

令和3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	日高市水道事業水運用形態概略検討業務（令和2年度から繰越）	水運用形態案の検討 水道施設整備案の作成
2	高麗本郷配水場電気室更新工事实施設計業務（令和2年度から繰越）	更新実施設計 電気室 RC造 平屋建 12㎡、制御盤
3	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2年度から繰越）	更新実施設計 取水ポンプ、場内配管、井戸内歩廊等
4	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
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	浄水施設台帳整備業務	浄水関連施設の施設台帳作成
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	高麗川配水場電気設備更新工事实施設計業務	更新実施設計 受電盤、制御盤 11面
10	高岡浄水場低区No.4送水ポンプ更新工事实施設計業務	更新実施設計 送水ポンプ更新 φ200mm 55kw 1基
11	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
12	漏水調査業務	八高線以西の漏水調査 戸別音聴調査 2,500戸、路面音聴調査 69km、監視型漏水調査
13	配水管詳細設計業務	配水管の詳細設計、大字南平沢地内 φ300mm 305m、軌道下推進工事の地質調査
14	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 152,550件
15	水道メーター取替業務	水道メーター取替 3,252個

■工事関係

【浄水施設関係】

番号	工事名	工事内容
1	横手ポンプ場・横手配水場電気設備更新工事（令和2年度から繰越）	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
2	高麗川配水場配水流量計等更新工事（令和2年度から繰越）	電磁式流量計 φ250mm 1基 越流管更新 φ200mm 2か所
3	北平沢第1・第2取水場停電対策工事	発電機接続盤 各1面
4	武蔵台減圧場更新工事	減圧槽 SUS製 2槽式 V=150m ³ 場内配管 L=118.0m 制御盤 1面
5	北平沢第1・第2取水場機械設備等更新工事	取水ポンプ更新 1基 電磁式流量計 φ150mm 各1基 場内配管、井戸内歩廊等更新 各一式
6	高麗本郷配水場電気室・電気設備更新工事	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
7	高萩第2・第3取水場電気設備更新工事	制御盤更新 各2面
8	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
9	高岡浄水場低区No.4送水ポンプ更新工事	送水ポンプ更新 1基

【配水・給水関係】

番号	工事箇所	工事内容
10	原宿地内 (令和2年度から繰越)	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
11	鹿山地内 (令和2年度から繰越)	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
12	女影地内 (令和2年度から繰越)	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=134.8m DIP φ150mm L=11.7m DIP φ100mm L=246.5m
13	鹿山地内 (令和2年度から繰越)	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
14	新堀地内	水管橋の塗装 φ400mm×2 L=54.0m
15	栗坪地内	老朽管の布設替 DIP φ100mm L=280.0m
16	新堀地内	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=240.0m
17	北平沢地内	水管橋の架替 PEP φ100mm L=30.0m
18	鹿山地内	老朽管の布設替 DIP φ200・100mm L=80.0m
19	中鹿山地内	老朽管の布設替 DIP φ250mm L=300.0m
20	女影地内	老朽管の布設替 DIP φ200mm L=300.0m
21	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=100.0m
22	南平沢地内	県道日高川島線延伸工事に伴う布設 DIP φ100mm L=60.0m
23	中鹿山地内	過年度施工箇所の舗装本復旧 市道 2,640㎡
24	原宿地内	過年度施工箇所の舗装本復旧 市道 550㎡

※ 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