

設 計 書

令和3年度	高岡地区広域圏事務組合	所長	副所長	課 員	精 査
業務番号	委託エコ 第 6 号				
業 務 名	高岡広域エコ・クリーンセンター消防用設備保守点検業務	設計者職氏名	主事 川原 賢志		
業務場所	氷見市上田子 地内	監督者職氏名	主事 川原 賢志		
履行期間	業務契約日から令和4年3月18日まで	設 計 年 月	令和3年4月		
設 計 額		予算配当部課	高岡広域エコ・クリーンセンター		
業務概要	・高岡広域エコ・クリーンセンター(管理棟・工場棟・計量棟・車庫棟)の消防用設備の保守点検を行うものである。 ・詳細は、仕様書によるもの				

総 括 表

項目	費 目	名 称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘 要
業務委託							
	消防用設備保守点検						
		点検作業費	1	式			内訳書
		消耗部品費	1	式			
		諸経費	1	式			
		業務費 計					
		消費税相当額					10%
		合 計					

内 訳 書 1

符 号	名 称	形状・寸法	数量	単位	単価 (円)	機器点検	総合点検	摘 要
						金額 (円)	金額 (円)	
消防用設備保守点検業務								
1	点検作業費							
管理棟・工場棟								
(1)	消火器							
	小型消火器		66	本				
	大型消火器		4	本				
	小 計							
(2)	屋内消火栓							
	ポンプモーター		1	組				
	呼水槽		1	台				
	制御盤		1	式				
	消火栓		23	基				
	放水試験		1	式				
	小 計							

内 訳 書 2

符 号	名 称	形状・寸法	数量	単位	単価 (円)	機器点検	総合点検	摘 要
						金額 (円)	金額 (円)	
(3)	放水銃消火設備							
	ポンプモーター		1	組				
	呼水槽		1	台				
	制御盤		1	式				
	放水銃		2	基				
	放水試験		2	式				
	小 計							
(4)	誘導灯誘導標識							
	避難口	小型	20	個				
	通路灯	小型	8	個				
	電源装置(分電盤)		6	台				
	配線点検費		1	式				
	小 計							

内 訳 書 3

符 号	名 称	形状・寸法	数量	単位	単価 (円)	機器点検	総合点検	摘 要
						金額 (円)	金額 (円)	
(5)	パッケージ型消火設備							
	薬剤タンク		2	台				
	加圧ポンペ		1	台				
	ホースリール		1	組				
	小 計							
(6)	防火扉防排煙設備							
	連動制御盤		1	式				
	防火扉		1	面				
	防火シャッター		2	面				
	排煙口		4	台				
	手動起動操作盤		1	台				
	制御盤		1	式				
	煙感知器		5	個				
	たれ壁		2	面				
	電源装置		1	式				
	配線点検費		1	式				
	小 計							

内 訳 書 4

符 号	名 称	形状・寸法	数量	単位	単価 (円)	機器点検	総合点検	摘 要
						金額 (円)	金額 (円)	
(7)	自動火災報知設備							
	受信機		1	式				
	煙感知器	非蓄積型	110	個				
	定温式スポット型感知器		97	個				
	差動式スポット型感知器	普通型	3	個				
	差動分布型	空気管式	12	個				
	赤外線式スポット型	屋内型	6	個				
	ベル		24	個				
	発信機		24	基				
	消火栓連動起動装置		1	式				
	表示灯		24	個				
	常用電源		1	式				
	予備電源		1	式				
	配線点検費		1	式				
	小 計							

内 訳 書 5

符 号	名 称	形状・寸法	数量	単位	単価 (円)	機器点検	総合点検	摘 要
						金額 (円)	金額 (円)	
(8)	消防用水							
	水源		1	箇所				
	標識		1	個				
	小 計							
(9)	粉末消火設備							
	粉末タンク		2	式				
	加圧ボンベ(N2)		2	本				
	手動起動装置		6	台				
	容器開放弁		2	個				
	消火薬剤		2	式				
	音響装置		6	個				
	選択弁		3	個				
	ヘッド		12	本				
	作動試験		1	式				
	連動試験		1	式				
	起動用ボンベ(CO2)		3	本				
	小 計							

内 訳 書 6

符 号	名 称	形状・寸法	数量	単 位	単価（円）	機器点検	総合点検	摘 要
						金額（円）	金額（円）	
(10)	連結送採口							
	放水用器具格納箱		5	個				
	送水口		2	箇所				
	放水口		5	箇所				
	小 計							

内 訳 書 7

符 号	名 称	形状・寸法	数量	単位	単価 (円)	機器点検	総合点検	摘 要
						金額 (円)	金額 (円)	
計量棟								
(1)	消火器							
	小型消火器		1	本				
	小 計							
車庫棟								
(1)	消火器							
	小型消火器		2	本				
	小 計							
	点検作業費 計							
	合計 (機器点検+総合点検)							
2	消耗部品費		1	式				
	直接業務費 計							

内 訳 書 8

符 号	名 称	形状・寸法	数量	単位	単価 (円)	機器点検	総合点検	摘 要
						金額 (円)	金額 (円)	
3	諸経費		1	式				
	業務費 計							
	消費税相当額							
	業務費 合計							