

	三下志委 第4号 業 務 委 託 設 計 書				
	中勢沿岸流域下水道(志登茂川処理区)				
施行場所	三重県津市白塚町地内				
業務名	志登茂川浄化センター防災設備点検業務				
業務委託費	業務委託費	円	公益財団法人 三重県下水道公社		
	業務価格	円	設 計	平成30年7月4日	
履行期間	契約締結の日	から	平成31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 1 管理棟 2 ポンプ機械棟 3 北系水処理施設 4 急速ろ過棟 5 汚泥棟			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、同施行令による建築設備の定期点検並びに消防法第14条3の2に基づく地下タンク漏洩検査。		

## 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号内訳明細書のとおり
			小計					
			地下燃料タンク漏洩検査費	1	式			第2号内訳明細書のとおり
			小計					
直接人件費 計								
直接物品費				1	式	---	---	
			直接物品費	1	式	---	---	
			計					
直接業務費 計								
業務管理費								
			業務管理費	1	式	---	---	
業務管理費 計								
業務原価 計								
一般管理費				1	式	---	---	
			一般管理費	1	式	---	---	
一般管理費 計								
業務価格 計								千円止め
消費税相当額				1	式	---	---	(業務価格×8%)
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	自動火災報知設備								
	(1)機器点検								
		受信機	P型 1級	130回線	1	面			
		受信機	P型 1級	40回線	1	面			
		副受信機		20回線	1	面			
		副受信機		10回線	1	面			
		総合盤		(発信機、表示灯、ベル一体型)	17	面			
		総合盤		(発信機、表示灯一体型)	3	面			
		表示灯			29	個			
		音響装置			1	個			
		二信号式スポット型感知器		50個まで	50	個			
		二信号式スポット型感知器		51個から100個まで	50	個			
		二信号式スポット型感知器		101個以上	124	個			
		差動式スポット型感知器		50個まで	50	個			
		差動式スポット型感知器		51個から100個まで	14	個			
		定温式スポット型感知器(露出)		50個まで	50	個			
		定温式スポット型感知器(露出)		51個から100個まで	50	個			
		定温式スポット型感知器(露出)		101個以上	427	個			
		定温式スポット型感知器(防爆)			83	個			
		常用電源			1	個			
		予備電源			1	個			
		小計							

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
(2)機器点検及び総合点検								
	受信機	P型 1級	130回線	1	面			
	受信機	P型 1級	40回線	1	面			
	副受信機		20回線	1	面			
	副受信機		10回線	1	面			
	総合盤		(発信機、表示灯、ベル一体型)	17	面			
	総合盤		(発信機、表示灯一体型)	3	面			
	表示灯			29	個			
	音響装置			1	個			
	二信号式スポット型感知器		50個まで	50	個			
	二信号式スポット型感知器		51個から100個まで	50	個			
	二信号式スポット型感知器		101個以上	124	個			
	差動式スポット型感知器		50個まで	50	個			
	差動式スポット型感知器		51個から100個まで	14	個			
	定温式スポット型感知器(露出)		50個まで	50	個			
	定温式スポット型感知器(露出)		51個から100個まで	50	個			
	定温式スポット型感知器(露出)		101個以上	427	個			
	定温式スポット型感知器(防爆)			83	個			
	常用電源			1	個			
	予備電源			1	個			
	小計							
自動火災報知設備 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
B	非常用放送設備								
	(1)機器点検								
		増幅器操作部	480W	200W以下	1	台			
		遠隔操作器			3	台			
		スピーカー回線		スピーカ 50個まで	50	個			
		スピーカー回線		51個から100個まで	50	個			
		スピーカー回線		101個以上	92	個			
		音量調節器			56	個			
		起動装置	非常電話		4	個			
		常用電源			4	個			
		非常電源			4	個			
		小計							

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
B	非常用放送設備								
	(2)機器点検及び総合点検								
		増幅器操作部	480W	200W以下	1	台			
		遠隔操作器			3	台			
		スピーカー回線		スピーカ 50個まで	50	個			
		スピーカー回線		51個から100個まで	50	個			
		スピーカー回線		101個以上	92	個			
		音量調節器			56	個			
		起動装置	非常電話		4	個			
		常用電源			4	個			
		非常電源			4	個			
		小計							
	非常用放送設備 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	排煙設備								
	(1)機器点検								
		排煙窓(ハッチ)		50台まで	21	台			
		電動式シャッター		50枚まで	4	枚			
		防火ダンパー			133	個			
		小計							
	(2)機器点検及び総合点検								
		排煙窓(ハッチ)		50台まで	21	台			
		電動式シャッター		50枚まで	4	枚			
		防火ダンパー			133	個			
		小計							
	排煙設備 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
D	誘導灯設備								
	(1)機器点検								
		誘導灯		50灯まで	50	灯			
		誘導灯		51灯から100灯まで	50	灯			
		誘導灯		101灯以上	59	灯			
		小計							
	(2)機器点検								
		誘導灯		50灯まで	50	灯			
		誘導灯		51灯から100灯まで	50	灯			
		誘導灯		101灯以上	59	灯			
		小計							
	誘導灯設備 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
E	屋内消火栓設備								
	(1)機器点検								
		加圧送水ユニット			3	組			
		制御盤			3	面			
		消火栓			25	組			
		起動用スイッチ			25	個			
		表示灯			25	灯			
		音響装置		ベル	15	個			
		水源(貯水槽、給水装置、バルブ等)			3	組			
		充水槽装置			3	組			
		呼水装置			3	組			
		小計							

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
	(2)機器点検及び総合点検								
		加圧送水ユニット			3	組			
		制御盤			3	面			
		消火栓			25	組			
		起動用スイッチ			25	個			
		表示灯			25	灯			
		音響装置		ベル	15	個			
		水源(貯水槽、給水装置、バルブ等)			3	組			
		充水槽装置			3	組			
		呼水装置			3	組			
		放水試験			3	組			
		小計							
	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
F	粉末消化設備								
	(1)機器点検								
		粉末タンク(操作部を含む)			1	基			
		加圧用窒素容器			3	基			
		容器弁開放装置			1	個			
		起動用操作箱			1	個			
		薬剤点検			1	式			
		制御盤(5回線以下)			1	面			
		電源装置			1	組			
		圧カスイッチ			1	個			
		開口部自動開閉装置			2	個			
		放出表示箱			3	個			
		ヘッド			16	個			
		作動試験			1	式			
		小計							

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
(2)機器点検及び総合点検								
	粉末タンク(操作部を含む)			1	基			
	加圧用窒素容器			3	基			
	容器弁開放装置			1	個			
	起動用操作箱			1	個			
	薬剤点検			1	式			
	制御盤(5回線以下)			1	面			
	電源装置			1	組			
	圧カスイッチ			1	個			
	開口部自動開閉装置			2	個			
	放出表示箱			3	個			
	ヘッド			16	個			
	作動試験			1	式			
	小計							
粉末消化設備 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
G	消火器具								
	(1)機器点検								
		小型粉末消火器(蓄圧式)			109	本			
		大型粉末消火器(車載式)			7	本			
		小計							
	(2)機器点検								
		小型粉末消火器(蓄圧式)			109	本			
		大型粉末消火器(車載式)			7	本			
		小計							
	消火器具 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
H	ガス漏れ火災警報設備								
	(1)機器点検								
		受信機(多重)			1	面			
		検知器(警報付)			3	個			
		警報装置			1	個			
		常用電源			1	組			
		予備電源			1	組			
		小計							
	(2)機器点検及び総合点検								
		受信機(個別)			1	面			
		検知器(警報付)			3	個			
		警報装置			1	個			
		常用電源			1	組			
		予備電源			1	組			
		小計							
	ガス漏れ火災警報設備 計								
	業務人数				1	式			

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
H	地下燃料タンク漏洩検査								
		自家用発電機地下タンク 8,000ℓ 軽油							
		漏洩検査(微減圧法)		地下タンク気相部及び配管	1	式	---		
		漏洩検査(聴音法)		地下タンク液相部	1	式	---		
		小計							
		地下燃料タンク漏洩検査 計							