

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	東大阪市立花園小学校外柵改修工事						
工 事 場 所	東大阪市花園本町2-7-41						
完 成 期 限				所 要 日 数		93 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			10,150,000				
II 消費税等相当額		一式			1,015,000	工事価格×10%			
総 合 計					11,165,000				

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.外柵改修		一式			5,629,702	※9計	54,432			
a-2.外柵改修に伴う改修		一式			501,376	※9計	630	※5計	310,078	
a-3.撤去		一式			808,379	※10計	198,460			
合 計					6,939,457					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			567,827					
b-2 諸経費		一式			2,701,591					
合 計					3,269,418					
C 素材価格		一式			-58,875					
合 計					-58,875					
総 計					10,150,000					

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			195,027					
小 計					195,027					
(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			85,800	A1012	77.1	15.24	73	85775.29
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			170,000	A1013	77.1	2200.2	1	169635.42
交通安全管理費	(交通誘導員 B)	一式			117,000	A1052	1	14600	8	116800
小 計					372,800					
計					567,827					

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			2,701,591					
計					2,701,591					

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	1.5	t	39,250	-58,875	B				
合 計					-58,875					

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-1.外柵改修										
1.A区間		一式			3,273,828	※9小計	41,184			
2.B区間		一式			933,510	※9小計	13,248			
3.D区間		一式			1,422,364					
計					5,629,702	※9計	54,432			

5,629,702

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.A区間										
遣り方	一般	一式			20,500	A1088	55.7	367.73	1	20482.56
墨出し(現寸型板含む)	②RC造 躯体のみ	一式			12,000	A1090	55.7	214.69	1	11958.23
重機運搬費	根切り埋戻し用(バックホウ0.13m3)	一式			41,100	A1384	1	41100	1	41100
根切り	機械バックホウ0.13～0.28m3	22.1	(m3)	910	20,111	A1416				
埋戻し	機械バックホウ0.13～0.28m3 タンパ共	7.8	(m3)	1,820	14,196	A1428				
建設発生土運搬	機械バックホウ0.13m3タンプトラック2t車	14.3	(m3)	3,250	46,475	A1445				
建設発生土処分	投棄料	14.3	(m3)	2,880	41,184	A1447	※9			
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	3.6	m3	6,130	22,068	A1480				
捨コンクリート	Fc18 S=15 材+機械(ポンプ)	1.8	m3	20,500	36,900	A1488				
コンクリートポンプ圧送 基本料金		1	回	90,000	90,000	A1489				
コンクリート(打設部位:フェンス基礎)	Fc=21 S=15 材+機械(ポンプ)	13.0	m3	21,300	276,900	(1)				
コンクリートポンプ圧送 基本料金		2	回	90,000	180,000	A1546				
構造体強度補正	21-15 →27-15	一式			15,600	A1560	13.0	1200	1	15600

817,034

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
普通型枠 合板	小型構造物	21.2	m ²	4,060	86,072	A1580				
打放型枠 合板(C種)	小型構造物	27.3	m ²	4,220	115,206	A1594				
打放面補修C種	全面目違い払い	一式			14,500	A1603	27.3	530	1	14469
型枠運搬	4t車以下	一式			11,200	A1606	48.5	230	1	11155
エラストイト打込費	エラストイト厚20mm	40.1	m ²	8,280	332,028	A1608				
異形鉄筋D-10	SD-295A	0.40	【t】	92,000	36,800	B				
異形鉄筋D-13	SD-295A	0.17	【t】	90,000	15,300	B				
鉄筋現場加工組立	小型構造物 運搬費別途	0.55	(t)	84,200	46,310	A1642				
運搬費	4t車以下	一式			2,200	A1660	0.55	4000	1	2200
スクラップ控除		0.014	【t】	39,250	-549	B	(0.57-0.55)*0.7			
天端コンクリート直均し仕上げ		55.7	m	510	28,407	(2)				
ブロック天端モルタル塗り	w=200以下	3.2	m	950	3,040	A2665				
目隠しフェンス A	H:1,800 パネル中間補強含む	55.7	m	31,400	1,748,980	A4317				
目隠しフェンス A	跳ね出し H:1,800 W550 パネル中間補強含む	1	ヶ所	17,300	17,300	(3)				
小 計					3,273,828	※9小計	41,184			

2,456,794

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.B区間										
遣り方	一般	一式			6,030	A1088	16.4	367.73	1	6030.77
墨出し(現寸型板含む)	②RC造 躯体のみ	一式			3,520	A1090	16.4	214.69	1	3520.92
根切り	機械バックホウ0.13～0.28m3	6.8	(m3)	910	6,188	A1416				
埋戻し	機械バックホウ0.13～0.28m3 タンパ共	2.2	(m3)	1,820	4,004	A1428				
建設発生土運搬	機械バックホウ0.13m3ダンプトラック2t車	4.6	(m3)	3,250	14,950	A1445				
建設発生土処分	投棄料	4.6	(m3)	2,880	13,248	A1447	※9			
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	1.1	m3	6,130	6,743	A1480				
捨コンクリート	Fc18 S=15 材+機械(ポンプ)	0.6	m3	20,500	12,300	A1488				
コンクリートポンプ圧送 基本料金		1	回	90,000	90,000	A1489				

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:フェンス基礎)	Fc=21 S=15 材+機械(ポンプ)	3.5	m3	21,300	74,550	(1)				
コンクリートポンプ圧送 基本料金		2	回	90,000	180,000	A1546				
構造体強度補正	21-15 →27-15	一式			4,200	A1560	3.5	1200	1	4200
普通型枠 合板	小型構造物	6.1	m ²	4,060	24,766	A1580				
打放型枠 合板(C種)	小型構造物	6.6	m ²	4,220	27,852	A1594				
打放面補修C種	全面目違い払い	一式			3,500	A1603	6.6	530	1	3498
型枠運搬	4t車以下	一式			2,920	A1606	12.7	230	1	2921
押出法ポリスチレンフォーム	t=50	12.6	m ²	3,490	43,974	(4)				
異形鉄筋D-10	SD-295A	0.08	【t】	92,000	7,360	B				
異形鉄筋D-13	SD-295A	0.01	【t】	90,000	900	B				
鉄筋現場加工組立	小型構造物 運搬費別途	0.09	(t)	84,200	7,578	A1642				
運搬費	4t車以下	一式			360	A1660	0.09	4000	1	360
スクラップ控除		0.003	【t】	39,250	-117	B	(0.09-0.086)*0.7			
天端コンクリート直均し仕上げ		16.4	m	510	8,364	(2)				
目隠しフェンス A	H:1,500 パネル中間補強含む	16.4	m	23,800	390,320	A4316				
小 計					933,510	※9小計	13,248			

776,527

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
3.D区間										
遣り方	一般	一式			13,700	A1088	37.2	367.73	1	13679.56
墨出し(現寸型板含む)	②RC造 躯体のみ	一式			7,990	A1090	37.2	214.69	1	7986.47
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	2.6	m3	6,130	15,938	A1480				
捨コンクリート	Fc18 S=15 材+機械(ポンプ)	1.3	m3	20,500	26,650	A1488				

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:フェンス基礎)	Fc=21 S=15 材+機械(ポンプ)	8.0	m3	21,300	170,400	(1)				
構造体強度補正	21-15 →27-15	一式			9,600	A1560	8.0	1200	1	9600
普通型枠 合板	小型構造物	10.0	m ²	4,060	40,600	A1580				
打放型枠 合板(C種)	小型構造物	18.6	m ²	4,220	78,492	A1594				
打放面補修C種	全面目違い払い	一式			9,860	A1603	18.6	530	1	9858
型枠運搬	4t車以下	一式			6,580	A1606	28.6	230	1	6578
押出法ポリスチレンフォーム	t=50	28.6	m ²	3,490	99,814	(4)				
異形鉄筋D-10	SD-295A	0.18	【t】	92,000	16,560	B				
異形鉄筋D-13	SD-295A	0.04	【t】	90,000	3,600	B				
鉄筋現場加工組立	小型構造物 運搬費別途	0.21	(t)	84,200	17,682	A1642				
運搬費	4t車以下	一式			840	A1660	0.21	4000	1	840
スクラップ控除		0.007	【t】	39,250	-274	B	(0.22-0.21)*0.7			
天端コンクリート直均し仕上げ		37.2	m	510	18,972	(2)				
目隠しフェンス A	H:1,500 パネル中間補強含む	37.2	m	23,800	885,360	A4316				
小 計					1,422,364					

1,358,086

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.外柵改修に伴う改修										
(A区間)										
工事完了後整地費	盛土厚50mm	56.2	m ²	420	23,604	A1439				
(B区間)										
工事完了後整地費	盛土厚50mm	14.7	m ²	420	6,174	A1439				
(D区間)										
下地調整	鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	10.8	m ²	96	1,036	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	10.8	m ²	600	6,480	A3376				
SOP塗り(合成樹脂調合ペイント塗り)	鉄鋼面(塗替え面) 下地調整別途 1種 工程B種	10.8	m ²	920	9,936	A3410				

47,230

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
直接仮設(舗装工事用)	墨だし、養生、清掃、跡片付け	一式			8,910	※5 A4466	33.0	270	1	8910
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	4.2	m	4,390	18,438	A4471				
地先境界縁石ブロック(建設発生土処分)	投棄料	4.2	m	150	630	A4472	※9			
アスファルト舗装人力仕上(構内舗装)	一般部・狭い場所 RC40 150+再生密粒度アスコン50	48.6	m ²	4,880	237,168	A4478	※5			
フランス落し	SUSフランス落し	2	ヶ所	15,000	30,000	A				
重量鉄キャスター戸車	φ75 山R型	2	ヶ所	47,500	95,000	A				
重機運搬費	振動ローラ 2.5～2.8t	一式			36,600	※5 A4495	1	36600	1	36600
重機運搬費	タンパ 80Kg	一式			27,400	※5 A4496	1	27400	1	27400
小 計					501,376	※9小計	630	※5小計	310,078	

454,146

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.外柵撤去		一式			608,263	※10小計	162,306			
2.外柵改修に伴う撤去		一式			200,116	※10小計	36,154			
計					808,379	※10計	198,460			

808,379

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.外柵撤去										
(A区間)										
格子フェンス撤去	有刺鉄線共	56.2	(m ²)	1,120	62,944	(6)				
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm(ハンドカッター)	6.4	(m)	480	3,072	A4627				
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm(ハンドカッター)	56.2	(m)	690	38,778	A4628				
床モルタル・床人研ぎ撤去		3.2	(m ²)	1,900	6,080	A4633				
基礎撤去	W=80程度 t=100	56.2	(m)	300	16,860	(7)				
廃材運搬(金属くず類)	機械積込2t車運搬	1.2	(m3)	8,810	10,572	A4851				
廃材処分(金属くず類)	投棄料	1.2	(m3)	12,600	15,120	A4855	※10			
廃材運搬(がれき類)	機械積込2t車運搬	0.1	(m3)	8,600	860	A4878				
廃材処分(がれき類)	投棄料	0.1	(m3)	15,300	1,530	A4882	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	0.4	(m3)	8,420	3,368	A4887				
コンクリートガラ処分	投棄料	0.4	(m3)	3,060	1,224	A4891	※10			
素材積込運搬費	機械積込2t車運搬	1.1	(t)	9,440	10,384	A4972				

170,792

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区間)										
万代堀撤去	ハントブレーカー 基礎共	14.7	(m)	1,570	23,079	(8)				
廃材運搬(がれき類)	機械積込2t車運搬	2.7	(m3)	8,600	23,220	A4878				
廃材処分(がれき類)	投棄料	2.7	(m3)	15,300	41,310	A4882	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	0.6	(m3)	8,420	5,052	A4887				
コンクリートガラ処分	投棄料	0.6	(m3)	3,060	1,836	A4891	※10			

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区間)										
CB撤去	ハントプレーカ使用	0.3	(m3)	16,900	5,070	A4614				
基礎撤去	W=250程度 t=100	1.7	(m)	900	1,530	(9)				
ネットフェンス(メッシュフェンス)撤去	機械H=2.0m以内	1.7	(m)	640	1,088	A4710				
廃材運搬(がれき類)	機械積込2t車運搬	0.3	(m3)	8,600	2,580	A4878				
廃材処分(がれき類)	投棄料	0.3	(m3)	15,300	4,590	A4882	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	0.1	(m3)	8,420	842	A4887				
コンクリートガラ処分	投棄料	0.1	(m3)	3,060	306	A4891	※10			
素材積込運搬費	機械積込2t車運搬	0.1	(t)	9,440	944	A4972				

16,950

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
(D区間)										
CB撤去	ハントプレーカ使用	6.1	(m3)	16,900	103,090	A4614				
基礎撤去	W=250程度 t=100	40.8	(m)	900	36,720	(9)				
ネットフェンス(メッシュフェンス)撤去	機械H=2.0m以内	40.8	(m)	640	26,112	A4710				
廃材運搬(がれき類)	機械積込2t車運搬	6.1	(m3)	8,600	52,460	A4878				
廃材処分(がれき類)	投棄料	6.1	(m3)	15,300	93,330	A4882	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	1.0	(m3)	8,420	8,420	A4887				
コンクリートガラ処分	投棄料	1.0	(m3)	3,060	3,060	A4891	※10			
素材積込運搬費	機械積込2t車運搬	0.3	(t)	9,440	2,832	A4972				
小 計					608,263	※10小計	162,306			

326,024

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.外柵改修に伴う撤去										
(A区間)										
ネットフェンス(メッシュフェンス) 撤去	機械H=2.0m以内	3.3	(m)	640	2,112	A4710				
中低木樹木撤去(人力)	樹高50cm未満	7	(本)	310	2,170	A4804				
高木樹木撤去(バックホウ)	幹周25cm以上40cm未満 機械施工	1	(本)	3,360	3,360	A4808				
木製格子撤去	W1,450 H1,550	1	(ヶ所)	630	630	(10)				
廃材運搬(木材)〈再資源化〉	機械積込2t車運搬	0.1	(m3)	7,210	721	A4833				
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(生木・幹枝)	機械積込2t車運搬	0.5	(m3)	10,000	5,000	A4950				
廃材処分(生木・幹枝)	投棄料	0.5	(m3)	18,900	9,450	A4954	※10			
廃材運搬(生木・根っ子)	機械積込2t車運搬	0.2	(m3)	10,000	2,000	A4959				
廃材処分(生木・根っ子)	投棄料	0.2	(m3)	18,900	3,780	A4963	※10			

29,323

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区間)										
CB撤去	ハントプレーカ使用	0.2	(m3)	16,900	3,380	A4614				
鉄柱撤去	基礎 有刺鉄線共	8	(ヶ所)	1,420	11,360	(11)				
廃材運搬(金属くず類)	機械積込2t車運搬	0.3	(m3)	8,810	2,643	A4851				
廃材処分(金属くず類)	投棄料	0.3	(m3)	12,600	3,780	A4855	※10			
廃材運搬(がれき類)	機械積込2t車運搬	0.2	(m3)	8,600	1,720	A4878				
廃材処分(がれき類)	投棄料	0.2	(m3)	15,300	3,060	A4882	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	0.2	(m3)	8,420	1,684	A4887				
コンクリートガラ処分	投棄料	0.2	(m3)	3,060	612	A4891	※10			
(C区間)										
鉄柱撤去	基礎 有刺鉄線共	1	(ヶ所)	1,420	1,420	(11)				
廃材運搬(金属くず類)	機械積込2t車運搬	0.1	(m3)	8,810	881	A4851				
廃材処分(金属くず類)	投棄料	0.1	(m3)	12,600	1,260	A4855	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	0.1	(m3)	8,420	842	A4887				
コンクリートガラ処分	投棄料	0.1	(m3)	3,060	306	A4891	※10			

32,948

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
(D区間)										
土間コンクリート解体	ハントプレーカ使用	1.6	(m3)	5,250	8,400	A4594				
アスファルトカッター切り	200mm以下	33.0	(m)	400	13,200	A4600				
アスファルト舗装撤去	機械(大型プレーカ)	33.0	(m3)	1,690	55,770	A4716				
門扉一部撤去	格子スチール □60*30 レール共	1	(ヶ所)	2,800	2,800	(12)				
廃材運搬(金属くず類)	機械積込2t車運搬	0.1	(m3)	8,810	881	A4851				
廃材処分(金属くず類)	投棄料	0.1	(m3)	12,600	1,260	A4855	※10			
コンクリートガラ運搬	機械積込2t車運搬	1.6	(m3)	8,420	13,472	A4887				
コンクリートガラ処分	投棄料	1.6	(m3)	3,060	4,896	A4891	※10			
ガラ割石運搬	機械積込2t車運搬	0.8	(m3)	8,420	6,736	A4896				
ガラ割石処分	投棄料	0.8	(m3)	3,060	2,448	A4900	※10			
アスファルト舗装材運搬	機械積込2t車運搬	1.7	(m3)	13,400	22,780	A4914				
アスファルト舗装材処分	投棄料	1.7	(m3)	3,060	5,202	A4918	※10			
小 計					200,116	※10小計	36,154			

137,845