令和５年	工　事　設　計　書
工　事　名	伊賀市立上野総合市民病院本館および西病棟自動火災報知設備更新工事
施工地名	伊賀市　四十九町　地内
工　費	¥　46,112,000
工　期	契約の日から　令和６年７月19日まで

設　計	令和５年１２月		
設　計		検　算	
業　種	消	業種コード	27

工　事　の　大　要

上野総合市民病院の本館および西病棟における自動火災報知設備更新工事
電気設備工事　一式

伊　賀　市

工事費内訳

＜工事名＞伊賀市立上野総合市民病院本館および西病棟自動火災報知設備更新工事

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	31,467,590	
計			31,467,590	
共通費				
共通仮設費	1	式	812,546	
現場管理費	1	式	4,535,846	
一般管理費等	1	式	5,104,018	
計			10,452,410	
工事価格	1	式	41,920,000	
消費税等相当額	1	式	4,192,000	
工事費	1	式	46,112,000	

工事種別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式	31,467,590	
計			31,467,590	

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
本館および西病棟	1	式	31,467,590	
計			31,467,590	

本館および西病棟

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
自動火災報知設備	1	式	30,020,050	
直接仮設工事	1	式	1,474,000	
発生材処理	1	式	▲26,460	
計			31,467,590	

本館および西病棟　自動火災報知設備

名　称	数　量	単 位	金　額	備　考
自動火災報知設備	1	式	30,020,050	
計			30,020,050	

本館および西病棟　自動火災報知設備　自動火災報知設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19㎜	60	m	1,520	91,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25㎜	4	m	1,960	7,840	
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 ㎜-　4C 管内	60	m	740	44,400	
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 ㎜-　4C ﾋﾟｯﾄ・天井	73	m	610	44,530	
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 ㎜-　5P ﾋﾟｯﾄ・天井	57	m	1,060	60,420	
EM-HPｹｰﾌﾞﾙ	1.2 ㎜-　5P 管内	8	m	1,250	10,000	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4㎜)	4	m	3,050	12,200	
既設複合受信機改造費	P型1級130窓 (既設総合防災盤内) 火災通報装置連動停止操作ﾊﾟﾈﾙ含む	1	式		4,880,000	
既設非常電話盤改造費	30局 (既設総合防災盤内)	1	式		2,650,000	
同上機器取付工事費	既設火災通報装置移設含む 既設機器撤去工事含む	1	式		8,110,000	
同上消耗雑材費		1	式		151,000	
同上調整費		1	式		2,430,000	
発信器	P型1級	25	個	17,900	447,500	
表示灯		25	個	5,970	149,250	
電鈴	150Φ	28	個	6,100	170,800	

本館および西病棟　自動火災報知設備　自動火災報知設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
非常電話子機		25	個	51,000	1,275,000	
光電式ｽﾎﾟｯﾄ型 煙感知器2種 （露出）	非蓄積型(自動試験機能対応)	86	個	22,300	1,917,800	
同上点検ﾎﾞｯｸｽ		1	個	15,000	15,000	
光電式ｽﾎﾟｯﾄ型 煙感知器2種 （埋込）	非蓄積型(自動試験機能対応)	26	個	23,600	613,600	
差動式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器２種	露出型（自動試験機能対応）	404	個	11,300	4,565,200	
定温式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器１種 （防水型）	（自動試験機能対応）	54	個	12,500	675,000	
定温式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器（特種）	（自動試験機能対応）	1	個	12,400	12,400	
定温式ｽﾎﾟｯﾄ型 感知器（防爆型）	（自動試験機能対応）	1	個	24,100	24,100	
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	丸型 ﾌﾞﾗﾝｸ	4	個	1,090	4,360	
位置ﾎﾞｯｸｽ類		1	式		76,680	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	4	か所	11,600	46,400	
撤去工事費		1	式		805,370	別紙 00-0002
運搬交通費	廃材運搬費共	1	式		730,000	
計					30,020,050	

本館および西病棟　　直接仮設工事

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接仮設工事	1	式	1,474,000	
計			1,474,000	

本館および西病棟　　直接仮設工事　　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
養生	一 般　RC･SRC造 地上階	1,100	㎡	480	528,000	
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	1,100	㎡	860	946,000	
計					1,474,000	

本館および西病棟　　発生材処理

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
廃材処分費 （スクラップ）	複合受信機・非常電話盤他 感知器等撤去火報機器処分費 スクラップ　ヘビーH2	0.7	t	▲37,800	▲26,460	
計					▲26,460	

本館および西病棟　自動火災報知設備　自動火災報知設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
位置ﾎﾞｯｸｽ類		1	式		76,680	別紙 00-0001
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	19(E19,16) 1方出	8	個	3,920	31,360	
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	19(E19,16) 2方出	2	個	3,980	7,960	
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	19(E19,16) 3方出	4	個	4,010	16,040	
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ	25(E25,22) 3方出	2	個	4,170	8,340	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	4,170	8,340	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,320	4,640	
計					76,680	

本館および西病棟　自動火災報知設備　自動火災報知設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
撤去工事費		1	式		805,370	別紙 00-0002
発信機P型１級撤去		25	か所	2,430	60,750	
表示灯撤去		25	か所	1,060	26,500	
電鈴撤去		28	か所	1,060	29,680	
非常電話子機撤去		25	か所	1,440	36,000	
煙感知器露出撤去		76	か所	1,370	104,120	
煙感知器埋込撤去		26	か所	1,370	35,620	
差動式感知器撤去		403	か所	1,140	459,420	
定温式防水感知器撤去		43	か所	1,140	49,020	
定温式特殊防爆撤去		2	か所	1,140	2,280	
感知器用試験器撤去		2	か所	990	1,980	
計					805,370	