

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	市立北宮小学校10棟屋上防水工事			
工 事 場 所	東大阪市川田2-3-7			
完 成 期 限		所 要 日 数	82 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			10,360,000				
II 消費税等相当額		一式			1,036,000	工事価格×10%			
総 合 計					11,396,000				

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 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.屋上防水		一式			7,926,801					
a-2.撤去		一式			591,683					
合 計					8,518,484					
B 共通費										
b-1 共通仮設費		一式			165,720					
b-2 諸経費		一式			1,689,404					
合 計					1,855,124					
C 素材価格		一式			-13,608					
合 計					-13,608					
総 計					10,360,000					

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										
(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			36,900	A1012	29	15.52	82	36,907
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			69,400	A1013	29	2,393.76	1	69,419
キャスターゲート	W=3,000 H=1,800 日額損料	一式			9,020	A9837	1	110	82	9,020
キャスターゲート	W=3,000 H=1,800 設置撤去費	一式			50,400	A9838	1	50400	1	50400
計					165,720					

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			1,689,404					
計					1,689,404					

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	0.36	t	37,800	-13,608	B				
合 計					-13,608					

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
〈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）	418	m2	6,660	2,783,880	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）	44.8	m2	5,100	228,480	A1923				
塩ビ被覆鋼板	I型 W50	137	m	1,490	204,130	A1924				
塩ビ被覆鋼板	L型 W50*10	52.2	m	1,560	81,432	A1925				
改修ドレン	横型 φ75	8	ヶ所	24,000	192,000	A1930				
ステンレス脱気筒		5	ヶ所	12,400	62,000	A1935				
シーリング	変成シリコン系(2成分形) W=10 以下	8.4	m	420	3,528	A1964				
シーリング	変成シリコン系(2成分形) 10<W≤15	280	m	510	142,800	A1965				
下地清掃ケレン	高圧洗浄(7～8N/mm2)共	630	(m2)	650	409,500	A1992				
目地樹脂モルタル詰め	アスファルト目地撤去跡	265	m	1,270	336,550	A1993				
全面樹脂ペースト塗布	カチオン系	212	m2	1,680	356,160	A1994				
塗膜防水	ウレタン防水 X-2 平場	23.5	m2	6,760	158,860	A				
塗膜防水	ウレタン防水 X-2 立上り	144	m2	6,960	1,002,240	A				
水切りテープ		159	m	600	95,400	A				
アルミ押え金物	平型	137	m	1,760	241,120	A				

6,298,080

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
〈金属〉										
塩ビ縦樋 (樋受金物共)	VP φ 75	2.7	m	3,820	10,314	A2363				
塩ビ角桧	パイプ直結蓋付き VP・VU 100または75用	1	ヶ所	15,300	15,300	A2376				
〈左官〉										
爆裂部補修(露筋・コンクリート、モルタル欠損)	エポキシ系樹脂モル 220+220*130*50	一式			5,850	(1)				
劣化部補修(深い欠損部10mm以上)	エポキシ系樹脂モル 1,380*130*50	一式			5,850	(2)				
劣化部補修(深い欠損部10mm以上)	エポキシ系樹脂モル 1,300*120*15	一式			5,850	(3)				
劣化部補修(深い欠損部10mm以上)	エポキシ系樹脂モル 1,200*40*15	一式			5,850	(4)				
劣化部補修(深い欠損部10mm以上)	エポキシ系樹脂モル 1,500*40*15	一式			5,850	(5)				
劣化部補修(深い欠損部10mm以上)	エポキシ系樹脂モル 2,100*40*15	一式			5,850	(6)				
劣化部補修(深い欠損部10mm以上)	エポキシ系樹脂モル 100+100*110*30	一式			3,770	(7)				
床モルタル塗り	厚30mm、建具下部モルタル充填共	一式			14,900	(8)				
モルタル浮き部補修	アンカーピンニングエポキシ樹脂注入工法	117	本	600	70,200	A2824				
鉄管撤去跡モルタル補修	φ 30 H=300(1ヶ所) H=550(2ヶ所) H1,220(1ヶ所)周囲モルタルカッター切 100*100、撤去共	一式			1,080	(9)				

150,664

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
〈金属製建具〉										
ドアクローザ	83ストップ無 取付共	2	個	11,500	23,000	A3136				
フランス落し	本体ステンレスロッド棒 材工共	2	ヶ所	5,490	10,980	(10)				
〈ガラス〉										
ガラス清掃	両面	1.0	(m2)	120	120	A3224				
ガラス押シーリング	片面5×5程度 パックアップ材共 シリコン系 1成分形	11.3	m	350	3,955	A3228				

38,055

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
〈塗装〉										
下地調整	糸幅300mm以下 鉄鋼面(塗替え面) 工程RB種	789	m	43	33,927	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	789	m	260	205,140	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	789	m	430	339,270	A3411				
下地調整	亜鉛めっき鋼面(塗替え面) 工程RB種	7.3	m ²	110	803	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	7.3	m ²	520	3,796	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	7.3	m ²	920	6,716	A3400				
屋上フェンス張り	塩ビ被覆亜鉛めっき鉄線 3.2φx40目 既設押縁再使用 SUSボルトナット新設共	150	m ²	4,960	744,000	(11)				
ジャッキアップ	配管ブロック W150*D110*H70 5ヶ所 保護シート共	一式			800	(12)				
計					7,926,801					

1,334,452

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.撤去										
〈撤去〉										
伸縮目地撤去	アスファルト目地	265	(m)	1,210	320,650	A1987				
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm(ハンドカッター)	23.6	(m)	510	12,036	A4627				
床モルタル・床人研ぎ撤去		6.3	(m2)	2,070	13,041	A4633				
たてどい撤去	VP管、エルボ、飾り桤共	2.7	(m)	560	1,512	(13)				
シーリング撤去		76.0	(m)	380	28,880	A4695				
屋上フェンス撤去	ネットのみ 改造・改修用	150	(m2)	1,210	181,500	A4792				
既存ウレタン防水脆弱部撤去		14.6	(m2)	550	8,030	(14)				
既存ドレン撤去	周囲モルタル カッター切・撤去・補修共	8	(ヶ所)	1,340	10,720	(15)				
ドアクローザー撤去		2	(ヶ所)	220	440	(16)				
既設フランス落し撤去		2	(ヶ所)	660	1,320	(17)				

578,129

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
〈処分〉										
廃材運搬(廃プラスチック類)	人力積込2t車運搬	0.1	(m3)	7,890	789	A4844				
廃材処分(廃プラスチック類)【再資源化】	投棄料	0.1	(m3)	10,800	1,080	A4846	※10			
廃材運搬(金属くず類)	人力積込2t車運搬	0.1	(m3)	16,200	1,620	A4853				
廃材処分(金属くず類)【再資源化】	投棄料	0.1	(m3)	4,950	495	A4855	※10			
廃材運搬(がれき類)	人力積込2t車運搬	0.3	(m3)	15,400	4,620	A4880				
廃材処分(がれき類)【再資源化】	投棄料	0.3	(m3)	2,700	810	A4882	※10			
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	0.36	(t)	11,500	4,140	A4974				
計					591,683			計※10	2,385	

13,554