

下水道事業の概要について

■沿革

- ・都市計画決定： 当初：昭和56年10月 1 日 以降11回見直し
- ・事業認可： 当初：昭和57年 2 月10日 以降14回見直し
- ・供用開始： 昭和63年12月 1 日（日高町(市)浄化センター）
- ・全体計画： （当初）汚水760.7ha 雨水760.7ha →（現計画）汚水932.7ha 雨水845.5ha
- ・事業認可： （当初）汚水208.3ha 雨水200.3ha →（現計画）汚水897.6ha 雨水813.7ha
- ・大谷沢農業集落排水施設供用開始： 平成13年 8 月 1 日
- ・中沢農業集落排水施設供用開始： 平成17年 3 月31日
- ・農業集落排水事業事務移管： 平成22年 4 月 1 日
- ・高麗汚水処理施設等の移管： 平成24年 4 月 1 日
- ・高麗汚水処理施設等の廃止： 令和 4 年 4 月 1 日

■事業の状況 ※令和 7 年度末下水道事業行政人口 54,143人（日高市 53,586人、川越市 557人）

【下水道事業】

項 目	令和 7 年度末	令和 6 年度末	比 較
処理区域内人口①	35,216人	35,524人	△308人
水洗化済人口②	35,370人	35,595人	△225人
水洗化済人口（処理区域内のみ）③	34,594人	34,844人	△250人
普及率	65.0%	65.1%	△0.1ポイント
水洗化率 ②／①	100.4%	100.2%	0.2ポイント
水洗化率（処理区域内） ③／①	98.2%	98.1%	0.1ポイント
年間汚水処理水量	3,890,966 ^{m³}	4,376,537 ^{m³}	△485,571 ^{m³}
一日平均処理水量	10,660 ^{m³}	11,991 ^{m³}	△1,331 ^{m³}
年間有収水量	4,015,776 ^{m³}	4,027,909 ^{m³}	△12,133 ^{m³}
一日平均有収水量	11,002 ^{m³}	11,035 ^{m³}	△33 ^{m³}

【農業集落排水事業】

項 目	令和 7 年度末	令和 6 年度末	比 較
処理区域内人口①	293人	292人	1人
水洗化済人口②	279人	278人	1人
普及率	0.5%	0.5%	0.0ポイント
水洗化率 ②／①	95.2%	95.2%	0.0ポイント
年間汚水処理水量	37,451 ^{m³}	43,319 ^{m³}	△5,868 ^{m³}
一日平均処理水量	103 ^{m³}	119 ^{m³}	△16 ^{m³}
年間有収水量	38,062 ^{m³}	37,161 ^{m³}	901 ^{m³}
一日平均有収水量	104 ^{m³}	102 ^{m³}	2 ^{m³}

■現在の事業計画

- (1) 公共下水道 汚水897.6ha 雨水813.7ha
- ・日高公共下水道（日高処理区：川越市分含む） 汚水841.6ha 雨水813.7ha
 - ・中沢地区農業集落排水施設 汚水 10.0ha（H16年度編入）
 - ・大谷沢地区農業集落排水施設 汚水 14.0ha（R6年度編入）
 - ・日高特定環境保全公共下水道（栗坪処理区） 汚水 32.0ha
 - ・処理人口：34,540人
 - ・処理能力：18,360m³/日（6池）

■現在の整備状況

- (1) 公共下水道 汚水748.7ha（83.4%） 雨水118.2ha（14.5%）
- ・日高公共下水道（日高処理区：川越市分含む） 汚水706.7ha 雨水118.2ha
 - ・中沢地区農業集落排水区域 汚水 10.0ha
 - ・日高特定環境保全公共下水道（栗坪処理区） 汚水 32.0ha
 - ・処理人口：35,216人
 - ・処理能力：18,360m³/日（6池）
- (2) 農業集落排水事業 14.0ha（大谷沢地区14.0ha）

■経理・業務の状況

項 目	令和7年度	令和6年度	比 較
収益的収入(税抜き)	1,323,328,304円	1,251,573,571円	71,754,733円
うち使用料(税抜き)	700,573,175円	645,394,236円	55,178,939円
収益的支出(税抜き)	1,158,799,171円	990,599,053円	168,200,118円
当年度純利益	164,529,133円	260,974,518円	△96,445,385円

項 目	令和7年度	令和6年度	比 較
資本的収入(税込み)	654,210,600円	508,085,836円	146,124,764円
資本的支出(税込み)	996,297,778円	690,392,129円	305,905,649円
収支差引	△342,087,178円	△182,306,293円	△159,780,885円
不 足 額	△342,087,178円	△182,306,293円	△159,780,885円

・資本的収入及び支出に対する不足額を補填する財源の内訳

項 目	令和7年度	令和6年度	比 較
当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額	31,962,930円	5,613,054円	26,349,876円
過年度分損益勘定留保資金	160,124,248円	67,981,568円	92,142,680円
当年度分損益勘定留保資金	0円	38,711,671円	△38,711,671円
減債積立金	150,000,000円	70,000,000円	80,000,000円
合 計	342,087,178円	182,306,293円	159,780,885円

■企業債の残高

項 目	令和7年度	令和6年度	比 較
下水道事業	4,851,140,938円	4,820,299,273円	30,841,665円
農業集落排水事業	23,755,503円	30,731,847円	△6,976,344円
合 計	4,874,896,441円	4,851,031,120円	23,865,321円

■令和7年度 流入・放流水質の状況（年間平均値）

【公共下水道事業 日高市浄化センター】

項 目	放流基準値	流 入	放 流
水温[℃]	—	21.5	22.6
水素イオン濃度[PH]	5.8以上8.6以下	7.4	6.8
S S [mg/L]	40以下	188.5	3.3
B O D [mg/L]	20以下	215.9	6.5
C O D [mg/L]	120以下	172.4	10.0
大腸菌数[CFU/mL]	800以下	94,000	14.0
窒素含有量[mg/L]	60以下	33.7	12.8
磷含有量[mg/L]	8以下	6.22	0.99

【農業集落排水事業 大谷沢地区処理場】

項 目	放流基準値	流 入	放 流
水温[℃]	—	22.0	23.3
水素イオン濃度[PH]	5.8以上8.6以下	7.2	6.7
S S [mg/L]	50以下	101.2	3.6
B O D [mg/L]	20以下	178.9	2.4
C O D [mg/L]	—	162.2	10.3
大腸菌数[CFU/mL]	800以下	73,000	2.3
窒素含有量[mg/L]	—	25.2	6.3
磷含有量[mg/L]	—	3.6	2.2

※S S：浮遊物質 量 B O D：生物化学的酸素要求量 C O D：化学的酸素要求量

令和7年度下水道事業報告について

■委託関係

【下水道事業（1件300万円以上）】

番号	業 務 名	契約額(円)	業 務 内 容
1	下水道管路管理システムハード更新業務（R7）	3,740,000	管路台帳システムのハード更新（パソコン及び周辺機器の調達、台帳システムのセットアップ）
2	下水道管路管理システムデータ更新業務（R7）	4,070,000	管路台帳システムのデータ更新（新設管路、マンホール、公共枳及び取付管、排水設備）
3	マンホールポンプ施設清掃業務	4,510,000	マンホールポンプ施設の清掃 15か所
4	日高市公共下水道終末処理場等維持管理業務	104,702,400	長期継続契約のうち令和7年4月から令和8年3月まで包括的管理 一式 うち下水道事業分 101,508,000円
5	下水道汚泥処分業務	58,422,570	浄化センターで発生した汚泥の処分
6	下水道汚泥運搬業務	13,559,831	浄化センターで発生した汚泥の運搬
7	下水道使用料等徴収業務	37,242,179	使用料の適正な徴収（使用料徴収事務は水道課に委託） うち下水道事業分 36,966,311円
8	日高市上下水道料金システム改修業務（下水道使用料等改定）	5,401,000	使用料改定に対応するためのシステム改修
9	大谷沢農集公共接続実施設計業務（R7）	32,479,700	大谷沢地区農業集落排水施設の公共下水道接続に伴う管渠・マンホールポンプ施設の設計、地質調査
10	日高公共下水道内水浸水想定区域図作成業務（R7） （国庫補助事業）	17,017,000	下水道計画区域（雨水）内において、大雨時に浸水が想定される範囲を取りまとめるための調査解析や図の作成

【農業集落排水事業（1件300万円以上）】

番号	業 務 名	契約額(円)	業 務 内 容
11	下水道使用料等徴収業務	37,242,179	使用料の適正な徴収（使用料徴収事務は水道課に委託） うち農業集落排水事業分 275,868円（契約7の一部）
12	日高市公共下水道終末処理場等維持管理業務	104,702,400	長期継続契約のうち令和7年4月から令和8年3月まで包括的管理 一式 うち農業集落排水事業分 3,194,400円（契約4の一部）
13	大谷沢地区農業集落排水事業汚泥搬出業務	8,644,240	大谷沢地区農業集落排水施設で発生した汚泥の搬出

■工事関係

【下水道事業（1件500万円以上）】

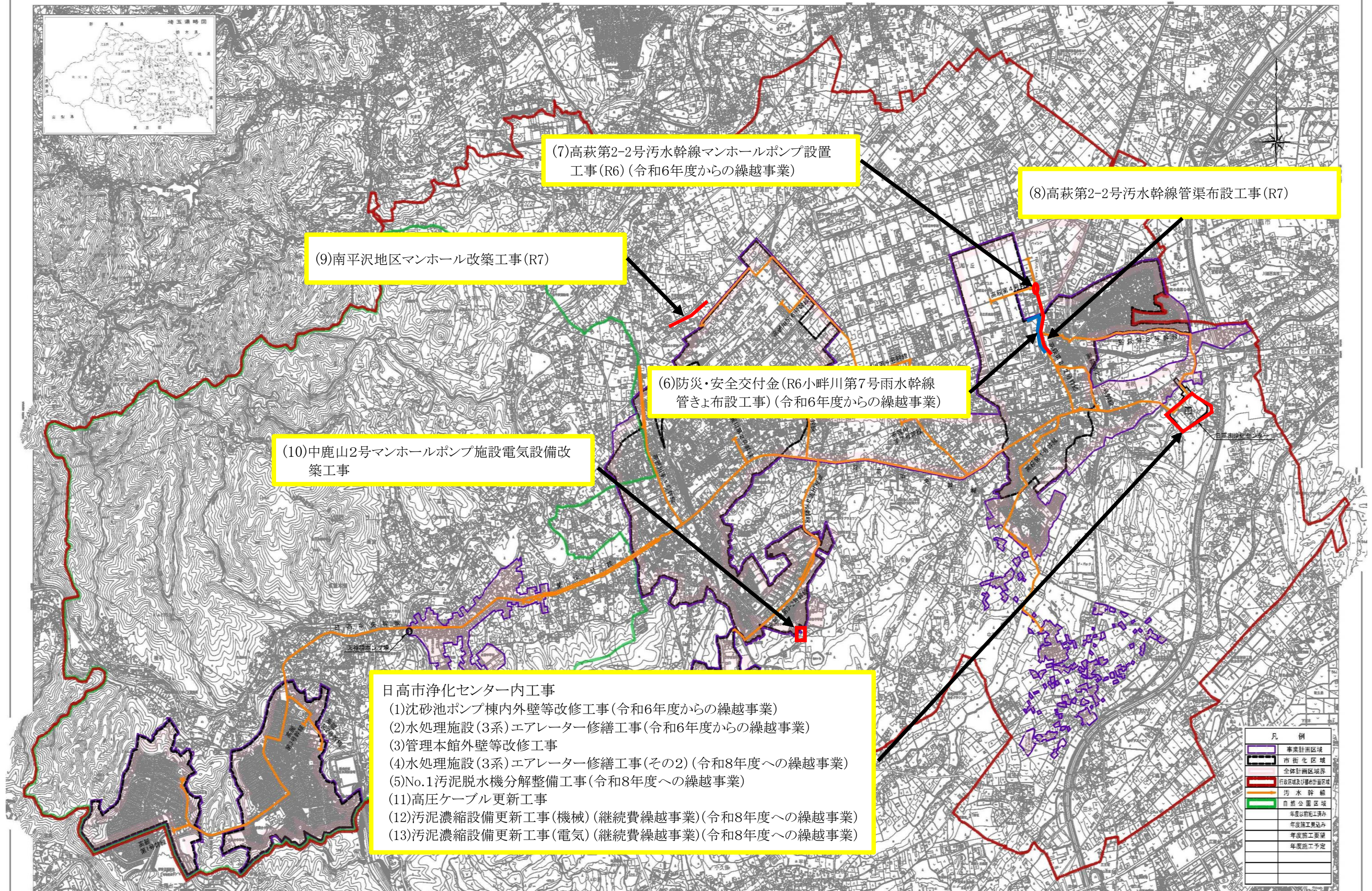
番号	工 事 名	契約額(円)	工 事 内 容
1	沈砂池ポンプ棟内外壁等改修工事 （令和6年度からの繰越事業）	28,081,900	大字高萩1385番地1 沈砂池ポンプ棟外壁改修工事 1,405㎡ 防水改修 941㎡ 外壁爆裂部補修 490か所 内外壁クラック補修 1,110m
2	水処理施設（3系）エアレーター修繕工事 （令和6年度からの繰越事業）	5,608,900	大字高萩1385番地1 エアレーターオーバーホール 4台
3	管理本館外壁等改修工事	19,834,100	大字高萩1385番地1 管理本館外壁タイル貼替 40㎡ 外壁タイル浮き補修 56㎡ 防水改修 799㎡ 鉄筋爆裂補修 58か所

4	水処理施設（3系）エアレーター 修繕工事（その2） （令和8年度への繰越事業）	7,154,400	大字高萩1385番地1 エアレーターオーバーホール 4台
5	No.1汚泥脱水機分解整備工事 （令和8年度への繰越事業）	19,379,800	大字高萩1385番地1 No.1遠心脱水機オーバーホール 1台
6	防災・安全交付金（R6小畔川第7 号雨水幹線管きょ布設工事） （国庫補助事業） （令和6年度からの繰越事業）	257,646,400	大字高萩地内（旭ヶ丘松の台関連） 内径1,100mm布設工 L=477.80m 組立3号マンホール設置工 10か所 組立4号マンホール設置工 2か所 組立5号マンホール設置工 1か所 付帯工 一式
7	高萩第2-2号汚水幹線マンホールポ ンプ設置工事（R6） （令和6年度からの繰越事業）	52,983,700	大字旭ヶ丘地内（旭ヶ丘松の台関連） 特殊4号マンホール設置工 1か所 水中汚水ポンプ 1.39m³/分 2台 ポンプ制御盤 一式
8	高萩第2-2号汚水幹線管渠布設工事 （R7） （国庫補助事業）	45,853,500	大字旭ヶ丘地内（旭ヶ丘松の台関連） 内径150mm布設工 L=575.90m 付帯工 一式
9	南平沢地区マンホール改築工事 （R7）	22,971,300	大字南平沢地内 更生工（レジン製に交換） 1か所 撤去工 4か所 設置工（レジン製） 4か所 付帯工 一式
10	中鹿山2号ポンプ施設電気設備改 築工事	8,910,000	大字中鹿山523番地22 ポンプ制御盤 1面 引込開閉器盤 1面 自動通報装置等 一式
11	高圧ケーブル更新工事	7,416,200	大字高萩1385番地1 ポリエチレン絶縁ケーブル 一式 断面積38mm² L=250m
12	汚泥濃縮設備更新工事（機械） （継続費繰越事業） （令和8年度への繰越事業）	73,260,000	大字高萩1385番地1 汚泥濃縮機（ベルト式ろ過濃縮） 1台 汚泥供給ポンプ 2台 補器設備等 一式
13	汚泥濃縮設備更新工事（電気） （継続費繰越事業） （令和8年度への繰越事業）	28,380,000	大字高萩1385番地1 汚泥濃縮設備コントロールセンタ 1面 汚泥濃縮設備補助継電器盤 1面 現場操作盤等 一式

■ その他

番号	項 目	内 容
1	運営審議会関係	上下水道事業運営審議会の開催 2回開催 令和7年7月、令和8年2月

令和7年度公共下水道整備施工箇所図



令和8年度下水道事業予定について

■委託関係

【下水道事業】

番号	業 務 名	業 務 内 容
1	下水道管路管理システムデータ更新業務	管路台帳システムのデータ更新（新設管路、マンホール、公共柵及び取付管、排水設備）
2	日高市公共下水道終末処理場等維持管理業務	長期継続契約のうち令和8年4月から令和9年3月まで包括的管理 一式
3	マンホールポンプ施設清掃業務	マンホールポンプ施設の清掃 18か所
4	下水道汚泥処分業務	浄化センターで発生する汚泥の処分
5	下水道汚泥処分業務その2	浄化センターで発生する汚泥の処分
6	下水道汚泥運搬業務	浄化センターで発生する汚泥の運搬
7	汚泥脱水機仮設業務	汚泥濃縮設備更新工事やNo.2汚泥脱水機分解整備工事に伴う汚泥処理能力の低下を補う仮設機の設置
8	中央監視装置機能増設業務	汚泥濃縮設備更新工事に伴う中央監視装置の機能増設業務
9	下水道使用料等徴収業務	使用料の適正な徴収 （使用料徴収事務は水道課に委託）
10	日高市上下水道料金システム改修業務（下水道使用料等改定）	使用料改定に対応するためのシステム改修
11	全体計画・事業計画変更図書作成業務	処理場用地の変更や汚泥処分先の追加等に伴う各計画変更図書の作成業務
12	受変電設備更新工事実施設計	ストックマネジメント計画に基づく老朽化した設備の改築更新工事実施設計業務

【農業集落排水事業】

番号	業 務 名	業 務 内 容
13	下水道使用料等徴収業務	使用料の適正な徴収（使用料徴収事務は水道課に委託） （契約9の一部）
14	日高市公共下水道終末処理場等維持管理業務	長期継続契約のうち令和8年4月から令和9年3月まで包括的管理 一式（契約2の一部）
15	大谷沢地区農業集落排水事業汚泥搬出業務	大谷沢地区農業集落排水施設で発生する汚泥の搬出

■ 工事関係

【下水道事業】

番号	工 事 名	工 事 内 容
1	武蔵台地区マンホール蓋修繕工事	武蔵台一丁目地内外 マンホール蓋の交換 13か所
2	No. 2汚泥脱水機分解整備工事	大字高萩1385番地 1 No. 2遠心脱水機の定期オーバーホール 1 台
3	汚泥貯留タンク配管交換工事	大字高萩1385番地 1 汚泥処理棟地下の消化汚泥貯留タンク配管の改造、交換工事 一式
4	高萩地区道路復旧工事 (国庫補助事業)	大字高萩地内外 (旭ヶ丘松の台関連) 舗装復旧工 付帯工 4,100m ² 一式
5	大谷沢地区農業集落排水施設公共 下水道接続管渠布設工事 (国庫補助事業)	大字大谷沢地内外 内径200、100mm布設工 マンホール設置工 付帯工 水中汚水ポンプ 0.28m ³ /分 ポンプ制御盤 L=1,120.58m 11か所 一式 2 台 一式
6	中鹿山2号マンホールポンプ場土木 機械設備改築工事	大字中鹿山523番地22 ポンプ井、接続管渠、ポンプ設備の新設 旧発電機室の解体等 一式 一式
7	汚泥濃縮設備更新工事 (機械) (国庫補助事業) (継続費事業)	大字高萩1385番地 1 汚泥濃縮機(ベルト式ろ過濃縮) 汚泥供給ポンプ 補器設備等 1 台 2 台 一式
8	汚泥濃縮設備更新工事 (電気) (国庫補助事業) (継続費事業)	大字高萩1385番地 1 汚泥濃縮設備コントロールセンタ 汚泥濃縮設備補助継電器盤 現場操作盤等 1 面 1 面 一式
9	No. 1最初沈殿池引抜ポンプ更新工 事	大字高萩1385番地 1 No. 1生汚泥ポンプの更新工事 1 台
10	消化汚泥貯留タンク内部防食改修 工事	大字高萩1385番地 1 汚泥処理棟地下の汚泥貯留タンク防食塗装改修 2 槽

■ その他

番号	項 目	内 容
1	運営審議会関係	上下水道事業運営審議会の開催 2回開催予定 令和8年7月、令和9年2月

令和8年度公共下水道整備施工箇所図

