

平成30年度	業 務 委 託 設 計 書						
業務委託番号	三下北委 第 4 号						
下水道名	北勢沿岸流域下水道（北部処理区）						
業務委託場所	三重郡川越町大字亀崎新田 地内 他3ヶ所						
業務委託名	北部浄化センター他防災設備点検業務						
業務委託費	金 円也			公益財団法人 三重県下水道公社			
	内消費税相当額			設 計 平成30年7月11日			
委託期間	契約の日より平成31年2月28日まで			設 計		検 算	
業 務 の 大 要				委 託 理 由			
<ul style="list-style-type: none"> ・北部浄化センター消防設備等の法定点検業務 ・汰上ポンプ場、北勢幹線マンホールポンプ場及び員弁川幹線マンホールポンプ場消防設備等の法定点検業務 				<p>消防法第17条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、同施行令の規定に基づく建築設備の点検を行うものである。</p>			

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
直接業務費	直接人件費	自動火災報知設備		1	式			第1～3号明細書
		誘導灯		1	式			第4号明細書
		排煙設備		1	式			第5,6号明細書
		非常警報設備		1	式			第7号明細書
		消火器具(消火器)		1	式			第8号明細書
		屋内消火栓設備		1	式			第9号明細書
		ハロゲン化物消火設備		1	式			第10,11号明細書
		配線		1	式			第12号明細書
	直接人件費 計							
	直接物品費			1	式			
	直接物品費 計							
直接業務費	計							
	業務管理費			1	式			
	業務管理費 計							
業務原価								
	一般管理費			1	式			
	一般管理費 計							

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
業務価格		計						千円止
	消費税相当額			1	式			
保全業務費		計						

第 4 号 明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
	防災設備点検業務	機器点検、機器点検及び総合点検			年2回				
1	自動火災報知設備								
	機器点検	受信機	P型1級	60回線	2	面			
		受信機	P型1級	50回線	1	面			
		受信機	P型1級	20回線	4	面			
		受信機	P型1級	10回線	5	面			
		受信機	P型1級	5回線	3	面			
		受信機	P型2級	3回線	-	-	-	-	
		副受信盤		50回線	1	面			
		常用電源			15	組			
		予備電源			15	組			
		差動式分布型感知器		50個以内	16	個			
		差動式スポット型感知器		50個以内	50	個			
		差動式スポット型感知器		51個以上100個以内	8	個			
		定温式スポット型感知器		50個以内	50	個			
		定温式スポット型感知器		51個以上100個以内	50	個			
		定温式スポット型感知器		101個以上	101	個			
		光電式スポット型煙感知器		50個以内	50	個			
		光電式スポット型煙感知器		51個以上100個以内	50	個			
		光電式スポット型煙感知器		101個以上150個以内	50	個			
		光電式スポット型煙感知器		151個以上	463	個			

第 5 号 明細書

費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
	発信機			101	個			
	表示灯			101	個			
	音響装置			126	個			
	消火栓連動装置			1	個			
	小計							
機器及び総合点検	受信機	P型1級	60回線	2	面			
	受信機	P型1級	50回線	1	面			
	受信機	P型1級	20回線	4	面			
	受信機	P型1級	10回線	5	面			
	受信機	P型1級	5回線	3	面			
	受信機	P型2級	3回線	-	-	-	-	
	副受信盤		50回線	1	面			
	常用電源			15	組			
	予備電源			15	組			
	差動式分布型感知器		50個以内	16	個			
	差動式スポット型感知器		50個以内	50	個			
	差動式スポット型感知器		51個以上100個以内	8	個			
	定温式スポット型感知器		50個以内	50	個			
	定温式スポット型感知器		51個以上100個以内	50	個			
	定温式スポット型感知器		101個以上	101	個			
	光電式スポット型煙感知器		50個以内	50	個			

第 6 号 明細書

費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
		光電式スポット型煙感知器	51個以上100個以内	50	個			
		光電式スポット型煙感知器	101個以上150個以内	50	個			
		光電式スポット型煙感知器	151個以上	463	個			
		発信機		101	個			
		表示灯		101	個			
		音響装置		126	個			
		消火栓連動装置		1	個			
		小計						
		計						
(以下余白)								

第 7 号 明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
2	誘導灯(非常照明含む)								
	機器点検(1回目)	誘導灯B級・C級		50灯以内	50	灯			
		誘導灯B級・C級		51灯以上100灯以内	50	灯			
		誘導灯B級・C級		101灯以上	116	灯			
		非常照明(バッテリー内蔵型) 40W			120	灯			
		非常照明(バッテリー内蔵型) 20W			33	灯			
		小計							
	機器点検(2回目)	誘導灯B級・C級		50灯以内	50	灯			
		誘導灯B級・C級		51灯以上100灯以内	50	灯			
		誘導灯B級・C級		101灯以上	116	灯			
		非常照明(バッテリー内蔵型) 40W			120	灯			
		非常照明(バッテリー内蔵型) 20W			33	灯			
		小計							
		計							
	(以下余白)								

第 8 号 明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
3	排煙設備								
	機器点検	制御盤			4	面	—	—	制御盤は、自動火災報知設備に含む
		光電式スポット型煙感知器			36	個			
		防火シャッター			2	枚			
		防火戸			2	枚			
		排煙口			1	個			
		防排煙ダンパー			23	個			
		排煙機 ファン・モーター			1	台			
		排煙機 起動盤			1	面			
		ハッチ(排煙窓)		50窓以内	50	窓			
		ハッチ(排煙窓)		51窓以上100窓以内	26	窓			
		小計							
	機器及び総合点検	制御盤			4	面	—	—	制御盤は、自動火災報知設備に含む
		光電式スポット型煙感知器			36	個			
		防火シャッター			2	枚			
		防火戸			2	枚			
		排煙口			1	個			
		防排煙ダンパー			23	個			
		排煙機 ファン・モーター			1	台			

第 10 号 明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
4	非常警報設備								
	機器点検	増幅器操作部	出力360W		1	組			
		増幅器操作部	出力120W		1	組			
		スピーカー回線	スピーカー		14	個			
		遠隔操作器			1	台			
		常用電源	交流電源		1	組			
		非常電源			1	組			
		小計							
	機器及び総合点検	増幅器操作部	出力360W		1	組			
		増幅器操作部	出力120W		1	組			
		スピーカー回線	スピーカー		14	個			
		遠隔操作器			1	台			
		常用電源	交流電源		1	組			
		非常電源			1	組			
		小計							
		計							
	(以下余白)								

第 11 号 明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
5	消火器具(消火器)								
	機器点検(1回目)	小型粉末消火器	加圧式		160	本			
		小型粉末消火器	蓄圧式		74	本			
		大型粉末消火器	蓄圧式(車載式)		1	本			
		二酸化炭素式	5型		12	本			
		二酸化炭素式	7型		1	本			
		小型消火器	ハロン式		10	本			
		消火器	強化液3型		1	本			
		小計							
	機器点検(2回目)	小型粉末消火器	加圧式		160	本			
		小型粉末消火器	蓄圧式		74	本			
		大型粉末消火器	蓄圧式(車載式)		1	本			
		二酸化炭素式	5型		12	本			
		二酸化炭素式	7型		1	本			
		小型消火器	ハロン式		10	本			
		消火器	強化液3型		1	本			
		小計							
		計							
	(以下余白)								

第 12 号 明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
6	屋内消火栓設備								
	機器点検	加圧送水装置			1	組			
		制御盤			1	面			
		消火栓			7	組			
		起動用スイッチ			7	個			
		水源(貯水槽、給水装置、バルブ'類等)			1	組			
		表示盤			1	面			
		小計							
	機器及び総合点検	加圧送水装置			1	組			
		制御盤			1	面			
		消火栓			7	組			
		起動用スイッチ			7	個			
		水源(貯水槽、給水装置、バルブ'類等)			1	組			
		表示盤			1	面			
		放水試験			1	式			
		小計							
		計							
	(以下余白)								

第 13 号 明細書

	費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
7	ハロゲン化物消火設備								
	機器点検	起動用小容器			2	個			
		起動用操作函			2	組			
		スピーカー			3	組			
		連動盤			2	面			
		音声盤			2	面			
		表示盤			2	面			
		圧力スイッチ			2	個			
		放出表示灯			5	個			
		ダンパー			4	個			
		放出ヘッド			10	個			
		電源装置			2	組			
		作動試験			2	組			
		小計							
	機器及び総合点検	ハロンガス容器			12	基			
		容器弁開放器	電磁式		2	個			
		容器弁開放器	ガス圧式		2	個			
		起動用小容器			2	個			
		起動用操作函			2	組			
		スピーカー			3	組			
		連動盤			2	面			

第 14 号 明細書

費目	工種	種別	細目	数量	単位	単価	金額	摘要
	音声盤			2	面			
	表示盤			2	面			
	圧力スイッチ			2	個			
	放出表示灯			5	個			
	ダンパー			4	個			
	放出ヘッド			10	個			
	電源装置			2	組			
	作動試験			2	組			
	小計							
	計							
	(以下余白)							

