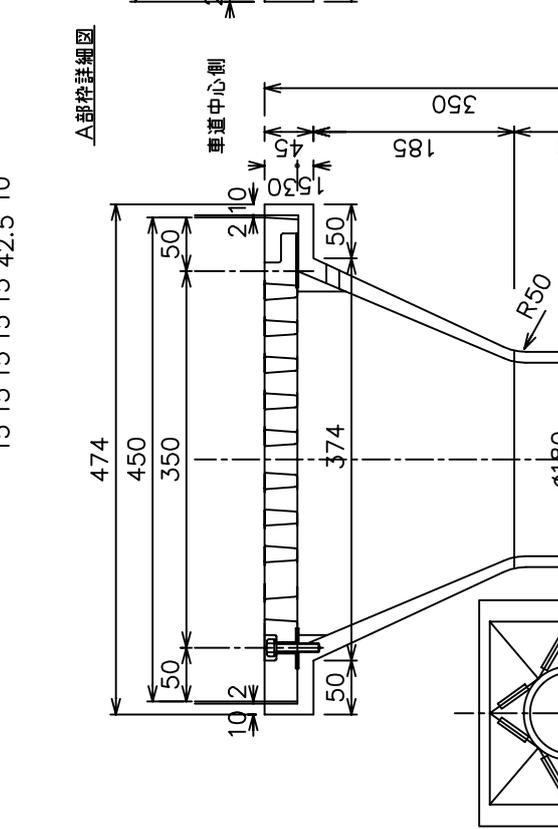
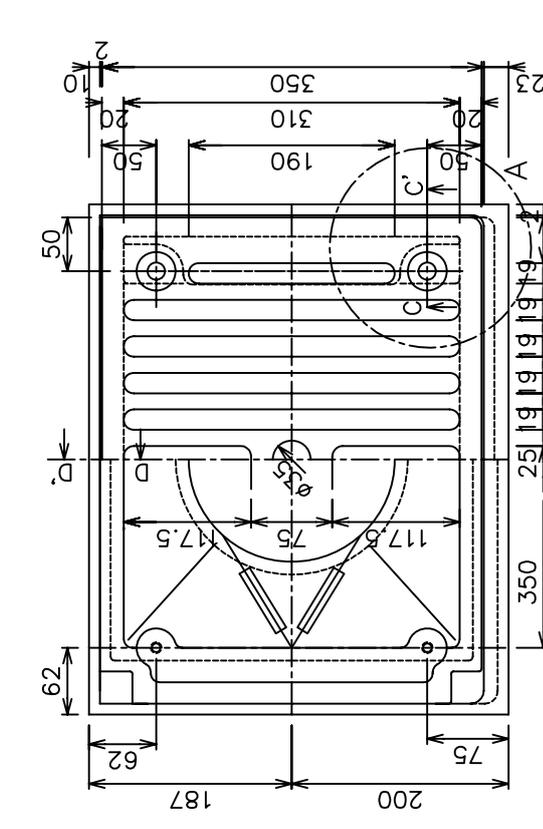
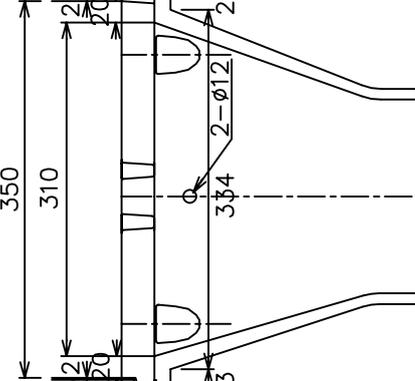
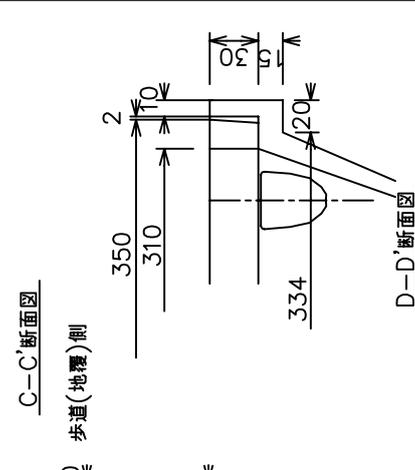
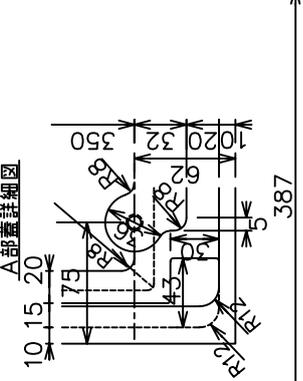
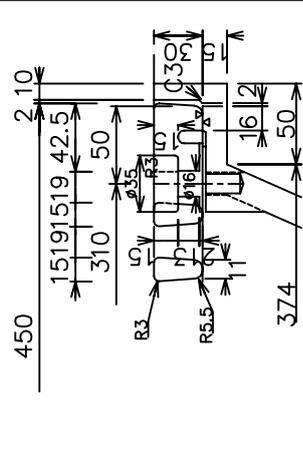
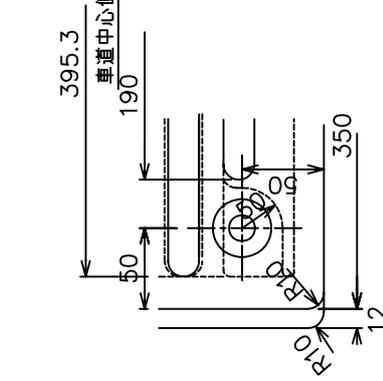
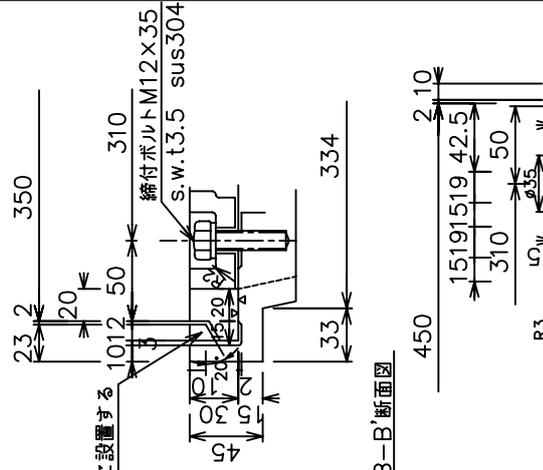


## 6. 橋 梁 修 繕 工

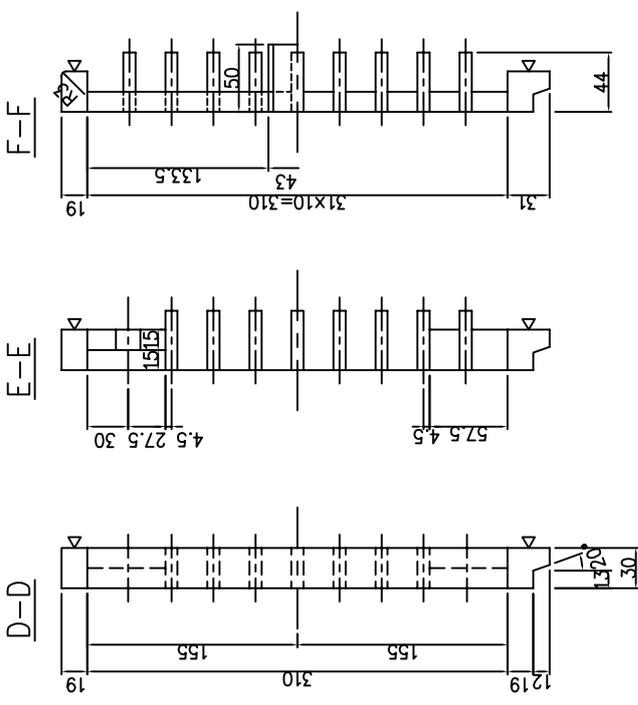
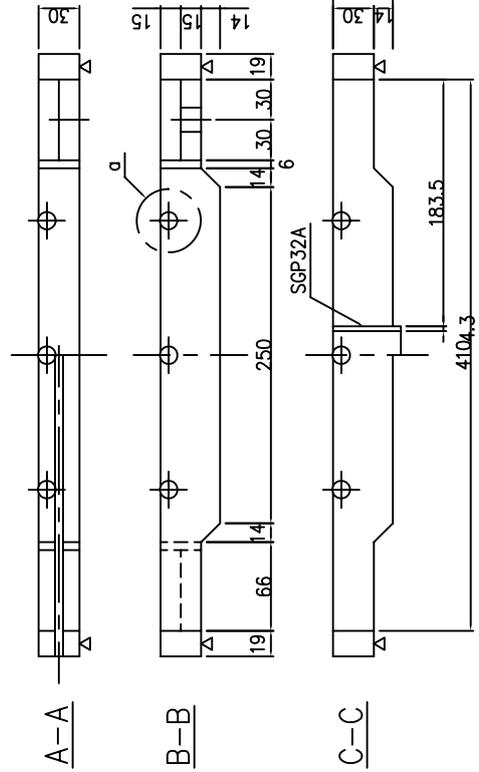
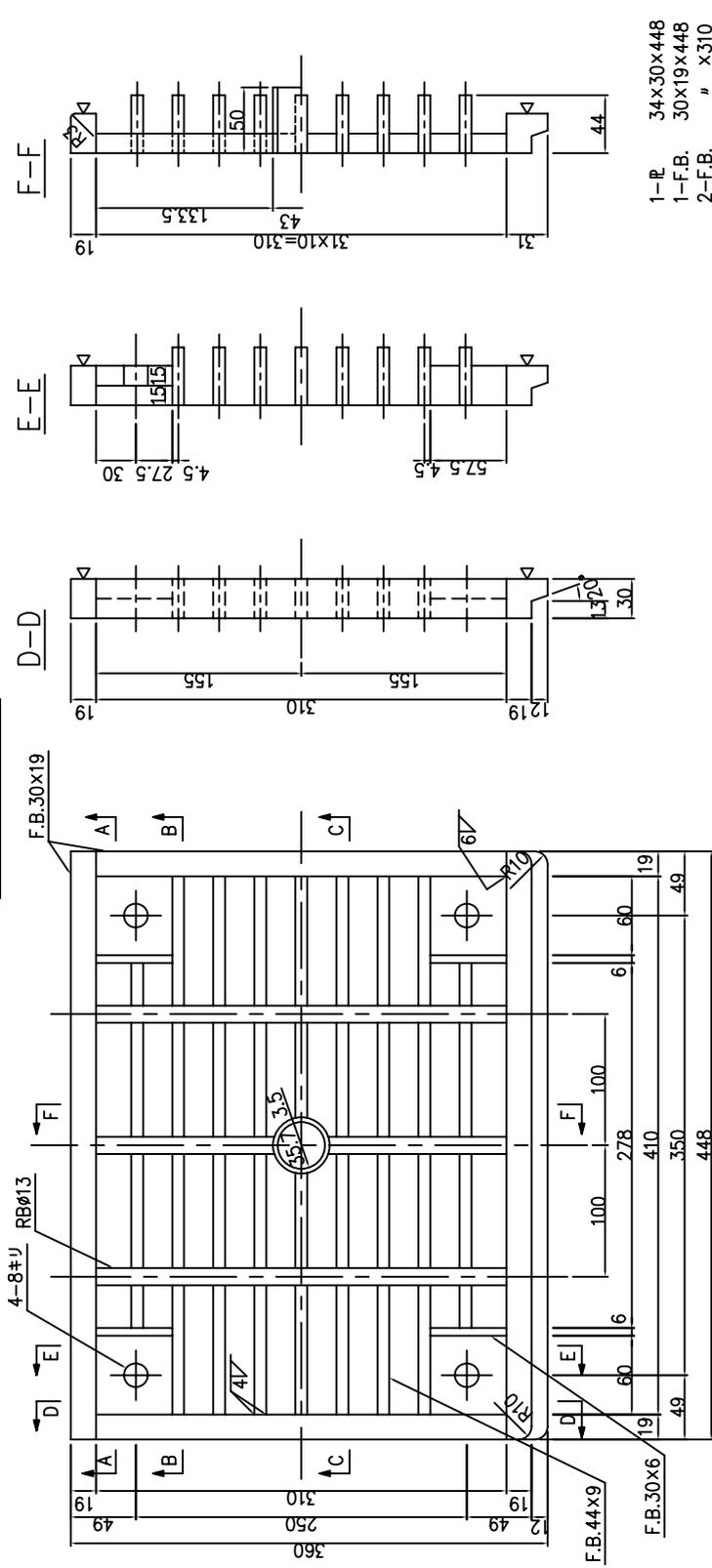




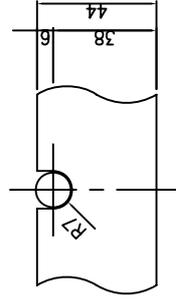
図名	排水柵 大阪市I型
大阪市建設局	



グレーチング詳細図



φ部詳細図



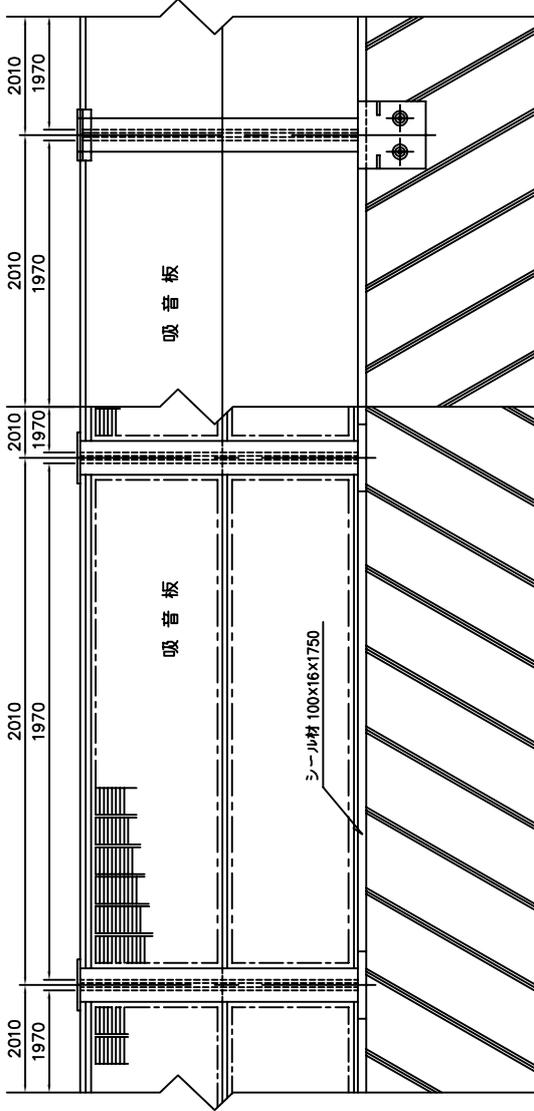
- 1-R 34x30x448
- 1-F.B. 30x19x448
- 2-F.B. " X310
- 6-F.B. 44x 9x448
- 2-F.B. " X278
- 2-F.B. " X183
- 4-F.B. 30x 6x57
- 4-P 60x15x57
- 1-Pipe 32A×50(SGP)
- 1-R.B. φ13×310

注 記

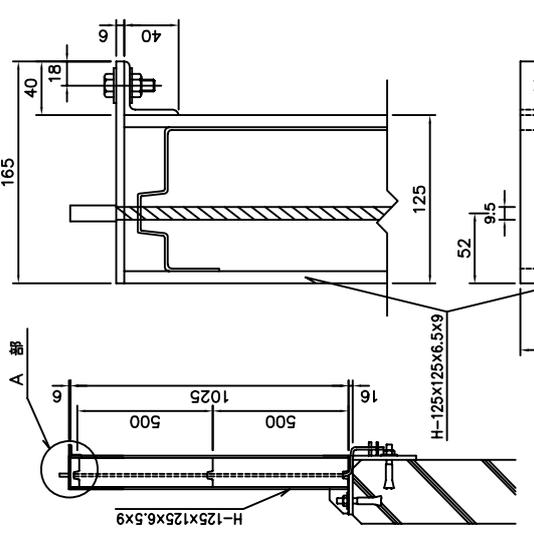
1. 特記なき材質はSS400とする
2. すべて溶接継ぎ目とする (HDZ50)
3. エッジ部はグラインダー仕上げとする

排水 樹  
 大阪市Ⅱ型用グレーチング  
 大阪市建設局

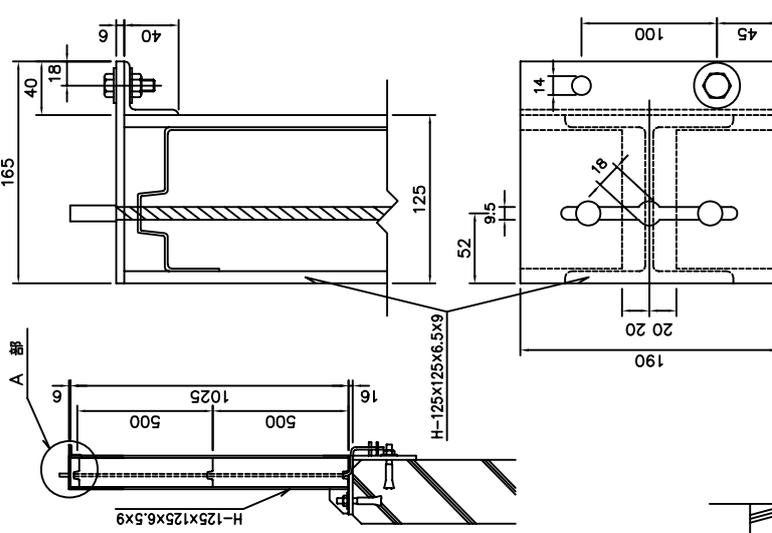
正面図



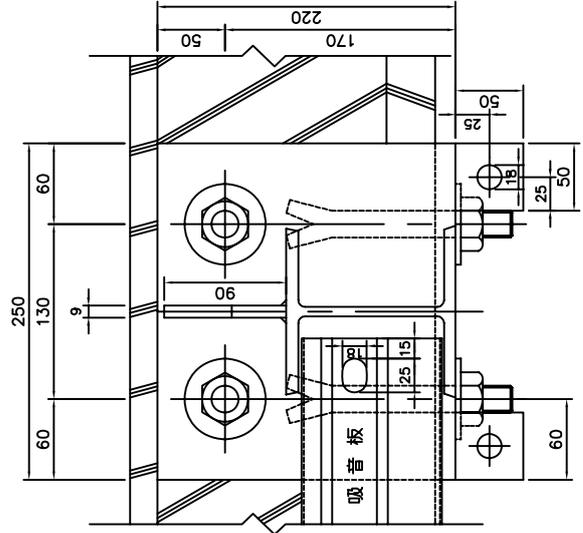
裏面図



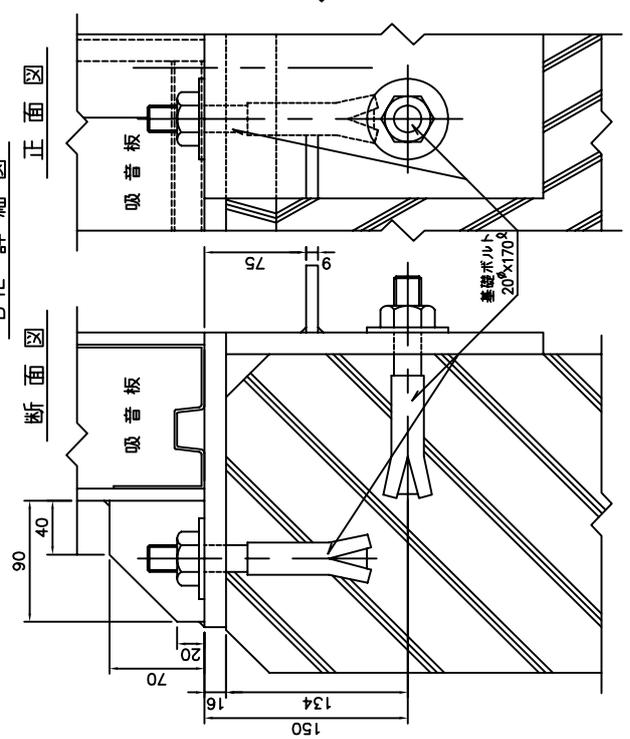
A部詳細図



平面図

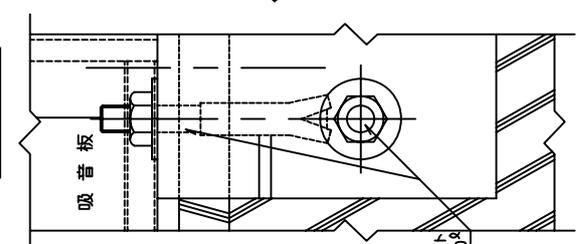


B部詳細図



断面図

正面図

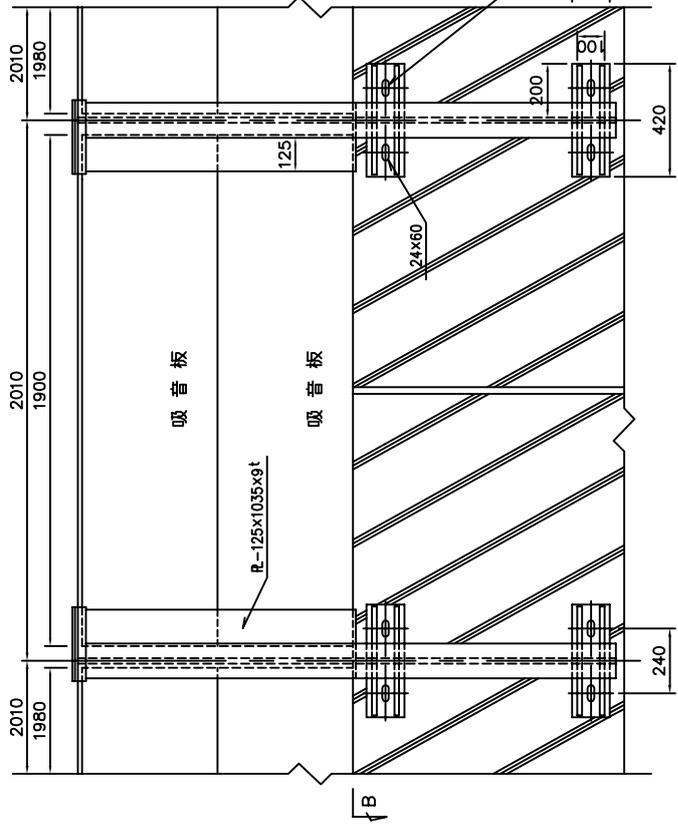


品名	寸法	数量	単価kg	概要
支柱	H-125x125x6.5x9x1025	1	24.4	HDZ55
B部	R-250x470x16	1	14.8	"
R部	R-70x90x9	1	0.6	"
上フタ	L-40x40x5x190	1	1.5	"
風付	L-40x40x5x190	1	0.6	"
ワイヤー止め	R-50x50x9	2	0.2	"
吸音板	500x100x1980	2		
素組ボルト	1650φ	2		
ボルト	M10x35φ	2		
アノカーボルト	M20x170φ	4		
シール材	100x16x1750	1		

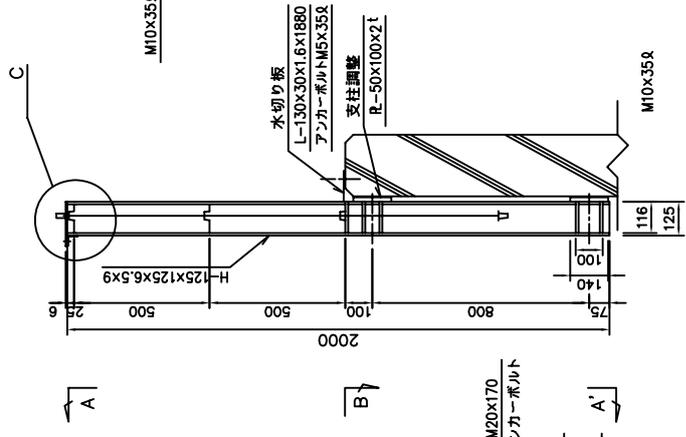
図名 橋梁用防護柵  
落下防止板

大阪市建設局

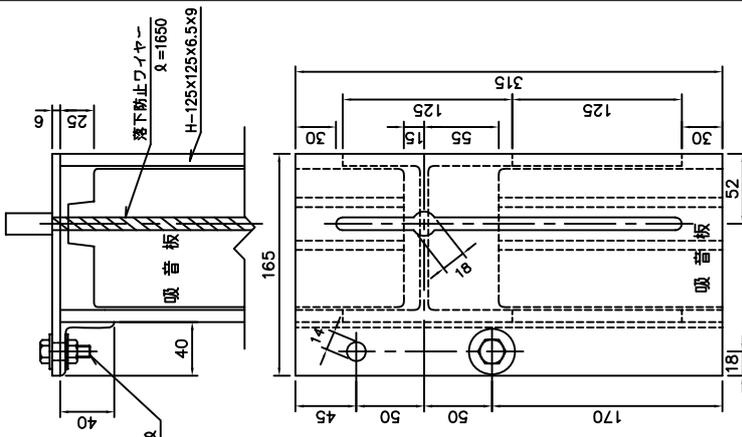
裏断面



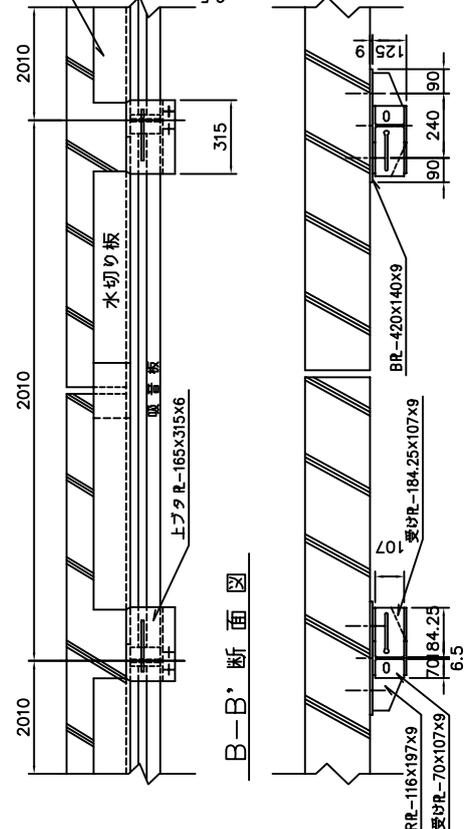
A-A' 断面図



C 部詳細図



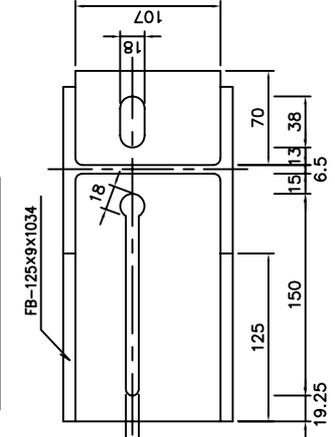
平面図



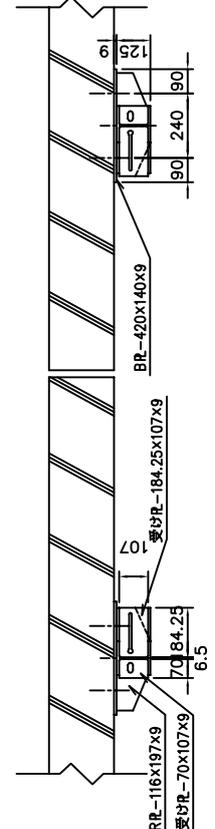
水切り板

L-130x30x1.6x1880

受ヶ尺詳細図



B-B' 断面図



伸縮部材明細表 (1スパン当り)

品名	寸法	数量	重量kg	備考
支柱	H-125x125x6.5x9x2000	1	47.6	HDZ35
上ブタ	R-315x6x6	1	2.5	〃
取付	L-40x40x5x315	1	0.9	〃
R	R-420x140x9	2	4.1	〃
R	R-197x116x9	8	1.61	〃
受ヶ尺	R-184.25x107x9	1	1.4	〃
〃	R-70x107x9	1	0.5	〃
F	R-125x9x1034	2	9.14	〃
吸音板	500x1900x100	2		
支柱調整	1650 R	2		
ボルト	M10x35 R	2		HDZ35
アンカーボルト	M20x170 R	4		〃
水切り板	L-135x30x1.6x1880	1	3.8	亜鉛鉄板
アンカーボルト	M6x35 R	4		

橋梁用防護柵  
落下防止板

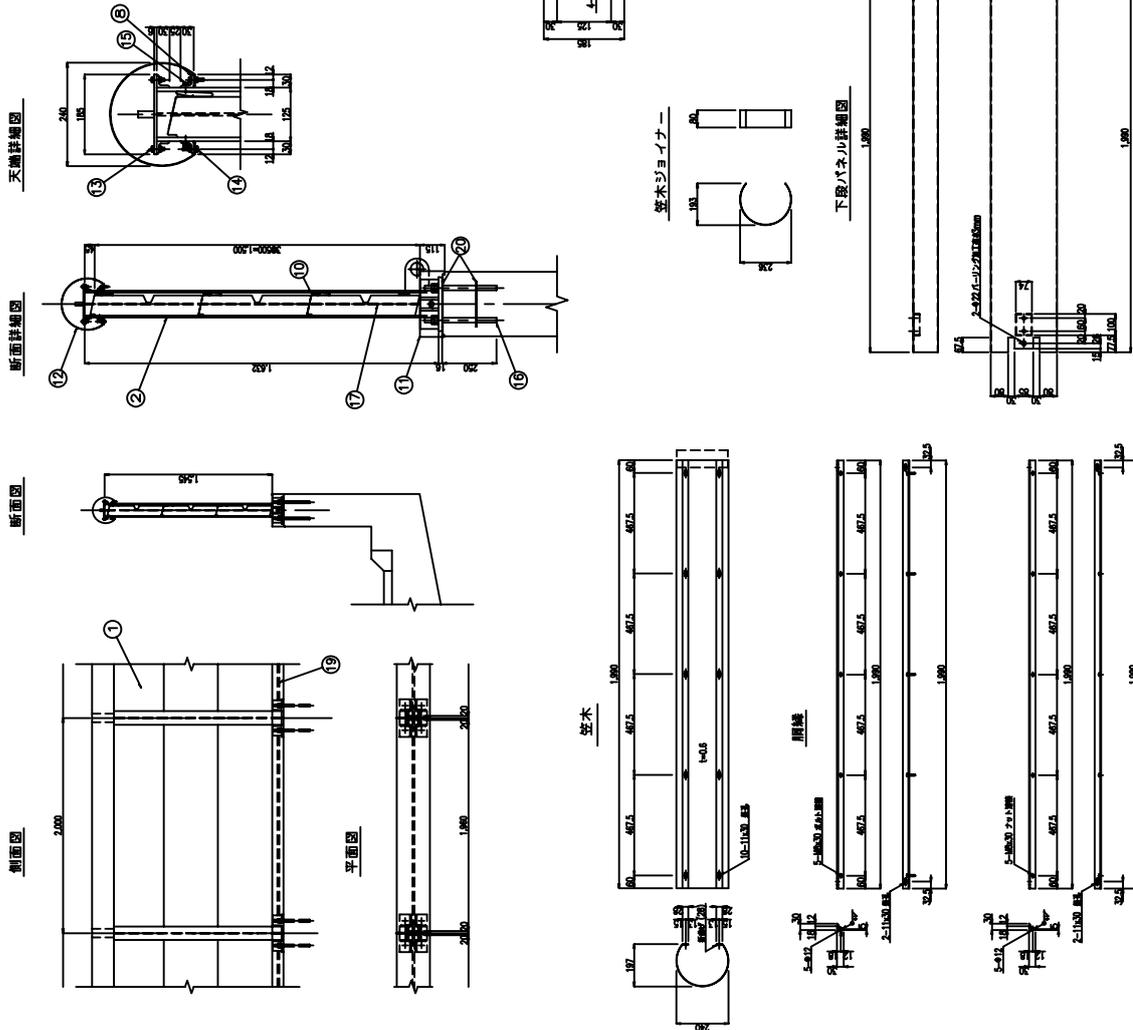
大阪市建設局



# 遮音壁詳細図 H=1.5M (標準部)

部材数量表 (1.5M標準部)

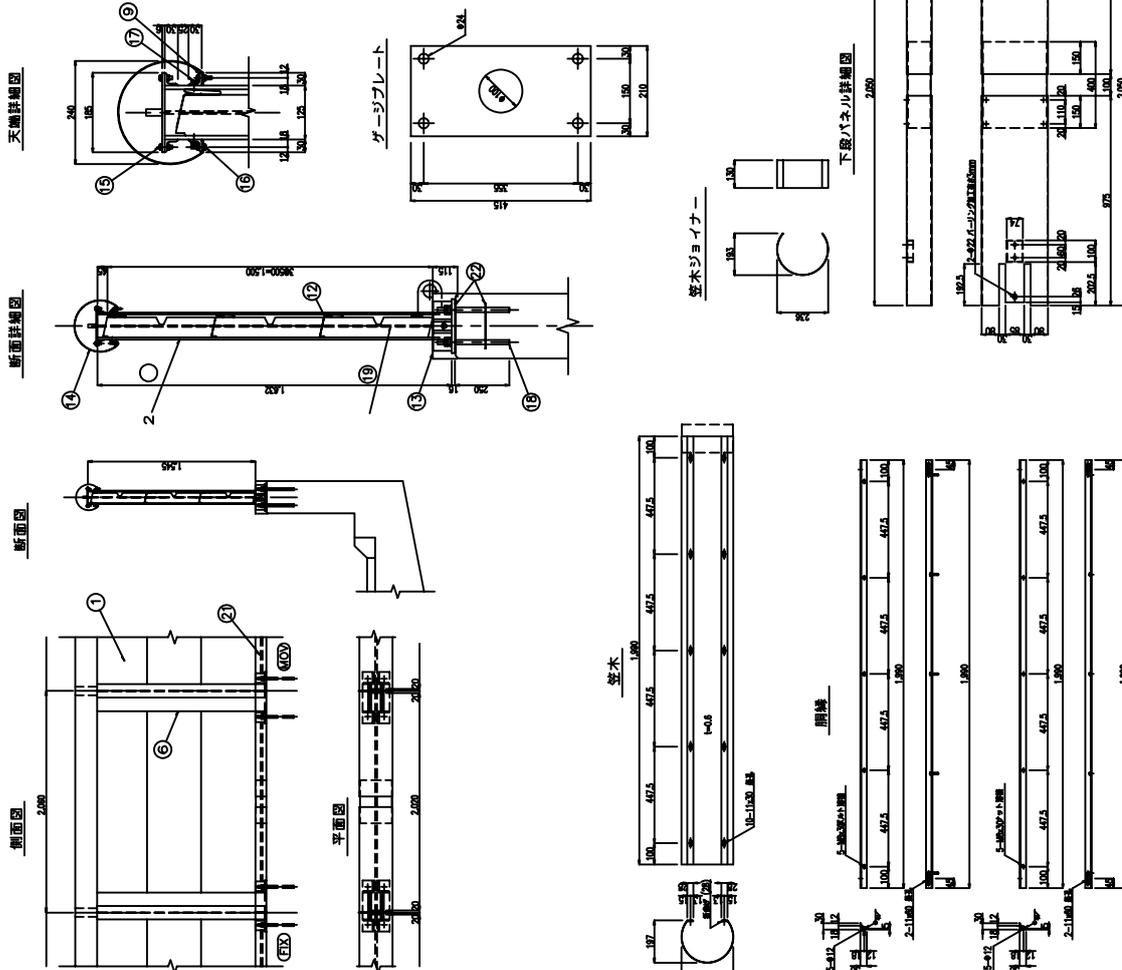
品番	名称	規格寸法	単位	数量	重量 (kg)	備註
①	吸音綿	500φ×L190	枚	3		
②	支柱	H=1281(256.5×61.832)	本	1	23.80kg/m	SS400 H0255
③	ベースプレート	PL-1625φ×230	本	1	125.8kg/m	SS400 H0255
④	リブプレート	PL-1205φ×230	本	2	94.20kg/m	SS400 H0255
⑤	リブプレート	PL-1205φ×90.5	枚	4	94.20kg/m	SS400 H0255
⑥	天端プレート	PL-6115φ×190	枚	1	47.10kg/m	SS400 H0255
⑦	天端アングル	L-306×306×190	本	2	2.18kg/m	SS400 H0255
⑧	隅金	PL-6115φ×190	枚	2	47.10kg/m	SS400 H0255
⑨	固定金具	L-306×306×190	本	2	2.18kg/m	SS400 H0255
⑩	固定パネル	φ116	枚	6	0.18	SUP6
⑪	下駄パネル	φ116 L=190	枚	1		SG2400-Z27ジョイナー材
⑫	壁木	φ106 L=1900(=1200)	枚	1		SUS304 (H&S 継手、砂漏み止めナット使用)
⑬	天端ボルト	M8×25 (B.UN.WZ)	個	4		SUS304 (H&S 継手、砂漏み止めナット使用)
⑭	壁木ボルト	M8×20 (B.UN.W)	個	10		SUS304 (H&S 継手)
⑮	鋼管ボルト	M22(6ネジ)×330	個	4		SS400 H0255 (継手 継手)
⑯	アンカーボルト	φ8×L1000	本	1		ナイロン樹脂
⑰	雨どい金具	PL-915φ×110	枚	1	70.65kg/m	SS400 H0255
⑱	鋼釘	φ18	本		JS C.3525.3#	ナイロン樹脂
⑳	ベースプレート	PL-32210×290	枚	2	25.12kg/m	SS400



遮音壁H=1.5  
詳細・標準部

大阪市建設局

遮音壁詳細図 H=1.5M (伸縮部)

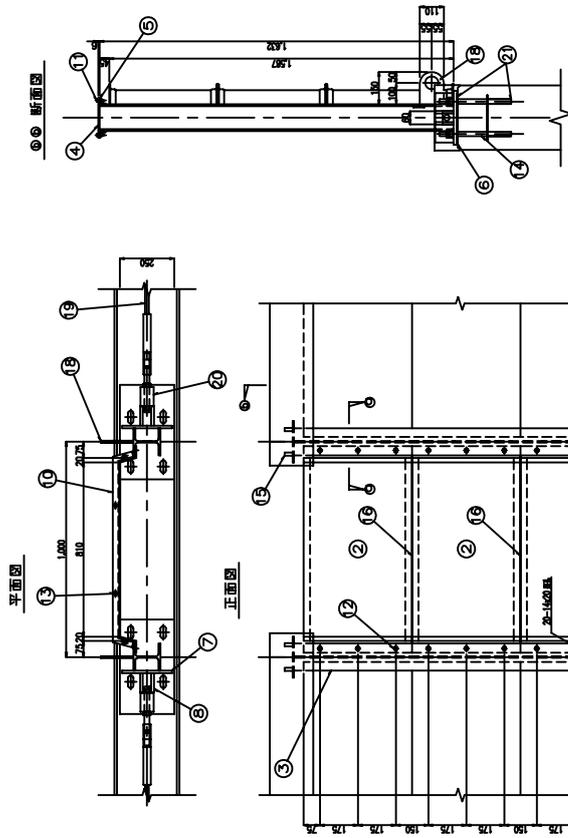


部材数量表 (1.5M伸縮部)

品番	名称	規格寸法	単位	数量	質量 (kg)	備 考
①	壁管	S40x5x1,980	枚	3		
②	支柱	H=125x125x6.5x9x1,632	本	1	23.60kg/m	SS400 H0255
③	ベースプレート	PL-16x250x475	枚	1	125.69kg/m <sup>2</sup>	14.92 SS400 H0255
④	リブプレート	PL-12x85x230	枚	2	94.20kg/m <sup>2</sup>	3.68 SS400 H0255
⑤	リブプレート	PL-12x85x603.5	枚	4	94.20kg/m <sup>2</sup>	2.88 SS400 H0255
⑥	プレート	PL-9x125x1,632	枚	2	70.65kg/m <sup>2</sup>	28.83 SS400 H0255
⑦	天棚プレート	PL-9x115x631.5	枚	1	47.10kg/m <sup>2</sup>	2.74 SS400 H0255
⑧	天棚ジョイナー	L-30x30x5x1,980	本	2	2.18kg/m	1.36 SS400 H0255
⑨	固定金具	PL-6x40x50	枚	1	47.10kg/m <sup>2</sup>	0.09 SS400 H0255
⑩	固定金具	PL-6x70x50	枚	1	47.10kg/m <sup>2</sup>	0.16 SS400 H0255
⑪	固定金具	t=1.6	枚	6		SPP
⑫	下段パネル	t=1.6 L=2,000	枚	1		SG2400-Z27
⑬	窓木	t=0.6 L=1,980(H=125)	枚	1		SG2400-Z27ジョイナー
⑭	天棚ジョイナー	MR25 (BUN/W)	枚	4		SUS304 (N&S 継手、ゆるみ止めナット使用)
⑮	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	10		SUS304 (N&S 継手、ゆるみ止めナット使用)
⑯	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	4		SUS304 (N&S 継手)
⑰	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	4		SS400 H0255 (N&S 継手)
⑱	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	4		ナイロン継手
⑲	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	70.65kg/m <sup>2</sup>	SS400 H0255
⑳	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉑	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉒	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉓	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉔	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉕	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉖	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉗	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉘	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉙	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉚	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉛	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉜	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉝	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉞	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㉟	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊱	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊲	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊳	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊴	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊵	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊶	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊷	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊸	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊹	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊺	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊻	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊼	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊽	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊾	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255
㊿	固定金具	MR20 (BUN/W)	枚	1	1.17	SS400 H0255

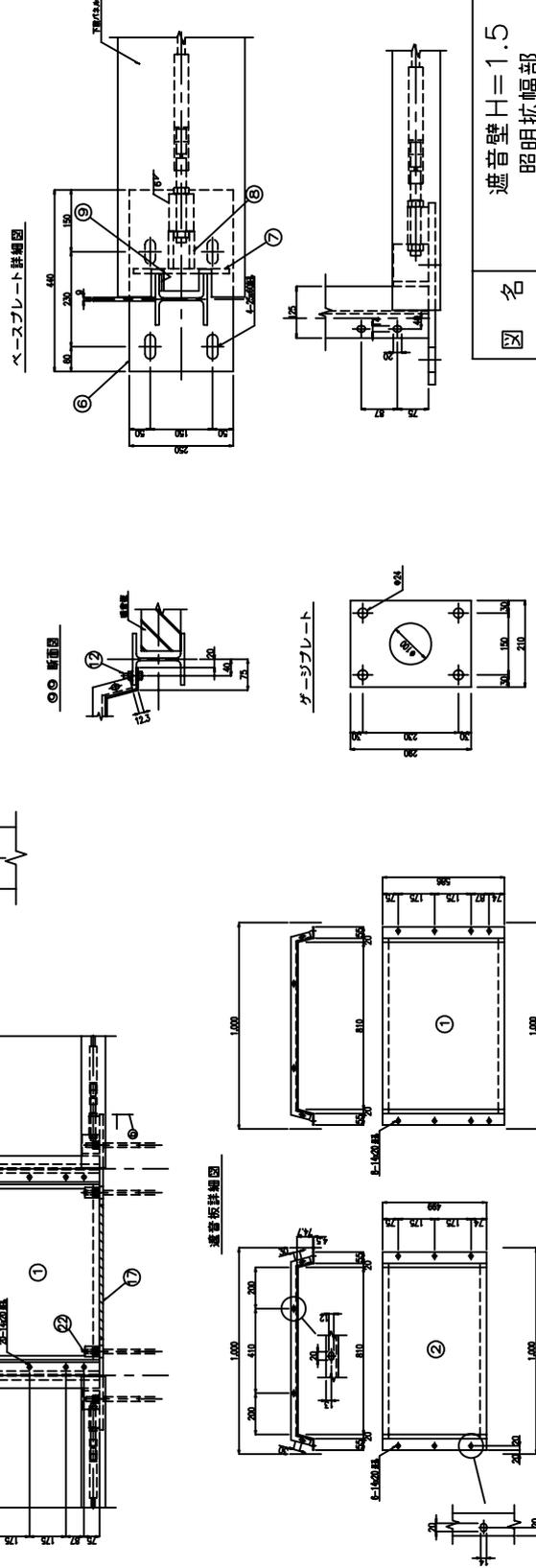
図名 遮音壁H=1.5  
詳細・伸縮部  
大阪市建設局

遮音壁詳細図 H=1.5M (照明用拡幅部)



部材数量表 (照明用拡幅部 H=1.5m) (12パタン当たり)

品番	名番	規格寸法	単位	数量	重量 (kg)	備 考
①	遮音板	PL-4.5x586x1070	枚	1	35.33kg/m	SS400-Z55 下総用
②	遮音板	PL-4.5x499x1070	枚	2	35.33kg/m	SS400-Z55 上総用
③	支柱	H-12x1125x55xφ1432	枚	2	23.60kg/m	77.04
④	天端アンクル	PL-6x185x190	枚	4	47.10kg/m	3.32
⑤	天端アンクル	L-30x30xφ5x190	本	4	2.18kg/m	1.64
⑥	ベースプレート	PL-16x250x440	枚	2	125.86kg/m	27.63
⑦	リブプレート	PL-12x65x200	枚	2	94.20kg/m	3.68
⑧	リブプレート	PL-12x65x200.5	枚	4	94.20kg/m	2.88
⑨	面取り金	PL-6x40x50	枚	2	47.10kg/m	0.18
⑩	アンクル	L-30x30xφ5x444	本	6	1.36kg/m	7.70
⑪	天端ボルト	M6x25 (BUNW7)	個	8		SS400 (H&Z 部材、ゆるめ止めナット使用)
⑫	横断ボルト	M12x35 (BUNW7)	個	20		SS400 (H&Z 部材、ゆるめ止めナット使用)
⑬	上下横断ボルト	M6x25 (BUNW7)	個	8		SS400 (H&Z 部材、ゆるめ止めナット使用)
⑭	アーカーボルト	M22(全ネジ)φ330	本	2		SS400 HZ55 (H&Z 部材)
⑮	管下継ぎワイヤ	φ16x1000	本	2		ナイロン覆膜
⑯	200x30x650	200x30x650	枚	1		5層鋼板
⑰	シーシールド	φ18	枚	2	70.65kg/m	2.34
⑱	角り足金	PL-9x150x110	枚	2		SS400 HZ55
⑲	鋼管継ぎワイヤ	φ18	本	2		JIS G 3525 3φ
⑳	角 鋼	50x60x60	本	2	25.12kg/m	3.05
㉑	ベースプレート	PL-32x10x280	枚	2		SS400
㉒	ボルトナット		個	4		

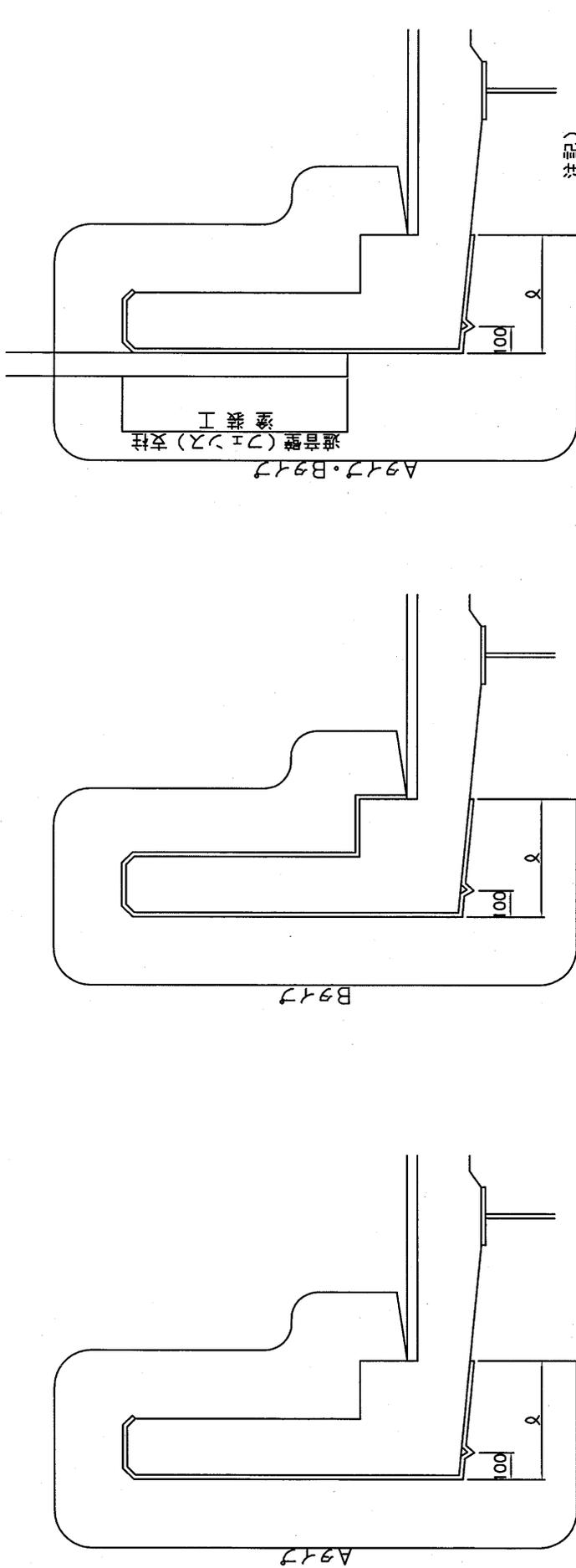


図名 遮音壁H=1.5  
照明拡幅部  
大阪市建設局

コンクリート高欄補修標準図

標準部

遮音壁（フェンス）支柱部



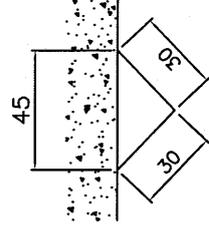
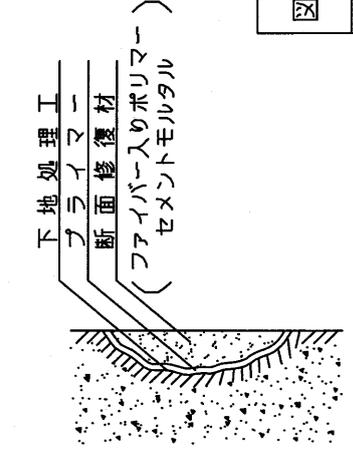
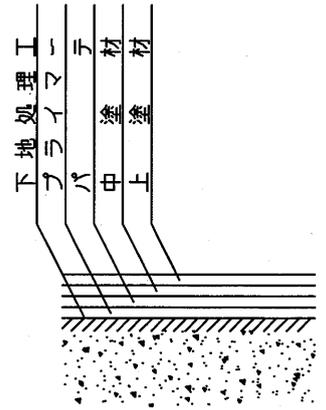
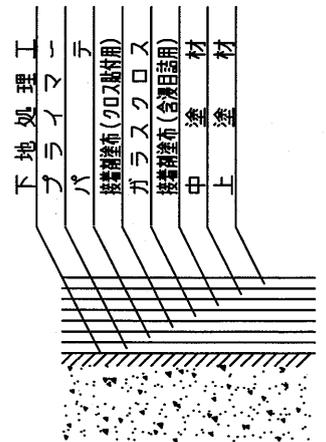
高欄補修工標準断面

断面修復工標準断面

プラスチック面木取付図

Aタイプ

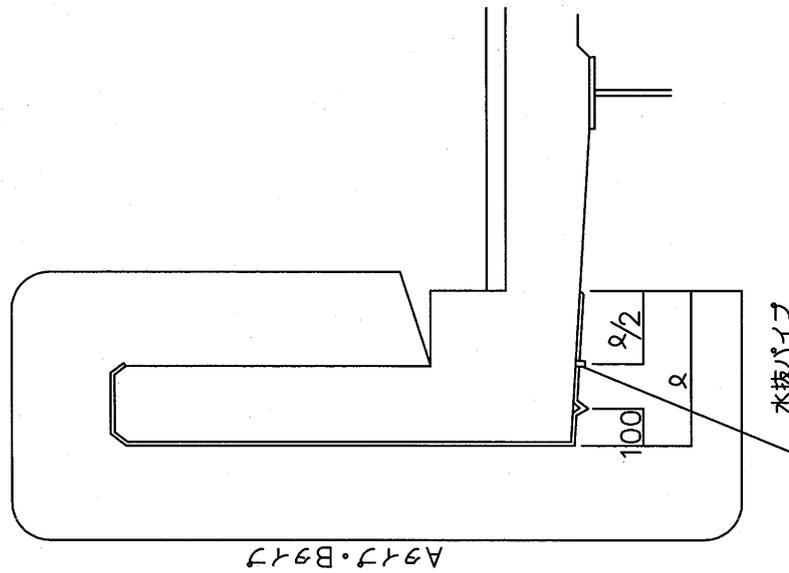
Bタイプ



図名	断面修復(構造物補修用)、コンクリート塗装 (コンクリート高欄補修)
----	---------------------------------------

大阪市建設局

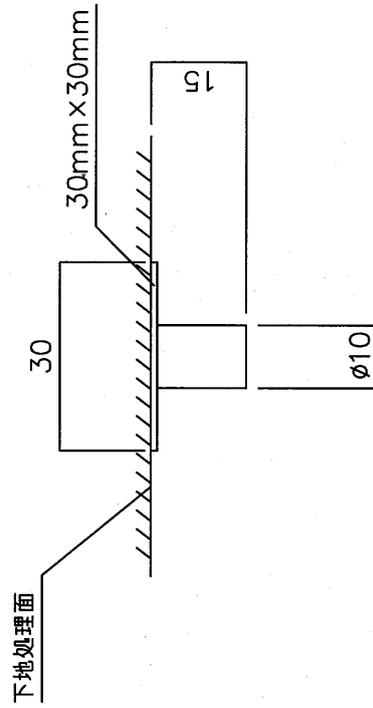
# 水抜パイプ取付詳細図



A917・B917

## 水抜パイプ詳細図

アルミ製(エポキシ樹脂系接着材で被覆)



### 注記

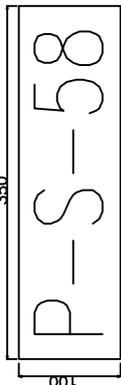
1. 水抜パイプは接着材にて固定すること。
2. 床版にクラック等がある場合はクラックの位置に設置すること。
3. 水抜パイプは原則として1mピッチで取付けること。

図名	コンクリート塗装 水抜パイプ取付
大阪市建設局	

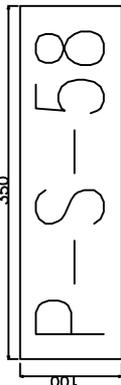
# 連続高架橋管理番号設置図面

## 高欄用管理プレート詳細

アクリル板 t=3mm コア部 350  
白色文字黒 印材樹脂系接着剤にて取付

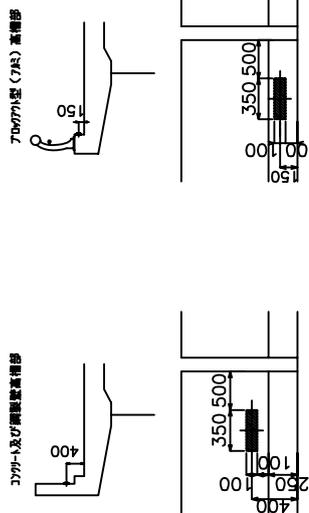


下地 白文字黒 枠なし (シール又はペンキ)



## 高欄

\* 橋脚上の進行方向左側高欄に設置。



- \* 設置場所は、橋脚上の枠組部を越えたところに取付け。
- ・橋梁橋支点部の場合、上記とする。
  - ・中間支点部の場合、橋脚位置とする。
  - ・橋台の場合、橋台側とする。
  - ・指示板の寸法については、参考値とする。
  - ・指示板を管理用車面により確認する場合は、橋脚用—その他のサイズとする。

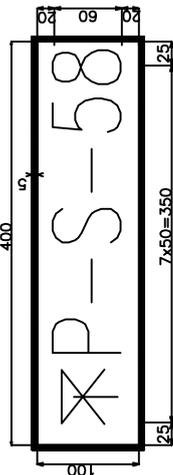
## 橋脚用管理プレート詳細

### 新御堂筋線高架橋

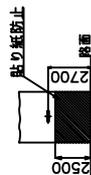
アクリル板 t=3mm コア部 400  
白色文字黒 印材樹脂系接着剤にて取付



文字 黒 枠あり (シール又はペンキ)



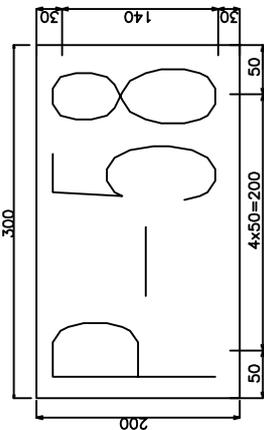
## 橋脚



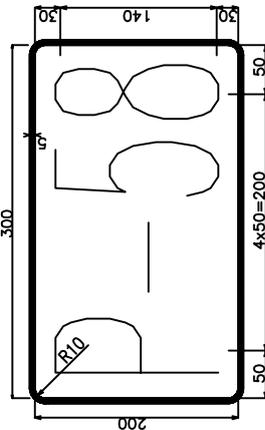
\* 橋脚直内方向、片面に設置 (ただし、歩道より確認出来る位置とする。)

### その他の高架橋

アクリル板 t=3mm コア部 4x50=200  
白色文字黒 印材樹脂系接着剤にて取付



文字 黒 枠あり (シール又はペンキ)

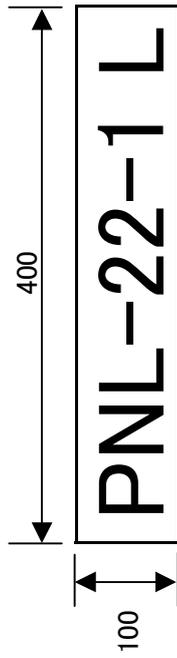


- \* 注記
1. 材質は、アクリル系乳白色とする。
  2. 枠組厚さは、3mmとする。
  3. 文字の幅り厚さは、1mmとする。

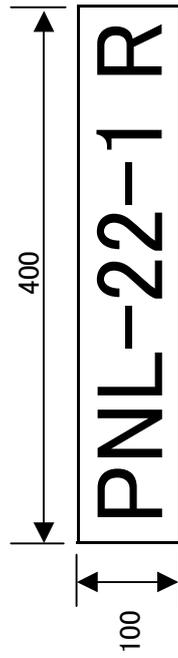
図名	連続高架橋 管理番号設置
大阪市建設局	

●新御堂筋線高架橋排水柵管理番号プレート

走行車線側



追越車線側

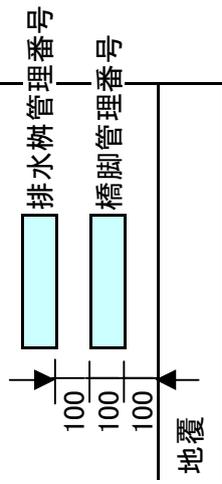


・プレート標示の説明

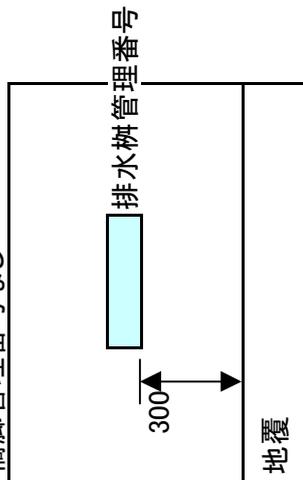
橋脚間毎に起点側より排水柵蓋に1番より順に番号をつける。  
走行車線側をL、追い越し車線側をRと表記する。

・プレートの材質及び固定方法については共通仕様書に記載の『連続高架橋管理番号設置』を参照し、橋脚管理プレートと同じとする。

橋脚管理番号あり



橋脚管理番号なし



図名

連続高架橋  
管理番号設置

大阪市建設局