

30年度	工 事 設 計 書				
工 事 名	伊賀市立上野総合市民病院防火設備改修工事				
施 工 地 名	伊賀市 四十九町 地内				
工 費	¥				
工 期	契約の日から平成 3 1 年 3 月 1 5 日まで	設 計	平成30年10月		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要 防火設備改修工事 1 式 ・ 機械設備工事 1 式（スプリンクラーポンプ、スプリンクラーヘッド、ガス消火設備、他） ・ 電気設備工事 1 式（スピーカ、スポット感知器、光電式煙感知器、他） ・ 建築工事 1 式（防火戸改修、清掃）		業 種	消	業種コード	27

伊賀市立上野総合市民病院防火設備改修工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式			
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式			
	純工事費						
C	現場管理費	現場管理費率	1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税及び地方消費税		1	式			
	工事費計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	防火設備改修工事						
I	機械設備工事		1	式			
II	電気設備工事		1	式			
III	建築工事		1	式			
IV	仮設工事		1	式			
		計					

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	機械設備工事						
1	消火設備工事		1	式			
		計					

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	消火設備工事						
1)	スプリンクラー消火設備工事		1	式			
2)	ガス消火設備工事		1	式			
		1- 計					

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1)	スプリンクラー設備工事						
	スプリンクラーポンプ 呼水槽ユニット型	1000C×900Lmin×80m×22Kw 7ト弁、その他付属品共	1.0	台			
	同上芯出し調整費		1	式			
	制御弁	100A	8.0	個			
	末端試験弁	25A	8.0	個			
	スプリンクラーヘッド	72°	2.0	個			
	巻き出しフレキ	25A	2.0	本			
	二酸化炭素ガス消火器	15型	3.0	個			
	水道用硬質塩化ビニル ライニング鋼管	VA 20A 機械室	1.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管	SGP(白) 25A 機械室	4.0	m			
	〃	SGP(白) 50A 機械室	3.0	m			
	〃	SGP(白) 100A 機械室	7.0	m			
	〃	SGP(白) 25A 一般	23.0	m			
	〃	SGP(白) 50A 一般	7.0	m			
	〃	SGP(白) 100A 一般	14.0	m			

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	機器搬入費	スプリンクラーポンプ1台	1	式			
	保温工事費	屋外（SUS） 25A	1	式			
	塗装工事費	裸管（白管） 20A 25A 50A 40A	1	式			
	区画貫通処理費	25A 1箇所	1	式			
	配管分岐切断費		1	式			
	はつり補修費		1	式			
	点検口費	450□ 4箇所	1	式			
	架台費		1	式			
	機器搬出費	スプリンクラーポンプ1台	1	式			
	既設撤去費		1	式			
	発生材処分費		1	式			
	同上運搬費		1	式			
	作業足場費		1	式			
	壁解体復旧費		1	式			
	1) 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2)	ガス消火設備工事						
	ガス消火設備工事費	ガス容器ユニット (CO2ボンベ45kg/12本・容器枠集合管共)	1	式			
		噴射ヘッド 25A					
		CO2制御盤 3回路					
		起動装置 屋内露出 安対S型					
		充満表示灯、配管類、配線類					
		その他付属品等					
	2) 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	電気設備工事						
1	防火設備改修工事		1	式			
		計					

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1)	動力設備工事						
	600Vビニル絶縁電線	14mm2	10.0	m			
	EM-FP-Cケーブル	38mm2- 3C 管内	10.0	m			
	薄鋼電線管	露出配管 51mm	6.0	m			
	撤去費		1	式			
	1) の計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2)	拡声設備工事						
	スピーカ	防滴	1.0	個			
	スピーカ	SC6Hi-1(3) V0	3.0	個			
	スピーカ 再取付け		4.0	個			
	撤去費		1	式			
	2) 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3)	自動火災報知設備工事						
	AEケーブル	0.9 mm- 4C ビット・天井	156.0	m			
	AEケーブル	0.9 mm- 4C 管内	9.0	m			
	HPケーブル	0.9 mm- 10P 管内	8.0	m			
	ねじ無し電線管	露出配管 19mm	9.0	m			
	ねじ無し電線管	露出配管 31mm	8.0	m			
	ボックス類		1	式			
	スポット形感知器	差動式 2種 露出	26.0	個			
	スポット形感知器	定温式 1種 防水	2.0	個			
	光電式煙感知器	1種 非蓄積型 露出	3.0	個			
	発信機	P型1級 防水型	1.0	個			
	スポット形感知器 再取付け	差動式 2種 露出	13.0	個			
	光電式煙感知器 再取付け	1種 非蓄積型 露出	3.0	個			
	撤去費		1	式			
	立会検査		1	式			
	3) 計						

用途	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
IV	仮設工事						
1	清掃費		1.0	式			
		計					