

文書番号	教施財第 5285-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年11月9日
開札日	令和4年4月27日

工事名称 大阪府立天王寺高等学校校舎棟他2棟屋上防水改修工事
設計内訳書

工事場所 大阪市阿倍野区三明町二丁目

工事費 ¥51,494,300- (消費税相当額 ¥4,681,300-)
工事価格 ¥46,813,000-

工事概要 防水改修工事一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式

大阪府立天王寺高等学校校舎棟他2棟屋上防水改修工事

名 称	数 量	金額(円)		計(円)	備考
1.直接工事費					
建築改修工事	一式	30,992,310			
電気設備工事	一式	380,440			
機械設備工事	一式	2,573,241			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				33,945,991	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	2,033,131			
小 計				2,033,131	
3.現場管理費					
改修工事	一式	4,948,942			
小 計				4,948,942	
4.一般管理費等	一式			5,884,936	
工事価格	一式			46,813,000	
消費税等相当額	一式			4,681,300	工事価格×10%
総工事費	一式			51,494,300	

大阪府立天王寺高等学校校舎棟他2棟屋上防水改修工事

名 称	摘 要	数 量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	33,828,773		
	申請費	一式	0		
	鉄骨工事	一式	0		
	処分費等	一式	117,218		
	その他工事	一式	0		
直接工事費 小計			33,945,991		
共通仮設費率			4.00%		
共通仮設費	一般工事	一式	1,353,150		
	鉄骨工事	一式	0		
	その他の工事	一式	0		
共通仮設費積上げ分			679,981		
共通仮設費 小計			2,033,131		
純工事費		一式	35,181,923		
現場管理費率			13.80%	(法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	4,855,105		
	その他の工事	一式	0		
	申請費	一式	0		
	共通仮設積上げ分	一式	93,837		13.66%
現場管理費積上げ分			0		
現場管理費 小計			4,948,942		
一般管理費を除く小計			40,928,064		
工事原価(申請費除く)		一式	40,928,064		
一般管理費等率			14.34%		
一般管理費等(補正分除く)		一式	5,869,084		
一般管理費等(補正)		一式	16,371		
端数処理			-519		
一般管理費 小計			5,884,936		

建築改修工事 細目別内訳

校舎棟改修		防水改修工事			直接仮設工事		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
養生		1	式		122,892	別紙 00-0001	
整理清掃後片付け		1	式		357,790	別紙 00-0002	
外部足場		1	式		3,211,132	別紙 00-0003	
災害防止		1	式		1,713,472	別紙 00-0004	
仮設材運搬		1	式		284,398	別紙 00-0005	
墜落制止用器具費	7ルハ-糸型 下請け分	1	式		21,600	別紙 00-0006	
ロッカ-仮移設・復旧		1	式		2,940	代価表 0010	
枝払い	5cm程度	2	本	3,900	7,800	代価表 0011	
計					5,722,024		

建築改修工事 細目別内訳

校舎棟改修		防水改修工事			防水改修工事		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		
屋根 アスファルトシingle葺き	シingle材 かぶせ工法	667	m ²	9,640	6,429,880		
屋根 防水下地処理	高圧洗浄、カ-ン清掃の上、樹脂セメント 既存アスファルト防水面	667	m ²	1,680	1,120,560	代価表 0012	
アルミ軒先金物	t=1.5 W=105 H=43 (D-01a)	113	m	5,630	636,190		
アルミケラベ-金物	t=1.5 W=75 H=57 (D-01a)	61.6	m	6,150	378,840		
屋上床 塩化ビニル樹脂系シート 防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法	888	m ²	4,680	4,155,840		
屋上床 塩化ビニル樹脂系シート 防水	(S-M2) 厚2.0 機械的固定工法 仕上げ騒歩行	200	m ²	9,720	1,944,000		
屋上床 防水下地処理	高圧洗浄、カ-ン清掃の上、 樹脂セメントベ-スト2回塗り 既存アスファルト防水面	880	m ²	1,680	1,478,400	代価表 0013	
屋上床 防水下地処理	高圧洗浄、カ-ン清掃の上、 樹脂セメントベ-スト2回塗り 既存RC面	200	m ²	1,680	336,000	代価表 0014	
屋上床 防水下地処理	高圧洗浄、カ-ン清掃の上、 樹脂セメントベ-スト2回塗り 既存コ-ムシート防水面	8.1	m ²	1,680	13,608	代価表 0015	
屋上立上り 塩化ビニル樹脂系シート 防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法	208	m ²	4,680	973,440		
屋上立上り 防水下地処理	高圧洗浄、カ-ン清掃の上、 樹脂セメントベ-スト2回塗り アスファルト防水撤去跡RC面	198	m ²	1,680	332,640	代価表 0016	
屋上立上り 防水下地処理	高圧洗浄、カ-ン清掃の上、 樹脂セメントベ-スト2回塗り コ-ムシート防水撤去跡RC面	10	m ²	1,680	16,800	代価表 0017	
アルミ押え金物	W=35 (D-02, 03)	415	m	1,700	705,500		
アルミ押え金物	W=35 曲面部 (D-02, 03)	33.5	m	1,700	56,950		
アルミ押え水切金物	W=35 (D-04)	10.1	m	1,700	17,170		

建築改修工事 細目別内訳

校舎棟改修		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
脱気装置	(平場用) ステンレス製	27	か所	10,800	291,600		
屋外階段 バルコニー防水	(X-2) (ノンスリップ 仕上げ) 高強度駐車場用	16.9	m ²	10,600	179,140		
屋外階段 バルコニー防水	(X-2) (ノンスリップ 仕上げ)	85.7	m ²	7,420	635,894		
屋外階段 防水下地処理	高圧洗浄、珪藻土清掃の上、 樹脂セメントペースト2回塗り 既存防水もれがら面	103	m ²	1,680	173,040	代価表 0018	
屋上鉄骨階段基礎 バルコニー防水	(X-1) (ノンスリップ 仕上げ)	2.6	m ²	9,410	24,466		
屋上鉄骨階段基礎 防水下地処理	高圧洗浄、珪藻土清掃の上、 樹脂セメントペースト2回塗り 既存RC面	2.6	m ²	1,680	4,368	代価表 0019	
基礎 バルコニー防水	(X-1)	19.3	m ²	6,510	125,643		
基礎 防水下地処理	高圧洗浄、珪藻土清掃の上、 樹脂セメントペースト2回塗り 既存RC面	19.3	m ²	1,680	32,424	代価表 0020	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	459	m	450	206,550		
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	19.5	m	450	8,775		
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	3.7	m	450	1,665		
アミ笠木仮撤去・再 取付	(D-04)	8.6	m	8,640	74,304	代価表 0021	
ネットフェンス仮撤去・ 再取付	H=2135 支柱のみ存置 (D-09b)	49.9	m	7,600	379,240	代価表 0022	
階段滑り止め	ステンレス製 ビス止め 裏面接着剤塗布	84.7	m	2,960	250,712	代価表 0023	
段鼻 モルタル	60×30	84.7	m	950	80,465	代価表 0024	

建築改修工事 細目別内訳

校舎棟改修		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ステンレス樋先周り 無収縮モルタル埋め	t=100 120×150 (D-01b)	8	か所	590	4,720	代価表 0025	
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 縦型 キャップ付	10	か所	7,910	79,100		
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 横型 キャップ付	24	か所	10,500	252,000		
ドレイン周辺部下地 調整	φ100 縦型 バルコニー防水部	3	か所	590	1,770		
ドレイン周辺部防水 層撤去跡下地調整	φ100 縦型 コムシート露出防水部 (D-13a)	1	か所	12,600	12,600		
ドレイン周辺部防水 層撤去跡下地調整	φ100 縦型 アスファルト露出防水部 (D-13a)	6	か所	12,600	75,600		
ドレイン周辺部防水 層撤去跡下地調整	φ100 横型 アスファルト露出防水部 (D-13b)	20	か所	14,000	280,000		
ドレイン上皿研り撤 去及びモルタル成型	φ100 横型 保護コンクリート部 (D-13b)	4	か所	16,300	65,200		
樋受け	CB100 コム数 t=10共	8	か所	2,010	16,080	代価表 0026	
屋上文字現況再現	災害対策用再帰性反射 ペリシインフィルム貼り 文字サイズ W4200×H3600(1文字辺り)	1	か所	1,178,000	1,178,000		
計					23,029,174		

建築改修工事 細目別内訳

校舎棟改修		防水改修工事		塗装改修			
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
吊環	丸ノ清掃の上、SOP塗り 周囲シーリング (MS-2) 共	53		か所	750	39,750	代価表 0027
丸ノ清掃		25.4		㎡	190	4,826	
SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	25.4		㎡	1,520	38,608	
計						83,184	

建築改修工事 細目別内訳

校舎棟改修		防水改修工事		撤去工事			
名 称	摘 要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋根 アスファルトシingle#葺き 撤去		667		㎡	880	586,960	代価表 0028
アライキ先金物撤去	t=1.5 W=105 H=43 (D-01a)	113		m	550	62,150	
アライキ後金物撤去	t=1.5 W=75 H=57 (D-01a)	61.6		m	550	33,880	
既設防水層撤去 (石綿含有)	アスファルト防水層 (処分別)	198		㎡	880	174,240	
既設防水層撤去	シート防水層 (処分別)	10		㎡	770	7,700	
入隅部用コナ部材 撤去	50×50/2	480		m	250	120,000	代価表 0029
アライキ押え金物撤去	W=35 (D-02, 03)	449		m	250	112,250	代価表 0030
アライキ押え水切金物 撤去	W=35 (D-04)	10.1		m	250	2,525	代価表 0031
シーリング撤去	集積共	459		m	610	279,990	
シーリング撤去	集積共	19.5		m	610	11,895	
段鼻ノスリフ タイ付 撤去	60×30 下地モルタル共	84.7		m	840	71,148	代価表 0032
ドレーンキャップ 撤去	φ 100 縦型 (D-13a)	10		か所	2,030	20,300	
ドレーンキャップ 撤去	φ 100 横型 (D-13b)	24		か所	2,030	48,720	
樋受け撤去	CB100 ゴム敷き t=10	8		か所	1,060	8,480	代価表 0033
仕上カッター切り		169		m	970	163,930	代価表 0034

建築改修工事 細目別内訳

校舎棟改修	防水改修工事			撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計					1,704,168	

建築改修工事 細目別内訳

校舎棟改修	防水改修工事			発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【積込み】						
発生材積込み	アスファルト類 石綿含有 小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	2	m3	5,650	11,300	代価表 0035
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.2	m3	6,400	1,280	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.7	m3	4,900	3,430	
発生材積込み	樹木類 人力	0.1	m3	4,900	490	代価表 0036
発生材積込み	建設混合廃棄物	4	m3	4,900	19,600	代価表 0037
【運搬】						
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト類 アスベスト含有 DID区間有り 83.0km以下	2	m3	10,800	21,600	代価表 0038
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	0.2	m3	4,580	916	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス陶器質類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	4,330	433	代価表 0039
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 23.0km以下	0.6	m3	4,330	2,598	代価表 0040
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹木類 DID区間有り 10.5km以下	0.1	m3	1,950	195	代価表 0041
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 23.0km以下	4	m3	4,330	17,320	代価表 0042
【処分】						
とりこわし発生材処分	アスファルト類 石綿含有	2	m3	40,000	80,000	

校舎棟改修		防水改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		284,398	別紙 00-0005
仮設材運搬	屋根足場	667	m ²	61	40,687	代価表 0009
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	805	m ²	270	217,350	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	88.2	m	61	5,380	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		823	m ²	6	4,938	
仮設材運搬 (養生防護棚)	枠組本足場用	22.8	m	690	15,732	
仮設材運搬 (金網類)		18.3	m ²	17	311	
計					284,398	
墜落制止用器具費	フルハース型 下請け分	1	式		21,600	別紙 00-0006
墜落制止用器具費	フルハース型 月額損料(差額分)	6	月	3,600	21,600	
計					21,600	

代価表

発生材処理								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 3.5ヶ月	m ²	1			2,660	代価表 0001
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	m ²	1	1	1,369.5	1,369.5	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	105	8.71	914.55	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	1	385.85	385.85	
	計						2,669.9	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 3.5ヶ月	m ²	1			2,800	代価表 0002
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 -	m ²	1	1	1,525.12	1,525.12	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 -	m ²	1	105	8.54	896.7	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m未満 -	m ²	1	1	381.23	381.23	
	計						2,803.05	

代価表

発生材処理								
N0	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む 3.5ヶ月	m	1			710	代価表 0003
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	249	249	
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	105	3.34	350.7	
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	111.72	111.72	
	計						711.42	
	屋根足場	R面屋根 3.5ヶ月	m ²	1			1,390	代価表 0004
01	単管一本足場	掛払い手間 10~15m未満 -	m ²	1	1	1,276.12	1,276.12	
02	単管一本足場	供用1日賃料 修理費含む 10~15m未満 -	m ²	1	105	0.82	86.1	
03	単管一本足場	基本料 修理費含む 10~15m未満 -	m ²	1	1	29	29	
	計						1,391.22	

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生シート張り	防災Ⅱ類 3.5ヶ月	m ²	1			810	代価表 0005
01	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	1	1	684.75	684.75	
02	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	105	0.87	91.35	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	36.38	36.38	
	計						812.48	
	侵入防止用鋼板初 張り	養生金網(仮囲い)損料共 3.5ヶ月	m	1			1,260	代価表 0006
01	金網張り	掛払い手間 -	m ²	1.8	1	650.9	1,171.62	
02	金網張り	供用1日賃料 -	m ²	1.8	105	0.48	90.72	
	計						1,262.34	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガードポスト	手すり、運搬費共 3.5ヶ月	m	1			3,770	代価表 0007
01	安全手摺	ガードポスト(手すり柱) 設置及び撤去手間	m	1	1	895	895	
02	安全手摺	ガードポスト 月額損料	m	1	3.5	245	857.5	
03	安全手摺	単管 設置及び撤去手間	m	2	1	800	1,600	
04	安全手摺	単管 月額損料	m	2	3.5	60	420	
	計						3,772.5	
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 修理費含む 3.5ヶ月	m	1			5,880	代価表 0008
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	3,423.75	3,423.75	
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	105	17.26	1,812.3	
03	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	652.57	652.57	
	計						5,888.62	

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設材運搬	屋根足場	m ²	1			61	代価表 0009
01	仮設材運搬 (単管一本足場)		m ²	1	1	61	61	
	計						61	
	ロッカー仮移設・復旧		式	1			2,940	代価表 0010
01	普通作業員		人	2	0.06	19,600	2,352	○
	その他		式	1	0.25	2,352	588	
	計						2,940	
	枝払い	5cm程度	本	1			3,900	代価表 0011
01	高木せん定	夏季せん定 幹周60cm未満	本	1	1	3,900	3,900	
	計						3,900	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	屋根 防水下地処理	高圧洗浄、ケルン清掃の上、樹脂セメント 既存アスファルト防水面	m ²	1			1,680	代価表 0012
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	390	390	
02	ケルン清掃		m ²	1	1	190	190	
03	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,680	
	屋上床 防水下地処理	高圧洗浄、ケルン清掃の上 、樹脂セメントペースト2回塗り 既存アスファルト防水面	m ²	1			1,680	代価表 0013
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	390	390	
02	ケルン清掃		m ²	1	1	190	190	
03	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,680	

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	屋上床 防水下地処理	高压洗浄、ケル清掃の上 、樹脂セメントベスト2回塗り 既存RC面	m ²	1			1,680	代価表 0014
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	390	390	
02	ケル清掃		m ²	1	1	190	190	
03	樹脂セメントベスト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,680	
	屋上床 防水下地処理	高压洗浄、ケル清掃の上 、樹脂セメントベスト2回塗り 既存コンクリート防水面	m ²	1			1,680	代価表 0015
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	390	390	
02	ケル清掃		m ²	1	1	190	190	
03	樹脂セメントベスト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,680	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	屋上立上り 防水下地処理	高压洗浄、ケル清掃の上 、樹脂セメントベスト2回塗り アスファルト防水撤去跡RC面	m ²	1			1,680	代価表 0016
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	390	390	
02	ケル清掃		m ²	1	1	190	190	
03	樹脂セメントベスト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,680	
	屋上立上り 防水下地処理	高压洗浄、ケル清掃の上 、樹脂セメントベスト2回塗り コンクリート防水撤去跡RC面	m ²	1			1,680	代価表 0017
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	390	390	
02	ケル清掃		m ²	1	1	190	190	
03	樹脂セメントベスト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,680	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

発生材処理								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	屋外階段 防水下地処理	高压洗浄、ケレン清掃の上 、樹脂セメントベスト2回塗り 既存防水もRC面	m ²	1			1,680	代価表 0018
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	390	390	
02	ケレン清掃		m ²	1	1	190	190	
03	樹脂セメントベスト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,680	
	屋上鉄骨階段基礎 防水下地処理	高压洗浄、ケレン清掃の上 、樹脂セメントベスト2回塗り 既存RC面	m ²	1			1,680	代価表 0019
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	390	390	
02	ケレン清掃		m ²	1	1	190	190	
03	樹脂セメントベスト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,680	

代価表

発生材処理								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	基礎 防水下地処理	高压洗浄、ケレン清掃の上 、樹脂セメントベスト2回塗り 既存RC面	m ²	1			1,680	代価表 0020
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	390	390	
02	ケレン清掃		m ²	1	1	190	190	
03	樹脂セメントベスト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,680	
	76mm笠木板撤去・再 取付	(D-04)	m	1			8,640	代価表 0021
01	板金工		人	0.22	1.4	23,400	7,207.2	○
	その他		式	1	0.2	7,207.2	1,441.44	
	計						8,648.64	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ネット等仮撤去・再取付	H=2135 支柱のみ存置 (D-09b)	m	1			7,600	代価表 0022
01	特殊作業員		人	0.08	1.4	22,500	2,520	
02	普通作業員		人	0.05	1.4	19,600	1,372	
03	特殊作業員		人	0.03	1.4	22,500	945	
04	普通作業員		人	0.101	1.4	19,600	2,771.44	
	計						7,608.44	
	階段滑り止め	ステン製 エドス止め 裏面接着剤塗布	m	1			2,960	代価表 0023
01	階段滑り止め	ステン製 エド無し 幅40	m	1	1	2,962.71	2,962.71	
	計						2,962.71	
	段鼻 モルタル	60×30	m	1			950	代価表 0024
01	建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	m	1	1	957.6	957.6	
	計						957.6	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ステンス樋先周り 無収縮モルタル埋め	t=100 120×150 (D-01b)	カ所	1			590	代価表 0025
01	無収縮モルタル注入	試験費共	m3	0.0018	1	331,000	595.8	
	計						595.8	
	樋受け	CB100 ゴム数 t=10共	カ所	1			2,010	代価表 0026
01	樋受け	φ100 150×250×65/85	カ所	1	1	1,460	1,460	
02	ゴム敷	t=10	m ²	1	0.04	11,000	440	
03	普通作業員		人	0.017	0.3	19,600	99.96	○
	その他		式	1	0.15	99.96	14.99	
	計						2,014.95	

発生材処理								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	吊環	ケレン清掃の上、SOP塗り 周囲シーリング(MS-2)共	か所	1			750	代価表 0027
01	ケレン清掃		m ²	0.4	1	190	76	
02	SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料L種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	1,522.12	608.84	
03	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	m	0.15	1	452	67.8	
	計						752.64	
	屋根 アスファルトシーリング葺き 撤去		m ²	1			880	代価表 0028
01	既設防水層撤去	アスファルト防水層(処分別)	m ²	1	1	880	880	
	計						880	
	入隅部用コーナー部材 撤去	50×50/2	m	1			250	代価表 0029
01	防水工		人	0.017	0.3	24,700	125.97	○
02	普通作業員		人	0.017	0.3	19,600	99.96	○
	その他		式	1	0.15	225.93	33.88	
	計						259.81	

代価表

発生材処理								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備考
	7mm押え金物撤去	W=35 (D-02, 03)	m	1			250	代価表 0030
01	防水工		人	0.017	0.3	24,700	125.97	○
02	普通作業員		人	0.017	0.3	19,600	99.96	○
	その他		式	1	0.15	225.93	33.88	
	計						259.81	
	7mm押え水切金物 撤去	W=35 (D-04)	m	1			250	代価表 0031
01	防水工		人	0.017	0.3	24,700	125.97	○
02	普通作業員		人	0.017	0.3	19,600	99.96	○
	その他		式	1	0.15	225.93	33.88	
	計						259.81	
	段鼻/スリッパタイ撤去	60×30 下地モルタル共	m	1			840	代価表 0032
01	タイル・モルタル等のほ つり及び撤去	厚30mm程度(処分別)	m ²	1	0.4	2,100	840	
	計						840	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	桶受け撤去	CB100 コンクリート敷き t=10	か所	1			1,060	代価表 0033
01	溶接工		人	0.007	0.3	26,300	55.23	○
02	鉄骨工		人	0.12	0.3	23,300	838.8	○
	その他		式	1	0.19	894.03	169.86	
	計						1,063.89	
	仕上カッター切り		m	1			970	代価表 0034
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	1	1	971.69	971.69	
	計						971.69	
	発生材積込み	アスファルト類 石綿含有 小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m3	1			5,650	代価表 0035
01	除去石綿処理	密封処理(二重梱包)	m3	1	1	750	750	
02	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,900	4,900	
	計						5,650	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込み	樹木類 人力	m3	1			4,900	代価表 0036
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,900	4,900	
	計						4,900	
	発生材積込み	建設混合廃棄物	m3	1			4,900	代価表 0037
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,900	4,900	
	計						4,900	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト類 アスベスト含有 DID区間有り 83.0km以下	m3	1			10,800	代価表 0038
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,502.89	6,502.89	
02	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,335.26	4,335.26	
	計						10,838.15	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス陶器質類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,330	代価表 0039
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,335.26	4,335.26	
	計						4,335.26	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃ガラスブロック類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,330	代価表 0040
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,335.26	4,335.26	
	計						4,335.26	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹木類 DID区間有り 10.5km以下	m3	1			1,950	代価表 0041
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 10.5km以下	m3	1	1	1,950.86	1,950.86	
	計						1,950.86	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,330	代価表 0042
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,335.26	4,335.26	
	計						4,335.26	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	飛散防止幕等	壁養生	式	1			253,100	代価表 0043
01	防音シート	修理費含む 設置期間1ヶ月	m ²	236	1	1,072.69	253,154.84	代価表 0044
	計						253,154.84	
	防音シート	修理費含む 設置期間1ヶ月	m ²	1			1,070	代価表 0044
01	防音シート張り	掛払い手間	m ²	1	1	684.75	684.75	
02	防音シート張り	供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	30	9.79	293.7	
03	防音シート張り	基本料 修理費含む	m ²	1	1	94.24	94.24	
	計						1,072.69	
	壁つなぎ事前処理 (外壁アースト含有部)	集塵機付ドリル 化学防護服、保護マスク、防護メガネ	式	1			73,000	代価表 0045
01	集塵機付ドリル	10日分(1台/1日)	台	1	10	2,000	20,000	
02	呼吸用保護具等		人	10	1	5,302	53,020	代価表 0046
	計						73,020	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	呼吸用保護具等		人	1			5,300	代価表 0046
01	化学防護服		着	1	1	1,072	1,072	
02	半面防護マスク		個	1	1	2,505	2,505	
03	防護カネ		個	1	1	1,725	1,725	
	計						5,302	
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート張り共	m	1			3,130	代価表 0047
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	カ所	0.55555	1	1,225	680.54	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	0.55555	4.5	680	1,699.98	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	684.75	616.27	
04	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	135	0.87	105.7	
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74	
	計						3,135.23	

代価表

発生材処理								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ライン	チェーンブロック 巻上3t 2ヶ月(60台日)	式	1			27,600	代価表 0048
01	チェーンブロック	巻上3t	台	60	1	460	27,600	
	計						27,600	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(屋上防水改修工事)(大阪府立天王寺高等学校)		校舎棟		空調和設備 機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		306,000	別紙 00-0001
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	3	台	28,900	86,700	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	3	台	43,100	129,300	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 7.1kW以下	3	台	18,400	55,200	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 12.5kW以下	1	台	28,200	28,200	
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	4	個	1,760	7,040	
計					306,440	
撤去工事	再使用する	1	式		34,400	別紙 00-0002
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)撤去再使用する	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	2	台	17,200	34,400	代価表 0001
計					34,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(屋上防水改修工事)(大阪府立天王寺高等学校)		校舎棟		空調和設備 機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		88,000	別紙 00-0003
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)撤去再使用しない	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.5kW以下	3	台	10,400	31,200	代価表 0002
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)撤去再使用しない	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	1	台	13,100	13,100	代価表 0003
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)撤去再使用しない	屋内機 天井型 防振基礎無し 7.5kW以下	3	台	6,690	20,070	代価表 0004
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)撤去再使用しない	屋内機 天井型 防振基礎無し 12.5kW以下	1	台	8,600	8,600	代価表 0005
産業廃棄物積込・運搬費		2.36	m3	6,400	15,104	
計					88,074	
冷媒回収費		1	式		72,600	別紙 00-0004
冷媒回収費	冷却能力 14.0kw以下	1	台	22,200	22,200	
冷媒回収費	冷却能力 8.0kw以下	3	台	16,800	50,400	
計					72,600	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ハット型 形空気調和機(セパレート機)撤去再使用する	屋外機 床置き 12.5kW以下 防振基礎無し	台	1			17,200	代価表 0001
01	設備機械工		人	1.24	0.4	28,320	14,046.72	○
	その他		式	1	0.23	14,046.72	3,230.74	
	計						17,277.46	
	ハット型 形空気調和機(セパレート機)撤去再使用しない	屋外機 床置き 7.5kW以下 防振基礎無し	台	1			10,400	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.98	0.3	28,320	8,326.08	○
	その他		式	1	0.25	8,326.08	2,081.52	
	計						10,407.6	
	ハット型 形空気調和機(セパレート機)撤去再使用しない	屋外機 床置き 12.5kW以下 防振基礎無し	台	1			13,100	代価表 0003
01	設備機械工		人	1.24	0.3	28,320	10,535.04	○
	その他		式	1	0.25	10,535.04	2,633.76	
	計						13,168.8	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ハット型 形空気調和機(セパレート機)撤去再使用しない	屋内機 天吊型 7.5kW以下 防振基礎無し	台	1			6,690	代価表 0004
01	設備機械工		人	0.63	0.3	28,320	5,352.48	○
	その他		式	1	0.25	5,352.48	1,338.12	
	計						6,690.6	
	ハット型 形空気調和機(セパレート機)撤去再使用しない	屋内機 天吊型 12.5kW以下 防振基礎無し	台	1			8,600	代価表 0005
01	設備機械工		人	0.81	0.3	28,320	6,881.76	○
	その他		式	1	0.25	6,881.76	1,720.44	
	計						8,602.2	
	配管切筋	冷媒管 断熱被覆銅管 9.5A	か所	1			4,420	代価表 0006
01	配管工		人	0.13	1	27,240	3,541.2	○
	その他		式	1	0.25	3,541.2	885.3	
	計						4,426.5	

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	配管切断	冷媒管 断熱被覆銅管 15.9A	か所	1			4,420		代価表 0007
01	配管工		人	0.13	1	27,240	3,541.2	○	
	その他		式	1	0.25	3,541.2	885.3		
	計						4,426.5		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける