

工事番号

令和 6 年度

設 計 積 算 書

工 事 名

大阪府咲洲庁舎電気設備改修工事

工事場所

大阪市住之江区南港北1丁目14番16号

工 期

契約締結日から
令和7年2月28日 まで

大阪府総務部庁舎室庁舎管理課

工事概要			
	・ヘリポート照明改修及び蓄電池設備の更新を行う。		
棟別名称	階数	室名称等	工事名称
咲洲庁舎	PH	ヘリポート	緊急離着陸用照明改修
	B2	高圧電気室	直流電源設備更新
総工事費		金	70,951,100 円
工事価格		金	64,501,000 円
消費税相当額		金	6,450,100 円

共通費計算書

電気改修

費 目	名 称	数量		金 額	計(円)	備考
直接工事費		一式			44,880,670	
共通仮設費		一式			1,775,146	
現場管理費		一式			10,314,203	
一般管理費等		一式			7,530,981	
	共通費計				19,620,330	44%
工事価格					64,501,000	
消費税相当額					6,450,100	工事価格 × 10%
総工事費					70,951,100	

(様式 103)

[illegible]

[illegible]

種目内訳書

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
電気設備工事		1	式		44,880,670	
小 計					44,880,670	

種目内訳書

名	称	摘	要	数量	単位	単	価	金	額	備	考
ヘリポート照明設備				1	式			8,229,370			
直流電源設備				1	式			36,651,300			
小	計							44,880,670			

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
(直流電源設備)						
特高操作用・非常照明用						
蓄電池	SNSX-150 54セル	1	式		2,616,000	
蓄電池盤		1	式		2,026,000	
整流器盤		1	式		6,592,000	
撤去費	(蓄電池・蓄電池盤・整流器盤)	1	式		302,500	
撤去費	再使用しない	1	式		18,750	別紙明細2
据付費		1	式		357,500	
仮設電源(4回路)		1	式		137,500	
搬入出費		1	式		825,000	
試運転調整費		1	式		137,500	
処分費		1	式		112,000	
高圧操作用						
蓄電池	SNSX-600 54セル	1	式		8,838,000	
蓄電池ラック		1	式		1,944,000	
整流器盤		1	式		10,042,000	
撤去費		1	式		385,000	
据付費		1	式		440,000	
仮設電源(2回路)		1	式		137,500	
搬入出費		1	式		1,100,000	
処分費		1	式		167,000	
試運転調整費		1	式		137,500	
EM-FP-C-250-2C	ビット	25	m	17,400	435,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		18,750	別紙明細2
有価材		1	式		-147,700	別紙明細2
申請手数料		1	式		29,500	代価10
				小計	36,651,300	

ヘリポート照明設備

[illegible]

直流電源設備

[illegible]

代価表リスト

工 事 名 称		大阪府咲洲庁舎電気設備改修工事			
担 当 者			設 計 年 月 日	令和6年2月	
No.	名 称	規格・形状・寸法	金 額	単位	備 考
1	境界灯LB-D型 LED式		¥350,000	台	
2	着陸区域照明灯LED式		¥370,000	台	
3	制御盤屋内自立型		¥2,573,000	面	
4	風向灯LED式		¥1,756,000	台	
5	境界灯	撤去	¥6,770	台	
6	着陸区域照明灯	撤去	¥12,800	台	
7	制御盤	撤去	¥53,900	面	
8	風向灯	撤去	¥16,500	台	
9	器具撤去あと補修(防水塗装)		¥14,700	式	
10	申請手数料		¥29,500	式	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

代価表

No.	名 称	金 額		単 位
1	境界灯LB-D型 LED式	¥350,000		台

代価表

No.	名 称	金 額		単 位		
2	着陸区域照明灯LED式	¥370,000		台		
名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
器具		1	台	312,000	312,000	
雑材料		5	%	312,000	15,600	
取付費	電工	1.430	人	23,800	34,034	
その他		26	%	34,034	8,848	
小 計					370,482	
端数処理					▲ 482	
計					370,000	

代価表

No.	名 称	金 額		単 位		
3	制御盤屋内自立型	¥2,573,000		台		
名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
盤		1	面	2,370,000	2,370,000	
雑材料		1	%	2,370,000	23,700	
取付費	電工	6.000	人	23,800	142,800	
その他		26	%	142,800	37,128	
小 計					2,573,628	
端数処理					▲ 628	
計					2,573,000	

代価表

No.	名 称	金 額		単 位		
4	風向灯LED式	¥1,756,000		台		
名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
器具		1	台	1,620,000	1,620,000	
雑材料		5	%	1,620,000	81,000	
取付費	電工	1.840	人	23,800	43,792	
その他		26	%	43,792	11,385	
小 計					1,756,177	
端数処理					▲ 177	
計					1,756,000	

代価表

No.	名 称	金 額		単 位		
5	境界灯撤去	¥6,770		台		
名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費	電工	0.226	人	23,800	5,378	
その他		26	%	5,378	1,398	
小 計					6,776	
端数処理					▲ 6	
計					6,770	

代価表

No.	名 称	金 額	単 位
6	着陸区域照明灯撤去	¥12,800	台

代価表

No.	名 称	金 額		単 位		
7	制御盤撤去	¥53,900		面		
名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費	電工	1.800	人	23,800	42,840	
その他		26	%	42,840	11,138	
小 計					53,978	
端数処理					▲ 78	
計					53,900	

代価表

No.	名 称	金 額	単 位			
8	風向灯撤去	¥16,500	台			
名 称	適 用	数量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費	電工	0.552	人	23,800	13,137	
その他		26	%	13,137	3,415	
小 計					16,552	
端数処理					▲ 52	
計					16,500	

代価表

No.	名 称			金 額		単 位
9	器具撤去あと補修(防水塗装)			¥14,700		式

代価表

No.	名 称	金 額	単 位
10	申請手続費	¥29,500	式