

設 計 書				(建築営繕室)	
工 事 名	市立環境衛生検査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	東大阪市西岩田3丁目3番2号				
完 成 期 限	令和 6 年 2 月 8 日		所 要 日 数		92 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			16,290,000	
II 消費税等相当額		一式			1,629,000	工事価格×10%
総 合 計					17,919,000	

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			11,182,980	
a-2.撤去		一式			886,378	
合 計					12,069,358	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			237,739	
b-2 諸経費		一式			3,982,903	
合 計					4,220,642	
総 計					16,290,000	

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			40,728	拾出表
蛍光灯処理	処分費	一式			21,600	No,1
小 計					62,328	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					62,328	

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						
1.一般照明設備		一式			8,358,090	
2.非常照明設備		一式			2,815,100	
3.誘導灯設備		一式			9,790	
計					11,182,980	

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
1.一般照明設備						
1-1.1階		一式			2,918,060	
1-2.2階		一式			2,362,000	
1-3.3階		一式			3,078,030	
小 計					8,358,090	

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
1-1.1階						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	16	m	2,110	33,760	E1058
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	3	個	10,600	31,800	E1627
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	16	m	750	12,000	E1917
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	3	個	18,100	54,300	E3246
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気 扇接続用	2	個	12,800	25,600	E3247
照明器具	LED20型 直付 1600LM 非調光 LSS9-2-15	3	台	12,200	36,600	E3434
照明器具	LED40型 埋込 6900LM 非調光 W220 LRS3-4-65	18	台	28,300	509,400	E3437
照明器具	LED40型 埋込 3200LM 非調光 W220 LRS3-4-30	3	台	24,400	73,200	E3438
一般照明器具(B)	直付型40形 トラフ型 W80 2500lm	1	台	20,200	20,200	代-01
一般照明器具(D)	直付型40形 反射笠付型 2500lm	11	台	19,800	217,800	代-03
一般照明器具(E)	直付型40形 W220 3200lm	13	台	21,400	278,200	代-04
一般照明器具(I)	ミラーライト W620 1350lm	4	台	29,200	116,800	代-07
一般照明器具(K)	埋込型40形 下面開放型 W220 5200lm	20	台	31,700	634,000	代-09
一般照明器具(N)	LEDスクエアベースライト □450 埋込型 下面開放型	5	台	44,500	222,500	代-11
一般照明器具(O)	LEDブラケット 棚下灯 1100lm	1	台	10,500	10,500	代-12
一般照明器具(P)	LEDペンダント 4180lm	1	台	32,000	32,000	代-13

2,308,660

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
一般照明器具(Q)	ダウンライト 100形 990lm	10	台	19,400	194,000	代-14
耐圧防爆型器具(R)	耐圧防爆型器具 直付型 2750lm	1	台	111,000	111,000	代-15
LED防犯灯(T)	100形相当 2240lm	3	台	40,600	121,800	代-17
LED投光器(U)	100形相当 4600lm	2	台	91,300	182,600	代-18
小 計					2,918,060	

609,400

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
1-2.2階						
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	2	個	18,100	36,200	E3246
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気扇接続用	2	個	12,800	25,600	E3247
照明器具	LED20型 直付 1600LM 非調光 LSS9-2-15	2	台	12,200	24,400	E3434
照明器具	LED40型 埋込 6900LM 非調光 W220 LRS3-4-65	5	台	28,300	141,500	E3437
照明器具	LED40型 埋込 3200LM 非調光 W220 LRS3-4-30	2	台	24,400	48,800	E3438
殺菌灯	GL15形×1 殺菌線遮光方式	1	台	101,000	101,000	E3651
一般照明器具(B)	直付型40形 トラフ型 W80 2500lm	2	台	20,200	40,400	代-01
一般照明器具(E)	直付型40形 W220 3200lm	11	台	21,400	235,400	代-04
一般照明器具(G)	埋込型20形 W220 3200lm	2	台	22,200	44,400	代-05
一般照明器具(H)	直付型片反射笠付型 SUS製 防湿・防雨型 2580lm	4	台	53,300	213,200	代-06
一般照明器具(I)	ミラーライト W620 1350lm	3	台	29,200	87,600	代-07
一般照明器具(J)	直付型40形 W230 5200lm	12	台	22,000	264,000	代-08
一般照明器具(K)	埋込型40形 下面開放型 W220 5200lm	29	台	31,700	919,300	代-09
一般照明器具(L)	直付型40形 W220 6900lm	6	台	26,800	160,800	代-10
一般照明器具(Q)	ダウンライト 100形 990lm	1	台	19,400	19,400	代-14
小 計					2,362,000	

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
1-3.3階						
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	2	個	18,100	36,200	E3246
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気扇接続用	2	個	12,800	25,600	E3247
カバープレート	角 1連 SUS	7	個	890	6,230	E3358
照明器具	LED20型 直付 1600LM 非調光 LSS9-2-15	5	台	12,200	61,000	E3434
照明器具	LED40型 埋込 6900LM 非調光 W220 LRS3-4-65	10	台	28,300	283,000	E3437
殺菌灯	GL15形×1 殺菌線遮光方式	10	台	101,000	1,010,000	E3651
一般照明器具(B)	直付型40形 トラフ型 W80 2500lm	1	台	20,200	20,200	代-01
一般照明器具(C)	直付型40形 防湿・防雨型 W230 2500lm	1	台	50,800	50,800	代-02
一般照明器具(E)	直付型40形 W220 3200lm	7	台	21,400	149,800	代-04
一般照明器具(I)	ミラーライト W620 1350lm	3	台	29,200	87,600	代-07
一般照明器具(K)	埋込型40形 下面開放型 W220 5200lm	36	台	31,700	1,141,200	代-09
一般照明器具(Q)	ダウンライト 100形 990lm	1	台	19,400	19,400	代-14
耐圧防爆型器具(S)	耐圧防爆型器具 直付型 6100lm	1	台	187,000	187,000	代-16
小 計					3,078,030	

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						
2-1.1階		一式			1,127,700	
2-2.2階		一式			632,200	
2-3.3階		一式			1,055,200	
小 計					2,815,100	

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
2-1.1階						
非常用照明器具	LED40型 FL40形 3200LM 直付	5	台	53,200	266,000	E3504
非常照明器具(V)	直付型40形 反射笠付型 W150 2500lm	1	台	50,700	50,700	代-19
非常照明器具(X)	埋込型40形 下面開放型 W220 5200lm	4	台	59,400	237,600	代-20
非常照明器具(Y)	埋込型40形 W220 6900lm	8	台	63,000	504,000	代-21
LED非常灯専用型(Z)	LED非常灯専用型 φ100 低天井用	2	台	34,700	69,400	代-22
小 計					1,127,700	

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
2-2.2階						
非常用照明器具	LED40型 FL40形 3200LM 直付	4	台	53,200	212,800	E3504
非常照明器具(X)	埋込型40形 下面開放型 W220 5200lm	6	台	59,400	356,400	代-20
非常照明器具(Y)	埋込型40形 W220 6900lm	1	台	63,000	63,000	代-21
小 計					632,200	

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
2-3.3階						
非常用照明器具	LED40型 FL40形 3200LM 直付	4	台	53,200	212,800	E3504
非常照明器具(X)	埋込型40形 下面開放型 W220 5200lm	11	台	59,400	653,400	代-20
非常照明器具(Y)	埋込型40形 W220 6900lm	3	台	63,000	189,000	代-21
小 計					1,055,200	

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.誘導灯設備						
カバープレート	角 1連 SUS	11	個	890	9,790	E3358
小 計					9,790	

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						
1.一般照明設備		一式			574,040	
2.非常照明設備		一式			77,840	
3.誘導灯設備		一式			19,770	
4.建設廃材処分		一式			214,728	
計					886,378	

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
1.一般照明設備						
1-1.1階		一式			213,470	
1-2.2階		一式			178,810	
1-3.3階		一式			181,760	
小 計					574,040	

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
1-1.1階							
露出丸形ボックス	CP(25) 1方出 撤去	2	個	570	1,140	E11242	
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	3	個	1,350	4,050	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	2	個	1,350	2,700	E13247	
カバープレート	丸 SUS 撤去	2	個	160	320	E13357	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 撤去	10	台	1,780	17,800	E13486	
照明器具	露出 20W×1 撤去	9	台	1,110	9,990	E13763	
照明器具	露出 32W×1 撤去	25	台	1,520	38,000	E13764	
照明器具	埋込 32W×1 撤去	3	台	2,260	6,780	E13835	
照明器具	埋込 32W×2 撤去	38	台	2,830	107,540	E13841	
照明器具	埋込 40W×3 撤去	5	台	4,370	21,850	E13847	
照明器具	シーリングライト FCL40W-30W 撤去	1	台	1,300	1,300	E16396	
LED防犯灯(T)	100形相当 2240lm 撤去	2	台	1,000	2,000	代-24	
小 計					213,470		

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
1-2.2階						
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	2	個	1,350	2,700	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	2	個	1,350	2,700	E13247
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 撤去	1	台	1,780	1,780	E13486
殺菌灯	GL15形×1 殺菌線遮光方式 撤去	1	台	1,180	1,180	E13651
照明器具	露出 20W×1 撤去	5	台	1,110	5,550	E13763
照明器具	露出 32W×1 撤去	17	台	1,520	25,840	E13764
照明器具	露出 32W×2 撤去	18	台	1,890	34,020	E13770
照明器具	埋込 32W×1 撤去	2	台	2,260	4,520	E13835
照明器具	埋込 20W×2 撤去	2	台	2,150	4,300	E13840
照明器具	埋込 32W×2 撤去	34	台	2,830	96,220	E13841
小 計					178,810	

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
1-3.3階						
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	2	個	1,350	2,700	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	2	個	1,350	2,700	E13247
殺菌灯	GL15形×1 殺菌線遮光方式 撤去	17	台	1,180	20,060	E13651
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 撤去	1	台	1,780	1,780	E13486
照明器具	露出 20W×1 撤去	8	台	1,110	8,880	E13763
照明器具	露出 32W×1 撤去	9	台	1,520	13,680	E13764
照明器具	露出 40W×1 撤去	1	台	1,780	1,780	E13765
照明器具	埋込 32W×2 撤去	46	台	2,830	130,180	E13841
小 計					181,760	

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						
2-1.1階		一式			31,580	
2-2.2階		一式			16,900	
2-3.3階		一式			29,360	
小 計					77,840	

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
2-1.1階							
非常照明器具(X,Y)	埋込型32W×2 撤去	12	台	1,780	21,360	代-26	
非常照明器具(W)	露出型32W×1 撤去	5	台	1,110	5,550	代-27	
非常照明器具(V)	露出型32W×2 撤去	1	台	1,110	1,110	代-28	
非常照明設備(Z)	LED非常灯専用型 φ100 撤去	2	台	1,780	3,560	代-29	
小 計					31,580		

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
2-2.2階						
非常照明器具(X,Y)	埋込型32W×2 撤去	7	台	1,780	12,460	代-26
非常照明器具(W)	露出型32W×1 撤去	4	台	1,110	4,440	代-27
小 計					16,900	

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
2-3.3階						
非常照明器具(X,Y)	埋込型32W×2 撤去	14	台	1,780	24,920	代-26
非常照明器具(W)	露出型32W×1 撤去	4	台	1,110	4,440	代-27
小 計					29,360	

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
3.誘導灯設備						
3-1.1階		一式			10,890	
3-2.2階		一式			4,440	
3-3.3階		一式			4,440	
小 計					19,770	

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
3-1.1階						
避難口誘導灯	露出型 内照パネル式 片面 SH1-FBF-20-C,SH1-FSF-20-C 撤去	1	台	1,480	1,480	E13545
避難口誘導灯	天井埋込型 パネル式 片面 SH1-FRF-20P-C 撤去	1	台	1,480	1,480	E13552
避難口誘導灯	SH1-FBF-20AF-BH,SH1-FSF-20AF-BH 撤去	2	台	2,550	5,100	E13562
通路誘導灯	露出型 内照パネル式 両面 ST1-FSF-23-C 撤去	1	台	1,480	1,480	E13569
誘導灯信号装置	1回路用 形式認定番号S11A-21 撤去	1	台	1,350	1,350	E13593
小 計					10,890	

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
3-2.2階						
避難口誘導灯	露出型 内照パネル式 片面 SH1-FBF-20-C,SH1-FSF-20-C 撤去	3	台	1,480	4,440	E13545
小 計					4,440	

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
3-3.3階						
避難口誘導灯	露出型 内照パネル式 片面 SH1-FBF-20-C,SH1-FSF-20-C 撤去	3	台	1,480	4,440	E13545
小 計					4,440	

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
4.建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一式			132,400	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			40,728	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			21,600	No,1
小 計					214,728	