

龍ヶ崎市ウォーターPPP 想定対象範囲

・本資料は、令和8年3月時点の検討状況に基づき整理したものです。
 ・今後の検討結果や関係者との協議等を踏まえ、内容を変更する場合があります。
 ・実績事業量は参考値であり、ウォーターPPPにおける事業の内容・事業量については、現在精査・検討中です。

項目	想定対象施設	想定対象範囲	実績事業量 (過去3年の業務委託等の内容・発注実績等件数)						備考	
			R4		R5		R6			
			業務内容	発注件数	業務内容	発注件数	業務内容	発注件数		
全体		統括管理	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
下水道（汚水）	ポンプ場、マンホールポンプ場	計画的維持管理	施設月次・年次点検、清掃、 軽易補修等【仕様発注】	4	施設月次・年次点検、清掃、 軽易補修等【仕様発注】	4	施設月次・年次点検、清掃、 軽易補修等【仕様発注】	4	令和9年度にマンホールポンプ場のストマ ネ点検調査予定	
		計画的調査	—	0	—	0	ポンプ引上げ調査	1	発注実績なし（直営調達）	
		ユーティリティ調達	各種契約調整・支払	0	各種契約調整・支払	0	各種契約調整・支払	0	発注実績なし 令和13年度に修繕・改築計画策定予定	
		修繕計画	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
		計画的修繕	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
		緊急修繕	受電盤トランス修繕	1	ミニUPS緊急交換 流入ゲートスピンドル交換	2	—	0	発注実績なし 令和13年度に修繕・改築計画策定予定	
		更新計画	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
		緊急対応（緊急出動）	大雨・台風等対応	3	大雨・台風等対応	4	大雨・台風等対応	4	出動件数	
		流量計	計画的維持管理	流量計機器（7箇所）定期点検、 監視システム、システム保守点検	2	流量計機器（7箇所）定期点検、 監視システム、システム保守点検	2	流量計機器（7箇所）定期点検、 監視システム、システム保守点検	2	
	計画的修繕		流量計センサ交換	1	流量計センサ交換	1	—	0		
	管渠	計画的清掃	高圧洗浄（約1.04km） 汚泥運搬等	2	高圧洗浄（約0.99km） 汚泥運搬等	5	高圧洗浄（約0.87km） 汚泥運搬等	2		
		緊急清掃	高圧洗浄、汚泥吸引等	5	高圧洗浄、汚泥吸引等	3	高圧洗浄、汚泥吸引等	4		
		水質調査	処理分区ごと 年2～4回の水質検査	1	処理分区ごと 年2～4回の水質検査	1	処理分区ごと 年2～4回の水質検査	2		
		計画的調査	潜行目視調査（約5.17km） TVカメラ調査（約1.81km）	1	TVカメラ調査（約4.96km）	1	TVカメラ調査（約4.18km）	1	ストマネ点検調査	
		緊急調査	TVカメラ調査	1	—	0	—	0		
		修繕計画	—	0	—	0	—	0	発注実績なし 令和8年度に修繕・改築計画策定予定	
		計画的修繕	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
		緊急修繕	人孔等緊急修繕（3箇所）、 汚水樹緊急修繕（2箇所）	5	人孔等緊急修繕（2箇所）	2	人孔緊急修繕（3箇所）	3		
		更新計画	—	0	—	0	—	0	発注実績なし 令和8年度に修繕・改築計画策定予定	
		排水設備関連業務	受付・事務・検査・許可	276	受付・事務・検査・許可	249	受付・事務・検査・許可	177	直営対応件数 ウォーターPPP事業範囲は検討中	
		他分野工事立会い	ガス、電気、水道等工事の立会	0	ガス、電気、水道等工事の立会	0	ガス、電気、水道等工事の立会	0	直営対応件数（過去3年実績なし）	
	共通	苦情・現地対応	人孔周辺舗装の破損の相談 等	2	人孔蓋のガタツキ、 公共樹の取り扱い相談対応 等	13	人孔からの汚水溢れ、 公共樹からの汚水流出対応 等	20	直営の一次対応件数 内容に応じて業務として発注	
		緊急対応（災害対応支援）	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
	下水道（雨水）	ポンプ場	計画的維持管理	施設月次・年次点検、清掃、 軽易補修等【仕様発注】	5	施設月次・年次点検、清掃、 軽易補修等【仕様発注】	5	施設月次・年次点検、清掃、 軽易補修等【仕様発注】	6	
			緊急対応（緊急出動）	大雨・台風等対応	3	大雨・台風等対応	4	大雨・台風等対応	3	出動件数
			計画的調査	—	0	自家発電設備切替調査 等	2	—	0	
			ユーティリティ調達	各種契約調整・支払	0	各種契約調整・支払	0	各種契約調整・支払	0	発注実績なし（直営調達）
			修繕計画	—	0	—	0	—	0	発注実績なし ポンプ場はストマネ実施方針未策定
			計画的修繕	—	0	ポンプ場エンジンポンプ温調弁交換	1	ポンプ場屋外鋼板交換	1	
			緊急修繕	—	0	—	0	ポンプ場UPS緊急交換	1	
更新計画			—	0	—	0	—	0	発注実績なし ポンプ場はストマネ実施方針未策定	
調節池ポンプ機場		計画的維持管理	施設月次・年次点検、清掃等 （4箇所）【仕様発注】	1	施設月次・年次点検、清掃等 （4箇所）【仕様発注】	1	施設月次・年次点検、清掃等 （4箇所）【仕様発注】	1		
		緊急対応（緊急出動）	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
		計画的修繕	—	0	調節池フェンス修繕	1	ポンプ機場フロートスイッチ交換	1		
貯留管		緊急対応（緊急出動）	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
調整池		計画的清掃	調整池内清掃（3箇所）	0	調整池内清掃（4箇所） 調整池除草	1	調整池樹木伐採	1	調整池内清掃は雨水管渠清掃との一括発注 ⇒下水道（雨水）・管渠・計画的清掃	
		計画的点検	施設巡視・点検・清掃 月2回（7箇所）	24	施設巡視・点検・清掃 月2回（7箇所）	24	施設巡視・点検・清掃 月2回（7箇所）	24	直営対応件数 箇所数は調節池ポンプ機場含む	
		緊急修繕	調節池門扉緊急修繕	1	—	0	—	0		
管渠		計画的清掃	雨水幹線清掃（約630m） 水路敷除草・樹木伐採 等	3	雨水幹線清掃（約507m） 水路敷除草・樹木伐採 等	5	雨水幹線清掃（約173m） 水路敷除草・樹木伐採 等	3	雨水幹線清掃は調整池内清掃との一括発注 ⇒下水道（雨水）・調整池・計画的清掃	
		修繕計画	—	0	—	0	—	0	発注実績なし 令和13年度に修繕・改築計画策定予定	
		計画的修繕	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
		更新計画	—	0	—	0	—	0	発注実績なし 令和13年度に修繕・改築計画策定予定	
		排水設備関連業務	—	0	—	0	—	0	直営対応件数 ウォーターPPP事業範囲は検討中	
		他分野工事立会い	ガス、電気、水道等工事の立会	0	ガス、電気、水道等工事の立会	0	ガス、電気、水道等工事の立会	0	直営対応件数（過去3年実績なし）	
共通		苦情・現地対応	雨水幹線蓋設置要望、 雨水幹線沿い樹木伐採要望対応 等	9	雨水幹線用地の除草要望、 雨水幹線フェンス破損相談対応 等	11	用地の除草要望、 調整池からの悪臭対応 等	10	直営の一次対応件数 内容に応じて業務として発注	
		緊急対応（災害対応支援）	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
農業集落排水（汚水）		マンホールポンプ場	計画的清掃	マンホールポンプ内部汚泥清掃	1	マンホールポンプ内部汚泥清掃	1	マンホールポンプ内部汚泥清掃	1	
			計画的維持管理	施設（11箇所）月次点検、洗浄、 軽易補修等【仕様発注】	1	施設（11箇所）月次点検、洗浄、 軽易補修等【仕様発注】	1	施設（11箇所）月次点検、洗浄、 軽易補修等【仕様発注】	1	
			計画的点検	—	0	—	0	—	0	発注実績なし
			ユーティリティ調達	各種契約調整・支払	0	各種契約調整・支払	0	各種契約調整・支払	0	発注実績なし（直営調達）
			修繕計画	—	0	—	0	—	0	発注実績なし
			計画的修繕	マンホールポンプ制御盤方向変換	1	マンホールポンプ制御盤内部品交換	2	マンホールポンプ制御盤内部品交換、水 位計修繕（10箇所）	5	
			緊急修繕	—	0	人孔緊急修繕、水位計	2	マンホールポンプ漏電遮断器等 緊急修繕	1	
	更新計画		—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
	管渠	計画的調査	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
		修繕計画	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
		計画的修繕	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
		更新計画	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	
		他分野工事立会い	ガス、電気、水道等工事の立会	0	ガス、電気、水道等工事の立会	0	ガス、電気、水道等工事の立会	0	直営対応件数（過去3年実績なし）	
	共通	苦情・現地対応	—	0	—	0	管路部分の舗装沈下対応	1	直営の一次対応件数 内容に応じて業務として発注	
		緊急対応（災害対応支援）	—	0	—	0	—	0	発注実績なし	

(※) ストマネ=ストックマネジメント