

設 計 書

(施設整備室)

<p>工 事 件 名</p>	<p>市立義務教育学校池島学園(前期課程)1・11棟屋上防水工事</p>		
<p>工 事 場 所</p>	<p>東大阪市池島町3-6-30</p>		
<p>完 成 期 限</p>		<p>所 要 日 数</p>	<p>90 日</p>
<p>設 計 大 要</p>			
<p>設 計 金 額</p>	<p>金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)</p>		

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			13,360,000	
II 消費税等相当額		一式			1,336,000	工事価格×10%
総 合 計					14,696,000	

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			10,367,505				
a-2.撤去		一式			746,137				
合 計					11,113,642				
B 共通費									
b-1 共通仮設費		一式			32,100				
b-2 諸経費		一式			2,214,258				
合 計					2,246,358				
総 計					13,360,000				

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										
(率処理分)										
標準共通仮設費		一式			0					
小 計					0					
(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			7,900	A1012	10.8	15.24	48	7,900
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			24,200	A1013	10.8	2,243	1	24,229
小 計					32,100					
計					32,100					

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			2,214,258				
計					2,214,258				

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.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			143,000	A1370	725	197	1	142825
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
くさび緊結式足場【手摺り先行方式】	建柱900(H:12m未満) 賃料	一式			22,900	A9857	19.4	24.58	48	22888.9
くさび緊結式足場【手摺り先行方式】	建柱900(H:12m未満) 基本料+掛け払い手間+運搬費	一式			44,900	A9858	19.4	2314.57	1	44902.66
災害防止小幅ネット張り(層間塞ぎ) 落下防止用	賃料	一式			1,360	A1356	10.8	2.63	48	1363.39
災害防止小幅ネット張り(層間塞ぎ) 落下防止用	基本料+掛払い手間+運搬費	一式			7,970	A1357	10.8	737.67	1	7966.84
災害防止ネット状養生シート張り 塗装飛散防止用	賃料	一式			1,160	A1350	19.4	1.25	48	1164
災害防止ネット状養生シート張り 塗装飛散防止用	基本料+掛払い手間+運搬費	一式			11,800	A1351	19.4	607.44	1	11784.34

269,590

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	(建築・設備用)			
						Aコード	摘 要 員数	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)	437	m ²	6,670	2,914,790	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)	51.2	m ²	5,870	300,544	A1923	※		
塩ビ被覆鋼板	I型 W50	79.4	m	1,470	116,718	A1924	※		
塩ビ被覆鋼板	L型 W50*10	53.8	m	1,530	82,314	A1925	※		
改修ドレン	横型 φ75	9	ヶ所	25,700	231,300	A1930	※		
ステンレス脱気筒		8	ヶ所	10,900	87,200	A1935	※		
シーリング	変成シリコン系(2成分形) W=10 以下	18	m	400	7,200	A1964	※		

3,740,066

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	(建築・設備用)			
						Aコード	摘 員数	要 単価	日数・式 計
シーリング	変成シリコン系(2成分形) 10<W≦15	4.1	m	490	2,009	A1965	※		
シーリング	変成シリコン系(2成分形) 15<W≦20	125	m	590	73,750	A1966	※		
壁面Vカット		125	(m)	2,670	333,750	A1989	※		
下地清掃ケレン	高压洗浄(7~8N/mm2)共	893	(㎡)	330	294,690	A1992	※		
目地樹脂モルタル詰め	アスファルト目地撤去跡	484	m	1,000	484,000	A1993	※		
全面樹脂ペースト塗布	カチオン系	432	㎡	1,000	432,000	A1994	※		
塗膜防水	ウレタン防水 X-1 平部	156	㎡	10,100	1,575,600	A	※		
塗膜防水	ウレタン防水 X-2 立上り	248	㎡	7,280	1,805,440	A	※		
押え金物	I型 W=40	125	m	1,370	171,250	A	※		
水切りテープ		0.4	m	700	280	A	※		
SUS製見切り金物	L- 75*75*6 SUS304	0.4	m	1,330	532	(1)	※		
<左官>									
床モルタル塗り	厚30mm	25.3	㎡	2,170	54,901	A2648			
外壁モルタル塗り	厚25mm 金コテ	23.8	㎡	3,800	90,440	A2667			
劣化部補修(深い欠損部10mm以上)	エポキシ系樹脂モル 1905*185*30	1	ヶ所	13,900	13,900	(2)			

5,332,542

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
<塗装>									
下地調整	鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	1.7	m ²	93	158	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	1.7	m ²	600	1,020	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	1.7	m ²	910	1,547	A3410			
下地調整	糸幅300mm以下 鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	648	m	37	23,976	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	648	m	240	155,520	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	648	m	360	233,280	A3411			
下地調整	亜鉛めっき鋼面(塗替え面) 工程RB種	1.4	m ²	93	130	A3362			
1液型変性エポキシ樹脂錆止め塗り(現場1回)	亜鉛めっき鋼・鋼製建具面(屋内外) A種 工程A種	1.4	m ²	480	672	A3370			
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	1.4	m ²	800	1,120	A3400			
カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm(ハットカッター)	62.8	(m)	480	30,144	A4627			
屋上フェンス張り	3.2φx40目 既設押縁再使用 SUSホルトナット新設共	150	m ²	3,720	558,000	(3)			
ホルトキャップ取付	シーリング共	一式			5,540	(4)			
電線管VE管(28)取替		一式			14,200	(5)			
計					10,367,505	計※	8,913,367		

1,025,307

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									
ウレタン脆弱部撤去		15.6	(m ²)	460	7,176	(6)	※		
伸縮目地撤去	アスファルト目地	484	(m)	800	387,200	A1987	※		
壁モルタル撤去		23.8	(m ²)	2,180	51,884	A4654			
シーリング撤去		22.1	(m)	350	7,735	A4695	※		
屋上フェンス撤去	ネットのみ 改造・改修用	150	(m ²)	1,170	175,500	A4792			
床モルタル・床人研ぎ撤去		25.3	m ²	1,900	48,070	A4633			
既設ドレン撤去	周囲モルタル撤去・補修共	9	ヶ所	1,010	9,090	(7)	※		
既存L字見切金物撤去	30*15	19.1	m	200	3,820	(8)	※		

690,475

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
廃材運搬(廃プラスチック類)	人力積込2t車運搬	0.02	(m3)	7,400	148	A4844			
廃材処分(廃プラスチック類)	投棄料	0.02	(m3)	10,400	208	A4846	※10		
廃材運搬(金属くず類)	人力積込2t車運搬	1.5	(m3)	15,300	22,950	A4853			
廃材処分(金属くず類)	投棄料	1.5	(m3)	4,500	6,750	A4855	※10		
廃材運搬(がれき類)	人力積込2t車運搬	1.4	(m3)	14,500	20,300	A4880			
廃材運搬(がれき類)	投棄料	1.4	(m3)	2,700	3,780	A4882	※10		
アスファルト舗装材運搬	人力積込2t車運搬	0.1	(m3)	12,200	1,220	A4916			
アスファルト舗装材処分	投棄料	0.1	(m3)	3,060	306	A4918	※10		
計					746,137	計※	415,021	計※10	11,044

55,662