

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	市立小阪小学校家庭科室及び特別支援教室改修工事						
工 事 場 所	東大阪市中小阪1－21－15						
完 成 期 限				所 要 日 数		122 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	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式 計
I 工事価格	建築工事	一式			15,350,000				
II 消費税等相当額		一式			1,535,000	工事価格×10%			
総 合 計					16,885,000				

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.家庭科室整備		一式			8,044,129	計※5	316820			
a-2.特別支援教室改修		一式			1,342,011					
a-3.撤去		一式			1,347,773	計※10	158342			
合 計					10,733,913					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			570,698					
b-2 諸経費		一式			4,049,376					
合 計					4,620,074					
C 素材価格		一式			-3,987					
合 計					-3,987					
総 計					15,350,000					

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 員数	要 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			345,198					
小 計					345,198					
(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			29,800	A1012	19	15.24	103	29824.68
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			41,800	A1013	19	2200.2	1	41803.8
仮設間仕切り	軽鉄下地+片面石膏ボード	一式			27,300	A1028	8	3,418.52	1	27348.16
室内外空气中化学物質測定	学校(室内1,外気1)六品目	一式			112,000	A1054	1	112000	1	112000
交通安全管理費	(交通誘導員 B)	一式			14,600	A1052	1	14600	1	14600
小 計					225,500					
計					570,698					

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
b-2 諸経費										
諸経費		一式			4,049,376					
計					4,049,376					

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
C 素材価格										
鋼材素材価格	鉄材	0.11	t	36,250	-3,987	B				
合 計					-3,987					

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.家庭科室整備										
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			72,100	A1091	144	500.94	1	72135.36
仕上足場(脚立足場)	(階高H<4m) 賃料	一式			9,010	A1131	144	2.72	23	9008.64
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			88,000	A1132	144	611.24	1	88018.56
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			193,000	A1364	144	1338.75	1	192780
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	(1)	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	3.1	m ²	4,060	12,586	A1580				
型枠運搬	4t車以下	一式			710	A1606	3.1	230	1	713
異形鉄筋D-13	SD-295A	0.01	【t】	90,000	900	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	0.01	(t)	105,000	1,050	A1636				
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	32	本	400	12,800	A2515				

408,616

内 訳									
(建築・設備用)									
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要	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	0.12	【m3】	82,500	9,900	A2098			
造作材	カーテンボックス 米ツガ 特1等	0.11	【m3】	69,000	7,590	A2110			
床ラワン合板張り	5.5mm 1類 完全耐水	122	m ²	1,690	206,180	A2125			
蹴込板ラワン合板(SUS框下地)	12.0mm 1類 完全耐水	2.8	m ²	2,270	6,356	(2)			
際根太	コンクリートホールインボルトは別途	41.6	(m)	750	31,200	A2202			
カーテンボックス		13.6	(m)	3,350	45,560	A2224			
床点検口	アルミ製450*450 ナカ工業ニューハッチNHEⅡA(P・G) O	3	ヶ所	19,800	59,400	A2428			
上り框	ステンレス製t1.5曲げ加工HL仕上 W30×H150	9.2	m	12,200	112,240	(5)			
天井点検口	アルミ製450角	2	ヶ所	10,600	21,200	A2435			
天井下地開口部補強	ボート等切込み共 19形 450×450程度	2	ヶ所	1,720	3,440	A2572			
塩ビ廻り縁	9.5mm用 13*25 フケ45号同等	87.4	m	1,060	92,644	A2449			
塩ビ廻り縁	矢形 9.5mm用	28.4	m	1,240	35,216	(6)			

630,926

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要	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	20	ヶ所	840	16,800	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)	20	ヶ所	250	5,000	A2466				
カーテンレール	D型ステンレス(TOSOウインピア同等)	13.6	m	1,970	26,792	A2467				
カーテンレール 暗幕用	アルミ	27.2	m	3,300	89,760	A2470				
あと施工アンカー: 本体打込式溶接アンカー	M10 L=50	120	本	200	24,000	A2495				
あと施工アンカー: 本体打込式ホーク・カットアンカー	M10	180	本	250	45,000	A2496				
屋内軽量鉄骨天井下地19形	910*910ｼﾌﾄｰﾝﾎｰﾄﾞ類仕上 910:WSSW	106	m ²	1,270	134,620	A2559				
屋内軽量鉄骨下がり壁下地19形	H:300～500程度	18.4	m ²	1,720	31,648	A2567				
プラ木レン 6A型	H=124～175 構造用合板15mm 材工共	3.1	m ²	7,310	22,661	A2597				
プラ束 3型	H=250～375 構造用合板15mm 材工共	119	m ²	9,420	1,120,980	A2600				

1,517,261

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
床モルタル塗り	厚30mm	1.6	m ²	2,150	3,440	A2709				
内壁モルタル塗り	(厚20mm) 金コテ	49.6	m ²	3,250	161,200	A2734				
柱型モルタル塗り	(厚20mm) 金コテ	3.1	m ²	3,860	11,966	A2735				
梁型モルタル塗り	(厚20mm) 金コテ	4.2	m ²	4,160	17,472	A2736				
WD1 片開き戸	W850×H1745×見込33 木枠,付属金物一式共	1	ヶ所	56,400	56,400	(8)				
SP-1 学校スチールパーティション(ガリ付)	W3260×H2510×見込80 フラッターレール,両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	472,000	472,000	A				
SP-1' 学校スチールパーティション(ガリ付)	W3260×H2510×見込80 フラッターレール,両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	472,000	472,000	A				
SP-2 学校スチールパーティション(ガリ付)	W3260×H2510×見込80 フラッターレール,両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	472,000	472,000	A				
SP-3 学校スチールパーティション	W3260×H2510×見込80 両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	324,000	324,000	A				
建具周囲モルタル充填	内部	46.2	m	840	38,808	A3183				
既設サッシクリーニング	ガラス清掃含む	23.8	(m ²)	320	7,616	A3185				
アルミプレート(給湯器配管貫通用)	PL-3mm中浅・ストップバー共	1.4	m ²	78,900	110,460	(15)				
鋼製建具養生・クリーニング		32.7	m ²	1,080	35,316	A3189				
クレセント取替	ロック付	16	ヶ所	2,530	40,480	(9)				
網入磨板ガラス(プレートワイヤー)	6.8mm PW	0.9	m ²	46,800	42,120	A3203				

2,265,278

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
合成樹脂板	ポリカボネート系3.0mm	8.1	m ²	9,660	78,246	A3226				
合成樹脂板	ポリカボネート系3.0mm マット仕上	8.7	m ²	10,100	87,870	A3233				
ガラス押シールク	片面5×5程度 バックアップ材共 シリコン系 1成分形	188	m	290	54,520	A3228				
<SD-1>										
下地調整	鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	1.1	m ²	96	105	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	1.1	m ²	600	660	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	1.1	m ²	800	880	A3400				
<モルタル面>										
素地ごしらえ	モルタル及びびプラスター面 工程B種	52.6	m ²	320	16,832	A3584				
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	52.6	m ²	680	35,768	A3835				
下地調整	モルタル面(塗替え面) 工程RB種	78.9	m ²	170	13,413	A3304				
EP塗り(合成樹脂エマルジョンペイント塗り)	出成形セメント板面 一般面 下地調整別途 工程B種	78.9	m ²	770	60,753	A3532				

349,047

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
<WD-1>										
素地ごしらえ	木製建具面 工程B種	3.7	m ²	140	518	A3252				
EP-G塗り(つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り)	木製建具面 素地ごしらえ別途	3.7	m ²	850	3,145	A3444				
<カーテンボックス>										
下地調整	木部(塗替え面) 工程RB種	7	m ²	110	770	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RB種	7	m ²	520	3,640	A3806				
素地ごしらえ	木部 工程RB種	7.4	m ²	140	1,036	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	7.4	m ²	760	5,624	A3768				
水性保護剤塗り	木部防腐剤2回塗	2.5	m ²	1,170	2,925	A3567				
ビニール床シート張り	2.0mm 一般	122	m ²	2,100	256,200	A3914				
ビニール幅木張り	H:60	49.9	m	310	15,469	A3930				
天井化粧石膏ボード張り	9.5mm シフトーン突付け	125	m ²	1,290	161,250	A4086				

450,577

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
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	防災ラベル(イ)1.5倍ヒタ共	17.2	m ²	3,360	57,792	A4169				
遮光カーテン 学校用	防災ラベル(イ)2.0倍ヒタ共	36.3	m ²	4,440	161,172	A4170				
ライニング	H1,100*D150 天板t19ポストフォーム LGS100型下地 耐水PB12.5+メラミン化粧不燃版t3	13.6	m	49,900	678,640	(11)				
給湯器用架台	W650*D450*H700 LGS100型下地 耐水PB12.5+化粧ケイカル板t6+アルミジョイナー	1	ヶ所	14,200	14,200	(13)				
上下式ボワイボート	W2770×H1700	1	ヶ所	491,000	491,000	A				
正面掲示板1	W1100×H1700	1	ヶ所	67,200	67,200	A				
正面掲示板2	W2280×H1700	1	ヶ所	135,000	135,000	A				
背面掲示板	W3150×H1200	1	ヶ所	115,000	115,000	A				
側面掲示板	W600×H1200	3	ヶ所	47,700	143,100	A				
スクリーンボックス(スクリーン共)	ボックス:アルミ W2700×D150×H150 スクリーン: W2300×H2100 アルミ製 アルミスクリーン取付ボルト W3/8	1	ヶ所	229,000	229,000	A				
直接仮設(舗装工事用)	墨だし、養生、清掃、跡片付け	一式			14,700	A4466	※5 54.4	270	1	14688
アスファルト舗装(5号工)	一般部 粒度調整砕石 200+再生密粒度アスコン50	54.4	m ²	5,050	274,720	A4482	※5			
重機運搬費	タンパ 80Kg	一式			27,400	A4496	※5 1	27400	1	27400
計					8,044,129	計※5	316,820			

2,422,424

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
a-2.特別支援教室改修										
墨出し(現寸型板含む)	④3職種以上 RC・S造 内部仕上の比較的簡易なもの(工場倉庫等)	一式			15,900	A1092	55.4	286.25	1	15858.25
養生・整理清掃跡片付	④3職種以上 RC・S造 内部仕上の比較的簡易なもの(工場倉庫等)	一式			42,400	A1365	55.4	765	1	42381
床構造用合板張り	12mm F☆☆☆☆	55.4	m ²	1,790	99,166	A2121				
床構造用合板張り	15mm F☆☆☆☆	55.4	m ²	2,050	113,570	A2122				
根太設置	60*60 檜一等 材工共	6.5	m	1,020	6,630	(3)				
既設床組調整費		55.4	m ²	1,580	87,532	(4)				
L型見切り押え金物	ステンレス 3*25*25	5.7	m	5,660	32,262	(7)				
アルミプレート目隠し用	PL-3mmスッパーク	0.4	m ²	46,800	18,720	A3187				

416,180

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要	員数	単価	日数・式 計
下地調整	糸幅300mm以下 木部(塗替え面) 工程RB種	10.8	m	44	475	A3291				
EP-G塗り(つや有合成樹脂エマルションペイント塗り)	糸幅300mm以下 屋内木部 下地調整別途 工程B種	10.8	m	210	2,268	A3807				
ビニール床シート張り/下地弾力性発泡シート張り	ア)2.8 (株)タジマ ACフロア(連続気泡フォームバックビニール床シートDO) 同等品以上 ア)3.0 (株)タジマ タスクレイシート30E(穴あき発泡シート) 同等品以上	55.4	m ²	11,900	659,260	(10)				
ライニング	H1,100*D300 天板t19ポストフォームD150 LGS65型下地 耐水ペニヤt12+メラミン化粧不燃版t3	4	m	52,400	209,600	(12)				
タブレット充電保管庫 移設復旧費	W550*D550*H1350	1	(台)	1,140	1,140	(14)				
カーテン 学校用	防災ラベル(イ)1.5倍ヒダ共	15.8	m ²	3,360	53,088	A4169				
計					1,342,011					

925,831

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
a-3.撤去										
1.家庭科室整備に伴う撤去		一式			1,196,676	小計※10	110,626			
2.特別支援教室改修に伴う撤去		一式			151,097	小計※10	47,716			
計					1,347,773	計※10	158342			

1,347,773

内 訳										
(建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
1.家庭科室整備に伴う撤去										
RC建物躯体解体	ハントプレーカ	1.4	(m3)	20,000	28,000	A4564				
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm(ハントカッター)	213	(m)	480	102,240	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)	55.6	(m)	690	38,364	A4628				
床モルタル・床人研ぎ撤去		4.2	(m ²)	1,900	7,980	A4633				
床組撤去(ころばし)		119	(m ²)	1,200	142,800	A4642				
床・縁甲板フローリング撤去	床組は含まない	119	(m ²)	700	83,300	A4643				
木製幅木撤去		48.2	(m)	180	8,676	A4651				
壁モルタル撤去		25.2	(m ²)	2,180	54,936	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	124	(m ²)	580	71,920	A4664				
天井下地撤去		124	(m ²)	370	45,880	A4668				
木製戸撤去	(片開き戸枠共)	1.6	(m ²)	560	896	A4670				
木製戸撤去	(両開き戸枠共)	25.6	(m ²)	510	13,056	A4672				
ガラス撤去	単層ガラスとする	2.8	(m ²)	5,730	16,044	A4680				

614,092

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
造り付け家具撤去	全面撤去	43.8	(㎡)	540	23,652	A4776				
カーテンBOX撤去	改造・改修用	13.6	(m)	630	8,568	A4779				
カーテンレール撤去	改造・改修用	29	(m)	470	13,630	A4780				
手摺(床,壁付共)撤去	改造・改修用	13.4	(m)	1,730	23,182	A4794				
塗板、掲示板撤去	全面撤去	22.3	(㎡)	540	12,042	A4781				
姿見撤去	全面撤去	1.5	(㎡)	540	810	A4781				
アスファルト舗装撤去	人力(ハント'フ'レーカ)	54.4	(㎡)	3,040	165,376	A4718				

247,260

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 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	22.3	(m3)	6,270	139,821	A4835				
廃材運搬(木材)〈再資源化〉	投棄料(再資源化)	22.3	(m3)	1,000	22,300	A4837	※10			
廃材運搬(金属くず類)	人力積込2t車運搬	1.6	(m3)	7,960	12,736	A4853				
廃材処分(金属くず類)	投棄料	1.6	(m3)	12,600	20,160	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	1.1	(m3)	7,960	8,756	A4871				
廃材処分(石膏ボード類)	投棄料	1.1	(m3)	14,400	15,840	A4873	※10			
廃材運搬(がれき類)	人力積込2t車運搬	2.5	(m3)	7,720	19,300	A4880				
廃材処分(がれき類)	投棄料	2.5	(m3)	15,300	38,250	A4882	※10			
コンクリートガラ運搬	人力積込2t車運搬	1.4	(m3)	7,550	10,570	A4889				
コンクリートガラ処分	投棄料	1.4	(m3)	3,060	4,284	A4891	※10			
アスファルト舗装材運搬	人力積込2t車運搬	2.7	(m3)	11,800	31,860	A4916				
アスファルト舗装材処分	投棄料	2.7	(m3)	3,060	8,262	A4918	※10			
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	0.1	(t)	8,570	857	A4974				
小 計					1,196,676	小計※10	110,626			

335,324

内 訳 (建築・設備用)										
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 員数	単価	日数・式	計
2.特別支援教室改修に伴う撤去										
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm(ハンドカッター)	1	(m)	480	480	A4627				
床・縁甲板フローリング撤去	床組は含まない	55.3	(㎡)	700	38,710	A4643				
床下地板撤去	(畳・フローリングの下地板) 床組は含まない	55.3	(㎡)	230	12,719	A4644				
畳撤去	1畳当り	32	(枚)	350	11,200	A4647				
畳撤去	半畳当り	4	(枚)	210	840	A4648				
壁モルタル撤去		0.1	(㎡)	2,180	218	A4654				
ガラス撤去	単層ガラスとする	0.4	(㎡)	5,730	2,292	A4680				
造り付け家具撤去	全面撤去	2.2	(㎡)	540	1,188	A4774				
手摺(床,壁付共)撤去	改造・改修用	4	(m)	1,730	6,920	A4794				

内 訳									
(建築・設備用)									
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	Aコード	摘 要 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	1.5	(m3)	6,270	9,405	A4835			
廃材運搬(木材)〈再資源化〉	投棄料(再資源化)	1.5	(m3)	1,000	1,500	A4837	※10		
廃材運搬(廃プラスチック類)	人力積込2t車運搬	0.1	(m3)	5,520	552	A4844			
廃材処分(廃プラスチック類)	投棄料	0.1	(m3)	17,100	1,710	A4846	※10		
廃材運搬(ガラスくず、陶磁器くず類)	人力積込2t車運搬	0.01	(m3)	7,980	79	A4862			
廃材処分(ガラスくず、陶磁器くず類)	投棄料	0.01	(m3)	15,300	153	A4864	※10		
廃材運搬(がれき類)	人力積込2t車運搬	0.01	(m3)	7,720	77	A4880			
廃材処分(がれき類)	投棄料	0.01	(m3)	15,300	153	A4882	※10		
廃材運搬(タタミ)	人力積込2t車運搬	2.6	(m3)	7,160	18,616	A4943			
廃材処分(タタミ)	投棄料	2.6	(m3)	17,000	44,200	A4945	※10		
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	0.01	(t)	8,570	85	A4974			
小 計					151,097	小計※10	47,716		

76,530