

工事名称:大阪府立青少年海洋センター蓄電池設備改修工事

工事場所:泉南郡岬町淡輪

総工事費 ¥7,777,000 .-

工事価格 ¥7,070,000 .-

工事概要

蓄電池設備工事一式(改修)
直流電源装置用蓄電池の撤去及び新設
【既存施設概要】
機械棟 RC造 地上1階 延べ面積618㎡

公告日 令和6年7月18日
開札日 令和6年8月6日
工期末 令和7年1月31日

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	4,227,700	
計			4,227,700	
共通費				
共通仮設費	1	式	170,193	
現場管理費	1	式	1,670,544	
一般管理費等	1	式	1,001,563	
計			2,842,300	
工事価格	1	式	7,070,000	
消費税等相当額	1	式	707,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	7,777,000	

共通仮設費

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	5.3	4,130,900	4.12	0.00	4.12	1.00	1.00	170,193
小計 (率対象)		4,130,900						170,193
電気設備工事 処分費		96,800						0
小計 (率対象外)		96,800						0
合計		4,227,700						170,193

現場管理費

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦=①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	4,301,093	38.84	0.00	38.84	1.00	1.00	1,670,544
小計 (率対象)	4,301,093						1,670,544
電気設備工事 処分費	96,800						0
小計 (率対象外)	96,800						0
合計	4,397,893						1,670,544

一般管理費等

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率(④=②+③)	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
電気設備工事 改修工事	5,971,637						
電気設備工事 処分費	96,800						
合計 (率対象)	6,068,437	16.47	0.00	16.47	1.00	999,471	7,067,908
契約保証費	6,068,437			0.04	1.00	2,427	2,427
端数調整						▲335	▲335
総計	6,068,437					1,001,563	7,070,000

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	4,227,700	
計			4,227,700	

電気設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
静止型電源設備		1		式		4,227,700			
	計					4,227,700			

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
静止型電源設備		1	式	4,227,700	
計				4,227,700	

電気設備工事		静止型電源設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉛蓄電池	ベスト式シールド形鉛蓄電池 HS-300E (300Ah)	54	個	69,600	3,758,400	
搬入据付費		1	式		145,000	
試運転調整費		1	式		28,600	
既設蓄電池撤去費		1	式		114,000	
蓄電池処分費		1	式		96,800	
仮設蓄電池費		1	式		39,600	
諸経費		1	式		45,300	
計					4,227,700	