

改修単価												
部 長	室 長	室 長	課 長	総括主幹	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	市立児童文化スポーツセンター非常照明設備その他改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市 松原南2－7－21						
完 成 期 限	令和 4年 10月 17日			所 要 日 数		202 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¥)						

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	一式			21,310,000	
II 消費税等相当額		一式			2,131,000	工事価格×10%
総 合 計					23,441,000	

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			14,120,930	
a-2.撤去		一式			731,674	
合 計					14,852,604	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			460,128	
b-2 諸経費		一式			5,997,268	
合 計					6,457,396	
総 計					21,310,000	

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			面			
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		1	台	2,750,000	2,750,000	
計					2,750,000	

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	運搬費	一式			26,076	
蛍光灯処理	処分費	一式			2,000	
小 計					28,076	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					28,076	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	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			127,760	
2.非常照明設備		一式			7,062,800	
3.非常放送設備		一式			4,599,830	2,750,000
4.自動火災報知設備		一式			2,330,540	
小 計					14,120,930	2,750,000

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
1.空調設備						
ブリカチューブ	(17) 防水型	1	箇所	1,670	1,670	E1217
ブリカチューブ	(24) 防水型	2	箇所	2,050	4,100	E1218
ブリカチューブ	(30) 防水型	1	箇所	2,490	2,490	E1219
電 線	EM-IE 2.0mm	16	m	330	5,280	E1698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	3	m	550	1,650	E1914
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管内	13	m	930	12,090	E2034
盤改造費	RM-1	一式			24,800	代-汎用-1
盤改造費	RM-2	一式			53,800	代-汎用-2
電動機結線	7.5KW以下	4	台	5,470	21,880	E4103
小 計					127,760	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
2.非常照明設備						
2-1.地階		一式			1,342,800	
2-2.1階		一式			2,050,300	
2-3.2階		一式			1,817,600	
2-4.3階		一式			1,852,100	
小 計					7,062,800	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
2-1.地階						
非常照明ダウンライト Zse	電源別置型 60φ	21	台	32,400	680,400	代-01
非常照明ベースライト 40形 41Ra	2000lm W150 電池内蔵型	3	台	51,800	155,400	代-05
非常照明ベースライト 40形 41Rb	2000lm W150 電池内蔵型 反射笠付	3	台	52,100	156,300	代-06
非常照明ベースライト 40形 41V	2000lm W230 電源別置型	3	台	48,000	144,000	代-03
非常照明ベースライト 20形 21R	830lm W150 電池内蔵型	3	台	50,000	150,000	代-04
非常照明ダウンライト Zse	電源別置型 60φ 指定色加工	1	台	40,700	40,700	代-12
仕上足場(簡易型移動式足場)	B1F 多目的ホール (5.7m≦H< 7.4m)	一式			16,000	代-22
小 計					1,342,800	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
2-2.1階						
非常照明ダウンライト Zse	電源別置型 60φ	46	台	32,400	1,490,400	代-01
非常照明ベースライト 20形 21R	830lm W150 電池内蔵型	3	台	50,000	150,000	代-04
非常照明ベースライト 40形 41Ra	2000lm W150 電池内蔵型	2	台	51,800	103,600	代-05
非常照明ベースライト 40形 41Rb	2000lm W150 電池内蔵型 反射笠付	2	台	52,100	104,200	代-06
非常照明ダウンライト Zse	電源別置型 60φ 指定色加工	1	台	40,700	40,700	代-12
仕上足場(簡易型移動式足場)	1F常設展示室 (5.7m≦H<7.4m)	一式			131,000	代-23
仕上足場(簡易型移動式足場)	階段 (5.7m≦H<7.4m)	一式			7,000	代-24
枠組本足場【手摺り先行方式】	1F緑の相談コーナー 建枠 900(H:12m未満)	一式			23,400	代-28
小 計					2,050,300	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
2-3.2階						
非常照明ダウンライト Zse	電源別置型 60φ	40	台	32,400	1,296,000	代-01
非常照明ダウンライト Zsd1	電源別置型 100φ	4	台	54,500	218,000	代-02
非常照明ベースライト 20形 21R	830lm W150 電池内蔵型	4	台	50,000	200,000	代-04
非常照明ベースライト 40形 41Ra	2000lm W150 電池内蔵型	2	台	51,800	103,600	代-05
小 計					1,817,600	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード' 再使用 主要機器
2-4.3階						
非常照明ダウンライト Zse	電源別置型 60φ	24	台	32,400	777,600	代-01
非常照明ベースライト 20形 21R	830lm W150 電池内蔵型	2	台	50,000	100,000	代-04
非常照明ベースライト 40形 41Ra	2000lm W150 電池内蔵型	2	台	51,800	103,600	代-05
非常照明ダウンライト Zsd1	電源別置型 100φ 特高天井用 指 定色加工	12	台	63,900	766,800	代-13
仕上足場(簡易型移動式足場)	メインアリーナ (5.7m≦H<7.4m)	一式			97,100	代-25
仕上足場(簡易型移動式足場)	階段 (5.7m≦H<7.4m)	一式			7,000	代-24
小 計					1,852,100	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
3.非常放送設備						
3-1.地階		一式			264,530	
3-2.1階		一式			3,829,220	2,750,000
3-3.2階		一式			315,680	
3-4.3階		一式			190,400	
小 計					4,599,830	2,750,000

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード' 再使用 主要機器
3-1.地階						
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下防止ワイヤー付	9	台	6,970	62,730	E4253
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 180 スピーカーカバー共(シルバー)	12	台	12,800	153,600	代-18
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 180 スピーカーカバー共(ブラック)	2	台	12,700	25,400	代-19
アッテネーター	埋込型 プレート付	6	台	3,800	22,800	E4271
小 計					264,530	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード' 再使用 主要機器
3-2.1階						
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下防止ワイヤー付	7	台	6,970	48,790	E4253
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 180 スピーカーカバー共(シルバー)	17	台	12,800	217,600	代-18
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 180 スピーカーカバー共(ブラック)	8	台	12,700	101,600	代-19
ホーンスピーカー	10W	2	台	25,400	50,800	代-20
アッテネーター	埋込型 プレート付	12	台	3,800	45,600	E4271
非常放送ラック	20局360W 電源ユニット等含む	一式			2,930,000	代-16 2,750,000
非常業務遠隔操作器	20局	一式			413,000	代-17
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ケーブルラック	13	m	630	8,190	E2764
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ヒット、トラフ	31	m	440	13,640	E2777
小 計					3,829,220	2,750,000

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
3-3.2階						
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下 防止ワイヤー付	4	台	6,970	27,880	E4253
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ180 スピーカーカバー共(シルバー)	21	台	12,800	268,800	代-18
アッテネーター	埋込型 プレート付	5	台	3,800	19,000	E4271
小 計					315,680	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
3-4.3階						
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ180 スピーカーカバー共(シルバー)	6	台	12,800	76,800	代-18
ホーンスピーカー	10W	4	台	25,400	101,600	代-20
アッテネーター	埋込型 プレート付	2	台	3,800	7,600	E4271
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ピット、トラフ	10	m	440	4,400	E2777
小 計					190,400	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
4.自動火災報知設備						
4-1.地階		一式			584,560	
4-2.1階		一式			632,640	
4-3.2階		一式			502,500	
4-4.3階		一式			610,840	
小 計					2,330,540	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
4-1.地階						
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	34	個	12,600	428,400	E4463
熱感知器	定温式 1種 防水	2	個	5,080	10,160	E4474
消防立会検査費	GR型 感知器100個以上	一式			146,000	代-10
小 計					584,560	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
4-2.1階						
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	49	個	12,600	617,400	E4463
熱感知器	定温式 1種 防水	3	個	5,080	15,240	E4474
小 計					632,640	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
4-3.2階						
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	39	個	12,600	491,400	E4463
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	3	個	2,050	6,150	E1369
ケーブル	EM-AE 1.2mm-2C ヒット、トラフ	6	m	430	2,580	E2873
カバープレート	丸 樹脂	3	個	790	2,370	E6317
小 計					502,500	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
4-4.3階						
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	46	個	12,600	579,600	E4463
熱感知器	定温式 1種 防水	4	個	5,080	20,320	E4474
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	2	個	5,460	10,920	E4477
小 計					610,840	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	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			10,998	
2.非常照明設備		一式			289,700	
3.非常放送設備		一式			133,360	
4.自動火災報知設備		一式			237,740	
5.建設廃材処分		一式			59,876	
小 計					731,674	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
1.空調設備						
ブリカチューブ	(17) 防水型 撤去	2	箇所	150	300	E11217
ブリカチューブ	(24) 防水型 撤去	1	箇所	200	200	E11218
ブリカチューブ	(30) 防水型 撤去	1	箇所	240	240	E11219
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	12	m	59	708	E11698
電 線	EM-IE 5.5sq 撤去	6	m	75	450	E11699
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内 撤去	3	m	120	360	E11733
電 線	EM-IE 2.0mm×3 管内 撤去	9	m	180	1,620	E11734
電 線	EM-IE 8sq×3 管内 撤去	6	m	260	1,560	E11756
電動機結線	7.5KW以下 撤去	4	台	1,390	5,560	E14103
小 計					10,998	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
2.非常照明設備						
非常用照明器具	ダウンライト LED K1-LRS11-1 撤去	149	台	1,670	248,830	E13528
照明器具	露出 40W×1 撤去	17	台	1,670	28,390	E13765
照明器具	露出 20W×1 撤去	12	台	1,040	12,480	E13763
小 計					289,700	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード' 再使用 主要機器
3.非常放送設備						
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下 防止ワイヤー付 撤去	20	台	770	15,400	E14253
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 230 スピーカーカバー共 撤去	64	台	1,560	99,840	E14256
スピーカー	ホーン型 撤去	6	台	1,270	7,620	E14269
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	25	台	420	10,500	E14271
小 計					133,360	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
4.自動火災報知設備						
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種 撤去	168	個	1,270	213,360	E14463
熱感知器	定温式 1種 防水 撤去	9	個	1,060	9,540	E14474
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	2	個	1,060	2,120	E14477
ガス漏れ検知器	天井型 撤去	12	個	1,060	12,720	代-09
小 計					237,740	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Eコード' 再使用 主要機器
5.建設廃材処分						
建設廃材処分費	運搬費	一式			11,800	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			26,076	拾出表
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000	No 1
蛍光灯処理	処分費	一式			2,000	No 1
小 計					59,876	