令和5年度	工　事　設　計　書				
工　事　名	柘植小学校　屋内運動場ＬＥＤ照明交換工事				
施工地名	伊賀市　柘植町　地内				
工　費	¥　10,230,000				
工　期	契約の日から　令和６年２月８日まで	設　計	令和５年10月		
		設　計		検　算	
工　事　の　大　要		業　種	電	業種コード	08
柘植小学校屋内運動場の照明ＬＥＤ化を行う。 直接仮設工事　一式 電気設備工事　一式					

伊　賀　市

工事費内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	6,747,530	
計			6,747,530	
共通費				
共通仮設費	1	式	141,943	
現場管理費	1	式	1,122,985	
一般管理費等	1	式	1,287,542	
計			2,552,470	
工事価格	1	式	9,300,000	
消費税等相当額	1	式	930,000	
工事費	1	式	10,230,000	

工事種別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式	6,747,530	
計			6,747,530	

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式	6,747,530	
計			6,747,530	

電気設備工事

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式	475,690	
電灯照明設備	1	式	6,271,840	
計			6,747,530	

電気設備工事　　直接仮設

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式	475,690	
計			475,690	

電気設備工事	直接仮設			直接仮設		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
屋内アリーナ部	アウトリガー有 内部ローリング足場　H=9,000	2	基	45,000	90,000	
ステージ部	アウトリガー有 内部ローリング足場　H=5,000	1	基	27,000	27,000	
床養生	ブルーシート、コンパネ敷き	239	㎡	810	193,590	
運搬設置撤去費	法定福利費とも	1	式		136,000	
高所床養生	防護網上　歩み板　コンパネ敷	15	枚	1,940	29,100	
計					475,690	

電気設備工事　　電灯照明設備

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
電灯照明設備	1	式	6,271,840	
計			6,271,840	

電気設備工事	電灯照明設備			電灯照明設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ (基準単価)	1.6mm- 3C ころがし	16	m	440	7,040	
ＬED照明器具	V40	4	灯	22,500	90,000	
ＬED照明器具	V40G	5	灯	30,000	150,000	
ＬED照明器具	V52G	1	灯	32,200	32,200	
ＬED照明器具	V69	1	灯	27,300	27,300	
ＬED照明器具	K69	14	灯	26,300	368,200	
ＬED照明器具	H69	4	灯	32,200	128,800	
ＬED照明器具	T16	3	灯	15,500	46,500	
ＬED照明器具	M4	3	灯	10,900	32,700	
ＬED照明器具	A330　落下防止ﾜｲﾔｰ共	29	灯	168,000	4,872,000	
ＬED避難口誘導灯 (ｶﾞｰﾄﾞ付)	YBLG　落下防止ﾜｲﾔｰ・ｶﾞｰﾄﾞ共 ＢＴ内蔵型	4	灯	48,400	193,600	
撤去工事費		1	式		240,000	
廃材処分費	蛍光灯　77本、水銀灯　34個、 照明器具本体　1.672m3	1	式		83,500	
計					6,271,840	