

【別紙】

	品 名	規 格	数量	備考
1	H i チーズ	1 3 mm	30	
2	H i エルボ	1 3 mm	100	
3	H i ソケット	2 0 mm	100	
4	H i ソケット	2 5 mm × 1 3 mm	30	
5	V P M C ユニオン	2 5 mm	5	
6	伸縮付きボールバルブ	2 0 mm	100	縮めた時の全長が103.5mm以下のもの
7	ボールバルブ（捨て用）	1 3 mm	20	
8	普通止水 上部	2 0 mm	30	ケレップ、パッキン付き
9	普通止水 上部	2 5 mm	15	ケレップ、パッキン付き
10	断水ゴマ	1 3 mm	100	
11	袋ジョイント	4 0 mm	3	VP用
12	袋ジョイント	5 0 mm	3	VP用
13	ポリエチレンパイプ	1 3 mm	60	1種2層管
14	ポリエチレンパイプ	2 0 mm	60	1種2層管
15	ポリエチレンパイプ	2 5 mm	30	1種2層管
16	ポリエチレンパイプ	4 0 mm	60	1種2層管
17	パッキン	1 3 mm	1000	メーター用
18	パッキン	2 0 mm	1000	メーター用

大阪広域水道企業団高石水道センター使用材料一覧表

以下は高石水道センターの使用材料規格等を定めたものである。指定工事店の購入先を制限するものではない。

承認メーカーの、追加承認が必要な場合は、承認願・図等を提出し、承認を受けること。

本管・給水材料について、自己認証品・第三者認証品であること。

給水装置の材料(分水栓を含む)は上記を証明する書類を契約時に提出すること。

品 名	規 格	備 考	承認メーカー
直 管	JIS G 5526 JWWA G113 JDPA G1042	・1種管 NS形 ・内面エポキシ樹脂粉体塗装 (JIS G 5528,JWWA G112) ・接合部品を含む(JWWA G113 G114付属書1 JDPA G1042付属書1)	クボタ 栗本鉄工所
直管(GX形)	JIS G 5526 JWWA G120 JDPA G1049	・1種管、内面エポキシ樹脂粉体塗装 (JIS G 5528,JWWA G112) ・接合部品を含む(JWWA G120 G121付属書 JDPA G1049付属書)	
異形管	JIS G 5527 JWWA G114 JDPA G1042	・NS形・K形 ただし、フランジ付丁字管については、渦巻式(JWWA G 114 2) ・内面エポキシ樹脂粉体塗装 (JIS G 5528 JWWA G112) ・接合部品を含む(JWWA G113 G114付属書1 JDPA G1042付属書1)	
異形管(GX形)	JIS G 5527 JWWA G121	・フランジ付丁字管については、渦巻式(JWWA G 121) ・内面エポキシ樹脂粉体塗装 (JIS G 5528,JWWA G112) ・接合部品を含む(JWWA G120 G121付属書 JDPA G1049付属書) 尚、下記接合部材は除く	
GX接合材料	JDPA G1049	・押輪、ボルト・ナット、ゴム輪(JWWA G120 G121付属書 JDPA G1049付属書)	
G-Link、P-Link		・ゴム輪、ボルト・ナット(G-Link)、ゴム輪ト(P-Link)	
ポリエチレンスリーブ	JDPA Z 2005 JWWA K158-2005	・粉体塗装管を表示	
NS形(GX形) ソフトシール弁	JWWA B 120	・両受形、受挿し形 - 内ねじ式、ショート形 ・タグ(別紙参照)を付属すること ・内外面エポキシ樹脂粉体塗装(JIS G 5528) ・接合部品を含む(GX形は異形管に準じる)	栗本鐵・清水工・千代田工・幡豆工・富士鉄・クボタ・清水合・清水鉄・前澤工 (NS)
ソフトシール弁	JWWA B 120	・フランジ形(2種7.5K) - 内ねじ式-浅層埋設対応型 ・タグ(別紙参照)を付属すること ・内外面エポキシ樹脂粉体塗装(JIS G 5528) ・接合部品を含む	栗本鐵・清水工・千代田工・幡豆工・富士鉄・クボタ・清水合・清水鉄・前澤工
浅層埋設用消火栓	JWWA B 103準拠	・単口 ・高さ300mm以下 ・内外面エポキシ樹脂粉体塗装 (JIS G 5528) ・接合部品を含む(本体に同封すること)	清水合・清水工・千代田工・富士鉄工・幡豆工・クボタ・清水鉄・前澤工
補修弁	JWWA B 126 ボール式 φ75×100	・ハンドルに、契約後に示す2色の着色を施すこと ・内外面エポキシ樹脂粉体塗装 (JIS G 5528) ・接合部品を含む(本体に同封すること) ・メタル製のボールであること	栗本商・栗本鐵・清水合・清水工・清水鉄・新和工・角田鉄・千代田工・野村製・富士鉄・前澤工・宮部鉄・若島工・幡豆工
特殊押輪		・締め具と留め具が分離して締めるもので管に接する留め具部分は、2点が接するもの ・接合部品を含む	クロダイト工業 コスモ工機 水研 大成機工
押輪	JISG5526.5527	・接合部品を含む	クロダイト工業 コスモ工機 水研 大成機工
特殊継手類		・VCジョイント(ドレッサー型)(VP→DIP) ・MFジョイント「(VPメカー→フランジ)(ショートサイズ)」RF(7.5K) ・内面エポキシ樹脂粉体塗装 (JIS G 5528)	クロダイト工業 コスモ工機 大成機工 川西水道機器
割ジョイント		・ヤノジョイント(鑄鉄管用)	大成機工
弁・栓室用ブロック	製造者自己認証品	・仕切弁用(丸形) 内径250mm 外形400mm ・消火栓用(単口・角形)	草竹・大和・阪和・植平・ダイモン
仕切弁鉄蓋 バルブ鉄蓋 ドレン鉄蓋	製造者自己認証品 高石市型 特殊品	丸形 ・ズレ止め爪が、上記ブロック内径に適合するもの。 ・栓と蓋の取りあいには、テーパーとし、尚脱落防止のため棚があるもの	ダイモン・日之出・北勢工・植平

品 名	規 格	備 考	承認メーカー
消火栓鉄蓋 排水栓鉄蓋 空気弁鉄蓋	製造者自己認証品 高石市型 特殊品	角形（開閉用の取手金具があること） ・ズレ止め爪が、上記ブロック内径に適合するもの。 ・栓と蓋の取りあいは、テーパーとし、尚脱落防止のため棚があるもの	ダイモン・日之出・植平
止水栓BOX（鉄製）	製造者自己認証品 市マーク入	・FCD	関西水道用品・ダイモン・日之出
止水栓BOX（鉄製）	上に同じ	内径170mm 外形184mm 高さ150mm	日之出
メーターBOX(FRP)	上に同じ Φ13・20・25		栗本商 日之出 アロン化成 前澤化成
メーターBOX(鉄製)	上に同じ φ20・φ25		日之出・グランドボックス
耐衝撃性 硬質塩化ビニール直管	JIS K 6742 JWWA K 118		積水化学・クボタシーアイ
水道用ポリエチレン二層管	<u>JIS K 6762</u>	・1種軟質二層管 ・φ50mm以下	
耐衝撃性 硬質塩化ビニール継手	JIS K 6743 JWWA K 119		積水化学・クボタシーアイ
水道用ポリエチレン管用金属継手	<u>JWWA B 116</u>	1種軟質二層管用 ・φ50mm以下	
止水栓及び上部	JWWA B 108	・甲型 キーハンドル付き ・ガイド無し	前澤給 新興 日邦 光明 タブチ 前田バ 楠原
直結止水栓		逆止付ボール伸縮止水栓 ・ボール式、 <u>砲金製蝶ハンドル</u> ・伸縮型 ・ <u>伸縮ユニオン内に逆止カートリッジ付き</u>	栗本商・光明製・新興弁・前田バ・日邦バ・前澤給・タブチ
ボール止水栓		・甲型 両平行おねじ 蝶ハンドル ・伸縮型 平行おねじ 伸縮 蝶ハンドル	栗本商・光明製・新興弁・日邦バ・前澤給・前田バ
サドル付分水栓	JWWA B 117 JWWA B 136（PP管用）	・A型	栗本商・光明製・新興弁・田淵製・日邦バ・前澤給・前田バ・平山水工・キッツ
青銅製制水弁	JIS B 2011	・スリースグランドはOリング・丸ハンドル ・ガイドナット付HIシモク・パッキン含む	前澤給 日邦 タブチ 前田バ 新興
<u>青銅製制水弁</u> <u>（HIシモクなし）</u>	JIS B 2011	・スリースグランドはOリング・丸ハンドル ・ <u>青銅製制水弁と同じもので、ガイドナット等含まず制水弁のみ</u>	前澤給 日邦 タブチ 前田バ 新興
フレキシブル継手		・片ユニオン片ネジ（テーパー無し） ・両ユニオン ・延長は内寸（フレキシブル部分）の長さとする ・パッキン含む	大阪ラセン・栗本商・光明製・新興弁・田淵・東亜工機・日邦バ・双葉工・前澤給・平山水工・前田バ・テクノフレックス・トーラ・キッツ
KBニップル		GP×ガイドナット付きHI シモク（パッキン含む） 材質BC×HI	栗本商・光明・新興・田淵・日邦・前田バ・前澤給装・平山水工・楠原
ユニオン付きシモク		ガイドナット付き HIシモク（パッキン含む）	栗本商・光明・新興・田淵・日邦・前田バ・前澤給装・平山水工・楠原
HI用伸縮可撓継手		分水栓用（Φ40・50）	栗本商・光明・新興・田淵・日邦・前田バ・前澤給装・平山水工・楠原
MCユニオン	樹脂製	LP×VP VP×VP	アロン化成
表示テープ		年号	
埋設標識シート		幅150mm 青色	
サドル付分水栓用コア（密着形）			
アスファルト合材（常温合材）		30kg袋入	土木部土木管理課 契約材料

本管・給水材料については、自己認証あるいは第三者認証品であること。