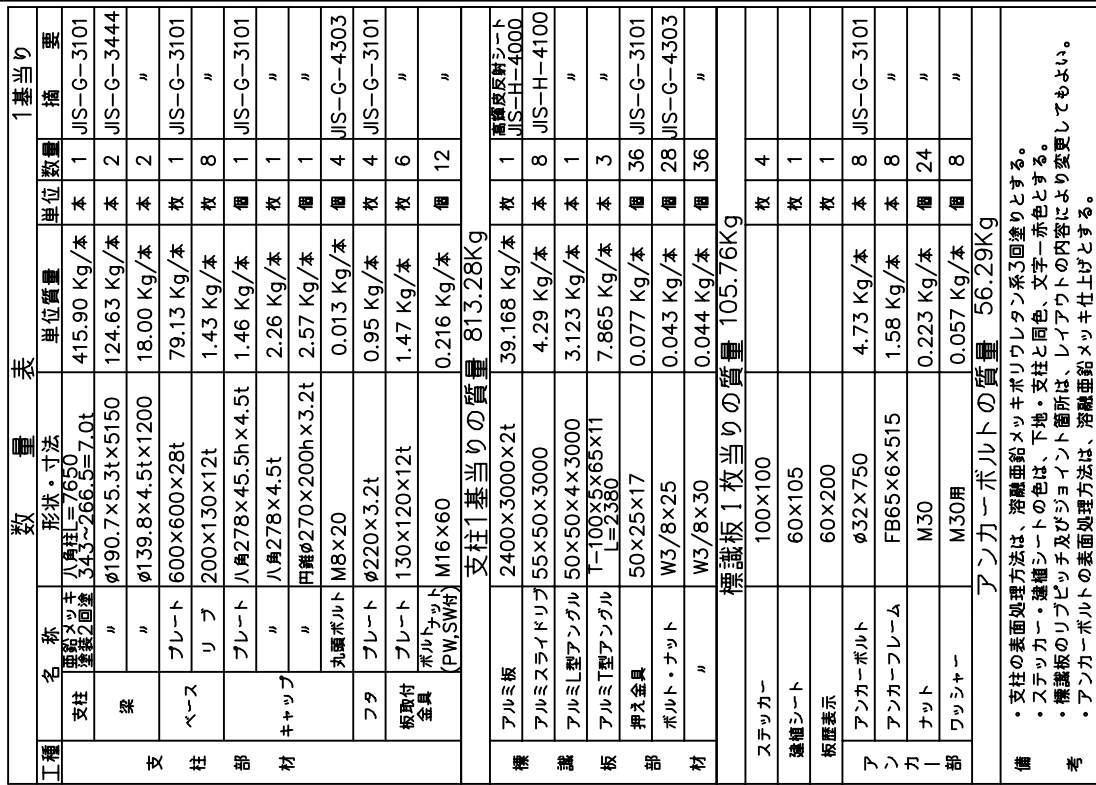
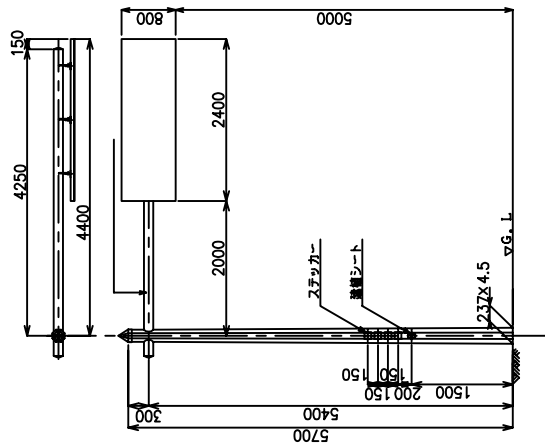


数量	表
----	---

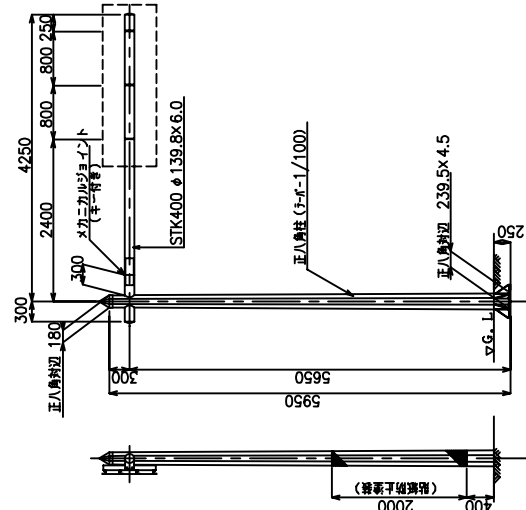


図名	108系片標識柱 案内標識 (八角柱・歩道・植栽部)
大阪市建設局	

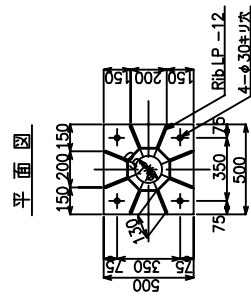
一般図



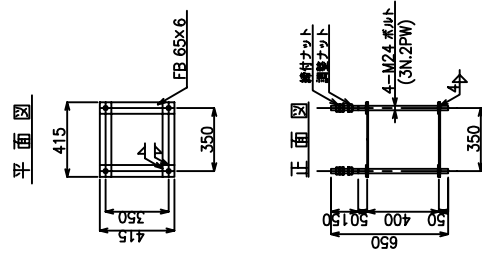
支柱図



ベースプレート部

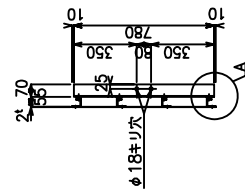


アンカーボルト図

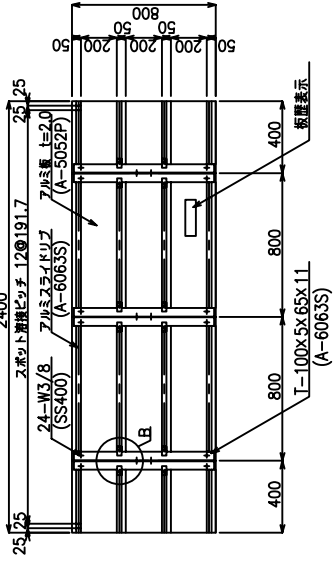


標識板詳細図

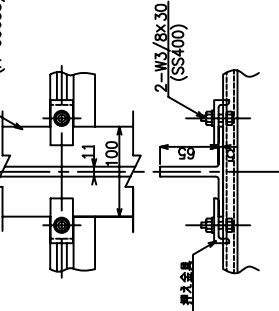
側面図



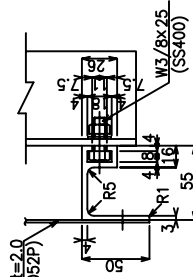
背面図



B部詳細



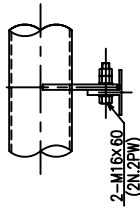
A部詳細



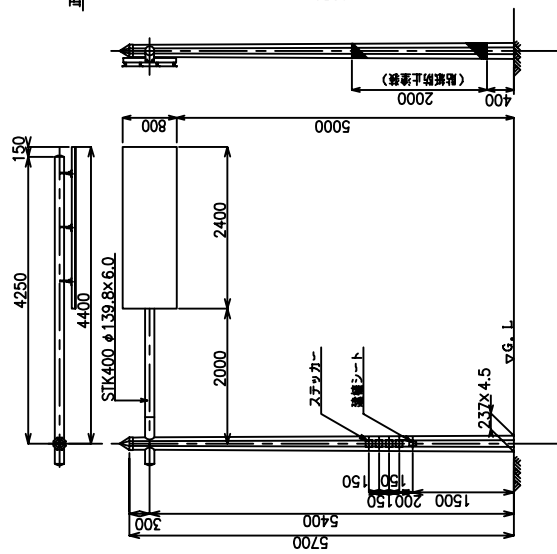
図名	114-A系片持標識柱 案内標識 (八角柱・歩道標準部、800x2400)
大阪市建設局	

板取付部

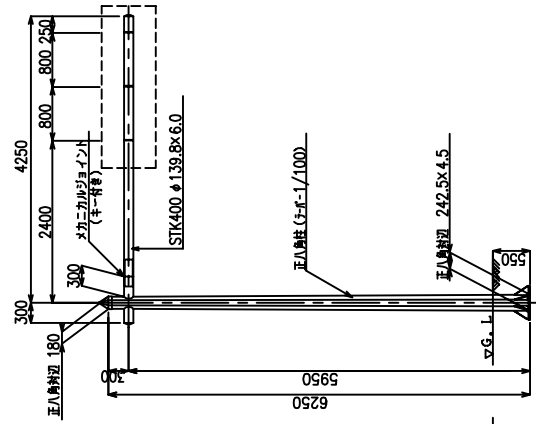
平面图



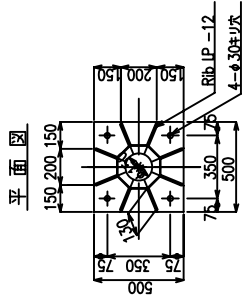
一般図



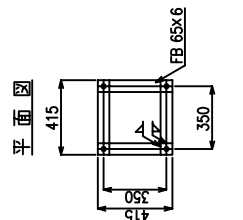
支柱図



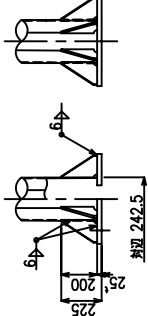
ベースプレート部



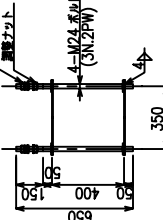
アンカーボルト図



正面図

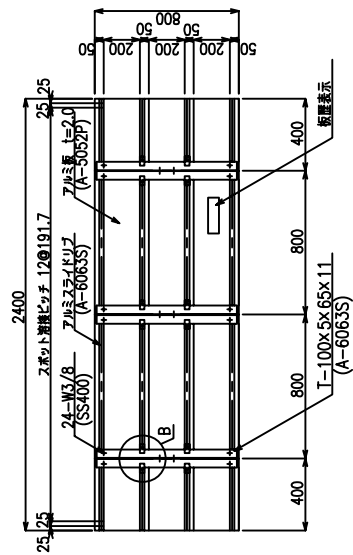


正面図

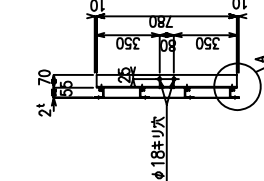


標識板詳細図

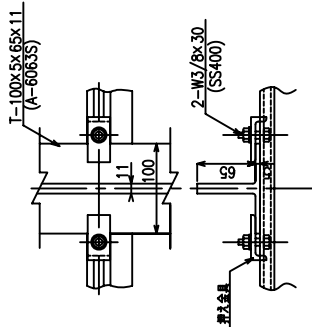
背面図



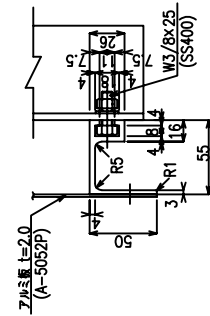
側面図



B部詳細

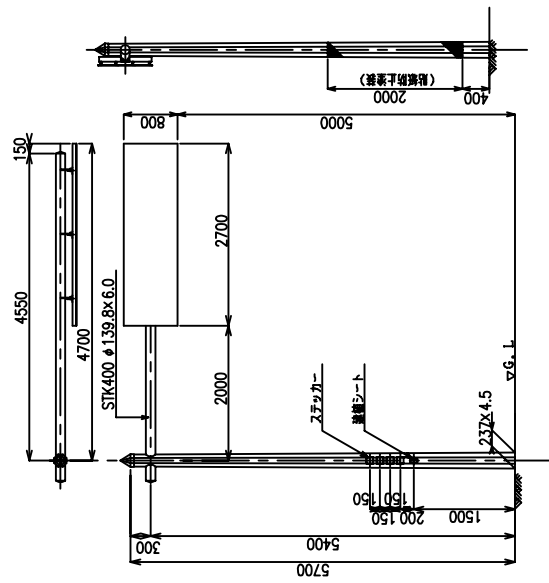


A部詳細

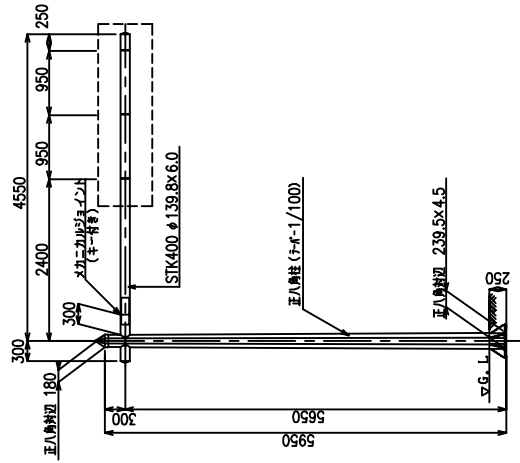


図名	114-A系片持標識柱 案内標識 (八角柱・歩道幅部、800x2400)
大阪市建設局	

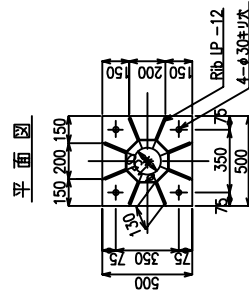
一般図



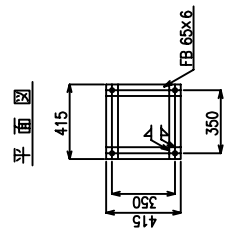
支柱図



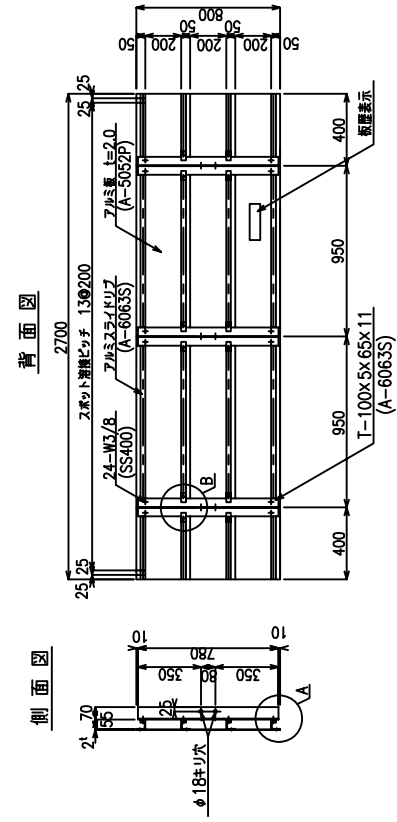
ベースプレート部



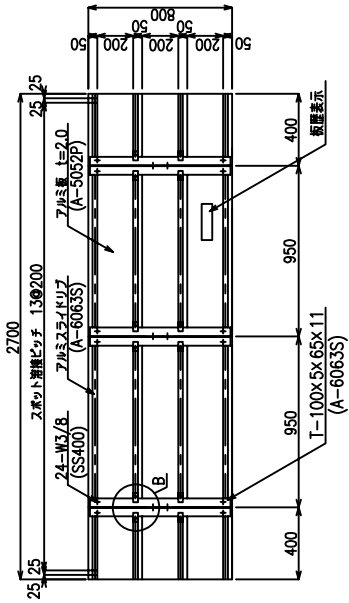
アンカーボルト図



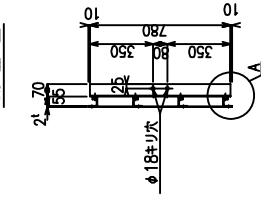
標識板詳細図



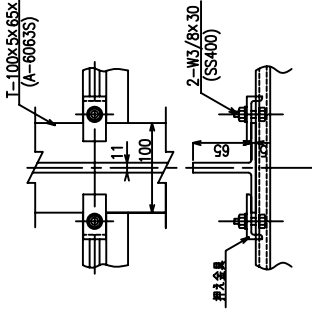
背面図



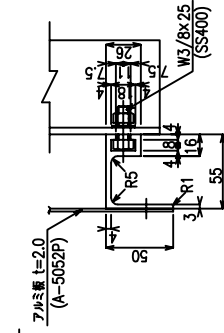
側面図



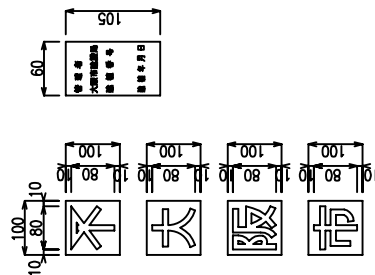
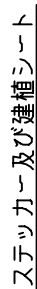
B部詳細



A部詳細



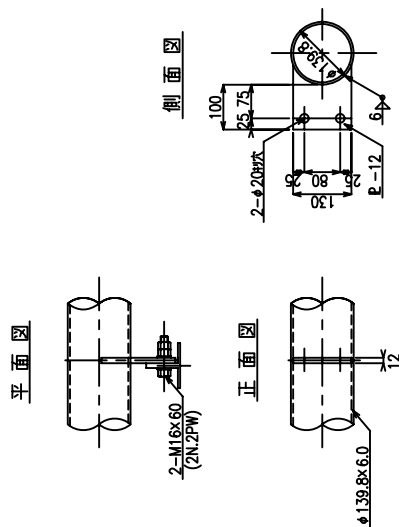
図名	114-A系片持標識柱 案内標識 (八角柱・歩道標準部、800x2700)
大阪市建設局	



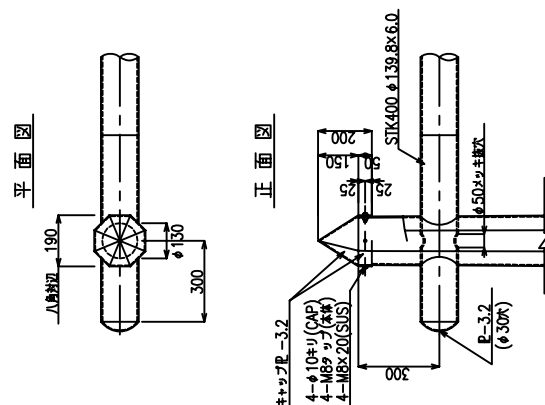
図名	114-A系片持標識柱 案内標識 (八角柱・歩道標準部、800x2700)
----	---

大阪市建設局

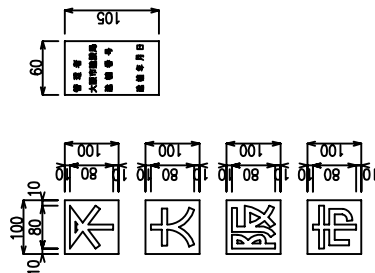
板取付部



柱頭部詳細圖



ステッカー及び建植シート



品名	仕様・寸法 （単位：mm）	標準重量 （kg/m ² ）	標準面積 （m ² /枚）	標準長さ （m）
支柱	φ86×100×5.7 （JIS-G-3101）	151.188	本 1	JIS-G-3101
梁	φ139.6×100×4.0 （JIS-G-3101）	96.030	本 1	JIS-G-3101
ベース	500×500×25 （JIS-G-3101）	49.063	枚 1	JIS-G-3101
柱	200×130×12 （JIS-G-3101）	1.430	枚 8	"
部材	プレート 180×45×3.2 （JIS-G-3101）	0.704	枚 1	"
	プレート 180×45×3.2 （JIS-G-3101）	0.754	枚 1	"
	プレート 180×150×3.2 （JIS-G-3101）	1.240	枚 1	"
	丸鋼ボルト M8×20 （JIS-B-4303）	0.013	個 4	JIS-G-4303
	プレート φ160×3.2 （JIS-G-3101）	0.505	枚 2	JIS-G-3101
	プレート 130×120×12 （JIS-G-3101）	1.470	枚 3	"
	プレート 130×120×12 （JIS-G-3101）	1.616	枚 6	"

支柱 1 基当りの質量 317.20Kg
（ジョイント部材は除く）

品名	仕様・寸法 （単位：mm）	標準重量 （kg/m ² ）	標準面積 （m ² /枚）	標準長さ （m）
アルミライ프板	800×2700×2.0 （JIS-H-4000）	11.750	枚 1	JIS-H-4000
アルミライフ板	55×50×2700 （JIS-H-4100）	3.561	枚 4	JIS-H-4100
アルミ型鋼 アングル	100×63×11 （JIS-K-5601）	2.578	本 3	"
押入金具	50×25×17 （JIS-K-5601）	0.077	個 12	JIS-G-3101
ボルト（SWP）	M3/8×25 （JIS-B-4303）	0.043	個 12	"
ボルト（SWP）	M3/8×30 （JIS-B-4303）	0.044	個 12	"

補強板 1 枚当りの質量 36.90Kg

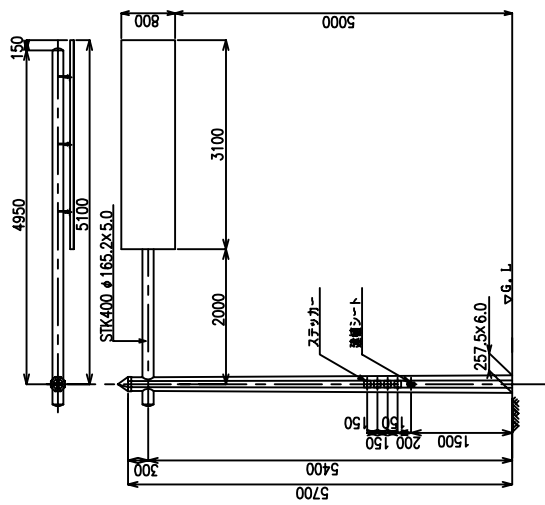
品名	仕様・寸法 （単位：mm）	標準重量 （kg/m ² ）	標準面積 （m ² /枚）	標準長さ （m）
スレリッカー	100×100 （JIS-G-3101）	枚 4		
造橋シート	60×105 （JIS-G-3101）	枚 1		
造橋表示	60×200 （JIS-G-3101）	枚 1		
アンカーボルト	φ25×700 （JIS-B-4303）	2.695	本 4	JIS-G-3101
アンカーフレーム	FB 65×6×415 （JIS-B-4303）	1.270	本 8	"
ナット	M24 （JIS-B-4303）	0.110	個 12	"
ワッシャー	M24 （JIS-B-4303）	0.041	個 8	"

アンカーボルトの質量 22.59Kg

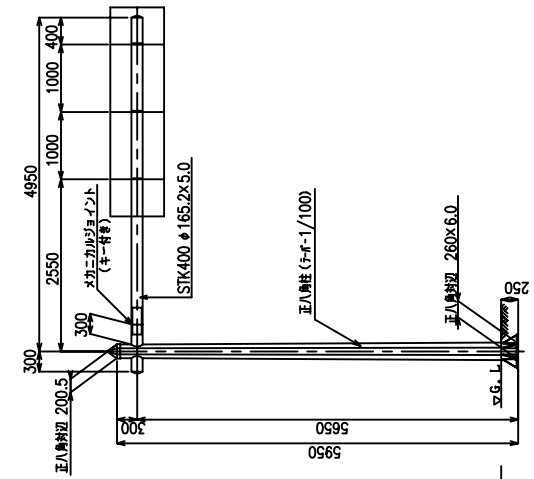
※ 支柱の表面処理方法は、海陸運送用メッキ板ポリウレタン樹脂塗料を 2 倍塗りとする。
 ・ スラッカー、造橋シートの色は、下地・支柱と同色、文字・赤色とする。
 ・ アンカーボルトの表面処理方法は、海陸運送用メッキ仕上げとする。

大阪市建設局	114-A系片持標識柱 案内標識 (八角柱・歩道植栽部・800x2700)
--------	---

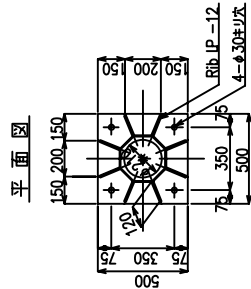
一般図



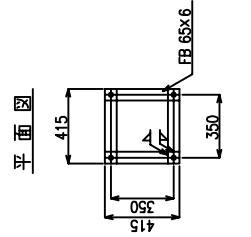
支柱図



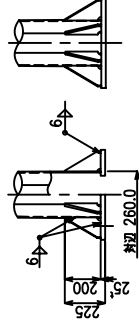
ベースプレート部



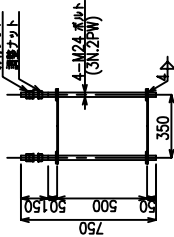
アンカーボルト図



正面図

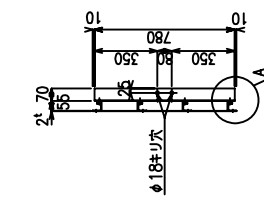


正面図

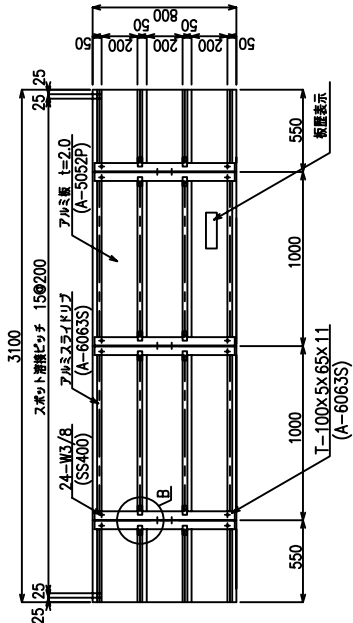


標識板詳細図

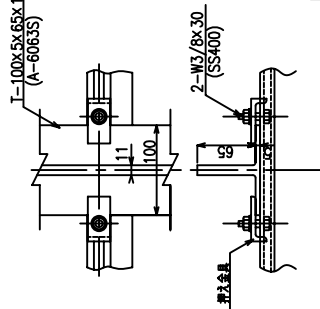
側面図



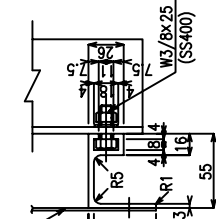
背面図



B部詳細

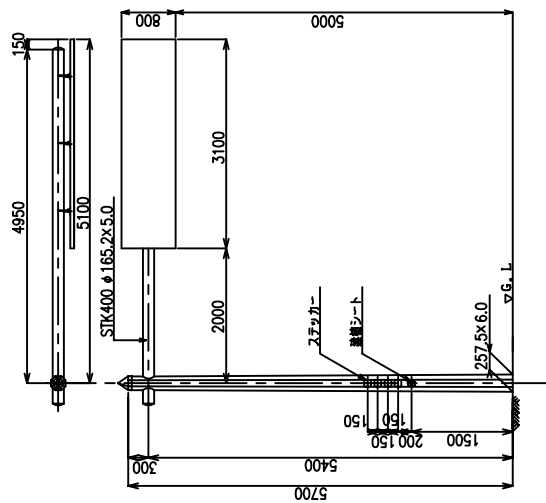


A部詳細

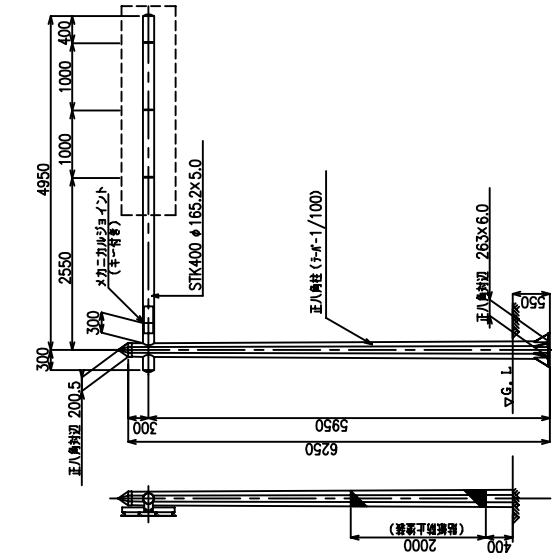


図名	114-A系片持標識柱 案内標識 (八角柱・歩道標準部、800x3100)
局	大阪市建設局

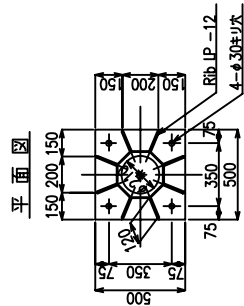
一般図



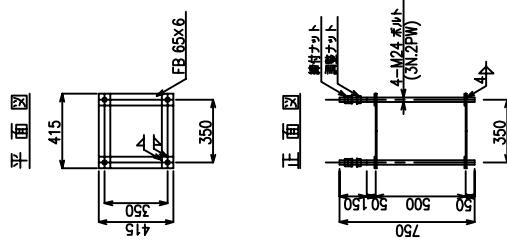
支柱図



ベースプレート部

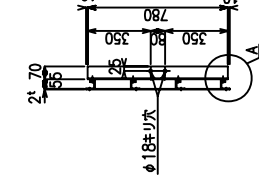


アンカーボルト図

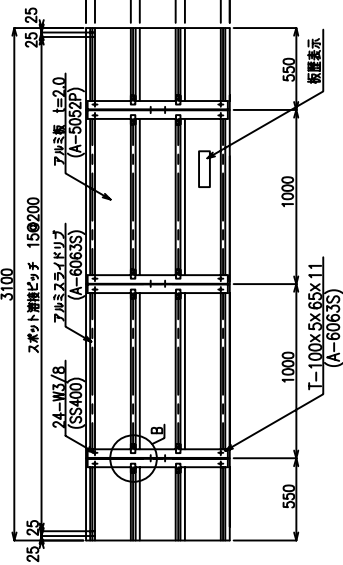


標識板詳細図

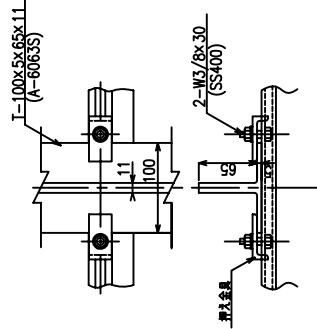
側面図



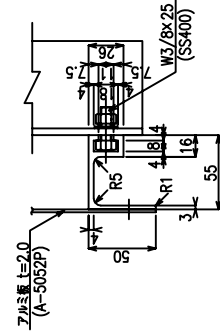
背面図



B部詳細



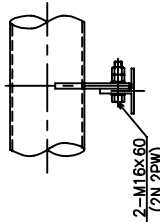
A部詳細



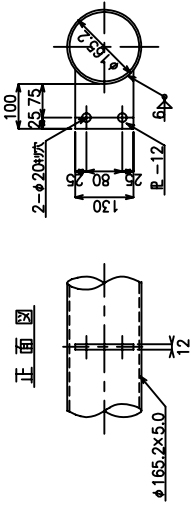
図名	114-A系片持標識柱 案内標識 (八角柱・歩道幅部、800x3100)
大阪市建設局	

板 取 付 部

平面図

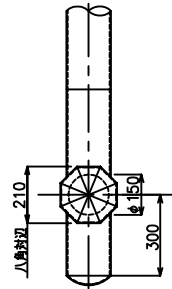


側面図

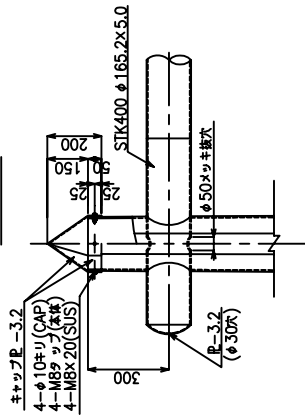


柱頭部詳細図

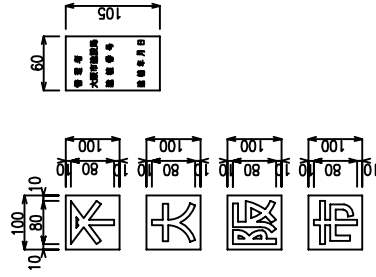
平面図



正面図



ステッカー及び建植シート



工種	名称	形状・寸法	1個当り数量	1基当たり
支保工	スチールプレート	165.2x5.0x250	220.125	1
梁	プレート	500x500x25	49.063	1
支保工	プレート	200x120x12	1.319	8
柱	プレート	165.2x5.0x3.2	0.779	1
部材	プレート	165.2x5.0x3.2	0.896	1
部材	プレート	165.2x5.0x3.2	1.415	1
部材	プレート	165.2x5.0x3.2	0.013	4
部材	プレート	165.2x5.0x3.2	0.675	2
部材	プレート	130x120x12	1.470	3
部材	プレート	165.2x5.0x3.2	0.220	6
支保工 1 基 当 り の 質 量				393.92Kg
部材	スチールプレート	800x3100x2.0	13.491	1
部材	スチールプレート	55x50x3100	4.433	4
部材	スチールプレート	100x38x65x11	2.578	3
部材	スチールプレート	50x25x17	0.077	12
部材	スチールプレート	W3/8x25	0.043	12
部材	スチールプレート	W3/8x30	0.044	12
鋼 構 造 部 1 基 当 り の 質 量				40.93Kg
部材	スチールプレート	100x100	4	4
部材	スチールプレート	60x105	1	1
部材	スチールプレート	60x200	1	1
部材	スチールプレート	60x25x750	2.888	4
部材	スチールプレート	65x6x415	1.270	8
部材	スチールプレート	M24	0.110	12
部材	スチールプレート	M24	0.041	8
ア ン カ ー ポ ル ト の 質 量				23.36Kg
備・支柱の表面処理方法は、溶融亜鉛メッキ後ポリウレタン樹脂塗料を2回塗りとする。 ・スチールプレート、鋼造部の色は、下地・支柱と同色、文字・赤色とする。 考・アンカーボルトの表面処理方法は、溶融亜鉛メッキ仕上げとする。				

図 名	114-A系片持標識柱 案内標識 (八角柱・歩道幅500x3100)
大 阪 市 建 設 局	

FB-2400×3000(標準部)

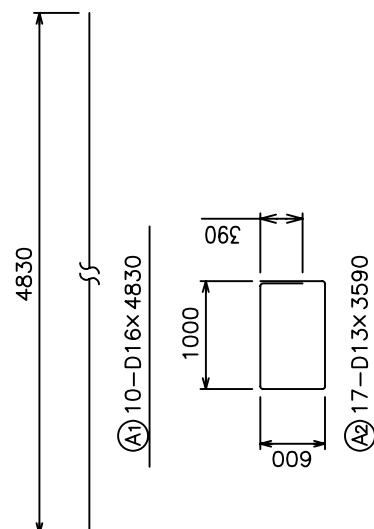
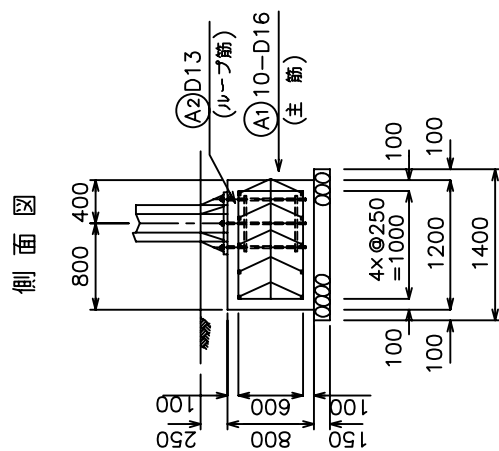


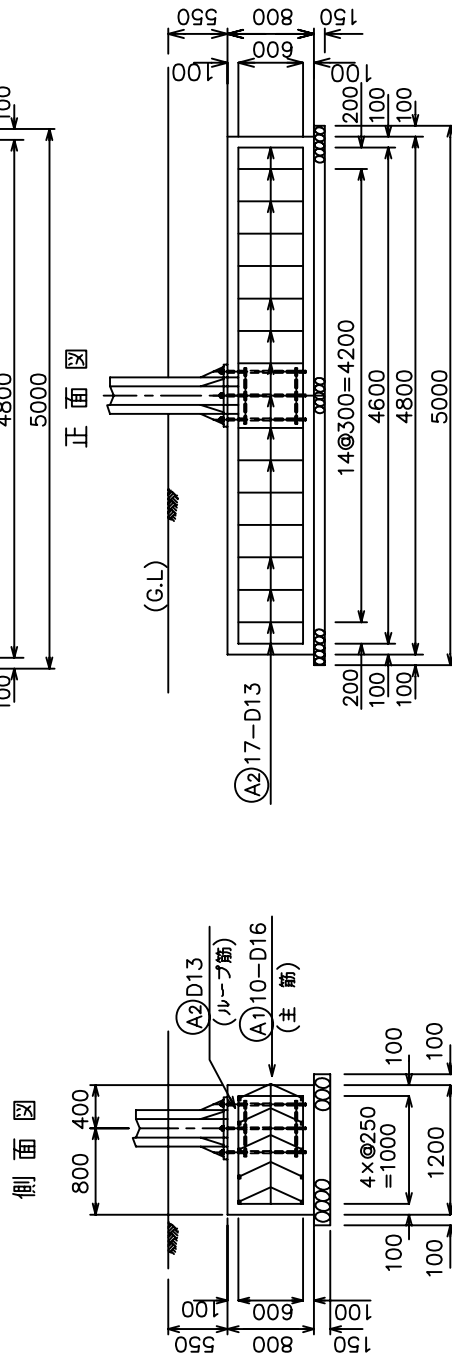
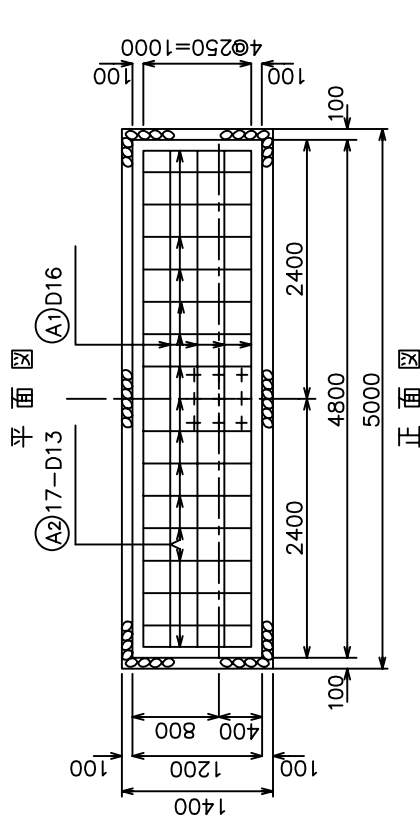
Figure 1: Front view of the reinforcement layout for the bridge deck. The diagram shows a cross-section of the deck with a width of 5200mm. The reinforcement consists of 16 bars of diameter 300mm, spaced at 300mm (16@300=4800). The bars are distributed across the width, with 8 bars on each side of the central 4800mm section. The total length of the reinforcement is 5000mm. The deck thickness is 100mm. The reinforcement is located 100mm from the top and bottom surfaces. The centerline (G.L.) is indicated. The reinforcement is labeled A2 17-D13.

工種		名 称	形状・寸法	単位質量	単位	数量	摘 要
基	型 枠		0.8x1.2x2枚 0.8x5.0x2枚		m ²	9.92	木 製
		現場打コンクリート	5.0x1.2x0.8		m ³	4.80	σk≥21N/mm ²
		再生クラッシュラン (RC-40)	5.2x1.4x0.15		m ³	1.09	
礎	鉄 筋	Ⓐ	D16x4830ℓ	7.535Kg/本	本	10	SD-295A
		Ⓑ	D13x3590ℓ	3.572Kg/本	本	17	”
						鉄筋質量 136.07Kg	

図名	108系標識基礎 案内標識 (八角柱・歩道標準部)
大阪市建設局	

基礎図

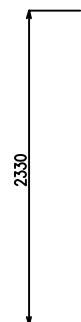
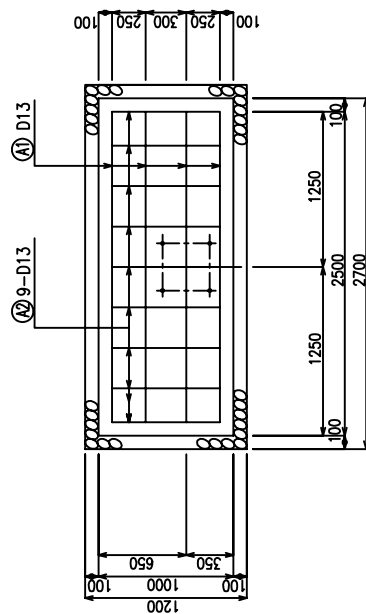
FB-2400×3000 (補裁部)



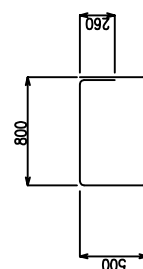
数量表		(1基当り)			
工種	名称	形状・寸法	単位	数量	摘要
基礎	型枠	0.8×1.2×2枚 0.8×4.8×2枚	m ²	9.60	木製
	現場打コンクリート	4.8×1.2×0.8	m ³	4.61	σck≥21N/mm ²
	再生クラッシュチャラン (RC-40)	5.0×1.4×0.15	m ³	1.05	
鉄筋	鉄筋	D16×4630	本	10	SD-295A
		D13×3590	本	17	〃
鉄筋質量				132.95Kg	

図名	108系標識基礎 案内標識 (八角柱・歩道植栽部)
大阪市建設局	

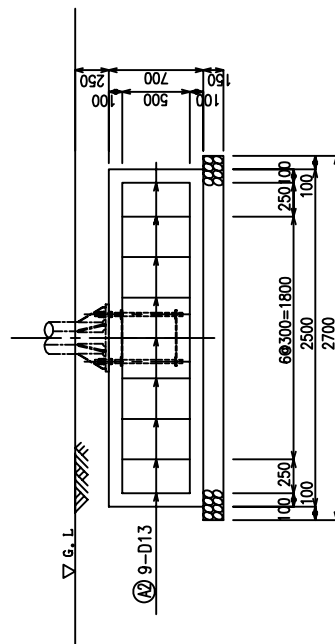
LB-800×2400(歩道部)



① A1 8-D13x2330



② 9-D13x2860



鉄筋質量表

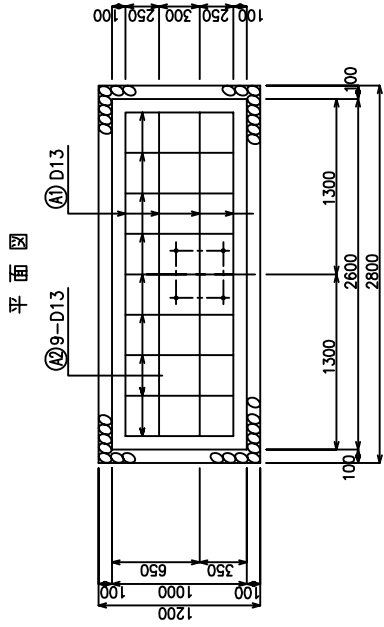
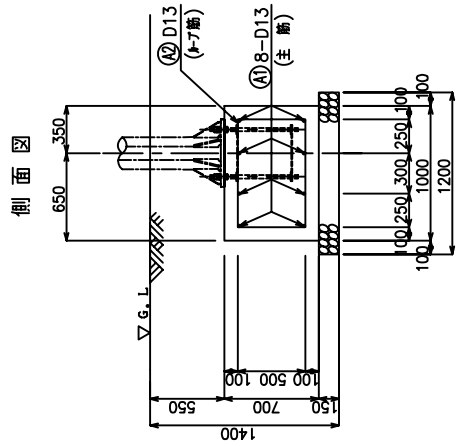
符号	呼び径	断面积(Kg/m)	長さ(m)	本数	延量(m)	質量(Kg)
(A1)	D13	0.995	2.330	8	18.640	18.55
(A2)	D13	0.995	2.860	9	25.740	25.61
合計質量						44.16

図	名	114-A標識基礎 案内標識 (八角柱・歩道標準部、800x2400)
---	---	---

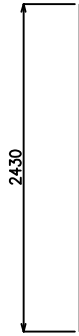
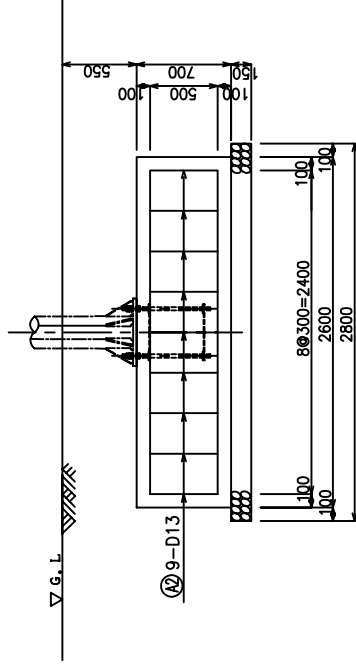
大阪建設局

基礎図

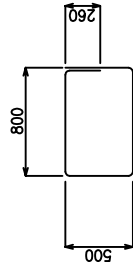
LB-800×2400(植栽部)



正面図



A1 8-D13×2430



A2 9-D13×2860

鉄筋量表

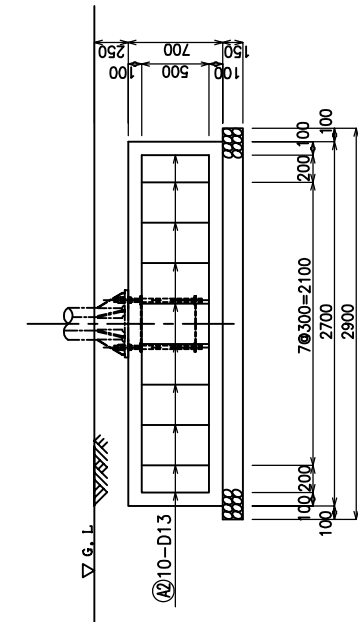
符号	呼び径	断面積(kg/m)	長さ(m)	本数	延床(m)	質量(kg)
A1	D13	0.995	2.430	8	19.440	19.34
A2	D13	0.995	2.860	9	25.740	25.61
合計質量						44.95

図名

114-A標識基礎
案内標識
(八角柱・歩道植栽部、800×2400)

大阪市建設局

LB-800×2700(歩道部)



鉄筋質量表						
符号	呼び径	鋼(kg/m)	長さ(m)	本数	長さ(m)	質量(kg)
(A)	D13	0.995	2.530	8	20.240	20.14
(B)	D13	0.995	2.860	10	28.600	28.46
合計						質量 48.60

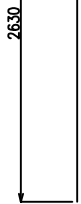
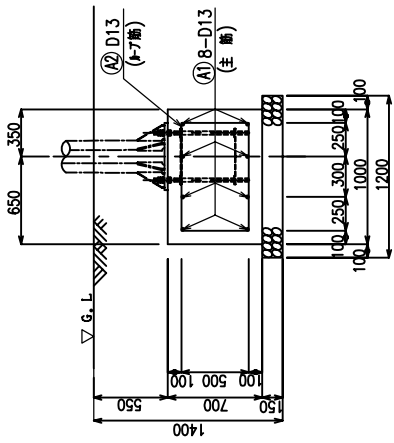
図名	114-A標識基礎 案内標識 (八角柱・歩道標準部、800x2700)
----	---

大阪市建設局

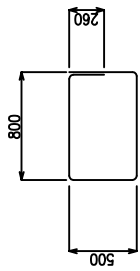
基礎図

LB-800×2700(植栽部)

側面図

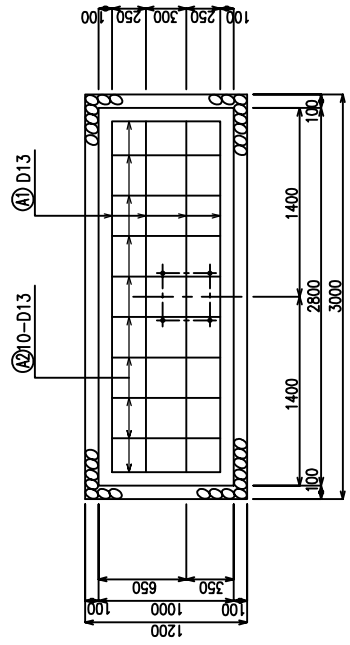


A1 8-D13×2630

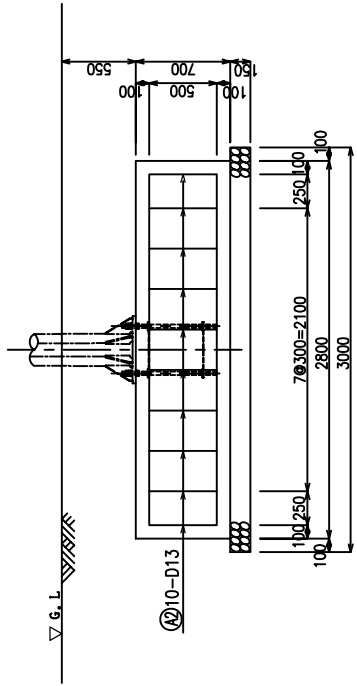


A2 10-D13×2860

平面図



正面図



鉄筋量表

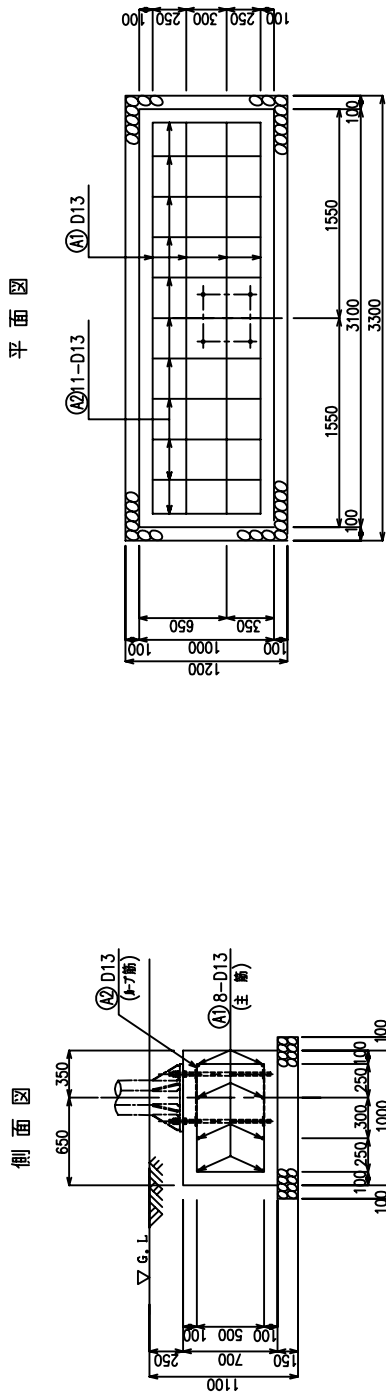
符号	呼び径	断面積(kg/m)	長さ(m)	本数	延床(m)	質量(kg)
A1	D13	0.995	2.630	8	21.040	20.93
A2	D13	0.995	2.860	10	28.600	28.46
合計質量						49.39

図名114-A標識基礎
案内標識
(八角柱・歩道植栽部、800×2700)

大阪市建設局

基礎図

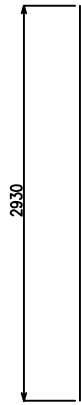
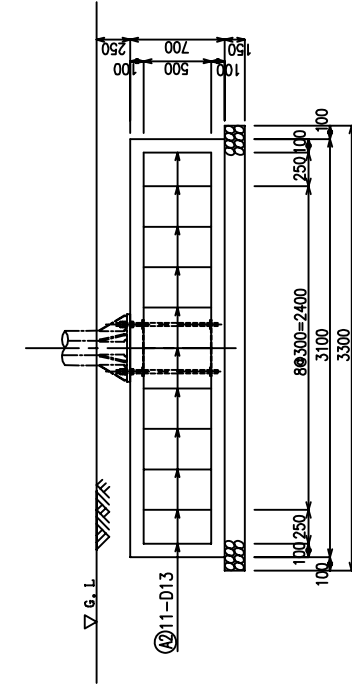
LB-800×3100(歩道部)



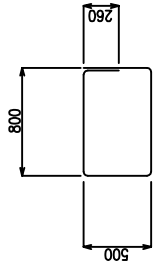
側面図

平面図

正面図



① 8-D13×2930



② 11-D13×2860

法部質量表

符号	呼び径	断面積(kg/m)	長さ(m)	本数	延床(m)	質量(kg)
①	D13	0.995	2.930	8	23.440	23.32
②	D13	0.995	2.860	11	31.460	31.30
合計質量						54.62

図名

114-A標識基礎
案内標識
(八角柱・歩道標準部、800×3100)

大阪市建設局

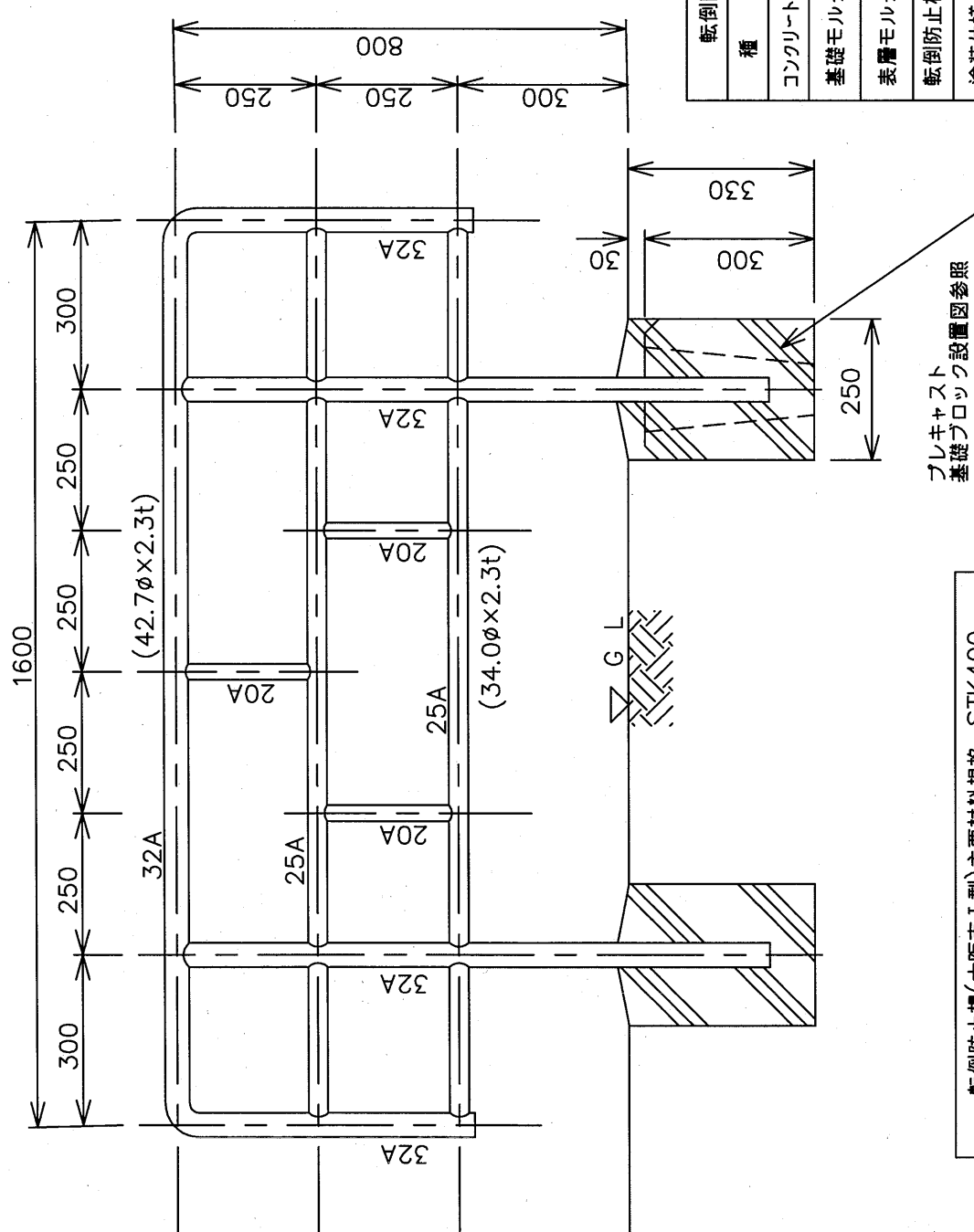
LB-800×3100(植裁部)



符号	呼び径	線径 (kg/m)	長さ (m)	本数	延長 (m)	質量 (kg)
(41)	D13	0.995	3.030	8	24.240	24.12
(42)	D13	0.995	2.860	11	31.460	31.30
合 計 質 量						55.42

114-A標識基礎 案内標識 (八角柱・歩道植栽部、800x3100)	名
---	---

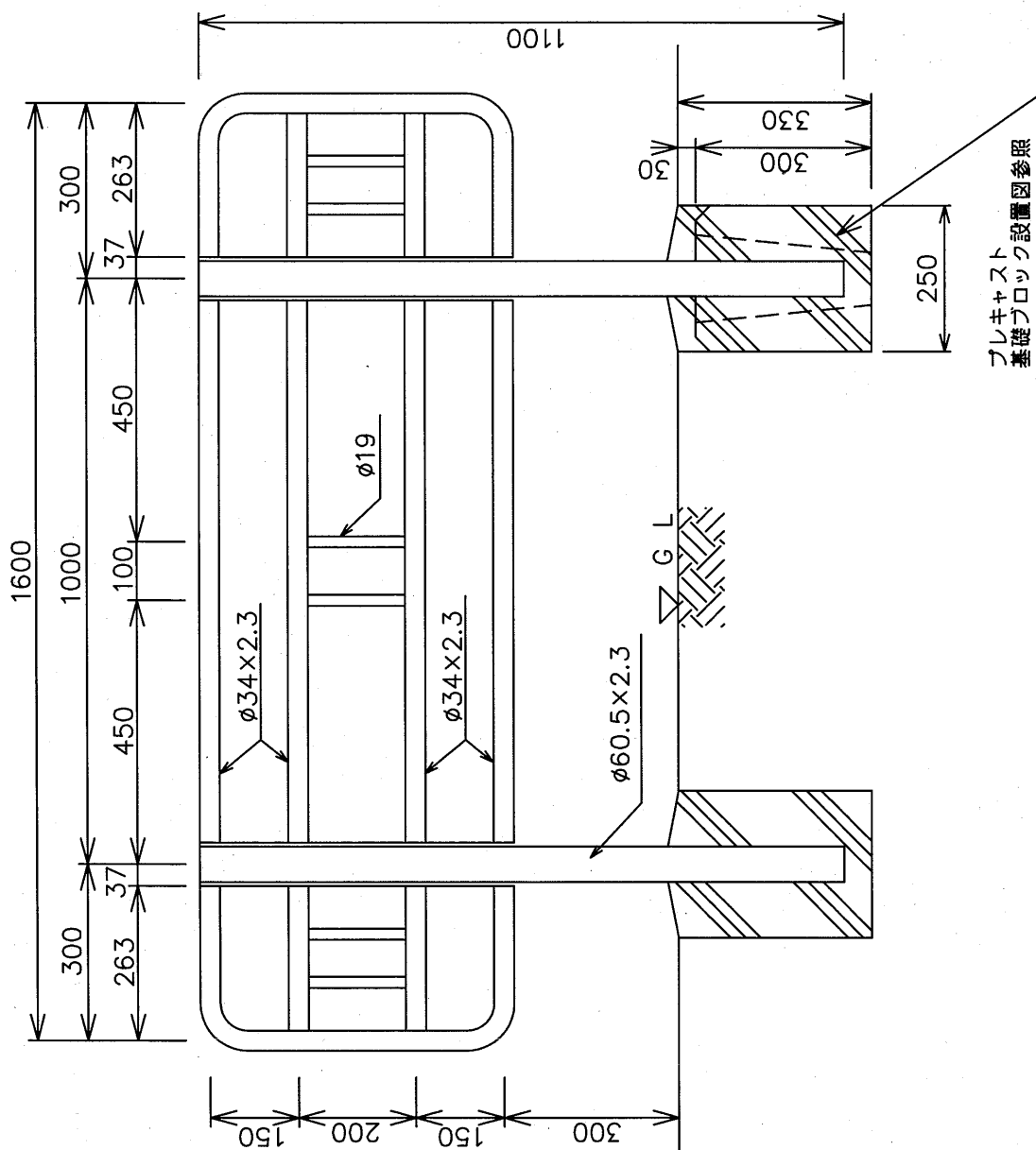
大阪建設局



転倒防止柵(大阪市I型)数量表					10基当り
種 別	形 状	単 位	数 量	摘 要	
コンクリートブロック	250X250X300	個	20.00		
基礎モルタル	手練1:3 高炉B種	m ³	0.09		
表層モルタル	手練1:2 高炉B種	〃	0.03		
転倒防止柵	大阪市I型	基	10.00	亜鉛メッキ共	
塗装仕様: JIS H 8641 (溶融亜鉛メッキ) HDZ 40 片面付着量400g/m ² 以上					

転倒防止柵(大阪市I型)主要材料規格 STK400	
笠木、支柱	JIS G 3444 (一般構造用炭素鋼管)

図 名	転倒防止柵 (大阪市I型)
大 阪 市 建 設 局	



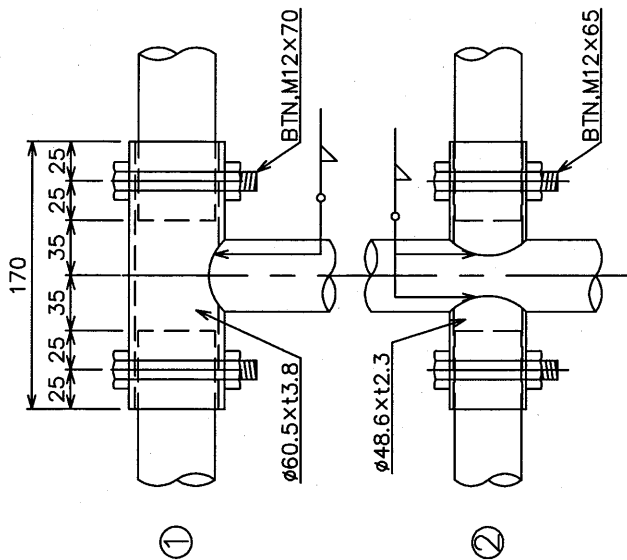
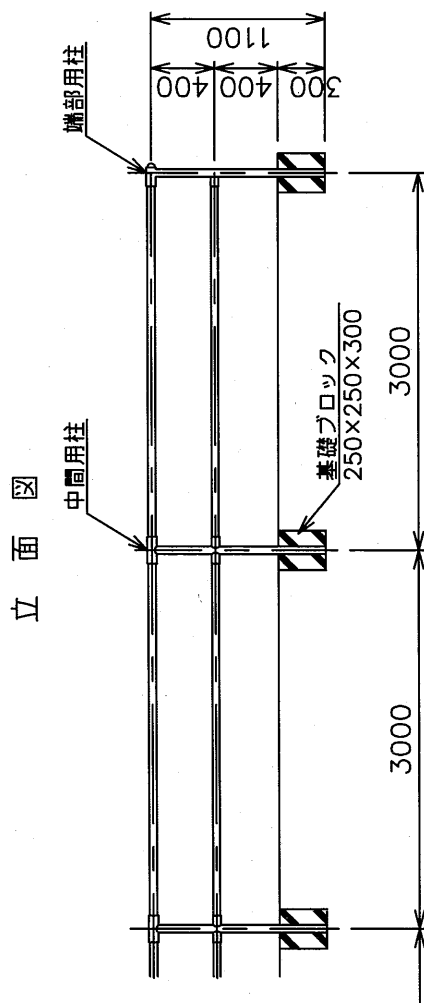
転倒防止槽(大阪市II型)数量表					10基当り
種 別	形状、寸法	単 位	数 量	摘 要	
コンクリートブロック	250×250×300	個	20.00		
基礎モルタル	手練1:3 高炉B種	m ³	0.09		
表層モルタル	手練1:2 高炉B種	m ³	0.03		
転倒防止槽	大阪市II型	基	10.00	亜鉛メッキ共	
塗装仕様: JIS H 8641 (溶融亜鉛メッキ) HDZ 40 片面付着量400g/m ² 以上					

転倒防止槽(大阪市II型)主要材料規格 STK400	
支柱、横機	JIS G 3444 (一般構造用炭素鋼管)
縦枠	JIS G 3131 (熱間圧延軟鋼板及び鋼帯)
中機	JIS G 3112 (鉄筋コンクリート用棒鋼)
キャップ	JIS G 3131 (熱間圧延軟鋼板及び鋼帯)

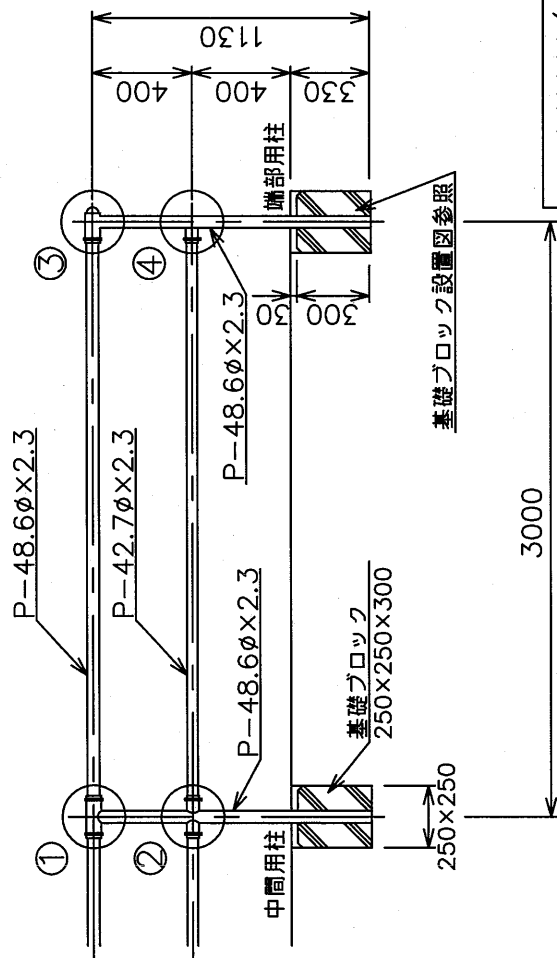
プレキャスト
基礎ブロック設置図参照

図 名	転倒防止槽 (大阪市II型)
大 阪 市 建 設 局	

車輪止め柵構造図
(基礎式 H=800)



詳細図



車輪止め柵 数量表				100m当り
種別	形状、寸法	単位	数量	摘要
コンクリートブロック	250×250×300	個	34.00	
基礎モルタル	手練 1:3 高炉 B 種	m ³	0.16	
表層モルタル	手練 1:2 高炉 B 種	m ³	0.06	
車輪止め柵	L=3000 H=800	m	100.00	亜鉛メッキ共
塗装仕様: JIS H 8641 (溶融亜鉛メッキ) HDZ 40 片面付着量400g/m ² 以上				

転倒防止柵(大阪市I型)主要材料規格 STK400

笠木、支柱 JIS G 3444 (一般構造用炭素鋼管)

図名 車輪止め柵
(基礎式 H=800)

大阪市建設局