

## 設 計 書

(建築営繕室)

工 事 名	市立市民多目的センター高圧引込設備改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市 高井田元町1-2-13		
完 成 期 限	令和 5年 12月 28日	所 要 日 数	151 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			3,106,000	
II 消費税等相当額		一式			310,600	工事価格×10%
総 合 計					3,416,600	

## 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			1,862,720	1,152,000
a-2.撤去		一式			64,190	
合 計					1,926,910	1,152,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			126,688	
b-2 諸経費		一式			1,052,402	
合 計					1,179,090	
総 計					3,106,000	

## 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		72,000	
電話交換機			台			
発電機			機			
受変電機器		1	台		1,080,000	
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					1,152,000	

## 内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 尺 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			4,000	捨出表
小 計					4,000	
〈リース料内訳〉						
高所作業車 (リース料)	自走リフトブーム型 13m	1	日	35,100	35,100	E5444
発電機 (リース料)	1φ 100V 2KVA	1	日	17,500	17,500	E5454
小 計					52,600	
計					56,600	

## 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			52,688	
小計					52,688	
保安協会耐圧試験費		一式			74,000	代-02
小計					74,000	
積み上げ(現場管理)						
小計						
計					126,688	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 尺 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						
ケーブル	6KV EM-CET 38sq 管内	62	m	5,500	341,000	E2178
端末処理材	6KV EM-CET 38sq 屋内用ゴムストレス コーンはんだ方式	1	組	31,300	31,300	E2241
端末処理材	6KV EM-CET 38sq 屋外用ゴムストレス コーンはんだ方式	1	組	35,900	35,900	E2246
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-8C 管内	52	m	1,330	69,160	E2375
ケーブル	EM-CEES 1.25sq-3C 管内	52	m	830	43,160	E2562
高圧ピン碍子	3個	1	組	25,000	25,000	E4775
高所作業車 (リース料)	自走リフト ブーム型 13m	1	日	35,100	35,100	E5444
発電機 (リース料)	1φ 100V 2KVA	1	日	17,500	17,500	E5454
高圧気中負荷開閉器 柱上	過電流ロック SOG方向性 200A LA・ VT内蔵/モールトコシ 制御線エコケーブル	1	台	1,170,000	1,170,000	代-01 1,080,000
SUS製中継盤		1	面	94,600	94,600	代-03 72,000
小 計					1,862,720	1,152,000

内訳						
名 称	品 質 尺 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.撤去		一式			57,530	
2.建設廃材処分		一式			6,660	
小 計					64,190	

内訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 尺 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘要 Eコード 再使用 主要機器
1.撤去						
ケーブル	6KV EM-CET 38sq 管内 撤去	62	m	380	23,560	E12178
端末処理材	6KV EM-CET 38sq 屋内用ゴムストレス コーンはんだ方式 撤去	1	組	1,930	1,930	E12241
端末処理材	6KV EM-CET 38sq 屋外用ゴムストレス コーンはんだ方式 撤去	1	組	1,930	1,930	E12246
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-8C 管内 撤去	52	m	170	8,840	E12375
気中開閉器柱上	過電流ロック SOG 方向性 200A LA内 蔵/モールドコン 制御線エコケーブル 撤去	1	台	15,800	15,800	E14773
高圧ピン碍子	3個 撤去	1	組	5,470	5,470	E14775
小 計					57,530	

内訳						
名 称	品 質 尺 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						
建設廃材処分費	運搬費	一式			2,660	捨出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000	捨出表
小 計					6,660	