令和6年度		エ	事	設	計	書		
工事名	柘植小学校 家庭科	室他3室空調	問設備設置	工事				
施工地名	伊賀市		柘植町		地内			
工 費	¥ 16, 929, 000							
工期	契約の日から	令和6年9	9月30日ま	で	設計		令和6年6月	
	工事の	大 要			設 計		検算	
特別教室棟	ついて空調設備設置工事を実施す : 1階 家庭科室 2階 第 室棟 : 2階 図画・工作室		二音楽室		業種	管	業種コード	09
 ・建築一式工事(・電気設備工事一								

工事費内訳								1
柘植小学校 家庭科室他3室3	空調設備設置工事	F						
名	称	数	量	単 位	金	額	備	考
直接工事費								
建築工事								
			1	式		206, 188		
電気設備工事			1	式		3, 362, 090		
機械設備工事			1	式		7, 118, 052		
計						10, 686, 330		
共通費								
共通仮設費			1	式		387, 762		
現場管理費			1	式		2, 341, 149		
一般管理費等			1	式		1, 974, 759		
計						4, 703, 670		
工事価格			1	式		15, 390, 000		
消費税等相当額			1	式		1, 539, 000		
工事費			1	式		16, 929, 000		

工事種別内訳

<u>工事種別内訳</u>								2
名	称	数	量	単 位	金	額	備	考
建築工事			1	-4-		206, 188		
電気設備工事			1	式		3, 362, 090		
機械設備工事			1	式		3, 302, 090		
			1	式		7, 118, 052		
計						10, 686, 330		

伊 賀 市

建築丁事 種目別内訳

至工事 種目別内訳								
		N41.		224 14.		theat.	F-H-	-
名	称	数	量	単 位	金	額	備	孝
事			1			206, 188		
計				式		·		
耳						206, 188		

伊 賀 市

建築工事 科目別内訳								4
建築工事								
名	称	数	量	単 位	金	額	備	考
直接仮設			1	式		206, 188		
計						206, 188		

建築工事 細目別内訳

建築工事			直接仮設					
名 称		要	数量	単 位	単 価	金額	備	考
≒組本足場 手すり先行方式)	掛払い手間	布枠500×2枚	50. 4	m²	1, 970	99, 2	288	
立足場	12m未満 並列 1ヶ月		119	m²	340	40, 4	160	
生	仕上げ		66. 2		210	13, 9	902	
選押清掃後片付け 内部改修)			33. 7		400	13, 4	180	
定工時清掃			66. 2		590	39,0	058	
計				111		206, 1	88	
							/T #P	

0

名	称	数	量	単 位	金	額	備	考
試設備工事			1	式		3, 362, 090		
計						3, 362, 090		

電気設備工事								
名	称	数	量	単 位	金	額	備	考
動力設備			1	式		447,	750	
電灯・動力幹線設備			1	式		2, 854,	140	
高圧受変電設備			1	式		60,	200	
計				10		3, 362,	090	
							<i>t</i> — <i>t</i> —	

電気設備工事			動力設備									
名 称	摘	要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考	
奪鋼電線管 ℃)	露出配管(塗装有) 31㎜	Ω		83	m	2	2, 540		210, 820			
≧属製 ∏とう電線管(F) ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等			7	m	2	2, 830		19, 810			
M-CEケーブ N	5.5mm2-4C 管内			90	m	1	, 540		138, 600			
立置ボックス類				1	式				8, 320	別紙 00-0001		
゜ルホ゛ックス	200×200×100 防水 (SUS)			2	個	15	5, 400		30, 800			
引閉器箱 屋外形)	ELCB3P 30AF× 1個			1	個	39	, 400		39, 400			
計					IIEI				447, 750			
										/		

電気設備工事			電灯・動								
名 称	摘	要	数	量	単 位	単 価	ī	金	額	備	考
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39㎜			76	m	3, 06	60		232, 560		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51㎜			77	m	4, 07	70		313, 390		
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(38) エキスパンション用等			6	m	3, 42	20		20, 520		
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等			1	m	4, 91	10		4, 910		
600V耐燃性ポリエチレ 絶縁電線(EM-IE)	5. 5mm2			82	m	44	40		36, 080		
600V耐燃性ポリエチレ ×絶縁電線(EM-IE)	14mm2			82	m	72	20		59, 040		
EM-CEケーフ゛ル	14mm2- 3C 管内			82	m	2, 11	10		173, 020		
EM-CEケーフ゛ル	38mm2- 3C 管内			78	m	4, 17	70		325, 260		
EM-CEケーフ゛ル	38mm2- 3C ピット・天井			4	m	3, 79	90		15, 160		
プルボックス	200×200×100 防水 (SUS)			1	個	15, 40	00		15, 400		
7゜ルホ゛ックス	300×300×200 防水 (SUS)			1	個	36, 50	00		36, 500		
゚゚ルホ゛ックス	400×400×200 防水 (SUS)			7	個	51, 70	00		361, 900		
動力分電盤	1MA-11(屋外防雨型)			1	面	267, 00	00		267, 000		
動力分電盤	1MB-1 (屋外防雨型)			1	面面	463, 00	00		463, 000		
動力分電盤	1MB-2(屋外防雨型)			1	面面	209, 00	00		209, 000		

電気設備工事			電灯・動	力幹線	設備						
名 称		要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考
力分電盤	1MB-3(屋外防雨型)			1	面	209	9, 000		209, 000		
E設動力分電盤 な造費				1	式				35, 400		
&械はつり(ダイヤモ ドカッターによる 2管用貫通口) 計	100∼150mm 150mm			5	か所	15	5, 400		77,000		
計									2, 854, 140		
										/ 	

 			高圧受変	医電設備							
名 称		要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考
設屋外型受変電情改造費	キューヒ゛クル3面体(低圧	E動力盤内改造)		1	式				60, 200		
計									60, 200		

12

機械設備工事	種目別内訳
1777/1/10 I X 1/HH I . 	1 4 1 1111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

名	称	数	量	単 位	金	額	備	考		
設備工事			1	式		7, 118, 052				
計						7, 118, 052	7, 118, 052			

機械設備工事												
名 空気調和設備	称	数	量	単 位	金	額	備	考				
			1	式		7, 118, 052	2					
計						7, 118, 052						
							<i>f</i> -					

機械設備工事 中科目別内訳

名 称 数 量 単位 金 額 備 2 表 表 表 表 表 表 表 表 表	 		空気調和設備	荆				
1		称	数量	単 位	金	額	備	考
管設備 1				1 式		6, 311, 600		
하	管設備			1		806, 452		
	計					7, 118, 052		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事	1		空気調和	口設備			機器設備			
名 称	摘	要	数	量	単 位	単 価	金	額	備	考
ACP-1 ヒートポンプ 式ェアコン	天井吊下げ形 冷房能力:10.0kW 2kW 付属品共	暖房能力:11.		7	組	761, 000		5, 327, 000		
ACP-2 ヒートポンプ 式エアコン		暖房能力:16.		1	組	959, 000		959, 000		
室外機架台	市販コンクリート架台 防	振ゴム		8	組	3, 200		25, 600		
計								6, 311, 600		

機械設備工事 細目別内訳

摘要	数					配管設備					
ALAZ / E /OD) IN white	双	量	単 位	単 価	金	額	備	考			
8外径(5/8B) ガス管 m以上		37	m	1, 980		73, 260					
2外径(3/8B) 液管 m以上		37		650		24, 050					
一般		9		4, 220		37, 980					
屋外		28		3, 580		100, 240					
		1				175, 310	別紙 00-0002				
450 開口補強共		12		5, 160		61, 920					
1 散去・シーリング共		8		26, 800		214, 400					
		1				116, 180	別紙 00-0003				
漬込 ガラス類		0. 1		4, 120		412					
		0. 1		27, 000		2,700					
						806, 452					
	mm以上 一般 屋外 (450 開口補強共 m	mm以上 一般 屋外 (450 開口補強共 m 散去・シーリング 共 トラック 2t積級 積込 カ*ラス類 ご間無し 27.5km以下	mm以上 37 一般 9 屋外 28 「	mm以上 37 m 一般 9 m 屋外 28 m 1 式 450	mm以上 37 m 650 m 4,220 m 4,220 m 4,220 m 5,160 m 5,160 m m 6 m m 7 m m m m m m m m m m m m m m	mm以上 37 m 650 一般 9 4,220 屋外 28 m 3,580 1 式 37 m 650 M 4,220 M 5,580 1 式 5,160 M 650 M 7,57項 2t積級 650 1 式 5,160 1 式 5,160 M 7,57項 2t積級 7,57項 61	mm以上 37 m 650 24,050 一般 9 m 4,220 37,980 屋外 28 m 100,240 1 式 175,310 (450 期口補強共 12 か所 5,160 61,920 m 放去・シーリング・共 8 枚 26,800 214,400 トラック 2 t積級 積込 カ*ラス類 0.1 式 4,120 412 間無し 27.5km以下 m3	m以上 37 m 650 24,050 一般 9 4,220 37,980 屋外 28 m 3,580 100,240 1 式 175,310 「			

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事			動力設備	Ħ							
名 称	摘	要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考
で置す、ックス類 で				1	式				8, 320	別紙 00-0001	
形露出ボックス	31 (E31, 28) 2方出			2	個		4, 160		8, 320		
計					Ŋ				8, 320		

機械設備工事 別紙明細

		空気調和	口設備				配管設備			
摘	要	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考
			1	式				175, 310	別紙 00-0002	
2mm2- 3C 管内			37			810		29, 970		
1.25mm2- 2C 管内			86			710		61,060		
A型(25.4mm)			12		4	2, 830		33, 960		
A型(25.4mm) コーナーホック	χ		8		4	2, 160		17, 280		
A型(25.4mm) 2個用スイッ	チボックス		8		4	4, 130		33, 040		
				lied				175, 310		
			1	7				116, 180	別紙 00-0003	
屋内露出・屋外露出	100A		37		;	3, 140		116, 180		
								116, 180		
	2mm2- 3C 管内 1.25mm2- 2C 管内 A型(25.4mm) A型(25.4mm) コーナーボック A型(25.4mm) 2個用スイッ	2mm2- 3C 管内 1. 25mm2- 2C 管内	摘 要 数 2mm2- 3C 管内 1. 25mm2- 2C 管内 A型(25. 4mm) A型(25. 4mm) コーナーボックス A型(25. 4mm) 2個用スイッチボックス	1 2mm2- 3C 管内 37 1. 25mm2- 2C 管内 86 A型(25. 4mm) 12 A型(25. 4mm) コーナーボックス 8 A型(25. 4mm) 2個用スイッチボックス 8	摘 要 数 量 単 位	摘 要 数 量 単位 単	摘 要 数 量 単 位 単 価	摘 要 数 量 単 位 単 価 金	摘 要 数 量 単位 単 価 金 額	摘 要 数 量 単位 単 価 金 額 備 別紙 00-0002

公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

工種 <mark>昇降設備工事以外</mark>

工事価格(円) 法定福利費の平均割合(%)

(%) 法定福利費概算額(円) 5.00 = 769,000

15,390,000 ×

千円止 (税抜き)