

設 計 書 (施設整備室)			
工 事 件 名	市立八戸の里東小学校給食配膳室整備機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市中小阪5-17-8		
完 成 期 限	令和 年 月 日	所 要 日 数	84 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			4,913,000	
II 消費税等相当額		一式			491,300	工事価格×10%
総 合 計					5,404,300	

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.空調設備		一式			2,167,810	1,755,000
a-2.給排水設備		一式			318,550	
a-3.給湯設備		一式			331,570	
a-4.衛生器具設備		一式			287,030	
a-5.撤去		一式			495,948	
合 計					3,600,908	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			74,028	
b-2 諸経費		一式			1,378,764	
合 計					1,452,792	
C 素材価格		一式			-140,700	
合 計					-140,700	
総 計					4,913,000	

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			1,755,000	
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					1,755,000	

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 直接工事費								
a-1.空調設備								
EHP-1 新設 (シングルタイプ)	室外機:床置型 冷房:14.0Kw,暖房:16.0Kw室内機:天カセ四方向 風向板,受光部,ワイヤレスモコン,ドレンアップメカ	1	組	1,170,000	1,170,000	代M-1	1,073,800	1,073,800
EHP-2 新設 (シングルタイプ)	室外機:床置型 冷房:7.1Kw,暖房:8.0Kw 室内機:天吊型 風向板,受光部,ワイヤレスモコン	1	組	757,000	757,000	代M-1	681,200	681,200
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)	15	m	5,830	87,450	M5919		
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 2.5m 26φ(20A)	13	m	3,850	50,050	M5950		
電源用ケーブル (EM-EEF) 天井ころがし	2.0mm-3C	4	m	600	2,400	M5875		
電源用ケーブル (EM-EEF) 管内配線	2.0mm-3C	11	m	710	7,810	M5872		
アース線 (EM-IE)	2.0mm 接地線	14	m	300	4,200	M5878		
化粧ダクト		一式			64,400	代M-2		
コンクリート基礎		一式			24,500	代M-3		
計					2,167,810			1,755,000

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.給排水設備							
ハインパ外管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	3	m	2,320	6,960	M1290	
ハインパ外管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	5	m	2,850	14,250	M1291	
ロングネックボールバルブ (給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV 5-1(2) 10K 25A	1	個	15,100	15,100	M3107	
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	4	m	4,790	19,160	M1222	
硬質塩化ビニル管	65A 排水・屋内一般 JISK6741	1	m	6,120	6,120	M1223	
硬質塩化ビニル管	75A 排水・屋内一般 JISK6741	9	m	7,430	66,870	M1224	
硬質塩化ビニル管	150A 排水・屋内一般 JISK6741	1	m	15,100	15,100	M1227	
掃除口兼ドレン付排水金具	50A	1	個	19,700	19,700	M3729	
インバート改修 (既設会所接続・閉塞)	600□以下	1	箇所	3,290	3,290	M4116	
バルブBOX H:400	50以下 200φ	1	個	28,300	28,300	M3409	
既設柵嵩上げ	600φ		一式		30,600	代M-4	
保温工事			一式		20,800	代M-5	
研り工事			一式		31,700	代M-6	
配管接続費			一式		40,600	代M-7	
計					318,550		

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.給湯設備							
銅管Mタイプ	20A 給湯屋内一般 被覆銅管	6	m	4,580	27,480	M1363	
銅管Mタイプ	25A 給湯屋内一般 被覆銅管	17	m	6,270	106,590	M1364	
銅管Mタイプ	40A給湯・屋内一般 (CP)JISH3300	5	m	7,780	38,900	M1366	
ロングネックホールバルブ (給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV 5-1(2) 10K 40A	1	個	27,900	27,900	M3109	
保温工事		一式			114,000	代M-8	
配管接続費		一式			16,700	代M-9	
計					331,570		

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-4.衛生器具設備							
シングルレバー混合栓(立形)	TKS05310J	2	個	25,300	50,600	M5303	
シングルレバー混合栓(壁用)	TKS05311J	4	個	22,500	90,000	M5304	
ビニル製水栓柱 (硬質発泡ウレタン)	13×70×900H サドルバンド共	1	個	7,530	7,530	M5313	
カップリング付横水栓(差込式)	T28AUNH13	2	個	8,310	16,620	M5271	
洗面器 労務費 取付費	2バルブ混合栓 大	2	台	15,800	31,600	M6192	
鏡 労務費 取付費	360×450mm程度	1	枚	4,480	4,480	M6203	
化粧棚 労務費 取付費	450×150mm程度. 陶器製等	1	個	2,600	2,600	M6202	
既設SUS製二槽シンク 再取付	1500×H850	2	台	25,700	51,400	代M-10	
既設SUS製二槽シンク 再取付	1800×H800	1	台	32,200	32,200	代M-10	
計					287,030		

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード 主要機器</small>
a-5.撤去						
(排煙設備)						
排気フード 撤去	グリスフィルター共 W3100×L1400	1	台	24,600	24,600	代M-11
排気フード 撤去	グリスフィルター共 W4600×L1400	1	台	35,700	35,700	代M-11
排気フード 撤去	W1600×L800	1	台	6,790	6,790	代M-11
排気フード 撤去	W2000×L800	2	台	8,490	16,980	代M-11
フレンジ部撤去費	養生費共	一式			87,000	代M-11
ダクト撤去	700×500(t=0.5)	1	m ²	2,030	2,030	代M-12
ダクト撤去	700×700(t=0.5)	8	m ²	2,030	16,240	代M-12
ダクト撤去	350×350(t=0.5)	1	m ²	1,950	1,950	代M-12
ダクト撤去	500×500(t=0.5)	1	m ²	2,030	2,030	代M-12
ダクト撤去	300×300(t=0.5)	2	m ²	1,950	3,900	代M-12
ダクト閉塞	700×500	1	m ²	8,220	8,220	代M-13
ダクト閉塞	700×700	1	m ²	8,220	8,220	代M-13
風量調節ダンパー 撤去費	0.5m2以下	6	個	1,170	7,020	代M-13

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード 主要機器</small>
(給排水設備)						
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 20	12	m	820	9,840	M6370
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 25	4	m	1,010	4,040	M6371
鋼管プラグ止め (水道用コア内蔵型ねじ込み式)	20A	5	箇所	4,230	21,150	M4130
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	50A	2	個	1,880	3,760	M6515
グリストラップ撤去	1400×700×H600	一式			26,100	代M-13
(給湯設備)						
銅管撤去 (ビッグチューブ・M管共通)	20A給湯・屋内一般 (CP)JISH3300	20	m	670	13,400	M6443
銅管撤去 (ビッグチューブ・M管共通)	25A給湯・屋内一般 (CP)JISH3300	12	m	860	10,320	M6444
銅管撤去 (ビッグチューブ・M管共通)	40A給湯・屋内一般 (CP)JISH3300	9	m	1,240	11,160	M6446

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード 主要機器</small>
(衛生器具設備)						
手洗器 労務費 撤去費(再)		2	組	2,480	4,960	M6286
鏡 労務費 撤去費(再)		1	枚	1,490	1,490	M6292
化粧棚 労務費 撤去費(再)	450×150mm程度. 陶器製等	1	個	870	870	M6291
既設SUS製二槽シンク 撤去再	1500×H850	2	台	8,720	17,440	代M-14
既設SUS製二槽シンク 撤去再	1800×H800	1	台	10,900	10,900	代M-14
既設SUS製二槽シンク 撤去	1800×H800	1	台	8,180	8,180	代M-14
既設SUS製二槽シンク 撤去	1050×H850	1	台	4,910	4,910	代M-14
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	28	個	570	15,960	M6252
(建設廃材処分)						
建設廃材処分費	運搬費	一式			19,000	代M-拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			1,915	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分	運搬費	一式			21,600	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分	投棄料	一式			44,190	代M-拾出表
素材積込運搬費		一式			24,083	代M-素
計					495,948	