

## 令和2年度水道事業報告について

### ■委託関係

番号	業務名	業務内容
1	高麗本郷取水場紫外線処理施設建設工事施工監理等業務 (令和元年度から繰越)	建築工事施工監理、建築確認申請
2	配水管詳細設計業務 (令和元年度から繰越)	配水管の詳細設計 大字原宿・森戸新田地内 φ150・200mm 505m
3	高岡浄水場運転等管理業務	高岡浄水場の運転管理、市内水道施設の遠隔監視操作、水道施設巡視点検等
4	水道水に係る水質検査業務	水道法に基づく水道水の水質検査業務
5	武蔵台減圧場更新工事实施設計業務	更新実施設計 減圧槽 SUS製 150m <sup>3</sup> 2槽式、場内配管
6	武蔵台配水場更新基本設計業務	更新基本設計 配水池 SUS製 2,100m <sup>3</sup> 2槽式、場内配管、電気室
7	日高市水道事業認可(届出)申請書等作成業務	配水量増加に伴う認可申請図書作成
8	漏水事故等緊急対応待機業務	漏水事故発生時に迅速な復旧工事を実施するための業務
9	漏水調査業務	八高線以東、川越線以北の漏水調査 戸別音聴調査 6,800戸、路面音聴調査 137km
10	水理解析調査業務	水道管内の流方向、流速、水量の調査 流量測定 22か所、水圧測定 77基 配管図システムデータ補正
11	配水管詳細設計業務	配水管の詳細設計 大字鹿山地内 φ200・300mm L=231m
12	水道料金等徴収業務	水道メーター検針、料金徴収等 調定件数 151,072件
13	水道メーター取替業務	水道メーター取替 3,412個
14	日高市水道事業水運用形態概略検討業務(令和3年度へ繰越)	水運用形態案の検討 水道施設整備案の作成
15	高麗本郷配水場電気室更新工事实施設計業務(令和3年度へ繰越)	更新実施設計 電気室 RC造 平屋建 12m <sup>2</sup> 、制御盤
16	北平沢第1・第2取水場機械設備等更新工事实施設計業務(令和3年度へ繰越)	更新実施設計 取水ポンプ、場内配管、井戸内歩廊等

### ■工事関係

#### 【浄水施設関係】

番号	工事名	工事内容
1	高麗本郷取水場紫外線処理施設設置工事(建築) (令和元年度・2年度継続事業)	紫外線処理室 RC造、平屋建 延床面積 80.6m <sup>2</sup>
2	高麗本郷取水場紫外線処理施設設置工事(機械・電気) (令和元年度・2年度継続事業)	紫外線照射装置 2基 制御盤 新設 1面 " 更新 3面 場内配管 φ100~300mm L=103.4m
3	横手ポンプ場ポンプ井更新工事 (令和元年度から繰越)	SUS製タンク 1池 V= 66m <sup>3</sup> 場内配管 φ150~200mm L= 62.3m
4	高岡浄水場高区送水流量計更新工事(令和元年度から繰越)	電磁式流量計 φ300mm 1基 空気弁 1基
5	高麗本郷配水場配水流量計更新工事(令和元年度から繰越)	電磁式流量計 φ400mm 1基
6	横手配水場屋上防水改修工事	配水池屋上塗膜防水 309.0m <sup>2</sup> 弁室屋上防水補修 46.5m <sup>2</sup>
7	北平沢第1取水場等耐震補強改修工事	北平沢第1、第2、高萩第3号取水場 CB造電気室の耐震補強工事

8	駒高第1・第2ポンプ場ポンプ設備等更新工事	送水ポンプ更新 第1・第2 各2基 制御盤更新 第1・第2 各1面
9	高岡配水場配水流量計更新工事	電磁式流量計 φ400mm 1基
10	横手ポンプ場・横手配水場電気設備更新工事（令和3年度へ繰越）	横手ポンプ場制御盤更新 3面 横手配水場制御盤更新 1面
11	高麗川配水場配水流量計等更新工事（令和3年度へ繰越）	電磁式流量計 φ250mm 1基 越流管更新 φ200mm 2か所、空気弁 1基

【配水・給水関係】

番号	工事箇所	工事内容
12	女影地内 （令和元年度から繰越）	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=449.6m
13	旭ヶ丘地内外 （令和元年度から繰越）	老朽管の布設替 DIP φ250mm L= 38.7m DIP φ200mm L=85.2m DIP φ150mm L= 1.2m
14	中鹿山・下鹿山地内 （令和元年度から繰越）	老朽管の布設替 DIP φ250mm L=396.7m PEP φ100mm L=18.8m PEP φ75mm L= 19.6m
15	高萩地内 （令和元年度から繰越）	橋梁架換工事に伴う布設替 DIP φ300mm L= 37.1m DIP φ150mm L= 7.5m 可とう管 2か所
16	新堀地内 （令和元年度から繰越）	老朽管の布設替 DIP φ400mm L= 27.8m 擁壁工 L=25.2m
17	旭ヶ丘地内	老朽管の布設替 DIP φ250mm L= 88.0m
18	森戸新田地内	国道407号B P工事に伴う布設 DIP φ100mm L= 22.0m PEP φ100mm L=24.4m HIVP φ100mm L= 3.2m HIVP φ50mm L= 1.3m
19	高萩地内外	減圧弁更新 2か所 仕切弁 4基
20	森戸新田地内	国道407号B P工事に伴う布設 DIP φ200mm L=123.0m DIP φ100mm L= 4.7m
21	中鹿山地内	老朽管の布設替 DIP φ250mm L=328.6m DIP φ150mm L=26.2m PEP φ100mm L= 11.1m
22	森戸新田地内	国道407号B P工事に伴う布設 DIP φ200mm L=152.4m DIP φ150mm L= 5.5m DIP φ100mm L=136.0m
23	武蔵高萩駅北土地区画整理事業施行地区内	土地区画整理事業による新設 DIP φ150mm L= 40.6m DIP φ100mm L=129.1m
24	森戸新田地内	国道407号B P工事に伴う布設 DIP φ100mm L= 16.0m PEP φ100mm L=222.7m
25	森戸新田地内	国道407号B P工事に伴う布設 PEP φ100mm L=109.2m
26	女影地内	過年度施工箇所の舗装本復旧 市道 4,270㎡
27	原宿地内 （令和3年度へ繰越）	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=278.5m DIP φ100mm L=14.6m HIVP φ100mm L= 32.1m HIVP φ50mm L= 2.6m
28	鹿山地内 （令和3年度へ繰越）	旭ヶ丘松の台土地区画整理事業による新設 DIP φ300mm L= 5.6m DIP φ200mm L= 4.7m 300A フレキシブル管 L= 35.9m
29	女影地内 （令和3年度へ繰越）	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=134.8m DIP φ150mm L=11.7m DIP φ100mm L=246.5m
30	鹿山地内 （令和3年度へ繰越）	旭ヶ丘松の台土地区画整理事業による新設 DIP φ300mm L= 1.2m DIP φ200mm L=85.2m HIVP φ50mm L= 3.8m

※ DIP=ダクタイル鋳鉄管 HIVP=耐衝撃性硬質塩化ビニール管  
PEP=配水用ポリエチレン管