

請負人調達材料承認条件一覧表  
1. 送配水管路関係(1)

令和2年2月4日現在  
堺市上下水道局

| 品名  | 適用規格等   | 承認メーカー  |
|---|---|---|
| 水道用ダクタイル<br>鋳鉄管   | JIS G 5526又はJWWA G 113規格(JWWA合格証印)<br>内面はJIS G 5528(ダクタイル鋳鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装)又は<br>JWWA G 112(水道用ダクタイル鋳鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装)規格<br>NS形はJDPA G 1042規格 FT形はJDPA G 1043規格 PN形はJDPA G<br>1046規格 PN形(CP方式)はJDPA G 1051規格 GX形はJWWA G 120又<br>はJDPA G 1049規格  |   |
| 水道用ダクタイル<br>鋳鉄異形管   | JIS G 5527又はJWWA G 114規格(JWWA合格証印)<br>内面はJIS G 5528(ダクタイル鋳鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装)又は<br>JWWA G 112(水道用ダクタイル鋳鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装)規格<br>NS形はJDPA G 1042規格 FT形はJDPA G 1043規格 PN形はJDPA G<br>1046規格 PN形(CP方式)はJDPA G 1051規格 GX形はJWWA G 121又<br>はJDPA G 1049規格  |   |
| G X形短管1号及び2号  | 管理者承認(φ400mmは①及び②)  | ①(株)栗本鐵工所 ②(株)クボタ ③幡豆工業(株) ④(株)岡本   |
| ダクタイル鋳鉄管及び<br>異形管用接合部品<br>(六角ボルト・ナット、<br>G F・R Fガasket含む) | JIS G 5527の附属書又はJWWA G 113及び114の附属書の規格(JWWA合<br>格証印)<br>ボルト・ナットは酸化被膜<br>S II形及びNS形に使用するT頭ボルト・ナット及びフランジ部に使用する六角ボ<br>ルト・ナットはJIS G 4303、JIS G 4308、JIS G 4309のSUS403、SUS304、<br>SUS304J3又はSUSXM7、GX形についてはJIS G 4303、JIS G 4308、JIS G<br>4309のSUS304、SUS304J3、SUSXM7、SUS304N1又はSUS304N2 |   |
| 特殊押輪<br>(下段:3DkN離脱防止性能品)                                  | 管理者承認   | ①コスモ工機(株) ②大成機工(株) ③クロダイト工業(株)<br>①コスモ工機(株) ②大成機工(株)  |
| NS・S II形継ぎ輪用特殊押輪  | 管理者承認   | ①コスモ工機(株) ②大成機工(株)  |
| 水道用ダクタイル鋳鉄<br>仕切弁   | φ500mm以下はJWWA B 122、φ600mm以上はJIS B 2062規格(JWWA合<br>格証印)<br>(仕様)内面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112)<br>外面 水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗装(JWWA K 139)<br>右回り開き  |   |
| 水道用ソフトシール仕切弁  | JWWA B120規格(JWWA合格証印) *NS形(両受け形) φ75mm<br>～φ250mm含む (仕様)右回り開き   |   |
| 水道用耐震ソフトシール<br>仕切弁  | JDPA G 1049 耐震GX形 両受け形φ75mm～φ400mm (仕様)右回り開き<br>管理者承認(JWWA合格証印)<br>(仕様)<br>内外面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112)<br>右回り開き<br>(GX形仕様)<br>内面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112)<br>外面 亜鉛合金溶射+水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗装<br>(JWWA K 139)<br>右回り開き  | 耐震S II形(両受け形) φ450mm以下 φ350mm以下 φ350mm、φ400mm<br>①(株)クボタ ②(株)栗本鐵工所 ①清水工業(株) ①(株)清水鐵工所<br>耐震NS形(両受け形) φ250mm以下 ①清水工業(株)<br>耐震NS形(両受け形) φ350mm、φ400mm ①(株)クボタ ②(株)栗本鐵工所 ③(株)清水合金製作所<br>④富士鉄工(株) ⑤前澤工業(株) ⑥宮部鉄工(株) ⑦角田鉄工(株) ⑧(株)清水鐵工所<br>⑨清水工業(株)<br>耐震S II形 浅層形(両受け形) φ300mm以下<br>①(株)クボタ ②清水工業(株) ③(株)清水鐵工所 ④富士鉄工(株) ⑤(株)栗本鐵工所<br>⑥宮部鉄工(株) ⑦前澤工業(株)<br>耐震NS形 浅層形(両受け形・受挿し形) φ250mm以下 ①清水工業(株) ②(株)清水鐵工所<br>耐震NS形 浅層形(両受け形・受挿し形) φ300mm以下 ①(株)クボタ ②(株)栗本鐵工所<br>③(株)清水合金製作所 ④富士鉄工(株) ⑤前澤工業(株) ⑥宮部鉄工(株) ⑦角田鉄工(株)<br>⑧(株)清水鐵工所 ⑨清水工業(株)<br>耐震GX形(受挿し形) φ250mm以下(①～④⑦はφ300mm以下) ①(株)クボタ ②(株)栗本鐵工所<br>③(株)清水合金製作所 ④宮部鉄工(株) ⑤前澤工業(株) ⑥(株)清水鐵工所 ⑦角田鉄工(株) |
| バタフライ弁  | JWWA B 138規格、又は、管理者承認(JWWA合格証印)<br>(フランジ形仕様)<br>内面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112)<br>外面 水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗装(JWWA K 139)<br>右回り開き<br>(フランジ形(センターキャップ 充水機能付き含む)及び耐震NS<br>形(センターキャップ 充水機能付き含む)(両受け形)仕様)<br>内外面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 右回り開き  | フランジ形 全口径<br>①(株)森田鉄工所 ②(株)栗本鐵工所 ③前澤工業(株) ④(株)クボタ ⑤(株)清水鐵工所<br>フランジ形(センターキャップ) φ300mm<br>①(株)クボタ ②(株)栗本鐵工所 ③清水工業(株) ④(株)清水鐵工所 ⑤(株)清水合金製作所<br>⑥角田鉄工(株) ⑦前澤工業(株)<br>フランジ形(センターキャップ 充水機能付き) φ400mm～φ700mm<br>①(株)清水合金製作所<br>耐震NS形(センターキャップ)(両受け形) ①②φ300mm～φ1000mm ③φ400mm～φ1000mm ④φ450mm～φ900mm<br>①(株)クボタ ②(株)栗本鐵工所 ③前澤工業(株) ④(株)清水合金製作所<br>耐震NS形(センターキャップ 充水機能付き)(両受け形) ①φ400mm～φ700mm<br>①(株)清水合金製作所  |

請負人調達材料承認条件一覧表

令和2年2月4日現在

堺市上下水道局

1. 送配水管路関係(2)

| 品名                             | 適用規格等   | 承認メーカー   |
|--------------------------------|---|--|
| ボール式単口消火栓                      | JWWA B 135規格(JWWA合格証印)<br>(仕様)<br>内外面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 左回り開き   |  |
| 地下式単口消火栓                       | 管理者承認<br>(仕様)<br>10K 内外面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 左回り開き  | ①(株)清水鐵工所②幡豆工業(株)③清水工業(株)④前澤工業(株)⑤(株)清水合金製作所<br>⑥宮部鉄工(株)   |
| 急速空気弁                          | JWWA B 137規格(JWWA合格証印)<br>(仕様)内面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112)<br>外面 水道用合成樹脂塗装(JWWA K 139) 左回り開き                    |  |
| 小型急排空気弁                        | 管理者承認   | ①宮部鉄工(株)②栗本商事(株)③前澤給装工業(株)④清水工業(株)   |
| 水道用補修弁                         | JWWA B 126規格 φ75mm、φ100mm   |  |
| ボール弁レバー式                       | φ75mmの10K仕様とφ150mmは管理者承認(JWWA合格証印)<br>(仕様)右回り開き 内外面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) φ150mmは、内外面 水道用合成樹脂塗装(JWWA K 139) | φ75mm 10K仕様<br>①(株)清水鐵工所②幡豆工業(株)③清水工業(株)④前澤工業(株)⑤(株)清水合金製作所<br>⑥宮部鉄工(株)<br>φ150mm<br>①富士鉄工(株)②(株)清水鐵工所③宮部鉄工(株)④清水工業(株)⑤(株)清水合金製作所<br>⑥千代田工業(株)⑦幡豆工業(株)⑧新和工業(株) |
| 伸縮可撓管                          | 管理者承認   | ①(株)オクダソカバ②(株)水研③コスモ工機(株)④日本ウイクトリック(株)⑤大成機工(株)<br>⑥クロダイト工業(株)  |
| ダクティル鉄管用<br>ポリエチレンスリーブ         | JDPA Z 2005規格、又は、JWWA K 158-2005規格<br>※粉体塗装管用スリーブを使用  |  |
| 不断水式丁字管及び仕切弁                   | 管理者承認   | ①コスモ工機(株)②大成機工(株)③(株)水研  |
| 腐食抑制ナット                        | 管理者承認   | ①(株)エスティム②国産パネ工業(株)③大成機工(株)  |
| 粘着明示テープ                        | 管理者承認<br>(仕様)「上水道」、「堺市上下水道局」及び「年号(西暦4桁)」を明示<br>⑤はリサイクル製品を含む   | ①ヨツギ(株)②大信産業(株)③積水化学工業(株)④東洋平成ポリマー(株)⑤サンエス護謨工業(株)<br>⑥K O W A (株)⑦三報ゴム(株)  |
| 弁栓類鉄蓋<br>コンクリートボックス<br>(スラブ含む) | 管理者承認   | ①草竹コンクリート工業(株)②阪和コンクリート工業(株)③植平コンクリート工業(株)④(株)ダイヤモンド⑤川彦(株)<br>⑥北勢工業(株) (詳細は別紙)<br>補修用 ①草竹コンクリート工業(株)②植平コンクリート工業(株)③オーシー建材工業(株)④(株)ダイヤモンド                       |
| 弁栓類PPボックス                      | 管理者承認   | 補修用 ①植平コンクリート工業(株)②草竹コンクリート工業(株) 仕切弁ボックスのみ ①川彦(株)  |
| 人孔鉄蓋                           | 管理者承認   | ①平山水工(株)②北勢工業(株)③日之出水道機器(株)④(株)荒木製作所<br>転落防止梯子付 ①日之出水道機器(株)  |
| 特殊継輪                           | 管理者承認   | 特押付 ①大成機工(株)②コスモ工機(株)<br>普通押輪付 ①幡豆工業(株)  |
| V C ジョイント                      | 管理者承認   | ①コスモ工機(株)②大成機工(株)③クロダイト工業(株)④(株)川西水道機器   |
| A C ジョイント                      | 管理者承認   | ①コスモ工機(株)②大成機工(株)③クロダイト工業(株)④(株)川西水道機器   |
| 上水フランジ                         | 管理者承認   | ①(株)光明製作所②(株)日邦バルブ③(株)タブチ④前澤給装工業(株)  |
| NS形用移動防止金具                     | 管理者承認   | ①コスモ工機(株)②大成機工(株)  |
| 特殊割押輪                          | 管理者承認   | ①コスモ工機(株)②大成機工(株)  |
| フランジ固定金具                       | 管理者承認   | ①コスモ工機(株)②大成機工(株)  |
| 継手補強金具                         | 管理者承認   | ①コスモ工機(株)②大成機工(株)  |
| V V ドレッサージョイント                 | JWWA K 131規格(JWWA合格証印)  |  |
| 管栓<br>(石綿用、NS形用、GX形用)          | 管理者承認<br>NS形用(取外し予定箇所のみ) GX形用(水圧試験のみ)   | ①コスモ工機(株)②大成機工(株)  |
| 埋設標識シート                        | 管理者承認<br>(仕様)「水道管注意」、「堺市上下水道局の立会いを求めて下さい。」及び、商標を明示 ①、②及び⑧はリサイクル製品を含む  | ①ヨツギ(株)②東洋平成ポリマー(株)③ミツギロン工業(株)④三報ゴム(株)⑤(株)アクロス<br>⑥大信産業(株)⑦K O W A (株)⑧サンエス護謨工業(株)   |

請負人調達材料承認条件一覧表

令和2年2月4日現在  
堺市上下水道局

2. 給水装置関係 \*JWWAの合格証印は、全て新基準によるものとする。

| 品名                               | 適用規格等  | 承認メーカー   |
|----------------------------------|--|--|
| 青銅仕切弁(外ねじ)                       | 管理者承認(JWWA合格証印)  | φ50mm<br>①前澤給装工業㈱ ②新興弁栓㈱ ③㈱日邦バルブ ④㈱タブチ ⑤㈱光明製作所   |
| 仮配用ゲートバルブ<br>(埋設用 10K)           | 管理者承認(JWWA合格証印)<br>仮配管での使用に限定  | φ13mm～φ50mm<br>①前澤給装工業㈱ ②㈱日邦バルブ ③㈱キッツ ④㈱東洋バルブ ⑤㈱タブチ  |
| 水道用分水栓                           | JWWA B 107規格(JWWA合格証印)   |  |
| 水道用サドル付分水栓                       | (被分岐管口径φ40mm) JWWA B136規格<br>(被分岐管口径φ50mm) JWWA B136規格<br>又は、管理者承認(JWWA合格証印) | ①前澤給装工業㈱ ②栗本商事㈱ ③㈱日邦バルブ ④㈱光明製作所 ⑤新興弁栓㈱<br>⑥㈱タブチ  |
|                                  | JWWA B 117 A形ボール式規格(JWWA合格証印)  |  |
|                                  | ※φ75×φ50は管理者承認   | ①前澤給装工業㈱ ②㈱タブチ ③㈱光明製作所 ④㈱日邦バルブ ⑤㈱藤井製作所<br>⑥平山水工㈱ ⑦新興弁栓㈱ ⑧㈱キッツ ⑨前田バルブ工業㈱  |
|                                  | (分岐管口径φ400mm)JWWA B 117規格外品<br>管理者承認(JWWA合格証印)                               | ①前澤給装工業㈱ ②㈱光明製作所 ③栗本商事㈱ ④㈱タブチ ⑤平山水工㈱   |
| 密着コア                             | 管理者承認  | ①㈱光明製作所 ②㈱タブチ ③新興弁栓㈱ ④前澤給装工業㈱ ⑤栗本商事㈱ ⑥㈱日邦バルブ<br>⑦㈱キッツ  |
| 水道用サドル付分水栓用<br>ポリエチレンフィルム        | JIS Z 1702(1種)規格   |  |
| 水道用止水栓                           | JWWA B 108規格、又は、管理者承認(JWWA合格証印)  | φ13mm～φ40mm①～⑤、φ30mm～φ40mm⑥<br>①㈱坂本製作所②㈱光明製作所③㈱小林製作所④㈱タイガー⑤㈱タブチ⑥前澤給装工業㈱  |
| ボール止水栓<br>(伸縮形)<br>(直結形)<br>(甲形) | JWWA B 108規格、又は、管理者承認(JWWA合格証印)  | φ13mm～φ25mm<br>①㈱タブチ ②㈱坂本製作所 ③㈱光明製作所 ④栗本商事㈱ ⑤㈱タイガー<br>⑥㈱キッツ ⑦㈱小林製作所 ⑧㈱日邦バルブ ⑨前澤給装工業㈱ ⑩前田バルブ工業㈱<br>⑪新興弁栓㈱   |
| ボール止水栓<br>(伸縮形 丸ハンドル)            | JWWA B 108規格<br>蝶型ハンドルは不可  | φ30mm、φ40mm<br>①前澤給装工業㈱ ②㈱タブチ ③㈱光明製作所 ④㈱日邦バルブ  |
| 水道用ポリエチレン二層管                     | JIS K 6762規格(JWWA合格証印)   |  |
| 水道用ポリエチレン金属継手                    | JWWA B 116規格(JWWA合格証印)   |  |
| 水道用ポリエチレン金属継手<br>(コア一体型)         | 管理者承認(JWWA合格証印)  | φ13mm～φ25mm<br>①㈱タブチ ②前澤給装工業㈱ ③栗本商事㈱ ④㈱日邦バルブ   |
| 水道用ポリエチレン金属継手<br>(差し込み型式)        | 管理者承認(JWWA合格証印)<br>仮配管での使用に限定  | φ30mm～φ50mm<br>①㈱栗本鐵工所   |
| 水道用硬質塩化ビニル管<br>及び継手              | JIS K 6742・JIS K 6743規格(JWWA合格証印)<br>接着剤 JWWA S 101規格                        |  |
| 水道用耐衝撃性硬質塩化<br>ビニル管及び継手          | JIS K 6742・JIS K 6743規格(JWWA合格証印)<br>接着剤 JWWA S 101規格                        |  |
| きょう類                             | 止水栓ボックスAは、JWWA K 147規格・3号C形<br>それ以外は管理者承認                                    | (铸铁製) φ40mm以下、蓋FCD②～⑥、蓋FC①、φ20mm～φ40mm⑦<br>φ50mm～φ75mm①～④⑥、φ100mm～φ150mm②③⑥<br>①㈱長谷川鋳工所 ②北勢工業㈱ ③平山水工㈱ ④園部重工業㈱ ⑤㈱ダイヤモンド<br>⑥㈱グランドボックス ⑦日之出水道機器㈱<br>(合成樹脂製) 止水栓伸縮形利用の場合①②③④⑤⑥のφ13mm、φ20mm、φ25mm用、止水<br>栓直結形利用の場合φ13mmは①②③④⑤⑥のφ13mm用、φ20mmは①②③④⑤⑥のφ<br>25mm用、φ25mmはなし、①φ30φ40兼用<br>①前澤化成工業㈱ ②栗本商事㈱ ③日之出水道機器㈱ ④ミクニプラスチック㈱ ⑤タキロン㈱<br>⑥アロン化成㈱<br>(整備用細型 小) 蓋FCD①③④⑤⑥、蓋FC②<br>①北勢工業㈱ ②㈱長谷川鋳工所 ③平山水工㈱ ④園部重工業㈱ ⑤㈱グランドボックス<br>⑥日之出水道機器㈱<br>(整備用細型 大)<br>①園部重工業㈱ ②㈱グランドボックス ③日之出水道機器㈱ ④北勢工業㈱<br>止水栓ボックスB、C ※⑥は止水栓ボックスBのみ<br>①北勢工業㈱ ②㈱長谷川鋳工所 ③平山水工㈱ ④園部重工業㈱ ⑤㈱グランドボックス<br>⑥アロン化成㈱<br>袴、底板、土留板<br>①前澤化成工業㈱ ②日之出水道機器㈱ ③㈱グランドボックス ④アロン化成㈱ |
| メータ伸縮ユニオンソケット<br>HIメータユニオンソケット   | 管理者承認  | ①㈱光明製作所 ②㈱タイガー ③㈱タブチ ④前澤給装工業㈱<br>HIメータユニオンソケットのみ ①新興弁栓㈱ ②㈱キッツ  |
| メータアダプター                         | 管理者承認(JWWA合格証印)  | φ13mm～φ25mm<br>①㈱タブチ ②㈱坂本製作所 ③㈱光明製作所 ④新興弁栓㈱ ⑤㈱タイガー<br>⑥栗本商事㈱ ⑦㈱小林製作所 ⑧㈱日邦バルブ ⑨前澤給装工業㈱  |
| 分・止水栓アダプター                       | 管理者承認(JWWA合格証印)  | φ13mm～φ25mm<br>①㈱タブチ ②㈱坂本製作所 ③㈱光明製作所 ④新興弁栓㈱ ⑤㈱タイガー<br>⑥栗本商事㈱ ⑦㈱小林製作所 ⑧㈱日邦バルブ ⑨前澤給装工業㈱<br>φ30mm～φ40mm<br>①㈱光明製作所  |
| 逆止弁付パッキン                         | 管理者承認  | φ13mm～φ25mm<br>①前澤給装工業㈱ ②㈱坂本製作所 ③㈱光明製作所 ④㈱タブチ ⑤㈱タイガー<br>⑥栗本商事㈱ ⑦前田バルブ工業㈱ ⑧新興弁栓㈱ ⑨㈱日邦バルブ<br>φ30mm、φ40mm<br>①前澤給装工業㈱ ②㈱タブチ ③㈱光明製作所 ④㈱日邦バルブ   |
| メータフランジ                          | 管理者承認  | φ50mm<br>①㈱光明製作所 ②㈱日邦バルブ ③㈱タブチ ④前澤給装工業㈱  |
| 冷間用PLソケット                        | 管理者承認(JWWA合格証印)<br>仮配管での使用に限定  | φ13mm～φ25mm<br>①㈱光明製作所 ②前澤給装工業㈱ ③㈱川西水道機器   |

## 水道用円形鉄蓋、水道用レジンコンクリート製ボックスの詳細

| 名 称                         | 形状寸法      | 備 考                               | 承認メーカー      |
|-----------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------|
| 仕切弁鉄蓋                       | 円形1号 H150 | 内径φ250 高さ150 デザイン蓋                | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリート調整リング              | 円形1号 H50  | 内径φ250 高さ50                       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリート調整リング              | 円形1号 H100 | 内径φ250 高さ100                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス上部壁 (A)        | 円形1号 H150 | 内径φ250 高さ150                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス中部壁 (B)        | 円形1号 H100 | 内径φ250 高さ100                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス中部壁 (B)        | 円形1号 H150 | 内径φ250 高さ150                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス中部壁 (B)        | 円形1号 H200 | 内径φ250 高さ200                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス中部壁 (B)        | 円形1号 H300 | 内径φ250 高さ300                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス下部壁 (C)        | 円形1号 H200 | 内径φ250 高さ200                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス下部壁 (C)        | 円形1号 H300 | 内径φ250 高さ300                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス上下部壁 (CA)      | 円形1号 H150 | 内径φ250 高さ150                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス上下部壁 (CA)      | 円形1号 H300 | 内径φ250 高さ300                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス底板 (P)         | 円形1号 H40  | 内径φ250 高さ40                       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| 仕切弁鉄蓋                       | 円形3号 H100 | 内径φ500 高さ100 デザイン蓋                | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| 消火栓鉄蓋                       | 円形3号 H100 | 内径φ500 高さ100 カラー充填デザイン蓋<br>開放力軽減型 | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| 排水栓鉄蓋                       | 円形3号 H100 | 内径φ500 高さ100 カラー充填蓋               | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| 空気弁鉄蓋                       | 円形3号 H100 | 内径φ500 高さ100                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリート調整リング              | 円形3号 H50  | 内径φ500 高さ50                       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス上部壁 (A)        | 円形3号 H200 | 内径φ500 高さ200                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス中部壁 (B)        | 円形3号 H100 | 内径φ500 高さ100                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス中部壁 (B)        | 円形3号 H200 | 内径φ500 高さ200                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス中部壁 (B)        | 円形3号 H300 | 内径φ500 高さ300                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス中部壁 (B)        | 円形3号 H500 | 内径φ500 高さ500                      | ② ③ ④ ⑤     |
| レジンコンクリートボックス下部壁 (C)        | 円形3号 H200 | 内径φ500 高さ200                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス下部壁 (C)        | 円形3号 H300 | 内径φ500 高さ300                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス下部壁 (C)        | 円形3号 H500 | 内径φ500 高さ500                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス底板 (P)         | 円形3号 H40  | 内径φ500 高さ40                       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス分割底板型下部壁 (CTK) | 円形3号 H200 | 内径φ500 高さ200                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |
| レジンコンクリートボックス分割底板 (PTK)     | 円形3号 H40  | 700×200 高さ40                      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ |

(備考)

1. 承認メーカー：①草竹コンクリート工業㈱ ②植平コンクリート工業㈱ ③㈱ダイヤモンド ④北勢工業㈱ ⑤日之出水道機器㈱ ⑥㈱トミス

令和2年2月4日現在  
堺市上下水道局

## 弁栓類鉄蓋コンクリートボックスの詳細

| 名 称                | 形状寸法            | 備 考              | 承認メーカー    |
|--------------------|-----------------|------------------|-----------|
| 仕切弁用ボックスA (鉄蓋小)    | H200 ※1         | 内径φ250高さ200      | ① ② ③ ④ ⑤ |
| 仕切弁用ボックスB          | φ250 H50 ※2     | 内径φ250高さ50       | ① ③ ④     |
| 仕切弁用ボックスB          | φ250 H100       | 内径φ250高さ100      | ① ② ③ ④   |
| 仕切弁用ボックスB          | φ250 H300       | 内径φ250高さ300      | ① ② ③ ④   |
| 仕切弁用ボックスC (中段)     | φ250×φ320 H300  | 内径φ250×φ320高さ300 | ① ② ③ ④   |
| 仕切弁用ボックスC (下段)     | φ250×φ320 H300  | 内径φ250×φ320高さ300 | ① ③ ④     |
| 仕切弁用ボックスC (中段)     | φ250×φ320 H150  | 内径φ250×φ320高さ150 | ① ③ ④     |
| 仕切弁用ボックスC (下段)     | φ250×φ320 H150  | 内径φ250×φ320高さ150 | ③ ④       |
| 仕切弁用ボックスB          | φ250 H150       | 内径φ250高さ150      | ① ③ ④     |
| 仕切弁用ボックスB          | φ250 H200       | 内径φ250高さ200      | ① ③ ④     |
| 仕切弁用ボックスA (鉄蓋大)    | H200 ※1         | 内径φ320高さ200      | ① ② ③ ④ ⑤ |
| 仕切弁用ボックスB          | φ320 H50 ※2     | 内径φ320高さ50       | ① ③ ④     |
| 仕切弁用ボックスB          | φ320 H100       | 内径φ320高さ100      | ① ② ③ ④   |
| 仕切弁用ボックスB          | φ320 H300       | 内径φ320高さ300      | ① ② ③ ④   |
| 仕切弁用ボックスC (中段)     | φ320×φ450 H300  | 内径φ320×φ450高さ300 | ① ② ③ ④   |
| 仕切弁用ボックスC (下段)     | φ320×φ450 H300  | 内径φ320×φ450高さ300 | ① ③ ④     |
| 仕切弁用ボックスC (中段)     | φ320×φ450 H150  | 内径φ320×φ450高さ150 | ① ③ ④     |
| 仕切弁用ボックスC (下段)     | φ320×φ450 H150  | 内径φ320×φ450高さ150 | ③ ④       |
| 仕切弁用ボックスB          | φ320 H150       | 内径φ320高さ150      | ③ ④       |
| 仕切弁用ボックスB          | φ320 H200       | 内径φ320高さ200      | ① ③ ④     |
| 単口消火栓用ボックスA (鉄蓋小)  | 360×460 H200 ※1 | 内径360×460 高さ200  | ① ② ③ ④ ⑤ |
| 空気弁用ボックスA (鉄蓋小)    | 360×460 H200 ※1 | 内径360×460 高さ200  | ① ② ③ ④ ⑤ |
| 単口消火栓 (空気弁) 用ボックスB | 360×460 H50 ※2  | 内径360×460 高さ50   | ① ③ ④     |
| 単口消火栓 (空気弁) 用ボックスB | 360×460 H100    | 内径360×460 高さ100  | ① ② ③ ④   |
| 単口消火栓 (空気弁) 用ボックスB | 360×460 H200    | 内径360×460 高さ200  | ① ② ③ ④   |
| 単口消火栓 (空気弁) 用ボックスC | 360×460 H200    | 内径360×460 高さ200  | ① ② ③ ④   |
| 双口消火栓用ボックスA (鉄蓋大)  | 480×680 H200 ※1 | 内径480×680 高さ200  | ① ② ③ ④   |
| 空気弁用ボックスA (鉄蓋大)    | 480×680 H200 ※1 | 内径480×680 高さ200  | ③ ④       |
| 双口消火栓 (空気弁) 用ボックスB | 480×680 H50     | 内径480×680 高さ50   | ① ③ ④     |
| 双口消火栓 (空気弁) 用ボックスB | 480×680 H100    | 内径480×680 高さ100  | ① ② ③ ④   |
| 双口消火栓 (空気弁) 用ボックスB | 480×680 H200    | 内径480×680 高さ200  | ① ② ③ ④   |
| 双口消火栓 (空気弁) 用ボックスC | 480×680 H200    | 内径480×680 高さ200  | ① ② ③ ④   |
| スラブ60              | 600×250 (2枚組)   |                  | ① ③ ④     |
| スラブ80              | 800×300 (2枚組)   |                  | ① ③ ④     |
| スラブ100             | 1000×400 (2枚組)  |                  | ① ③ ④     |

(備考)

- 承認メーカー：①草竹コンクリート工業㈱ ②阪和コンクリート工業㈱ ③植平コンクリート工業㈱ ④㈱ダイモン ⑤北勢工業㈱
- 形状寸法の※1の材料：ボックスAの材質について（下表参照）

| 種 別      | 承認メーカー（上記1. 参照） | 備 考                     |
|----------|-----------------|-------------------------|
| コンクリート製  | ① ② ③           | 蓋が鋳鉄（FCD）製、蓋の受枠がコンクリート製 |
| 鋳鉄（FCD）製 | ③ ④ ⑤           | 蓋及び蓋の受枠が鋳鉄（FCD）製        |

- 形状寸法の※2の材料：弁栓類PPボックス（補修用）の使用を可とする。