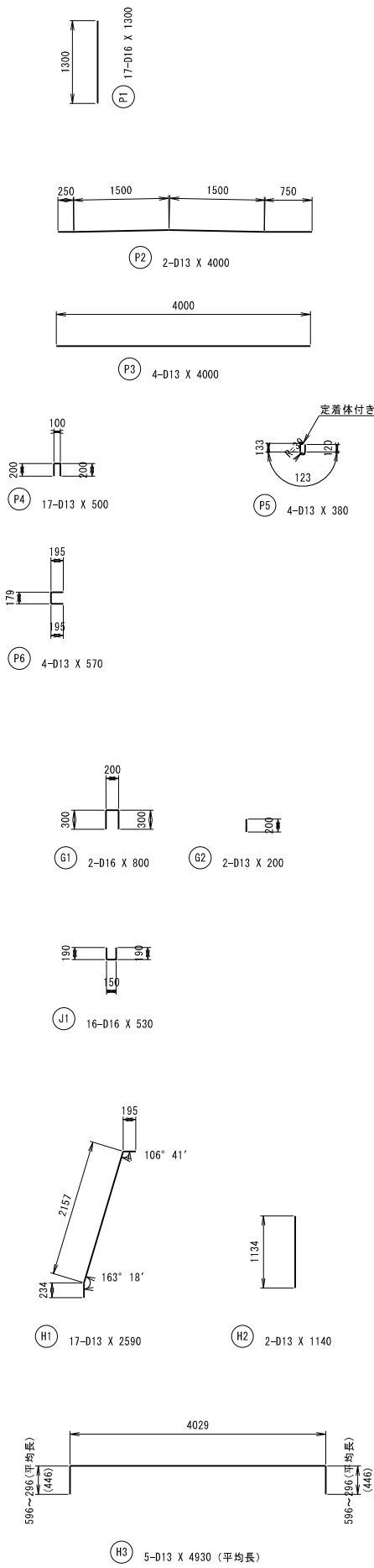


矢視図



令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守 2 号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 A2橋台配筋図(その3)
縮 尺	S=1:30
図面番号	34 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 A2橋台配筋図(その4) S=1:50



符 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
P1	D16	1300	17	1.560	2.03	35	
P2	D16	4000	13	1.560	6.24	81	
P3	D13	4000	4	0.995	3.98	16	
P4	D13	560	17	0.995	0.56	10	定着体付用 Head-bar同等品
P5	D13	380	4	0.995	0.38	2	
P6	D13	570	4	0.995	0.57	2	
						146	
D16				116	kg (SD345)		
D13				28	kg (SD345)		
D13				2	kg (SD345)		定着体付用 Head-bar同等品
合計				146	kg		

符 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
A1	D16	2510	17	1.560	3.92	67	
A2	D16	2510	17	1.560	3.92	67	
A3	D16	2510	6	1.560	3.92	24	
A4	D13	4490	6	0.995	4.47	27	
A5	D13	4490	6	0.995	4.47	27	
A6	D16	4900	6	1.560	7.64	46	
A7	D16	1800	17	1.560	2.81	48	
A8	D13	1340	12	0.995	1.33	16	
A9	D16	1190	13	1.560	1.86	24	定着体付用 Head-bar同等品
A10	D13	1160	11	0.995	1.15	13	定着体付用 Head-bar同等品
H1	D13	2590	17	0.995	2.58	44	
H2	D13	1140	2	0.995	1.13	2	
H3	D13	4930	5	0.995	4.91	25	
						430	
D16				252	kg (SD345)		
D16				24	kg (SD345)		定着体付用 Head-bar同等品
D13				141	kg (SD345)		
D13				13	kg (SD345)		定着体付用 Head-bar同等品
合計				430	kg		

符 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
F1	D16	4000	17	1.560	6.24	106	
F2	D16	3080	17	1.560	4.80	82	
F3	D13	4000	12	0.995	3.98	48	
F4	D13	4000	9	0.995	3.98	36	
F5	D16	3080	6	1.560	4.80	29	
F6	D16	3500	6	1.560	5.46	33	
F7	D13	1120	14	0.995	1.11	16	
F8	D13	960	11	0.995	0.96	11	定着体付用 Head-bar同等品
						361	
D16				250	kg (SD345)		
D13				82	kg (SD345)		
D13				29	kg (SD345)		定着体付用 Head-bar同等品
合計				361	kg		

符 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
G1	D16	800	2	1.560	1.25	3	
G2	D13	200	2	0.995	0.20	1	
						4	
D16				3	kg (SD345)		
D13				1	kg (SD345)		
合計				4	kg		

符 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
J1	D16	530	16	1.560	0.83	13	
						13	
D16				13	kg (SD345)		
合計				13	kg		

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守 2 号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 A2橋台配筋図(その4)
縮 尺	S=1:50
図面番号	35 / 47 枚の内
輪 島 市	

$S=1:100$

上流側 左岸側正面図 下流側



平面図



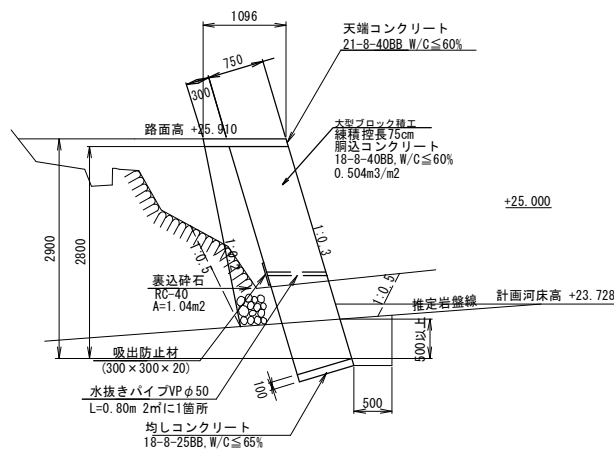
上流側 右岸側背面図 下流側

輪 島 市

井守2号橋 護岸工詳細図(その2) S=1:50

左岸下流側

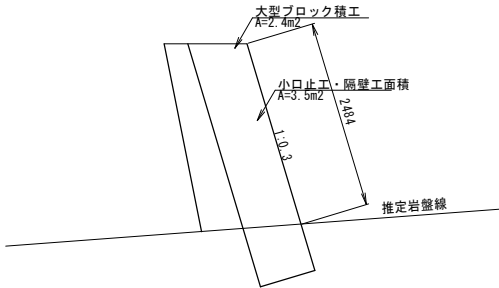
(大型ブロック積み工)



大型ブロック積工数量表(控え750) 10.00m 当り

種 別	規 格	算 式	数 量	単位
大型ブロック積	控え 750	$2.80 \times 1.044 \times 10.00$	29.30	m ²
胴込コンクリート	18-8-25BB, W/C≦60%	0.504×29.30	14.80	m ³
天端コンクリート	21-8-40BB W/C≦60%	$1.096 \times 0.100 \times 10.00$	1.10	m ³
裏込砕石	RC-40	1.04×10.00	10.40	m ³
水抜きパイプ	VPφ50 控え750 L=0.83m	$10.00/2.50 \times 0.83$ (2~3m ² に一ヶ所設置)	3.32	m
吸出防止材	300×300×20	$10.00/2.50$	4.00	枚
均しコンクリート	18-8-25BB, W/C≦60%	$0.10 \times 0.75 \times 10.00$	0.75	m ³
床掘	土砂	1.40×10.00	14.00	m ³
床掘	岩盤	1.00×10.00	10.00	m ³
埋戻し	発生土	1.60×10.00	16.00	m ³
埋戻し	18-8-25BB, W/C≦60%	0.38×10.00	3.80	m ³

(小口止工)

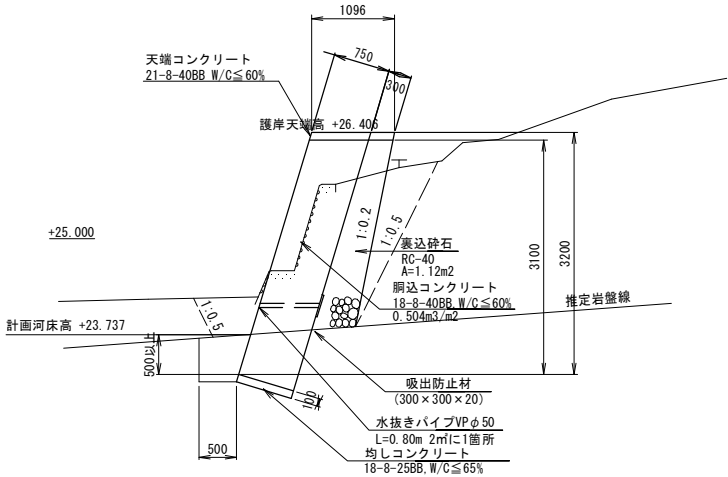


小口止工・隔壁工 1基当たり

種 別	規 格	算 式	数 量	単位
コンクリート	21-8-40BB W/C≦60%	3.50×0.30	1.05	m ³
型枠		$3.50 \times 2.49 \times 0.30$	4.25	m ²
目地材	t=10mm	2.40×2	4.80	m ²

右岸下流側

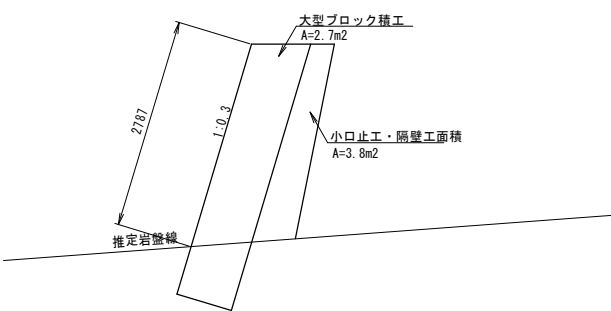
(大型ブロック積み工)



大型ブロック積工数量表(控え750) 10.00m 当り

種 別	規 格	算 式	数 量	単位
大型ブロック積	控え 750	$3.10 \times 1.044 \times 10.00$	32.40	m ²
胴込コンクリート	18-8-25BB, W/C≦60%	0.504×32.40	16.40	m ³
天端コンクリート	21-8-40BB W/C≦60%	$1.096 \times 0.100 \times 10.00$	1.10	m ³
裏込砕石	RC-40	1.12×10.00	11.20	m ³
水抜きパイプ	VPφ50 控え750 L=0.83m	$10.00/2.50 \times 0.83$ (2~3m ² に一ヶ所設置)	3.32	m
吸出防止材	300×300×20	$10.00/2.50$	4.00	枚
均しコンクリート	18-8-25BB, W/C≦60%	$0.10 \times 0.75 \times 10.00$	0.75	m ³
床掘	土砂	3.20×10.00	32.00	m ³
床掘	岩盤	1.00×10.00	10.00	m ³
埋戻し	発生土	1.10×10.00	11.00	m ³
埋戻し	18-8-25BB, W/C≦60%	0.40×10.00	4.00	m ³

(小口止工)



小口止工・隔壁工 1基当たり

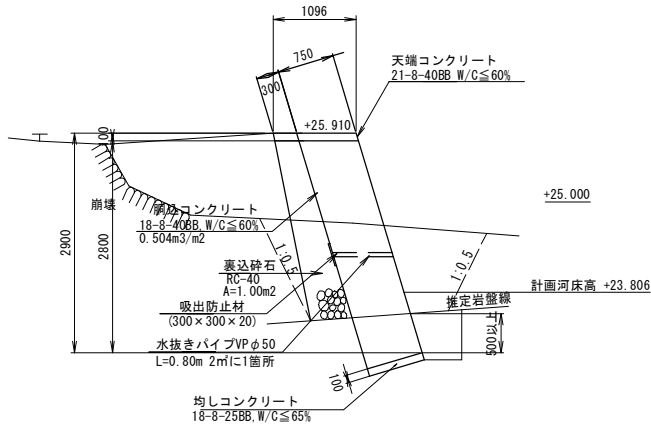
種 別	規 格	算 式	数 量	単位
コンクリート	21-8-40BB W/C≦60%	3.80×0.30	1.14	m ³
型枠		$3.80 \times 2.80 \times 0.30$	4.64	m ²
目地材	t=10mm	2.70×2	5.40	m ²

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 護岸工詳細図(その2)
縮 尺	S=1:50
図面番号	37 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 護岸工詳細図(その3) S=1:50

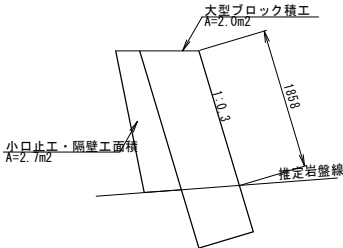
左岸上流側

(大型ブロック積み工)



大型ブロック積工数量表(控え750)				10.00m 当り	
種 別	規 格	算 式	数 量	単位	
大型ブロック積	控え 750	$2.80 \times 1.044 \times 10.00$	29.30	m^2	
胴込コンクリート	18-8-25BB, W/C $\leq$ 60%	0.504×29.30	14.80	m^3	
天端コンクリート	21-8-40BB, W/C $\leq$ 60%	$1.096 \times 0.100 \times 10.00$	1.10	m^3	
裏込砕石	RC-40	1.00×10.00	10.00	m^3	
水抜パイプ	VP ϕ 50 控え750 L=0.83m (2 $\sim$ 3 m^2 に1ヶ所設置)	$10.00/2.50 \times 0.83$	3.32	m	
吸出防止材	300 $\times$ 300 $\times$ 20	$10.00/2.50$	4.00	枚	
均しコンクリート	18-8-25BB, W/C $\leq$ 60%	$0.10 \times 0.75 \times 10.00$	0.75	m^3	
床掘	土砂	2.78×10.00	27.80	m^3	
床掘	岩盤	1.00×10.00	10.00	m^3	
埋戻し	発生土	2.30×10.00	23.00	m^3	
埋戻し	18-8-25BB, W/C $\leq$ 60%	0.38×10.00	3.80	m^3	

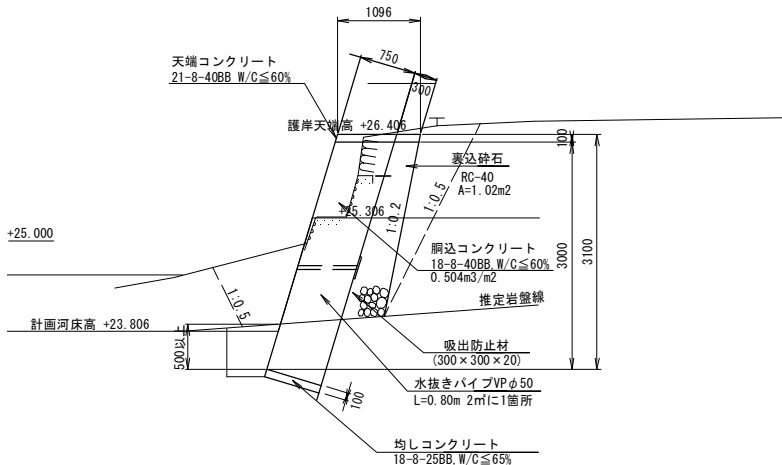
(小口止工)



小口止工・隔壁工				1基当たり	
種 別	規 格	算 式	数 量	単位	
コンクリート	21-8-40BB, W/C $\leq$ 60%	2.70×0.30	0.81	m^3	
型枠		$2.70+1.86 \times 0.30$	3.26	m^2	
目地材	t=10mm	2.00×2	4.00	m^2	

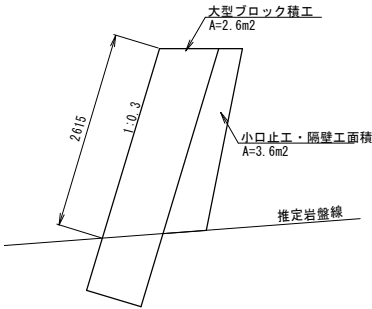
右岸上流側

(大型ブロック積み工)



大型ブロック積工数量表(控え750)				10.00m 当り	
種 別	規 格	算 式	数 量	単位	
大型ブロック積	控え 750	$3.00 \times 1.044 \times 10.00$	31.30	m^2	
胴込コンクリート	18-8-25BB, W/C $\leq$ 60%	0.504×31.30	15.80	m^3	
天端コンクリート	21-8-40BB, W/C $\leq$ 60%	$1.096 \times 0.100 \times 10.00$	1.10	m^3	
裏込砕石	RC-40	1.02×10.00	10.20	m^3	
水抜パイプ	VP ϕ 50 控え750 L=0.83m (2 $\sim$ 3 m^2 に1ヶ所設置)	$10.00/2.50 \times 0.83$	3.32	m	
吸出防止材	300 $\times$ 300 $\times$ 20	$10.00/2.50$	4.00	枚	
均しコンクリート	18-8-25BB, W/C $\leq$ 60%	$0.10 \times 0.75 \times 10.00$	0.75	m^3	
床掘	土砂	4.30×10.00	43.00	m^3	
床掘	岩盤	1.05×10.00	10.50	m^3	
埋戻し	発生土	1.00×10.00	10.00	m^3	
埋戻し	18-8-25BB, W/C $\leq$ 60%	0.40×10.00	4.00	m^3	

(小口止工)



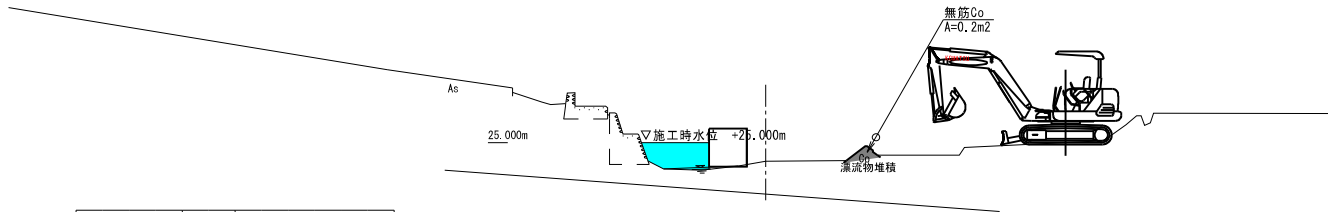
小口止工・隔壁工				1基当たり	
種 別	規 格	算 式	数 量	単位	
コンクリート	21-8-40BB, W/C $\leq$ 60%	3.60×0.30	1.14	m^3	
型枠		$3.60+2.62 \times 0.30$	4.39	m^2	
目地材	t=10mm	2.60×2	5.20	m^2	

令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 護岸工詳細図(その3)
縮 尺	S=1:50
図面番号	38 / 47 枚の内
輪 島 市	

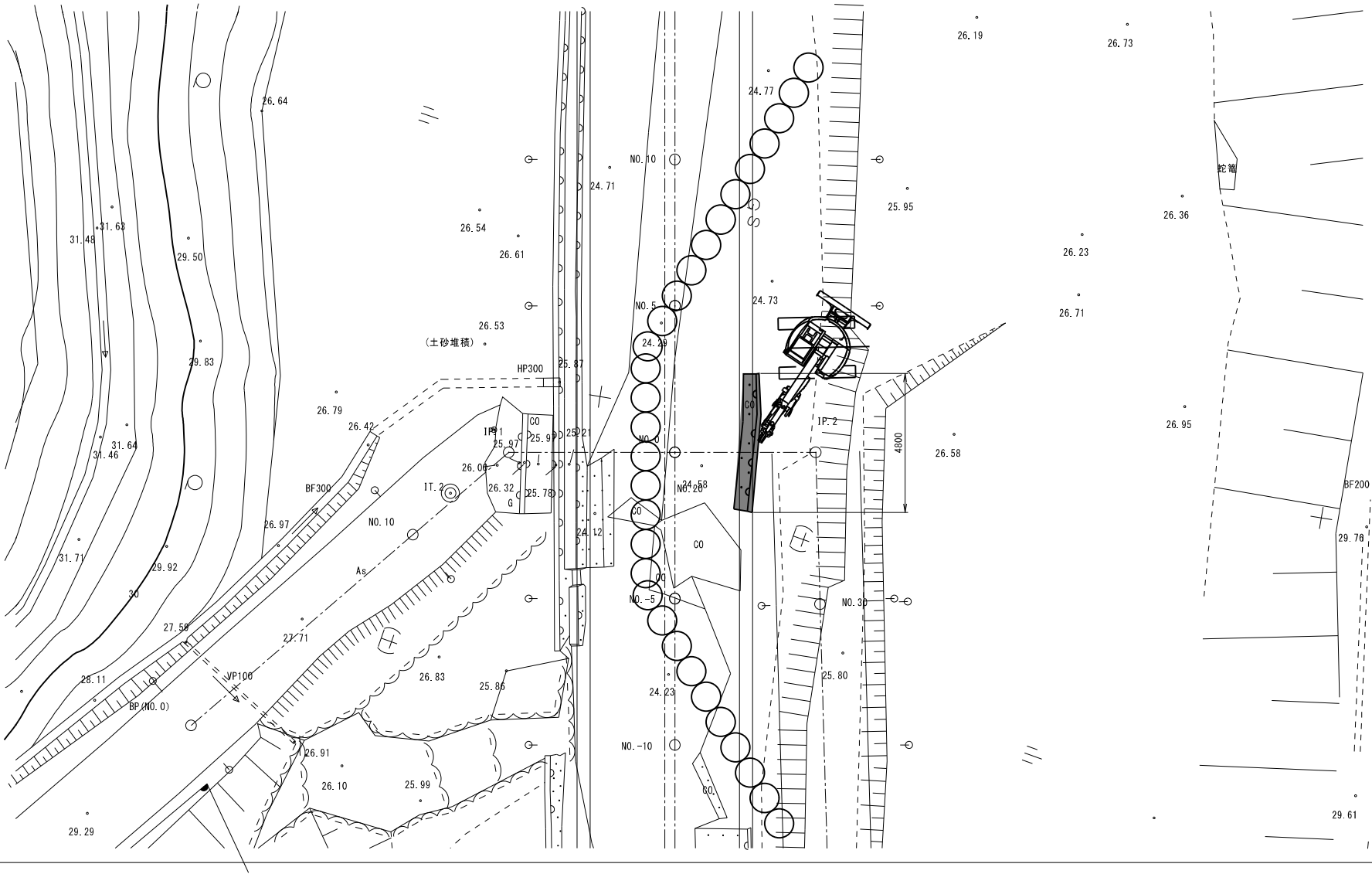
S=1:100 (参考図)

STEP1 : A2側床掘、既設構造物撤去工

側面図


$$\geq 2.0 \text{ m}^3/\text{s} \cdot \cdot \cdot 0 \text{ K}$$

平面图

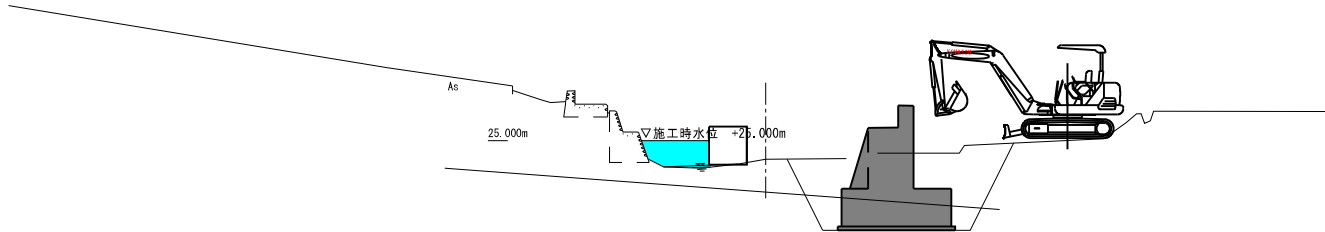


令和 8 年度		
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事	
路 線 名	市道井守2号線	
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内	
図 名	井守2号橋 施工計画図(その1)	
縮 尺	S=1:100	
図面番号	39 / 47 枚の内	
輪 島 市		

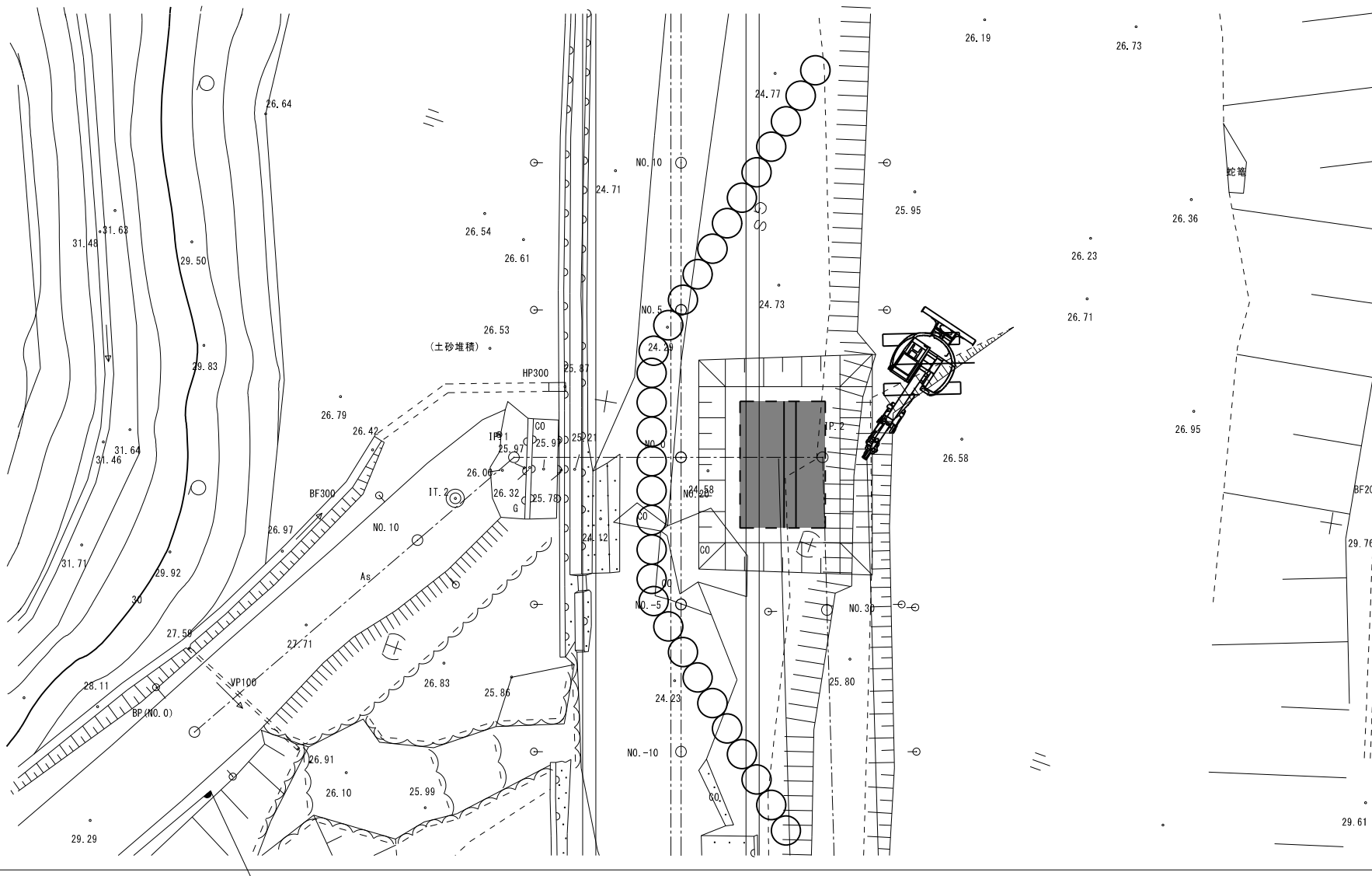
S=1:100 (参考図)

STEP2：A2橋台新設工

側面図



平面図

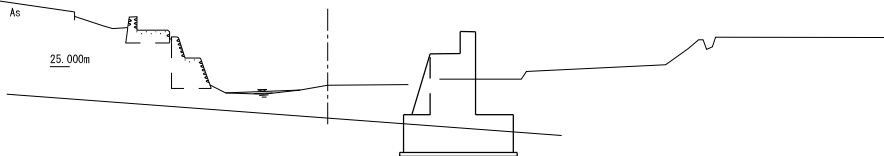


令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 施工計画図(その2)
縮 尺	S=1:100
図面番号	40 / 47 枚の内
輪 島 市	

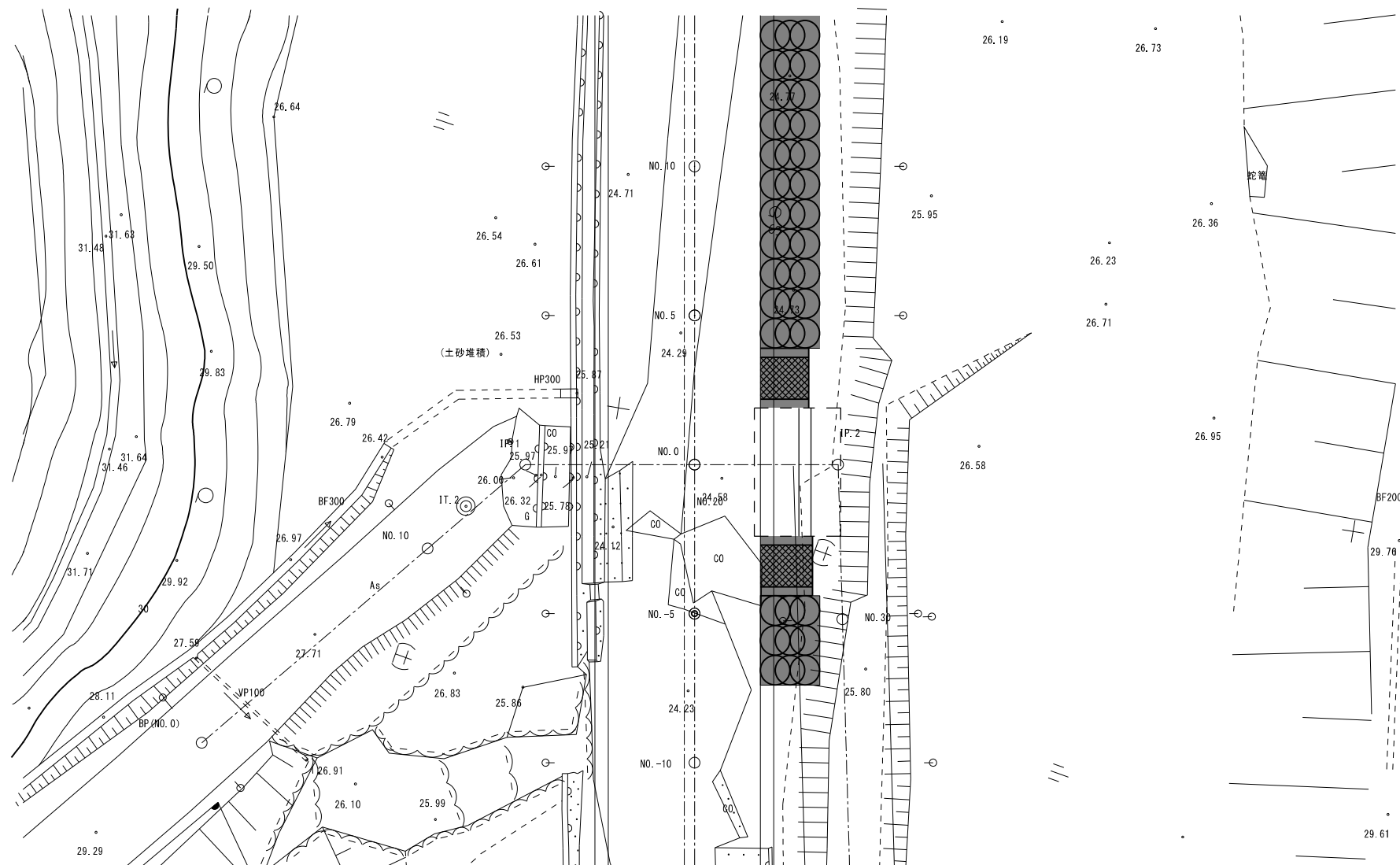
S=1:100 (参考図)

STEP3：左岸側護岸設置工

側面図



平面图

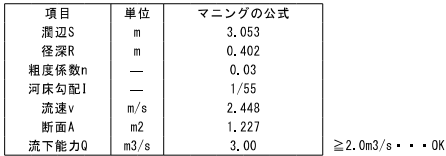


令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 施工計画図(その3)
縮 尺	S=1:100
図面番号	41 / 47 枚の内
輪 島 市	

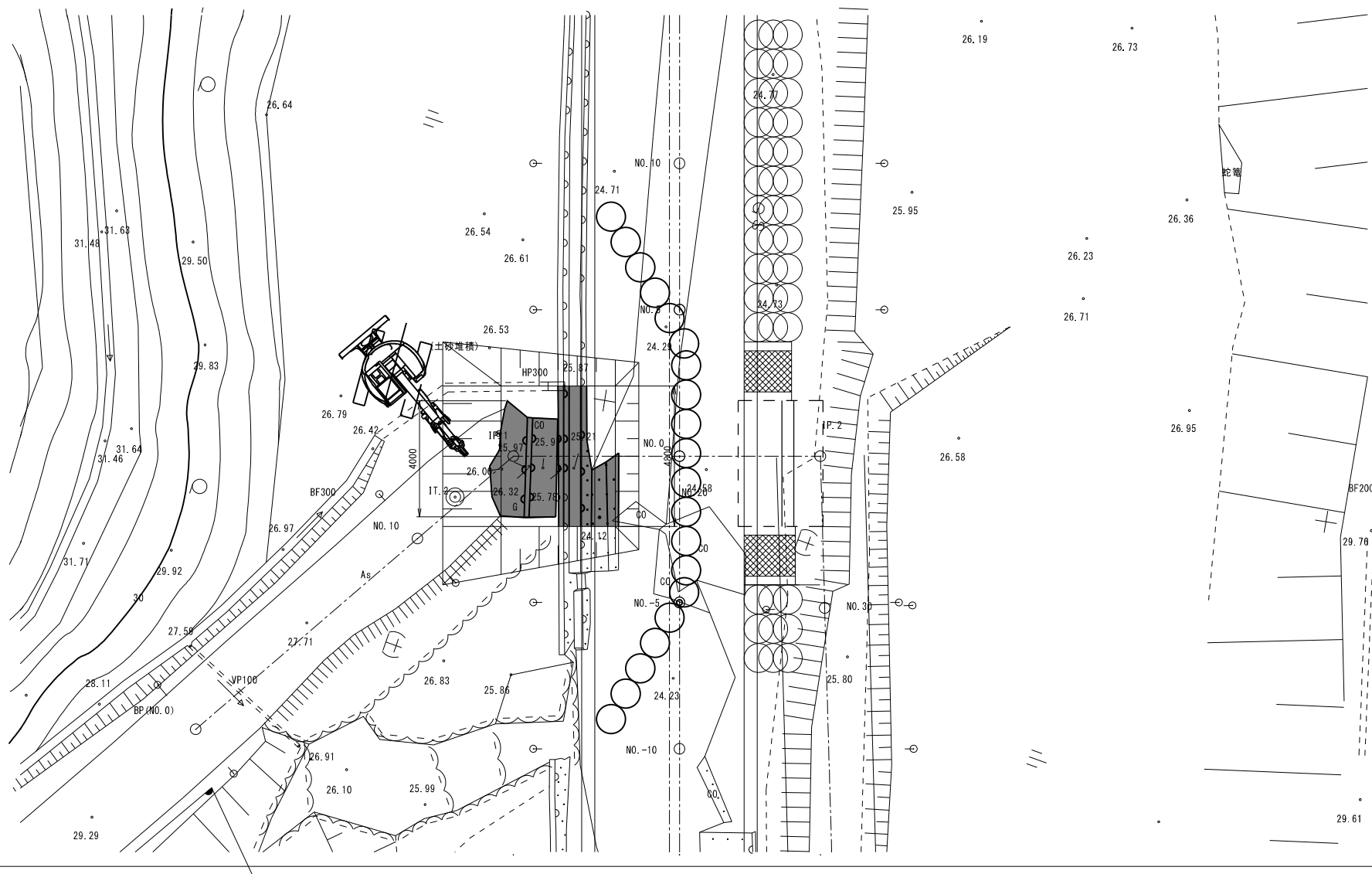
S=1:100 (参考図)

STEP4：A1側床掘工、既設構造物撤去工

側面図



平面图



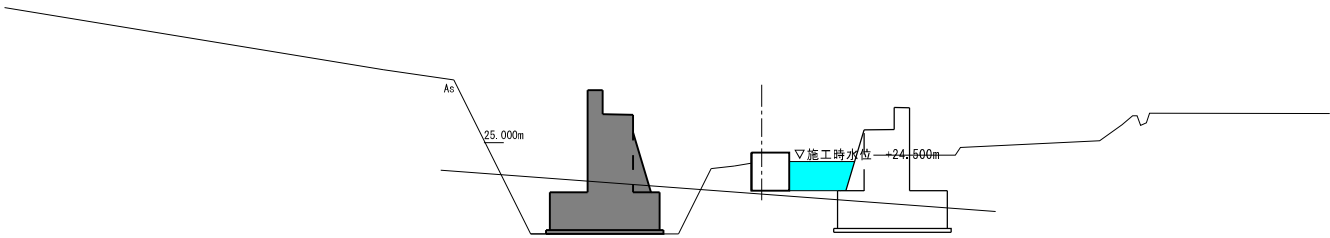
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 施工計画図(その4)
縮 尺	S=1:100
図面番号	42 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 施工計画図(その5)

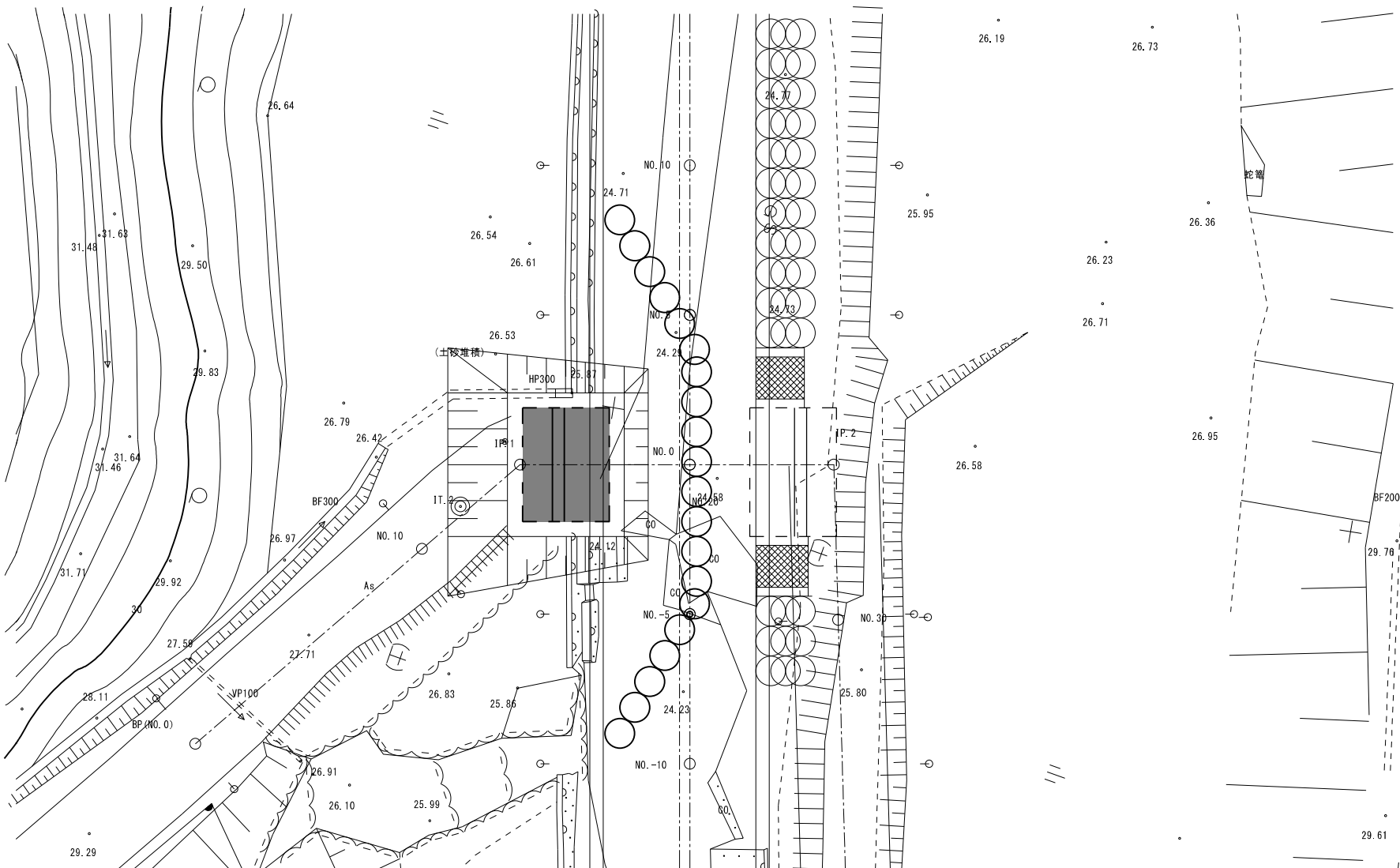
S=1:100 (参考図)

STEP5 : A1橋台新設工

側面図



平面図

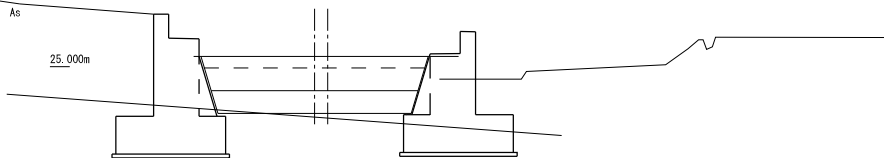


令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 施工計画図(その5)
縮 尺	S=1:100
図面番号	43 / 47 枚の内
輪 島 市	

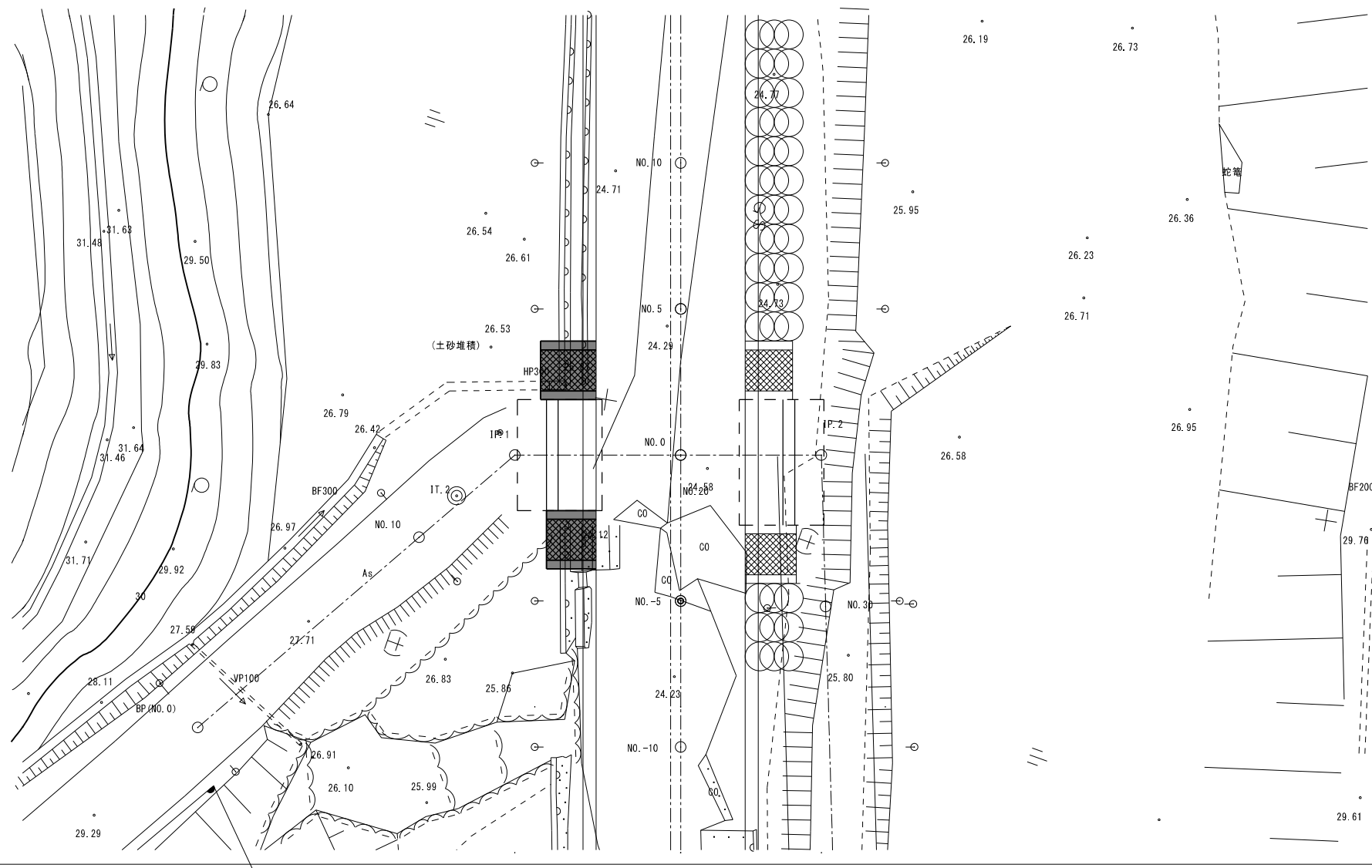
S=1:100 (参考図)

STEP6：右岸側護岸設置工

側面図



平面図



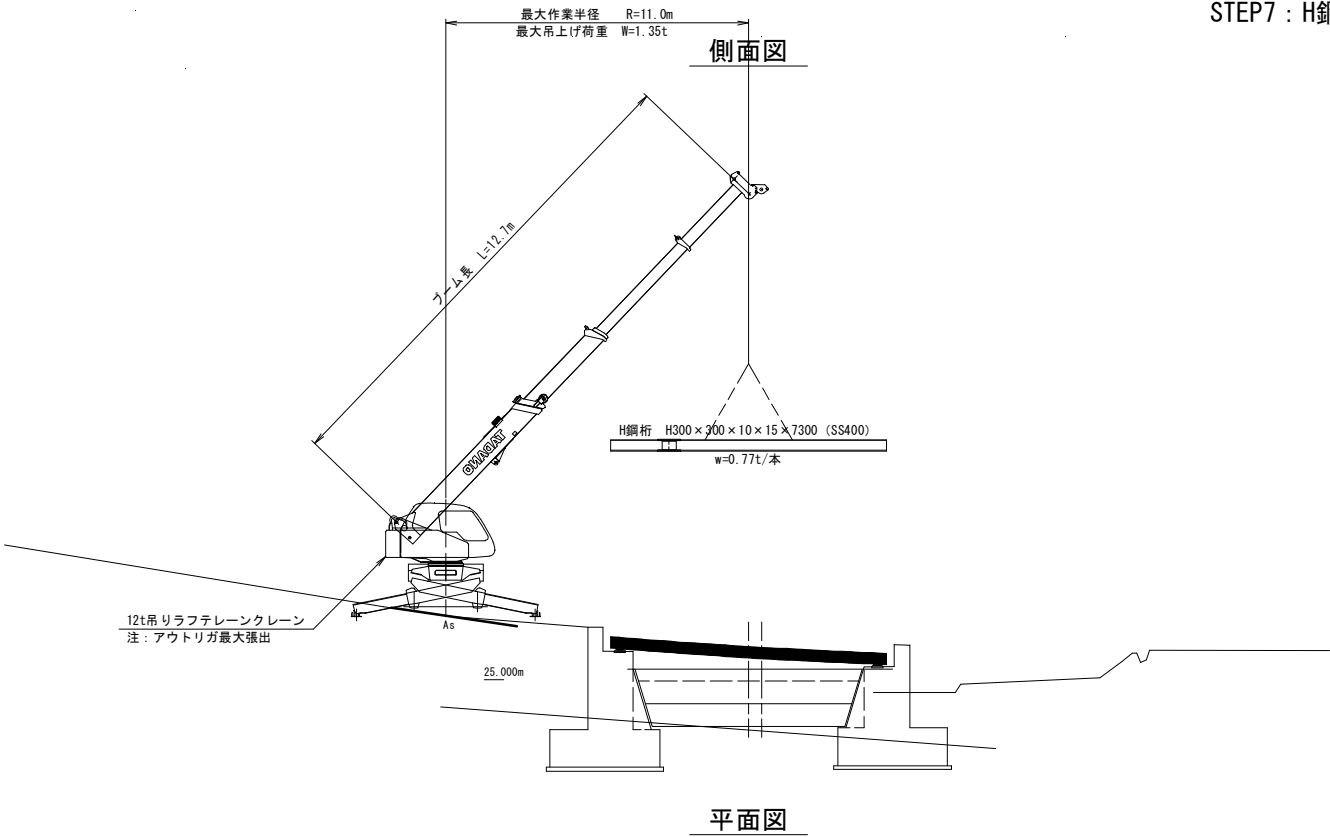
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 施工計画図(その6)
縮 尺	S=1:100
図面番号	44 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 施工計画図(その7)

S=1:100

(参考図)

STEP7：H鋼架設工



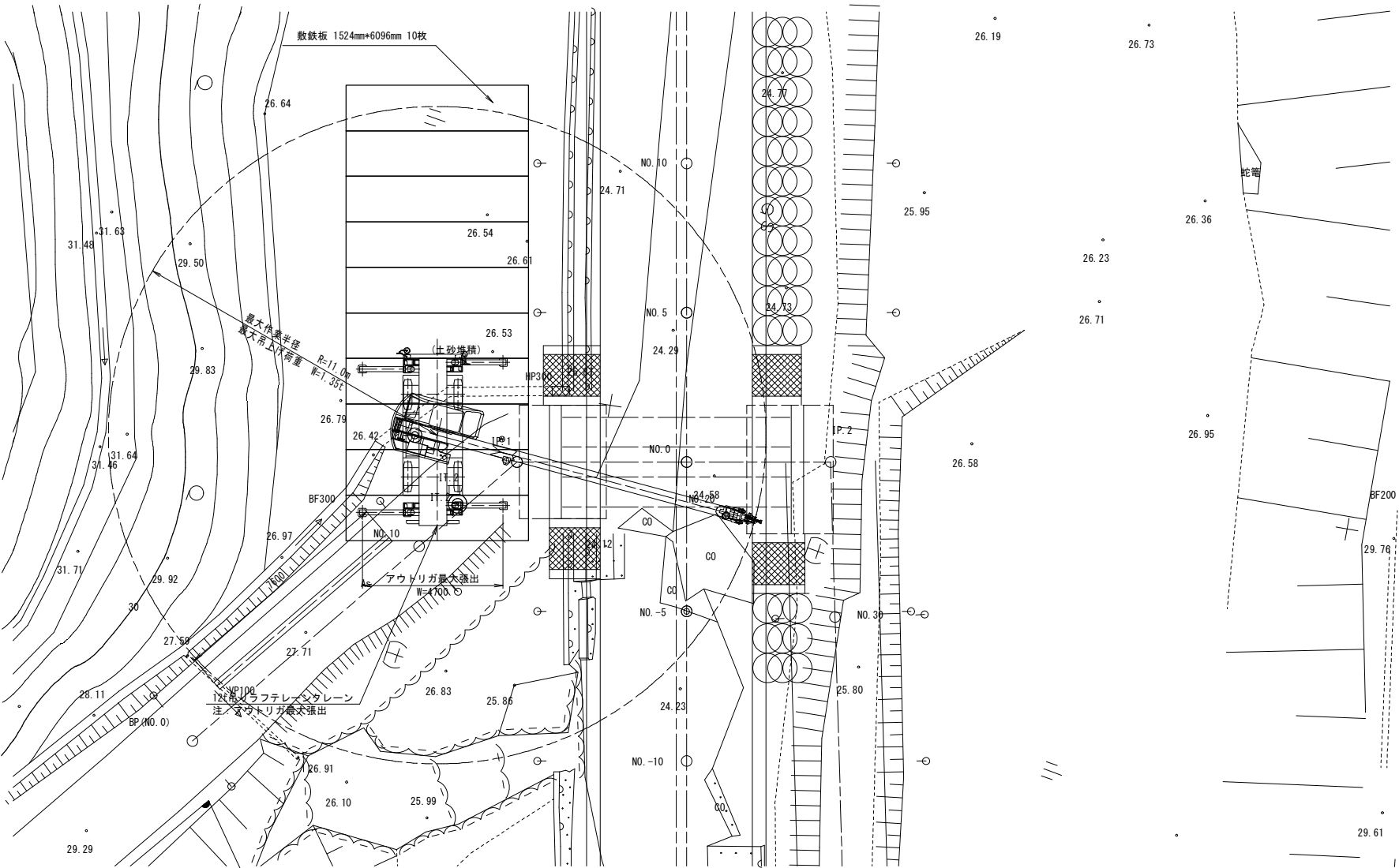
12t吊りラフテレーンクレーン定格総荷重表

注：定格総荷重は、吊り具重量およびフック重量 (W=0.09t) を含んだ値を示す。

ブーム長 作業半径	5.3m	9.0m	12.7m
3.5m	4.9t	4.9t	4.9t
4.0m	4.9t	4.9t	4.9t
4.5m		4.9t	4.9t
5.0m		4.7t	4.65t
5.5m		4.15t	4.15t
6.0m		3.75t	3.7t
7.0m		3.05t	3.0t
8.0m		2.7t	2.45t
9.0m			2.05t
10.0m			1.7t
11.0m			1.35t
12.0m			1.25t
13.0m			
14.0m			

出典：タダノラフテレーンクレーン (GR-120N型)
アウトリガ最大張出 (全開)

- ◎ 架設クレーンは、以下の仕様以上とする。
- 使用クレーン - 12t吊りラフテレーンクレーン
 - H鋼桁質量 - w=93.0kg/m×7.300m=678.9kg
 - 継手質量 - W=93.5kg (添接板：70.2kg、高力ボルト：23.3kg)
 - 側部足場質量 - W=50kg/m×7.300m=365.0kg
 - フック質量 - W=90kg (主巻：90kg)
 - 吊り上げ荷重 - W=678.9+93.5+365.0+90=1227.4kg=1.23t
 - 作業半径 - R=11.0m
 - ブーム長 - L=12.7m
 - 定格総荷重 - W=1.35t>1.23t



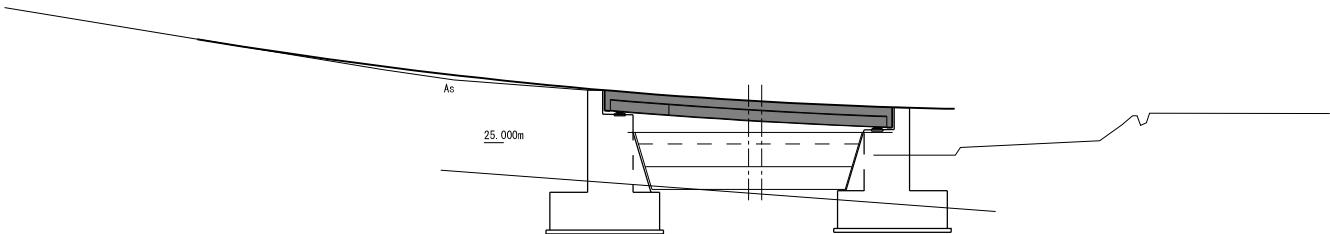
令和 8 年度	
工 事 名	令和6年度 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 施工計画図(その7)
縮 尺	S=1:100
図面番号	45 / 47 枚の内
輪 島 市	

井守2号橋 施工計画図(その8)

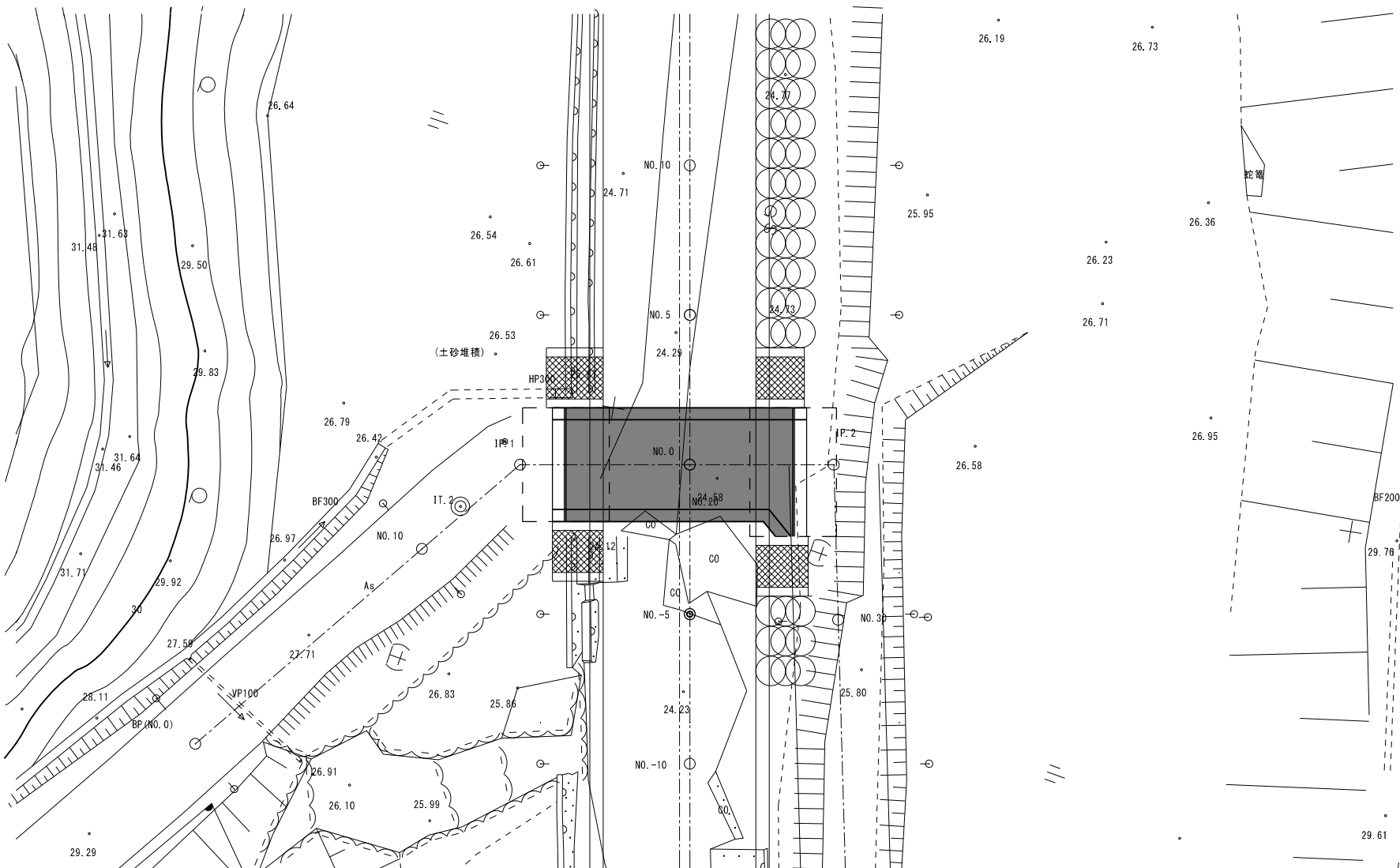
S=1:100 (参考図)

STEP8: 上部工橋台Co打設工

側面図



平面図

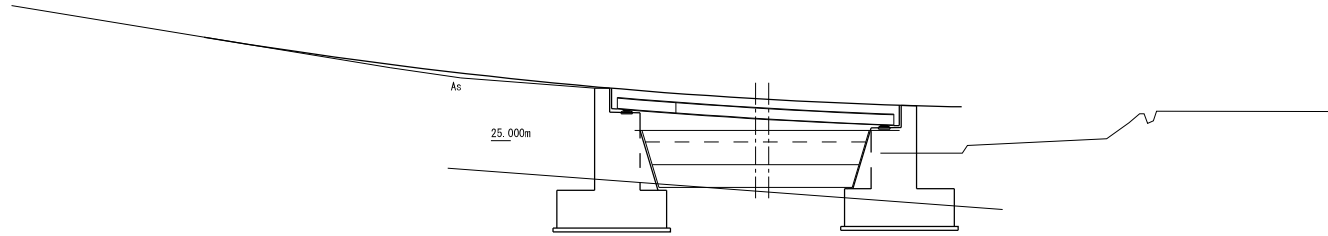


令和 8 年度	
工 事 名	令和6年災 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
路 線 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百成大角間外 地内
図 名	井守2号橋 施工計画図(その8)
縮 尺	S=1:100
図面番号	46 / 47 枚の内
輪 島 市	

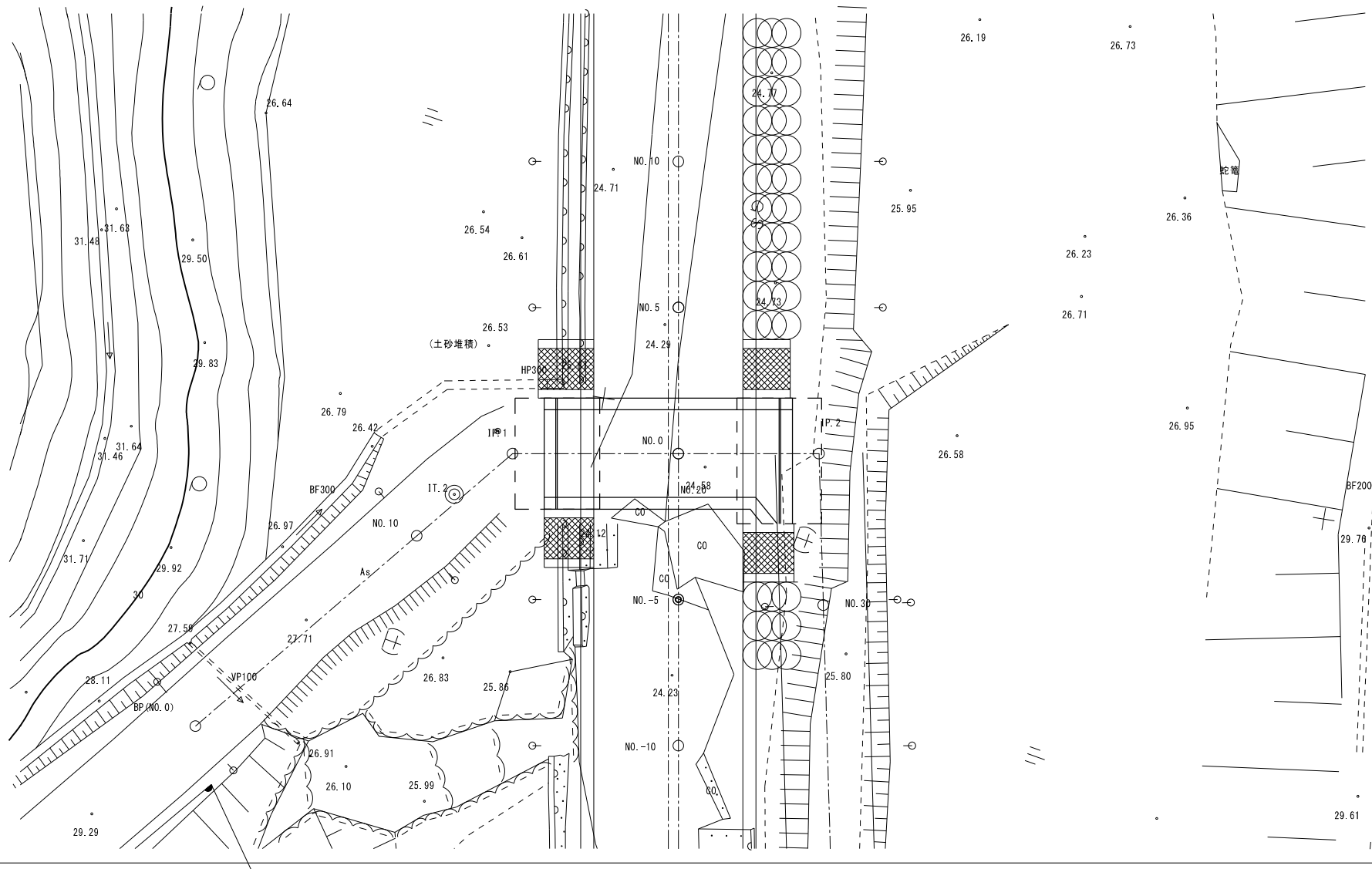
S=1:100 (参考図)

STEP9 : 完成

側面図



平面図



令和 8 年度	
工 事 名	令和5年度 第11518号 市道井守2号線 井守2号橋 橋梁災害復旧工事
線 路 名	市道井守2号線
箇 所	輪島市門前町百町大角間外 地内
図 名	井守2号橋 施工計画図(その9)
縮 尺	S=1:100
図面番号	47 / 47 枚の内
輪 島 市	