

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	改修単価 係員	検査課審査担当者確認欄	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	東大阪市立意岐部中学校外柵改修工事			
工 事 場 所	東大阪市御厨東2-9-45			
完 成 期 限		所 要 日 数	75 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			4,823,000					
II 消費税等相当額		一式			482,300	工事価格×10%				
総 合 計					5,305,300					

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			2,374,429	※9計	36288			
a-2.外柵改修に伴う改修		一式			288,800					
a-3.その他改修		一式			36,766					
a-4.撤去		一式			288,749	※10計	27325			
合 計					2,988,744					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			508,740					
b-2 諸経費		一式			1,354,076					
合 計					1,862,816					
C 素材価格		一式			-28,560					
合 計					-28,560					
総 計					4,823,000					

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			86,240					
小 計					86,240					
(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			79,500	A1012	82.8	15.24	63	79497.94
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			182,000	A1013	82.8	2200.2	1	182176.56
交通安全管理費	(交通誘導員 B)	一式			161,000	A1052	1	14600	11	160600
小 計					422,500					
計					508,740					

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			1,354,076					
計					1,354,076					

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	0.68	t	42,000	-28,560	B				
合 計					-28,560					

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.範囲A		一式			922,808	※9小計	10,944			
2.範囲B,C		一式			1,451,621	※9小計	25,344			
計					2,374,429	※9計	36,288			
					2,374,429					

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
1.範囲A										
遣り方	一般	一式			2,720	A1088	7.4	367.73	1	2721.2
墨出し(現寸型板含む)	②RC造 躯体のみ	一式			1,590	A1090	7.4	214.69	1	1588.71
根切り	人力土工 1.0m以内	7.6	(m3)	6,200	47,120	A1412				
埋戻し	人力土工 タンパ共	3.8	(m3)	2,700	10,260	A1424				
建設発生土運搬	人力土工 ダンプトラック2t車	3.8	(m3)	3,660	13,908	A1446				
建設発生土処分	投棄料	3.8	(m3)	2,880	10,944	A1447	※9			
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	0.8	m3	6,130	4,904	A1480				
捨コンクリート	Fc18 S=15 材+機械(ポンプ)	0.4	m3	20,500	8,200	A1488				
コンクリートポンプ圧送 基本料金		1	回	90,000	90,000	A1489				

189,646

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
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	m3	21,300	63,900	(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			3,600	A1560	3	1200	1	3600
普通型枠 合板	RC造建物(壁式) 地上軸部 階高2.8m程度	13.5	m ²	3,550	47,925	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	3.7	m ²	3,780	13,986	A1592				
打放面補修B種	部分目違い払いコーン処理共	一式			2,440	A1602	3.7	660	1	2442
型枠運搬	4t車以下	一式			3,960	A1606	17.2	230	1	3956
エラストイト打込費	エラストイト厚20mm	0.1	m ²	8,280	828	A1608				
異形鉄筋D-10	SD-295A	0.08	【t】	97,500	7,800	B				
異形鉄筋D-13	SD-295A	0.04	【t】	95,500	3,820	B				
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	0.11	(t)	105,000	11,550	A1636				
スクラップ控除		0.01	【t】	42,000	420	A1646	(0.12-0.11)*0.7			
運搬費	4t車以下	一式			440	A1660	0.11	4000	1	440

340,669

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
天端コンクリート直均し仕上げ		12.3	m	510	6,273	(2)				
目隠しフェンス A	H:1,800 パネル中間補強含む	12.3	m	31,400	386,220	A4317				
小 計					922,808	※9小計	10,944			
					392,493					

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
2.範囲B,C										
遣り方	一般	一式			5,880	A1088	16	367.73	1	5883.68
墨出し(現寸型板含む)	②RC造 躯体のみ	一式			3,440	A1090	16	214.69	1	3435.04
根切り	人力土工 1.0m以内	12	(m3)	6,200	74,400	A1412				
埋戻し	人力土工 タンパ共	3.2	(m3)	2,700	8,640	A1424				
建設発生土運搬	人力土工 ダンプトラック2t車	8.8	(m3)	3,660	32,208	A1446				
建設発生土処分	投棄料	8.8	(m3)	2,880	25,344	A1447	※9			
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	1.7	m3	6,130	10,421	A1480				
捨コンクリート	Fc18 S=15 材+機械(ポンプ)	0.9	m3	20,500	18,450	A1488				

178,783

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
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)	6.5	m3	21,300	138,450	(1)				
構造体強度補正	21-15→27-15	一式			7,800	A1560	6.5	1200	1	7800
普通型枠 合板	RC造建物(壁式) 地上軸部 階高2.8m程度	26.2	m ²	3,550	93,010	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	11.1	m ²	3,780	41,958	A1592				
打放面補修B種	部分目違い払いコーン処理共	一式			7,330	A1602	11.1	660	1	7326
型枠運搬	4t車以下	一式			8,580	A1606	37.3	230	1	8579
エラストイト打込費	エラストイト厚20mm	0.1	m ²	8,280	828	A1608				
異形鉄筋D-10	SD-295A	0.17	【t】	97,500	16,575	B				
異形鉄筋D-13	SD-295A	0.08	【t】	95,500	7,640	B				
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	0.24	(t)	105,000	25,200	A1636				
スクラップ控除		0.01	【t】	42,000	420	A1646	(0.25-0.24)*0.7			
運搬費	4t車以下	一式			960	A1660	0.24	4000	1	960

348,751

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
天端コンクリート直均し仕上げ		26.7	m	510	13,617	(2)				
目隠しフェンス A	H:2,000 パネル中間補強含む	26.7	m	34,100	910,470	A				
小 計					1,451,621	※9小計	25,344			
					924,087					

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
a-2.外柵改修に伴う改修										
範囲A										
メッシュフェンス	H:1,800	10.8	m	15,000	162,000	A4325				
メッシュフェンス扉	H:1,800 L:900	1	ヶ所	79,700	79,700	A				
メッシュフェンス用独立基礎	H:1,000～1,800 180角*450	7	ヶ所	2,700	18,900	A4330				
メッシュフェンス扉用独立基礎	300角*600	1	ヶ所	7,200	7,200	A				

267,800

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
範囲B										
ネットフェンス	H:1,800基礎共	1.5	m	14,000	21,000	A				
計					288,800					
					21,000					

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
a-3.その他改修										
範囲A										
工事完了後整地費	盛土厚50mm	8.2	m ²	420	3,444	A1439				
エラストイト打込費	エラストイト厚20mm	0.1	m ²	8,280	828	A1608				
範囲B										
工事完了後整地費	盛土厚50mm	10.7	m ²	420	4,494	A1439				
ネットフェンス	H:1,800基礎共	2	m	14,000	28,000	A				
計					36,766					

36,766

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-4.撤去										
1.外柵改修撤去		一式			105,126	※10計	13,158			
2.外柵改修に伴う撤去		一式			65,788	※10計	2,754			
3.その他撤去		一式			117,835	※10計	11,413			
計					288,749	※10計	27,325			
					288,749					

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	要 単価	日数・式	計
1.外柵改修撤去										
(1).範囲A		一式			35,226	※10小計	4,590			
(2).範囲B		一式			69,900	※10小計	8,568			
計					105,126	※10計	13,158			
					105,126					

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
(1).範囲A										
万代堀撤去	ハンドブレーカー 基礎共	12.3	(m)	1,570	19,311	(3)				
コンクリートガラ運搬	人力積込2t車運搬	1.5	(m3)	7,550	11,325	A4889				
コンクリートガラ処分	投棄料	1.5	(m3)	3,060	4,590	A4891	※10			
小 計					35,226	※10小計	4,590			
					35,226					

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).範囲B										
万代堀撤去	ハンドブレーカー 基礎共	25.6	(m)	1,570	40,192	(3)				
コンクリートガラ運搬	人力積込2t車運搬	2.8	(m3)	7,550	21,140	A4889				
コンクリートガラ処分	投棄料	2.8	(m3)	3,060	8,568	A4891	※10			
小 計					69,900	※10小計	8,568			
					69,900					

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
2.外柵改修に伴う撤去										
範囲A										
コンクリートカッター切り	200mm以下	1.2	(m)	680	816	A4601				
コンクリート側溝撤去		一式			1,860	(4)				
ネットフェンス(メッシュフェンス)撤去	人力H=2.0m以内	12.1	(m)	1,060	12,826	A4712				
コンクリートガラ運搬	人力積込2t車運搬	0.3	(m3)	7,550	2,265	A4889				
コンクリートガラ処分	投棄料	0.3	(m3)	3,060	918	A4891	※10			
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	0.13	(t)	8,570	1,114	A4974				

19,799

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
範囲B										
ネットフェンス(メッシュフェンス)撤去	人力H=2.0m以内	1.5	(m)	1,060	1,590	A4712				
エキスパントフェンス撤去		26.3	(m)	1,060	27,878	(5)				
コンクリートガラ運搬	人力積込2t車運搬	0.4	(m3)	7,550	3,020	A4889				
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	人力積込2t車運搬	0.52	(t)	8,570	4,456	A4974				

38,168

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
範囲C										
フェンス基礎解体	ハンドブレーカ使用	0.2	(m3)	23,300	4,660	(6)				
ネットフェンス(メッシュフェンス)撤去	人力H=2.0m以内	0.9	(m)	1,060	954	A4712				
コンクリートガラ運搬	人力積込2t車運搬	0.2	(m3)	7,550	1,510	A4889				
コンクリートガラ処分	投棄料	0.2	(m3)	3,060	612	A4891	※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					65,788	※10計	2,754			

7,821

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
(3).その他撤去										
範囲B										
CB基礎解体	ハッドブレーカ使用	2.1	(m3)	23,300	48,930	(7)				
CB撤去	ハッドブレーカ使用	1.6	(m3)	16,900	27,040	A4614				
コンクリートガラ運搬	人力積込2t車運搬	3.7	(m3)	7,550	27,935	A4889				
コンクリートガラ処分	投棄料	3.7	(m3)	3,060	11,322	A4891	※10			
範囲B(隣地)										
ネットフェンス(メッシュフェンス)撤去	人力H=2.0m以内	2	(m)	1,060	2,120	A4712				
コンクリートガラ運搬	人力積込2t車運搬	0.03	(m3)	7,550	226	A4889				
コンクリートガラ処分	投棄料	0.03	(m3)	3,060	91	A4891	※10			
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	0.02	(t)	8,570	171	A4974				
小 計					117,835	※10計	11,413			

117,835