

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	東大阪市立玉串小学校図書室その他空調改修機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市玉串町西2-4-12		
完 成 期 限		所 要 日 数	69 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			5,503,000	
II 消費税等相当額		一式			550,300	工事価格×10%
総 合 計					6,053,300	

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					主要機器
A 直接工事費						
a-1.図書室		一式			2,983,730	1,881,750
a-2.保健室		一式			789,170	627,250
a-3.撤去		一式			296,591	
合 計					4,069,491	2,509,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			91,027	
b-2 諸経費		一式			1,342,482	
合 計					1,433,509	
総 計					5,503,000	

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		一式			2,509,000	
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					2,509,000	

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			19,389	代M-拾出表
計					19,389	
〈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		一式			25,700	代M-2
計					25,700	
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 直接工事費						
a-1.図書室						
a-1-1.機器設備		一式			2,045,490	1,881,750
a-1-2.配管設備		一式			805,680	
a-1-2.配管設備		一式			132,560	
計					2,983,730	1,881,750

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-1-1.機器設備						
EHP-2.3.4 新設 パッケージエアコン(シングル)	屋外床置型 屋内天井吊型 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW、3φ200V	3	台	673,000	2,019,000	代M-1 627,250 1,881,750
	ワイヤードリモコン共					
空調機ベース (タイガーベース)	L750 ゴムベース共	6	個	4,240	25,440	M6075
防振ゴム	機器用 溝パット型 100×100 1組(4枚) (材料)	3	組	350	1,050	M5979
小 計					2,045,490	1,881,750

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-1-2.配管設備						
冷媒用被覆銅管 ペアークoil	液管 φ 9.5. ガス管 φ 15.9 (保温厚10mm)	32	m	5,830	186,560	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26 φ (20A)	5	m	3,490	17,450	M5952
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0 mm-3C	32	m	710	22,720	M5872
アース線 (EM-IE)	2.0 mm 接地線	32	m	300	9,600	M5878
制御用ケーブル (EM-CEE) 天井ころがし	1.25 sq-2C	6	m	480	2,880	M5880
足場工事		一式			367,000	代M-2
化粧ダクト工事		一式			183,000	代M-3
配管接続費		一式			9,810	代M-4
天井ボード再取付	養生費含む	一式			6,660	代M-5
小 計					805,680	

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-1-3.電気設備						
電 線	EM-IE 5.5sq×6 管内	14	m	2,640	36,960	E1749
電 線	EM-IE 5.5sq×3 管内	17	m	1,320	22,440	E1746
電 線	EM-IE 5.5sq	31	m	440	13,640	E1699
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	2	m	3,020	6,040	E1060
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	17	m	2,560	43,520	E1059
プリカチューブ	(30) 防水型	4	箇所	2,490	9,960	E1219
小 計					132,560	

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.保健室						
a-2-1.機器設備		一式			675,430	627,250
a-2-2.配管設備		一式			82,470	
a-3-3.電気設備		一式			31,270	
計					789,170	627,250

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-2-1.機器設備						
EHP-9 新設 パッケージエアコン(シングル)	屋外床置型 屋内天井吊型 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW、3φ200V	1	台	673,000	673,000	代M-1 627,250 627,250
	ワイヤードリモコン共					
あと施工アンカー(本体打込式)	ストロングアンカー M8(W5/16) (6角ボルトL=35・ナット・ワッシャ共SUS)	4	本	520	2,080	M5836
防振ゴム	機器用 溝バット型 100×100 1組(4枚) (材料)	1	組	350	350	M5979
小 計					675,430	627,250

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-2-2.配管設備						
冷媒用被覆銅管 ペアークoil	液管 φ 9.5. ガス管 φ 15.9 (保温厚10mm)	5	m	5,830	29,150	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26 φ (20A)	3	m	3,490	10,470	M5952
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般 JISK6742	1	m	2,240	2,240	M1218
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0 mm-3C	5	m	710	3,550	M5872
アース線 (EM-IE)	2.0 mm 接地線	5	m	300	1,500	M5878
制御用ケーブル (EM-CEE) 天井ころがし	1.25 sq-2C	3	m	480	1,440	M5880
化粧ダクト工事	塗装共	一式			31,900	代M-6
天井ボード再取付	養生費含む	一式			2,220	代M-7
小 計					82,470	

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-3-3.電気設備						
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内	5	m	1,190	5,950	E2035
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C ピット、トラフ	10	m	1,020	10,200	E2059
電 線	EM-IE 2.0mm	15	m	330	4,950	E1698
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	3	m	2,560	7,680	E1059
プリカチューブ	(30) 防水型	1	箇所	2,490	2,490	E1219
小 計					31,270	

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						
a-3-1.図書室		一式			217,237	
a-3-2.保健室		一式			47,783	
a-3-3.建設廃材処分		一式			31,571	
計					296,591	

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-3-1.図書室						
空調室外機 撤去費	屋外床置型 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	3	台	7,160	21,480	代M-8
空調室内機 撤去費	屋内天井吊型 ワイヤードリモコン共 冷 房:7.1KW、暖房:8.0KW	3	台	4,570	13,710	代M-8
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	32	m	490	15,680	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	32	m	740	23,680	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	5	m	510	2,550	M6398
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	32	m	110	3,520	E11917
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	32	m	59	1,888	E11698
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 天井ころがし 撤 去	6	m	64	384	E12393
冷媒ガス処理費	出張費・破壊処理証明含む	一式			58,100	代M-9
保温材撤去費		一式			50,200	代M-10
天井合板・ボード撤去再		一式			2,820	代M-5

194,012

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 線	EM-IE 8sq×6 管内 撤去	14	m	510	7,140	E11759
電 線	EM-IE 8sq×3 管内 撤去	17	m	260	4,420	E11756
電 線	EM-IE 5.5sq 撤去	31	m	75	2,325	E11699
電線管	CP(39) 露出(塗装含む) 撤去	2	m	590	1,180	E11060
電線管	CP(31) 露出(塗装含む) 撤去	17	m	480	8,160	E11059
小 計					217,237	

23,225

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-3-2.保健室						
空調室外機 撤去費	屋外床置型 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	1	台	7,160	7,160	代M-8
空調室内機 撤去費	屋内天井吊型 ワイヤードリモコン共 冷 房:7.1KW、暖房:8.0KW	1	台	4,570	4,570	代M-8
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	5	m	490	2,450	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	5	m	740	3,700	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	4	m	510	2,040	M6398
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	5	m	110	550	E11917
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	5	m	59	295	E11698
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 天井ころがし 撤 去	3	m	64	192	E12393
冷媒ガス処理費		一式			17,200	代M-11
保温材撤去費		一式			6,140	代M-12
天井合板・ボード撤去再		一式			940	代M-7

45,237

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
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内 撤去	6	m	140	840	E12035
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C ビット、トラフ 撤去	8	m	110	880	E12059
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	14	m	59	826	E11698
小 計					47,783	

2,546

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-3-3.建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一式			12,182	代M-拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			19,389	代M-拾出表
計					31,571	