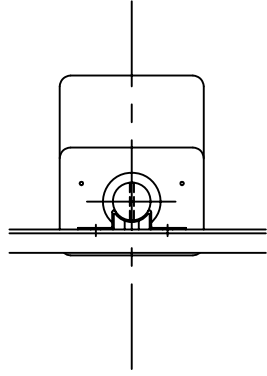
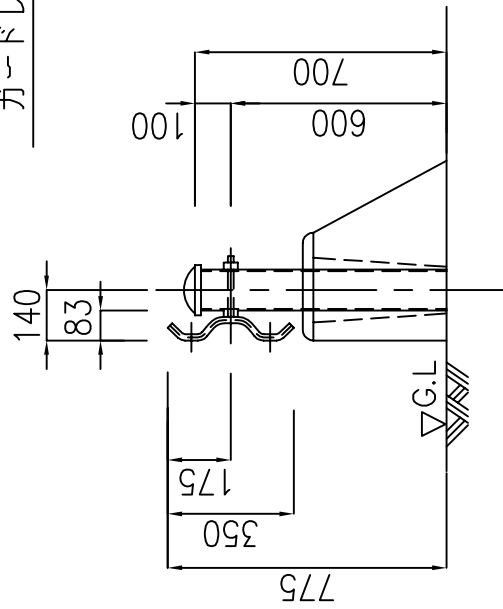
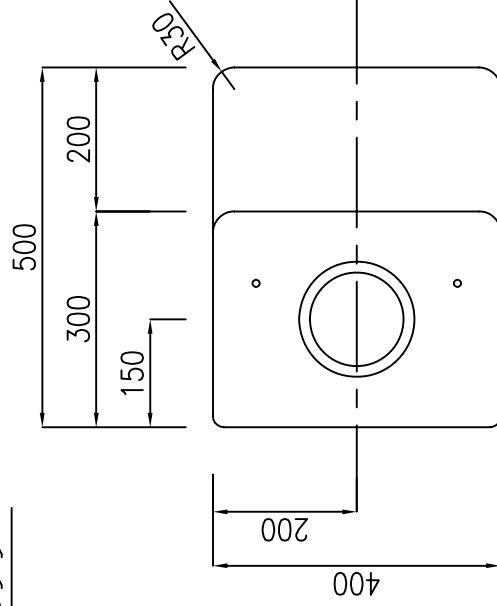
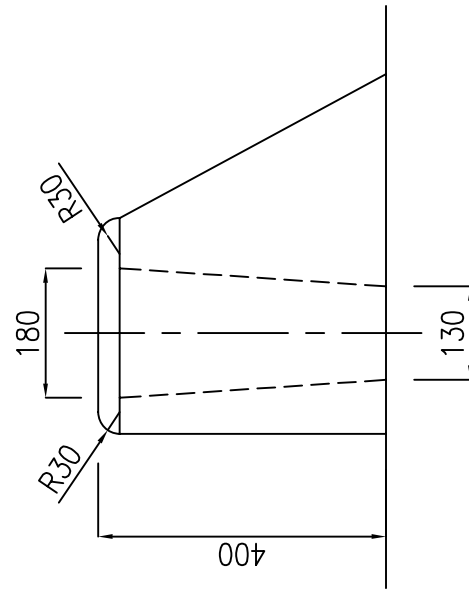


3. 防 護 柵 工

ガードレール (Gr-C-2B用)
 (支柱 4.5x114.3φ)
 (ビーム 2.3x350x50)

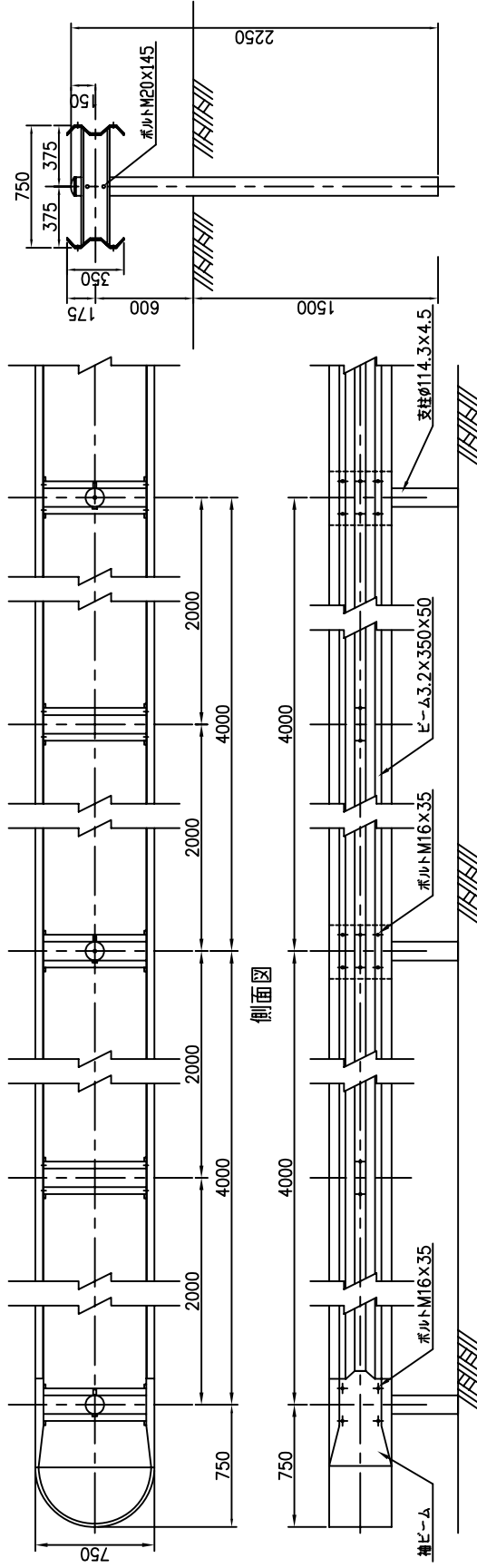


基礎コンクリートブロック

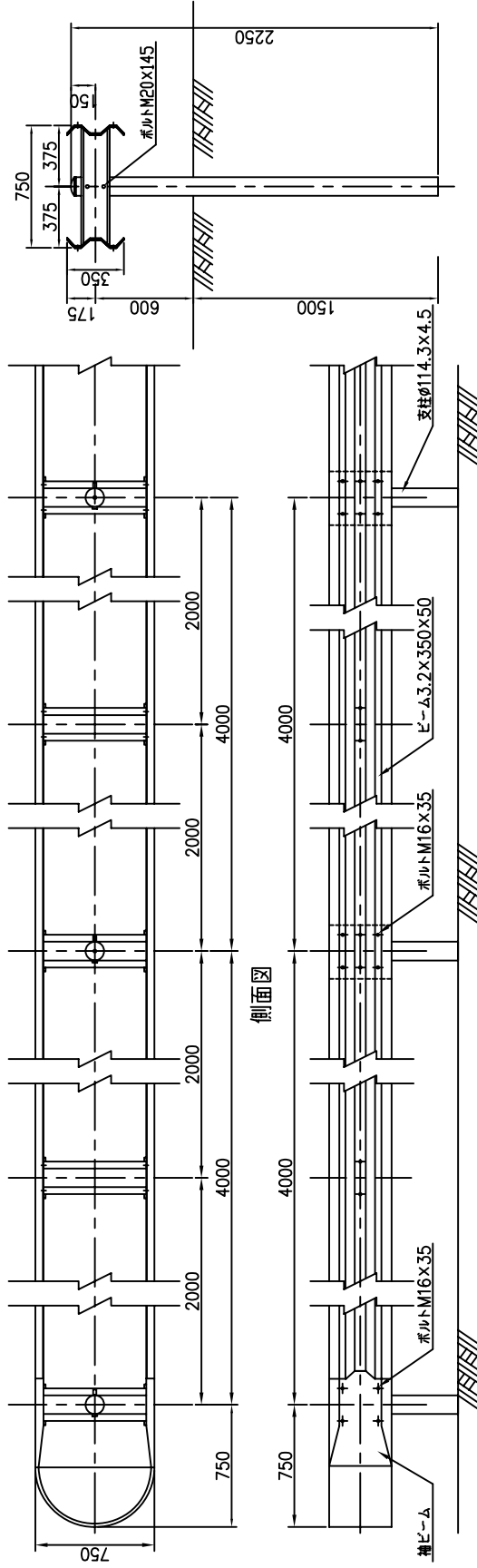


図名	ガードレール Gr-C-2B (置式基礎コンクリートブロック)
大阪	市建設局

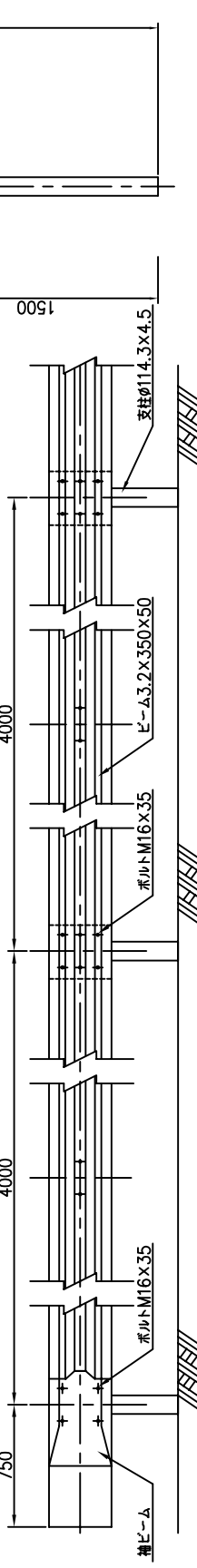
平面図



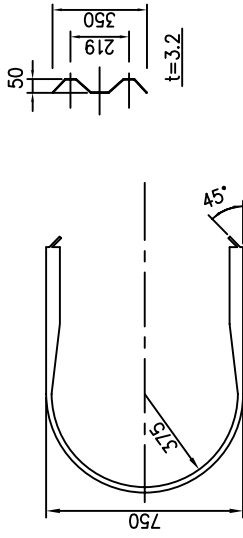
断面図



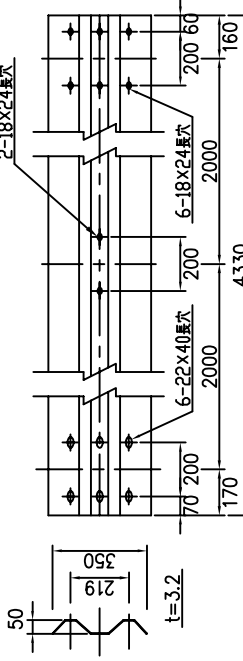
側面図



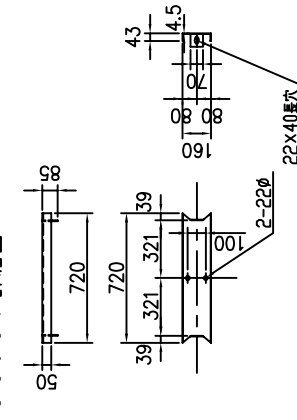
袖ビーム詳細図



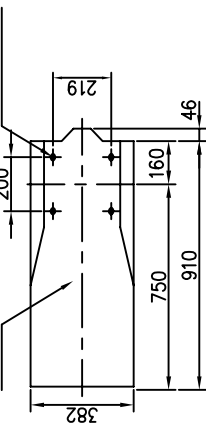
ビーム詳細図



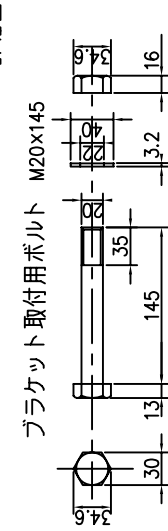
ブラケット詳細図



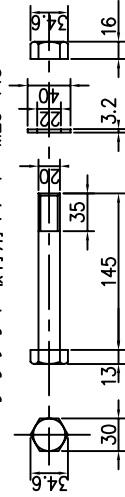
ボルト詳細図



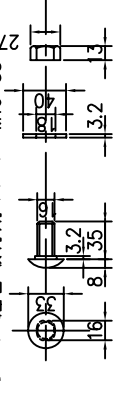
ボルト詳細図



ブラケット取付用ボルト M20x145

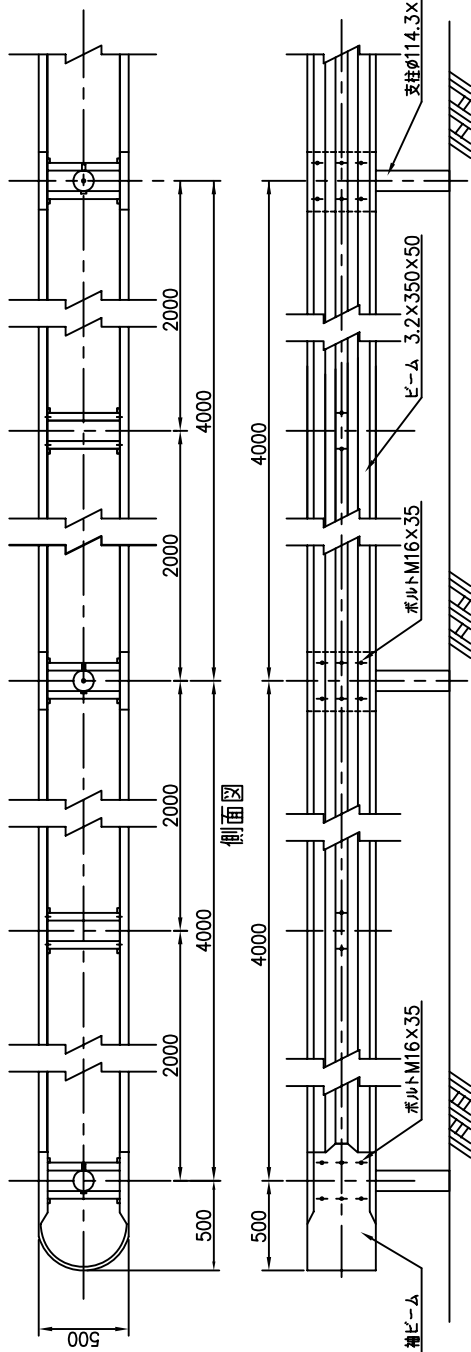


レール継合取付用ボルト M16x35

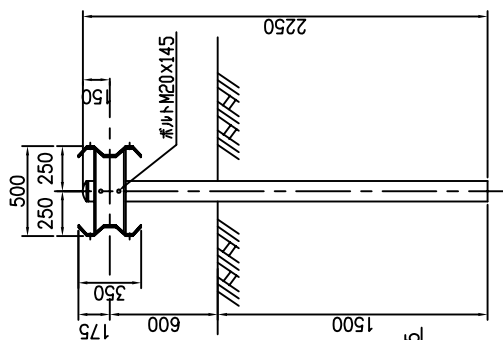


図名	ガードレール Gr-Bm-4E (分離帯用)
大阪市建設局	

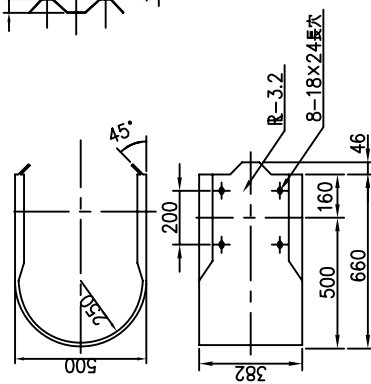
平面図



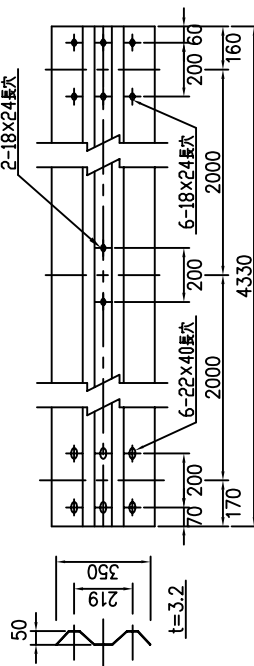
断面図



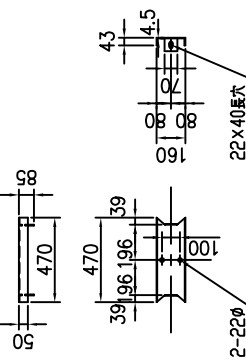
袖ビーム



ビーム詳細図

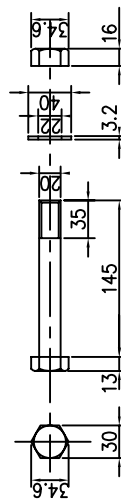


ブラケット詳細図

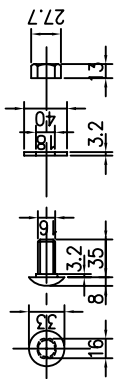


ボルト詳細図

ブラケット取付用ボルト M20x145

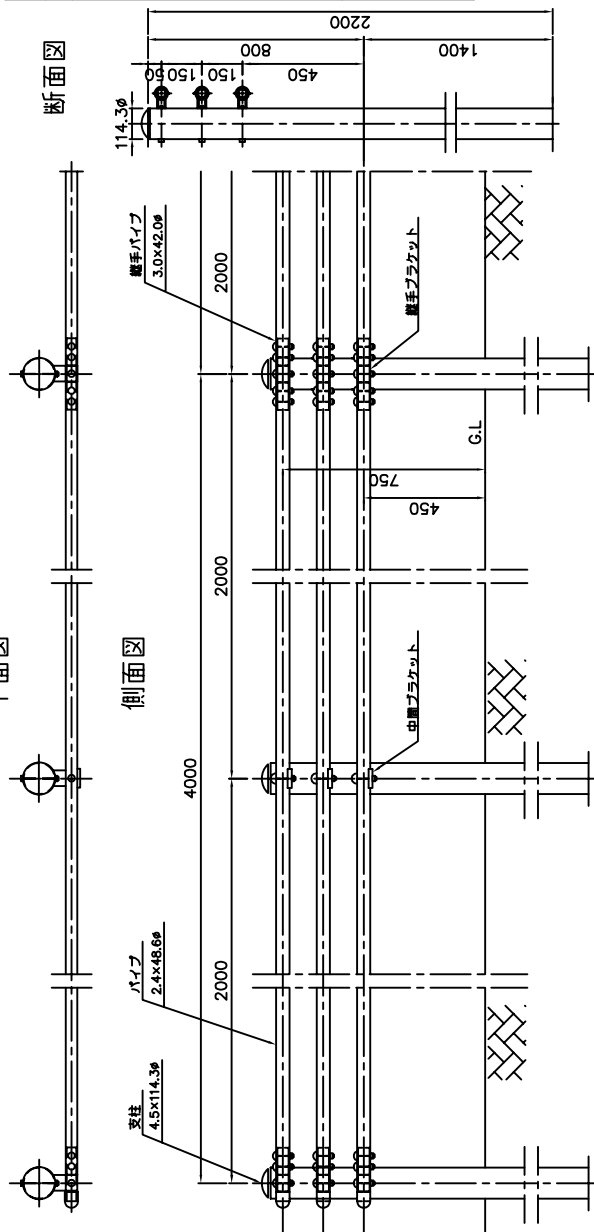


レール継合取付用ボルト M16x35



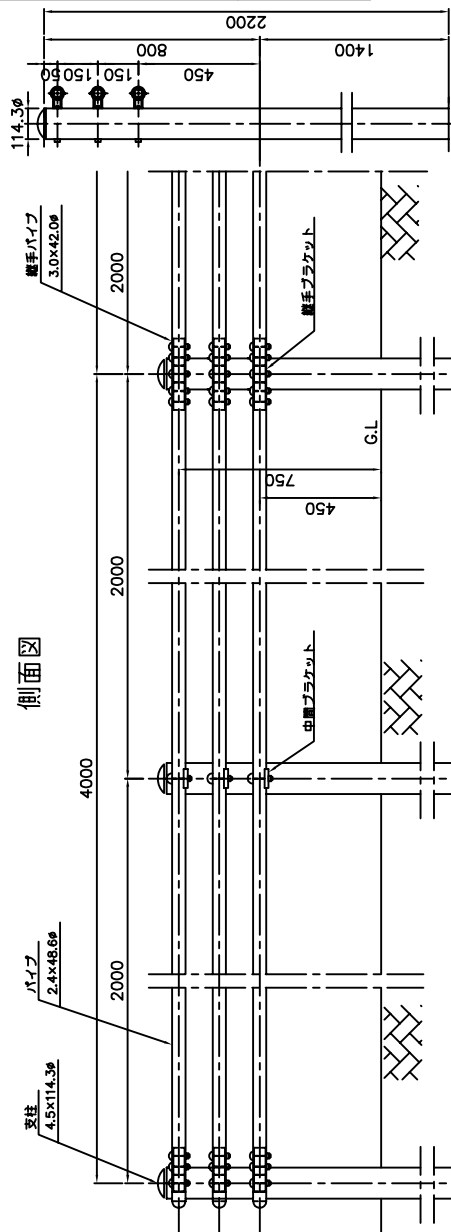
図名	ガードレール Gr-Bm-4E (禁) (分離帯用)
大阪市建設局	

平面図



断面図

側面図

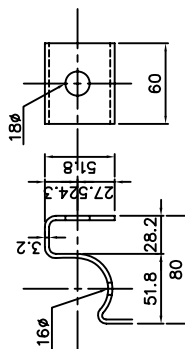


数量表

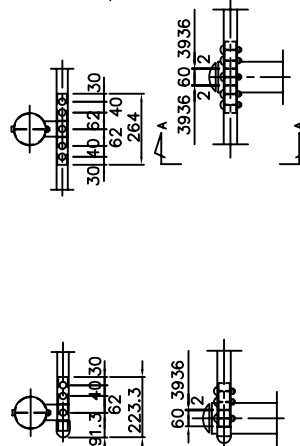
工	品	名	寸	法	単	量	材	質	摘要
パイプ			2.4x48.6φ	3936L	11.0 kg	75 本	STK 400	JIS	
支柱			4.5x114.3φ	2200L	27.4 kg	51 本	STK 400	G 3444	
中間部ブラケット			PL 3.2		0.267 kg	75 個	SS 400P	JIS	
接合部ブラケット			PL 3.2		0.337 kg	78 個	SS 400P	G 3101	
インナースリーブ			3.0x42.0φ	264L	0.71 kg	72 個	SS 400P		
袖パイプ			3.0x42.0φ	223.3L	0.755 kg	6 個	SS 400P		
ボルトナット			M16x140Lx24.3		0.292 kg	153 個	47 種		
ボルトナット			M14x70Lx2.3		0.143 kg	453 個	67 種		
総	量					2434 kg			
1m	当	り				24.3 kg/m			

表面処理 支柱、パイプ…JIS G 3302「熱浸めっき鋼板および鋼材」Z 27
 プラケット…JIS H 8641 HDZ55 (5509/㎡)
 上塗塗装 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（乾燥厚20μm以上）
 但し、土中に設置する場合、塗装仕上げの支柱の埋込み部は面めっき
 鋼板ワニス塗装

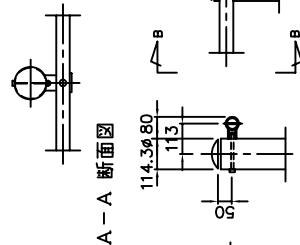
中間ブラケット詳細図



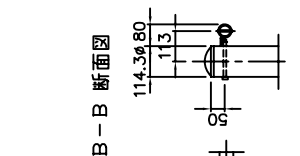
パイプ継手部詳細図



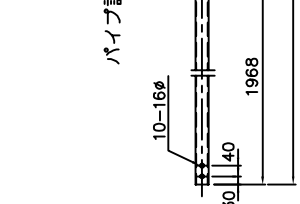
パイプ中間部詳細図



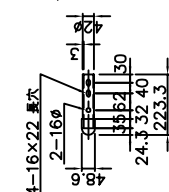
B-B 断面図



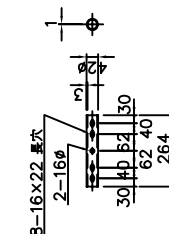
パイプ詳細図



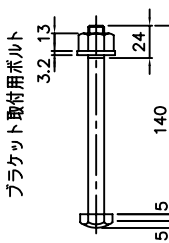
袖パイプ詳細図



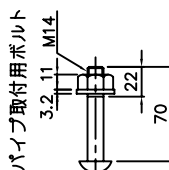
インナースリーブ詳細図



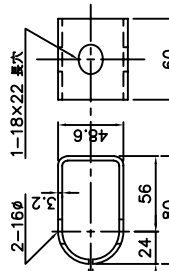
ボルト詳細図



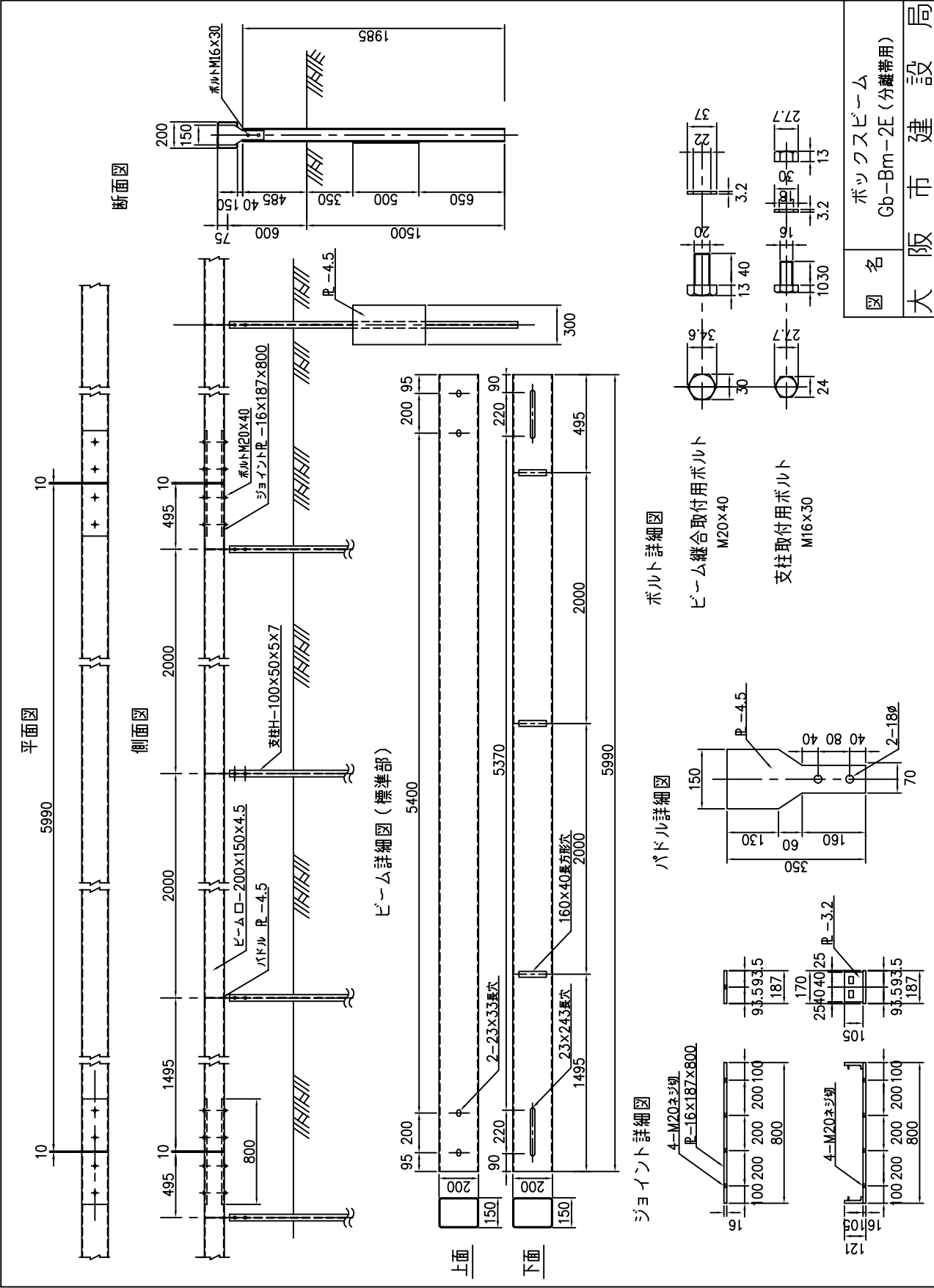
パイプ取付用ボルト



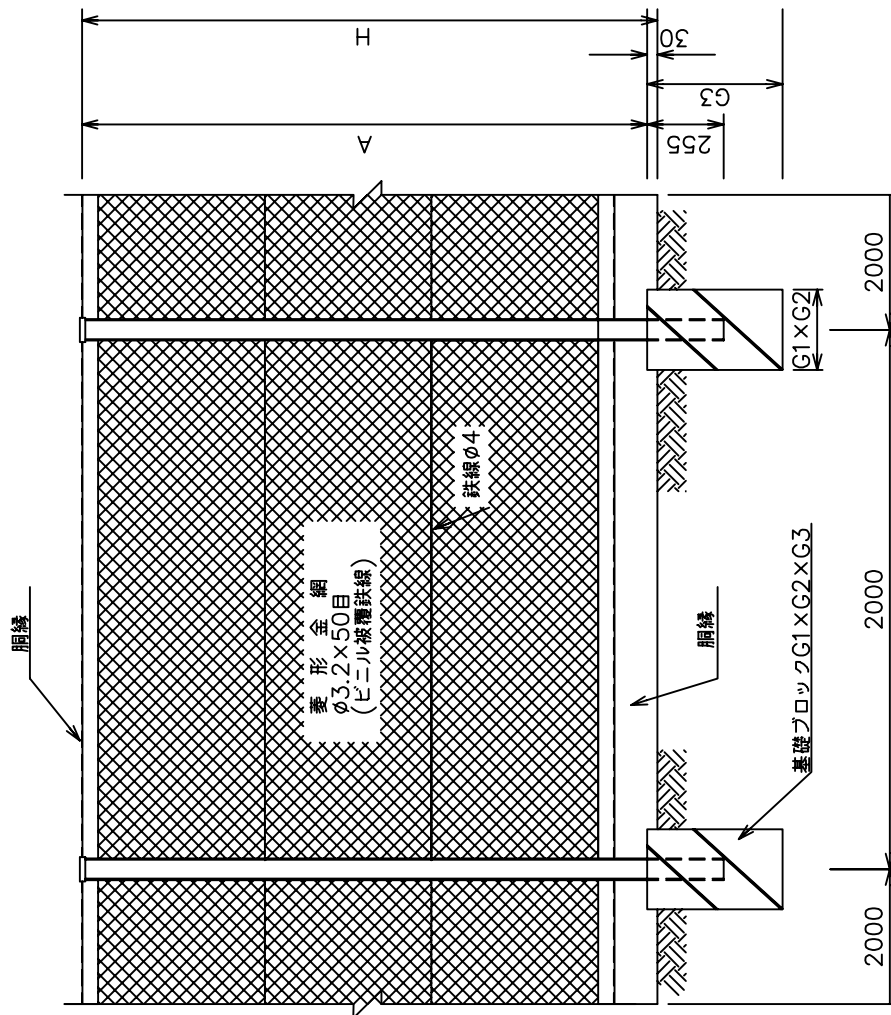
接合部ブラケット詳細図



図名 ガードパイプ
 Gp-Cp-2E (歩車道境界用)
 大阪市建設局



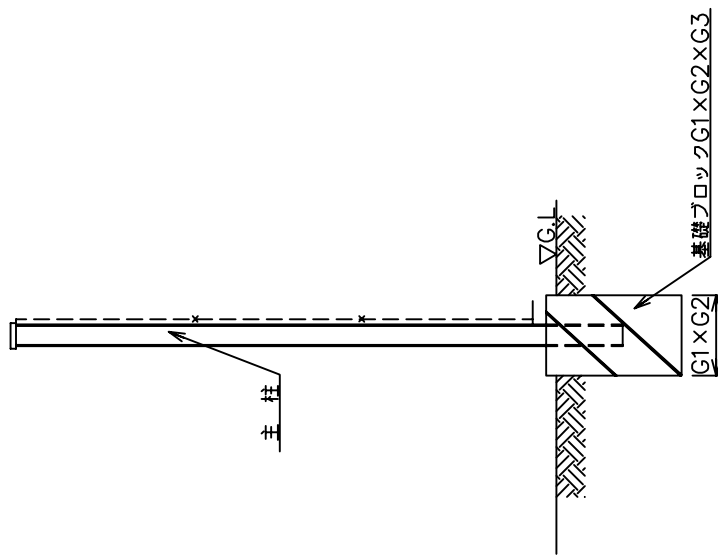
側面図



単位 mm

型式	H	A	G1 x G2 x G3
H-180	1,800	1,770	200 x 200 x 450
H-200	2,000	1,970	250 x 250 x 450

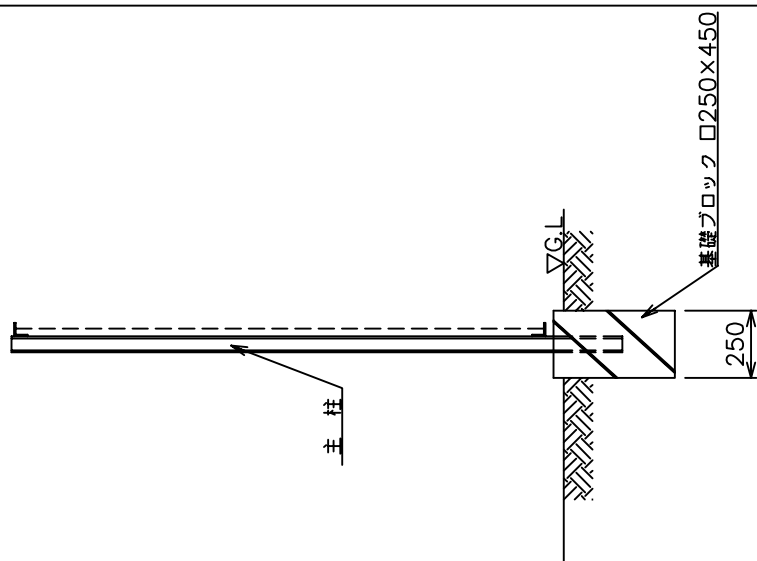
断面図



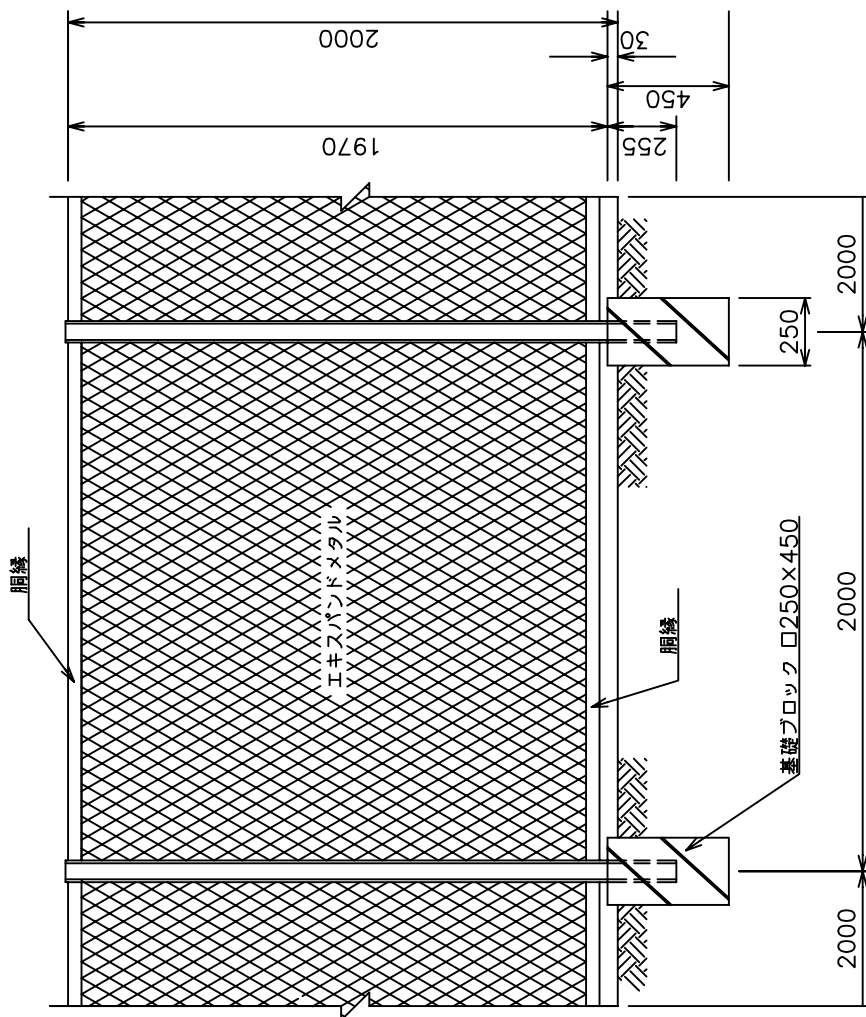
立入防止柵

大阪市建設局

断面図



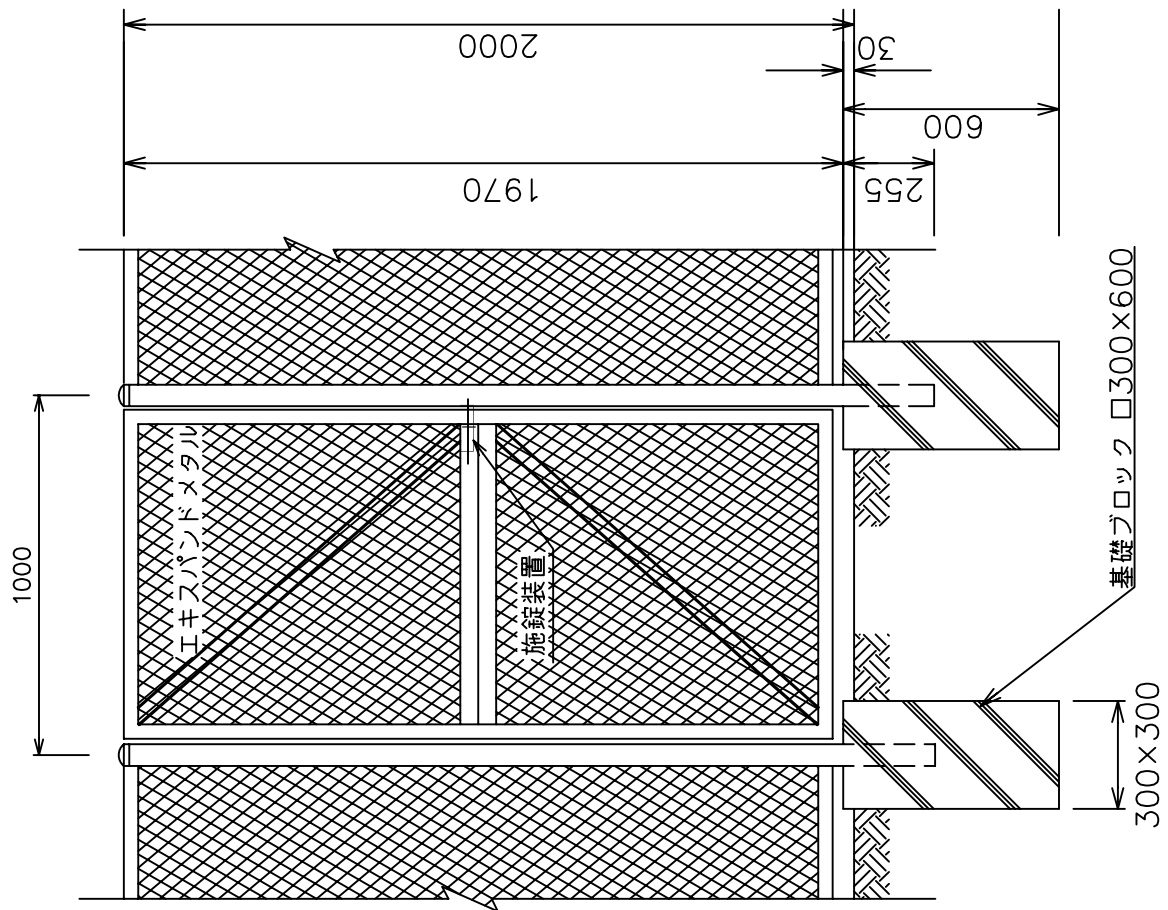
側面図



立入防止柵

図名

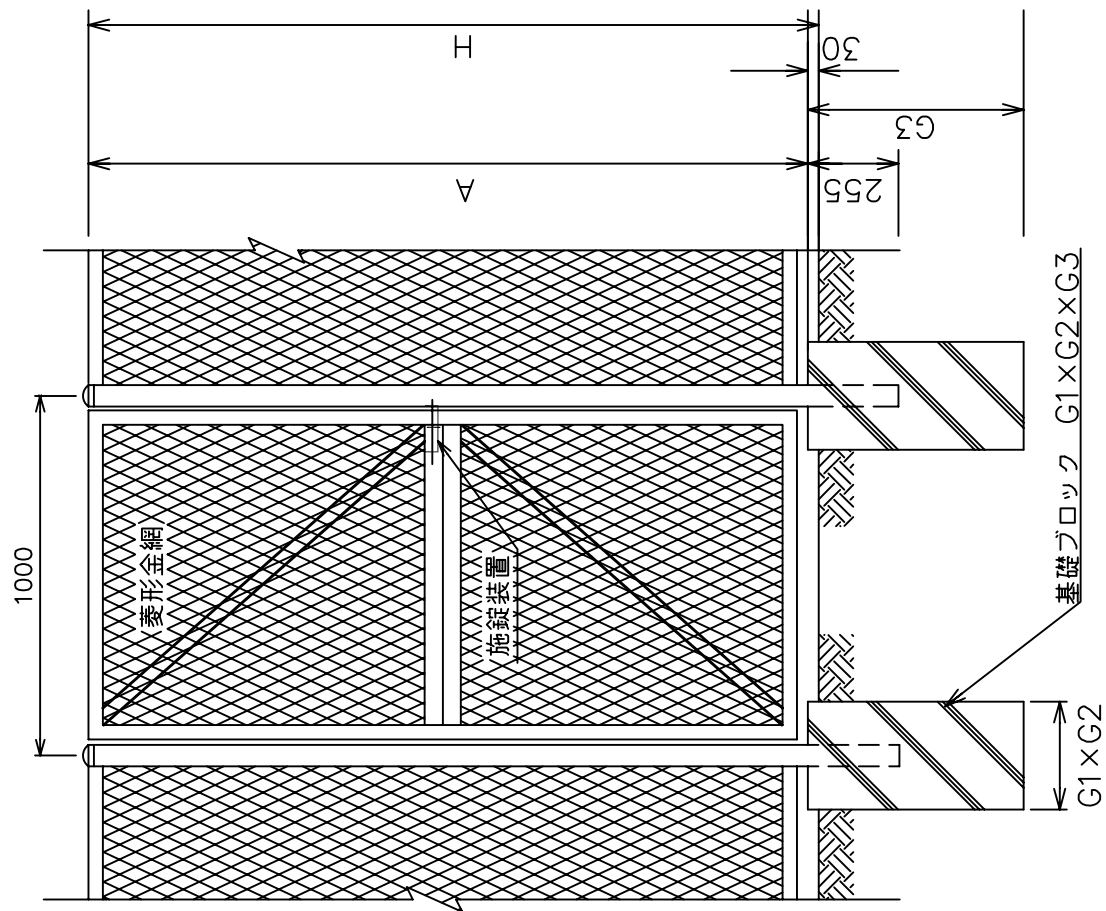
大阪市建設局



門扉
(片開)

図名

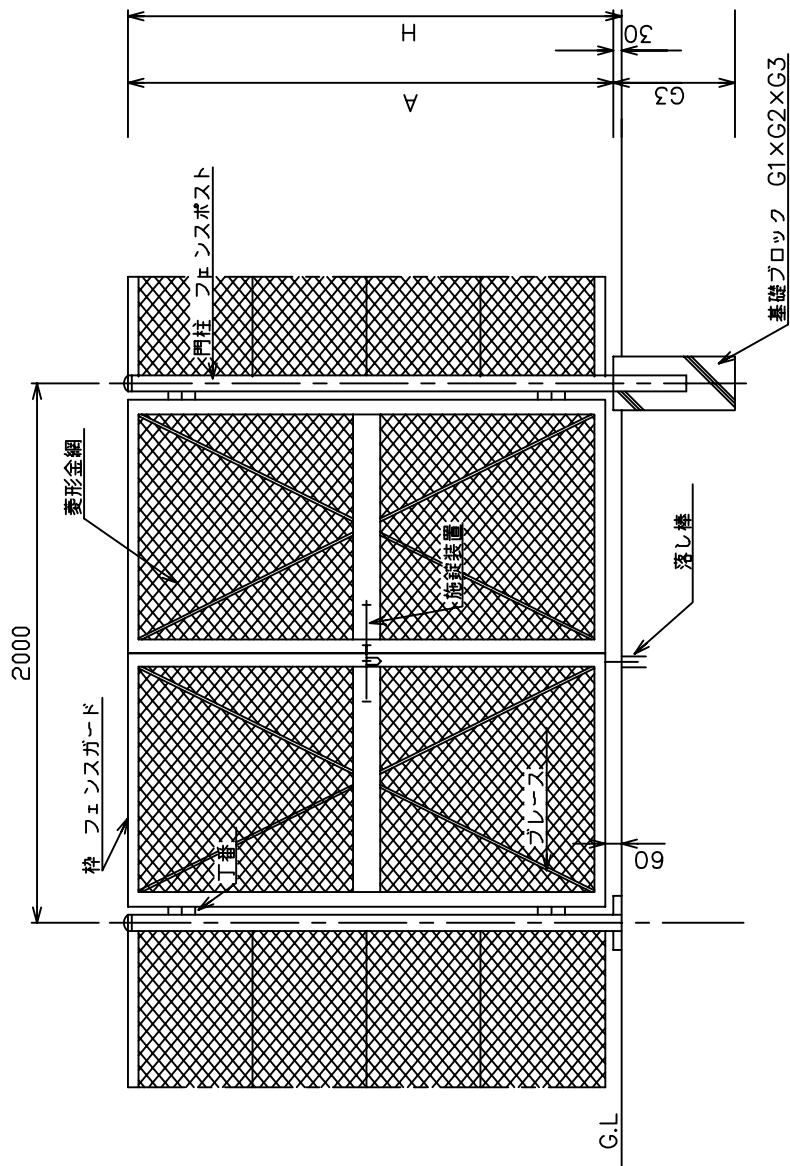
大阪市建設局



	H	A	G1 x G2 x G3
H-180	1,800	1,770	300 x 300 x 600
H-200	2,000	1,970	300 x 300 x 600

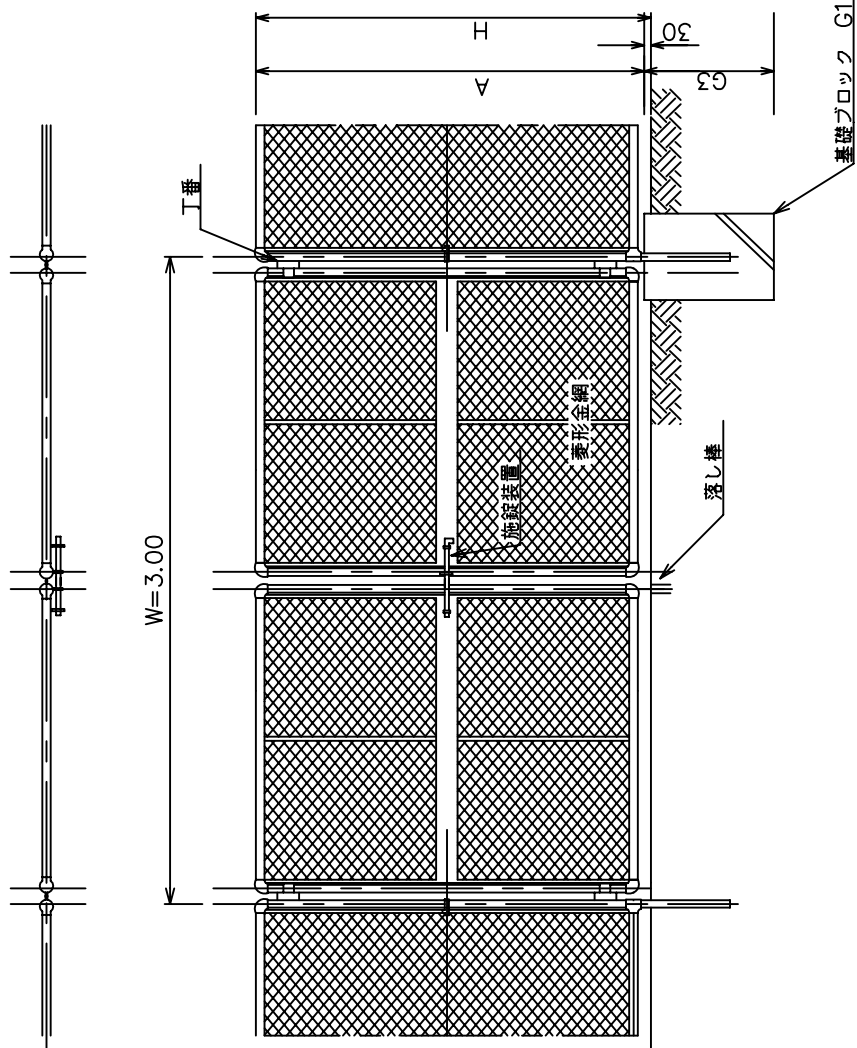
図名 門扉 (片開)

大阪市建設局



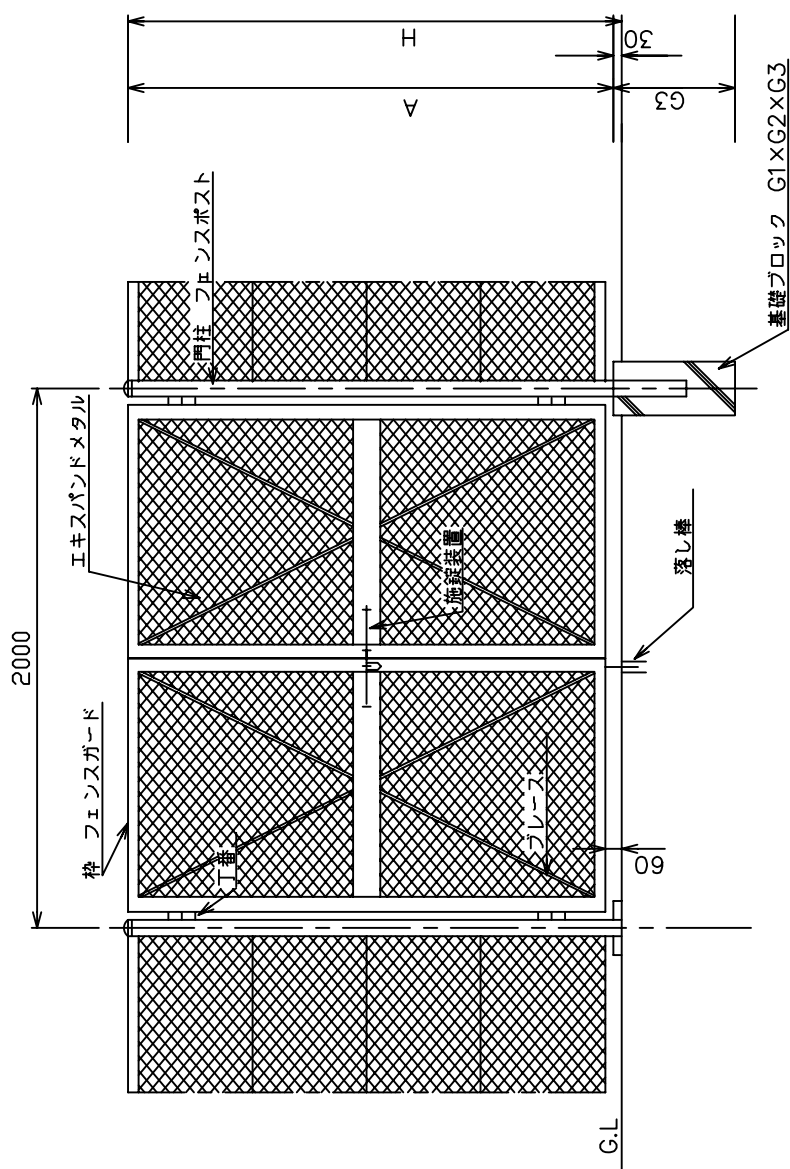
呼 称	H	A	G1×G2×G3
H-180	1,800	1,770	300×300×600
H-200	2,000	1,970	300×300×600

図 名	門扉 (両開)
大 阪 市 建 設 局	



呼 称	H	A	G1×G2×G3
H-180	1,800	1,770	400×400×600
H-200	2,000	1,970	450×450×600

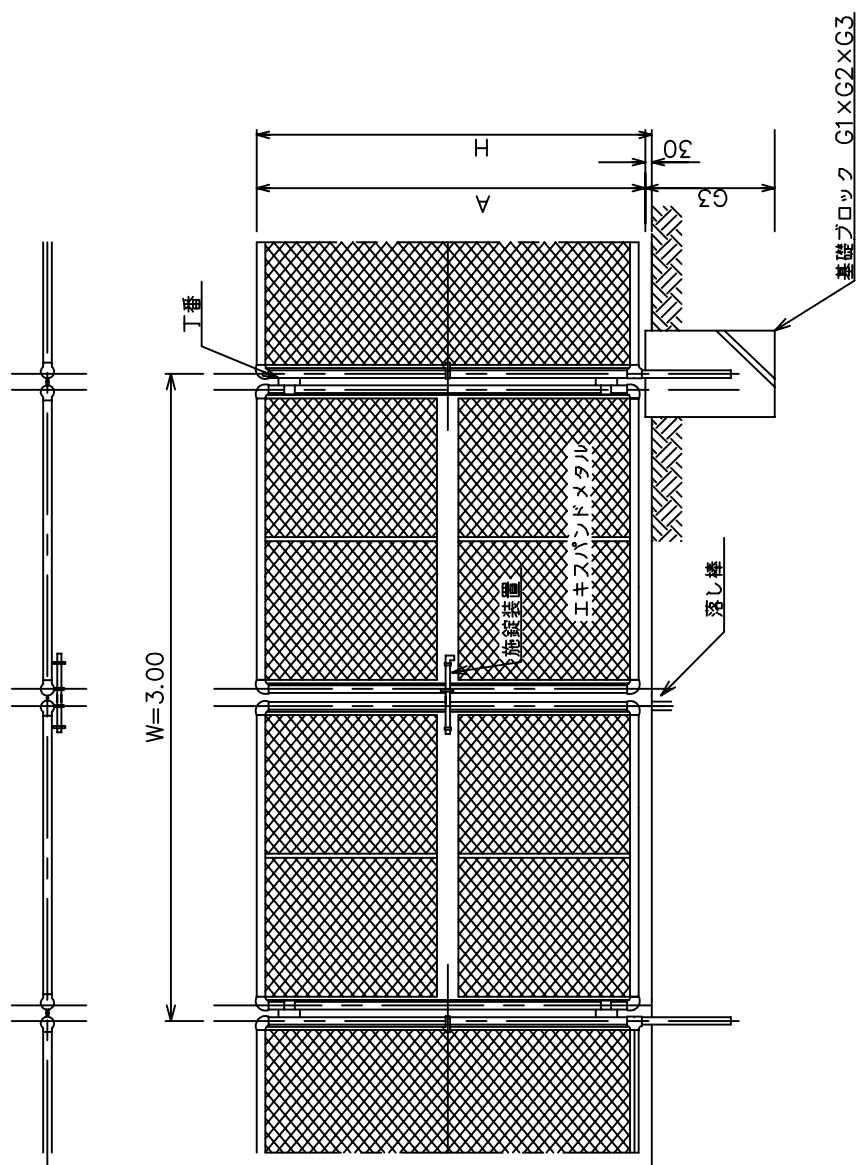
図 名	門扉 (両開)
大 阪 市 建 設 局	



両開門扉 正面図

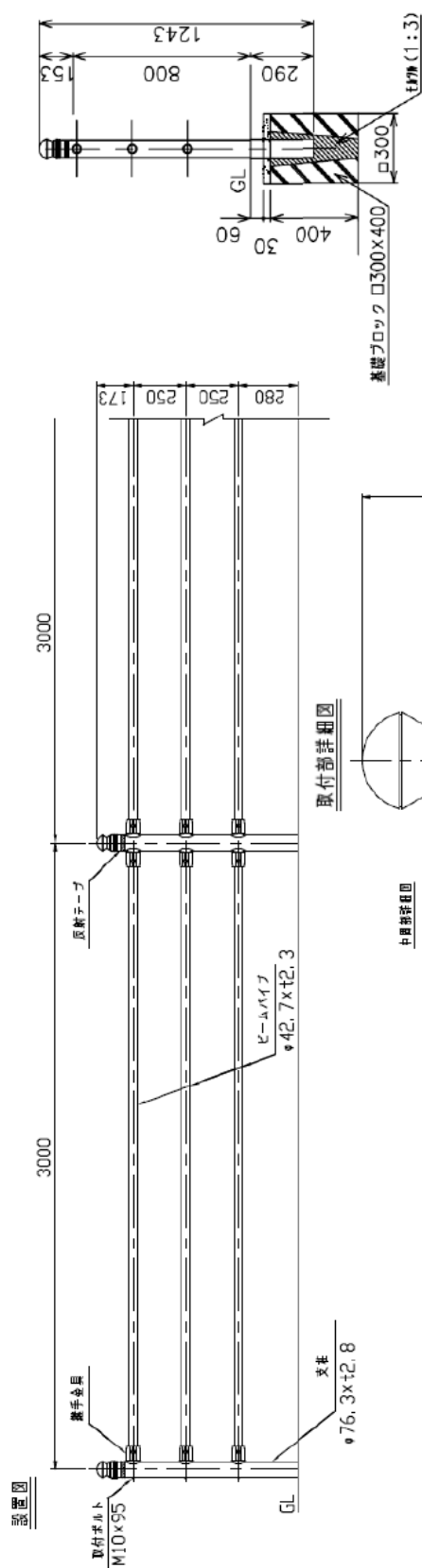
呼 称	H	A	G1×G2×G3
H-180	1,800	1,770	300×300×600
H-200	2,000	1,970	300×300×600

図 名	門扉 (両開)
大 阪 市 建 設 局	



呼 称	H	A	G1×G2×G3
H-180	1,800	1,770	450×450×700
H-200	2,000	1,970	500×500×750

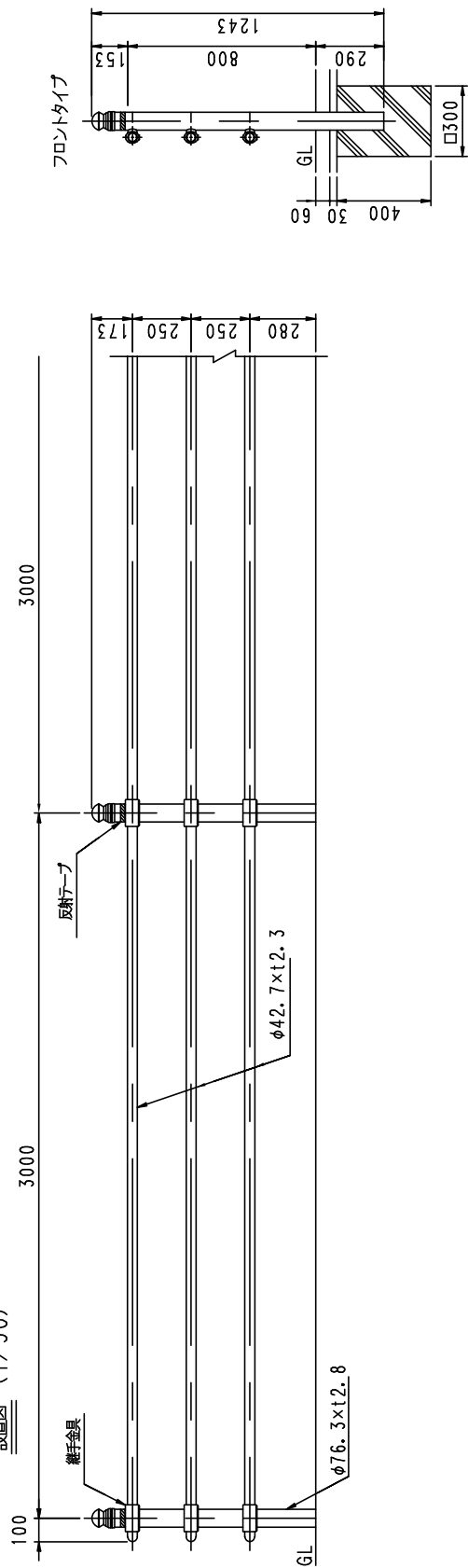
図 名	門扉 (両開)
大 阪 市 建 設 局	



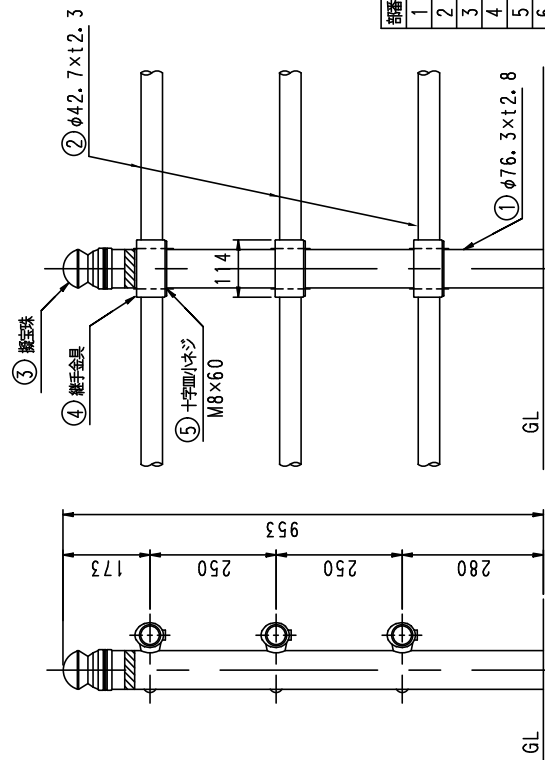
※反射テープは設置後現地貼り付けとする。
塗料色：S23-255又はP29-255

転落（横断）防止柵
大阪市A-3型（支柱間隔3.0m）

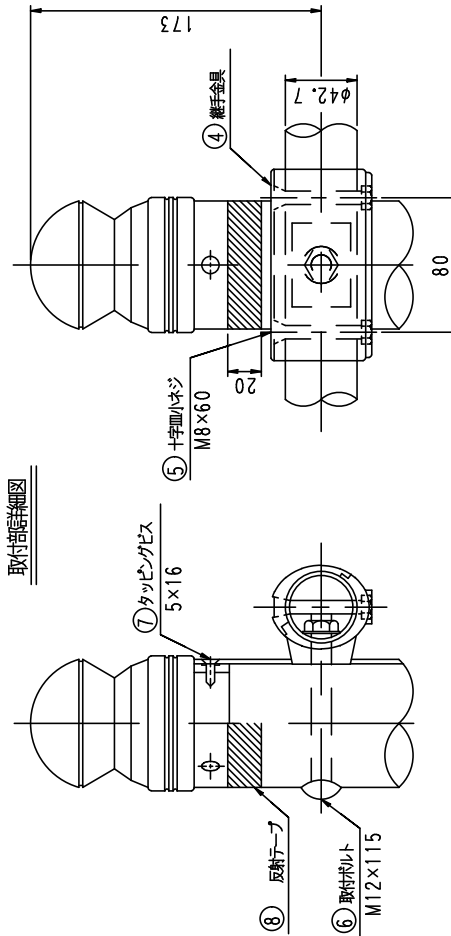
設置図 (1/30)



支柱図

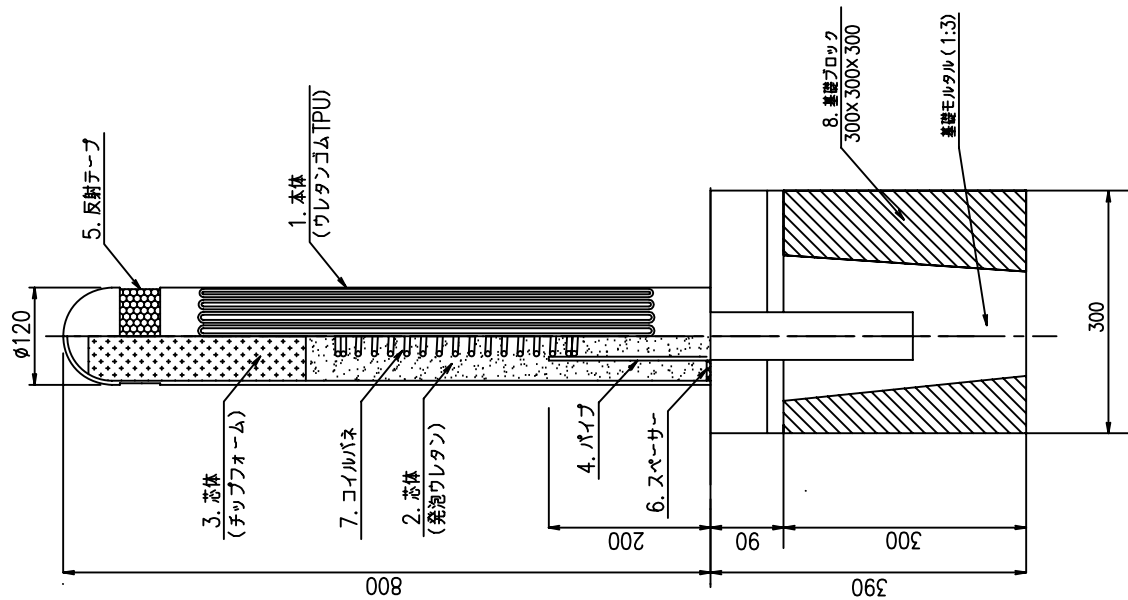


取付高詳細図



部番	品名	材質	備 考
1	支柱	STK400	亜鉛めっき+プラウニング塗装
2	ビームパイプ	STK400	亜鉛めっき+プラウニング塗装
3	継手金具	AC 7A	アルミ鍍金+電解着色処理又は焼付塗装
4	継手金具	ADC 6	アルミダイカスト+焼付塗装
5	十字皿小ネジ	SUS	M8×60 (1種ナット含む)
6	取付ボルト	4, 6相当	亜鉛めっき M12×115 (1種ナット含む)
7	タッピンビス	SUS	逆射止仕様 φ4, 8×16
8	反射テープ		20×250

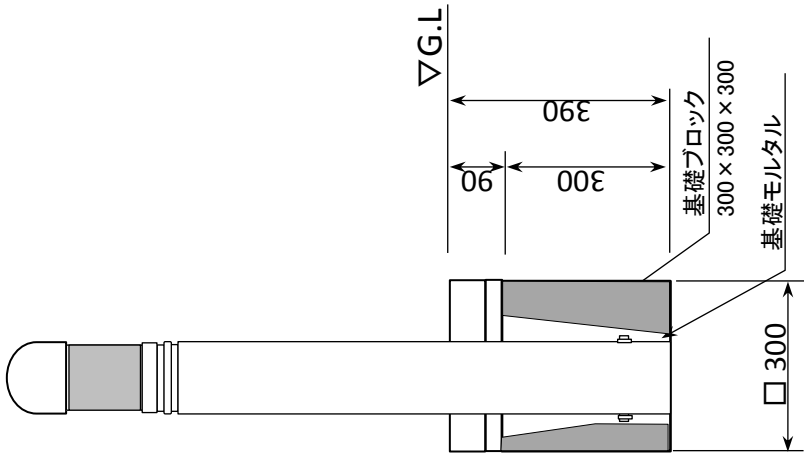
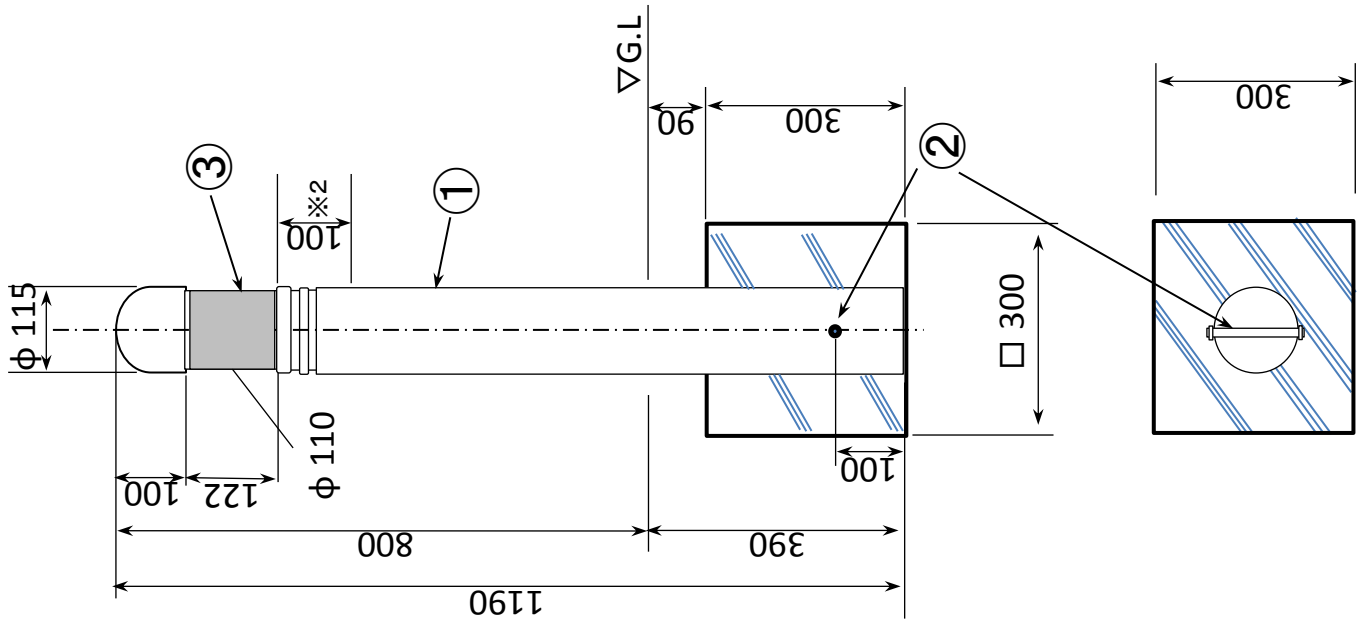
※反射テープは設置後剥離し付けとする。
 塗装色: S23-255又はP29-255



品番	品名	材質	個数	摘要
①	本体	ウレタンゴム (TPU)	1	硬度 JIS A 85±5°
②	芯体	発泡ウレタン	1	
③	芯体	チップフォーム	1	
④	パイプ	SGP-ZN	1	φ60.5
⑤	反射シート		1	
⑥	スペーサー	エポキシ樹脂	1	
⑦	コイルバネ	SWP-A	1	
⑧	基礎ブロック	300x300x300	1	

本体部色調	反射テープ色	備考
グリーン	黄色	標準色
ルーツ・ブラウン	黄色	標準色
マスタード・イエロー	白色	標準色

図名	車止めポスト 大阪市Ⅲ型
大阪市建設局	



No	名称	規格	備考
①	支柱	φ115(中空でない) 再生プラスチック(ポリエチレン) (※1)	ダークブラウン色 (PE+顔料)
②	アンカーボルト	M8×150L	メッキ加工
③	黄色反射テープ	120ミリ幅	1枚全周貼付式

※1 ・材料は再生プラスチック(ポリエチレン)と顔料とし、総重量に対する再生プラスチック(ポリエチレン)の割合は90%以上とする。
 ・製品はエコマーク認定商品とする。

※2 ・反射テープ下より10cm間のデザインは任意とする。

図名	車止めポスト 大阪市Ⅳ型(プラスチックタイプ)
大 阪 市 建 設 局	

※ 製品検査については、製作会社が自主的に実施するものとし、本市が各種部材の管理内容について提示を求めたときは、速やかに社内検査報告書等を提出すること。また、本市が特に必要と判断する検査については、速やかに実施するものとする。