

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 名	市立玉川小学校1棟屋上防水工事		
工 事 場 所	東大阪市稲葉1-12-1		
完 成 期 限		所 要 日 数	105 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				
						Aコード	員数	単価	日数・式	計
I 工事価格	建築工事	一式			19,890,000					
II 消費税等相当額		一式			1,989,000	工事価格×10%				
総 合 計					21,879,000					

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.屋上防水		一式			15,048,003					
a-2.撤去		一式			1,467,750	※10	19620			
合 計					16,515,753					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			88,570					
b-2 諸経費		一式			3,285,677					
合 計					3,374,247					
総 計					19,890,000					

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
B 共通費										
b-1 共通仮設費										
(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			9,070	A1012	8.5	15.24	70	9067.8
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			19,100	A1013	8.5	2243.41	1	19068.99
交通安全管理費	(交通誘導員 B)	一式			60,400	A1052	1	15100	4	60400
計					88,570					

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
b-2 諸経費										
諸経費		一式			3,285,677					
計					3,285,677					

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
a-1.屋上防水										
(南校舎)										
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			132,000	A1370	671	197	1	132187
墨出し(現寸型板含む)	⑤2職種以下 RC・S造 内部仕上の簡易なもの	一式			12,100	A1093	162	74.6	1	12085.2
下地清掃ケレン	高圧洗浄(7~8N/mm2)共	916	(㎡)	330	302,280	A1992				
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)	530	㎡	6,670	3,535,100	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(立上り)	80.8	㎡	5,870	474,296	A1923				
塩ビ被覆鋼板	I型 W50	274	m	1,470	402,780	A1924				
アルミ押え金物		189	m	2,210	417,690	A				
アルミ水切金物	シーリング共	189	m	2,600	491,400	A				
改修ドレン	横型 φ75	9	ヶ所	25,700	231,300	A1930				
ステンレス脱気筒		7	ヶ所	10,900	76,300	A1935				
配管基礎ジャッキアップ	増張共	11	ヶ所	3,250	35,750	A				
仮防水	ポリマーセメント系	154	㎡	1,820	280,280	A				

6,391,276

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	
全面樹脂ペ-スト塗布	カチオン系	387	m ²	1,000	387,000	A1994				
塗膜防水	ウレタン防水 X-2 平部	132	m ²	4,730	624,360	A2007				
塗膜防水	ウレタン防水 X-2 立上り	182	m ²	5,560	1,011,920	A2008				
シーリング	変成シリコン系(2成分形) W=10 以下	4.5	m	400	1,800	A1964				
シーリング	変成シリコン系(2成分形) 15<W≤20	5.8	m	590	3,422	A1966				
シーリング	ポリウレタン系(2成分形) 15<W≤20	75.1	m	470	35,297	A1976				
勾配調整樹脂モルタル塗り		162	m ²	1,760	285,120	(1)				
落下防止柵SOP塗替	下地調整、錆止め(鉛クロムフリー2回)共	一式			9,920	(2)				
下地調整	鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	1.5	m ²	93	139	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	1.5	m ²	600	900	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	1.5	m ²	910	1,365	A3410				

2,361,243

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
(北校舎)										
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			113,000	A1370	574	197	1	113078
仕上足場(脚立足場)	(階高H<4m) 賃料	一式			8	A1131	1	2.72	3	8.16
仕上足場(脚立足場)	(階高H<4m)(階数1) 基本料+掛け払い手間+運搬費	一式			630	A1132	1	629.74	1	629.74
下地清掃ケレン	高压洗浄(7~8N/mm2)共	663	(㎡)	330	218,790	A1992				
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)	424	㎡	6,670	2,828,080	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(立上り)	55.4	㎡	5,870	325,198	A1923				
塩ビ被覆鋼板	I型 W50	127	m	1,470	186,690	A1924				
アルミ押え金物		112	m	2,210	247,520	A				
アルミ水切金物	シーリング共	112	m	2,600	291,200	A				
改修ドレン	横型 φ75	8	ヶ所	25,700	205,600	A1930				
ステンレス脱気筒		5	ヶ所	10,900	54,500	A1935				
配管基礎ジャッキアップ	増張共	51	ヶ所	3,250	165,750	A				
仮防水	ポリマーセメント系	222	㎡	1,820	404,040	A				

5,041,006

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	
全面樹脂ペ-スト塗布	カチオン系	239	m ²	1,000	239,000	A1994				
塗膜防水	ウレタン防水 X-2 平部	133	m ²	4,730	629,090	A2007				
塗膜防水	ウレタン防水 X-2 立上り	49.9	m ²	5,560	277,444	A2008				
シーリング	変成シリコン系(2成分形) W=10 以下	9.5	m	400	3,800	A1964				
シーリング	ポリウレタン系(2成分形) 15<W≤20	115	m	470	54,050	A1976				
下地調整	鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	6.8	m ²	93	632	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	6.8	m ²	600	4,080	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	6.8	m ²	910	6,188	A3410				
下地調整	糸幅300mm以下 鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	63.1	m	37	2,334	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	63.1	m	240	15,144	A3377				
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	63.1	m	360	22,716	A3411				
小 計					15,048,003					

1,254,478

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	
a-2.撤去										
トラッククレーン 4.9t	吊オペ付 損料+運転+燃料込み	一式			36,500	A1373	1	36500	1	36500
シート防水撤去	ゴム系	905	(㎡)	1,330	1,203,650	A1985				
防水端部押え金物撤去		485	(m)	250	121,250	(3)				
シーリング撤去		201	(m)	350	70,350	A4695				
廃材運搬(廃プラスチック類)	人力積込2t車運搬	1.8	(m3)	7,400	13,320	A4844				
廃材処分(廃プラスチック類)【再資源化】	投棄料	1.8	(m3)	10,400	18,720	A4846	※10			
廃材運搬(金属くず類)	人力積込2t車運搬	0.2	(m3)	15,300	3,060	A4853				
廃材処分(金属くず類)【再資源化】	投棄料	0.2	(m3)	4,500	900	A4855	※10			
小 計					1,467,750	※10	19,620			

1,467,750