

設 計 書				(施設整備室)
工 事 件 名	市立孔舎衛東小学校家庭科室改修工事			
工 事 場 所	東大阪市日下町7-1-7			
完 成 期 限		所 要 日 数	133 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			15,910,000				
II 消費税等相当額		一式			1,591,000	工事価格×10%			
総 合 計					17,501,000				

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 要	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			9,725,440	※9	55890			
a-2.撤去		一式			978,578	※10	65004			
合 計					10,704,018					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			934,253					
b-2 諸経費		一式			4,290,479					
合 計					5,224,732					
C 素材価格		一式			-18,750					
合 計					-18,750					
総 計					15,910,000					

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			327,653					
小 計					327,653					
(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			82,700	A1012	46.8	15.24	116	82734.91
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			105,000	A1013	46.8	2243.41	1	104991.59
仮設間仕切り	軽鉄下地+片面石膏ボード	一式			249,000	A1028	68.8	3625.96	1	249466.05
交通安全管理費	(交通誘導員 B)	一式			75,500	A1052	1	15100	5	75500
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			94,400	A1054	1	94400	1	94400
小 計					606,600					
計					934,253					

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-2 諸経費										
諸経費		一式			4,290,479					
計					4,290,479					

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	0.5	t	37,500	-18,750	B				
合 計					-18,750					

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			65,800	A1091	126	522.2	1	65797.2
仕上足場(脚立足場)	(階高H<4m) 賃料	一式			3,530	A1131	144	2.72	9	3525.12
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			90,700	A1132	144	629.74	1	90682.56
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			194,000	A1364	144	1348.2	1	194140.8
すきとり	人力土工	11.5	(m3)	5,390	61,985	A1438				
建設発生土運搬	人力土工 ダンプトラック2t車	11.5	(m3)	3,800	43,700	A1446				
建設発生土処分	投棄料	11.5	(m3)	4,860	55,890	A1447	※9			
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	6.0	m3	6,280	37,680	A1480				
土間下ポリエチレンフィルム敷	厚み0.15mm	100	m2	180	18,000	A1483				
コンクリート(打設部位:土間)	Fc=18 S=15 材+機械(ポンプ)	10.0	m3	19,600	196,000	A1529				
コンクリートポンプ圧送 基本料金		1	回	90,000	90,000	A1546				
構造体強度補正	18-15→21-15	一式			6,000	A1560	10.0	600	1	6000
ワイヤーメッシュ	φ 6mm150*150	100	m ²	1,280	128,000	A1647				

991,285

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	0.29	【m3】	154,000	44,660	A2098			
造作材	カーテンボックス 米ツガ 特1等	0.14	【m3】	125,000	17,500	A2110			
床ラワン合板張り	5.5mm 1類 完全耐水	121	m ²	2,110	255,310	A2125			
際根太	コンクリートホールインボルトは別途	66.0	(m)	790	52,140	A2202			
カーテンボックス		15.2	(m)	3,510	53,352	A2224			
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	24,200	121,000	A2428			
天井点検口	アルミ製450角	2	ヶ所	12,400	24,800	A2435			
塩ビ廻り縁	9.5mm用 13*25 フレバ45号同等	83.0	m	1,120	92,960	A2449			
塩ビ廻り縁	矢形 9.5mm用	24.6	m	1,340	32,964	(1)			
カーテンボックス補強金物	PL1.6mm加工幅30mm	24	ヶ所	1,090	26,160	A2462			
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)	24	ヶ所	290	6,960	A2466			
カーテンレール	D型ステンレス(TOSOウインピア同等)	15.2	m	2,460	37,392	A2467			
カーテンレール 暗幕用	アルミ	30.5	m	3,070	93,635	A2470			

858,833

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
あと施工アンカー:本体打込式溶接アンカー	M10 L=50	128	本	220	28,160	A2495			
あと施工アンカー:本体打込式ボーク・カットアンカー	M10	192	本	250	48,000	A2496			
屋内軽量鉄骨天井下地19形	910*910ジブトーンボート類仕上 910:WSSW	111	m ²	1,460	162,060	A2559			
屋内軽量鉄骨下がり壁下地19形	H:300～500程度	6.2	m ²	1,950	12,090	A2567			
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	1,850	3,700	A2572			
天井下地開口部補強	ボート等切込み共 19形 150×2700程度	1	ヶ所	4,190	4,190	(2)			
プラ束 3型	H=250～375 構造用合板15mm 材工共	121	m ²	12,900	1,560,900	A2600			
床コンクリート直均し仕上げ	厚物仕上げ	101	(m ²)	430	43,430	A2703			
床モルタル塗り	厚30mm	1.8	m ²	2,170	3,906	A2709			
内壁モルタル塗り	(厚20mm) 金コテ	53.4	m ²	3,280	175,152	A2734			
柱型モルタル塗り	(厚20mm) 金コテ	5.0	m ²	3,900	19,500	A2735			
梁型モルタル塗り	(厚20mm) 金コテ	5.5	m ²	4,200	23,100	A2736			

2,084,188

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
WD-1 片開き戸	W850×H2000×扉見込33 枠、吊り込み共 付属金物一式(塗装別途)	1	ヶ所	88,800	88,800	(3)			
SP-1 学校スチールパーティション(片面ガリ付)	W3760×H2750×見込80 両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	444,000	444,000	A			
SP-2 学校スチールパーティション(片面ガリ付)	W3760×H2750×見込80 両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	444,000	444,000	A			
SP-2' 学校スチールパーティション(片面ガリ付)	W3760×H2750×見込80 両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	444,000	444,000	A			
SP-3 学校スチールパーティション	W3760×H2750×見込80 両面カラー額縁,付属金物一式	1	ヶ所	356,000	356,000	A			
建具周囲モルタル充填	内部	52.1	m	850	44,285	A3183			
既設サッシクリーニング*	ガラス清掃含む	29.0	(m ²)	320	9,280	A3185			
鋼製建具養生・クリーニング*		41.4	m ²	1,110	45,954	A3189			

1,876,319

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
合成樹脂板	ポリカボネート系3.0mm	11.8	m ²	10,100	119,180	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	113	m	310	35,030	A3228				
合成樹脂板	ポリカボネート系3.0mm マット仕上	10.2	m ²	8,950	91,290	A3233				
素地ごしらえ	木部 工程B種	4.3	m ²	290	1,247	A3250				
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	4.3	m ²	850	3,655	A3444				
下地調整	鋼製建具面(塗替え面) 工程RB種	0.9	m ²	93	83	A3356				
1液型変性エポキシ樹脂錆止め塗り (現場1回)	亜鉛めっき鋼・鋼製建具面(屋内外) A種 工程A種	0.9	m ²	480	432	A3370				
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	0.9	m ²	800	720	A3400				
素地ごしらえ	モルタル面及びせっこうプラスター面 工程B種 ○	52.0	m ²	360	18,720	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	52.0	m ²	760	39,520	A3511				
下地調整	モルタル面(塗替え面) 工程RB種	73.9	m ²	170	12,563	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	73.9	m ²	770	56,903	A3532				

379,343

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
素地ごしらえ	木部 工程A種 屋内	7.9	m ²	290	2,291	A3250			
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	7.9	m ²	850	6,715	A3444			
下地調整	木部(塗替え面) 工程RB種	8.3	m ²	110	913	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	8.3	m ²	590	4,897	A3482			
水性保護剤塗り	木部防腐剤2回塗	21.6	m ²	1,190	25,704	A3567			
エポキシ樹脂塗床	薄膜流しのべ工法(防滑仕上げ) 1.0mm	1.8	m ²	4,040	7,272	A3900			
単層長尺シートt=2.0	単層長尺シートt=2.0 耐動荷重 (株)サンケツ オデオン同等品以上	121	m ²	6,970	843,370	(4)			
ビニール幅木張り	H:60	43.2	m	310	13,392	A3930			
天井化粧石膏ボード張り	9.5mm シフトーン突付け	119	m ²	1,290	153,510	A4086			
ライニング H1100*D300未満	天板t20ポストフォーム LGS65型下地ダブル 耐水PB12.5+メラミン化粧不燃板t3 シール共	17.4	m	51,000	887,400	(5)			

1,945,464

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	6,800	13,600	A4172			
カーテン 学校用	防炎ラベル(イ)1.5倍ヒダ共	25.8	m ²	3,360	86,688	A4169			
遮光カーテン 学校用	防炎ラベル(イ)2.0倍ヒダ共	53.0	m ²	4,440	235,320	A4170			
スクリーンボックス(スクリーン共)	スクリーンボックス W2700×D150×H150 スクリーン W2300以上×H2100以上 アルミ製 アルミスクリーン取付ボルト W3/8	1	か所	234,000	234,000	A			
	(株)青井黒板製作所 同等品以上								
上下式ホワイトボード	W2770×H1800(アルミ枠ホーロー製) (株)青井黒板製作所 同等品以上	1	か所	545,000	545,000	A			
正面掲示板1	W1810×H1800(アルミ枠) (株)青井黒板製作所 同等品以上	1	か所	133,000	133,000	A			
正面掲示板2	W610×H1800(アルミ枠) (株)青井黒板製作所 同等品以上	1	か所	59,600	59,600	A			
背面掲示板	W1850×H1210(アルミ枠) (株)青井黒板製作所 同等品以上	1	か所	114,000	114,000	A			
側面掲示板	W600×H1200(アルミ枠) (株)青井黒板製作所 同等品以上	4	か所	42,200	168,800	A			
小 計					9,725,440	※9	55,890		

1,590,008

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.撤去										
土間コンクリート解体	ハントブレーカ使用	0.4	(m3)	5,100	2,040	A4594				
RC建物躯体解体	ハントブレーカ	2.0	(m3)	20,000	40,000	A4564				
れんが撤去	人力	0.1	(m3)	37,000	3,700	A4611				
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm(ハントカッター)	224	(m)	480	107,520	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)	75.1	(m)	690	51,819	A4628				
床モルタル・床人研ぎ撤去		1.8	(m ²)	1,900	3,420	A4633				
床組撤去(ころばし)		121	(m ²)	1,200	145,200	A4642				
床・縁甲板フローリング撤去	床組は含まない	121	(m ²)	700	84,700	A4643				
木製幅木撤去		48.2	(m)	180	8,676	A4651				
壁モルタル撤去		26.4	(m ²)	2,180	57,552	A4654				

504,627

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
天井合板・ボード撤去	(一重張り一般)下地撤去は含まない	119	(㎡)	580	69,020	A4664			
天井下地撤去		119	(㎡)	370	44,030	A4668			
木製戸撤去	(片開き戸枠共)	1.6	(㎡)	560	896	A4670			
木枠撤去	全面撤去	23.6	(㎡)	560	13,216	A4772			
造り付け家具撤去	全面撤去	17.1	(㎡)	560	9,576	A4776			
カーテンBOX撤去	改造・改修用	15.2	(㎡)	820	12,464	A4778			
カーテンレール撤去	改造・改修用	33.3	(㎡)	480	15,984	A4780			
塗板、掲示板撤去	全面撤去	16.6	(㎡)	560	9,296	A4781			
姿見撤去	全面撤去	1.5	(㎡)	560	840	(6)			
ロールスクリーン撤去		1	(ヶ所)	770	770	(7)			
廃材運搬(木材)〈再資源化〉	人力積込2t車運搬	23	(m3)	5,460	125,580	A4835			
廃材処分(木材)〈再資源化〉	投棄料(再資源化)	23	(m3)	1,000	23,000	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)	7,400	1,480	A4844			
廃材処分(廃プラスチック類)	投棄料	0.2	(m3)	10,400	2,080	A4846	※10		

328,232

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(金属くず類)	人力積込2t車運搬	1.6	(m3)	15,300	24,480	A4853				
廃材処分(金属くず類)	投棄料	1.6	(m3)	4,500	7,200	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	0.2	(m3)	8,260	1,652	A4862				
廃材処分(ガラスくず、陶磁器くず類)	投棄料	0.2	(m3)	16,200	3,240	A4864	※10			
廃材運搬(石膏ボード類)	人力積込2t車運搬	1.1	(m3)	8,240	9,064	A4871				
廃材処分(石膏ボード類)	投棄料	1.1	(m3)	13,500	14,850	A4873	※10			
廃材運搬(がれき類)	人力積込2t車運搬	2.7	(m3)	14,500	39,150	A4880				
廃材処分(がれき類)	投棄料	2.7	(m3)	2,700	7,290	A4882	※10			
コンクリートガラ運搬	人力積込2t車運搬	2.4	(m3)	7,810	18,744	A4889				
コンクリートガラ処分	投棄料	2.4	(m3)	3,060	7,344	A4891	※10			
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	0.5	(t)	11,300	5,650	A4974				
テレビリサイクル費(大)	16型以上	1	台	2,700	2,700	A4980				
家電リサイクル収集運搬費	テレビ(大)16型以上	1	台	4,355	4,355	A4988				
小 計					978,578	※10	65,004			

145,719