

文書番号	教施財第 4688-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年12月14日
開札日	令和4年3月31日

工事名称 大阪府立槻の木高等学校管理特別教室棟大規模改修工事（1期）
設計内訳書

工事場所 高槻市城内町

工事費 ¥45,119,800- (消費税相当額 ¥4,101,800-)
工事価格 ¥41,018,000-

工事概要 大規模改修工事一式、電気設備改修工事一式

大阪府立槻の木高等学校管理特別教室棟大規模改修工事(1期)

名 称	数 量	金額(円)		計(円)	備考
1.直接工事費					
建築改修工事	一式	22,766,507			
電気設備工事	一式	2,791,430			
機械設備工事	一式	0			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				25,557,937	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	4,904,125			
小 計				4,904,125	
3.現場管理費					
改修工事	一式	5,340,400			
小 計				5,340,400	
4.一般管理費等	一式			5,215,538	
工事価格	一式			41,018,000	
消費税等相当額	一式			4,101,800	工事価格×10%
総工事費	一式			45,119,800	

大阪府立槻の木高等学校管理特別教室棟大規模改修工事(1期)

名 称	摘 要	数 量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	25,404,621		
	申請費	一式	0		
	鉄骨工事	一式	0		
	処分費等	一式	153,316		
	その他工事	一式	0		
直接工事費 小計			25,557,937		
共通仮設費率			5.32%		
共通仮設費	一般工事	一式	1,351,525		
	鉄骨工事	一式	0		
	その他の工事	一式	0		
共通仮設費積上げ分			3,552,600		
共通仮設費 小計			4,904,125		
純工事費			26,756,146		
現場管理費率			17.62%	(法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	4,714,432		
	その他の工事	一式	0		
	申請費	一式	0		
	共通仮設積上げ分	一式	625,968		
現場管理費積上げ分			0		
現場管理費 小計			5,340,400		
一般管理費を除く小計			35,802,462		
工事原価(申請費除く)			35,802,462		
一般管理費等率			14.53%		
一般管理費等(補正分除く)			5,202,097		
一般管理費等(補正)			14,320		
端数処理			-879		
一般管理費 小計			5,215,538		

建築工事 中科目別内訳

1-1特別教室棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
防水改修工事	直接仮設工事	1	式	3,484	
防水改修工事	防水改修工事	1	式	518,817	
防水改修工事	撤去工事	1	式	221,076	
計				743,377	
外壁改修工事	直接仮設工事	1	式	5,011,102	
外壁改修工事	外壁改修工事	1	式	2,147,019	
計				7,158,121	
建具改修工事	建具改修工事	1	式	1,150,219	
建具改修工事	撤去工事	1	式	494,236	
計				1,644,455	
塗装改修工事	塗装改修工事	1	式	102,564	
計				102,564	

建築工事 中科目別内訳

1-2特別教室棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
防水改修工事	直接仮設工事	1	式	1,952	
防水改修工事	防水改修工事	1	式	427,130	
防水改修工事	撤去工事	1	式	170,067	
計				599,149	
外壁改修工事	直接仮設工事	1	式	3,913,924	
外壁改修工事	外壁改修工事	1	式	1,769,497	
計				5,683,421	
建具改修工事	建具改修工事	1	式	1,086,063	
建具改修工事	撤去工事	1	式	434,963	
計				1,521,026	
塗装改修工事	塗装改修工事	1	式	47,586	
計				47,586	

1-1・1-2特別教室棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
外壁改修工事	直接仮設	1	式	21,600	
計				21,600	
塗装改修工事	塗装改修工事	1	式	486,384	
計				486,384	
屋根改修工事	直接仮設工事	1	式	77,719	
屋根改修工事	屋根改修工事	1	式	491,795	
屋根改修工事	撤去工事	1	式	120,888	
計				690,402	
環境配慮改修工事	直接仮設	1	式	2,536,200	
環境配慮改修工事	撤去工事	1	式	1,532,222	
計				4,068,422	

1-1特別教室棟		外壁改修工事			外壁改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	709	m ²	270	191,430	
ウットシーリング充填工 法	ひび割れ補修 (S-1) - 巾0.3mm以上	9.9	m	2,430	24,057	
欠損部補修 小面積 (S-3)	(一般外壁面) 深さ30mm程度 150mm×150mm程度	1	か所	1,900	1,900	
モルタル浮き補修 (U-1) 9穴/m ²	一般外壁面	0.8	m ²	4,680	3,744	代価表 0024
シート防水撤去部モルタル 補修(立上り)	金ごて 外壁 厚25	0.9	m ²	4,320	3,888	代価表 0025
複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	671	m ²	1,140	764,940	
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	13.2	m ²	680	8,976	
外壁下地処理	高圧洗浄	709	m ²	260	184,340	代価表 0022
外壁下地調整	セメント系下地調整塗材 (C-2)アクリル系	684	m ²	1,350	923,400	代価表 0023
中木下地調整	CM-2	24.6	m ²	1,640	40,344	
計					2,147,019	

建築工事 細目別内訳

1-1特別教室棟		建具改修工事			建具改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	642	m	540	346,680	
ガラス取替え	厚さ3 特寸 2.18m ² 以下 ガラスとめ材別途 清掃共	103	m	1,100	113,300	
ガラス清掃	既設ガラス面	206	m ²	290	59,740	代価表 0028
AW-2 アルミバネ改修	アルミバネ t5.0新設 (穴アケ共)	2	か所	66,400	132,800	
AW-2a アルミバネ改修	アルミバネ t5.0新設 (穴アケ共)	1	か所	66,400	66,400	
AW-2f アルミバネ改修	アルミバネ t5.0新設 (穴アケ共)	1	か所	64,000	64,000	
AW-2j アルミバネ改修	アルミバネ t5.0新設 (穴アケ共)	2	か所	66,400	132,800	
AW-4b アルミバネ改修	アルミバネ t5.0新設 (穴アケ共)	1	か所	60,000	60,000	
AW-4c アルミバネ改修	アルミバネ t5.0新設 (穴アケ共)	1	か所	60,000	60,000	
SD-3 アルミバネ改修	アルミバネ t5.0新設 (穴アケ共)	1	か所	55,100	55,100	
D ASD-2 建具調整	D アクリル樹脂-取替共 ストップ付	1	か所	46,400	46,400	
ガラスとめ(ガラス)	ガラス規格2.18m ² 以下	0.9	m ²	1,070	963	
バネとめ(シーリング) (両面)	シリコン I成形 SR-1 規格2.18m ² 以下	5.5	m ²	1,920	10,560	代価表 0030
計					1,150,219	

建築工事 細目別内訳

1-2特別教室棟		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
墨出し		1	式		569	別紙 00-0009
養生		1	式		347	別紙 00-0010
整理清掃後片付け		1	式		1,036	別紙 00-0011
計					1,952	

建築工事 細目別内訳

1-2特別教室棟		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
庇天端庇床 メタル塗膜防水	(X-2)	7.4	m ²	4,960	36,704	代価表 0013
庇天端庇床 下地処理	高圧洗浄	7.4	m ²	260	1,924	代価表 0014
庇天端庇床 下地調整	セメント系下地調整塗材 (C-2コーテ)カオソ	7.4	m ²	1,350	9,990	代価表 0015
庇天端庇床 勾配調整	樹脂メタル塗り t=20程度	7.4	m ²	1,870	13,838	代価表 0016
メタル塗膜防水	(X-2)	11.1	m ²	4,960	55,056	
面台下地処理 (塗膜防水)	高圧洗浄+ケレン清掃	11.1	m ²	440	4,884	代価表 0017
面台下地調整 (塗膜防水)	セメント系下地調整塗材 (C-2コーテ)カオソ	11.1	m ²	1,350	14,985	代価表 0018
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	1.3	m	540	702	
飾り柱	塩ビ製 W260×D320×H270 φ100用 直結型	4	カ所	2,730	10,920	
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カテ)	径100	50.4	m	5,090	256,536	
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カテ)	径75	2.9	m	3,790	10,991	
改修用ドレイン	鉛製 既設ドレイン φ75用 縦型 キャップ付	1	カ所	10,600	10,600	
計					427,130	

1-2特別教室棟		外壁改修工事			外壁改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	533	m ²	270	143,910		
ウットシーリング充填 工法	ひび割れ補修(S-1) - 巾0.3mm以上	17.7	m	2,430	43,011		
自動式低圧エポキシ 樹脂注入工法	ひび割れ補修(S-2) 巾0.2mm以上	14.7	m	6,600	97,020	代価表 0021	
欠損部補修 小面積(S-3)	(一般外壁面) 深さ30mm程度 150mm×150mm程度	1	か所	1,900	1,900		
モルタル浮き補修 (U-1) 16穴/m ²	一般外壁面	3	m ²	8,400	25,200		
モルタル浮き補修 (U-1) 9穴/m ²	一般外壁面	3.6	m ²	4,680	16,848	代価表 0024	
シート防水撤去部モルタル 補修(立上り)	金ごて 外壁 厚25	0.4	m ²	4,320	1,728	代価表 0025	
複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	499	m ²	1,140	568,860		
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	9.5	m ²	680	6,460		
外壁下地処理	高圧洗浄	533	m ²	260	138,580	代価表 0022	
外壁下地調整	セメント系下地調整塗材 (C-2コア塗)カボン系	508	m ²	1,350	685,800	代価表 0023	
巾木下地調整	CM-2	24.5	m ²	1,640	40,180		
計					1,769,497		

1-2特別教室棟		建具改修工事			建具改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	649	m	540	350,460		
フロート板ガラス	厚さ3 特寸 2.18m ² 以下 ガラスとめ材別途 清掃共	0.9	m ²	1,640	1,476		
ガラス清掃	既設ガラス面	214	m ²	290	62,060	代価表 0028	
戸車調整	油注し・清掃・矯正	8	か所	5,910	47,280	代価表 0031	
D7ASD-6 建具調整	押板取替	1	か所	23,000	23,000	代価表 0029	
AW-2 網戸新設	W1,695/2×H1000	2	枚	40,300	80,600		
AW-2 アルミバネ改修	アルミバネt5.0新設(穴アケ共)	1	か所	66,400	66,400		
AW-2a アルミバネ改修	アルミバネt5.0新設(穴アケ共)	1	か所	66,400	66,400		
AW-1c アルミバネ改修	アルミバネt5.0新設(穴アケ共)	1	か所	60,000	60,000		
AW-1g アルミバネ改修	アルミバネt5.0新設(穴アケ共)	1	か所	60,000	60,000		
AW-2e アルミバネ改修	アルミバネt5.0新設(穴アケ共)	1	か所	66,400	66,400		
AW-2h アルミバネ改修	アルミバネt5.0新設(穴アケ共)	2	か所	64,000	128,000		
AW-2i アルミバネ改修	アルミバネt5.0新設(穴アケ共)	1	か所	64,000	64,000		
ガラスとめ(カスケット)	ガラス規格2.18m ² 以下	0.9	m ²	1,070	963		
バネとめ(シーリング) (両面)	シリコン I成分形 SR-1 規格2.18m ² 以下	4.7	m ²	1,920	9,024	代価表 0030	

1-1特別教室棟		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
墨出し		1	式		1,016	別紙 00-0001
墨出し (底防水改修)		13.2	m ²	77	1,016	代価表 0001
計					1,016	
養生		1	式		620	別紙 00-0002
養生(底防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	13.2	m ²	47	620	代価表 0002
計					620	
整理清掃後片付け		1	式		1,848	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (底防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	13.2	m ²	140	1,848	代価表 0003
計					1,848	

建築工事 別紙明細

1-1特別教室棟		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		47,950	別紙 00-0004
養生(外壁改修)		137	m ²	350	47,950	
計					47,950	
整理清掃後片付け		1	式		157,550	別紙 00-0005
整理清掃後片付け (外壁改修)		137	m ²	1,150	157,550	
計					157,550	
外部足場		1	式		3,601,898	別紙 00-0006
枠組本足場(手すり 先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 6ヶ月	1,031	m ²	3,430	3,536,330	代価表 0004
安全手すり(手すり 先行方式)	枠組本足場用 6ヶ月	68.3	m	960	65,568	代価表 0005
計					3,601,898	

1-1特別教室棟		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		903,606	別紙 00-0007
ネット状養生シート張り	防災Ⅱ類 6ヶ月	1,041	m ²	740	770,340	代価表 0006
金網式養生枠	6ヶ月	25.7	m ²	700	17,990	代価表 0009
養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 6ヶ月	16.1	m	7,160	115,276	代価表 0008
計					903,606	
仮設材運搬		1	式		300,098	別紙 00-0008
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	1,031	m ²	270	278,370	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	68.3	m	60	4,098	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		1,041	m ²	6	6,246	
仮設材運搬 (金網類)		25.7	m ²	17	436	
仮設材運搬 (養生防護柵)	枠組本足場用	16.1	m	680	10,948	
計					300,098	

建築工事 別紙明細

1-2特別教室棟		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
墨出し		1	式		569	別紙 00-0009
墨出し (庇防水改修)		7.4	m ²	77	569	代価表 0001
計					569	
養生		1	式		347	別紙 00-0010
養生(庇防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	7.4	m ²	47	347	代価表 0002
計					347	
整理清掃後片付け		1	式		1,036	別紙 00-0011
整理清掃後片付け (庇防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	7.4	m ²	140	1,036	代価表 0003
計					1,036	

1-2特別教室棟		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		40,600	別紙 00-0012
養生(外壁改修)		116	m ²	350	40,600	
計					40,600	
整理清掃後片付け		1	式		133,400	別紙 00-0013
整理清掃後片付け(外壁改修)		116	m ²	1,150	133,400	
計					133,400	
外部足場		1	式		2,862,641	別紙 00-0014
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 6ヶ月	818	m ²	3,430	2,805,740	代備表 0004
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 6ヶ月	58.1	m	960	55,776	代備表 0005
外部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	4.5	m ²	250	1,125	代備表 0007
計					2,862,641	

建築工事 別紙明細

1-2特別教室棟		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		643,984	別紙 00-0015
ネット養生シート張り	防災Ⅱ類 6ヶ月	818	m ²	740	605,320	代備表 0006
養生防護柵(直線部)	枠組本足場用 6ヶ月	5.4	m	7,160	38,664	代備表 0008
計					643,984	
仮設材運搬		1	式		233,299	別紙 00-0016
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	818	m ²	270	220,860	
仮設材運搬(安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	58.1	m	60	3,486	
仮設材運搬(外部仕上足場脚立足場)	平家建	4.5	m ²	83	373	代備表 0010
仮設材運搬(シート・ネット類)		818	m ²	6	4,908	
仮設材運搬(養生防護柵)	枠組本足場用	5.4	m	680	3,672	
計					233,299	

1-1・1-2特別教室棟		外壁改修工事		直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墜落制止用器具費	フルハシ型	1	式		21,600	別紙 00-0017
墜落制止用器具費	フルハシ型 月額損料(差額分)	6	月	3,600	21,600	
計					21,600	

建築工事 別紙明細

1-1・1-2特別教室棟		屋根改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生(屋根改修)		1	式		14,840	別紙 00-0018
養生(屋根改修)		42.4	m ²	350	14,840	代価表 0011
計					14,840	
整理清掃後片付け (屋根改修)		1	式		48,760	別紙 00-0019
整理清掃後片付け (屋根改修)		42.4	m ²	1,150	48,760	代価表 0012
計					48,760	
外部足場		1	式		10,600	別紙 00-0020
外部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	42.4	m ²	250	10,600	代価表 0007
計					10,600	
仮設材運搬		1	式		3,519	別紙 00-0021
仮設材運搬 (外部仕上足場 脚立足場)	平家建	42.4	m ²	83	3,519	代価表 0010
計					3,519	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	墨出し (庇防水改修)		m ²	1			77	代価表 0001
01	墨出し (屋上防水改修)		m ²	1	1	77.75	77.75	
	計						77.75	
	養生(庇防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	m ²	1			47	代価表 0002
01	養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	m ²	1	1	47.5	47.5	
	計						47.5	
	整理清掃後片付け (庇防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	m ²	1			140	代価表 0003
01	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)	m ²	1	1	148.5	148.5	
	計						148.5	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 6ヶ月	m ²	1			3,430	代価表 0004
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 22m未満 -	m ²	1	1	1,519	1,519	
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 22m未満 -	m ²	1	180	8.54	1,537.2	
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 22m未満 -	m ²	1	1	381.23	381.23	
	計						3,437.43	
	安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 6ヶ月	m	1			960	代価表 0005
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	180	3.34	601.2	
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						960.92	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 6ヶ月	m ²	1			740	代価表 0006
01	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間	m ²	1	1	558	558	
02	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	180	0.87	156.6	
03	ネット養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	1	1	35.22	35.22	
	計						749.82	
	外部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m ²	1			250	代価表 0007
01	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	m ²	1	1	253.03	253.03	
	計						253.03	
	養生防護柵(直線部)	枠組本足場用 6ヶ月	m	1			7,160	代価表 0008
01	養生防護柵(直線部)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	3,410	3,410	
02	養生防護柵(直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	180	17.26	3,106.8	
03	養生防護柵(直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	652.57	652.57	
	計						7,169.37	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	金網式養生枠	6ヶ月	m ²	1			700	代価表 0009
01	金網式養生枠	掛払い手間	m ²	1	1	310	310	
02	金網式養生枠	供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	180	1.66	298.8	
03	金網式養生枠	基本料 修理費含む	m ²	1	1	98.55	98.55	
	計						707.35	
	仮設材運搬(外部仕上足場脚立足場)	平家建	m ²	1			83	代価表 0010
01	仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	平家建	m ²	1	1	83.47	83.47	
	計						83.47	
	養生(屋根改修)		m ²	1			350	代価表 0011
01	養生(外壁改修)		m ²	1	1	356.25	356.25	
	計						356.25	

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	整理清掃後片付け (屋根改修)		m ²	1			1,150	代価表 0012
01	整理清掃後片付け (外壁改修)		m ²	1	1	1,155	1,155	
	計						1,155	

代価表

防水改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	庇天端庇床 ウツク塗膜防水	(X=2)	m ²	1			4,960	代価表 0013
01	ウツク塗膜防水	(X=2)	m ²	1	1	4,960	4,960	
	計						4,960	
	庇天端庇床 下地処理	高圧洗浄	m ²	1			260	代価表 0014
01	高圧洗浄 (150kg/ cm2)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	
	庇天端庇床 下地調整	セメント系下地調整塗材 (C-237塗)がオン	m ²	1			1,350	代価表 0015
01	がオン系セメントフイー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,350	1,350	
	計						1,350	
	庇天端庇床 勾配調整	樹脂モルタル塗りt=20程度	m ²	1			1,870	代価表 0016
01	樹脂モルタル	厚20mm	m ²	1	0.5	3,750	1,875	
	計						1,875	

○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

防水改修									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	面台下地処理 (塗膜防水)	高圧洗浄+ケレン清掃	m ²	1			440		代価表 0017
01	高圧洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260		
02	ケレン清掃		m ²	1	1	180	180		
	計						440		
	面台下地調整 (塗膜防水)	セメント系下地調整塗材 (C-2コテ塗)がオン	m ²	1			1,350		代価表 0018
01	がオン系セメントフイラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,350	1,350		
	計						1,350		
	7w:押え全物撤去	40×20 集積共	m	1			270		代価表 0019
01	防水工		人	0.017	0.3	24,400	124.44	○	
02	普通作業員		人	0.017	0.3	19,000	96.9	○	
	その他		式	1	0.25	221.34	55.33		
	計						276.67		

防水改修									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	7w:押え全物撤去	70×30 集積共	m	1			270		代価表 0020
01	防水工		人	0.017	0.3	24,400	124.44	○	
02	普通作業員		人	0.017	0.3	19,000	96.9	○	
	その他		式	1	0.25	221.34	55.33		
	計						276.67		

○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

外壁改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	自動式低圧ポリ樹脂注入工法	ひび割れ補修(S-2) 巾0.2mm以上	m	1			6,600		代価表 0021
01	ポリ樹脂注入工法	ひび割れ補修(S-2) モルタル仕上げ面 巾0.2mm以上	m	1	1	6,600	6,600		
	計						6,600		
	外壁下地処理	高圧洗浄	m ²	1			260		代価表 0022
01	高圧洗浄(150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260		
	計						260		
	外壁下地調整	セメント系下地調整塗材 (C-2塗り)珪砂系	m ²	1			1,350		代価表 0023
01	珪砂系セメントフィラー 全面コテ塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,350	1,350		
	計						1,350		
	モルタル浮き補修 (I-1) 9穴/m ²	一般外壁面	m ²	1			4,680		代価表 0024
01	ピンニング 1穴当たり単価		本	9	1	520	4,680		
	計						4,680		

代価表

外壁改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	シート防水撤去部モルタル補修(立上り)	金ごて 外壁 厚25	m ²	1			4,320		代価表 0025
01	壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	m ²	1	1	4,324.25	4,324.25		
	計						4,324.25		

○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

代価表

建具改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ガラス廻りビード撤去	集積共	m	1			610	代価表 0026
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
	計						610	
	網戸撤去	集積共	m ²	1			1,680	代価表 0027
01	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1	1	1,689.12	1,689.12	
	計						1,689.12	
	ガラス清掃	既設ガラス面	m ²	1			290	代価表 0028
01	壁清掃		m ²	1	1	297	297	
	計						297	
	ドアSD-6 建具調整	押板取替	か所	1			23,000	代価表 0029
01	押板取替え		か所	1	1	23,000	23,000	
	計						23,000	

代価表

建具改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ハネどめ(シーリング) (両面)	シリコン 1成分形 SR-1 規格2.18m ² 以下	m ²	1			1,920	代価表 0030
01	ガラスどめ(シーリング) (両面)	シリコン 1成分形 SR-1 ガラス規格2.18m ² 以下	m ²	1	1	1,926.6	1,926.6	
	計						1,926.6	
	戸車調整	油注し・清掃・矯正	か所	1			5,910	代価表 0031
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	5,910	5,910	
	計						5,910	

代価表

発生材								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込	廃プラスチック類 人力	m3	1			4,750	代価表 0032
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	
	発生材積込	ガラス陶器質類 人力	m3	1			4,750	代価表 0033
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1			6,400	代価表 0034
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,403.89	6,403.89	
	計						6,403.89	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス陶器質類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1			6,400	代価表 0035
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,403.89	6,403.89	
	計						6,403.89	

代価表

発生材								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スクラップ 控除	アルミ屑	kg	1			▲190	代価表 0036
01	スクラップ 控除	アルミ 延べガラス	t	1	0.001	▲195,000	▲195	
	計						▲195	
	廃棄物袋詰め	飛散防止幕等 0.15mm 2重梱包	m3	1			2,510	代価表 0037
01	ビニールフィルム	二重張り	m ²	2	6	147	1,764	
02	除去石綿処理	密封処理(二重梱包) 作業ヘルメット、手作業 手間のみ	m3	1	1	750	750	
	計						2,514	
	石綿含有産業廃棄物積込み	飛散防止幕等	m3	1			4,750	代価表 0038
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	

代価表

発生材								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	石綿含有産業廃棄物運搬費	ダンプトラック 2t積積 人力積込 飛散防止幕等 DID区間有り 83.0km以下	m3	1			10,600	代価表 0039
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積積 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,403.89	6,403.89	
02	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積積 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,269.26	4,269.26	
計							10,673.15	

代価表

塗装改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	DP塗り改修仕様 設備配管BOX	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m ²	1			2,310	代価表 0040
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	1	95.87	95.87	
計							2,315.87	
	DP塗り改修仕様 プラケット金物	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m ²	1			2,310	代価表 0041
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	1	95.87	95.87	
計							2,315.87	
	DP塗り改修仕様(糸幅300mm以下) 設備配管51φ	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			690	代価表 0042
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	0.3	95.87	28.76	
計							694.76	

○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

塗装改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	DP塗り改修仕様(糸幅300mm以下)設備配管19φ	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			690		代価表 0043
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	0.3	95.87	28.76		
	計						694.76		
	DP塗り改修仕様(糸幅300mm以下)設備配管25φ	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			690		代価表 0044
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	0.3	95.87	28.76		
	計						694.76		
	DP塗り改修仕様(糸幅300mm以下)設備配管28φ	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			690		代価表 0045
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	0.3	95.87	28.76		
	計						694.76		

代価表

塗装改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	DP塗り改修仕様(糸幅300mm以下)設備配管31φ	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			690		代価表 0046
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	0.3	95.87	28.76		
	計						694.76		
	DP塗り改修仕様(糸幅300mm以下)設備配管36φ	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			690		代価表 0047
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	0.3	95.87	28.76		
	計						694.76		
	DP塗り改修仕様(糸幅300mm以下)設備配管39φ	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			690		代価表 0048
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	0.3	95.87	28.76		
	計						694.76		

塗装改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	DP塗り改修仕様(糸幅300mm以下)設備配管42φ	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			690		代価表 0049
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	0.3	95.87	28.76		
	計						694.76		
	DP塗り改修仕様(糸幅300mm以下)設備配管54φ	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			690		代価表 0050
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	0.3	95.87	28.76		
	計						694.76		
	DP塗り改修仕様(糸幅300mm以下)設備配管70φ	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m	1			690		代価表 0051
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	0.3	95.87	28.76		
	計						694.76		

代価表

塗装改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	DP塗り改修仕様養生管	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m ²	1			2,310		代価表 0052
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	1	95.87	95.87		
	計						2,315.87		
	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種 下地調整RB種(塗替え面)	m ²	1			2,310		代価表 0053
01	DP塗り改修仕様	鉄鋼面 3級 B種	m ²	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 ²	1	1	95.87	95.87		
	計						2,315.87		

代価表

屋根改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	水切り鉄板	糸幅350程度 亜鉛鉄板曲げ加工	m	1			1,500	代価表 0054
01	水切り鉄板	糸幅300程度 亜鉛鉄板曲げ加工	m	1	1.16666	1,290	1,504.99	
	計						1,504.99	
	水切取合シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1			540	代価表 0055
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	
	軒樋落し口	径100	か所	1			2,730	代価表 0056
01	集水器	塩ビ 角型 120角	か所	1	1	2,730	2,730	
	計						2,730	

代価表

屋根改修								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	軒樋撤去	塩ビ製 集積共	m	1			430	代価表 0057
01	板金工		人	0.05	0.3	23,400	351	○
	その他		式	1	0.25	351	87.75	
	計						438.75	
	水切り鉄板撤去	糸幅350程度 集積共	m	1			920	代価表 0058
01	防水工		人	0.017	1	24,400	414.8	○
02	普通作業員		人	0.017	1	19,000	323	○
	その他		式	1	0.25	737.8	184.45	
	計						922.25	

代価表

環境配慮改修									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	壁つなぎ事前処理 (外壁アースト含有部)	集塵装置付ドリル 化学防護服、保護マスク、保護メガネ	式	1			109,500		代価表 0059
01	集塵装置付きドリル		日	15	1	2,000	30,000		
02	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護メガネ	人	15	1	5,302	79,530		代価表 0060
	計						109,530		
	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護メガネ	人	1			5,300		代価表 0060
01	化学防護服		着	1	1	1,072	1,072		
02	平面型防護マスク		個	1	1	2,505	2,505		
03	防護メガネ		個	1	1	1,725	1,725		
	計						5,302		

代価表

共通仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	仮囲い	フェンスバリアード H1.8 上部養生シート張り 7ヶ月	m	1			4,250		代価表 0061
01	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(B) 月額損料	か所	0.55555	7	647.89	2,519.54		
02	仮囲(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(B) 撤去手間	か所	0.55555	1	1,662.5	923.6		
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	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 ²	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 ²	0.9	1	36.38	32.74		
	計						4,254.11		
	キャスターゲート	W6.0m×H1.8m 7ヶ月	か所	1			57,800		代価表 0062
01	キャスターゲート	W6.0m×H1.8m 6ヶ月	か所	1	1	54,300	54,300		
02	キャスターゲート (差額)	損料 3ヶ月	か所	1	0.33333	10,800	3,599.96		代価表 0063
	計						57,899.96		

○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

共通仮設								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	キャスター (差額)	損料 3ヶ月	か所	1			10,800	代価表 0063
01	キャスター	W6.0m×H1.8m 6ヶ月	か所	1	1	54,300	54,300	
02	キャスター	W6.0m×H1.8m 3ヶ月	か所	▲1	1	43,500	▲43,500	
	計						10,800	

○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

電気設備工事 細目別内訳

根の本高等学校管理特別教室棟大規模改修工事（1期） 電灯コンセント設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル扁平形 EM-EFF	2.0mm- 2C 管内	89	m	530	47,170	
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル扁平形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	8	m	720	5,760	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	15	m	330	4,950	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	85	m	2,670	226,950	
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	8	m	3,500	28,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	6	m	1,320	7,920	
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) コーナボックス	1	個	2,000	2,000	
1種金属線び (MM1) 付属品	B型 (40.4mm) コーナボックス	2	個	2,200	4,400	
露出スイッチボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 1個用1方出	1	個	3,610	3,610	
露出スイッチボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 1個用2方出	1	個	3,690	3,690	
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	24	個	3,680	88,320	
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	4	個	3,690	14,760	
1種金属線び (MM1) 付属品	B型 (40.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個	3,870	3,870	
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	8	個	3,570	28,560	
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	3	個	4,010	12,030	

電気設備工事 細目別内訳

根の本高等学校管理特別教室棟大規模改修工事（1期） 電灯コンセント設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フラッシュプレート (金属製)	丸型 プラック	11	個	980	10,780	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (一体形) 125V	4	個	2,060	8,240	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×4 125V	1	個	4,620	4,620	代価表 0001
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	14	個	2,130	29,820	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (抜止め 一体形) 125V	1	個	2,220	2,220	
スイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 -	9	個	2,050	18,450	
スイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 PL ×1 ネム無 -	1	個	4,220	4,220	
換気扇	格子付 樹脂製 (300φ)	47	台	30,000	1,410,000	
換気扇カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	47	個	12,700	596,900	
撤去再取付工事		1	式		26,500	別紙 00-0001
撤去工事		1	式		156,000	別紙 00-0002
有価材		1	式		▲1,210	別紙 00-0003
計					2,748,530	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×4 125V	個	1			4,620		代価表 0001
01	コンセント	連用 2P15A×2 一般形 125V	個	2	1	160	320		
02	取付枠		個	2	1	31	62		
03	プレート	金属製 2連用	個	1	1	348	348		
04	雑材料		式	1	0.02	730	14.6		
			K01+K0						
05	電工		人	0.1215	1	25,560	3,105.54	○	
	その他		式	1	0.25	3,105.54	776.38		
	計						4,626.52		
	ケーブル 撤去再取付	EM-EFF 2.0-2C モール内	m	1			760		代価表 0002
01	配線取付費 (労務費のみ)	600V絶縁ケーブル 2.0mm 2c 管内	m	1	1	543.15	543.15		
02	600V絶縁ケーブル 取外し	2.0mm- 2C 管内 再利用する	m	1	1	217.25	217.25		
	計						760.4		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	ケーブル 撤去再取付	EM-EFF 2.0-3C モール内	m	1			930		代価表 0003
01	配線取付費 (労務費のみ)	600V絶縁ケーブル 2.0mm 3c 管内	m	1	1	670.95	670.95		
02	600V絶縁ケーブル 取外し	2.0mm- 3C 管内 再利用する	m	1	1	268.37	268.37		
	計						939.32		
	照明器具 再取付け	Hf32W-2灯 逆富士形	台	1			9,360		代価表 0004
01	電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯(Hf) 露出形 FHF 32W ×2	個	1	1	7,092.9	7,092.9		
02	蛍光灯器具取外し	32/45W ×1 露出形 再利用する	個	1	1	2,274.83	2,274.83		
	計						9,367.73		
	コンセント 撤去	2P15A×4 (再利用なし)	個	1			770		代価表 0005
01	電工		人	0.1215	0.2	25,560	621.1	○	
	その他		式	1	0.25	621.1	155.27		
	計						776.37		

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	コンセント 撤去	2P15A×8 (再使用なし)	個	1			1,290		代価表 0006
01	電工		人	0.2025	0.2	25,560	1,035.18	○	
			式	1	0.25	1,035.18	258.79		
	計						1,293.97		
	避雷導線 撤去	2.0×13 (銅線) 露出	m	1			580		代価表 0007
01	電工		人	0.092	0.2	25,560	470.3	○	
			式	1	0.25	470.3	117.57		
	計						587.87		
	突針 撤去	1R-1 支持管 (STKW-3m-42.7Φ)	基	1			16,900		代価表 0008
01	電工		人	2.65	0.2	25,560	13,546.8	○	
			式	1	0.25	13,546.8	3,386.7		
	計						16,933.5		