

令和4年度水道事業報告について

■委託関係

番号	業務名	契約額(円)	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)	7,975,000	ハードディスク等の更新
2	高麗川配水場電気設備等更新工事 事実施設設計業務 (令和3年度から繰越)	9,955,000	更新実施設計 受電盤、制御盤 11面
3	財政収支計画改定業務 (令和3年度から繰越)	6,600,000	財政収支計画の改定
4	水道施設運転等管理業務	38,148,000	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	7,835,388	水道法に基づく水道水の水質検査
6	漏水事故等緊急対応待機業務	8,351,200	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
7	漏水調査業務	8,580,000	市南東部 八高線以東、川越線以南の漏水調査 戸別音調調査 3,000戸、路面音聴調査 52km 漏水音圧測定、多点相関調査、監視型漏水調査
8	水管橋点検業務	3,630,000	高岡・新堀地内 水管橋点検 N=2橋
9	水管橋詳細設計業務	6,380,000	北平沢・猿田地内 水管橋設計 一式、開削工法 一式
10	水道料金等徴収業務	65,084,862	水道メーター検針、料金徴収等 調定件数 149,448件
11	水道メーター取替業務	10,314,040	水道メーター取替 3,318個
12	水道料金システム減免対応改修 業務	3,960,000	水道料金基本料金免除の実施に伴うシステム改修
13	武蔵台配水場更新工事 事実施設設計業務 (令和5年度へ繰越)	22,880,000	更新実施設計 配水池 1,050m <sup>2</sup> ×2池 電気室 RC造 平屋建 22.75m <sup>2</sup>

■工事関係

【浄水施設関係】

番号	工事名	契約額(円)	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)	142,626,000	減圧槽 SUS製タンク 2槽式 V=150m <sup>3</sup> 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)	48,400,000	電気室 RC造 平屋建 12m <sup>2</sup> 制御盤更新 1面 非常用電源設備 1台
3	北平沢第2取水場機械電気設備 等更新工事	33,935,000	場内外配管 φ100～250mm L=36.6m 電磁式流量計 φ150mm 1基
4	高麗川配水場電気設備等更新工事 (令和4、5年度継続事業)	総額 187,000,000 (R4年度 74,800,000)	受電盤、制御盤 11面 配水ポンプ更新 2台
5	高岡浄水場低区No.4送水ポンプ 設備更新工事 (令和5年度へ繰越)	23,870,000	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3.5m <sup>3</sup> /min 出力55kW 1基

【配水・給水関係】

番号	工事箇所	契約額(円)	工事内容
6	栗坪地内 (令和3年度から繰越)	48,466,000	老朽管の布設替 DIP φ100mm L=32.9m HIVP φ100mm L=10.6m PEP φ100mm L=294.0m PEP φ75mm L=6.2m
7	中鹿山地内 (令和3年度から繰越)	52,250,000	老朽管の布設替 DIP φ250mm L=175.2m DIP φ200mm L=134.3m DIP φ150mm L=17.2m DIP φ100mm L=3.1m PEP φ100mm L=15.5m PEP φ50mm L=167.7m
8	女影地内 (令和3年度から繰越)	56,067,000	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=36.0m DIP φ150mm L=259.4m DIP φ100mm L=1.6m DIP φ75mm L=3.3m PEP φ100mm L=4.1m PEP φ75mm L=7.5m PEP φ50mm L=1.0m
9	鹿山地内 (令和3年度から繰越)	45,584,000	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=86.0m DIP φ100mm L=10.6m PEP φ75mm L=23.5m HIVP φ75mm L=1.5m SUS 200A L=13.2m
10	駒寺野新田地内	10,978,000	道路整備工事に伴う布設 PEP φ50mm L=268.7m HIVP φ50mm L=2.9m
11	新堀地内	20,768,000	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=205.4m
12	下鹿山地内	6,006,000	老朽管の布設替に伴う改良 PEP φ75mm L=9.7m PEP φ50mm L=11.0m
13	原宿地内	6,820,000	道路整備工事に伴う布設 PEP φ75mm L=112.2m
14	北平沢・山根地内	7,843,000	老朽管の布設替及び水管橋の架替 PEP φ100mm L=32.0m 橋梁添架φ100PE L=14.3m
15	田木地内	17,930,000	老朽管の布設替 DIP φ150mm L=113.5m HIVP φ150mm L=7.6m
16	中鹿山地内	14,617,900	過年度施工箇所の舗装本復旧 市道 A=1,418.2㎡ 区画線工 一式
17	新堀地内	6,402,000	水管橋の塗装 φ400mm×2 塗装塗替 A=331.1㎡(下塗4回、中塗1回、上塗2回)
18	栗坪地内 (令和5年度へ繰越)	48,620,000	老朽管の布設替 DIP φ100mm L=399.5m
19	女影・中沢・高萩地内 (令和5年度へ繰越)	63,800,000	老朽管の布設替 DIP φ150mm L=295.5m DIP φ100mm L=55.1m DIP φ75mm L=3.6m PEP φ50mm L=3.0m
20	中鹿山・下鹿山地内 (令和5年度へ繰越)	40,645,000	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=255.2m DIP φ100mm L=8.6m PEP φ100mm L=1.8m

※ 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 SUS=ステンレス鋼管