

平成29年度

設 計 書

審査	設計

事業区分	文化会館管理受託	設計	平成29年4月
		工期	平成29年4月～平成30年3月
業 務 名	焼津市文化センター消防設備保守点検業務委託		
施工箇所	焼津市三ヶ名1550		
委 託 料			
理 由	消防法第17条3の3に基づく保守点検		
〈事業概要〉	焼津市文化センター 焼津文化会館、図書館、歴史民俗資料館、小泉八雲記念館		

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	焼津市文化センター消防設備保守点検業務委託						
1	直 接 業 務 費						
I	機器点検			1 式			
II	総合点検			1 式			
III	基本料金			1 式			
A	直 接 人 件 費						
B	直 接 物 品 費						
C	直 接 業 務 費 計	A+B					
D	業 務 管 理 費						
E	業 務 原 価 計	C+D					
F	一 般 管 理 費						
G	業 務 価 格 計	E+F					
	委 託 費 計						
	消 費 税 及 び 地 方 消 費 税						
	保 守 点 検 計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	機器点検						
1-1	自動火災報知設備						
1-2	ガス漏れ火災警報設備						
1-3	避難設備						
1-4	誘導灯及び誘導標識						
1-5	防火・防排煙設備						
1-6	スプリンクラー設備						
1-7	屋内消火栓設備						
1-8	ハロゲン化物消火設備						
	機器点検計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	総合点検						
2-1	自動火災報知設備						
2-2	ガス漏れ火災警報設備						
2-3	避難設備						
2-4	誘導灯及び誘導標識						
2-5	防火・防排煙設備						
2-6	スプリンクラー設備						
2-7	屋内消火栓設備						
2-8	ハロゲン化物消火設備						
	総合点検計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-1	自動火災報知設備	機器点検					
	受信機	P型1級 L10	1	台			
	受信機	P型2級	1	台			
	表示機	L	4	台			
	差動式スポット感知器	1～50	22	個			
	定温式スポット感知器	1～50	50	個			
	定温式スポット感知器	51～100	4	個			
	煙感知器	1～50	50	個			
	煙感知器	51～100	50	個			
	煙感知器	101～150	50	個			
	煙感知器	151～	215	個			
	発信器 P型1号		34	個			
	表示灯		32	個			
	電鈴		36	個			
	電源装置		2	式			
	小計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2	ガス漏れ火災警報設備	機器点検					
	受信機 個別型(P型)	L15	1	台			
	検知器 一般型		14	個			
	検知器 工業用分離型		1	組			
	無停電電源装置		1	式			
	小計						
1-3	避難設備	機器点検					
	救助袋	垂直式3階	1	台			
	小計						
1-4	誘導灯及び誘導標識	機器点検					
	誘導標識		8	枚			
	避難口誘導灯		68	個			
	通路誘導灯		15	個			
	小計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-5	防火・防排煙設備	機器点検					
	連動操作盤	L53	1	台			
	煙感知器	1~50	17	個			
	シャッター煙連動	(ヒューズなし) 1~50	13	個			
	防火扉	1~10	7	個			
	付属連動機器(自動扉)	1~50	9	個			
	排煙窓 手動式	1~50	26	個			
	電鈴 他ブザー		4	個			
	吸煙口		24	個			
	吸煙口 手動開放装置	1~50	50	個			
	吸煙口 手動開放装置	51~100	4	個			
	防排煙ダンパー 手動開錠	1~50	27	個			
	排煙機 ファンモーター組(大)		9	基			
	予備電源(蓄電池)		1	式			
	小計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-6	スプリンクラー設備	機器点検					
	加圧送水装置	ポンプ・モーター	1	組			
	加圧用補助ポンプ		1	台			
	起動装置(P・T)		1	式			
	スプリンクラーポンプ制御盤		1	台			
	流水検知装置・自動警報弁		5	台			
	圧力スイッチ		16	台			
	一斉解放弁		9	台			
	末端試験弁		5	台			
	加圧用補助ポンプ起動盤		1	台			
	音響装置		1	式			
	スプリンクラーヘッド		1,587	個			
	呼水装置		1	台			
	送水口		1	組			
	常用電源		1	式			
	小計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-7	屋内消火栓設備	機器点検					
	加圧送水装置	ポンプ・モーター	1	組			
	屋内消火栓		32	基			
	操作盤		1	台			
	呼水装置		1	台			
	常用電源		1	式			
	小計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-8	ハロゲン化物消火設備	機器点検					
	ハロンガス容器		1	式			
	容器弁解放器		1	式			
	容器弁開放装置		1	式			
	起動用操作函		1	個			
	音響装置	スピーカー(音声)	1	個			
	制御盤		1	台			
	音声盤		1	台			
	表示盤		1	台			
	電源装置		1	台			
	圧カスイッチ		1	個			
	不環弁		1	個			
	ダンパー		3	個			
	放出表示灯函		1	個			
	定温式スポット型感知器		1	個			
	光電式煙感知器		1	個			
	放出ヘッド		1	個			

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	作動試験費		1	式			
	小計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-1	自動火災報知設備	総合点検					
	受信機	P型1級 L10	1	台			
	受信機	P型2級	1	台			
	表示機	L	4	台			
	差動式スポット感知器	1～50	22	個			
	定温式スポット感知器	1～50	50	個			
	定温式スポット感知器	51～100	4	個			
	煙感知器	1～50	50	個			
	煙感知器	51～100	50	個			
	煙感知器	101～150	50	個			
	煙感知器	151～	215	個			
	発信器 P型1号		34	個			
	表示灯		32	個			
	電鈴		36	個			
	電源装置		2	式			
	配線点検費		2	式			
	小 計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2	ガス漏れ火災警報設備	総合点検					
	受信機 個別型(P型)	L15	1	台			
	検知器 一般型		14	個			
	検知器 工業用分離型		1	組			
	無停電電源装置		1	式			
	小計						
2-3	避難設備	総合点検					
	救助袋	垂直式3階	1	台			
	小計						
2-4	誘導灯及び誘導標識	総合点検					
	誘導標識		8	枚			
	避難口誘導灯		68	個			
	通路誘導灯		15	個			
	小計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-5	防火・防排煙設備	総合点検					
	連動操作盤	L53	1	台			
	煙感知器	1～50	17	個			
	シャッター煙連動	(ヒューズなし) 1～50	13	個			
	防火扉	1～10	7	個			
	付属連動機器(自動扉)	1～50	9	個			
	排煙窓 手動式	1～50	26	個			
	電鈴 他ブザー		4	個			
	吸煙口		24	個			
	吸煙口 手動開放装置	1～50	50	個			
	吸煙口 手動開放装置	51～100	4	個			
	防排煙ダンパー 手動開錠	1～50	27	個			
	排煙機 ファンモーター組(大)		9	基			
	予備電源(蓄電池)		1	式			
	配線点検費		1	式			
	小計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-6	スプリンクラー設備	総合点検					
	加圧送水装置	ポンプ・モーター	1	組			
	加圧用補助ポンプ		1	台			
	起動装置(P・T)		1	式			
	スプリンクラーポンプ制御盤		1	台			
	流水検知装置・自動警報弁		5	台			
	圧力スイッチ		16	台			
	一斉解放弁		9	台			
	末端試験弁		5	台			
	加圧用補助ポンプ起動盤		1	台			
	音響装置		1	式			
	スプリンクラーヘッド		1,587	個			
	呼水装置		1	台			
	送水口		1	組			
	常用電源		1	式			
	配線点検費		1	式			
	小 計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-7	屋内消火栓設備	総合点検					
	加圧送水装置	ポンプ・モーター	1	組			
	屋内消火栓		32	基			
	操作盤		1	台			
	呼水装置		1	台			
	常用電源		1	式			
	配線点検費		1	式			
	小計						

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-8	ハロゲン化物消火設備	総合点検					
	ハロンガス容器		1	式			
	容器弁解放器		1	式			
	容器弁開放装置		1	式			
	起動用操作函		1	個			
	音響装置	スピーカー(音声)	1	個			
	制御盤		1	台			
	音声盤		1	台			
	表示盤		1	台			
	電源装置		1	台			
	圧力スイッチ		1	個			
	不環弁		1	個			
	ダンパー		3	個			
	放出表示灯函		1	個			
	定温式スポット型感知器		1	個			
	光電式煙感知器		1	個			
	放出ヘッド		1	個			

内 訳 書

符号	名 称	品 質 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	作動試験費		1	式			
	窒素ガス		1	本			
	付属部品交換		1	組			
	起動容器	(1本)	1	本			
	放出試験費		1	式			
	運搬費		1	式			
	配線点検費		1	式			
	小計						