

文書番号	教施財 第5308-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年1月20日
開札日	令和3年5月14日

工事名称 大阪府立千里高等学校教室特別教室棟他3棟大規模改修その他工事  
設計内訳書

工事場所 吹田市高野台二丁目

工事費 ¥222,354,000- (消費税相当額 ¥20,214,000- )  
工事価格 ¥202,140,000-

工事概要 大規模改修工事一式  
電気設備工事一式  
機械設備工事一式  
体育館床改修工事一式

大阪府立千里高等学校教室特別教室棟他3棟大規模改修その他工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I 建築改修工事		1	式	139,922,388	
II 電気設備工事		1	式	9,710,620	
III 機械設備工事		1	式	6,233,690	
計				155,866,698	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	9,945,209	
II 現場管理費		1	式	14,124,715	
III 一般管理費等		1	式	22,203,378	
計				46,273,302	
合計（工事価格）				202,140,000	
消費税相当額	10%	1	式	20,214,000	
総合計（工事費）				222,354,000	

# 共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 155,866,698

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 155,643,484

$\alpha$  A' に対する共通仮設費率 : 監督員事務所有 3.63%

B 共通仮設費対象外 (①~③の計) : 223,214

① 発生材処分費 (建築+電気+機械)						223,214
建築	214,744	電気	770	機械	7,700	
② リース料						0
③ 工事排水料金						0

C 特別専門直接工事費 (イ~トの計) : 0

C' Cに対する共通仮設費 (イ'~ト'の計) : 0

名 称	金 額	経費率	金 額
杭工事	イ 0	1.00%	イ' 0
鉄骨工事	ロ 0	3.26% ( $\alpha \times 0.9$ )	ロ' 0
造園工事	ハ 0	1.00%	ハ' 0
舗装工事	ニ 0	1.00%	ニ' 0
撤去工事 (改修撤去は除く)	ホ 0	1.00%	ホ' 0
特殊な室内装備品	ヘ 0	1.00%	ヘ' 0
その他 (特殊耐震改修・ガス工事等)	ト 0	1.00%	ト' 0

D 【B+C】 : 223,214

E 【A-D】 : 155,643,484

F 【E ×  $\alpha$ 】 : 5,649,858

G 共通仮設費【F+C'】 : 5,649,858

積上げ分 (交通誘導員、仮囲い等) :  $\left( \begin{array}{l} \text{建築分} \\ \text{電気分} \\ \text{機械分} \end{array} \right) \left( \begin{array}{l} 4,295,351 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right) 4,295,351$

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 9,945,209

## 現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A+G'】	:	165,811,907																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	165,588,693																																
$\beta$	H'に対する現場管理費率	:	8.53%																																
I	特別専門純工事費（i～viiiの計）	:	0																																
I'	Iに対する現場管理費（i'～viii'の計）	:	0																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>金 額</th> <th>経費率(%)</th> <th>金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杭工事</td> <td>i 0</td> <td>2.00%</td> <td>i' 0</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>ii 0</td> <td>8.53% (<math>\beta \times 1.0</math>)</td> <td>ii' 0</td> </tr> <tr> <td>造園工事</td> <td>iii 0</td> <td>2.00%</td> <td>iii' 0</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>iv 0</td> <td>2.00%</td> <td>iv' 0</td> </tr> <tr> <td>撤去工事（改修撤去は除く）</td> <td>v 0</td> <td>2.00%</td> <td>v' 0</td> </tr> <tr> <td>特殊な室内装備品</td> <td>vi 0</td> <td>2.00%</td> <td>vi' 0</td> </tr> <tr> <td>その他（特殊耐震改修・ガス工事等）</td> <td>vii 0</td> <td>2.00%</td> <td>vii' 0</td> </tr> </tbody> </table>				名 称	金 額	経費率(%)	金 額	杭工事	i 0	2.00%	i' 0	鉄骨工事	ii 0	8.53% ( $\beta \times 1.0$ )	ii' 0	造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0	舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0	撤去工事（改修撤去は除く）	v 0	2.00%	v' 0	特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0	その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii 0	2.00%	vii' 0
名 称	金 額	経費率(%)	金 額																																
杭工事	i 0	2.00%	i' 0																																
鉄骨工事	ii 0	8.53% ( $\beta \times 1.0$ )	ii' 0																																
造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0																																
舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0																																
撤去工事（改修撤去は除く）	v 0	2.00%	v' 0																																
特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0																																
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii 0	2.00%	vii' 0																																
J	【B+I】	:	223,214																																
K	【H-J】	:	165,588,693																																
L	【K× $\beta$ 】	:	14,124,715																																
M	現場管理費【L+I'】	:	<b>14,124,715</b>																																
N	工事原価【H+M】	:	179,936,622																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	179,936,622																																
$\gamma$	N'に対する一般管理費等率	:	12.30%																																
O	一般管理費等【N'× $\gamma$ 】	:	22,132,204																																
P	契約保証費【N'×0.04%】	:	71,974																																
	端数処理	:	▲ 800																																
O'	一般管理費等【O+P】	:	端数処理後 <b>22,203,378</b>																																

























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	168,674	
計				168,674	
防水改修工事		1	式	9,548,505	
計				9,548,505	
屋根及びとい工事		1	式	439,640	
計				439,640	
雑工事		1	式	238,200	
計				238,200	
撤去工事		1	式	1,064,070	
計				1,064,070	

## 1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	7,899,812	
計				7,899,812	
外壁補修工事		1	式	650,470	
計				650,470	
防水工事		1	式	695,430	
計				695,430	
金属工事		1	式	553,350	
計				553,350	
左官工事		1	式	4,654,028	
計				4,654,028	
建具工事		1	式	216,200	
計				216,200	
塗装工事		1	式	381,740	
計				381,740	
撤去工事		1	式	895,650	





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	250,767	
計				250,767	
防水改修工事		1	式	13,847,454	
計				13,847,454	
屋根及びびとい工事		1	式	416,900	
計				416,900	
雑工事		1	式	7,101,200	
計				7,101,200	
撤去工事		1	式	1,811,060	
計				1,811,060	

## 6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	9,491,019	
計				9,491,019	
外壁補修工事		1	式	854,640	
計				854,640	
防水工事		1	式	551,430	
計				551,430	
金属工事		1	式	434,245	
計				434,245	
左官工事		1	式	6,489,840	
計				6,489,840	
建具工事		1	式	238,030	
計				238,030	
塗装工事		1	式	502,564	
計				502,564	
撤去工事		1	式	964,806	









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	75,548	
計				75,548	
防水改修工事		1	式	5,240,555	
計				5,240,555	
屋根及びびとい工事		1	式	369,146	
計				369,146	
撤去工事		1	式	782,548	
計				782,548	

## 17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	4,925,554	
計				4,925,554	
外壁補修工事		1	式	486,106	
計				486,106	
防水工事		1	式	453,173	
計				453,173	
金属工事		1	式	4,713,790	
計				4,713,790	
左官工事		1	式	4,331,576	
計				4,331,576	
建具工事		1	式	437,090	
計				437,090	
塗装工事		1	式	196,148	
計				196,148	
撤去工事		1	式	595,136	







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		42,394	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		126,280	別紙 00-0002
計					168,674	

1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】						
既設防水層ふくれ部処理	シート防水層	862	m <sup>2</sup>	1,010	870,620	
樹脂ビニールシート2回塗り	厚2.0mm程度	201	m <sup>2</sup>	1,120	225,120	
塩化ビニール樹脂シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械の固定工法 仕上げ塗料共	894	m <sup>2</sup>	7,420	6,633,480	代価表 0007
塩化ビニール樹脂シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法 仕上げ塗料共	165	m <sup>2</sup>	4,490	740,850	代価表 0008
塩化ビニール樹脂シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法 仕上げ塗料共	3.1	m <sup>2</sup>	4,490	13,919	代価表 0008
防水押え金物	塩ビ被服鋼板 t0.6 70X50	184	m	2,150	395,600	
防水押え金物	塩ビ被服鋼板 t0.6 110X150	38.4	m	3,960	152,064	
防水水切金物	7#: 50X72 糸巾122程度	14.5	m	3,050	44,225	
防水端末ソーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	229	m	450	103,050	
水切金物取合ソーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 25×10	14.5	m	770	11,165	
脱気装置	(平場用) ステンレス製	14	カ所	9,750	136,500	
改修用ドレン	鉛製 既設ドレン φ75用 縦型 キャップ付	12	カ所	10,600	127,200	
改修用ドレン	鉛製 既設ドレン φ75用 横型 キャップ付	2	カ所	19,500	39,000	
ドレン廻り処理	φ75 堅型	12	カ所	2,270	27,240	

















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】						
既設防水層ふくれ部処理	シート防水層	804	m <sup>2</sup>	1,010	812,040	
樹脂エポキシ樹脂2回塗り	厚2.0mm程度	302	m <sup>2</sup>	1,120	338,240	
樹脂エポキシ樹脂	厚10mm	14	m <sup>2</sup>	2,250	31,500	
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	869	m <sup>2</sup>	7,420	6,447,980	代価表 0007
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	237	m <sup>2</sup>	4,490	1,064,130	代価表 0008
防水押え金物	塩ビ被服鋼板 t0.6 70X50	172	m	2,150	369,800	
防水押え金物	塩ビ被服鋼板 t0.6 110X150	34.9	m	3,960	138,204	
防水水切金物	70: 50X72 糸巾122程度	84.6	m	3,050	258,030	
防水水切金物	70: 50X72 糸巾122程度 曲面	39.1	m	11,800	461,380	
防水端末シリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	207	m	450	93,150	
水切金物取合シリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 25×10	124	m	770	95,480	
脱気装置	(平場用) ステンレス製	13	カ所	9,750	126,750	
改修用トレイン	鉛製 既設トレイン φ75用 縦型 キャップ付	15	カ所	10,600	159,000	
改修用トレイン	鉛製 既設トレイン φ75用 横型 キャップ付	2	カ所	19,500	39,000	

## 6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
トレイン廻り処理	φ75 縦型	15	カ所	2,270	34,050	
トレイン廻り処理	φ75 横型	2	カ所	2,600	5,200	
ウレタン塗膜防水	X-2 平場 スプレー工法	452	m <sup>2</sup>	6,860	3,100,720	
パルコエー ウレタン塗膜防水	(X-2) (ノンスリップ 仕上げ)	14	m <sup>2</sup>	7,800	109,200	
パルコエー ウレタン塗膜防水	(X-2) 平場(排水溝)	1.3	m <sup>2</sup>	4,960	6,448	
パルコエー ウレタン塗膜防水	(X-2) 立上り	4	m <sup>2</sup>	4,960	19,840	
鳩小屋 ウレタン塗膜防水	(X-2) 天端	5.6	m <sup>2</sup>	4,960	27,776	
防水ゴ ウレタン塗膜防水	(X-2) 天端	5.1	m <sup>2</sup>	4,960	25,296	
金物取合シリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	156	m	450	70,200	
トップライト取合シリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	26	m	540	14,040	
計					13,847,454	





































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		18,988	別紙 00-0039
整理清掃後片付け		1	式		56,560	別紙 00-0040
計					75,548	

17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】						
既設防水層ふくれ部処理	シート防水層	253	m <sup>2</sup>	1,010	255,530	
樹脂メンベース2回塗り	厚2.0mm程度	212	m <sup>2</sup>	1,120	237,440	
樹脂モルタル	厚10mm	54.3	m <sup>2</sup>	2,250	122,175	
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 仕上げ塗料共	332	m <sup>2</sup>	7,420	2,463,440	代価表 0007
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	133	m <sup>2</sup>	4,490	597,170	代価表 0008
防水押え金物	塩ビ被服鋼板 t0.6 70X50	141	m	2,150	303,150	
防水押え金物	塩ビ被服鋼板 t0.6 110X150	23.6	m	3,960	93,456	
防水水切金物	ｱﾙﾐ 50X72 糸巾122程度	44.8	m	3,050	136,640	
防水端末シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	165	m	450	74,250	
水切金物取合シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 25×10	44.8	m	770	34,496	
脱気装置	(平場用) ステンレス製	7	ヶ所	9,750	68,250	
改修用ドレン	鉛製 既設ドレン φ75用 縦型 キャップ付	10	ヶ所	10,600	106,000	
改修用中継ドレン	鉛製 既設ドレン φ75用 塗膜防水用 キャップ付	3	ヶ所	20,300	60,900	
ドレン廻り処理	φ75 堅型	10	ヶ所	2,270	22,700	

























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		1,028,450	別紙 00-0016
ネット養生シート張り	防災Ⅱ類	1,535	m <sup>2</sup>	670	1,028,450	代価表 0004
計					1,028,450	
仮設材運搬		1	式		631,639	別紙 00-0017
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	9.4	m <sup>2</sup>	84	789	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	7.4m以上9.1m未満	16	m <sup>2</sup>	910	14,560	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	2,180	m <sup>2</sup>	270	588,600	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	308	m	60	18,480	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		1,535	m <sup>2</sup>	6	9,210	
計					631,639	

## 6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		320	別紙 00-0018
養生(内部改修)	個別改修	2	m <sup>2</sup>	160	320	
計					320	
整理清掃後片付け		1	式		1,180	別紙 00-0019
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	2	m <sup>2</sup>	590	1,180	
計					1,180	
内部足場		1	式		1,480	別紙 00-0020
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	2	m <sup>2</sup>	740	1,480	
計					1,480	
仮設材運搬		1	式		168	別紙 00-0021
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	2	m <sup>2</sup>	84	168	
計					168	





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		86,800	別紙 00-0027
養生(外壁改修)		248	m <sup>2</sup>	350	86,800	
計					86,800	
整理清掃後片付け		1	式		285,200	別紙 00-0028
整理清掃後片付け (外壁改修)		248	m <sup>2</sup>	1,150	285,200	
計					285,200	
外部足場		1	式		3,422,240	別紙 00-0029
外部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	102	m <sup>2</sup>	750	76,500	代価表 0001
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満	1,231	m <sup>2</sup>	2,660	3,274,460	代価表 0006
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	108	m	660	71,280	代価表 0003
計					3,422,240	

## 16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
災害防止		1	式		803,330	別紙 00-0030
ネット養生シート張り	防災Ⅱ類	1,199	m <sup>2</sup>	670	803,330	代価表 0004
計					803,330	
仮設材運搬		1	式		354,612	別紙 00-0031
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	102	m <sup>2</sup>	84	8,568	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	1,231	m <sup>2</sup>	270	332,370	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	108	m	60	6,480	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		1,199	m <sup>2</sup>	6	7,194	
計					354,612	





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		797,970	別紙 00-0044
ネット養生シート張り	防災Ⅱ類	1,191	m <sup>2</sup>	670	797,970	代価表 0004
計					797,970	
仮設材運搬		1	式		352,464	別紙 00-0045
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	102	m <sup>2</sup>	84	8,568	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	1,223	m <sup>2</sup>	270	330,210	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	109	m	60	6,540	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		1,191	m <sup>2</sup>	6	7,146	
計					352,464	

## 17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		1,168	別紙 00-0046
養生(内部改修)	個別改修	7.3	m <sup>2</sup>	160	1,168	
計					1,168	
整理清掃後片付け		1	式		4,307	別紙 00-0047
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	7.3	m <sup>2</sup>	590	4,307	
計					4,307	
内部足場		1	式		5,402	別紙 00-0048
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	7.3	m <sup>2</sup>	740	5,402	
計					5,402	
仮設材運搬		1	式		613	別紙 00-0049
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	7.3	m <sup>2</sup>	84	613	
計					613	



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	フェンスハケット(A) H=1800 シート張り共 3.5か月	25.5	m	3,190	81,345	代価表 0031
仮囲い	フェンスハケット(A) H=1800 シート張り共 7か月	89	m	4,500	400,500	代価表 0032
仮囲い	フェンスハケット(A) H=1800 シート張り共 3.5か月	93.5	m	3,190	298,265	代価表 0031
仮設間仕切	B種 軽鉄下地+石膏ボード ※先行工事	36.2	m <sup>2</sup>	3,430	124,166	代価表 0025
仮設間仕切	B種 軽鉄下地+石膏ボード ※2次工事	40	m <sup>2</sup>	3,430	137,200	代価表 0026
内部仮設床養生	ハンチカーペット ※先行工事	44.8	m <sup>2</sup>	1,890	84,672	
内部仮設床養生	ハンチカーペット ※2次工事	44.3	m <sup>2</sup>	1,890	83,727	
交通誘導員	昼間 B -	7	人月	292,500	2,047,500	
交通誘導員(スポット利用)	昼間 B	30	人日	14,600	438,000	
共通仮設 揚重機器器具費		1	式		258,000	代価表 0033
揚重機械 ベビーウインチ		1	式		4,400	代価表 0038
計					3,957,775	

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	外部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	m <sup>2</sup>	1			750		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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	90	2.54	228.6		
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 <sup>2</sup>	1	1	50.4	50.4		
	計	平家用					754		
	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 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 12m未満	m <sup>2</sup>	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 <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						2,533.75		

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	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 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	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	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						660.32		
	ネット状養生シート張り	防災Ⅱ類	m <sup>2</sup>	1			670		代価表 0004
01	ネット状養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間	m <sup>2</sup>	1	1	558	558		
02	ネット状養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	90	0.87	78.3		
03	ネット状養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1	1	35.22	35.22		
	計						671.52		





屋根及びとい								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	硬質ポリ塩化ビニル管とい(カマ)	径75 掃除口共	m	1			3,790	代価表 0009
01	硬質ポリ塩化ビニル管とい(カマ)	径75	m	1	1	3,793.91	3,793.91	
	計						3,793.91	

代価表

塗装								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種 下地調整共	m <sup>2</sup>	1			2,310	代価表 0010
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	1	95.87	95.87	
	計						2,315.87	
	DP塗り(糸幅300mm以下)改修仕様	鉄鋼面 3級 B種 下地調整共	m	1			690	代価表 0011
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m <sup>2</sup>	1	0.3	2,220	666	
02	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	0.3	95.87	28.76	
	計						694.76	
	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種 下地調整共 (丸環)	か所	1			240	代価表 0012
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m <sup>2</sup>	0.35	0.3	2,220	233.1	
02	下地調整改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	0.35	0.3	95.87	10.06	
	計						243.16	

○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

塗装									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	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300X300)	か所	1			620		代価表 0013
01	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.9	0.3	95.87	25.88		
	計						625.28		
	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 0014
01	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.5	0.3	95.87	14.38		
	計						347.38		
	DP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	塩ビ面 3級 B種 下地調整共	m	1			690		代価表 0015
01	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m <sup>2</sup>	1	0.3	2,220	666		
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	0.3	95.87	28.76		
	計						694.76		

代価表

塗装									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	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 0016
01	E P塗り 改修仕様	けい酸カルシウム板面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	0.16	0.3	1,080.6	51.86		
	計						51.86		
	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種 下地調整共 (設備架台150X180)	か所	1			370		代価表 0017
01	DP塗り 改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m <sup>2</sup>	0.54	0.3	2,220	359.64		
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	0.54	0.3	95.87	15.53		
	計						375.17		

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	トップライト撤去	アクリル板 t4.0 900X600 露受、受金物共	か所	1			6,050	代価表 0018
01	床マンホール・点検口 撤去	集積共	か所	1	1	6,050	6,050	
	計						6,050	
	トップライト撤去	アクリル板 t4.0 φ600 露受共	か所	1			6,050	代価表 0019
01	床マンホール・点検口 撤去	集積共	か所	1	1	6,050	6,050	
	計						6,050	
	トップライト撤去	網入型板ガラス t6.8 1180X880 受枠、水切共	か所	1			6,050	代価表 0020
01	床マンホール・点検口 撤去	集積共	か所	1	1	6,050	6,050	
	計						6,050	
	トップライト撤去	フロアリットガラス t7.0 W262XH60 L3000	か所	1			6,050	代価表 0021
01	床マンホール・点検口 撤去	集積共	か所	1	1	6,050	6,050	
	計						6,050	

代価表

撤去								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	樹木枝払い	H3000	本	10			7,130	代価表 0028
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	H2000	本	10			7,130	代価表 0029
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	

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	仮囲い	フェンスバリアード(A) H=1800 シート張り共 3.5か月	m	1			3,190		代価表 0031
01	仮囲(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(A) 定額損料	か所	0.55555	1	2,230.55	1,239.18		
02	仮囲(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(A) 月額損料	か所	0.55555	3.5	630.25	1,225.47		
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.9	105	0.87	82.21		
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	0.9	1	36.38	32.74		
	計						3,193.4		
	仮設間仕切	B種 軽鉄下地+石膏ボード ※先行工事	m <sup>2</sup>	1			3,430		代価表 0025
01	仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	1	1,997.87	1,997.87		
	計						3,439.72		

代価表

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	仮設間仕切	B種 軽鉄下地+石膏ボード ※2次工事	m <sup>2</sup>	1			3,430		代価表 0026
01	仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	1	1,997.87	1,997.87		
	計						3,439.72		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	仮囲い	フェンスバリアード(A) H=1800 シート張り共 7か月	m	1			4,500		代価表 0032
01	仮囲い(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(A) 定額損料	か所	0.55555	1	2,230.55	1,239.18		
02	仮囲い(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(A) 月額損料	か所	0.55555	7	630.25	2,450.94		
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.9	210	0.87	164.43		
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	0.9	1	36.38	32.74		
	計						4,501.09		
	共通仮設 揚重機械器具費		式	1			258,000		代価表 0033
01	ラフテレーンクルン (油圧伸縮ゾブ型)	16t吊り 賃料 標準	日	6	1	43,000	258,000		
	計						258,000		

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
	アスベスト成形板 撤去	撤去面積7.3m <sup>2</sup> 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			56,700		代価表 0034
01	整理清掃後片付け		m <sup>2</sup>	7.3	1	400	2,920		
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m <sup>2</sup>	7.3	1	1,100	8,030		
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m <sup>2</sup>	29.7	1	900	26,730		
04	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m <sup>2</sup>	7.3	1	743.56	5,427.98		
05	アスベスト成形板 撤去	屋内天井	m <sup>2</sup>	7.3	1	1,500	10,950		
06	呼吸用保護具等		人	0.5	1	5,302	2,651		代価表 0035
	計						56,708.98		
	呼吸用保護具等		人	1			5,300		代価表 0035
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	防護メガネ		個	1	1	1,725	1,725		
	計						5,302		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板 集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m <sup>3</sup>	1			10,200	代価表 0036
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m <sup>2</sup>	7.3	6	145	6,351	
02	除去石綿処理	密封処理	m <sup>3</sup>	0.7	1	750	525	
03	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m <sup>3</sup>	0.7	1	4,750	3,325	
	計						10,201	
	木くず類 撤去材運搬	ガンフトラック 2t積 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下	m <sup>3</sup>	1			4,850	代価表 0037
01	撤去材運搬	ガンフトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下	m <sup>3</sup>	1	1	4,850.2	4,850.2	
	計						4,850.2	







電気設備工事 中科目別内訳

千里高等学校特別教室棟他3棟大規模改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1号棟	電灯・コンセント設備	1	式	1,974,300	
計				1,974,300	
6号棟	電灯・コンセント設備	1	式	2,642,250	
6号棟	テレビ共同受信設備	1	式	1,058,350	
計				3,700,600	
16号棟	電灯・コンセント設備	1	式	1,886,880	
16号棟	動力設備	1	式	166,540	
16号棟	情報表示設備	1	式	95,420	
計				2,148,840	
17号棟	電灯・コンセント設備	1	式	1,886,880	
計				1,886,880	

電気設備工事 細目別内訳

千里高等学校特別教室棟他 3 棟大規模改修工事		1 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
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	9	個	18,000	162,000	
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	29	台	28,600	829,400	
換気扇クォークカバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	29	個	12,900	374,100	
換気扇取付枠	30 cm	29	個	4,310	124,990	
換気扇	一般形 電気式シャッター 200φ	4	台	21,700	86,800	
換気扇クォークカバー	ステンレス製 20 cm (防虫網付)	4	個	10,100	40,400	
換気扇取付枠	20 cm	4	個	4,210	16,840	
自動点滅器	光電式 100V 10A	1	個	11,000	11,000	
撤去工事		1	式		300,000	別紙 00-0001
蛍光管処分費	千里1期分	1	式		770	別紙 00-0002
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		28,000	
計					1,974,300	

電気設備工事 細目別内訳

千里高等学校特別教室棟他 3 棟大規模改修工事		6 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-1E)	2.0mm	2	m	310	620	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm <sup>2</sup>	3	m	410	1,230	
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扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	8	m	320	2,560	
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扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	25	m	390	9,750	
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扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	75	m	520	39,000	
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扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	2	m	580	1,160	
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扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	31	m	670	20,770	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	86	m	2,670	229,620	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	24	m	3,500	84,000	
1種金属線び(MM1)付属品		1	式		111,000	別紙 00-0003
タップスイッチ(樹脂プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 PL ×1 -	4	個	3,170	12,680	
タップスイッチ(樹脂プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 PL ×2 -	2	個	5,490	10,980	
コンセント(金属プレート付)	2P15A×1E(ヌメ止め)	12	個	2,600	31,200	
開閉器箱(一般形)	MCCB2P 50AF × 1個	1	個	24,900	24,900	
開閉器箱(一般形)	MCCB2P 50AF × 2個	1	個	43,000	43,000	











千里高等学校特別教室棟他3棟大規模改修工事		1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		300,000	別紙 00-0001
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	9	個	1,240	11,160	
換気扇撤去	300φ 取付枠共 (再使用無し)	29	台	5,170	149,930	
換気扇撤去	200φ 取付枠共 (再使用無し)	4	台	3,730	14,920	
ウェザーカバー(撤去)	300φ用 再利用しない	29	個	3,830	111,070	代価表 0001
ウェザーカバー(撤去)	200φ用 再利用しない	4	個	2,870	11,480	代価表 0002
自動点滅器撤去	(再使用無し)	1	個	1,560	1,560	
計					300,120	
蛍光管処分費	千里1期分	1	式		770	別紙 00-0002
蛍光管処分費		2.77	kg	280	775	
計					775	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校特別教室棟他3棟大規模改修工事		6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
1種金属線び(MM1)付属品		1	式		111,000	別紙 00-0003
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	2	個	2,000	4,000	
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	1	個	2,200	2,200	
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	16	個	3,680	58,880	
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	5	個	3,690	18,450	
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) ジャンクションボックス	7	個	4,010	28,070	
計					111,600	
はつり工事		1	式		20,400	別紙 00-0004
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 32mm	3	カ所	6,800	20,400	
計					20,400	
防火区画貫通処理		1	式		6,120	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	3	カ所	2,040	6,120	
計					6,120	



千里高等学校特別教室棟他3棟大規模改修工事		6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
撤去再取付工事		1	式		10,800	別紙 00-0006
コンセント 取外し再取付け	2P15A×2 再使用する	3	個	3,620	10,860	代価表 0003
計					10,860	
撤去工事		1	式		222,000	別紙 00-0007
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	8	個	1,240	9,920	
自動点滅器 撤去	(再使用無し)	1	個	1,560	1,560	
換気扇 撤去	300φ 取付枠共 (再使用無し)	21	台	5,170	108,570	
換気扇 撤去	250φ 取付枠共 (再使用無し)	2	台	4,310	8,620	
換気扇 撤去	200φ 取付枠共 (再使用無し)	1	台	3,730	3,730	
ウェザーカバー (撤去)	300φ用 再利用しない	21	個	3,830	80,430	代価表 0001
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 0004
ウェザーカバー (撤去)	200φ用 再利用しない	1	個	2,870	2,870	代価表 0002
計					222,400	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校特別教室棟他3棟大規模改修工事		6号棟		テレビ共同受信設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去再取付工事		1	式		47,500	別紙 00-0008
テレビ端子 取外し再取付け	再使用する	8	個	5,940	47,520	代価表 0007
計					47,520	
仮設工事		1	式		21,300	別紙 00-0009
EM同軸ケーブル	EM-5C-FB ビット・天井	31	m	590	18,290	
同軸ケーブル 撤去	5C ビット 再利用しない	31	m	100	3,100	
計					21,390	

千里高等学校特別教室棟他3棟大規模改修工事		6号棟		テレビ共同受信設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		135,000	別紙 00-0010
同軸ケーブル撤去	5C ビット 再使用しない	228	m	100	22,800	
同軸ケーブル撤去	5C 管内 再使用しない	234	m	120	28,080	
厚鋼電線管撤去	(G16) 再使用しない	73	m	380	27,740	
厚鋼電線管撤去	(G28) 再使用しない	46	m	670	30,820	
可とう電線管(撤去)	F2(17) 再使用しない	4	か所	270	1,080	代価表 0008
可とう電線管(撤去)	F2(30) 再使用しない	9	か所	430	3,870	代価表 0009
ケーブルボックス撤去	150×150×100 再使用しない	11	個	1,270	13,970	
ケーブルボックス撤去	200×200×100 再使用しない	3	個	1,590	4,770	
ケーブルボックス撤去	300×300×200 再使用しない	1	個	2,550	2,550	
計					135,680	

電気設備工事 別紙明細

千里高等学校特別教室棟他3棟大規模改修工事		16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
1種金属線び(MM1)付属品		1	式		131,000	別紙 00-0011
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	
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	9	個	3,570	32,130	
計					131,490	
はつり工事		1	式		34,000	別紙 00-0012
機械はつり(ワイヤバンドカッ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 00-0013
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	







その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	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 0001
01	電工		人	0.4	0.3	25,560	3,067.2	○	
			式	1	0.25	3,067.2	766.8		
	計						3,834		
	ウェザーカバー (撤去)	200φ用 再使用しない	個	1			2,870		代価表 0002
01	電工		人	0.3	0.3	25,560	2,300.4	○	
			式	1	0.25	2,300.4	575.1		
	計						2,875.5		
	コンセント 取外し再取付け	2P15A×2 再使用する	個	1			3,620		代価表 0003
01	電工		人	0.081	1.4	25,560	2,898.5	○	
			式	1	0.25	2,898.5	724.62		
	計						3,623.12		

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
	ウェザーカバー (撤去)	250φ用 再使用しない	個	1			3,350		代価表 0004
01	電工		人	0.35	0.3	25,560	2,683.8	○	
			式	1	0.25	2,683.8	670.95		
	計						3,354.75		
	配管支持材 SUS	W=150x1用(ゴムシート付)	個	1			1,420		代価表 0005
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 0006
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		

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
	テレビ端子 取外し再取付け	再使用する	個	1			5,940		代価表 0007
01	電工		人	0.133	1.4	25,560	4,759.27	○	
			式	1	0.25	4,759.27	1,189.81		
	計						5,949.08		
	可とう電線管 (撤去)	F2(17) 再使用しない	か所	1			270		代価表 0008
01	電工		人	0.029	0.3	25,560	222.37	○	
			式	1	0.25	222.37	55.59		
	計						277.96		
	可とう電線管 (撤去)	F2(30) 再使用しない	か所	1			430		代価表 0009
01	電工		人	0.045	0.3	25,560	345.06	○	
			式	1	0.25	345.06	86.26		
	計						431.32		

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
	電極 (撤去)	3P (電極) 再使用しない	個	1			6,700		代価表 0010
01	電工		人	0.7	0.3	25,560	5,367.6	○	
			式	1	0.25	5,367.6	1,341.9		
	計						6,709.5		
	子時計	壁付 φ900mm	個	1			94,500		代価表 0011
01	子時計	壁付 φ900mm	個	1	1	89,700	89,700		
			式	0.02	1	89,700	1,794		
02	雑材料		K01						
03	電工		人	0.097	1	25,560	2,479.32	○	
			式	1	0.23	2,479.32	570.24		
	計						94,543.56		

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 再使用無し	子時計 壁付φ900mm	個	1			920		代価表 0012
01	電工		人	0.097	0.3	25,560	743.79	○	
	その他		式	1	0.25	743.79	185.94		
	計						929.73		







機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（大規模改修工事）（大阪府立千里高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1号棟	空調設備工事	1	式	832,230	
計				832,230	
6号棟	空調設備工事	1	式	4,370,830	
6号棟	給水設備工事	1	式	73,510	
計				4,444,340	
16号棟	給水設備工事	1	式	232,860	
16号棟	消火設備工事	1	式	624,750	
計				857,610	
17号棟	空調設備工事	1	式	99,510	
計				99,510	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事) (大阪府立千里高等学校) 1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		651,000	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		181,000	別紙 00-0002
廃棄物処分費		1	式		230	別紙 00-0003
計					832,230	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事) (大阪府立千里高等学校) 6号棟				空調設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP-1 空冷ヒートポンプ エアコン	室外機 冷房能力 12.5kW 暖房能力 14.0kW 屋内機 天井吊形	5	組	365,000	1,825,000	
リモコン	リモコン	5	個	8,700	43,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B) 液管 厚8mm	2	m	1,930	3,860	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	3	m	2,610	7,830	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	2	m	3,980	7,960	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	3	m	5,770	17,310	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	4	m	2,860	11,440	
配管切断	冷媒管 6.4A	1	か所	4,250	4,250	代価表 0003
配管切断	冷媒管 9.5A	10	か所	4,250	42,500	代価表 0004
配管切断	冷媒管 12.7A	1	か所	4,250	4,250	代価表 0005
配管切断	冷媒管 19.1A	10	か所	4,250	42,500	代価表 0006
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ 据付費	配管切断 25A 保温有	6	か所	3,610	21,660	
		1	式		355,000	別紙 00-0004
保温工事		1	式		1,355,000	別紙 00-0005
撤去工事	再使用しない	1	式		513,000	別紙 00-0006



機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事) (大阪府立千里高等学校) 16号棟				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	2	m	2,530	5,060	
仕切弁(管端防食コート)	5K(ねじ・給水用) 25A	2	個	6,020	12,040	
ボールタップ	25A	1	個	22,000	22,000	
フレキブルジョイント	ヘロス形 25A	1	個	6,320	6,320	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所	3,610	3,610	
保温工事		1	式		154,000	別紙 00-0013
撤去工事		1	式		29,700	別紙 00-0014
廃棄物処分費		1	式		130	別紙 00-0015
計					232,860	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事) (大阪府立千里高等学校) 16号棟				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TF-1 消火補給水槽	FRP製ハネル 500L 1.5G 1.0×1.0×1.0H 架台共	1	基	332,000	332,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 40A	4	m	3,310	13,240	
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	1	m	7,650	7,650	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	1	個	9,360	9,360	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	1	個	15,800	15,800	
逆止弁(16K)	50A	1	個	16,500	16,500	
フレキブルジョイント	ヘロス形 50A	1	個	11,200	11,200	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温有	1	か所	4,920	4,920	
配管用防虫網	40A	1	個	7,780	7,780	
搬出費		1	式		11,900	別紙 00-0016
据付費		1	式		31,900	別紙 00-0017
保温工事		1	式		4,490	別紙 00-0018
撤去工事	再使用しない	1	式		17,400	別紙 00-0019
廃棄物処分費		1	式		420	別紙 00-0020
有価材		1	式		▲860	別紙 00-0021







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) 6号棟				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		355,000	別紙 00-0004
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	5	台	42,000	210,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	5	台	27,400	137,000	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	5	個	1,690	8,450	
計					355,450	
保温工事		1	式		1,355,000	別紙 00-0005
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	2	m	3,920	7,840	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	38.5	m	8,510	327,635	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	1.5	m	5,170	7,755	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	77.5	m	10,900	844,750	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	12.5	m	12,600	157,500	
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 25A	3.5	m	2,740	9,590	
計					1,355,070	

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) 6号棟				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		513,000	別紙 00-0006
ACP-1 空冷ヒートポンプエアコン撤去費	室外機 冷房能力 12.5kW 暖房能力 14.0kW 屋内機 天井吊形	5	組	21,200	106,000	代価表 0001
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リモコン	5	個	430	2,150	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	2	m	270	540	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	3.5	m	400	1,400	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	1.5	m	760	1,140	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	1.5	m	400	600	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	1.5	m	760	1,140	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	3.5	m	600	2,100	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1及び2 25A 再使用しない	1.5	m	490	735	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	40.5	m	2,520	102,060	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	76	m	2,990	227,240	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	12.5	m	3,420	42,750	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1及び2 100A 再使用しない	1.5	m	1,560	2,340	
産業廃棄物積込・運搬費		3.69	m3	6,250	23,062	



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) 6号棟				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		61,700	別紙 00-0010
給水管 保温	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	9.5	m	6,500	61,750	
計					61,750	
撤去工事	再使用しない	1	式		11,700	別紙 00-0011
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	9.5	m	1,230	11,685	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m <sup>3</sup>	6,250	62	
計					11,747	
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0012
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) 16号棟				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		154,000	別紙 00-0013
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	21	m	7,350	154,350	
計					154,350	
撤去工事		1	式		29,700	別紙 00-0014
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	1.5	m	540	810	
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	21	m	1,370	28,770	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m <sup>3</sup>	6,250	187	
計					29,767	
廃棄物処分費		1	式		130	別紙 00-0015
ビニル管類処分費	25A	1.5	m	10	15	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					132	

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) 16号棟				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		11,900	別紙 00-0016
搬出費	複数搬出 250kg以下	0.14	t	85,700	11,998	
計					11,998	
据付費		1	式		31,900	別紙 00-0017
消火補給水槽 据付		1	基	31,900	31,900	代価表 0007
計					31,900	
保温工事		1	式		4,490	別紙 00-0018
消火管 保温	ポリスレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	0.5	m	8,980	4,490	代価表 0008
計					4,490	

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) 16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	再使用しない	1	式		17,400	別紙 00-0019
TF-1 消火補給水槽撤去	ナイロンコーティング 鋼板パネル 500L	1	基	12,900	12,900	代価表 0002
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	3.5	m	740	2,590	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	0.5	m	1,520	760	
給水管 保温撤去	ポリスレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	0.5	m	1,750	875	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.05	m3	6,250	312	
計					17,437	
廃棄物処分費		1	式		420	別紙 00-0020
ビニル管類処分費	40A	3.5	m	20	70	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
金属くず		0.02	t	11,700	234	
計					421	



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
	ACP-1 空冷ヒートポンプエアコン 撤去費	室外機 冷房能力 12.5kW 暖房能力 14.0kW 屋内機 天井吊形	組	1			21,200		代価表 0001
01	設備機械工		人	1.24	0.3	27,600	10,267.2	○	
02	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
	その他		式	1	0.25	16,974	4,243.5		
	計						21,217.5		
	TF-1 消火補給水槽撤去	チタンコーティング鋼板ハネ 500L	基	1			12,900		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.94	0.4	27,600	10,377.6	○	
	その他		式	1	0.25	10,377.6	2,594.4		
	計						12,972		
	配管切断	冷媒管 6.4A	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	率対象	備考
	配管切断	冷媒管 9.5A	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		
	配管切断	冷媒管 12.7A	か所	1			4,250		代価表 0005
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 19.1A	か所	1			4,250		代価表 0006
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		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	消火補給水槽 据付		基	1			31,900	代価表 0007
01	設備機械工		人	0.94	1	27,600	25,944	○
	その他		式	1	0.23	25,944	5,967.12	
	計						31,911.12	
	消火管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	m	1			8,980	代価表 0008
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 50A	m	1	1	8,980.23	8,980.23	
	計						8,980.23	











体育館床改修工事 細目別内訳

体育館床改修工事		床改修工事			床改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
コートライン引き	バドミントン 材工共	6	面	52,500	315,000		
Senri文字書き	材工共	1	カ所	487,500	487,500		
木製巾木	H=170	1.3	m	5,270	6,851	代価表 0003	
鏡受金物 仮撤去、復旧		4	カ所	11,100	44,400	代価表 0004	
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	1.3	m <sup>2</sup>	2,380	3,094		
SOP塗	木部ステージ <sup>レ</sup> 框	5.1	m <sup>2</sup>	1,020	5,202	代価表 0005	
ステージ <sup>レ</sup> 框下部 扉枠補修		1	カ所	18,500	18,500	代価表 0006	
計					17,576,307		

体育館床改修工事 細目別内訳

体育館床改修工事		撤去工事			撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
床・緑甲板 フローリング撤去	集積共	780	m <sup>2</sup>	1,660	1,294,800		
床下地板撤去	集積共	780	m <sup>2</sup>	470	366,600		
床組撤去	ころばし 集積共	780	m <sup>2</sup>	2,610	2,035,800		
CB基礎撤去	CB 250×250×110 敷モルタル、防震 <sup>コ</sup> ム共	1,044	カ所	620	647,280	代価表 0007	
見切金物撤去	SUS 20×15×1.0	14.4	m	430	6,192	代価表 0009	
コーナー金物撤去	SUS 20×20×1.0	87.1	m	430	37,453	代価表 0010	
木製下框撤去	200×40	3.6	m	830	2,988	代価表 0011	
木製幅木撤去	集積共	1.3	m	470	611		
バレーボール用 床金具撤去	モルタル、木製枠組共	4	カ所	3,250	13,000	代価表 0012	
バドミントン用 基礎撤去	コンクリート、木製枠組共	8	カ所	4,520	36,160	代価表 0013	
移動式鉄棒用 基礎撤去	コンクリート、木製枠組共	10	カ所	4,520	45,200	代価表 0014	
あん馬用 基礎撤去	コンクリート、木製枠組共	4	カ所	4,520	18,080	代価表 0015	
防球ネット用 床金具撤去	φ60	6	カ所	210	1,260	代価表 0016	
床金具撤去	φ60	10	カ所	210	2,100	代価表 0017	
発生材積込み	コンクリート類 人力	10.4	m <sup>3</sup>	6,250	65,000		



体育館床改修工事		直接仮設工事			直接仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し(内部改修)		1	式		60,060	別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	個別改修	780	m <sup>2</sup>	77	60,060	
計					60,060	
養生(内部改修)		1	式		124,800	別紙 00-0002
養生(内部改修)	個別改修	780	m <sup>2</sup>	160	124,800	
計					124,800	
整理清掃後片付け(内部改修)		1	式		460,200	別紙 00-0003
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	780	m <sup>2</sup>	590	460,200	
計					460,200	







床改修工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	木製巾木	H=170	m	1			5,270	代価表 0003
01	造作材	施工手間 釘共	m3	0.006	1	806,195.75	4,837.17	
02	OS塗り (糸幅300mm以下)	木部 素地B種	m	1	1	433.2	433.2	
	計						5,270.37	
	鏡受金物 仮撤去、復旧		か所	1			11,100	代価表 0004
01	普通作業員		人	0.5	1	19,000	9,500	○
02	SOP塗り (糸幅300mm以下)	鉄鋼面 工程B種 錆止現場1回共	m	0.51	1	456	232.56	
03	ポトパイプ	基本料	本	1	1	9	9	
04	ポトパイプ	賃料 1m 48.6φ 60日 0.28円/日×60日=17円	本	1	60	0.28	16.8	
	その他		式	1	0.15	9,500	1,425	
	計						11,183.36	

代価表

床改修工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SOP塗り	木部ステージ 框	m <sup>2</sup>	1			1,020	代価表 0005
01	下地調整 改修仕様	木部 RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	1	111.15	111.15	
02	SOP塗り 改修仕様	木部 工程B種 塗料1種 - 下地RB種(塗替え面)	m <sup>2</sup>	1	1	909.15	909.15	
	計						1,020.3	
	ステージ 框下部 扉枠補修		か所	1			18,500	代価表 0006
01	壁合板・ポト 撤去	一重張り 一般 集積共	m <sup>2</sup>	3.18	1	950	3,021	
02	汁合板	t5.5×910×1,820	枚	3	1	1,400	4,200	
03	壁合板	施工手間	m <sup>2</sup>	3.18	1	2,040	6,487.2	
04	SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	16.4	1	296.4	4,860.96	
	計						18,569.16	

代価表

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	CB基礎撤去	CB 250×250×110 敷モルタル、防震ゴム共	か所	1			620	代価表 0007
01	CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	m3	0.007	1	16,836.07	117.85	
02	床モルタル・床人研ぎ 撤去	集積共	m <sup>2</sup>	0.09	1	3,155.23	283.97	
03	防震ゴム撤去		か所	1	1	218.5	218.5	代価表 0008
	計						620.32	
	防震ゴム撤去		か所	1			210	代価表 0008
01	普通作業員		人	0.01	1	19,000	190	○
	その他		式	1	0.15	190	28.5	
	計						218.5	
	見切金物撤去	SUS 20×15×1.0	m	1			430	代価表 0009
01	普通作業員		人	0.02	1	19,000	380	○
	その他		式	1	0.15	380	57	
	計						437	

代価表

撤去工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	コーナ金物撤去	SUS 20×20×1.0	m	1			430	代価表 0010
01	普通作業員		人	0.02	1	19,000	380	○
	その他		式	1	0.15	380	57	
	計						437	
	木製下框撤去	200×40	m	1			830	代価表 0011
01	敷居撤去	集積共	本	1	1	831.25	831.25	
	計						831.25	
	パレボーム用 床金具撤去	モルタル、木製枠組共	か所	1			3,250	代価表 0012
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	m3	0.03	1	42,090.17	1,262.7	
02	土台撤去	集積共	m	1.68	1	1,187.5	1,995	
	計						3,257.7	

撤去工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	バドミントン用基礎撤去	コンクリート、木製枠組共	か所	1			4,520		代価表 0013
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	m3	0.06	1	42,090.17	2,525.41		
02	土台撤去	集積共	m	1.68	1	1,187.5	1,995		
	計						4,520.41		
	移動式鉄棒用基礎撤去	コンクリート、木製枠組共	か所	1			4,520		代価表 0014
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	m3	0.06	1	42,090.17	2,525.41		
02	土台撤去	集積共	m	1.68	1	1,187.5	1,995		
	計						4,520.41		
	あん馬用基礎撤去	コンクリート、木製枠組共	か所	1			4,520		代価表 0015
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	m3	0.06	1	42,090.17	2,525.41		
02	土台撤去	集積共	m	1.68	1	1,187.5	1,995		
	計						4,520.41		

代価表

撤去工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防球ネット用床金具撤去	φ60	か所	1			210		代価表 0016
01	普通作業員		人	0.01	1	19,000	190	○	
	その他		式	1	0.15	190	28.5		
	計						218.5		
	床金具撤去	φ60	か所	1			210		代価表 0017
01	普通作業員		人	0.01	1	19,000	190	○	
	その他		式	1	0.15	190	28.5		
	計						218.5		

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=1,800 シート張り共	m	1			2,110	代価表 0018
01	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	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	2	680	755.54	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い、手間 -	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.9	60	0.87	46.98	
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m <sup>2</sup>	0.9	1	36.38	32.74	
06	仮設材運搬 (シート・ネット類)		m <sup>2</sup>	0.9	1	6.75	6.07	
	計						2,114.84	