

									改修単価				
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	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	市立縄手北中学校給水方式及び屋内消火栓改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市河内町1-1						
完 成 期 限				所 要 日 数	164 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			4,450,000	
II 消費税等相当額		一式			445,000	工事価格×10%
総 合 計					4,895,000	

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			557,580	79,000
a-2.ポンプ室		一式			281,680	
a-3.消火ポンプ室		一式			33,260	
a-4.自動火災報知設備		一式			1,399,610	286,000
a-5.撤去		一式			294,319	
合 計					2,566,449	365,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			118,538	
b-2 諸経費		一式			1,765,013	
合 計					1,883,551	
総 計					4,450,000	

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		2	面		365,000	
その他50万円以上の機器			台			
計					365,000	

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〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			3,948	拾出表
計					3,948	
〈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			105,438	
小 計					105,438	
このページは該当する場合のみ使用すること						
積み上げ(仮設)						
消防届費・消防検査費		一式			13,100	
小 計					13,100	
積み上げ(現場管理)						
小 計						
計					118,538	

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									
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	14	m	2,080	29,120	E1058			
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	3	m	1,380	4,140	E1081			
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	5	m	1,760	8,800	E1082			
電線管	FEP(30) 地中	9	m	930	8,370	E1153			
電線管 異種継手 H-I型	FEP(30)	2	個	3,930	7,860	E1169			
プリカチューブ	(17) 防水型	1	箇所	1,670	1,670	E1217			
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	3	個	18,700	56,100	E1631			
電 線	EM-IE 1.6mm×6 管内	5	m	1,740	8,700	E1725			
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内	3	m	640	1,920	E1733			
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C 管内	17	m	770	13,090	E2418			
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C PF管内	19	m	710	13,490	E2451			
警報盤	露出型 15窓	1	面	123,000	123,000	E4074		79,000	
電極	保持器、棒共 3P	1	組	24,200	24,200	E4097			
屋上用配管支持架台	配管用ブロック SUS製チャンネル H=70,L=150 ゴムベース共	7	個	2,490	17,430	E5177			
根巻き	W150×D150×H300	4	箇所	12,100	48,400	E5437			
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	2	箇所	6,770	13,540	E5491			

379,830

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	
キュービクル赤枠		1	個	64,600	64,600	代-01			
土工事		一式			44,100	代-09			
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	1	個	7,090	7,090	E1555			
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-10C PF管内	10	m	1,650	16,500	E2451			
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-10C 管内	3	m	1,780	5,340	E2424			
電線管 異種継手 H-I型	FEP(40)	2	個	4,350	8,700	E1170			
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×200	1	個	12,000	12,000	E1560			
電線管	FEP(40) 地中	10	m	1,090	10,900	E1154			
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	1	m	3,020	3,020	E1060			
電線管	E(39) 露出(塗装含む)	2	m	2,750	5,500	E1084			
小 計					557,580			79,000	

177,750

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.ポンプ室								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	5	m	1,610	8,050	E1057		
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	19	m	2,560	48,640	E1059		
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	5	m	3,020	15,100	E1060		
ブリカチューブ	(17) 防水型	1	箇所	1,670	1,670	E1217		
ブリカチューブ	(38) 防水型	1	箇所	3,160	3,160	E1220		
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	3	個	18,700	56,100	E1631		
電 線	EM-IE 5.5sq	5	m	430	2,150	E1699		
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	5	m	1,780	8,900	E2105		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C 管内	5	m	920	4,600	E2419		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-5C 管内	27	m	1,140	30,780	E2420		
ELCB 表面形	3P100AF/60AT	1	個	31,600	31,600	E3996		
電極	保持器、棒共 5P	2	組	27,100	54,200	E4099		
屋上用配管支持架台	配管用ブロック SUS製チャンネル H=70,L=150 ゴムベース共	4	個	2,490	9,960	E5177		
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	6,770	6,770	E5491		
小 計					281,680			

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
a-3.消火ポンプ室							
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	5	m	3,020	15,100	E1060	
プリカチューブ	(38) 防水型	1	箇所	3,160	3,160	E1220	
電 線	EM-IE 5.5sq	5	m	430	2,150	E1699	
ケーブル	EM-FPT 14sq 管内	5	m	2,570	12,850	E2345	
小 計					33,260		

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.自動火災報知設備								
表示灯	LED フラット型	13	個	5,830	75,790	代-06		
電鈴	DC 24V 150mm 露出型	13	個	5,140	66,820	E4494		
消火栓始動押しボタン	露出	19	個	4,800	91,200	E4496		
発信機	P型1級 埋込	13	個	11,400	148,200	E4501		
自火報総合盤内機	端子台、ハーネス共	6	台	44,600	267,600	代-02		
受信機	P型1級 壁掛型40回線	1	面	750,000	750,000	E4439		286,000
小 計					1,399,610			286,000

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
a-5.撤去								
1.動力設備		一式			71,091			
2.自動火災報知設備		一式			200,280			
3.建設廃材処分		一式			22,948			
計					294,319			

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								
電線管	CP(19) 露出(塗装含む) 撤去	5	m	270	1,350	E11057		
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	29	m	370	10,730	E11058		
電線管	CP(39) 露出(塗装含む) 撤去	4	m	590	2,360	E11060		
電 線	EM-IE 5.5sq 撤去	4	m	75	300	E11699		
ケーブル	EM-FP 14sq-3C 管内 撤去	4	m	230	920	E12304		
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C 管内 撤去	10	m	100	1,000	E12418		
警報盤撤去	6窓 撤去	1	面	2,680	2,680	代-03		
警報盤撤去	8窓 撤去	1	面	3,580	3,580	代-07		
プルボックス	鋼板製 200×200×100 撤去	3	個	1,330	3,990	E11486		
ELCB 表面形	3P50AF/50AT 撤去	1	個	2,970	2,970	E13995		
電極	保持器、棒共 3P 撤去	2	組	5,590	11,180	E14097		
電極	保持器、棒共 4P 撤去	1	組	5,590	5,590	E14098		

46,650

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
配線撤去	端末処理含む 撤去	一式			3,160	代-11	
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	39	m	59	2,301	E11698	
電 線	EM-IE 2.0mm×3 管内 撤去	2	m	180	360	E11734	
電 線	EM-IE 2.0mm×4 管内 撤去	3	m	230	690	E11735	
電 線	EM-IE 2.0mm×7 管内 撤去	19	m	410	7,790	E11738	
電 線	EM-IE 8sq×3 管内 撤去	39	m	260	10,140	E11756	
小 計					71,091		

24,441

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.自動火災報知設備							
LED表示灯	24V 9mA 撤去	13	個	990	12,870	E14492	
電鈴	DC 24V 150mm 露出型 撤去	13	個	990	12,870	E14494	
消火栓始動押しボタン	露出 撤去	19	個	440	8,360	E14496	
発信機	P型1級 埋込 撤去	13	個	2,260	29,380	E14501	
自火報総合盤内機	撤去	6	面	3,300	19,800	代-12	
受信機	P型1級 壁掛型40回線 撤去	1	面	117,000	117,000	E14439	
小 計					200,280		

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.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			3,948	拾出表	
小 計					22,948		