

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	市立玉川中学校南門及び特別支援教室改修工事						
工 事 場 所	東大阪市岩田町1－16－1						
完 成 期 限				所 要 日 数		71 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			10,910,000				
II 消費税等相当額		一式			1,091,000	工事価格×10%			
総 合 計					12,001,000				

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						計※4	39780			
a-1 南門改修		一式			6,299,898	計※5	1620739	計※9	148478	
a-2 特別支援教室改修		一式			85,796					
a-3 撤去		一式			1,435,111	計※10	639451			
合 計					7,820,805					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			612,192					
b-2 諸経費		一式			2,483,723					
合 計					3,095,915					
C 素材価格		一式			-6,720					
合 計					-6,720					
総 計					10,910,000					

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			157,142					
小 計					157,142					
(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			44,900	A1012	46.8	15.24	63	44933.616
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			103,000	A1013	46.8	2200.2	1	102969.36
チューブ保安灯	φ 22.5 日額損料	一式			11,700	(16)	46.8	3.98	63	11734.632
チューブ保安灯	φ 22.5 設置撤去費 運搬共	一式			3,450	(17)	46.8	73.67	1	3447.756
交通安全管理費	(交通誘導員 B)	一式			292,000	A1052	1	14600	20	292000
小 計					455,050					
計					612,192					

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			2,483,723					
計					2,483,723					

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	0.16	t	42,000	-6,720	B				
合 計					-6,720					

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.直接工事費										
a-1.南門改修										
遣り方	一般	一式			13,000	A1088	35.3	367.73	1	12980.87
墨出し(現寸型板含む)	②RC造 躯体のみ	一式			7,580	A1090	35.3	214.69	1	7578.56
重機運搬費	根切り埋戻し用(バックホウ0.28m3)	一式			50,300	A1383	1	50300	1	50300
根切り	機械バックホウ0.13～0.28m3	14.6	(m3)	910	13,286	A1416				
埋戻し	機械バックホウ0.13～0.28m3 タンパ共	17.3	(m3)	1,820	31,486	A1428				
すきとり	機械バックホウ0.13～0.28m3	43.7	(m3)	320	13,984	(1)				
建設発生土運搬	機械バックホウ0.28m3ダンプトラック4t車	41	(m3)	1,860	76,260	A1444				
建設発生土処分	投棄料	41	(m3)	2,880	118,080	A1447	※9			
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	3.9	m3	6,130	23,907	A1480				
捨コンクリート	Fc18 S=15 材+機械(ポンプ)	0.7	m3	20,500	14,350	A1488				
コンクリートポンプ圧送 基本料金		1	回	90,000	90,000	A1489				

452,233

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
コンクリート(打設部位:擁壁・囲障の基礎)	Fc=21 S=15 材+機械(ポンプ)	12.1	m3	21,300	257,730	(2)				
構造体強度補正	Fc=21 S=15 ⇒ Fc=27 S=15				7,260	(3)	12.1	600	1	7260
コンクリート(打設部位:土間)	Fc=21 S=15 材+機械(ポンプ)	2.1	m3	20,200	42,420	A1532				
構造体強度補正	Fc=21 S=15 ⇒ Fc=27 S=15				1,020	(3)	1.7	600	1	1020
コンクリートポンプ圧送 基本料金		4	回	90,000	360,000	A1546				
普通型枠 合板	RC造建物(壁式) 地上軸部 階高2.8m程度	48.1	m ²	3,550	170,755	A1577				
打放型枠 合板(B種)	RC造建物(壁式) 地上軸部 階高2.8m程度	33.3	m ²	3,780	125,874	A1592				
打放面補修B種	部分目違い払いコーン処理共	一式			22,000	A1602	33.3	660	1	21978
型枠運搬	4t車以下	一式			18,700	A1606	81.4	230	1	18722
エラストイト打込費	エラストイト厚20mm	0.5	m ²	8,280	4,140	A1608				

1,009,899

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
異形鉄筋D-10	SD-295A	0.28	【t】	97,500	27,300	B				
異形鉄筋D-13	SD-295A	0.63	【t】	95,500	60,165	B				
鉄筋現場加工組立	小型構造物 運搬費別途	0.88	(t)	84,200	74,096	A1642				
運搬費	4t車以下	一式			3,640	A1660	0.91	4000	1	3640
スクラップ控除		0.02	【t】	-42,000	-840	B	(0.91-0.88)*0.7=0.021			
ワイヤーメッシュ	φ 6mm150*150	8.4	m ²	1,220	10,248	A1647				
床コンクリート直均し仕上げ	薄張物下地仕上げ	8.4	(m ²)	520	4,368	A2638				
笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 糸幅300mm未満	40.1	(m)	510	20,451	A2643				
鋼製片引き門扉	W6,130*H2,000 戸車、Cチャンネル、南京錠その他一式金物、錆止め塗装共	1	ヶ所	1,050,000	1,050,000	A				
鉛クロムフリー錆止め塗り(現場1回)	鉄鋼面(屋外) 新規面 A種 工程A種	20.4	m ²	420	8,568	A3372				
SOP塗り(合成樹脂調合ペイント塗り)	鉄鋼面(新規面) 下地調整別途 1種 工程A種	20.4	m ²	1,180	24,072	A3404				

1,282,068

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
目隠しフェンス A	H:1,800 パネル中間補強含む	6.4	m	31,400	200,960	A4317				
メッシュフェンス	H:1,800	40.4	m	15,000	606,000	A4325				
メッシュフェンス用独立基礎	200角*400	4	ヶ所	8,180	32,720	(4)				
メッシュフェンス片開き門扉	H:1,800W:945門柱、基礎、南京錠共	1	ヶ所	233,000	233,000	(5)				
メッシュフェンス門扉用独立基礎	300角*600	2	ヶ所	7,200	14,400	(6)				
L形雨水枡(450型)	鋳鉄製蓋・下部PCブロック共 機械バックホウ0.13～0.28m3	3	ヶ所	30,300	90,900	A4399				
L形雨水枡(450型) (建設発生土処分)	投棄料	3	ヶ所	790	2,370	A4400	※9			
L形側溝	標準250B(W:450)土工事基礎工事共 機械バックホウ0.13～0.28m3	44.1	m	9,830	433,503	A4417				
L形側溝(建設発生土処分)	投棄料	44.1	m	480	21,168	A4418	※9			
排水パイプ	VU φ 125	7	m	2,390	16,730	A4459				
配管接続費	φ 125	3	ヶ所	2,320	6,960	(20)				

1,658,711

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
既製会所	蓋共300*300*420 土工事基礎工事共 機械バックホウ0.13～0.28m3	1	ヶ所	8,360	8,360	A4354			
既製会所 (建設発生土処分)	投棄料	1	ヶ所	260	260	A4355	※9		
U形側溝	150内幅及び深さ 土工事基礎工事共 機械バックホウ0.13～0.28m3	6	m	6,610	39,660	A4426			
U形側溝(建設発生土処分)	投棄料	6	m	230	1,380	A4427	※9		
グレーチング	U字溝150用T-6	6	m	6,630	39,780	A4440	※4		
排水パイプ	VU φ100	13.8	m	1,920	26,496	A4457			
会所接続費	φ75～100	1	ヶ所	2,320	2,320	A4534			
直接仮設(舗装工事に用)	墨だし、養生、清掃、跡片付け	一式			98,300	A4466	※5 364	270	1 98280
アスファルト舗装(6号工)	一般部 粒度調整砕石 100+再生密粒度アスコン50	285	m ²	4,070	1,159,950	A4483	※5		
アスファルト舗装	一般部 再生密粒度アスコン50	79.3	m ²	2,730	216,489	(18)	※5		
重機運搬費	モーターグレーダ・振動ローラ・ アスファルトフィニッシャー	一式			146,000	A4494	※5 1	146000	1 146000
地先境界縁石ブロック	120*120*600 土工事基礎工事共 機械バックホウ0.13～0.28m3	34.8	m	4,390	152,772	A4471			
地先境界縁石ブロック(建設発生土処分)	投棄料	34.8	m	150	5,220	A4472	※9		
						計※4	39,780		
計					6,299,898	計※5	1,620,739	計※9	148,478

1,896,987

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			2,550	A1092	8.9	286.25	1	2547.63
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			6,810	A1365	8.9	765	1	6808.5
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	0.1	m3	6,130	613	A1480				
ワイヤーメッシュ	φ 6mm150*150	1.8	m ²	1,220	2,196	A1647				
床構造用合板張り	15mm F☆☆☆☆	6.1	m ²	2,050	12,505	A2122				
への字見切り押え金物新設	SUS 35*1.2	5.7	m	5,660	32,262	(7)				
床モルタル塗り	厚50mm	1.8	m ²	2,510	4,518	A2649				
樹脂入モルタル薄塗り	珪砂入り 5mm	2.4	m ²	2,160	5,184	A2670				

66,638

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	モルタル及びプラスター面 工程B種 ○	2.4	m ²	360	864	A3260				
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 素地ごしらえ別途 工程B種	2.4	m ²	760	1,824	A3511				
ビニール床シート張り	2.5mm耐湿 継目溶接	6.1	m ²	2,700	16,470	A3921				
計					85,796					

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.南門改修		一式			1,414,757	小計※10	635,994			
2.特別支援教室		一式			20,354	小計※10	3,457			
計					1,435,111	計※10	639,451			

1,435,111

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.南門改修										
建物基礎解体	ハントブレーカ使用	2.5	(m3)	23,300	58,250	A4588				
土間コンクリート解体	大型ブレーカ・ハントブレーカ併用	1.2	(m3)	5,340	6,408	A4592				
アスファルトカッター切り	200mm以下	49.2	(m)	400	19,680	A4600				
万代堀撤去	機械(ブレーカー)(組積造) H=200程度	38.2	(m)	110	4,202	(8)				
れんが撤去	ハントブレーカ使用	1.1	(m3)	16,500	18,150	A4612				
円柱コンクリートブロック撤去	φ 100 L=300 (102個撤去処分)	一式			15,200	(9)				
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm(ハントカッター)	2.4	(m)	690	1,656	A4628				
鋼製片引き門扉撤去	W3,800*H1,600 門柱□100共	1	(ヶ所)	43,200	43,200	(10)				
ネットフェンス(メッシュフェンス) 撤去	機械H=2.0m以内	38.6	(m)	640	24,704	A4710				
目隠しフェンス撤去	機械H=2.0m以内	2	(m)	640	1,280	(11)				
アスファルト舗装撤去	機械(大型ブレーカ)	7.2	(m3)	1,690	12,168	A4716				
L型会所撤去	蓋共450型 機械撤去	3	(ヶ所)	99	297	(21)				
排水パイプ撤去		5.3	(m)	450	2,385	(22)				
高木撤去(ハックホウ)	幹回300cm程度	1	(本)	23,500	23,500	(2)				
高木撤去(ハックホウ)	幹回450cm程度	2	(本)	25,900	51,800	(13)				

282,880

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
中低木樹木撤去(人力)	樹高50cm以上100m未満	4	(本)	460	1,840	A4805			
中低木樹木撤去(人力)	樹高100cm以上200cm未満	27	(本)	890	24,030	A4806			
中低木樹木撤去(人力)	樹高200cm以上300cm未満	4	(本)	2,110	8,440	A4807			
廃材運搬(金属くず類)	機械積込2t車運搬	2.9	(m3)	8,810	25,549	A4851			
廃材処分(金属くず類)	投棄料	2.9	(m3)	12,600	36,540	A4855	※10		
廃材運搬(がれき類)	機械積込2t車運搬	1.1	(m3)	8,600	9,460	A4878			
廃材処分(がれき類)	投棄料	1.1	(m3)	15,300	16,830	A4882	※10		
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	4.7	(m3)	8,420	39,574	A4887			
コンクリートガラ処分	投棄料	4.7	(m3)	3,060	14,382	A4891	※10		
アスファルト舗装材運搬	機械積込2t車運搬	7.2	(m3)	13,400	96,480	A4914			
アスファルト舗装材処分	投棄料	7.2	(m3)	3,060	22,032	A4918	※10		
廃材運搬(生木・幹枝)	機械積込2t車運搬	19.7	(m3)	10,000	197,000	A4950			
廃材処分(生木・幹枝)	投棄料	19.7	(m3)	18,900	372,330	A4954	※10		
廃材運搬(生木・根っ子)	機械積込2t車運搬	9.2	(m3)	10,000	92,000	A4959			
廃材処分(生木・根っ子)	投棄料	9.2	(m3)	18,900	173,880	A4963	※10		
素材積込運搬費	機械積込2t車運搬	0.16	(t)	9,440	1,510	A4972			
小 計					1,414,757	小計※10	635,994		

1,131,877

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										
人研ぎ製手足洗い場撤去	ハントブレーカ使用	0.2	(m3)	20,000	4,000	(14)				
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm(ハント'カッター)	3.1	(m)	690	2,139	A4628				
ビニル床シート撤去	接着剤含	5.9	(㎡)	530	3,127	A4634				
床・縁甲板フローリング撤去	床組は含まない	5.9	(㎡)	700	4,130	A4643				
への字押え金物撤去		5.2	(m)	230	1,196	(15)				

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	0.1	(m3)	6,270	627	A4835				
廃材運搬(木材)〈再資源化〉	投棄料(再資源化)	0.1	(m3)	1,000	100	A4837	※10			
廃材運搬(廃プラスチック類)	人力積込2t車運搬	0.01	(m3)	5,520	55	A4844				
廃材処分(廃プラスチック類)	投棄料	0.01	(m3)	17,100	171	A4846	※10			
廃材運搬(金属くず類)	人力積込2t車運搬	0.01	(m3)	7,960	79	A4853				
廃材処分(金属くず類)	投棄料	0.01	(m3)	12,600	126	A4855	※10			
廃材運搬(がれき類)	人力積込2t車運搬	0.2	(m3)	7,720	1,544	A4880				
廃材処分(がれき類)	投棄料	0.2	(m3)	15,300	3,060	A4882	※10			
小 計					20,354	小計※10	3,457			

5,762