

工事費内訳

1

<工事名>宇治山田高等学校教室棟外壁等改修工事

名	称	数	量	単 位	金 額	備 考
直接工事費						
建築工事		1		式	73,628,812	
電気設備工事		1		式	4,228,230	
機械設備工事		1		式	1,519,200	
計					79,376,242	
共通費						
共通仮設費		1		式	5,281,983	
現場管理費		1		式	12,389,950	
一般管理費等		1		式	12,799,825	
計					30,471,758	
工事価格						
		1		式	109,848,000	
消費税等相当額						
		1		式	10,984,800	
工事費		1		式	120,832,800	

2

[illegible]

4

[illegible]

建築工事 細目別内訳

6

教室棟						
直接仮設						
直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生 (屋上防水改修)		1	式		95,820	別紙 00-0001
養生(外壁改修)		1	式		291,600	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (屋上防水改修)		1	式		319,400	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (外壁改修)		1	式		1,023,840	別紙 00-0004
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 運搬共	1	式		11,721,160	別紙 00-0005
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 運搬共	1	式		313,989	別紙 00-0006
単管一本足場	10m未満 運搬共	1	式		60,178	別紙 00-0007
梁枠	出入口三方合板養生共	1	式		70,490	別紙 00-0008
養生シート張り	防災Ⅰ類 運搬共	1	式		3,314,801	別紙 00-0009
脚立足場	階高4.0m以下 運搬共	1	式		61,178	別紙 00-0010
外部足場下養生	ベニヤ養生 運搬共	1	式		181,720	別紙 00-0011
樹木伐採		1	式		8,920	別紙 00-0012
樹木枝払い	9m程度	1	式		30,000	
計					17,493,096	

7

防水改修工事

[illegible]

改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧水洗い	全面デッキングがけ	1,887	m ²	280	528,360	
防水層撤去跡段差補修	樹脂モルタル塗り	199	m ²	1,260	250,740	
防水層下地調整	全面樹脂モルタル塗り	1,887	m ²	1,260	2,377,620	
塗膜防水	X-1 緩衝工法 ウレタンゴム系 平面 高日射反射塗料	1,010	m ²	7,690	7,766,900	
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 平面 高日射反射塗料	579	m ²	5,940	3,439,260	
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 立上り 高日射反射塗料	298	m ²	5,740	1,710,520	
改修用二重ドレン	縦引き 径95 キャップ共	4	か所	11,900	47,600	
改修用二重ドレン	横引き 径90 キャップ共	15	か所	18,600	279,000	
ドレン撤去跡補修	テーパー掛け 樹脂モルタル塗り	19	か所	15,100	286,900	
モルタル浮き補修 (防水面)	注入口付きアーカービニル樹脂注入工法 部分エポキシ樹脂	3.7	m ²	5,910	21,867	
脱気筒	ステンレス製	18	か所	8,640	155,520	
計					16,864,287	

撤去工事

[illegible]

教室棟			外壁改修工事			改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
【外壁補修ほか】								
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	3,238	m ²	350	1,133,300	／		
ひび割れ補修 (軒天、基礎巾木)	0.3mm以上2.0mm未満 Uカットシール材充填工法	10.8	m	2,780	30,024	／		
ひび割れ補修	2.0mm以上 Uカットシール材充填工法	6.9	m	2,780	19,182	／		
モルタル浮き補修 (外壁面)	注入口付きアコベ・ニシガ 部分エポキシ樹脂注入工法	15.9	m ²	5,910	93,969	／		
欠損補修	100×100×30程度 エポキシ樹脂モルタル充填工法 錆止め処理共 金ごと 外壁	7	か所	1,260	8,820	／		
タイル撤去跡下地調 整モルタル塗り	厚25	37.5	m ²	5,090	190,875	／		
シーリング		1	式		3,487,260	別紙 00-0015		
小計					4,963,430	／		
【外壁塗装】								
外壁高圧水洗い	10～15MPa 外壁、基礎巾木、軒裏、タイル	3,238	m ²	190	615,220	／		
劣化塗膜の除去	サンダー工法	12.4	m ²	700	8,680	／		
ひび割れ補修 (外壁)	0.3mm以上2.0mm未満 下地拳動緩衝材	46.5	m	620	28,830	／		
下地調整費 (外壁、基礎巾木)	コンクリート面 屋内外 C-1	2,930	m ²	550	1,611,500	／		
外壁用塗膜防水材 (外壁)	ゆず肌 ローラー フッ素系仕上塗料	2,875	m ²	5,760	16,560,000	／		

[illegible]

撤去工事

[illegible]

教室棟										
塗装改修工事										
改修工事										
名	称	摘	要	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考
EP塗り 改修仕様 (軒天)		コンクリート面(塗替え面)	工程B種(見上)	298		m ²	1,350	402,300	✓	
EP-G塗り 改修仕様 (昇降口軒天)		けい酸カルシウム板面(新規面) 工程B種(見上) 素地ごしらえ	工程B種 1級 工程B種	54.7		m ²	1,610	88,067	✓	
DP塗り 改修仕様 (建具扉)		鉄鋼面(塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	1級 工程B種	67.4		m ²	4,950	333,630	✓	
DP塗り(細幅)30 0mm以下改修仕様 (建具枠)		鉄鋼面(塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	1級 工程B種	153		m	1,980	302,940	✓	
DP塗り(細幅)30 0mm以下改修仕様 (ぼーぞ柱、設備配 管、時計、タラップ)		鉄鋼面(塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	1級 工程B種	100		m	1,980	198,000	✓	
DP塗り改修仕様 (渡り廊下出入口 小庇)		亜鉛めっき鋼面(塗替え面) ※既存塗装なし 錆止め塗料塗り 下地調整RA種	1級 工程C種	2.8		m ²	3,240	9,072	✓	
DP塗り(細幅)30 0mm以下改修仕様 (屋上配管受けアン クル、外壁配管固定 アンクル)		亜鉛めっき鋼面(塗替え面) ※既存塗装なし 錆止め塗料塗り 下地調整RA種	1級 工程C種	91.4		m	1,300	118,820	✓	
DP塗り 改修仕様 (外壁固定ガラリ)		鉄鋼面(塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	1級 工程B種	54		か所	500	27,000	✓	
DP塗り 改修仕様 (窓換気フード)		鉄鋼面(塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	1級 工程B種	1		か所	2,970	2,970	✓	
DP塗り 改修仕様 (天井裏換気パイ プ)		亜鉛めっき鋼面(塗替え面) ※既存塗装あり 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	1級 工程C種	118		か所	260	30,680	✓	
DP塗り 改修仕様 (樋角柱)		塩ビ面(塗替え面) 下地ケツ(既設塗装あり)	1級	4.6		m ²	3,760	17,296	✓	

[illegible]

建築工事 細目別内訳

教室棟			その他改修工事				改修工事			
名	称	摘	要	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考
メッシュフェンス		H=1100 BPL-150×150×9 あと施工アッカー固定共			228	m	22,700	5,175,600	✓	
メッシュフェンス配管貫通加工				5		か所	9,910	49,550	✓	
フェンス撤去跡補修		支柱、控柱跡 錆止め 樹脂モルタル塗り		238		か所	750	178,500	✓	
シーリング B-PL周囲		変成シリコン系 (MS-2) 10×10		1		式		47,700	別紙 00-0018 ✓	
屋上配管受脚加工		VP管 モルタル 緩衝ゴム アングラー切断・束石撤去共		138		か所	4,040	557,520	✓	
EXP/J笠木パバー 曲げ加工補修 (昇降口屋上)		900×900 SUS304 一部切欠・曲加工共		1		か所	132,000	132,000	✓	
EXP/J補修(軒裏)		W=250*L=1500 SUS304 小口・役物 (撤去共)		1		か所	145,000	145,000	✓	
天井 けい酸 カルシウム板張り		タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 目透かし		54.7		m ²	2,270	124,169	✓	
天井廻縁		塩化ビニル製		66.3		m	1,430	94,809	✓	
硝子ブロック取替 え		150×150 目地補修共		2		か所	9,280	18,560	✓	
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カテー)		径100 掴み金物共		11.8		m	6,940	81,892	✓	
じょうご (昇降口)		塩ビ 150用角型 エルボ共		4		か所	3,850	15,400	✓	
既存樋端部補修 硬質ポリ塩化 ビニル管とい (昇降口屋上)		径100 エルボ共		2		か所	9,490	18,980	✓	
ガラス清掃				700		m ²	560	392,000	✓	

[illegible]

20

[illegible]

発生材処理

積込・運搬・処分設備分共

[illegible]

24

[illegible]

動力幹線

[illegible]

教室棟							動力設備			動力分岐			
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
厚鋼電線管 (G)内外面溶融亜鉛メッキ		露出配管(塗装有)	16mm		7		m		3,390		23,730		
厚鋼電線管 (G)内外面溶融亜鉛メッキ		露出配管(塗装有)	36mm		14		m		7,030		98,420		
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)		(24) エキスパンション用等			2		m		2,490		4,980		
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)		(38) エキスパンション用等			5		m		3,790		18,950		
EM-CEケーブル		2mm2- 4C 管内			2		m		1,040		2,080		
EM-CEケーブル		8mm2- 3C 管内			19		m		1,710		32,490		
EM-IE電線		5.5mm2 × 1本			19		m		670		12,730		
EM-IE電線		8mm2 × 1本			7		m		800		5,600		
プラスチックSS形 防水(SUS)		300 × 300 × 200			2		個		36,800		73,600		
配管支持材					1		式				28,990	別紙 00-0031	
電動機等接続					1		式				104,400	別紙 00-0032	
撤去					1		式				14,434	別紙 00-0033	
仮設工事					1		式				148,580	別紙 00-0034	
計											568,984		

[illegible]

教室棟

[illegible]

[illegible]

教室棟				直接仮設			直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
養生 (屋上防水改修)		1	式		95,820	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)	1,597	m ²	60	95,820				
計					95,820				
養生(外壁改修)		1	式		291,600	別紙 00-0002			
養生(外壁改修)		648	m ²	450	291,600				
計					291,600				
整理清掃後片付け (屋上防水改修)		1	式		319,400	別紙 00-0003			
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)	1,597	m ²	200	319,400				
計					319,400				
整理清掃後片付け (外壁改修)		1	式		1,023,840	別紙 00-0004			
整理清掃後片付け (外壁改修)		648	m ²	1,580	1,023,840				
計					1,023,840				

直接仮設

[illegible]

教室棟													
直接仮設													
直接仮設													
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
安全手すり	(手すり先行方式)	枠組本足場用			1		式				313,989	別紙 00-0006	
安全手すり	(手すり先行方式)	運搬共											
安全手すり	(手すり先行方式)	枠組本足場用			291		m		330		96,030		
安全手すり	(手すり先行方式)	掛払い手間											
安全手すり	(手すり先行方式)	枠組本足場用			291		m		520		151,320		
安全手すり	(手すり先行方式)	供用135日賃料	修理費含む										
安全手すり	(手すり先行方式)	基本料	修理費含む		291		m		150		43,650		
仮設材運搬	(安全ですり)	枠組本足場用	(手すり先行方式)		291		m		79		22,989		
計											313,989		
単管一本足場		10m未満			1		式				60,178	別紙 00-0007	
単管一本足場		運搬共											
単管一本足場		掛払い手間											
単管一本足場		10m未満			33.6		m ²		1,550		52,080		
単管一本足場		供用135日賃料	修理費含む										
単管一本足場		10m未満			33.6		m ²		130		4,368		
単管一本足場		基本料	修理費含む		33.6		m ²		32		1,075.2		
単管一本足場		10m未満											
仮設材運搬	(単管一本足場)				33.6		m ²		79		2,654.4		
計											60,177.6		

直接仮設

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
梁枠	出入口三方合板養生共	1	式		70,490	別紙 00-0008
梁枠	2 スパン用 基本料	3	か所	540	1,620	
梁枠	2 スパン用 135日賃料	3	か所	2,350	7,050	
三方養生	合板張り養生（縦2層）	28.1	m ²	2,200	61,820	
計					70,490	
養生シート張り	防疫Ⅰ類 運搬共	1	式		3,314,801	別紙 00-0009
養生シート張り	防疫Ⅰ類 掛払い手間	2,989	m ²	900	2,690,100	
養生シート張り	防疫Ⅰ類 供用125日賃料 修理費含む	2,989	m ²	150	448,350	
養生シート張り	防疫Ⅰ類 基本料 修理費含む	2,989	m ²	50	149,450	
仮設材運搬 （シート・ネット類）		2,989	m ²	9	26,901	
計					3,314,801	

直接仮設

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
脚立足場	階高4.0m以下	1	式		61,178	別紙 00-0010
内部仕上足場	運搬共 掛払い手間 脚立足場	72.4	m ²	600	43,440	
内部仕上足場	階高4.0m以下 供用30日賃料 修理費含む 脚立足場	72.4	m ²	82	5,936.8	
内部仕上足場	階高4.0m以下 基本料 修理費含む 脚立足場	72.4	m ²	53	3,837.2	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	階高4.0m以下 平家建	72.4	m ²	110	7,964	
計					61,178	
外部足場下養生	ベニヤ養生	1	式		181,720	別紙 00-0011
外部足場下養生	ベニヤ養生	82.6	m ²	2,200	181,720	
計					181,720	
樹木伐採		1	式		8,920	別紙 00-0012
伐採	幹周15～25cm未満 人力	4	本	2,230	8,920	
計					8,920	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

教室棟

發生材処理

積込・運搬・処分設備分共

[illegible]

[illegible]

電灯設備							電灯分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
取外し再取付け		1	式		13, 200	別紙 00-0025		
防犯灯 脱着		2	個	6, 600	13, 200			
計					13, 200			
撤去								
薄鋼電線管 撤去		1	式		11, 990	別紙 00-0026		
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	20	m	320	6, 400			
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	3	m	440	1, 320			
600V絶縁電線 撤去	2. 0mm × 1本 再使用しない	61	m	70	4, 270			
計					11, 990			
仮設工事								
防護管取付け		1	式		12, 220	別紙 00-0027		
防護管撤去		2	本	5, 730	11, 460			
防護管撤去		2	本	380	760			
計					12, 220			

[illegible]

[illegible]

教室棟			動力設備			動力分岐							
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
撤去					1		式				14,434	別紙 00-0033	
硬質ビニル電線管 撤去			(VE16, HIVE16) 再使用しない		8		m		290		2,320		
硬質ビニル電線管 撤去			(VE22, HIVE22) 再使用しない		16		m		350		5,600		
合成樹脂製可とう電線管 (PF管、CD管)撤去			16 再使用しない		2		m		190		380		
合成樹脂製可とう電線管 (PF管、CD管)撤去			22 再使用しない		2		m		250		500		
VVRケーブル 撤去			8mm2- 3C 管内再使用しない		16		m		180		2,880		
VVRケーブル 撤去			8mm2- 3C PF管内再使用しない		2		m		170		340		
600V絶縁ケーブル 撤去			1. 6mm- 3C FEP内 (PF・CD)再使用しない		2		m		97		194		
600V絶縁電線 撤去			2. 0mm × 1本 再使用しない		2		m		70		140		
600V絶縁電線 撤去			8mm2 × 1本 再使用しない		8		m		100		800		
位置ボックス 撤去			再使用しない		2		個		640		1,280		
	計										14,434		

教室棟			動力設備			動力分岐					
名	称	摘	要	数	量	単	価	金	額	備	考
仮設工事					1	式			148,580	別紙 00-0034	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)		露出配管	16mm		9	m	860		7,740		
EM-CEケーブﾙ		2mm2- 4C ﾋﾞｯﾄ・天井			4	m	890		3,560		
EM-CEケーブﾙ		5.5mm2- 4C ﾋﾞｯﾄ・天井			12	m	1,510		18,120		
EM-CEケーブﾙ		8mm2- 4C ﾋﾞｯﾄ・天井			18	m	1,860		33,480		
EM-IE電線 (PF管内)		8mm2 × 1本			9	m	730		6,570		
樹脂製ﾌﾟﾙｽﾞｯｸｽ SS-WP形		100 × 100 × 100			4	個	6,770		27,080		
樹脂製ﾌﾟﾙｽﾞｯｸｽ SS-WP形		300 × 300 × 200			2	個	21,100		42,200		
合成樹脂製可とう電線管 (PF管、CD管)撤去		16 再使用しない			9	m	190		1,710		
EM-CEケーブﾙ撤去		2mm2- 4C ﾋﾞｯﾄ・天井 再使用しない			4	m	100		400		
EM-CEケーブﾙ撤去		5.5mm2- 4C ﾋﾞｯﾄ・天井 再使用しない			12	m	150		1,800		
EM-CEケーブﾙ撤去		8mm2- 4C ﾋﾞｯﾄ・天井 再使用しない			18	m	180		3,240		
EM-IE電線 (PF管内)撤去		8mm2 × 1本			9	m	100		900		
樹脂製ﾌﾟﾙｽﾞｯｸｽ SS-WP形撤去		100 × 100 × 100			4	個	190		760		
樹脂製ﾌﾟﾙｽﾞｯｸｽ SS-WP形撤去		300 × 300 × 200			2	個	510		1,020		

61

構内交換設備

[illegible]

教室棟

[illegible]

テレビ共同受信設備

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事			空気調和設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン 屋外機 (※1仮設工事用)	取外し再取付	1	式		1,100,400	別紙 00-0040		
PAC-25	冷房12.5kW ボンブダウ処理、取外 し仮設置、使用	1	台	91,000	91,000			
PAC-43	冷房10.0kW ボンブダウ処理、取外 し仮設置、使用 (重量機器)	1	台	111,000	111,000			
PAC-44	冷房12.5kW ボンブダウ処理、取外 し仮設置、使用 (重量機器)	1	台	122,000	122,000			
PAC-45	冷房10.0kW ボンブダウ処理、取外 し仮設置、使用	1	台	81,900	81,900			
PAC-50	冷房4.5kW ボンブダウ処理、取外 し仮設置、使用	1	台	53,300	53,300			
PAC-50A	冷房12.5kW ボンブダウ処理、取外 し仮設置、使用	1	台	91,000	91,000			
(※2本設工事用)								
PAC-25	冷房12.5kW ボンブダウ処理、取外 し再設置、本復旧	1	台	91,000	91,000			
PAC-43	冷房10.0kW ボンブダウ処理、取外 し再設置、本復旧 (重量機器)	1	台	111,000	111,000			
PAC-44	冷房12.5kW ボンブダウ処理、取外 し再設置、本復旧 (重量機器)	1	台	122,000	122,000			
PAC-45	冷房10.0kW ボンブダウ処理、取外 し再設置、本復旧	1	台	81,900	81,900			
PAC-50	冷房4.5kW ボンブダウ処理、取外 し再設置、本復旧	1	台	53,300	53,300			
PAC-50A	冷房12.5kW ボンブダウ処理、取外 し再設置、本復旧	1	台	91,000	91,000			

[illegible]

空氣調和設備

[illegible]

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

71

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クロスゲート	W3.0xH1.8 片開き 存置6ヶ月 損料、組立、解体、運搬共	1	式		63,900	別紙 00-0047
クロスゲート	W3.0xH1.8 片開き 存置6ヶ月 損料、組立、解体、運搬共	1	か所	63,900	63,900	
計					63,900	
クロスゲート	W6.0xH1.8 片開き 存置6ヶ月 損料、組立、解体、運搬共	1	式		90,700	別紙 00-0048
クロスゲート	W6.0xH1.8 片開き 存置6ヶ月 損料、組立、解体、運搬共	1	か所	90,700	90,700	
計					90,700	
安全保持費	交通整理員 (交通誘導警備員B)	1	式		205,000	別紙 00-0049
安全保持費	交通整理員 (交通誘導警備員B)	10	人	20,500	205,000	
計					205,000	

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

72

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガートフエス	H=1.8m 柱脚固定具共	1	式		782,500	別紙 00-0050
ガートフエス	H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間	313	m	390	122,070	
ガートフエス	H=1.8m 柱脚固定具共 供用150日賃料 修理費含む	313	m	1,770	554,010	
ガートフエス	H=1.8m 柱脚固定具共 基本料 修理費含む	313	m	200	62,600	
仮設材運搬 (ガートフエス)		313	m	140	43,820	
計					782,500	
仮設鉄板敷	敷鉄板 1524×3048×22mm -	1	式		182,248	別紙 00-0051
仮設鉄板敷	設置費 敷鉄板 1524×3048×22mm -	41.8	m ²	1,120	46,816	
仮設鉄板敷	撤去費 敷鉄板 1524×3048×22mm -	41.8	m ²	1,120	46,816	
仮設鉄板敷	供用150日賃料 敷鉄板 1524×3048×22mm	41.8	m ²	1,420	59,356	
仮設鉄板敷	整備費 敷鉄板 1524×3048×22mm -	41.8	m ²	120	5,016	
仮設鉄板運搬		41.8	m ²	580	24,244	
計					182,248	

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

73

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ゴムマット養生	ゴムマット 1000×2000×10mm	1	式		226,138	別紙 00-0052
ゴムマット	整備費 1000×2000×10mm	41.8	m ²	300	12,540	
ゴムマット	設置費、撤去費 1000×2000×10mm	41.8	m ²	1,380	57,684	
ゴムマット	供用150日賃料 1000×2000×10mm	41.8	m ²	3,150	131,670	
ゴムマット運搬		41.8	m ²	580	24,244	
計					226,138	
アデレンシブル運転 (油圧伸縮ジャブ型)	16t吊り 標準 ハレタ付き 賃料	1	式		388,000	別紙 00-0053
アデレンシブル運転 (油圧伸縮ジャブ型)	16t吊り 標準 ハレタ付き 賃料	8	日	48,500	388,000	
計					388,000	
あと施工アンカー 引張試験費	非破壊試験 (接着系アンカー)	1	式		236,900	別紙 00-0054
あと施工アンカー 引張試験費 基本料金	非破壊試験 (接着系アンカー)	1	日	82,400	82,400	
あと施工アンカー 引張試験費 従量料金	非破壊試験 (接着系アンカー) 基本料金別途加算	15	か所	10,300	154,500	
計					236,900	