

[illegible]

令和５年度 セケ浜町汚水ポンプ場等包括管理業務委託（三ヶ年）

「仕様概要・その他」

業務範囲及び業務内容（年間業務内容）

業務の主な内容は次のとおりとし、詳細については仕様書に記載する。

（１）点検業務

- ① 汚水ポンプ場及びマンホールポンプ、異常通報装置、水位計の点検及び報告書の作成を行うこと。
- ② 点検結果をもとに修繕提案書の作成を行うこと。
- ③ 点検業務において異常箇所を発見した場合は、調査職員に報告し、協議して対処すること。
- ④ 汚水ポンプ及びマンホールポンプのオイル交換を行うこと。
- ⑤ 作業の着手・終了時には必ず調査職員へ連絡し、作業開始の許可及び終了報告を行うこと。
- ⑥ 安全確実に業務を遂行するため、作業前にKYミーティングを行うこと。
- ⑦ 動力機械等（ユニッククレーン・電動チェーンブロック等）を使用する場合、使用前点検を行うとともに、作業範囲及び周囲の安全を確保すること。
- ⑧ 必要により修繕見積書等を作成・手配すること。
- ⑨ 異常通報装置については、配線チェック（断線、ネジゆるみ、錆、腐食）、表示ランプ、カレンダー表示、テストモード確認。通報装置動作確認。バックアップ用電池及びメモリー用電池の耐用年数確認を行うこと。
- ⑩ 水位計については、引上げ点検前に、現状の指示値と実測値の確認。引上げ後外観点検、清掃を行うこと。点検前の模擬加圧試験及び点検後の模擬加圧試験（ゼロ、スパンの調整）を行うこと。

（２）保守点検・異常通報処理業務

- ① 週１回、汚水ポンプ場１２箇所の点検を行うこと。
- ② 隔週、マンホールポンプ２８箇所の点検を行うこと。
- ③ 土日や休日、夜間の各汚水ポンプ場やマンホールポンプからの異常通報に対して、現場へ急行し原因を調査して対応し、且つ発注者へ報告すること。
- ④ 通報受信の際は、確実に要件を聞き取り、復唱と記録を取ること。
- ⑤ 道路上で作業する場合、作業員並びに地域住民等への安全配慮を行うこと。
- ⑥ 報告書を作成し、設備台帳へ入力すること。
- ⑦ 必要により修繕見積書等を作成・手配すること。

(3) 除塵機巡回業務

- ① 汚水ポンプ場に設置された除塵機及びしき脱水装置の巡回及び汚泥等の処理を行うこと。
- ② ポンプ場4箇所を月2回の巡回を行うこと。
- ③ 汚泥搬出等の事務代行。(搬出の記録及び報告書の作成)を行うこと。
- ④ 汚泥搬出計画は、調査職員と協議し承認を受けなければならない。
- ⑤ 作業の着手・終了時には必ず調査職員へ連絡し、作業開始の許可及び終了報告を行うこと。
- ⑥ しき・汚泥等の処分が必要な場合は、適切に処分を行うように手配すること。
- ⑦ 協議を要する事象等が発生した場合は、速やかに調査職員と連絡を取り、報告並びに打合せを実施すること。
- ⑧ 機器異常の有無等並びに除塵量を確認すること。
- ⑨ 除塵機周辺の清掃を行うこと。
- ⑩ 搬出の手配を行い、搬出時の写真を撮影すること。
- ⑪ 報告書を作成すること。

(4) 脱臭剤の交換業務

- ① 汚水ポンプ場脱臭装置の脱臭剤の交換を行うこと。
- ② 作業の着手・終了時には必ず調査職員へ連絡し、作業開始の許可及び終了報告を行うこと。
- ③ 安全確実に業務を遂行するため、作業前にKYミーティングを行うこと。
- ④ 協議を要する事象等が発生した場合は、速やかに調査職員と連絡を取り、報告並びに打合せを実施すること。
- ⑤ 異音・振動等の確認を行い、脱臭塔の差圧確認可能な個所は脱臭交換前、交換後に確認すること。
- ⑥ 旧脱臭剤は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、適正に処理すること。
- ⑦ 報告書を作成すること。
- ⑧ 必要により修繕見積書等を作成・手配すること。

(5) 汚水ポンプ場等清掃業務

汚水ポンプ場12箇所及びマンホールポンプ28箇所の清掃を行うこと。

汐見台地区他污水管渠 1,854m の清掃を行うこと。

- ① ポンプ場は、主に汚水槽内及び沈砂池、ポンプ、スクリーン等の清掃を行うこと。
- ② マンホールポンプは、マンホール内の清掃を行うこと。
- ③ 管渠は、町内別紙污水管渠清掃箇所の清掃を行うこと。
- ④ 汚泥処理は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、適正に処理する

こと。

- ⑤ 作業の着手・終了時には必ず調査職員へ連絡し、作業開始の許可及び終了報告を行うこと。
- ⑥ 安全確実に業務を遂行するため、作業前にKYミーティングを行うこと。
- ⑦ 道路上で作業する場合、作業員並びに地域住民等への安全配慮を行うこと。
- ⑧ 清掃作業車等（高圧洗浄車・強力吸引車・給水車等）を使用する場合は、使用前点検を行うとともに、作業範囲及び周囲の安全を確保すること。
- ⑨ 污水管渠の清掃については、上流のマンホールから、順次高圧洗浄ノズルにて管渠内を洗浄し、下流側に強力吸引車を配置し、汚泥等の吸引を区間毎に実施すること。
- ⑩ 作業中は、作業箇所的前後に交通誘導員を配置し、安全作業に配慮すること。
- ⑪ 作業箇所については、バリケード・標識等により、作業範囲を明確にすること。
- ⑫ 作業状況写真を撮影し、報告書を作成すること。

（６）汚水ポンプ場除草業務

業務範囲の除草、剪定等。

- ① 作業の着手・終了時には必ず調査職員へ連絡し、作業開始の許可及び終了報告を行うこと。
- ② 安全確実に業務を遂行するため、作業前にKYミーティングを行うこと。
- ③ 運搬においては、トラック荷台からの飛散防止のためシート等により養生すること。
- ④ 除草前後の状況や作業状況写真を撮影し、報告書を作成すること。

（７）電気工作物管理業務

- ① ポンプ場内にある受電設備及び配電設備、電気使用場所の設備、非常用自家発電装置、蓄電池等について維持及び運用の保安を確保すること。電気保安に関する業務を遂行するに当たっては、電気工作物を経済産業省令で定める技術基準に適合するように維持する義務を負い、維持・管理の主体としてこれを行うこと。
- ② 自家用電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安の監督を行う電気主任技術者を選任し、所轄官庁に対する届出を行うこと。
- ③ 自家用電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安を確保するために、主任技術者の参画の下に保安規定を作成し、所轄官庁に対する届出を行うこと。
- ④ 設置者は、自家用電気工作物の工事、維持及び運用の保安を確保するに当たり、電気主任技術者として選任する者の意見を尊重すること。
- ⑤ 自家用電気工作物の工事、維持及び運用に従事する者は、電気主任技術者として選任する者がその保安のためにする指示に従うこと。

- ⑥ 電気主任技術者として選任する者は、自家用電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安の監督の職務を誠実にを行うこと。
- ⑦ 巡視、点検及び試験の基準を定め、これを実施すること。
- ⑧ 必要の都度、臨時点検（事故発生時等）を実施すること。
- ⑨ 不良箇所の改修が必要な場合、技術基準に適合するよう実施すること。
- ⑩ 事故発生時の応急措置、事故原因調査並びに再発防止対策等を実施すること。
- ⑪ 電気関係法令に定める電気事故報告の作成及び手続きを行うこと。
- ⑫ 電気関係法令にもとづく検査に立ち会うこと。
- ⑬ 不良箇所の改修並びに事故発生時の応急措置等に掛かる費用等については、協議の上、委託者に請求すること。
- ⑭ この他、疑義が生じた場合、必要に応じて協議して定めること。

（８）水質検査業務

- ① 接続点２箇所を年４回の分析を行うこと。
- ② 特定事業場２箇所を年４回、クリーニング店等６箇所を年１回の分析を行うこと。
- ③ 採水箇所毎に作業写真を撮影すること。
- ④ 作業終了後、作業範囲周辺の清掃を行うこと。
- ⑤ 分析結果の記録及び報告書を作成すること。
- ⑥ 分析結果をデータベース化すること。

（９）緊急時の対応（ポンプ故障や停電等）

- ① 汚水ポンプ場１２箇所及びマンホールポンプ２８箇所の故障や停電時には、現場へ急行し原因を調査して対応し、且つ役所へ報告すること。
- ② 作業状況写真を撮影し、報告書を作成すること。
- ③ 必要により修繕見積書等を作成・手配すること。

（１０）発注者の求めに応じての各種資料の作成・提出すること。

「特記仕様書」

（１）過去の実績

本事業を実施する者は、創意工夫やノウハウ（運転管理・保守管理能力等）を有することが必要となるため、過去の実績については、七ヶ浜町と同様な汚水ポンプ場やマンホールポンプの維持管理を過去５年以内に２年以上実施していること。

（２）緊急時の対応

緊急時の対応としては、２４時間体制が確立していること。

発注者からの連絡が入ってから１時間内に現場に到着すること。

汚水ポンプ場等包括管理業務委託内訳書(R5年度～R7年度)

[illegible]

第1号明細書

汚水ポンプ、通報装置、水位計点検業務

費 目	工 種	種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費	点検業務委託							
	汚水ポンプ場							
		亦 楽 ポンプ 場	φ 100 2台	回	3			第1号代価表
		北遠山ポンプ場	φ 250 3台	〃	3			〃
		菖蒲浦ポンプ場	φ 80 2台	〃	3			〃
		小 田 ポンプ 場	φ 200 2台	〃	3			〃
		要 害 ポンプ 場	φ 150 2台	〃	3			〃
		東 宮 ポンプ 場	φ 80 2台	〃	3			第2号代価表
		要害浦ポンプ場	φ 80 2台	〃	3			〃
		松ヶ浜ポンプ場	φ 100 2台	〃	3			〃
		菖蒲田ポンプ場	φ 200 2台	〃	3			〃
		花 渚 ポンプ 場	φ 200 2台	〃	3			〃
		吉 田 ポンプ 場	φ 150 2台	〃	3			第3号代価表
		代ヶ崎ポンプ場	φ 80 2台	〃	3			〃
	汚水ポンプ場_計							
	マンホールポンプ							
		φ 50～65	2台	回	16			第4号代価表
		φ 80～100	2台	〃	11			第5号代価表
	マンホールポンプ_計							
	異常通報保守点検	40箇所		箇所	40			第6号代価表
	水位計点検	点検作業		回	30			第7号代価表
		ベロフラム	ML-122	個	3			R5七浦荘前 R6亦楽、予備
		ベロフラム	SL-130C	個	1			R6要害浦
		Oリング、内部液		式	1			
	水位計点検_計							
	計							

第2号明細書

保守点検・異常通報処理業務

費 目	工 種	種 別 ・ 費 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費							
	保守点検業務	隔週点検(年26回点検)					
		労務費(軽作業員)	人				
	計						
	異常通報処理業務	(年間20回出動)					
		緊急時対応業務(1回当り3H)	回	60			
		報告書作成等	式	1			
	計						
	合計						

第3号明細書

除塵機巡回業務(スクリーンしき除去含む)

費 目	工 種	種 別 ・ 費 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費							
	巡回業務	(年間52回巡回)					
		・亦楽・花渕・吉田・要害浦・東宮・菖蒲田・松ヶ浜ポンプ場の7箇所					
		普通作業員	人				
		廃棄物処理(ごみ袋処理)	枚	180			
	合計						

第4号明細書

脱臭剤取替業務

費 目	工 種	種 別 ・ 費 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費							
	脱臭剤取替業務						
		腐植質脱臭剤	kg	5,520			数量表参照
		土木一般世話役	人				
		特殊作業員	人				
		旧脱臭剤収集運搬・処分費	m3	8.5			産廃処理
	計						

第5号明細書

汚水ポンプ場等清掃業務

費 目	工 種	種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費								
	清掃業務							
	汚水ポンプ場							
		亦楽ポンプ場	(年2回清掃)	回	6			第8号代価表
		北遠山ポンプ場	(年2回清掃)	回	6			第9号代価表
		菖蒲浦ポンプ場	(年2回清掃)	回	6			第10号代価表
		小田ポンプ場		回	3			第11号代価表
		要害ポンプ場		回	3			第12号代価表
		東宮ポンプ場		回	3			第13号代価表
		要害浦ポンプ場		回	3			第14号代価表
		松ヶ浜ポンプ場		回	3			第15号代価表
		菖蒲田ポンプ場		回	3			第16号代価表
		花洲ポンプ場		回	3			第17号代価表
		吉田ポンプ場		回	3			第18号代価表
		代ヶ崎ポンプ場	(年4回清掃)	回	12			第19号代価表
	マンホールポンプ	マンホールポンプ	(年1回清掃)	箇所	36			第20号代価表
		マンホールポンプ	(年2回清掃)	箇所	42			第21号代価表
		マンホールポンプ	(年3回清掃)	箇所	9			第22号代価表
	小計							
	管渠							
	汐見台地区他(人孔深6～12m 堆積率10%)							
		強力吸引車		日				第23号代価表
		高圧洗浄車		日				第24号代価表
		給水車		日				第25号代価表
	汚泥処理費	(中間処理)		m3	22.2			
		交通誘導警備員B		人				
	小計							
	合計							
	改め							

第6号明細書

汚水ポンプ場除草業務

費 目	工 種	種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費								
	除草業務							
		機械除草、集草、積込・運搬(年2回)						
		亦楽ポンプ場	m2	5,400				第31号代価表
		北遠山ポンプ場	m2	4,500				〃
		菖蒲浦ポンプ場	m2	558				〃
		小田ポンプ場	m2	1,050				〃
		要害ポンプ場	m2	180				〃
		東宮ポンプ場	m2	600				〃
		要害浦ポンプ場	m2	756				〃
		菖蒲田ポンプ場	m2	2,220				〃
		花渕ポンプ場	m2	924				〃
		吉田ポンプ場	m2	702				〃
		人力除草、集草、積込・運搬						
		東宮ポンプ場(剪定)	m2	450				第32号代価表
		松ヶ浜ポンプ場(剪定)	m2	90				〃
		代ヶ崎ポンプ場(剪定)	m2	240				〃
		処分費	kg	16,700				
		ポンプ場内側溝清掃(年2回:北遠山、小田、花渕)						
		軽作業員	人					
	計							
	改め							

第7号明細書

電氣工作物管理業務

[illegible]

第8号明細書 流域下水道接続点水質検査業務

※※※※※※

番号	項 目	単 位	単 価	回数/年	金 額	摘 要
1	天 候	—		24		
2	気 温	℃				
3	外 観	—				
4	透 視 度	cm				
5	水 温	℃				
6	臭 気	—				
7	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/l		6		
8	亜 硝 酸 性 窒 素	〃		6		
9	硝 酸 性 窒 素	〃		6		
10	水 素 イ オ ン 濃 度 (p H)	—		24		
11	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (B O D)	mg/l		24		
12	化 学 的 酸 素 要 求 量 (C O D)	〃		24		
13	浮 遊 物 質 量 (S S)	〃		24		
14	よ う 素 消 費 量	〃		24		
15	ノ ル マ ル ヘ キ サ ン 抽 出 物 質 含 有 量	〃		24		
16	塩 素 イ オ ン	〃		24		
17	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	〃		6		
18	カ ド ミ ウ ム 及 び そ の 化 合 物	〃		6		
19	シ ア ン 化 合 物	〃		6		
20	有 機 燐 化 合 物	〃		6		
21	鉛 及 び そ の 化 合 物	〃		6		
22	6 価 ク ロ ム 化 合 物	〃		6		
23	ひ 素 及 び そ の 化 合 物	〃		6		
24	水 銀 及 び アルキル水銀・その他水銀化合物	〃		6		
25	ア ル キ ル 水 銀 化 合 物	〃		6		
26	ポ リ 塩 化 ビ フ ェ ニ ル	〃		6		
27	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	〃		6		
28	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	〃				
29	ジ ク ロ ロ メ タ ン	〃				
30	四 塩 化 炭 素	〃				
31	1 , 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン	〃				
32	1 , 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	〃				
33	シ ス 1 , 2 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	〃				
34	1 , 1 , 1 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン	〃				
35	1 , 1 , 2 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン	〃				
36	1 , 3 - ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	〃				
37	ベ ン ゼ ン	〃				
38	チ ウ ラ ム	〃		6		
39	シ マ ジ ン	〃		6		
40	チ オ ベ ン カ ル ブ	〃		6		
41	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	〃		6		
42	ほ う 素 及 び そ の 化 合 物	〃		6		
43	ふ っ 素 及 び そ の 化 合 物	〃		6		
44	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	〃		6		
45	フ ェ ノ ー ル 類	〃		6		
46	銅 及 び そ の 化 合 物	〃		6		
47	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	〃		6		
48	鉄 及 び そ の 化 合 物 (溶 解 性)	〃		6		
49	マンガン及びその化合物(溶解性)	〃		6		
50	ク ロ ム 及 び そ の 化 合 物	〃		6		
51	窒 素 含 有 量	〃		6		
52	燐 含 有 量	〃		6		
計						
※は計量法第107条の計量対象外です。		改め				

第9号明細書 特定事業場水質検査業務

項 目	仕 様	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1.採水費						
助手(B)		人				
2. 分析費						
5月検査						
pH		検体	24			
BOD		検体	24			
SS		検体	24			
n-ヘキサン(鉱油類)		検体	24			
n-ヘキサン(動植物油脂類)		検体	24			
よう素消費量		検体	24			
ほう素		検体	8			
アンモニア態窒素		検体	8			
硝酸態窒素		検体	8			
亜硝酸態窒素		検体	8			
トリクロロエチレン		検体	8			
テトラクロロエチレン		検体	8			
8、11,2月検査						
pH		検体	18			
BOD		検体	18			
SS		検体	18			
n-ヘキサン(鉱油類)		検体	18			
n-ヘキサン(動植物油脂類)		検体	18			
よう素消費量		検体	18			
計						

第1号代価表

汚水ポンプ場点検

項 目	形状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
亦楽ポンプ場	陸上横型渦巻きポンプ2台 口径100×80 出力22KW					
材料費	軸受油	L	6			タービン46
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						
北遠山ポンプ場	水中ポンプ3台 口径250mm 出力37KW					
材料費	封入油	L	11			タービン32
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						
菖蒲浦ポンプ場	水中ポンプ2台 口径80mm 出力3.7KW					
材料費	封入油	L	3			タービン32
	防食亜鉛棒	個	8			φ 30*30L
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						
小田ポンプ場	陸上横型渦巻きポンプ2台 口径200×150 出力30KW					
材料費	軸受油	L	14			タービン32
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						

第1号代価表 汚水ポンプ場点検

要害ポンプ場	水中ポンプ2台 口径150mm 出力22KW					
材料費	封入油	L	6			タービン32
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						

第2号代価表 汚水ポンプ場点検

項 目	形状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
東宮ポンプ場	水中ポンプ2台 口径80mm 出力5. 5KW					
材料費	封入油	L	5			タービン32
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						
要害浦ポンプ場	水中ポンプ2台 口径80mm 出力5. 5KW					
材料費	封入油	L	7			タービン32
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						
松ヶ浜ポンプ場	水中ポンプ2台 口径100mm 出力11KW					
材料費	封入油	L	3			タービン32
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						

菖蒲田ポンプ場	水中ポンプ2台 口径200mm 出力55KW					
材料費	封入油	L	10			タービン32
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						
花渚ポンプ場	水中ポンプ2台 口径200mm 出力22KW					
材料費	封入油	L	5			タービン32
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						

第3号代価表

汚水ポンプ場点検

項 目	形状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
吉田ポンプ場	水中ポンプ2台 口径150mm 出力30KW					
材料費	封入油	L	5			タービン32
	防食亜鉛棒	個	12			φ 30*30L
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						
代々崎ポンプ場	水中ポンプ2台 口径80mm 出力3. 7KW					
材料費	封入油	L	2			タービン32
	防食亜鉛棒	個	12			φ 30*30L
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						

第4号代価表 汚水マンホールポンプ点検

項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
口径50～65mm	水中ポンプ2台					
材料費	封入油	L	3			タービン32
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合 計						

第5号代価表 汚水マンホールポンプ点検

口径80～100mm	水中ポンプ2台 口径80mm 出力5. 5KW					
材料費	封入油	L	4			タービン32
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合 計						

第6号代価表

異常通報装置保守点検

項 目	形状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
保守点検						
作業費	点検技術者	人				点検作業
報告書作成	点検技術員	人				
合計						

第7号代価表

水 位 計 点 検

項 目	形状	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
水位計点検	町内					
材料費	Oリング	個	3			
	圧力伝達液	箇所	3			(250cc入り1本)
	雑材、消耗品	式	1			
作業費	点検技術者	人				
	点検技術員	人				
報告書作成	点検技術員	人				
合計						

作業内容

水中ポンプ点検

作業準備、引上清掃、目視点検、羽根車手廻確認、点検口確認、封入油交換、軸受音確認
絶縁抵抗値測定、電流値測定、弁類及び付帯機器目視点検、現場清掃及び後片付け

陸上横型渦巻きポンプ(亦楽ポンプ場)点検

作業準備、目視点検、軸受油交換、軸受音確認、振動値測定、芯ずれ確認
絶縁抵抗値測定、電流値測定、弁類及び付帯機器目視点検、現場清掃及び後片付け

異常通報装置保守点検

配線チェック(断線、ネジゆるみ、錆、腐食)、表示ランプ、カレンダー表示、テストモード確認。
通報動作確認(応答先は通報メッセージを良好に聴取できるか。システムデータは設定通りか。)
バックアップ用電池及びメモリー用電池の耐用年数確認。

水位計点検

水位計引上げ清掃、ゼロ、スパン調整、試験運転

第8号代価表 亦楽ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第9号代価表 北遠山ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第10号代価表 菖蒲浦ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第11号代価表 小田ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第12号代価表 要害ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第13号代価表 東宮ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第14号代価表 要害浦ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第15号代価表 松ヶ浜ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第16号代価表 菖蒲田ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第17号代価表 花渚ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第18号代価表 吉田ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第19号代価表 代々崎ポンプ場

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
強力吸引車 4.0t	日				第23号代価表
高压洗浄車 4.0t	日				第24号代価表
給水車 4.0t	日				第25号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第20号代価表 マンホールポンプ場(1箇所当り 年1回分)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
揚泥車 2.0t	日				第27号代価表
小型高圧洗浄機	日				第26号代価表
ライトバン	日				第28号代価表
発電機	日				第29号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第21号代価表 マンホールポンプ場(1箇所当り 年2回分)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
揚泥車 2.0t	日				第27号代価表
小型高圧洗浄機	日				第26号代価表
ライトバン	日				第28号代価表
発電機	日				第29号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第22号代価表 マンホールポンプ場(1箇所当り 年3回分)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
揚泥車 2.0t	日				第27号代価表
小型高圧洗浄機	日				第26号代価表
ライトバン	日				第28号代価表
発電機	日				第29号代価表
保安設備工	日				第30号代価表
合計					

第23号代価表 強力吸引車運転工 4.0t					1日当り	
名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	リットル	48.0				
清掃技師	人				(土木一般世話役)	
特殊運転手	人					
清掃作業員	人				(特殊作業員)	
強力吸引車損料 4.0t	h					
合計						

第24号代価表 高压洗浄車運転工 4.0t					1日当り	
名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	リットル	37.2				
特殊運転手	人					
高压洗浄車損料 4.0t	h					
合計						

第25号代価表 給水車 4.0t					1日当り	
名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	リットル	37.2				
一般運転手	人					
給水車損料 4.0t	h					
合計						

第26号代価表 小型高压洗浄機運転工(マンホールポンプ)					1日当り	
名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン	リットル	6.0				
清掃技師	人				(土木一般世話役)	
普通作業員	人					
小型高压洗浄機損料	h					
合計						

第27号代価表 揚泥車運転工 2.0t 1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油	リットル	30.0			
一般運転手	人				
揚泥車損料 2.0t	h				
合計					

第28号代価表 ライトバン運転工 1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	リットル	15.6			
一般運転手	人				
ライトバン損料	h				
合計					

第29号代価表 発電機運転工 1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	リットル	7.2			
発電機損料 2KVA	日				
合計					

第30号代価表 保安設備工 1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス検知器損料 携帯用	日				
送風機損料 0.75kw	日				
合計					

第31号代価表

機械除草(肩掛式)集草・積込運搬

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
軽作業員	人				
草刈機(肩掛式)	日				
トラック 2t積	時間				
諸雑費	式	1			
合 計					
単価					割戻数量1000m2

第32号代価表

寄植剪定工

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
寄植剪定	m2	100			
合 計					
単価					割戻数量100m2

	人力除草	処理換算値 1.35kg/m2	処理数量 kg	
合計	17,670	23,855	16,700	

※処理設計数量は、実績より処理換算数量の70%

脱臭剤取替数量表

ポンプ場名	令和5年度	令和6年度	令和7年度	計(kg)	備考
北遠山ポンプ場	580	580	580	1,740	
菖蒲浦ポンプ場	0	100	0	100	
東宮ポンプ場	0	240	0	240	
松ヶ浜ポンプ場	0	220	0	220	
花渚ポンプ場	0	220	0	220	
吉田ポンプ場	0	220	0	220	
代ヶ崎ポンプ場	0	100	0	100	
小田ポンプ場	420	0	420	840	
要害ポンプ場	360	0	360	720	
要害浦ポンプ場	260	0	260	520	
菖蒲田ポンプ場	300	0	300	600	
計	1,920	1,680	1,920	5,520	

換算表

合計(kg)	処理用m ³ 換算	腐植質脱臭剤	処理数量
		650kg/m ³	
5,520	処理用m ³	8.49	8.5 m ³

污水管渠清掃業務委託

数量表

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	φ 200mm	φ 250mm	φ 200mm	φ 200mm	φ 200mm	φ 200mm	φ 250mm	φ 200mm	φ 200mm	φ 450mm	φ 200mm	φ 200mm
1	49.90	4.92	43.91	27.47	30.07	39.10	12.67	20.00	37.23	62.65	29.97	7.00
2	23.94	7.45		28.55	33.23	23.56	13.17	23.12	42.05	75.00		32.75
3		2.55		25.99		40.53	44.71	21.42	41.17	37.24		24.55
4				25.71		25.10	47.93	5.92		5.17		7.50
5						25.03	47.86	10.99		18.23		
6							47.86	29.44		71.79		
7								25.89		18.27		
8								39.81		64.70		
9								21.84		10.67		
10								15.80		74.95		
11								33.83		61.78		
12								25.79		20.78		
13								23.14		64.30		
14								15.80		62.16		
15												
16												
計(m)	73.84	14.92	43.91	107.72	63.30	153.32	214.20	312.79	120.45	647.69	29.97	71.80
1日の作業量 m／日 (堆積率10%)												
作業日数(日)												

総延長1,853.91 m

≒1,854 m

作業日数計日

≒日

交通整理員人(1年当り)

日×2人=人

汚泥処理量計7.4 m³(1年当り)

	φ 500mm	φ 450mm	φ 400mm	φ 300mm	φ 250mm	φ 200mm
閉塞断面積(m ²) 堆積率10%	0.01022	0.00828	0.00654	0.00368	0.00255	0.00164
距離(m)	0.00	647.69	0.00	0.00	229.12	977.10
汚泥処理量	0.0	5.3	0.0	0.0	0.5	1.6

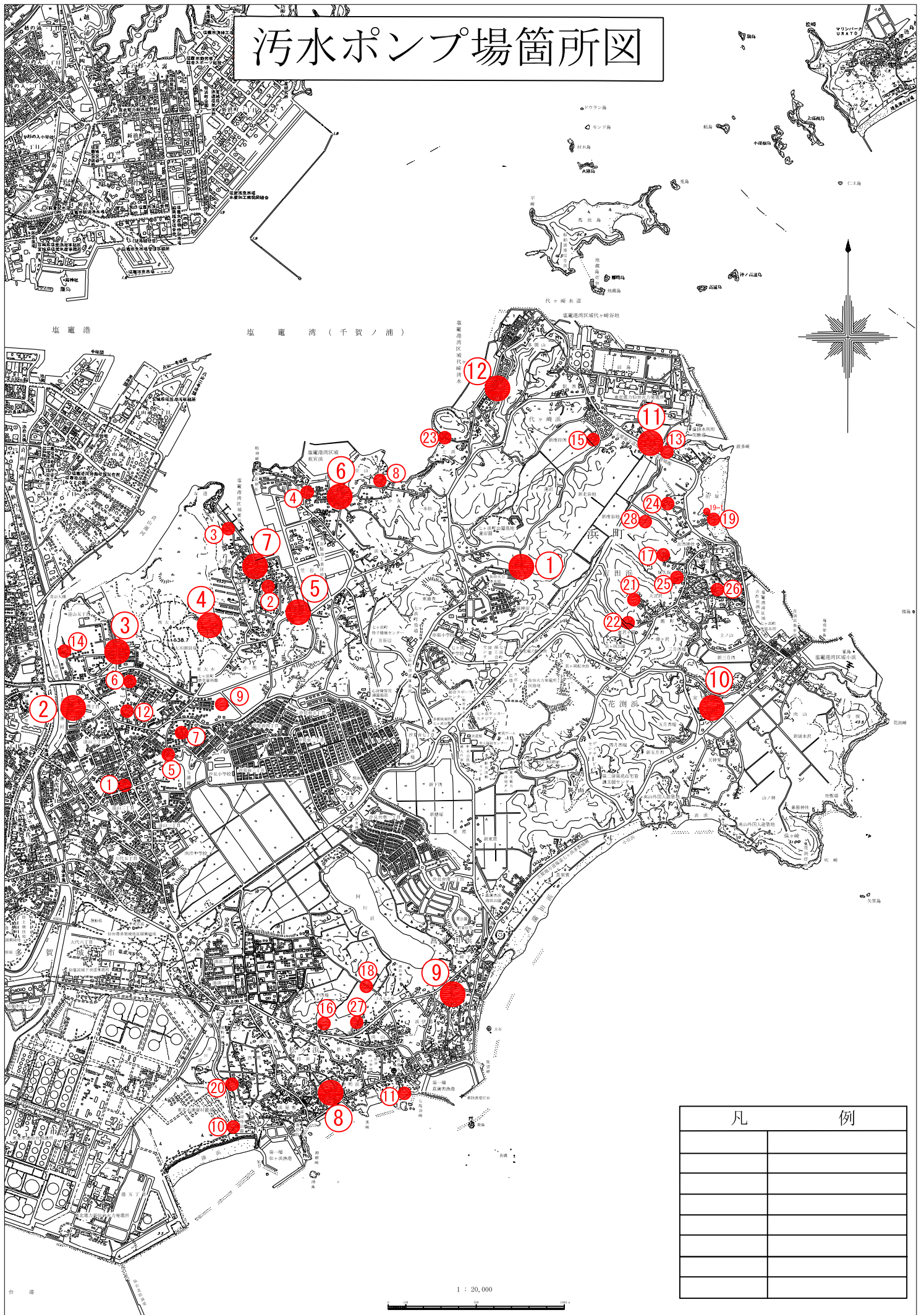
3年分

作業日数日×3年=日

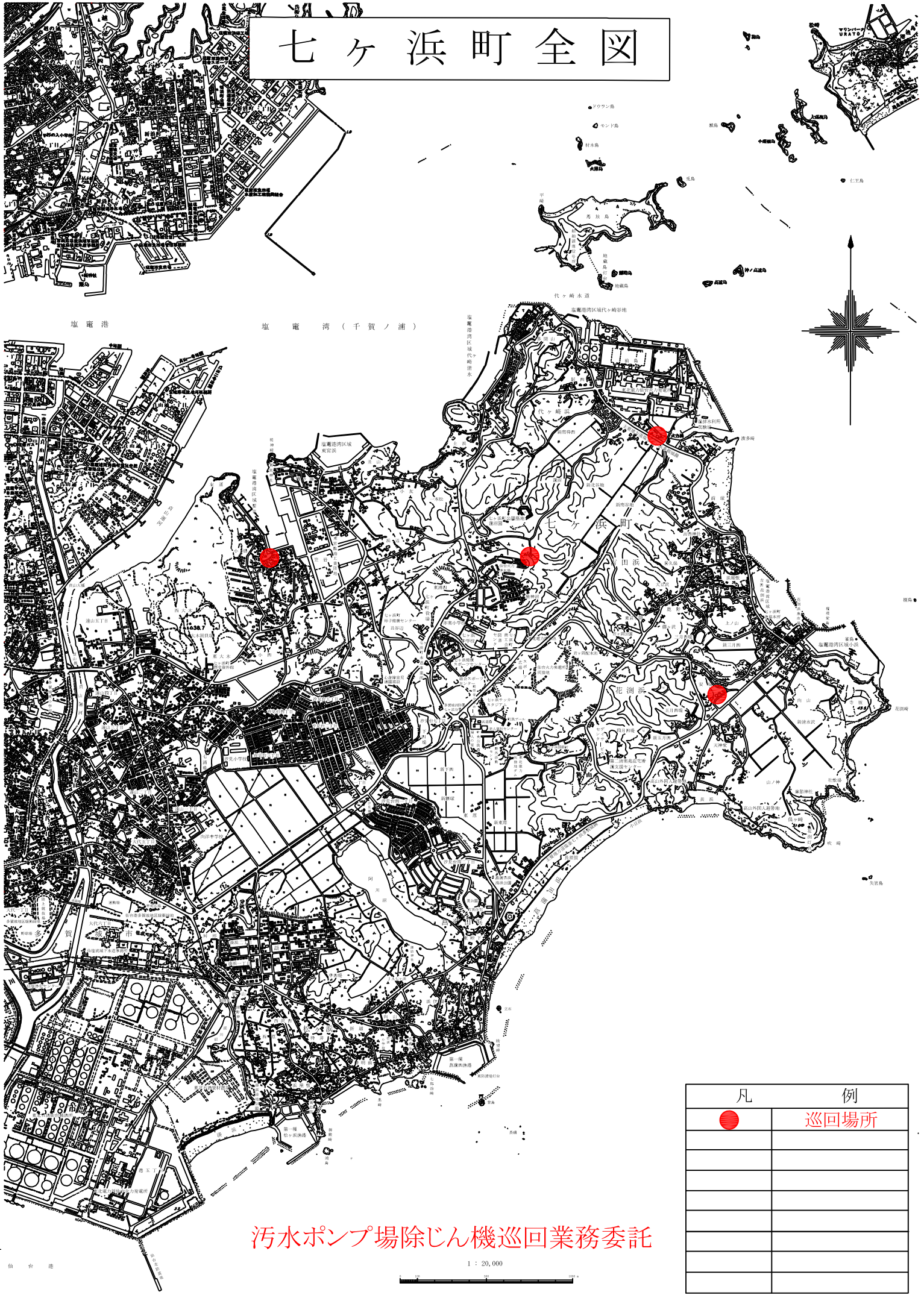
交通整理員人×3年=人

汚泥処理労7.4 m³×3年=22.2 m³

汚水ポンプ場箇所図

[illegible]

七ヶ浜町全図



汚水ポンプ場除じん機巡回業務委託

凡	例
	巡回場所

特定事業場等採水箇所図



番 号	事 業 場 名
①	よっちゃん食品(株)仙台工場
②	七ヶ浜町学校給食センター
③	安住クリーニング遠山店
④	(有)大成商事
⑤	(有)齋藤商店
⑥	(株)塩釜商会 汐見台給油所
⑦	「みお七ヶ浜」 社会福祉法人 はらから福祉会
⑧	(株)ヤマザワ
⑨	接続点 18号
⑩	接続点 20号