

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	検査課審査担当者確認欄		
									係員			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	市立日新高等学校自動火災報知設備その他改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市日下町7-9-11						
完 成 期 限				所 要 日 数	120 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			9,352,000	
II 消費税等相当額		一式			935,200	工事価格×10%
総 合 計					10,287,200	

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						主要機器
a-1.自動火災報知設備		一式			4,564,090	822,800
a-2.コンセント設備		一式			974,490	
a-3.撤去		一式			623,207	
合 計					6,161,787	822,800
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			402,204	
b-2 諸経費		一式			2,788,009	
合 計					3,190,213	
総 計					9,352,000	

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			面			
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		一式			822,800	
その他50万円以上の機器			台			
計					822,800	

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〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			3,527	拾出表
計					3,527	
〈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
B 共通費						
b-1 共通仮設費						
(率処理分)						
標準共通仮設費		一式			171,204	
小 計					171,204	
積み上げ(仮設)						
消防届費・消防検査費		一式			231,000	代-06
小 計					231,000	
積み上げ(現場管理)						
小 計						
計					402,204	

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.自動火災報知設備								
受信機P型1級45回線	壁掛型	1	面	1,200,000	1,200,000	代-01		647,000
副受信機P型1級45回線	壁掛型	1	面	264,000	264,000	代-02		127,000
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	79	m	2,080	164,320	E1058		
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	32	m	1,760	56,320	E1082		
プリカチューブ	(24) 防水型	2	箇所	2,050	4,100	E1218		
露出丸形ボックス	E(25) 1方出	4	個	2,380	9,520	E1266		
ケーブル	EM-AE 1.2mm-4C 管内	111	m	660	73,260	E2859		
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	27	個	12,600	340,200	E4463		
熱感知器	定温式 1種 防水	13	個	5,080	66,040	E4474		
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	79	個	5,460	431,340	E4477		
熱感知器	定温式 特種 非防水	198	個	5,180	1,025,640	E4473		
露出丸形ボックス	CP(25) 1方出	2	個	2,380	4,760	E1242		
露出丸形ボックス	CP(25) 2方出	6	個	2,420	14,520	E1247		
露出丸形ボックス	CP(25) 3方出	1	個	2,460	2,460	E1252		

3,656,480

774,000

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
感知器用ガード		8	個	1,680	13,440	E4480	
総合盤	P型1級発信機電鈴 LED表示灯(フラット型)共 露出	2	面	44,400	88,800	代-11	48,800
総合盤	ガード	2	台	12,600	25,200	代-07	
LED表示灯(フラット型)	24V 9mA	19	個	5,830	110,770	代-12	
電鈴	DC 24V 150mm 露出型	20	個	5,140	102,800	E4494	
発信機	P型1級 埋込	19	個	11,400	216,600	E4501	
足場		一式			350,000	代E-足場	
小 計					4,564,090		822,800
					907,610		48,800

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								
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	250	m	1,380	345,000	E1081		
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	18	m	1,760	31,680	E1082		
露出丸形ボックス	E(19) 1方出	3	個	2,380	7,140	E1265		
露出丸形ボックス	E(19) 2方出	3	個	2,420	7,260	E1270		
露出丸形ボックス	E(19) 3方出	21	個	2,460	51,660	E1275		
露出スイッチボックス	E(19) 1コ用 1方出	30	個	2,470	74,100	E1313		
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×100	6	個	9,580	57,480	E1558		
ケーブル	EM-EEF 2.6mm-2C 管内	286	m	860	245,960	E1915		
コンセント	2P15A×2 SUSプレート	30	個	2,100	63,000	E3258		
盤加工費	内扉開口費	1	面	15,700	15,700	E4044		
盤上部コンクリートはつり	復旧共	3	箇所	1,900	5,700	E4047		

904,680

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
MCCB 表面形	1P1E50/30 コンパ外形	4	台	7,760	31,040	代-09		
MCCB 表面形	2P2E50/30 コンパ外形	2	台	9,230	18,460	代-10		
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 28φ 補修費含む	3	箇所	6,770	20,310	E5490		
小 計					974,490			

69,810

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	单 位	单 価	金 額	摘 要		
						Eコード	再使用	主要機器
a-3.撤去								
受信機P型1級45回線	自立型 撤去	1	面	138,000	138,000	代-03		
副受信機P型1級45回線	壁掛型 撤去	1	面	27,200	27,200	代-04		
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種 撤去	27	個	1,270	34,290	E14463		
熱感知器	定温式 1種 防水 撤去	13	個	1,060	13,780	E14474		
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	275	個	1,060	291,500	E14477		
LED表示灯	24V 9mA 撤去	19	個	990	18,810	E14492		
電鈴	DC 24V 150mm 露出型 撤去	20	個	990	19,800	E14494		
発信機	P型1級 埋込 撤去	19	個	2,260	42,940	E14501		
総合盤	P型1級発信機電鈴 LED表示灯共 露出 撤去	2	面	4,940	9,880	E14514		
MCCB 表面形	1P1E 50AF/20AT 撤去	4	台	1,120	4,480	E13977		

600,680

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Eコード 再使用 主要機器</small>
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			3,527	拾出表
小 計					623,207	

22,527