

購入仕様書

1 件名 継輪直径 300 ミリメートルほか 8 件の購入

2 種類及び数量 別紙 1 のとおり

3 規格 仕様詳細①～④のとおり

4 納入期限 令和 8 年 3 月 23 日（月）

5 納入場所 大阪広域水道企業団 北部水道事業所
吹田市山田西四丁目 3 番 1 号

6 担当者及び連絡先 (見積もりに関すること及び見積書提出先)

(担当者) 北部水道事業所 企画業務課 中野
(連絡先) TEL 06 (6875) 2101

(製品に関すること)

(担当者) 北部水道事業所 維持管理課 世登
(連絡先) 同上

7 承諾

弁類の製作前に承認図面を提出し、承諾を得た上で製作すること。また、本仕様書の内容に適合することを証する第三者機関の検査結果を大阪広域水道企業団に提出すること。

8 その他

- (1) 納品に当たっては、担当職員の指示に従うこと。
- (2) 納品に当たっての運搬、指定場所への設置、組立て及び検査に要する費用は全て受注者の負担とする。
- (3) 納品時等において、建物等へ損傷を与えた場合は、受注者の負担において原状に戻すものとする。
- (4) 納品に際して発生したごみ等に関しては、受注者が処理、清掃を行うこと。
- (5) その他、本仕様に定めのない事項で疑義が生じたときは、担当職員と協議し、その指示によること。
- (6) 参加条件は、中小企業に限ることとする。

購入材料一覧表

別紙1

仕様詳細	品名	形式 又は 呼び圧力	継手材	規格	数量	同等品
①	継輪	K形	両面	φ300	2	可
	継輪	K形	両面	φ400	1	
	栓	K形	片面	φ600	1	
	帽	K形	片面	φ500	1	
	帽	K形	片面	φ600	1	
	ボルトナット	T頭	—	M20×120	42	
②	スルース仕切弁	0.75MPa	両面	φ300	1	否
③	単口空気弁	0.75MPa	片面	φ25	3	
④	ボール式補修弁	0.75MPa	片面	φ75	2	

仕様詳細①（継輪ほか）

第1条 総則

本仕様書にて納入する継輪ほかは、主として管路もしくはそれに準ずる箇所に設置されるものである。

第2条 仕様

仕様は、下表のとおりとする。

項目		継輪
①	形式	K形
②	口径及び員数	Φ300 2組（継手材を含む） Φ400 1組（継手材を含む）
③	備考	特殊押輪は全周タイプとする。

項目		栓
①	形式	K形
②	口径及び員数	Φ600 1組（継手材を含む）
③	備考	

項目		帽
①	形式	K形
②	口径及び員数	Φ500 1組（継手材を含む） Φ600 1組（継手材を含む）
③	備考	

項目		ボルトナット
①	形式	T頭
②	口径及び員数	M20×120 42本
③	備考	

第3条 本体及び付属品の一部は、日本水道協会の検査合格品とする。

第4条 本仕様書に定められていない事項については、本企業団職員と詳細打合せの上決定すること。

仕様詳細②（スルース仕切弁）

第1条 総則

本仕様書にて納入する弁は、主として管路もしくはそれに準ずる箇所に設置されるもので、水道用ダクタイル鋳鉄仕切弁（JWWA B 122）の規格に準拠するものであるが、製作前には本企業団職員に承認図を提出し、承認を得てから製作すること。

第2条 仕様

弁の仕様は、下表のとおりとする。

項目		スルース仕切弁
①	口径	φ300
②	型式	立型内ねじ式
③	丸ハンドル	無
④	材質	FCD450-10
⑤	弁棒	SUS403 又は SUS420J2
⑥	回転方向	右回り開、左回り閉
⑦	使用圧力	0.75MPa
⑧	密閉式ベベルギヤ	無
⑨	塗装	内面：水道用エポキシ樹脂粉体塗装 外面：エポキシ樹脂系塗装 なお、エポキシ樹脂塗装は4回塗り（プライマー、下塗り2回、中塗り1回、上塗り1回）で最終膜厚は300μ以上とする。
⑩	使用目的	管路弁
⑪	使用場所	弁室
⑫	ボルトナット・ガスケット	ボルトナット M20×90 20本／台 GF形ガスケット 1号 2枚／台
⑬	ボルトナット材質	SUS304（焼き付け防止処置）
⑭	法兰ジ規格	RF
⑮	員数	1台

第3条 本体及び付属品の一部は、日本水道協会の検査合格品とする。

第4条 本仕様書に定められていない事項については、本企業団職員と詳細打合せの上決定すること。

仕様詳細③（単口空気弁）

第1条 総則

本仕様書にて納入する弁は、主として管路もしくはそれに準ずる箇所に設置されるもので、水道用空気弁（旧 JIS B 2063）の規格に準拠するものであるが、製作前には本企業団職員に承認図を提出し、承認を得てから製作すること。

第2条 仕様

弁の仕様は、下表のとおりとする。

項目		単口空気弁
①	口径	φ25
②	材質	FCD450-10
③	使用圧力	0.75MPa
④	塗装	内面：水道用エポキシ樹脂粉体塗装 外面：エポキシ樹脂系塗装 なお、エポキシ樹脂塗装は4回塗り（プライマー、下塗り2回、中塗り1回、上塗り1回）で最終膜厚は300μ以上とする。
⑤	使用目的	空気弁
⑥	使用場所	弁室
⑦	付属品	ボルトナット M16×75 4本／台 RF全面パッキン 1枚／台
⑧	ボルトナット材質	SUS304（焼き付け防止処置）
⑨	フランジ規格	RF
⑩	員数	3台

第3条 本体及び付属品の一部は、日本水道協会の検査合格品とする。

第4条 本仕様書に定められていない事項については、本企業団職員と詳細打合せの上決定すること。

仕様詳細④（ボール式補修弁）

第1条 総則

本仕様書にて納入する弁は、主として管路もしくはそれに準ずる箇所に設置されるもので、水道用補修弁（JWWA B 126）の規格に準拠するものであるが、製作前には本企業団職員に承認図を提出し、承認を得てから製作すること。

第2条 仕様

弁の仕様は、下表のとおりとする。

項目	ボール式補修弁
① 口径	φ 75
② 面間	150mm
③ 丸ハンドル	無
④ 弁箱	FCD450-10
⑤ 弁体	SUS304
⑥ 弁棒	SUS403 又は SUS420J2
⑦ 回転方向	右回り開、左回り閉
⑧ 使用圧力	0.75MPa
⑨ 塗装	内面：水道用エポキシ樹脂粉体塗装 外面：水道用エポキシ樹脂粉体塗装
⑩ 使用目的	空気弁用補修弁
⑪ 使用場所	弁室
⑫ ボルトナット・ガスケット	ボルトナット M16×75 4本／台 GF 形ガスケット 1号 1枚／台
⑬ ボルトナット材質	SUS304(焼付防止処置)
⑭ フランジ規格	RF
⑮ 品数	2台
⑯ 準拠規格	キャップ式

第3条 本体及び付属品の一部は、日本水道協会の検査合格品とする。

第4条 本仕様書に定められていない事項については、本企業団職員と詳細打合せの上決定すること。