

令和4年度	工 事 設 計 書			
工 事 名	伊賀市立上野総合市民病院電気室空調設備工事			
施 工 地 名	伊賀市 四十九町 地内			
工 費	¥ 8,888,000			
工 期	契約の日から	令和5年3月15日まで	設 計	令和4年10月
工 事 の 大 要			設 計	検 算
上野総合市民病院電気室における空調設備新設工事 機器設備工事 一式、配管設備工事 一式、電気設備工事 一式			業 種	管 業種コード 09

伊賀市立上野総合市民病院電気室空調設備工事

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		5,631,400	(直接工事費) 5,631,400
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式		158,805	率対象分 5,631,400
	純工事費					5,790,205	
C	現場管理費	現場管理費率	1	式		1,199,730	率対象分 5,790,205
	工事原価					6,989,935	
D	一般管理費		1	式		1,090,065	
	工事価格					8,080,000	
	消費税及び地方消費税		1	式		808,000	10.00%
	工事費計					8,888,000	

伊賀市立上野総合市民病院電気室空調設備工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費						
1	機械設備工事		1	式		4,693,760	
2	電気設備工事		1	式		937,640	
	Aの計					5,631,400	

伊賀市立上野総合市民病院電気室空調設備工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	機械設備工事						
①-1	機器設備工事		1	式		3,015,800	
①-2	配管設備工事		1	式		1,677,960	
	1の計					4,693,760	

伊賀市立上野総合市民病院電気室空調設備工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
①-1	機器設備工事						
	ACP-1	天吊形					
	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	冷房能力 20.0kW	2	台	1,466,000	2,932,000	複合単価表No.1
		暖房能力 22.4kW					
		付属品共					
	機器据付台	壁用	2	個	26,100	52,200	複合単価表No.1
	機器搬入費		1	式		31,600	一位代価表No.1
	①-1の計					3,015,800	

伊賀市立上野総合市民病院電気室空調設備工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
①-2	配管設備工事						
	冷媒用被覆銅管	ガス管 (保温厚20mm) 25.4φ	75	m	9,360	702,000	複合単価表配管No.2
	冷媒用被覆銅管	液管 (保温厚8mm) 9.5φ	75	m	2,940	220,500	複合単価表配管No.2
	硬質塩化ビニル管	機械室 VP 25A	2	m	3,660	7,320	複合単価表配管No.1
	硬質塩化ビニル管	機械室 VP 30A	12	m	3,970	47,640	複合単価表配管No.1
	保温工事		1	式		534,000	一位代価表No.2
	二次側配線工事		1	式		84,500	一位代価表No.3
	コブ抜き補修費	φ50 1カ所、φ100 6カ所	1	式		82,000	一位代価表No.4
	①-2の計					1,677,960	

伊賀市立上野総合市民病院電気室空調設備工事

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2	電気設備工事						
	電線管	GP(31) 露出	7	m	2,000	14,000	No. 電気根拠-1
	電線管	GP(51) 露出	10	m	3,030	30,300	No. 電気根拠-1
	金属製可撓電線管	ビニル被覆有・防水 (30) WP	1	m		2,260	No. 電気根拠-1
	金属製可撓電線管	ビニル被覆有・防水 (50) WP	1	m		4,160	No. 電気根拠-1
	電線	EM-E 14° 管内	33	m	670	22,110	No. 電気根拠-1
	電線	EM-CE8°-4C 管内	8	m	1,910	15,280	No. 電気根拠-1
	電線	EM-CET38° 管内	11	m	4,170	45,870	No. 電気根拠-1
	電線	EM-CET38° 既設ケーブルラック上	22	m	4,590	100,980	No. 電気根拠-1
	フルボックス	400×400×300 (SUS) WP	1	個		50,800	No. 電気根拠-1
	動力分電盤	BM-1	1	面		411,000	No. 電気根拠-1
	既設①低圧動力盤改造費	(一般No.1)	1	式		42,800	No. 電気根拠-1
	保安協会作業費	部分停電	1	式		73,200	No. 電気根拠-1
	防火区画貫通処理工事	壁 (ケーブルラック用) ラック幅400	3	箇所	39,400	118,200	No. 電気根拠-1
	塗装工事費	OP2回塗り	1	式		6,680	No. 電気根拠-1
	2の計					937,640	