

									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	東大阪市立八戸の里東小学校図書室空調改修機械設備工事			
工 事 場 所	東大阪市中小阪5-17-8			
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¥)			

工 事 件 名

東大阪市立八戸の里東小学校図書室空調改修機械設備工事

工事場所

東大阪市中小阪5-17-8

完 成 期 限

所 要 日 数

69 目

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			4,712,000	
II 消費税等相当額		一式			471,200	工事価格×10%
総 合 計					5,183,200	

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	機械設備工事					主要機器
A 直接工事費						
a-1.機器設備		一式			2,277,660	2,100,800
a-2.配管設備		一式			870,780	
a-3.撤去		一式			300,719	
合 計					3,449,159	2,100,800
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			66,707	
b-2 諸経費		一式			1,196,134	
合 計					1,262,841	
総 計					4,712,000	

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			2,100,800	
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					2,100,800	

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			12,942	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分費	投棄料	一式			2,770	代M-拾出表
計					15,712	
〈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)						
仮設ガードフェンス		一式			8,580	代M-2
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 直接工事費									
a-1.機器設備									
EHP-1,2 新設 パッケージエアコン	屋外床置型 屋内天吊型 冷房:14.0kW,暖房:16.0kW 3φ200V	2	組	1,130,000	2,260,000	代M-1	1,050,400	2,100,800	
	ワイヤードリモコン,分岐管共								
空調機ベース (タイガーベース)	L750 ゴムベース共	4	個	4,240	16,960	M6075			
防振ゴム	機器用 溝パット型 100×100 1組(4枚) (材料)	2	組	350	700	M5979			
計					2,277,660		2,100,800		

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)	34	m	5,830	198,220	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26 φ (20A)	6	m	3,490	20,940	M5952
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般 JISK6742	18	m	2,240	40,320	M1218
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0 mm-3C	34	m	710	24,140	M5872
アース線 (EM-IE)	2.0 mm 接地線	34	m	300	10,200	M5878
制御用ケーブル (EM-CEE) 天井ころがし	1.25 sq-2C	19	m	480	9,120	M5880
足場工事		一式			41,200	代M-2
化粧ダクト工事	塗装共	一式			224,000	代M-3
支持金物		一式			160,000	代M-4
天井ボード貼替	養生費共	一式			25,100	代M-5

753,240

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(25) 露出(塗装含む)	4	m	2,080	8,320	E1058
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	5	m	2,560	12,800	E1059
電 線	EM-IE 5.5sq	24	m	440	10,560	E1699
電 線	EM-IE 5.5sq×3 管内	20	m	1,320	26,400	E1746
プリカチューブ	(24) 防水型	2	箇所	2,050	4,100	E1218
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627
プルボックス	防水型SUS製 200×200×100	1	個	13,300	13,300	E1629
屋上用配管支持架台	配管用ブロック SUS製チャンネル H=100,L=300	10	個	3,060	30,600	E5159
既設管塗装		一式			2,390	代M-6
計					870,780	

117,540

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	28	m	490	13,720	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	28	m	740	20,720	M6483
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	24	m	510	12,240	M6398
撤去費 労務費 鋼 管	排水・屋内一般 40	12	m	1,360	16,320	M6325
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	28	m	110	3,080	E11917
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	28	m	59	1,652	E11698
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 天井ころがし 撤去	18	m	64	1,152	E12393
冷媒ガス処理費	出張費・破壊処理証明含む	一式			76,200	代M-8
保温材撤去費		一式			41,600	代M-9

186,684

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(25) 露出(塗装含む)	5	m	370	1,850	E11058
電線管 撤去	CP(31) 露出(塗装含む)	5	m	480	2,400	E11059
電線管 撤去	CP(39) 露出(塗装含む)	6	m	590	3,540	E11060
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq	21	m	75	1,575	E11699
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq×3 管内	38	m	220	8,360	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 150×150×100	1	個	1,070	1,070	E11627
プルボックス 撤去	防水型SUS製 200×200×100	2	個	1,070	2,140	E11629

21,735

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						
建設廃材処分費	運搬費	一式			8,168	代M-拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			12,942	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分費	運搬費	一式			21,500	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分費	投棄料	一式			2,770	代M-拾出表
計					300,719	

45,380