

# 水道用材料登録リスト

令和6年6月版

高槻市水道部

1. 適用

本登録リストは高槻市水道部が発注する工事（修繕工事を含む）において、受注者が調達する材料及び指定給水装置工事事業者による給水装置工事で使用する材料に適用します。

2. 一般事項

本登録リストは本市における使用材料の適正化を図るとともに、材料の審査事務の効率化を目的とし、主要な使用材料を掲載しています。

なお、材料の登録及び変更は随時行いますので、最新の情報は水道部管路整備課までお問い合わせ下さい。

## 高槻市水道用材料登録リスト（配水本管編）

| 番号  | 材料名                 | 製造業者        | 口径<br>(mm)                  | 製品名                        | 製品番号                 | 参照規格                                       | 備考 |
|-----|---------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|--|----|
| 配管1 | GX形ダクタイル鋳鉄管         | 株クボタ        | φ75～400                     | —                          | —                    | JWWA G120<br>:2017                         |    |
|     |                     | 株栗本鐵工所      | φ75～400                     | —                          | —                    |  |    |
| 配管2 | GX形ダクタイル鋳鉄異形管       | 株イトー鑄造      | φ75～φ250                    | —                          | —                    | JWWA G121<br>:2017                         |    |
|     |                     | 株岡本         | φ75～300                     | —                          | —                    |  |    |
|     |                     | 株クボタ        | φ75～400                     | —                          | —                    |  |    |
|     |                     | 株栗本鐵工所      | φ75～400                     | —                          | TEE 他                |  |    |
|     |                     | 株ハズ         | φ75～400                     | —                          | GGTE 他               |  |    |
| 配管3 | GX形ダクタイル鋳鉄管<br>接合部品 | 株岡本         | φ75～300                     | —                          | —                    | JWWA G121<br>:2017<br>JCPA G 1049<br>:2019 |    |
|     |                     | 株クボタ        | φ75～400                     | —                          | —                    |  |    |
|     |                     | 株栗本鐵工所      | φ75～400                     | —                          | STP-1 他              |  |    |
|     |                     | サンエス護謨工業(株) | φ75～400                     | フランジパッキンGF形                | —                    |  |    |
|     |                     | 株ハズ         | φ75～300                     | ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット           | 1RG、PRGB、3UT         |  |    |
| 配管4 | GX形ダクタイル鋳鉄管<br>受口用栓 | コスモ工機(株)    | φ75～400                     | 管栓鋳鉄管用直管用・異形管用             | MCSP-GX<br>MCSP-GX I | TWWA                                       |    |
| 配管5 | NS形ダクタイル鋳鉄管         | 株クボタ        | 1種管 φ75～450<br>S種 φ500～1000 | NS形ダクタイル鋳鉄管<br>内面モルタルライニング | —                    | JWWA G113<br>:2013<br>JCPA G1042<br>:2015  |    |
|     |                     | 株栗本鐵工所      | φ75～1000                    | NS形直管                      | —                    |  |    |

| 番号  | 材料名                 | 製造業者        | 口径<br>(mm)                 | 製品名         | 製品番号             | 参照規格                                      | 備考  |
|-----|---------------------|-------------|----------------------------|-------------|------------------|---|---|
| 配管6 | NS形ダクタイル鋳鉄異形管       | 朝日鑄工(株)     | φ75~450                    | -           | -                | JWWA G114<br>:2015<br>JDKA G1042<br>:2015 |   |
|     |                     | 株岡本         | φ75~400                    | -           | -                |   |   |
|     |                     | 株クボタ        | φ75~1000                   | -           | -                |   |   |
|     |                     | 株栗本鐵工所      | φ75~1000                   | -           | TEE 他            |   |   |
|     |                     | 株ハズ         | φ75~400                    | -           | NNTE 他           |   |   |
|     |                     | 株イトー鑄造      | φ75~300                    | -           | -                |   |   |
| 配管7 | NS形ダクタイル鋳鉄管<br>接合部品 | 株クボタ        | φ75~1000                   | -           | -                | JWWA G114<br>:2015<br>JDKA G1042<br>:2014 |   |
|     |                     | 株栗本鐵工所      | φ75~1000                   | -           | -                |   | 押輪、ロックリング、ライナ、ライナ心出し用ゴム、切管用挿しロリング、ゴム輪、バックアップリング、T頭ボルト・ナット |
|     |                     | サンエス護謨工業(株) | φ75~1000                   | フランジパッキンGF形 | -                |   | フランジパッキンGF形   |
|     |                     | 株ハズ         | φ75~450                    | -           | PRSB、1RN、1SU、2UT |   | 押輪、ゴム輪、バックアップリング、T頭ボルト・ナット                                |
| 配管8 | K形ダクタイル鋳鉄管          | 株クボタ        | 1種 φ75~350<br>2種 φ400~1200 | -           | -                | JIS G 5526<br>:2014                       |   |
|     |                     | 株栗本鐵工所      | 2種 φ400~1000               | -           | -                |   |   |
| 配管9 | K形ダクタイル鋳鉄異形管        | 株岡本         | φ75~400                    | -           | -                | JIS G 5527<br>:2014                       |   |
|     |                     | 株クボタ        | φ500~1000                  | -           | -                |   |   |
|     |                     | 株栗本鐵工所      | φ75~1000                   | -           | TEE 他            |   |   |
|     |                     | 株ハズ         | φ75~600                    | -           | KKTE 他           |   |   |
|     |                     | 株イトー鑄造      | φ75~800                    | -           | -                |   |   |

| 番号   | 材料名                | 製造業者        | 口径<br>(mm)   | 製品名              | 製品番号    | 参照規格                         | 備考                                 |
|------|--------------------|-------------|--|------------------|---------|------------------------------|------------------------------------|
| 配管10 | K形ダクタイル鋳鉄管<br>接合部品 | 株栗本鐵工所      | φ75~1000   | 押輪、ゴム輪           | GLD、RBR | JIS G 5527<br>:2014          |                                    |
|      |                    | サンエス護謨工業(株) | φ50~2400   | ゴム輪、フランジパッキングGF形 | —       |                              |                                    |
| 配管11 | K形ダクタイル鋳鉄管<br>挿口用帽 | コスモ工機(株)    | φ75~600  | 管帽鋳鉄管用           | MCKP-KG | TWWA                         |                                    |
| 配管12 | GX形継ぎ輪用<br>離脱防止押輪  | コスモ工機(株)    | φ75~400  | 離脱防止押輪GX形継ぎ輪用    | CMGX    | TWWA                         |                                    |
|      |                    | 大成機工(株)     | φ75~400  | GX形継ぎ輪用特殊押輪      | TK-12   |                              |                                    |
| 配管13 | 3DkN離脱防止押輪         | 川崎機工(株)     | φ75~350  | 同軸抜止押輪(3DkN)     | KTX     | TWWA                         |                                    |
|      |                    | コスモ工機(株)    | φ75~1000   | スーパーホールド         | CMH-Z   |                              |                                    |
|      |                    | 大成機工(株)     | φ75~1000   | 特殊押輪ロングワイドZ      | TN-30Z  |                              |                                    |
| 配管14 | 離脱防止押輪             | 株クロダイト      | φ75~1500   | カミック             | MR      | JIS G 5527<br>:2014<br>付属書準拠 | 中圧用:押ボルト半数MR-31<br>高圧用:押ボルト全数MR-30 |
|      |                    | コスモ工機(株)    | φ75~800  | 離脱防止押輪ワイド型       | CMB     |                              |                                    |
|      |                    | 大成機工(株)     | φ75~900  | 特殊押輪ワイド          | TN-30W  |                              |                                    |
| 配管15 | 伸縮可とう管             | コスモ工機(株)    | φ75~1000K形<br>φ75~1000NS形<br>φ75~400GX形                  | 伸縮可とう管           | EB      | TWWA                         |                                    |
|      |                    | 株水研         | φ75~700フランジ形<br>φ75~700K形<br>φ75~900NS形<br>φ75~400GX形    | フレキベンダー          | NFB、FBW |                              |                                    |
|      |                    | 大成機工(株)     | φ75~1500フランジ形<br>φ75~1000K形<br>φ75~1000NS形<br>φ75~400GX形 | タイフレックス          | TF-80   |                              |                                    |

| 番号   | 材料名               | 製造業者           | 口径<br>(mm) | 製品名          | 製品番号   | 参照規格            | 備考  |
|------|-------------------|----------------|------------|--------------|--------|-----------------|---|
| 配管16 | 7.5K用フランジ(合フランジ)  | 株式会社 藤光製作所     | φ50~150    | ブッシング入りフランジ  | KF-102 | TWWA            |   |
|      |                   | 株式会社 藤タブチ      | φ50~100    | 防食型合フランジ     | FU     |                 |   |
|      |                   | 株式会社 藤日邦バルブ    | φ50~100    | ブッシング入り合フランジ | MF     |                 |   |
|      |                   | 株式会社 前澤給装工業    | φ50~150    | メタル入りフランジ    | SJFE   |                 |   |
| 配管17 | ポリエチレン粉体ライニング鋼管   | -              | -          | -            | -      | JWWA K132:2015  |   |
|      |                   | -              | -          | -            | -      |                 |   |
| 配管18 | ポリエチレン粉体ライニング鋼管継手 | JFE継手株式会社      | 20A~100A   | CDコア継手       | -      | JPF MP 003:2015 |   |
|      |                   | 株式会社 藤吉年       | 15A~100A   | Kコア継手        | -      |                 |   |
| 配管19 | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管      | アロン化成株式会社      | φ13~50     | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | -      | JIS K6742:2016  |   |
|      |                   | 株式会社 藤ボタケミックス  | φ13~50     | 水道用HIパイプ     | -      |                 |   |
|      |                   | 積水化学工業株式会社     | φ13~50     | HIパイプ・ゴールド   | IW     |                 |   |
|      |                   | 日本プラスチック工業株式会社 | φ13~50     | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | HI-VPW |                 |   |
|      |                   | 株式会社 前澤化成工業    | φ13~50     | HIVPパイプ      | -      |                 |   |
|      |                   | 株式会社 ファンテック    | φ13~50     | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 | -      |                 |   |
| 配管20 | 耐衝撃性硬質塩化ビニル管継手    | アロン化成(株)       | φ13~50     | HITS継手       | -      | JIS K6743:2016  | ソケット、径違いソケット、90°エルボ、45°エルボ、チーズ(異径チーズ含む)、キャップ                                |
|      |                   | 株式会社 藤ボタケミックス  | φ13~50     | HITS継手       | -      |                 | ソケット、径違いソケット、90°エルボ、45°エルボ、チーズ(異径チーズ含む)、キャップ、ユニオンソケット(シモク)、バルブ用ソケット(仮設配管のみ) |
|      |                   | 積水化学工業株式会社     | φ13~50     | HITS継手       | -      |                 | ソケット、径違いソケット、90°エルボ、45°エルボ、チーズ(異径チーズ含む)、キャップ、ユニオンソケット(シモク)、バルブ用ソケット(仮設配管のみ) |
|      |                   | 株式会社 前澤化成工業    | φ13~50     | HITS継手       | -      |                 | ソケット、径違いソケット、90°エルボ、45°エルボ、チーズ(異径チーズ含む)、キャップ、ユニオンソケット(シモク)、バルブ用ソケット(仮設配管のみ) |

| 番号   | 材料名                        | 製造業者      | 口径<br>(mm) | 製品名                       | 製品番号            | 参照規格                     | 備考   |
|------|----------------------------|-----------|------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|--|
| 配管21 | 耐衝撃性<br>硬質塩化ビニル管<br>継手(透明) | アロン化成(株)  | φ13~50     | 透明HITS継手                  | —               | JIS K6743<br>:2016<br>準拠 | ソケット、径違いソケット、90°エルボ、45°エルボ、チーズ(異径チーズ含む)、キャップ |
|      |                            | ㈱クボタケミックス | φ13~50     | 水道用透明継手                   | —               |                          | ソケット、径違いソケット、90°エルボ、45°エルボ、チーズ(異径チーズ含む)、キャップ |
|      |                            | 積水化学工業(株) | φ13~50     | HITS継手透明ブルー               | EHIS 他          |                          | ソケット、径違いソケット、90°エルボ、45°エルボ、チーズ(異径チーズ含む)、キャップ |
|      |                            | 前澤化成工業(株) | φ13~50     | HI透明継手                    | —               |                          | ソケット、径違いソケット、90°エルボ、45°エルボ、チーズ(異径チーズ含む)、キャップ |
| 配管22 | 青銅製伸縮継手                    | ㈱キッツ      | φ13~50     | ルークジョイント                  | WJV             | TWWA                     | 鋼管用おねじ鋼管用めねじ、分止水栓用、メーター用、合フランジ用              |
|      |                            | 栗本商事(株)   | φ13~50     | KS青銅製伸縮継手                 | KSJ             |                          | 鋼管用おねじ鋼管用めねじ、分止水栓用、メーター用、合フランジ用              |
|      |                            | ㈱光明製作所    | φ13~50     | フリージョイントA形                | KFJ             |                          | 鋼管用おねじ鋼管用めねじ、分止水栓用、メーター用、合フランジ用              |
|      |                            | ㈱タブチ      | φ13~50     | エラスジョイント                  | EGM-C、EGV、EN、EM |                          | 鋼管用おねじ鋼管用めねじ、分止水栓用、メーター用、合フランジ用              |
|      |                            | ㈱日邦バルブ    | φ13~50     | 塩化ビニル管用伸縮継手<br>伸縮継手メータ用   | NEJ             |                          | 鋼管用おねじ鋼管用めねじ、分止水栓用、メーター用                     |
|      |                            |           | φ30、φ40    | HPPE挿し口付(AW)              | EMUP            |                          |  |
|      |                            | 前澤給装工業(株) | φ13~50     | HI伸縮継手                    | 722001 他        |                          | 鋼管用おねじ鋼管用めねじ、分止水栓用、メーター用、合フランジ用              |
| 配管23 | 硬質塩化ビニル製<br>伸縮ソケット         | アロン化成(株)  | φ13~50     | MCユニオンナット、MCユニオンスーパーナット   | —               | TWWA                     |  |
|      |                            | 前澤化成工業(株) | φ13~50     | 硬質塩化ビニル製伸縮ソケット            | HIUJL           |                          |  |
| 配管24 | 硬質塩化ビニル製<br>伸縮ソケット(透明)     | アロン化成(株)  | φ13~50     | 伸縮継手MCユニオンスーパーナット<br>(透明) | —               | TWWA                     |  |
|      |                            | 前澤化成工業(株) | φ13~50     | スーパー透明伸縮継手                | UJL-透明          |                          |  |
| 配管25 | 接合ユニオンソケット                 | ㈱リケン      | φ13~75     | LAカップリング                  | コートHLA          | TWWA                     |  |
| 配管26 | S50形ダクタイル<br>鋳鉄管           | ㈱クボタ      | φ50        | —                         | —               | JDPA G 1052<br>:2013     |  |
|      |                            | ㈱栗本鐵工所    | φ50        | —                         | —               | JDPA G 1052<br>:2013     |  |

| 番号   | 材料名                  | 製造業者     | 口径<br>(mm)  | 製品名          | 製品番号                                   | 参照規格                     | 備考                             |
|------|----------------------|----------|---|--------------|--|--------------------------|--------------------------------|
| 配管27 | S50形ダクタイル<br>鋳鉄異形管   | ㈱クボタ     | φ 50  | —            | —                                      | JDPA G 1052<br>:2013準拠   |                                |
|      |                      | ㈱栗本鐵工所   | φ 50  | —            | TEE 他                                  | JDPA G 1052<br>:2013準拠   |                                |
| 配管28 | S50形ダクタイル<br>鋳鉄管接合部品 | ㈱クボタ     | φ 50  | —            | —                                      | JDPA G 1052<br>:2013     |                                |
|      |                      | ㈱栗本鐵工所   | φ 50  | —            | W-GLD 他                                | JDPA G 1052<br>:2013     |                                |
| 配管29 | 10K用フランジ(合フランジ)      | ㈱光明製作所   | φ 50  | ブッシング入り合フランジ | KF-102-J50                             | TWWA                     |                                |
|      |                      | ㈱タブチ     | φ 50  | 防食型合フランジ     | FU-J                                   |                          |                                |
|      |                      | ㈱日邦バルブ   | φ 50  | ブッシング入り合フランジ | MF                                     |                          |                                |
| 配弁1  | ソフトシール仕切弁            | ㈱クボタ     | φ 75~300フランジ形<br>φ 75~400GX形<br>φ 50 S50形               | ソフトシール仕切弁    | —                                      | JWWA B120<br>:2017<br>準拠 | 受挿しはφ 50~300<br>S50形・GX形90日対応品 |
|      |                      | ㈱栗本鐵工所   | φ 75~400フランジ形<br>φ 75~400GX形<br>φ 50 S50形               | ソフトシール仕切弁    | SE、SF                                  |                          | 受挿しはφ 50~300<br>S50形・GX形90日対応品 |
|      |                      | 清水工業(株)  | φ 75~350フランジ形<br>φ 75~300K形                             | 水道用ソフトシール仕切弁 | R01 L34 101、R01 L60 151<br>R06 L17 101 |                          |                                |
|      |                      | ㈱清水合金製作所 | φ 75~400フランジ形<br>φ 75~300K形<br>φ 75~400GX形<br>φ 50 S50形 | ソフトシール仕切弁    | —                                      |                          | 受挿しはφ 50~300<br>S50形・GX形90日対応品 |
|      |                      | ㈱清水鐵工所   | φ 75~400フランジ形<br>φ 75~300K形<br>φ 75~300GX形              | 水道用ソフトシール仕切弁 | SS                                     |                          | GX形90日対応品                      |
|      |                      | 前澤工業(株)  | φ 75~400フランジ形<br>φ 75~300K形<br>φ 75~400GX形              | ソフトシール仕切弁    | MSS形                                   |                          | 受挿しはφ 75~300<br>GX形90日対応品      |
|      |                      | 宮部鉄工(株)  | φ 75~400フランジ形<br>φ 75~300K形<br>φ 75~300GX形              | ソフトシール仕切弁    | MS                                     |                          | GX形90日対応品                      |

| 番号  | 材料名                    | 製造業者     | 口径<br>(mm)                    | 製品名                     | 製品番号              | 参照規格                      | 備考        |
|-----|------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|
| 配弁2 | 青銅製ソフトシール弁             | 栗本商事㈱    | φ13~50                        | 青銅ソフトシール仕切弁             | SF形BC             | TWWA                      |           |
|     |                        | ㈱光明製作所   | φ25,40,50                     | 青銅製ソフトシール仕切弁            | -                 |                           |           |
|     |                        | 新興弁栓㈱    | φ40~50                        | 青銅製ソフトシール仕切弁            | DF                |                           |           |
|     |                        | ㈱日邦バルブ   | φ13~50                        | 青銅製ソフトシール仕切弁            | S-WGI             |                           |           |
|     |                        | ㈱タブチ     | φ13~50                        | ソフト仕切弁メネジ               | STGBM、STGBM-W     |                           |           |
|     |                        | 前澤給装工業㈱  | φ13~50                        | ブレインゲート 内ネジ             | 404023            |                           |           |
| 配弁3 | 充水型センターキャップ式<br>バタフライ弁 | ㈱クボタ     | NS φ 350~1000<br>GX φ 300、400 | 充水型センターキャップバタフライ弁       | -                 | JWWA B 138<br>:2013<br>準拠 |           |
|     |                        | ㈱栗本鐵工所   | NS φ 300~1000<br>GX φ 400     | 初期通水バタフライ弁              | BT-RT、BT-VT       |                           |           |
|     |                        | ㈱清水合金製作所 | NS φ 450~900                  | 充水機能付バタフライ弁             | -                 |                           |           |
| 配弁4 | ボール式補修弁                | ㈱クボタ     | φ75                           | 補修弁                     | BL-CL             | JWWA B 126<br>:2013<br>準拠 | H=100~200 |
|     |                        | 清水工業㈱    | φ75                           | 水道用補修弁                  | -                 |                           | H=100~400 |
|     |                        | ㈱清水合金製作所 | φ75                           | ボール式補修弁                 | -                 |                           | H=100~400 |
|     |                        | ㈱清水鐵工所   | φ75                           | 水道用補修弁                  | SBV型              |                           | H=100~400 |
|     |                        | 角田鉄工㈱    | φ75                           | 水道用補修弁レバー式ボール弁          | -                 |                           | H=100~400 |
|     |                        | 千代田工業㈱   | φ75                           | レバー式ボール弁                | NM型               |                           | H=100、150 |
|     |                        | ㈱ハズ      | φ75                           | 水道用補修弁                  | DFAA              |                           | H=100~300 |
|     |                        | 富士鉄工㈱    | φ75                           | ボール式補修弁                 | -                 |                           | H=100~400 |
|     |                        | 前澤工業㈱    | φ75                           | ボール式補修弁<br>浅層埋設形ボール式補修弁 | -<br>MSI形         |                           | H=100~400 |
|     |                        | 宮部鉄工㈱    | φ75                           | 水道用補修弁レバー式ボール弁          | BA-2SK型<br>BA-2V型 |                           | H=100~400 |

| 番号  | 材料名        | 製造業者     | 口径<br>(mm) | 製品名                                      | 製品番号                                  | 参照規格                      | 備考 |
|-----|------------|----------|------------|--|---------------------------------------|---------------------------|----|
| 配弁5 | リフト型地下式消火栓 | ㈱クボタ     | φ75        | ミニめ組(浅層埋設対応)<br>ニューめ組                    | ZE-SMA<br>ZE-SNA                      | JWWA B 103<br>:2013<br>準拠 |    |
|     |            | 清水工業㈱    | φ75        | キャメル                                     | F74                                   |                           |    |
|     |            |          | φ75        | サスキヤメル<br>(浅層埋設対応)                       | F78                                   |                           |    |
|     |            | ㈱清水合金製作所 | φ75        | ニューBR消火栓<br>(浅層埋設対応)<br>水道用地下式消火栓        | —                                     |                           |    |
|     |            | ㈱清水鐵工所   | φ75        | エポラントⅢL、エポラントⅢM(浅層埋<br>設対応)<br>地下式単口消火栓  | SER-Ⅲ型                                |                           |    |
|     |            | 角田鉄工㈱    | φ75        | ニューエース型、Neoエース型(浅層埋<br>設対応)<br>水道用地下式消火栓 | —                                     |                           |    |
|     |            | 千代田工業㈱   | φ75        | 水道用地下式消火栓単口                              | LLE型、LLE-M型<br>(浅層埋設対応)<br>B103-2000型 |                           |    |
|     |            | ㈱ハズ      | φ75        | 火消しA(浅層埋設対応)<br>消火栓単口                    | DFH1<br>DFHJ                          |                           |    |
|     |            | 富士鉄工㈱    | φ75        | エタンドールⅡ型(浅埋形)<br>地下式消火栓(規格品)             | —                                     |                           |    |
|     |            | 前澤工業㈱    | φ75        | ニューボブハイド<br>(浅層埋設対応)                     | BRH-S形                                |                           |    |
|     |            | 宮部鉄工㈱    | φ75        | ネクスト消火栓<br>水道用地下式消火栓                     | MS-NⅡ型<br>—                           |                           |    |

| 番号  | 材料名   | 製造業者     | 口径<br>(mm) | 製品名              | 製品番号        | 参照規格                | 備考 |
|-----|-------|----------|------------|------------------|-------------|---------------------|----|
| 配弁6 | 急速空気弁 | ㈱クボタ     | φ75        | 水道用急速空気弁         | RE-KS       | JWWA B 137<br>:2013 |    |
|     |       | 清水工業㈱    | φ75        | 水道用急速空気弁         | A58 075 101 |                     |    |
|     |       | ㈱清水合金製作所 | φ75        | 水道用急速空気弁         | —           |                     |    |
|     |       | ㈱清水鐵工所   | φ75        | 水道用急速空気弁         | —           |                     |    |
|     |       | 角田鉄工㈱    | φ75        | スーパーエア—水道用急速空気弁  | DF          |                     |    |
|     |       | 千代田工業㈱   | φ75        | 水道用急速空気弁         | AR-H3       |                     |    |
|     |       | ㈱ハズ      | φ75        | 水道用急速空気弁         | DFKQ        |                     |    |
|     |       | 富士鉄工㈱    | φ75        | 水道用急速空気弁         | AKF-075     |                     |    |
|     |       | 前澤工業㈱    | φ75        | 急排空気弁            | MSA         |                     |    |
|     |       | 宮部鉄工㈱    | φ75        | 水道用急速空気弁ニューコンパクト | MA-SD II型   |                     |    |
| 配弁7 | 小型空気弁 | ㈱クボタ     | φ20、25     | 小型急速空気弁          | RE-F        | TWWA                |    |
|     |       | 栗本商事㈱    | φ25        | 小型空気弁            | AC-3-03     |                     |    |
|     |       | ㈱清水合金製作所 | φ20、25     | ミニアロイ空気弁         | —           |                     |    |
|     |       | ㈱清水鐵工所   | φ20、25     | 水道用急速空気弁         | —           |                     |    |
|     |       | ㈱日邦バルブ   | φ25        | 小型急速空気弁          | NAV—STD     |                     |    |
|     |       | ㈱ハズ      | φ25        | 水道用急速空気弁         | DFKQ        |                     |    |
|     |       | 前澤給装工業㈱  | φ25        | HS小型空気弁          | 601201      |                     |    |
|     |       | 前澤工業㈱    | φ25        | 急排ミニ             | MRA-M形      |                     |    |
|     |       | 宮部鉄工㈱    | φ20、25     | エアベビー            | MA-S型       |                     |    |

| 番号   | 材料名             | 製造業者     | 口径<br>(mm)            | 製品名                      | 製品番号          | 参照規格 | 備考 |
|------|-----------------|----------|-----------------------|--------------------------|---------------|------|----|
| 配弁8  | 不凍急速空気弁         | 清水工業㈱    | φ 25                  | 不凍結形急速空気弁                | A31 025 301   | TWWA |    |
|      |                 | ㈱清水合金製作所 | φ 25                  | エアシミーネⅡ不凍結形急速空気弁         | —             |      |    |
|      |                 | ㈱清水鐵工所   | φ 25、75               | 不凍式急速空気弁                 | SNF           |      |    |
|      |                 | 角田鉄工㈱    | φ 25                  | エアテック不凍式急速空気弁            | DF-25AT       |      |    |
|      |                 | 前澤工業㈱    | φ 25                  | ニューエアリス                  | MFA形          |      |    |
|      |                 | 宮部鉄工㈱    | φ 25                  | 不凍結形急速空気弁エアスター2          | MA-AFⅡ型       |      |    |
|      |                 | 明和工業㈱    | φ 25、50、75            | エアリス・ネオ                  | MAV           |      |    |
| 配弁9  | 仕切弁(不断水型)       | コスモ工機㈱   | φ 75～400              | コスモソフト                   | ICSC          | TWWA |    |
|      |                 | ㈱水研      | φ 75～200              | エスゲートEX                  | EM-SGEX       |      |    |
|      |                 | 大成機工㈱    | φ 75～300              | インサートバルブF型               | IV-220F型      |      |    |
| 配弁10 | 不断水弁            | コスモ工機㈱   | φ 75～600              | コスモ式ストッパー                | P3            | TWWA |    |
|      |                 | ㈱水研      | φ 75～500              | エスゲート                    | EM-SG         |      |    |
|      |                 | 大成機工㈱    | φ 75～600              | ヤノストッパー                  | TV-210        |      |    |
| 配弁11 | 断水用エアバック        | ㈱クロダイト   | φ 75～200              | エアバック式止水工法用<br>ストッパーサドル  | SS            | TWWA |    |
| 配弁12 | 仕切弁付不断水割T字管     | コスモ工機㈱   | φ 75～800<br>× 75～300  | STソフト                    | STC           | TWWA |    |
|      |                 | ㈱水研      | φ 75～200<br>× 75～200  | エスブンキバルブ                 | EM-SB         |      |    |
|      |                 | 大成機工㈱    | φ 75～900<br>× 75～300  | ヤノT字管V型                  | TN            |      |    |
| 配弁13 | 不断水割T字管         | コスモ工機㈱   | φ 75～800<br>× 75～500  | 割T字管B型・M型                | BC、MC         | TWWA |    |
|      |                 | 大成機工㈱    | φ 75～1000<br>× 75～500 | ヤノT字管F型                  | TN-65F、TN-02F |      |    |
| 配弁14 | 耐震型<br>仕切弁付割T字管 | コスモ工機㈱   | φ 75～200<br>× 75～150  | 耐新型ロックバルブ                | RLKVKS        | TWWA |    |
|      |                 | 大成機工㈱    | φ 100～350<br>× 75～150 | 耐震型割T字管<br>ヤノフレックスT字管TⅡ型 | TⅡ-07         |      |    |

| 番号   | 材料名                     | 製造業者        | 口径<br>(mm)       | 製品名                                 | 製品番号         | 参照規格                      | 備考                  |
|------|-------------------------|-------------|------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------|
| 配弁15 | 耐震型<br>簡易弁付不排水割T字管      | コスモ工機㈱      | φ200～500×150～500 | 耐震型ロータリーバルブ                         | RLKVKS       | TWWA                      |                     |
|      |                         |             | φ75～200×S50      | コスモ耐震型ロックバルブST型S50形                 | RLVS50US     |                           |                     |
|      |                         | 大成機工㈱       | φ75～300×75～150   | 耐震型ヤノT字管TⅡ型                         | TⅡ-12        |                           |                     |
|      |                         |             | φ200～300×200～300 | 耐震型ヤノT字管K形                          | TN-14K       |                           |                     |
| 配弁16 | 減圧弁                     | ㈱清水合金製作所    | φ50～400          | SDオートバルブ                            | —            |                           |                     |
|      |                         | ㈱森田鉄工所      | φ50～400          | 減圧弁                                 | MRF-100      |                           |                     |
| 配弁17 | 青銅弁                     | 東洋バルブ㈱      | φ13～50           | 青銅製ねじ込みゲートバルブ                       | LJ10         |                           |                     |
| 配弁18 | 小型空気弁付きリフト型地下式<br>消火栓   | 清水工業㈱       | φ75              | 地下式消火栓キャメル<br>急速空気弁付<br>ボールコック付     | SFA型         | TWWA                      |                     |
|      |                         | ㈱清水鐵工所      | φ75              | 空気弁付エボラントⅢL                         | SER-ⅢL型      |                           |                     |
|      |                         | 富士鉄工㈱       | φ75              | 空気弁付消火栓<br>単口 φ75<br>(エタンドールレスピFⅡ型) | エタンドールレスピFⅡ型 |                           |                     |
|      |                         | 官部鉄工㈱       | φ75              | MS-NAD 1<br>エアネクスト消火栓<br>空気弁付       | MS-NAD 1型    | JIS B 2011:2013           |                     |
| 配筐1  | 鉄蓋(仕切弁他<br>レジンコンクリート枠用) | 植平コンクリート工業㈱ | —                | 水道用円形鉄蓋                             | CT216        | JWWA B 132<br>:2007<br>準拠 | 仕切弁用、バルブ用、泥吐弁用      |
|      |                         | 草竹コンクリート工業㈱ | —                | 円形1号H                               | —            |                           | 仕切弁用、バルブ用、泥吐弁用、区止弁用 |
|      |                         | ㈱グラントボックス   | —                | 鉄蓋                                  | GVB-250      |                           | 仕切弁用、バルブ用、泥吐弁用、区止弁用 |
|      |                         | ㈱ダイモン       | —                | 円形1号鉄蓋                              | SE8SJ-11C    |                           | 仕切弁用、バルブ用、泥吐弁用、区止弁用 |
|      |                         | ㈱トミス        | —                | 鉄蓋                                  | JV1B-15      |                           | 仕切弁用、バルブ用、泥吐弁用、区止弁用 |
|      |                         | 日之出水道機器㈱    | —                | 仕切弁他鉄蓋                              | CVOS-21G15L  |                           | 仕切弁用、バルブ用、泥吐弁用、区止弁用 |
|      |                         | 北勢工業㈱       | —                | 鉄蓋                                  | WH1-L2-C     |                           | 仕切弁用、バルブ用、泥吐弁用、区止弁用 |

| 番号  | 材料名                         | 製造業者        | 口径<br>(mm) | 製品名                 | 製品番号                      | 参照規格                      | 備考   |
|-----|-----------------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| 配筐2 | レジンコンクリート柵<br>(仕切弁他用)       | 植平コンクリート工業㈱ | —          | レジンコンクリート製ボックス      | RAC250-150(J)、RSJ250-40   | JWWA K 148<br>:2000       |  |
|     |                             | 草竹コンクリート工業㈱ | —          | レジンコンクリート柵          | RB25                      |                           | 底版h=40のみ。上下部<br>壁h=150なし。                                  |
|     |                             | ㈱ダイモン       | —          | 円形1号レジンコンクリート上下部、底版 | DRB25                     |                           | φ30・40メーターまわり用底版<br>(レジンコンクリートDRB25P-60)<br>※鉄蓋はズレ止め防止付を使用 |
|     |                             | ㈱トミス        | —          | レジンコンクリート柵円形1号      | —                         |                           | φ30・40メーターまわり用底版(再生プラスチックTHP5)                             |
|     |                             | 日之出水道機器㈱    | —          | φ250上下部壁、底版         | NVK-25-150CA、NHVO-25-40S  |                           | φ30・40メーターまわり用底版<br>(再生プラスチックREP VDR-25-50S)               |
|     |                             | 北勢工業㈱       | —          | レジンコンクリート製ボックス      | HRAC250-150(J)、HRSJ250-40 |                           |  |
| 配筐3 | 調整リング(仕切弁鉄蓋<br>レジンコンクリート柵用) | 植平コンクリート工業㈱ | —          | 調整リング               | PR250                     | JWWA K 148<br>:2000<br>準拠 | H=10,30,50,100、3%、5%                                       |
|     |                             | 草竹コンクリート工業㈱ | —          | 調整リング               | RB25K                     |                           | H=10,30,50,100、3%、5%                                       |
|     |                             | ㈱ダイモン       | —          | 調整リング               | DRB25K                    |                           | H=10,30,50,100、3%、5%                                       |
|     |                             | ㈱トミス        | —          | 調整リング               | —                         |                           | H=10,30,50,100、3%、5%                                       |
|     |                             | 日之出水道機器㈱    | —          | 調整リング               | NVK-25                    |                           | H=10,30,50,100、3%、5%                                       |
|     |                             | 北勢工業㈱       | —          | 調整リング               | HRR250                    |                           | H=10,30,50,100、3%、5%                                       |
| 配筐7 | 鉄蓋(消火栓・空気弁・<br>バタフライ弁)      | 植平コンクリート工業㈱ | —          | 水道用円形鉄蓋             | WHJ3-DRXWH3-50500L        | JWWA B132<br>:2007<br>準拠  |  |
|     |                             | 草竹コンクリート工業㈱ | —          | 鉄蓋                  | —                         |                           | バタフライ弁用なし  |
|     |                             | ㈱ダイモン       | —          | 鉄蓋                  | SE50M                     |                           |  |
|     |                             | ㈱トミス        | —          | 鉄蓋                  | JV1B-10型<br>TTV1B型        |                           | バス路線対応可  |
|     |                             | 日之出水道機器㈱    | —          | 鉄蓋                  | WOS-50G-10L、ROS-50G-10C   |                           | バス路線対応可  |
|     |                             | 北勢工業㈱       | —          | 鉄蓋                  | WH3-50500L-DRX、WHJ3-DRX   |                           | バス路線対応可  |

| 番号  | 材料名                            | 製造業者        | 口径<br>(mm) | 製品名        | 製品番号                     | 参照規格                     | 備考                   |
|-----|--------------------------------|-------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| 配管8 | レジンコンクリート樹(消火栓・<br>空気弁・パタフライ弁) | 植平コンクリート工業㈱ | —          | レジンコンクリート樹 | RA, RB, RC, RS, CTJ型     | JWWA K 148<br>:2000      |                      |
|     |                                | 草竹コンクリート工業㈱ | —          | レジンコンクリート樹 | RB50                     |                          |                      |
|     |                                | ㈱ダイモン       | —          | 円形3号       | DRB50                    |                          |                      |
|     |                                | ㈱トミス        | —          | 円形3号       | —                        |                          |                      |
|     |                                | 日之出水道機器㈱    | —          | レジンコンクリート樹 | WO-50、NHVO-50            |                          |                      |
|     |                                | 北勢工業㈱       | —          | レジンコンクリート樹 | HRA、HRB、HRC、<br>HRSJ、HRS |                          |                      |
| 配管9 | 調整リング(消火栓・空気弁・<br>パタフライ弁)      | 植平コンクリート工業㈱ | —          | 調整リング      | PR500、RR500              | JWWA K148<br>:2000<br>準拠 | H=10,30,50,100、3%、5% |
|     |                                | 草竹コンクリート工業㈱ | —          | 調整リング      | RB50K                    |                          | H=10,30,50,100、3%、5% |
|     |                                | ㈱ダイモン       | —          | 調整リング      | DRB50K                   |                          | H=10,30,50,100、3%、5% |
|     |                                | ㈱トミス        | —          | 調整リング      | —                        |                          | H=10,30,50,100、3%、5% |
|     |                                | 日之出水道機器㈱    | —          | 調整リング      | WO-50                    |                          | H=10,30,50,100、3%、5% |
|     |                                | 北勢工業㈱       | —          | 調整リング      | HRR500、HPR500            |                          | H=10,30,50,100、3%、5% |

## 高槻市水道用材料登録リスト（給水装置編）

| 番号  | 材料名         | 製造業者        | 口径<br>(mm) | 製品名                   | 製品番号    | 参照規格                | 備考 |
|-----|-------------|-------------|------------|-----------------------|---------|---------------------|----|
| 給管1 | ポリエチレン二層管   | ㈱イノアック住環境   | φ13～25     | アイポリー                 | NPEW    | JIS K 6762<br>:2016 |    |
|     |             | ㈱クボタケミックス   | φ13～25     | ポリニクス二層管              | —       |                     |    |
|     |             | 日本プラスチック工業㈱ | φ13～25     | ポリニクス1種二層管            | PE-W    |                     |    |
| 給管2 | ポリエチレン管金属継手 | 栗本商事㈱       | φ13～25     | クリポリJ                 | KPEJ    | JWWA B116<br>:2012  |    |
|     |             | ㈱光明製作所      | φ13～25     | PPジョイント               | KJP     |                     |    |
|     |             | ㈱日邦バルブ      | φ13～25     | 水道用ポリエチレン管金属継手        | NPJ     |                     |    |
|     |             | ㈱キット        | φ13～25     | KCPジョイント              | 10S他    | WSA B 011<br>:2018  |    |
|     |             | ㈱光明製作所      | φ13～25     | PPジョイント(耐震強化型)        | KJP     |                     |    |
|     |             | ㈱タブチ        | φ13～25     | SPジョイント(耐震性能強化型)      | SPJ他    |                     |    |
|     |             | ㈱日邦バルブ      | φ13～25     | 耐震性能強化型水道用ポリエチレン管金属継手 | NPJX    |                     |    |
|     |             | 前澤給装工業㈱     | φ13～25     | PE継手S型                | 762001他 |                     |    |

| 番号  | 材料名       | 製造業者    | 口径<br>(mm)       | 製品名              | 製品番号        | 参照規格                     | 備考 |
|-----|-----------|---------|------------------|------------------|-------------|--------------------------|----|
| 給管3 | ビニル管用伸縮継手 | ㈱光明製作所  | φ13~25           | ビニル管用伸縮継手        | KFJ         | JWWA B116<br>:2012<br>準拠 |    |
|     |           | ㈱日邦バルブ  | φ13~25           | NEジョイント          | NEJ-P       |                          |    |
|     |           | ㈱キッツ    | φ13~25           | ルークジョイント         | WJV         | WSA B 011<br>:2018       |    |
|     |           | ㈱タブチ    | φ13~25           | エラスジョイント         | EVSPJ-H1-L  |                          |    |
|     |           | ㈱日邦バルブ  | φ13~25           | NEジョイント(耐震性能強化型) | NEJ NPJX    |                          |    |
|     |           | 前澤給装工業㈱ | φ13~25           | HI伸縮継手PE-S型      | 762040      |                          |    |
| 給管4 | ガイドナット    | 栗本商事㈱   | φ13~25           | ガイドナット           | VPユニオン(ガイド) | TWWA                     |    |
|     |           | ㈱光明製作所  | φ13~25           | ガイドナット           | AA-603      |                          |    |
|     |           | ㈱タブチ    | φ13~25           | ガイドナット           | VGN         |                          |    |
|     |           | ㈱日邦バルブ  | φ13~25           | ガイドナット           | VGJ-HI      |                          |    |
|     |           | 前澤給装工業㈱ | φ13~25           | ガイドナット           | 821132      |                          |    |
| 給管5 | メーター用片落管  | 栗本商事㈱   | φ13×20<br>φ20×25 | メータ用片落管M×U       | KMJ-UM      | TWWA                     |    |
|     |           | ㈱光明製作所  | φ13×20<br>φ20×25 | 片落ちユニオン          | KJ-405Y     |                          |    |
|     |           | ㈱タブチ    | φ13×20<br>φ20×25 | メータ用片落ちユニオン      | SGMU        |                          |    |
|     |           | ㈱日邦バルブ  | φ13×20<br>φ20×25 | 片落ソケット           | KOJ         |                          |    |
|     |           | 前澤給装工業㈱ | φ20×13           | メータ用片落管          | 821341      |                          |    |

| 番号  | 材料名                  | 製造業者    | 口径<br>(mm)    | 製品名                          | 製品番号                               | 参照規格                     | 備考  |
|-----|----------------------|---------|---------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---|
| 給管6 | フランジ付伸縮管<br>(両面フランジ) | ㈱光明製作所  | φ75～150       | フランジ付伸縮継手                    | KF-103                             | TWWA                     |   |
| 給管7 | フランジ付伸縮管<br>(片面フランジ) | ㈱日邦バルブ  | φ50           | 伸縮継手メータ用<br>フランジHPPE挿し口付(AW) | EMFP                               | TWWA                     |   |
| 給管8 | 給水用高密度ポリエチレン管        | 積水化学工業㈱ | φ30～50        | ブレーションエンド直管                  | AW303 他                            | PWA005                   |   |
| 給管9 | 給水用高密度ポリエチレン管<br>継手  | 積水化学工業㈱ | φ30～50        | EF継手                         | KES30W 他                           | PWA002、PWA006            | ソケット、90°エルボ、45°エルボ、<br>キャップ、スクリージョイントオネジソ<br>ケット、バンド、フランジ短管 |
| 給弁1 | サドル付分水栓一体型           | 栗本商事㈱   | φ40～350×20～50 | 規格分水栓A形                      | —                                  | JWWA B117<br>:2013<br>準拠 | 特記:DIP(S50)×PP20～25含む                                       |
|     |                      | ㈱光明製作所  | φ40～350×20～50 | サドル付分水栓                      | SB-101-AS他                         |                          |   |
|     |                      | 新興弁栓㈱   | φ40～300×20～50 | サドル付分水栓                      | —                                  |                          |   |
|     |                      | ㈱タブチ    | φ40～350×20～50 | サドル付分水栓                      | NXDN、NXDEN、NXVSN、<br>NXD、NXVS、BXV他 |                          | 特記:DIP(S50)×PP20～25含む                                       |
|     |                      | ㈱日邦バルブ  | φ40～350×20～50 | サドル付分水栓(ボール式)一体型             | II-SBC-P、KA他                       |                          | 特記:DIP(S50)×PP20～25<br>DIP φ50～350×HPPE φ30～50含む            |
|     |                      | 前澤給装工業㈱ | φ40～350×20～50 | サドル付分水栓                      | 111501、111601他                     |                          | 特記:DIP(S50)×PP20～25<br>DIP(S50)×HIVP φ30～40含む               |
| 給弁2 | サドル付分水栓用<br>防食密着コア   | ㈱キッツ    | φ20～50        | 銅製密着コアR                      | WX-IRM                             | TWWA                     |   |
|     |                      | ㈱光明製作所  | φ20～50        | 密着スリーブ                       | SBP-201W                           |                          |   |
|     |                      | ㈱タブチ    | φ20～50        | パーフェクトスリーブ<br>SUSスリーブ        | IP、IJ                              |                          |   |
|     |                      | ㈱日邦バルブ  | φ20～50        | 密着銅コア、密着ステンレスコア              | —                                  |                          |   |
|     |                      | 前澤給装工業㈱ | φ20～50        | 密着コアR、SUS密着コア                | 921027                             |                          |   |

| 番号   | 材料名                         | 製造業者      | 口径<br>(mm)       | 製品名                                       | 製品番号        | 参照規格 | 備考 |
|------|-----------------------------|-----------|------------------|---|-------------|------|----|
| 給弁3  | 分水栓閉栓プラグ                    | 前澤給装工業(株) | φ13～25           | PE二方口閉栓プラグ                                | 821146      | TWWA |    |
|      |                             | ㈱光明製作所    | φ20～25           | 分水栓用閉栓プラグ                                 | —           |      |    |
| 給弁4  | 流量調整型逆止止水栓                  | 栗本商事(株)   | φ20～25<br>φ20×13 | スーパー止水栓N                                  | KBVCVA-GE   | TWWA |    |
|      |                             | ㈱光明製作所    | φ20～25<br>φ20×13 | マルチ止水栓                                    | MCV-2000    |      |    |
|      |                             | ㈱タブチ      | φ20～25<br>φ20×13 | 流量調整型逆止付ボール止水栓                            | KSAEP-N     |      |    |
|      |                             | 前澤給装工業(株) | φ20～25<br>φ20×13 | ユニバーサル止水栓                                 | 373007      |      |    |
|      |                             | ㈱日邦バルブ    | φ20～25<br>φ20×13 | ジャスト止水栓                                   | DS-FCC-E    |      |    |
| 給弁8  | 逆止付玉型弁                      | 前澤給装工業(株) | φ30～50           | 逆止付玉型弁                                    | 311180      | TWWA |    |
| 給弁9  | メーター用逆止弁一体型                 | 栗本商事(株)   | φ13～40           | 逆止弁付メーターパッキン                              | KCV(T)GPU   | TWWA |    |
|      |                             | ㈱光明製作所    | φ13～40           | 逆止弁付メーターパッキン                              | MCV-401T    |      |    |
|      |                             | ㈱タブチ      | φ13～25           | ラックパッキン                                   | LVP-O       |      |    |
|      |                             | ㈱日邦バルブ    | φ13～40           | 逆止付パッキン                                   | CPK         |      |    |
|      |                             | 前澤給装工業(株) | φ13～25           | チャケットゼロワン                                 | 591001      |      |    |
| 給弁10 | 高密度ポリエチレン管挿し口付<br>青銅製ソフトシル弁 | ㈱日邦バルブ    | φ30～50           | ソフトシル仕切弁HPPE挿し口付(AW管)                     | S-WGP       | TWWA |    |
| 給弁11 | 高密度ポリエチレン管挿し口付<br>甲型止水栓     | ㈱日邦バルブ    | φ30～50           | 高密度ポリエチレン管挿し口付<br>甲型止水栓<br>両側挿し口式、内ネジ挿し口式 | STP-P、STI-P | TWWA |    |

| 番号  | 材料名         | 製造業者      | 口径<br>(mm) | 製品名            | 製品番号               | 参照規格 | 備考                      |
|-----|-------------|-----------|------------|----------------|--------------------|------|-------------------------|
| 給管1 | 鉄蓋(メーター)    | ㈱グランドボックス | —          | 量水器鉄蓋          | GM-TK-40D、50B、100G | TWWA | φ30,40用、φ50用、φ75<br>以上用 |
|     |             | 園部重工業㈱    | —          | 量水器鉄蓋          | D、3B、3G            |      | φ30,40用、φ50用、φ75<br>以上用 |
| 給管2 | 樹脂製メーターボックス | アロン化成㈱    | —          | MCグリーンメーターボックス | M-25TLR/N BK       | TWWA | φ20,25用                 |
|     |             | 栗本商事㈱     | —          | 量水器ボックス        | KMH-25F            |      | φ20,25用                 |
|     |             | 前澤化成工業㈱   | —          | 量水器ボックス        | MB-25SGN           |      |                         |
| 給管3 | 鋳鉄製メーターボックス | ㈱グランドボックス | —          | 量水器ボックス        | GMS-20D            | TWWA | φ20,25用                 |
|     |             | 園部重工業㈱    | —          | 量水器ボックス        | NDE-5              |      |                         |
|     |             | ㈱ダイモン     | —          | 量水器ボックス        | RS25AB             |      | φ20,25用                 |
|     |             | 北勢工業㈱     | —          | 量水器ボックス        | MB25-4523          |      |                         |
|     |             | 日之出水道機器㈱  | —          | 量水器筐           | TAB-25             |      | φ20,25用                 |
| 給管4 | 止水栓鉄蓋       | ㈱グランドボックス | —          | 止水栓鉄蓋          | GST-270            | TWWA |                         |
|     |             | 大洋産業㈱     | —          | 止水栓ボックス        | SR-27              |      |                         |
| 給量5 | 流量調整器       | ㈱エネゲート    | φ50~250    | 流量調整器          | FLC                | TWWA |                         |
|     |             | 大豊機工㈱     | φ40~150    | 流量調整器          | FRV                |      |                         |