

## 令和4年度水道事業予定について

### ■委託関係

番号	業務名	業務内容
1	高岡浄水場中央監視制御システム制御部更新業務 (令和3年度から繰越)	ハードディスク等の更新
2	財政収支計画改定業務 (令和3年度から繰越)	財政収支計画の改定
3	高麗川配水場電気設備等更新工事 実施設計業務 (令和3年度から繰越)	更新実施設計 受電盤、制御盤 11面
4	水道施設運転等管理業務	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
5	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
6	高麗川配水場耐震補強工事实施設計業務	耐震補強実施設計 電気室 157.7㎡、ポンプ室 80.2㎡
7	駒高配水場配水ポンプ冗長化実施設計	配水ポンプ、ポンプ室の増設設計
8	武蔵台配水場更新工事实施設計業務	更新実施設計 配水池 SUS製 2,100㎡ 2槽式、場内配管、電気室
9	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
10	漏水調査業務	八高線以東、川越線以南の漏水調査 戸別音聴調査 3,000戸、路面音聴調査 52km、監視型漏水調査
11	水管橋耐震検討・点検調査業務	水管橋の耐震検討・点検調査、大字高岡地内外 φ500mm～400mm 2橋
12	水管橋詳細設計業務	水管橋・配水管の詳細設計、大字北平沢地内外 φ300～200mm 水管橋2橋、40m
13	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 153,350件
14	水道メーター取替業務	水道メーター取替 3,337個

### ■工事関係

#### 【浄水施設関係】

番号	工事名	工事内容
1	武蔵台減圧場減圧槽等更新工事 (令和3年度から繰越)	減圧槽 SUS製タンク 2槽式 V=150㎡ 場内配管 φ150～φ200mm L=133m 制御盤 1面
2	高麗本郷配水場電気室等更新工事 (令和3年度から繰越)	電気室 RC造 平屋建 12㎡ 制御盤更新 1面、非常用電源設備 1基
3	北平沢第2取水場機械設備等更新工事	電磁式流量計 φ150mm 1基 場内配管、場外配管 一式
4	高麗川配水場電気設備等更新工事	電気盤更新 11面、配水ポンプ 2台、関連設備一式
5	高岡浄水場ろ過池制御配管等更新工事	ろ過池制御配管等 一式
6	高岡浄水場低区No.4送水ポンプ更新工事	旭ヶ丘松の台地区土地区画整理事業による更新 送水ポンプ更新 吐出量3.5㎡/min 出力55kW 1基

【配水・給水関係】

番号	工事箇所	工事内容
7	栗坪地内 (令和3年度から繰越)	老朽管の布設替 DIP φ250mm L=10.4m DIP φ100mm L=33.2m PEP φ100mm L=293.2m HIVP φ100mm L=23.1m
8	中鹿山地内 (令和3年度から繰越)	老朽管の布設替 DIP φ250mm L=175.1m DIP φ200mm L=133.6m DIP φ150mm L=17.2m PEP φ50mm L=168.4m
9	女影地内 (令和3年度から繰越)	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=36.3m DIP φ150mm L=258.9m
10	鹿山地内 (令和3年度から繰越)	旭ヶ丘松の台地区土地区画整理事業による新設 DIP φ250mm L=3.1m DIP φ200mm L=87.0m DIP φ100mm L=10.8m PEP φ75mm L=22.7m HIVP φ75mm L=1.5m SUS 200A L=13.0m
11	新堀地内	水管橋の塗装 φ400mm×2 L=54.0m
12	栗坪地内	老朽管の布設替 PEP φ100mm L=370.0m
13	新堀地内	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=200.0m
14	北平沢地内	水管橋の架替 PEP φ100mm L=25.0m
15	猿田地内	老朽管の布設替 DIP φ300mm L=20.0m
16	中鹿山地内	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=300.0m
17	女影地内	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=300.0m
18	田木地内	老朽管の布設替 DIP φ150mm L=130.0m
19	下鹿山地内	老朽管の布設替に伴う改良 PEP φ75～50mm L=18.0m
20	原宿地内	道路整備工事に伴う布設 PEP φ75mm L=110.0m
21	駒寺野新田地内	道路整備工事に伴う布設 PEP φ50mm L=170.0m
22	中鹿山地内	過年度施工箇所の舗装本復旧 市道 1,050㎡

※ 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 SUS=ステンレス鋼管