

様式第1(イ) (第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書				(建築営繕室)
工 事 名	東大阪市立総合体育館便所改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市中小阪4－7－60			
完 成 期 限	令和 5 年 9 月 20 日	所 要 日 数	134 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			2,141,000	
II 消費税等相当額		一式			214,100	工事価格×10%
総 合 計					2,355,100	

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			1,122,560	
a-2.撤去		一式			145,407	
合 計					1,267,967	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			45,616	
b-2 諸経費		一式			827,417	
合 計					873,033	
総 計					2,141,000	

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	投棄料	一式			4,000	
小 計					4,000	
計					4,000	

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
a-1.改修						
1.男子便所		一式			431,080	
2.女子便所		一式			438,620	
3.多目的便所		一式			252,860	
計					1,122,560 1,122,560	

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
1.男子便所						
1-1.電灯設備		一式			284,600	
1-2.コンセント設備		一式			96,440	
1-3.弱電設備		一式			29,340	
1-4.自動火災報知設備		一式			20,700	
小 計					431,080	
					431,080	

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
1-1.電灯設備						
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	2,050	2,050	E1369
電 線	EM-IE 2.0mm PF管内	2	m	320	640	E1710
電 線	EM-IE 2.0mm×2 PF管内	2	m	640	1,280	E1827
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	40	m	470	18,800	E1947
スイッチ	1P15A SUSプレート	1	個	2,130	2,130	E3161
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇	1	個	17,900	17,900	E3246
自動センサースイッチ	子機	3	個	12,400	37,200	E3249
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN	11	台	14,100	155,100	E3486
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	3	台	16,500	49,500	E3487
小 計					284,600	
					284,600	

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
1-2.コンセント設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	10	m	650	6,500	E1145
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	10	m	870	8,700	E1146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	15	個	2,050	30,750	E1369
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし	5	m	460	2,300	E1945
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	25	m	630	15,750	E1948
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内	3	m	410	1,230	E1951
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C PF管内	3	m	510	1,530	E1952
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	10	m	680	6,800	E1955
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	8	個	2,860	22,880	E3270
小 計					96,440	
					96,440	

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
1-3.弱電設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	17	m	650	11,050	E1145
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C PF管内	17	m	600	10,200	E2789
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共 ATT付	1	台	8,090	8,090	E34258
小 計					29,340	
					29,340	

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
1-4.自動火災報知設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	8	m	650	5,200	E1145
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内	8	m	640	5,120	E2866
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	再使用 品取付	1	個	5,190	5,190 E34463
煙感知器	埋込 光電式非蓄積 2種	再使用 品取付	1	個	5,190	5,190 E34467
小 計					20,700	
					20,700	

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
2.女子便所						
2-1.電灯設備		一式			295,080	
2-2.コンセント設備		一式			102,250	
2-3.弱電設備		一式			20,590	
2-4.自動火災報知設備		一式			20,700	
小 計					438,620	
					438,620	

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.電灯設備						
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	2,050	2,050	E1369
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	40	m	470	18,800	E1947
スイッチ	1P15A SUSプレート	1	個	2,130	2,130	E3161
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇	1	個	17,900	17,900	E3246
自動センサースイッチ	子機	4	個	12,400	49,600	E3249
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN	11	台	14,100	155,100	E3486
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	3	台	16,500	49,500	E3487
小 計					295,080	
					295,080	

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.コンセント設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	10	m	650	6,500	E1145
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	12	m	870	10,440	E1146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	15	個	2,050	30,750	E1369
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	25	m	630	15,750	E1948
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内	5	m	410	2,050	E1951
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	12	m	680	8,160	E1955
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	10	個	2,860	28,600	E3270
小 計					102,250	
					102,250	

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.弱電設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	10	m	650	6,500	E1145
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C PF管内	10	m	600	6,000	E2789
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 ATT付	1	台	8,090	8,090	E34258
小 計					20,590	
					20,590	

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.自動火災報知設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	8	m	650	5,200	E1145
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内	8	m	640	5,120	E2866
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種 再使用 品取付	1	個	5,190	5,190	E34463
煙感知器	埋込 光電式非蓄積 2種 再使用 品取付	1	個	5,190	5,190	E34467
小 計					20,700	
					20,700	

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.多目的便所						
3-1.電灯設備		一式			122,170	
3-2.コンセント設備		一式			48,170	
3-3.弱電設備		一式			65,690	
3-4.自動火災報知設備		一式			16,830	
小 計					252,860	
					252,860	

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.電灯設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	2,050	4,100	E1369
アウトレットボックス	樹脂製 大深 119×54	2	個	3,660	7,320	E1372
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	2	m	560	1,120	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	4	m	470	1,880	E1947
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	15	m	630	9,450	E1948
自動センサースイッチ	トイレ天井付用(単独専用親機) 10秒～30分	2	個	15,500	31,000	E3248
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	4	台	16,500	66,000	E3487
小 計					122,170	
					122,170	

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.コンセント設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	4	m	650	2,600	E1145
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	5	m	870	4,350	E1146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	5	個	2,050	10,250	E1369
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	20	m	630	12,600	E1948
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内	2	m	410	820	E1951
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	5	m	680	3,400	E1955
コンセント	2P15A×2E SUSプレート	1	個	2,710	2,710	E3262
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	4	個	2,860	11,440	E3270
小 計					48,170	
					48,170	

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.弱電設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	8	m	650	5,200	E1145
スイッチボックス	樹脂製 1ヶ用 70×117×44	4	個	2,060	8,240	E1374
ケーブル	EM-AE 1.2mm-3C PF管内	7	m	590	4,130	E2865
呼出機器(身障WC)	廊下標示灯角型	2	個	6,740	13,480	E4417
呼出機器(身障WC)	復帰釦	2	個	3,440	6,880	E4419
呼出機器(身障WC)	呼出釦 WP	4	個	6,940	27,760	E4421
小 計					65,690	
					65,690	

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.自動火災報知設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	5	m	650	3,250	E1145
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内	5	m	640	3,200	E2866
煙感知器	埋込 光電式非蓄積 2種	2	個	5,190	10,380	E34467
小 計					16,830	
					16,830	

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.男子便所		一式			60,938	
2.女子便所		一式			51,684	
3.多目的便所		一式			23,845	
4.建設廃材処分		一式			8,940	
計					145,407	
					145,407	

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.男子便所						
1-1.電灯設備		一式			34,745	
1-2.コンセント設備		一式			12,088	
1-3.弱電設備		一式			7,705	
1-4.自動火災報知設備		一式			6,400	
小 計					60,938	
					60,938	

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
1-1.電灯設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	25	m	170	4,250	E11145
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	2	個	550	1,100	E11369
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	25	m	61	1,525	E11698
電 線	EM-IE 2.0mm×2 PF管内 撤去	12	m	110	1,320	E11827
電 線	EM-IE 2.0mm×3 PF管内 撤去	13	m	160	2,080	E11828
スイッチ	1P15A SUSプレート 撤去	1	個	450	450	E13161
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	670	670	E13162
照明器具	露出 20W×1 撤去	4	台	1,080	4,320	E13763
照明器具	露出 40W×1 撤去	7	台	1,730	12,110	E13765
照明器具	コンパ°外形 埋込 13W,18W,27W 撤去	4	台	1,730	6,920	E13959
小 計					34,745	

34,745

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
1-2.コンセント設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	3	m	170	510	E11145
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい 撤去	8	m	220	1,760	E11146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	6	個	550	3,300	E11369
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	4	m	61	244	E11698
電 線	EM-IE 2.0mm×2 PF管内 撤去	3	m	110	330	E11827
電 線	EM-IE 5.5sq×2 PF管内 撤去	1	m	140	140	E11841
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	16	m	94	1,504	E11948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内 撤去	8	m	100	800	E11955
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	450	450	E13258
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用 撤去	1	個	560	560	E13316
フラッシュバルブ制御盤	W220×H295×D95 撤去	1	面	2,490	2,490	代-01
小 計					12,088	

12,088

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
1-3.弱電設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	17	m	170	2,890	E11145
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C PF管内 撤去	17	m	85	1,445	E12789
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット 再使用 φ 230 スピーカーカバー共 ATT付 撤去	1	台	3,370	3,370	E24258
小 計					7,705	

7,705

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
1-4.自動火災報知設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	8	m	170	1,360	E11145
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内 撤去	8	m	90	720	E12866
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種 再使用 撤去	1	個	2,160	2,160	E24463
煙感知器	埋込 光電式非蓄積 2種 再使用 撤去	1	個	2,160	2,160	E24467
小 計					6,400	
					6,400	

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
2.女子便所						
2-1.電灯設備		一式			34,745	
2-2.コンセント設備		一式			4,619	
2-3.弱電設備		一式			5,920	
2-4.自動火災報知設備		一式			6,400	
小 計					51,684	
					51,684	

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.電灯設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	25	m	170	4,250	E11145
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	2	個	550	1,100	E11369
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	25	m	61	1,525	E11698
電 線	EM-IE 2.0mm×2 PF管内 撤去	12	m	110	1,320	E11827
電 線	EM-IE 2.0mm×3 PF管内 撤去	13	m	160	2,080	E11828
スイッチ	1P15A SUSプレート 撤去	1	個	450	450	E13161
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	670	670	E13162
照明器具	露出 20W×1 撤去	4	台	1,080	4,320	E13763
照明器具	露出 40W×1 撤去	7	台	1,730	12,110	E13765
照明器具	コンパ°外形 埋込 13W,18W,27W 撤去	4	台	1,730	6,920	E13959
小 計					34,745	

34,745

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.コンセント設備						
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい 撤去	4	m	220	880	E11146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	2	個	550	1,100	E11369
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	1	m	61	61	E11698
電 線	EM-IE 5.5sq×2 PF管内 撤去	1	m	140	140	E11841
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	12	m	94	1,128	E11948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内 撤去	3	m	100	300	E11955
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	450	450	E13258
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用 撤去	1	個	560	560	E13316
小 計					4,619	

4,619

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.弱電設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	10	m	170	1,700	E11145
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C PF管内 撤去	10	m	85	850	E12789
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット 再使用 φ 230 スピーカーカバー共 ATT付 撤去	1	台	3,370	3,370	E24258
小 計					5,920	
					5,920	

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.自動火災報知設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	8	m	170	1,360	E11145
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内 撤去	8	m	90	720	E12866
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種 再使用 撤去	1	個	2,160	2,160	E24463
煙感知器	埋込 光電式非蓄積 2種 再使用 撤去	1	個	2,160	2,160	E24467
小 計					6,400	
					6,400	

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
3.多目的便所						
3-1.電灯設備		一式			10,570	
3-2.コンセント設備		一式			2,080	
3-3.弱電設備		一式			5,575	
3-4.自動火災報知設備		一式			5,620	
小 計					23,845	
					23,845	

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.電灯設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	10	m	170	1,700	E11145
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい 撤去	1	m	220	220	E11146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	2	個	550	1,100	E11369
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	10	m	61	610	E11698
電 線	EM-IE 2.0mm×2 PF管内 撤去	10	m	110	1,100	E11827
電 線	EM-IE 5.5sq×2 PF管内 撤去	1	m	140	140	E11841
自動センサースイッチ	壁付+天井直付 撤去	一式			2,640	代-02
ノズルプレート	丸 SUS 撤去	2	個	160	320	E13362
照明器具	露出 20W×2 撤去	2	台	1,370	2,740	E13769
小 計					10,570	

10,570

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.コンセント設備						
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい 撤去	2	m	220	440	E11146
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内 撤去	2	m	100	200	E11955
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用 撤去	2	個	560	1,120	E13316
ノズルプレート	角 SUS 撤去	2	個	160	320	E13363
小 計					2,080	
					2,080	

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.弱電設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	5	m	170	850	E11145
ケーブル	EM-AE 1.2mm-3C PF管内 撤去	5	m	85	425	E12865
呼出機器(身障WC)	廊下標示灯角型 撤去	2	個	1,030	2,060	E14417
呼出機器(身障WC)	復帰釦 撤去	2	個	450	900	E14419
呼出機器(身障WC)	呼出釦 WP 撤去	2	個	670	1,340	E14421
小 計					5,575	

5,575

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.自動火災報知設備						
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	5	m	170	850	E11145
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C PF管内 撤去	5	m	90	450	E12866
煙感知器	埋込 光電式非蓄積 2種 再使用 撤去	2	個	2,160	4,320	E24467
小 計					5,620	
					5,620	

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.建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一式			4,940	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			4,000	拾出表
小 計					8,940	
					8,940	