

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	荒本第2集会所その他除却整備電気設備工事		
工事場所	東大阪市荒本地内		
完成期限	令和 4年 3月 11日	所要日数	131 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			1,491,000	
II 消費税等相当額		一式			149,100	工事価格×10%
総 合 計					1,640,100	

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.既存建物解体工事		一式			314,179	
a-2.整備工事		一式			306,370	
a-3.撤去工事		一式			334,282	
合 計					954,831	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			45,422	
b-2 諸経費		一式			490,747	
合 計					536,169	
総 計					1,491,000	

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(石綿含有)	投棄料	一式			35,259	拾出表1
建設廃材処分(一般)	投棄料	一式			5,745	拾出表2
蛍光灯処理	処分費	一式			3,250	No 1
家電リサイクル費	リサイクル費	一式			30,300	代一リサイクル
小 計					74,554	
計					74,554	

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.既存建物解体工事		一式			314,179	
a-2.整備工事		一式			306,370	
a-3.撤去工事		一式			334,282	
計					954,831	
					954,831	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
a-1.既存建物解体工事						
(1)第2集会所						
(1)-1.幹線		一式			10,010	
(1)-2.電灯		一式			40,510	
(1)-3.コンセント		一式			3,120	
(1)-4.弱電		一式			4,870	
小 計					58,510	
(2)仮設C棟						
(2)-1.外構		一式			24,150	
(2)-2.共用部		一式			177,260	
小 計					201,410	
(3)建設廃材処分(石綿含有)		一式			54,259	
小 計					54,259	
計					314,179	
					314,179	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
(1)第2集会所						
(1)-1.幹線						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	撤去	1 m	370	370	E11058
電灯盤	W480×H600×D150 撤去	1	面	4,830	4,830	代-01
動力盤	W500×H600×D125 撤去	1	面	4,810	4,810	代-02
小 計					10,010	
					10,010	

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	内 訳 (建築・設備用)		
						Eコード	再使用	摘要 主要機器
(1)-2.電灯								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	撤去	5 m	270	1,350	E11057		
露出丸形ボックス	CP(19) 3方出	撤去	1 個	530	530	E11251		
ブルボックス	塩化ビニール製 200×200×100	撤去	1 個	1,330	1,330	E11691		
スイッチ	1P15A SUSプレート	撤去	2 個	430	860	E13161		
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート	撤去	1 個	650	650	E13162		
スイッチ	1P15A×3 SUSプレート	撤去	1 個	860	860	E13163		
防水埋込スイッチ	1P15A	撤去	1 個	430	430	E13222		
照明器具	LED防犯灯 蛍光灯FHP32形相当 照度センサ内蔵 ポール取付部材込	撤去	1 台	1,440	1,440	E13483		
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	2 台	1,390	2,780	E13545		
照明器具	露出 15W×1	撤去	1 台	1,040	1,040	E13762		
照明器具	露出 20W×1	撤去	4 台	1,040	4,160	E13763		

15,430

2 (1) 乙

内訳

(建築・設備用)

2 (1) 乙

内訳

(建築・設備用)

2 (1) 乙

内訳

(建築・設備用)

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
(2)仮設C棟						
(2)-1.外構						
(2)-1-1.強電		一式			10,950	
(2)-1-2.弱電		一式			13,200	
小 計					24,150	
(2)-2.共用部						
(2)-1-1.強電		一式			68,790	
(2)-1-2.弱電(電話・テレビ共聴設備)		一式			54,960	
(2)-1-3.弱電(自動火災報知設備)		一式			53,510	
小 計					177,260	
計					201,410	
					201,410	

2 (1) 乙

内訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	内 訳		
						Eコード*	再 使用	主 要 機 器
(2)仮設C棟								
(2)-1.外構								
(2)-1-1.強電								
ブルボックス	鋼板製 150×150×100	撤去	1	個	1,070	1,070	E11483	
照明器具	露出 20W×1	撤去	1	台	1,040	1,040	E13763	
S-A盤	W900×H1150×D200 撤去		1	面	8,840	8,840	代-04	
小 計					10,950			
					10,950			

2 (1) 乙

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 尺 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
(2)-2.共用部						
(2)-1-1.強電						
【1階】						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	撤去	23	m	270	6,210 E11057
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	撤去	37	m	370	13,690 E11058
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	撤去	19	m	480	9,120 E11059
電線管	CP(51) 露出(塗装含む)	撤去	4	m	770	3,080 E11061
露出丸形ボックス	CP(19) 2方出	撤去	1	個	530	530 E11246
露出丸形ボックス	CP(25) 3方出	撤去	5	個	530	2,650 E11252
ブルボックス	鋼板製 200×200×100	撤去	3	個	1,330	3,990 E11486
照明器具	露出 20W×1	撤去	4	台	1,040	4,160 E13763

43,430

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	内 訳 (建築・設備用)		
						Eコード	再使用	摘要 主要機器
【2階】								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	撤去	20	m	270	5,400	E11057	
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	撤去	4	m	370	1,480	E11058	
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	撤去	16	m	480	7,680	E11059	
露出丸形ボックス	CP(19) 2方出	撤去	2	個	530	1,060	E11246	
露出丸形ボックス	CP(19) 3方出	撤去	3	個	530	1,590	E11251	
ブルボックス	鋼板製 200×200×100	撤去	3	個	1,330	3,990	E11486	
照明器具	露出 20W×1	撤去	4	台	1,040	4,160	E13763	
小 計					68,790			
					25,360			

内訳

(建築・設備用)

17,880

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 尺 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
【2階】						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	撤去	11	m	270	2,970 E11057
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	撤去	38	m	370	14,060 E11058
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	撤去	19	m	480	9,120 E11059
ブルボックス	鋼板製 150×150×100	撤去	3	個	1,070	3,210 E11483
ブルボックス	鋼板製 200×200×100	撤去	5	個	1,330	6,650 E11486
ブルボックス	防水型SUS製 200×200×100	撤去	1	個	1,070	1,070 E11629
小 計					54,960 37,080	

內訣

(建築・設備用)

40,560

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
【2階】						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む) 撤去	15	m	270	4,050	E11057
電球表示灯	AC 30V 2W 丸型 撤去	4	個	990	3,960	E14491
総合盤	P型2級発信機電鈴 LED表示灯共 露出 撤去	1	面	4,940	4,940	E14516
小 計					53,510	
					12,950	

2 (1) 乙

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 尺 法	員 数	単 位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
a-2.整備工事						
(1)電灯設備						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,390	2,780	E1057
電線管	HIVE(16) 地中	3	m	910	2,730	E1137
プリカチューブ	(17) 防水型	1	箇所	1,470	1,470	E1217
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	1,750	3,500	E1369
電 線	EM-IE 2.0mm	3	m	290	870	E1698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	2	m	470	940	E1914
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	142	m	520	73,840	E1948
照明器具	LED防犯灯 蛍光灯FHP32形相当 照度センサ内蔵 ポール取付部材込	7	台	28,600	200,200	E3483
支持金物	引留用コ型金物碍子共 再使用品取付	1	個	4,150	4,150	E34106
開閉器盤	S-1 再使用取付	1	面	7,470	7,470	代-08
銅覆鋼棒打込式	10 φ × 1000	2	箇所	4,210	8,420	E4605
小 計					306,370	
					306,370	

内訳

(建築・設備用)

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 尺 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
(1)第2集会所						
(1)-1.外構						
ケーブル	EM-CE 3.5sq-2C 管内	撤去	88	m	91	8,008 E11986
自動点滅器	光電式 100V 3A リード線式	撤去	1	個	1,300	1,300 E13600
HID灯器具	外灯 100W 3.5~4mポール用	撤去	3	台	12,100	36,300 E13730
(1)-2.幹線						
電 線	EM-IE 2.0mm	撤去	1	m	59	59 E11698
電 線	EM-IE 5.5sq	撤去	1	m	75	75 E11699
電 線	EM-IE 8sq×3 管内	撤去	1	m	260	260 E11756
(1)-3.電灯						
電 線	EM-IE 1.6mm×2 管内	撤去	5	m	110	550 E11721
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	撤去	77	m	53	4,081 E11944
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし	撤去	20	m	69	1,380 E11945
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	撤去	5	m	69	345 E11947
(1)-4.コンセント						
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし	撤去	52	m	69	3,588 E11945
					55,946	

2 (1) 乙

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 尺 法	員 数	単 位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
(2)仮設C棟						
(2)-1.外構						
(2)-1-1.強電						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	撤去	7 m	270	1,890	E11057
露出丸形ボックス	CP(19) 3方出	撤去	2 個	530	1,060	E11251
ブルボックス	鋼板製 150×150×100	撤去	1 個	1,070	1,070	E11483
電 線	EM-IE 2.0mm	撤去	2 m	59	118	E11698
電 線	EM-IE 1.6mm×2 管内	撤去	5 m	110	550	E11721
ケーブル	EM-CE 3.5sq-2C 管内	撤去	63 m	91	5,733	E11986
架空線	DV 2.0mm-2F	撤去	1 径間	980	980	E13074
自動点滅器	光電式 100V 3A リード線式	撤去	1 個	1,300	1,300	E13600
HID灯器具	外灯 100W 3.5~4mポール用	撤去	2 台	12,100	24,200	E13730
照明器具	露出 20W×1	撤去	2 台	1,040	2,080	E13763
(2)-2.共用部						
(2)-1-1.強電						
【1階】						
電 線	EM-IE 2.0mm	撤去	4 m	59	236	E11698

39,217

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	内 訳 (建築・設備用)		
						Eコード	再使用	摘要 主要機器
電 線	EM-IE 5.5sq	撤去	16	m	75	1,200	E11699	
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内	撤去	4	m	120	480	E11733	
電 線	EM-IE 2.0mm×3 管内	撤去	20	m	180	3,600	E11734	
電 線	EM-IE 2.0mm×5 管内	撤去	17	m	290	4,930	E11736	
電 線	EM-IE 2.0mm×7 管内	撤去	3	m	410	1,230	E11738	
電 線	EM-IE 14sq×3 管内	撤去	9	m	320	2,880	E11770	
電 線	EM-IE 22sq×3 管内	撤去	10	m	380	3,800	E11780	
電 線	EM-IE 60sq×3 管内	撤去	4	m	670	2,680	E11798	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	撤去	18	m	110	1,980	E11917	
ケーブル	EM-CE 8sq-3C 管内	撤去	4	m	150	600	E12036	
【2階】								
電 線	EM-IE 2.0mm	撤去	4	m	59	236	E11698	
電 線	EM-IE 5.5sq	撤去	16	m	75	1,200	E11699	
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内	撤去	20	m	120	2,400	E11733	
電 線	EM-IE 14sq×3 管内	撤去	9	m	320	2,880	E11770	
電 線	EM-IE 22sq×3 管内	撤去	6	m	380	2,280	E11780	
ケーブル	EM-CE 8sq-3C 管内	撤去	4	m	150	600	E12036	
							32,976	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
(2)-1-2.弱電(電話・テレビ共聴設備)						
【1階】						
電 線	EM-IE 5.5sq	撤去	1 m	75	75	E11699
ケーブル	電話用EBT 0.4-2P 管内	撤去	20 m	75	1,500	E13061
【2階】						
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	撤去	45 m	110	4,950	E13000
ケーブル	電話用EBT 0.4-2P 管内	撤去	23 m	75	1,725	E13061
(2)-1-3.弱電(自動火災報知設備)						
【1階】						
電 線	EM-IE 1.6mm×7 管内	撤去	15 m	370	5,550	E11726
ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P 管内	撤去	5 m	140	700	E12757
ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P 管内	撤去	2 m	170	340	E12758
【2階】						
電 線	EM-IE 1.6mm×7 管内	撤去	15 m	370	5,550	E11726
小 計					92,583	
					20,390	

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	金 額	内 訳 (建築・設備用)		
						Eコード	再使用	摘要 主要機器
(3)電灯設備								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	撤去	2 m	270	540	E11057		
電線管	HIVE(16) 地中	撤去	3 m	240	720	E11137		
プリカチューブ	(17) 防水型	撤去	1 箇所	150	150	E11217		
電 線	EM-IE 2.0mm	撤去	3 m	59	177	E11698		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	撤去	2 m	91	182	E11914		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	撤去	43 m	91	3,913	E11948		
支持金物	引留用コ型金物碍子共	再使用 撤去	1 個	1,380	1,380	E24106		
開閉器盤	S-1 再使用撤去		1 面	2,990	2,990	代-09		
銅覆鋼棒打込式	10 φ × 1000	撤去	2 箇所	970	1,940	E14605		
小 計					11,992			
					11,992			

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 價	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(一般)	運搬費	一式			19,000	拾出表2
建設廃材処分(一般)	投棄料	一式			5,745	拾出表2
蛍光管処理	運搬費	一式			20,000	No 1
蛍光灯処理	処分費	一式			3,250	No 1
家電リサイクル費	収集運搬費共	一式			94,500	代一リサイクル
家電リサイクル費	リサイクル費	一式			30,300	代一リサイクル
小 計					172,795	
					172,795	