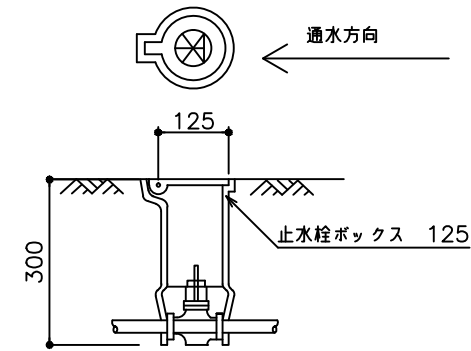


止水栓・制水弁及びメーター等の保護

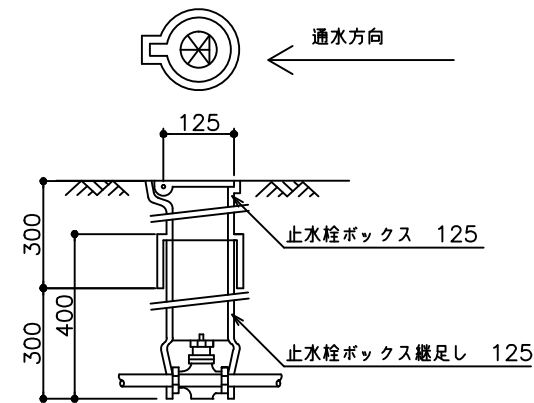
1. 止水栓

(1) 口径25mm以下

(ア) 植込地

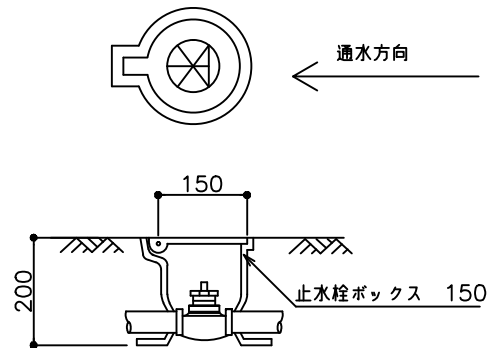


(イ) 園路

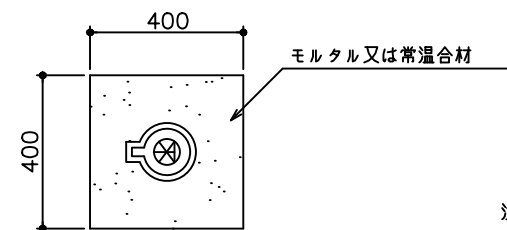
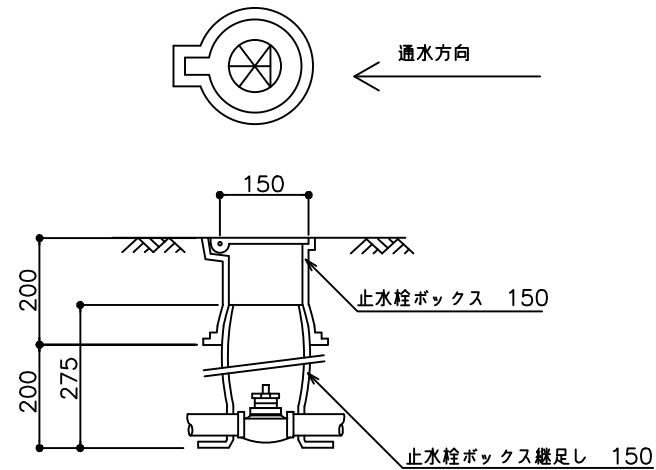


(1) 口径30mm以上

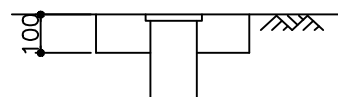
(ア) 植込地



(イ) 園路



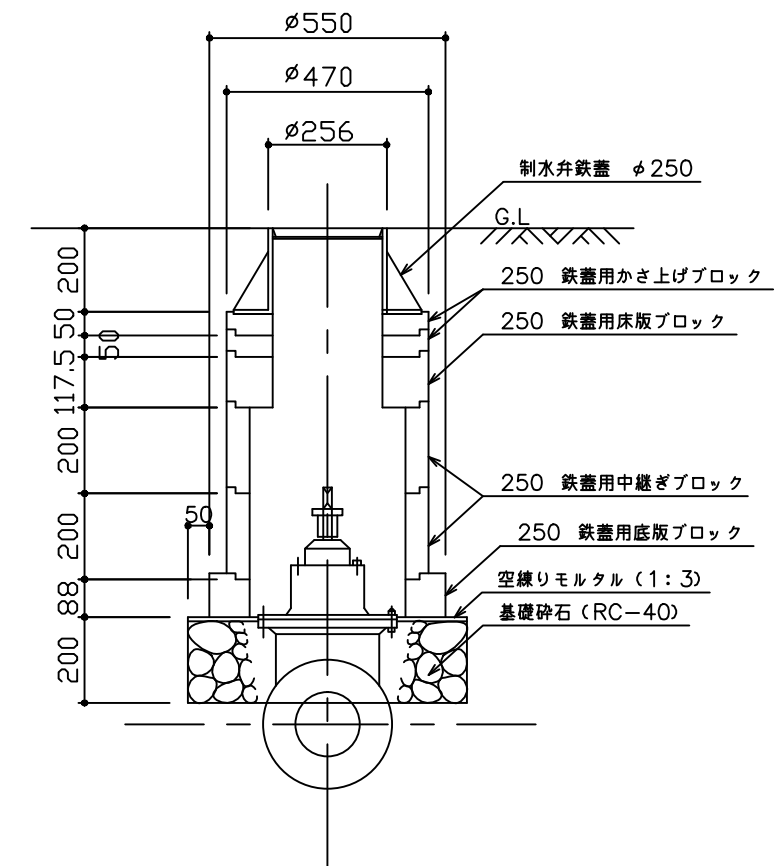
- 注 1. 止水栓の深さが(ア)以上の場合は(イ)とし継足しで調整すること。
2. 砂利道路に止水栓ボックスを設置するときは次のボックス保護を行うこと。



種 別	水 栓 類 取 付 工
図 面 名	止水栓・制水弁及びメーター等の保護 [参考図]
大 阪 市 建 設 局	

制水栓ボックス

φ350以下 ソフトシール弁 (単位mm)



○ ソフトシール弁 (単位:個)

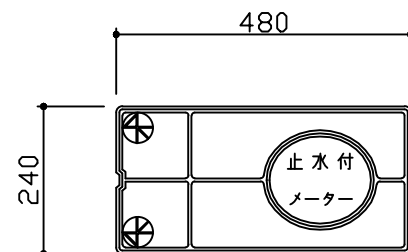
呼び径 (mm)	車 道				歩 道			
	かさ上げ	床 版	中 継	底 版	かさ上げ	床 版	中 継	底 版
300~200	2	1	1	1	1	1	2	1
150~75	2	1	2	1	1	1	3	1

- 注 1. 制水弁本体とコンクリートブロックとは、接触してはならない。

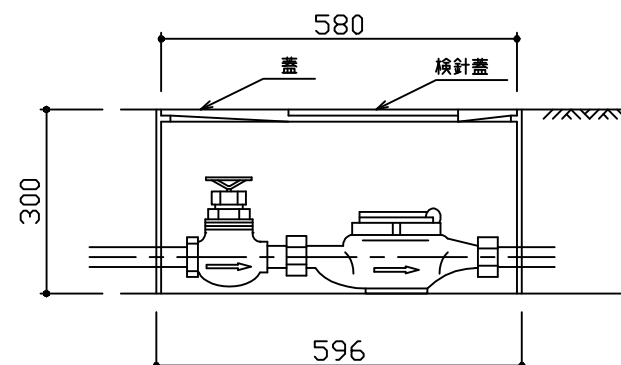
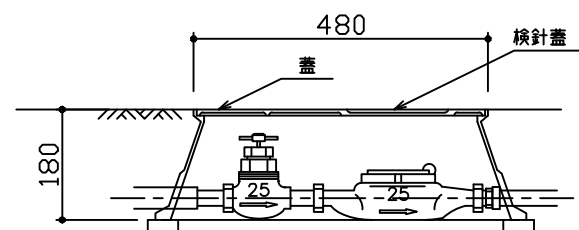
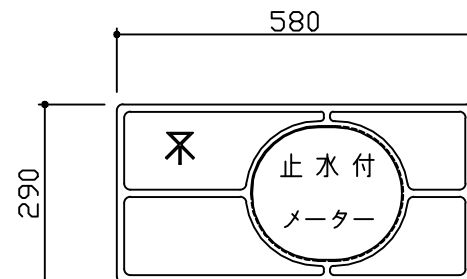
種 別	水 栓 類 取 付 工
図 面 名	制水栓ボックス [参考図]
大 阪 市 建 設 局	

メーターボックス

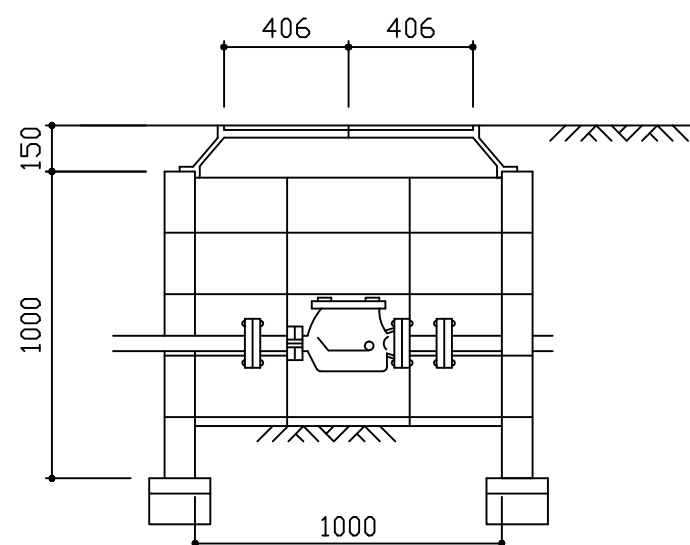
- (1) 口径25mm（メーター用止水栓使用）
メーターボックスMS-2（鑄鉄製）使用



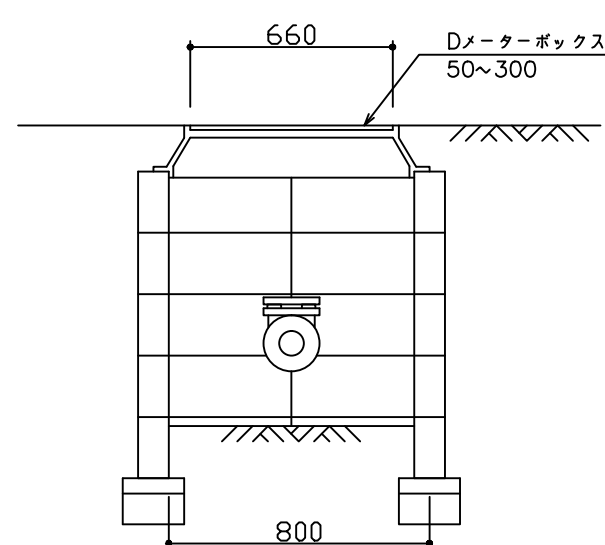
- (2) 口径40mm（メーター用止水栓使用）
メーターボックスMS-3（鑄鉄製）使用



- (3) 口径50mm～250mm

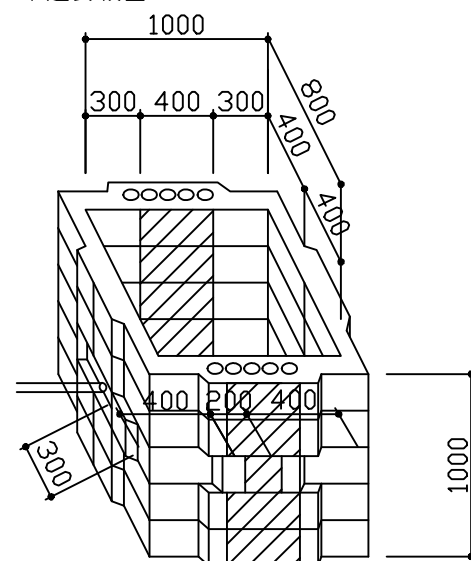


正面図



側面図

ブロック築造要領図

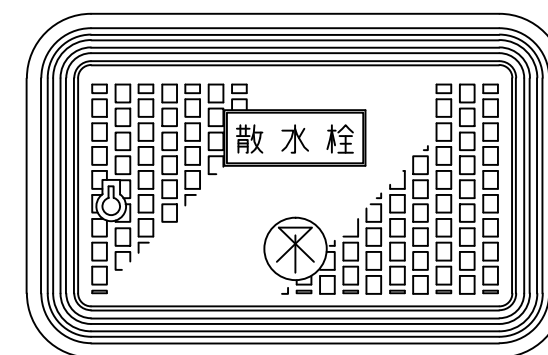


室築造材料	数量
メーター室コンクリートブロック	20.00
空洞コンクリートブロック	9.00

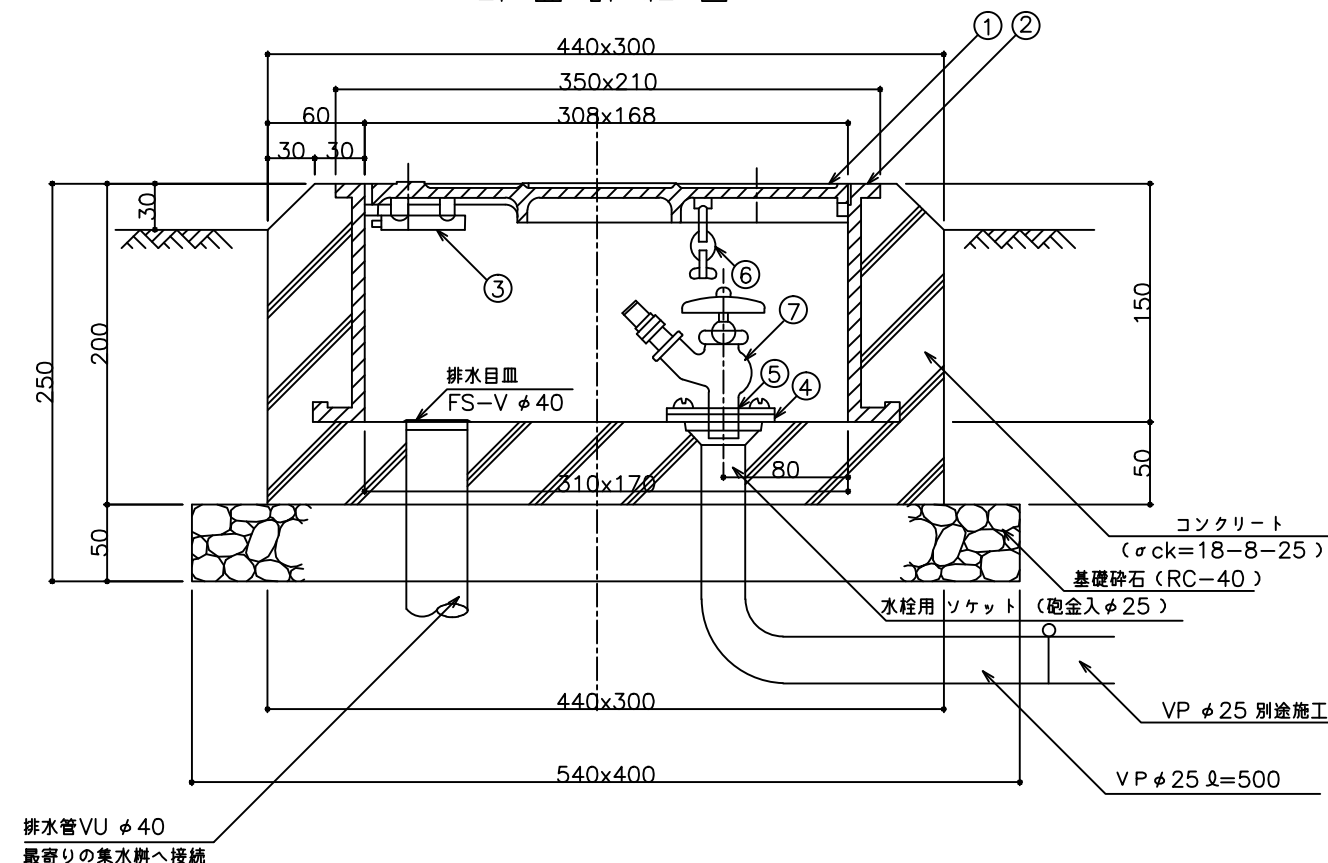
- 注 1. アロウはモルタル積みとする。
2. 強度上必要な場合は9φ鉄筋を使用すること。
3. は市販の空洞コンクリートブロック（190×390×100）及び半裁したものを示す。

種別	水栓類取付工
図面名	メーターボックス【参考図】
大阪市建設局	

散水栓



断面詳細図



部材表

No	部品名	材質	表面処理
1	カバー	FC-200	錆止塗装
2	受枠	FC-200	錆止塗装
3	鍵	YBSC2	
4	支持金具	FC-200	錆止塗装
5	固定金具	SPN 2	
6	鎖	SBC	溶融亜鉛メッキ
7	散水栓	新野式φ25 カップリング付	

散水栓ボックス材料表

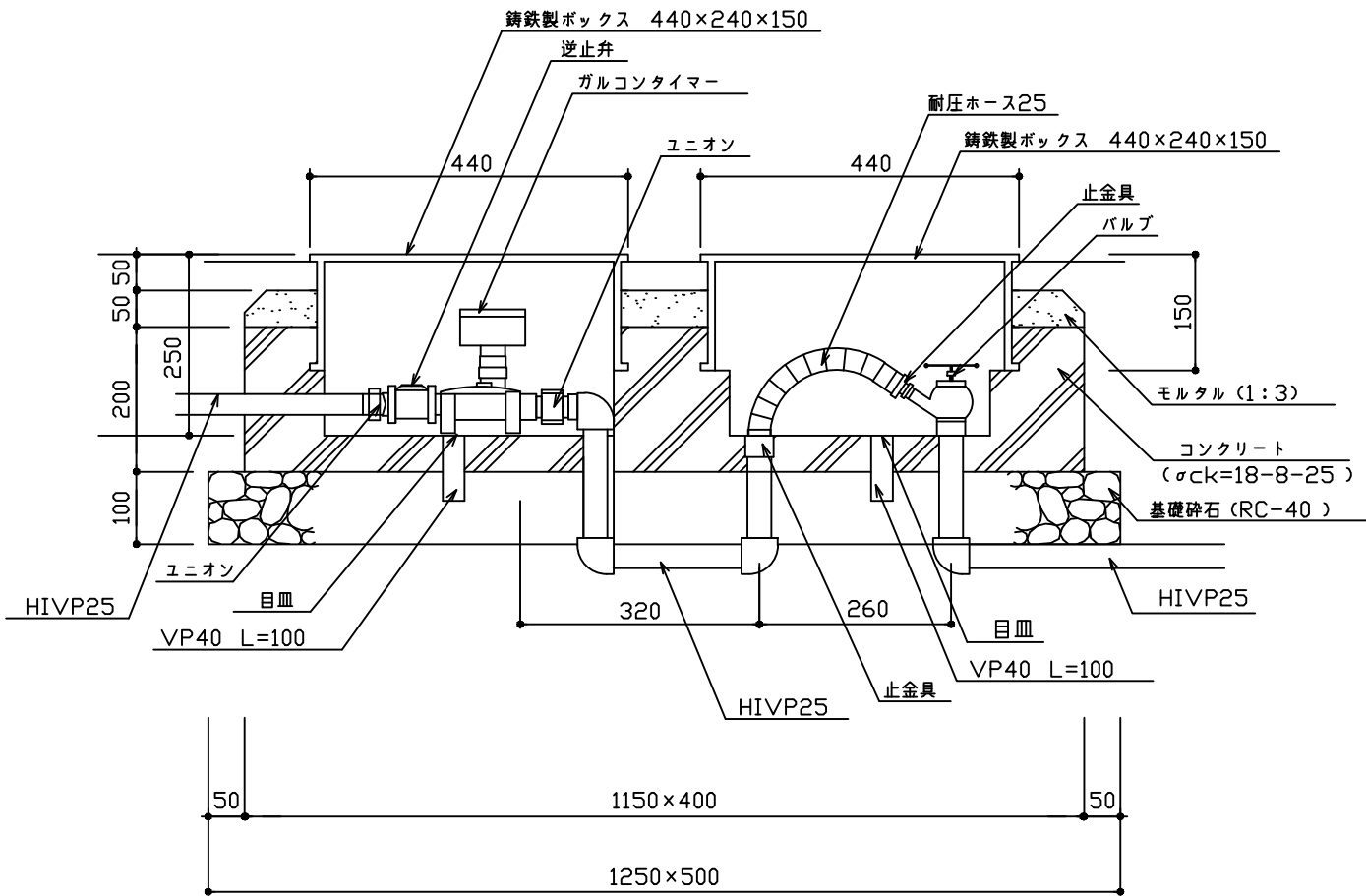
名称	形状寸法	単位	数量
基礎碎石	RC-40 厚5cm	m ²	0.21
型枠	D	m ²	0.25
コンクリート	σck=18-8-25	m ³	0.01
散水栓ボックス	FC	組	1.00
塩ビ管	VU-φ40 排水目皿共	式	1.00
雑材料	継手、接合材	式	1.00

- (注) 散水栓を固定金具に取付ける際は散水栓に下部フランジを下図の寸法に切断すること。



種別	散水施設工
図面名	散水栓
大阪市建設局	

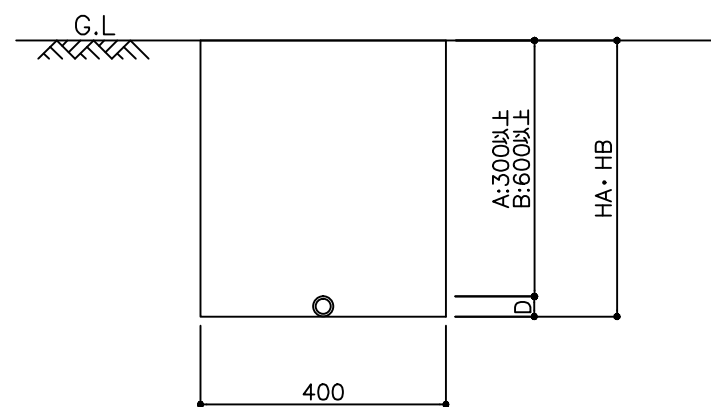
散水栓・電磁弁ボックス詳細図



種 別	散 水 施 設 工
図 面 名	散水栓・電磁弁ボックス詳細図〔参考図〕
大 阪 市 建 設 局	



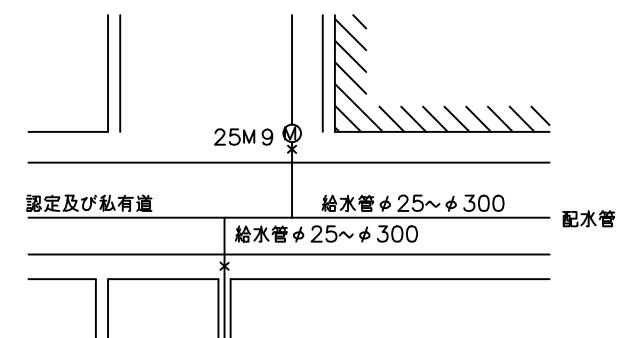
給水管



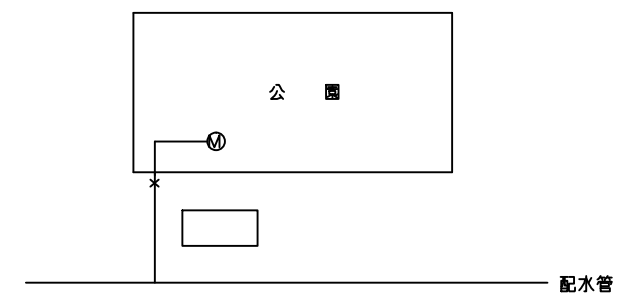
A : VP : 植込内
B : HIVP : 園路、広場、運動場（公道を除く）

種 別	給水管路工
図 面 名	給水管 [参考図]
大 阪 市 建 設 局	

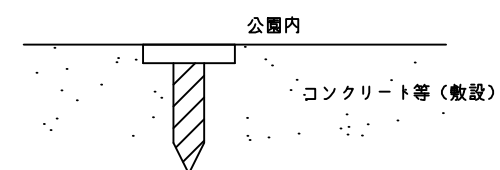
給水管表示ピンの設置



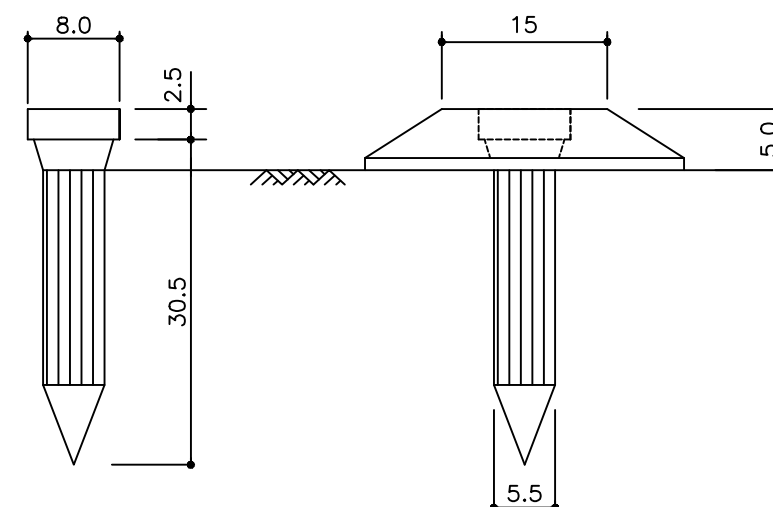
注) ×印は給水管表示ピン設置位置



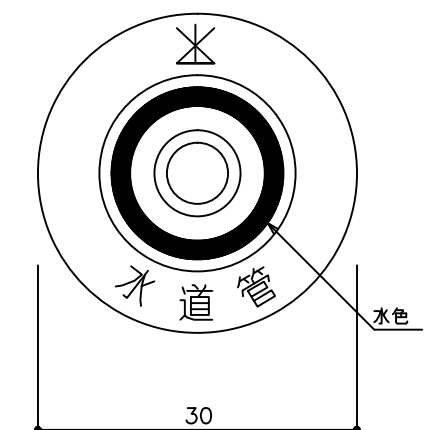
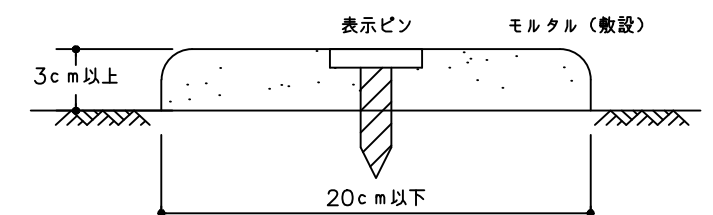
コンクリート等に設置



注) ×印は給水管表示ピン



砂利等に設置



種 別	給水管路工
図 面 名	給水管表示ピンの設置 [参考図]
大 阪 市 建 設 局	