

	文書番号	教施財第	5290-2	号
	工事期間	契約締結日	～	令和5年8月31日
	開札日	令和5年4月21日		
工事名称	大阪府立岸和田支援学校校舎棟他2棟内部改修工事			
				設計内訳書
工事場所	岸和田市土生町五丁目			
工事費	¥56,073,600-	(消費税相当額	¥5,097,600-)
工事価格	¥50,976,000-			
工事概要	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			

大阪府立岸和田支援学校校舎棟他2棟内部改修工事

名 称	数 量	金額(円)			計(円)	備 考
		建築工事	機械設備工事	電気設備工事		
1.直接工事費						
	一式	8,405,600	25,729,870	5,584,340		
小 計					39,719,810	
2.共通仮設費						
	一式	530,297	96,386	242,115		
小 計					868,798	
3.現場管理費						
	一式	1,684,407	878,932	1,458,419		
小 計					4,021,758	
4.一般管理費等	一式				6,365,634	
工事価格	一式				50,976,000	
消費税等相当額	一式				5,097,600	工事価格×10%
総工事費	一式				56,073,600	

大阪府立岸和田支援学校校舎棟他2棟内部改修工事

名称・摘要	数量	金額(円)			備考
		建築工事	機械設備工事	電気設備工事	
2. 共通仮設費					
すべての直接工事費	一式	8,405,600	25,729,870	5,584,340	A _直
鉄骨工事の直接工事費					b _直
その他工事の直接工事費					c _直
共通仮設費対象外の直接工事費	一式	31,837	23,206,660	25,010	d _直
共通仮設費率		4.94%	3.82%	3.06%	α
補正率		0.9	1.0	1.0	
共通仮設費					
一般工事	一式	372,297	96,386	170,115	(A _直 -b _直 -c _直 -d _直)×α×補正率
鉄骨工事					b _直 ×α×補正率×0.9
その他の工事					c _直 ×1%
積み上げ	一式	158,000		72,000	e _共
共通仮設費 小計		530,297	96,386	242,115	
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	8,935,897	25,826,256	5,826,455	A _純 =A _直 +共通仮設費
鉄骨工事の純工事費					b _純 =b _直 (1+α×補正率×0.9)
その他工事の純工事費及び申請費					c _純 =c _直 (1+1%)
現場管理費対象外の直接工事費	一式	31,837	23,206,660	25,010	d _純
現場管理費率		18.73%	33.22%	24.89%	β
補正率		1.01	1.01	1.01	
現場管理費					
一般工事	一式	1,684,407	878,932	1,458,419	(A _純 -b _純 -c _純 -d _純)×β×補正率
鉄骨工事					b _純 ×β×補正率×1.0
その他工事の純工事費及び申請費					c _純 ×2%
積み上げ					e _現
現場管理費 小計		1,684,407	878,932	1,458,419	
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式			44,610,366	A=A _純 +現場管理費
一般管理費等対象外	一式				a
一般管理費等率				14.23%	γ
補正率				1.00	
一般管理費等					
すべての工事	一式			6,348,055	(A-a)×γ×補正率
契約保証金	一式			17,844	A×0.04%
端数処理				-265	
一般管理費 小計				6,365,634	

7-1号棟改修工事		内装改修			直接仮設	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		25,468	別紙 00-0006
整理清掃後片付け		1	式		89,090	別紙 00-0007
内部足場		1	式		1,312	別紙 00-0008
仮設材運搬		1	式		147	別紙 00-0009
仮設間仕切り		1	式		347,133	別紙 00-0010
計					463,150	

7-1号棟改修工事		内装改修			内装改修工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【塗装改修工事】						
EP-G塗り改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	15.6	m ²	1,180	18,408	
SOP塗り改修仕様	木部 工程B種 塗料1種 - 下地RB種(塗替え面)	2.9	m ²	1,170	3,393	
【床改修工事】						
UC塗り改修仕様	既存フローリングブロック面 軒下-掛け共(塗替え)	120	m ²	1,680	201,600	代価表 0009
複層ビニル床タイル張り	半硬質 厚さ2.0 エンボジションビニル床タイルKT 一般床 下地調整共	19.6	m ²	2,820	55,272	代価表 0010
防滑性ビニル床シート張り	無地 厚さ2.5 織布積層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 下地調整共	7.4	m ²	3,890	28,786	代価表 0003
合成樹脂塗床	エポキシ樹脂系 薄膜流しのペ工法 防滑仕上 下地調整共	0.9	m ²	3,170	2,853	代価表 0011
ビニル幅木	モルタル面 高さ100 下地調整共	22.9	m	450	10,305	代価表 0004
【天井改修工事】						
天井 ロックウール化粧吸音板張り(DR)	凹凸内部用 厚19 不燃 下張GB-R 厚9.5共	1.4	m ²	4,910	6,874	代価表 0012
天井 ロックウール化粧吸音板張り(DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚9.5共	0.2	m ²	2,930	586	代価表 0013
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	9,390	9,390	
計					337,467	

7-2号棟改修工事		内装改修			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		101,188	別紙 00-0011
整理清掃後片付け		1	式		352,940	別紙 00-0012
内部改修		1	式		34,793	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		5,418	別紙 00-0014
移動式パーティション用落し受け仮撤去・復旧		1	式		9,160	代価表 0014
計					503,499	

7-2号棟改修工事		内装改修			内装改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【塗装工事】						
SOP塗り改修仕様	木部 工程B種 塗料1種 下地RB種(塗替え面)	6.8	m ²	1,170	7,956	
【床改修工事】						
UC塗り改修仕様	既存フローリングブロック面 クッション掛け共(塗替え)	140	m ²	1,680	235,200	代価表 0009
合成樹脂塗床	エポキシ樹脂系 薄膜流しのべ工法 防滑仕上 下地調整共	35.5	m ²	3,170	112,535	代価表 0011
複層ビニル床シート	無地 厚さ2.0mm セルフベリング、ケレン床清掃共	347	m ²	5,630	1,953,610	代価表 0015
ビニル幅木	モルタル面 高さ100 下地調整共	174	m	450	78,300	代価表 0004
【天井改修工事】						
EP塗り改修仕様	ボード面 工程B種(見上) 下地調整RB種(塗替え面)	36.5	m ²	1,250	45,625	
天井 ロックケル化粧吸音板張り(DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚9.5共	13.1	m ²	2,930	38,383	代価表 0013
天井点検口	一般タイプ 7mm製 内外枠共額縁 450角	2	ヶ所	9,390	18,780	
天井 せっこうボード張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	22.4	m ²	1,080	24,192	
【その他改修工事】						
配管パッキン取合	一般部 変成シリコン系(MS-2) 5×5程度	14.4	m	460	6,624	代価表 0016
配管パッキン取合	一般部 変成シリコン系(MS-2) 5×5程度	28.8	m	460	13,248	代価表 0017

内部改修工事 細目別内訳

7-2号棟改修工事		内装改修			内装改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管バック既存部取 合いシーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10程度	26.6	m	460	12,236	代価表 0018
流し台・観察台取 合いシーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10程度	4.5	m	460	2,070	代価表 0019
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	11.4	m ²	2,100	30,240	
床モルタル補修	厚さ50程度 配管バック等撤去跡	2.9	m ²	3,180	9,222	代価表 0020
既存天板部分撤去 跡取合い補修	モルタル補修 D130程度	18	か所	2,090	37,620	代価表 0021
配管バック 腰化粧タイル板張 り	厚さ6mm	12.1	m ²	5,900	71,390	代価表 0022
配管バック 腰 耐水タイル合板張 り	厚さ12mm 下地張り	14.4	m ²	3,700	53,280	代価表 0023
配管ライニング面台	タシボ ストフォーム 145×20	14.4	m	18,000	259,200	
流し台一時撤去・ 復旧	L1800×D500×H750程度	9	か所	3,660	32,940	代価表 0024
計					3,042,651	

内部改修工事 細目別内訳

7-2号棟改修工事		内装改修			撤去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【床撤去工事】						
床フローリングア ブロック撤去	集積共	347	m ²	1,830	635,010	代価表 0025
【天井撤去工事】						
グラスボード撤去	t9.0	22.4	m ²	1,310	29,344	代価表 0026
天井点検口撤去	集積共	2	か所	2,620	5,240	
【その他撤去工事 】						
配管バック CB撤去	厚さ100 コンクリートア レキ 集積共	14.5	m ²	1,850	26,825	代価表 0027
配管バック 壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	13.8	m ²	4,390	60,582	代価表 0028
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm 壁	35.8	m	1,040	37,232	代価表 0029
額縁撤去	木製 35×25 集積共	14.4	m	520	7,488	代価表 0030
シーリング撤去	集積共	67.1	m	640	42,944	
計					844,665	

内部改修工事 別紙明細

7-1号棟改修工事		内装改修			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		25,468	別紙 00-0006
養生(内部改修)	個別改修	139	m ²	180	25,020	
養生(内部改修)	複合改修	1.6	m ²	280	448	
計					25,468	
整理清掃後片付け		1	式		89,090	別紙 00-0007
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	139	m ²	630	87,570	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	1.6	m ²	950	1,520	
計					89,090	
内部足場		1	式		1,312	別紙 00-0008
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	1.6	m ²	820	1,312	
計					1,312	

内部改修工事 別紙明細

7-1号棟改修工事		内装改修			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		147	別紙 00-0009
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	1.6	m ²	92	147	
計					147	
仮設間仕切り		1	式		347,133	別紙 00-0010
仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地	46.1	m ²	1,680	77,448	
仮設間仕切り 仕上材	A種(両面) 石こうボード	46.1	m ²	5,850	269,685	
計					347,133	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	合成樹脂塗床	ポキ樹脂系 薄膜流しのべ工法 平滑仕上 下地調整共	m ²	1			2,840	代価表 0005
01	合成樹脂塗床	エポキシ樹脂系 薄膜流しのべ工法	m ²	1	1	1,740	1,740	
02	ケン	床	m ²	1	1	787.5	787.5	
03	床清掃		m ²	1	1	317.25	317.25	
	計						2,844.75	
	天井 せっこうボード貼付け	EP塗	m ²	1			2,370	代価表 0006
01	天井 せっこうボード張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 目透かし	m ²	1	1	1,166.17	1,166.17	
02	E.P塗	ボード面 工程B種(見上) 素地別途	m ²	1	1	1,039.68	1,039.68	
03	素地ごしらえ	ボード面 工程B種	m ²	1	1	171	171	
	計						2,376.85	
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m ³	1			5,250	代価表 0007
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 10.5km以下	m ³	1			2,830	代価表 0008
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 石膏ボード類 DID区間有り 10.5km以下	m ³	1	1	2,830.3	2,830.3	
	計						2,830.3	
	U.C塗り 改修仕様	既存フローリングボード面 キック板・掛け共(塗替え)	m ²	1			1,680	代価表 0009
01	キック板・掛け	荒掛・中掛・仕上掛	m ²	1	1	760	760	
02	ウレタン樹脂ワニス	3回塗り 1液	m ²	1	1	920	920	
	計						1,680	
	複層ビニル床タイル	半硬質 厚さ2.0 コンボリューションビニル床タイルKT 一般床 下地調整共	m ²	1			2,820	代価表 0010
01	ビニル床タイル	厚さ2.0 コンボリューションビニル床タイルKT 一般床	m ²	1	1	1,717.2	1,717.2	
02	ケン	床	m ²	1	1	787.5	787.5	
03	床清掃		m ²	1	1	317.25	317.25	
	計						2,821.95	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	合成樹脂塗床	球矽樹脂系 薄膜流しのべ工法 防滑仕上 下地調整共	m ²	1			3,170	代価表 0011
01	合成樹脂塗床	球矽樹脂系 薄膜型塗床工法 防滑仕上	m ²	1	1	2,070	2,070	
02	クッション	床	m ²	1	1	787.5	787.5	
03	床清掃		m ²	1	1	317.25	317.25	
	計						3,174.75	
	天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚19 不燃 下張GB-R 厚9.5共	m ²	1			4,910	代価表 0012
01	天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚19 不燃 下張GB-R 厚12.5共	m ²	1	1	4,973.02	4,973.02	
02	天井 せつこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 下地張り	m ²	▲1	1	939.73	▲939.73	
03	天井 せつこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 下地張り	m ²	1	1	883.12	883.12	
	計						4,916.41	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚9.5共	m ²	1			2,930	代価表 0013
01	天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚12.5共	m ²	1	1	2,989.01	2,989.01	
02	天井 せつこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 下地張り	m ²	▲1	1	939.73	▲939.73	
03	天井 せつこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 下地張り	m ²	1	1	883.12	883.12	
	計						2,932.4	
	移動式パーティション 用落下受け仮 撤去・復旧		式	1			9,160	代価表 0014
01	ガラス落とし取替え		箇所	1	1	9,160	9,160	
	計						9,160	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	複層ビニル床シート	無地 厚さ2.0mm セパレーター、ケン床清掃共	m ²	1			5,630	代価表 0015
01	セパレーター材	セパト系 厚さ13mm 材工共	m ²	1	0.87	2,500	2,175	
02	複層ビニル床シート	無地 厚さ2.0mm 織布積層ビニル床シートFS 材工共	m ²	1	1	2,360	2,360	
03	ケン	床	m ²	1	1	787.5	787.5	
04	床清掃		m ²	1	1	317.25	317.25	
	計						5,639.75	
	配管ハックビニル巾木 取合いシーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 5×5程度	m	1			460	代価表 0016
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	m	1	1	463.3	463.3	
	計						463.3	
	配管ハック面台取合 いシーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 5×5程度	m	1			460	代価表 0017
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	m	1	1	463.3	463.3	
	計						463.3	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管ハック既存部取 合いシーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10程度	m	1			460	代価表 0018
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	m	1	1	463.3	463.3	
	計						463.3	
	流し台・観察台取 合いシーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10程度	m	1			460	代価表 0019
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	m	1	1	463.3	463.3	
	計						463.3	
	床モルタル補修	厚さ50程度 配管ハック等撤去跡	m ²	1			3,180	代価表 0020
01	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	2,657.34	2,657.34	
02	モルタル材料費	1:3	m ³	0.02	1	26,500	530	
	計						3,187.34	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既存天板部分撤去 跡取り補修	モルタル補修 D130程度	か所	1			2,090	代価表 0021
01	欠損部補修 小面積 (S-3)	(一般外壁面) 深さ30mm程度 150mm×150mm程度	か所	1	1	2,090	2,090	
	計						2,090	
	配管バック 腰化粧ケイロ板張り	厚さ6mm	m ²	1			5,900	代価表 0022
01	壁 化粧ケイロ板張り	厚さ6mm	m ²	1	1	5,900	5,900	
	計						5,900	
	配管バック 腰 耐水フッ合板張り	厚さ12mm 下地張り	m ²	1			3,700	代価表 0023
01	耐水フッ合板	厚さ12mm 材料費	m ²	1	0.604	2,400	1,449.6	
02	壁合板	施工手間	m ²	1	1	2,257.09	2,257.09	
	計						3,706.69	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	流し台一時撤去・ 復旧	L1800×D500×H750程度	か所	1			3,660	代価表 0024
01	特殊作業員		人	0.3	0.4	24,400	2,928	○
	その他		式	1	0.25	2,928	732	
	計						3,660	
	床フローリングフロック 撤去	集積共	m ²	1			1,830	代価表 0025
01	床・緑甲板 フローリング撤去	集積共	m ²	1	1	1,837.5	1,837.5	
	計						1,837.5	
	石膏ボード撤去	t9.0	m ²	1			1,310	代価表 0026
01	天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	m ²	1	1	1,312.5	1,312.5	
	計						1,312.5	

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管バック CB撤去	厚さ100 コンクリートブレース 集積共	m ²	1			1,850	代価表 0027
01	CB撤去	コンクリートブレース 集積共	m ³	0.1	1	18,525.86	1,852.58	
	計						1,852.58	
	配管バック 壁タイル撤去	下地モールド共 集積共	m ²	1			4,390	代価表 0028
01	壁タイル撤去	下地モールド共 集積共	m ²	1	1	4,394.45	4,394.45	
	計						4,394.45	
	カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm 壁	m	1			1,040	代価表 0029
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	m	1	1	1,048.53	1,048.53	
	計						1,048.53	
	額縁撤去	木製 35×25 集積共	m	1			520	代価表 0030
01	木製幅木撤去	集積共	m	1	1	525	525	
	計						525	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	WD-1 動作調整	清掃・矯正 W6250×H2860(H1980)	か所	1			7,800	代価表 0031
01	建具調整	油注し・清掃・矯正	か所	1	1	7,800	7,800	
	計						7,800	
	木製建具 戸車交換	2個/組	組	1			7,470	代価表 0032
01	戸車取替え 部品 (樹脂製)	2個 一組	組	1	1	7,470	7,470	
	計						7,470	
	アルミ板	W860×H910 厚5	か所	1			53,700	代価表 0033
01	アルミ板	W860×H910 厚5	か所	1	1	52,000	52,000	
02	ガラスとめ(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	0.7826	1	2,234.86	1,749	
	計						53,749	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アルミ板	W920×H940 厚5	か所	1			53,900	代価表 0034
01	アルミ板	W920×H940 厚5	か所	1	1	52,000	52,000	
02	ガラスとめ(シーリング)	シリコン 1成分形 SR-1 ガラス規格2.18㎡以下	㎡	0.8648	1	2,234.86	1,932.7	
	計						53,932.7	
	アルミネジ廻りシーリング		m	1			460	代価表 0035
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	m	1	1	463.3	463.3	
	計						463.3	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 ガラス・陶磁器くず類 DID区間有り 10.5km以下	m3	1			2,830	代価表 0036
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 10.5km以下	m3	1	1	2,830.3	2,830.3	
	計						2,830.3	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アスベスト成形板撤去	〈7-1号棟〉 階段室 床面積19.6㎡ 整理清掃後片付け・飛散防止幕等保護器具共	式	1			176,200	代価表 0037
01	整理清掃後片付け		㎡	19.6	1	500	9,800	
02	天井養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	21.2	1	1,530	32,436	代価表 0038
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	76.1	1	1,160	88,276	
04	アスベスト成形板撤去	ビニル床タイル	㎡	19.6	1	1,740	34,104	
05	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護かぶね	人	2	1	5,840	11,680	代価表 0039
	計						176,296	
	天井養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	1			1,530	代価表 0038
01	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	1	1	1,530	1,530	
	計						1,530	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護カネ	人	1			5,840	代価表 0039
01	化学防護服		着	1	1	1,360	1,360	
02	平面形防塵マスク		個	1	1	2,500	2,500	
03	防護カネ		個	1	1	1,980	1,980	
	計						5,840	
	アスベスト成形板撤去	(7-1号棟) ホール 天井ボード1.6㎡ 整理清掃片付け・飛散防止幕等保護器具共	式	1			458,200	代価表 0040
01	整理清掃後片付け		㎡	121	1	500	60,500	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	121	1	1,530	185,130	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	167	1	1,160	193,720	
04	天井岩綿吸音板撤去	一重張り アスベスト含有集積共	㎡	1.6	1	2,887.5	4,620	代価表 0041
05	天井点検口撤去	集積共	か所	1	1	2,625	2,625	
06	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護カネ	人	2	1	5,840	11,680	代価表 0039
	計						458,275	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	天井岩綿吸音板撤去	一重張り アスベスト含有集積共	㎡	1			2,880	代価表 0041
01	天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有集積共	㎡	1	1	2,887.5	2,887.5	
	計						2,887.5	
	アスベスト成形板撤去	(7-2号棟) 廊下 天井ボード13.1㎡撤去 整理清掃後片付け・飛散防止幕等保護器具共	式	1			822,700	代価表 0042
01	整理清掃後片付け		㎡	140	1	500	70,000	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	㎡	140	1	1,530	214,200	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	㎡	272	1	1,160	315,520	
04	天井岩綿吸音板撤去	一重張り アスベスト含有集積共	㎡	73.2	1	2,887.5	211,365	代価表 0041
05	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護カネ	人	2	1	5,840	11,680	代価表 0039
	計						822,765	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(岸和田支援学校)		校舎棟 1-4号棟		電灯設備		
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		43,500	別紙 00-0001
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 40W ×1 再利用しない	13	個	3,190	41,470	
誘導灯撤去	BL, BH - 再使用しない	1	個	2,040	2,040	
計					43,510	
蛍光管処分費		1	式		950	別紙 00-0002
蛍光管処分費		3.4	kg	280	952	
計					952	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(岸和田支援学校)		校舎棟 7-1号棟		電灯設備		
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		113,000	別紙 00-0003
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 20W ×1 再利用しない	3	個	2,040	6,120	
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 20W ×2 再利用しない	5	個	2,570	12,850	
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 40W ×1 再利用しない	24	個	3,190	76,560	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×2 再利用しない	1	個	1,680	1,680	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×1 再利用しない	1	個	2,130	2,130	
白熱灯器具撤去	フックタイプ 再利用しない	6	個	1,320	7,920	
照明器具 蛍光灯撤去	32/45W ×1 露出形 (再使用無し)	1	個	1,810	1,810	
蛍光灯器具撤去	埋込ダウンライト 100形	2		2,130	4,260	代価表 0010
計					113,330	
蛍光管処分費		1	式		2,160	別紙 00-0004
蛍光管処分費		7.73	kg	280	2,164	
計					2,164	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(岸和田支援学校)		校舎棟 7-1号棟		電灯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト対策工事費		1	式		58,400	別紙 00-0005
半面形防塵マスク		10	個	2,500	25,000	
化学防護服		10	着	1,360	13,600	
防護メガネ		10	個	1,980	19,800	
計					58,400	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0006
アスベスト含有材集積・梱包費		0.1	m3	1,130	113	
アスベスト含有材積込・運搬費		0.1	m3	6,870	687	代価表 0011
計					800	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0008
石綿含有産業廃棄物		0.1	m3	40,000	4,000	
計					4,000	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(岸和田支援学校)		校舎棟 7-2号棟		電灯設備		
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		423,000	別紙 00-0009
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 40W ×1 再利用しない	24	個	3,190	76,560	
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 40W ×2 再利用しない	82	個	3,980	326,360	
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 40W ×1 再利用しない	1	個	2,130	2,130	
照明器具 蛍光灯撤去	32/45W ×1 露出形 (再使用無し)	10	個	1,810	18,100	
計					423,150	
蛍光管処分費		1	式		13,900	別紙 00-0010
蛍光管処分費		49.66	kg	280	13,904	
計					13,904	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0012
石綿含有産業廃棄物		0.1	m3	40,000	4,000	
計					4,000	

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
	LED照明器具	C41	個	1			20,000		代価表 0001
01	LED照明器具	C41	個	1	1	10,500	10,500		
02	雑材料		式	0.05	1	10,500	525		
			T01						
03	電工		人	0.266	1	27,240	7,245.84	○	
	その他		式	1	0.25	7,245.84	1,811.46		
	計						20,082.3		
	LED照明器具	C41d 非常照明	個	1			41,700		代価表 0002
01	LED照明器具	C41d	個	1	1	31,100	31,100		
02	雑材料		式	0.05	1	31,100	1,555		
			T01						
03	電工		人	0.266	1	27,240	7,245.84	○	
	その他		式	1	0.25	7,245.84	1,811.46		
	計						41,712.3		

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
	LED照明器具	C21	個	1			21,800		代価表 0003
01	LED照明器具	C21	個	1	1	15,000	15,000		
02	雑材料		式	0.05	1	15,000	750		
			T01						
03	電工		人	0.18	1	27,240	4,903.2	○	
	その他		式	1	0.25	4,903.2	1,225.8		
	計						21,879		
	LED照明器具	C21d	個	1			36,400		代価表 0004
01	LED照明器具	C21d	個	1	1	28,900	28,900		
02	雑材料		式	0.05	1	28,900	1,445		
			T01						
03	電工		人	0.18	1	27,240	4,903.2	○	
	その他		式	1	0.25	4,903.2	1,225.8		
	計						36,474		

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
	LED照明器具	C22	個	1			20,500		代価表 0005
01	LED照明器具	C22	個	1	1	12,200	12,200		
02	雑材料		式	0.05	1	12,200	610		
			T01						
03	電工		人	0.227	1	27,240	6,183.48	○	
	その他		式	1	0.25	6,183.48	1,545.87		
	計						20,539.35		
	LED照明器具	C22d	個	1			38,400		代価表 0006
01	LED照明器具	C22d	個	1	1	29,300	29,300		
02	雑材料		式	0.05	1	29,300	1,465		
			T01						
03	電工		人	0.227	1	27,240	6,183.48	○	
	その他		式	1	0.25	6,183.48	1,545.87		
	計						38,494.35		

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
	LED照明器具	160	個	1			8,850		代価表 0007
01	LED照明器具	160	個	1	1	4,640	4,640		
02	雑材料		式	0.05	1	4,640	232		
			T01						
03	電工		人	0.117	1	27,240	3,187.08	○	
	その他		式	1	0.25	3,187.08	796.77		
	計						8,855.85		
	LED照明器具	LZ32	個	1			14,600		代価表 0008
01	LED照明器具	LZ32	個	1	1	8,170	8,170		
02	雑材料		式	0.05	1	8,170	408.5		
			T01						
03	電工		人	0.178	1	27,240	4,848.72	○	
	その他		式	1	0.25	4,848.72	1,212.18		
	計						14,639.4		

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
	LED照明器具	H41d	個	1			54,500		代価表 0009
01	LED照明器具	H41d	個	1	1	46,200	46,200		
02	雑材料		式	0.05	1	46,200	2,310		
			T01						
03	電工		人	0.178	1	27,240	4,848.72	○	
	その他		式	1	0.25	4,848.72	1,212.18		
	計						54,570.9		
	蛍光灯器具 撤去	埋込ダウンライト 100形		1			2,130		代価表 0010
01	電工		人	0.209	0.3	27,240	1,707.94	○	
	その他		式	1	0.25	1,707.94	426.98		
	計						2,134.92		
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0011
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

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
	LED照明器具	C42	個	1			27,100		代価表 0012
01	LED照明器具	C42	個	1	1	15,100	15,100		
02	雑材料		式	0.05	1	15,100	755		
			T01						
03	電工		人	0.332	1	27,240	9,043.68	○	
	その他		式	1	0.25	9,043.68	2,260.92		
	計						27,159.6		

○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

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事)			7号棟		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
埋設配管(PE)B (0.6~1.0未満)		3.5	m	28,180	98,630		
サビレスバルブ(PE)		1	個	235,590	235,590		
土砂入替(山砂)		3.5	m	7,640	26,740		
諸経費		1	式		36,040		
基本工事費		1	件	10,230	10,230		
埋設配管(PE)B (0.6~1.0未満)		1.5	m	21,300	31,950		
埋設配管撤去 (铸铁管)		9.5	m	10,030	95,285		
埋設配管連絡 (铸铁管)		1	か所	121,530	121,530		
埋設配管切断 (铸铁管)		1	か所	85,070	85,070		
土砂入替(山砂)		1.5	m	7,370	11,055		
バルブ撤去工事費		1	か所	27,860	27,860		
諸経費		1	式		38,220		
地中配管撤去 (3m以下)増施変		1	式		2,370		
メータ位置替 (タイプG取外し)		1	個	4,800	4,800		
配管撤去		7	m	5,090	35,630		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事)			7号棟		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
埋設配管撤去		1	m	4,240	4,240		
埋設配管撤去		1.5	m	3,100	4,650		
埋設配管撤去		2.5	m	4,280	10,700		
埋設配管撤去		9	m	8,800	79,200		
機械掘削加算		1	目	15,370	15,370		
ボーンバルブ撤去		4	個	2,950	11,800		
ガスバルブ基本費		1	件	32,200	32,200		
ガスバルブ系統費		1	式		3,420		
内管深掘 (0.6~1m)		14.5	m	1,150	16,675		
コンクリート舗装掘削 (10~20cm)		0.5	m ²	5,380	2,690		
コンクリート舗装掘削 (20~30cm)		1.5	m ²	8,350	12,525		
アスファルト舗装掘削 (10~20cm)		5	m ²	3,820	19,100		
コンクリート舗装復旧 (10~20cm)		0.5	m ²	10,240	5,120		
アスファルト舗装復旧 (10~20cm)		11.5	m ²	11,730	134,895		
コンクリートカッター (10~20cm)		2	m	2,720	5,440		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事)			7号棟		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アスファルトキッター (10～20cm)		18.5	m	1,070	19,795		
アスファルト復旧費		7	m ²	6,750	47,250		
諸経費		1	式		46,730		
マイコンメーター取付 (847G)	120	1	個	8,350	8,350		
メーター位置替 (847G)取付	120	1	個	8,350	8,350		
配管(白鉄管)	100	7	m	14,220	99,540		
配管(ELP)	100	2.5	m	15,740	39,350		
埋設配管(PE)	50	2.5	m	9,250	23,125		
埋設配管(PE)	75	3	m	14,170	42,510		
埋設配管(PE)B (0.6～1.0未満)	100	2	m	21,300	42,600		
埋設配管(PE)B (0.6～1.0未満)	150	176	m	28,180	4,959,680		
内管取出 (PE・地中)	75	2	カ所	12,790	25,580		
PE切取り取出し 100A×100A	100	1	カ所	50,960	50,960		
ブラケット支持	100	4	カ所	8,320	33,280		
機械掘削加算		7	目	15,370	107,590		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事)			7号棟		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガス管塗装 (2回塗)	100	7	m	1,960	13,720		
ホーローバルブ取付	100	4	個	73,700	294,800		
サビレスバルブ(PE)	75	1	個	67,160	67,160		
サビレスバルブ(PE)	150	1	個	235,590	235,590		
絶縁カット	100	4	カ所	9,390	37,560		
標示石		7	個	1,710	11,970		
標示物		18	個	860	15,480		
みなしAS対策 基本費	11	1	件	39,322	39,322		
みなしAS対策 作業費	13	4	カ所	557	2,228		
内管深堀 (0.6～1m)		5.5	m	1,150	6,325		
土砂入替(山砂)	2 80A以下	5.5	m	2,140	11,770		
土砂入替(山砂)	2 100A	2	m	7,370	14,740		
土砂入替(山砂)	150	176	m	7,640	1,344,640		
コンクリート舗装掘削 (10～20cm)		7	m ²	5,380	37,660		
アスファルト舗装掘削 (10～20cm)		108.5	m ²	3,820	414,470		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事) 7号棟			ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装復旧 (10~20cm)		18.5	m ²	10,240	189,440	
アスファルト舗装復旧 (10~20cm)		298	m ²	11,730	3,495,540	
コンクリートキッター (10~20cm)		19.5	m	2,720	53,040	
アスファルトキッター (10~20cm)		280.5	m	1,070	300,135	
アスファルト復旧費		173	m ²	6,750	1,167,750	
マーカ-基礎工事費	20	1	式		77,410	
マーカ-基礎工事費	20	1	式		77,410	
諸経費		1	式		1,334,325	
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
配管(白鉄管)	50 高所	29	m	8,290	240,410	
配管(白鉄管)	80 高所	149	m	12,420	1,850,580	
配管(白鉄管)	100 高所	65	m	14,220	924,300	
配管(ELP)	100	1	m	15,740	15,740	
架空配管(12m超) 増施変	25	10	m	5,630	56,300	
架空配管(12m超) 増施変	25 高所	29.5	m	5,630	166,085	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事) 7号棟			ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管撤去	80	65	m	4,490	291,850	
エキスパンション継手	80	2	か所	202,400	404,800	
I型可とう管ガス栓		9	個	3,010	27,090	
マーカ-・分岐ガス栓	80	2	個	17,860	35,720	
継手付強化ガスホース	0800724 40	9	本	4,950	44,550	
内管取出 (糸・露出)	80	2	か所	10,610	21,220	
床・壁貫通 (-15cm)	80A以下	9	か所	3,570	32,130	
ブラケット支持	25	9	か所	5,890	53,010	
ブラケット支持	50	11	か所	5,890	64,790	
ブラケット支持	80	54	か所	5,890	318,060	
ブラケット支持	100	24	か所	8,320	199,680	
ガス管塗装 (2回塗り)	25	38.5	m	770	29,645	
ガス管塗装 (2回塗り)	50	29	m	1,120	32,480	
ガス管塗装 (2回塗り)	80	149.5	m	1,570	234,715	
ガス管塗装 (2回塗り)	100	65	m	1,960	127,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事)			7号棟		空調調和設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		23,200	別紙 00-0001	
パッケージ形空調和機(セントラル)据付	屋内機 天井吊りー8.0kW以下	1	台	23,200	23,200		
計					23,200		
保温工事		1	式		16,300	別紙 00-0002	
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	2.3	m	2,810	6,463		
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	2.3	m	4,310	9,913		
計					16,376		
撤去工事	再使用する	1	式		9,290	別紙 00-0003	
室内機撤去再使用する	パッケージエアコン室内機 冷房能力8.0kW以下 天井吊り	1	台	9,290	9,290	代価表 0004	
計					9,290		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事)			7号棟		空調調和設備		
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		7,490	別紙 00-0004	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 9.52	2.3	m	440	1,012		
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 15.88	2.3	m	710	1,633		
排水管 保温撤去	ガラスカール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	2.3	m	550	1,265		
冷媒管 保温撤去	ガラスカール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 80A 再使用しない	2.3	m	1,410	3,243		
産業廃棄物積込・運搬費		0.05	m3	6,870	343		
計					7,496		
廃棄物処分費		1	式		140	別紙 00-0005	
銅管類処分費	25A	2.3	m	10	23		
ガラスくず		0.01	t	11,700	117		
計					140		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事) 7号棟			給水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		58,500	別紙 00-0008
給水管 保温	ガラスカー 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	29.7	m	1,970	58,509	
計					58,509	
撤去工事	再使用しない	1	式		31,400	別紙 00-0009
ビニル管類撤去(給排水)	屋内一般 20A	26.6	m	550	14,630	
再使用しない 衛生器具類撤去 再使用しない	水栓類 13	27	組	620	16,740	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,870	68	
計					31,438	
廃棄物処分費		1	式		320	別紙 00-0010
ビニル管類処分費	20A	26.6	m	8	212	
金属くず		0.01	t	11,700	117	
計					329	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事) 7号棟			排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		10,200	別紙 00-0011
排水管 保温	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製パイプ-1 40A	3.2	m	3,200	10,240	
計					10,240	
撤去工事	再使用しない	1	式		2,940	別紙 00-0012
ビニル管類撤去(給排水)	屋内一般 40A	3.2	m	900	2,880	
再使用しない 産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,870	68	
計					2,948	
廃棄物処分費		1	式		60	別紙 00-0013
ビニル管類処分費	40A	3.2	m	20	64	
計					64	

機械設備工事 (岸和田支援学校) (内部改修工事) 7号棟			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		2,790	別紙 00-0019
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.7	m3	3,995	2,796	
計					2,796	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		5,420	別紙 00-0020
樹木撤去手間 中低木	H=0.5~0.8未満 -	3	本	940	2,820	
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 D1D区間有り 10.5km以下	1.23	m3	2,120	2,607	
計					5,427	
植栽処分費		1	式		6,150	別紙 00-0021
樹木処分費		1.23	m3	5,000	6,150	
計					6,150	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	配管切断	冷媒管 (断熱材被服銅管) 9.52A	か所	1			4,660	代価表 0001
01	配管工		人	0.13	1	28,680	3,728.4	○
	その他		式	1	0.25	3,728.4	932.1	
	計						4,660.5	
	配管切断	冷媒管 (断熱材被服銅管) 15.88A	か所	1			4,660	代価表 0002
01	配管工		人	0.13	1	28,680	3,728.4	○
	その他		式	1	0.25	3,728.4	932.1	
	計						4,660.5	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,890	代価表 0003
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55	
	継手・接合材等		式 T01	0.3	1	331	99.3	
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式 K01+K0	0.15	1	648.85	97.32	
	配管工		人	0.06	1	28,680	1,720.8	
	その他		式	1	0.25	1,720.8	430.2	
	計						2,897.17	
	室内機撤去 再使用する	パッケージエアコン室内機 冷房能力8.0kW以下 天吊り	台	1			9,290	代価表 0004
01	設備機械工		人	0.63	0.4	30,000	7,560	○
	その他		式	1	0.23	7,560	1,738.8	
	計						9,298.8	

○は「その他」の率対象

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	スプリンクラーヘッド 取付	天井穴明け、付属品共	個	1			6,340	代価表 0005
01	配管工		人	0.18	1	28,680	5,162.4	○
	その他		式	1	0.23	5,162.4	1,187.35	
	計						6,349.75	
	スプリンクラーヘッド 撤去 再使用する		個	1			2,530	代価表 0006
01	配管工		人	0.18	0.4	28,680	2,064.96	○
	その他		式	1	0.23	2,064.96	474.94	
	計						2,539.9	
	ガス瞬間湯沸器 取付板	合板9t、[75×40×6t共	か所	1			1,850	代価表 0007
01	合板	9t	m ²	0.12	1	1,160	139.2	
	壁合板	施工手間	m ²	0.12	1	2,257.09	270.85	
03	アミ金物	[75×40×6t	m	0.3	1	4,820	1,446	
	計						1,856.05	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	自動水栓	壁付け 13A	個	1			50,600	代価表 0008
01	自動水栓	壁付け 13A	個	1	1	48,200	48,200	
	水栓類 取付	13A	個	1	1	2,469.34	2,469.34	
	計						50,669.34	

○は「その他」の率対象