

雨水管渠設備数量表

		元町2排水 ポンプ	元町1調整池	元町堰上げ ゲート	本町ゲート	本所会館 ポンプ	柳橋千刈 調整池	本町除塵機	産業団地1 調整池	市野坪 除塵機	美里町 調整池	本所調整池	見附駅東口 貯留槽	新幸町ゲート	合計
月点検	見積額														
	人工	人×12月	人×12月	人×12月	人×12月	人×12月	人×12月	人×12月	人×12月	人×12月	人×12月	人×12月	人×12月	人×12月	
	内容	ポンプ・電気	ポンプ・電気	電気	電気	ポンプ・電気	ポンプ・電気	電気	ポンプ・電気	電気	ポンプ・電気	ポンプ・電気	ポンプ・電気	電気	
年点検	見積区分	5-1	5-1	5-1	5-2	5-2	5-1	5-2	5-1	5-2	5-1	5-1	5-1	5-2	
	見積額														
	人工	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	
雨天時 対応	内容	ポンプ・電気	ポンプ・電気	オイル・電気	グリス・電気・雨量	ポンプ・オイル・電気	ポンプ・オイル・電気	オイル・電気	ポンプ・オイル・電気	グリス・電気	ポンプ・オイル・電気	ポンプ・オイル・電気	ポンプ・オイル・電気	グリス・電気	
	見積区分	5-3	5-5	5-3	5-4	5-4	5-5	5-4	5-5	5-4	5-3	5-3	5-3	5-4	
	見積額														
	見積区分	5-6	5-6												
	金額														
交通 整理員	見積区分		5-7												
	月次点検	人×12月						人×12月		人×12月			人×12月		人
	年次点検	人						人		人			人		人
クレーン付 トラック	月次点検														
	年次点検	日			日	日	日				日	日	日		日

令和8年度 見附市公共下水道処理施設ほか 包括的維持管理業務委託

総括内訳表

施設名：葛巻終末処理場

業務項目			数量	単位	条件
大分類	中分類	小分類			
直接業務費		保守点検業務費	1	式	合流式、標準活性汚泥法 汚水処理日最大処理能力：23,320m³/日
		運転操作監視業務費	1	式	内訳：高級処理 9,830m³/日、簡易処理 13,490m³/日
		汚泥処理施設運転業務費	1	式	年間汚泥発生量(3年平均)：623m³/年、汚泥脱水設備年間稼働時間(3年平均)：1,688時間/2台年
		し尿処理施設運転業務費	1	式	年間し尿投入量(3年平均)：3,273m³/年
		雨水ポンプ休日 & 夜間運転費	1	式	休日夜間出動回数(3年平均)：1.7回/年
直接経費		自家用電気工作物保安業務	1	式	需要設備容量1,670KVA、受電電圧6,600V
		事務業務費	1	式	上記の直接業務に係るデータ集計、解析、報告等に要する労務費
技術経費		率計上分	1	式	業務の履行に必要な備品や消耗品（連絡用自動車、事務機器、工具等）に係る経費
		物品購入費	1	式	別紙明細のとおり
間接業務費			1	式	技術能力の向上及び技術水準の確保に要する経費
			1	式	業務の実施に必要な経費。①安全衛生費、②通信連絡費、③旅費交通費、④福利厚生費の合計
業務原価					※上記合計額
諸経費			1	式	※対象額：業務原価
外部発注費		委託費	1	式	別紙明細のとおり
		修繕費	1	式	別紙明細のとおり
		諸経費	1	式	上記の業務に係る発注、立会、検査、報告等に要する費用
業務価格					※業務原価、諸経費、外部発注費の合計額

施設名：今町終末処理場

業務項目			数量	単位	条件
大分類	中分類	小分類			
直接業務費		保守点検業務費	1	式	分流式、標準活性汚泥法
		運転操作監視業務費	1	式	汚水処理日最大処理能力：12,180m³/日
		汚泥処理施設運転業務費	1	式	年間汚泥発生量(3年平均)：1,668m³/年、汚泥脱水設備年間稼働時間(3年平均)：2,044時間/2台年
		水質試験業務費	1	式	葛巻終末処理場及び今町終末処理場の日常試験、精密試験、雨天時の水質試験、放流先の水質試験に係る労務費。別紙 1 3 参照
		自家用電気工作物保安業務	1	式	需要設備容量1,050KVA、受電電圧6,600V
直接経費		事務業務費	1	式	上記の直接業務に係るデータ集計、解析、報告等に要する労務費
		率計上分	1	式	業務の履行に必要な備品や消耗品（連絡用自動車、事務機器、工具等）に係る経費
技術経費		物品購入費	1	式	別紙明細のとおり
			1	式	技術能力の向上及び技術水準の確保に要する経費
間接業務費			1	式	業務の履行に必要な経費。①安全衛生費、②通信連絡費、③旅費交通費、④福利厚生費の合計
業務原価					※上記合計額
諸経費			1	式	※対象額：業務原価
外部発注費		委託費	1	式	別紙明細のとおり
		修繕費	1	式	別紙明細のとおり
		諸経費	1	式	上記の業務に係る発注、立会、検査、報告等に要する費用
業務価格					※業務原価、諸経費、外部発注費の合計額

施設名：雨水ポンプ施設

業務項目			数量	単位	条件
大分類	中分類	小分類			
直接業務費	葛巻雨水ポンプ場	保守点検業務費	1	式	ポンプ能力：284 m³/min、年間稼働回数(3年平均)：3.3回/年
		運転操作監視業務費			※葛巻終末処理場にて一括管理
		雨水ポンプ休日 & 夜間運転費	1	式	休日夜間出動回数(3年平均)：1.7回/年
	南本町緊急排水設備	自家用電気工作物保安業務	1	式	需要設備容量100KVA、受電電圧6,600V
		運転操作監視業務費			※葛巻終末処理場にて一括管理
	南本町緊急排水設備	月次点検業務 (主ポンプ・電気設備)	1	式	ポンプ能力：20 m³/min × 3台、年間稼働回数(3年平均)：2.3回/年
		月次点検業務 (スクリーン・分水工)	1	式	設置箇所数：4箇所

直接業務費	南本町緊急排水設備	月次点検業務 (返送ポンプ)	1	式	ポンプ能力：1m³/min×1台、年間稼働回数(3年平均)：172回/年
		雨天時対応業務費	1	式	大雨時の見回り点検業務。約10回/年程度
		自家用電気工作物保安業務	1	式	需要設備容量300KVA、受電電圧6,600V
		事務業務費	1	式	上記の直接業務に係るデータ集計、解析、報告等に要する労務費
直接経費		率計上分	1	式	業務の履行に必要な備品や消耗品（連絡用自動車、事務機器、工具等）に係る経費
		物品購入費	1	式	別紙明細のとおり
技術経費			1	式	技術能力の向上及び技術水準の確保に要する経費
間接業務費			1	式	業務の実施に必要な経費。①安全衛生費、②通信連絡費、③旅費交通費、④福利厚生費の合計
業務原価					※上記合計額
諸経費			1	式	※対象額：業務原価
		委託費	1	式	別紙明細のとおり
外部発注費		修繕費	1	式	別紙明細のとおり
		諸経費	1	式	上記の業務に係る発注、立会、検査、報告等に要する費用
業務価格					※業務原価、諸経費、外部発注費の合計額

施設名：マンホールポンプ設備

業務項目			数量	単位	条件
大分類	中分類	小分類			
直接業務費		月次点検業務	1	式	設置箇所（59箇所）に係る労務費。但し、NO.20のみ、月２回の点検を行う。
		年次点検業務	1	式	設置箇所（59箇所）に係る労務費
		事務業務費	1	式	上記の直接業務に係るデータ集計、解析、報告等に要する労務費
		率計上分	1	式	業務の履行に必要な消耗品や備品（連絡用自動車、事務機器、工具等）に係る経費
直接経費		月次点検（積み上げ）	1	式	点検に係る交通整理員の配置（交通量により1～2人を配置）。対象25箇所。
		年次点検A（積み上げ）	1	式	点検に係る交通整理員及びポンプ引き上げのためのトラックレーンの配置。対象25箇所。
		年次点検B（積み上げ）	1	式	点検に係るポンプ引き上げのためのトラックレーンの配置。対象34箇所。
		通信料	1	式	故障通報確認に要する通話料。故障通報回数(3年平均)：88回
		物品購入費	1	式	別紙明細のとおり
技術経費			1	式	技術能力の向上及び技術水準の確保に要する経費
間接業務費			1	式	業務の履行に必要な経費。①安全衛生費、②通信連絡費、③旅費交通費、④福利厚生費の合計
業務原価					※上記合計額
諸経費			1	式	※対象額：業務原価
		修繕費	1	式	別紙明細のとおり
外部発注費		諸経費	1	式	上記の業務に係る発注、立会、検査、報告等に要する費用
業務価格					※業務原価、諸経費、外部発注費の合計額

施設名：雨水管渠設備

業務項目			数量	単位	条件
大分類	中分類	小分類			
直接業務費		月次点検業務（普通）	1	式	対象箇所 8施設（元町2排水ポンプ、元町1調整池、元町堰上げゲート、柳橋千刈調整池、産業団地1調整池、美里町調整池、本所調整池、見附駅東口貯留槽）
		月次点検業務（容易）	1	式	対象箇所 5施設（本町ゲート、本所会館ポンプ、本町除塵機、市野坪除塵機、新幸町ゲート）
		年次点検業務（普通）	1	式	対象箇所 5施設（元町2排水ポンプ、元町堰上げゲート、美里町調整池、本所調整池、見附駅東口貯留槽）
		年次点検業務（容易）	1	式	対象箇所 5施設（本町ゲート、本所会館ポンプ、本町除塵機、市野坪除塵機、新幸町ゲート）
		年次点検業務（困難）	1	式	対象箇所 3施設（元町2排水ポンプ、柳橋千刈調整池、産業団地1調整池）
		雨天時対応業務費	1	式	対象箇所 2施設（元町2排水ポンプ、元町1調整池）、大雨時の見回り点検業務。約5回/年程度
		オリフィス点検	1	式	対象箇所 1施設（元町1調整池）
		事務業務費	1	式	上記の直接業務に係るデータ集計、解析、報告等に要する労務費
		率計上分	1	式	業務の履行に必要な消耗品や備品（連絡用自動車、事務機器、工具等）に係る経費
		交通整理員	1	式	月次点検及び年次点検に係る交通整理員の配置。対象箇所：4施設
直接経費		クレーン付きトラック損料	1	式	年次点検に係るポンプ引き上げのためのトラックレーンの配置。対象6箇所。
		物品購入費	1	式	別紙明細のとおり
技術経費			1	式	技術能力の向上及び技術水準の確保に要する経費
間接業務費			1	式	業務の履行に必要な経費。①安全衛生費、②通信連絡費、③旅費交通費、④福利厚生費の合計
業務原価					※上記合計額
諸経費			1	式	※対象額：業務原価
		修繕費	1	式	別紙明細のとおり
外部発注費		諸経費	1	式	上記の業務に係る発注、立会、検査、報告等に要する費用
業務価格					※業務原価、諸経費、外部発注費の合計額

項目・数量明細表

施設名：葛巻終末処理場

分類	項目	細目	数量	単位	備考
物品購入費	次亜塩素酸ナトリウム		28,080	kg	
	高分子凝集剤	汚泥脱水機用	1,680	kg	
	軽油	動力燃料	600	ℓ	
	軽油	自家発電機燃料	60	ℓ	
	オイル		300	ℓ	
委託費	記録紙・印字ヘッド	中央監視システム	1	式	
	冬囲い	樹木32本	1	式	松9本、梅2本、低木21本
	地下タンク検査	軽油、容量2KL	1	式	
	クレーン検査	5t×1基、2t×1基	1	式	
	樹木の剪定	樹木10本	1	式	松10本
	空調設備点検	冷房時1回、暖房時1回	1	式	
	消防設備点検	外観機能1回、総合1回	1	式	
	スカム除去清掃	1 2箇所×年4回	1	式	
	水質・臭気検査	計量証明書付き	1	式	委託契約条項 別紙13のとおり
			1	式	業務仕様書①修繕に関する業務仕様書のとおり
施設名：今町終末処理場					
分類	項目	細目	数量	単位	備考
物品購入費	次亜塩素酸ナトリウム		54,000	kg	
	高分子凝集剤	汚泥脱水機用	3,277	kg	
	高分子凝集剤	反応タンク用	3,750	kg	
	消臭剤	汚泥貯留槽用	1,800	kg	
	消臭剤	し渣ホッパ用	60	kg	
	水質検査試薬		1	式	
	水質検査消耗品器具		1	式	
	A重油	自家発電用燃料	2,300	ℓ	
	オイル		230	ℓ	
	散気筒	反応槽用	50	本	
	地下タンク検査	重油、容量5KL	1	式	
	クレーン検査	0.5t×1基	1	式	
	受水槽検査	容量1.5㎡	1	式	
委託費	空調設備点検	冷房時1回、暖房時1回	1	式	
	消防設備点検	外観機能1回、総合1回	1	式	
	計装機器保守点検	定期点検（2～3基/年）	1	式	
	監視装置保守点検	年1回	1	式	
	無停電電源装置点検	年1回	1	式	
	沈砂池清掃業務	年2回	1	式	1池、汚泥処分量 2 ㎡×2回
	水質・臭気検査	計量証明付き	1	式	委託契約条項 別紙13のとおり
修繕費			1	式	業務仕様書①修繕に関する業務仕様書のとおり
施設名：雨水ポンプ施設					
分類	項目		数量	単位	備考
物品購入費	A重油	動力燃料費	400	ℓ	
	軽油	自家発電機燃料	250	ℓ	
	タービンオイル	18ℓ入り	0.11	缶	返送ポンプ用
	消防設備点検	総合1回	1	式	
委託費	沈砂地清掃	年1回	1	式	2池、土砂処分量約30㎡
	双葉ポンプ場用地除草	年2回	1	式	機械除草1,560㎡×2回、薬剤散布4,780㎡×2回
			1	式	業務仕様書①修繕に関する業務仕様書のとおり
施設名：マンホールポンプ設備					
分類	項目		数量	単位	備考
物品購入費	タービンオイル	18ℓ入り	6.00	缶	59箇所×2台分
修繕費			1	式	業務仕様書①修繕に関する業務仕様書のとおり
施設名：雨水管渠設備					
分類	項目		数量	単位	備考
物品購入費	タービンオイル	18ℓ入り	4.17	式	調整池等11箇所、揚水ポンプ23台分
修繕費			1	式	業務仕様書①修繕に関する業務仕様書のとおり