										改修単価		検査課審査担当者確認欄	
教育次長	施設整備監	室長	室次長	総括主幹	総括主幹	主査	主査	主任	係員			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	市立加納小学校家庭科室改修工事						
工 事 場 所	東大阪市加納3-6-8						
完 成 期 限				所 要 日 数		145 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			
						Aコード	員数	単価	日数・式
I 工事価格	建築工事	一式			14,410,000				
II 消費税等相当額		一式			1,441,000	工事価格×10%			
総 合 計					15,851,000				

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
I 工事価格	建築工事									
A 直接工事費										
a-1.改修		一式			8,486,441					
a-2.撤去		一式			949,216	※10	93462			
合 計					9,435,657					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			921,166					
b-2 諸経費		一式			4,064,127					
合 計					4,985,293					
C 素材価格		一式			-10,950					
合 計					-10,950					
総 計					14,410,000					

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
B 共通費										
b-1 共通仮設費										
(率処理分)										
標準共通仮設費		一式			307,166					
小 計					307,166					
(積み上げ分)										
仮囲い(ネット状シート張り共)	ガードフェンス標準 H:1800コンクリート基礎 日額損料	一式			124,000	A1012	63.5	15.24	128	123870.72
仮囲い(ネット状シート張り共)	ガードフェンス標準 H:1800コンクリート基礎 設置撤去費 運搬共	一式			140,000	A1013	63.5	2200.2	1	139712.7
仮設間仕切り	軽鉄下地+片面石膏ボード	一式			238,000	A1028	69.5	3418.52	1	237587.14
室内外空气中化学物質測定	学校(室内1,外気1)六品目				112,000	A1054	1	112000	1	112000
小 計					614,000					
計					921,166					

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
b-2 諸経費										
諸経費		一式			4,064,127					
計					4,064,127					

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
C 素材価格										
鋼材素材価格	鉄材	0.3	t	36,500	-10,950	B				
合 計					-10,950					

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
a-1.改修									
墨出し(現寸型板含む)	③RC造 S造 躯体迄裸にした時及び左官タイ ル等湿式 内部仕上のみ(改造)も同じ	一式			68,600	A1091	137	500.94	1 68628.78
仕上足場(脚立足場)	(階高H<4m) 賃料	一式			7,830	A1131	137	2.72	21 7825.44
仕上足場(脚立足場)	(階高H<4m)(階数1) 基本料+掛け払い手間+運搬費	一式			83,700	A1132	137	611.24	1 83739.88
養生・整理清掃跡片付	③RC造 S造 躯体迄裸にした時及び左官タイ ル等湿式 内部仕上のみ(改造)も同じ	一式			183,000	A1364	137	1338.75	1 183408.75
コンクリート(打設部位:工作物の基礎 等)	Fc18 S=15 材+人力打設	0.2	m3	24,200	4,840	A1550			
構造体強度補正	18-15→21-15	一式			120	A1560	0.2	600	1 120
打設手間	特殊作業員	一式			13,500	A1562	1	13500	1 13500
普通型枠 合板	小型構造物	3.7	m ²	4,060	15,022	A1580			
型枠運搬	4t車以下	一式			850	A1606	3.7	230	1 851
異形鉄筋D-13	SD-295A	0.02	【t】	89,500	1,790	A1613			
鉄筋現場加工組立	一般細物D-13以下 重ね継手 運搬費別 途	0.02	(t)	105,000	2,100	A1636			
運搬費	4t車以下	0.02	(t)	4,000	80	A1660			
あと施工アンカー:スリーブ打込式差筋ア ンカー	D-13 L=580	36	本	400	14,400	A2515			

395,832

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式 計	
構造材	台輪・土台・大引・根太・根太掛 ひのき特1等	0.21	【m3】	82,500	17,325	A2098				
造作材	カーテンボックス ミツガ 特1等	0.14	【m3】	69,000	9,660	A2110				
床ラワン合板張り	5.5mm 1類 完全耐水	121	m ²	1,690	204,490	A2125				
際根太	コンクリートホールインボルトは別途	74.8	(m)	750	56,100	A2202				
カーテンボックス		15.6	(m)	3,350	52,260	A2224				
出入口三方枠片開	枠見込み150mm程度	4.3	(m)	4,690	20,167	A2265				
床点検口	アルミ製450*450 ナカ工業ニューハッチNHE II A(P・G)O	5	ヶ所	19,800	99,000	A2428				
上り框	ステンレス製t1.5曲げ加工HL仕上 W18×H150	8.7	m	12,200	106,140	(1)				
天井点検口	アルミ製450角	7	ヶ所	10,600	74,200	A2435				
塩ビ廻り縁	9.5mm用 13*25 フレバ45号同等	61.4	m	1,060	65,084	A2449				
塩ビ廻り縁	矢形 9.5mm用	24.4	m	1,240	30,256	(2)				

734,682

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
カーテンボックス補強金物	PL1.6mm加工幅30mm	40	ヶ所	840	33,600	A2460			
コンクリートホールインボルト化粧ナット共	M8 SS400 (ブラケット用)	40	ヶ所	250	10,000	A2466			
カーテンレール	D型ステンレス(TOSOウインピア同等)	15.6	m	1,970	30,732	A2467			
カーテンレール 暗幕用	アルミ	31.2	m	3,300	102,960	A2470			
屋内軽量鉄骨天井下地19形	910*455ジプトーン 910:WSWSW	108	m ²	1,390	150,120	A2560			
屋内軽量鉄骨下がり壁下地19形	H:300~500程度	14.8	m ²	1,720	25,456	A2567			
天井下地開口部補強	ボート等切込み共 19形 450×450程度	7	ヶ所	1,720	12,040	A2572			
プラ木レン 6A型	H=124~175 構造用合板15mm 材工共	2.9	m ²	6,390	18,531	A2597			
プラ束 3型	H=250~375 構造用合板15mm 材工共	118	m ²	9,420	1,111,560	A2600			
床モルタル塗り	厚30mm	1.8	m ²	2,150	3,870	A2709			
内壁モルタル塗り	(厚20mm)金コテ	47.5	m ²	3,250	154,375	A2734			
柱型モルタル塗り	(厚20mm)金コテ	4.9	m ²	3,860	18,914	A2735			
梁型モルタル塗り	(厚20mm)金コテ	5.2	m ²	4,160	21,632	A2736			

1,693,790

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式 計	
WD1 片開き戸	W850×H1730×見込185 枠,付属金物一式	1	【ヶ所】	56,400	56,400	(3)				
開き戸取付費	1枚当り	1	(枚)	4,620	4,620	A3076				
SP-1 学校スチールパーテーション(片面ガリ付)	W3760×H2585×見込80 両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	488,000	488,000	A				
SP-2 学校スチールパーテーション(片面ガリ付)	W3760×H2585×見込80 両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	488,000	488,000	A				
SP-2' 学校スチールパーテーション(片面ガリ付)	W3760×H2585×見込80 両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	488,000	488,000	A				
SP-3 学校スチールパーテーション	W3760×H2585×見込80 両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	359,000	359,000	A				
建具周囲モルタル充填	内部	50.8	m	840	42,672	A3183				
既設サッシクリーニング	ガラス清掃含む	29	(m ²)	320	9,280	A3185				
鋼製建具養生・クリーニング		38.9	m ²	1,080	42,012	A3189				
網入板ガラス(ラフワイヤー)	6.8mm FW	1.1	m ²	2,750	3,025	A3202				
ガラス清掃	両面	1.1	(m ²)	110	121	A3224				
合成樹脂板	ポリカボネート系3.0mm	10.2	m ²	9,660	98,532	A3226				
ガラス押シーリング	片面5×5程度 バックアップ材共 シリコン系 1成分形	209	m	290	60,610	A3228				
ガラス押えシーリング	シリコン両面5*5 防火用	12.3	m	310	3,813	A3232				
合成樹脂板	ポリカボネート系3.0mm マット仕上	10.3	m ²	10,100	104,030	A3233				

2,248,115

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要				
						Aコード	員数	単価	日数・式 計	
下地調整	鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	2.7	m ²	96	259	A3356				
鉛クロムフリー錆止め塗り(現場2回)	鉄鋼面(屋外) 塗替え面 A種 工程C種	2.7	m ²	600	1,620	A3376				
SOP塗り(合成樹脂調合ペイント塗り)	鉄鋼・亜鉛めっき鋼・鋼製建具面(屋内外)1種 工程B種	2.7	m ²	800	2,160	A3400				
素地ごしらえ	モルタル及びびりプaster面 工程B種 ○	48.3	m ²	360	17,388	A3260				
EP塗り(合成樹脂エマルジョンペイント塗り)	ケイ酸カルシウム板面・モルタル面・コンクリート面・押出成形セメント板面 一般面 素地ごしらえ別途 工程B種	48.3	m ²	760	36,708	A3511				
下地調整	モルタル面(塗替え面) 工程RB種	69.9	m ²	170	11,883	A3304				
EP塗り(合成樹脂エマルジョンペイント塗り)	ケイ酸カルシウム板面・モルタル面・コンクリート面・押出成形セメント板面 一般面 下地調整別途 工程B種	69.9	m ²	770	53,823	A3532				
素地ごしらえ	木部 工程B種	11.8	m ²	140	1,652	A3252				
EP-G塗り(つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り)	屋内木部 素地ごしらえ別途	11.8	m ²	850	10,030	A3444				
下地調整	木部(塗替え面) 工程RB種	8.5	m ²	110	935	A3290				
EP-G塗り(つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り)	屋内木部 下地調整別途 工程B種	8.5	m ²	590	5,015	A3482				

141,473

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
エポキシ樹脂塗床	薄膜流しのベ工法(平滑仕上げ) 0.8mm	1.8	m ²	4,040	7,272	A3898			
ビニール床シート張り	単層長尺シートt=2.0(耐湿工法)耐動荷重	121	m ²	7,300	883,300	(4)			
ビニール幅木張り	H:60	45.3	m	310	14,043	A3930			
ライニング	H1,100*D150 天板t20ポスフォーム LGS100型下地 耐水PB12.5+メラミン化粧不燃版t3	15.6	m	49,900	778,440	(5)			
天井化粧石膏ボード張り	9.5mm シフトン突付け	123	m ²	1,290	158,670	A4086			
室名札	突出し型 アクリル製(文字書共)	2	ヶ所	6,750	13,500	A4172			
カーテン 学校用	防炎ラベル(イ)1.5倍ヒタ共	24.4	m ²	3,360	81,984	A4169			
遮光カーテン 学校用	防炎ラベル(イ)2.0倍ヒタ共	46	m ²	4,440	204,240	A4170			
スクリーンボックス(スクリーン共)	W2700×D150×H150 W2300以上× H2100以上 アルミ製 付属金物共	1	ヶ所	229,000	229,000	A			
上下式ホワイトボード	W2770×H1700	1	ヶ所	491,000	491,000	A			
正面掲示板1	W1800×H1700	1	ヶ所	105,000	105,000	A			
正面掲示板2	W600×H1700	1	ヶ所	53,700	53,700	A			
背面掲示板	W1930×H930	1	ヶ所	61,600	61,600	A			
側面掲示板	W600×H1200	4	ヶ所	47,700	190,800	A			
小 計					8,486,441				

3,272,549

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
a-2.撤去									
RC建物躯体解体	ハントブレーカ	1.7	(m3)	20,000	34,000	A4564			
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm(ハントカッター)	205	(m)	480	98,400	A4627			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm(ハントカッター)	60.6	(m)	690	41,814	A4628			
床モルタル・床人研ぎ撤去		4.4	(m ²)	1,900	8,360	A4633			
床組撤去(ころばし)		118	(m ²)	1,200	141,600	A4642			
床・縁甲板フローリング撤去	床組は含まない	118	(m ²)	700	82,600	A4643			
木製幅木撤去		45.9	(m)	180	8,262	A4651			
壁モルタル撤去		25.7	(m ²)	2,180	56,026	A4654			
天井合板・ボード撤去	(一重張り一般)下地撤去は含まない	114	(m ²)	580	66,120	A4664			
天井下地撤去		114	(m ²)	370	42,180	A4668			
木製戸撤去	(片開き戸枠共)	1.6	(m ²)	560	896	A4670			
木枠撤去	全面撤去	49.1	(m)	540	26,514	A4772			

606,772

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要			
						Aコード	員数	単価	日数・式 計
廃材運搬(木材)〈再資源化〉	人力積込2t車運搬	19.5	(m3)	6,270	122,265	A4835			
廃材運搬(木材)〈再資源化〉	投棄料(再資源化)	19.5	(m3)	1,000	19,500	A4837	※10		
廃材運搬(廃プラスチック類)	人力積込2t車運搬	0.2	(m3)	5,520	1,104	A4844			
廃材処分(廃プラスチック類)	投棄料	0.2	(m3)	17,100	3,420	A4846	※10		
廃材運搬(金属くず類)	人力積込2t車運搬	0.4	(m3)	7,960	3,184	A4853			
廃材処分(金属くず類)	投棄料	0.4	(m3)	12,600	5,040	A4855	※10		
廃材運搬(ガラスくず、陶磁器くず類)	人力積込2t車運搬	0.1	(m3)	7,980	798	A4862			
廃材処分(ガラスくず、陶磁器くず類)	投棄料	0.1	(m3)	15,300	1,530	A4864	※10		
廃材運搬(石膏ボード類)	人力積込2t車運搬	1	(m3)	7,960	7,960	A4871			
廃材処分(石膏ボード類)	投棄料	1	(m3)	14,400	14,400	A4873	※10		
廃材運搬(がれき類)	人力積込2t車運搬	2.9	(m3)	7,720	22,388	A4880			
廃材処分(がれき類)	投棄料	2.9	(m3)	15,300	44,370	A4882	※10		
コンクリートガラ運搬	人力積込2t車運搬	1.7	(m3)	7,550	12,835	A4889			
コンクリートガラ処分	投棄料	1.7	(m3)	3,060	5,202	A4891	※10		
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	0.3	(t)	8,570	2,571	A4974			
小 計					949,216	※10	93,462		

266,567