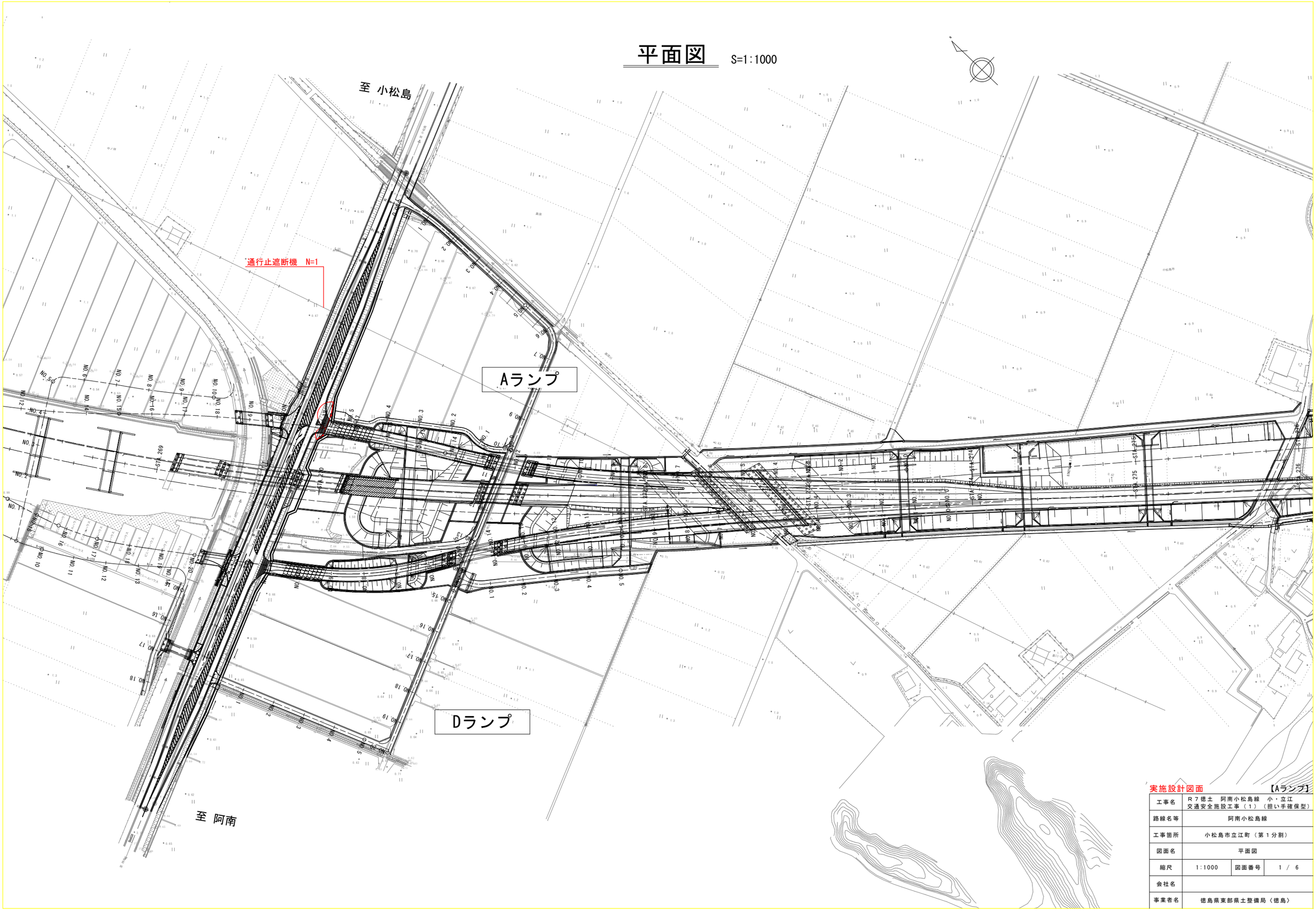
平面図 S=1:1000

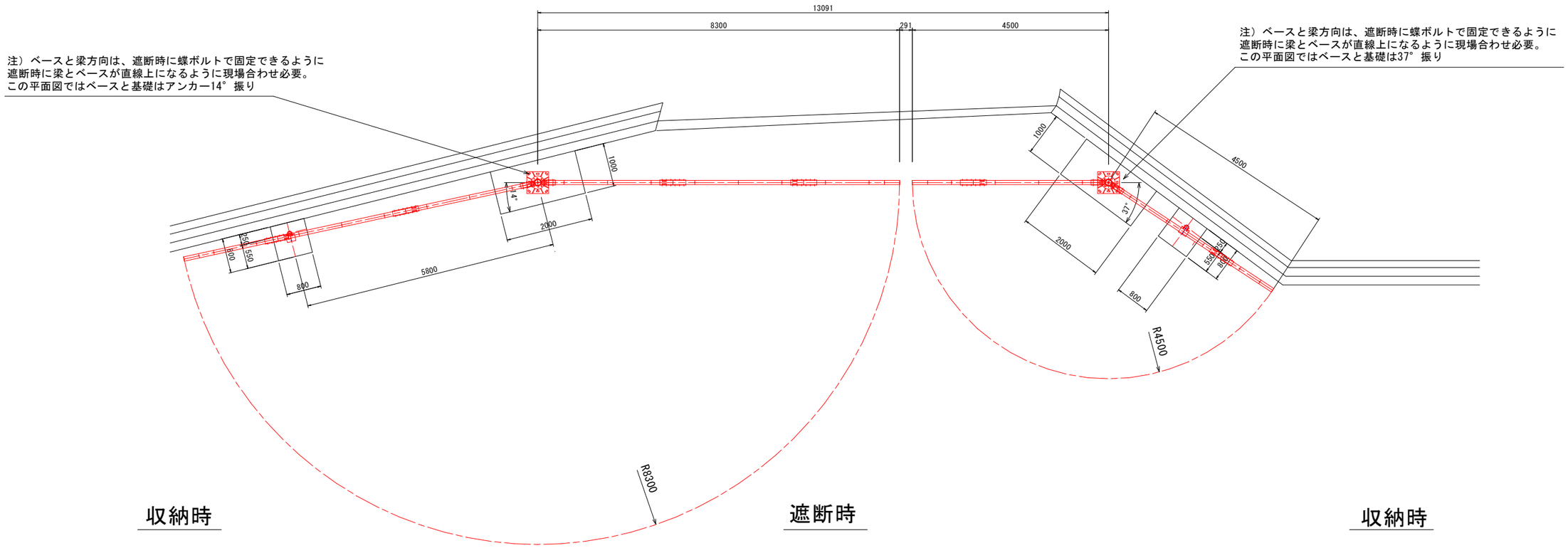


実施設計図面 【Aランプ】

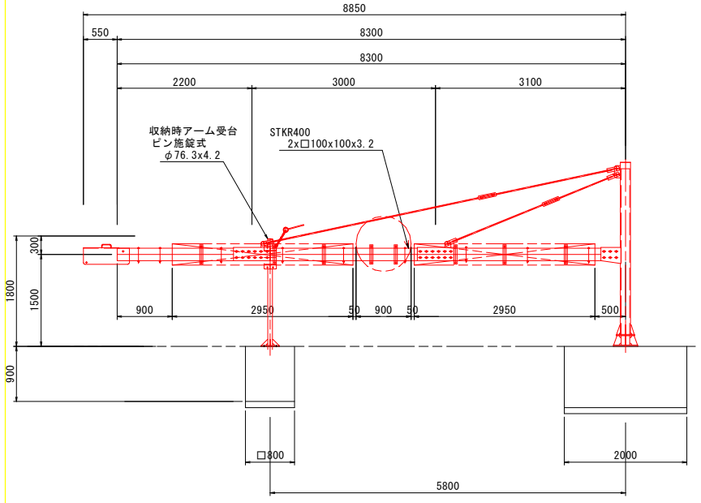
工事名	R７徳土 阿南小松島線 小・立江 交通安全施設工事（１）（担い手確保型）		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町（第１分割）		
図面名	平面図		
縮尺	1:1000	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		

通行止遮断機　一般図　S=1:50

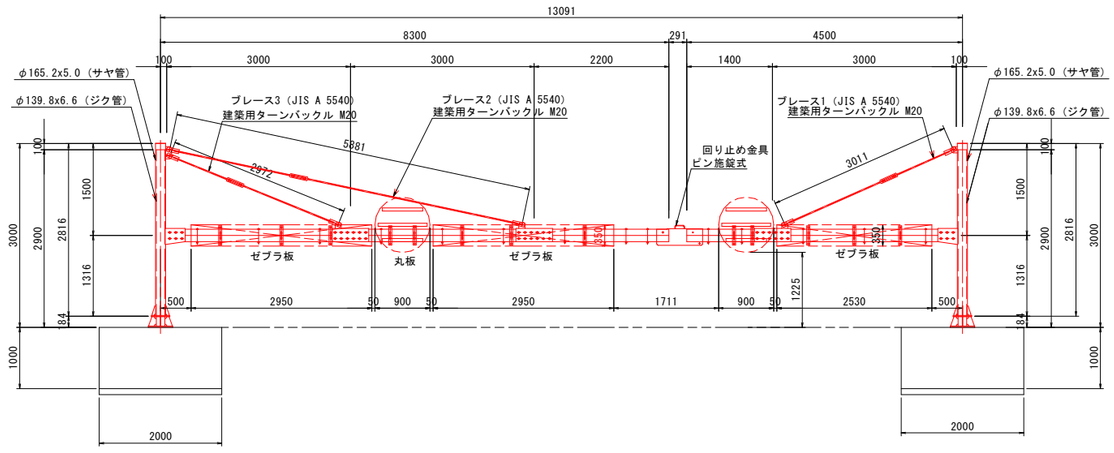
（Aランプ部）



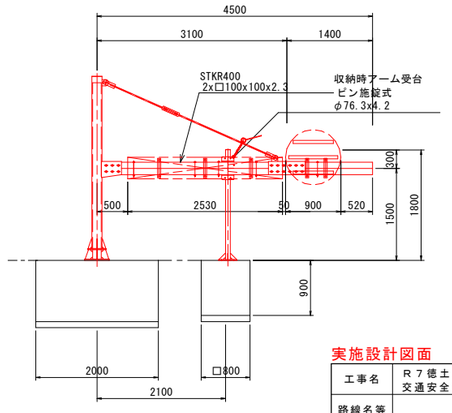
収納時



遮断時



収納時



※左柱側、右柱側で梁の肉厚が異なるので注意すること。

※コンクリート基礎及びアンカーボルトは施工済

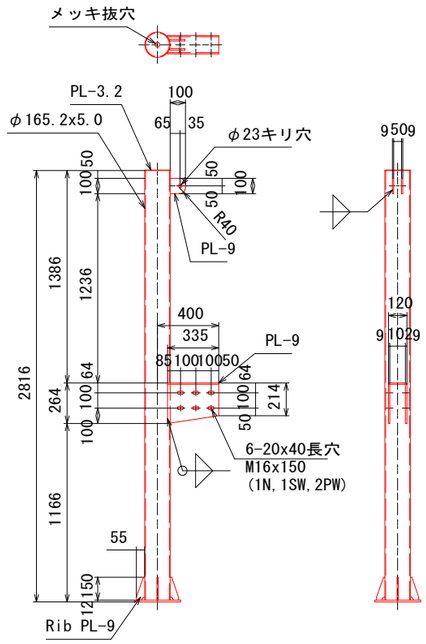
実施設計図面　【Aﾗﾝﾌﾟ】

工事名	Ｒ７徳土　阿南小松島線　小・立江 交通安全施設工事（１）（担い手確保型）		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町（第１分割）		
図面名	通行止遮断機　一般図		
縮尺	1:50	図面番号	2 / 6
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		

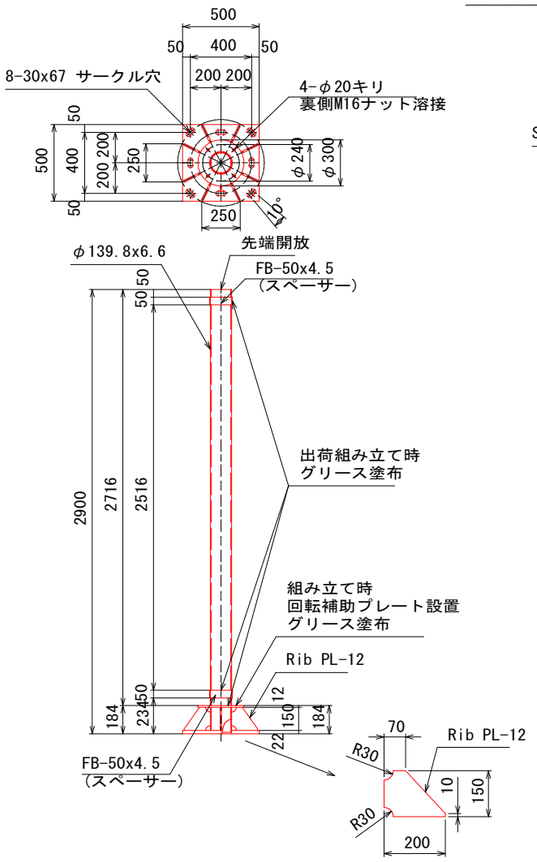
通行止遮断機詳細図（その1）

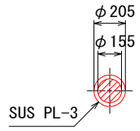
（Aランプ部）

左支柱詳細図（サヤ管）　S=1:20

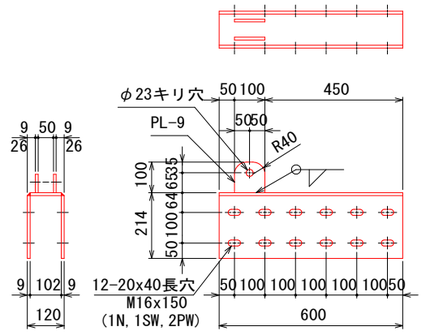


回転補助プレート詳細図　S=1:10

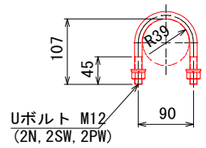




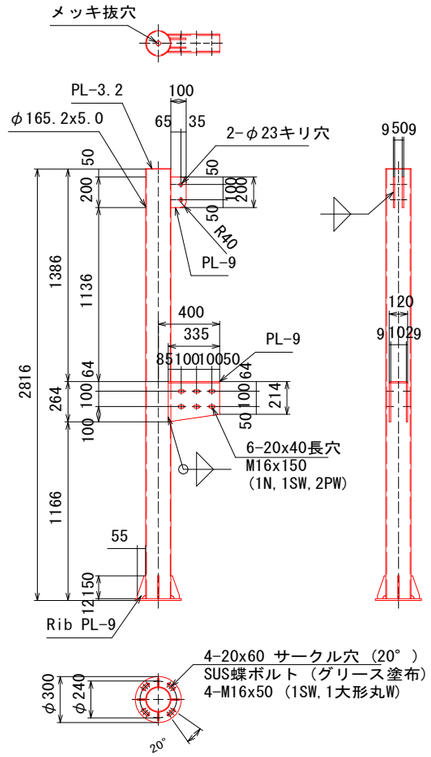
ジョイント金具詳細図　S=1:10



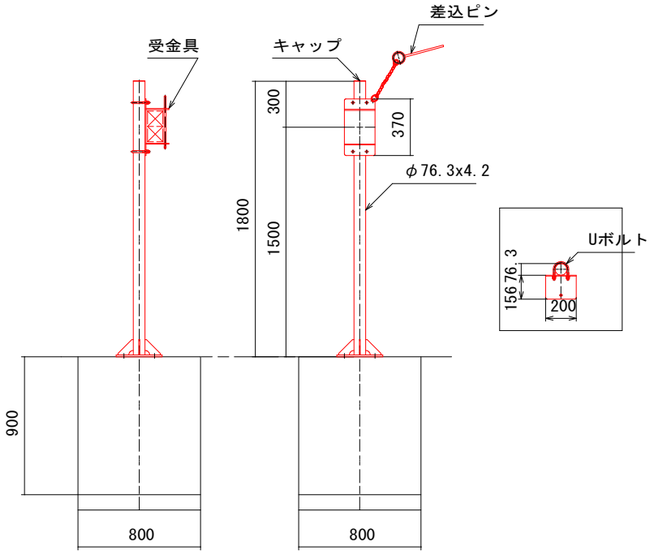
Uボルト詳細図　S=1:5



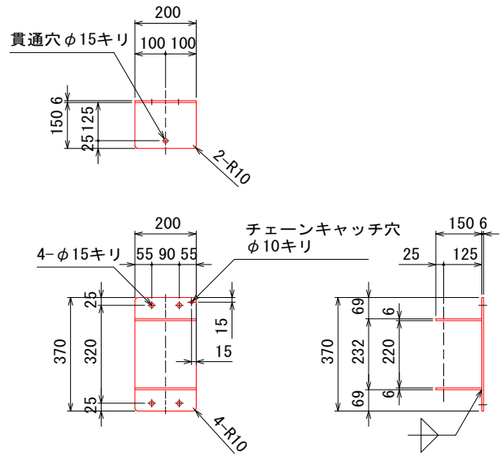
右支柱詳細図（サヤ管）　S=1:20



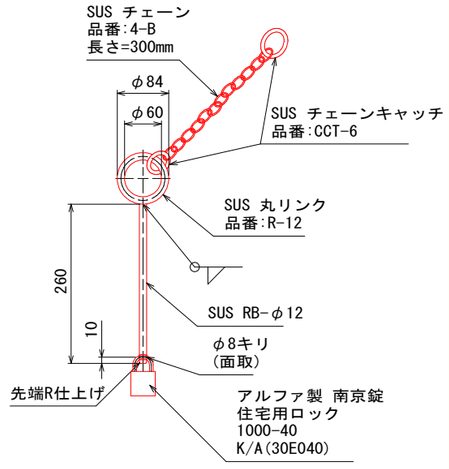
収納時アーム受台詳細図　S=1:20



受け金具詳細図　S=1:10



差込ピン詳細図　S=1:5



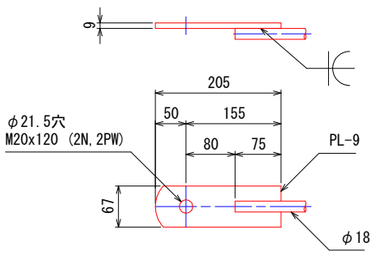
実施設計図面　【Aﾗﾝﾌﾟ】

工事名	R７徳土　阿南小松島線　小・立江 交通安全施設工事（１）（担い手確保型）		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町（第１分割）		
図面名	通行止遮断機詳細図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 6
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		

通行止遮断機詳細図(その2)

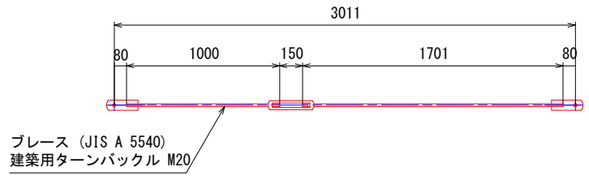
(Aランプ部)

羽子板詳細図　S=1:5

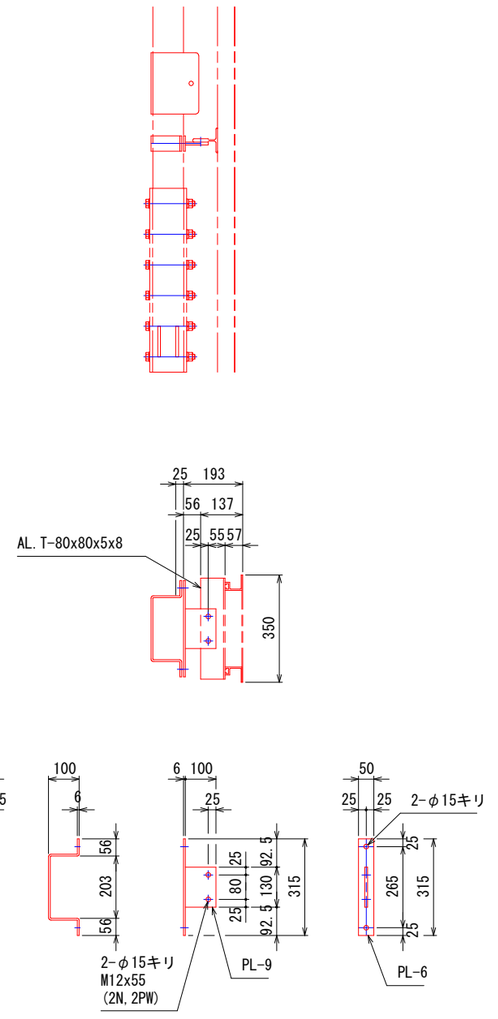


ブレース1 詳細図　S=1:20

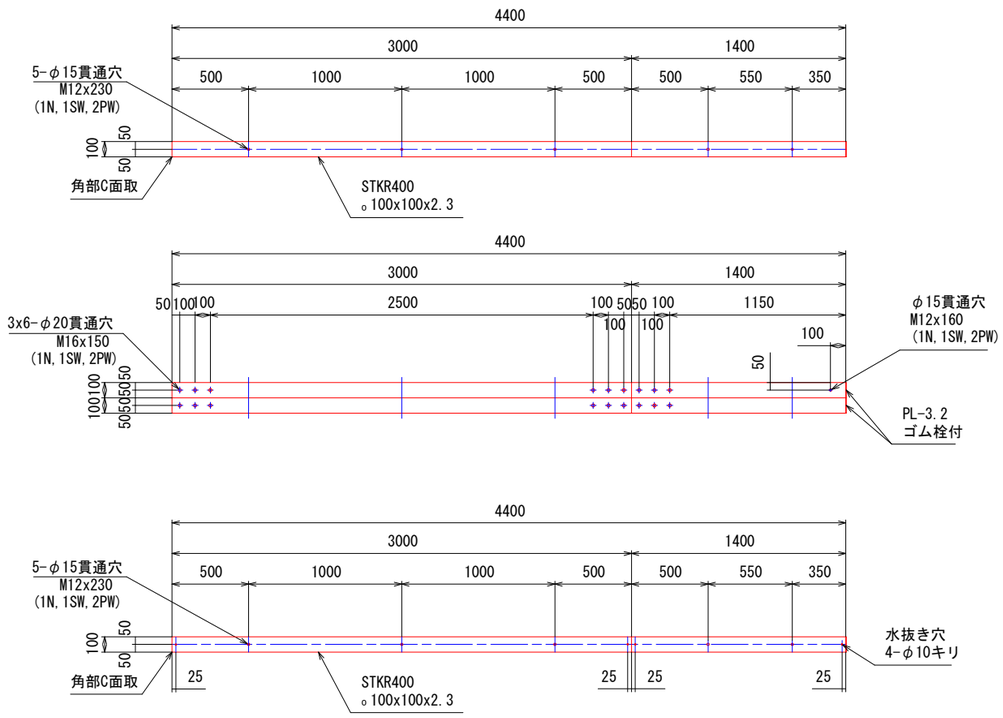
注意：ブレースはJIS公差範囲によって若干変わる可能性があるため、
参考図とする。



板取付金具詳細図　S=1:10



アーム詳細図　S=1:20

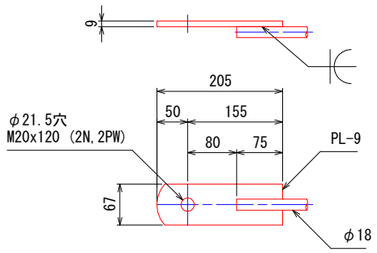


実施設計図面　【Aランプ】

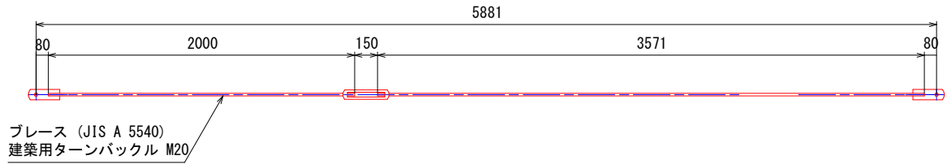
工事名	R7徳土　阿南小松島線　小・立江 交通安全施設工事（1）（担い手確保型）		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町（第1分割）		
図面名	通行止遮断機詳細図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 6
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉		

通行止遮断機詳細図(その3)

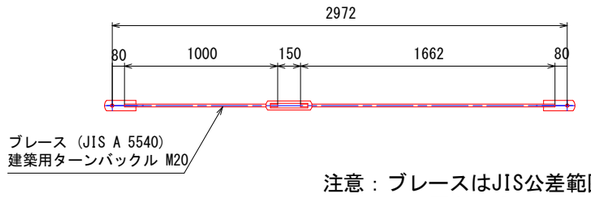
羽子板詳細図　S=1:5



ブレース2 詳細図　S=1:20

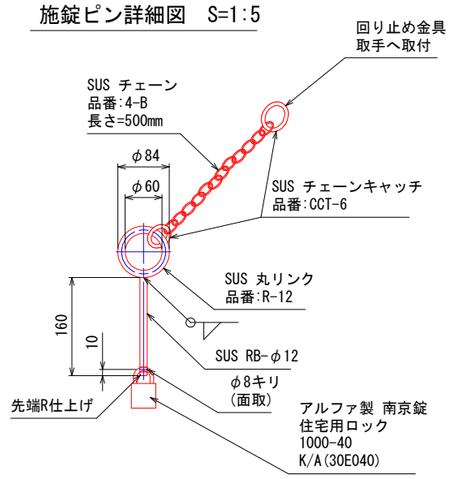


ブレース3 詳細図　S=1:20

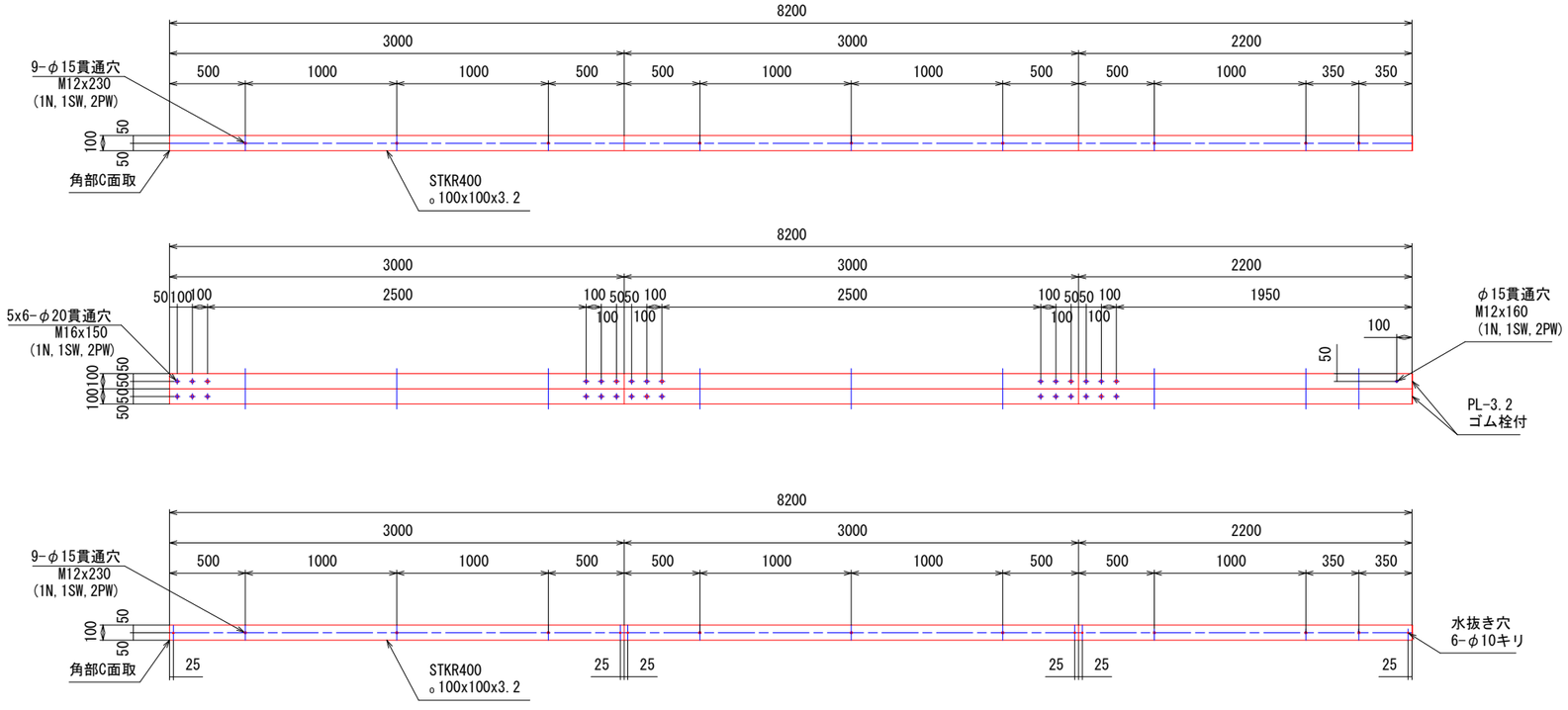


注意：ブレースはJIS公差範囲によって若干変わる可能性があるため、
参考図とする。

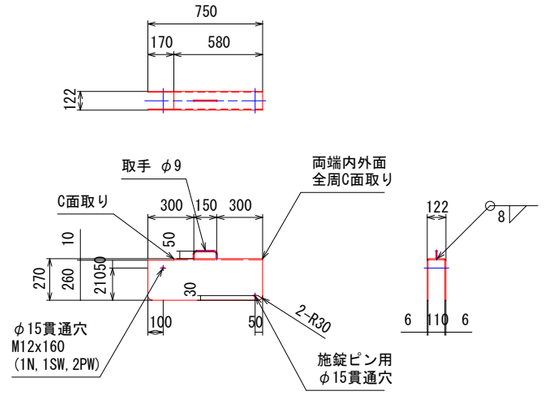
施錠ピン詳細図　S=1:5



アーム詳細図　S=1:20



回り止め金具詳細図　S=1:20



実施設計図面　【Aﾗﾝﾌﾟ】

工事名	R7徳土　阿南小松島線　小・立江 交通安全施設工事（1）（担い手確保型）		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町（第1分割）		
図面名	通行止遮断機詳細図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉		

通行止遮断機詳細図(その4)

通行止遮断機　質量表

遮断機質量表（左柱）

番号	種別	形状寸法 mm	長さ mm	単位質量 kg/m,m2	1個当り質量 kg/piece	員数	質量 kg	備考
1	STK400	φ165.2x5.0	2816	19.8	55.76	1	55.8	支柱(サヤ管)
2	STK400	φ139.8x6.6	2900	21.7	62.93	1	62.9	支柱(ジク管)
3	SS400	PL-22x500x500		172.7	43.18	1	43.2	ベース
4	SS400	PL-12x200x150		94.20	2.83	8	22.6	ベースリブ
5	SS400	PL-12xφ300		94.20	6.66	2	13.3	フランジ
6	SS400	PL-9x55x150x10		70.65	0.34	4	1.4	フランジリブ
7	ナット	M16			0.03	4	0.1	フランジ部
8	SS400	FB-50x4.5	453	1.77	0.80	2	1.6	ジク管スペーサー
9	SS400	PL-9x630x335		70.65	14.91	1	14.9	アーム用金具
10	SS400	PL-9x100x100		70.65	0.71	2	1.4	ブレース金具
11	SS400	PL-3.2xφ165.2		25.12	0.54	1	0.5	キャップ
12	STKR400	□-100x100x2.3	3000	6.95	20.85	2	41.7	アーム
13	STKR400	□-100x100x2.3	1400	6.95	9.73	2	19.5	アーム
14	SS400	PL-9x530x600		70.65	22.47	1	22.5	ジョイント金具
15	SS400	PL-9x100x100		70.65	0.71	2	1.4	ジョイント金具
16	SUS304	PL-3xφ205			-	1	-	回転補助プレート
17	ブレース	建築用ターンバックル M20	3011		-	1	-	ブレース1
18	SS400	PL-3.2x100x100		25.12	0.25	2	0.5	キャップ
19	ボルト	M16x150 (1N,1SW,2PW)			-	18	-	アーム部
20	ボルト	M12x230 (1N,1SW,2PW)			-	5	-	アーム部
21	ボルト	M20x120 (2N,2PW)			-	2	-	ブレース部
22	蝶ボルト	M16x50 (1SW,1大形丸W)	SUS		-	4	-	支柱フランジ部
23								
24								
25								
26								
27								
計							303.3	kg

遮断機質量表（右柱）

番号	種別	形状寸法 mm	長さ mm	単位質量 kg/m,m2	1個当り質量 kg/piece	員数	質量 kg	備考
1	STK400	φ165.2x5.0	2816	19.8	55.76	1	55.8	支柱(サヤ管)
2	STK400	φ139.8x6.6	2900	21.7	62.93	1	62.9	支柱(ジク管)
3	SS400	PL-22x500x500		172.7	43.18	1	43.2	ベース
4	SS400	PL-12x200x150		94.20	2.83	8	22.6	ベースリブ
5	SS400	PL-12xφ300		94.20	6.66	2	13.3	フランジ
6	SS400	PL-9x55x150x10		70.65	0.34	4	1.4	フランジリブ
7	ナット	M16			0.03	4	0.1	フランジ部
8	SS400	FB-50x4.5	453	1.77	0.80	2	1.6	ジク管スペーサー
9	SS400	PL-9x630x335		70.65	14.91	1	14.9	アーム用金具
10	SS400	PL-9x100x200		70.65	1.41	2	2.8	ブレース金具
11	SS400	PL-3.2xφ165.2		25.12	0.54	1	0.5	キャップ
12	STKR400	□-100x100x3.2	3000	9.52	28.56	4	114.2	アーム
13	STKR400	□-100x100x3.2	2200	9.52	20.94	2	41.9	アーム
14	SS400	PL-9x530x600		70.65	22.47	1	22.5	ジョイント金具
15	SS400	PL-9x100x100		70.65	0.71	2	1.4	ジョイント金具
16	SUS304	PL-3xφ205			-	1	-	回転補助プレート
17	ブレース	建築用ターンバックル M20	5881		-	1	-	ブレース2
18	ブレース	建築用ターンバックル M20	2972		-	1	-	ブレース3
19	SS400	PL-3.2x100x100		25.12	0.25	2	0.5	キャップ
20	ボルト	M16x150 (1N,1SW,2PW)			-	30	-	アーム部
21	ボルト	M12x230 (1N,1SW,2PW)			-	9	-	アーム部
22	ボルト	M20x120 (2N,2PW)			-	4	-	ブレース部
23	蝶ボルト	M16x50 (1SW,1大形丸W)	SUS		-	4	-	支柱フランジ部
24	SS400	PL-6x650x750		47.10	22.96	1	23.0	回り止め金具
25	SS400	φ9	250	0.499	0.12	1	0.1	回り止め金具
26	ボルト	M12x160 (1N,1SW,2PW)			-	1	-	回り止め金具部
27	ピン	RB-φ12x160 (チェーン,南京錠付)		SUS	-	1	-	受け金具
計							422.7	kg

板取付金具

番号	種別	形状寸法 mm	長さ mm	単位質量 kg/m,m2	1個当り質量 kg/piece	員数	質量 kg	備考
1	SS400	PL-9x130x100		70.65	0.92	1	0.92	板取付金具
2	SS400	PL-6x50x315		47.10	0.74	1	0.74	バンド
3	SS400	PL-6x50x503		47.10	1.18	1	1.18	バンド
4	ボルト	M12x55 (2N,2PW)			-	4	-	
5								
小計		金具1個当り					2.84	kg
合計					2.84	13	36.92	kg

アーム受台質量表（収納時）

番号	種別	形状寸法 mm	長さ mm	単位質量 kg/m,m2	1個当り質量 kg/piece	員数	質量 kg	備考
1	STK400	φ76.3x4.2	1800	7.47	13.45	1	13.5	支柱
2	SS400	PL-12x300x300		94.20	8.48	1	8.5	ベース
3	SS400	PL-6x100x100x10		47.10	0.26	4	1.0	ベースリブ
4	SS400	PL-6x370x200		47.10	3.49	1	3.5	受け金具
5	SS400	PL-6x150x200		47.10	1.41	2	2.8	受け金具
6	ボルト	M12 (2N,2SW,2PW)			-	2	-	受け金具
7	ピン	RB-φ12x260 (チェーン,南京錠付)		SUS	-	1	-	受け金具
8	キャップ	φ76.3用			-	1	-	キャップ
計							29.3	kg

アーム受台質量表（収納時）

番号	種別	形状寸法 mm	長さ mm	単位質量 kg/m,m2	1個当り質量 kg/piece	員数	質量 kg	備考
1	STK400	φ76.3x4.2	1800	7.47	13.45	1	13.5	支柱
2	SS400	PL-12x300x300		94.20	8.48	1	8.5	ベース
3	SS400	PL-6x100x100x10		47.10	0.26	4	1.0	ベースリブ
4	SS400	PL-6x370x200		47.10	3.49	1	3.5	受け金具
5	SS400	PL-6x150x200		47.10	1.41	2	2.8	受け金具
6	Uボルト	M12 (2N,2SW,2PW)			-	2	-	受け金具
7	ピン	RB-φ12x260 (チェーン,南京錠付)		SUS	-	1	-	受け金具
8	キャップ	φ76.3用			-	1	-	キャップ
計							29.3	kg

実施設計図面　【Aﾗﾝﾌﾟ】

工事名	Ｒ７徳土　阿南小松島線　小・立江 交通安全施設工事（１）（担い手確保型）		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町（第１分割）		
図面名	通行止遮断機詳細図(その4)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		