

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	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	市立長瀬青少年センター給水方式改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市 長瀬町3丁目7-40		
完 成 期 限	令和 4年 9月 9日	所 要 日 数	164 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			2,255,000	
II 消費税等相当額		一式			225,500	工事価格×10%
総 合 計					2,480,500	

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			1,229,790	125,000
a-2.撤去		一式			62,432	
合 計					1,292,222	125,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			54,452	
b-2 諸経費		一式			908,326	
合 計					962,778	
総 計					2,255,000	

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		1	面		125,000	
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					125,000	

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				582	拾出表
小 計					582	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					582	

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							
1-1.電源設備		一式			286,170		
1-2.警報設備		一式			613,420		125,000
1-3.ポンプ室		一式			330,200		
小 計					1,229,790		125,000

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	
1-1.電源設備							
キュービクル改修費		一式			54,500	代-02	
電線管	FEP(30) 地中	19	m	930	17,670	E1153	
電線管 異種継手 H-I型	FEP(30)	1	個	3,930	3,930	E1169	
ケーブル埋設標示シート	150mm ダブル	19	m	230	4,370	E1165	
埋設標	埋設標示杭 コンクリート製(国交省仕様)	2	本	8,700	17,400	E1163	
プルボックス	防水型SUS製 300×300×200	1	個	30,100	30,100	E1638	
電 線	EM-IE 5.5sq	37	m	440	16,280	E1699	
電 線	EM-IE 5.5sq PF管内	19	m	410	7,790	E1711	
電 線	EM-IE 14sq×3 管内	37	m	2,140	79,180	E1770	
ケーブル	EM-CE 14sq-3C PF管内	19	m	1,750	33,250	E2072	
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200mm程度 32(38)φ 補修費含む	1	箇所	9,400	9,400	E5500	
根巻き	W200×D150×H300	1	箇所	12,300	12,300	E5438	
小 計					286,170		

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	
1-2.警報設備							
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	12	m	2,080	24,960	E1058	
電線管	FEP(30) 地中	40	m	930	37,200	E1153	
電線管 異種継手 H-I型	FEP(30)	3	個	3,930	11,790	E1169	
メタルモール	A型	8	m	2,720	21,760	E1413	
プリカチューブ	(17) 防水型	1	箇所	1,670	1,670	E1217	
プリカチューブ	(24) 防水型	1	箇所	2,050	2,050	E1218	
プルボックス	防水型SUS製 150×150×150	8	個	11,400	91,200	E1628	
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	1	個	18,700	18,700	E1631	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	4	m	710	2,840	E1917	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	26	m	600	15,600	E1948	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-3C 管内	11	m	690	7,590	E2370	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-3C ピット、トラフ	32	m	580	18,560	E2394	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C 管内	3	m	790	2,370	E2371	

256,290

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
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C PF管内	40	m	730	29,200	E2404		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C ピット、トラフ	19	m	670	12,730	E2395		
警報盤	露出型 8窓 リレー組込	1	面	149,000	149,000	代-04		125,000
電極	保持器、棒共 3P	1	組	24,200	24,200	E4097		
根巻き	W200×D150×H300	2	箇所	12,300	24,600	E5438		
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200mm程度 32(38)φ 補修費含む	3	箇所	9,400	28,200	E5500		
埋設標	埋設標示杭 コンクリート製(国交省仕様)	5	本	8,700	43,500	E1163		
ケーブル埋設標示シート	150mm ダブル	40	m	230	9,200	E1165		
土工事	0.3×0.4×43	一式			36,500	代-06		
小 計					613,420			125,000
					357,130			

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.ポンプ室								
1.電源設備		一式			188,660			
2.警報設備		一式			141,540			
小 計					330,200			

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
1.電源設備							
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	3	m	1,610	4,830	E1057	
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	3	m	3,020	9,060	E1060	
電線管 異種継手 H-I型	FEP(30)	1	個	3,930	3,930	E1169	
プリカチューブ	(38) 防水型	1	箇所	3,160	3,160	E1220	
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	2	個	18,700	37,400	E1631	
電 線	EM-IE 5.5sq	9	m	440	3,960	E1699	
ケーブル	EM-CE 14sq-3C 管内	3	m	1,870	5,610	E2037	
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	1	箇所	9,100	9,100	E4603	
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,400	8,400	E4606	
屋上用配管支持架台	配管用ブロック SUS製チャンネル H=100,L=300 コムベース共	2	個	3,270	6,540	E5183	

91,990

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
根巻き	W150×D150×H300	1	箇所	12,100	12,100	E5437		
根巻き	W200×D150×H300	1	箇所	12,300	12,300	E5438		
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200mm程度 32(38)φ 補修費含む	1	箇所	9,400	9,400	E5500		
電動機結線	7.5KW以下	1	台	5,470	5,470	E4103		
P-1盤 改修費					57,400	代-01		
小 計					188,660			

96,670

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.警報設備							
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	6	m	2,080	12,480	E1058	
プリカチューブ	(24) 防水型	2	箇所	2,050	4,100	E1218	
プルボックス	防水型SUS製 150×150×150	5	個	11,400	57,000	E1628	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C 管内	6	m	790	4,740	E2371	
電極	保持器、棒共 4P	1	組	24,800	24,800	E4098	
屋上用配管支持架台	配管用ブロック SUS製チャンネル H=100,L=300 ゴムベース共	6	個	3,270	19,620	E5183	
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200mm程度 32(38)φ 補修費含む	2	箇所	9,400	18,800	E5500	
小 計					141,540		

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
a-2.撤去								
2-1.電源設備		一式			20,015			
2-2.警報設備		一式			10,550			
2-3.ポンプ室		一式			12,285			
2-4.建設廃材処分		一式			19,582			
小 計					62,432			

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.電源設備							
MCCB 表面形	3P100AF/60AT 撤去	1	台	2,970	2,970	E13985	
プルボックス	防水型SUS製 150×150×150 撤去	1	個	1,200	1,200	E11628	
電 線	EM-IE 5.5sq 撤去	35	m	75	2,625	E11699	
ケーブル	EM-CE 8sq-3C 管内 撤去	30	m	150	4,500	E12036	
ケーブル	EM-CE 8sq-3C PF管内 撤去	11	m	140	1,540	E12071	
ケーブル	EM-FP 5.5sq-3C 管内 撤去	30	m	160	4,800	E12302	
ケーブル	EM-FP 5.5sq-3C PF管内 撤去	17	m	140	2,380	E12337	
小 計					20,015		

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.警報設備							
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	8	m	370	2,960	E11058	
プルボックス	防水型SUS製 150×150×150 撤去	1	個	1,200	1,200	E11628	
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C 管内 撤去	8	m	100	800	E12418	
電極	保持器、棒共 3P 撤去	1	組	5,590	5,590	E14097	
小 計					10,550		

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.ポンプ室								
1.電源設備		一式			3,445			
2.警報設備		一式			8,840			
小 計					12,285			

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.電源設備							
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	5	m	370	1,850	E11058	
プリカチューブ	(24) 防水型 撤去	2	箇所	200	400	E11218	
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	5	m	59	295	E11698	
電 線	EM-IE 2.0mm×3 管内 撤去	5	m	180	900	E11734	
小 計					3,445		

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.警報設備							
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	370	370	E11058	
プルボックス	鋼板製 150×150×150 撤去	1	個	1,200	1,200	E11484	
プルボックス	防水型SUS製 150×150×150 撤去	1	個	1,200	1,200	E11628	
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C 管内 撤去	4	m	120	480	E12419	
電極	保持器、棒共 4P 撤去	1	組	5,590	5,590	E14098	
小 計					8,840		

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	
2-4.建設廃材処分							
建設廃材処分費	運搬費	一式			19,000	拾出表	
建設廃材処分費	投棄料	一式			582	拾出表	
小 計					19,582		