

工事費内訳

1

〈工事名〉尾鷲高等学校管理棟ほか外壁等改修工事

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
建築工事		1		式		93,126,794		
電気設備工事		1		式		2,638,580		
機械設備工事		1		式		2,862,190		
	計					98,627,564		
共通費								
共通仮設費		1		式		5,568,324		
現場管理費		1		式		14,210,929		
一般管理費等		1		式		15,297,183		
	計					35,076,436		
工事価格								
		1		式		133,704,000		
消費税等相当額								
		1		式		13,370,400		
工事費		1		式		147,074,400		

4

直接仮設	名
------	---

[illegible]

直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		294,419	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		1,026,480	別紙 00-0002
枠組本足場 (手すり先行方式)		1	式		14,698,380	別紙 00-0003
梁枠		1	式		22,560	別紙 00-0004
通路三方枠養生 梁枠下		1	式		133,705	別紙 00-0005
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	1	式		289,300	別紙 00-0006
内部足場		1	式		15,500	別紙 00-0007
災害防止		1	式		3,895,360	別紙 00-0008
仮設材運搬		1	式		1,430,785	別紙 00-0009
物置 屋根、床、 一時取外し再取付	物置品番 稲葉製作所:NBW-98H	1	式		60,900	別紙 00-0010
職員駐輪場 屋根一時取外し再 取付	鋼板小波屋根	1	式		68,628	別紙 00-0011
学校関係通路 屋根撤去・新設	小波スレート屋根 石綿含有みなし	1	式		295,189	別紙 00-0012
石綿粉塵対策費	※7バースト 1バースト相当	1	式		36,840	別紙 00-0013
石綿含有廃棄物 梱包費	※7バースト 1バースト相当 密封処理 (二重梱包)	1	式		260	別紙 00-0014
計					22,268,306	

建築工事 細目別内訳

7

管理棟・渡り廊下			防水改修			撤去		
名 称	摘	要	数 量	単 位	単 価	金 額	備	考
■R階・玄関屋上								
既存塗膜防水層撤去			1,176	m ²	8,890	10,454,640		
既存伸縮目地撤去			358	m	1,900	680,200		
ドレイン撤去			15	か所	2,440	36,600		
■EV屋根								
シート防水撤去			19.2	m ²	2,130	40,896		
ドレイン撤去			2	か所	2,440	4,880		
■渡り廊下								
ゴムチップ系弾性舗装タイル撤去			75.3	m ²	1,830	137,799		
ドレイン廻り防水撤去			1.3	m ²	670	871		
ドレイン撤去			5	か所	2,440	12,200		
■その他								
既存塗膜防水層撤去 (昇降口)			28.2	m ²	8,890	250,698		
シーリング撤去			1	式		4,374,214	別紙 00-0015	
ドレイン撤去			2	か所	2,440	4,880		

[illegible]

管理棟・渡り廊下			防水改修			改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
■R階・玄関屋根								
水洗い	10～15MPa	1,176	m ²	190	223,440			
モルタル浮き補修 (笠木)	注入口付きアンカーベニグ 部分エポキシ樹脂注入工法	49.7	m ²	5,730	284,781			
仮防水塗布		1,176	m ²	2,130	2,504,880			
ウレタンゴム系塗 膜防水 (平場)	絶縁工法 X-1 高日射反射高耐久塗料共	1,022	m ²	7,770	7,940,940			
ウレタンゴム系塗 膜防水 (立上り・笠木・ 設備基礎)	密着工法 X-2 高日射反射高耐久塗料共	154	m ²	5,800	893,200			
脱気筒	ステンレス製	13	か所	9,210	119,730			
ドレイン周囲不陸 調整樹脂モルタル		3.8	m ²	4,560	17,328			
改修用縦型ルー ドレイン	100φ	15	か所	36,000	540,000			
平場 不陸調整		96.4	m ²	4,560	439,584			
伸縮目地処理		358	m	2,730	977,340			
モルタルコテ目地処理		454	m	1,140	517,560			
■EV屋根								
ケレン・清掃	全面デッキングサシがけ	19.2	m ²	290	5,568			

管理棟・渡り廊下			防水改修			改修			
名	称	摘	要	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮防水塗布					19.2	m ²	2,130	40,896	
平場 ウレタンゴム系塗 膜防水		密着工法 X-2 高日射反射高耐久塗料共			10.1	m ²	6,000	60,600	
立上り ウレタンゴム系塗 膜防水		密着工法 X-2 高日射反射高耐久塗料共			9.1	m ²	5,800	52,780	
ドレイン周囲不陸 調整樹脂モルタル					0.3	m ²	4,560	1,368	
改修用縦型ルー ドレイン		100φ			2	か所	36,000	72,000	
■渡り廊下									
水洗い		10～15MPa			106	m ²	190	20,140	
平場 ウレタンゴム系塗 膜防水		密着工法 X-2 屋外用防滑性ビニル床シート共			75.3	m ²	16,000	1,204,800	
立上り・笠木 ウレタンゴム系塗 膜防水		密着工法 X-2 高日射反射高耐久塗料共			30.7	m ²	5,800	178,060	
ドレイン周囲不陸 調整樹脂モルタル					1.3	m ²	4,560	5,928	
改修用縦型ルー ドレイン		100φ			2	か所	36,000	72,000	
改修用横型ルー ドレイン		100φ			3	か所	52,100	156,300	
■昇降口・庇・梁 天端・水切									
水洗い		10～15MPa			99.2	m ²	190	18,848	
仮防水塗布 (昇降口)					28.2	m ²	2,130	60,066	

改修

[illegible]

外壁改修

[illegible]

管理棟・渡り廊下			外壁改修			改修							
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
■外壁補修													
施工数量調査 (外壁改修)		打放し面・仕上塗材改修		3,571		m ²		350		1,249,850			
ひび割れ補修		0.3mm以上2.0mm未満 下地拳動緩衝材		172		m		570		98,040			
モルタル浮き補修		注入口付きアクリル樹脂 部分ボヤ樹脂注入工法		73.6		m ²		5,730		421,728			
劣化塗膜の除去		サンダー工法		10.6		m ²		720		7,632			
エポキシ樹脂モルタル補修		30mm 100×100 防錆剤あり		19		か所		1,630		30,970			
■外壁塗装													
水洗い		10～15MPa		3,571		m ²		190		678,490			
外壁用塗膜防水材		ゆず肌状 ローター塗り フッ素系 下地調整費別途		3,075		m ²		6,550		20,141,250			
下地調整費		コンクリート面 屋内外 C-1		3,075		m ²		540		1,660,500			
外装薄塗材 E		ローラー塗		307		m ²		1,280		392,960			
トップコート塗装 仕上				189		m ²		3,270		618,030			
ガラスクリーニング		外部のみ		679		m ²		280		190,120			
計										25,489,579			

塗装改修						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	33.3	m ²	3,550	118,215	
屋根外部取り付け 金物アンチ D P 塗り替え	鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	4	か所	290	1,160	
D P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下) (堅樋)	鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	207	m	1,950	403,650	
D P 塗り 改修仕様 (鋼製建具)	鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	81.1	m ²	4,880	395,768	
D P 塗り 改修仕様 (手摺)	鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	28.1	m ²	4,880	137,128	
D P 塗り 改修仕様 (チャック水切り)	鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	1.3	m ²	4,880	6,344	
D P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下) (電線管・冷媒カ バー等)	塩ビ面 (塗替え面) ※既存塗装なし 下地ケレン	557	m	1,040	579,280	
D P 塗り 改修仕様 (天井裏換気孔)	塩ビ面 (塗替え面) ※既存塗装なし 下地ケレン	198	か所	160	31,680	
D P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下) (排水管等)	鉄鋼面 (塗替え面) 錆止め塗料塗り 下地調整RB種	90.6	m	1,950	176,670	
D P 塗り 改修仕様 (樹脂製ボックス 等)	塩ビ面 (塗替え面) ※既存塗装なし 下地ケレン	9.7	m ²	2,610	25,317	
計					1,875,212	

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
■渡り廊下						
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	17.6	m	1,940	34,144	
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	2	m ³	52,800	105,600	
鉄骨階段撤去	W1000×D500	3	か所	44,000	132,000	
鉄骨階段撤去	W1000×D1000	2	か所	51,800	103,600	
鉄骨階段一時撤去	W1000×D500	1	か所	30,500	30,500	
屋根EXP.J撤去		8.8	m	770	6,776	
外壁EXP.J撤去		32	m	770	24,640	
■その他						
屋根 配管架台下部撤去	アンカー共	2	か所	3,050	6,100	
たてどい撤去	鋼管 集積共	15.1	m	6,730	101,623	
コンクリート製手洗い撤去		1	か所	15,400	15,400	
計					560,383	

管理棟・渡り廊下			その他改修			改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
■渡り廊下								
立上り・笠木 防水モルタル塗り	EXP. J撤去部	11.9	m ²	4,560	54,264			
鉄骨階段再取付	W1000×D500	1	か所	35,000	35,000			
屋根EXP. J		8.8	m	141,000	1,240,800			
外壁EXP. J		32	m	75,300	2,409,600			
階段防滑シート		13.6	m ²	3,040	41,344			
階段下緩衝シート		7.5	m ²	29,800	223,500			
管理棟側階段	1600×2400 溶融亜鉛メッキ 階段手摺 SUS共	1	か所	182,000	182,000			
1号棟側階段	3200×2400 溶融亜鉛メッキ 階段手摺 SUS共	1	か所	335,000	335,000			
■その他								
屋根 配管架台	東石160×160 VP150φ 緩衝シート	2	か所	27,900	55,800			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カテー)	径100 挿み金物共	15.1	m	7,190	108,569			
渡り廊下横 SUS舟形シンク	W1200×D600×H800	1	か所	187,000	187,000			
渡り廊下横シタ下 部土間コンクリート舗装	土間コンクリート t120 ワイヤーメッシュ3.2φ-100×100	1.1	m ²	9,330	10,263			
計					4,883,149			

[illegible]

構内情報通信網設備

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

直接仮設

[illegible]

直接仮設						
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)		1	式		14,698,380	別紙 00-0003
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 掛払い手間 22m未満 -	2,790	m ²	2,320	6,472,800	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 供用150日賃料 修理費含む 22m未満 -	2,790	m ²	1,540	4,296,600	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200×1700 布枠500×2枚 基本料 修理費含む 22m未満 -	2,790	m ²	490	1,367,100	
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 -	420	m ²	1,830	768,600	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用150日賃料 修理費含む 12m未満 -	420	m ²	1,540	646,800	
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 -	420	m ²	490	205,800	
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 -	268	m ²	1,660	444,880	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用150日賃料 修理費含む 12m未満 -	268	m ²	1,410	377,880	
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 -	268	m ²	440	117,920	
計					14,698,380	

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 掛払い手間	1	式		289,300	別紙 00-0006
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	263	m	330	86,790	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用150日賃料 修理費含む	263	m	610	160,430	
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	263	m	160	42,080	
計					289,300	
内部足場						
		1	式		15,500	別紙 00-0007
ローリング足場 2段		1	台	15,500	15,500	
計					15,500	
災害防止						
		1	式		3,895,360	別紙 00-0008
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I 類 掛払い手間	3,478	m ²	910	3,164,980	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I 類 供用140日賃料 修理費含む	3,478	m ²	160	556,480	
養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 I 類 基本料 修理費含む	3,478	m ²	50	173,900	
計					3,895,360	

直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1	式		1,430,785	別紙 00-0009
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅1200	2,790	m ²	410	1,143,900	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	420	m ²	360	151,200	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	268	m ²	310	83,080	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	263	m	81	21,303	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		3,478	m ²	9	31,302	
計					1,430,785	
物置 屋根、床パネ 一時取外し再取付	物置品番 稲葉製作所:NBW-98H	1	式		60,900	別紙 00-0010
物置 屋根、床パネ 一時取外し再取付	物置品番 稲葉製作所:NBW-98H	1	式		60,900	
計					60,900	

管理棟・渡り廊下							直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
職員駐輪場 屋根一時取外し再 取付	鋼板小波屋根	1	式		68,628	別紙 00-0011			
屋根一時撤去		22.8	m ²	1,520	34,656				
屋根再取付		22.8	m ²	1,490	33,972				
計					68,628				
学校関係通路 屋根撤去・新設	小波スレート屋根 石綿含有みなし	1	式		295,189	別紙 00-0012			
スレート葺屋根 とりこわし	アスベストレベル3相当 集積・積込共	37.5	m ²	2,100	78,750				
屋根 小波スレート		34	m ²	3,500	119,000				
屋根 小波曲げ棟		18.7	m	3,110	58,157				
壁 小波スレート		3.5	m ²	3,500	12,250				
ガラス		10.9	m	2,480	27,032				
計					295,189				

直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
石綿粉塵対策費	※7ｽﾍﾞｽﾄ ｾﾞﾙ3相当	1	式		36,840	別紙 00-0013
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,490	4,980	
交換用ﾌｧｲﾙﾏｼﾞ		4	個	570	2,280	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,880	3,760	
化学防護服		2	着	1,310	2,620	
化学防護手袋		2	袋	11,600	23,200	
計					36,840	
石綿含有廃棄物 梱包費	※7ｽﾍﾞｽﾄ ｾﾞﾙ3相当 密封処理 (二重梱包)	1	式		260	別紙 00-0014
7ｽﾍﾞｽﾄ含有廃棄物 梱包費	密封処理 (二重梱包)	1	式		260	
計					260	

[illegible]

[illegible]

積込み

[illegible]

運搬

[illegible]

処分

[illegible]

[illegible]

別紙 00-0022

電気設備工事 別紙明細

51

管理棟						
雷保護設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管支持材		1	式		16,080	別紙 00-0023
コンクリートブロック	H70 L150 SUS製 ゴムパース付	8	個	2,010	16,080	
計					16,080	
取外し再取付け		1	式		49,800	別紙 00-0024
鬼より線 脱着	2.0×13 管内	10	m	4,980	49,800	
計					49,800	
撤去		1	式		4,400	別紙 00-0025
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28, HIVE28) 再使用しない	10	m	440	4,400	
計					4,400	

構内情報通信網設備

[illegible]

構内交換設備

[illegible]

テレビ共同受信設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付け		1	式		1, 228, 740	別紙 00-0030
同軸ケーブル脱着	5C-FB ころがし	228	m	1, 080	246, 240	
VHFアンテナ脱着		1	組	83, 000	83, 000	
パラメータアンテナ脱着	450Φ	3	組	45, 200	135, 600	
アンテナスト脱着	外壁	5	基	103, 000	515, 000	
ブースター脱着		3	個	60, 700	182, 100	
2分配器脱着		3	個	9, 900	29, 700	
4分配器脱着		1	個	12, 700	12, 700	
混合器脱着		2	個	12, 200	24, 400	
計					1, 228, 740	

テレビ共同受信設備

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

56

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		
屋外機取外し再取付		1	式		1,303,800	別紙 00-0032		
(※仮設工事用)								
PAC-18	冷房10.0kWポンプダクト処理、取外し仮設置、使用	1	台	85,100	85,100			
PAC-19	冷房10.0kWポンプダクト処理、取外し仮設置、使用	1	台	85,100	85,100			
PAC-20	冷房14.0kWポンプダクト処理、取外し仮設置、使用 (重量機器)	1	台	126,000	126,000			
PAC-21	冷房2.5kWポンプダクト処理、取外し仮設置、使用	1	台	36,200	36,200			
PAC-22	冷房2.5kWポンプダクト処理、取外し仮設置、使用	1	台	36,200	36,200			
PAC-45	冷房14.0kWポンプダクト処理、取外し仮設置、使用 (重量機器)	1	台	123,000	123,000			
PAC-46	冷房5.6kWポンプダクト処理、取外し仮設置、使用	1	台	65,100	65,100			
PAC-49	冷房14.0kWポンプダクト処理、取外し仮設置、使用	1	台	96,700	96,700			
(※本設工事用)								
PAC-18	冷房10.0kWポンプダクト処理、取外し再設置、本復旧	1	台	85,100	85,100			
PAC-19	冷房10.0kWポンプダクト処理、取外し再設置、本復旧	1	台	85,100	85,100			
PAC-20	冷房14.0kWポンプダクト処理、取外し再設置、本復旧 (重量機器)	1	台	124,000	124,000			
PAC-21	冷房2.5kWポンプダクト処理、取外し再設置、本復旧	1	台	36,200	36,200			

[illegible]

別紙 00-0033

機械設備工事 別紙明細

59

機械設備工事			空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
配管分岐	(※仮設工事用)	1	式		91,200	別紙 00-0035		
冷媒管切断	液管6.4/ガス管12.7	3	か所	11,400	34,200			
冷媒管切断	液管9.5/ガス管15.9	4	か所	11,400	45,600			
冷媒管切断	液管9.5/ガス管19.1	1	か所	11,400	11,400			
計					91,200			
配管切断	(※本設工事用)	1	式		91,200	別紙 00-0036		
冷媒管切断	液管6.4/ガス管12.7	3	か所	11,400	34,200			
冷媒管切断	液管9.5/ガス管15.9	4	か所	11,400	45,600			
冷媒管切断	液管9.5/ガス管19.1	1	か所	11,400	11,400			
計					91,200			
保温工事		1	式		93,600	別紙 00-0037		
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	26	m	3,600	93,600			
計					93,600			

給水設備						
機 械 設 備 工 事	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額
	保温工事		1	式		194,980
	給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	2	m	7,990	15,980
	給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	10	m	9,830	98,300
	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	3	m	10,700	32,100
	給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A	3	m	16,200	48,600
	計					194,980
	配管分岐		1	式		13,000
	配管分岐 (銅管類) ・手間のみ 計	配管分岐 20A 保温有	1	か所	13,000	13,000
						13,000

撤去工事

[illegible]

撤去工事

[illegible]

撤去工事

[illegible]

[illegible]

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		125,200	別紙 00-0042
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	2	か所	62,600	125,200	
計					125,200	
ガードフェンス						
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間	1	式		697,500	別紙 00-0043
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 供用165日賃料 修理費含む	250	m	400	100,000	
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 基本料 修理費含む	250	m	2,040	510,000	
仮設材運搬 (ガードフェンス)		250	m	210	52,500	
計				140	35,000	
					697,500	

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

67

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板		1	式		226,590	別紙 00-0044
仮設鉄板敷	設置費 敷鉄板 914×1829×22mm -	49.8	m ²	1,140	56,772	
仮設鉄板敷	撤去費 敷鉄板 914×1829×22mm -	49.8	m ²	1,140	56,772	
仮設鉄板敷	供用165日賃料 敷鉄板 914×1829×22mm 6ヵ月以下	49.8	m ²	1,560	77,688	
仮設鉄板敷	整備費 敷鉄板 914×1829×22mm -	49.8	m ²	120	5,976	
仮設敷鉄板運搬		49.8	m ²	590	29,382	
計					226,590	
ゴムマット敷		1	式		164,340	別紙 00-0045
ゴムマット (仮設鉄板敷用)	10mm	8,217	m ² ・日	20	164,340	
計					164,340	
ラフレンクレーン運転 (油圧伸縮ジャブ型)		1	式		404,000	別紙 00-0046
ラフレンクレーン運転 (油圧伸縮ジャブ型)	16t吊り 標準 ホーク付き 賃料	8	日	50,500	404,000	
計					404,000	

