

	文書番号	教施財第	4761-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和5年1月25日	
	開札日	令和4年3月31日		
工事名称	大阪府立佐野工科高等学校新本館棟大規模改修工事（1期） 設計内訳書			
工事場所	泉佐野市高松東一丁目			
工事費	¥137,885,000-	（消費税相当額	¥12,535,000-	）
工事価格	¥125,350,000-			
工事概要	大規模改修工事一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式			

大阪府立佐野工科高等学校新本館棟大規模改修工事(1期)

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	74,034,931			
電気設備工事	一式	1,094,490			
機械設備工事	一式	16,114,270			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				91,243,691	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	7,908,676			
小 計				7,908,676	
3.現場管理費					
改修工事	一式	11,777,500			
小 計				11,777,500	
4.一般管理費等	一式			14,420,133	
工事価格	一式			125,350,000	
消費税等相当額	一式			12,535,000	工事価格×10%
総工事費	一式			137,885,000	

大阪府立佐野工科高等学校新本館棟大規模改修工事(1期)

名 称	摘 要	数 量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	90,715,683		
	申請費	一式	87,600		
	鉄骨工事	一式	0		
	処分費等	一式	440,408		
	その他工事	一式	0		
直接工事費 小計			91,243,691		
共通仮設費率			4.38%		
共通仮設費	一般工事	一式	3,973,346		
	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			3,935,330		
共通仮設費 小計			7,908,676		
純工事費		一式	94,689,029		
現場管理費率			11.94%	(法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	11,305,870		
	その他の工事	一式	0		
	申請費	一式	1,752		
	共通仮設積上げ分	一式	469,878	(法定外の保険料等の補正含まない)	11.82%
現場管理費積上げ分			0		
現場管理費 小計			11,777,500		
一般管理費を除く小計			110,929,867		
工事原価(申請費除く)		一式	110,840,515		
一般管理費等率			12.97%		
一般管理費等(補正分除く)		一式	14,376,014		
一般管理費等(補正)		一式	44,336		
端数処理			-217		
一般管理費 小計			14,420,133		

大規模改修工事 細目別内訳

新本館棟		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	
アミ水切金物(W35)	シーリング共	282	m	2,590	730,380		
アミ水切金物(30x90)	シーリング共	282	m	2,970	837,540		
側溝:塩ビ鋼板(50x10)x2		321	m	1,990	638,790		
改修用ドレンΦ75(堅型)	鋼板共	19	カ所	5,130	97,470	代価表 0006	
【屋階】	塗膜防水 パラペット部、基礎、排気塔屋根						
高圧水洗浄		132	m ²	260	34,320	代価表 0001	
クレン清掃		132	m ²	180	23,760	代価表 0002	
下地調整	クレン清掃別途	132	m ²	1,120	147,840	代価表 0007	
クレン塗膜防水	t=3.0	132	m ²	4,960	654,720	代価表 0008	
パラペット上部飾り 取合い部シーリング	MS-2 15x10	285	m	540	153,900	代価表 0009	
【塔屋】	シート防水						
高圧水洗浄		35	m ²	260	9,100	代価表 0001	
クレン清掃		35	m ²	180	6,300	代価表 0002	
下地調整	伸縮目地含む	35	m ²	1,120	39,200	代価表 0003	
平場:絶縁シート		26.2	m ²	490	12,838		

大規模改修工事 細目別内訳

新本館棟		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	
平場:塩ビシート 防水S-M2(機械固定工法)		26.2	m ²	6,670	174,754	代価表 0004	
立上り:露出シート 防水(接着工法)		8.8	m ²	3,740	32,912	代価表 0005	
塩ビ鋼板(w50)		24.7	m	1,850	45,695		
アミ水切金物(W35)	シーリング共	24.7	m	1,850	45,695		
アミ水切金物(30x90)	シーリング共	24.7	m	2,970	73,359		
側溝:塩ビ鋼板(50x10)x2		16	m	1,990	31,840		
【塔屋】	塗膜防水 パラペット部、基礎部、塔屋ハト小屋						
高圧水洗浄		35.9	m ²	260	9,334	代価表 0001	
クレン清掃		35.9	m ²	180	6,462	代価表 0002	
下地調整	クレン清掃別途	35.9	m ²	1,120	40,208	代価表 0007	
クレン塗膜防水	t=3.0	35.9	m ²	4,960	178,064	代価表 0008	
【塔屋屋外階段】	塗膜防水及びシート防水						
高圧水洗浄		5.8	m ²	260	1,508	代価表 0001	
目あらし	コンクリート面 壁 クレン清掃別途	5.8	m ²	1,940	11,252	代価表 0010	
クレン清掃		5.8	m ²	180	1,044	代価表 0002	

新本館棟		外壁改修工事		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墜落制止用器具費	フルハーネス型	1	式		43,200	別紙 00-0006
墜落制止用器具費	フルハーネス型 月額損料(差額分)	12	月	3,600	43,200	
計					43,200	
底施工用足場		1	式		12,644	別紙 00-0007
内部仕上足場	脚立足場 7.5ヶ月	11.6	m ²	1,090	12,644	代価表 0024
計					12,644	
災害防止		1	式		3,389,540	別紙 00-0008
(外部足場)						
養生シート張り	防災Ⅱ類 7.5ヶ月	2,500	m ²	910	2,275,000	代価表 0025
養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 修理費含む	116	m	7,940	921,040	代価表 0026
養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 修理費含む	5	カ所	38,700	193,500	代価表 0027
計					3,389,540	

大規模改修工事 別紙明細

新本館棟		外壁改修工事		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		766,089	別紙 00-0009
(外部足場)						
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	2,294	m ²	270	619,380	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅1200	84	m ²	300	25,200	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	42.5	m ²	230	9,775	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	174	m	60	10,440	
仮設材運搬 (シート・初類)		2,500	m ²	6	15,000	
仮設材運搬 (養生防護柵)	枠組本足場用	126	m	680	85,680	
(内部足場)						
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	3階建	11.6	m ²	53	614	
計					766,089	
ガラス清掃		1	式		482,240	別紙 00-0010
ガラス清掃		1,096	m ²	440	482,240	
計					482,240	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高圧水洗浄		m ²	1			260	代価表 0001
01	高圧洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	
	ケン清掃		m ²	1			180	代価表 0002
01	ケン清掃		m ²	1	1	180	180	
	計						180	
	下地調整	伸縮目地含む	m ²	1			1,120	代価表 0003
01	樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,120	1,120	
	計						1,120	
	平場:塩ビ系シート防水S-M2(機械固定工法)		m ²	1			6,670	代価表 0004
01	塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械の固定工法	m ²	1	1	6,670	6,670	
	計						6,670	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	立上り:露出シート防水(接着工法)		m ²	1			3,740	代価表 0005
01	塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法 (仕上げ塗装別)	m ²	1	1	3,740	3,740	
	計						3,740	
	改修用ドレンΦ75(堅型)	鋼板共	か所	1			5,130	代価表 0006
01	改修用ドレン	塩ビ製 既設ドレン φ75用 縦型 キャップ付	か所	1	1	5,130	5,130	
	計						5,130	
	下地調整	ケン清掃別途	m ²	1			1,120	代価表 0007
01	樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,120	1,120	
	計						1,120	
	ケン塗膜防水	t=3.0	m ²	1			4,960	代価表 0008
01	ケン塗膜防水	(X-2)	m ²	1	1	4,960	4,960	
	計						4,960	

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	バレット上部飾り 取合い部シーリング	MS-2 15x10	m	1			540	代価表 0009
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	
	目あらし	コンクリート面 ケン清掃別途	m ²	1			1,940	代価表 0010
01	目あらし	コンクリート面 壁	m ²	1	1	1,946.69	1,946.69	
	計						1,946.69	
	下地調整		m ²	1			1,120	代価表 0011
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,120	1,120	
	計						1,120	
	溝： ウレタン塗膜防水 (X-2) 糸幅120	t=3.0	m	1			1,980	代価表 0012
01	ウレタン塗膜防水	(X-2)	m ²	0.4	1	4,960	1,984	
	計						1,984	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	側面： ウレタン塗膜防水 (X-2)	t=3.0	m ²	1			10,200	代価表 0013
01	側面： ウレタン塗膜防水 (X-2)	t=3.0	m ²	1	1	10,250	10,250	
	計						10,250	
	太陽光パネル コンクリート基礎撤去	1,700x1,000x400h	か所	1			37,400	代価表 0014
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m ³	0.7	1	53,430	37,401	
	計						37,401	
	発生材積込み 金属くず	人力	m ³	1			4,750	代価表 0015
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず類 D1D区間有り 23.0km以下	m ³	1			4,260	代価表 0016
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 D1D区間有り 23.0km以下	m ³	1	1	4,269.26	4,269.26	
	計						4,269.26	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	とりこわし発生材処分	コンクリート類	m ³	1			5,400	代価表 0017
01	とりこわし発生材処分	コンクリート類	m ³	1	1	5,405	5,405	
	計						5,405	
	とりこわし発生材処分	金属くず類	m ³	1			91,800	代価表 0018
01	とりこわし発生材処分	金属くず類	t	1	1	91,845	91,845	
	計						91,845	
	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 - 7.5ヶ月	m ²	1			3,810	代価表 0019
01	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	225	8.54	1,921.5	
02	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	1,519	1,519	
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以上 - -	m ²	1	1	378.92	378.92	
	計						3,819.42	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	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 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - 7.5ヶ月	m ²	1			3,700	代価表 0020
01	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	225	8.71	1,959.75	
02	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	1,364	1,364	
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						3,709.6	
	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 - 7.5ヶ月	m ²	1			4,090	代価表 0021
01	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 - -	m ²	1	225	8.76	1,971	
02	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 掛払い手間 22m未満 - -	m ²	1	1	1,736	1,736	
03	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 基本料 修理費含む 22m未満 - -	m ²	1	1	385.85	385.85	
	計						4,092.85	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組木足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - 7.5ヶ月	m ²	1			3,370	代価表 0022
01	枠組木足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	225	7.94	1,786.5	
02	枠組木足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 - -	m ²	1	1	1,240	1,240	
03	枠組木足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	1	348.89	348.89	
	計						3,375.39	
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 供用1日賃料 修理費含む 7.5ヶ月	m	1			1,110	代価表 0023
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	225	3.34	751.5	
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 掛払い手間 -	m	1	1	248	248	
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組木足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	111.72	111.72	
	計						1,111.22	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	内部仕上足場	脚立足場 7.5カ月	m ²	1			1,090	代価表 0024
01	内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	m ²	1	1	475	475	
02	内部仕上足場	供用1日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	m ²	1	225	2.54	571.5	
03	内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	m ²	1	1	50.4	50.4	
	計						1,096.9	
	養生シート張り	防災Ⅱ類 7.5ヶ月	m ²	1			910	代価表 0025
01	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	225	0.87	195.75	
02	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	1	1	682	682	
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						914.13	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 修理費含む	m	1			7,940	代価表 0026
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	3,410	3,410	
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	225	17.26	3,883.5	
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						7,946.07	
	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 修理費含む	か所	1			38,700	代価表 0027
01	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 掛払い手間	か所	1	1	6,200	6,200	
02	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	か所	1	225	136.5	30,712.5	
03	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	か所	1	1	1,879.5	1,879.5	
	計						38,792	
	枝払い	5cm程度	本	1			3,900	代価表 0028
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

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	モルタル浮き補修 (U-2)撤去工法	一般外壁面 深さ30mm程度 カッター切り共	m ²	1			15,400	代価表 0029
01	既存モルタル撤去・復旧	厚25mm 金ごて 周囲カッター切別途	m ²	1	1	9,660	9,660	
02	絆芯セメントフイラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,350	1,350	
03	浸透性下地強化剤 (プライマー)		m ²	1	1	690	690	
04	カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	m	1	4	926.69	3,706.76	
	計						15,406.76	
	外壁・梁型 水性弾性フッ素系 吹付け		m ²	1			2,380	代価表 0030
01	防水形複層塗材E	凸凹状、吹付け、水系フッ素	m ²	1	1	2,380	2,380	
	計						2,380	
	軒天・庇 水性アクリル系 軒天用仕上塗料		m ²	1			1,950	代価表 0031
01	水性アクリル系 軒天用仕上塗料		m ²	1	1	1,950	1,950	
	計						1,950	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	浸透性防水材	巾木	m ²	1			1,660	代価表 0032
01	浸透性下地強化剤 (プライマー)		m ²	1	1	690	690	
02	仕上げ塗料	カ-2回塗り	m ²	1	1	970	970	
	計						1,660	
	シーリング 打替え 屋根金物取合	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×15 図書室屋根、玄関屋根、底①～③	m	1			810	代価表 0033
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1.5	542.4	813.6	
	計						813.6	
	シーリング 打替え 打継目地	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 25×20	m	1			1,200	代価表 0034
01	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 25×10	m	1	2	602.97	1,205.94	
	計						1,205.94	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	シーリング 打替え 建具回り	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1			540	代価表 0035
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	
	シーリング 打替え タイル取合	一般部 ポリウレタン系(PS-2) 15×10	m	1			540	代価表 0036
01	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	
	シーリング 天端壁取合	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×15	m	1			810	代価表 0037
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1.5	542.4	813.6	
	計						813.6	

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	外装ルーバー	取付・金物共 (運搬費含む)	式	1			5,991,000	代価表 0038
01	外装ルーバー	取付・金物共	式	1	1	5,952,000	5,952,000	
02	外装ルーバー運搬費		式	1	1	39,000	39,000	
	計						5,991,000	
	堅種Φ75 DP塗り	下地調整共 外径89.1Φ	m	1			1,440	代価表 0039
01	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
02	フッ素系DP塗料仕上		m ²	0.4	1	3,525	1,410	
	計						1,448.34	
	鉄骨DP塗装	鉄鋼 1級 下地調整RB種含む	m ²	1			3,620	代価表 0040
01	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
02	フッ素系DP塗料仕上		m ²	1	1	3,525	3,525	
	計						3,620.87	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ブレースΦ16 DP塗装	鉄鋼 1級 下地調整RB種含む	m	1			1,440	代価表 0041
01	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
02	フッ素系DP塗料仕上		m ²	0.4	1	3,525	1,410	
	計						1,448.34	
	屋根用フッ樹脂系遮熱塗料	カラー鋼板下地	m ²	1			3,320	代価表 0042
01	屋根用フッ樹脂系遮熱塗料		m ²	1	1	3,225	3,225	
02	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
	計						3,320.87	
	庇DP塗装	鉄鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り含む	m ²	1			3,320	代価表 0043
01	屋根用フッ樹脂系遮熱塗料		m ²	1	1	3,225	3,225	
02	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
	計						3,320.87	

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	建具 D P塗り	下地調整共 SD-15	m ²	1			3,620	代価表 0044
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
02	D P塗装 フッ素系		m ²	1	1	3,525	3,525	
	計						3,620.87	
	建具 壁E P塗装	SD-15取替部分一部壁	m ²	1			910	代価表 0045
01	E P塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	m ²	1	1	912	912	
	計						912	
	設備架台等 DP塗装	鉄鋼 1級 素地ごしらえ及び下塗り含む L-65x65x5、L-40x40x5、C-100x50	m ²	1			3,620	代価表 0046
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
02	D P塗装 フッ素系		m ²	1	1	3,525	3,525	
	計						3,620.87	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SD-15 取替部壁、床復旧 工事	左官・シーリング共	か所	1			25,400	代価表 0047
01	建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	m	5.8	1	957.6	5,554.08	
02	幅木モルタル塗り	金ごて 目地用ジョイント共 高さ100	m	6.6	1	1,801.2	11,887.92	
03	壁薄塗りモルタル塗り	金ごて 厚5 既調合品	m ²	3	1	1,618.8	4,856.4	
04	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PS-2) 15×10	m	5.8	1	542.4	3,145.92	
	計						25,444.32	
	屋上 校名シート 撤去・新設	学校名入りビニルシート w7,200 x l,820h x 4枚	か所	1			640,000	代価表 0048
01	校名シート 撤去・新設	学校名入りビニルシート w7,200 x l,820h x 4枚	か所	1	1	640,000	640,000	
	計						640,000	
	SUS手摺ケーシング 玄関横	SUS 38Φ	m	1			26	代価表 0049
01	高圧洗浄 (150kg/ cm2)	SUS 38Φ	m ²	0.1	1	260	26	
	計						26	

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SUS手摺クリーニング 塔屋屋外階段	SUS 34Φ	m	1			26	代価表 0050
01	高压洗浄 (150kg/cm ²)	SUS 34Φ	m ²	0.1	1	260	26	
	計						26	
	SUSタテクリーニング 塔屋	SUS 22Φ	m	1			26	代価表 0051
01	高压洗浄 (150kg/cm ²)	SUS 22Φ	m ²	0.1	1	260	26	
	計						26	
	丸環クリーニング シーリング	SUS 20φ-140	ヶ所	1			80	代価表 0052
01	高压洗浄 (150kg/cm ²)	SUS	m ²	0.1	1	260	26	
02	シーリング	一般部 ホリカドール系(PS-2) 15×10	m	0.1	1	542.4	54.24	
	計						80.24	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	笠木 花崗岩 磨仕上	160 x 610 x 25	か所	1			4,560	代価表 0053
01	幅木 (直)		m	0.8	1	5,700	4,560	
	計						4,560	
	笠木 花崗岩 磨仕上	160 x 560 x 25	か所	1			4,560	代価表 0054
01	幅木 (直)		m	0.8	1	5,700	4,560	
	計						4,560	
	巾木 花崗岩 磨仕上	120 x 610 x 25	か所	1			3,420	代価表 0055
01	幅木 (直)		m	0.6	1	5,700	3,420	
	計						3,420	
	蹴込 花崗岩 磨仕上	150 x 750 x 25	か所	1			5,130	代価表 0056
01	幅木 (直)		m	0.9	1	5,700	5,130	
	計						5,130	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	床 花崗岩 ジェットパーナ仕上	310 x 550 x 30	か所	1			2,840	代価表 0057
01	床 t=25 パーナ仕上		m ²	0.2	1	14,200	2,840	
	計						2,840	
	既設建具撤去 SD-15	枠共、カッター切り含む w900x2,000h	か所	1			67,000	代価表 0058
01	鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m ²	1.8	1	3,378.25	6,080.85	
02	建具周囲はつり	RC 20cm 集積共	m	6.6	1	5,709.44	37,682.3	
03	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	m	6.6	2	1,544.48	20,387.13	
04	ガラス撤去	集積共	m ²	0.5	1	5,725	2,862.5	
	計						67,012.78	
	既設建具撤去 SSD-1	扉のみ、ガラス含む 扉w1,800x2,000h x 2 ガラスw700x1,750x2枚 x 2	か所	1			39,100	代価表 0059
01	鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	m ²	3.6	2	1,462.37	10,529.06	
02	ガラス撤去	集積共	m ²	2.5	2	5,725	28,625	
	計						39,154.06	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	シーリング撤去 屋根金物取合	一般部 ポリサルファイト系 (PS-2) 15×15	m	1			610	代価表 0060
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
	計						610	
	シーリング撤去 打継目地	一般部 ポリサルファイト系 (PS-2) 25×20 集積共	m	1			610	代価表 0061
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
	計						610	
	シーリング撤去 建具回り	一般部 ポリサルファイト系 (PS-2) 15×10 集積共	m	1			610	代価表 0062
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
	計						610	
	シーリング撤去 タイル取合	一般部 ポリサルファイト系 (PS-2) 15×10 集積共	m	1			610	代価表 0063
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
	計						610	

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	屋上バラベット 鉄骨架台撤去	鉄骨材撤去	kg	1			27	代価表 0064
01	鉄骨軸組 とりこわし	小規模(集積共)人力	t	1	0.001	27,634.75	27.63	
	計						27.63	
	笠木 花崗岩 磨仕上 撤去	160 x 610 x 25	か所	1			3,600	代価表 0065
01	石工		人	1	0.1	30,000	3,000	○
	その他		式	1	0.2	3,000	600	
	計						3,600	
	笠木 花崗岩 磨仕上	160 x 560 x 25	か所	1			3,600	代価表 0066
01	石工		人	1	0.1	30,000	3,000	○
	その他		式	1	0.2	3,000	600	
	計						3,600	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	巾木 花崗岩 磨仕上	120 x 610 x 25	か所	1			3,600	代価表 0067
01	石工		人	1	0.1	30,000	3,000	○
	その他		式	1	0.2	3,000	600	
	計						3,600	
	蹴込 花崗岩 磨仕上	150 x 750 x 25	か所	1			3,600	代価表 0068
01	石工		人	1	0.1	30,000	3,000	○
	その他		式	1	0.2	3,000	600	
	計						3,600	
	床 花崗岩 ジェットバーナー仕上	310 x 550 x 30	か所	1			3,600	代価表 0069
01	石工		人	1	0.1	30,000	3,000	○
	その他		式	1	0.2	3,000	600	
	計						3,600	

○は「その他」の率対象

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込み 廃プラスチック類	人力	m3	1			4,750	代価表 0070
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	
	発生材積込み 木材類	人力	m3	1			4,750	代価表 0071
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	
	発生材積込み ガラスくず	人力	m3	1			6,220	代価表 0072
01	発生材積込み	コンクリート類 人力	m3	1	1	6,220.02	6,220.02	
	計						6,220.02	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1			4,260	代価表 0073
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 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,269.26	4,269.26	
	計						4,269.26	

代価表

外壁改修 直接仮設								
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 ガラスくず類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1			4,260	代価表 0074
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 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,269.26	4,269.26	
	計						4,269.26	
	とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	m3	1			16,000	代価表 0075
01	とりこわし 発生材処分		m3	1	1	16,060	16,060	
	計						16,060	
	とりこわし 発生材処分	木くず類 (樹木)	m3	1			2,500	代価表 0076
01	とりこわし 発生材処分	木くず類 (樹木)	m3	1	1	2,500	2,500	
	計						2,500	
	とりこわし 発生材処分	ガラス・陶器くず	m3	1			11,700	代価表 0077
01	とりこわし 発生材処分	ガラス・陶器くず	m3	1	1	11,700	11,700	
	計						11,700	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	壁つなぎ事前処理 (外壁アース含有部)	集塵機付ドリル 化学防護服、保護マスク、防護カギ	式	1			109,500	代価表 0078
01	集塵機付ドリル		台	1	15	2,000	30,000	
02	呼吸用保護具等		人	15	1	5,302	79,530	代価表 0079
	計						109,530	
	呼吸用保護具等		人	1			5,300	代価表 0079
01	化学防護服		着	1	1	1,072	1,072	
02	平面型防護マスク		個	1	1	2,505	2,505	
03	防護カギ		個	1	1	1,725	1,725	
	計						5,302	
	廃棄物袋詰め0.15mm 2重梱包	飛散防止幕等	m3	1			2,510	代価表 0080
01	ビニールフィルム	二重張り	m ²	2	6	147	1,764	
02	除去石綿処理	密封処理(二重梱包) 作業レベル3、手作業 手間のみ	m3	1	1	750	750	
	計						2,514	

代価表

外壁改修 直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	石綿含有産業廃棄物収集運搬費	ダンプトラック 2t積積 人力積込 飛散防止幕等 D1D区間有り 120.0km以下	m3	1			17,500	代価表 0081
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
02	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積積 人力積込 石こうボート類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,403.89	6,403.89	
03	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積積 人力積込 石こうボート類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,403.89	6,403.89	
	計						17,557.78	
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート張り共	m	1			4,710	代価表 0082
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	1,187.5	659.71	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	カ所	0.55555	8.5	680	3,211.07	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8	
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	255	0.87	199.66	
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						4,716.98	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(本館棟大規模改修工事) 新本館棟(30号棟)			動力設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	32	m	1,170	37,440	
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 3C 管内	4	m	1,560	6,240	
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 4C 管内	4	m	1,980	7,920	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	21	m	2,440	51,240	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	18	m	780	14,040	
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	10	m	920	9,200	
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	18	m	1,150	20,700	
EM-CEEケーブル	2mm2- 8C 管内	4	m	1,470	5,880	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	8	m	340	2,720	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	32	m	440	14,080	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	21	m	970	20,370	
薄鋼電線管(C)	露出配管 25mm	12	m	1,800	21,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管 31mm	34	m	2,200	74,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管 39mm	8	m	2,590	20,720	
薄鋼電線管(C)	露出配管 51mm	21	m	3,300	69,300	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(本館棟大規模改修工事) 新本館棟(30号棟)			動力設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	3	カ所	2,430	7,290	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	4,560	9,120	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	6	m	2,560	15,360	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	4	m	4,430	17,720	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	2	個	13,800	27,600	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 200	2	個	19,400	38,800	
電極	3P (電極棒)	1	個	12,100	12,100	
電極	5P (電極コド)	2	個	22,600	45,200	
フラッシュプレート(金属製)	角型 プラント	5	個	800	4,000	
電動機結線	直入始動方式	5	台	5,470	27,350	
電極切替盤	屋外防水型	1	面	27,300	27,300	
ブロック	配線固定用	1	個	1,440	1,440	代価表 0005
撤去工事	再使用しない	1	式		126,000	別紙 00-0001
計					735,530	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	LED照明器具	L160W 防雨型	個	1			10,200	代価表 0001
01	照明器具	B2	個	1	1	5,800	5,800	
02	雑材料		式	0.05	1	5,800	290	
			K01					
03	電工		人	0.13	1	25,560	3,322.8	○
	その他		式	1	0.25	3,322.8	830.7	
	計						10,243.5	
	撤去 電極	LF-3 再使用しない	組	1			4,470	代価表 0002
01	電工		人	0.7	0.2	25,560	3,578.4	○
	その他		式	1	0.25	3,578.4	894.6	
	計						4,473	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	撤去 電極	LF-5 再使用しない	組	1			4,470	代価表 0003
01	電工		人	0.7	0.2	25,560	3,578.4	○
	その他		式	1	0.25	3,578.4	894.6	
	計						4,473	
	揚水ポンプ 操作盤 内器撤去	再使用しない	面	1			18,800	代価表 0004
01	電工		人	3	0.2	25,560	15,336	○
	その他		式	1	0.23	15,336	3,527.28	
	計						18,863.28	
	ブロック	配線固定用	個	1			1,440	代価表 0005
01	配管支持ブロック	H100 W150	個	1	1	1,420	1,420	
02	雑材料		式	0.02	1	1,420	28.4	
			K01					
	計						1,448.4	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校)		新本館棟		空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
PAC-5 パッケージエアコン	天井埋込タイプ 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW ワイヤードリモコン 付属品共	1	組	343,000	343,000		
PAC-6 パッケージエアコン	天井埋込タイプ 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW ワイヤードリモコン 付属品共	1	組	389,000	389,000		
MAC-1 ヒートポンプ式エアコン	室外機 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW スプリング式防振架台	1	台	618,000	618,000		
MAC-1-1 ヒートポンプ式エアコン	室内機 天井セットタイプ 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW ドレンアップ ワイヤードリモコン 付属品共	4	台	123,000	492,000		
MAC-2 ヒートポンプ式エアコン	室外機 冷房能力28.0kW 暖房能力31.5kW スプリング式防振架台	1	台	618,000	618,000		
MAC-2-1 ヒートポンプ式エアコン	室内機 天井セットタイプ 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW ドレンアップ ワイヤードリモコン 付属品共	4	台	123,000	492,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	42	m	2,610	109,620		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	42	m	3,980	167,160		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	42	m	4,940	207,480		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	42	m	9,490	398,580		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	5	m	2,860	14,300		
配管切断	冷媒管 9.52	13	か所	4,250	55,250	代備表 0001	
配管切断	冷媒管 12.7	2	か所	4,250	8,500	代備表 0002	
配管切断	冷媒管 15.88	13	か所	4,250	55,250	代備表 0003	
配管切断	冷媒管 28.58	2	か所	4,250	8,500	代備表 0004	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校)		新本館棟		空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	5	か所	3,610	18,050		
据付費		1	式		521,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		49,200	別紙 00-0002	
搬出費		1	式		50,400	別紙 00-0003	
保温工事		1	式		845,000	別紙 00-0004	
撤去工事	再使用する	1	式		10,100	別紙 00-0005	
撤去工事	再使用しない	1	式		567,000	別紙 00-0006	
冷媒回収費		1	式		90,300	別紙 00-0007	
産業廃棄物処分費		1	式		11,000	別紙 00-0008	
有価材		1	式		▲34,100	別紙 00-0009	
計					6,104,590		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TH-1 高架水槽	FRP製 枠 2槽式 2.0G 2.0×(2.0+2.0)×2.0H 架台 付属品共	1	基	3,432,000	3,432,000	
PW-1 揚水ポンプユニット	自動交互運転 5.5kW×2台 制御盤 付属品共	1	基	664,000	664,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 80A	10	m	16,900	169,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	1	m	2,060	2,060	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	12	m	2,530	30,360	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	8	m	12,000	96,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 100A	3	m	24,400	73,200	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 125A	2	m	29,900	59,800	
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 20A	2	個	4,870	9,740	
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個	6,020	6,020	
ゴムシートパッキン	10K(クエーク・鋳鉄) 80A	4	個	24,000	96,000	
ゴムシートパッキン	10K(クエーク・鋳鉄) 100A	3	個	27,500	82,500	
ゴムシートパッキン	10K(クエーク・鋳鉄) 125A	1	個	34,100	34,100	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	1	個	6,320	6,320	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 80A	3	個	20,800	62,400	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フレキシブルジョイント	ベローズ形 100A	2	個	24,900	49,800	
量水器	乾式直読式(デジタル)羽根車 20A	1	個	18,100	18,100	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	7	か所	5,240	36,680	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	5	か所	5,910	29,550	
据付費		1	式		96,400	別紙 00-0010
搬入費		1	式		263,000	別紙 00-0011
搬出費		1	式		242,000	別紙 00-0012
保温工事		1	式		440,000	別紙 00-0013
配管架台		1	式		79,200	別紙 00-0014
水質試験費		1	式		87,600	別紙 00-0015
撤去工事	再使用しない	1	式		316,000	別紙 00-0016
プラスチック含有材梱包 運搬費		1	式		1,390	別紙 00-0017
産業廃棄物処分費		1	式		157,000	別紙 00-0018
有価材		1	式		▲10,300	別紙 00-0019
計					6,629,920	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟		排水設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・塩ビパイプ	屋外架空 40A	1	m	3,400	3,400	
排水・塩ビパイプ	屋外架空 50A	6	m	4,350	26,100	
排水・塩ビパイプ	屋外架空 125A	10	m	11,000	110,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	1	個	9,360	9,360	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	2	個	12,700	25,400	
配管用防虫網	50A	1	個	8,880	8,880	
配管用防虫網	125A	2	個	16,100	32,200	
撤去工事	再使用しない	1	式		14,000	別紙 00-0020
産業廃棄物処分費		1	式		510	別紙 00-0021
計					229,850	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟		仮設給水設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
P-1 給水ポンプユニット	推定未端圧一定型 自動交互運転 3.7kW×2台 制御盤 付属品共	1	基	811,000	811,000	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 75A	7	m	9,970	69,790	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	1	m	2,060	2,060	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 75A	1	m	7,220	7,220	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 125A	1	m	11,900	11,900	
自動エア抜弁	20A	1	個	12,700	12,700	
圧力計	水用	1	組	11,700	11,700	
ゴムシートパッキン	10K(ダクタール・鋳鉄) 125A	1	個	34,100	34,100	
防振継手	合成ゴム製 50A	2	個	10,700	21,400	
防振継手	合成ゴム製 65A	1	個	15,800	15,800	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 75A 保温無	3	箇所	5,550	16,650	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温無	1	箇所	7,190	7,190	
据付費		1	式		83,500	別紙 00-0022
搬入費		1	式		15,800	別紙 00-0023
搬出費		1	式		15,800	別紙 00-0024

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			消火設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	1	か所	11,100	11,100		
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	1	か所	4,920	4,920		
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	3	か所	4,920	14,760		
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	8	か所	4,920	39,360		
据付費		1	式		127,000	別紙 00-0029	
搬入費		1	式		15,600	別紙 00-0030	
搬出費		1	式		14,000	別紙 00-0031	
保温工事		1	式		111,000	別紙 00-0032	
撤去工事	再使用しない	1	式		100,000	別紙 00-0033	
リスト含有材梱包 運搬費		1	式		340	別紙 00-0034	
産業廃棄物処分費		1	式		15,900	別紙 00-0035	
有価材		1	式		▲3,540	別紙 00-0036	
計					1,932,390		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		521,000	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	1	台	28,100	28,100	
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 8.0kW以下	1	台	33,200	33,200	
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	1	台	42,000	42,000	
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 防振基礎有り 28.0kW以下	2	台	115,000	230,000	
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 - 7.1kW以下	9	台	17,900	161,100	
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 - 12.5kW以下	1	台	27,400	27,400	
計					521,800	
搬入費		1	式		49,200	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.37	t	133,000	49,210	
計					49,210	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		50,400	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.42	t	120,000	50,400	
計					50,400	
保温工事		1	式		845,000	別紙 00-0004
排水管 保温	グラスカール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	5	m	2,050	10,250	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスカール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	37.2	m	8,510	316,572	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスカール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	41.2	m	12,600	519,120	
計					845,942	
撤去工事	再使用する	1	式		10,100	別紙 00-0005
室外機撤去 再使用する	パッケージエアコン室外機 冷房能力8.0kW以下 床置き	1	台	10,100	10,100	代価表 0020
計					10,100	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟		空調設備工事				
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		567,000	別紙 00-0006
室外機撤去	ハ ッケージ エアコン 室外機 冷房能力7.1kW以下 床置き	1	台	8,590	8,590	代価表 0016
室外機撤去	ハ ッケージ エアコン 室外機 冷房能力12.5kW以下 床置き	1	台	12,800	12,800	代価表 0017
室外機撤去	ハ ッケージ エアコン 室外機 冷房能力28.0kW以下 床置き 防振基礎有り	2	台	47,000	94,000	代価表 0019
室内機撤去	ハ ッケージ エアコン 室内機 冷房能力7.1kW以下 天井吊り	9	台	5,480	49,320	代価表 0015
室内機撤去	ハ ッケージ エアコン 室内機 冷房能力12.5kW以下 天井吊り	1	台	8,380	8,380	代価表 0018
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	5	m	400	2,000	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	5	m	520	2,600	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	37.2	m	400	14,880	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	41.7	m	520	21,684	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	37.2	m	650	24,180	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	41.7	m	1,140	47,538	
ヒューズ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	5	m	600	3,000	
排水管 保温撤去	ガラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	5	m	450	2,250	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	37.2	m	2,520	93,744	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟		空調設備工事				
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		567,000	別紙 00-0006
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	41.7	m	3,420	142,614	
産業廃棄物積込・ 運搬費		6.4	m3	6,220	39,808	
計					567,388	
冷媒ファン回収費		1	式		90,300	別紙 00-0007
冷媒ファン回収費	28.0kW以下	2	組	27,300	54,600	
冷媒ファン回収費	11.2kW以下	1	組	18,900	18,900	
冷媒ファン回収費	8.0kW以下	1	組	16,800	16,800	
計					90,300	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		11,000	別紙 00-0008
ビニル管類処分費	25A	5	m	10	50	
ガラスくず		0.07	t	11,700	819	
金属くず		0.87	t	11,700	10,179	
計					11,048	
有価材		1	式		▲34,100	別紙 00-0009
並銅		37	kg	▲920	▲34,040	
計					▲34,040	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		96,400	別紙 00-0010
小形給水ポンプユニット据付(空調機器)	標準基礎 5.5kW以下 ホンア'2台	1	基	96,400	96,400	
計					96,400	
搬入費		1	式		263,000	別紙 00-0011
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.13	t	86,700	11,271	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	1.52	t	166,000	252,320	
計					263,591	
搬出費		1	式		242,000	別紙 00-0012
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.18	t	78,000	14,040	
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	1.52	t	150,000	228,000	
計					242,040	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			給水設備工事			
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		316,000	別紙 00-0016
高架水槽 撤去再使用しない	FRP ^ハ 枠 2.0×4.0×2.0H	1	基	129,000	129,000	代価表 0006
揚水ポンプ 撤去再使用しない	多段ポンプ 5.5kW以下 防振架台共	2	台	36,900	73,800	代価表 0007
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	9.8	m	3,000	29,400	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	1	m	730	730	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	11.5	m	900	10,350	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	2.2	m	2,250	4,950	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	4.9	m	3,490	17,101	
給水管 保温撤去	ガラスカール 屋内露出 合成樹脂製が ^ハ -1及び ² 80A 再使用しない	9.8	m	770	7,546	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	1	m	1,260	1,260	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	11.5	m	1,370	15,755	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	2.2	m	2,130	4,686	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	4.9	m	3,080	15,092	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.1	m ³	6,220	6,842	
計					316,512	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		1,390	別紙 00-0017
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.2	m ³	750	150	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.2	m ³	6,220	1,244	代価表 0021
計					1,394	
産業廃棄物処分費		1	式		157,000	別紙 00-0018
FRP処分費		855	kg	170	145,350	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
廃プラスチック		0.01	t	14,600	146	
金属くず		0.63	t	11,700	7,371	
廃石綿等処分費		0.23	t	18,800	4,324	代価表 0022
計					157,308	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			仮設給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		83,500	別紙 00-0022
小形給水ポンプユニット据付(衛生機器)	標準基礎 3.7 kW以下 ポンプ2台	1	基	83,500	83,500	
計					83,500	
搬入費		1	式		15,800	別紙 00-0023
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.14	t	113,000	15,820	
計					15,820	
搬出費		1	式		15,800	別紙 00-0024
搬出費	複数搬出 300kg/m3未満	0.14	t	113,000	15,820	
計					15,820	
撤去工事	再使用する	1	式		59,400	別紙 00-0025
給水ポンプユニット撤去再使用する	自動交互運転 3.7kW以下	1	基	59,400	59,400	代備表 0008
計					59,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立佐野工科高等学校) 新本館棟			仮設給水設備工事			
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		22,700	別紙 00-0026
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 20A	0.8	m	450	360	
再使用しない	機械室・便所 80A	7.3	m	1,860	13,578	
再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	1	m	1,390	1,390	
再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	1.4	m	2,210	3,094	
再使用しない	125A	1	個	3,920	3,920	
産業廃棄物積込・運搬費		0.07	m3	6,220	435	
計					22,777	
産業廃棄物処分費		1	式		810	別紙 00-0027
ビニル管類処分費	20A	0.8	m	7	5	
ビニル管類処分費	80A	8.3	m	70	581	
ビニル管類処分費	125A	1.4	m	160	224	
計					810	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管切断	冷媒管 9.52	か所	1			4,250	代価表 0001
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2	
	計						4,251	
	配管切断	冷媒管 12.7	か所	1			4,250	代価表 0002
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2	
	計						4,251	
	配管切断	冷媒管 15.88	か所	1			4,250	代価表 0003
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2	
	計						4,251	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管切断	冷媒管 28.58	か所	1			4,250	代価表 0004
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2	
	計						4,251	
	配管支持架台		か所	1			13,200	代価表 0005
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	m	1.4	1	5,508.65	7,712.11	
	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.02	1	47,489.75	949.79	
02	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		0.32	1	10,066.54	3,221.29	
03	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		0.32	1	10,066.54	3,221.29	
04	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	㎡	0.18	1	7,720	1,389.6	
	計						13,272.79	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	高架水槽 撤去再使用しない	FRPハコ 2.0×4.0×2.0H	基	1			129,000		代価表 0006
01	設備機械工		人	9.41	0.4	27,600	103,886.4	○	
	その他		式	1	0.25	103,886.4	25,971.6		
	計						129,858		
	揚水ポンプ 撤去再使用しない	多段ポンプ 5.5kW以下 防振架台共	台	1			36,900		代価表 0007
01	設備機械工		人	2.68	0.4	27,600	29,587.2	○	
	その他		式	1	0.25	29,587.2	7,396.8		
	計						36,984		
	給水ポンプユニット 撤去再使用する	自動交互運転 3.7kW以下	基	1			59,400		代価表 0008
01	設備機械工		人	2.46	0.7	27,600	47,527.2	○	
	その他		式	1	0.25	47,527.2	11,881.8		
	計						59,409		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	消火ポンプユニット 撤去再使用しない	5.5kW以下	基	1			52,000		代価表 0009
01	設備機械工		人	3.77	0.4	27,600	41,620.8	○	
	その他		式	1	0.25	41,620.8	10,405.2		
	計						52,026		
	消火補給水槽 撤去再使用しない	FRP 有効容量500L	基	1			5,270		代価表 0010
01	設備機械工		人	0.51	0.3	27,600	4,222.8	○	
	その他		式	1	0.25	4,222.8	1,055.7		
	計						5,278.5		
	消火管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	m	1			8,440		代価表 0011
01	給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	m	1	1	8,442.84	8,442.84		
	計						8,442.84		

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製かパ-1 20A	m	1			2,710	代価表 0012
01	給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製かパ-1 20A	m	1	1	2,713.2	2,713.2	
	計						2,713.2	
	消火管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製かパ-1 65A	m	1			3,360	代価表 0013
01	給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製かパ-1 65A	m	1	1	3,363	3,363	
	計						3,363	
	消火管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製かパ-1 50A	m	1			3,120	代価表 0014
01	給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製かパ-1 50A	m	1	1	3,123.6	3,123.6	
	計						3,123.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去	パッケージエアコン室内機 冷房能力7.1kW以下 天井吊り	台	1			5,480	代価表 0015
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○
	その他		式	1	0.25	4,388.4	1,097.1	
	計						5,485.5	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力7.1kW以下 床置き	台	1			8,590	代価表 0016
01	設備機械工		人	0.83	0.3	27,600	6,872.4	○
	その他		式	1	0.25	6,872.4	1,718.1	
	計						8,590.5	
	室外機撤去	パッケージエアコン室外機 冷房能力12.5kW以下 床置き	台	1			12,800	代価表 0017
01	設備機械工		人	1.24	0.3	27,600	10,267.2	○
	その他		式	1	0.25	10,267.2	2,566.8	
	計						12,834	

○は「その他」の率対象

