

改修単価

部長	室長	課長	総括主幹	主査	主任	係員						審査担当
----	----	----	------	----	----	----	--	--	--	--	--	------

様式第2(イ) (第8条第1項第1号関係)

## 設 計 書

(建築営繕室)

工事件名	東大阪市立スポーツホール空調その他改修電気設備工事		
工事場所	東大阪市角田2丁目3-6		
完成期限	令和 3年 12月 17日	所要日数	88 日
設計大要			
設計金額	金 円 内訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額￥ )		

2 (イ) 乙

内訳

(建築・設備用)

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事					
A 直接工事費						
a-1.改修		一式			4,987,780	1,069,000
a-2.撤去		一式			262,757	
合 計					5,250,537	1,069,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			116,755	
b-2 諸経費		一式			2,074,708	
合 計					2,191,463	
総 計					7,442,000	

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
<主要機器内訳>						
空調機			台			
分電盤等盤類		2	面		1,069,000	
電話交換機			台			
発電機			機			
受変電機器			台			
自火報防災盤 副受信盤共			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					1,069,000	

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
<建設発生土・解体発生材・建設発生材処分費等内訳>						
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,972	
管球処分	投棄料	一式			2,000	
小 計					6,972	
<リース料内訳>						
小 計						
計					6,972	

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要
						Eコード 再使用 主要機器
a-1.改修						
1.空調設備		一式			2,074,520	1,069,000
2.照明設備		一式			2,913,260	
小 計					4,987,780	1,069,000

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 尺 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
1.空調設備						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	4	m	2,080	8,320	E1058
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	16	m	2,560	40,960	E1059
電線管	CP(51) 露出(塗装含む)	3	m	3,900	11,700	E1061
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	89	m	1,380	122,820	E1081
電線管	E(51) 露出(塗装含む)	4	m	3,490	13,960	E1085
プリカチューブ	(24) 防水型	9	箇所	2,050	18,450	E1218
プリカチューブ	(30) 防水型	8	箇所	2,490	19,920	E1219
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×150	2	個	8,450	16,900	E1556
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×200	1	個	12,000	12,000	E1560
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 300×300×300	2	個	17,900	35,800	E1570
プルボックス	防水型SUS製 300×300×300	1	個	35,600	35,600	E1640
電 線	EM-IE 2.0mm	129	m	330	42,570	E1698
電 線	EM-IE 5.5sq	16	m	440	7,040	E1699
					386,040	

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
電線	EM-IE 2.0mm×3 管内	93	m	990	92,070	E1734
電線	EM-IE 14sq	46	m	710	32,660	E1701
電線	EM-IE 14sq×3 管内	16	m	2,140	34,240	E1770
電線	EM-IE 60sq×3 管内	7	m	5,530	38,710	E1798
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2	m	710	1,420	E1917
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管内	2	m	930	1,860	E2034
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C ピット、トラフ	16	m	1,020	16,320	E2059
電動機結線	7.5KW以下	10	台	5,470	54,700	E4103
引込盤改修費		一式			65,500	代-01
LM-1盤改修費		一式			132,000	代-02
LM-2盤改修費		一式			34,000	代-03
手元開閉器盤(S-1)	屋外用SUS製	一式			358,000	代-05 327,000
手元開閉器盤(S-2)	屋外用SUS製	一式			827,000	代-06 742,000
小計					2,074,520	1,069,000
					1,688,480	

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 尺 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
2.照明設備						
電 線	EM-IE 2.0mm	103	m	330	33,990	E1698
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内	42	m	660	27,720	E1733
電 線	EM-IE 2.0mm×4 管内	44	m	1,320	58,080	E1736
電 線	EM-IE 5.5sq×4 管内	10	m	1,760	17,600	E1747
電 線	EM-IE 5.5sq×6 管内	6	m	2,640	15,840	E1749
電 線	EM-IE 5.5sq×8 管内	6	m	3,530	21,180	E1751
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	5	m	710	3,550	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	22	m	600	13,200	E1948
照明器具	埋込 40W×2 再使用品取付	4	台	12,500	50,000	E33842
LED照明	水銀灯400W相当 16000lm	20	台	107,000	2,140,000	代-08
照明器具取付金物		一式			40,100	代-14
仕上足場(簡易型移動式足場)	(5.7m≤H<7.4m)	一式			492,000	代-10
小 計					2,913,260	

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要
						Eコード 再使用 主要機器
a-2.撤去						
1.空調設備		一式			40,201	
2.照明設備		一式			176,584	
3.建設廃材処分		一式			45,972	
小 計					262,757	

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法		員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
1.空調設備							
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	撤去	18	m	370	6,660	E11083
プリカチューブ	(24) 防水型	撤去	5	箇所	200	1,000	E11218
プリカチューブ	(30) 防水型	撤去	3	箇所	240	720	E11219
	防水型SUS製 150×150×100	撤去	1	個	1,070	1,070	E11627
	防水型SUS製 200×200×100	撤去	2	個	1,070	2,140	E11629
電 線	EM-IE 2.0mm	撤去	89	m	59	5,251	E11698
電 線	EM-IE 5.5sq	撤去	18	m	75	1,350	E11699
電 線	EM-IE 2.0mm×3 管内	撤去	55	m	180	9,900	E11734
電 線	EM-IE 2.0mm×6 管内	撤去	19	m	350	6,650	E11737
ケーブル	EM-CE 8sq-3C 管内	撤去	2	m	150	300	E12036
ケーブル	EM-CE 8sq-3C ピット、トラフ	撤去	13	m	120	1,560	E12060
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	撤去	18	m	200	3,600	E12105
小 計						40,201	

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 尺 法		員 数	単位	単 價	金 額	摘 要
							Eコード 再使用 主要機器
2. 照明設備							
電線	EM-IE 2.0mm	撤去	108	m	59	6,372	E11698
電線	EM-IE 2.0mm×3 管内	撤去	42	m	180	7,560	E11734
電線	EM-IE 2.0mm×4 管内	撤去	97	m	230	22,310	E11735
電線	EM-IE 2.0mm×6 管内	撤去	77	m	350	26,950	E11737
電線	EM-IE 5.5sq×4 管内	撤去	10	m	300	3,000	E11747
電線	EM-IE 5.5sq×8 管内	撤去	6	m	600	3,600	E11751
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	撤去	5	m	110	550	E11917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	撤去	22	m	91	2,002	E11948
HID灯器具	直付 400W以下	撤去	20	台	2,780	55,600	E13740
HID灯具昇降装置		撤去	20	台	1,600	32,000	E13748
照明器具	埋込 40W×2	再使用 撤去	4	台	4,160	16,640	E23842
小計						176,584	

## 内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要
						Eコード 再使用 主要機器
3.建設廃材処分						
建設廃材処分費	運搬費	一式			19,000	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,972	拾出表
管球処分	運搬費	一式			20,000	代-管球処分
管球処分	投棄料	一式			2,000	代-管球処分
小 計					45,972	