

様式第1(イ) (第5条第1項第1号関係)

設 計 書				(建築営繕室)
工 事 名	東大阪市花園ラグビー場練習グラウンド整備電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市松原南1丁目1-1			
完 成 期 限	令和 6 年 10 月 1日	所 要 日 数	266 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			65,100,000	
II 消費税等相当額		一式			6,510,000	工事価格×10%
総 合 計					71,610,000	

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			46,898,050	6,462,000
a-2 .撤去		一式			1,056,077	
合 計					47,954,127	6,462,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			1,793,000	
b-2 諸経費		一式			15,352,873	
合 計					17,145,873	
C 各種負担金等		一式				
総 計					65,100,000	

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		9	面		6,462,000	
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					6,462,000	

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			17,409	拾出表
蛍光灯処理	処分費	一式			2,550	代-33
小 計					19,959	
〈リース料内訳〉						
高所作業車 (リース料)	自走リフト プーム型 13m	7	日	36,000	252,000	E5444
小 計					252,000	
計					271,959	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
B 共通費						
b-1 共通仮設費						
(率処理分)						
標準共通仮設費		一式			1,593,000	
小 計					1,593,000	
このページは該当する場合のみ使用すること						
積み上げ(仮設)						
高圧耐圧試験費・電気主任技術者 立会い費						
PCB調査費						
消防届費・消防検査費						
照度測定費		一式			200,000	代-03
小 計					200,000	
積み上げ(現場管理)						
小 計						
計					1,793,000	

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).電灯設備工事		一式			43,027,050	6,462,000
(2).ITV設備工事		一式			2,541,390	
(3).拡声設備工事		一式			1,329,610	
計					46,898,050	6,462,000

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).電灯設備工事						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	78	m	1,820	141,960	E1058
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	20	m	2,220	44,400	E1059
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	44	m	2,640	116,160	E1060
電線管	CP(63) 露出(塗装含む)	40	m	4,870	194,800	E1062
電線管	CP(75) 露出(塗装含む)	20	m	5,710	114,200	E1063
電線管	GP(104) 露出(塗装含む)	5	m	12,400	62,000	E1021
電線管	FEP(30) 地中	56	m	1,000	56,000	E1153
電線管	FEP(40) 地中	220	m	1,170	257,400	E1154
電線管	FEP(65) 地中	23	m	1,550	35,650	E1156
電線管	FEP(80) 地中	28	m	1,820	50,960	E1157
電線管	FEP(100) 地中	126	m	2,450	308,700	E1158
ケーブル埋設標示シート	150mm ダブル	453	m	260	117,780	E1165
プリカチューブ	(24) 防水型	5	箇所	1,880	9,400	E1218
プリカチューブ	(38) 防水型	4	箇所	2,900	11,600	E1220
プリカチューブ	(63) 防水型	3	箇所	6,300	18,900	E1222
プリカチューブ	(76) 防水型	2	箇所	9,340	18,680	E1223

1,558,590

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
電 線	EM-IE 2.0mm	165	m	310	51,150	E1698
電 線	EM-IE 5.5sq	706	m	400	282,400	E1699
電 線	EM-IE 5.5sq 再使用 品取付	4	m	370	1,480	E31699
ケーブル	EM-CET 22sq PF管内 再使用 品取付	2	m	1,440	2,880	E32140
ケーブル	EM-CET 100sq 管内 再使用 品取付	1	m	3,810	3,810	E32109
ケーブル	EM-CET 100sq PF管内 再使用 品取付	2	m	3,430	6,860	E32143
ケーブル	EM-CE 3.5sq-2C 管内	378	m	720	272,160	E1986
ケーブル	EM-CE 3.5sq-2C トラフ、ピット	35	m	620	21,700	E2010
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	44	m	1,970	86,680	E2105
ケーブル	EM-CET 22sq 管内	10	m	2,630	26,300	E2106
ケーブル	EM-CET 14sq ケーブルラック	94	m	2,180	204,920	E2115
ケーブル	EM-CET 14sq PF管内	20	m	1,870	37,400	E2139
ケーブル	EM-CET 22sq PF管内	667	m	2,490	1,660,830	E2140
ケーブル	EM-CEES 1.25sq-2C 管内	52	m	660	34,320	E2561
ケーブル	EM-CEES 1.25sq-2C ケーブルラック	94	m	750	70,500	E2570
ケーブル	EM-CEES 1.25sq-2C PF管内	687	m	620	425,940	E2594

3,189,330

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
プルボックス	防水型SUS製 200×200×100	1	個	14,000	14,000	E1629
プルボックス	防水型SUS製 300×300×300	13	個	43,000	559,000	E1640
プルボックス	防水型SUS製 500×500×200	3	個	71,200	213,600	E1647
電線管 異種継手 H-I型	FEP(30)	4	個	4,750	19,000	E1169
電線管 異種継手 H-I型	FEP(40)	6	個	5,240	31,440	E1170
電線管 異種継手 H-I型	FEP(65)	2	個	6,730	13,460	E1172
電線管 異種継手 H-I型	FEP(80)	2	個	7,730	15,460	E1173
電線管 異種継手 H-I型	FEP(100)	2	個	11,900	23,800	E1174
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚100～150mm 50(63)φ 補修費含む	4	箇所	8,780	35,120	E5492
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚100～150mm 150φ 補修費含む	4	箇所	16,500	66,000	E5497
埋設標	埋設標示杭 コンクリート製(国交省仕様)	4	本	9,050	36,200	E1163
埋設標	埋設表示ピン 鋼製(国交省仕様)	5	本	930	4,650	E1164

1,031,730

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
照明器具(A-800)	LED灯光器(中角)	36	台	471,000	16,956,000	代-05
照明器具(B-800)	LED灯光器(広角)	22	台	471,000	10,362,000	代-06
照明器具(C-800)	LED灯光器(横長配光)	4	台	471,000	1,884,000	代-07
照明器具	LED防犯灯 蛍光灯FHP32形相当 照度センサ内蔵 ポール取付部	1	台	27,400	27,400	E3483
練習場照明盤(S-1)	SUS製屋根付防水型 W400.H500.D200	4	面	269,000	1,076,000	代-08 888,000
練習場照明盤(S-2)	SUS製屋根付防水型 W400.H500.D200	4	面	314,000	1,256,000	代-09 1,044,000
練習場照明操作盤(L-A)	屋外防水型	1	面	4,810,000	4,810,000	代-10 4,530,000
ハンドホール 重荷重	H1-9 600×600 H=900 蓋600φ簡易防水式 FCD	2	基	238,000	476,000	E4872
土工事	電灯設備 改修	一式			292,000	代-29
高所作業車 (リース料)	自走リフトブーム型 13m	3	日	36,000	108,000	E5444
小 計					43,027,050 37,247,400	6,462,000

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
(2).ITV設備工事						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	26	m	1,390	36,140	E1057
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	66	m	1,820	120,120	E1058
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	11	m	2,220	24,420	E1059
プリカチューブ	(24) 防水型	3	箇所	1,880	5,640	E1218
露出丸形ボックス	CP(19) 2方出	3	個	2,160	6,480	E1246
露出丸形ボックス	CP(25) 3方出	2	個	2,130	4,260	E1252
露出丸形ボックス	CP(31) 3方出	1	個	3,810	3,810	E1253
プルボックス	防水型SUS製 200×200×100	2	個	14,000	28,000	E1629
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内	189	m	680	128,520	E3050
屋外フルHDネットワークカメラ		6	台	251,000	1,506,000	代-24
PoE+Gスイッチ10ポート		2	個	171,000	342,000	代-25
機器取付調整費		一式			300,000	代-27
高所作業車 (リース料)	自走リフトブーム型 13m	1	日	36,000	36,000	E5444
小 計					2,541,390	

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).拡声設備工事						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	105	m	1,390	145,950	E1057
プリカチューブ	(17) 防水型	2	箇所	1,520	3,040	E1217
プリカチューブ	(24) 防水型	2	箇所	1,880	3,760	E1218
露出丸形ボックス	CP(19) 2方出	2	個	2,160	4,320	E1246
露出丸形ボックス	CP(19) 3方出	2	個	2,130	4,260	E1251
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2	m	640	1,280	E1917
ケーブル	EM-AE 1.2mm-2C 管内	105	m	480	50,400	E2857
ホーンスピーカー	60W,屋外仕様	4	台	76,500	306,000	代-19
移動用アンプ		2	台	269,000	538,000	代-20
スピーカー接続プレート		2	個	24,100	48,200	代-21
スピーカー接続プレート収納函	屋外防水型 SUS製	2	面	31,900	63,800	代-22
ワイヤーレスマイクロホン	ハンド型 防滴型	2	個	62,300	124,600	代-23
高所作業車 (リース料)	自走リフトブーム型 13m	1	日	36,000	36,000	E5444
小 計					1,329,610	

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).電灯設備工事		一式			971,718	
(2).建設廃材処分		一式			84,359	
計					1,056,077	

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).電灯設備工事						
電線管	FEP(40) 地中 撤去	10	m	180	1,800	E11154
電線管	FEP(40) 露出 撤去	96	m	180	17,280	代－12
プルボックス	鋼板製 200×200×100 撤去	4	個	1,420	5,680	E11486
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	12	m	74	888	E11945
ケーブル	EM-CET 22sq PF管内 撤去	200	m	240	48,000	E12140
架空線	DV 22sq-3R 撤去	3	径間	3,740	11,220	E13103
照明器具	MF1000W 撤去	28	台	14,800	414,400	代－13
照明器具	NH 600W 撤去	22	台	14,800	325,600	代－14
開閉器盤	S-1 撤去	9	面	2,200	19,800	代－15
HID灯器具	外灯 200W 4.5～5.5mポール用 撤去	1	台	15,200	15,200	E13731

859,868

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
練習グラント照明盤		1	面	34,700	34,700	代-16
電 線	EM-IE 5.5sq 再使用 撤去	4	m	160	640	E21699
ケーブル	EM-CET 22sq PF管内 再使用 撤去	2	m	480	960	E22140
ケーブル	EM-CET 100sq 管内 再使用 撤去	1	m	1,270	1,270	E22109
ケーブル	EM-CET 100sq PF管内 再使用 撤去	2	m	1,140	2,280	E22143
高所作業車 (リース料)	自走リフトブーム型 13m	2	日	36,000	72,000	E5444
小 計					971,718 111,850	

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).建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一式			44,400	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			17,409	拾出表
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000	代-32
蛍光灯処理	処分費	一式			2,550	代-33
小 計					84,359	