

文書番号	教施財第 4755-2 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 大阪府立千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事
設計内訳書

工事場所 吹田市高野台二丁目

工事費 ¥132,778,800- (消費税相当額 ¥12,070,800-)
工事価格 ¥120,708,000-

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

大阪府立千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事

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	75,984,215			
電気設備工事	一式	9,869,380			
機械設備工事	一式	1,493,840			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				87,347,435	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	7,880,769			
小 計				7,880,769	
3.現場管理費					
改修工事	一式	11,536,482			
小 計				11,536,482	
4.一般管理費等	一式			13,943,314	
工事価格	一式			120,708,000	
消費税等相当額	一式			12,070,800	工事価格×10%
総工事費	一式			132,778,800	

大阪府立千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事

名 称	摘 要	数 量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	87,304,736		
	申請費	一式	0		
	鉄骨工事	一式	0		
	処分費等	一式	42,699		
	その他工事	一式	0		
直接工事費 小計			87,347,435		
共通仮設費率			4.42%		
共通仮設費	一般工事	一式	3,858,869		
	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			4,021,900		
共通仮設費 小計			7,880,769		
純工事費			91,163,605		
現場管理費率			12.12%	(法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	11,049,028		
	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	487,454	(法定外の保険料等の補正含まない)	12.00%
現場管理費積上げ分			0		
現場管理費 小計			11,536,482		
一般管理費を除く小計			106,764,686		
工事原価(申請費除く)			106,764,686		
一般管理費等率			13.02%		
一般管理費等(補正分除く)			13,900,762		
一般管理費等(補正)			42,705		
端数処理			-153		
一般管理費 小計			13,943,314		

3号棟 中科目別内訳

10

防水改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式	168,113	
計				168,113	
防水改修工事		1	式	9,752,164	
計				9,752,164	
屋根及びびとい工事		1	式	413,110	
計				413,110	
雑工事		1	式	199,500	
計				199,500	
撤去工事		1	式	521,925	
計				521,925	

3号棟 中科目別内訳

外壁改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式	8,606,477	
計				8,606,477	
外壁補修工事		1	式	843,951	
計				843,951	
防水工事		1	式	634,500	
計				634,500	
金属工事		1	式	531,180	
計				531,180	
左官工事		1	式	4,905,828	
計				4,905,828	
塗装工事		1	式	254,448	
計				254,448	
撤去工事		1	式	995,786	
計				995,786	

防水改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式	84,711	
計				84,711	
防水改修工事		1	式	6,066,757	
計				6,066,757	
屋根及びとい工事		1	式	435,850	
計				435,850	
撤去工事		1	式	552,160	
計				552,160	

18号棟 中科目別内訳

外壁改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式	5,366,130	
計				5,366,130	
外壁補修工事		1	式	638,639	
計				638,639	
防水工事		1	式	445,965	
計				445,965	
金属工事		1	式	1,020,604	
計				1,020,604	
左官工事		1	式	4,171,460	
計				4,171,460	
塗装工事		1	式	168,918	
計				168,918	
撤去工事		1	式	535,652	
計				535,652	

3号棟 細目別内訳

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
養生		1	式		42,253	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		125,860	別紙 00-0002
計					168,113	

3号棟 細目別内訳

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
【外部】						
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		1,043	m ²	260	271,180	
外清掃		1,043	m ²	180	187,740	
既設防水層ふくれ部処理	シート防水層	881	m ²	1,010	889,810	
樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	143	m ²	1,120	160,160	
樹脂モルタル	厚10mm	10.8	m ²	2,250	24,300	
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 仕上げ塗料共	881	m ²	7,420	6,537,020	代価表 0013
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法 仕上げ塗料共	139	m ²	4,490	624,110	代価表 0014
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法 仕上げ塗料共	3.1	m ²	4,490	13,919	代価表 0014
防水押え金物	塩ビ被服鋼板 t0.6 70X50	144	m	2,010	289,440	
防水押え金物	塩ビ被服鋼板 t0.6 110X150	48.1	m	3,700	177,970	
押え金物	7mm製 30×10 シール共	5.2	m	1,530	7,956	
防水水切金物	7mm径 50X72 系巾122程度	7.3	m	2,860	20,878	
防水端未シリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	197	m	450	88,650	
水切金物取合シリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 25×10	7.3	m	770	5,621	

外壁改修工事		塗装工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【外部】						
SOP塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程A種 塗料1種 錆止工程B 下地RA種(塗替え面)	49.1	m ²	1,400	68,740	
SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	鉄鋼面 B種 下地調整共	209	m	380	79,420	代価表 0017
DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種 下地調整共 (設備架台300X300)	19	か所	620	11,780	代価表 0018
DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種 下地調整共 (設備架台300X300)	13	か所	620	8,060	代価表 0018
E P塗り 改修仕様	塩ビ面 3級 B種 下地調整共 (換気ハブφ50)	18	か所	51	918	代価表 0020
計					168,918	

18号棟 細目別内訳

外壁改修工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【外部】						
水切笠木撤去	7ㇼ W175	7.2	m	550	3,960	
屋根-屋根 EXP・J金物撤去	7ㇼ W180XH40	3.6	m	550	1,980	
屋根-屋根 EXP・J金物撤去	7ㇼ W770	1.7	m	550	935	
屋根-外壁 EXP・J金物撤去	7ㇼ W450	10.5	m	550	5,775	
外壁-外壁 EXP・J金物撤去	7ㇼ W160	4.5	m	550	2,475	
外壁-外壁(コーナ) EXP・J金物撤去	7ㇼ W105+50	12.1	m	550	6,655	
ガラス撤去	集積共	17.6	m ²	5,720	100,672	
シーリング撤去	集積共	790	m	610	481,900	
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	1.2	t	▲41,000	▲49,200	
スクラップ 控除	7ㇼ 延べガラ	0.1	t	▲195,000	▲19,500	
計					535,652	

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
養生		1	式		42,253	別紙 00-0001
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	899	m ²	47	42,253	
計					42,253	
整理清掃後片付け		1	式		125,860	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	899	m ²	140	125,860	
計					125,860	

3号棟 別紙明細

外壁改修工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		168,350	別紙 00-0003
養生(外壁改修)		481	m ²	350	168,350	
計					168,350	
整理清掃後片付け		1	式		553,150	別紙 00-0004
整理清掃後片付け (外壁改修)		481	m ²	1,150	553,150	
計					553,150	
外部足場		1	式		5,991,578	別紙 00-0005
外部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	11.9	m ²	740	8,806	代価表 0001
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 12m未満	299	m ²	2,540	759,460	代価表 0002
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満	1,764	m ²	2,790	4,921,560	代価表 0003
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	235	m	760	178,600	代価表 0004
単管抱足場	10m未満	71.6	m ²	1,720	123,152	代価表 0005
計					5,991,578	

外壁改修工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止		1	式		1,273,050	別紙 00-0006
ネット養生シート張り	防災Ⅱ類	1,845	m ²	690	1,273,050	代価表 0006
計					1,273,050	
仮設材運搬		1	式		577,149	別紙 00-0007
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	11.9	m ²	83	987	
仮設材運搬 (桝組本足場) (手すり先行方式)	建桝幅600	299	m ²	230	68,770	
仮設材運搬 (桝組本足場) (手すり先行方式)	建桝幅900(二枚布)	1,764	m ²	270	476,280	
仮設材運搬 (安全てすり)	桝組本足場用(手すり先行方式)	235	m	60	14,100	
仮設材運搬 (単管抱足場)		71.6	m ²	83	5,942	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		1,845	m ²	6	11,070	
計					577,149	

3号棟 別紙明細

外壁改修工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墜落制止用器具費		1	式		43,200	別紙 00-0039
墜落制止用器具費		12	月	3,600	43,200	
計					43,200	

発生材処理		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み		1	式		4,874	別紙 00-0008
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.02	m3	6,220	124	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.6	m3	4,750	2,850	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.4	m3	4,750	1,900	
計					4,874	
発生材運搬		1	式		3,057	別紙 00-0009
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 石こうボード類 D1D区間有り 60.0km以下	0.6	m3	3,750	2,250	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 石こうボード類 D1D区間有り 60.0km以下	0.02	m3	3,750	75	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 木材類 D1D区間有り 27.0km以下	0.4	m3	1,830	732	
計					3,057	

3号棟 別紙明細

発生材処理		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分		1	式		9,994	別紙 00-0010
発生材処分	廃ガラスチップ類	0.6	m3	14,600	8,760	
発生材処分	ガラス・陶磁器くず	0.02	m3	11,700	234	
発生材処分	樹木	0.4	m3	2,500	1,000	
計					9,994	

外壁改修工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止		1	式		846,630	別紙 00-0016
ネット状養生シート張り	防災Ⅱ類	1,227	m ²	690	846,630	代価表 0006
計					846,630	
仮設材運搬		1	式		355,832	別紙 00-0017
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	106	m ²	83	8,798	
仮設材運搬 (桝組本足場) (手すり先行方式)	建桝幅600	32.4	m ²	230	7,452	
仮設材運搬 (桝組本足場) (手すり先行方式)	建桝幅900(二枚布)	1,206	m ²	270	325,620	
仮設材運搬 (安全てすり)	桝組本足場用(手すり先行方式)	110	m	60	6,600	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		1,227	m ²	6	7,362	
計					355,832	

18号棟 別紙明細

内部改修工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		560	別紙 00-0018
養生(内部改修)	個別改修	3.5	m ²	160	560	
計					560	
整理清掃後片付け		1	式		2,065	別紙 00-0019
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	3.5	m ²	590	2,065	
計					2,065	
内部足場		1	式		2,590	別紙 00-0020
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	3.5	m ²	740	2,590	
計					2,590	
仮設材運搬		1	式		290	別紙 00-0021
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	3.5	m ²	83	290	
計					290	

外壁改修工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		107,800	別紙 00-0027
養生(外壁改修)		308	m ²	350	107,800	
計					107,800	
整理清掃後片付け		1	式		354,200	別紙 00-0028
整理清掃後片付け (外壁改修)		308	m ²	1,150	354,200	
計					354,200	
外部足場		1	式		451,092	別紙 00-0029
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満	154	m ²	2,790	429,660	代備表 0003
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	28.2	m	760	21,432	代備表 0004
計					451,092	

19号棟 別紙明細

外壁改修工事		直接仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		1,278,840	別紙 00-0030
外部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	60.2	m ²	630	37,926	代備表 0009
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満	523	m ²	2,270	1,187,210	代備表 0010
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	95.9	m	560	53,704	代備表 0011
計					1,278,840	
災害防止		1	式		106,260	別紙 00-0031
ネット養生シート張り	防災Ⅱ類	154	m ²	690	106,260	代備表 0006
計					106,260	
災害防止		1	式		337,280	別紙 00-0032
ネット養生シート張り	防災Ⅱ類	527	m ²	640	337,280	代備表 0012
計					337,280	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート貼 ※先行工事+2次工事	51	m	4,400	224,400	代価表 0023
仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート貼 ※2次工事	10	m	2,800	28,000	代価表 0024
仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート貼 ※2次工事	131	m	2,800	366,800	代価表 0025
キャスターゲート	W6000XH1800	1	カ所	38,100	38,100	
キャスターゲート	W6000XH1800 ※2次工事	1	カ所	51,900	51,900	代価表 0026
通路養生	珞合板 t12 ※2次工事	32.4	m ²	4,130	133,812	代価表 0027
仮設間仕切	B種 軽鉄下地+石膏ボード ※先行工事+2次工事	36.2	m ²	3,430	124,166	代価表 0028
内部仮設床養生	パンチカーペット ※先行工事+2次工事	44.8	m ²	1,890	84,672	
交通誘導員	昼間 B-	8	人月	292,500	2,340,000	
交通誘導員(夜間 利用)	昼間 B	10	人日	14,600	146,000	
ラッカーカーン	16t	1	式		215,000	代価表 0030
計					3,752,850	

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	外部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	m ²	1			740	代価表 0001
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	85	2.54	215.9	
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	m ²	1	1	50.4	50.4	
	計	平家用					741.3	
	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 ²	1			2,540	代価表 0002
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 ²	1	1	1,240	1,240	
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 ²	1	120	7.94	952.8	
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 ²	1	1	348.89	348.89	
	計						2,541.69	

代価表

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 12m未満	m ²	1			2,790	代価表 0003
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	1,364	1,364	
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	120	8.71	1,045.2	
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						2,795.05	
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	m	1			760	代価表 0004
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	248	248	
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	120	3.34	400.8	
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						760.52	

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	単管抱足場	10m未満	m ²	1			1,720		代価表 0005
01	単管抱足場	掛払い手間 10m未満 -	m ²	1	1	1,550	1,550		
02	単管抱足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	m ²	1	120	1.18	141.6		
03	単管抱足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	m ²	1	1	37.35	37.35		
	計						1,728.95		
	初状養生シート張り	防炎Ⅱ類	m ²	1			690		代価表 0006
01	初状養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	1	1	558	558		
02	初状養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	120	0.87	104.4		
03	初状養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	35.22	35.22		
	計						697.62		

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 22m未満	m ²	1			2,920		代価表 0007
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	1,519	1,519		
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	120	8.54	1,024.8		
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						2,925.03		
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満	m ²	1			2,920		代価表 0008
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	1,519	1,519		
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	120	8.54	1,024.8		
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						2,925.03		

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	外部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	m ²	1			630		代価表 0009
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	45	2.54	114.3		
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	m ²	1	1	50.4	50.4		
	計	平家用					639.7		
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満	m ²	1			2,270		代価表 0010
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	1,364	1,364		
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	60	8.71	522.6		
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 12m未満	m ²	1	1	385.85	385.85		
	計						2,272.45		

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	m	1			560		代価表 0011
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	248	248		
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	60	3.34	200.4		
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						560.12		
	柵状養生シート張り	防炎Ⅱ類	m ²	1			640		代価表 0012
01	柵状養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間	m ²	1	1	558	558		
02	柵状養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	60	0.87	52.2		
03	柵状養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	1	1	35.22	35.22		
	計						645.42		

代価表

塗装									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種 下地調整共	m ²	1			2,310		代価表 0016
01	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	1	1	2,220	2,220		
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						2,315.87		
	SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	鉄鋼面 B種 下地調整共	m	1			380		代価表 0017
01	SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 B種	m ²	1	0.3	1,180	354		
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	0.3	95.87	28.76		
	計						382.76		
	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種 下地調整共 (設備架台300X300)	か所	1			620		代価表 0018
01	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	0.9	0.3	2,220	599.4		
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.9	0.3	95.87	25.88		
	計						625.28		

代価表

塗装									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種 下地調整共 (設備架台200X100X50)	か所	1			340		代価表 0019
01	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	0.5	0.3	2,220	333		
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.5	0.3	95.87	14.38		
	計						347.38		
	E P塗り 改修仕様	塩ビ面 3級 B種 下地調整共 (換気パイプφ50)	か所	1			51		代価表 0020
01	E P塗り 改修仕様	けい酸加ワム板面 工種B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	m ²	0.16	0.3	1,080.6	51.86		
	計						51.86		

○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

撤去									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	トップライト撤去	アクリルシート t4.0 600X600 露受、受金物共	か所	1			6,050		代価表 0021
01	床マホル点検口撤去	集積共	か所	1	1	6,050	6,050		
	計						6,050		
	アルミ製建具撤去	引違い窓	m ²	1			1,460		代価表 0022
01	鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1	1	1,462.37	1,462.37		
	計						1,462.37		

代価表

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート貼 ※先行工事+2次工事	m	1			4,400		代価表 0023
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	8	680	3,022.19		
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,187.5	659.71		
03	ネット状養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間	m ²	0.9	1	558	502.2		
04	ネット状養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	0.9	240	0.87	187.92		
05	ネット状養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	0.9	1	35.22	31.69		
06	仮設材運搬 (シート・ネット類)		m ²	0.9	1	6.67	6		
	計						4,409.71		

共通仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート貼 ※2次工事	m	1			2,800	代価表 0024
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	4	680	1,511.09	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,187.5	659.71	
03	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間	m ²	0.9	1	558	502.2	
04	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	0.9	120	0.87	93.96	
05	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	0.9	1	35.22	31.69	
06	仮設材運搬 (シート・ネット類)		m ²	0.9	1	6.67	6	
	計						2,804.65	

代価表

共通仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート貼 ※2次工事	m	1			2,800	代価表 0025
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	4	680	1,511.09	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 移設手間	か所	0.55555	1	1,187.5	659.71	
03	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間	m ²	0.9	1	558	502.2	
04	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	0.9	120	0.87	93.96	
05	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	0.9	1	35.22	31.69	
06	仮設材運搬 (シート・ネット類)		m ²	0.9	1	6.67	6	
	計						2,804.65	
	キャスターゲート	W6000XH1800 ※2次工事	か所	1			51,900	代価表 0026
01	キャスターゲート	W6000XH1800	か所	1	1	47,100	47,100	
02	キャスターゲート (パネル付)	H2.0 W6.3 片引き 場内移設	か所	1	1	4,873.5	4,873.5	
	計						51,973.5	

代価表

共通仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	通路養生	7mm合板 t12 ※2次工事	m ²	1			4,130	代価表 0027
01	7mm合板	t12	m ²	1	1	1,140	1,140	
02	壁合板	施工手間	m ²	1	1	2,040.12	2,040.12	
03	壁合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	m ²	1	1	950	950	
	計						4,130.12	
	仮設間仕切	B種 軽鉄下地+石膏ボード ※先行工事+2次工事	m ²	1			3,430	代価表 0028
01	仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	m ²	1	1	1,441.85	1,441.85	
02	仮設間仕切り 仕上材	B種(片面) 石膏ボード	m ²	1	1	1,997.87	1,997.87	
	計						3,439.72	
	ラフタークレーン	16t	式	1			215,000	代価表 0030
01	ラフタークレーン	16t	H	5	1	43,000	215,000	
	計						215,000	

代価表

共通仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	樹木枝払い	H3000	本	10			7,130	代価表 0031
01	造園工		人	2	1	21,500	43,000	○
02	普通作業員		人	0.8	1	19,000	15,200	○
03	運搬トラック	2t積	台	0.08	1	4,700	376	
	その他		式	1	0.22	58,200	12,804	
	計						71,380	
	樹木枝払い	H6000	本	10			7,130	代価表 0032
01	造園工		人	2	1	21,500	43,000	○
02	普通作業員		人	0.8	1	19,000	15,200	○
03	運搬トラック	2t積	台	0.08	1	4,700	376	
	その他		式	1	0.22	58,200	12,804	
	計						71,380	

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
	アスベスト成形板 撤去	撤去面積6㎡ 整理清掃後片付け・養生・内部足場 ボード撤去・保護具等共	式	1			70,900		代価表 0036
01	整理清掃後片付け		㎡	6	1	400	2,400		
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	6	1	1,100	6,600		
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	48	1	900	43,200		
04	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	㎡	6	1	743.56	4,461.36		
05	アスベスト成形板 撤去	屋内天井	㎡	6	1	1,500	9,000		
06	呼吸用保護具等		人	1	1	5,290	5,290		代価表 0035
	計						70,951.36		
	呼吸用保護具等		人	1			5,290		代価表 0035
01	化学防護服		着	1	1	1,070	1,070		
02	半面型防護マスク		個	1	1	2,500	2,500		
03	防護メガネ		個	1	1	1,720	1,720		
	計						5,290		

電気設備工事 細目別内訳

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 3号棟			電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	9	m	300	2,700	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	3	m	330	990	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	6	m	440	2,640	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	49	m	420	20,580	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	103	m	540	55,620	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	27	m	720	19,440	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	3	m	1,720	5,160	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	171	m	2,670	456,570	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	9	m	3,500	31,500	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	5	個	2,000	10,000	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ジャンクションボックス	23	個	3,570	82,110	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	24	個	3,680	88,320	
換気扇	格子付 樹脂製(300φ)	15	台	30,000	450,000	
換気扇カバー	ステンレス製 30cm (防虫網付)	15	個	12,700	190,500	
有圧換気扇	30cm 電気式シャッター(鋼板製)	3	台	51,300	153,900	

電気設備工事 細目別内訳

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 3号棟			電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有圧換気扇用カバー	30cm ステンレス製 (防虫網付)	3	台	20,100	60,300	
換気扇	格子付 樹脂製(250φ)	11	台	20,300	223,300	
換気扇カバー	ステンレス製 25cm (防虫網付)	11	個	11,300	124,300	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	14	個	22,600	316,400	
ガラススイッチ(金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 PL ×1 -	9	個	3,240	29,160	
コンセント(金属プレート付)	2P15A×1E(スリ止め)	15	個	2,600	39,000	
開閉器箱(一般形)	MCCB2P 50AF×1個	4	個	24,900	99,600	
はつり工事		1	式		47,600	別紙 00-0004
防火区画貫通処理		1	式		14,200	別紙 00-0005
撤去工事		1	式		122,000	別紙 00-0006
蛍光管処分費		1	式		740	別紙 00-0007
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		16,000	
計					2,662,630	

電気設備工事 細目別内訳

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 3号棟			拡声設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2mm-2C 管内	1	m	520	520	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	1	m	1,940	1,940	
ステンレス製 ボックス WP形	150×150×100	1	個	9,370	9,370	
スピーカ	SH-15 V0	1	個	14,900	14,900	
配管支持材 SUS	W=150x1用(ゴムシート付)	2	個	1,420	2,840	代備表 0001
撤去工事		1	式		3,260	別紙 00-0008
有価材		1	式		▲20	別紙 00-0009
計					32,810	

電気設備工事 細目別内訳

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 18号棟			電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	238	m	330	78,540	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	2	m	440	880	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EFF	1.6mm-2C 管内	15	m	420	6,300	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EFF	1.6mm-3C 管内	149	m	540	80,460	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EFF	2.0mm-2C 管内	4	m	530	2,120	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EFF	2.0mm-3C ビット・天井	9	m	620	5,580	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EFF	2.0mm-3C 管内	5	m	720	3,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	75	m	1,720	129,000	
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	150×150×100	23	個	5,620	129,260	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	165	m	2,670	440,550	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) ジャクションボックス	9	個	3,570	32,130	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	27	個	3,680	99,360	
換気扇	格子付 樹脂製(250φ)	18	台	20,300	365,400	
換気扇カバー	ステンレス製 25cm (防虫網付)	18	個	11,300	203,400	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	4	個	22,600	90,400	

電気設備工事 細目別内訳

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 19-3号棟				拡声設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-AEケーブル	1.2mm-2C 管内	60	m	520	31,200		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	56	m	1,940	108,640		
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(17) エクステンション用等	4	m	1,530	6,120		
ステンレス製 プルボックス WP形	150×150×100	5	個	9,370	46,850		
スピーカ	SH-15 V0	1	個	14,900	14,900		
配管支持材 SUS	W=150x1用(ゴムシート付)	37	個	1,420	52,540	代価表 0001	
撤去工事		1	式		21,800	別紙 00-0022	
仮設工事		1	式		30,500	別紙 00-0023	
有価材		1	式		▲1,640	別紙 00-0024	
計					310,910		

電気設備工事 細目別内訳

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 19-4号棟				動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	11	m	440	4,840		
EM-CEEケーブル	2mm2-2C 管内	16	m	680	10,880		
EM-FPTケーブル	38mm2 管内	5	m	4,760	23,800		
EM-FP-Cケーブル	2mm2-10C 管内	8	m	2,690	21,520		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	8	m	2,670	21,360		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	5	m	3,370	16,850		
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	10	m	2,470	24,700		
ステンレス製 プルボックス WP形	150×150×100	2	個	9,370	18,740		
配管支持材 SUS	W=150x1用(ゴムシート付)	7	個	1,420	9,940	代価表 0001	
撤去工事		1	式		27,200	別紙 00-0025	
仮設工事		1	式		7,800	別紙 00-0026	
有価材		1	式		▲1,660	別紙 00-0027	
計					185,970		

電気設備工事 細目別内訳

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 19-4号棟			電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンケーブル平形 EM-EFF	1.6mm- 3C 管内	3	m	540	1,620	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,670	8,010	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	4	個	3,680	14,720	
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	2	個	22,600	45,200	
照明器具付属品	ガード SUS製 LEDウォールライト防雨型照用	2	個	2,190	4,380	代備表 0008
換気扇	格子付 樹脂製(250φ)	2	台	20,300	40,600	
換気扇カバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	2	個	11,300	22,600	
防水コンセント	2EWPET	1	個	2,950	2,950	
コンセント(金属プレート付)	2P15A×1E(お止め)	2	個	2,600	5,200	
フラッシュプレート(金属製)	角型 グラック	2	個	800	1,600	
撤去工事		1	式		19,400	別紙 00-0028
計					166,280	

電気設備工事 細目別内訳

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 19-4号棟			拡声設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	18	m	520	9,360	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P 管内	69	m	590	40,710	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	82	m	1,940	159,080	
金属製可とう電線管(F)(ヒール被覆有)	(17) エキスパンション用等	5	m	1,530	7,650	
ステンレス製ボックス WP形	150× 150× 100	7	個	9,370	65,590	
スピーカ	SH- 10 V0	1	個	12,200	12,200	
スピーカ	SH- 15 V0	1	個	14,900	14,900	
配管支持材 SUS	W=150x1用(ゴムシート付)	55	個	1,420	78,100	代備表 0001
撤去工事		1	式		51,500	別紙 00-0029
仮設工事		1	式		54,000	別紙 00-0030
有価材		1	式		▲2,740	別紙 00-0031
計					490,350	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 3号棟			動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		82,100	別紙 00-0001
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	49	m	80	3,920	
600Vポリエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	12	m	160	1,920	
600Vポリエチレンケーブル撤去	38mm2- 3C 管内 再使用しない	37	m	390	14,430	
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	12	m	510	6,120	
厚鋼電線管撤去	(G42) 再使用しない	37	m	1,080	39,960	
ボックス撤去	300× 300× 200 再使用しない	2	個	2,550	5,100	
開閉器 (撤去)	ELCB3P50AF/50AT 再使用しない	2	個	5,340	10,680	代価表 0004
計					82,130	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 3号棟			動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工事		1	式		182,000	別紙 00-0002
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	39	m	440	17,160	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	11	m	1,190	13,090	
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	39	m	3,080	120,120	
電動機結線	直入始動方式	2	台	5,470	10,940	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	39	m	80	3,120	
600Vポリエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 4C 管内 再使用しない	11	m	280	3,080	代価表 0005
600Vポリエチレンケーブル撤去	38mm2- 3C 管内 再使用しない	39	m	390	15,210	
計					182,720	
有価材		1	式		▲74,100	別紙 00-0003
銅屑	2号銅線	84.55	kg	▲925	▲78,208	
ナット処理		118.71	kg	35	4,154	
計					▲74,054	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事		3号棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		47,600	別紙 00-0004
機械はつり(パイロット'カッターによる配管用貫通口)	100~150mm 32mm	7	か所	6,800	47,600	
計					47,600	
防火区画貫通処理		1	式		14,200	別紙 00-0005
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	7	か所	2,040	14,280	
計					14,280	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事		3号棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		122,000	別紙 00-0006
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	14	個	1,240	17,360	
コンセント撤去	2P15A×1 (再使用無し)	1	個	510	510	
換気扇撤去	300φ 取付枠共 (再使用無し)	9	台	5,170	46,530	
換気扇撤去	250φ 取付枠共 (再使用無し)	4	台	4,310	17,240	
ウェザーカバー(撤去)	250φ用 再使用しない	4	個	3,350	13,400	代価表 0006
換気扇撤去	300φ 取付枠共 (再使用無し)	3	台	5,170	15,510	
ウェザーカバー(撤去)	300φ用 再使用しない	3	個	3,830	11,490	代価表 0007
計					122,040	
蛍光管処分費		1	式		740	別紙 00-0007
蛍光管処分費		2.66	kg	280	744	
計					744	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 3号棟			拡声設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		3,260	別紙 00-0008
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 2c 管内 再使用しない	1	m	90	90	
厚鋼電線管撤去	(G16) 再使用しない	1	m	380	380	
スピーカー撤去	ホンスピーカ 再使用しない	1	個	1,520	1,520	
アンプ撤去	150×150×100 再使用しない	1	個	1,270	1,270	
計					3,260	
有価材		1	式		▲20	別紙 00-0009
銅屑	2号銅線	0.02	kg	▲925	▲18	
サゲット処理		0.03	kg	35	1	
計					▲17	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 18号棟			電灯・コンセント設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		34,000	別紙 00-0010
機械はつり(ダクトリフターによる配管用貫通口)	100~150mm 32mm	5	か所	6,800	34,000	
計					34,000	
防火区画貫通処理		1	式		10,200	別紙 00-0011
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	5	か所	2,040	10,200	
計					10,200	
撤去工事		1	式		6,520	別紙 00-0012
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	4	個	1,240	4,960	
自動点滅器撤去	(再使用無し)	1	個	1,560	1,560	
計					6,520	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 19-3号棟				動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		113,000	別紙 00-0016
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	55	m	120	6,600	
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	93	m	150	13,950	
600V ぶりエチレンケーブル 撤去	14mm2- 3C 管内 再使用しない	55	m	230	12,650	
600V ぶりエチレンケーブル 撤去	150mm2- 3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	6	m	780	4,680	
600V ぶりエチレンケーブル 撤去	150mm2- 3C 管内 再使用しない	13	m	870	11,310	
600V ぶりエチレンケーブル 撤去	150mm2- 3C ラック 再使用しない	4	m	1,050	4,200	
厚鋼電線管 撤去	(G36) 再使用しない	55	m	790	43,450	
プレボックス撤去	300× 300× 200 再使用しない	4	個	2,550	10,200	
開閉器 (撤去)	KS 3P60A 再使用しない	1	個	6,690	6,690	代備表 0010
計					113,730	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 19-3号棟				動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工事		1	式		218,000	別紙 00-0017
600V耐燃性ぶりエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	82	m	730	59,860	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	82	m	1,630	133,660	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	82	m	120	9,840	
600V ぶりエチレンケーブル 撤去	14mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	82	m	180	14,760	
計					218,120	
有価材		1	式		▲172,000	別紙 00-0018
銅屑	1号銅線	183.74	kg	▲980	▲180,065	
ナット処理		240.55	kg	35	8,419	
計					▲171,646	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 19-3号棟				電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		20,100	別紙 00-0019
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	2	個	1,240	2,480	
換気扇撤去	250φ 取付枠共 (再使用無し)	2	台	4,310	8,620	
ウェザーカバー(撤去)	250φ用 再利用しない	2	個	3,350	6,700	代価表 0006
防水型コンセント撤去	2P15A×2 ET付 (再使用無し)	2	個	640	1,280	代価表 0011
コンセント撤去	2P15A×1 (再使用無し)	2	個	510	1,020	
計					20,100	
仮設工事		1	式		588,000	別紙 00-0020
FM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	82	m	6,610	542,020	
600V 非リチンケーブル撤去	100mm2-3C ビット・天井 再利用しない	82	m	570	46,740	
計					588,760	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 19-3号棟				電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲210,000	別紙 00-0021
銅屑	1号銅線	223.31	kg	▲980	▲218,843	
ワグット処理		277.16	kg	35	9,700	
計					▲209,143	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 19-3号棟				拡声設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		21,800	別紙 00-0022
耐熱・警報用ケーブル撤去	0.9mm 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	26	m	70	1,820	
耐熱・警報用ケーブル撤去	0.9mm 2c 管内 再使用しない	32	m	80	2,560	
厚鋼電線管撤去	(G16) 再使用しない	32	m	380	12,160	
ボックス撤去	150×150×100 再使用しない	3	個	1,270	3,810	
スピーカー撤去	ホンスピーカ 再使用しない	1	個	1,520	1,520	
計					21,870	
仮設工事		1	式		30,500	別紙 00-0023
FM-APケーブル	1.2mm 2C ビット・天井	61	m	430	26,230	
耐熱・警報用ケーブル撤去	1.2mm 2c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	61	m	70	4,270	
計					30,500	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校教室特別教室棟他4棟大規模改修工事 19-3号棟				拡声設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲1,640	別紙 00-0024
銅屑	2号銅線	1.88	kg	▲925	▲1,739	
パケット処理		3.11	kg	35	108	
計					▲1,631	

代価表

照明器具他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	配管支持材 SUS	W=150x1用(ゴムシート付)	個	1			1,420		代価表 0001
01	配管支持材 SUS	W=150x1用(ゴムシート付)	個	1	1	1,420	1,420		
	計						1,420		
	配管支持材 SUS	W=300x1用(ゴムシート付)	個	1			2,300		代価表 0002
01	配管支持材 SUS	W=300x1用(ゴムシート付)	個	1	1	2,300	2,300		
	計						2,300		
	遮断器新設	ELCB3P50AF/30AT	個	1			27,600		代価表 0003
01	開閉器	ELCB3P50AF/30AT	個	1	1	9,930	9,930		
02	雑材料		式	0.02	1	9,930	198.6		
	電工		人	0.558	1	25,560	14,262.48	○	
	その他		式	1	0.23	14,262.48	3,280.37		
	計						27,671.45		

代価表

照明器具他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	開閉器 (撤去)	ELCB3P50AF/50AT 再使用しない	個	1			5,340		代価表 0004
01	電工		人	0.558	0.3	25,560	4,278.74	○	
	その他		式	1	0.25	4,278.74	1,069.68		
	計						5,348.42		
	600V系リフレクター 撤去	5.5mm2-4C管内 再使用しない	m	1			280		代価表 0005
01	電工		人	0.03	0.3	25,560	230.04	○	
	その他		式	1	0.25	230.04	57.51		
	計						287.55		
	ウェザーカバー (撤去)	250φ用 再使用しない	個	1			3,350		代価表 0006
01	電工		人	0.35	0.3	25,560	2,683.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,683.8	670.95		
	計						3,354.75		

代価表

照明器具他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	ウェザーカバー (撤去)	300φ用 再使用しない	個	1			3,830		代価表 0007
01	電工		人	0.4	0.3	25,560	3,067.2	○	
	その他		式	1	0.25	3,067.2	766.8		
	計						3,834		
	照明器具付属品	ガード SUS製 LEDウォールライト防雨型照用	個	1			2,190		代価表 0008
01	照明器具付属品	ガード SUS製 LEDウォールライト防雨型照用	個	1	1	2,190	2,190		
	計						2,190		
	遮断器新設	MCCB3P100AF/75AT	個	1			38,800		代価表 0009
01	開閉器	MCCB3P100AF/75AT	個	1	1	16,300	16,300		
	雑材料		式	0.02	1	16,300	326		
			K01						
03	電工		人	0.708	1	25,560	18,096.48	○	
	その他		式	1	0.23	18,096.48	4,162.19		
	計						38,884.67		

代価表

照明器具他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	開閉器 (撤去)	RS 3P60A 再使用しない	個	1			6,690		代価表 0010
01	電工		人	0.698	0.3	25,560	5,352.26	○	
	その他		式	1	0.25	5,352.26	1,338.06		
	計						6,690.32		
	防水型コンセント 撤去	2P15A×2 1F付 (再使用無し)	個	1			640		代価表 0011
01	電工		人	0.067	0.3	25,560	513.75	○	
	その他		式	1	0.25	513.75	128.43		
	計						642.18		
	アルボックス撤去	400×300×200 再使用しない	個	1			2,870		代価表 0012
01	電工		人	0.45	0.2	25,560	2,300.4	○	
	その他		式	1	0.25	2,300.4	575.1		
	計						2,875.5		

代価表

照明器具他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火ポンプ制御盤 (撤去)	5.5KW 再使用しない	個	1			11,800	代価表 0013
01	電工		人	1.86	0.2	25,560	9,508.32	○
	その他		式	1	0.25	9,508.32	2,377.08	
	計						11,885.4	
	可とう電線管 (撤去)	F2(17) 再使用しない	か所	1			270	代価表 0014
01	電工		人	0.029	0.3	25,560	222.37	○
	その他		式	1	0.25	222.37	55.59	
	計						277.96	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立千里高等学校） 3号棟			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		198,000	別紙 00-0001
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	8	m	8,510	68,080	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	12	m	10,900	130,800	
計					198,880	
撤去工事	再使用なし	1	式		56,900	別紙 00-0002
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	8	m	2,520	20,160	
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 100A 再使用しない	12	m	2,990	35,880	
産業廃棄物積込・運搬費		0.14	m3	6,220	870	
計					56,910	
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0003
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立千里高等学校） 18号棟			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		59,900	別紙 00-0004
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	5.5	m	10,900	59,950	
計					59,950	
撤去工事	再使用なし	1	式		16,600	別紙 00-0005
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 100A 再使用しない	5.5	m	2,990	16,445	
産業廃棄物積込・運搬費		0.04	m3	6,220	248	
計					16,693	
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0006
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立千里高等学校） 19号棟				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用なし	1	式		72,200	別紙 00-0011
PF-1 消火ポンプ 撤去	50φ×300L/min×55m 5.5kW	1	台	52,000	52,000	代価表 0004
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 32A	1.4	m	1,230	1,722	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	1.3	m	1,700	2,210	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 65A	2.3	m	2,210	5,083	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	2.5	m	500	1,250	
弁類撤去 再使用しない	65A	2	個	2,280	4,560	
消火管 保温撤去	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	1.4	m	680	952	代価表 0005
消火管 保温撤去	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	1.3	m	830	1,079	代価表 0006
消火管 保温撤去	ガラスール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	2.3	m	850	1,955	代価表 0007
給水管 保温撤去	ガラスール 屋内露出 合成樹脂製カハ-1及び2 20A 再使用しない	2.5	m	490	1,225	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m3	6,220	186	
計					72,222	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立千里高等学校） 19号棟				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		130	別紙 00-0012
ビニル管類処分費	20A	2.5	m	7	17	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					134	
有価材		1	式		▲11,300	別紙 00-0013
金属くず	ベ-HS	0.19	t	▲48,000	▲9,120	
金属くず	ベ-H1	0.02	t	▲44,500	▲890	
鉄くず	故鉄B	0.03	t	▲40,000	▲1,200	
計					▲11,210	

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
	消火管 保温	グラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A	m	1			2,380		代価表 0001
01	給水管 保温	グラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A	m	1	1	2,382.6	2,382.6		
	計						2,382.6		
	消火管 保温	グラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	m	1			2,620		代価表 0002
01	給水管 保温	グラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	m	1	1	2,622	2,622		
	計						2,622		
	消火管 保温	グラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	m	1			2,970		代価表 0003
01	給水管 保温	グラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	m	1	1	2,975.4	2,975.4		
	計						2,975.4		

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
	PF-1 消火ポンプ 撤去	50φ×300L/min×55m 5.5kW	台	1			52,000		代価表 0004
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		
	消火管 保温撤去	グラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	m	1			680		代価表 0005
01	給水管 保温撤去	グラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	m	1	1	687	687		
	計						687		
	消火管 保温撤去	グラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	m	1			830		代価表 0006
01	給水管 保温撤去	グラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	m	1	1	830.12	830.12		
	計						830.12		

