

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	市立義務教育学校池島学園(前期課程)留守家庭児童育成クラブ室空調改修機械設備工事			
工 事 場 所	東大阪市 池島町3-6-30			
完 成 期 限	令和 年 月 日	所 要 日 数	63 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			3,122,000	
II 消費税等相当額		一式			312,200	工事価格×10%
総 合 計					3,434,200	

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					
A 直接工事費						
a-1.空調設備		一式			2,231,010	1,522,800
a-2. 撤去		一式			61,298	
合 計					2,292,308	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			36,064	
b-2 諸経費		一式			793,628	
合 計					829,692	
総 計					3,122,000	

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			1,481,000	室外機1台 室内機2台
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		1	面	41,800	41,800	
その他50万円以上の機器			台			
計					1,522,800	

[illegible]

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.空調設備						
a-1-1.機器設備		一式			1,714,260	1,481,000
a-1-2.配管設備		一式			516,750	41,800
計					2,231,010	1,522,800

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-1-1.機器設備							
GHP-1 室外機	ｽﾌﾟﾙﾏﾙﾁﾀｲﾌﾟ(5HP相当) 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw	1	台	937,000	937,000	代M-1	845,000 845,000
GHP-1-1 室内機	天井吊形 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw 受光部付 ワイヤレスリモコン共	1	台	368,000	368,000	代M-1	318,000 318,000
GHP-1-2 室内機	天井吊形 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw	1	台	336,000	336,000	代M-1	318,000 318,000
分岐管		1	個	5,660	5,660	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		一式			27,300	代M-3	
小 計					1,714,260		1,481,000

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						
(機械設備)						
冷媒用被覆銅管 ペアークoil	液管 φ9.5. ガス管 φ15.9 (保温厚10mm)	23	m	6,120	140,760	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 2.5m 26φ(20A)	4	m	3,720	14,880	M5950
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 2.5m 32φ(25A)	1	m	4,540	4,540	M5951
硬質塩化ビニル管	25A 排水・屋内一般 JISK6742	4	m	2,970	11,880	M1219
制御用ケーブル (EM-CEE) 管内配線	1.25 sq-2C	23	m	600	13,800	M5883
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0 mm-2C	23	m	550	12,650	M5871
アース線 (EM-IE)	2.0 mm 接地線	23	m	300	6,900	M5878
保温工事	化粧ダクト・塗装共	一式			110,000	代M-4
配管支持金物	SUS304	一式			50,600	代M-5

366,010

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)	6	m	2,090	12,540	E1058
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	12	m	1,770	21,240	E1082
プリカチューブ	(24) 防水型	3	箇所	2,050	6,150	E1218
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	18	m	730	13,140	E1917
電 線	EM-IE 2.0mm	1	m	350	350	E1698
ELCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT)	1	台	14,300	14,300	E3992
ELB端子台		1	個	8,930	8,930	E4058
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	1	箇所	9,490	9,490	E4603
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,400	8,400	E4606
開閉盤	W300×D150×H400	1	面	56,200	56,200	代M-6 41,800 41,800
小 計					516,750	41,800

150,740

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. 撤去						
(空調設備)						
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	2	台	9,110	18,220	M7527
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 9.5	12	m	510	6,120	M6481
冷媒用被覆銅管撤去費	φ 6.35	12	m	370	4,440	M6480
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	12	m	530	6,360	M6398
ケーブル 撤去	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	12	m	120	1,440	E11917
家電リサイクル費	収集運搬費共	一式			10,630	代M-リサイクル

47,210

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	E(25) 露出(塗装含む)	12	m	300	3,600	E11082
電線管 撤去	PF(22) 一重管 露出	8	m	220	1,760	E11150
露出スイッチボックス 撤去	E(19) 1コ用 1方出	1	個	550	550	E11313
スイッチボックス 撤去	樹脂製 1方用 70×117×44	1	個	550	550	E11374
ケーブル 撤去	EM-EEF 2.0mm-2C 管内	12	m	94	1,128	E11914
ケーブル 撤去	EM-EEF 2.0mm-2C PF管内	6		85	510	E11952
コンセント 撤去	2P15A SUSプレート	2	個	450	900	E13257
(建設廃材処分)						
建設廃材処分	運搬費	一式			1,090	代M-拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			4,000	代M-拾出表
計					61,298	

14,088