

令和5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	武蔵台配水場更新工事実施設計業務 (令和4年度から繰越)	更新実施設計 配水池 1,050m <sup>3</sup> ×2池 電気室 RC造 平屋建 22.75m <sup>2</sup>
2	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
3	高岡浄水場中央監視装置保守点検業務	監視盤部品交換 (光モジュールODリングカード5枚) 保守点検
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
5	高萩浄水場電気・機械設備等更新工事実施設計業務	更新実施設計 受電盤、制御盤 16面、非常用発電設備 一式
6	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
7	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 2,908戸、路面音聴調査 51.32km、 水圧測定、漏水音圧測定、多点相関調査、監視型漏水調査
8	配水管詳細設計業務	配水管の詳細設計、大字原宿地内 φ200mm L=700m
9	水管橋耐震設計業務	水管橋の耐震設計、大字高岡地内 φ500mm N=1橋
10	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 154,950件
11	水道メーター取替業務	水道メーター取替 3,329個
12	水道料金システム改修業務	インボイス制度 (適格請求書等保存方式) に伴うシステム改修

■工事関係

【浄水施設関係】

番号	工事名	工事内容
1	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)	電気盤更新 11面 配水ポンプ 2台 関連設備 一式
2	高岡浄水場低区No.4送水ポンプ設備更新工事 (令和4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更新 送水ポンプ更新 吐出量3.5m <sup>3</sup> /min 出力55kW 1基
3	高麗川配水場電気棟耐震補強工事	壁増強による耐震補強 7箇所
4	高岡配水場屋上防水、外壁塗装修繕	配水池屋上、電気室屋上防水及び外壁塗装
5	北平沢第1取水場機械電気設備更新工事	電磁式流量計 φ150mm 1基 場内配管、場外配管 一式
6	高岡浄水場ろ過後濁度計更新工事	高感度濁度計更新 1台
7	高岡浄水場沈殿池制御盤更新工事	沈殿池制御盤更新 1面
8	高岡浄水場低区No.1送水ポンプ更新工事	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	工事内容
9	栗坪地内 (令和4年度から繰越)	老朽管の布設替 DIP φ100mm L=399.5m
10	女影・中沢・高萩地内 (令和4年度から繰越)	老朽管の布設替 DIP φ150mm L=295.5m DIP φ100mm L= 55.1m DIP φ 75mm L= 3.6m PEP φ 50mm L= 3.0m
11	中鹿山・下鹿山地内 (令和4年度から繰越)	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=255.2m DIP φ100mm L= 8.6m PEP φ100mm L= 1.8m
12	栗坪地内	老朽管の布設替 DIP φ100mm L=150.0m
13	栗坪地内	老朽管の布設替 PEP φ100mm L=130.0m
14	栗坪地内	老朽管の布設替 PEP φ 75mm L= 50.0m
15	栗坪地内	県道整備工事に伴う布設 PEP φ100mm L=140.0m
16	北平沢地内	老朽管の布設替(水路横断) DIP φ200mm L= 35.0m
17	猿田地内	老朽管の布設替(四反田堀横断) DIP φ300mm L= 30.0m
18	田木地内	老朽管の布設替 DIP φ150mm L=220.0m
19	南平沢地内	老朽管の布設替 DIP φ200mm L= 40.0m DIP φ100mm L=100.0m
20	鹿山地内	老朽管の布設替 PEP φ 50mm L=175.0m
21	駒寺野新田地内	管網強化による新設 及び 道路整備工事に伴う布設 PEP φ100mm L=160.0m PEP φ 50mm L= 60.0m
22	高萩地内	道路整備工事に伴う布設 PEP φ 50mm L= 50.0m
23	鹿山地内	旭ヶ丘松の台土地区画整理事業による新設 DIP φ200mm L=700.0m
24	女影地内	過年度施工箇所の舗装本復旧 市道 A=1,500m <sup>2</sup>

※ 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