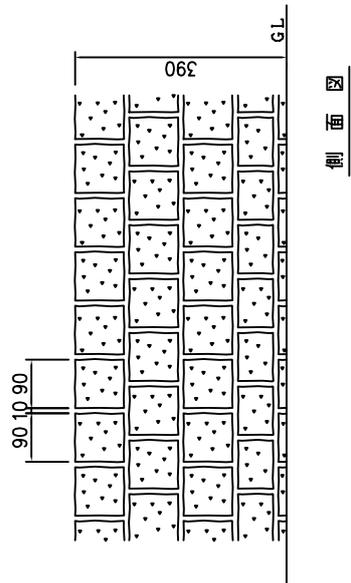
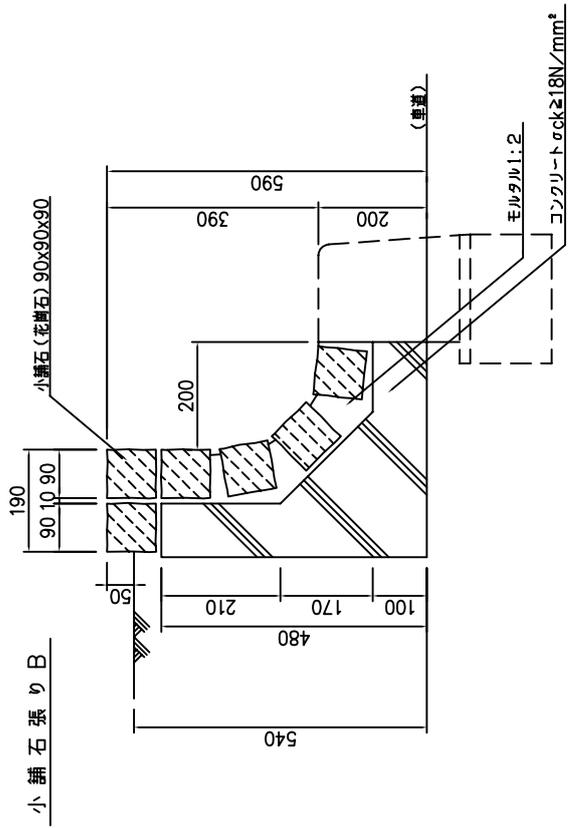
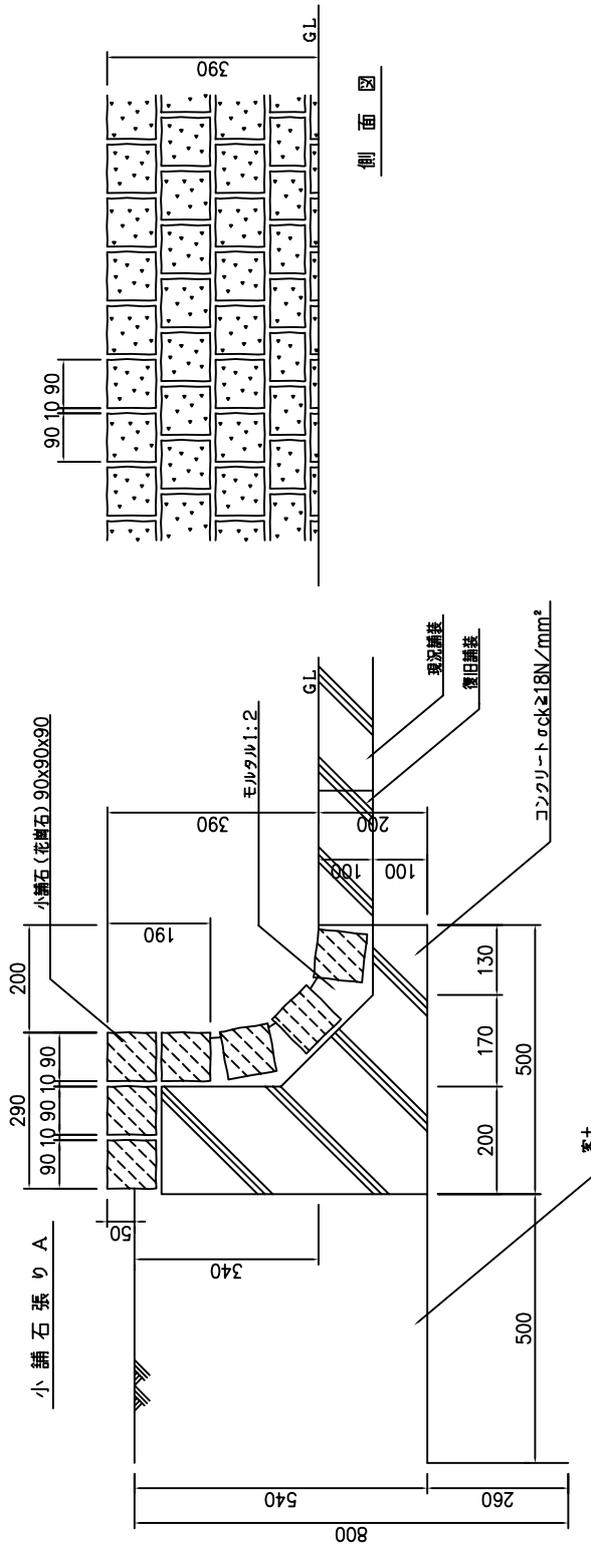
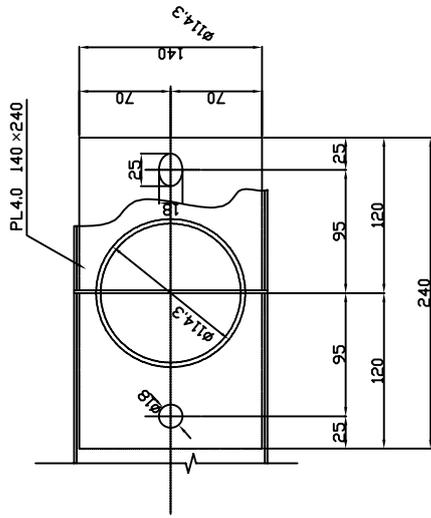


【管理用】

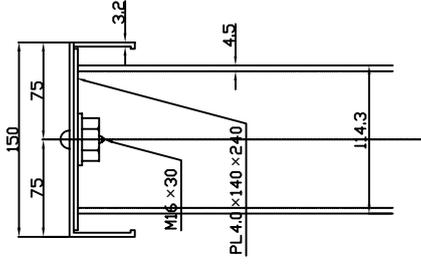
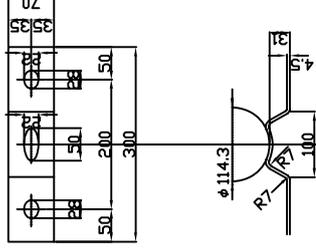


図名	現場打小型擁壁 小舗石張り A・B
局名	大阪市建設局

笠木取付詳細図

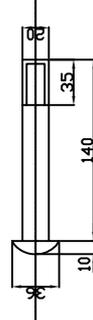


ブラケット詳細図

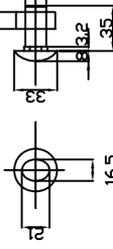


ボルト詳細図

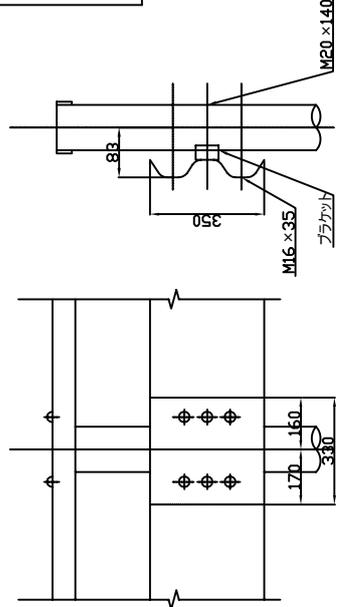
ブラケット取付用ボルト



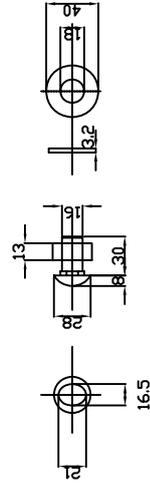
レール継合取付用ボルト



取付詳細図



笠木取付用ボルト

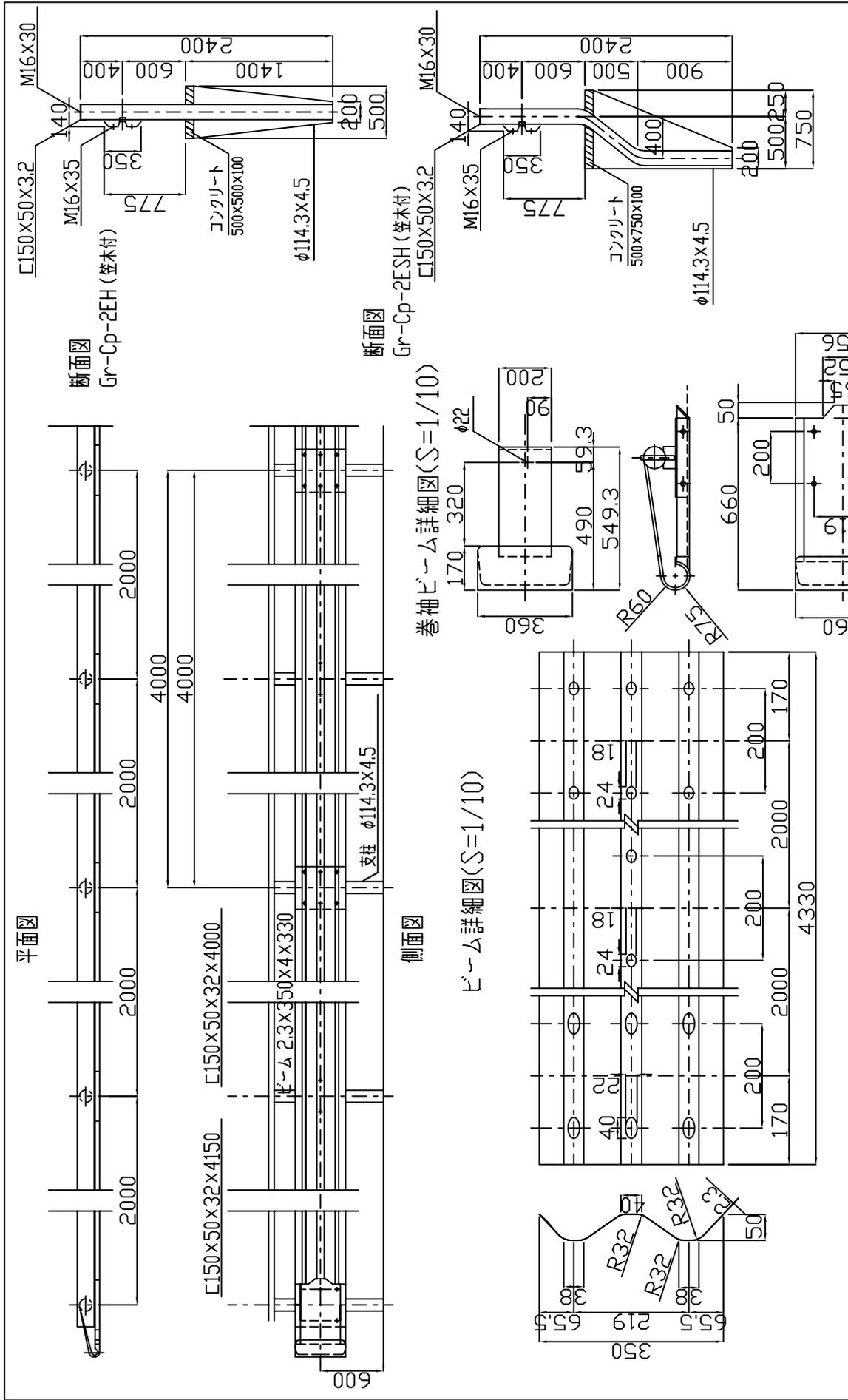


工種	品名	寸法	材質	単位(kg)	単位	100m当り
カ ー レ ー ル	ビーム	23×350×4330	SS400	32.90	枚	25 JIS
	巻袖ビーム	23×356(200)×600	工ム	8.87	枚	6 G 3101
	支柱	直 φ114.3×4.5×2400 曲 φ114.3×4.5×2540	STK400	30.00	本	53 JIS
	笠木	[150×50×32×4000]	SS400	24.40	本	19 G 3444
	笠木	[150×50×32×4150]	SS400	25.40	本	6 JIS
	ブラケット	45×70×300	SS400	0.95	本	53 G 3101
	ボルト・ナット	M20×140	4T相当	0.49	組	53 JIS
	ボルト・ナット	M16×35	6T相当	0.12	組	218 B 1180 218 B 1181
	ボルト・ナット	M16×30	6T相当	0.11	組	106 B 1256
	当り重量	Gr-C-2EH 31.98kg				Gr-C-2ESH 33.39kg

備考
表面処理
支柱・ビーム・笠木……(下地処理)JIS G3302「溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯」
Z27(275g/m²以上)
(塗装)熱硬化性アクリル樹脂系塗料、熱硬化性ポリエステル樹脂系塗料またはこれと同等以上の塗料を使用し、塗膜厚は20μm以上とする。
ボルト・ナット・平座金……JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」HDZ35(350g/m²以上)

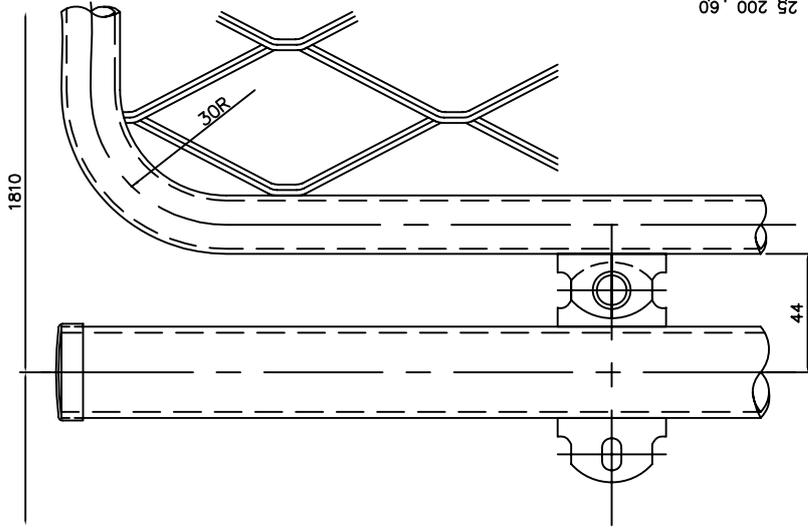
図名	ガードレール(補修用) Gr-Cp-2EH(笠木付)歩道道境界用 Gr-Cp-2ESH(笠木付)歩道道境界用
----	--

大阪市建設局

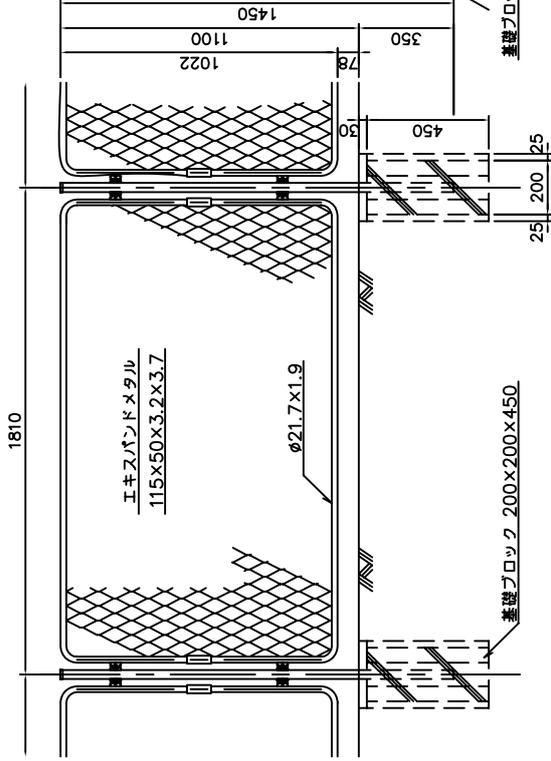


図名	ガードレール(補修用) S=1/50 Gr-Cp-2EH (笠木付)歩道境界用 Gr-Cp-2ESH (笠木付)歩道境界用
大阪市建設局	

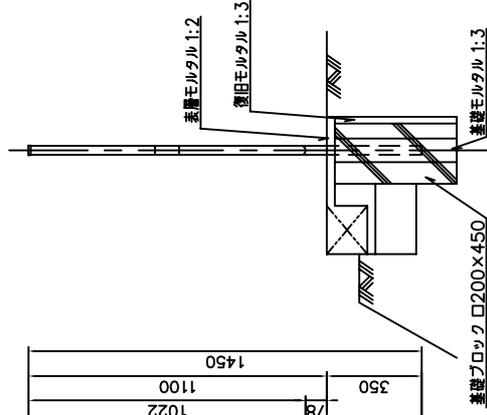
取付部詳細図



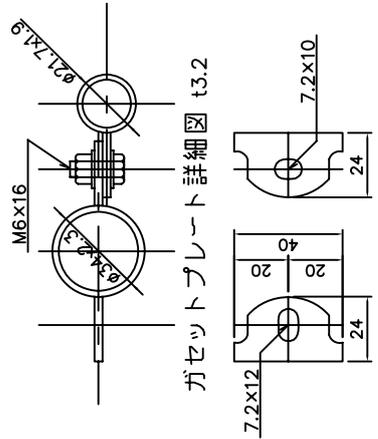
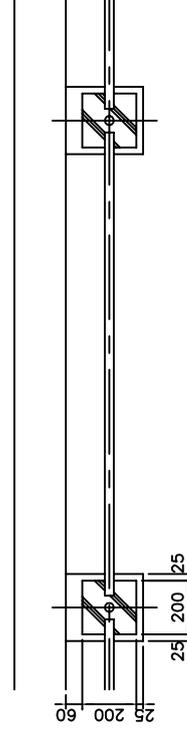
側面図



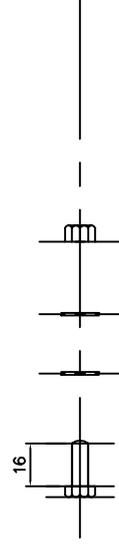
断面図



平面図



取付用ボルト詳細図 M6x16

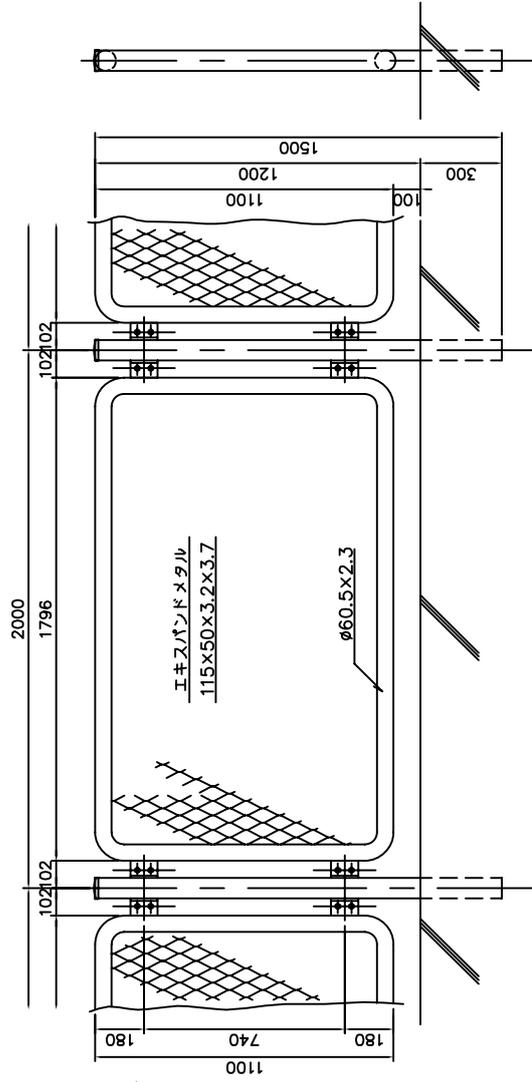


数量表		100m当り	
工種	名称	単位	数量
転落防止柵	支柱	3φ2.3x1450	277kg
	パネル	1022W x1719H	11.28kg
	取付ボルト	M6x16	0.01kg
			224
			SUS
			1m 当り質量
			表裏両面
			滑車部取付メッキ (HDZ-55) 仕上

図名 転落防止柵 (歩道用)

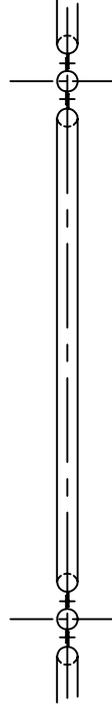
大阪市建設局

断面図

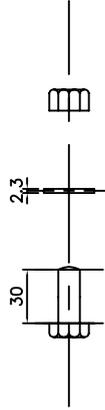


工番	名称	寸法	標準重量	設置箇所数	備考
	支柱	76.3φ×3.2×1500-9.58kg	本	51	IS-G-3444
	パネル	1100W×1796L	板	50	
	取付用ボルト	M12×30	個	400	
数量表 100m当り					
表面処理					
支柱側面防錆スチキ (HDZ-55)					
パネル側面防錆スチキ (HDZ-40)					
ボルト側面防錆スチキ (HDZ-35)					

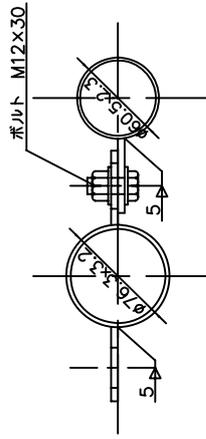
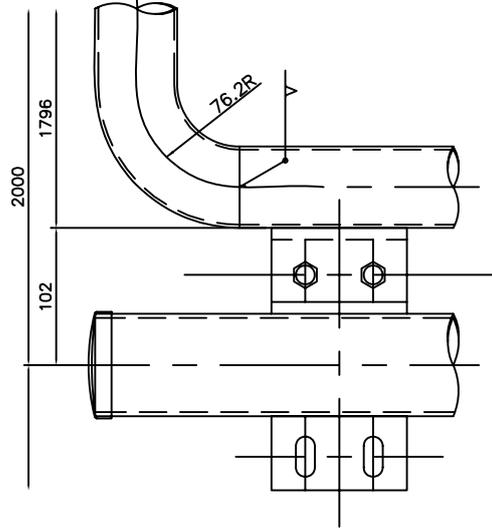
平面図



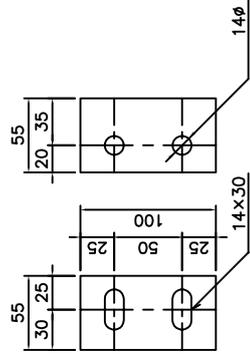
取付用ボルト詳細図 M12×30



取付部詳細図

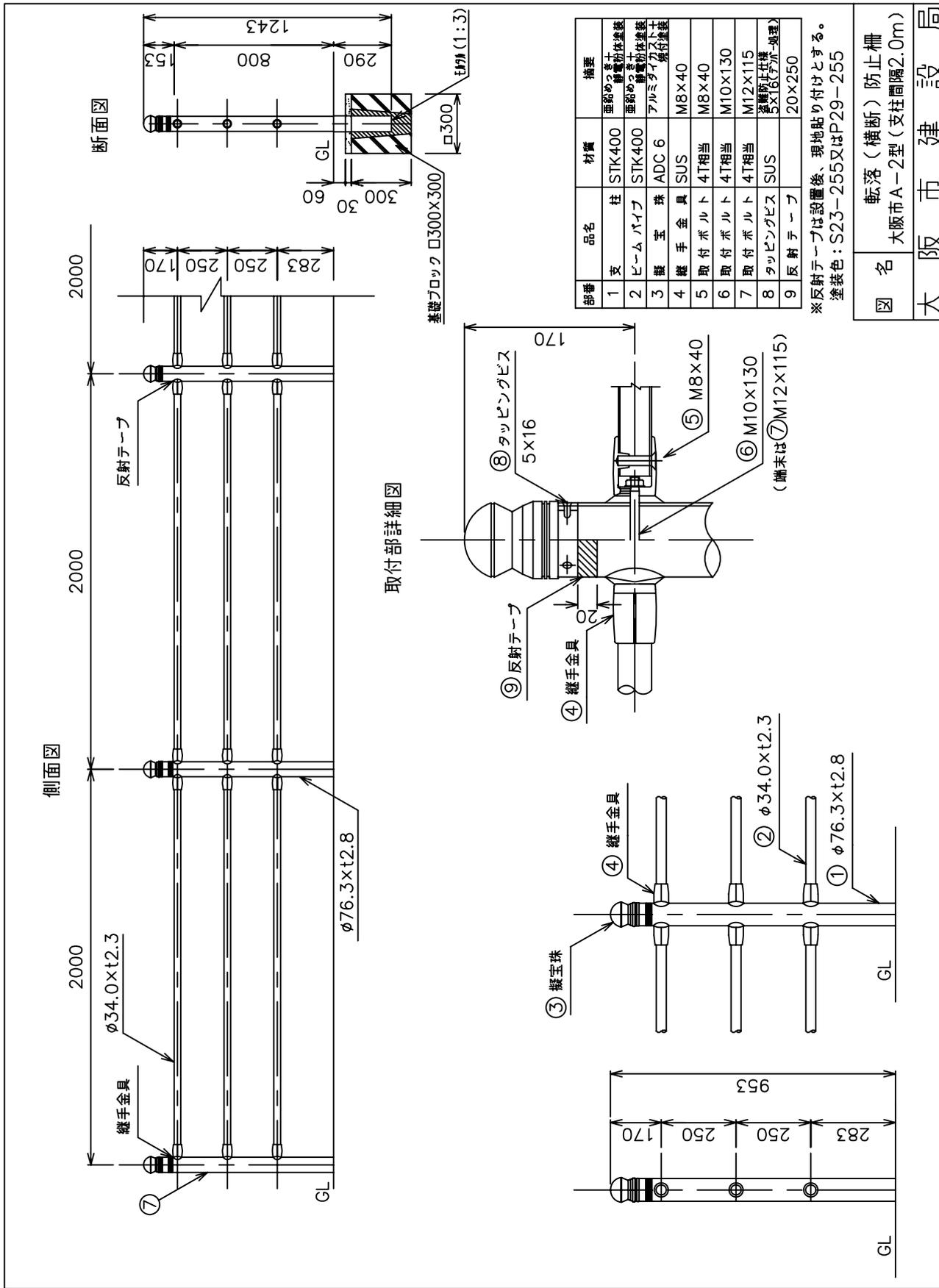


ガゼットプレート詳細図 4.5

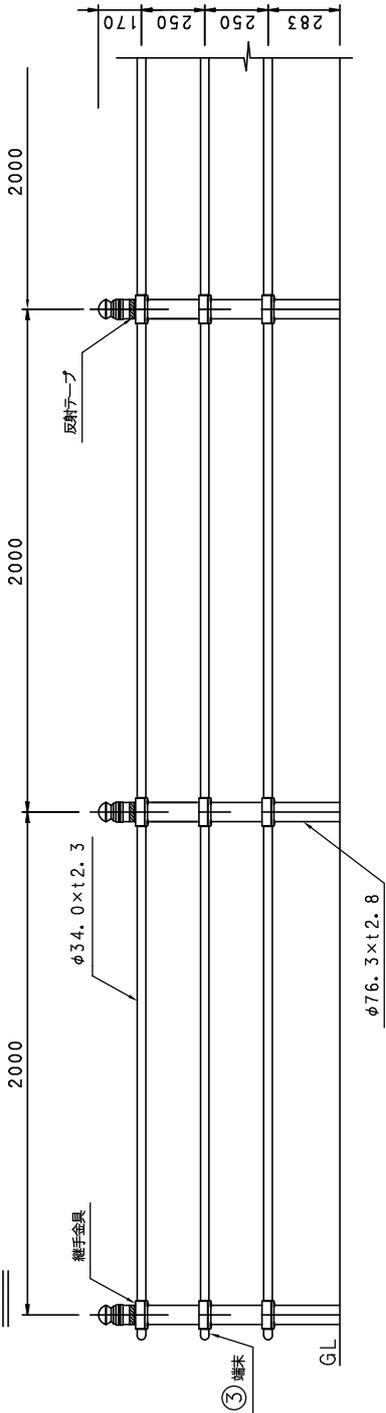


図名 転落防止柵 (車道用)

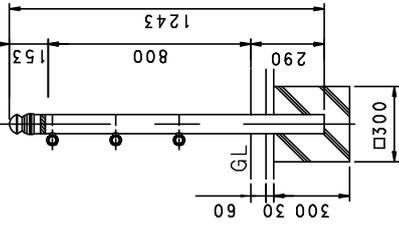
大阪市建設局



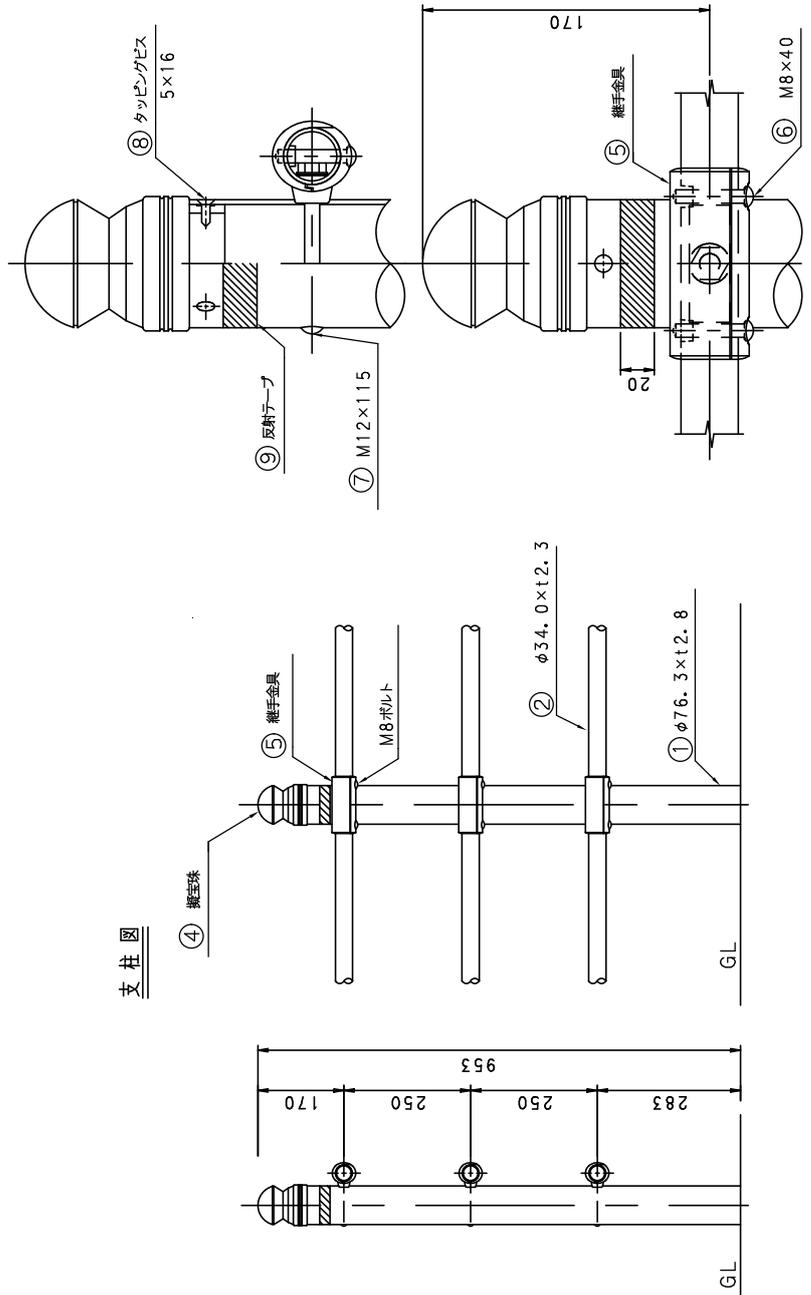
設置図 (1/30)



大阪市日型安全防護柵
34-OF-7308C



取付部倍率細図

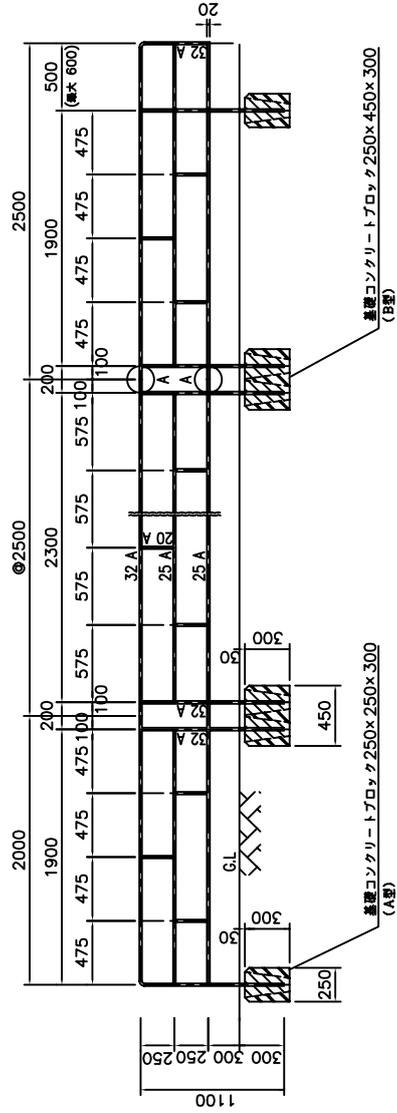


部番	品名	材質	備要
1	支柱	STK400	亜鉛めっき+アクリル塗装
2	ビームパイプ	STK400	亜鉛めっき+アクリル塗装
3	端	SGHC	亜鉛めっき+アクリル塗装
4	握玉珠	AC 4A	アクリル樹脂+電解着色銀又は黒付塗装
5	継手金具	ADC 6	アクリルダイカスト+黒付塗装
6	取付ボルト	SUS	M8 x 40
7	取付ボルト	4T相当	M12 x 115
8	タッピングビス	SUS	亜鉛めっき 5 x 16 (7.5mm径)
9	反射バー		20 x 250

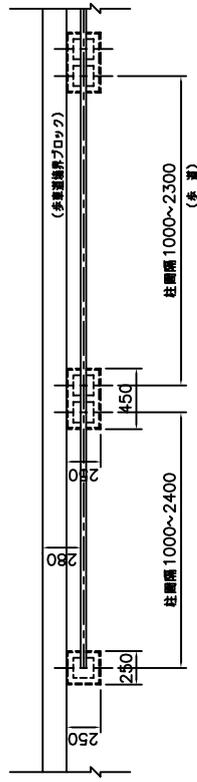
※反射バーは設置後処理貼り付けとする。
塗装色：S23-255又はP29-255

図名 転落(横断)防止柵
大阪市B-2型(支柱間隔2.0m)
大阪市建設局

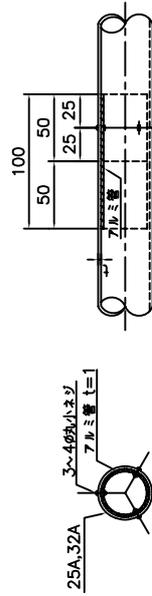
側面図



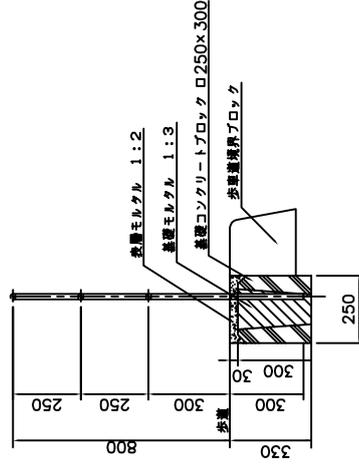
平面図



A部詳細図



基礎工詳細図



使用鋼管寸法表

規格	型式	普通型
20 A	27.2φ×1.9t	
25 A	34.0φ×2.3t	
32 A	42.7φ×2.3t	

数量表

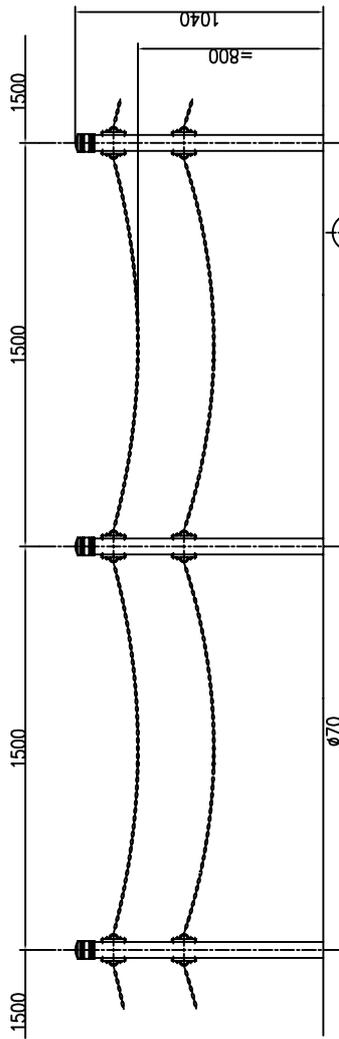
名称	種別	断面	長さ	数量		規格	備考
				標準	(100m当り)		
1	笠木	42.7φ×2.3	2410	2.29	2	11	SK-344
2	"	"	2500	"	38	227	"
3	支柱	"	1100	"	80	193	"
4	"	"	430	"	2	2	"
5	"	340×2.3	1857.3	1.80	80	257	"
6	"	"	457.3	"	4	3	"
7	"	"	78.6	"	78	10	"
8	筋り	27.2×1.9	211.6	1.19	120	30	"
9	エルボ	42.7φ×2.3	141	2.29	2	1	"
10	アルミ管	35φ×1	100	0.291	39	1	AST
11	"	28φ×1	100	0.231	39	1	"
12	丸小ネジ	4φ	6	1.3	234	234	0.3kg
				Σ = 734 kg			
				(アルミネジ抜き)			
基礎							
A型 基礎コンクリートブロック 250×250×300				10個			
B型 基礎コンクリートブロック 250×450×300				35個			
塗装面積 ; 4.7m ²							
塗料 ; 海陽亜鉛メッキ				MSH6641 2640 (400g/m ²)			

図名 転落(横断)防止柵

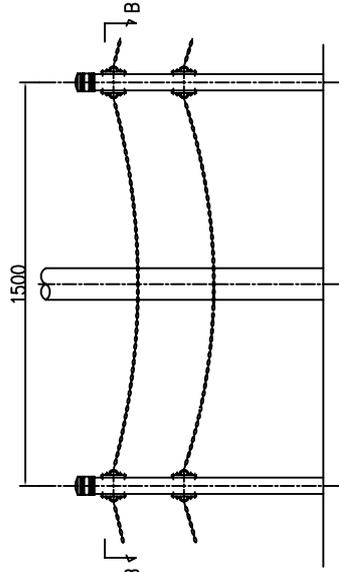
大阪市I型

大阪市建設局

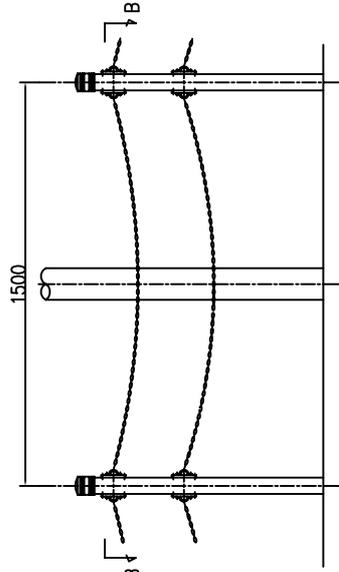
一般部



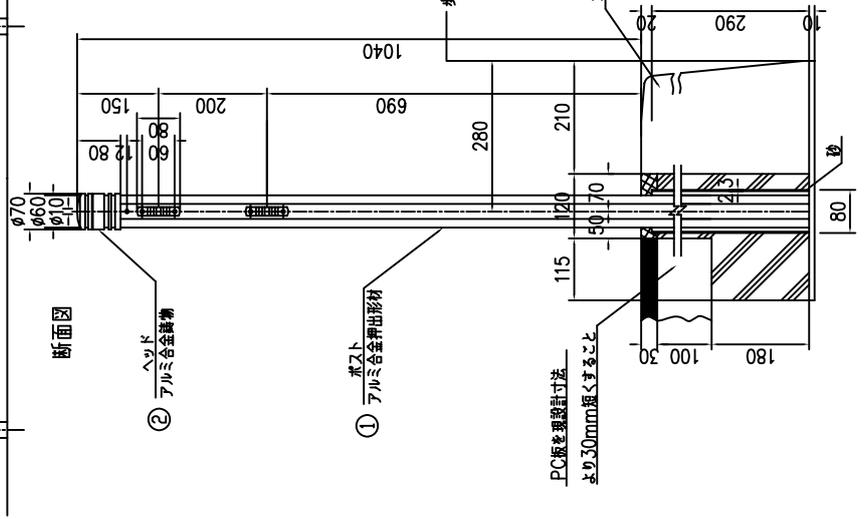
側面図



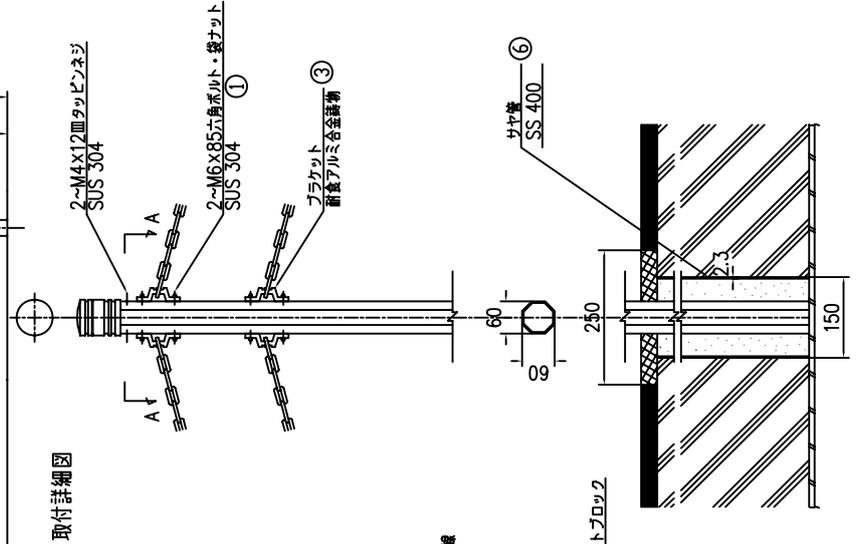
照明柱図



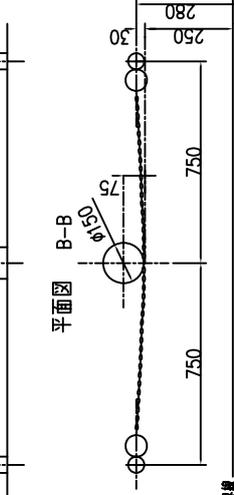
断面図



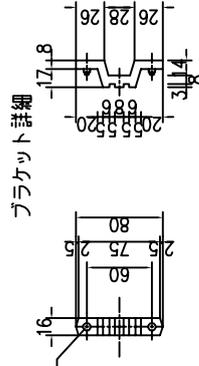
取付詳細図



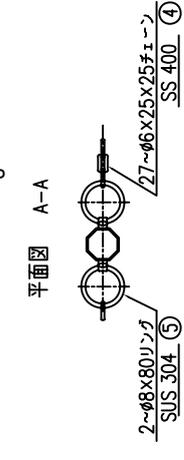
平面図 B-B



ブラケット詳細



平面図 A-A



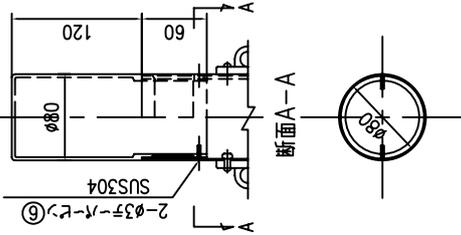
図名 転落（横断）防止柵
長柄橋タイプ

大阪市建設局

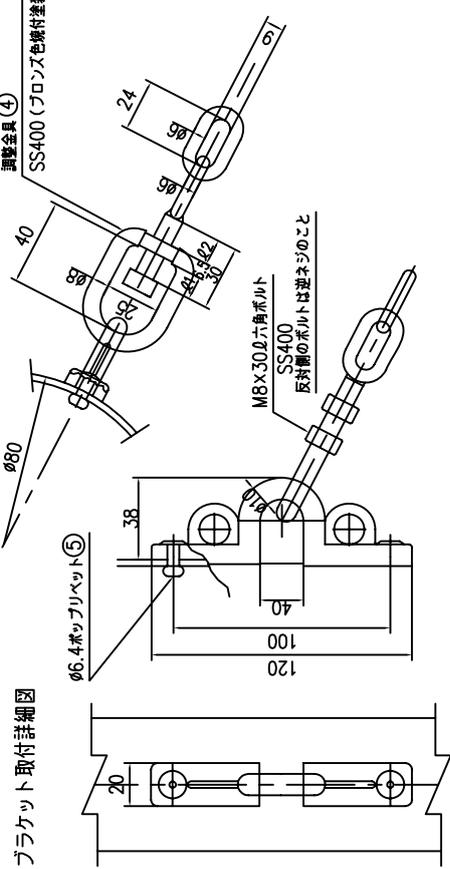
材料表 10m 当り

部番	名称	寸法	材質	個数	単価 kg	質量 kg	備	要
1	ポスト	φ=1450	A6061E-T6	5	2.863	14.32		C-4色電着塗装
2	ヘッド	φ80	AC7A-F	5	0.455	2.28		金色自融塗装
3	ブラケット	φ10	SS400	20	0.070	1.40		C-4色電着塗装
4	クワリ、調整器具	2000用 MB	SS400	10個	1.330	13.30		”
5	ボックリベットの調整器具	φ6.4×24.9L	アルミ合金	40				”
6	テーパーピン	φ3×2.5	SUS304	10	0.146	1.46		N ₁ =ZDA、N ₂ =ZDA
7	六角ボルト	M10×70.8	SS400	10個	0.100	1.00		N ₁ =ZDA、N ₂ =ZDA
8	ボックリベットの調整器具	φ6.4×24.9L	アルミ合金	10個	0.100	1.00		N ₁ =ZDA、N ₂ =ZDA
9	フランクル	L50×50×4×2002	SS400	10	0.672	6.72		”
10	平鋼	FB4.5×32×2002	SS400	10	0.226	2.26		防錆塗装
11	鉄線	φ1.3×1302	SS400	20	0.135	2.70		鉄金具メーカー標準
・植樹帯部 (質量合計 44.84kg)								
(m当り 4.48kg/m)								
・舗装部 (質量合計 31.30kg)								
(m当り 3.13kg/m)								

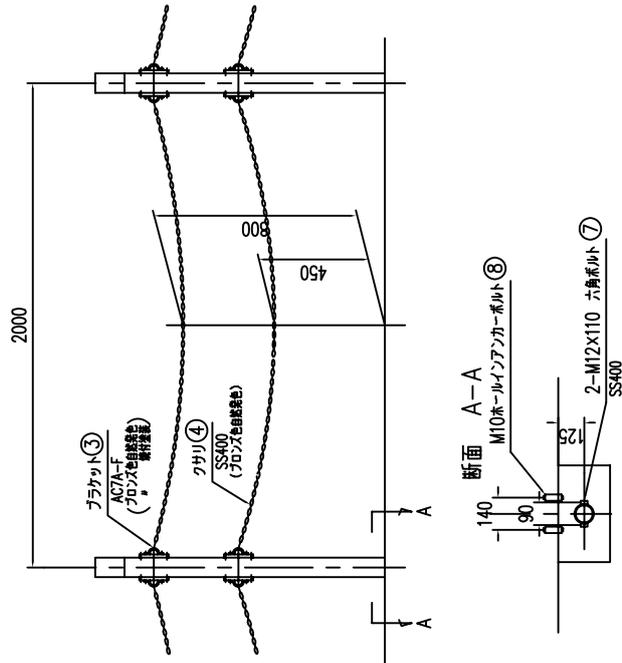
ヘッド取付詳細図



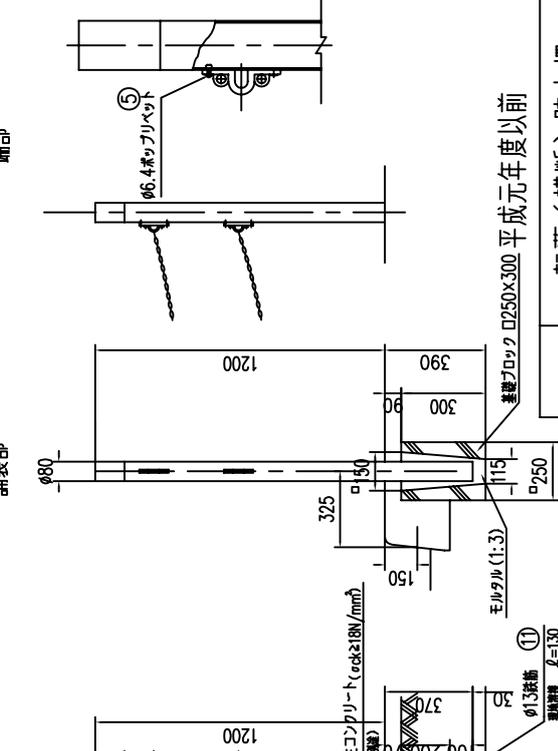
ブラケット取付詳細図



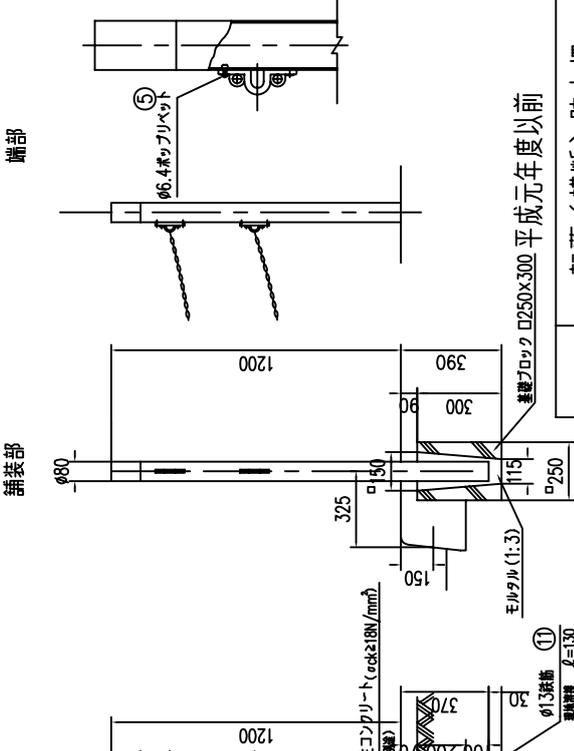
側面図



植樹帯部断面図



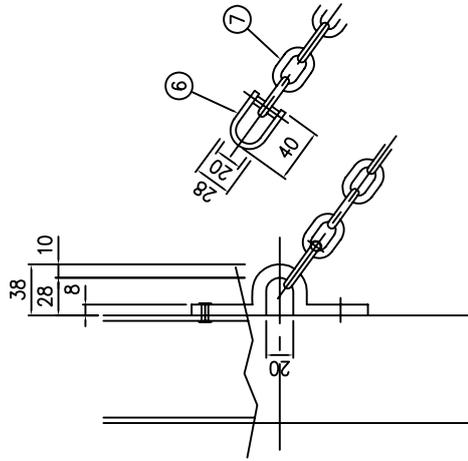
断面図



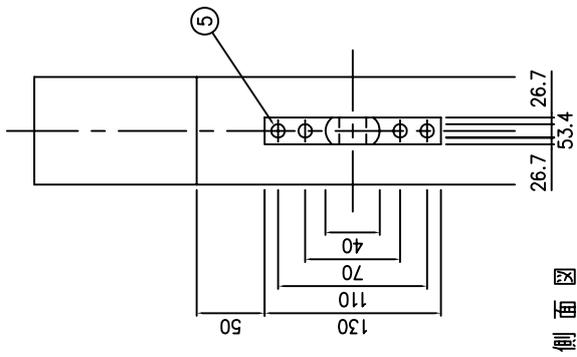
図名 転落(横断)防止柵 界筋タイプ(鎖型)

大阪市建設局

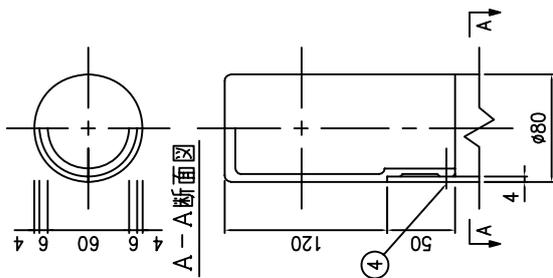
シャックル・チェーン詳細図



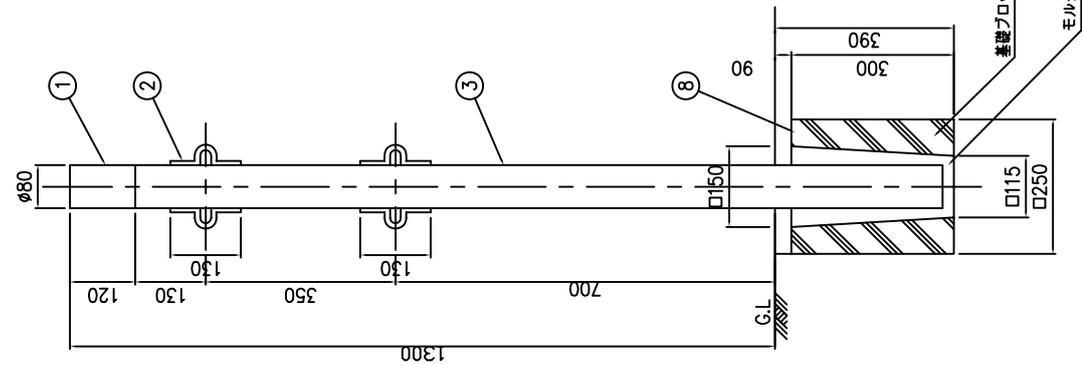
フック部分詳細図



ヘッド詳細図

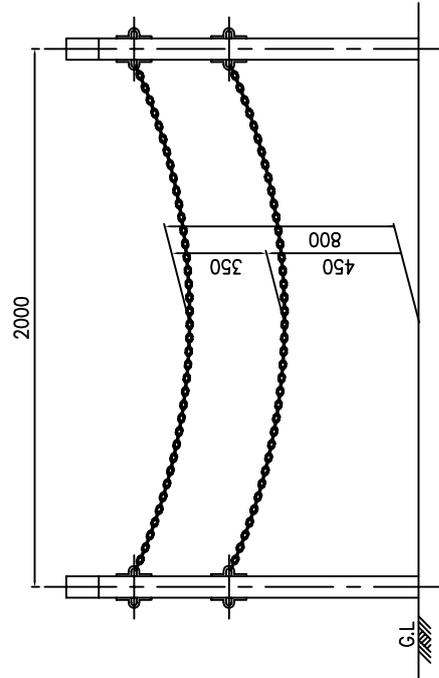


断面図



10m当り 材料表

部番	名称	寸度	材質	個数	質量(kg)	備 考
1	ヘッド		AC7A-F	5	2.15	金色自然発色
2	フック		"	20		焼付塗装
3	ボール本体		"	5	18.5	
4	チェーンピン	φ3x75L	SUS304	10		
5	ボウアリのベット	φ6.4x24.9L	"	80		
6	シャックル	φ7	"	20		
7	チェーン	φ6	"	10		
8	基礎ブロック	250x300	"	5		



平成元年度以降

図名 転落（横断）防止柵
界筋タイプ（鎖型）

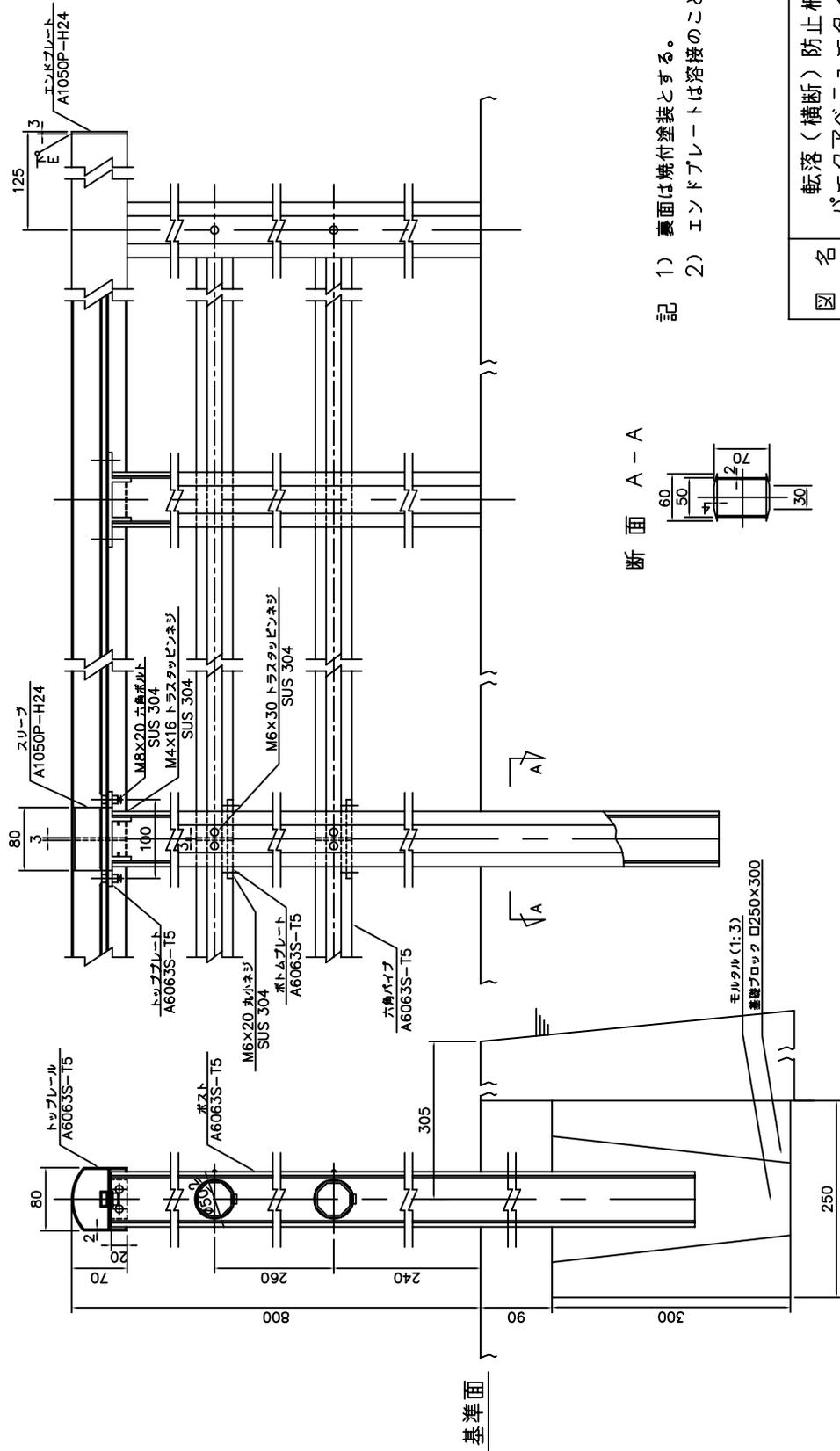
大阪市建設局

側面図
通し部

継手部

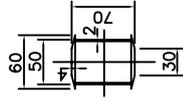
取付断面図

端部



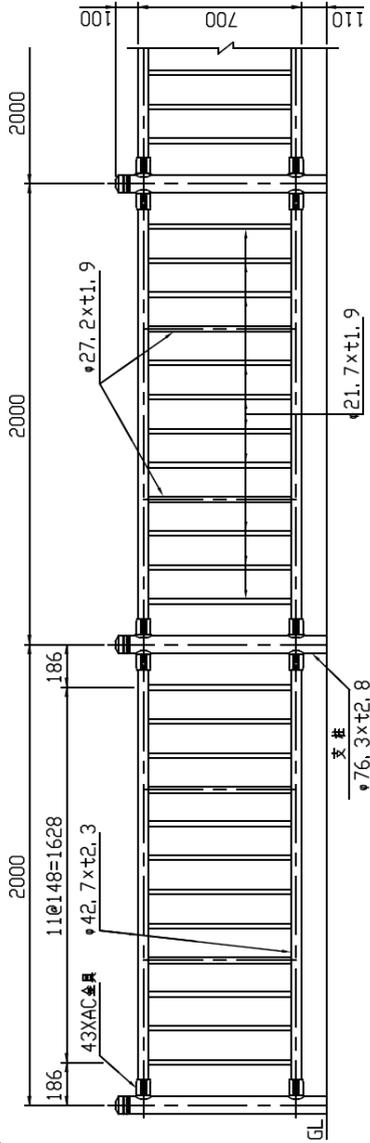
記 1) 裏面は焼付塗装とする。
2) エンドアプレートは溶接のこと。

断面 A-A

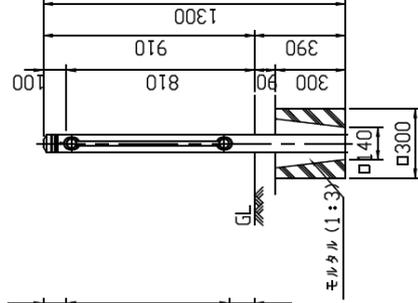


図名	転落(横断)防止柵 パークアベニュータイプ
大阪市建設局	

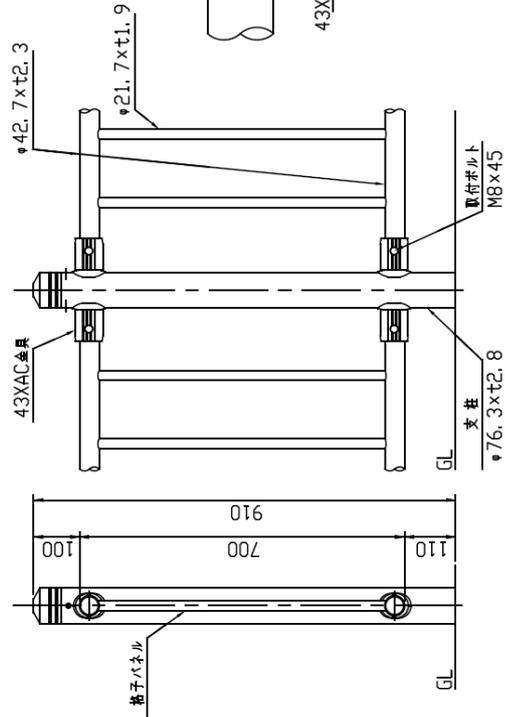
側面図



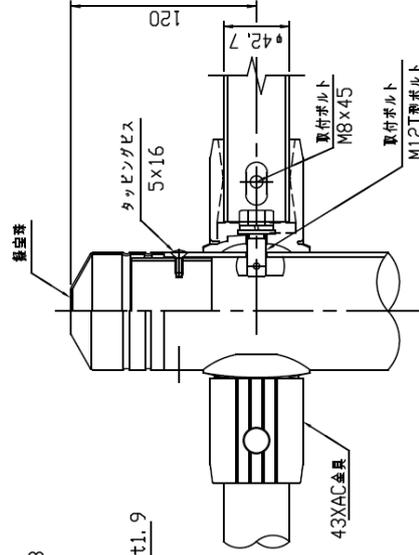
断面図



支柱図



取付部詳細図



品名	材質	概要
支柱	STK400	亜鉛めっき+樹脂粉体塗装
梯子パネル	STK400	亜鉛めっき+樹脂粉体塗装
腰当て	S6CC	亜鉛めっき+樹脂粉体塗装
43XAC金具	アルミ合金	焼付塗装
取付ボルト	SUS	SUS304 チャンバー処理 M8x45
タッピングビス	SUS	M12 T面ボルト
		5x16(チャンバー処理)

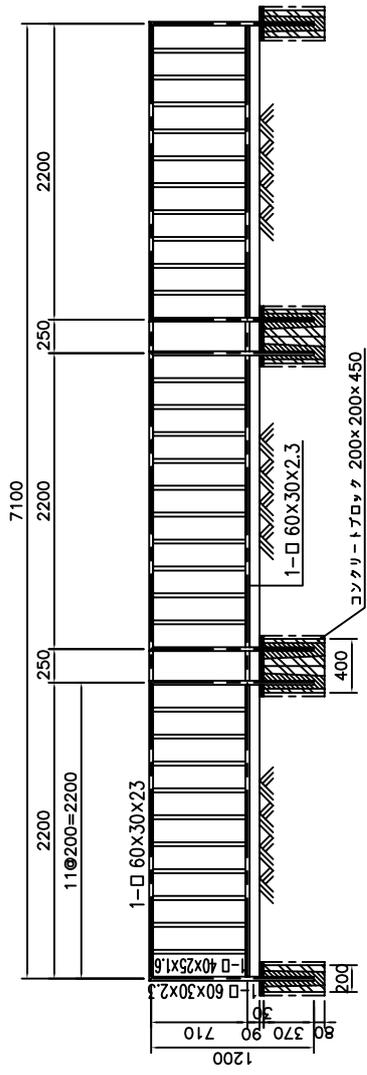
発注項目

1	支柱 φ21.7×t1.9
2	梯子長さ=1300
3	腰当て取付
4	M12 T面ボルト

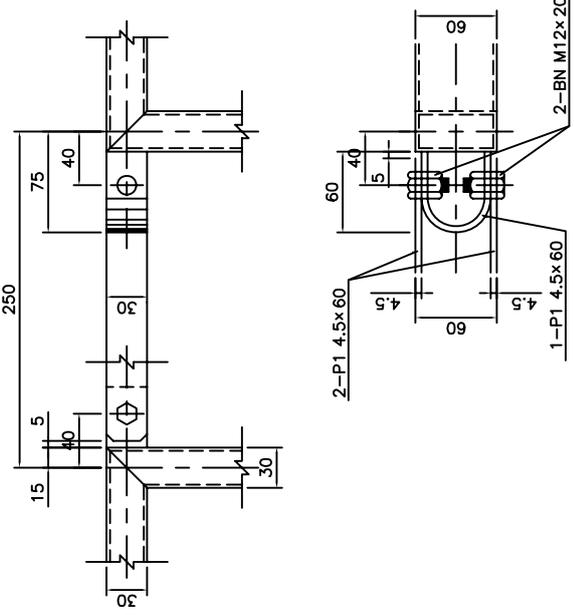
図名 転落（横断）防止柵
今里筋タイプ

大阪市建設局

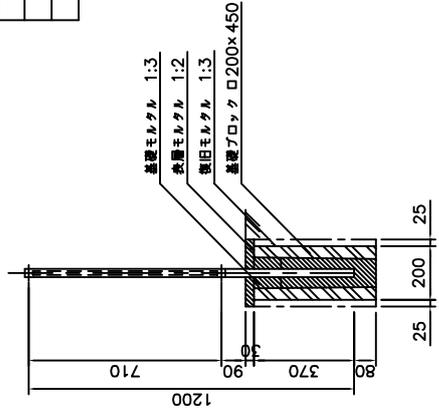
側面図



ジョイント部詳細図



断面図



数量表 (100㎡当り)						
種別	断面	長さ	単長 (m)	数量	質量 (kg)	規格
□	60×30×2.3	2230	2.98	40	266	STKR -400 G-3466
"	"	2000	"	1	6	"
"	"	1200	"	82	293	"
"	"	2170	"	40	259	"
"	"	1970	"	1	6	"
"	40×25×1.6	680	1.62	4.09	4.51	舞り
P1	60×4.5	210	2.12	160	71	SS400 JIS G-3101
"	"	150	"	80	25	"
BN	M12	20	0.051	3.20	16	6T相当 JIS B-1180
				Σ	1.393 ^{kg}	

表面処理 JSHB641 (溶融亜鉛めっき) 2種40
(付着量400 g/m²)

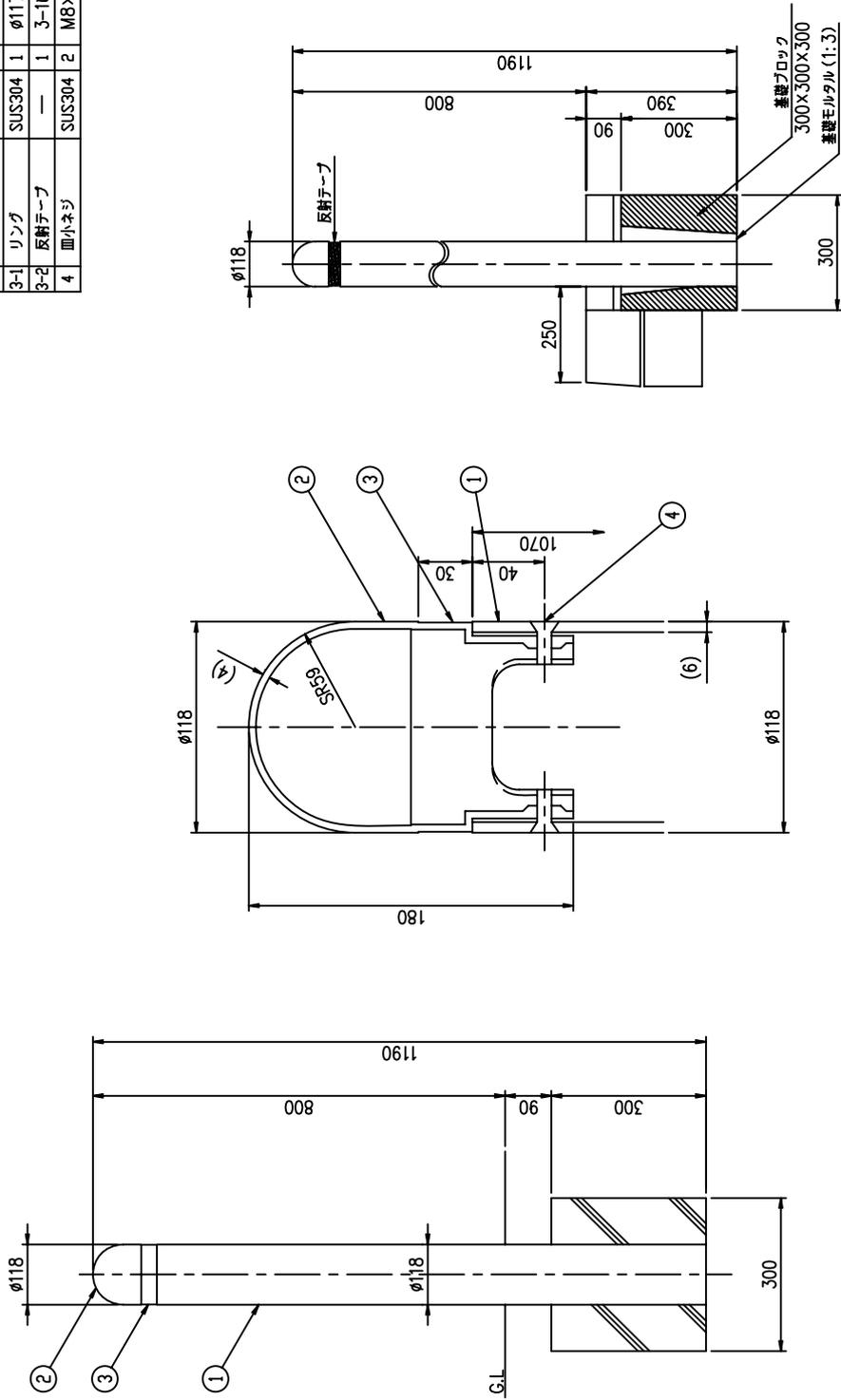
上塗 アルキッド系合成樹脂塗料 (塗膜厚 50μ以上)

下塗 エポキシエステル樹脂系鉛鍍カルシュームプライマー
(塗膜厚 25μ以上)

色調 鋼のアルフアベットは日本塗料工業会の各年度版の規格による。
8434

図名 転落(横断)防止柵
遮光フェンス大阪市I型
大阪市建設局

序号	名称	材質	数量	備考
1	車止め支柱	FCD420	1	通貫管100A
2	ヘッド	FCD450	1	
3-1	リング	SUS304	1	φ117×30L
3-2	反射テープ	—	1	3-1に接着(黄)
4	皿小ネジ	SUS304	2	M8×25L



図名 車止めポスト
大阪市I型

大阪市建設局