

教育次長	施設整備監	室長	室次長	総括主幹	総括主幹	総括主幹	主査	主任	改修単価 係員	検査課審査担当者確認欄		
												審査担当

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

設 計 書 (施設整備室)													
工 事 件 名	市立長瀬中学校配膳室整備その他改修電気設備工事												
工 事 場 所	東大阪市大蓮北4-7-43												
完 成 期 限								所 要 日 数	98 日				
設 計 大 要													
設 計 金 額	金 額 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			1,926,000	
II 消費税等相当額		一式			192,600	工事価格×10%
総 合 計					2,118,600	

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.幹線設備		一式			184,670	82,400
a-2.電灯設備		一式			309,440	
a-3.コンセント設備		一式			174,250	
a-4.シャッター設備		一式			52,770	
a-5.弱電設備		一式			69,280	
a-6.仮設		一式			287,580	
a-7.撤去		一式			149,748	
合 計					1,227,738	82,400
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			36,698	
b-2 諸経費		一式			661,564	
合 計					698,262	
総 計					1,926,000	

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		82,400	
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					82,400	

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・建設発生材処分投棄料等内訳〉						
このページは該当する場合のみ使用すること						
建設廃材処分	投棄料	一式			4,212	
計					4,212	
〈リース料内訳〉						
計						

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.幹線設備							
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	3	m	1,780	5,340	E2105	
電 線	EM-IE 2.0mm	6	m	320	1,920	E1733	
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	3	m	2,360	7,080	E1083	
盤上部コンクリートはつり	復旧共	1	箇所	1,900	1,900	E4047	
盤加工費	一次側配線	1	面	9,430	9,430	E4046	
分電盤	L-S	1	面	159,000	159,000	代-01	82,400
小 計					184,670		82,400

184,670

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
a-2.電灯設備								
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65	5	台	20,900	104,500	E3411		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	1	台	18,500	18,500	E3488		
換気扇	電気式 30cm	3	台	28,800	86,400	E4129		
住宅用換気扇用 ウエザークカバー	防虫網付 ステンレス製 30cm用	3	個	12,900	38,700	E4175		
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート	1	個	3,050	3,050	E3162		
スイッチ	1P15A SUSプレート	1	個	2,060	2,060	E3161		
スイッチ	1P4A×3 ON表示 SUSプレート	1	個	5,870	5,870	E3173		
カバープレート	角 1連 SUS	3	個	820	2,460	E3358		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	2	個	3,750	7,500	E6065		
プルボックス	塩化ビニール製 150×150×100	1	個	4,640	4,640	E1689		

273,680

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
メタルモール	A型	8	m	2,720	21,760	E1413		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	2	m	600	1,200	E1948		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	19	m	460	8,740	E1947		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	2	m	350	700	E1944		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2	m	700	1,400	E1917		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	2	m	550	1,100	E1916		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 管内	2	m	430	860	E1913		
小 計					309,440			

35,760

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
a-3.コンセント設備								
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	1	個	2,840	2,840	E3267		
コンセント	2P15A×2 ET SUSプレート	3	個	2,740	8,220	E3264		
コンセント	2P15A×2 SUSプレート	4	個	2,100	8,400	E3258		
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	3	個	2,840	8,520	E3270		
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用	1	個	3,090	3,090	E3316		
メタルモール	A型	8	m	2,720	21,760	E1413		
メタルモール	B型	9	m	3,590	32,310	E1414		
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	3	個	3,750	11,250	E1459		
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	2	m	2,080	4,160	E1058		
露出スイッチボックス	CP(25) 1口用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1290		
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627		

112,090

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
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 28φ 補修費含む	1	箇所	9,030	9,030	E5499		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	45	m	600	27,000	E1948		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	16	m	700	11,200	E1917		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	5	m	650	3,250	E1955		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし	8	m	450	3,600	E1945		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	1	m	550	550	E1914		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	2,050	4,100	E1369		
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	1	m	870	870	E1146		
電 線	EM-IE 2.0mm	8	m	320	2,560	E1733		
小 計					174,250			

62,160

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-4.シャッター設備								
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	3	個	7,090	21,270	E1555		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	6	m	600	3,600	E1948		
メタルモール	A型	2	m	2,720	5,440	E1413		
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2	m	700	1,400	E1917		
MCCB 表面形	2P50AF/20AT スリム形	2	台	9,880	19,760	E3980		
小 計					52,770			

52,770

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
a-5.弱電設備								
<自動火災報知設備>								
熱感知器	定温式 1種 防水	2	個	5,080	10,160	E4474		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ヒット、トラフ	2	m	550	1,100	E2875		
<放送設備>								
アッテネーター	埋込型 プレート付	2	台	3,800	7,600	E4271		
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 450×300×240	2	台	6,970	13,940	E4253		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ	3	m	530	1,590	E2778		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	3	m	640	1,920	E2754		
メタルモール	A型	1	m	2,720	2,720	E1413		
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	1	m	1,380	1,380	E1081		

40,410

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
<リモコン設備>								
防雨入線カバー		1	個	980	980	E3338		
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627		
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 25φ 補修費含む	1	箇所	8,710	8,710	E5498		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	2,050	2,050	E1369		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	1	m	540	540	E2402		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	2	m	590	1,180	E2369		
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,610	3,220	E1057		
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	1	m	650	650	E1145		
露出スイッチボックス	CP(19) 1コ用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1289		
小 計					69,280			

28,870

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	再使用 品取付	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要		
							Eコード	再使用	主要機器
a-6.仮設									
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-5P 管内	再使用 品取付	15	m	700	10,500	E32898		
ケーブル	EM-CET 38sq 管内	再使用 品取付	18	m	1,980	35,640	E32107		
電 線	EM-IE 8sq	再使用 品取付	18	m	400	7,200	E31700		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-2C 管内	再使用 品取付	27	m	480	12,960	E32857		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	再使用 品取付	12	m	540	6,480	E32754		
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	再使用 品取付	15	m	1,180	17,700	E32105		
電 線	EM-IE 2.0mm	再使用 品取付	15	m	270	4,050	E31698		
電 線	EM-IE 5.5sq	再使用 品取付	18	m	350	6,300	E31699		
電線管	E(25) 露出(塗装含む)		15	m	1,760	26,400	E1082		
電線管	E(51) 露出(塗装含む)		18	m	3,490	62,820	E1085		
電線管	E(19) 露出(塗装含む)		39	m	1,380	53,820	E1081		
電線管	E(39) 露出(塗装含む)		15	m	2,750	41,250	E1084		
露出丸形ボックス	E(19) 3方出		1	個	2,460	2,460	E1275		
小 計						287,580			

287,580

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
a-7.撤去								
<電灯設備>								
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 撤去	6	台	1,770	10,620	E13411		
換気扇	電気式 30cm 撤去	4	台	4,660	18,640	E14129		
住宅用換気扇用 ウェザーカバー	防虫網付 ステンレス製 30cm用 撤去	4	個	720	2,880	E14175		
スイッチ	1P15A×3 SUSプレート 撤去	1	個	860	860	E13163		
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	650	650	E13162		
スイッチ	1P15A SUSプレート 撤去	1	個	430	430	E13161		
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート 撤去	1	個	430	430	E13285		
プルボックス	塩化ビニール製 150×150×100 撤去	1	個	1,070	1,070	E11689		
メタルモール	A型 撤去	1	m	370	370	E11413		
カバープレート	角 2連 SUS 撤去	1	個	150	150	E13359		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	18	m	69	1,242	E11947		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内 撤去	2	m	91	182	E11916		

37,524

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
<コンセント設備>							
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用 撤去	1	個	540	540	E13316	
露出スイッチボックス	CP(19) 1コ用 1方出 撤去	1	個	530	530	E11289	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	45	m	91	4,095	E11948	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	1	m	110	110	E11917	
電線管	CP(19) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	270	270	E11057	
コンセント	2P15A×2 ET SUSプレート 撤去	1	個	540	540	E13264	
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート 撤去	1	個	540	540	E13267	
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	10	個	430	4,300	E13258	
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	5	個	530	2,650	E11369	
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい 撤去	9	m	160	1,440	E11145	
ガスリモコン	撤去	2	個	430	860	代-02	

15,875

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
<弱電設備>							
防雨入線カバー	撤去	1	個	150	150	E13338	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内 撤去	1	m	80	80	E12369	
電線管	CP(19) 露出(塗装含む) 撤去	1	m	270	270	E11057	
露出スイッチボックス	CP(19) 1コ用 1方出 撤去	1	個	530	530	E11289	
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 450×300×240 撤去	2	台	770	1,540	E14253	
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	2	台	420	840	E14271	
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ 撤去	6	m	72	432	E12778	
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内 撤去	1	m	91	91	E12754	
メタルモール	A型 撤去	1	m	370	370	E11413	
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	2	個	1,060	2,120	E14477	
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ヒット、トラフ 撤去	2	m	77	154	E12875	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	再使用 撤去	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要		
							Eコード	再使用	主要機器
<仮設>									
ケーブル	EM-CPEE 0.9mm-5P 管内	再使用 撤去	15	m	230	3,450	E22898		
ケーブル	EM-CET 38sq 管内	再使用 撤去	18	m	660	11,880	E22107		
電 線	EM-IE 8sq	再使用 撤去	18	m	170	3,060	E21700		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-2C 管内	再使用 品撤去	27	m	160	4,320	E22857		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	再使用 撤去	12	m	180	2,160	E22754		
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	再使用 撤去	15	m	390	5,850	E22105		
電 線	EM-IE 2.0mm	再使用 撤去	15	m	120	1,800	E21698		
電 線	EM-IE 5.5sq	再使用 品撤去	18	m	150	2,700	E21699		
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	撤去	15	m	290	4,350	E11082		
電線管	E(51) 露出(塗装含む)	撤去	18	m	640	11,520	E11085		
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	撤去	39	m	210	8,190	E11081		
電線管	E(39) 露出(塗装含む)	撤去	15	m	450	6,750	E11084		
露出丸形ボックス	E(19) 3方出	撤去	1	個	530	530	E11275		

66,560

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
<建設廃材処分>								
建設廃材処分	運搬費	一式			19,000			拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			4,212			拾出表
小 計					149,748			

23,212