

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	八戸の里公園便所改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市中小阪四丁目7番地内			
完 成 期 限	令和 7 年 2 月 27 日	所 要 日 数	142 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			2,243,000	
II 消費税等相当額		一式			224,300	工事価格×10%
総 合 計					2,467,300	

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.北棟便所		一式			681,230	
a-2.南棟便所		一式			565,880	
a-3.撤去		一式			67,421	
合 計					1,314,531	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			48,810	
b-2 諸経費		一式			879,659	
合 計					928,469	
総 計					2,243,000	

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			1,350	
小 計					1,350	
計					1,350	

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.北棟便所						
1.電灯設備		一式			569,850	
2.コンセント設備		一式			30,170	
3.弱電設備		一式			81,210	
小 計					681,230	

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						
1-1.男子便所		一式			207,100	
1-2.女子便所		一式			286,830	
1-3.多目的便所		一式			75,920	
小 計					569,850	

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
1-1.男子便所						
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	1,930	1,930	E1369
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	12	m	330	3,960	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	18	m	440	7,920	E1947
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	17,500	17,500	E3246
自動センサースイッチ	子機	3	個	11,900	35,700	E3249
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN	1	台	14,200	14,200	E3486
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	7	台	16,800	117,600	E3487
自動点滅器	光電式 100V 3A プラグイン式	1	個	8,290	8,290	E3604
小 計					207,100	

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
1-2.女子便所						
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	1,930	1,930	E1369
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	4	m	520	2,080	E1916
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	3	m	670	2,010	E1917
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	13	m	330	4,290	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	18	m	440	7,920	E1947
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	17,500	17,500	E3246
自動センサースイッチ	子機	5	個	11,900	59,500	E3249
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN	4	台	14,200	56,800	E3486
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	5	台	16,800	84,000	E3487
シーリングライト	壁直付型 865lm LED 防湿防雨型	1	台	15,000	15,000	代-01
盤加工費	ELCB 2P50AF/20AT スリム形、 内扉開口費、一次側配線	一式			35,800	代-汎用-1
小 計					286,830	

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
1-3.多目的便所						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	4	m	520	2,080	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	21	m	440	9,240	E1947
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	1	個	16,000	16,000	E3248
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	2	台	16,800	33,600	E3487
シーリングライト	壁直付型 865lm LED 防湿防雨型	1	台	15,000	15,000	代-01
小 計					75,920	

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.コンセント設備						
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	6	m	790	4,740	E1146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	1,930	3,860	E1369
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	7	m	580	4,060	E1948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	6	m	620	3,720	E1955
コンセント	2P15A ET SUSプレート	1	個	2,630	2,630	E3263
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	1	個	2,760	2,760	E3270
溝はつり	30×30 無筋コンクリート	一式			8,400	代-汎用-1
小 計					30,170	

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.弱電設備						
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	5	m	790	3,950	E1146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	1,930	1,930	E1369
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	2	m	440	880	E1947
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内	5	m	490	2,450	E1954
非常用押しボタン	カバー付 SUSプレート	1	個	2,800	2,800	E3231
回転灯	AC100V 40Wフッ素付140回/分 150Φ 公園便所用	1	台	18,000	18,000	E3643
回転灯取付台	ステンレス製	1	台	12,700	12,700	E3645
回転灯ガード	SUS製	1	台	38,500	38,500	E3647
小 計					81,210	

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.南棟便所						
1.電灯設備		一式			464,400	
2.コンセント設備		一式			22,830	
3.弱電設備		一式			78,650	
小 計					565,880	

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						
1-1.男子便所		一式			193,470	
1-2.女子便所		一式			212,070	
1-3.多目的便所		一式			58,860	
小 計					464,400	

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
1-1.男子便所						
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	1,930	1,930	E1369
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	5	m	520	2,600	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	7	m	330	2,310	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	11	m	440	4,840	E1947
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	17,500	17,500	E3246
自動センサースイッチ	子機	2	個	11,900	23,800	E3249
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN	1	台	14,200	14,200	E3486
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	4	台	16,800	67,200	E3487
自動点滅器	光電式 100V 3A プラグイン式	1	個	8,290	8,290	E3604
シーリングライト	壁直付型 865lm LED 防湿防雨型	1	台	15,000	15,000	代-01
盤加工費	ELCB 2P50AF/20AT スリム形、 内扉開口費、一次側配線	一式			35,800	代-汎用-1
小 計					193,470	

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.女子便所						
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	1,930	1,930	E1369
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	2	m	520	1,040	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	10	m	330	3,300	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	25	m	440	11,000	E1947
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	17,500	17,500	E3246
自動センサースイッチ	子機	3	個	11,900	35,700	E3249
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN	3	台	14,200	42,600	E3486
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	5	台	16,800	84,000	E3487
シーリングライト	壁直付型 865lm LED 防湿防雨型	1	台	15,000	15,000	代-01
小 計					212,070	

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.多目的便所						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	1	m	520	520	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	3	m	330	990	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	3	m	440	1,320	E1947
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	1	個	16,000	16,000	E3248
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	2	台	16,800	33,600	E3487
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 25φ 補修費含む	1	箇所	6,430	6,430	E5489
小 計					58,860	

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
2.コンセント設備						
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	4	m	790	3,160	E1146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	1,930	3,860	E1369
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	1	m	670	670	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	5	m	580	2,900	E1948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	4	m	620	2,480	E1955
コンセント	2P15A ET SUSプレート	1	個	2,630	2,630	E3263
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	1	個	2,760	2,760	E3270
溝はつり	30×30 無筋コンクリート	一式			4,370	代-汎用-1
小 計					22,830	

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
3.弱電設備						
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	1,930	1,930	E1369
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	4	m	520	2,080	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	4	m	330	1,320	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	3	m	440	1,320	E1947
非常用押しボタン	カバー付 SUSプレート	1	個	2,800	2,800	E3231
回転灯	AC100V 40Wフッ素付140回/分 150Φ 公園便所用	1	台	18,000	18,000	E3643
回転灯取付台	ステンレス製	1	台	12,700	12,700	E3645
回転灯ガード	SUS製	1	台	38,500	38,500	E3647
小 計					78,650	

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-3.撤去						
1.電灯設備		一式			56,111	
2.コンセント設備		一式			2,750	
3.弱電設備		一式			4,490	
4.建設廃材処分		一式			4,070	
小 計					67,421	

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						
1-1.北棟男子便所		一式			11,151	
1-2.北棟女子便所		一式			15,969	
1-3.北棟多目的便所		一式			3,440	
1-4.南棟男子便所		一式			10,271	
1-5.南棟女子便所		一式			12,131	
1-6.南棟多目的便所		一式			3,149	
小 計					56,111	

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.北棟男子便所						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	21	m	61	1,281	E11944
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30 撤去	4	台	1,620	6,480	E13432
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 撤去	1	台	1,900	1,900	E13486
自動点滅器	光電式 100V 3A リート線式 撤去	1	個	1,490	1,490	E13600
小 計					11,151	

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.北棟女子便所						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	7	m	61	427	E11944
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	4	m	79	316	E11945
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	8	m	79	632	E11947
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内 撤去	1	m	71	71	E11951
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C PF管内 撤去	1	m	93	93	E11952
照明器具	LED40型 直付 6900LM 非調光 LSS9-4-65 撤去	1	台	1,620	1,620	E13431
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30 撤去	3	台	1,620	4,860	E13432
照明器具	LED20型 直付 1600LM 非調光 LSS9-2-15 撤去	1	台	1,070	1,070	E13434
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 撤去	3	台	1,900	5,700	E13486
照明器具	白熱ブラケットライト 撤去	1	台	1,180	1,180	E13955
小 計					15,969	

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.北棟多目的便所						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	7	m	61	427	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内 撤去	3	m	71	213	E11951
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30 撤去	1	台	1,620	1,620	E13432
照明器具	白熱ブラケットライト 撤去	1	台	1,180	1,180	E13955
小 計					3,440	

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
1-4.南棟男子便所						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	10	m	61	610	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	3	m	79	237	E11947
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内 撤去	1	m	71	71	E11951
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内 撤去	1	m	93	93	E11954
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 撤去	1	個	1,450	1,450	E13246
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30 撤去	2	台	1,620	3,240	E13432
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 撤去	1	台	1,900	1,900	E13486
自動点滅器	光電式 100V 3A リート線式 撤去	1	個	1,490	1,490	E13600
照明器具	白熱ブラケットライト 撤去	1	台	1,180	1,180	E13955
小 計					10,271	

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
1-5.南棟女子便所						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	20	m	61	1,220	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内 撤去	1	m	71	71	E11951
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 撤去	1	個	1,450	1,450	E13246
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気扇接続用 撤去	1	個	1,450	1,450	E13247
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30 撤去	3	台	1,620	4,860	E13432
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 撤去	1	台	1,900	1,900	E13486
照明器具	白熱ブラケットライト 撤去	1	台	1,180	1,180	E13955
小 計					12,131	

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
1-6.南棟多目的便所						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	1	m	79	79	E11947
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 撤去	1	個	1,450	1,450	E13246
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30 撤去	1	台	1,620	1,620	E13432
小 計					3,149	

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.コンセント設備						
2-1.北棟コンセント設備		一式			1,530	
2-2.南棟コンセント設備		一式			1,220	
小 計					2,750	

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.北棟コンセント設備						
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	7	m	100	700	E11948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内 撤去	2	m	110	220	E11955
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート 撤去	1	個	610	610	E13270
小 計					1,530	

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
2-2.南棟コンセント設備						
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	5	m	100	500	E11948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内 撤去	1	m	110	110	E11955
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート 撤去	1	個	610	610	E13270
小 計					1,220	

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.弱電設備						
3-1.北棟弱電設備		一式			2,067	
3-2.南棟弱電設備		一式			2,423	
小 計					4,490	

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.北棟弱電設備						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	5	m	61	305	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内 撤去	2	m	71	142	E11951
非常用押しボタン	カバー付 樹脂プレート 撤去	1	個	490	490	E13231
呼出機器(身障WC)	廊下標示灯角型 撤去	1	個	1,130	1,130	E14417
小 計					2,067	

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.南棟弱電設備						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	4	m	61	244	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	5	m	79	395	E11947
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内 撤去	1	m	71	71	E11951
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内 撤去	1	m	93	93	E11954
非常用押しボタン	カバー付 樹脂プレート 撤去	1	個	490	490	E13231
呼出機器(身障WC)	廊下標示灯角型 撤去	1	個	1,130	1,130	E14417
小 計					2,423	

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						
建設廃材処分費	運搬費	一式			2,720	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			1,350	拾出表
小 計					4,070	