

様式第1(イ)(第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書				(施設整備室)
工 事 件 名	市立縄手北中学校19棟屋上防水工事			
工 事 場 所	東大阪市河内町1－1			
完 成 期 限		所 要 日 数	69 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	摘 要	日数・式	計	
I 工事価格	建築工事	一式			6,627,000				
II 消費税等相当額		一式			662,700	工事価格×10%			
総 合 計					7,289,700				

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
I 工事価格	建築工事								
A 直接工事費									
a-1.屋上防水		一式			4,963,084				
a-2.撤去		一式			596,551				
合 計					5,559,635				
B 共通費									
b-1 共通仮設費		一式			0				
b-2 諸経費		一式			1,107,265				
合 計					1,107,265				
C 素材価格		一式			-39,900				
合 計					-39,900				
総 計					6,627,000				

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-2 諸経費									
諸経費		一式			1,107,265				
計					1,107,265				

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
C 素材価格									
鋼材素材価格	鉄材	1.4	t	28,500	-39,900	B			
合 計					-39,900				

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
A.直接工事費									
a-1.屋上防水									
〈直接仮設〉									
養生・整理清掃跡片付 (屋上防水改修)	露出・簡易防水(塗膜・シート共)	一式			93,000	A1370	472	197	1 92984
トラッククレーン 4.9t	吊上げ付 損料+運転+燃料込み	一式			36,500	A1373	1	36500	1 36500

129,500

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
〈防水〉									
合成高分子系ルーフィングシート防水	S-M2機械固定式 厚1.5mm 塩化ビニル樹脂系、表面塗料なし（平場）	374	m ²	6,670	2,494,580	A1921	※		
合成高分子系ルーフィングシート防水	S-F2接着工法 厚1.5mm 塩化ビニル樹脂系、表面塗料なし（平場）	17.5	m ²	5,870	102,725	（ 1 ）	※		
改修ドレン	横型 φ 65 周囲モルタル補修共	7	ヶ所	11,100	77,700	A	※		
塩ビ被覆鋼板	I型 W50	68.6	m	1,470	100,842	A1924	※		
塩ビ被覆鋼板	L型 W50*10	49.4	m	1,530	75,582	A1925	※		
ステンレス脱気筒		5	ヶ所	10,900	54,500	A1935	※		
シーリング	変成シリコン系(2成分形) W=10 以下	0.3	m	400	120	A1964	※		
シーリング	変成シリコン系(2成分形) 10<W≦15	7.3	m	490	3,577	A1965	※		
シーリング	ポリウレタン系(2成分形) W=10以下	0.8	m	320	256	A1974	※		
下地清掃ケレン	高圧洗浄(7～8N/mm2)共	564	(m ²)	330	186,120	A1992	※		
目地樹脂モルタル詰め	アスファルト目地撤去跡	346	m	1,000	346,000	A1993	※		
全面樹脂ペースト塗布	カチオン系	173	m ²	1,000	173,000	A1994	※		
塗膜防水	ウレタン防水 X-2 平部	26	m ²	6,500	169,000	A	※		
塗膜防水	ウレタン防水 X-2 立上り	147	m ²	6,310	927,570	A	※		
ジャッキアップ		一式			1,540	（ 2 ）	※		

4,713,112

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
〈金属〉									
塩ビ [○] 堅樋 (樋受金物共)	VP φ 75	2.2	m	3,230	7,106	A2363			
塩ビ [○] 角桧	ハ [○] イ [○] フ直結蓋付き VP・VU 100または75用	1	個	15,200	15,200	A2376			
〈左官〉									
劣化部補修(深い欠損部10mm以上)	エポキシ系樹脂モル 1050*350*30	1	ヶ所	14,400	14,400	(3)			
劣化部補修(深い欠損部10mm以上)	エポキシ系樹脂モル 770*300*30	1	ヶ所	10,200	10,200	(4)			
モルタル補修	フェンス撤去跡補修 床モルタル補修(540*100*20)	一式			23,700	(5)			
〈金属製建具〉									
ドアクローサ [○]	83ストップ [○] 無 取付共	2	個	11,200	22,400	A3136			

93,006

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
〈塗装〉									
下地調整	糸幅300mm以下 鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	18.2	m	37	673	A3357			
鉛クロムフリー錆止め塗り(現場2回)	糸幅300mm以下 鉄鋼面(屋外) 塗替え面 A種 工程C種	18.2	m	240	4,368	A3377			
SOP塗り(合成樹脂調合ペイント塗り)	糸幅300mm以下 鉄鋼面(塗替え面) 下地調整別途 1種 工程B種	18.2	m	360	6,552	A3411			
下地調整	亜鉛めっき鋼面(塗替え面) 工程RB種	8.4	m ²	93	781	A3362			
変性エポキシプライマー樹脂錆止め塗り	亜鉛めっき鋼・鋼製建具面(屋内外) B種	8.4	m ²	630	5,292	A3388			
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	8.4	m ²	800	6,720	A3400			
下地調整	糸幅300mm以下 塩ビ配管(塗替え面) 工程RB種	7	m	130	910	(6)			
EP塗り(合成樹脂エマルションペイント塗り)	糸幅300mm以下 塩ビ配管 下地調整別途 工程B種	7	m	310	2,170	(7)			
計					4,963,084	計※	4,713,112		

27,466

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.撤去										
伸縮目地撤去	アスファルト目地	346	(m)	800	276,800	A1987	※			
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm(ハントカッター)	69.2	(m)	480	33,216	A4627	※			
たてどい撤去	VP管	2.2	(m)	490	1,078	A4684				
屋上フェンス撤去	改造・改修用	190	(㎡)	1,140	216,600	A4790				
既存ドレン撤去	周囲モルタル共	7	(ヶ所)	2,450	17,150	(8)	※			
配管支持金物撤去	アンカーボルト留め	1	(ヶ所)	470	470	(9)				
ドアクローザー撤去	ストッパー付き	2	(個)	780	1,560	(10)				
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(がれき類)	人力積込2t車運搬	0.1	(m3)	14,500	1,450	A4880				
廃材処分(がれき類)	投棄料	0.1	(m3)	2,700	270	A4882	※10			
アスファルト舗装材運搬	人力積込2t車運搬	0.03	(m3)	12,200	366	A4916				
アスファルト舗装材処分	投棄料	0.03	(m3)	3,060	91	A4918	※10			
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	1.4	(t)	11,300	15,820	A4974				
計					596,551	計※	327,166	計※10	7,561	

596,551