工事費内訳

＜ 工 事 名 ＞ 明野高等学校特別教室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	47,197,566	
計			47,197,566	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,171,935	
現場管理費	1	式	6,979,143	
一般管理費等	1	式	7,982,356	
計			18,133,434	
工事価格	1	式	65,331,000	
消費税等相当額	1	式	6,533,100	
工事費	1	式	71,864,100	

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式	47,197,566	
計			47,197,566	

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
特別教室棟　外部改修工事	1	式	39,743,682	
管理棟　防水改修工事	1	式	7,453,884	
計			47,197,566	

建築工事　科目別内訳

特別教室棟　外部改修工事

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式	12,548,136	
防水改修	1	式	10,744,289	
外壁改修	1	式	13,716,903	
塗装改修	1	式	674,074	
その他改修工事	1	式	236,971	
発生材処理	1	式	1,823,309	
計			39,743,682	

特別教室棟　外部改修工事　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生	※管理棟共	1	式		256,672	別紙 00-0001
整理清掃後片付け	※管理棟共	1	式		892,150	別紙 00-0002
外部足場	※管理棟共	1	式		7,862,223	別紙 00-0003
災害防止	※管理棟共	1	式		2,253,859	別紙 00-0004
仮設材運搬	※管理棟共	1	式		775,048	別紙 00-0005
梁枠		1	式		2,830	別紙 00-0006
通路三方枠養生	ﾍﾞﾆﾔｱ12 梁枠下	1	式		14,365	別紙 00-0007
ｶﾞｰﾄﾞﾎﾟｽﾄ	単管、運搬共	1	式		102,489	別紙 00-0008
伐採		1	式		388,500	別紙 00-0009
計					12,548,136	

特別教室棟　外部改修工事　　防水改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
■撤去・下地処理						
水洗い	10～15MPa	1,139	㎡	190	216,410	
施工数量調査 (防水改修)	ﾊﾟﾗﾍﾟｯﾄ	450	㎡	350	157,500	
既存塗膜不具合部 撤去		13.7	㎡	2,560	35,072	
撤去部補修	ｴﾎﾟｷｼ系ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄ	13.7	㎡	990	13,563	
既設脱気筒撤去		17	か所	3,910	66,470	
改修用ﾄﾞﾚﾝ撤去		11	か所	3,910	43,010	
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去		1	式		996,060	別紙 00-0010
小計					1,528,085	
■防水改修工事						
塗膜防水	X-1 緩衝工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系 平場 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色 ﾄｯﾌﾟｺｰﾄ（高耐久遮熱塗料）	689	㎡	7,770	5,353,530	
塗膜防水	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系 平場（庇） 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色 ﾄｯﾌﾟｺｰﾄ（高耐久遮熱塗料）	348	㎡	6,000	2,088,000	
塗膜防水	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系 立上り・手すり基礎 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色					

特別教室棟　外部改修工事　　防水改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	ﾄｯﾌﾟｺｰﾄ（高耐久遮熱塗料）	102	㎡	5,800	591,600	
脱気筒	ｽﾃﾝﾚｽ製	11	か所	9,210	101,310	
改修用ﾄﾞﾚﾝ	ｽﾃﾝﾚｽ製　ｽﾄﾚｰﾅｰ共	11	か所	24,100	265,100	
ｼｰﾘﾝｸﾞ		1	式		816,664	別紙 00-0011
小計					9,216,204	
計					10,744,289	

特別教室棟　外部改修工事　　外壁改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
■撤去・下地処理						
水洗い	10～15MPa	1,966	㎡	190	373,540	
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面･仕上塗材改修 （巾木除く）	1,901	㎡	350	665,350	
ﾓﾙﾀﾙ浮き補修	注入口付きｱﾝｶｰﾋﾟﾆﾝｸﾞ 部分ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法	49.1	㎡	5,730	281,343	
エポキシ樹脂モルタル補修	30mm 100×100 防錆剤あり	30	か所	1,630	48,900	
小計					1,369,133	
■外壁改修工事						
ひび割れ補修	0.3mm以上2.0mm未満 下地挙動緩衝材	57	m	570	32,490	
コア抜き穴補修	100φ	1	か所	480	480	
下地調整費	ｺﾝｸﾘｰﾄ面　屋内外 C-1	1,672	㎡	540	902,880	
外壁用塗膜防水材	ゆず肌状 ﾛｰﾗｰ塗り ﾌｯ素系 下地調整費別途	1,672	㎡	6,650	11,118,800	
外装薄塗材 E	ゆず肌状 ﾛｰﾗｰ塗り ｱｸﾘﾙ系	229	㎡	1,280	293,120	
小計					12,347,770	
計					13,716,903	

特別教室棟　外部改修工事　　塗装改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ＤＰ塗り 改修仕様 （鋼製建具、配電盤、鋼製ﾌｰﾄﾞ）	鉄鋼面（塗替え面）　1級 錆止め塗料塗り　工程B種 下地調整RB種	12.8	㎡	4,880	62,464	
ＤＰ塗り 改修仕様 （ｶﾞｽ管、ﾄﾞﾚﾝ管、ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ、電線管、給水管、ﾌﾞﾗｹｯﾄ）	鉄鋼面（塗替え面）　1級 錆止め塗料塗り　工程B種 下地調整RB種	182	m	1,950	354,900	
ＤＰ塗り 改修仕様 （竪樋、ﾄﾞﾚﾝ管、通気管）	塩ﾋﾞ面（塗替え面）　1級 ※既存塗装なし 下地ｹﾚﾝ	126	m	1,040	131,040	
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 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ散布 JIS-R3301	35.4	㎡	3,550	125,670	
計					674,074	

特別教室棟　外部改修工事　　その他改修工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁ﾓﾙﾀﾙ・ﾌﾟﾗｽﾀｰ撤去	集積共 巾木	5.3	㎡	4,400	23,320	
壁ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて 外壁　厚25	5.3	㎡	5,490	29,097	
排水・硬質 塩化ビニル管(VU)改修	撤去・新設	0.7	m	8,230	5,761	
ｹｰﾌﾞﾙ線移動	ｽﾋﾟｰｶｰ用	21.9	m	770	16,863	
ｶﾞﾗｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞ	外部のみ	439	㎡	280	122,920	
石綿粉塵対策費	※ｱｽﾍﾞｽﾄ　ﾚﾍﾞﾙ3相当	1	式		38,880	別紙 00-0012
石綿含有廃棄物梱包費	※ｱｽﾍﾞｽﾄ　ﾚﾍﾞﾙ3相当 密封処理（二重梱包）	1	式		130	別紙 00-0013
計					236,971	

特別教室棟　外部改修工事　　発生材処理

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込		1	式		455,900	別紙 00-0014
発生材運搬		1	式		251,159	別紙 00-0015
発生材処分		1	式		1,116,250	別紙 00-0016
計					1,823,309	

管理棟　防水改修工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
防水改修	1	式	6,740,161	
塗装改修	1	式	712,480	
発生材処理	1	式	1,243	
計			7,453,884	

管理棟　防水改修工事　　防水改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
■撤去・下地処理						
水洗い	10～15MPa	821	m²	190	155,990	
既存塗膜不具合部撤去		6.5	m²	2,560	16,640	
撤去部補修	ｴﾎﾟｷｼ系ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄ	6.5	m²	990	6,435	
既設脱気筒撤去		18	か所	3,910	70,380	
改修用ﾄﾞﾚﾝ撤去		9	か所	3,910	35,190	
小計					284,635	
■防水改修工事						
塗膜防水	X-1 緩衝工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系 平場 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色 ﾄｯﾌﾟｺｰﾄ（高耐久遮熱塗料）	692	m²	7,770	5,376,840	
塗膜防水	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系 立上り・手すり基礎 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色 ﾄｯﾌﾟｺｰﾄ（高耐久遮熱塗料）	129	m²	5,800	748,200	
脱気筒	ｽﾃﾝﾚｽ製	11	か所	9,210	101,310	
改修用ﾄﾞﾚﾝ	ｽﾃﾝﾚｽ製　ｽﾄﾚｰﾅｰ共	9	か所	24,100	216,900	
ｼｰﾘﾝｸﾞ		1	式		12,276	別紙 00-0017

管理棟　防水改修工事　　防水改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
小計					6,455,526	
計					6,740,161	

管理棟　防水改修工事　　塗装改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ＤＰ塗り 改修仕様 （手すり）	鉄鋼面（塗替え面）　1級 錆止め塗料塗り　工程B種 下地調整RB種	146	㎡	4,880	712,480	
計					712,480	

管理棟　防水改修工事　　発生材処理

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込		1	式		609	別紙 00-0018
発生材運搬		1	式		334	別紙 00-0019
発生材処分		1	式		300	別紙 00-0020
計					1,243	

特別教室棟　外部改修工事　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
養生	※管理棟共	1	式		256,672	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)	1,772	㎡	61	108,092	
養生(外壁改修)		323	㎡	460	148,580	
計					256,672	
整理清掃後片付け	※管理棟共	1	式		892,150	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)	1,772	㎡	210	372,120	
整理清掃後片付け (外壁改修)		323	㎡	1,610	520,030	
計					892,150	

特別教室棟　外部改修工事　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
外部足場	※管理棟共	1	式		7,862,223	別紙 00-0003
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 －　－	2,061	㎡	2,030	4,183,830	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用120日賃料 修理費含む 22m未満 －　－	2,061	㎡	1,210	2,493,810	
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 －　－	2,061	㎡	490	1,009,890	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	165	m	330	54,450	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用120日賃料 修理費含む －	165	m	490	80,850	
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 －	165	m	160	26,400	
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	高さ10m未満 建地幅600mm 存置期間３ヶ月 施工規模500架㎡ (昇降用)	6.9	架㎡	1,400	9,660	
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　塗装塗替え程度 既存塗膜の除去無し	10.1	㎡	330	3,333	
計					7,862,223	

特別教室棟　外部改修工事　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
災害防止	※管理棟共	1	式		2,253,859	別紙 00-0004
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅰ類 掛払い手間	2,068	㎡	910	1,881,880	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅰ類 供用110日賃料 修理費含む	2,061	㎡	130	267,930	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅰ類 供用80日賃料 修理費含む	6.9	㎡	94	648.6	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅰ類 基本料 修理費含む	2,068	㎡	50	103,400	
計					2,253,858.6	
仮設材運搬	※管理棟共	1	式		775,048	別紙 00-0005
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	2,061	㎡	360	741,960	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	165	m	81	13,365	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		2,068	㎡	9	18,612	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	10.1	㎡	110	1,111	
計					775,048	

特別教室棟　外部改修工事　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
梁枠		1	式		2,830	別紙 00-0006
梁枠	2スパン用 基本料	1	か所	590	590	
梁枠	2スパン用120日賃料	1	か所	2,240	2,240	
計					2,830	
通路三方枠養生	ﾍﾞﾆﾔﾌ12 梁枠下	1	式		14,365	別紙 00-0007
通路上落下養生	ﾍﾞﾆﾔﾌ12 梁枠下	6.5	㎡	2,210	14,365	
計					14,365	
ｶﾞｰﾄﾞﾎﾟｽﾄ	単管、運搬共	1	式		102,489	別紙 00-0008
ｶﾞｰﾄﾞﾎﾟｽﾄ (手すり柱)	3か月	38.1	m	1,670	63,627	
単管	3か月	38.1	m	880	33,528	
仮設材運搬		38.1	m	140	5,334	
計					102,489	

特別教室棟　外部改修工事　　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
伐採		1	式		388,500	別紙 00-0009
樹木枝打ち・枝払い		74	m3	5,250	388,500	
計					388,500	

特別教室棟　外部改修工事　　防水改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去		1	式		996,060	別紙 00-0010
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共 笠木天端	147	m	780	114,660	
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共 壁目地	110	m	780	85,800	
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共 建具廻り	999	m	780	779,220	
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共 EXPJ廻り	21	m	780	16,380	
計					996,060	
ｼｰﾘﾝｸﾞ		1	式		816,664	別紙 00-0011
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10 笠木天端	147	m	620	91,140	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10 壁目地	110	m	620	68,200	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10 建具廻り	999	m	620	619,380	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10 Exp.J	21	m	620	13,020	
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10 設備配管、BOX、ﾌﾞﾗｹｯﾄ周り	40.2	m	620	24,924	
計					816,664	

特別教室棟　外部改修工事　　その他改修工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
石綿粉塵対策費	※ｱｽﾍﾞｽﾄ　ﾚﾍﾞﾙ3相当	1	式		38,880	別紙 00-0012
半面形防塵ﾏｽｸ		4	個	2,490	9,960	
交換用ﾌｨﾙﾀ		8	個	570	4,560	
防護メガネ		4	個	1,880	7,520	
化学防護服		4	着	1,310	5,240	
化学防護手袋		1	袋	11,600	11,600	
計					38,880	
石綿含有廃棄物 梱包費	※ｱｽﾍﾞｽﾄ　ﾚﾍﾞﾙ3相当 密封処理（二重梱包）	1	式		130	別紙 00-0013
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有廃棄物 梱包費	密封処理（二重梱包）	1	式		130	
計					130	

特別教室棟　外部改修工事　　発生材処理

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込		1	式		455,900	別紙 00-0014
発生材積込み	廃ﾌﾟﾗ類 人力	0.5	m3	6,090	3,045	
発生材積込み	立木類 人力	74	m3	6,090	450,660	
発生材積込み	がれき類　人力	0.2	m3	7,930	1,586	
発生材積込み	石綿含有材　人力	0.1	m3	6,090	609	
計					455,900	
発生材運搬		1	式		251,159	別紙 00-0015
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　廃ﾌﾟﾗ類 DID区間有り 14.5km以下	0.5	m3	3,340	1,670	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　立木類 DID区間無し 16.0km以下	74	m3	3,340	247,160	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　がれき類 DID区間無し 8.5km以下	0.2	m3	8,380	1,676	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　石綿含有材 DID区間有り 60.0km以下	0.1	m3	6,530	653	
計					251,159	

特別教室棟　外部改修工事　　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		1,116,250	別紙 00-0016
発生材処分費	廃ﾌﾟﾗ類	0.5	m3	3,000	1,500	
発生材処分費	立木類	74	m3	15,000	1,110,000	
発生材処分費	がれき類	0.2	m3	3,750	750	
発生材処分費	石綿含有材	0.1	m3	40,000	4,000	
計					1,116,250	

管理棟　防水改修工事　　防水改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｼｰﾘﾝｸﾞ		1	式		12,276	別紙 00-0017
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 15×10 防水端部	19.8	m	620	12,276	
計					12,276	

管理棟　防水改修工事　　発生材処理

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込		1	式		609	別紙 00-0018
発生材積込み	廃ﾌﾟﾗ類 人力	0.1	m3	6,090	609	
計					609	
発生材運搬		1	式		334	別紙 00-0019
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　廃ﾌﾟﾗ類 DID区間有り 14.5km以下	0.1	m3	3,340	334	
計					334	
発生材処分		1	式		300	別紙 00-0020
発生材処分費	廃ﾌﾟﾗ類	0.1	m3	3,000	300	
計					300	

共通仮設費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	運搬費共	1	式		513,040	別紙 00-0021
ｸﾛｽｹﾞｰﾄ	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 00-0022
安全保持費		1	式		188,100	別紙 00-0023
場重機器		1	式		404,000	別紙 00-0024
計					1,230,340	

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	運搬費共	1	式		513,040	別紙 00-0021
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間	212	m	400	84,800	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	H=1.8m 柱脚固定具共 供用135日賃料 修理費含む	212	m	1,670	354,040	
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	212	m	210	44,520	
仮設材運搬 (ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ)		212	m	140	29,680	
計					513,040	
ｸﾛｽｹﾞｰﾄ	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 00-0022
ｸﾛｽｹﾞｰﾄ	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	
安全保持費		1	式		188,100	別紙 00-0023
安全保持費	交通整理員（交通誘導警備員B）	9	人	20,900	188,100	
計					188,100	

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
揚重機器		1	式		404,000	別紙 00-0024
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ運転 (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)	16t吊り　　ｵﾍﾟﾚｰﾀ付き　賃料 標準	8	日	50,500	404,000	
計					404,000	