

### 1.2.1 給水装置等使用材料の規格基準及び承認基準

規格基準は、水道用 JIS 規格、JWWA 規格、JWWA 規格管対応、PTC 規格であること。(表 0.1)

また、詳細な寸法及び使用については別表「豊川市給水装置規格一覧及び承認メーカー」によるものとする。

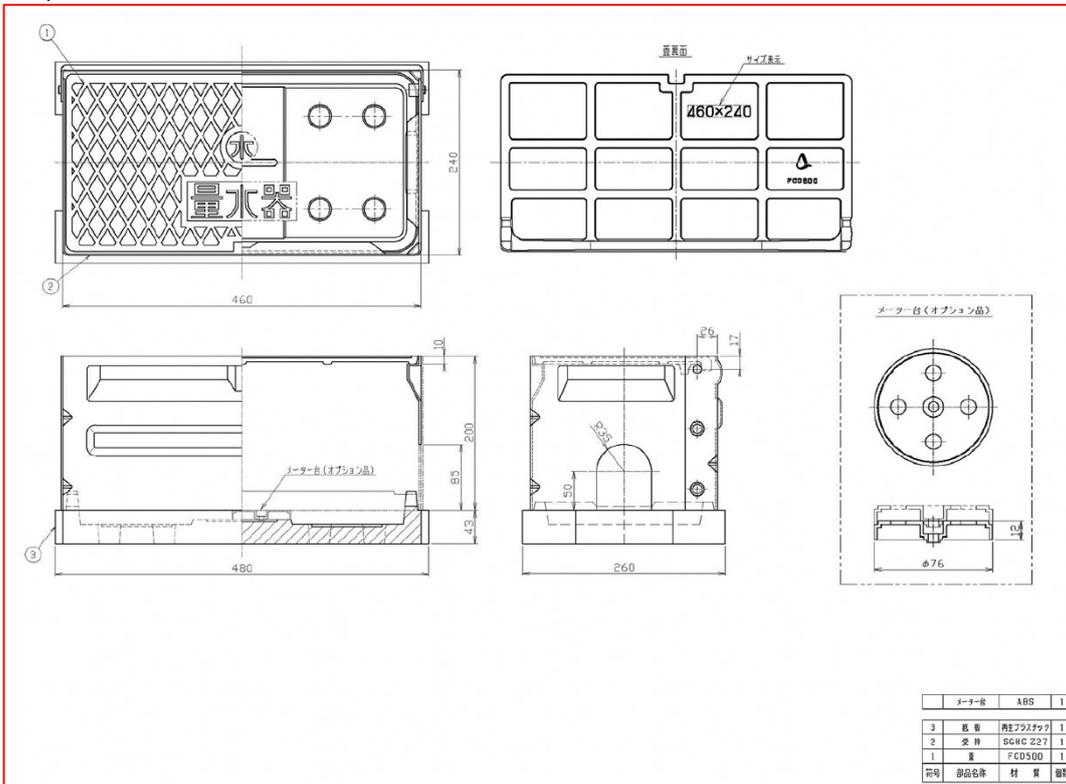
表 0.1 給水装置等使用材料規格品一覧表

製品名	規格	使用範囲 (mm)	備考
①管材料			
ダクタイル鋳鉄直管 (K 形、GX 形)	JWWA G112,113,120 JIS G5526,5528	φ 75 以上	
ダクタイル鋳鉄異形管 (K 形、GX 形)	JWWA G112,114 JIS G5527,5528	φ 75 以上	
水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管 (HIVP)	JIS K6742	φ 13 以上	
鋼管 (PD)	JWWA K132	φ 20~50	
ポリエチレン管(PE)	JIS K6762 1 種二層管	φ 20~50	
※管材料について、口径 50mm まではポリエチレン二層管を使用し、口径 75mm 以上については、内面エポキシ紛体塗装のダクタイル鋳鉄管とし、伸縮離脱防止継手管(GX 管)または一般継手管(K 形)の使用を標準とすること。なお、K 形の押輪については耐震性能型特殊押輪を使用すること。また、止水栓前後には直管仕様のポリエチレン二層管を使用すること。			
②継手類			
水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管継手	JIS K6743	φ 13 以上	
鋼管継手	JWWA K150	φ 20~50	インコア
ポリエチレン管継手	JWWA B116	φ 20~50	ワンタッチ式とする
③弁類			
ソフトシール仕切弁	JWWA B120	φ 75 以上	DIP 用、キャップ式 2 種(7.5k)、
	PTC B22	φ 75~ 150	HPPE 用、第 1 止水用
④分岐材料			
サドル付分水栓 (ボール式)	JWWA B117	φ 20~50	VP、GP、DIP 用
	JWWA B136	φ 20~25	PE 用 (1 種二層管)
	JWWA K144 規 格管対応品	φ 20~50	HPPE 用、φ 75~150
⑤その他			
ポリスリーブ	JWWA K158	φ 75 以上	DIP に巻き立てのこと。原則として GX 形には不要である。

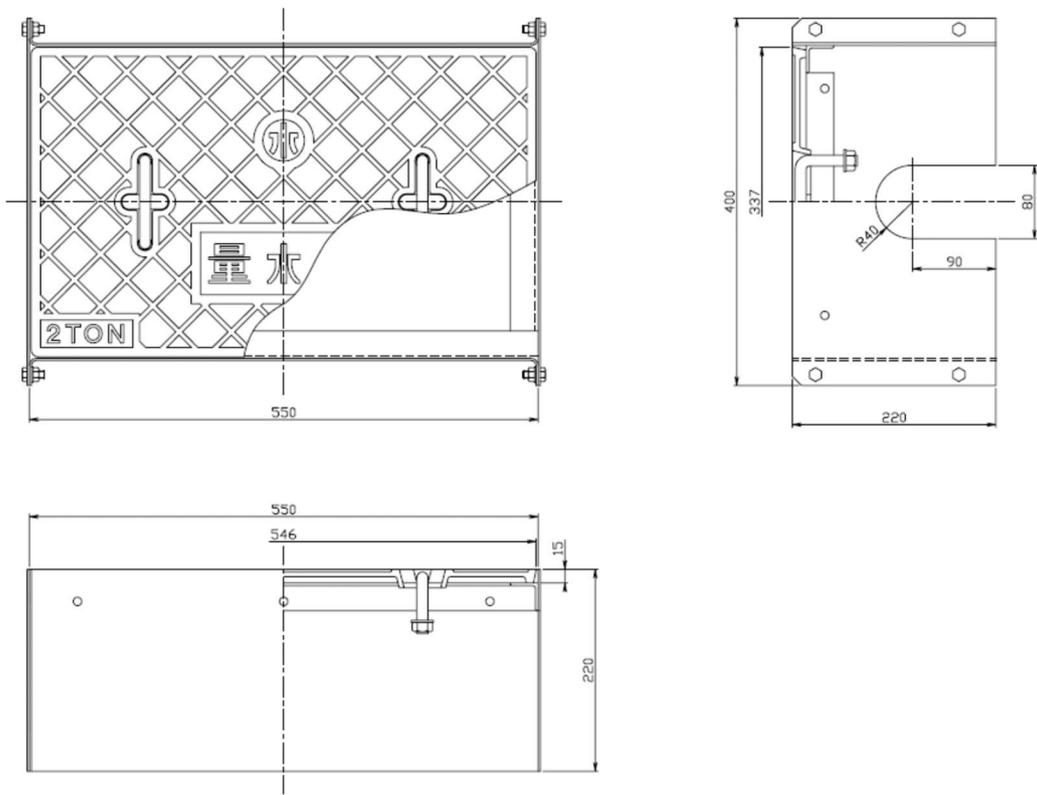
参考資料 メーターボックス図、止水栓筐図及び設置例

現行の規格に更新

・  $\phi 13\sim 20\text{mm}$  用



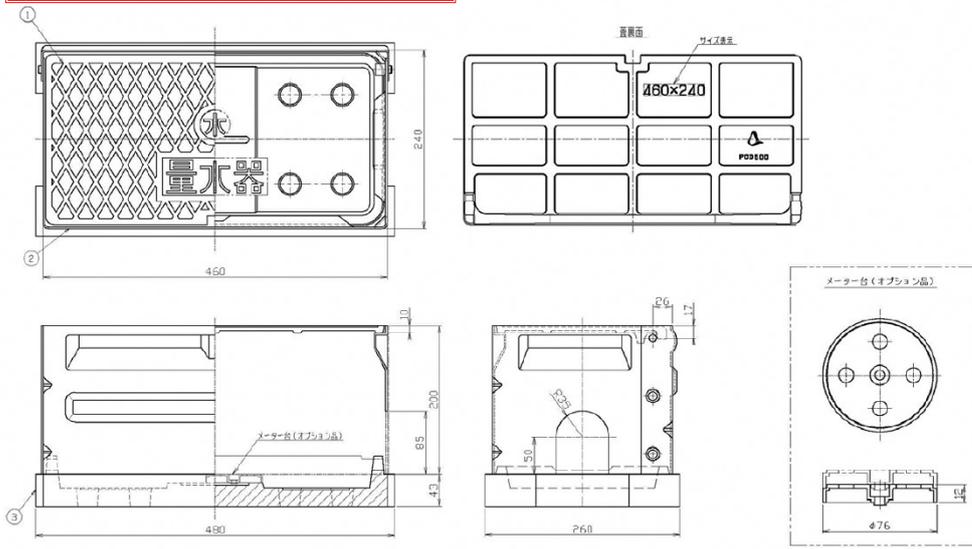
・  $\phi 25\text{mm}$  用



・設置例

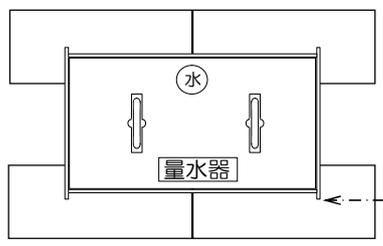
量水器筐設置 口径 13mm~20mm

現行の規格に更新



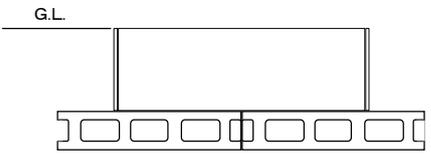
- 注意事項
- 1 再生プラスチック製の底板を使用する
  - 2 メーター台を口径13mmでは2枚、口径20mmでは1枚使用する
  - 3 給水管はメーターボックス本体切込み内の中心に収める。

量水器筐設置 口径25mm

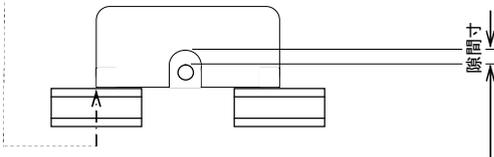


(単位:mm)

	H	W	L
A	100	90	195
B	100	90	390
C	100	180	390



- 注意事項
- 1 ブロックCを4個使用する。
  - 2 ブロックの中心にメーターボックス本体をセットする。



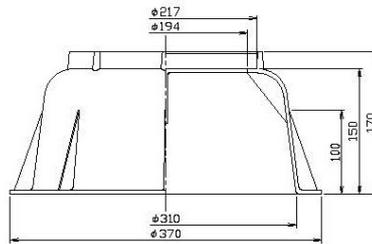
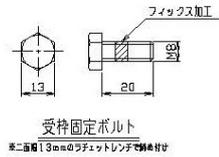
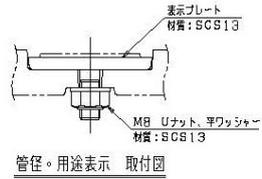
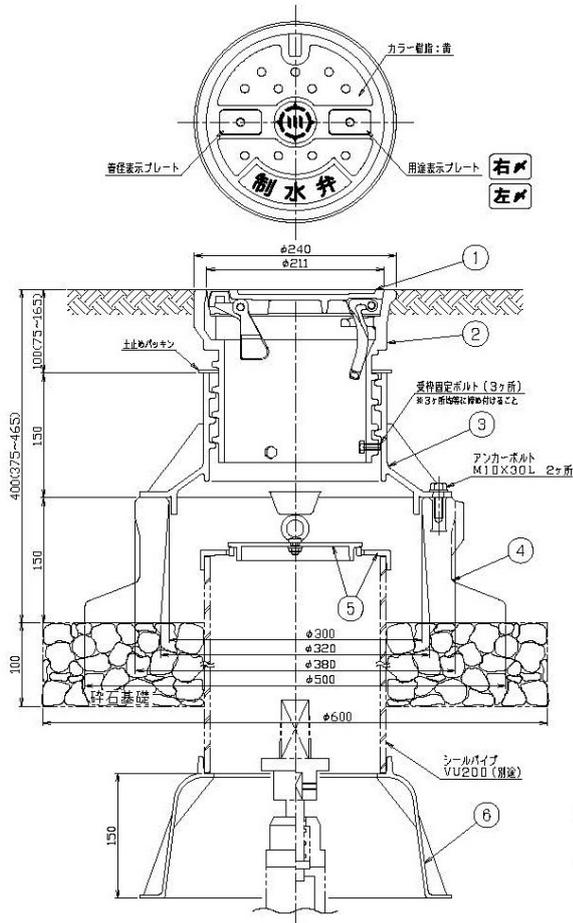
- 隙間寸法
- 1 給水管はメーターボックス本体切込み内に収める。
  - 2 隙間寸法は30mm程度が望ましい。
  - 3 メーターボックス本体切込み上端と給水管の接触は不可。

・ φ75mm 以上（荷重あり）

現行の規格に更新



豊川市市章



バルブカバー  
適用バルブサイズ=φ75~φ300mm用

6	クリーンケース	カバー	F, R, P, S	1	
5	リング	リング	ABS	1	
		中蓋	ABS	1	
4	ピットボックス		レジンコンクリート	1	
3	ピットカバー	メッシュ特	FCD#000	1	
2	ピットカバー	オネジ特	FCD#000	1	
1		上蓋	FCD#000	1	
符号	部品名表	材質	個数	備考	
4桁	制水弁 カラー管筋含む：青	ABS			バルブピット
豊川市役所					