

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 名	市立縄手北小学校特別支援教室空調整備機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市旭町2-4		
完 成 期 限		所 要 日 数	65 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			3,132,000	
II 消費税等相当額		一式			313,200	工事価格×10%
総 合 計					3,445,200	

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			1,733,500	1,184,000
a-2.配管設備		一式			464,260	
a-3.撤去		一式			56,208	
合 計					2,253,968	1,184,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			40,762	
b-2 諸経費		一式			837,270	
合 計					878,032	
総 計					3,132,000	

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			1,184,000	GHP室外機1台 GHP室内機1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			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					1,184,000	

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〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,282	代M-拾出表
建設発生土	投棄料	一式			1,321	代M-拾出表
計					5,603	
〈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 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(5馬力相当) 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14.0kw 暖房能力16.0kw 受光部付 ワイヤレスリモコン共	1	台	379,000	379,000	代M-1 339,000 339,000
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			34,200	代M-3
室外機フェンス工事	H2000、両開き門扉W1800 フェンス基礎、南京錠含む	一式			343,000	代M-4
計					1,733,500	1,184,000

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-2.配管設備						
(空調設備)						
冷媒用被覆銅管 ペアークイル	液管 φ9.5. ガス管 φ15.9 (保温厚10mm)	21	m	6,120	128,520	M5919
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 2.5m 26 φ (20A)	8	m	3,720	29,760	M5950
硬質塩化ビニル管	20A 排水・屋内一般	3	m	2,450	7,350	M1218
制御用ケーブル (EM-CEE) 管内配線	JISK6742					
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	1.25 sq-2C	21	m	600	12,600	M5883
アース線 (EM-IE)	2.0 mm-2C	21	m	550	11,550	M5871
	2.0 mm 接地線	21	m	300	6,300	M5878
ポリカパネル取付費		一式			5,150	代M-5
保温工事	化粧タ'外・塗装共	一式			109,000	代M-6
配管支持金物	SUS304	一式			66,100	代M-7

376,330

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)	4	m	1,610	6,440	E1057
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	4	m	2,090	8,360	E1058
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	2	m	1,770	3,540	E1082
プリカチューブ	(24) 防水型	1	箇所	2,050	2,050	E1218
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,740	9,740	E1627
電 線	EM-IE 2.0mm	6	m	350	2,100	E1698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	6	m	730	4,380	E1917
ELCB 表面形	2P50AF/20AT スリム形	1	台	11,900	11,900	E3991
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
根巻き	W150×D150×H300	1	箇所	12,600	12,600	E5437
計					464,260	

87,930

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
a-3.撤去						
(機械設備)						
花壇撤去費	すきとり,重機運搬費含む	一式			43,800	代M-9
ガラス撤去		一式			2,970	代M-5
(電気設備)						
MCCB 表面形 撤去	2P2E20A スリム形	1	台	1,110	1,110	E13979
(建設廃材処分)						
建設廃材処分費	運搬費	一式			1,809	代M-拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,282	代M-拾出表
建設発生土	運搬費	一式			916	代M-拾出表
建設発生土	投棄料	一式			1,321	代M-拾出表
計					56,208	