

令和8年度	業 務 委 託 設 計 書					
業 務 番 号	三下志委 第1号					
下 水 道 名	中勢沿岸流域下水道(志登茂川処理区)					
履 行 場 所	三重県津市白塚町地内			調 査		
業 務 名	志登茂川浄化センター防災設備等点検業務			技 師	係	
業 務 委 託 費	円			公益財団法人 三重県下水道公社		
	(うち消費税相当額) 円)			設 計	令和8年5月18日	
履 行 期 間	契約締結日 から 令和9年3月15日 まで			設 計	検 算	
委 託 の 大 要				委 託 理 由		
志登茂川浄化センター消防設備等の法定点検業務 1式				消防法第17条の3の3、消防法施行規則第31条の6第1項の規定に基づく消防設備等の点検、建築基準法第12条、建築基準法施行規則第6条、第6条の2による建築設備の定期点検を専門業者に委託するものである。		

業務委託内訳書

費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
保全業務費				1	式	---	---	
業務価格				1	式	---	---	
業務原価				1	式	---	---	
直接業務費				1	式	---	---	
直接人件費				1	式	---	---	
	機器点検及び総合点検費				人			第1号内訳明細書
	自家発電設備点検費			1	式	---		第2号内訳明細書
	連結送水管点検費			1	式	---		第2号内訳明細書
直接人件費 計								
直接物品費				1	式	---	---	
	直接物品費			1	式	---		
	直接物品費(積上)							第2号内訳明細書
直接物品費 計								
直接業務費 計								
業務管理費				1	式	---	---	
	業務管理費			1	式	---		
業務管理費 計								
業務原価 計								
一般管理費等				1	式	---	---	
	一般管理費等			1	式	---		
一般管理費等 計								
業務価格 計								千円止め
消費税相当額				1	式	---		(業務価格×10%)
保全業務費 計								

第1号内訳明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	歩掛	業務人数	摘要
A	消火器具								
	(1)機器点検								
		粉末消火器(車載式)			6	台			
		粉末消火器(蓄圧式)			87	本			
	(2)機器点検及び総合点検								
		粉末消火器(車載式)			7	台			
		粉末消火器(蓄圧式)			109	本			
	消火器具 計								
B	屋内消火栓設備								
	(1)機器点検								
		加圧送水装置(ポンプユニット)			3	組			
		制御盤			3	面			
		消火栓(屋内)			25	組			
		起動用スイッチ			25	個			
		表示灯			25	灯			
		水源(貯水槽、給水装置、バルブ類、充水槽等)			3	組			
	(2)機器点検及び総合点検								
		加圧送水装置(ポンプユニット)			3	組			
		制御盤			3	面			
		消火栓(屋内)			25	組			
		起動用スイッチ			25	個			
		表示灯			25	灯			
		水源(貯水槽、給水装置、バルブ類、充水槽等)			3	組			
		放水試験			1	式			
	屋内消火栓設備 計								

第1号内訳明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	歩掛	業務人数	摘要
C	粉末消火設備								
	(1)機器点検								
		粉末タンク(操作部を含む)			1	基			
		加圧用窒素ガス容器			3	基			
		起動用二酸化炭素ガス容器			2	個			
		容器弁開放装置	電磁式		1	個			
		容器弁開放装置	ガス圧式		3	個			
		手動起動用操作箱			1	個			
		音響装置	スピーカー		3	組			
		制御盤		5回線以下	1	面			
		非常電源装置			1	個			
		圧力スイッチ			1	個			
		開口部自動閉鎖装置		ガス圧ダンパー	2	個			
		放出表示灯箱			3	個			
		噴射ヘッド			1	回			
	(2)機器点検及び総合点検								
		粉末タンク(操作部を含む)			1	基			
		加圧用窒素ガス容器			3	基			
		起動用二酸化炭素ガス容器			2	個			
		容器弁開放装置	電磁式		1	個			
		容器弁開放装置	ガス圧式		3	個			
		手動起動用操作箱			1	個			
		音響装置	スピーカー		3	組			
		制御盤		5回線以下	1	面			
		非常電源装置			1	個			

第1号内訳明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	歩掛	業務人数	摘要
		圧カスイッチ			1	個			
		開口部自動閉鎖装置		ガス圧ダンパー	2	個			
		放出表示灯箱			3	個			
		噴射ヘッド			1	回			
	粉末消火設備 計								
D	自動火災報知設備								
	(1)機器点検								
		複合火災受信機	P型 1級	95回線	1	面			
		火災受信機	P型 1級	50回線	1	面			
		副受信機	P型 1級	20回線	1	面			
		副受信機	P型 1級	10回線	1	面			
		差動式分布型感知器			3	個			粉末消火設備用
		差動式スポット型感知器		50個まで	50	個			
				51個から100個	10	個			
		定温式スポット型感知器(露出型)		50個まで	50	個			
				51個から100個	50	個			
				101個以上	508	個			
		定温式スポット型感知器(防爆型)			3	個			
		煙感知器	光電式スポット	50個まで	50	個			防火設備、建築設備用含む
				51個から100個	50	個			
				101個から151個	50	個			
				151個以上	77	個			
		発信機	P型 1級		43	個			
		表示灯			43	灯			
		音響装置	電鈴		33	個			

第1号内訳明細書

費目	工種	種別	細目	数量	単位	歩掛	業務人数	摘要
	非常電源	蓄電池設備		1	組			
(2)機器点検及び総合点検								
	複合火災受信機	P型 1級	95回線	1	面			
	火災受信機	P型 1級	50回線	1	面			
	副受信機	P型 1級	20回線	1	面			
	副受信機	P型 1級	10回線	1	面			
	差動式分布型感知器			3	個			粉末消火設備用
	差動式スポット型感知器		50個まで	50	個			
			51個から100個	10	個			
	定温式スポット型感知器(露出型)		50個まで	50	個			
			51個から100個	50	個			
			101個以上	508	個			
	定温式スポット型感知器(防爆型)			3	個			
	煙感知器	光電式スポット	50個まで	50	個			防火設備、建築設備用含む
			51個から100個	50	個			
			101個から151個	50	個			
			151個以上	77	個			
	発信機	P型 1級		43	個			
	表示灯			43	灯			
	音響装置	電鈴		33	個			
	非常電源	蓄電池設備		1	組			
	自動火災報知設備 計							
E	ガス漏れ火災警報設備							
(1)機器点検								
	受信機(個別)		3回線	1	面			

第1号内訳明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	歩掛	業務人数	摘要
		検知器(警報付)			3	個			
	(2)機器点検及び総合点検								
		受信機(個別)		3回線	1	面			
		検知器(警報付)			3	個			
	ガス漏れ火災警報設備 計								
F	非常放送設備								
	(1)機器点検								
		増幅器操作部	990W 30L	自動火災報知設備連動	1	台			
		スピーカ回線		50個まで	50	個			
				51個から100個	25	個			
		音量調整器(アッテネーター)			1	個			
		遠隔操作部	30L		1	台			
		起動装置	非常電話		2	個			
	(2)機器点検及び総合点検								
		増幅器操作部	990W 30L	自動火災報知設備連動	1	台			
		スピーカ回線		50個まで	50	個			
				51個から100個	25	個			
		音量調整器(アッテネーター)			1	個			
		遠隔操作部	30L		1	台			
		起動装置	非常電話		2	個			
	非常放送設備 計								
G	誘導灯設備								
	(1)機器点検								
		誘導灯	B級・C級	50灯まで	50	灯			
				51灯から100灯	50	灯			

第1号内訳明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	歩掛	業務人数	摘要
				101灯以上	62	灯			
		誘導標識	蓄光式		1	枚			
	(2) 機器点検								
		誘導灯	B級・C級	50灯まで	50	灯			
				51灯から100灯	50	灯			
				101灯以上	62	灯			
		誘導標識	蓄光式		1	枚			
	誘導灯設備 計								
H	排煙設備・防火設備・建築設備								
	(1) 機器点検								
		制御盤		10回線以下	7	面			
		遠隔操作盤			5	面			
		排煙口		50個まで	50	個			
				51個から100個	46	個			
		機械排煙設備	モーター駆動		20	台			
	(2) 機器点検及び総合点検								
		制御盤		10回線以下	7	面			
		遠隔操作盤			5	面			
		防煙ダンパー	電気式		3	個			
		防火ダンパー	ヒューズ式・ガス圧式		140	個			
		排煙口		50個まで	50	個			
				51個から100個	46	個			
		防火戸	ドア式片開き扉・常開		3	枚			
		電動式シャッター		煙連動	4	枚			手動起動装置含む
		電動重量シャッター			7	枚			
		排煙窓(自然式)		50組まで	50	台			手動開放装置含む

第1号内訳明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	歩掛	業務人数	摘要
				51組から100組	3	台			
		機械排煙設備	モーター駆動		20	台			
	排煙設備・防火設備・建築設備 計								
I	連結送水管								
	(1) 機器点検								
		表示灯			10	灯			
		送水口			3	組			
		放水口			10	組			
		直流電源装置			1	組			
	(2) 機器点検及び総合点検								
		表示灯			10	灯			
		送水口			3	組			
		放水口			10	組			
		直流電源装置			1	組			
	連結送水管 計								
J	配線								
	総合点検								

第2号内訳明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
K	直接物品費(積み上げ)								
	(機器類)								
	消火器	粉末ABC消火器(蓄圧式)		10型蓄圧式	22	本			
		粉末ABC消火器(車載式)		50型車載式	1	台			
	消火栓ホース	40A×15m 0.7MPa			12	本			
	直接物品費(積上) 計								
L	自家発電設備								
		高圧 1250KVA 1000KW							
		消防用設備点検 (蓄電池設備含む)							
		機器点検及び総合点検(総合点検時に実負荷試験を実施)			2	回			
	自家発電設備 計								
M	連結送水管性能試験								
		配管耐圧性能試験			3	系統			
	連結送水管性能試験 計								