

						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	東大阪市立枚岡東小学校図書室空調改修機械設備工事						
工 事 場 所	東大阪市立花町12-28						
完 成 期 限				所 要 日 数		65 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	機械設備工事	一式			4,358,000	
II 消費税等相当額		一式			435,800	工事価格×10%
総 合 計					4,793,800	

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	機械設備工事					
A 直接工事費						
a-1 機器設備		一式			2,139,300	1,924,650
a-2 配管設備		一式			561,750	
a-3 撤去		一式			480,344	
合 計					3,181,394	1,924,650
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			61,771	
b-2 諸経費		一式			1,114,835	
合 計					1,176,606	
総 計					4,358,000	

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＞						
冷凍機			台			
ボイラー			台			
空調機		3	台		1,924,650	
ファンコイルユニット			台			
冷却塔			台			
送風機			台			
ポンプ			台			
槽類			台			
厨房機器			台			
特殊消火設備			台			
分電盤等盤類			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					1,924,650	

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			13,125	拾出表
計					13,125	
〈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
積み上げ(仮設)						
ガードフェンス	H1800	一式			8,580	代M-7
計					8,580	
積み上げ(現場管理)						
このページは該当する場合のみ使用すること						
計						

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Mコード 主要機器
a-1 機器設備						
EHP-1 再使用取付	屋外床置型 風向調整板共 冷房:5.6KW、暖房:6.3KW、3φ200V	1	台	36,200	36,200	代M-1
EHP-2,EHP-3,EHP-4	屋外床置型 屋内天井吊型 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW、3φ200V	3	台	688,000	2,064,000	代M-1 641,550 1,924,650
空調機	新冷媒 附属品:ワイヤードリモコン 風向 調整板共					
防振ゴム	機器用 溝パット型 100×100 1組(4枚) (材料)	4	組	350	1,400	M5979
コンクリート基礎		一式			37,700	代M-2
小 計					2,139,300	1,924,650

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Mコード 主要機器
a-2 配管設備						
(機械設備)						
冷媒用被覆銅管 ヘアークoil	液管 φ 9.5. ガス管 φ 15.9 (保温厚10mm)	23	m	5,830	134,090	M5919
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般 JISK6742	4	m	2,240	8,960	M1218
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26 φ (20A)	21	m	3,490	73,290	M5952
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0 mm-3C	23	m	710	16,330	M5872
アース線 (EM-IE)	2.0 mm 接地線	23	m	300	6,900	M5878
ケーブル 再使用取付	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ	20	m	380	7,600	E32393
保温塗装費	化粧ダクト、付属品、塗装共	一式			148,000	代M-3
天井ボード脱着	養生費含む	一式			9,500	代M-4
アルミパネル取付		一式			30,000	代M-5
小 計					434,670	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Mコード 主要機器
(電気設備)						
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	12	m	2,560	30,720	E1059
電線管	EP(51) 露出(塗装含む)	2	m	3,490	6,980	E1085
電 線	EM-IE 5.5sq	87	m	440	38,280	E1699
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内	2	m	1,190	2,380	E2035
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C ビット、トラフ	38	m	1,020	38,760	E2059
プリカチューブ	(30) 防水型	4	箇所	2,490	9,960	E1219
小 計					127,080	
計					561,750	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Mコード 主要機器
a-3 撤去						
(1),機器設備						
空調室外機 再使用撤去費	屋外床置型 冷房:5.6KW、暖房:6.3KW	1	台	8,860	8,860	代M-6
空調室外機 撤去費	屋外床置型 冷房:5.6KW、暖房:6.3KW	3	台	6,640	19,920	代M-6
空調室内機 撤去費	冷房:5.6KW、暖房:6.3KW ワイヤードリモコン 共	3	台	4,570	13,710	代M-6
ワイヤードリモコン 撤去		1	個	430	430	代M-6
小 計					42,920	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード* 主要機器
(2),配管設備						
(機械設備)						
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	90	m	490	44,100	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	90	m	740	66,600	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	8	m	510	4,080	M6398
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 25	16	m	600	9,600	M6399
電 線 撤去	EM-IE 2.0mm	90	m	59	5,310	E11698
ケーブル 撤去	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	90	m	110	9,900	E11917
ケーブル 再使用撤去	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ	20	m	130	2,600	E22393
化粧ダクト撤去	UD120	20	m	1,500	30,000	M6271
足場工事		一式			61,800	代M-7
保温材 撤去費		一式			49,800	代M-8
冷媒ガス処理費	出張費・破壊処理証明・充填費含む	一式			93,600	代M-9

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
(電気設備)						
電線管 撤去	CP(39) 露出(塗装含む)	18	m	590	10,620	E11060
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq	30	m	75	2,250	E11699
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq×3 管内	106	m	220	23,320	E11746
プリカチューブ 撤去	(24) 防水型	4	箇所	200	800	E11218
プルボックス 撤去	防水型SUS製 250×250×150	1	個	1,730	1,730	E11633
小 計					416,110	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Mコード 主要機器
(3),建設廃材処分費						
建設廃材処分	運搬費	一式			8,189	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			13,125	拾出表
小 計					21,314	
計					480,344	