

請負人調達材料承認条件一覧表

令和6年12月2日現在
堺市上下水道局

1. 送配水管路関係(1)

品名	適用規格等	承認メー カ ー
水道用ダクタイル 鉄管	JIS G 5526又はJWWA G 113規格(JWWA合格証印) 内面はJIS G 5528(ダクタイル鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装)又は JWWA G 112(水道用ダクタイル鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装)規格 NS形はJDPA G 1042規格 FT形はJDPA G 1043規格 PN形はJDPA G 1046規格 PN形(CP方式)はJDPA G 1051規格 GX形はJWWA G 120 又はJDPA G 1049規格	
水道用ダクタイル 鉄異形管	JIS G 5527又はJWWA G 114規格(JWWA合格証印) 内面はJIS G 5528(ダクタイル鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装)又は JWWA G 112(水道用ダクタイル鉄管内面エポキシ樹脂粉体塗装)規格 NS形はJDPA G 1042規格 FT形はJDPA G 1043規格 PN形はJDPA G 1046規格 PN形(CP方式)はJDPA G 1051規格 GX形はJWWA G 121又 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株ハズ ④株岡本
ダクタイル鉄管及び 異形管用接合部品 (六角ボルト・ナット、 G F・R F ガスケット含む)	JIS G 5527の附属書又はJWWA G 113及び114の附属書の規格(JWWA 合格証印) ボルト・ナットは酸化被膜 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 ボルト・ナットはJIS G 4303、JIS G 4308、JIS G 4309のSUS403、SUS304、 SUS304J3又はSUSXM7、GX形についてはJIS G 4303、JIS G 4308、JIS G 4309のSUS304、SUS304J3、SUSXM7、SUS304N1又はSUS304N2	
特殊押輪 (下段:3DkN離脱防止性能品)	管理者承認	①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱ ③クロダイ工業㈱ ①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱
NS・S II形継ぎ輪用特殊押輪	管理者承認	①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱
水道用ダクタイル鉄管 仕切弁	Φ500mm以下はJWWA B 122、Φ600mm以上はJIS B 2062規格(JWWA 合格証印) (仕様)内面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 外面 水道用ダクタイル鉄管合成樹脂塗装(JWWA K 139) 右回り開き	
G X形	管理者承認 Φ75mm~250mm	①株クボタ
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 ~Φ250mm含む (仕様)右回り開き	
水道用耐震ソフトシール 仕切弁	JDPA G 1049 耐震GX形 両受け形 Φ75mm~Φ400mm (仕様)右回り開き 管理者承認(JWWA合格証印) (仕様) 内外面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 右回り開き (GX形仕様) 内面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 外面 亜鉛合金溶射+水道用ダクタイル鉄管合成樹脂塗装 (JWWA K 139) 又は水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 右回り開き	耐震S II形(両受け形) Φ450mm以下 Φ350mm以下 Φ350mm、Φ400mm ①株クボタ ②株栗本鐵工所 ①清水工業㈱ ①株清水鐵工所 耐震NS形(両受け形) Φ250mm以下 ①清水工業㈱ 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 ④富士鉄工㈱ ⑤前澤工業㈱ ⑥官部鉄工㈱ ⑦角田鉄工㈱ ⑧株清水鐵工所 ⑨清水工業㈱ 耐震S II形 浅層形(両受け形) Φ300mm以下 ①株クボタ ②清水工業㈱ ③株清水鐵工所 ④富士鉄工㈱ ⑤株栗本鐵工所 ⑥官部鉄工㈱ ⑦前澤工業㈱ 耐震NS形 浅層形(両受け形・受持し形) Φ250mm以下 ①清水工業㈱ ②株清水鐵工所 ③株清水合金製作所 ④富士鉄工㈱ ⑤前澤工業㈱ ⑥官部鉄工㈱ ⑦角田鉄工㈱ ⑧株清水鐵工所 ⑨清水工業㈱ 耐震GX形 (受持し形) Φ250mm以下(①~⑦はΦ300mm以下) ①株クボタ ②株栗本鐵工所 ③株清水合金製作所 ④官部鉄工㈱ ⑤前澤工業㈱ ⑥株清水鐵工所 ⑦角田鉄工㈱
バタフライ弁	JWWA B 138規格、又は、管理者承認(JWWA合格証印) (フランジ形仕様) 内面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 外面 水道用ダクタイル鉄管合成樹脂塗装(JWWA K 139) 右回り開き (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 形(センターキャップ充水機能付き含む)(両受け形)仕様) 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 ①株森田鉄工所 ②株栗本鐵工所 ③前澤工業㈱ ④株クボタ ⑤株清水鐵工所 フランジ形(センターキャップ) Φ300mm ①株クボタ ②株栗本鐵工所 ③清水工業㈱ ④株清水鐵工所 ⑤株清水合金製作所 ⑥角田鉄工㈱ ⑦前澤工業㈱ フランジ形(センターキャップ) 充水機能付き Φ400mm~Φ700mm ①株清水合金製作所 耐震NS形(センターキャップ)(両受け形) ①②Φ300mm~Φ1000mm ③Φ400mm~Φ1000mm ④Φ450mm~Φ900mm ①株クボタ ②株栗本鐵工所 ③前澤工業㈱ ④株清水合金製作所 耐震NS形(センターキャップ) 充水機能付き(両受け形) ①Φ400mm~Φ700mm ②③Φ300mm~Φ1000mm ④Φ400mm~Φ1000mm ①株清水合金製作所 ②株クボタ ③株栗本鐵工所 ④前澤工業㈱

請負人調達材料承認条件一覧表

令和6年12月2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 一 力 一
ボール式単口消火栓	JWWA B 135規格(JWWA合格証印) (仕様) 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 (仕様) 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株ハズ ③清水工業㈱ ④前澤工業㈱ ⑤株清水合金製作所 ⑥宮部鉄工㈱
急速空気弁	JWWA B 137規格(JWWA合格証印) (仕様) 内面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 外側 水道用合成樹脂塗装(JWWA K 139) 又は水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 左回り開き	
小型急排空気弁	管理者承認	①宮部鉄工㈱ ②栗本商事㈱ ③前澤給装工業㈱ ④清水工業㈱
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) (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)	φ 75mm 10K 仕様 ①株清水鐵工所 ②株ハズ ③清水工業㈱ ④前澤工業㈱ ⑤株清水合金製作所 ⑥宮部鉄工㈱ φ 150mm ①富士鉄工㈱ ②株清水鐵工所 ③宮部鉄工㈱ ④清水工業㈱ ⑤株清水合金製作所 ⑥千代田工業㈱ ⑦株ハズ ⑧新和工業㈱
伸縮可撓管	管理者承認	①株オクダソカベ ②株水研 ③コスマ工機㈱ ④日本ガイクリック㈱ ⑤大成機工㈱ ⑥クロダイ工業㈱
ダクタイル鋳鉄管用 ポリエチレンスリーブ	JDPA Z 2005規格、又は、JWWA K 158-2005規格 ※粉体塗装管用スリーブを使用	
不断水式T字管及び仕切弁	管理者承認	①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱ ③株水研
腐食抑制ナット	管理者承認	①株エスティム ②国産バネ工業㈱ ③大成機工㈱
粘着明示テープ	管理者承認 (仕様)「上水道」、「堺市上下水道局」及び「年号(西暦4桁)」を明示 ⑤はリサイクル製品を含む	①ヨツギ㈱ ②大信産業㈱ ③積水化学工業㈱ ④東洋平成ポリマー㈱ ⑤サンエス護謹工業㈱ ⑥KOWA㈱ ⑦三報ゴム㈱
弁栓類鉄蓋 コンクリートボックス (スラブ含む)	管理者承認	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株ダイモン ⑤川彦㈱ ⑥北勢工業㈱ (詳細は別紙)
弁栓類PPボックス	管理者承認	補修用 ①草竹コンクリート工業㈱ ②植平コンクリート工業㈱ ③オーサー建材工業㈱ ④株ダイモン
人孔鉄蓋	管理者承認	補修用 ①植平コンクリート工業㈱ ②草竹コンクリート工業㈱ 仕切弁ボックスのみ ①川彦㈱ ①平山水工㈱ ②北勢工業㈱ ③日之出水道機器㈱ ④株荒木製作所 転落防止梯子付 ①日之出水道機器㈱
特殊緑輪	管理者承認	特押付 ①大成機工㈱ ②コスマ工機㈱ 普通押輪付 ①株ハズ
V C ジョイント	管理者承認	①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱ ③クロダイ工業㈱ ④株川西水道機器
A C ジョイント	管理者承認	①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱ ③クロダイ工業㈱ ④株川西水道機器
上水フランジ	管理者承認 φ 75×50mm	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㈱
N S 形用移動防止金具	管理者承認	①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱
特殊割押輪	管理者承認	①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱
フランジ固定金具	管理者承認	①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱
緑手補強金具	管理者承認	①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱
V Vドレッサージョイント	JWWA K 131規格(JWWA合格証印)	
管栓	管理者承認	①コスマ工機㈱ ②大成機工㈱
(石綿用、NS形用、GX形用)	NS形用(取外し予定箇所のみ) GX形用(水圧試験のみ)	
埋設標識シート	管理者承認 (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㈱ ②東洋平成ポリマー㈱ ③ミツギロン工業㈱ ④三報ゴム㈱ ⑤株アクロス ⑥大信産業㈱ ⑦KOWA㈱ ⑧サンエス護謹工業㈱

請負人調達材料承認条件一覧表

令和6年12月2日現在

堺市上下水道局

1. 送配水管路関係(3)

品 名	適 用 規 格 等	承 認 メ 一 力 一
水道配水用ポリエチレン管	JWWA K144規格(JWWA合格証印)又はPTC K03規格	
水道配水用ポリエチレン管 継 手	JWWA K145規格(JWWA合格証印)又はPTC K13規格	
水道配水用ポリエチレン管 金 属 継 手	JWWA B116規格(JWWA合格証印)又はPTC B21規格	
水道配水用ポリエチレン管 ソ フ ト シ ー ル 仕 切 分	PTC B22規格 (仕様) 内面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 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(JWWA K 139) 又は水道用エポキシ樹脂粉体塗装(JWWA G 112) 右回り開き	
	管理者承認 右回り開き	φ 50mm、 φ 75mm、 φ 100mm、 φ 150mm ①(株)清水鐵工所
水道配水用ポリエチレン管 メ カ ニ カ ル 継 手	PTC G30規格	
水道配水用ポリエチレン管 挿 し 口 付 ダクタイル鋳鉄異形管	PTC G32規格	
GX形	管理者承認	①クボタケミックス㈱ ②積水化学工業㈱
水道配水用ポリエチレン管 溶 剤 浸 透 防 護 ス リ ー ブ	PTC K20規格	
埋 設 標 識 シ ー ト (ア ル ミ 箔 付)	管理者承認 リサイクル製品を含む	①ヨツギ㈱ ②サンエス護謹工業㈱ ③東洋平成ポリマー㈱

請負人調達材料承認条件一覧表

令和6年12月2日現在

2. 給水装置関係(1) *JWWAの合格証印は、全て新基準によるものとする。

堺市上下水道局

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 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(埋設用10K)	管理者承認(JWWA合格証印) 仮配管での使用に限定	φ13mm～φ50mm ①前澤給装工業㈱ ②㈱日邦バルブ ③㈱キッソ 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) (被分岐管口径φ40mm) JWWA B136規格 (被分岐管口径φ50mm) JWWA B136規格 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㈱ 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 (分岐管口径φ40mm) JWWA B 117規格外品 管理者承認(JWWA合格証印)	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 ⑥平山水工㈱ ⑦新興弁栓㈱ ⑧㈱キッソ ⑨前田バルブ工業㈱
	配水用ポリエチレン管用 PTC B20規格	①前澤給装工業㈱ ②㈱光明製作所 ③新興弁栓㈱ 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 ⑦㈱キッソ
水道用サドル付分水栓用ボ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～φ40mm②⑤⑥ 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(伸縮形)	JWWA B 108規格、又は、管理者承認(JWWA合格証印)	φ13mm～φ25mm 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 ⑥㈱キッソ 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㈱ ⑪新興弁栓㈱
ボール止水栓(直結形)	JWWA B 108規格	φ30mm、φ40mm ①前澤給装工業㈱ ②㈱タブチ ③㈱光明製作所 ④㈱日邦バルブ ⑤新興弁栓㈱
ボール止水栓(甲形)	蝶型ハンドルは不可	⑥栗本商事㈱
水道用ボリエチレン二層管	JIS K 6762規格(JWWA合格証印)	
水道用ボリエチレン金属継手	JWWA B 116規格(JWWA合格証印)	
水道用ボリエチレン金属継手(コア一体型)	管理者承認(JWWA合格証印)	φ13mm～φ25mm ①㈱タブチ ②前澤給装工業㈱ ③栗本商事㈱ ④㈱日邦バルブ
水道用ボリエチレン金属継手(差し込み式型)	管理者承認(JWWA合格証印) 仮配管での使用に限定	φ30mm～φ50mm ①㈱栗本鐵工所
水道用硬質塩化ビニル管及び継手	JIS K 6742・JIS K 6743規格(JWWA合格証印) 接着剤 JWWA S 101規格	
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管及び継手	JIS K 6742・JIS K 6743規格(JWWA合格証印) 接着剤 JWWA S 101規格	
きよう類	止水栓ボックスAは、JWWA K 147規格・3号C形 それ以外は管理者承認	(鉄製) φ40mm以下、蓋FCD②～⑥、蓋FC①、φ20mm～φ40mm⑦ φ50mm～φ75mm①～④⑥、φ100mm～φ150mm②③⑥ ①㈱長谷川鋳工所 ②北勢工業㈱ ③平山水工㈱ ④園部重工業㈱ ⑤㈱ダイモン ⑥㈱グランドボックス ⑦日之出水道機器㈱ (合成樹脂製) 止水栓伸縮形利用の場合①②③④⑤⑥のφ13mm、φ20mm、φ25mm用、止水栓直結形利用の場合φ13mmは①②③④⑤⑥のφ13mm用、φ20mmは①②③④⑤⑥のφ25mm用、φ25mmはなし、①φ30φ40兼用 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ス㈱ ⑤アロン化成㈱ (整備用細型 小) 蓋FCD①③④⑤⑥、蓋FC② 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 ⑥日之出水道機器㈱ (整備用細型 大) 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㈱ 止水栓ボックスB、C ※⑥は止水栓ボックスBのみ 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 ⑥アロン化成㈱ 裕、底板、土留板 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	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㈱
HIメータユニオンソケット		HIメータユニオンソケットのみ ①新興弁栓㈱ ②㈱キッソ
メータアダプター	管理者承認(JWWA合格証印)	φ13mm～φ25mm 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 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 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 ⑥栗本商事㈱ ⑦㈱小林製作所 ⑧㈱日邦バルブ ⑨前澤給装工業㈱ φ30mm～φ40mm ①㈱光明製作所
逆止弁付パッキン	管理者承認	φ13mm～φ25mm 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 ⑥栗本商事㈱ ⑦前田バルブ工業㈱ ⑧新興弁栓㈱ ⑨㈱日邦バルブ φ30mm、φ40mm ①前澤給装工業㈱ ②㈱光明製作所 ③㈱日邦バルブ ④㈱タブチ ⑤栗本商事㈱

請負人調達材料承認条件一覧表

令和6年12月2日現在

堺市上下水道局

2. 給水装置関係(2) *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
メーターフランジ	管理者承認	φ50mm 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㈱
冷間用PLソケット	管理者承認(JWWA合格証印) 原則として仮配管での使用に限定	φ13mm～φ25mm ①株光明製作所 ②前澤給装工業㈱ ③株川西水道機器
水道配水用ポリエチレン金属継手	PTC B21規格	
水道配水用ポリエチレン管	PTC B24規格	
青銅継手		
水道配水用ポリエチレン管	管理者承認	φ50mm ①株日邦バルブ ②前澤給装工業㈱
挿し口付青銅仕切弁 (止水栓キャップ・メタル式)		
硬質塩化ビニル ライニング钢管 (V L P)	JWWA K 116規格 (JWWA合格証印)	

令和6年12月2日現在
堺市上下水道局

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 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㈱ダイモン ④北勢工業㈱ ⑤日之出水道機器㈱ ⑥㈱トミス

令和6年12月2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）	H 2 0 0 ※1	内径φ250高さ200	① ② ③ ④ ⑤
仕切弁用ボックスB	φ 2 5 0 H 5 0 ※2	内径φ250高さ50	① ③ ④
仕切弁用ボックスB	φ 2 5 0 H 1 0 0	内径φ250高さ100	① ② ③ ④
仕切弁用ボックスB	φ 2 5 0 H 3 0 0	内径φ250高さ300	① ② ③ ④
仕切弁用ボックスC（中段）	φ 2 5 0 × φ 3 2 0 H 3 0 0	内径φ250×φ320高さ300	① ② ③ ④
仕切弁用ボックスC（下段）	φ 2 5 0 × φ 3 2 0 H 3 0 0	内径φ250×φ320高さ300	① ③ ④
仕切弁用ボックスC（中段）	φ 2 5 0 × φ 3 2 0 H 1 5 0	内径φ250×φ320高さ150	① ③ ④
仕切弁用ボックスC（下段）	φ 2 5 0 × φ 3 2 0 H 1 5 0	内径φ250×φ320高さ150	③ ④
仕切弁用ボックスB	φ 2 5 0 H 1 5 0	内径φ250高さ150	① ③ ④
仕切弁用ボックスB	φ 2 5 0 H 2 0 0	内径φ250高さ200	① ③ ④
仕切弁用ボックスA（鉄蓋大）	H 2 0 0 ※1	内径φ320高さ200	① ② ③ ④ ⑤
仕切弁用ボックスB	φ 3 2 0 H 5 0 ※2	内径φ320高さ50	① ③ ④
仕切弁用ボックスB	φ 3 2 0 H 1 0 0	内径φ320高さ100	① ② ③ ④
仕切弁用ボックスB	φ 3 2 0 H 3 0 0	内径φ320高さ300	① ② ③ ④
仕切弁用ボックスC（中段）	φ 3 2 0 × φ 4 5 0 H 3 0 0	内径φ320×φ450高さ300	① ② ③ ④
仕切弁用ボックスC（下段）	φ 3 2 0 × φ 4 5 0 H 3 0 0	内径φ320×φ450高さ300	① ③ ④
仕切弁用ボックスC（中段）	φ 3 2 0 × φ 4 5 0 H 1 5 0	内径φ320×φ450高さ150	① ③ ④
仕切弁用ボックスC（下段）	φ 3 2 0 × φ 4 5 0 H 1 5 0	内径φ320×φ450高さ150	③ ④
仕切弁用ボックスB	φ 3 2 0 H 1 5 0	内径φ320高さ150	③ ④
仕切弁用ボックスB	φ 3 2 0 H 2 0 0	内径φ320高さ200	① ③ ④
単口消火栓用ボックスA（鉄蓋小）	3 6 0 × 4 6 0 H 2 0 0 ※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）	3 6 0 × 4 6 0 H 2 0 0 ※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	3 6 0 × 4 6 0 H 5 0 ※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	3 6 0 × 4 6 0 H 1 0 0	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	3 6 0 × 4 6 0 H 2 0 0	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	3 6 0 × 4 6 0 H 2 0 0	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）	4 8 0 × 6 8 0 H 2 0 0 ※1	内径480×680 高さ200	① ② ③ ④
空気弁用ボックスA（鉄蓋大）	4 8 0 × 6 8 0 H 2 0 0 ※1	内径480×680 高さ200	③ ④
双口消火栓（空気弁）用ボックスB	4 8 0 × 6 8 0 H 5 0	内径480×680 高さ50	① ③ ④
双口消火栓（空気弁）用ボックスB	4 8 0 × 6 8 0 H 1 0 0	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	4 8 0 × 6 8 0 H 2 0 0	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	4 8 0 × 6 8 0 H 2 0 0	内径480×680 高さ200	① ② ③ ④
スラブ60	6 0 0 × 2 5 0 (2枚組)		① ③ ④
スラブ80	8 0 0 × 3 0 0 (2枚組)		① ③ ④
スラブ100	1 0 0 0 × 4 0 0 (2枚組)		① ③ ④

(備考)

1. 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㈱

2. 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 (F C D) 製、蓋の受枠がコンクリート製
鋳鉄 (F C D) 製	③ ④ ⑤	蓋及び蓋の受枠が鋳鉄 (F C D) 製

3. 形状寸法の※2の材料 : 弁栓類P Pボックス（補修用）の使用を可とする。