

文書番号	教施財第 4737-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和5年2月8日
開札日	令和4年3月31日

工事名称 大阪府立岸和田高等学校管理教室棟大規模改修工事（1期）
設計内訳書

工事場所 岸和田市岸城町

工事費 ¥151,561,300- （消費税相当額 ¥13,778,300- ）
工事価格 ¥137,783,000-

工事概要 大規模改修工事一式、内部改修工事一式、電気設備改修工事一式、機械設備改修工事一式

大阪府立岸和田高等学校管理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	82,544,090			
電気設備工事	一式	2,923,460			
機械設備工事	一式	15,231,710			
ガス設備工事	一式	0			
小 計				100,699,260	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	8,589,084			
小 計				8,589,084	
3.現場管理費					
改修工事	一式	12,783,432			
小 計				12,783,432	
4.一般管理費等	一式			15,711,224	
工事価格	一式			137,783,000	
消費税等相当額	一式			13,778,300	工事価格×10%
総工事費	一式			151,561,300	

大阪府立岸和田高等学校管理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	100,191,181		
	申請費	一式	87,600		
	鉄骨工事	一式	0		
	処分費等	一式	420,479		
	その他工事	一式	0		
直接工事費 小計			100,699,260		
共通仮設費率			4.37%		
共通仮設費	一般工事	一式	4,378,354		
	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			4,210,730		
共通仮設費 小計			8,589,084		
純工事費		一式	104,569,535		
現場管理費率			11.75%	(法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	12,286,920		
	その他の工事	一式	0		
	申請費	一式	1,752		
	共通仮設積上げ分	一式	494,760	(法定外の保険料等の補正含まない)	11.63%
現場管理費積上げ分			0		
現場管理費 小計			12,783,432		
一般管理費を除く小計			122,071,776		
工事原価(申請費除く)		一式	121,982,424		
一般管理費等率			12.84%		
一般管理費等(補正分除く)		一式	15,662,543		
一般管理費等(補正)		一式	48,792		
端数処理			-111		
一般管理費 小計			15,711,224		

管理教室棟		防水改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		3,110	別紙 00-0001
養生		1	式		113,776	別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式		347,312	別紙 00-0003
計					464,198	

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		防水改修工事			防水工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【大屋根(1)】	一般部 A、B、C、D、J、E2 配管取出口(1、2)屋根部含む					
D-2→●S-M2						
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		888	m ²	260	230,880	
カク清掃		888	m ²	180	159,840	
既設防水層ふくれ部処理	アスファルト防水層	786	m ²	1,120	880,320	
断熱材 立上り	t=25 既存膨れ処理共	102	m ²	4,010	409,020	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 平場 厚1.5 機械的固定工法	786	m ²	6,670	5,242,620	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 立上り 厚1.5 機械的固定工法	102	m ²	6,670	680,340	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 (ノスリツパ仕上げ)	74.9	m ²	6,600	494,340	
水切りテープ 立上り		340	m	1,000	340,000	
押え金物 立上り	塩ビ鋼板 50x15 シーリング 共	340	m	2,960	1,006,400	
押え金物 窓際	塩ビ鋼板 55x55 シーリング 共	340	m	3,150	1,071,000	
押え金物 側溝	塩ビ鋼板 55x10 シーリング 共	174	m	2,130	370,620	
押え金物 架台基礎廻り	塩ビ鋼板 55x55 シーリング 共	49.3	m	3,150	155,295	
ドレン廻り補修		9	カ所	3,040	27,360	代価表 0001

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		防水改修工事			防水工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 横型 キャップ付	9	か所	9,750	87,750		
●X-2							
高压洗浄 (150kg/cm ²)		157	m ²	260	40,820		
ケレン清掃		157	m ²	180	28,260		
下地調整 立上り	t=1.0 ブライマー共	45.7	m ²	1,720	78,604		
下地調整 役物	t=2.0 目荒らし・ブライマー共	111	m ²	2,750	305,250		
ケレン塗膜防水	(X-2) (ノスリアップ 仕上げ)	157	m ²	7,800	1,224,600		
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15x15	91.7	m	810	74,277	代価表 0002	
下地樹脂モルタル		1	m ²	1,120	1,120	代価表 0003	
【大屋根(2)】	ドーム入口部						
A-2→●SM-2	防水納めC、K、LA、LD (アスファルト押え部防水工事)						
高压洗浄 (150kg/cm ²)		61.8	m ²	260	16,068		
ケレン清掃		61.8	m ²	180	11,124		
下地調整 平場(タイル上)	t=2.0 目荒らし・ブライマー共	49.6	m ²	2,730	135,408		
下地調整 立上り	t=1.0 ブライマー共	12.2	m ²	1,720	20,984		

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		防水改修工事			防水工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既設防水層ふくれ部処理	アスファルト防水層	49.6	m ²	1,120	55,552		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 (ノスリアップ 仕上げ)	49.6	m ²	6,600	327,360		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚2.0 接着工法 (ノスリアップ 仕上げ)	12.2	m ²	5,400	65,880		
防滑性ビニル床シート 平場	t=2.5mm 端末シール共	33.7	m ²	5,430	182,991		
押え金物 立上り	アルミ W=35 シーリング共	40.6	m	2,770	112,462		
水切金物 立上り	アルミ 30x90 シーリング共	40.6	m	3,180	129,108		
押え金物 壁際	塩ビ鋼板 W=50 シーリング共	40.6	m	1,980	80,388		
押え金物 側溝	塩ビ鋼板 50 x 10 シーリング共	16.9	m	2,130	35,997		
押え金物 架台基礎廻り等	塩ビ鋼板 55 x 55 シーリング共	14.4	m	3,150	45,360		
ドレイン廻り補修		1	か所	3,040	3,040	代価表 0001	
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 横型 キャップ付	1	か所	9,750	9,750		
●X-2	パラペットほか 防水納めA、B、C、D、J、E2 配管取出口(1,2)屋根部含む						
下地調整 立上り	t=1.0 ブライマー共	12.2	m ²	1,720	20,984		
下地調整 役物	t=2.0 目荒らし・ブライマー共	49.6	m ²	2,060	102,176		
ケレン塗膜防水	(X-2) (ノスリアップ 仕上げ)	61.8	m ²	7,800	482,040		

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		防水改修工事		防水工事		
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) 15x15	39	m	810	31,590	代価表 0002
【棟屋(1)】						
D-2→●SM-2	防水納めF、G、H、I、J (アスファルト露出部防水工事)					
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		106	m ²	260	27,560	
クレン清掃		106	m ²	180	19,080	
既設防水層ふくれ部処理	アスファルト防水層	63.8	m ²	1,120	71,456	
断熱材立上り	t=25 既存膨れ処理共	42.2	m ²	4,010	169,222	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 平場 厚1.5 機械的固定工法	63.8	m ²	6,670	425,546	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 立上り 厚1.5 機械的固定工法	42.2	m ²	6,670	281,474	
防滑性ビニル床シート平場	t=2.5 端末シーリング共	52.6	m ²	5,430	285,618	
水切りテープ立上り		95.7	m	750	71,775	
押え金物立上り	塩ビ鋼板 50 x 15 シーリング共	95.7	m	3,950	378,015	
押え金物壁際	塩ビ鋼板 55 x 55 シーリング共	70.1	m	4,200	294,420	
押え金物側溝	塩ビ鋼板 50 x 10 シーリング共	16.9	m	2,850	48,165	
押え金物架台基礎廻り等	塩ビ鋼板 55 x 55 シーリング共	25.6	m	4,200	107,520	

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		防水改修工事		防水工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ドレン廻り補修		3	カ所	3,040	9,120	代価表 0001
改修用ドレン	塩ビ製 既設ドレン φ100用 横型 キャップ付	3	カ所	9,750	29,250	
●X-2	バラベッドほか 防水納めF、G、H、I、J					
下地調整役物	t=2.0 目荒し・プライマー共	37.9	m ²	2,060	78,074	
クレン塗膜防水	(X-2)	37.9	m ²	4,960	187,984	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15x15	33.4	m	810	27,054	代価表 0002
【棟屋(2)】						
D-2→●SM-2	防水納めD、Fp、J (アスファルト露出部防水工事)					
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		44.8	m ²	260	11,648	
クレン清掃		44.8	m ²	180	8,064	
既設防水層ふくれ部処理	アスファルト防水層	19	m ²	1,120	21,280	
断熱材立上り	t=25 既存膨れ処理共	10	m ²	4,010	40,100	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 平場 厚1.5 機械的固定工法	19	m ²	6,670	126,730	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 立上り 厚1.5 機械的固定工法	10	m ²	6,670	66,700	
水切りテープ立上り		33.3	m	750	24,975	

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		防水改修工事			防水工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
押え金物 立上り	塩ビ鋼板 50 x 15 シーリング 共	33.3	m	2,960	98,568		
押え金物 壁際	塩ビ鋼板 55 x 55 シーリング 共	33.3	m	3,150	104,895		
押え金物 側溝	塩ビ鋼板 50 x 10 シーリング 共	5.6	m	2,130	11,928		
ドレン廻り補修		1	カ所	3,040	3,040	代価表 0001	
改修用ドレン	塩ビ製 既設ドレン φ100用 横型 キャップ付	1	カ所	9,750	9,750		
●X-2	ペラヘッドほか 防水納めD、Fp、J トップライナー含む						
下地調整 役物	t=2.0 目荒し・プライマー共	15.9	m ²	2,750	43,725		
ケレン塗膜防水	(X-2)	15.9	m ²	4,960	78,864		
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15x15	16	m	810	12,960	代価表 0002	
【4F渡廊下】							
A-2→●X-2	防水納めM、K (アスファルト押え部防水工事)						
高圧洗浄 (150kg/ cm ²)		55.9	m ²	260	14,534		
ケレン清掃		55.9	m ²	180	10,062		
下地調整 平場(タイル上)	t=2.0 目荒し・プライマー共	43.8	m ²	2,730	119,574		
下地調整 立上り	t=1.0 プライマー共	12.1	m ²	1,720	20,812		

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		防水改修工事			防水工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ケレン塗膜防水 平場	(X-2) (ノスリアップ 仕上げ)	41.5	m ²	7,800	323,700		
ケレン塗膜防水 溝	(X-2)	2.3	m ²	4,960	11,408		
ケレン塗膜防水 立上り	(X-2)	12.1	m ²	4,960	60,016		
防溶性ビニル床シート 平場	t=2.5 端末シーリング 共	25.3	m ²	5,430	137,379		
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15x15	92.5	m	810	74,925	代価表 0002	
ドレン廻り補修		2	カ所	3,040	6,080	代価表 0001	
改修用ドレン	塩ビ製 既設ドレン φ100用 横型 キャップ付	2	カ所	9,750	19,500		
【屋外階段】							
A-2→●X-2	防水納めM、K (アスファルト押え部防水工事)						
高圧洗浄 (150kg/ cm ²)		18	m ²	260	4,680		
ケレン清掃		18	m ²	180	3,240		
下地調整 階段	t=1.0 プライマー共	18	m ²	3,200	57,600		
ケレン塗膜防水	(X-2) (ノスリアップ 仕上げ)	16	m ²	7,800	124,800		
塩化ビニル樹脂系シート 防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 (ノスリアップ 仕上げ)	2	m ²	6,600	13,200		
防溶性ビニル床シート 階段用 段鼻、蹴込一体型	t=2.5mm 端末シーリング 共 W=900	22	段	10,000	220,000		

管理教室棟		外壁改修工事			防水工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【屋根】						
屋根取合等 シーリング						
シーリング打替え 屋根取合	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 15×15 撤去とも	156	m	1,270	198,120	代価表 0029
シーリング打替え 屋根樋	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 15×10 撤去とも	278	m	1,050	291,900	代価表 0030
【外壁】						
シーリング打替え 打継目地	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 25×20 撤去とも	272	m	2,150	584,800	代価表 0031
シーリング打替え タイル目地 (吹付部取合)	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 15×10 撤去とも	576	m	1,150	662,400	代価表 0032
シーリング打替え パネル目地	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 15×15 撤去とも	415	m	1,270	527,050	代価表 0033
シーリング打替え 水切金物等 (庇ほか)	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 15×15 撤去とも	8.8	m	1,420	12,496	代価表 0034
シーリング打替え 建具回り	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 15×10 撤去とも	2,115	m	1,150	2,432,250	代価表 0035
計					4,709,016	

管理教室棟		外壁改修工事			建具工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【アルミ製】						
AG-214	w1,370X655h 新設 水切り金物含む	1	か所	121,000	121,000	
AG-215	w1,710X655h 新設 水切り金物含む	1	か所	129,900	129,900	
AG-216	w2,580X655h 新設 水切り金物含む	2	か所	149,700	299,400	
【スチール製】						
SD-4	w1,800X2,400h ドア枠四方戸当り板ｺﾞﾙﾏ貼w15X3.0t	1	か所	30,400	30,400	
SD-30	w900×2,000h ドア枠四方戸当り板ｺﾞﾙﾏ貼w15X3.0t	1	か所	17,300	17,300	
SD-31	w900×2,000h ドア枠四方戸当り板ｺﾞﾙﾏ貼w15X3.0t	1	か所	14,900	14,900	
SD-201	w900X2,400h ドア枠四方戸当り板ｺﾞﾙﾏ貼w15X3.0t	1	か所	25,100	25,100	
SD-213	w1,700X2,100h ドア枠四方戸当り板ｺﾞﾙﾏ貼w15X3.0t	1	か所	28,100	28,100	
SD-233	w1,635X2,100h ドア枠四方戸当り板ｺﾞﾙﾏ貼w15X3.0t	1	か所	27,700	27,700	
SD-235	w1,000X500h ドア枠四方戸当り板ｺﾞﾙﾏ貼w15X3.0t	2	か所	14,300	28,600	
SD-236	w600X1,000h ドア枠四方戸当り板ｺﾞﾙﾏ貼w15X3.0t	1	か所	14,900	14,900	
【スチール製】						
SD-236	w600X1,000h 新設	1	か所	288,800	288,800	

管理教室棟		外壁改修工事		建具工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【トップライト】						
TL-11	アクリルドーム取替 既製品900X900 アルミ製トップライト	2	か所	605,800	1,211,600	
【ガラス】						
ガラス シーリング撤去	集積共	3,379	m	610	2,061,190	
ガラスとめシーリング	6x6 ガラスブロック(43.6m)含む	3,379	m	270	912,330	
計					5,211,220	

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		外壁改修工事		塗装工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【屋根】						
高圧洗浄 (150kg/cm ²)		591	m ²	260	153,660	
屋根用フッ樹脂系 遮熱塗料	カラー鋼板	591	m ²	3,320	1,962,120	代価表 0036
【建具】						
建具 DP塗り	下地調整共	78	m ²	3,620	282,360	代価表 0037
面格子枠 塗装 DP塗り	L-50x50 下地調整共	212	m	1,440	305,280	代価表 0038
面格子枠 塗装 DP塗り	CT-100x50 下地調整共	98.4	m	1,440	141,696	代価表 0039
【その他】						
堅樋Φ100 DP塗り	下地調整共	6.3	m	1,440	9,072	代価表 0040
手摺Φ42.7 DP塗り	下地調整共	49.5	m	1,440	71,280	代価表 0041
手摺・支柱Φ34 DP塗り	下地調整共	37.2	m	1,440	53,568	代価表 0042
手摺支柱他 Φ27.2 DP塗り	下地調整共	11.5	m	1,440	16,560	代価表 0043
手摺支柱他 Φ25.4 DP塗り	下地調整共	19.9	m	1,440	28,656	代価表 0044
手摺支柱他Φ19 DP塗り	下地調整共	54.4	m	1,440	78,336	代価表 0045
手摺支柱他Φ16 DP塗り	下地調整共	14.8	m	1,440	21,312	代価表 0046

管理教室棟		外壁改修工事			塗装工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計					3,123,900	

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		外壁改修工事			雑工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【4F渡廊下】 新設復旧	4F渡廊下(2)漏水補修 3F天井補修					
【外部】	4F渡廊下床					
EXP. J床金物 新設	ABC S20-SFX程度 屋外屋根仕様	3.3	m	150,700	497,310	
EXP. J壁金物 新設	ABC S20-SEW程度 屋外屋根仕様	1	m	162,000	162,000	
【内部】	3F渡廊下天井					
天井化粧 せっこうボード 張り(GB-D) 天井廻縁	厚9.5 準不燃 トラパーチン 突付け 塩化ビニル製	2.5	m ²	1,280	3,200	
天井廻縁	塩化ビニル製	3.5	m	1,030	3,605	
天井点検口 新設	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	8,280	8,280	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボルト等切込み共	1	か所	1,670	1,670	
【クリーニング】						
ガラス清掃	サッシ	919	m ²	440	404,360	
ガラス清掃	ガラスロック	13.2	m ²	440	5,808	
屋根サッシレス クリーニング	ドーム屋根 形状・高所難度高	39.8	m ²	260	10,348	代価表 0047
天井アルミサッシ クリーニング	アルミパネル含む	306	m ²	260	79,560	代価表 0048
壁EXP. Jクリーニング	SUS 糸巾300程度	55.5	m	78	4,329	代価表 0049

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		外壁改修工事			雑工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
笠木EXP. Jクリーニング	SUS 糸巾640程度	29.2	m	160	4,672	代価表 0050
笠木クリーニング	SUS 糸巾390程度	53.5	m	100	5,350	代価表 0051
丸環クリーニング	SUS シーリング 共 9φ-150	62	ヶ所	75	4,650	代価表 0052
SUS手摺クリーニング	SUS 42.7Φ	5.8	m	36	208	代価表 0053
SUSラップクリーニング	SUS 34Φ	11.3	m	28	316	代価表 0054
SUSラップクリーニング	SUS 19Φ	5.6	m	15	84	代価表 0055
堅樋クリーニング	SUS-100Φ	153	m	85	13,005	代価表 0056
面格子パネル クリーニング	SUS-6Φ x 50又は100	87.3	m ²	260	22,698	代価表 0057
計					1,231,453	

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		外壁改修工事			撤去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【屋外】撤去						
倉庫仮撤去・復旧	簡易倉庫 w3,100×d1,450X2,200h 基礎(CB100X15個/ヶ所)	1	ヶ所	60,300	60,300	代価表 0058
枝払い	枝 50Φ程度	4	本	3,900	15,600	代価表 0059
防球ネット 仮撤去復旧		366	m ²	2,410	882,060	
【4F渡廊下】撤去	4F渡廊下(2)漏水補修 3F天井補修					
【外部】	4F渡廊下床					
EXP. J金物 撤去	カッター切り	7.4	m	11,300	83,620	代価表 0060
EXP. J金物 床 撤去		3.3	m	6,700	22,110	代価表 0061
EXP. J金物 壁 撤去	0.5m x 2ヶ所	1	m	10,900	10,900	代価表 0062
【内部】	3F渡廊下天井					
アスベスト成形版 撤去	除去面積2.5m ² 隔離養生・ボード撤去・保護具等共 3F廊下	1	式		133,000	代価表 0063
【面格子】	仮撤去・復旧					
AW-5面格子	w3,240 x 550h	10	ヶ所	10,800	108,000	代価表 0064
AW-6面格子	w3,780 x 550h	6	ヶ所	11,900	71,400	代価表 0065
AW-17面格子	w3,580 x 550h	1	ヶ所	11,300	11,300	代価表 0066

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		外壁改修工事			撤去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AW-211面格子	w1,200 x 600h	6	カ所	4,130	24,780	代価表 0067
AW-217面格子	w3,780 x 550h	9	カ所	11,900	107,100	代価表 0068
AW-218面格子	w3,780 x 550h	1	カ所	11,900	11,900	代価表 0069
屋上面格子 高架水槽部	w740 x 900h	19	カ所	3,840	72,960	代価表 0070
計					1,615,030	

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		外壁改修工事			発生材処理	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【積込】						
発生材積込み	コンクリート類 人力	5.3	m3	6,220	32,966	
発生材積込み 廃プラスチック類	人力	1.2	m3	4,750	5,700	代価表 0071
内装材 積込み 金属くず	人力	0.01	m3	4,750	47	代価表 0006
発生材積込み	ボート・木材類 人力	5.9	m3	4,750	28,025	
【発生材運搬】						
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ 28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 1.0km以下	5.3	m3	1,170	6,201	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間無し 8.5km以下	1.2	m3	2,130	2,556	代価表 0072
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず類 DID区間有り 60.0km以下	0.01	m3	4,260	42	代価表 0007
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間無し 27.5km以下	0.2	m3	4,260	852	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間無し 27.5km以下	5.7	m3	3,200	18,240	
【発生材処分】						
とりこわし 発生材処分	がれき類	5.3	m3	4,700	24,910	代価表 0008
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	1.2	m3	16,000	19,200	代価表 0073
とりこわし 発生材処分	金属くず類	0.02	m3	68,700	1,374	代価表 0009

管理教室棟		防水改修工事			直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
墨出し		1	式		3,110	別紙 00-0001	
墨出し (屋上防水改修)		40.4	m ²	77	3,110		
計					3,110		
養生		1	式		113,776	別紙 00-0002	
養生 (屋上防水改修)	アスファルト防水(防水保護層共)	1,197	m ²	95	113,715		
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1.3	m ²	47	61		
計					113,776		
整理清掃後片付け		1	式		347,312	別紙 00-0003	
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	アスファルト防水(防水保護層共)	1,197	m ²	290	347,130		
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)	1.3	m ²	140	182		
計					347,312		

建築工事 別紙明細

管理教室棟		外壁改修工事			直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
養生		1	式		250,250	別紙 00-0004	
養生(外壁改修)		715	m ²	350	250,250		
計					250,250		
清掃後片付け		1	式		822,250	別紙 00-0005	
整理清掃後片付け (外壁改修)		715	m ²	1,150	822,250		
計					822,250		
外部足場		1	式		14,571,880	別紙 00-0006	
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 - 7.5ヶ月	2,605	m ²	3,810	9,925,050	代価表 0011	
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 12m未満 - 7.5ヶ月	843	m ²	3,700	3,119,100	代価表 0012	
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 7.5ヶ月	327	m	1,110	362,970	代価表 0013	
屋根足場	単管1本足場(伏面積) 7.5ヶ月	787	m ²	1,480	1,164,760	代価表 0014	
計					14,571,880		

管理教室棟		外壁改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式		1,495,540	別紙 00-0007
内部仕上足場 (手すり先行方式)	H6.0 7.5ヵ月	152	m ²	7,970	1,211,440	代価表 0015
内部仕上足場	脚立足場 7.5ヵ月	216	m ²	1,090	235,440	代価表 0016
地下足場 機械設備	1ヵ月 w5.4 x 4.25h 給水ポンプ取替用足場	23	m ²	2,010	46,230	代価表 0017
地下足場手摺 機械設備	1ヵ月	5.4	m	450	2,430	代価表 0018
計					1,495,540	

建築工事 別紙明細

管理教室棟		外壁改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止		1	式		5,419,450	別紙 00-0008
【外部足場】						
養生シート張り	防炎Ⅱ類 7.5ヵ月	3,553	m ²	910	3,233,230	代価表 0019
侵入防止用鋼板 シート張り	養生金網（仮囲い） 損料共 7.5ヵ月	190	m	1,360	258,400	代価表 0020
養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 修理費含む	186	m	7,940	1,476,840	代価表 0021
養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 修理費含む	3	か所	38,700	116,100	代価表 0022
【内部足場】						
養生シート張り	防炎Ⅱ類 7.5ヵ月	368	m ²	910	334,880	代価表 0019
計					5,419,450	

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ドレン廻り補修		か所	1			3,040		代価表 0001
01	露筋部補修 小面積 (S-4)	(庇鼻先部、役物成形含む) 深さ30mm程度 150mm×150mm程度	か所	1	1	3,040	3,040		
	計						3,040		
	シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15x15	m	1			810		代価表 0002
01	シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	m	1	1.5	542.4	813.6		
	計						813.6		
	下地樹脂モルタル		m ²	1			1,120		代価表 0003
01	樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,120	1,120		
	計						1,120		
	コンクリート平板ブロック撤去	300 x 300 x 60t	m ²	1			990		代価表 0004
01	立上りCB及びレンガ撤去	立上り300mm程度 (処分別)	m	1	1	990	990		
	計						990		

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	アスベスト成形板撤去	除去面積4.7㎡ 隔離養生・ボード撤去・保護具等共 3Fデラス	式	1			89,200		代価表 0005
01	床養生	二重張り プラスチックシート0.15mm	m ²	20.25	1	1,100	22,275		
02	壁養生	一重張り プラスチックシート0.08mm	m ²	66.6	1	900	59,940		
03	成形板除去	手作業 押出成形セメント板 t=15.0	m ²	4.7	1	1,500	7,050		
	計						89,265		
	内装材 積込み 金属くず	人力	m ³	1			4,750		代価表 0006
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750		
	計						4,750		
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず類 DID区間有り 60.0km以下	m ³	1			4,260		代価表 0007
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m ³	1	1	4,269.26	4,269.26		
	計						4,269.26		

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	とりこわし発生材処分	がれき類	m3	1			4,700		代価表 0008
01	とりこわし発生材処分	コンクリート		1	1	4,700	4,700		
	計						4,700		
	とりこわし発生材処分	金属くず類	m3	1			68,700		代価表 0009
01	とりこわし発生材処分	金属くず類		1	5.88	11,700	68,796		
	計						68,796		
	とりこわし発生材処分	ボード類 アスベスト含有	m3	1			12,200		代価表 0010
01	とりこわし発生材処分	その他の発生廃材	t	1	0.65	18,800	12,220		
	計						12,220		

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	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 - 7.5ヶ月	m ²	1			3,810		代価表 0011
01	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	225	8.54	1,921.5		
02	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		
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以上 -	m ²	1	1	378.92	378.92		
	計						3,819.42		
	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 12m未満 - 7.5ヶ月	m ²	1			3,700		代価表 0012
01	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 12m未満 -	m ²	1	225	8.71	1,959.75		
02	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 -	m ²	1	1	1,364	1,364		
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 12m未満 -	m ²	1	1	385.85	385.85		
	計						3,709.6		

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	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 7.5ヶ月	m	1			1,110	代価表 0013
01	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	225	3.34	751.5	
02	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	
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						1,111.22	
	屋根足場	単管1本足場(伏面積) 7.5ヶ月	m ²	1			1,480	代価表 0014
01	単管一本足場	掛払い手間 10~15m未満 -	m ²	1	1	1,271	1,271	
02	単管一本足場	供用1日賃料 修理費含む 10~15m未満 -	m ²	1	225	0.82	184.5	
03	単管一本足場	基本料 修理費含む 10~15m未満 -	m ²	1	1	29	29	
	計						1,484.5	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	内部仕上足場 (手すり先行方式)	H6.0 7.5ヶ月	m ²	1			7,970	代価表 0015
01	内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 枠組棚足場 階高5.7m以上7.4m未満 -	m ²	1	1	3,534	3,534	
02	内部仕上足場 (手すり先行方式)	供用1日賃料 修理費含む 枠組棚足場 階高5.7m以上7.4m未満 -	m ²	1	225	18.37	4,133.25	
03	内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 枠組棚足場 階高5.7m以上7.4m未満 転用数 4	m ²	1	1	307.78	307.78	
	計						7,975.03	
	内部仕上足場	脚立足場 7.5ヶ月	m ²	1			1,090	代価表 0016
01	内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	m ²	1	1	475	475	
02	内部仕上足場	供用1日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	m ²	1	225	2.54	571.5	
03	内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 平家用	m ²	1	1	50.4	50.4	
	計						1,096.9	

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	地下足場 機械設備	1か月 w5.4 x 4.25h 給水ポンプ取替用足場	m ²	1			2,010	代価表 0017
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 12m未満 -	m ²	1	1	1,364	1,364	
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 12m未満 -	m ²	1	30	8.71	261.3	
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 12m未満 -	m ²	1	1	385.85	385.85	
	計						2,011.15	
	地下足場手摺 機械設備	1か月	m	1			450	代価表 0018
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	30	3.34	100.2	
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						459.92	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生シート張り	防災Ⅱ類 7.5か月	m ²	1			910	代価表 0019
01	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	1	1	682	682	
02	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	225	0.87	195.75	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	36.38	36.38	
	計						914.13	
	侵入防止用鋼板 シート張り	養生金網 (仮囲い) 損料共 7.5か月	m	1			1,360	代価表 0020
01	金網張り	掛払い手間 -	m ²	1.8	1	648.4	1,167.12	
02	金網張り	供用1日損料 -	m ²	1.8	225	0.48	194.4	
	計						1,361.52	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 修理費含む	m	1			7,940	代価表 0021
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	225	17.26	3,883.5	
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						7,946.07	
	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 修理費含む	か所	1			38,700	代価表 0022
01	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 掛払い手間	か所	1	1	6,200	6,200	
02	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	か所	1	225	136.5	30,712.5	
03	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	か所	1	1	1,879.5	1,879.5	
	計						38,792	
	仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	地下足場 機械設備	m ²	1			270	代価表 0023
01	仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	m ²	1	1	270.45	270.45	
	計						270.45	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設材運搬 (安全てすり)	地下足場 機械設備	m	1			60	代価表 0024
01	仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	m	1	1	60.1	60.1	
	計						60.1	
	モルタル浮き補修 (U-2)撤去工法	一般外壁面 深さ30mm程度 カッター切り共	m ²	1			15,400	代価表 0025
01	既存モルタル撤去・復旧	厚25mm 金こて 周囲カッター切別途	m ²	1	1	9,660	9,660	
02	がびん系セメントフイラー 全面コーテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,350	1,350	
03	浸透性下地強化剤 (プライマー)		m ²	1	1	690	690	
04	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	1	4	926.69	3,706.76	
	計						15,406.76	
	浸透性防水材	柱・梁型・巾木	m ²	1			1,660	代価表 0026
01	浸透性下地強化剤 (プライマー)		m ²	1	1	690	690	
02	仕上げ塗料	ガテ2回塗り	m ²	1	1	970	970	
	計						1,660	

○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

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	水性弾性フッ素系吹付タイル仕上		m ²	1			2,380	代価表 0027
01	防水形複層塗材E	凸凹状、吹付け水系ふっ素	m ²	1	1	2,380	2,380	
	計						2,380	
	花崗岩巾木クリエック	花崗岩 糸巾150~200程度	m	1			62	代価表 0028
01	高圧洗浄 (150kg/cm ²)	花崗岩 糸巾150~200程度	m ²	0.2	1.2	260	62.4	
	計						62.4	
	シーリング打替え屋根取合	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 15×15 撤去とも	m	1			1,270	代価表 0029
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
02	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	m	1	1.5	440.7	661.05	
	計						1,271.05	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	シーリング打替え屋根樋	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 15×10 撤去とも	m	1			1,050	代価表 0030
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
02	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	m	1	1	440.7	440.7	
	計						1,050.7	
	シーリング打替え打継目地	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 25×20 撤去とも	m	1			2,150	代価表 0031
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
02	シーリング	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 25×10	m	1	2	773.37	1,546.74	
	計						2,156.74	
	シーリング打替えタイル目地(吹付部取合)	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 15×10 撤去とも	m	1			1,150	代価表 0032
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
02	シーリング	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						1,152.4	

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	シーリング打替え パネル目地	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 15×15 撤去とも	m	1			1,270		代価表 0033
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610		
02	シーリング	一般部 ポリサルファイド系(PU-2) 15×10	m	1	1.5	440.7	661.05		
	計						1,271.05		
	シーリング打替え 水切金物等 (庇ほか)	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 15×15 撤去とも	m	1			1,420		代価表 0034
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610		
02	シーリング	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 15×10	m	1	1.5	542.4	813.6		
	計						1,423.6		
	シーリング打替え 建具回り	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 15×10 撤去とも	m	1			1,150		代価表 0035
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610		
02	シーリング	一般部 ポリサルファイド系(PS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4		
	計						1,152.4		

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	屋根用フッ樹脂系 遮熱塗料	カラー鋼板	m ²	1			3,320		代価表 0036
01	屋根用フッ樹脂系 遮熱塗料		m ²	1	1	3,225	3,225		
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						3,320.87		
	建具 DP塗り	下地調整共	m ²	1			3,620		代価表 0037
01	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		
02	DP塗装ふっ素系		m ²	1	1	3,525	3,525		
	計						3,620.87		
	面格子枠 塗装 DP塗り	L-50x50 下地調整共	m	1			1,440		代価表 0038
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34		
02	DP塗装ふっ素系		m ²	0.4	1	3,525	1,410		
	計						1,448.34		

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	面格子枠 塗装 DP塗り	CT-100x50 下地調整共	m	1			1,440	代価表 0039
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
02	DP塗装ふっ素系		m ²	0.4	1	3,525	1,410	
	計						1,448.34	
	縦樋Φ100 DP塗り	下地調整共	m	1			1,440	代価表 0040
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
02	DP塗装ふっ素系		m ²	0.4	1	3,525	1,410	
	計						1,448.34	
	手摺Φ42.7 DP塗り	下地調整共	m	1			1,440	代価表 0041
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
02	DP塗装ふっ素系		m ²	0.4	1	3,525	1,410	
	計						1,448.34	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	手摺・支柱Φ34 DP塗り	下地調整共	m	1			1,440	代価表 0042
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
02	DP塗装ふっ素系		m ²	0.4	1	3,525	1,410	
	計						1,448.34	
	手摺支柱他 Φ27.2 DP塗り	下地調整共	m	1			1,440	代価表 0043
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
02	DP塗装ふっ素系		m ²	0.4	1	3,525	1,410	
	計						1,448.34	
	手摺支柱他 Φ25.4 DP塗り	下地調整共	m	1			1,440	代価表 0044
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
02	DP塗装ふっ素系		m ²	0.4	1	3,525	1,410	
	計						1,448.34	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	手摺支柱他Φ19 DP塗り	下地調整共	m	1			1,440	代価表 0045
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
02	DP塗装ふっ素系		m ²	0.4	1	3,525	1,410	
	計						1,448.34	
	手摺支柱他Φ16 DP塗り		m	1			1,440	代価表 0046
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
02	DP塗装ふっ素系		m ²	0.4	1	3,525	1,410	
	計						1,448.34	
	屋根カーテンレス クリーニング	ドーム屋根 形状・高所難度高	m ²	1			260	代価表 0047
01	高压洗浄 (150kg/ cm2)	ドーム屋根	m ²	1	1	260	260	
	計						260	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	天井アルミバンド クリーニング	アルミパネル含む	m ²	1			260	代価表 0048
01	高压洗浄 (150kg/ cm2)	アルミパネル含む	m ²	1	1	260	260	
	計						260	
	壁EXP. Jクリーニング	SUS 糸巾300程度	m	1			78	代価表 0049
01	高压洗浄 (150kg/ cm2)	SUS 糸巾300程度	m ²	0.3	1	260	78	
	計						78	
	笠木EXP. Jクリーニング	SUS 糸巾640程度	m	1			160	代価表 0050
01	高压洗浄 (150kg/ cm2)	SUS 糸巾640程度	m ²	0.64	1	260	166.4	
	計						166.4	
	笠木クリーニング	SUS 糸巾390程度	m	1			100	代価表 0051
01	高压洗浄 (150kg/ cm2)	SUS 糸巾390程度	m ²	0.39	1	260	101.4	
	計						101.4	

○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

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	丸環クリーニング 9φ-150	SUS クリーニング 共	ヶ所	1			75	代価表 0052
01	01 高压洗浄 (150kg/cm ²)	SUS	m ²	0.04	1	260	10.4	
02	02 シーリング	一般部 ポリウレタン系 (PS-2) 15×10	m	0.12	1	542.4	65.08	
	計						75.48	
	SUS手摺クリーニング	SUS 42.7Φ	m	1			36	代価表 0053
01	01 高压洗浄 (150kg/cm ²)	SUS 42.7Φ	m ²	0.14	1	260	36.4	
	計						36.4	
	SUSタテクリーニング	SUS 34Φ	m	1			28	代価表 0054
01	01 高压洗浄 (150kg/cm ²)	SUS 34Φ	m ²	0.11	1	260	28.6	
	計						28.6	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SUSタテクリーニング	SUS 19Φ	m	1			15	代価表 0055
01	01 高压洗浄 (150kg/cm ²)	SUS 19Φ	m ²	0.06	1	260	15.6	
	計						15.6	
	堅樋クリーニング	SUS-100Φ	m	1			85	代価表 0056
01	01 高压洗浄 (150kg/cm ²)	0.105 x 3.14 = 0.33	m ²	0.33	1	260	85.8	
	計						85.8	
	面格子パネル クリーニング	SUS-6Φ x 50又は100	m ²	1			260	代価表 0057
01	01 高压洗浄 (150kg/cm ²)	0.130 x 3.14 = 0.41	m ²	1	1	260	260	
	計						260	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	倉庫仮撤去・復旧	簡易倉庫 w3,100×d1,450X2,200h 基礎(CB100X15個/か所)	か所	1			60,300	代価表 0058
01	物置(既製品) 組み立て費 解体費	簡易倉庫 w3,100×d1,450X2,200h 基礎(CB100X15個/か所)	か所	1	1	25,000	25,000	
02	補強コンクリートブロック 帳壁	空洞ブロック(16) 厚さ100mm 外壁	m ²	1	1.2	8,005.68	9,606.81	
03	木造建物 とりこわし(手壊)	1階建 一部再使用	m ²	4.5	1	5,724	25,758	
	計						60,364.81	
	枝払い	枝 50Φ程度	本	1			3,900	代価表 0059
01	高木せん定	夏季せん定 幹周60cm未満	本	1	1	3,900	3,900	
	計						3,900	
	EXP. J金物 撤去	カッター切り	m	1			11,300	代価表 0060
01	カッター切	厚100mm程度	m	1	1	370	370	
02	床のホル点検口 撤去	集積共	か所	1	1	6,050	6,050	
03	建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	m	1	1	4,893.81	4,893.81	
	計						11,313.81	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	EXP. J金物 床 撤去		m	1			6,700	代価表 0061
01	床のホル点検口 撤去	集積共	か所	0.3	1	6,050	1,815	
02	建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	m	1	1	4,893.81	4,893.81	
	計						6,708.81	
	EXP. J金物 壁 撤去	0.5m x 2ヶ所	m	1			10,900	代価表 0062
01	床のホル点検口 撤去	集積共	か所	1	1	6,050	6,050	
02	建具周囲はつり	RC 15cm 集積共	m	1	1	4,893.81	4,893.81	
	計						10,943.81	

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	アスベスト成形版撤去	除去面積2.5㎡ 隔離養生・ボード撤去・保護具等共 3F廊下	式	1			133,000		代価表 0063
01	床養生	二重張り プラスチックシート0.15mm	㎡	11.1	1	1,100	12,210		
02	壁養生	一重張り プラスチックシート0.08mm	㎡	11.1	1	900	9,990		
03	仮設間仕切り下地	B種 軽鉄下地	㎡	17.6	1	1,441.85	25,376.56		
04	仮設間仕切り仕上材	B種(片面) 合板	㎡	17.6	1	2,163.86	38,083.93		
05	仮設材運搬(仮設間仕切り)	C種	㎡	17.6	1	50.08	881.4		
06	鋼製片開ドア	W0.9H×H2,000	か所	1	1	42,800	42,800		
07	成形板除去	屋内天井 手作業	㎡	2.5	1	1,500	3,750		
	計						133,091.89		
	AW-5面格子	w3,240 x 550h	か所	1			10,800		代価表 0064
01	面格子 仮撤去・復旧	アングルドア 取付手間	㎡	1.89	1	4,050	7,654.5		
02	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	㎡	1.89	1	1,689.12	3,192.43		
	計						10,846.93		

代価表

直接仮設									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	AW-6面格子	w3,780 x 550h	か所	1			11,900		代価表 0065
01	面格子 仮撤去・復旧	アングルドア 取付手間	㎡	2.08	1	4,050	8,424		
02	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	㎡	2.08	1	1,689.12	3,513.36		
	計						11,937.36		
	AW-17面格子	w3,580 x 550h	か所	1			11,300		代価表 0066
01	面格子 仮撤去・復旧	アングルドア 取付手間	㎡	1.97	1	4,050	7,978.5		
02	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	㎡	1.97	1	1,689.12	3,327.56		
	計						11,306.06		
	AW-211面格子	w1,200 x 600h	か所	1			4,130		代価表 0067
01	面格子 仮撤去・復旧	アングルドア 取付手間	㎡	0.72	1	4,050	2,916		
02	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	㎡	0.72	1	1,689.12	1,216.16		
	計						4,132.16		

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	AW-217面格子	w3,780 x 550h	か所	1			11,900	代価表 0068
01	面格子 仮撤去・復旧	アングルドア 取付手間	m ²	2.08	1	4,050	8,424	
02	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	2.08	1	1,689.12	3,513.36	
	計						11,937.36	
	AW-218面格子	w3,780 x 550h	か所	1			11,900	代価表 0069
01	面格子 仮撤去・復旧	アングルドア 取付手間	m ²	2.08	1	4,050	8,424	
02	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	2.08	1	1,689.12	3,513.36	
	計						11,937.36	
	屋上面格子 高架水槽部	w740 x 900h	か所	1			3,840	代価表 0070
01	面格子 仮撤去・復旧	アングルドア 取付手間	m ²	0.67	1	4,050	2,713.5	
02	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	0.67	1	1,689.12	1,131.71	
	計						3,845.21	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込み 廃プラスチック類	人力	m ³	1			4,750	代価表 0071
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	4,750	4,750	
	計						4,750	
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間無し 8.5km以下	m ³	1			2,130	代価表 0072
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間無し 8.5km以下	m ³	1	1	2,134.63	2,134.63	
	計						2,134.63	
	とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	m ³	1			16,000	代価表 0073
01	とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類		1	1.1	14,600	16,060	
	計						16,060	
	とりこわし 発生材処分	木くず類(樹木)	m ³	1			4,330	代価表 0074
01	とりこわし 発生材処分	樹木	t	1	1	4,330	4,330	
	計						4,330	

代価表

直接仮設								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	壁つなぎ事前処理 (外壁アースト含有部)	集塵機付ドリル 化学防護服、保護マスク、保護メガネ	式	1			112,500	代価表 0075
01	集塵機付ドリル		台	1	15	2,200	33,000	
02	呼吸用保護具等		人	15	1	5,302	79,530	代価表 0076
	計						112,530	
	呼吸用保護具等		人	1			5,300	代価表 0076
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	
	廃棄物袋詰め0.15mm 2重梱包	飛散防止幕等	m3	1			2,510	代価表 0077
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) 作業レベル3、手作業 手間のみ	m3	1	1	750	750	
	計						2,514	

代価表

直接仮設								
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収集運搬費	ダンプトラック 2t積級 人力積込 飛散防止幕等 DID区間有り 120.0km以下	m3	1			17,500	代価表 0078
01	発生材積み込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
02	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,403.89	6,403.89	
03	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	6,403.89	6,403.89	
	計						17,557.78	
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート張り共	m	1			4,710	代価表 0079
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	0.55555	1	1,187.5	659.71	
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	0.55555	8.5	680	3,211.07	
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	255	0.87	199.66	
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						4,716.98	

直接仮設								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	カーコン	0.1ヶ月	m	1			400	代価表 0080
01	カーコン	0.5ヶ/m 日額損料	m	0.5	3	60	90	
02	コンウェイ	0.5ヶ/m 日額損料	m	0.5	3	50	75	
03	コンバー	0.5ヶ/m 日額損料	m	0.5	3	160	240	
	計						405	
	敷き鉄板	ラフタークレーン 0.1ヶ月	m ²	1			1,240	代価表 0081
01	養生敷鉄板	厚22 月額損料	m ²	0.1	1	630	63	
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m ²	1	1	1,179.92	1,179.92	
	計						1,242.92	
	中庭整地	グラウンド整地	m ²	1			220	代価表 0082
01	敷地整地	人力と機械の併用	m ²	1	1	220.46	220.46	
	計						220.46	

電気設備工事 細目別内訳

岸和田高等学校		29号棟 本館		動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	30	m	330	9,900		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	2	m	440	880		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	14	m	1,170	16,380		
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	7	m	1,360	9,520		
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	4	m	660	2,640		
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	4	m	780	3,120		
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	25	m	1,150	28,750		
EM-CEEケーブル	2mm2- 7C 管内	8	m	1,420	11,360		
EM-FP-Cケーブル	5.5mm2- 2C 管内	21	m	1,170	24,570		
EM-FP-Cケーブル	8mm2- 3C 管内	9	m	1,880	16,920		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	2	m	2,200	4,400		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	15	m	2,980	44,700		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	7	m	3,740	26,180		
薄鋼電線管 (C)	露出配管 25mm	18	m	1,800	32,400		
薄鋼電線管 (C)	露出配管 39mm	8	m	2,590	20,720		

電気設備工事 細目別内訳

岸和田高等学校		29号棟 本館		動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管用支持ブロック	H=100 W=300	7	個	2,340	16,380		
機器結線(労務)	機器結線(労務) 3線	24	カ所	3,140	75,360		
電極	3P (電極コード)	1	個	14,400	14,400		
電極	5P (電極コード)	2	個	22,600	45,200		
ステンレス製ブルボックス WP形	200× 200× 200	4	個	19,400	77,600		
電極切替盤	5極	1	面	40,100	40,100	代価表 0001	
ポートスイッチ	61P-1N	1	個	21,700	21,700	代価表 0002	
消火ポンプ起動押釦		32	個	3,000	96,000	代価表 0003	
仮設工事		1	式		81,300	別紙 00-0001	
撤去工事		1	式		49,500	別紙 00-0002	
有価材		1	式		▲16,100	別紙 00-0003	
計					753,880		

電気設備工事 別紙明細

岸和田高等学校		29号棟 本館		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工事		1	式		81,300	別紙 00-0001
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	5	m	330	1,650	
CVVケーブル	2mm2- 5C ビレット・天井	20	m	890	17,800	
600V CVケーブル	5.5mm2- 3C ビレット・天井	5	m	930	4,650	
電極切替盤	5極	1	面	40,100	40,100	代価表 0001
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	5	m	70	350	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5~6c ビレット、トラフ及び天井内 再使用しない	20	m	140	2,800	
600V ポリエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 3C ビレット・天井 再使用しない	5	m	130	650	
電極切替盤撤去	5極	1	式		2,490	代価表 0006
消火ポンプ起動押釦撤去		32	台	340	10,880	代価表 0007
計					81,370	

電気設備工事 別紙明細

岸和田高等学校		29号棟 本館		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		49,500	別紙 00-0002
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	14	m	70	980	
600V絶縁電線撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	17	m	120	2,040	
600V ポリエチレンケーブル撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	6	m	160	960	
600V ポリエチレンケーブル撤去	8mm2- 3C 管内 再使用しない	7	m	180	1,260	
制御用ケーブル撤去	2mm2 2c 管内 再使用しない	3	m	100	300	
制御用ケーブル撤去	2mm2 3c 管内 再使用しない	4	m	120	480	
制御用ケーブル撤去	2mm2 5~6c 管内 再使用しない	4	m	170	680	
低圧耐火ケーブル撤去	22mm2 3c 管内 再使用しない	17	m	350	5,950	
厚鋼電線管撤去	(G22) 再使用しない	16	m	510	8,160	
薄鋼電線管撤去	(C51) 再使用しない	6	m	920	5,520	
水位電極撤去	3P (再使用無し)	2	個	3,060	6,120	
プレボックス撤去	150× 150× 100 再使用しない	2	個	1,270	2,540	
既設消火ポンプ盤撤去	内器のみ撤去	1	式		14,600	代価表 0008
計					49,590	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	電極切替盤	5極	面	1			40,100		代価表 0001
01	電極切替盤	5極	面	1	1	27,300	27,300		
02	雑材料		式	1	0.02	27,300	546		
			K01						
03	電工		人	0.39	1	25,560	9,968.4	○	
	その他		式	1	0.23	9,968.4	2,292.73		
	計						40,107.13		
	フロートスイッチ	61F-1N	個	1			21,700		代価表 0002
01	フロートスイッチ	61F-1N	台	1	1	5,700	5,700		
02	雑材料		式	1	0.02	5,700	114		
			K01						
03	電工		人	0.125	1	25,560	3,195	○	
	その他		式	1	4	3,195	12,780		
	計						21,789		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	消火ホップ 起動押 鈕		個	1			3,000		代価表 0003
01	消火ホップ 起動押 鈕		個	1	1	1,280	1,280		
02	雑材料		式	1	0.02	1,280	25.6		
			K01						
03	電工		人	0.054	1	25,560	1,380.24	○	
	その他		式	1	0.23	1,380.24	317.45		
	計						3,003.29		
	照明器具	B1	台	1			10,000		代価表 0004
01	照明器具	B1	台	1	1	6,020	6,020		
02	雑材料		式	1	0.05	6,020	301		
			K01						
03	電工		人	0.117	1	25,560	2,990.52	○	
	その他		式	1	0.25	2,990.52	747.63		
	計						10,059.15		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	照明器具	B2	台	1			15,000		代価表 0005
01	照明器具	B2	台	1	1	10,400	10,400		
02	雑材料		式	1	0.05	10,400	520		
			K01						
03	電工		人	0.13	1	25,560	3,322.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,322.8	830.7		
	計						15,073.5		
	電極切替盤 撤去	5極	式	1			2,490		代価表 0006
01	電工		人	0.39	0.2	25,560	1,993.68	○	
	その他		式	1	0.25	1,993.68	498.42		
	計						2,492.1		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	消火ポンプ 起動押 釦 撤去		台	1			340		代価表 0007
01	電工		人	0.054	0.2	25,560	276.04	○	
	その他		式	1	0.25	276.04	69.01		
	計						345.05		
	既設消火ポンプ 盤 撤去	内器のみ撤去	式	1			14,600		代価表 0008
01	電工		人	2.3	0.2	25,560	11,757.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,757.6	2,939.4		
	計						14,697		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟		給水設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TH-1 高架水槽	FRP ^ハ 枠 2槽式 2.0G 2.0×(3.0+3.0)×1.5H 架台 付属品共	1	基	3,702,000	3,702,000	
PW-1 揚水ポンプ	自動交互運転 7.5kW×2台 制御盤 付属品共	1	基	1,274,000	1,274,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	1	m	2,060	2,060	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	3	m	2,530	7,590	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	1	m	6,350	6,350	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 80A	2	m	16,900	33,800	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 100A	2	m	33,500	67,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 100A	9	m	24,400	219,600	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 125A	7	m	29,900	209,300	
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 20A	2	個	4,870	9,740	
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個	6,020	6,020	
ゴムシート ^ハ クワイ弁	10K(クエハ ^ハ ・铸铁) 80A	2	個	24,000	48,000	
ゴムシート ^ハ クワイ弁	10K(クエハ ^ハ ・铸铁) 100A	5	個	27,500	137,500	
ゴムシート ^ハ クワイ弁	10K(クエハ ^ハ ・铸铁) 125A	3	個	34,100	102,300	
ねずみ铸铁逆止弁	10K(フランジ・スイング) 80A	2	個	27,500	55,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟		給水設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防振継手	合成ゴム製 80A	2	個	18,600	37,200	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	1	個	6,320	6,320	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 100A	2	個	24,900	49,800	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 125A	2	個	35,000	70,000	
量水器	乾式直読式(ゲージ付)羽根車 20A	1	個	18,100	18,100	
ボールタップ	25A	1	個	22,500	22,500	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	カ所	4,590	4,590	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	4	カ所	5,910	23,640	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	1	カ所	5,910	5,910	
据付費		1	式		111,000	別紙 00-0009
搬入費		1	式		298,000	別紙 00-0010
搬出費		1	式		265,000	別紙 00-0011
保温工事		1	式		678,000	別紙 00-0012
配管架台		1	式		111,000	別紙 00-0013
水質試験費		1	式		87,600	別紙 00-0014

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟			空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		623,000	別紙 00-0001
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	1	台	104,000	104,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊り - 8.0kW以下	2	台	66,500	133,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊り - 6.3kW以下	4	台	54,300	217,200	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	2	台	27,400	54,800	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	2	台	21,300	42,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 6.3kW以下	4	台	17,900	71,600	
計					623,200	
搬入費		1	式		12,400	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.11	t	113,000	12,430	
計					12,430	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟			空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		24,000	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.2	t	120,000	24,000	
計					24,000	
保温工事		1	式		54,100	別紙 00-0004
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	3	m	2,590	7,770	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	2	m	3,920	7,840	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	1	m	5,170	5,170	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	2	m	8,510	17,020	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	1.5	m	10,900	16,350	
計					54,150	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟			空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		250,000	別紙 00-0005
パッケージエアコン 撤去再使用しない	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	1	台	42,300	42,300	代価表 0006
パッケージエアコン 撤去再使用しない	屋外機 天井吊り 8.0kW以下	2	台	20,200	40,400	代価表 0007
パッケージエアコン 撤去再使用しない	屋外機 天井吊り 6.3kW以下	4	台	16,500	66,000	代価表 0008
パッケージエアコン 撤去再使用しない	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	2	台	8,380	16,760	代価表 0009
パッケージエアコン 撤去再使用しない	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	2	台	6,520	13,040	代価表 0010
パッケージエアコン 撤去再使用しない	屋外機 天井吊り 6.3kW以下	4	台	5,480	21,920	代価表 0011
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	2	m	270	540	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	2	m	400	800	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	2	m	520	1,040	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	2	m	650	1,300	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	2	m	270	540	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	1.5	m	400	600	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	2	m	520	1,040	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	1	m	650	650	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟			空調設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		250,000	別紙 00-0005
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25.40	0.5	m	1,020	510	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	4	m	600	2,400	
冷媒管 保温撤去	ガラスカール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及びひ2 25A 再使用しない	3	m	770	2,310	
冷媒管 保温撤去	ガラスカール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及びひ2 80A 再使用しない	2	m	1,280	2,560	
冷媒管 保温撤去	ガラスカール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及びひ2 100A 再使用しない	1	m	1,560	1,560	
冷媒管 保温撤去	ガラスカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	2	m	2,520	5,040	
冷媒管 保温撤去	ガラスカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	1.5	m	2,990	4,485	
産業廃棄物積込・ 運搬費		4.01	m3	6,220	24,942	
計					250,737	
冷媒ファン回収費		1	式		126,000	別紙 00-0006
冷媒ファン回収費	22.4kW以下	1	組	26,000	26,000	
冷媒ファン回収費	8.0kW以下	6	組	16,800	100,800	
計					126,800	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟				空調設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		9,980	別紙 00-0007
ビニル管類処分費	25A	4	m	10	40	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
金属くず		0.84	t	11,700	9,828	
計					9,985	
有価材		1	式		▲3,870	別紙 00-0008
並銅		4.2	kg	▲920	▲3,864	
計					▲3,864	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		111,000	別紙 00-0009
小形給水ポンプユニット据付(空調機器)	標準基礎 7.5 kW以下 ホンフ 2台	1	基	111,000	111,000	
計					111,000	
搬入費		1	式		298,000	別紙 00-0010
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	1.59	t	166,000	263,940	
搬入費	複数搬入 500kg以下	0.43	t	80,000	34,400	
計					298,340	
搬出費		1	式		265,000	別紙 00-0011
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	1.59	t	150,000	238,500	
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.37	t	72,000	26,640	
計					265,140	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		461,000	別紙 00-0015
高架水槽 撤去再使用しない	FRP ^ハ 2.0×6.0×1.5H	1	基	129,000	129,000	代価表 0013
揚水ポンプ 撤去再使用しない	多段ポンプ 7.5kW以下 防振架台共	2	台	45,900	91,800	代価表 0014
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 25A	1	m	1,200	1,200	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 80A	2	m	3,000	6,000	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	2	m	3,930	7,860	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	1	m	730	730	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	3	m	900	2,700	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	6.5	m	2,950	19,175	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	3	m	3,490	10,470	
弁類撤去 再使用しない	80A	6	個	2,770	16,620	
弁類撤去 再使用しない	100A	4	個	3,270	13,080	
弁類撤去 再使用しない	125A	3	個	3,920	11,760	
給水管 保温撤去	ガラスカール 屋内露出 合成樹脂製 ^カ -1及び ² 20A 再使用しない	1	m	490	490	
給水管 保温撤去	ガラスカール 屋内露出 合成樹脂製 ^カ -1及び ² 80A 再使用しない	2	m	770	1,540	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟				給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		461,000	別紙 00-0015
給水管 保温撤去	ガラスカール 屋内露出 合成樹脂製 ^カ -1及び ² 100A 再使用しない	2	m	1,020	2,040	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	1	m	1,260	1,260	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	3	m	1,370	4,110	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	6.5	m	2,670	17,355	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	3	m	3,080	9,240	
産業廃棄物積込・ 運搬費		18.42	m ³	6,220	114,572	
計					461,002	
産業廃棄物処分費		1	式		191,000	別紙 00-0016
FRP処分費		1,100	kg	170	187,000	
廃プラスチック		0.02	t	14,600	292	
金属くず		0.37	t	11,700	4,329	
計					191,621	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟			排水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分費		1	式		560	別紙 00-0020
ビニル管類処分費	25A	1	m	10	10	
ビニル管類処分費	50A	3	m	30	90	
ビニル管類処分費	125A	2	m	160	320	
廃プラスチック		0.01	t	14,600	146	
計					566	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟			仮設給水設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		83,500	別紙 00-0021
小形給水ポンプユニット据付(衛生機器)	標準基礎 3.7kW以下 ホンフ 2台	1	基	83,500	83,500	
計					83,500	
搬入費		1	式		10,000	別紙 00-0022
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.15	t	66,700	10,005	
計					10,005	
搬出費		1	式		10,000	別紙 00-0023
搬出費	複数搬出 600kg/m3未満	0.15	t	66,700	10,005	
計					10,005	
撤去工事	再使用する	1	式		59,400	別紙 00-0024
給水ポンプユニット撤去再使用する	自動交互運転 3.7kW以下	1	基	59,400	59,400	代備表 0015
計					59,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟				仮設給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	再使用しない	1	式		17,400	別紙 00-0025	
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 20A	0.5	m	450	225		
再使用しない	機械室・便所 65A	1.5	m	1,600	2,400		
再使用しない	機械室・便所 100A	3	m	2,400	7,200		
再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	1.5	m	2,210	3,315		
再使用しない	125A	1	個	3,920	3,920		
産業廃棄物積込・運搬費		0.06	m3	6,220	373		
計					17,433		
産業廃棄物処分費		1	式		630	別紙 00-0026	
ビニル管類処分費	20A	0.5	m	7	3		
ビニル管類処分費	65A	1.5	m	40	60		
ビニル管類処分費	100A	3	m	110	330		
ビニル管類処分費	125A	1.5	m	160	240		
計					633		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟				消火設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管架台		1	式		41,700	別紙 00-0027	
配管支持架台		3	か所	13,900	41,700	代価表 0012	
計					41,700		
据付費		1	式		174,000	別紙 00-0028	
消火ポンプ(ネット形)据付(衛生機器)	11.0 kW以下	1	台	174,000	174,000		
計					174,000		
搬入費		1	式		24,800	別紙 00-0029	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.22	t	113,000	24,860		
計					24,860		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		57,000	別紙 00-0030
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.18	t	120,000	21,600	
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	0.59	t	60,000	35,400	
計					57,000	
保温工事		1	式		21,100	別紙 00-0031
消火管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	2.5	m	8,440	21,100	代価表 0018
計					21,100	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立岸和田高等学校) 管理教室棟				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		125,000	別紙 00-0032
消火ポンプユニット 撤去再使用しない	15.0kW以下	1	台	81,800	81,800	代価表 0016
消火補給水槽 撤去再使用しない	FRP 有効容量200L	1	台	19,300	19,300	代価表 0017
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	2.5	m	1,210	3,025	
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	2.5	m	2,650	6,625	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	2.5	m	1,560	3,900	
産業廃棄物積込・ 運搬費		1.7	m3	6,220	10,574	
計					125,224	
産業廃棄物処分費		1	式		28,200	別紙 00-0033
FRP処分費		125	kg	170	21,250	
廃プラスチック		0.01	t	14,600	146	
金属くず		0.59	t	11,700	6,903	
計					28,299	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管切断	冷媒管 6.35	か所	1			4,250		代価表 0001
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 9.52	か所	1			4,250		代価表 0002
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 12.7	か所	1			4,250		代価表 0003
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管切断	冷媒管 15.88	か所	1			4,250		代価表 0004
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 25.4	か所	1			4,250		代価表 0005
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	トッパエアコン 撤去再使用しない	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	台	1			42,300		代価表 0006
01	設備機械工		人	2.56	0.48	27,600	33,914.88	○	
	その他		式	1	0.25	33,914.88	8,478.72		
	計						42,393.6		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ハッケーゾエアコン 撤去再使用しない	屋外機 天井吊り 8.0kW以下	台	1			20,200		代価表 0007
01	設備機械工		人	0.98	0.6	27,600	16,228.8	○	
	その他		式	1	0.25	16,228.8	4,057.2		
	計						20,286		
	ハッケーゾエアコン 撤去再使用しない	屋外機 天井吊り 6.3kW以下	台	1			16,500		代価表 0008
01	設備機械工		人	0.8	0.6	27,600	13,248	○	
	その他		式	1	0.25	13,248	3,312		
	計						16,560		
	ハッケーゾエアコン 撤去再使用しない	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	台	1			8,380		代価表 0009
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
	その他		式	1	0.25	6,706.8	1,676.7		
	計						8,383.5		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ハッケーゾエアコン 撤去再使用しない	屋内機 天井吊り 8.0kW以下	台	1			6,520		代価表 0010
01	設備機械工		人	0.63	0.3	27,600	5,216.4	○	
	その他		式	1	0.25	5,216.4	1,304.1		
	計						6,520.5		
	ハッケーゾエアコン 撤去再使用しない	屋外機 天井吊り 6.3kW以下	台	1			5,480		代価表 0011
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
	その他		式	1	0.25	4,388.4	1,097.1		
	計						5,485.5		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管支持架台		か所	1			13,900		代価表 0012
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	m	1.6	1	5,508.65	8,813.84		
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.02	1	47,489.75	949.79		
03	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		0.32	1	10,066.54	3,221.29		
04	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	㎡	0.13	1	7,720	1,003.6		
	計						13,988.52		
	高架水槽 撤去再使用しない	FRP [☆] 径 2.0×6.0×1.5H	基	1			129,000		代価表 0013
01	設備機械工		人	9.41	0.4	27,600	103,886.4	○	
	その他		式	1	0.25	103,886.4	25,971.6		
	計						129,858		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	揚水ポンプ 撤去再使用しない	多段ポンプ 7.5kW以下 防振架台共	台	1			45,900		代価表 0014
01	設備機械工		人	3.33	0.4	27,600	36,763.2	○	
	その他		式	1	0.25	36,763.2	9,190.8		
	計						45,954		
	給水ポンプ モット 撤去再使用する	自動交互運転 3.7kW以下	基	1			59,400		代価表 0015
01	設備機械工		人	2.46	0.7	27,600	47,527.2	○	
	その他		式	1	0.25	47,527.2	11,881.8		
	計						59,409		
	消火ポンプ モット 撤去再使用しない	15.0kW以下	台	1			81,800		代価表 0016
01	設備機械工		人	5.93	0.4	27,600	65,467.2	○	
	その他		式	1	0.25	65,467.2	16,366.8		
	計						81,834		

○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

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	消火補給水槽 撤去再使用しない	FRP 有効容量200L	台	1			19,300		代価表 0017
01	設備機械工		人	1.87	0.3	27,600	15,483.6	○	
	その他		式	1	0.25	15,483.6	3,870.9		
	計						19,354.5		
	消火管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	m	1			8,440		代価表 0018
01	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	m	1	1	8,442.84	8,442.84		
	計						8,442.84		