

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書 (施設整備室)			
工 事 件 名	東大阪市立玉串小学校職員室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	令和 年 月 日	所 要 日 数	75 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			3,637,000	
II 消費税等相当額		一式			363,700	工事価格×10%
総 合 計					4,000,700	

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			1,923,430	1,305,700
a-2. 配管設備		一式			522,420	
a-3. 撤去		一式			128,585	
合 計					2,574,435	1,305,700
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			51,265	
b-2 諸経費		一式			1,011,300	
合 計					1,062,565	
総 計					3,637,000	

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			1,305,700	
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					1,305,700	

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							
GHP-1 室外機	ストアマルチタイプ 冷房能力18.0kw 暖房能力20.0kw	1	台	862,000	862,000	代M-1	770,000 770,000
GHP-1-1 室内機	天井吊形 冷房能力9.0kw 暖房能力10.0kw 受光部付 ワイヤレスリモコン共	1	台	322,000	322,000	代M-1	267,850 267,850
GHP-1-2 室内機	天井吊形 冷房能力9.0kw 暖房能力10.0kw	1	台	295,000	295,000	代M-1	267,850 267,850
分岐管		1	個	5,230	5,230	代M-1	
機器搬入費		一式			40,300	代M-2	
室外機コンクリート基礎	コンクリート土間含む	一式			30,200	代M-3	
ネットフェンス工事	H2000、両開き門扉W1800 フェンス基礎、南京錠含む	一式			335,000	代M-4	
天井ボート取付	天井点検口450角・養生費共	一式			33,700	代M-5	
計					1,923,430		1,305,700

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							
(空調設備)							
冷媒用被覆銅管 ヘアークoil	液管 φ9.5. ガス管 φ19.1 (保温厚10mm)	3	m	6,730	20,190	M5920	
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)	29	m	5,830	169,070	M5919	
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 2.5m 26 φ (20A)	5	m	3,850	19,250	M5950	
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 2.5m 32 φ (25A)	4	m	4,710	18,840	M5951	
硬質塩化ビニル管	25A 排水・屋内一般 JISK6742	5	m	2,730	13,650	M1219	
制御用ケーブル (EM-CEE) 管内配線	1.25 sq-2C	20	m	600	12,000	M5883	
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0 mm-2C	20	m	550	11,000	M5871	
アース線 (EM-IE)	2.0 mm 接地線	20	m	300	6,000	M5878	
パネル取付費	ポリカ及びアルミパネル	一式			17,800	代M-6	
保温工事	化粧ダクト・塗装共	一式			170,000	代M-7	
配管支持金物	SUS304	一式			9,170	代M-8	

466,970

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(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,610	3,220	E1057	
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	6	m	1,380	8,280	E1081	
電 線	EM-IE 2.0mm	1	m	330	330	E1698	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	8	m	550	4,400	E1914	
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	1	箇所	9,100	9,100	E4603	
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,400	8,400	E4606	
プリカチューブ	(17) 防水型	1	箇所	1,670	1,670	E1217	
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	1	個	7,090	7,090	E1555	
金属管用貫通処理工事(壁・床用)	配管(19)	1	箇所	4,210	4,210	E5600	
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200mm程度 25φ 補修費含む	1	箇所	8,750	8,750	E5498	
計					522,420		

55,450

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							
ルームクーラー 撤去	内機:壁掛 外機:床置 冷暖 リモコン共 5.0KW	1	台	8,880	8,880	M7526	
ルームクーラー 撤去	内機:壁掛 外機:床置 冷暖 リモコン共 5.6KW	1	台	8,880	8,880	M7527	
ルームクーラー 撤去(再)	内機:壁掛 外機:床置 冷暖 リモコン共 5.6KW	1	台	11,600	11,600	M7551	
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	16	m	490	7,840	M6481	
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 6.35	16	m	360	5,760	M6480	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	9	m	510	4,590	M6398	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	16	m	110	1,760	E11917	
ガラス 撤去		一式			7,270	代M-6	
化粧ダクト 撤去		一式			9,910	代M-9	
天井ボード 撤去		一式			940	代M-5	
家電リサイクル費	収集運搬費共	一式			10,500	代M-11	

77,930

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
電線管 撤去	E(19) 露出(塗装含む)	19	m	210	3,990	E11081
露出スイッチボックス 撤去	E(19) 1口用 1方出	3	個	530	1,590	E11313
ケーブル 撤去	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	19	m	91	1,729	E11914
ケーブル 撤去	EM-EEF 2.0mm-2C ケーブルラック	3	m	110	330	E11921
コンセント 撤去	2P15A SUSプレート	3	個	430	1,290	E13257
建設廃材処分	運搬費	一式			19,000	代M-拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			434	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分費	運搬費	一式			21,600	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分費	投棄料	一式			692	代M-拾出表
計					128,585	

50,655