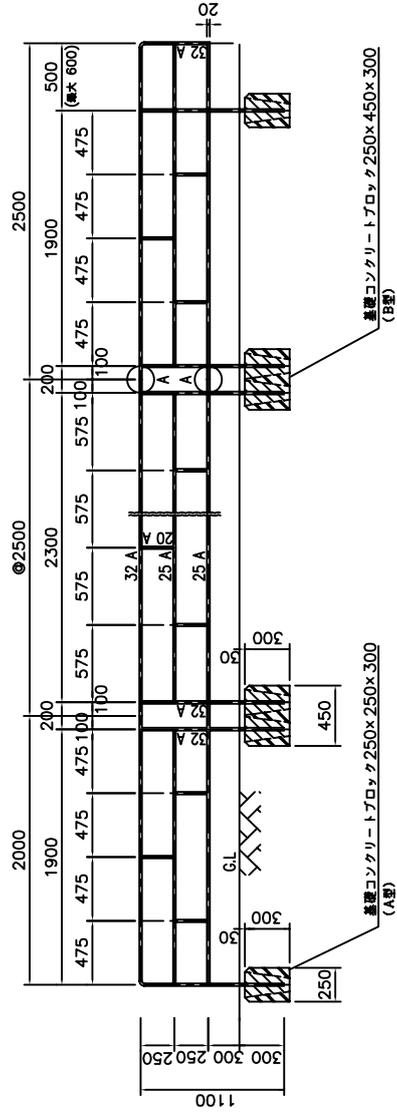


部番	品名	材質	補注
1	支柱	STK400	面取め加工 ラワン塗装
2	ビームパイプ	STK400	面取め加工 ラワン塗装
3	端	SGHC	面取め加工 ラワン塗装
4	擬宝珠	AC 4A	アルミ塗物 (黒色皮膜)
5	継手金具	ADC 6	アルミダイカ 加工 黒色皮膜
6	取付ボルト	SUS	M8×40
7	取付ボルト	4T相当	M12×115
8	タッピングビス	SUS	塗装仕様 5×16(ネジ爪処理)
9	反射テープ		20×250

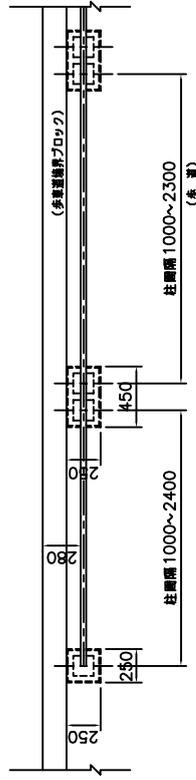
※反射テープは設置後、珪地貼り付けとする。  
塗装色：S23-255又はP29-255

図名 転落(横断)防止柵  
大阪市B-2型(支柱間隔2.0m)

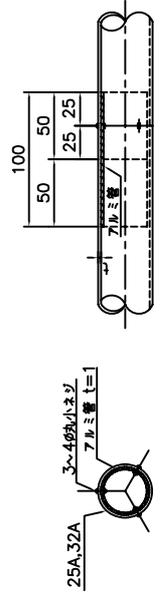
側面図



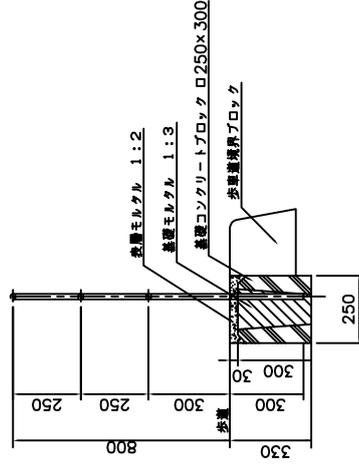
平面図



A部詳細図



基礎工詳細図



使用鋼管寸法表

名称	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

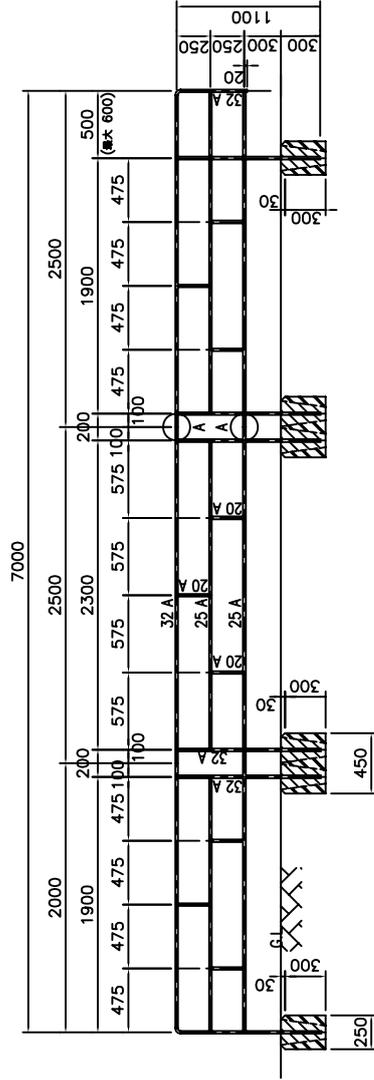
名称	種別	断面	長さ	数量		規格	備考
				本数	(100m当り)		
1	笠木	42.7φ×2.3	2410	2	11	SJK-400E-344	AS
2	"	"	2500	"	38	227	"
3	支柱	"	1100	"	80	193	"
4	"	"	430	"	2	2	"
5	費	340×2.3	1857.3	1.80	80	257	"
6	"	"	457.3	"	4	3	"
7	"	"	78.6	"	78	10	"
8	筋り	27.2×1.9	211.6	1.19	120	30	"
9	エルボ	42.7φ×2.3	141	2.29	2	1	"
10	アルミ管	35φ×1	100	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 <sup>2</sup>							
塗料 ; 海綿亜鉛メッキ MSH6641 2640 (400g/m <sup>2</sup> )							

図名 転落(横断)防止柵

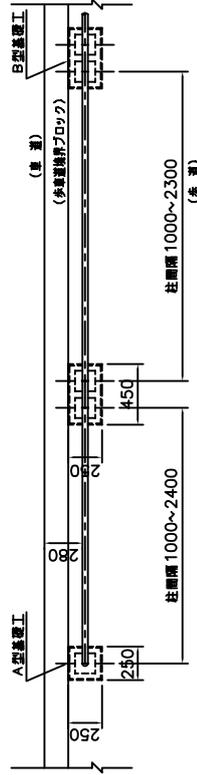
大阪市I型

大阪市建設局

側面図



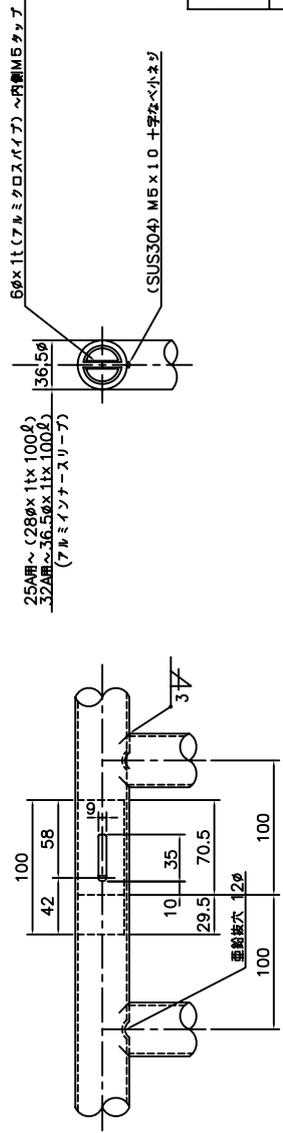
平面図



使用鋼管寸法表

名称	形式	普通型
20 A	27.2φ×1.9t	
25 A	34.0φ×2.3t	
32 A	42.7φ×2.3t	(外径×肉厚φ/t)

A部詳細図



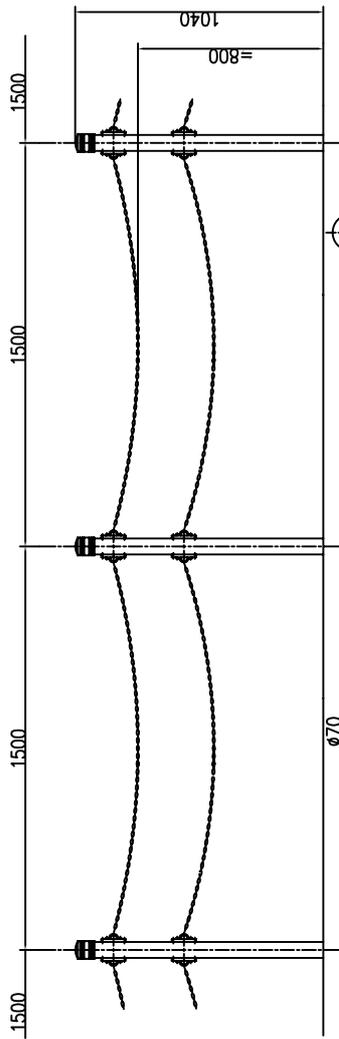
図名 転落（横断）防止柵  
大阪市I型（補修型）

大阪市建設局

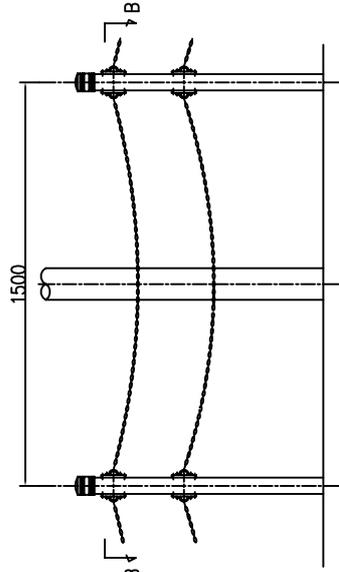




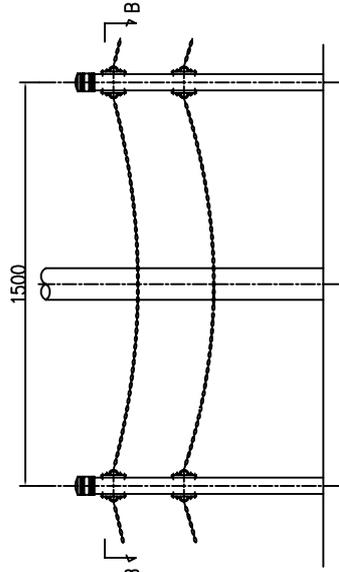
一般部



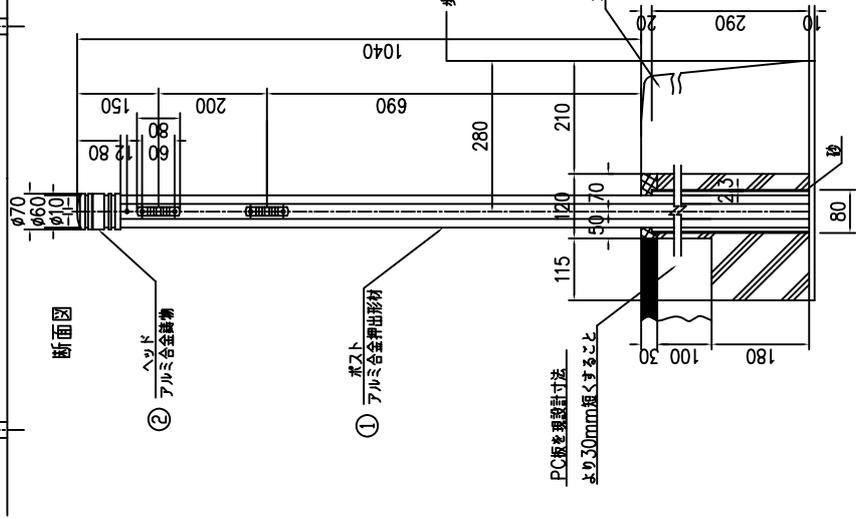
側面図



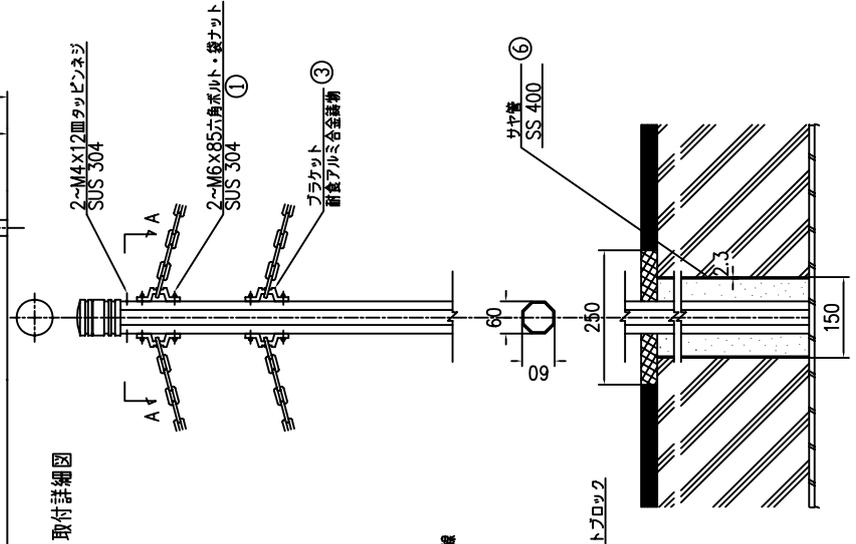
照明柱図



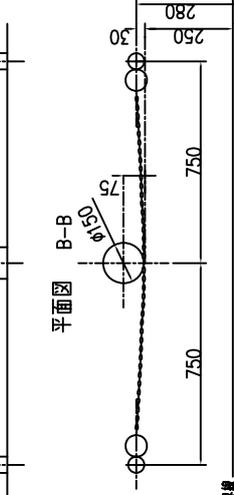
断面図



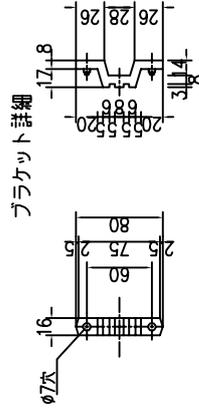
取付詳細図



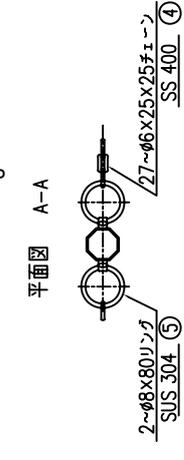
平面図 B-B



ブラケット詳細



平面図 A-A



PC版を埋設寸法より50mm短くすること

コンクリートプロック

2-φ8×80リング SUS 304 ⑤

27-φ6×25×25フェーン SUS 400 ④

ワイヤ SUS 400 ⑥

図名 転落（横断）防止柵  
長柄橋タイプ

大阪市建設局





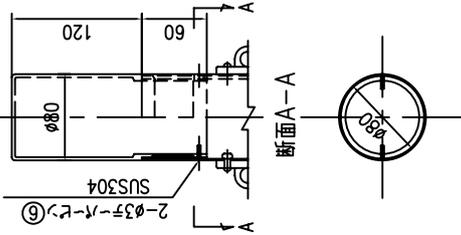




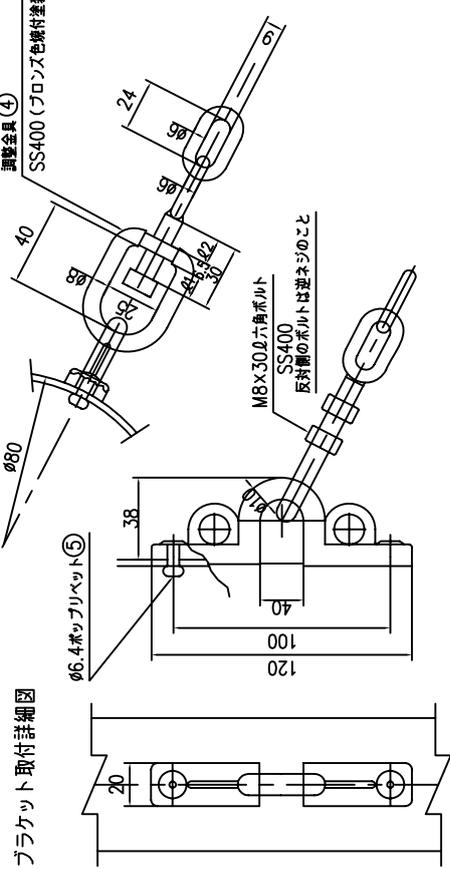
材料表 10m 当り

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色電鍮着色
2	ヘッド	φ80	AC7A-F	5	0.455	2.28		金色自融着色
3	ブラケット	φ10	SS400	20	0.070	1.40		C-4色電鍮着色
4	ククリ、調整器具	2000用 MB	SS400	10個	1.330	13.30		”
5	ボックリベット	φ6.4×24	アルミ合金	40				”
6	ネーバーピン	φ3×2.5	SUS304	10				”
7	六角ボルト	M10×70	SS400	10個	0.146	1.46		N <sub>1</sub> =ZDA、N <sub>2</sub> =ZDA
8	ネーバーピン	M10×70	SS400	10個	0.100	1.00		N <sub>1</sub> =ZDA、N <sub>2</sub> =ZDA
9	フランクル	L50×50×4×200	SS400	10	0.672	6.72		N <sub>1</sub> =ZDA、N <sub>2</sub> =ZDA
10	平鋼	FB4.5×32×200	SS400	10	0.226	2.26		防錆塗装
11	鉄線	φ1.3×130	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)								

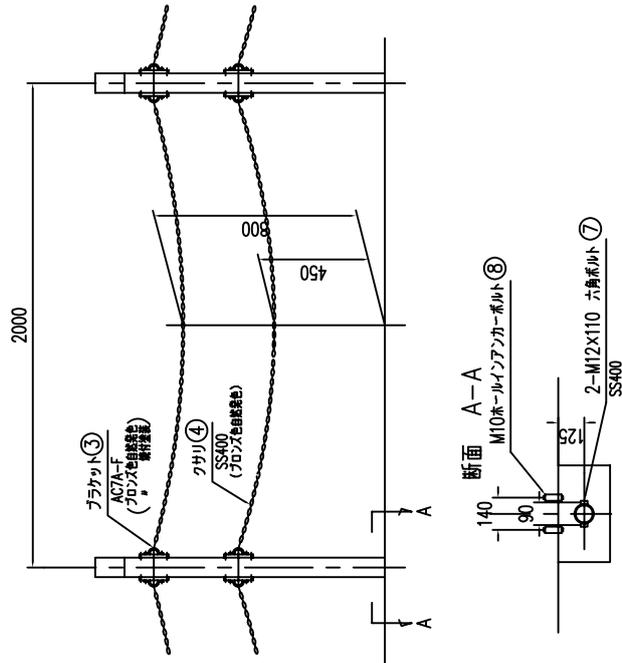
ヘッド取付詳細図



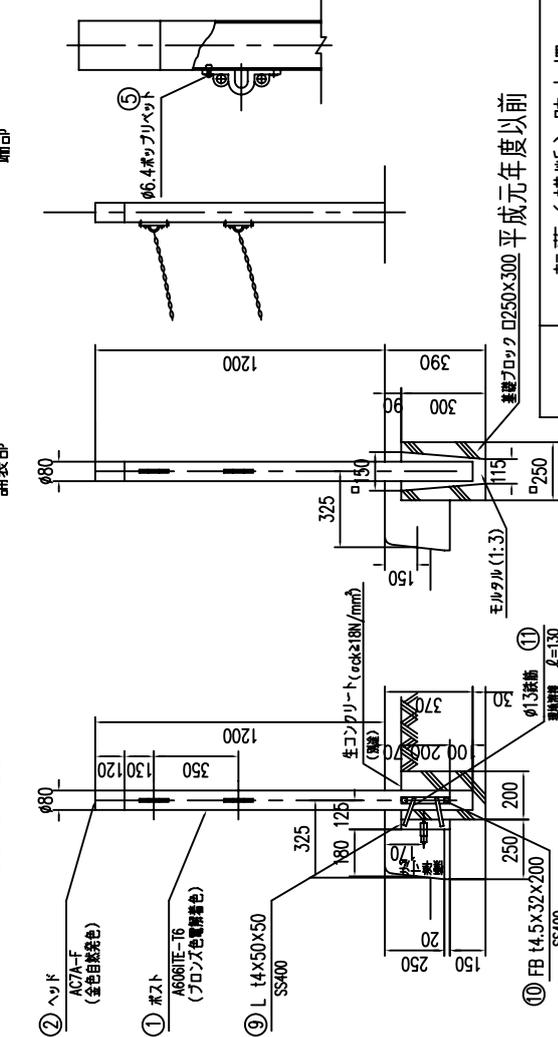
ブラケット取付詳細図



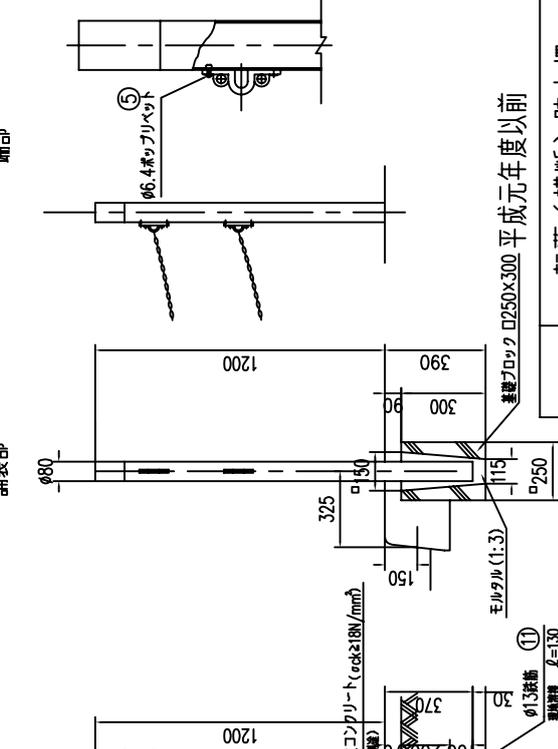
側面図



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