

【別紙】

○種類及び数量

	品 名	形状寸法	数量	単位
1	単口空気弁	直径25ミリメートル 0.74MPa	4	台
2	急速空気弁	直径75ミリメートル 0.74MPa	1	台
3	丸ハンドル付仕切弁	直径75ミリメートル 0.74MPa	4	台
4	ボール式補修弁	直径75ミリメートル 0.74MPa	1	台
5	片勾配仕切弁	直径100ミリメートル 0.74MPa	2	台

単口空気弁 仕様詳細

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	0.74MPa
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	4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を打ち合わせのうえ、決定すること。

急速空気弁仕様詳細

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、水道用急速空気弁（JWWA B 137）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		急速空気弁
①	口径	φ75
②	材質	FCD450-10
③	使用圧力	0.74MPa
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	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。

丸ハンドル付仕切弁 仕様詳細

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		丸ハンドル付仕切弁
①	口径	φ75
②	型式	立型内ねじ式
③	丸ハンドル	有
④	弁箱	FCD450-10
⑤	弁体	FCD450-10
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	0.74MPa
⑨	密閉式ベベルギヤ	無
⑩	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。
⑪	使用目的	空気弁用補修弁
⑫	使用場所	弁室
⑬	付属品	ボルトナット M16×75 4本／台、GF形ガスケット1号 1枚／台
⑭	ボルトナット材質	SUS304（焼き付け防止処置）
⑮	フランジ規格	RF
⑯	員数	4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を打ち合わせのうえ、決定すること。

補修弁仕様詳細

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 7 5
②	面間寸法	100mm
③	丸ハンドル	無し
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	開閉方式	キャップ式
⑨	使用圧力	0.74MPa
⑩	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
⑪	使用目的	急速空気弁用補修弁
⑫	使用場所	弁室
⑬	ボルトナット	M16×65 4本／台
⑭	ボルトナット材質	SUS304（焼き付け防止処置）
⑮	ガスケット	GF 形ガスケット 1 号 1 枚／台
⑯	フランジ規格	RF 形
⑰	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を打ち合わせのうえ、決定すること。

片勾配仕切弁仕様詳細

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、水道用仕切弁 (JIS B 2062、JWWA B 115、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

項目		片勾配仕切弁
①	口径	φ100
②	形式	立形・片勾配
③	開閉方式	キーハンドル式(キャップ式)
④	弁棒	SUS403 又は SUS420J2
⑤	弁体・弁箱	FCD450-10
⑥	回転方向	右回り開、左回り閉
⑦	使用圧力	0.74MPa
⑧	密閉式ベベルギア	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2回、中塗1回、上塗1回)で、最終膜厚は300μ以上とする。
⑩	使用目的	泥吐弁
⑪	使用場所	弁室
⑫	ボルトナット・ガasket	1組／台 (GFガasket2枚、SUSボルトナットM16×75 8本)
⑬	ボルトナット材質	SUS304 (焼付防止処理)
⑭	フランジ規格	RF
⑮	員数	2台
⑯	摘要	ふたボルトナット・六角ナットについては SUS304 を使用すること

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。