

学校施設整備監		室 長		室次長		総括主幹		総括主幹		総括主幹		主 査		主 任		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				市立縄手東小学校家庭科室改修電気設備工事																							
工 事 場 所				東大阪市河内町2-6																							
完 成 期 限																所 要 日 数				122 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			2,341,000	
II 消費税等相当額		一式			234,100	工事価格×10%
総 合 計					2,575,100	

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.電灯設備		一式			867,320	
a-2.コンセント設備		一式			228,560	
a-3.弱電設備		一式			130,760	
a-4.撤去		一式			190,046	
合 計					1,416,686	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			50,835	
b-2 諸経費		一式			873,479	
合 計					924,314	
総 計					2,341,000	

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・建設発生材処分投棄料等内訳＞						
建設廃材処分	投棄料	一式			7,816	
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	
計					9,816	
＜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.電灯設備						
盤改修		一式			161,000	代-01
照明器具	LED40型W150 直付 5200LM 非調光 LSS9-4-48	20	台	18,100	362,000	代-10
換気扇	格子付電気式 25cm	4	台	25,500	102,000	E4140
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	4	個	2,140	8,560	E3285
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	7	個	2,050	14,350	E1369
プルボックス	塩化ビニール製 200×200×200	1	個	10,100	10,100	E1693
スイッチ	1P15A×3+1P4AON表示×3 SUSプレート	1	個	8,470	8,470	代-12
スイッチ	1P15A+1P4A ON表示 SUSプレート	1	個	3,660	3,660	E3174
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 2.0mm-3C 管内	2	m	710	1,420	E1917
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	47	m	460	21,620	E1947
					694,380	

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-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	44	m	350	15,400	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	2	m	560	1,120	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 管内	4	m	430	1,720	E1913
メタルモール	B型	5	m	3,590	17,950	E1414
メタルモール付属品	B型 スイッチボックス 2個用	1	個	3,930	3,930	E1462
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 再使用 品取付	18	台	7,090	127,620	E33411
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 再使用 品取付	2	m	520	1,040	E31917
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	2	m	2,080	4,160	E1058
小 計					867,320	

172,940

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.コンセント設備						
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	10	個	2,840	28,400	E3267
防水コンセント	2P15A+2P15A E ET 埋込両用	2	個	3,090	6,180	E3316
メタルモール付属品	B型 スイッチボックス 1個用	1	個	3,750	3,750	E1461
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	6	個	2,050	12,300	E1369
メタルモール付属品	A型 ジャンクションボックス 四角	7	個	4,080	28,560	E1454
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	85	m	600	51,000	E1948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	10	m	710	7,100	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	8	m	650	5,200	E1955
電 線	EM-IE 2.0mm	7	m	330	2,310	E1698
メタルモール	B型	8	m	3,590	28,720	E1414
メタルモール	C型	4	m	4,560	18,240	E1415
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	8	m	870	6,960	E1146

198,720

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
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	8,750	8,750	E5498
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,610	3,220	E1057
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	2	m	2,080	4,160	E1058
溝はつり	30×30 無筋コンクリート	2	m	2,320	4,640	E5513
小 計					228,560	

29,840

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
aー3.弱電設備						
<リモコン>						
防雨入線カバー		1	個	980	980	E6312
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	2,050	4,100	E1369
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ	6	m	500	3,000	E2393
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C PF管内	4	m	550	2,200	E2402
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	2	m	600	1,200	E2369
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	4	m	650	2,600	E1145
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,610	3,220	E1057
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
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	8,750	8,750	E5498

37,590

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
<放送>						
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下防止ワイヤー付	2	台	6,970	13,940	E4253
アッテネーター	埋込型 プレート付	2	台	3,800	7,600	E4271
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ	10	m	520	5,200	E2778
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	4	m	630	2,520	E2754
<自火報>						
熱感知器	定温式 1種 防水	3	個	5,080	15,240	E4474
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	1	個	5,460	5,460	E4477
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ヒット、トラフ	14	m	550	7,700	E2875
<TV>						
直列ユニット	2端子 中間 SUSプレート 調整費含む	1	個	10,000	10,000	E4377
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB PF管内	2	m	700	1,400	E3034
スイッチボックス	樹脂製 1ヶ用 70×117×44	1	個	2,060	2,060	E1374

71,120

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
溝はつり	30×30 無筋コンクリート	2	m	2,320	4,640	E5513
防水接栓	5C-FB	1	個	700	700	E4384
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	2	m	650	1,300	E1145
＜LAN設備＞						
情報アウトレット	再使用取付	一式			2,110	代-04
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内 再使用 品取付	5	m	580	2,900	E33050
ワイヤプロテクタ	2号 外寸20.0×8.3	5	m	1,740	8,700	E1468
アクセスポイント	再使用取付	一式			1,700	代-07
小 計					130,760 22,050	

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
a-4.撤去						
<電灯>						
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 再使用撤去	18	台	2,360	42,480	E23411
照明器具	吊下げ 32W×2 撤去	18	台	2,120	38,160	E13913
照明器具	露出 32W×2 撤去	2	台	1,770	3,540	E13770
換気扇	格子付連動式 25cm 撤去	4	台	3,880	15,520	E14134
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	4	個	430	1,720	E13257
扇風機	壁掛式 30cm 引きひもタイプ 撤去	1	台	770	770	E14219
スイッチ	1P15A×3 SUSプレート 撤去	2	個	860	1,720	E13163
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	650	650	E13162
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	2	m	370	740	E11058
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	8	m	69	552	E11945
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	73	m	53	3,869	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	25	m	69	1,725	E11947
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 再使用品撤去	2	m	220	440	E31917

111,886

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>						
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	11	個	430	4,730	E13258
露出コンセント	2P15A シングル 撤去	1	個	430	430	E16265
コンセント	2P15A ET SUSプレート 撤去	2	個	540	1,080	E13263
コンセント	2P15A E アップ式 撤去	6	個	770	4,620	E13295
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 木造部サドル(ステーブル)止 撤去	7	m	130	910	E16140
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	59	m	69	4,071	E11945
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	5	m	91	455	E11948
<放送>						
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下 防止ワイヤー付 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 ピット、トラフ 撤去	10	m	72	720	E12778

19,396

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
<自火報>						
熱感知器	定温式 1種 防水 撤去	3	個	1,060	3,180	E14474
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	1	個	1,060	1,060	E14477
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C ヒット、トラフ 撤去	14	m	77	1,078	E12875
<テレビ>						
直列ユニット	2端子 中間 SUSプレート 調整費含む 撤去	1	個	1,200	1,200	E14377
<LAN設備>						
情報アウトレット	再使用撤去	一式			700	代-05
LANケーブル	EM-UTP CAT6a 管内 再使用 撤去	5	m	190	950	E23050
ワイヤプロテクタ	2号 外寸20.0×8.3 撤去	5	m	270	1,350	E11468
アクセスポイント	再使用撤去	一式			430	代-08

9,948

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			7,816	拾出表
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000	球-1
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	球-1
小 計					190,046 48,816	