

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					審査担当
----	----	----	----	------	------	----	----	----	--	--	--	--	------

様式第2(イ) (第5条第1項第1号関係)

設 計 書

(建築営繕室)

工 事 件 名	荒本住宅26号棟給水設備改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市荒本地内		
完 成 期 限	令和 年 月 日	所 要 日 数	154 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			2,133,000	
II 消費税等相当額		一式			213,300	工事価格×10%
総 合 計					2,346,300	

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.改修		一式			1,165,310	397,000	
a-2.撤去		一式			126,258		
		一式					
合 計					1,291,568	397,000	
B 共通費							
b-1 共通仮設費		一式			45,772		
b-2 諸経費		一式			795,660		
合 計					841,432		
C 各種負担金等		一式					
総 計					2,133,000		

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		397,000	
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					397,000	

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			1,121	
蛍光灯処理	処分費	一式			2,000	
小 計					3,121	
計					3,121	

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		一式			1,165,310		397,000
a-2.撤去		一式			126,258		
小 計					1,291,568		397,000
					1,291,568		

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.動力設備		一式			879,030	397,000	
2.電灯設備		一式			232,050		
3.仮設		一式			54,230		
小 計					1,165,310	397,000	
					1,165,310		

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.動力設備							
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管内	4	m	930	3,720	E2034	
電 線	EM-IE 2.0mm	16	m	330	5,280	E1698	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	4	m	710	2,840	E1917	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C 管内	10	m	790	7,900	E2371	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-5C 管内	21	m	1,000	21,000	E2372	
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	5	m	1,610	8,050	E1057	
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	26	m	2,080	54,080	E1058	
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	6	m	2,560	15,360	E1059	
プリカチューブ	(30) 防水型	1	箇所	2,490	2,490	E1219	
プリカチューブ	(24) 防水型	3	箇所	2,050	6,150	E1218	
プリカチューブ	(17) 防水型	2	箇所	1,670	3,340	E1217	
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	1	個	18,700	18,700	E1631	
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	
根巻き	W150×D150×H300	3	箇所	12,100	36,300	E5437	
カバープレート	丸 SUS	1	個	1,000	1,000	E3357	
					203,710		

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	
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=150 ゴムベース共	一式			10,800	代-05	
電極	保持器、棒共 5P	2	組	27,100	54,200	E4099	
電動機結線	7.5KW以下	1	台	5,470	5,470	E4103	
プルボックス	防水型SUS製 150×150×150	3	個	11,400	34,200	E1628	
盤改修費	P-1	一式			41,400	代-04	
警報盤	SUS製	1	面	413,000	413,000	代-01 397,000	
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 32(38)φ 補修費含む	1	箇所	6,800	6,800	E5491	
電線管	FEP(30) 地中	17	m	930	15,810	E1153	
電線管	FEP(40) 地中	17	m	1,090	18,530	E1154	
プルボックス	防水型SUS製 300×300×300	2	個	35,600	71,200	E1640	
ケーブル埋設標示シート	150mm ダブル	17	m	230	3,910	E1165	
小 計					879,030	397,000	
					675,320		

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.電灯設備							
照明器具	防湿型・防雨型 6900LM	4	台	40,700	162,800	代-07	
スイッチ	1P15A SUSプレート	1	個	2,060	2,060	E3161	
コンセント	2P15A E SUSプレート	1	個	2,510	2,510	E3261	
電灯分電盤 ステンレス製	MCCB 2P 30AF20AT ELCB 2P 30AF20AT	一式			54,800	代-03	
電 線	EM-IE 1.6mm×3 管内	3	m	890	2,670	E1722	
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	3	m	1,610	4,830	E1057	
露出丸形ボックス	CP(19) 1方出	1	個	2,380	2,380	E1241	
小 計					232,050		
					232,050		

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.仮設							
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C ピット、トラフ	10	m	670	6,700	E2395	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C PF管内	6	m	730	4,380	E2404	
電線管	FEP(30) 地中	6	m	930	5,580	E1153	
プルボックス	塩化ビニール製 150×150×150	1	個	5,970	5,970	E1690	
電極	保持器、棒共 4P	1	組	24,800	24,800	E4098	
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 32(38)φ 補修費含む	1	箇所	6,800	6,800	E5491	
小 計					54,230		
					54,230		

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	
a-2.撤去							
1.動力設備		一式			67,004		
2.電灯設備		一式			7,280		
3.仮設		一式			9,853		
4.建設廃材処分		一式			42,121		
小 計					126,258		
					126,258		

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.動力設備							
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管内 撤去	6	m	110	660	E12034	
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	6	m	59	354	E11698	
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	10	m	370	3,700	E11058	
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C 管内 撤去	19	m	120	2,280	E12419	
電 線	EM-IE 1.6mm×2 管内 撤去	6	m	110	660	E11721	
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100 撤去	1	個	1,070	1,070	E11627	
警報盤	撤去	1	面	2,100	2,100	代-10	
電極	保持器、棒共 4P 撤去	2	組	5,590	11,180	E14098	
制御盤	撤去	一式			45,000	代-09	
小 計					67,004		
					67,004		

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.電灯設備							
照明器具	露出 40W×1 撤去	3	台	1,670	5,010	E13765	
スイッチ	1P15A SUSプレート 撤去	1	個	430	430	E13161	
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	1	個	430	430	E13257	
MCCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT) 撤去	1	台	1,410	1,410	E13981	
小 計					7,280		
					7,280		

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.仮設							
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C ピット、トラフ 撤去	10	m	81	810	E12395	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C PF管内 撤去	6	m	91	546	E12404	
電線管	FEP(30) 地中 撤去	6	m	140	840	E11153	
プルボックス	塩化ビニール製 150×150×150 撤去	1	個	1,200	1,200	E11690	
電極	保持器、棒共 4P 撤去	1	組	5,590	5,590	E14098	
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管内 撤去	3	m	110	330	E12034	
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	3	m	59	177	E11698	
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C 管内 撤去	3	m	120	360	E12419	
小 計					9,853		
					9,853		

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			19,000	拾出表	
建設廃材処分費	投棄料	一式			1,121	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			2,000	No 1	
小 計					42,121		
					42,121		