

工事費内訳

1

〈工事名〉 松阪工業高等学校普通教室棟外壁等改修工事							備	考
名	称	数	量	単	位	金	額	
直接工事費								
建築工事		1		式			102,080,023	
電気設備工事		1		式			845,384	
機械設備工事		1		式			589,480	
計							103,514,887	
共通費								
共通仮設費		1		式			6,960,757	
現場管理費		1		式			13,662,670	
一般管理費等		1		式			15,963,686	
計							36,587,113	
工事価格								
		1		式			140,102,000	
消費税等相当額		1		式			14,010,200	
工事費		1		式			154,112,200	

[illegible]

普通教室棟						
防水改修工事						
改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工数量調査 (防水改修)		683	m ²	430	293,690	
水洗い	10～15MPa	2,336	m ²	190	443,840	
下地調整	エポキシ系ポリマーセメント塗布	2,336	m ²	1,920	4,485,120	
塗膜防水	X-1 緩衝工法 ウレタコンム系 平面 表面塗装メカ-標準色	1,230	m ²	7,420	9,126,600	
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタコンム系 平面 表面塗装メカ-標準色	21.3	m ²	5,650	120,345	
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタコンム系 立上り 表面塗装メカ-標準色 笠木、立上り、側溝、庇、梁上、 基礎等	1,085	m ²	5,450	5,913,250	
伸縮目地部	ガラス発泡骨材入り樹脂モルタル充填 25×60	1,219	m	1,700	2,072,300	
改修用コ型ドレン	100A用 ストレナー付 ドレン廻り樹脂モルタルパ-かけ共	32	か所	28,000	896,000	
脱気筒	ステンレス製	22	か所	9,210	202,620	
屋上配管受脚加工	VP管 モルタル 緩衝コン アングルの切断・束石撤去共	104	か所	4,460	463,840	
シーリング		1	式		204,000	別紙 00-0010
計					24,221,605	

普通教室棟			外壁改修工事			改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
施工数量調査 (外壁改修)	モルタル塗替改修	4,721	m ²	430	2,030,030	／		
水洗い	10～15MPa	4,721	m ²	190	896,990	／		
モルタル浮き補修	注入口付きアンカービースト 部分エポキシ樹脂注入工法	204	m ²	5,730	1,168,920	／		
ひび割れ補修	2.0mm以上 Uカットシート材充填工法	7.6	m	2,750	20,900	／		
エポキシ樹脂モル タル補修	30mm 100×100 防錆剤あり	20	か所	1,630	32,600	／		
下地調整費	コンクリート面 屋内外 C-1	4,465	m ²	540	2,411,100	／		
外壁用塗膜防水材	ゆず肌状 ローズ塗り フッ素系 下地調整費別途	4,465	m ²	6,650	29,692,250	／		
外装薄塗材 E	ゆず肌状 ローズ塗り アクリル系	218	m ²	1,280	279,040	／		
硬質ポリ塩化 ビニル管とい	径100 掘み金物共	30.1	m	5,780	173,978	／		
集水器	角マス 塩ビ製	2	か所	46,200	92,400	／		
シーリング		1	式		2,377,039	別紙 00-0012 ／		
ガラスクリーニング	外部のみ	1,184	m ²	280	331,520	／		
計					39,506,767	／		

普通教室棟			塗装改修工事			改修工事					
名	称	摘	要	数	量	単	価	金	額	備	考
D P 塗り 改修仕様		鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種 堅樋100A	1級 工程B種	109	m ²		4,880	531,920			
D P 塗り 改修仕様		鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種 集水桝	1級 工程B種	7.3	m ²		4,880	35,624			
D P 塗り 改修仕様		鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種 フッボックス、コンセント、設備ボックス 換気扇フード	1級 工程B種	3.6	m ²		4,880	17,568			
D P 塗り 改修仕様		鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種 建具	1級 工程B種	5.8	m ²		4,880	28,304			
D P 塗り 改修仕様		鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種 耐震補強ブレース	1級 工程B種	89.4	m ²		4,880	436,272			
D P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)		鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種 手摺	1級 工程B種	863	m		1,950	1,682,850			
D P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)		鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種 タタキ	1級 工程B種	12.6	m		1,950	24,570			
D P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)		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								

改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	外壁配管	82.5	m	1,950	160,875	
D P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)	亜鉛めっき面 (塗替え面) 1級 錆止め塗料塗り 工程B種 下地調整RB種 設備配管受アングラー	59.5	m	1,720	102,340	
D P 塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	亜鉛めっき面 (塗替え面) 1級 錆止め塗料塗り 工程B種 下地調整RB種 室外機支持アングラー	6.6	m	1,720	11,352	
D P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)	塩ビ面 (新規面) 1級 素地ごしらえ 堅樋・集水桝	30.6	m	1,140	34,884	
D P 塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	塩ビ面 (塗替え面) 1級 ※既存塗装あり 下地調整RB種 外壁配管	123	m	1,490	183,270	
D P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)	塩ビ面 (塗替え面) 1級 ※既存塗装なし 下地ケレン 換気パイプ	13	m	1,040	13,520	
建物識別番号標示 塗装	素地調整 路面標示用塗料 JIS K 5665 1種B ガラスビーズ散布 JIS-R3301	32.6	m ²	3,550	115,730	
計					3,379,079	

19

[illegible]

[illegible]

仮設工事

[illegible]

4

普通教室棟			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		
養生		1	式		391,867	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)	1,652	m ²	61	100,772			
養生(外壁改修)		616	m ²	460	283,360			
外部足場下養生	合板張り養生	3.5	m ²	2,210	7,735			
計					391,867			
整理清掃後片付け		1	式		1,312,920	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)	1,652	m ²	210	346,920			
整理清掃後片付け (外壁改修)		600	m ²	1,610	966,000			
計					1,312,920			

建築工事 別紙明細

34

普通教室棟		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			
枠組本足場 (手すり先行方式)	安全手すり共	1	式		20,022,270	別紙 00-0003			
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 -	4,460	m ²	490	2,185,400				
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 -	4,460	m ²	2,030	9,053,800				
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 供用165日賃料 修理費含む 22m未満 -	4,460	m ²	1,660	7,403,600				
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 -	247	m ²	440	108,680				
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 -	247	m ²	1,660	410,020				
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用165日賃料 修理費含む 12m未満 -	247	m ²	1,550	382,850				
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 -	412	m	160	65,920				
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	412	m	330	135,960				
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用165日賃料 修理費含む -	412	m	670	276,040				
計					20,022,270				

[illegible]

普通教室棟			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		
梁 枠		1	式		42,250	別紙 00-0006		
梁 枠	2スパン用 基本料	8	か所	590	4,720			
梁 枠	2スパン用 165日賃料	8	か所	3,090	24,720			
梁 枠	3スパン用 基本料	3	か所	670	2,010			
梁 枠	3スパン用 165日賃料	3	か所	3,600	10,800			
計					42,250			
通路三方枠養生	ベニヤ12 梁枠下	1	式		247,520	別紙 00-0007		
通路上落下養生	ベニヤ12 梁枠下	112	m ²	2,210	247,520			
計					247,520			

37

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

普通教室棟							発生材処理			積込・運搬・処分			
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
発生材積込み					1		式			161,512		別紙 00-0013	
発生材積込み		立木類	人力		23.3		m ³		6,090		141,897		
発生材積込み		廃プラ類	人力		2.6		m ³		6,090		15,834		
発生材積込み		がれき類	人力		0.4		m ³		7,930		3,172		
発生材積込み		金属類	人力		0.1		m ³		6,090		609		
計											161,512		
発生材運搬費					1		式				174,595	別紙 00-0014	
とりこわし 発生材運搬		ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 立木類 60.0km以下		23.3		m ³		6,530		152,149		
とりこわし 発生材運搬		ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 廃プラ類 60.0km以下		2.6		m ³		6,530		16,978		
とりこわし 発生材運搬		ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 がれき類 14.5km以下		0.4		m ³		12,800		5,120		
とりこわし 発生材運搬		ダンプトラック 人力積込 DID区間有り	2t積級 金属類 10.5km以下		0.1		m ³		3,480		348		
計											174,595		

積込・運搬・処分

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

44

普通教室棟			電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
配線器具		1	式		18,740	別紙 00-0016		
自動点滅器	住宅壁面 BE-3A	2	個	9,370	18,740			
計					18,740			
撤去								
撤去		1	式		16,780	別紙 00-0017		
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	5	個	1,320	6,600			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	1	個	2,120	2,120			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	10	m	340	3,400			
位置ボックス 撤去	再使用しない	2	個	680	1,360			
自動点滅器 撤去	再使用しない	2	個	1,650	3,300			
計					16,780			

普通教室棟				動力設備			動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
電線		1	式		4,700	別紙 00-0018			
EM-IE電線	1.6mm × 1本	10	m	470	4,700				
計					4,700				
ケーブル		1	式		10,940	別紙 00-0019			
EM-EFケーブル	2.0mm- 3C 管内	8	m	1,110	8,880				
EM-EFケーブル	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	2	m	1,030	2,060				
計					10,940				
電線管		1	式		27,340	別紙 00-0020			
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	(22) 露出	8	m	2,820	22,560				
金属製可とう電線 管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	か所	2,390	4,780				
計					27,340				

別紙 00-0021

[illegible]

普通教室棟

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

49

普通教室棟							仮設工事						
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ケーブル					1		式				2,340	別紙 00-0024	
EM同軸ケーブル		EM-S-5C-PB	ビット・天井		3		m		780		2,340		
計											2,340		
取外し再取付け					1		式				137,400	別紙 00-0025	
ITVカメラ 取外し再取付け					2		台		68,700		137,400		
計											137,400		
撤去					1		式				330	別紙 00-0026	
EM同軸ケーブル 撤去		EM-S-5C-PB	ころがし 再使用しない		3		m		110		330		
計											330		

[illegible]

別紙 00-0028

機械設備工事 別紙明細

52

普通教室棟		空気調和設備			配管設備		
名 称	摘	要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管切断			1	式		45,600/	別紙 00-0030
(※1仮設工事用)							
冷媒管切断	液管9.5/ガス管15.9		1	か所	11,400	11,400/	
(※2本設工事用)							
冷媒管切断	液管6.4/ガス管12.7		2	か所	11,400	22,800/	
冷媒管切断	液管9.5/ガス管15.9		1	か所	11,400	11,400/	
計						45,600/	
保温工事			1	式		44,740	別紙 00-0031
冷媒管化粧ラッキ ング	屋外・ステンレス	100A	2	m	9,770	19,540/	
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70		7	m	3,600	25,200/	
計						44,740	

普通教室棟

[illegible]

[illegible]

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

56

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ		1	式		905,920	別紙 00-0034
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間	304	m	400	121,600	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	H=1.8m 柱脚固定具共 供用180日賃料 修理費含む	304	m	2,230	677,920	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	H=1.8m 柱脚固定具共 基本料 修理費含む	304	m	210	63,840	
仮設材運搬 (ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ)		304	m	140	42,560	
計					905,920	
ｸﾛｽｶﾞｰﾄﾞ	W6.0xH1.8 片開き 存置6ヶ月 損料、組立、解体、運搬共	1	式		178,000	別紙 00-0035
ｸﾛｽｶﾞｰﾄﾞ	W6.0xH1.8 片開き 存置6ヶ月 損料、組立、解体、運搬共	2	か所	89,000	178,000	
計					178,000	

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

57

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄板敷き養生	t=22	1	式		694,120	別紙 00-0036
仮設鉄板敷	設置費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	148	m ²	1,140	168,720	
仮設鉄板敷	撤去費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	148	m ²	1,140	168,720	
仮設鉄板敷	整備費 敷鉄板 1524×6096×22mm -	148	m ²	120	17,760	
仮設鉄板敷	供用180日賃料 敷鉄板 1524×6096×22mm 6ヵ月以下	148	m	1,700	251,600	
仮設敷鉄板運搬		148	m ²	590	87,320	
計					694,120	
ゴムマット(仮設鉄板敷用)	10mm	1	式		532,800	別紙 00-0037
ゴムマット(仮設鉄板敷用)	10mm	26,640	m ² ・日	20	532,800	
計					532,800	
揚重機費	足場材、防水材	1	式		505,000	別紙 00-0038
フレーション/運転(油圧伸縮ジャブ型)	16t吊り標準 ホレタ付き賃料	10	日	50,500	505,000	
計					505,000	

