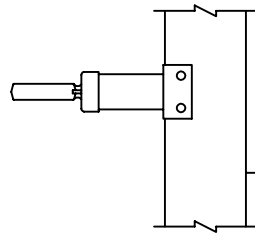
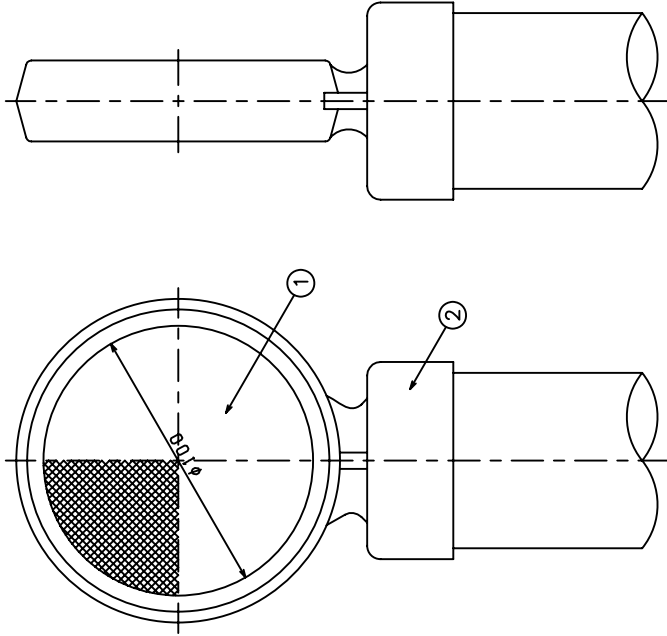
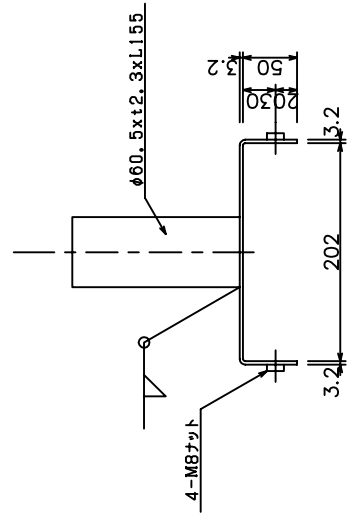
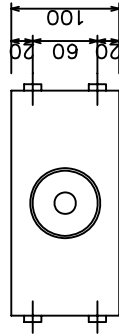
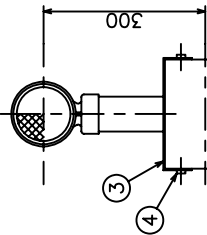


品番	品名	数量	材質	備考
1	反射体	2	ポリカーボネート樹脂	φ100
2	反射体取付枠	1	アルミニウム合金	—
3	取付金具	1	STK400	溶融亜鉛めっき
4	取付ボルト	4	(M8×L20)	溶融亜鉛めっき

正面図



側面図

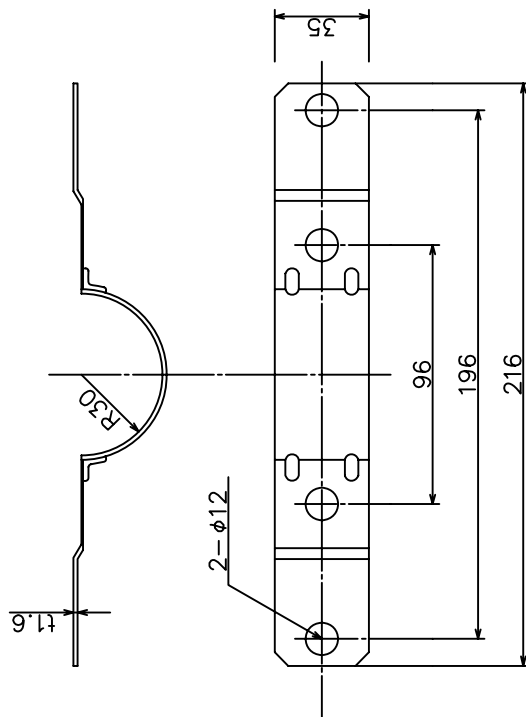
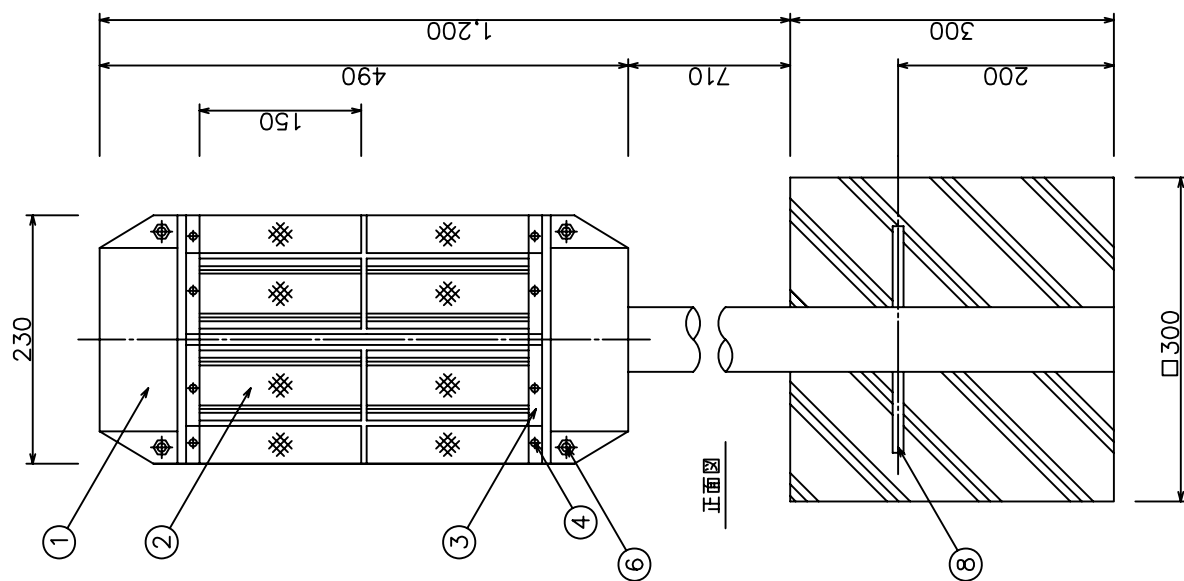


反射部詳細図

③ 取付金具

図名	視線誘導標 φ100 ボックスビーム取付用
大阪市建設局	

品番	品名	数量	材質	備考
1	本体	1	ポリエチレン樹脂	黒色
2	反射体	8	ポリカーボネート樹脂	橙色
3	裏板	4	AAS樹脂	橙色
4	リベット	8	アルミニウム合金	—
5	取付金具	4	SPCC	溶融亜鉛めっき
6	ボルト・ナット	8	(M8 × L35)	溶融亜鉛めっき
7	支柱	1	STK400 + 溶融亜鉛めっき	静電粉体塗装 (白)
8	ネカセ	1	(φ9 × L200)	—

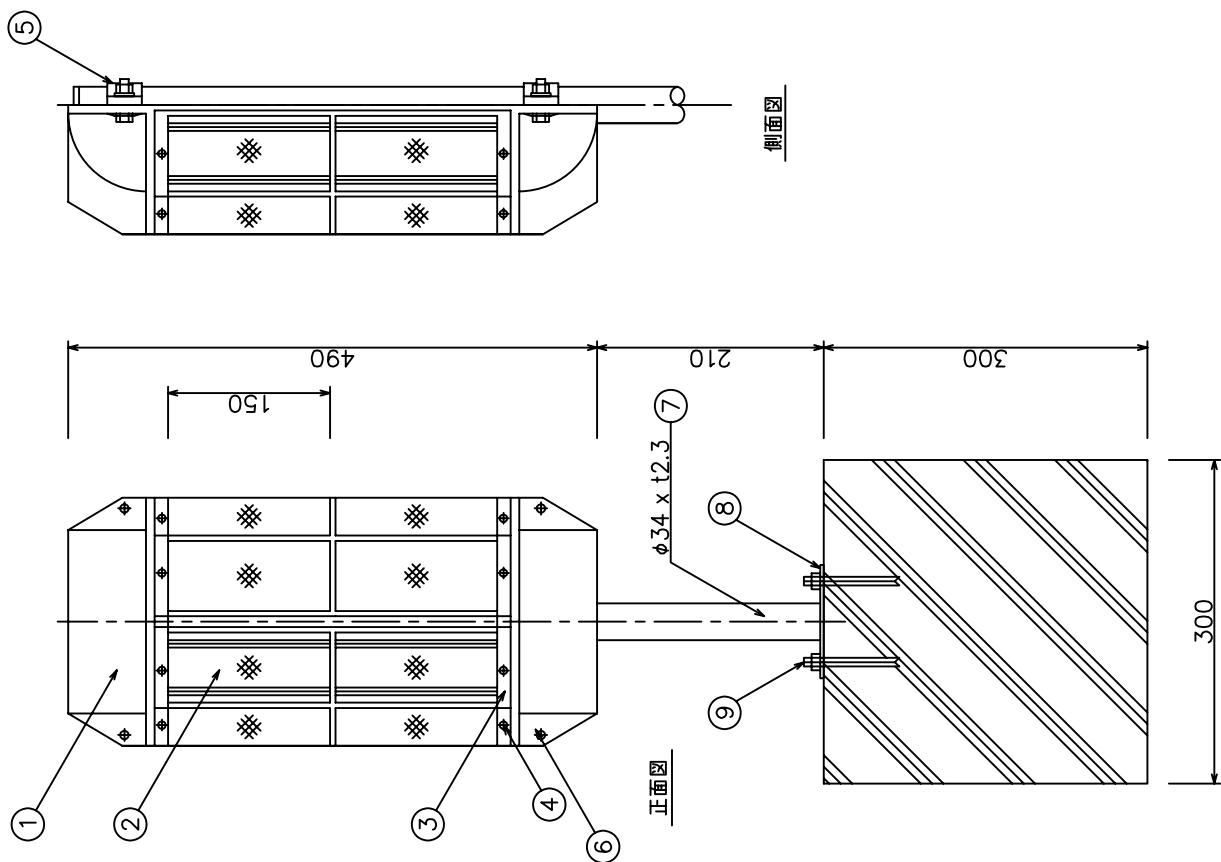


⑤ 取付金具詳細図

視線誘導標
半周反射体

大阪市建設局

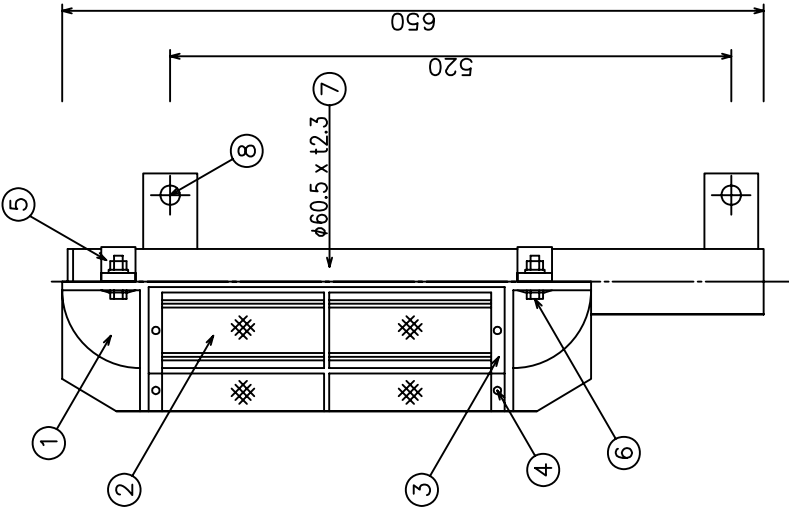
品番	品名	数量	材質	備考
1	本体	1	ポリエチレン樹脂	黒色
2	反射体	8	ポリカーボネート樹脂	黄色
3	裏板	4	AAS樹脂	黄色
4	リベット	8	アルミニウム	—
5	バンド金具	4	SPCC	溶融亜鉛めっき
6	ボルト・ナット	8	(M8 x 35)	溶融亜鉛めっき
7	支柱	1	STK400 + 亜鉛めっき	静電粉体塗装
8	ベースプレート	1	SPHC + 亜鉛めっき	静電粉体塗装
9	アンカーボルト	4	(M8 x 70)	溶融亜鉛めっき



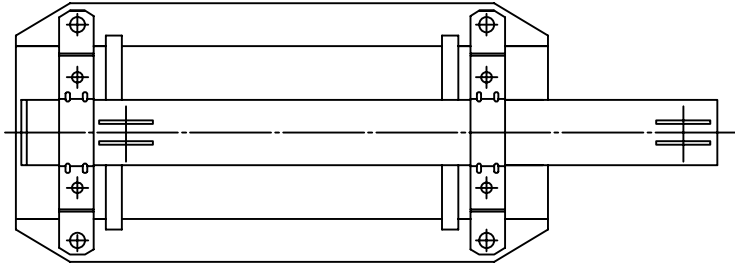
図名	視線誘導標 半周反射体
大阪市建設局	

ベースプレート詳細図

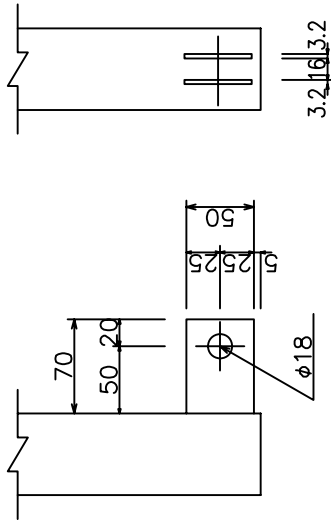
品 番	品 名	数 量	材 質	備 考
1	本 体	1	ポリエチレン樹脂	黒 色
2	反射体	8	ポリカーボネート樹脂	黄 色
3	裏 板	4	AAS 樹脂	黄 色
4	リベット	8	アルミニウム	
5	バンド金具	2	SPCC	溶融亜鉛めっき
6	ボルト・ナット	4	4T	溶融亜鉛めっき
7	支 柱	1	STK400 + 亜鉛めっき	静電粉体塗装
8	プレート	4	SPHC + 亜鉛めっき	静電粉体塗装



側面図



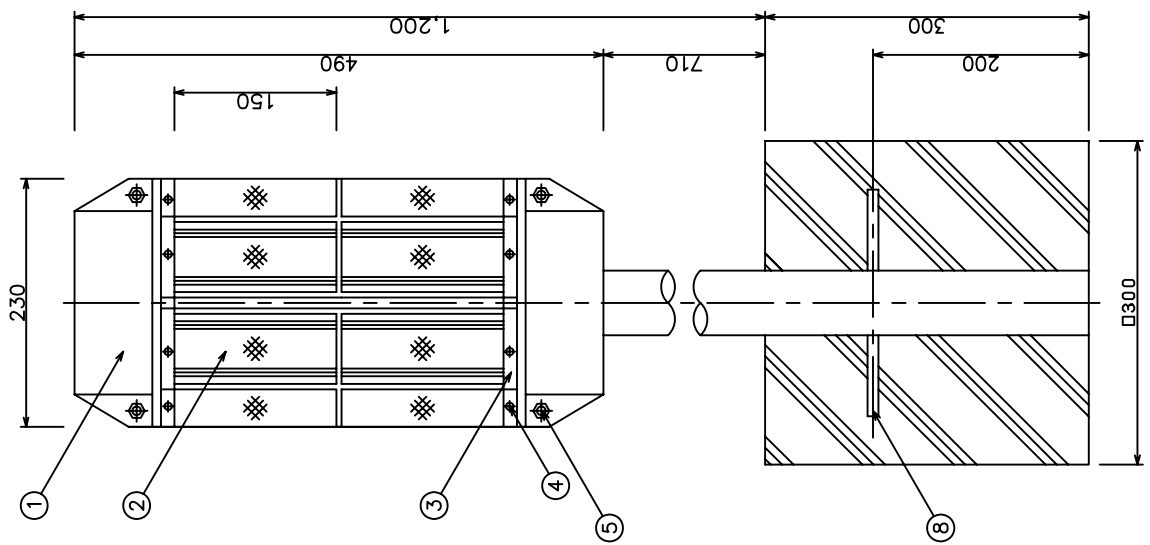
裏面図



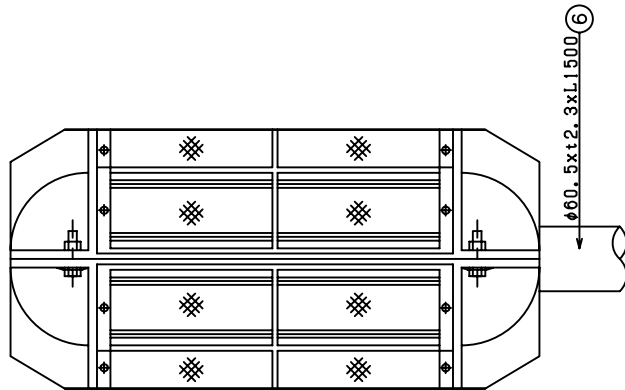
プレート詳細図

図 名	視線誘導標 半周反射体
大 阪 市 建 設 局	

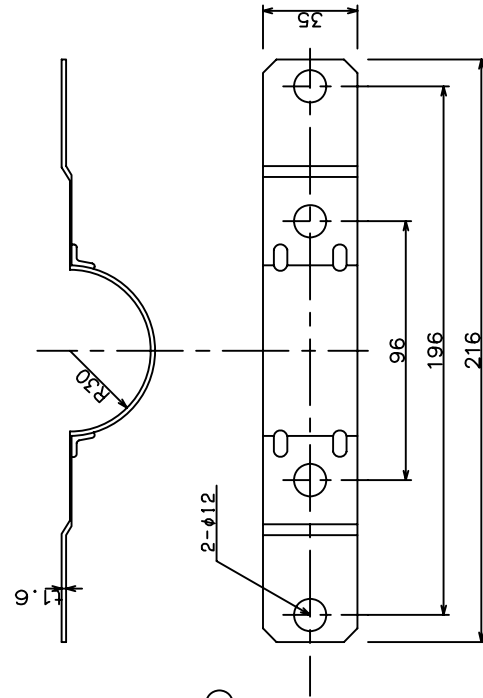
正面図



側面図



品番	品名	数量	材質	備考
1	本体	2	ポリエチレン樹脂	黒色
2	反射体	16	ポリカーボネート樹脂	橙色
3	裏板	8	AAS樹脂	橙色
4	リベット	16	アルミニウム合金	—
5	ボルト・ナット	8	(M8xL35)	溶融亜鉛めっき
6	支柱	1	STK400+溶融亜鉛めっき	補写防体塗装(白)
7	取付金具	4	SPCC	溶融亜鉛めっき
8	ネカセ	1	(φ9xL200)	—

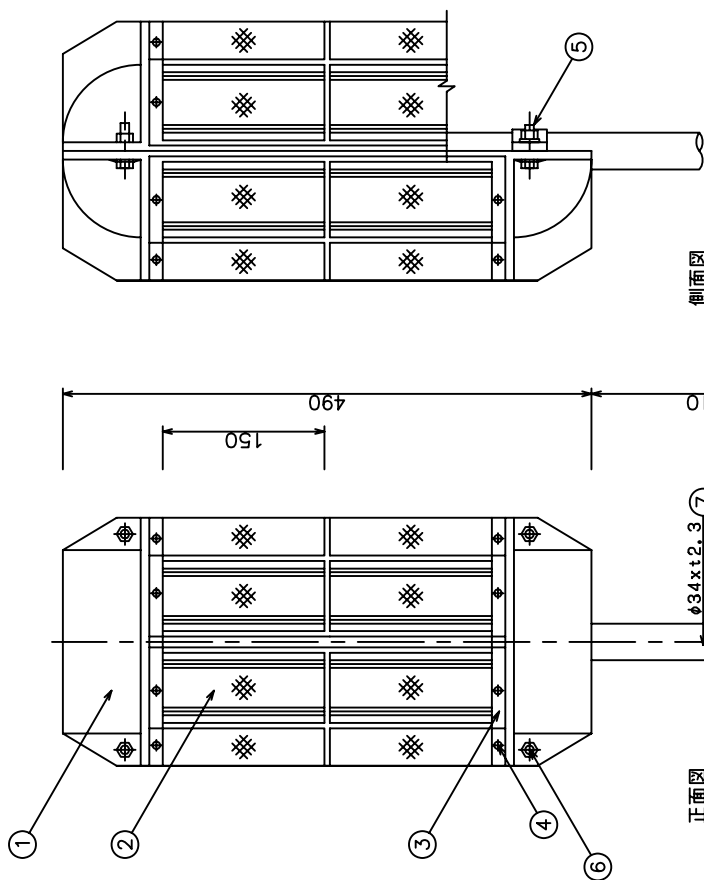


⑦取付金具詳細図

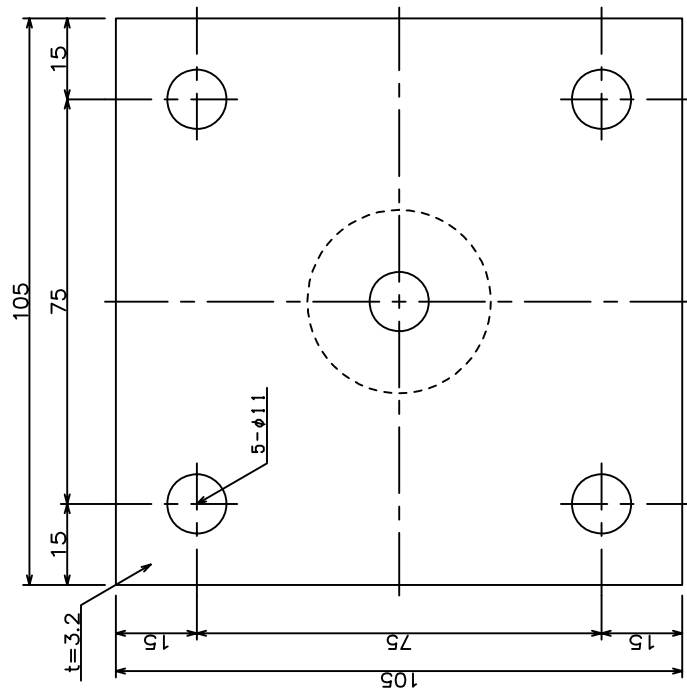
視線誘導標
全周反射体

大阪市建設局

品番	品名	数量	材質	備考
1	本体	2	ポリエチレン樹脂	黒色
2	反射体	16	ポリカーボネート樹脂	黄色
3	裏板	8	AAS樹脂	黄色
4	リベット	16	アルミニウム	—
5	バンド金具	4	SPCC	溶融亜鉛めっき
6	ボルト・ナット	8	(M8×35)	溶融亜鉛めっき
7	支柱	1	STK400+亜鉛めっき	静電防体塗装
8	ベースプレート	1	SPHC+亜鉛めっき	静電防体塗装
9	アンカーボルト	4	(M8×70)	溶融亜鉛めっき



ベースプレート詳細図

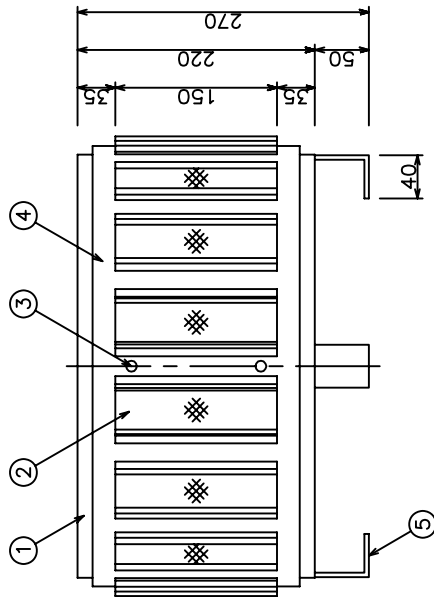


視線誘導標
全周反射体

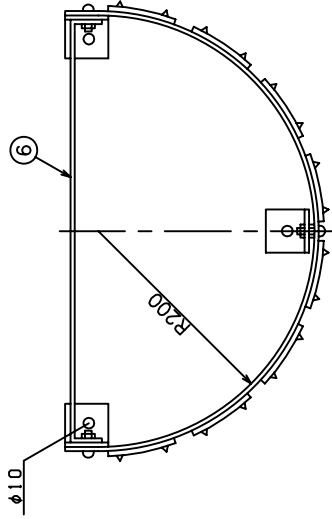
大阪市建設局

品番	品名	数量	合計重量	材質	備考
1	反射鏡取付板	1	0.19kg	ポリカーボネート樹脂	黄 色
2	反 射 鏡	8	0.28kg	ポリカーボネート樹脂	黄 色
3	ボルト・ナット	6	0.07kg	SUS304	M6×L20
4	補 強 板	1	0.21kg	SPGC-Z18(t0.5)	静電防体塗装 (黒)
5	脚	3	0.94kg	SPGC-Z27(t3.2)	静電防体塗装 (黒)
6	固定板	1	0.24kg	SPGC-Z27(t2.3)	静電防体塗装 (黒)

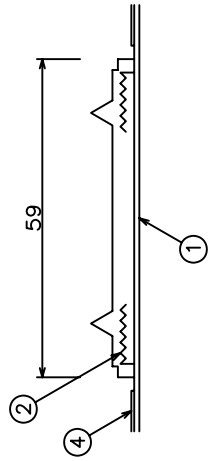
正面図



平面図

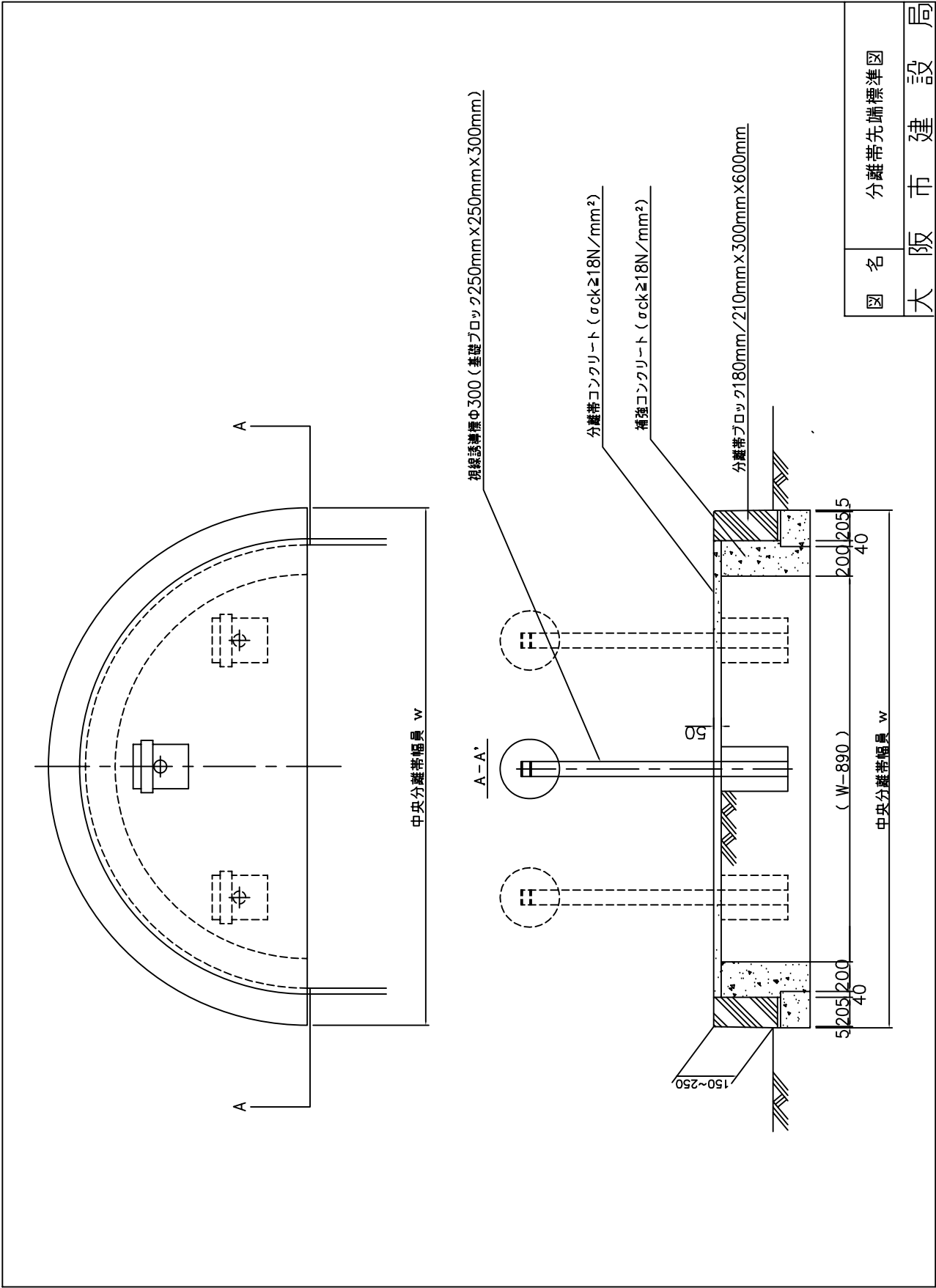


反射部詳細図



視線誘導標
帯型

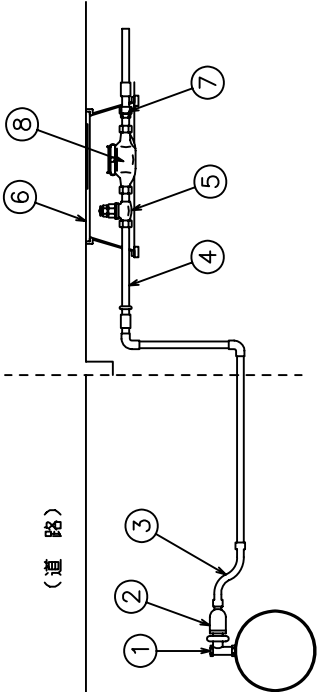
大 阪 市 建 設 局



分岐・量水器部

25 mm 以下		40 mm	
品 名	寸 法	品 名	寸 法
① 分水栓 (甲型)	25 (ユニットなし)	① 片差しフランジ管 (B型)	50×40
② 分水栓用伸縮継手	25	② フランジ管用伸縮継手	40
③ HIビニルSベンド	25	③ HIビニルSベンド	40
④ フレキシブル継手	13×400・25×600	④ フレキシブル継手	40×640
⑤ メーター用ボール止水栓	13・25・25x13 (ユニオンナットなし)	⑤ メーター用ソフトシート止水栓	40
⑥ メーターボックス	MS-1・MS-2	⑥ メーターボックス	MS-3
⑦ メーター用伸縮継手	13・25	⑦ フレキシブル継手 (メーター用)	40×500
⑧ メーター	13・25	⑧ 止水栓 (B型)	40 (ユニオンナットなし)
		⑨ 止水栓用伸縮継手	40

フレキシブル継手を使用する場合



メーター用止水栓設置例

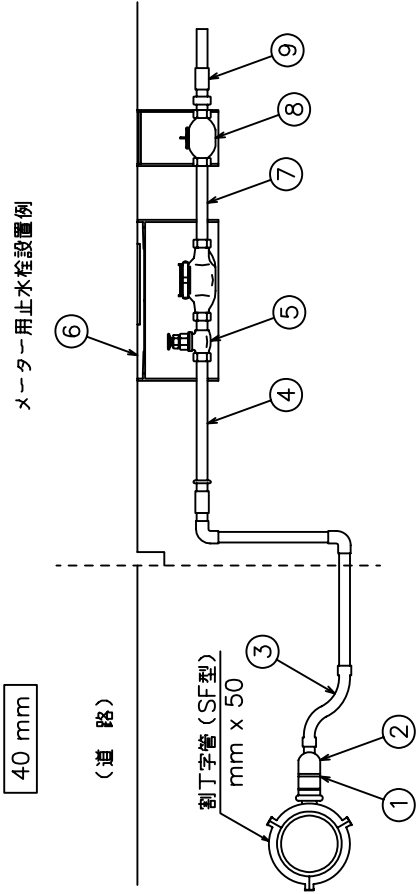
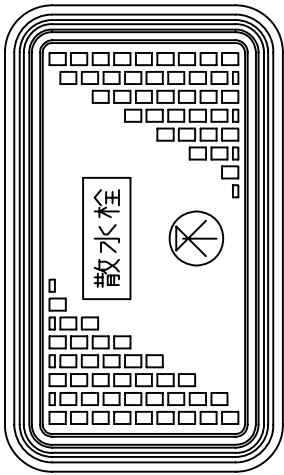
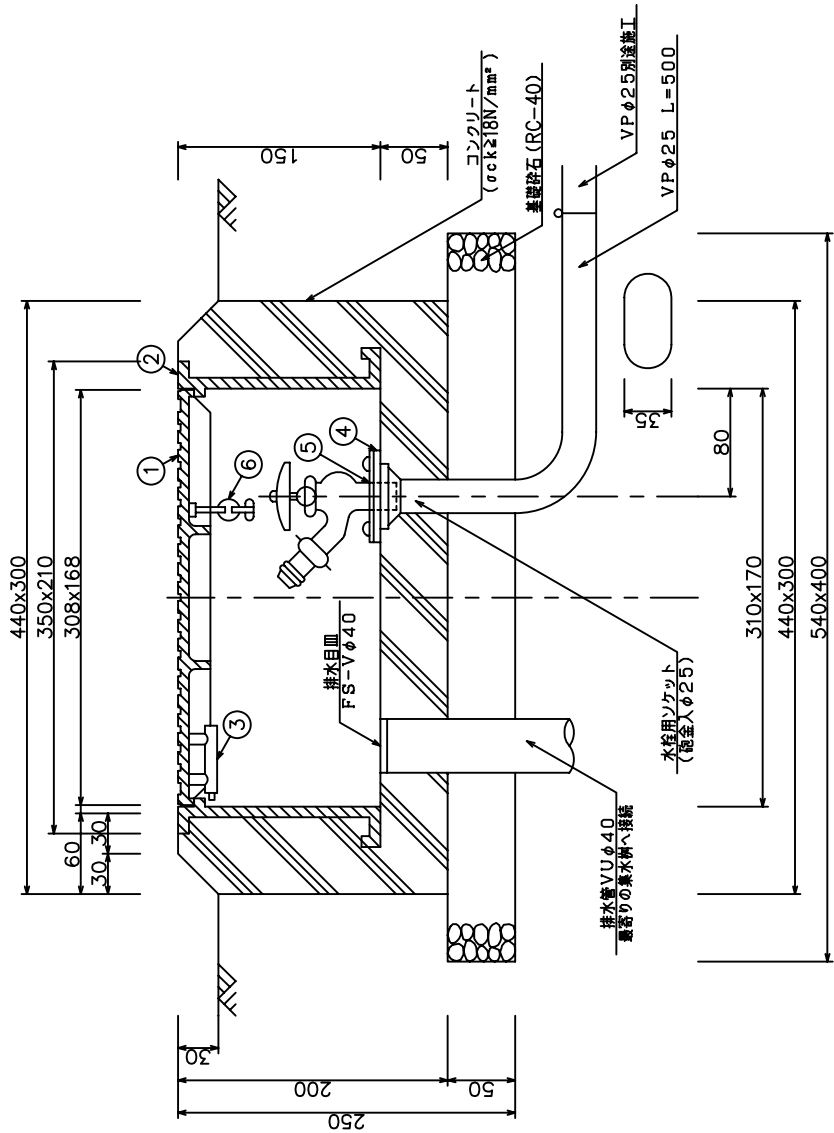


図 名	給水管
大 阪 市 建 設 局	

散水栓ボックス詳細図（鍵、鎖付き）



断面詳細図



No.	部 品 名	材 質	表 面 処 理
①	カバー	FC200	錆止塗装
②	受 枠	FC200	錆止塗装
③	錠 前	YBSc2	—
④	支持金具	FC200	錆止塗装
⑤	固定金具	SPN2	—
⑥	錠	SBN	溶融亜鉛めっき

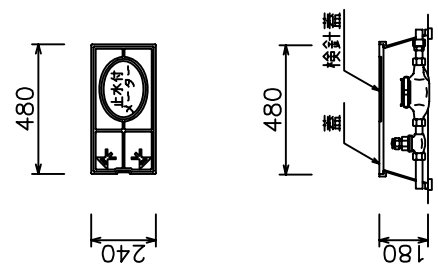
(注) 散水栓ボックスを固定金具に取り付ける際は、散水栓ボックスの
下部フランジを图中的寸法に切断すること。

散水栓ボックス材料内訳表 1基当たり			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40	m ³	0.01
コンクリート	σk$\geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.01
型 枠		m ³	0.25
散水栓ボックス	FC、錠付	式	1
排水管	VUφ40	式	1

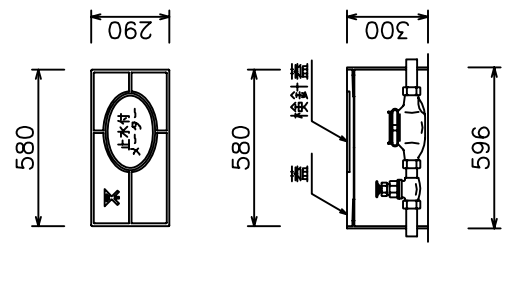
図 名 散水栓・散水栓ボックス

大 阪 市 建 設 局

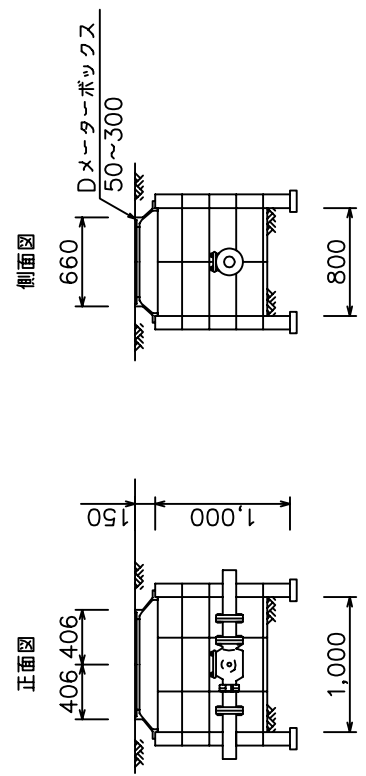
(1) 口径 25 mm
(メーター用止水栓使用)
メーターボックス
MS-2 (鑄鉄製) 使用



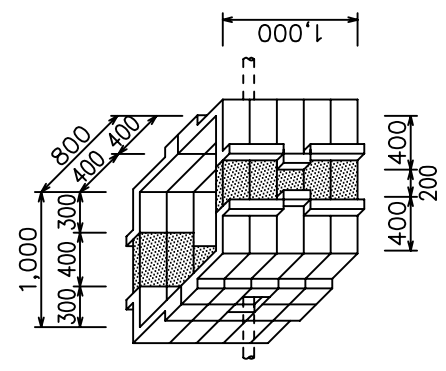
(2) 口径 40 mm
(メーター用止水栓使用)
メーターボックス
MS-3 (鑄鉄製) 使用



(3) 口径 50 mm ~ 250mm



ブロック構造要領図

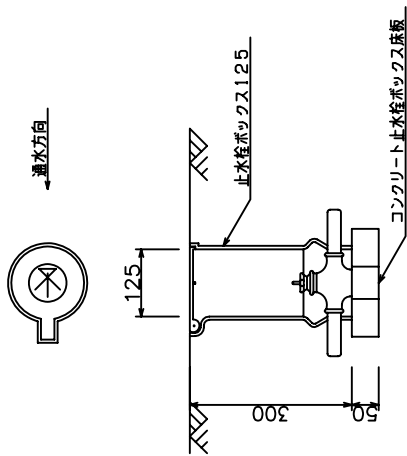


室 築 造 材 料	数 量
メーター室コンクリートブロック	20
空洞コンクリートブロック	9

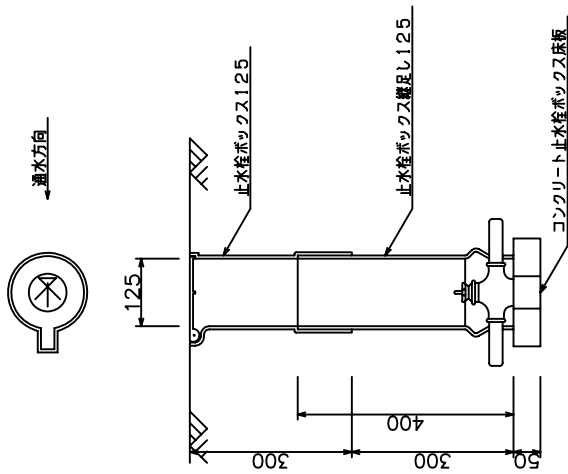
- (注) 1. ブロックはモルタル積みとする。
2. 強度上必要な場合は 9 φ鉄筋を使用すること。
3. は市販の空洞コンクリートブロック (190×390×100) 及び半載したものを示す。

図 名	メーターボックス
大 阪 市 建 設 局	

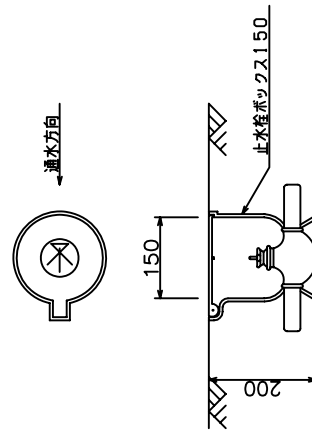
(1) 口径25mm以下
(ア) 樋込地



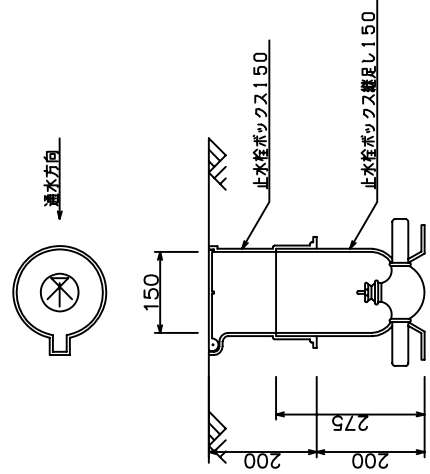
(イ) 樋込地以外



(2) 口径30mm以上
(ア) 樋込地



(イ) 樋込地以外



(注) 1. 止水栓の深さが(ア)以上の場合は(イ)とし、確認して設置すること。
2. 砂利道路に止水栓ボックスを設置するときは次のボックス保護を行うこと。

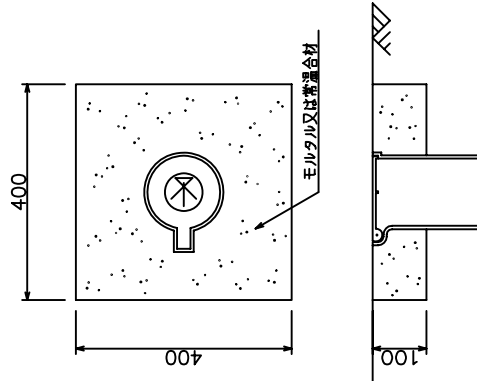
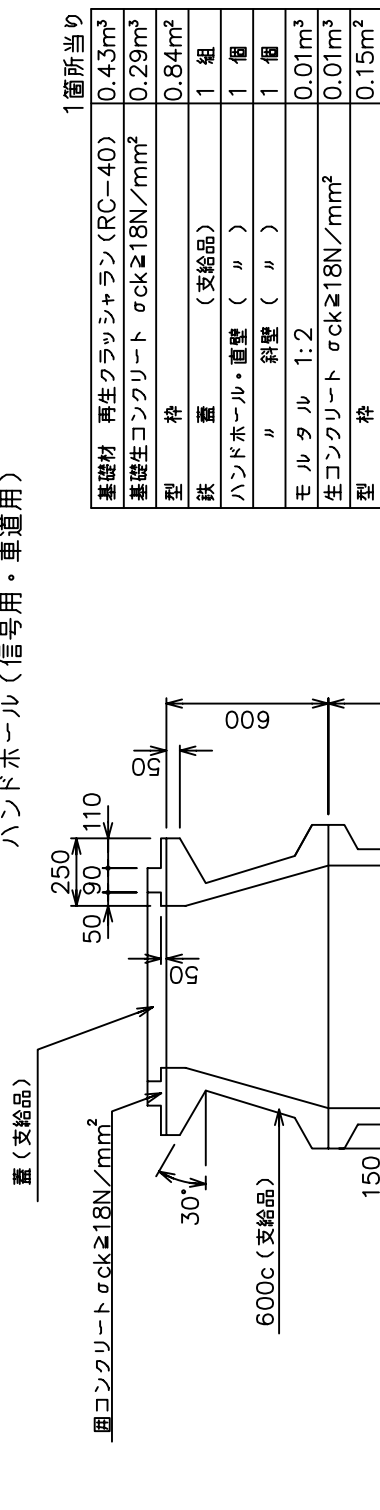


図 名 止水栓・止水栓ボックス

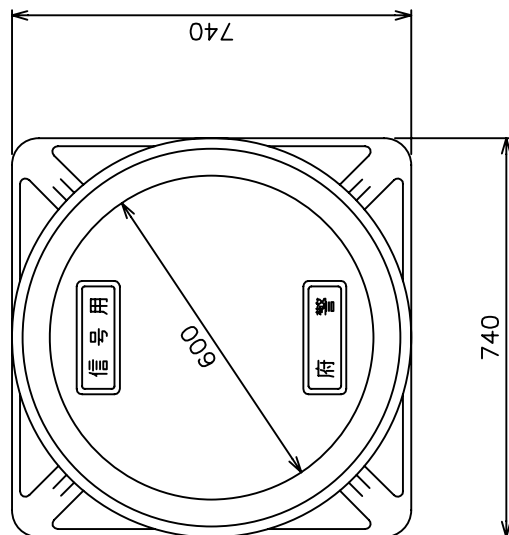
大 阪 市 建 設 局

ハンドホール（信号用・車道用）



基礎材	再生クラッシュラン (RC-40)	1箇所当り	0.43m ³
基礎生コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		0.29m ³
型	枠		0.84m ²
鉄	蓋 (支給品)	1組	
ハンドホール・直壁 (")		1個	
斜壁 (")		1個	
モルタル 1:2			0.01m ³
生コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		0.01m ³
型	枠		0.15m ²

ハンドホール蓋（支給品）

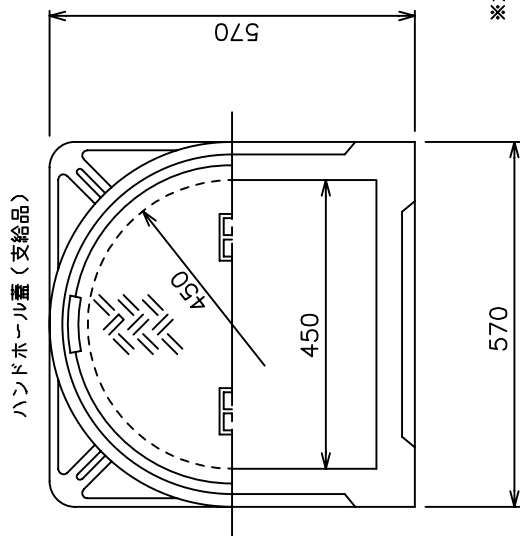
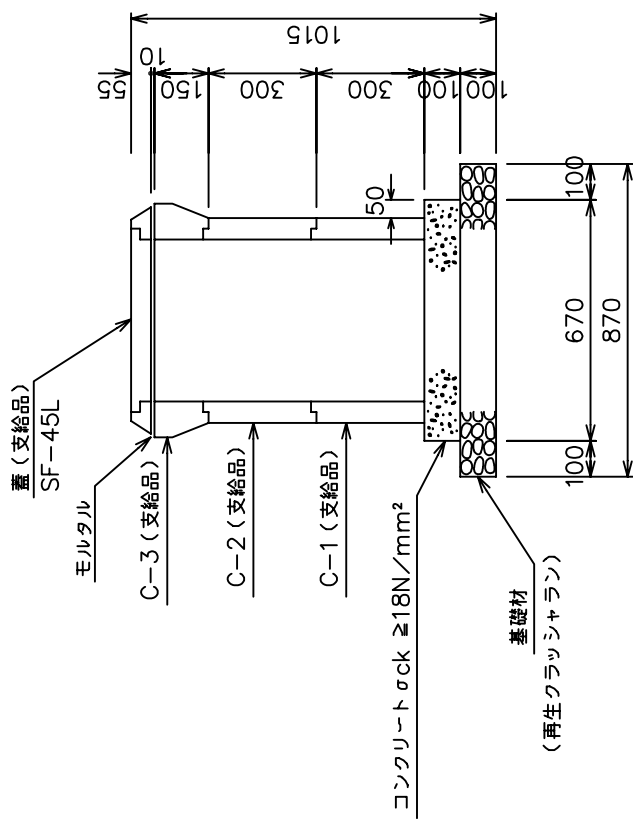


※本市購入の場合は
府警マーク無

図名	ハンドホール 信号用・車道用
大阪市建設局	

ハンドホール（信号用・歩道用）

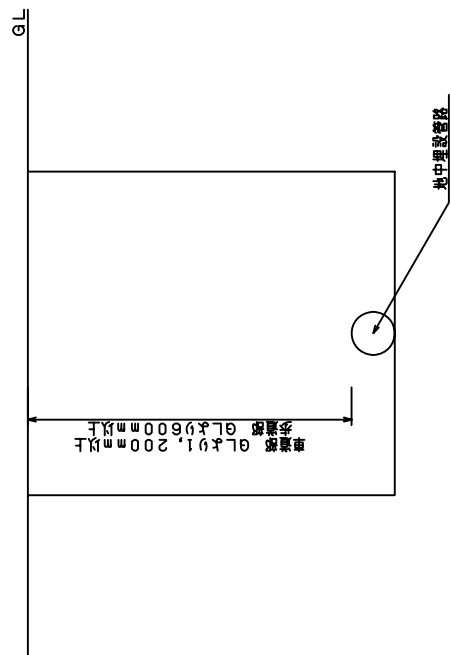
基礎材	再生クラッシュヤラン (RC-40)	10箇所当り	0.75m ³
	コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		0.44m ³
型	枠		2.48m ²
鉄	蓋 (支給品)		10 組
	ハンドホール C-1 (")		10 個
	" C-2 (")		10 個
	" C-3 (")		10 個
モルタル	1:2		0.02m ³



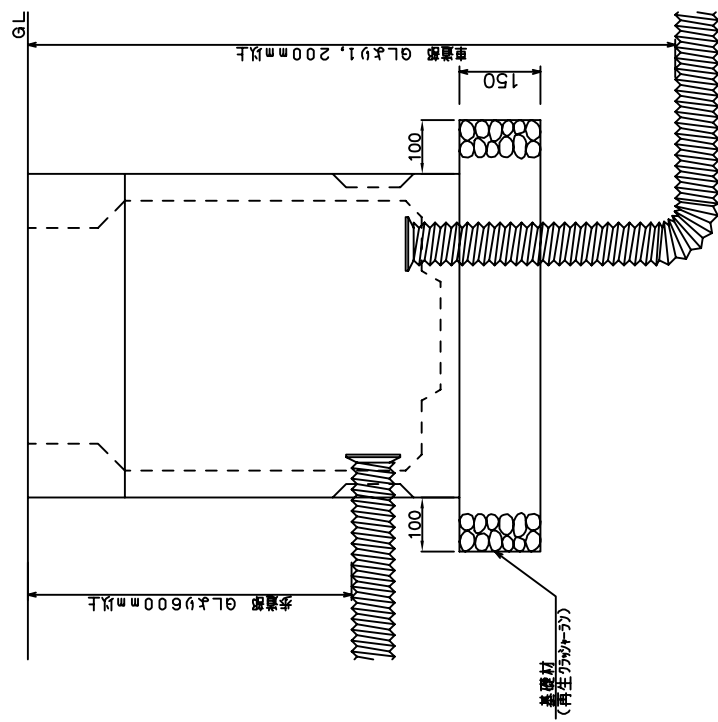
※本市購入の場合は
府警マーク無

図名	ハンドホール 信号用・歩道用
大阪	市建設局

ケーブル配管標準施工図

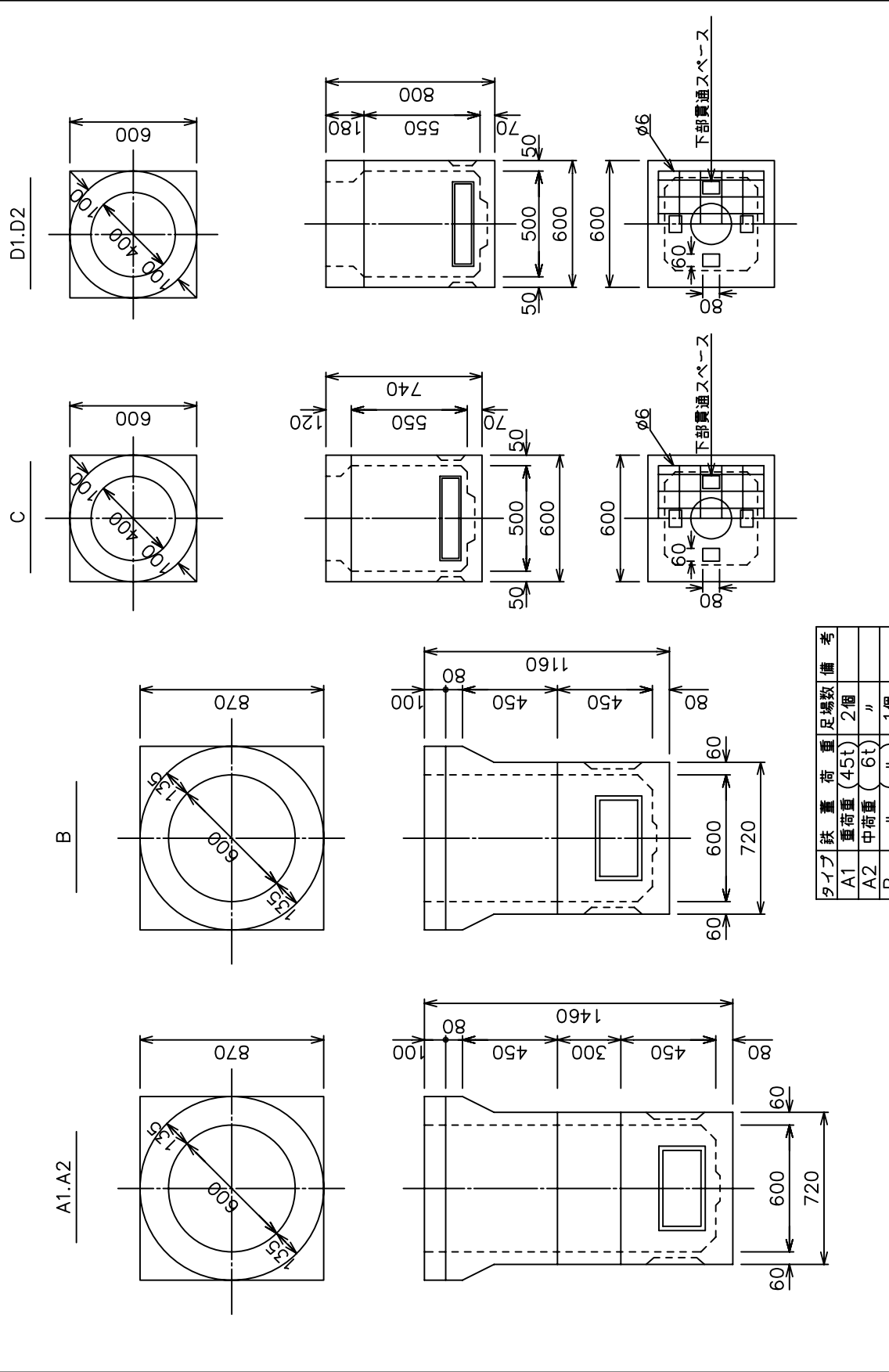


ハンドホール標準施工図



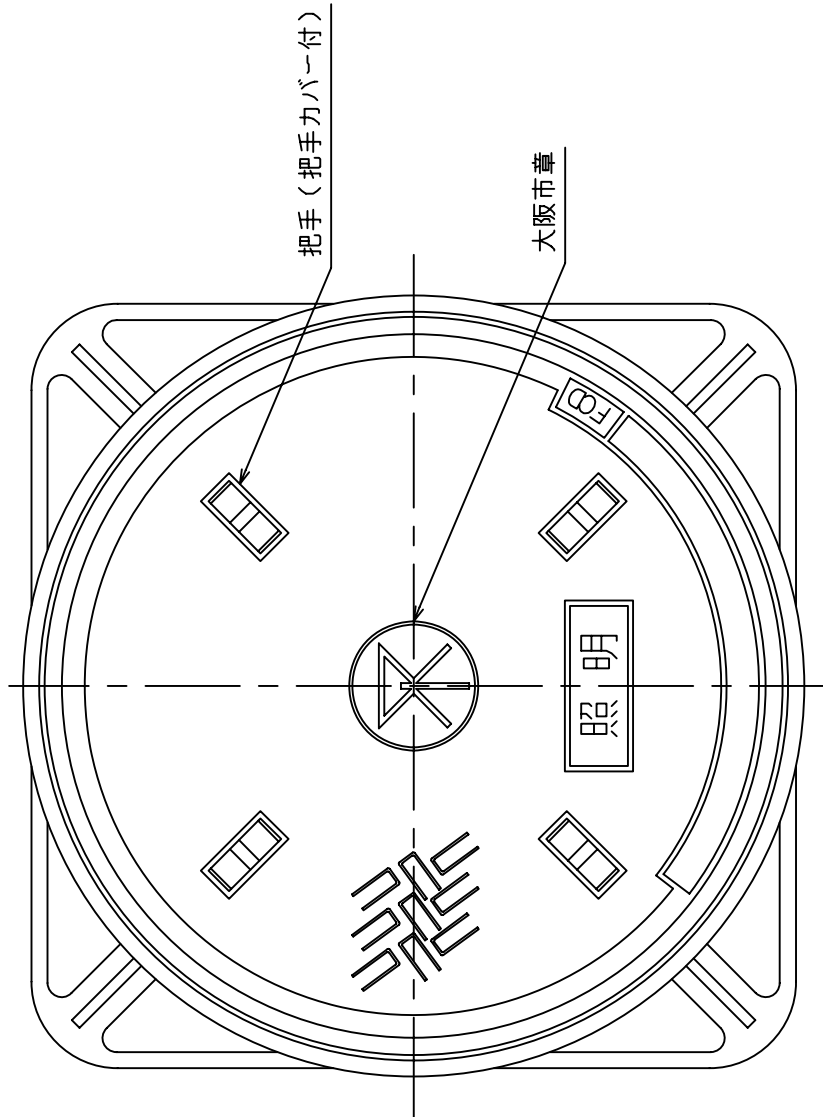
図名 ケーブル配管及びハンドホール標準施工図
(照明用)

大阪市建設局



タイプ	鉄 重	重 荷	重 足	場 数	備 考
A1	重荷重 (45t)	2個			
A2	中荷重 (6t)	1個			
B	"	"	"		
C	"	"	"		
D1	中荷重 (6t)	1個			
D2	"	"	"		化粧重

図 名	ハンドホール 照明用 (組立式)
大 阪 市 建 設 局	



部 品 名	材 質	表 面 処 理
蓋	FCD50	精製タール塗装
受 枠	FC 20	〃
開閉ハンドル	FCD50	〃
パッキング	NRゴム	
鎖	SWRM又は SS400	溶融亜鉛メッキ

破壊荷重450kN以上
回転ロック方式内蔵
盗難防止用鎖付き

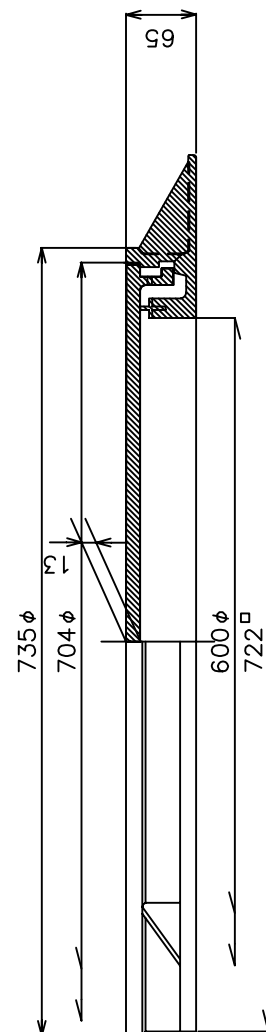
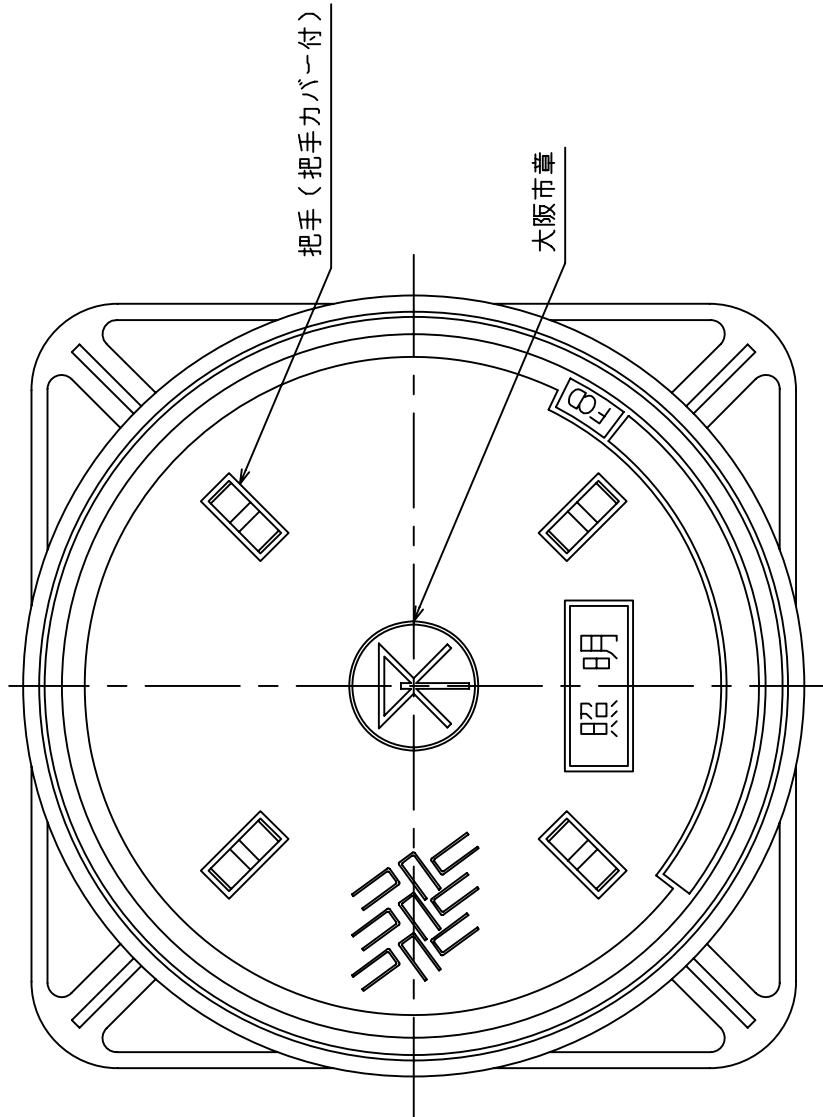


図 名	ハンドホール(蓋) 照明用(重荷重用) A1型
大 阪 市 建 設 局	



部 品 名	材 質	表 面 処 理
蓋	FC 20	精製タール塗装
受 枠	FC 20	〃
開閉ハンドル	FCD50	〃
パッキング	NRゴム	
鎖	SWRM又は SS400	溶融亜鉛メッキ

破壊荷重60kN以上
回転ロック方式内蔵
盗難防止用鎖付き

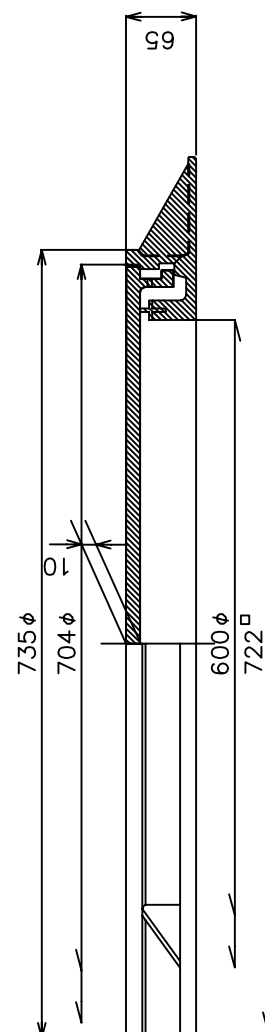
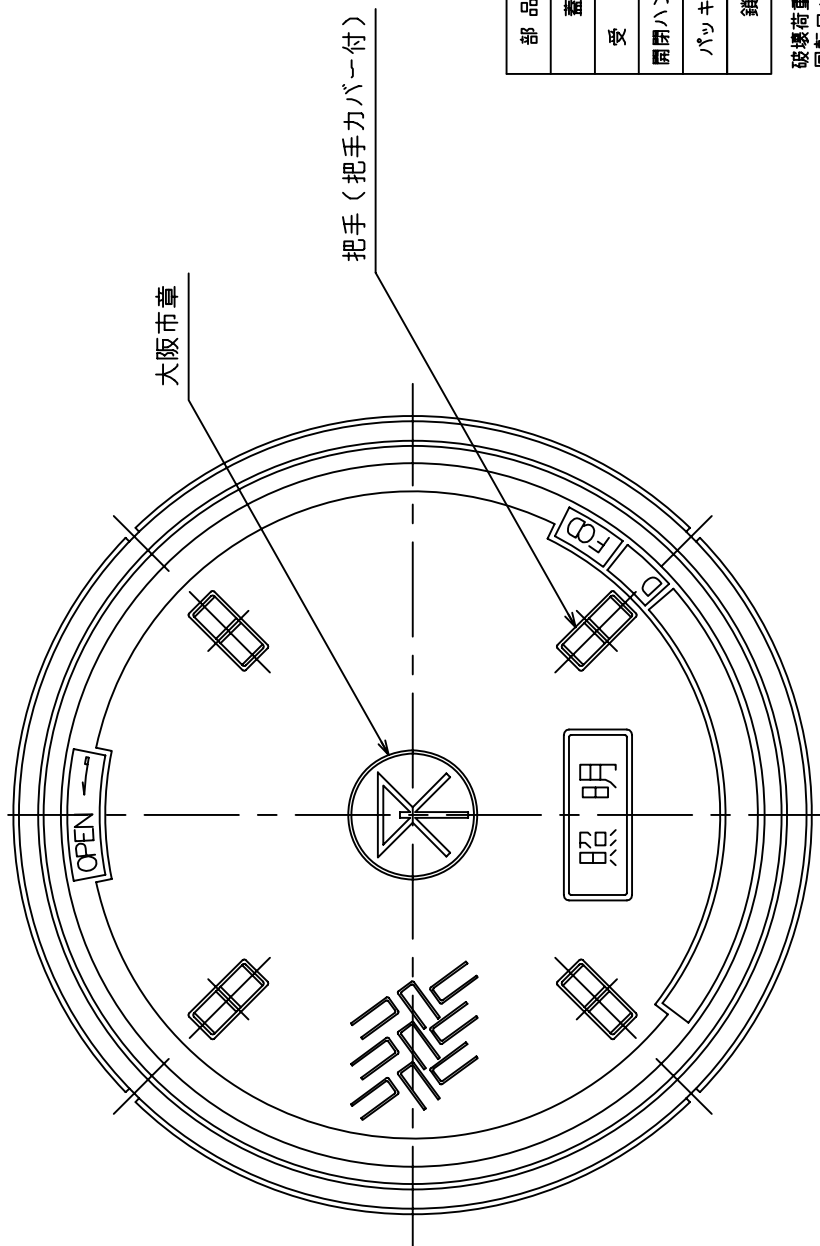


図 名	ハンドホール (蓋) 照明用 (中荷重用) A2、B型
大 阪 市 建 設 局	



部品名	材質	表面処理
蓋	FCD50	精製タール塗装
受 枠	FC 20	”
開閉ハンドル	FCD50	”
パッキング	NRゴム	
鎖	SWRM又は SS400	溶融亜鉛メッキ

破壊荷重 450kN以上
回転ロック方式内蔵
盗難防止用鎖付き

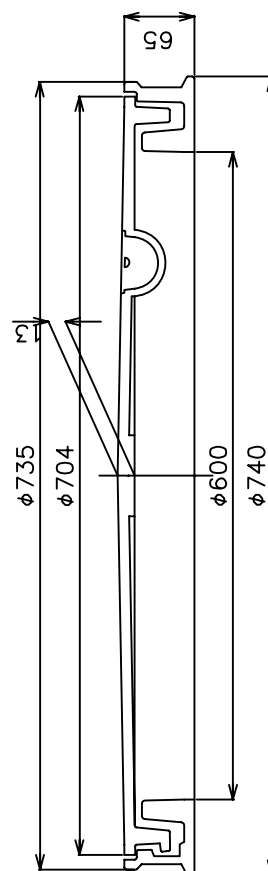
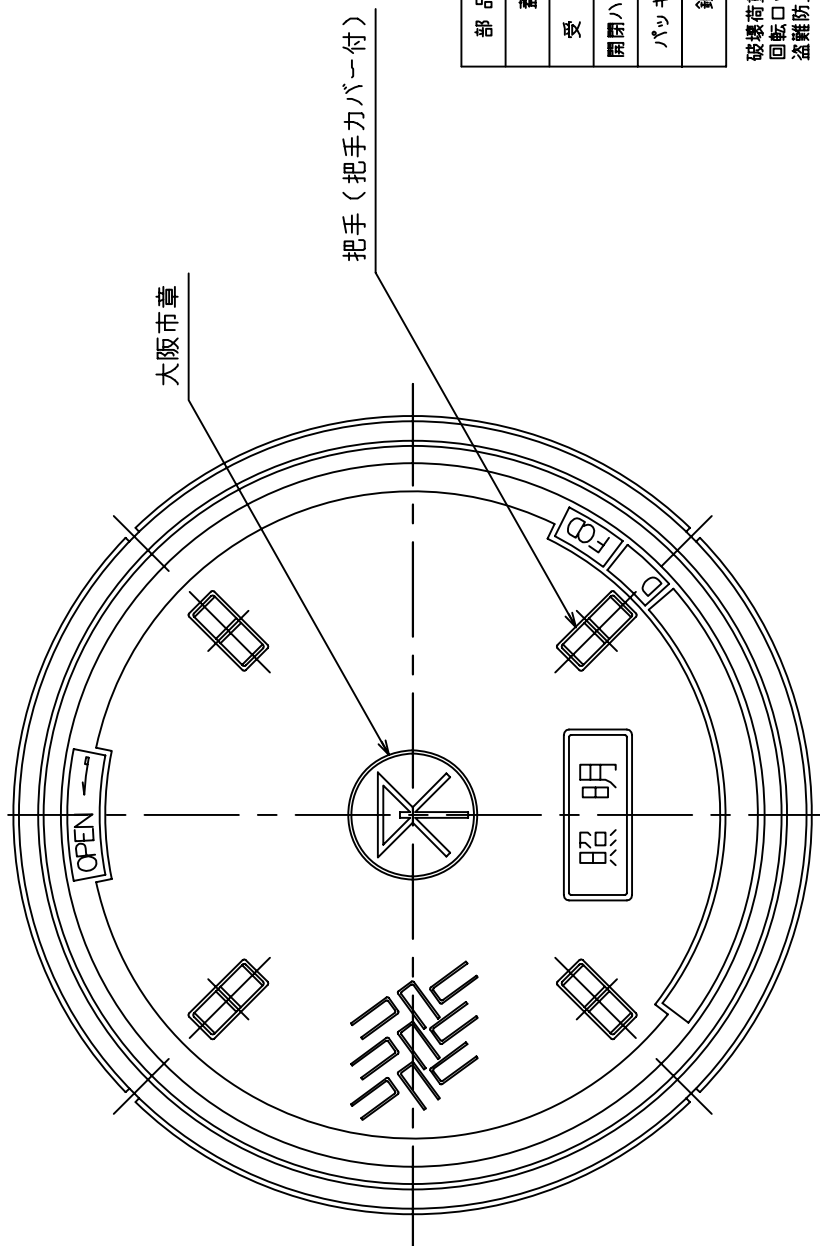


図 名	ハンドホール (蓋) 照明用 (組立式, 重荷重用)
-----	-------------------------------

大 阪 市 建 設 局



部 品 名	材 質	表 面 処 理
蓋	FC 20	精製タール塗装
受 枠	FC 20	〃
開閉ハンドル	FCD50	〃
パッキング	NRゴム	
鎖	SWRM又は SS400	溶融亜鉛メッキ

破壊荷重60kN以上
回転ロック方式内蔵
盗難防止用鎖付き

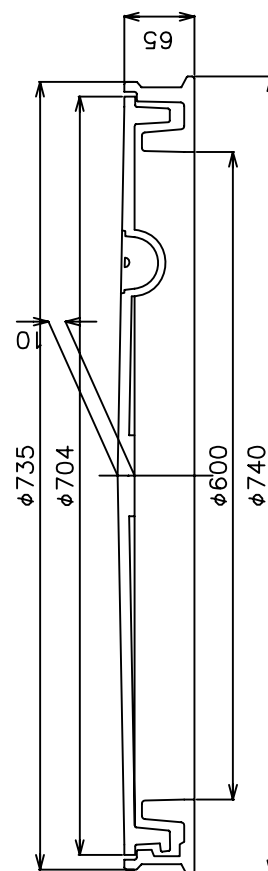


図 名	ハンドホール (蓋) 照明用 (組立式, 中荷重用)
-----	-------------------------------

大 阪 市 建 設 局