

									改修単価	検査課審査担当者確認欄		
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	市立義務教育学校くすは縄手南校(前期課程)給水方式その他改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市六万寺町2-3-17						
完 成 期 限				所 要 日 数		204 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			4,166,000	
II 消費税等相当額		一式			416,600	工事価格×10%
総 合 計					4,582,600	

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						主要機器
a-1.幹線設備		一式			1,099,130	62,400
a-2.ポンプ室		一式			264,050	
a-3.自動火災報知設備		一式			624,510	
a-4.撤去		一式			280,845	
合 計					2,268,535	62,400
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			111,724	
b-2 諸経費		一式			1,785,741	
合 計					1,897,465	
総 計					4,166,000	

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		1	面	62,400	62,400	
その他50万円以上の機器			台			
計					62,400	

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〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			5,875	
計					5,875	
〈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						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	121	m	2,080	251,680	E1058
電線管	FEP(30) 地中	10	m	930	9,300	E1153
電線管 異種継手 H-I型	FEP(30)	2	個	3,930	7,860	E1169
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×200	1	個	12,000	12,000	E1560
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	11	個	18,700	205,700	E1631
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C 管内	121	m	770	93,170	E2418
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C PF管内	10	m	710	7,100	E2451
警報盤	露出型 10窓	1	面	90,400	90,400	E4075 62,400
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	5	個	2,120	10,600	E5153
根巻き	W150×D150×H300	2	箇所	12,100	24,200	E5437
換気扇	格子付連動式 30cm	5	台	28,500	142,500	E4135
ブリカチューブ	(24) 防水型	3	箇所	2,050	6,150	E1218
キュービクル赤枠		1	個	64,600	64,600	代-01
土工事		一式			44,400	代-土工-1
					993,860	62,400

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
マスト取付金具	塔屋壁40A用 3箇所	再使用 品取付	1	組	44,300	44,300 E34346
アンテナ BL	UHF全帯域20素子 アルミ 調整費含む	再使用 品取付	1	本	58,900	58,900 E34357
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	再使用 品取付	1	m	1,550	1,550 E31058
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	再使用 品取付	1	m	520	520 E31917
小 計					1,099,130	62,400
					105,270	0

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)	4	m	1,610	6,440	E1057
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	16	m	2,560	40,960	E1059
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	4	m	3,020	12,080	E1060
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	4	m	430	1,720	E1699
ケーブル	EM-CET 14sq 管内	4	m	1,780	7,120	E2105
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C 管内	4	m	770	3,080	E2418
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-5C 管内	21	m	1,140	23,940	E2420
ELCB 表面形	3P100AF/60AT	1	台	31,600	31,600	E3996
電極	保持器、棒共 5P	2	組	27,100	54,200	E4099
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
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	6	個	2,120	12,720	E5153
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	(30) 防水型	1	箇所	2,490	2,490	E1219
ブリカチューブ	(38) 防水型	1	箇所	3,160	3,160	E1220
小 計					264,050	

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-3.自動火災報知設備						
表示灯	LED フラット型	23	個	5,830	134,090	代-06
電鈴	DC 24V 150mm 露出型	23	個	5,140	118,220	E4494
消火栓始動押しボタン	露出	21	個	4,800	100,800	E4496
発信機	P型1級 露出	23	個	11,800	271,400	E4500
小 計					624,510	

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						
1.幹線設備		一式			97,810	
2.弱電設備		一式			51,400	
3.自動火災報知設備		一式			106,760	
4.建設廃材処分		一式			24,875	
計					280,845	

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.幹線設備						
警報盤	露出型 10窓 撤去	1	面	6,790	6,790	E14075
警報盤	2窓 撤去	1	面	890	890	代-02
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	39	m	370	14,430	E11058
電 線	EM-IE 8sq×3 管内 撤去	7	m	260	1,820	E11756
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-3C 管内 撤去	21	m	100	2,100	E12418
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-4C 管内 撤去	11	m	120	1,320	E12419
既設揚水ポンプ盤内部撤去	撤去	一式			7,280	代-09
電極	保持器、棒共 3P 撤去	3	組	5,590	16,770	E14097
電極	保持器、棒共 4P 撤去	1	組	5,590	5,590	E14098
揚水ポンプ盤撤去	MCCB・マグネット・61F-G4	1	面	8,390	8,390	代-05
換気扇	格子付連動式 30cm 撤去	5	台	4,660	23,300	E14135

88,680

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
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 再使用 撤去	1	m	750	750	E21058
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 再使用 撤去	1	m	220	220	E21917
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	40	m	59	2,360	E11698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	16	m	110	1,760	E11917
手元開閉器函(S2)撤去	ELCB3P50AF/20AT	1	面	2,970	2,970	代-07
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100 撤去	1	個	1,070	1,070	E11627
小 計					97,810	

9,130

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.弱電設備						
アンテナ BL	VHF全帯域12素子 アルミ 調整費含む 撤去	1	基	12,500	12,500	E14356
マスト取付金具	塔屋壁40A用 3箇所 再使用 撤去	1	基	18,500	18,500	E24346
アンテナ BL	UHF全帯域20素子 アルミ 調整費含む 再使用 撤去	1	基	20,400	20,400	E24357
小 計					51,400	

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.自動火災報知設備						
電球表示灯	AC 30V 2W 丸型 撤去	23	個	990	22,770	E14491
電鈴	DC 24V 150mm 露出型 撤去	23	個	990	22,770	E14494
消火栓始動押しボタン	露出 撤去	21	個	440	9,240	E14496
発信機	P型1級 露出 撤去	23	個	2,260	51,980	E14500
小 計					106,760	

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
4.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			5,875	拾出表
小 計					24,875	