

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	市立金岡中学校外柵その他改修工事						
工 事 場 所	東大阪市金岡1-23-9						
完 成 期 限				所 要 日 数		51 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			6,146,000				
II 消費税等相当額		一式			614,600	工事価格×10%			
総 合 計					6,760,600				

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 外柵改修		一式			2,825,416					
a-2 雨水排水改修		一式			935,597					
a-3 撤去		一式			470,355					
合 計					4,231,368					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			418,020					
b-2 諸経費		一式			1,496,612					
合 計					1,914,632					
総 計					6,146,000					

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			102,140					
小 計					102,140					
(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			16,700	A1012	28.8	15.24	38	16678.656
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			63,400	A1013	28.8	2200.2	1	63365.76
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			5,380	A1012	25.2	15.24	14	5376.672
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			55,400	A1013	25.2	2200.2	1	55445.04
交通安全管理費	(交通誘導員 B)	一式			175,000	A1052	1	14600	12	175200
小 計					315,880					
計					418,020					

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			1,496,612					
計					1,496,612					

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.外柵改修										
遣り方	一般	一式			10,000	A1088	27.3	367.73	1	10039.03
墨出し(現寸型板含む)	②RC造 躯体のみ	一式			5,860	A1090	27.3	214.69	1	5861.04
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	40.2	(m3)	910	36,582	A1416				
すきとり	機械バックホウ0.13～0.28m3	3.3	(m3)	320	1,056	(1)				
埋戻し	機械バックホウ0.13～0.28m3 タンパ共	30.7	(m3)	1,820	55,874	A1428				
建設発生土運搬	機械バックホウ0.13m3タンブトラック2t車	12.8	(m3)	3,250	41,600	A1445				
建設発生土処分	投棄料	12.8	(m3)	2,880	36,864	A1447	※9			
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	3.1	m3	6,130	19,003	A1480				
捨コンクリート	Fc18 S=15 材+機械(ポンプ)	1.6	m3	20,500	32,800	A1488				
コンクリートポンプ圧送 基本料金		1	回	90,000	90,000	A1489				

370,739

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)	10.6	m3	21,300	225,780	(2)				
構造体強度補正	Fc=21 S=15 ⇒ Fc=24 S=15	一式			6,360	A1560	10.6	600	1	6360
コンクリートポンプ圧送 基本料金		2	回	90,000	180,000	A1546				
普通型枠 合板	RC造建物(壁式) 地上軸部 階高2.8m程度	21.6	m ²	3,550	76,680	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	20.6	m ²	3,780	77,868	A1592				
打放面補修B種	部分目違い払いコーン処理共	一式			13,600	A1602	20.6	660	1	13596
型枠運搬	4t車以下	一式			9,710	A1606	42.2	230	1	9706
エラストイト打込費	エラストイト厚20mm	0.4	m ²	8,280	3,312	A1608				
ポリスチレンフォーム打込費	厚み40程度	22.1	m ²	5,790	127,959	(4)				
異形鉄筋D-13	SD-295A	0.61	【t】	95,500	58,255	B				
鉄筋現場加工組立	小型構造物 運搬費別途	0.59	(t)	84,200	49,678	A1642				
運搬費	4t車以下	一式			2,360	A1660	0.59	4000	1	2360
スクラップ控除		0.01	【t】	42,000	-420	B	(0.61-0.59)*0.7=0.014			

831,142

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
笠木天端コンクリート直均し仕上げ	金ごて 糸幅300mm未満	45.5	(m)	510	23,205	A2643			
既設基礎利用 目隠しフェンス周囲モルタル詰め	砂t50 防水モルタルt300	1	ヶ所	1,800	1,800	(5)			
目隠しフェンス A	H:1,800 パネル中間補強含む	46.9	m	31,400	1,472,660	A4317			
メッシュフェンス用コア抜き	H:1,800 φ90*350	1	ヶ所	7,290	7,290	A4338			
ネット復旧	H=3.0M	16.4	(m)	1,690	27,716	A			
ネット復旧	H=1.5M	28.8	(m)	1,350	38,880	A			
下部ワイヤー取付費		45.2	(m)	720	32,544	A			
ターンバックル取付費		12	(ヶ所)	1,620	19,440	A			
計					2,825,416	計※9	36,864		

1,623,535

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.雨水排水改修										
根切り	機械バックホウ0.13～0.28m3	11.6	(m3)	910	10,556	A1416				
埋戻し	機械バックホウ0.13～0.28m3 タンパ共	4.8	(m3)	1,820	8,736	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	6.8	(m3)	3,250	22,100	A1445				
建設発生土処分	投棄料	6.8	(m3)	2,880	19,584	A1447	※9			
砂利地業(RC-40)	2t・4t車	2.2	m3	6,130	13,486	A1480				
捨コンクリート	Fc18 S=15 材+機械(ポンプ)	0.5	m3	20,500	10,250	A1488				
コンクリート(打設部位:土間)	Fc=21 S=15 材+機械(ポンプ)	1.2	m3	20,200	24,240	A1532				
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)	2.5	m3	21,300	53,250	(2)				
構造体強度補正	Fc=21 S=15 ⇒ Fc=24 S=15	一式			2,220	A1560	3.7	600	1	2220

164,422

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	排水枠用	14.6	m ²	5,590	81,614	A1581				
型枠運搬	4t車以下	一式			3,360	A1606	14.6	230	1	3358
異形鉄筋D-13	SD-295A	0.14	【t】	95,500	13,370	B				
鉄筋現場加工組立	小型構造物 運搬費別途	0.14	(t)	84,200	11,788	A1642				
運搬費	4t車以下	一式			560	A1660	0.14	4000	1	560
点字ブロック張り(歩道用)	300mm角厚30mmコンクリート	23	枚	770	17,710	A2078				
グレーチング	ノンスリップスチールグレーチング 細目 T-25 ボルト固定	16.7	m	20,500	342,350	(6)	※4			
グレーチング	U字溝240用 細目型T-2	12	m	6,710	80,520	A4445	※4			
直接仮設(舗装工事用)	墨だし、養生、清掃、跡片付け	一式			16,500	A4466	※5 61.1	270	1	16497
アスファルト舗装	一般部 再生密粒度アスコン50	61.1	m ²	2,730	166,803	(7)	※5			
重機運搬費	振動ローラ 2.5～2.8t	一式			36,600	A4495	※5 1	36600	1	36600
						計※4	422,870			
計					935,597	計※5	219,903	計※9	19,584	

771,175

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.外柵改修に伴う撤去		一式			255,945	小計※10	37,260			
2.雨水排水改修に伴う撤去		一式			214,410	小計※10	12,546			
計					470,355	計※10	49,806			

470,355

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.外柵改修に伴う撤去									
建物基礎解体	ハントブレーカ使用	2	(m3)	23,300	46,600	A4588			
コンクリートカッター切り	200mm以下	1	(m)	680	680	A4601			
CB撤去	ハントブレーカ使用	0.4	(m3)	16,900	6,760	A4614			
万代堀撤去	機械(ブレーカー)(組積造)	27.3	(m)	330	9,009	A4702			
ネットフェンス(メッシュフェンス)撤去	人力H=2.0m以内	2.9	(m)	1,060	3,074	A4712			
目隠しフェンス撤去	人力H=2.0m以内	1.8	(m)	2,130	3,834	(8)			
万代堀天端 侵入防止用防球ネット撤去	L=24,440	一式			890	(9)			
鋼製波板撤去	木下地共	2.1	(m ²)	810	1,701	(10)			
高木樹木撤去(人力)	幹周15cm以上25cm未満	1	(本)	2,320	2,320	A4800			
高木樹木撤去(人力)	幹周25cm以上40cm未満	1	(本)	3,960	3,960	A4801			
ネット撤去工	仮撤去 H=3.0M	16.4	(m)	1,130	18,532	A			
ネット撤去工	仮撤去 H=1.5M	28.8	(m)	900	25,920	A			
下部ワイヤー取り外し		45.2	(m)	450	20,340	A			
ターンバックル取り外し		12	(ヶ所)	1,800	21,600	A			

165,220

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(廃プラスチック類)	機械積込2t車運搬	0.2	(m3)	4,200	840	A4842			
廃材処分(廃プラスチック類)	投棄料	0.2	(m3)	17,100	3,420	A4846	※10		
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(ガラスくず、陶磁器くず類)	機械積込2t車運搬	0.1	(m3)	8,820	882	A4860			
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		
コンクリートガウ運搬	機械積込2t車運搬	5	(m3)	8,420	42,100	A4887			
コンクリートガウ処分	投棄料	5	(m3)	3,060	15,300	A4891	※10		
廃材運搬(生木・幹枝)	機械積込2t車運搬	0.4	(m3)	10,000	4,000	A4950			
廃材処分(生木・幹枝)	投棄料	0.4	(m3)	18,900	7,560	A4954	※10		
廃材運搬(生木・根っ子)	機械積込2t車運搬	0.3	(m3)	10,000	3,000	A4959			
廃材処分(生木・根っ子)	投棄料	0.3	(m3)	18,900	5,670	A4963	※10		
小 計					255,945	小計※10	37,260		

90,725

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.雨水排水改修に伴う撤去										
アスファルトカッター切り	200mm以下	10.6	(m)	400	4,240	A4600				
アスファルト舗装撤去	機械(大型フレーカ)	79.6	(m3)	1,690	134,524	A4716				
コンクリートカッター切り	200mm以下	3.6	(m)	680	2,448	A4601				
点字ブロック撤去	300角 t30	23	(枚)	270	6,210	(11)				
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			
アスファルト舗装材運搬	機械積込2t車運搬	4	(m3)	13,400	53,600	A4914				
アスファルト舗装材処分	投棄料	4	(m3)	3,060	12,240	A4918	※10			
小 計					214,410	小計※10	12,546			

214,410