

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	検査室審査担当者確認欄		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	東大阪市立石切東小学校図書室空調改修機械設備工事											
工 事 場 所	東大阪市上石切町2-8-30											
完 成 期 限							所 要 日 数			60 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			6,789,000	
II 消費税等相当額		一式			678,900	工事価格×10%
総 合 計					7,467,900	

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			2,477,300	1,050,400 2,100,800
a-2.配管設備		一式			2,323,000	
a-3.撤去		一式			307,447	
合 計					5,107,747	2,100,800
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			80,649	
b-2 諸経費		一式			1,600,604	
合 計					1,681,253	
総 計					6,789,000	

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		2	台	1,050,400	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〉						
このページは該当する場合のみ使用すること						
建設廃材処分	投棄料		一式		28,175	拾出表
計					28,175	
〈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		
						Mコード	主要機器	
a-1.機器設備								
EHP-1,EHP-2 ツイン同時	屋外床置型 屋内天井吊型 冷房:14.0KW、暖房:16.0KW、3φ200V	2	台	1,130,000	2,260,000	代M-1	1,050,400	2,100,800
空調機	新冷媒 附属品:ワイヤードリモコン							
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		
風向調整板		2	個	13,500	27,000	代M-1		
室外機転倒防止材	SUS製 2個組	2	個	9,100	18,200	E5071		
フェンス		一式			124,000	代M-1		
空調機基礎		一式			47,400	代M-2		
小 計					2,477,300		1,050,400	2,100,800
					2,477,300			

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							
冷媒用被覆銅管 ヘアークoil	液管φ9.5. ガス管φ15.9 (保温厚10mm)	72	m	5,830	419,760	M5919	
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 26φ(20A)	38	m	3,490	132,620	M5952	
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0mm-3C	110	m	710	78,100	M5872	
アース線 (EM-IE)	2.0mm 接地線	110	m	300	33,000	M5878	
鋼 管 (白)	32A 排水・屋内一般	12	m	6,300	75,600	M1004	
硬質塩化ビニル管	25A 排水・屋内一般 JISK6742	1	m	2,730	2,730	M1219	
化粧ダクト	塗装共	一式			279,000	代M-5	
管支持金物		一式			67,200	代M-10	
ケーブル 再使用取付	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	29	m	480	13,920	E32369	
足場工事	災害防止養生含む	一式			1,020,000	代M-3	

2,121,930

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	
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	16	m	2,560	40,960	E1059	
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	4	m	2,080	8,320	E1058	
電 線	EM-IE 5.5sq×7 管内	17	m	3,090	52,530	E1750	
電 線	EM-IE 5.5sq×4 管内	4	m	1,760	7,040	E1747	
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	2	個	18,700	37,400	E1631	
プリカチューブ	(24) 防水型	2	個	3,160	6,320	E1218	
既設配管塗装		一式			48,500	代M-6-2	
小 計					2,323,000		

201,070

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							
空調機室外機 撤去費	屋外床置型 冷媒:R22 冷房:7.1KW、暖房:8.0KW	4	台	7,160	28,640	代M-8	
空調機室内機 撤去費	屋内天井吊型 冷媒:R22 冷房:7.1KW 暖房:8.0KW ワイヤードリモコン共	4	台	4,570	18,280	代M-8	
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 15.9	28	m	740	20,720	M6483	
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	28	m	490	13,720	M6481	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 25	21	m	600	12,600	M6399	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 40	11	m	830	9,130	M6401	
ケーブル 撤去	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	28	m	110	3,080	E11917	
電 線 撤去	EM-IE 2.0mm	28	m	59	1,652	E11618	
化粧ダクト 撤去		一式			43,000	代M-7	
中低木樹木撤去(人力)	樹高50cm未満	1	本	310	310	A4804	
ケーブル 再使用撤去	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	29	m	160	4,640	E22369	

155,772

内 訳							(建築・設備用)
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要	
						コード 主要機器	
電線管 撤去	CP(39) 露出(塗装含む)	8	m	590	4,720	E11060	
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(25) 露出(塗装含む)	12	m	370	4,440	E11058	
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq×3 管内	8	m	220	1,760	E11746	
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq×4 管内	7	m	300	2,100	E11747	
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq×7 管内	5	m	520	2,600	E11750	
電 線 撤去	EM-IE 5.5sq×10 管内	12	m	750	9,000	E11753	
プルボックス 撤去	防水型SUS製 150×150×100	4	個	1,070	4,280	E11627	
冷媒処理			一式		75,000	代M-9	
建設廃材処分	運搬費		一式		17,200	拾出表	
建設廃材処分	投棄料		一式		28,175	拾出表	
小 計					307,447		

151,675