

文書番号	教施財第 5396-2 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4月27日

工事名称 大阪府立福泉高等学校体育館大規模改修工事 設計内訳書

工事場所 堺市西区太平寺

工事費 ¥103,345,000- (消費税相当額 ¥9,395,000- )

工事価格 ¥93,950,000-

工事概要 大規模改修工事(外壁改修工事、防水改修工事、建具改修工事)一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式

大阪府立福泉高等学校体育館大規模改修工事

名 称	数 量	金額(円)		計(円)	備考
<b>1.直接工事費</b>					
建築改修工事	一式	63,962,402			
電気設備工事	一式	1,917,406			
機械設備工事	一式	569,590			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				66,449,398	
<b>2.共通仮設費</b>					
改修工事	一式	7,056,469			
小 計				7,056,469	
<b>3.現場管理費</b>					
改修工事	一式	9,335,182			
小 計				9,335,182	
<b>4.一般管理費等</b>	一式			11,108,951	
工事価格	一式			93,950,000	
消費税等相当額	一式			9,395,000	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			103,345,000	

大阪府立福泉高等学校体育館大規模改修工事

名 称	摘 要	数 量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	66,391,072		
	申請費	一式	0		
	鉄骨工事	一式	0		
	処分費等	一式	58,326		
	その他工事	一式	0		
<b>直接工事費 小計</b>			66,449,398		
共通仮設費率			4.49%		
共通仮設費	一般工事	一式	2,980,959		
	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			4,075,510		
<b>共通仮設費 小計</b>			7,056,469		
純工事費		一式	69,372,031		
現場管理費率			12.71%	(法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	8,817,185		
	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	517,997		12.58%
現場管理費積上げ分		一式	0		
<b>現場管理費 小計</b>			9,335,182		
一般管理費を除く小計			82,841,049		
工事原価(申請費除く)		一式	82,841,049		
一般管理費等率			13.37%		
一般管理費等(補正分除く)		一式	11,075,848		
一般管理費等(補正)		一式	33,136		
端数処理			-33		
<b>一般管理費 小計</b>			11,108,951		









































代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高压水洗浄		m <sup>2</sup>	1			390	代価表 0001
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m <sup>2</sup>	1	1	390	390	
	計						390	
	樹脂モルタル	厚5mm	m <sup>2</sup>	1			1,100	代価表 0002
01	樹脂モルタル	厚10mm	m <sup>2</sup>	1	0.5	2,200	1,100	
	計						1,100	
	既設防水層撤去	アスファルト防水層 (処分別) アスベスト含有建材	m <sup>2</sup>	1			1,630	代価表 0003
01	既設防水層撤去	アスファルト防水層 (処分別)	m <sup>2</sup>	1	1	880	880	
02	梱包手間		m <sup>2</sup>	1	1	750	750	
	計						1,630	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	段鼻タイル撤去	厚30mm程度 (処分別)	m	1			84	代価表 0004
01	タイル・モルタル等のは つり及び撤去	厚30mm程度 (処分別)	m <sup>2</sup>	1	0.04	2,100	84	
	計						84	
	段鼻モルタル撤去	厚30mm程度 (処分別)	m <sup>2</sup>	1			2,100	代価表 0005
01	タイル・モルタル等のは つり及び撤去	厚30mm程度 (処分別)	m <sup>2</sup>	1	1	2,100	2,100	
	計						2,100	
	発生材積込み	アスファルト類 人力	m <sup>3</sup>	1			6,400	代価表 0006
01	発生材積込み	コンクリート類 人力	m <sup>3</sup>	1	1	6,400.02	6,400.02	
	計						6,400.02	
	発生材積込み	ガラス・陶器くず 人力	m <sup>3</sup>	1			4,900	代価表 0007
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m <sup>3</sup>	1	1	4,900	4,900	
	計						4,900	

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
	発生材積込み	廃プラスチック 人力	m3	1			4,900		代価表 0008
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	金属くず 人力	m3	1			4,900		代価表 0009
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	ゴムくず 人力	m3	1			4,900		代価表 0010
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		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト類 D1D区間有り 16.0km以下	m3	1			9,590		代価表 0011
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間無し 16.0km以下	m3	1	1	9,593.4	9,593.4		
	計						9,593.4		

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
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス・陶器くず D1D区間無し 16.0km以下	m3	1			9,590		代価表 0012
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間無し 16.0km以下	m3	1	1	9,593.4	9,593.4		
	計						9,593.4		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 D1D区間無し 16.0km以下	m3	1			2,490		代価表 0013
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間無し 16.0km以下	m3	1	1	2,492.77	2,492.77		
	計						2,492.77		
	発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず D1D区間無し 16.0km以下	m3	1			3,320		代価表 0014
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区間無し 16.0km以下	m3	1	1	3,323.7	3,323.7		
	計						3,323.7		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ゴムくず D1D区間無し 16.0km以下	m3	1			2,490		代価表 0015
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間無し 16.0km以下	m3	1	1	2,492.77	2,492.77		
	計						2,492.77		

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
	とりこわし発生材処分	コンクリート類	m3	1			2,820		代価表 0016
01	とりこわし発生材処分	コンクリート類	t	1	1	2,820	2,820		
	計						2,820		
	とりこわし発生材処分	アスファルト類	m3	1			17,500		代価表 0017
01	とりこわし発生材処分	アスファルト類	t	2.5	1	7,000	17,500		
	計						17,500		
	とりこわし発生材処分	ガラス・陶器くず*	m3	1			29,600		代価表 0018
01	とりこわし発生材処分	ガラス・陶器くず*	t	2.3	1	12,870	29,601		
	計						29,601		
	とりこわし発生材処分	廃プラスチック類	m3	1			17,600		代価表 0019
01	とりこわし発生材処分	廃プラスチック類	t	1.1	1	16,060	17,666		
	計						17,666		

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
	とりこわし発生材処分	ゴムくず*	m3	1			16,500		代価表 0020
01	とりこわし発生材処分	ゴムくず*	t	1.1	1	15,070	16,577		
	計						16,577		
	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満	m <sup>2</sup>	1			2,530		代価表 0021
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	90	8.71	783.9		
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 <sup>2</sup>	1	1	385.85	385.85		
	計						2,539.25		
	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満	m <sup>2</sup>	1			2,670		代価表 0022
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	90	8.54	768.6		
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 <sup>2</sup>	1	1	381.23	381.23		
	計						2,674.95		

○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



代価表

その他								
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 600×1700 布枠500×1枚 12m未満	m <sup>2</sup>	1			2,300	代価表 0023
01	枠組本足場 (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 <sup>2</sup>	1	1	1,245	1,245	
02	枠組本足場 (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 <sup>2</sup>	1	90	7.94	714.6	
03	枠組本足場 (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 <sup>2</sup>	1	1	348.89	348.89	
	計						2,308.49	
	単管本足場	10m未満	m <sup>2</sup>	1			3,950	代価表 0024
01	単管本足場	掛払い手間 10m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	3,112.5	3,112.5	
02	単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	m <sup>2</sup>	1	90	7.24	651.6	
03	単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	m <sup>2</sup>	1	1	195.56	195.56	
	計						3,959.66	

代価表

その他								
NO	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	m	1			660	代価表 0025
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	90	3.34	300.6	
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						661.32	
	安全手すり	単管本足場用	m	1			1,300	代価表 0026
01	安全手すり	単管本足場用 掛払い手間	m	1	1	1,089.37	1,089.37	
02	安全手すり	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	90	1.72	154.8	
03	安全手すり	単管本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	59.94	59.94	
	計						1,304.11	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	梁枠	3スパン用 3か月	か所	1			4,500		代価表 0027
01	梁枠	供用損料		195	2	10	3,900		
02	梁枠	基本料		1	2	300	600		
	計						4,500		
	梁枠	2スパン用 3か月	か所	1			3,660		代価表 0028
01	梁枠	供用損料		195	2	8	3,120		
02	梁枠	基本料		1	2	270	540		
	計						3,660		
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 6.5か月	m	1			7,440		代価表 0029
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	195	17.26	3,365.7		
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						7,442.02		

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
	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 6.5か月	か所	1			34,700		代価表 0030
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	6,225	6,225		
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	195	136.5	26,617.5		
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						34,722		
	金網式養生枠	6.5か月	m <sup>2</sup>	1			1,340		代価表 0031
01	金網張り	掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	1	1.8	650.9	1,171.62		
02	金網張り	供用1日損料 -	m <sup>2</sup>	195	1.8	0.48	168.48		
	計						1,340.1		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生シート張り	防炎Ⅱ類 6.5か月	m <sup>2</sup>	1			890	代価表 0032
01	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間	m <sup>2</sup>	1	1	684.75	684.75	
02	養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	195	1	0.87	169.65	
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	1	36.38	36.38	
	計						890.78	
	コンパネ養生		m <sup>2</sup>	1			1,470	代価表 0034
01	開口部養生 (外壁改修)	合板張り養生	m <sup>2</sup>	1	1	1,475	1,475	
	計						1,475	
	複層塗材 E吹替え	既設モルタル面 凹凸模様 下地調整費	m <sup>2</sup>	1			2,850	代価表 0035
01	ガワ系セメントワザ 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m <sup>2</sup>	1	1	1,710	1,710	
02	複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け ワザ系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	m <sup>2</sup>	1	1	1,140	1,140	
	計						2,850	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	外装薄塗材 E吹替え	既設モルタル面 砂壁状 下地調整費	m <sup>2</sup>	1			2,390	代価表 0036
01	ガワ系セメントワザ 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m <sup>2</sup>	1	1	1,710	1,710	
02	外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	m <sup>2</sup>	1	1	680	680	
	計						2,390	
	外装薄塗材 E吹替え	天井面 既設ケレン板面 砂壁状 下地調整費 既設ケレン共	m <sup>2</sup>	1			1,000	代価表 0037
01	下地調整 改修仕様	けい酸カルシウム板面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	1	320.68	320.68	
02	外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	m <sup>2</sup>	1	1	680	680	
	計						1,000.68	
	樹脂モルタル	巾木面 ガワ系	m <sup>2</sup>	1			3,670	代価表 0038
01	樹脂モルタル	厚20mm	m <sup>2</sup>	1	1	3,670	3,670	
	計						3,670	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SD-3 建具調整	油注し・清掃・矯正 片開き W800×H2000	か所	1			5,910	代価表 0039
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
	計						5,910	
	SD-5 建具調整	油注し・清掃・矯正 親子開き W1200×H2000	か所	1			5,910	代価表 0040
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
	計						5,910	
	SD-8 建具調整	油注し・清掃・矯正 両開き W1800×H2000	か所	1			5,910	代価表 0041
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
	計						5,910	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	屋上ハッチ改修		か所	1			14,600	代価表 0042
01	自由丁番	両開 64	枚	1	1	2,090	2,090	
02	建具工		人	0.25	1	22,300	5,575	○
03	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
	その他		式	1	0.2	5,575	1,115	
	計						14,690	
	SOP塗り	鋼製建具面 - 塗料1種 錆止行程C塗料A	m <sup>2</sup>	1			1,210	代価表 0043
01	SOP塗り	鋼製建具面 - 塗料1種 錆止別途	m <sup>2</sup>	1	1	786.6	786.6	
02	錆止め塗料塗り	鋼製建具面(屋内外) 工程A種 塗料A種 現場2回目 1回目別途	m <sup>2</sup>	1	1	433.2	433.2	
	計						1,219.8	

○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

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
	EXP. Jカバー	仮撤去復旧	か所	1			2,940		代価表 0044
01	普通作業員		人	1	0.125	19,600	2,450	○	
	その他		式	1	0.2	2,450	490		
	計						2,940		
	鋼製スロープ	仮撤去復旧	か所	1			11,700		代価表 0045
01	普通作業員		人	0.48	1	19,600	9,408	○	
	その他		式	1	0.25	9,408	2,352		
	計						11,760		

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
	仮設スロープ	木製 巾1500 L=9000	か所	1			314,400		代価表 0046
01	構造材	施工手間 釘共	m3	1.1	1	181,998.57	200,198.42		
	畳下床板	施工手間	m <sup>2</sup>	13.5	1	1,147.72	15,494.22		
03	防滑性ビニール床シート	t2.5 材工共	m <sup>2</sup>	13.5	1	2,430	32,805		
04	合成ゴムシート	t1.0	m <sup>2</sup>	15.5	1	3,600	55,800		
05	内装工	合成ゴムシート 施工手間	人	0.32	1	25,500	8,160	○	
	その他		式	1	0.25	8,160	2,040		
	計						314,497.64		
	鋼製網戸撤去	枠存置 集積共 SD-7 W900×H1200	か所	1			1,900		代価表 0047
01	鋼製網戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m <sup>2</sup>	1.08	1	1,762.75	1,903.77		
	計						1,903.77		

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
	鋼製網戸撤去	枠存置 集積共 SW-3 W840×H1150	か所	1			1,700		代価表 0048
01	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m <sup>2</sup>	0.97	1	1,762.75	1,709.86		
	計						1,709.86		
	ガラス止めパテ撤去	集積共	m	1			610		代価表 0049
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	617.5	617.5		
	計						617.5		
	とりこわし発生材処分	木くず類(樹木)	m <sup>3</sup>	1			3,000		代価表 0050
01	とりこわし発生材処分	ボード・木材類	t	1	1	3,000	3,000		
	計						3,000		

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
	壁つなぎ事前処理 (外壁アスベスト含有部)	集塵機付ドリル 化学防護服、保護マスク、保護メガネ	式	1			112,500		代価表 0051
01	集塵機付ドリル		台	1	15	2,200	33,000		
02	呼吸用保護具等		人	15	1	5,302	79,530		代価表 0052
	計						112,530		
	呼吸用保護具等		人	1			5,300		代価表 0052
01	化学防護服		着	1	1	1,072	1,072		
02	半面型防護マスク		個	1	1	2,505	2,505		
03	保護メガネ		個	1	1	1,725	1,725		
	計						5,302		
	廃棄物袋詰め 0.15mm 二重梱包	飛散防止幕等	m <sup>3</sup>	1			1,040		代価表 0053
01	ビニレフィルム	二重張り	m <sup>2</sup>	2	1	145	290		
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	m <sup>3</sup>	1	1	750	750		
	計						1,040		

代価表

その他								
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積級 人力積込 飛散防止幕等 DID区間有り km以下	m3	1			15,700	代価表 0054
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,900	4,900	
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 60.0km以下	m3	1	1	6,502.89	6,502.89	
03	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						15,738.15	
	仮囲い	フェンスバリアード(A) H=1800 シート張り共 7.5か月	m	1			3,770	代価表 0055
01	仮囲い(7)フェンスバリアード標準図参-6	(A) 撤去手間	か所	0.55555	1	574.52	319.17	
02	仮囲い(7)フェンスバリアード標準図参-6	(A) 月額損料	か所	0.55555	7.5	630.25	2,626.01	
03	養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間	m <sup>2</sup>	0.9	1	684.75	616.27	
04	養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	225	0.87	176.17	
05	養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	0.9	1	36.38	32.74	
	計						3,770.36	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生敷鉄板	フタークレン下 0.1か月	m <sup>2</sup>	1			2,490	代価表 0056
01	養生敷鉄板	厚22 月額損料	m <sup>2</sup>	0.1	1	630	63	
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m <sup>2</sup>	2	1	1,216.32	2,432.64	
	計						2,495.64	

















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
	TVアンテナ 撤去	1段目 (再使用する)	基	1			20,300		代価表 0001
01	電工		人	1.56	0.4	26,520	16,548.48	○	
	その他		式	1	0.23	16,548.48	3,806.15		
	計						20,354.63		

○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 細目別内訳

機械設備工事 (福泉高等学校) (大規模改修工事)		体育館			空調設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管厚8mm	4	m	2,720	10,880		
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管厚20mm以上	4	m	5,210	20,840		
排水・塩ビパイプ	屋外架空 20A	5	m	2,130	10,650	代価表 0007	
配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 9.5A	1	カ所	4,420	4,420	代価表 0003	
配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 15.9A	1	カ所	4,420	4,420	代価表 0004	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	カ所	3,400	3,400		
据付費		1	式		43,100	別紙 00-0007	
撤去工事	再使用する	1	式		17,500	別紙 00-0008	
撤去工事	再使用しない	1	式		17,800	別紙 00-0009	
保温工事		1	式		36,000	別紙 00-0010	
廃棄物処分費		1	式		150	別紙 00-0011	
有価材		1	式		▲2,420	別紙 00-0012	
計					166,740		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (福泉高等学校) (大規模改修工事)		体育館			仮設空調設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管厚8mm	4	m	2,720	10,880		
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) ガス管厚20mm以上	4	m	6,090	24,360		
排水・硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 20A	4	m	2,070	8,280		
配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 9.5A	1	カ所	4,420	4,420	代価表 0003	
配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 15.9A	1	カ所	4,420	4,420	代価表 0004	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	カ所	3,400	3,400		
据付費		1	式		43,100	別紙 00-0013	
撤去工事	再使用する	1	式		17,500	別紙 00-0014	
撤去工事	再使用しない	1	式		7,010	別紙 00-0015	
廃棄物処分費		1	式		20	別紙 00-0016	
有価材		1	式		▲2,420	別紙 00-0017	
計					120,970		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (福泉高等学校) (大規模改修工事)		体育館		給排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用する	1	式		18,700	別紙 00-0001
ウォータークーラー取外し		2	台	9,390	18,780	代価表 0002
計					18,780	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,300	別紙 00-0002
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	1	m	470	470	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	1	m	770	770	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,400	64	
計					1,304	
産業廃棄物処分費		1	式		20	別紙 00-0003
ビニル管類処分費	20A	1	m	7	7	
ビニル管類処分費	40A	1	m	20	20	
計					27	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (福泉高等学校) (大規模改修工事)		体育館		仮設給排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用する	1	式		18,700	別紙 00-0004
ウォータークーラー取外し		2	台	9,390	18,780	代価表 0002
計					18,780	
撤去工事	再使用しない	1	式		18,900	別紙 00-0005
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	13.6	m	470	6,392	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	16	m	770	12,320	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.04	m3	6,400	256	
計					18,968	
産業廃棄物処分費		1	式		410	別紙 00-0006
ビニル管類処分費	20A	13.6	m	7	95	
ビニル管類処分費	40A	16	m	20	320	
計					415	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (福泉高等学校) (大規模改修工事)		体育館		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		43,100	別紙 00-0007
パッケージ形空調和機(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	43,100	43,100	
計					43,100	
撤去工事	再使用する	1	式		17,500	別紙 00-0008
パッケージ形空調和機(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	1	台	17,500	17,500	代価表 0005
計					17,500	
撤去工事	再使用しない	1	式		17,800	別紙 00-0009
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	4.1	m	420	1,722	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	4.1	m	680	2,788	
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	4.1	m	2,590	10,619	
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	5.2	m	470	2,444	
産業廃棄物積込・運搬費		0.04	m3	6,400	256	
計					17,829	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (福泉高等学校) (大規模改修工事)		体育館		空調設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		36,000	別紙 00-0010
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	4.1	m	8,790	36,039	
計					36,039	
廃棄物処分費		1	式		150	別紙 00-0011
ビニル管類処分費	20A	5.2	m	7	36	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					153	
有価材		1	式		▲2,420	別紙 00-0012
銅くず	並銅	2.5	kg	▲965	▲2,412	
計					▲2,412	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (福泉高等学校) (大規模改修工事)		体育館		仮設空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		43,100	別紙 00-0013	
パッケージ形空調和機(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	43,100	43,100		
計					43,100		
撤去工事	再使用する	1	式		17,500	別紙 00-0014	
パッケージ形空調和機(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	1	台	17,500	17,500	代価表 0005	
計					17,500		
撤去工事	再使用しない	1	式		7,010	別紙 00-0015	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	4.1	m	420	1,722		
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	4.1	m	800	3,280		
ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	4	m	470	1,880		
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	6,400	128		
計					7,010		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (福泉高等学校) (大規模改修工事)		体育館		仮設空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
廃棄物処分費		1	式		20	別紙 00-0016	
ビニル管類処分費	20A	4	m	7	28		
計					28		
有価材		1	式		▲2,420	別紙 00-0017	
銅くず	並銅	2.5	kg	▲965	▲2,412		
計					▲2,412		

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
	ウォータークーラー再取付		台	1			23,400		代価表 0001
01	配管工		人	0.69	1	27,240	18,795.6	○	
	その他		式	1	0.25	18,795.6	4,698.9		
	計						23,494.5		
	ウォータークーラー取外し		台	1			9,390		代価表 0002
01	配管工		人	0.69	0.4	27,240	7,518.24	○	
	その他		式	1	0.25	7,518.24	1,879.56		
	計						9,397.8		
	配管切断	冷媒管 (断熱被服銅管) 9.5A	か所	1			4,420		代価表 0003
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 (断熱被服銅管) 15.9A	か所	1			4,420		代価表 0004
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		
	ハッカー形空調 和機(セレート・パチ) 撤去再使用する 設備機械工	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	台	1			17,500		代価表 0005
01	配管工		人	1.24	0.4	28,320	14,046.72	○	
	その他		式	1	0.25	14,046.72	3,511.68		
	計						17,558.4		
	タガバース	L600、H150	個	1			2,140		代価表 0006
01	タガバース	L600、H150	個	1	1	2,140	2,140		
	計						2,140		



その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 20A	m	1			2,130		代価表 0007
01	カーVP	20A	m	1.05	1	147	154.35		
02	継手		式	1	0.15	147	22.05		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	147	14.7		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	147	36.75		
			T01						
05	配管工		人	0.056	1	27,240	1,525.44	○	
	その他		式	1	0.25	1,525.44	381.36		
	計						2,134.65		