文 書 番 号:公建設第　2450　号

工事名称: 大阪府立男女共同参画・青少年センター直流電源設備改修工事

工事場所: 大阪市中央区大手前一丁目

総工事費　¥35,021,800 .-

工事価格　¥31,838,000 .-

工事概要

直流電源設備改修工事一式
直流電源装置、非常照明用蓄電池(MSE-300(長寿命型)54セル)、
発電機用蓄電池(HS-700E　12セル、HS-30-6E　4セル)の撤去及び新設
【既存施設概要】
本館　SRC造　地上10階建地下1階　延べ面積12,762㎡

公告日　令和4年3月10日
開札日　令和4年4月4日
工期末　令和4年12月15日

大　阪　府

大阪府立男女共同参画・青少年センター直流電源設備改修工事

電気　　一般建築改修一般工事１ヶ所

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
	一式		22,185,000		
小計				22,185,000	
共通仮設費					
	一式		811,231		
小計				811,231	
現場管理費					
	一式		4,902,581		
小計				4,902,581	
一般管理費等	一式			3,939,188	
共通費計				9,653,000	43.5%
工事価格	一式			31,838,000	
消費税等相当額	一式			3,183,800	工事価格×10%
総工事費	一式			35,021,800	

内訳

名　　称	摘　要	数　量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	21,505,000		
	申請費	一式	(E入力値)	320,000		
	処分費等	一式	(F入力値)	360,000		
小計			(E+F+H) (A入力値)	22,185,000		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	780,631		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	30,600		
小計				811,231		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	4,902,581		
小計				4,902,581		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	27,898,812		
一般管理費等(補正分除く)		14.25%	(K-E-J5) 27,572,412	3,929,068	率算定用の 基準単価→	(K) 27,898,812
	(補正分)	0.04%	27,572,412	11,028		
			(小計)	3,940,096		
		数値処理		-908	数値処理前 工事価格→	31,838,908
小計		数値処理後小計		3,939,188		

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事	3.63%	(H) 21,505,000	(I1) 780,631	補正前の率 3.630%	(A-F) 21,825,000
						工期(か月) 7.9
			(小計)	(I) 780,631		
現場管理費	一般工事×1.01	21.94%	(H+I1+G) 22,316,231	(J1) 4,896,181	補正前の率 21.720%	(A-F+G+I) 22,636,231
	申請費	2.00%	(E) 320,000	(J5) 6,400		
			(小計)	(J) 4,902,581		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備工事	1	式	22,185,000	
計			22,185,000	

電気設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直流電源設備	1	式	22,185,000	
計			22,185,000	

電気設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直流電源設備		1	式	22,185,000	
計				22,185,000	

電気設備工事		直流電源設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
非常照明・操作用(長寿命形)　制御弁式据置鉛電池	MSE-300　54セル　(54個) DC 108V　300Ah/10時間率	1	式		5,041,000	
非常照明・操作用蓄電池盤（2面）		1	面	2,944,000	2,944,000	
非常照明・操作用整流器盤（1面）	AC 入力　3Ph 3W 210V DC 出力　120.4V 50A	1	面	9,476,000	9,476,000	
自家発電始動用蓄電池 ﾍﾞﾝﾄ形式据置鉛電池(触媒栓式ｼｰﾙ形)	HS-700E　12セル　(個) DC 24V　700Ah/10HR	1	式		1,564,000	
制御用蓄電池 ﾍﾞﾝﾄ形式据置鉛電池(触媒栓式ｼｰﾙ形)	HS-30-6E 12セル（4個） DC 24V　30Ah/10HR	1	式		173,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		496,000	別紙 00-0001
既設品処分費	(広域認定制度による)	1	式		360,000	
試験調整費		1	式		576,000	
搬入据付費		1	式		680,000	
仮設電源費用		1	式		320,000	
申請費	立会検査	1	式		320,000	
主任技術者立会費	既設発電機試運転調整	1	人	30,000	30,000	
発電機試運転調整		1	式		205,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事		直流電源設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					22,185,000	

電気設備工事		直流電源設備				
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
撤去工事	再使用しない	1	式		496,000	別紙 00-0001
既設品撤去費		1	式		496,000	
計					496,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
交通誘導警備員B		2	人	15,300	30,600	
計					30,600	