

水道工事用材料一覧①

(ダクタイル鋳鉄管関係)

令和5年4月1日

| 区分    | 規格                                      | 名称  | 形状・寸法   | 主な製品メーカー<br>【 】は昭島市承認品の製品番号等  |
|-------|---|---|---|---|
| 直管類   | JWWA G 120<br>JDPA G 1049               | 水道用ダクタイル鋳鉄管<br>GX形  | 内面粉体塗装(JWWA G 112)                                | ・クボタ<br>・栗本鐵工所<br>・ハズ   |
|       | JWWA G 113<br>JDPA G 1042               | 水道用ダクタイル鋳鉄管<br>NS形  | 内面粉体塗装(JWWA G 112)                                | ・クボタ<br>・栗本鐵工所<br>・ハズ   |
|       | JWWA G 113<br>JDPA G 3004<br>JIS G 5526 | 水道用ダクタイル鋳鉄管<br>K形   | 内面粉体塗装(JWWA G 112)                                | ・栗本鐵工所<br>・ハズ<br>・イトー鋳造<br>・梅原工業  |
|       | JDPA G 1052                             | 水道用ダクタイル鋳鉄管<br>S50形   | 内面粉体塗装(JWWA G 112)                                | ・栗本鐵工所  |
| 異形管類  | JWWA G 121<br>JDPA G 1049               | 水道用ダクタイル鋳鉄異形管<br>GX形  | 内面粉体塗装(JWWA G 112)                                | ・クボタ<br>・栗本鐵工所<br>・ハズ   |
|       | JWWA G 114<br>JDPA G 1042               | 水道用ダクタイル鋳鉄異形管<br>NS形  | 内面粉体塗装(JWWA G 112)                                | ・クボタ<br>・栗本鐵工所<br>・ハズ   |
|       | JWWA G 114<br>JDPA G 3004<br>JIS G 5527 | 水道用ダクタイル鋳鉄異形管<br>K形   | 内面粉体塗装(JWWA G 112)                                | ・栗本鐵工所<br>・ハズ<br>・イトー鋳造<br>・梅原工業  |
|       | JDPA G 1052                             | 水道用ダクタイル鋳鉄管<br>S50形   | 内面粉体塗装(JWWA G 112)                                | ・栗本鐵工所  |
|       | JWWA G 114<br>JIS G 5527<br>JDPA G 3007 | 水道用ダクタイル鋳鉄異形管<br>フランジ形  | 内面粉体塗装(JWWA G 112)                                | ・栗本鐵工所<br>・ハズ<br>・イトー鋳造<br>・梅原工業  |
|       | 昭島市承認品                                  | 管栓  | GX形 φ75～φ400mm                                    | ・コスモ工機 【直管用 MCSP-GX】<br>・コスモ工機 【異形管用 MCSP-GXI】<br>・大成機工 【直管用・異形管用 GX-11SN】  |
|       |   |   | NS形 φ75～φ450mm                                    | ・コスモ工機 【MCSP-NS】<br>・大成機工 【TN-06SN】   |
|       | 昭島市承認品                                  | 管帽  | NS形<br>φ75～φ450mm                                 | ・コスモ工機 【MCKP-NS-S】<br>・大成機工 【TN-30C】  |
|       |   |   | K形<br>φ75～φ400mm                                  | ・コスモ工機 【MCKP-KG】<br>・大成機工 【TN-30C】  |
|       |   |   | SⅡ形 φ75～φ300mm                                    | ・コスモ工機 【MCKP-S2-S】  |
| 特殊継手類 | 昭島市承認品                                  | 伸縮可とう離脱防止<br>メカ式ジョイント   | φ75～φ150mm  | ・川西水道機器 【スッポンMDジョイント各種】<br>【S-MD-D,DL,K,T,FS,TS,V,VL,V-K,T-V,S-MD-TF,BF(消火栓用台付)】<br>【S-MD-BS((11' / 4・22' / 2・45・90),S-MDメカ形キャップⅡ,S-MD-V-BS(45,90)】 |
|       | 昭島市承認品                                  | VCジョイント<br>S50形   |   | ・大成機工 【VK-00VC】   |
| 接合部品  | JWWA G 121<br>JDPA G 1049               | GX形接合部品<br>・ロックリング<br>・押輪<br>・ゴム輪<br>・ボルト・ナット<br>・ライナ<br>・PーLinkセット<br>・GーLinkセット | GX形 φ75～φ400mm                                    | 直管類・異形管類と同様   |
|       | 昭島市承認品                                  | GX形接合部品<br>・継輪用特殊押輪   | GX形 φ75～φ400mm                                    | ・コスモ工機【CMGX】<br>・大成機工【TK-12】  |
|       | JWWA G 113・114<br>JDPA G 1042           | NS形接合部品<br>・ロックリング<br>・ロックリング芯出し用ゴム<br>・ゴム輪<br>・バックアップリング<br>・ライナ<br>・ライナ芯出し用ゴム   |   | 直管類・異形管類と同様   |
|       | 昭島市承認品<br>(JWWA G 113・114)              | NS形接合部品<br>・継輪用特殊押輪   | NS形 φ75～φ250mm<br>NS形 φ75～φ450mm<br>3DkN対応品、付属品含む | ・コスモ工機 【CMNS-2】<br>・大成機工 【TK-99】  |
|       | JWWA G 113・114<br>JDPA G 1047           | 切管用挿し口加工セット<br>・挿し口リング<br>・防食ゴム<br>・カバーリング  |   | 直管類と同様  |
|       | 昭島市承認品                                  | K形接合部品<br>・特殊押輪<br>・ボルト<br>・ゴム輪   | φ75～φ350mm<br>φ75～φ500mm<br>3DkN対応品               | ・コスモ工機 【CMH/Y-K】<br>・大成機工 【TN-30Z】  |
|       | JDPA G 1052                             | S50形接合部品<br>・普通押輪<br>・抜け止め押輪<br>・ゴム輪 SBR<br>・ライナ                                  | φ50mm<br>3DkN対応品                                  | 直管類・異形管類と同様   |
|       | JWWA G 113・114                          | T頭ボルト・ナット   | M16・M20 SUS304                                    | ・巴製作所<br>・岸和田ステンレス  |
|       | JWWA G 113・114                          | 六角ボルト・ナット   | M16・M20・M22 SUS304                                | ・巴製作所   |
|       | JWWA G 113・114<br>JWWA K 156            | GFガasket1号<br>GFガasket2号<br>RFガasket  |   | ・三報ゴム<br>・サンエス護謨工業  |
|       |   |   |   |   |
|       |   |   |   |   |

水道工事用材料一覧①

(ダクトイル鋳鉄管関係)

令和5年4月1日

| 区分     | 規格   | 名称                                       | 形状・寸法   | 主な製品メーカー<br>【 】は昭島市承認品の製品番号等  |
|--------|--|--|---|---|
| 給水材料   | JIS K 6742<br>JIS K 6743                         | 給水材料 HIVP<br>水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管           | φ 25～φ 50mm<br>管および継手類                        | ・クボタケミックス<br>・積水化学工業  |
|        | JWWA G 115、116<br>JWWA G 119<br>JWWA G 4303、4305 | 給水材料 CSSP<br>ステンレス鋼管<br>波状ステンレス鋼管<br>付属品 | φ 13～φ 50mm<br>管および継手類                        | ・前澤給装工業<br>・日邦バルブ   |
|        | 昭島市承認品<br>(JWWA B 117)                           | サドル分水栓(ボール式)<br>鋳鉄管用                     | 本管径 φ 75～φ 350mm<br>分岐径 φ 25～φ 50mm<br>付属品含む  | ・前澤給装工業 【A形(ボール式)】<br>・日邦バルブ 【A形】   |
|        |  | サドル分水栓(ボール式)<br>S50形 鋳鉄管用                | φ 50mm×φ 25mm<br>φ 50mm×φ 40mm(前澤のみ)<br>付属品含む | ・栗本商事 【A形、Af形】<br>・前澤給装工業 【A形S50形】  |
|        | 昭島市承認品<br>(JWWA B 139)                           | ステンス製サドル分水栓<br>鋳鉄管用                      | 本管径 φ 75～φ 350mm<br>分岐径 φ 25～φ 50mm           | ・前澤給装工業【SUS-AFT】<br>・日邦バルブ  |
|        |  | ステンス製サドル分水栓ソケット<br>ユニオン型                 | 25×20P/25P<br>50×30P/40P/50P                  | ・前澤給装工業【MSJ型】   |
|        | 昭島市承認品<br>(JWWA B 108)                           | 青銅製ボール止水栓                                | φ 13～25mm用<br>シーリング<br>平行おねじ                  | ・前澤給装工業 【シーリング止水栓】<br>・日邦バルブ 【ボール止水栓】   |
|        | 昭島市承認品<br>(JWWA B 108)                           | 青銅製仕切弁                                   | φ 30～φ 50用<br>一文字ハンドル(左開き)<br>平行おねじ           | ・前澤給装工業 【青銅仕切弁(LF)】<br>・日邦バルブ 【青銅製仕切弁A形・外ねじ】  |
|        | 昭島市承認品<br>(JWWA B 140)                           | ステンス製ボール止水栓 B-SSP                        | φ 20～φ 50<br>左開き                              | ・前澤給装工業【MSJ型】<br>・日邦バルブ【SUS316】   |
|        |  | ステンス製ボール止水栓 B-HIVP                       | φ 20～φ 50<br>左開き                              | ・前澤給装工業【MSJ型】<br>・日邦バルブ【SCS】  |
|        | 昭島市承認品   | 止水栓筐                                     | φ 13～φ 25mm用<br>φ 30～φ 50mm用                  | ・前澤化成工業 【SSD75】【SSDD100】水マーク、Sマーク<br>・前澤化成工業 【SSDD150】水マーク、Sマーク                                   |
|        | 昭島市承認品<br>(JWWA B 117)                           | 密着コア                                     | 銅 φ 25～φ 50mm<br>銅 φ 25mm<br>ステンス φ 25～φ 50mm | ・前澤給装工業 【密着銅コア】<br>・栗本商事 【密着銅スリーブ】<br>・日邦バルブ 【密着ステンスコア】   |
|        | 昭島市承認品   | 特殊継手                                     | φ 13～φ 50mm用<br>(分水栓部・止水栓部用)                  | ・前澤給装工業 【ろくろ継手HI用各種】<br>・前澤給装工業 【フレキシブル継手 FxVPS】  |
| 弁栓類    | JDPA G 1049<br>JDPA G 1049準拠                     | ソフトシーリング仕切弁                              | GX形<br>両受 φ 75～φ 400mm<br>受挿 φ 75～φ 300mm     | ・清水合金製作所<br>・栗本鐵工所<br>・前澤工業   |
|        | JWWA B 120<br>JWWA B 120準拠                       | ソフトシーリング仕切弁                              | NS形<br>両受 φ 75～φ 400mm<br>受挿 φ 75～φ 300mm     | ・清水合金製作所<br>・栗本鐵工所<br>・前澤工業   |
|        | JWWA B 120                                       | ソフトシーリング仕切弁                              | フランジ形<br>φ 75～φ 350mm                         | ・清水合金製作所<br>・栗本鐵工所<br>・前澤工業   |
|        | JWWA B 120<br>準拠                                 | ソフトシーリング仕切弁                              | S50形<br>受挿 φ 50mm                             | ・栗本鐵工所  |
| 鉄蓋・ます類 | JWWA B 103<br>準拠                                 | 空気弁付地下式単口消火栓                             | φ 75mm<br>浅埋対応式<br>空気弁 JWWA B 137規格           | ・清水合金製作所<br>・前澤工業<br>・千代田工業 【LLW-2B型】   |
|        | JWWA B 126                                       | 補修弁                                      | φ 75mm H=100mm<br>φ 75mm H=150mm              | ・清水合金製作所<br>・前澤工業   |
|        | 昭島市承認品<br>(JWWA B 132)                           | 消火栓用鉄蓋(昭島市用)                             | φ 600mm                                       | ・日之出水道機器 【CVOS-60G-10L(ASC・UED)】<br>・長島鋳物 【FR60-73BH-50BFHW-EP】                                   |
|        | 昭島市承認品<br>(JWWA B 132)                           | 空気弁用鉄蓋(昭島市用)                             | φ 600mm                                       | ・日之出水道機器 【CVOS-60G-10L(AST・UN)】<br>・長島鋳物 【FR60-73BH-50BFHW-EP】                                    |
|        | 昭島市承認品<br>(JWWA K 148)                           | 円形消火栓用<br>レジンコンクリート製ボックス                 | φ 600 上部 H=200mm                              | ・日之出水道機器 【NHVO-60-200A】<br>・長島鋳物 【FR60N-20AW】   |
|        |  |  | φ 600 中部 H=100mm                              | ・日之出水道機器 【NHVO-60-100B】<br>・長島鋳物 【FR60N-10B】  |
|        |  |  | φ 600 中部 H=150mm                              | ・長島鋳物 【FR60N-15B】   |
|        |  |  | φ 600 中部 H=200mm                              | ・日之出水道機器 【NHVO-60-200B】<br>・長島鋳物 【FR60N-20B】  |
|        |  |  | φ 600 中部 H=300mm                              | ・日之出水道機器 【NHVO-60-300B】<br>・長島鋳物 【FR60N-30B】  |
|        |  |  | φ 600 下部 H=100mm                              | ・日之出水道機器【NHVO-60-100C】<br>・長島鋳物【FR60N-10BF】   |
|        |  |  | φ 600 下部 H=150mm                              | ・長島鋳物 【FR60N-15BF】  |
|        |  |  | φ 600 下部 H=200mm                              | ・日之出水道機器 【NHVO-60-200C】<br>・長島鋳物 【FR60N-20BF】   |
|        |  |  | φ 600 下部 H=300mm                              | ・日之出水道機器 【NHVO-60-300C】<br>・長島鋳物 【FR60N-30C】  |
|        |  |  | φ 600 下部 H=500mm                              | ・長島鋳物 【FR60N-50C】   |
|        |  |  | φ 600 調整リング                                   | ・日之出水道機器 【NHVO-60-50K】<br>・長島鋳物 【FR60WP-1H、FR60WP-3H、FR60WP-5H、<br>FR60WP-P1、FR60WP-P2、FR60WP-P3】 |
|        |  |  | 底版 H=40mm                                     | ・日之出水道機器 【NHVO-60-40S】<br>・長島鋳物 【FR60N-40D】   |
|        |  |  | ボックス用高さ調整ゴマ                                   | ・日之出水道機器  |

水道工事用材料一覧①

(ダクトイル鋳鉄管関係)

令和5年4月1日

| 区分     | 規格               | 名称  | 形状・寸法  | 主な製品メーカー<br>【 】は昭島市承認品の製品番号等   |
|--------|------------------|---|--|--|
| 鉄蓋・ます類 | 昭島市承認品           | 仕切弁篋ボックス<br>ネジ式弁篋<br><br>ボックス(※以外は、JWWA K 148 )<br><br><br>※<br>調整リング<br><br>※<br>変換アダプター<br><br>※<br>ボルトナットワッシャーセット M12<br>プライマー<br>目地材<br>無収縮モルタル | 鋳鉄製 固定リング構造<br>φ 250 H=378mm (±50)<br>レジンコンクリート製<br>φ 250 上部 H=150mm<br>φ 250 上下部 H= 150mm<br>φ 250 上下部 H= 300mm<br>φ 250 中部 H=100mm<br>φ 250 中部 H=150mm<br>φ 250 中部 H=200mm<br>φ 250 下部 H=200mm<br>φ 250 下部 H= 300mm<br>φ 350 底版 下部用 H=40mm<br>φ 250 底版 上中部用 H=40mm<br>強化プラスチック製<br>φ 250 H=30mm H=50mm<br>φ 250 H=30mm 3%勾配用<br>φ 250 H=50mm 5%勾配用<br>鋳鉄製 H=30mm<br>φ 350 底版 コンクリート製 H=60mm<br>L=110、150 | ・日之出水道機器 【CVONS-21G-30LU (VDRタイプ)】<br><br>・日之出水道機器 【NVK-25-150A】<br>・日之出水道機器 【NVK-25-150CA】<br>・日之出水道機器 【NVK-25-300CA】<br>・日之出水道機器 【NHVO-25-100B】<br>・日之出水道機器 【NHVO-25-150B】<br>・日之出水道機器 【NHVO-25-200B】<br>・日之出水道機器 【NHVO-25-200C】<br>・日之出水道機器 【NHVO-25-300C】<br>・日之出水道機器 【NHVO-25-40S】<br>・日之出水道機器 【NHVO-25-40SS】<br><br>・日之出水道機器 【VDR-25-30KPO、-50KPO】<br>・日之出水道機器 【VDR-25-30KPS】<br>・日之出水道機器 【VDR-25-50KPS】<br>・日之出水道機器 【VON-20/32-30AD】<br>・日之出水道機器 【CRテイバンNHVO-35-60SS】<br><br>・日之出水道機器 【ニューハイプライマー】<br>・日之出水道機器 【ニューハイシール】<br>・日之出水道機器 【ハイジャスター】 |
|        | 昭島市承認品           | 仕切弁篋(底版含む)  | 超浅埋用   | ・日之出水道機器 【CVON-17G-29LU(ALS-MXK)*TL/A-1】   |
|        | 昭島市承認品           | 仕切弁篋(底版含む)  | 浅埋用  | ・日之出水道機器 【CVON-17G-39LU(ALS*)*TL/A-1】  |
|        | 昭島市承認品           | 仕切弁篋(底版含む)  | 深埋用  | ・日之出水道機器 【CVON-17G-55LU(ALS*)*TL/A-1】  |
| 割T字管類  | 昭島市承認品           | 不断水割T字管   | S50用<br>φ 50 × φ 40・50   | ・コスモ工機 【KSTCU2SP】<br>・大成機工 【TY-105】  |
|        |                  |   | K形受口<br>φ 75 ～ φ 400 × φ 75 ～ φ 200<br>φ 75 ～ φ 350 × φ 75 ～ φ 150   | ・コスモ工機 【STCPK、STCDK-1】<br>・大成機工 【TN-65VK、TN-02VK】  |
|        |                  |   | K形受口<br>φ 250 ～ φ 600 × φ 75 ～ φ 200   | ・コスモ工機 【STCK/10M】  |
|        |                  |   | フランジ受口<br>φ 75 ～ φ 200 × φ 75 ～ φ 200<br>φ 250 ～ φ 600 × φ 75 ～ φ 300  | ・コスモ工機 【STCPFP】<br>・コスモ工機 【STCF/10M】   |
|        |                  |   | フランジ受口<br>φ 75 ～ φ 350 × φ 75 ～ φ 350  | ・大成機工 【TN-65VS、TN-02VS、TN-65F】   |
|        | 昭島市承認品           | 不断水耐震型割T字管  | K形挿口<br>φ 75 ～ φ 350 × φ 75 ～ φ 150<br>φ 75 ～ φ 300 × φ 75 ～ φ 150   | ・コスモ工機 【RSTCKS】<br>・大成機工 【TⅡ-12】   |
|        |                  |   | K形挿口・受口<br>φ 200 ～ φ 300 × φ 200 ～ φ 300   | ・コスモ工機 【RLKV2KS・RLKV2KU】<br>・大成機工 【TN-14K】   |
|        |                  |   | NS形挿口<br>φ 100 ～ φ 350 × φ 75 ～ φ 150<br>φ 75 ～ φ 300 × φ 75 ～ φ 150   | ・コスモ工機 【RSTCNS】<br>・大成機工 【TⅡ-07、TⅡ-12】   |
|        | 昭島市承認品           | 不断水割込仕切弁  | φ 75 ～ φ 500mm   | ・コスモ工機 【P3C】<br>・大成機工 【TV-210、TV-210DS】  |
| その他    | JWWA K 158       | ポリエチレンスリーブ  |  | ・三報ゴム<br>・サンエス護謨工業   |
|        | JWWA K 158       | ポリエチレンスリーブ<br>固定用ゴムバンド  |  | ・三報ゴム<br>・サンエス護謨工業   |
|        | JWWA K 158<br>準抛 | T字管用ポリエチレンスリーブ  |  | ・三報ゴム<br>・サンエス護謨工業   |
|        |                  | 明示鉋   |  | ・ヨツギ   |
|        |                  | 明示杭   |  | ・ヨツギ   |

水道工事用材料一覧②

(ポリエチレン管関係)

令和5年4月1日

| 区分    | 規格                     | 名称   | 形状・寸法   | 主な製品メーカー<br>【 】は昭島市承認品の製品番号等  |
|-------|------------------------|--|---|---|
| 直管類   | JWWA K 144<br>PTC K 03 | 水道配水用ポリエチレン管   | φ 75～ φ 150mm                                 | ・クボタケミックス<br>・積水化学工業  |
| 継手類   | JWWA K 145<br>PTC K 13 | 水道配水用ポリエチレン管継手   | φ 75～ φ 150mm                                 | ・クボタケミックス<br>・積水化学工業  |
|       | PTC G 30               | 水道配水用ポリエチレン管<br>メカニカル継手  | φ 75～ φ 150mm                                 | ・コスモ工機  |
|       | 昭島市承認品                 | 水道配水用ポリエチレン管<br>メカニカルソケット<br><br>メカニカルキャップ                     | φ 75～ φ 150mm<br>PE×PD・VD・DCIP<br>PE×PE<br>PE | ・川西水道機器<br>【S-MPX-MP-D】 スッポンMPX<br>【S-MPX-MP-P】 スッポンMPX<br>【S-MPX-MP-CAPⅡ】 スッポンMPX メカ形キャップⅡ |
| バルブ類  | PTC B 22               | 水道配水用ポリエチレン挿し口付<br>ソフトシール仕切弁                                   | φ 75～ φ 150mm                                 | ・クボタケミックス<br>・積水化学工業  |
| 異形管類  | PTC G 32               | 水道配水用ポリエチレン挿し口付<br>ダクタイル鋳鉄異形管                                  | φ 75～ φ 150mm                                 | ・コスモ工機<br>・積水化学工業<br>・クボタケミックス  |
| 栓類    | JWWA B 136<br>PTC B 20 | ステンレス製サドル分水栓<br>水道配水用ポリエチレン管用                                  | φ 25～ φ 50mm(止水部)<br>φ 75～ φ 150mm(サドル部)      | ・前澤給装工業<br>・日邦バルブ【HP-SSBJ】<br>・タブチ<br>・キッツ  |
| スリーブ類 | PTC K 20               | 水道配水用ポリエチレン管用溶剤<br>浸透防護スリーブ<br>(固定用粘着テープは溶剤浸透防<br>止性能を持つものとする) | φ 75～ φ 150mm                                 | ・サンエス護謨工業<br>・ヨツギ   |