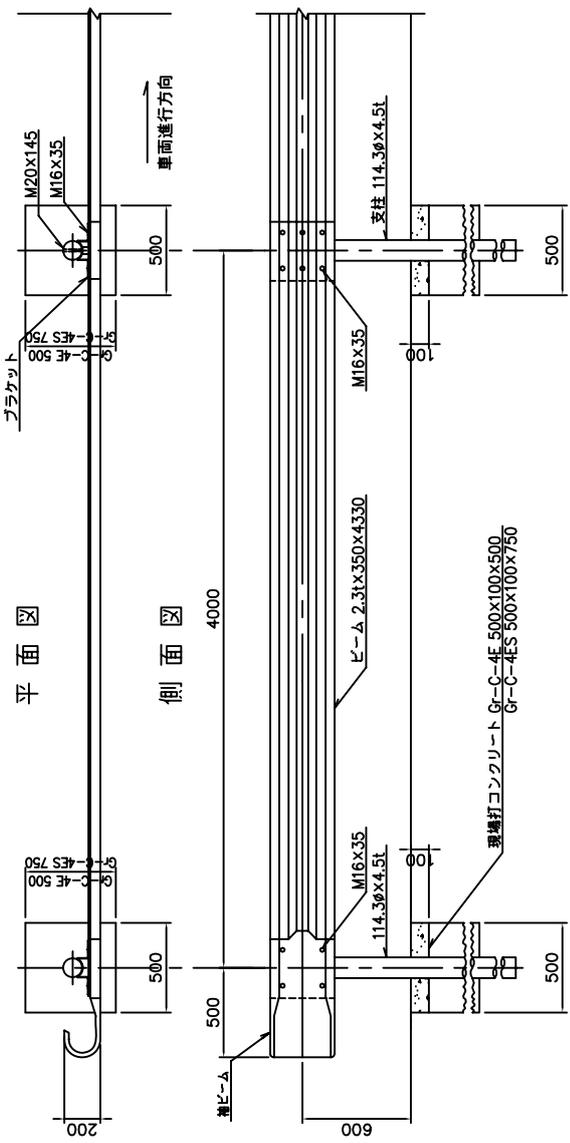
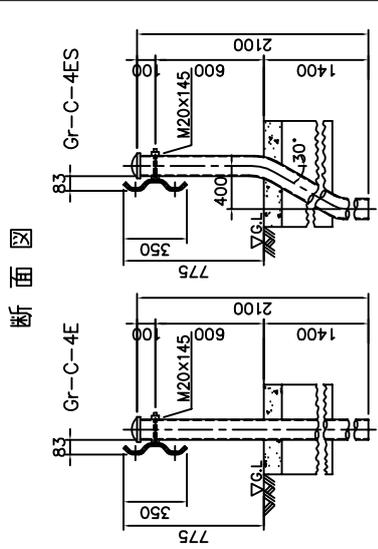


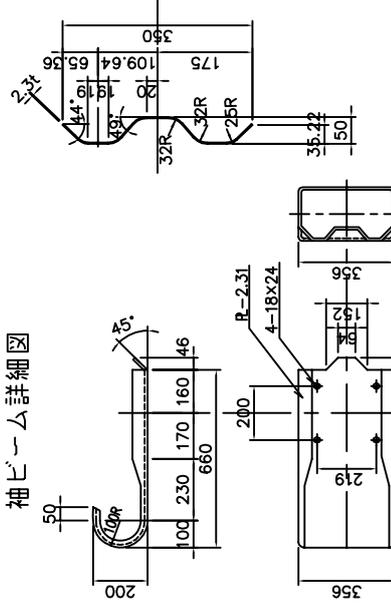
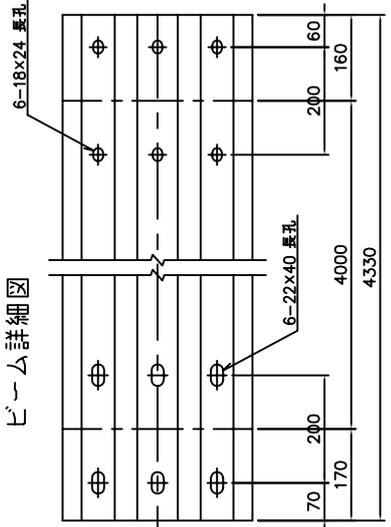
### 3. 防護柵工



数量表 (Quantity Table) for 100m span

工種名称	寸法	材質	単位	数量	概要
ビーム	2.3 <sup>φ</sup> ×350 <sup>W</sup> ×4330 <sup>L</sup>	SS 400	枚	25	JISG3101
補ビーム	2.3 <sup>φ</sup> ×356 <sup>W</sup> ×660 <sup>L</sup>	SS 400	枚	2	"
支柱	114.3 <sup>φ</sup> ×4.5 <sup>φ</sup> ×2100 <sup>L</sup>	STR400	本	26	JISG3444
支柱	114.3 <sup>φ</sup> ×4.5 <sup>φ</sup> ×2100 <sup>L</sup>	STR400	本	26	"
ブラケット	4.5 <sup>φ</sup> ×70 <sup>W</sup> ×300 <sup>L</sup>	SS 400	個	26	JISG3101
ボルト	M20 × 145	47相当	個	26	JISB1180
ナット	M16 × 35	6T相当	個	156	"
キヤップ	114.3mm	SPMC	個	26	"
1m 当り質量 (補ビーム含)	Gr-C-4E 15.66 kg/m, Gr-C-4ES 16.00 kg/m				

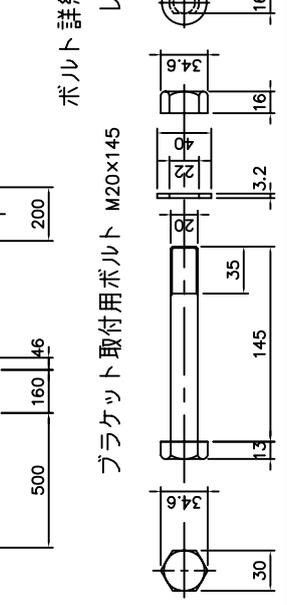
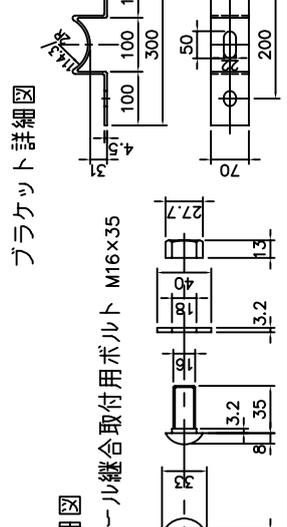
表面処理 (表面積約2759m<sup>2</sup>以上)  
 プラケット...JIS H 8641 HDZ55 (5509/㎡)  
 熱硬化性アクリル樹脂系塗料、熱硬化性ポリエステル樹脂系塗料またはこれと同等以上の塗料 (塗布厚20μm以上)  
 但し、土中に埋蔵する場合は、塗装仕上げの支柱の埋込み部は塗布済み後部コンクリート塗装



数量表 (Quantity Table) for 100m span

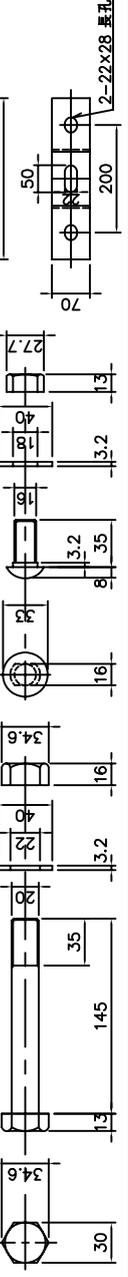
工種名称	寸法	材質	単位	数量	概要
プレート	4.5 <sup>φ</sup> ×70 <sup>W</sup> ×300 <sup>L</sup>	SS 400	枚	26	JISG3101
ボルト	M20 × 145	47相当	個	26	JISB1180
ナット	M16 × 35	6T相当	個	156	"
キヤップ	114.3mm	SPMC	個	26	"
1m 当り質量 (補ビーム含)	Gr-C-4E 15.66 kg/m, Gr-C-4ES 16.00 kg/m				

表面処理 (表面積約2759m<sup>2</sup>以上)  
 プラケット...JIS H 8641 HDZ55 (5509/㎡)  
 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 (塗布厚20μm以上)  
 但し、土中に埋蔵する場合は、塗装仕上げの支柱の埋込み部は塗布済み後部コンクリート塗装



図名 (Figure Name)

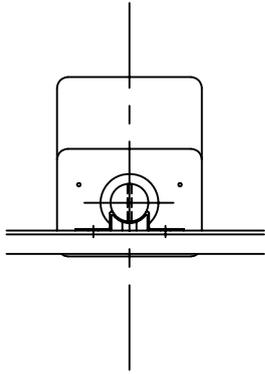
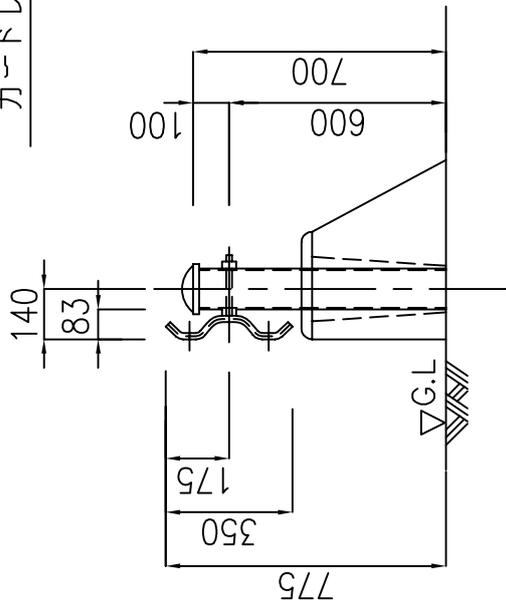
ガードレール
Gr-C-4E
Gr-C-4ES (路側用)



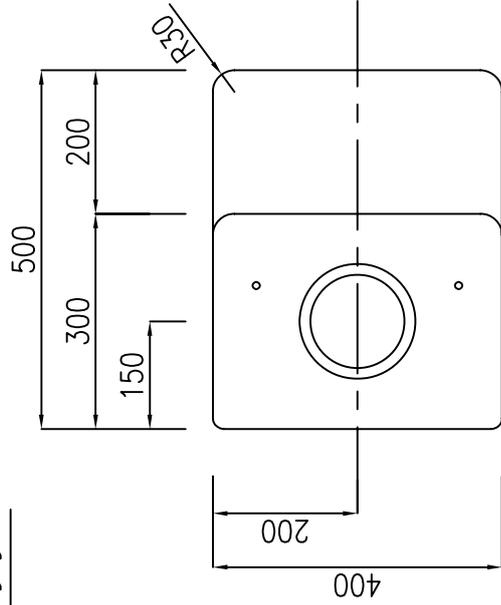
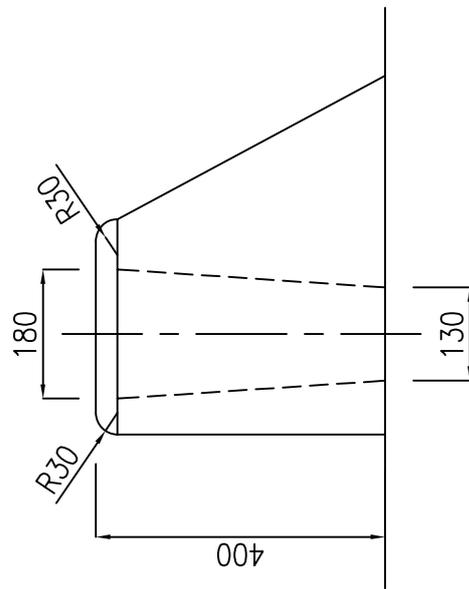
大阪市建設局 (Osaka City Construction Bureau)

ガードレール (Gr-C-2B用)

(支柱 4.5x114.3φ)  
(ピーム 2.3x350x50)



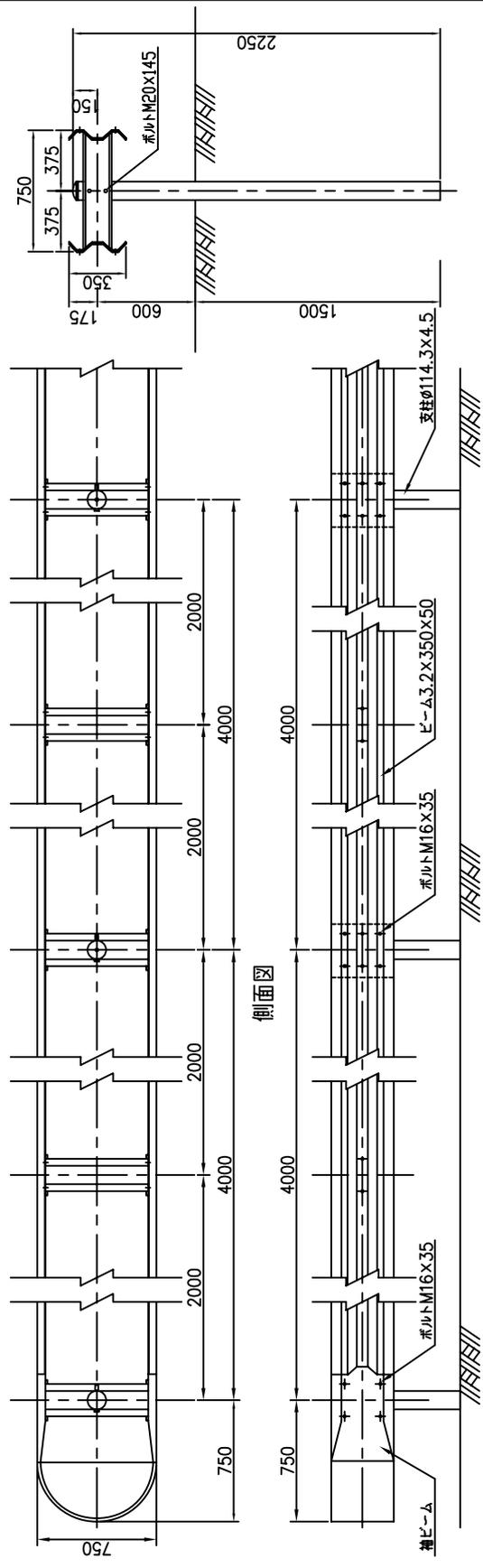
基礎コンクリートブロック



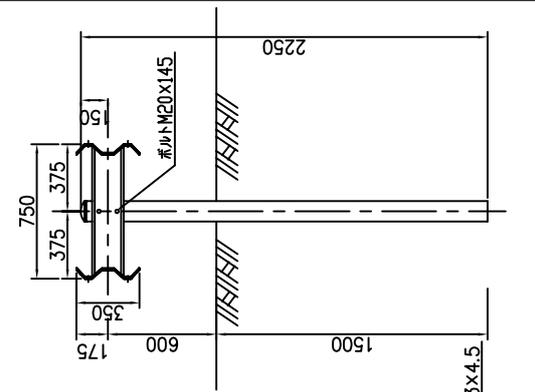
図名	ガードレール Gr-C-2B (型式基礎コンクリートブロック)
----	---------------------------------------

大阪市建設局

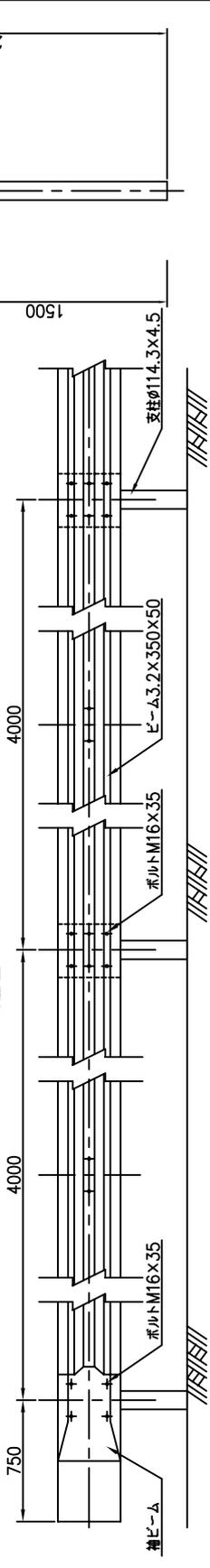
平面図



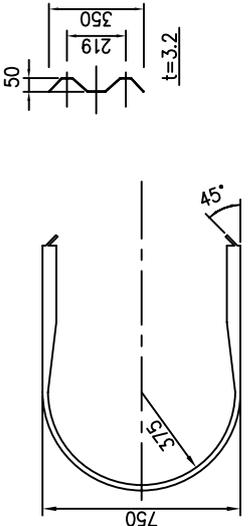
断面図



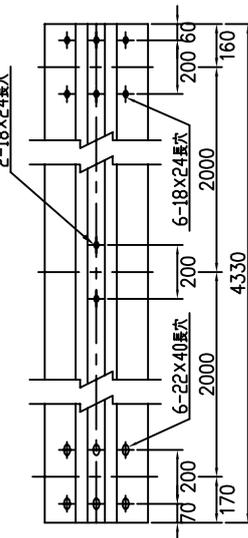
側面図



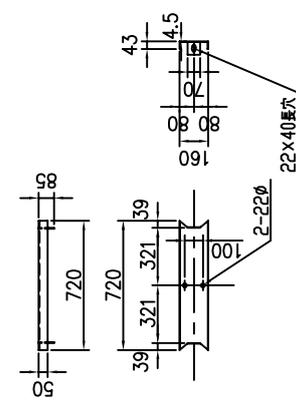
袖ビーム詳細図



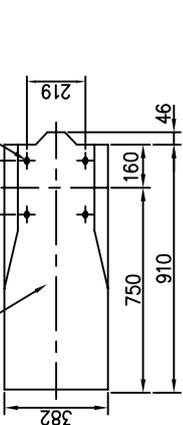
ビーム詳細図



ブラケット詳細図



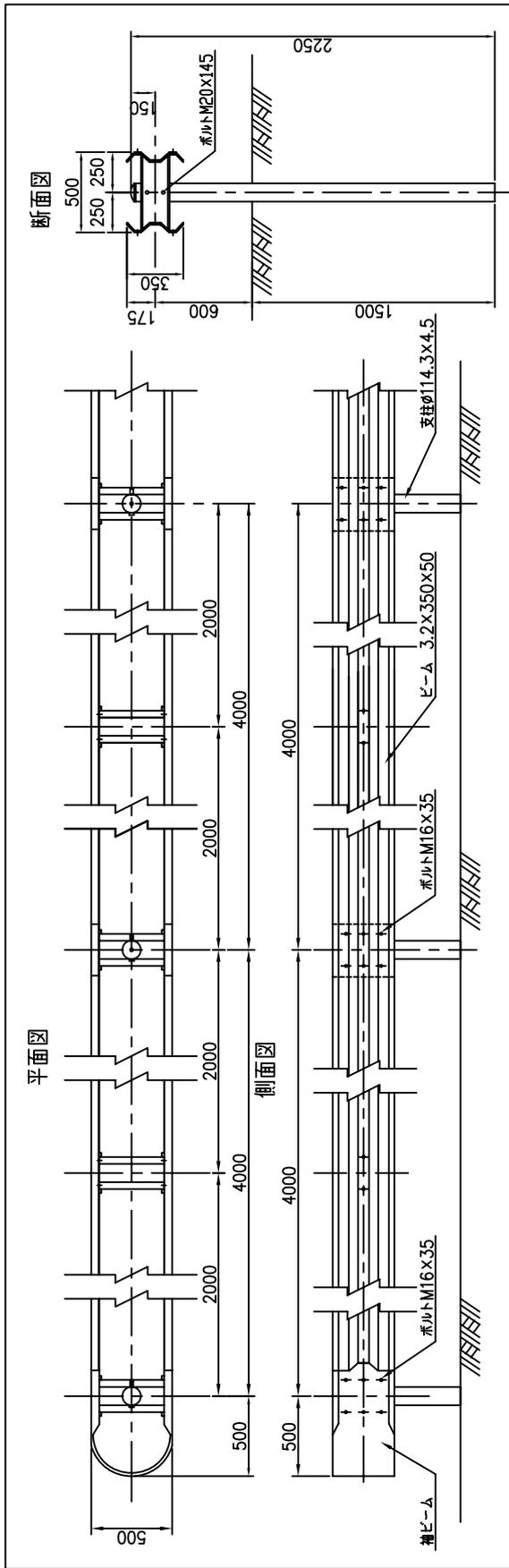
ボルト詳細図



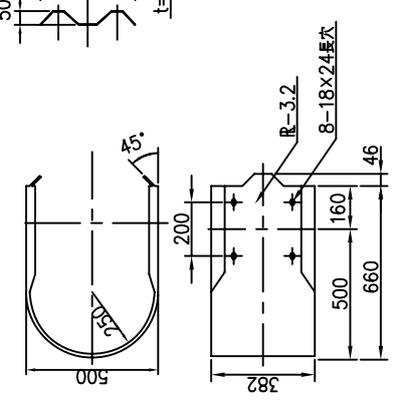
ボルト詳細図



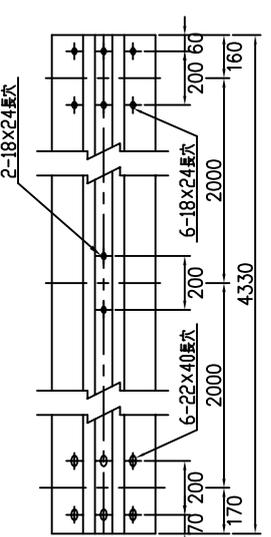
図名	ガードレール Gr-Bm-4E (分離帯用)
大阪市建設局	



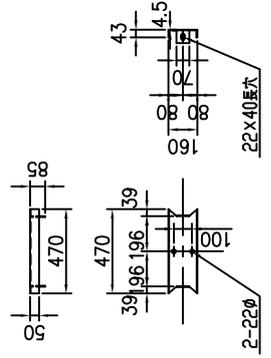
袖ビーム



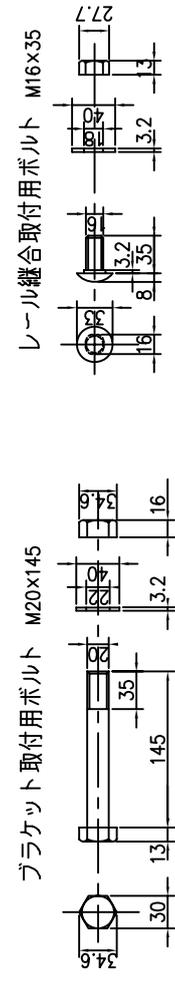
ビーム詳細図



ブラケット詳細図

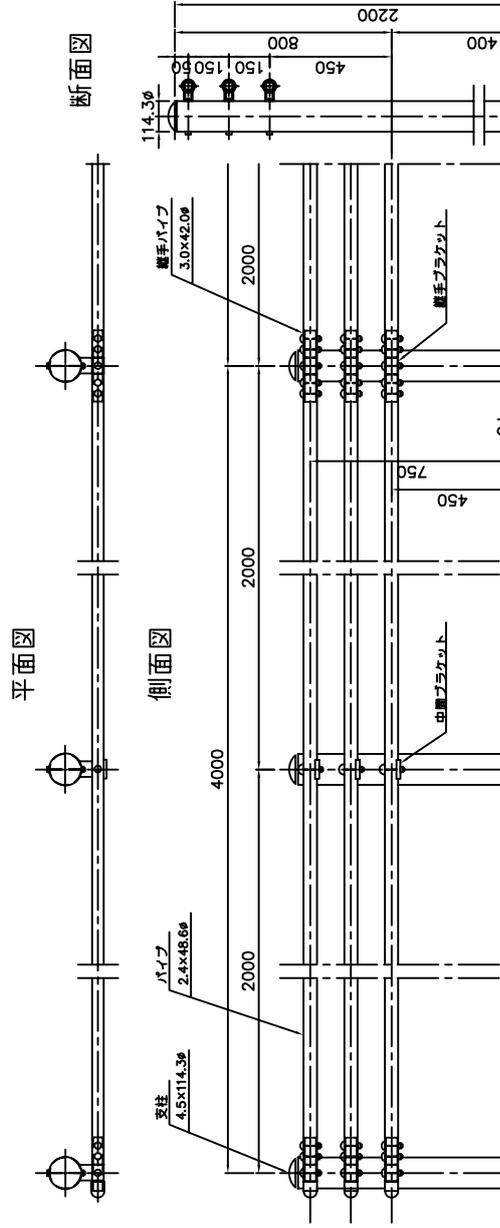


ボルト詳細図



図名	ガードレール Gr-Bm-4E(兼) (分離帯用)
大阪市建設局	

数量表				100m当り	
工	品名	寸法	単価	数量	材質摘要
パイプ		2.4x48.6φx3936L	11.0 %	75本	STK 400 JIS
支柱		4.5x114.3φx2200L	27.4 %	51本	STK 400 G 3444
中間プレート		PL 3.2	0.267 %	75個	SS 400P JIS
接合プレート		PL 3.2	0.332 %	78個	SS 400P G 3101
インナースリーブ		3.0x42.0φx264L	0.71 %	72個	SS 400P
袖パイプ		3.0x42.0φx223.3L	0.755 %	6個	SS 400P
ボルトナット		M16x140Lx24.3	0.292 %	153個	47種
ボルトナット		M14x70Lx2.3	0.143 %	453個	67種
総質量				2434 kg	
1m当り質量				24.3 kg/m	



断面図

平面図

側面図

パイプ端末部詳細図

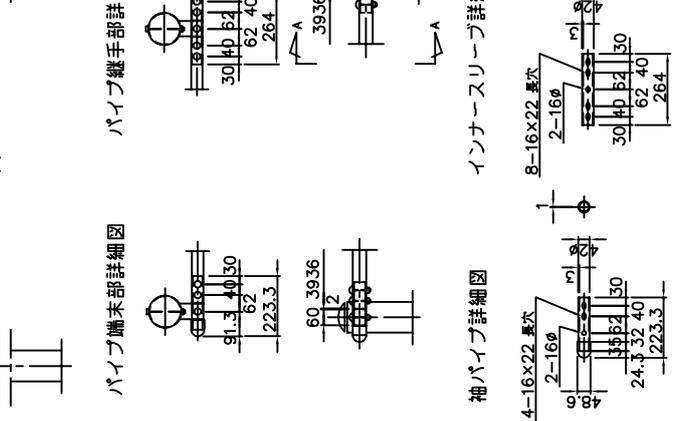
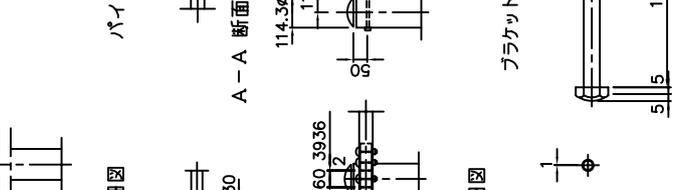
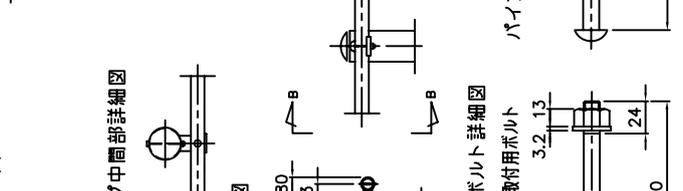
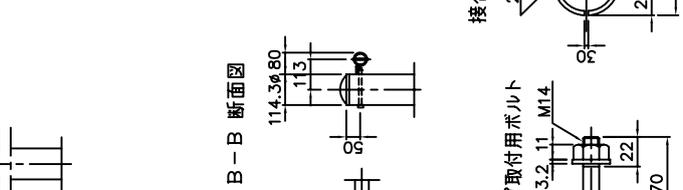
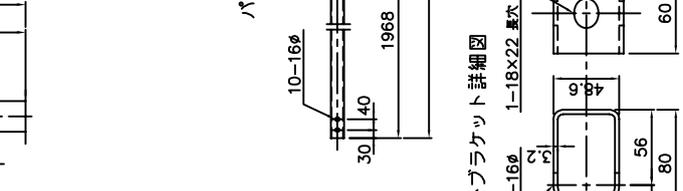
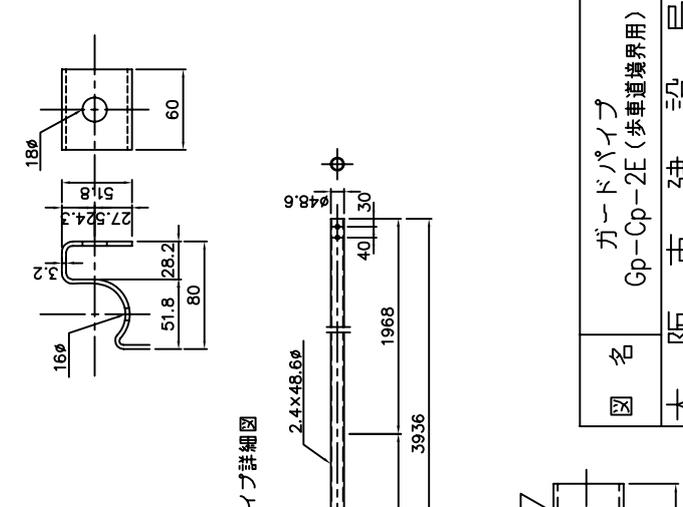
パイプ継手部詳細図

パイプ中間部詳細図

A-A 断面図

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

プレート取付用ボルト

パイプ取付用ボルト

接合プレート詳細図

ガードパイプ

Gp-Cp-2E (歩車道境界用)

大阪市建設局

