

文書番号	教施財 第4960-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年9月10日
開札日	令和3年4月16日

工事名称 大阪府立たまがわ高等支援学校体育館競技場その他空調設備工事
設計内訳書

工事場所 東大阪市稲葉二丁目

工事費 ¥41,576,700- (消費税相当額 ¥3,779,700-)
工事価格 ¥37,797,000-

工事概要 体育館競技場空調設備工事一式
特別教室空調設備工事一式

大阪府立たまがわ高等支援学校体育館競技場その他空調設備工事

機械

一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
機械設備工事	一式		21,867,954		
電気設備工事	一式		5,267,290		
小 計				27,135,244	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		1,058,116		
電気設備工事	一式		780,134		
小 計				1,838,250	
現場管理費					
機械設備工事	一式		2,705,627		
電気設備工事	一式		1,613,452		
小 計				4,319,079	
一般管理費等	一式			4,504,427	
工事価格	一式			37,797,000	
消費税等相当額	一式			3,779,700	工事価格×10%
総工事費	一式			41,576,700	

大阪府立たまがわ高等支援学校体育館競技場その他空調設備工事
(内訳)

機械

一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	摘 要	数 量		たまがわ高等支援学校		備 考
				(機械設備)	(電気設備)	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	18,590,594	5,267,290	
	瓦斯設備工事	一式	(B)	3,277,000		
	処分費等	一式	(C)	360		
	申請費	一式	(D)			
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	21,867,954	5,267,290	
率算出用の工期				4.3ヶ月	4.3ヶ月	
共通仮設費率			(F)	2.59%	3.38%	
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	481,496	178,034	
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	576,620	602,100	
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	1,058,116	780,134	
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	19,648,710	6,047,424	
現場管理費率			(K)	13.77%	26.68%	
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,705,627	1,613,452	
現場管理費 小計			(L)	2,705,627	1,613,452	
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	25,631,697	7,660,876	
工事原価		一式	(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	33,292,573		
一般管理費等率			(O)	13.49%		
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	4,491,168		
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	13,317		
端数処理			(R)	-58		
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	4,504,427		

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	9,227,300	
体育館競技場	配管設備	1	式	3,780,170	
体育館競技場	ガス設備	1	式	3,028,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	421,934	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	983,300	
計				17,440,704	
特別教室(物流センター)	機器設備	1	式	3,215,700	
特別教室(物流センター)	配管設備	1	式	864,550	
特別教室(物流センター)	ガス設備	1	式	249,000	
特別教室(物流センター)	建築工事	1	式	21,800	
特別教室(物流センター)	直接仮設工事	1	式	76,200	
計				4,427,250	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP ガスヒートポンプ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,765,000	3,530,000	
GHP ガスヒートポンプ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧トランス共	2	面	191,000	382,000	
自立切替盤内ELCB		6	個	5,510	33,060	
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640	
自立運転切替スイッチ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ワイヤードリモコン		8	個	12,100	96,800	
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	57,200	457,600	
防球カート	室内機用	8	個	102,000	816,000	
防球カート	エア搬送ファン用	8	個	73,500	588,000	
製作金物		1	式		740,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		863,000	別紙 00-0002
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0003
計					9,227,300	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	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8mm	55	m	2,290	125,950	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	12	m	2,870	34,440	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	56	m	3,610	202,160	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	37	m	4,450	164,650	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	18	m	6,030	108,540	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	68	m	8,670	589,560	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	11	m	2,630	28,930	
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 32A	29	m	2,320	67,280	代価表 0004
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 40A	12	m	2,900	34,800	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	4	個	5,250	21,000	代価表 0005
防臭逆止弁	40A ドレン管用	2	個	5,790	11,580	代価表 0006
間接排水口	40A	2	個	3,070	6,140	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	586	m	500	293,000	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C 管内	146	m	880	128,480	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビット・天井	121	m	420	50,820	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調リモコン盤	600W×800H×140D	1	面	31,700	31,700	代価表 0007
自立運転切替スイッチ盤	500W×400H×140D	1	面	21,600	21,600	代価表 0008
保温工事		1	式		1,008,000	別紙 00-0004
製作金物		1	式		648,000	別紙 00-0005
コンクリート工事	配管架台用	1	式		15,200	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		159,000	別紙 00-0007
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		60	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0010
計					3,780,170	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
改修工事(特装工事)						
埋設配管(PE)	B(0.6~1.0未満)200A	3	m	30,380	91,140	
サービスパルプ(PE)	200A	1	個	258,000	258,000	
山砂入替(山砂)	200A	3	m	7,910	23,730	
コンクリート舗装掘削	(10~20cm)	1	m ²	5,040	5,040	
コンクリート舗装復旧	(10~20cm)	2.5	m ²	9,600	24,000	
コンクリートカッター	(10~20cm)	4	m	2,550	10,200	
アスファルト復旧		1.5	m ²	6,330	9,495	
諸経費		1	式		41,732	
改修工事						
マイコンメーター取付	(タイプG)25	1	個	5,760	5,760	
配管(白鉄管)	25A	1	m	5,590	5,590	
配管(白鉄管)	32A	1	m	6,710	6,710	
配管(白鉄管)	50A	3.5	m	7,580	26,530	
配管(白鉄管)	80A	1.5	m	11,360	17,040	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管 (ELP)	80A	1	m	12,630	12,630	
配管 (PE)	75A	11	m	12,960	142,560	
埋設配管 (PE)	B (0.6~1.0未満) 150A	0.5	m	25,780	12,890	
埋設配管 (PE)	B (0.6~1.0未満) 200A	14	m	30,380	425,320	
ねじガス栓	20A 151-657	2	個	2,810	5,620	
メーター・分岐ガス栓	50A	1	個	7,920	7,920	
メーター・分岐ガス栓	80A	1	個	16,750	16,750	
継手付強化ガスホース	0800725 50A	2	本	7,050	14,100	
ブラケット支持	50A	3	か所	5,350	16,050	
ブラケット支持	80A	1	か所	5,350	5,350	
ガス管塗装 (2回塗)	25A	1	m	700	700	
ガス管塗装 (2回塗)	32A	1	m	700	700	
ガス管塗装 (2回塗)	50A	3.5	m	1,010	3,535	
ガス管塗装 (2回塗)	80A	1.5	m	1,420	2,130	
絶縁ソケット	80A	1	個	4,900	4,900	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
標示石		2	個	1,600	3,200	
標示物		3	個	800	2,400	
内管深掘 (0.6-1 m)		11	m	1,070	11,770	
山砂入替 (山砂)		11	m	2,000	22,000	
山砂入替 (山砂)	150A	0.5	m	7,160	3,580	
山砂入替 (山砂)	200A	14	m	7,910	110,740	
コンクリート舗装掘削	(10~20 c m)	16.5	m ²	5,040	83,160	
コンクリート舗装復旧	(10~20 c m)	36.5	m ²	9,600	350,400	
コンクリートカッター	(10~20 c m)	45.5	m	2,550	116,025	
アスファルト仮復旧		22	m ²	6,330	139,260	
諸経費		1	式		157,078	
撤去工事						
埋設管撤去	150A	12.5	m	8,340	104,250	
内管深掘 (0.6-1 m)		12.5	m	1,070	13,375	
コンクリート舗装掘削	(10~20 c m)	10	m ²	5,040	50,400	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				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)	27.5	m ²	9,600	264,000	
コンクリートカッター	(10~20cm)	26	m	2,550	66,300	
アスファルト仮復旧		15	m ²	6,330	94,950	
諸経費		1	式		59,327	
撤去工事(特装工事)						
埋設配管撤去	150A	5	m	8,340	41,700	
コンクリート舗装 掘削	(10~20cm)	2.5	m ²	5,040	12,600	
コンクリート舗装 復旧	(10~20cm)	6.5	m ²	9,600	62,400	
コンクリートカッター	(10~20cm)	7.5	m	2,550	19,125	
アスファルト仮復旧		3.5	m ²	6,330	22,155	
内管深掘(0.6-1m)		5	m	1,070	5,350	
諸経費		1	式		16,333	
計					3,028,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 目透かし	2.4	m ²	990	2,376	
EP塗り	ボード面 工程A種(見上) 素地別途	2.4	m ²	970	2,328	
軽量鉄骨天井開口 補強	室内機架台上部	8	か所	2,630	21,040	代価表 0012
メッシュフェンス	H=1800	6	m	12,900	77,400	
標準図7-9 フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	50,600	202,400	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		89,700	別紙 00-0011
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		16,000	別紙 00-0012
撤去工事	再使用しない	1	式		10,600	別紙 00-0013
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0014
計					421,934	

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等学校) 体育館競技場				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,008,000	別紙 00-0004
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	10.5	m	2,410	25,305	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	7.6	m	4,520	34,352	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	45.1	m	7,630	344,113	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	68.4	m	8,840	604,656	
計					1,008,426	
製作金物		1	式		648,000	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	145	m	4,470	648,150	
計					648,150	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等学校) 体育館競技場				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事	配管架台用	1	式		15,200	別紙 00-0006
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.1		40,900	4,090	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	1.4	m	7,390	10,346	
ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	0.1	m ²	7,720	772	
計					15,208	
はつり工事		1	式		159,000	別紙 00-0007
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	8	か所	8,640	69,120	
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	8	か所	11,300	90,400	
計					159,520	

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
集塵機能付 ハンマドリル	HEPAフィルター付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		60	別紙 00-0009
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	750	7	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62	代価表 0009
計					69	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.01	t	18,800	188	代価表 0010
計					188	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		89,700	別紙 00-0011
コンクリート工事	コンクリート生コン人力打設 (m3)	1.3		36,500	47,450	
コンクリート工事	再生クラッシュレン (m3)	0.3		5,900	1,770	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	3.7		8,840	32,708	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	35.5		220	7,810	
計					89,738	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		16,000	別紙 00-0012
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	3.6	m3	1,260	4,536	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	2.8	m3	2,560	7,168	
土工事	人力構内敷ならし	0.8	m3	5,460	4,368	
計					16,072	

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				建築工事		
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		10,600	別紙 00-0013
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	8.6	m ²	1,180	10,148	
産業廃棄物積込・運搬費		0.08	m ³	6,250	500	
計					10,648	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0014
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
足場		1	式		744,000	別紙 00-0015
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 -	238.7	m ²	1,360	324,632	
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 -	7,161	m ²	8	57,288	
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 -	238.7	m ²	380	90,706	
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	140.4	m	240	33,696	
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	4,212	m	3	12,636	
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	140.4	m	110	15,444	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	250.9	m ²	680	170,612	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	7,527	m ²	0.87	6,548	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	250.9	m ²	36	9,032	
ローリングクレーン	H=3.7 1か月	2	台	11,800	23,600	
計					744,194	

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 体育館競技場				直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		74,300	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)	238.7	m ²	270	64,449	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	140.4	m	60	8,424	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		250.9	m ²	6	1,505	
計					74,378	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	144	m ²	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	m ²	890	128,160	
計					165,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 特別教室(物流センター)				機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
製作金物		1	式		262,000	別紙 00-0018
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	58.8	m	4,470	262,836	
計					262,836	
据付費		1	式		398,000	別紙 00-0019
ガスエンジンヒートポンプ 式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 71.0kW以下	1	台	258,000	258,000	
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 ー 12.5kW以下	6	台	22,900	137,400	
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	2	個	1,410	2,820	
計					398,220	
搬入費		1	式		70,500	別紙 00-0020
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.72	t	98,000	70,560	
計					70,560	

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 特別教室(物流センター)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		262,000	別紙 00-0021
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	14.2	m	2,430	34,506	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	5.1	m	2,630	13,413	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	38.2	m	4,520	172,664	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 125A 厚20mm	1	m	5,410	5,410	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	4.1	m	8,840	36,244	
計					262,237	
製作金物		1	式		46,800	別紙 00-0022
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	0.6	m	5,060	3,036	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	9.8	m	4,470	43,806	
計					46,842	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立たまがわ高等支援学校) 特別教室(物流センター)				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装工事		1	式		650	別紙 00-0023
コンクリート舗装	人力舗装 A(歩道)	0.12	m ²	5,420	650	
計					650	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		9,290	別紙 00-0024
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.1		40,900	4,090	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	0.6	m	7,390	4,434	
ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	0.1	m ²	7,720	772	
計					9,296	
はつり工事		1	式		4,370	別紙 00-0025
手はつり(配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	1	カ所	4,350	4,350	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 1.5km以下	0.01	m3	2,900	29	
計					4,379	

体育館空調工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	エア搬送ファン据付		台	1			11,500		代価表 0001
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0002
01	電気		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		
	自立運転切替スイッチ (取付)		個	1			2,760		代価表 0003
01	電気		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

代価表

体育館空調工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 32A	m	1			2,320		代価表 0004
01	カーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
	継手		式	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
	支持金物		式	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	防臭逆止弁	30A トリ管用	個	1			5,250		代価表 0005
01	防臭逆止弁	30A トリ管用	個	1	1	2,310	2,310		
	一般弁類 取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防臭逆止弁	40A トリ管用	個	1			5,790	代価表 0006
01	防臭逆止弁	40A トリ管用	個	1	1	2,310	2,310	
02	一般弁類 取付	40A	個	1	1	3,485.82	3,485.82	
	計						5,795.82	
	空調リモコン盤	600W×800H×140D	面	1			31,700	代価表 0007
01	空調リモコン盤		面	1	1	15,500	15,500	
02	電工		人	0.62	1	21,300	13,206	○
	その他		式	1	0.23	13,206	3,037.38	
	計						31,743.38	

代価表

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自立運転切替スイッチ盤	500W×400H×140D	面	1			21,600	代価表 0008
01	自立運転スイッチ盤		面	1	1	8,010	8,010	
02	電工		人	0.52	1	21,300	11,076	○
	その他		式	1	0.23	11,076	2,547.48	
	計						21,633.48	
	フベスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,250	代価表 0009
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250	
	計						6,250	
	廃石綿等処分費		t	1			18,800	代価表 0010
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800	
	計						18,800	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自立切替盤内 ブレーカー (取付)		個	1			10,100	代価表 0011
01	電工		人	0.38	1	21,300	8,094	○
	その他		式	1	0.25	8,094	2,023.5	
	計						10,117.5	
	軽量鉄骨天井開口 補強	室内機架台上部	か所	1			2,630	代価表 0012
01	軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1300×1300mm程度 ボート等切込み共	か所	1	1	2,635	2,635	
	計						2,635	

体育館		電灯設備		電灯分岐		
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	313	m	270	84,510	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	2	m	360	720	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	169	m	630	106,470	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ヒット・天井	8	m	530	4,240	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	166	m	790	131,140	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	263	m	900	236,700	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	9	m	1,150	10,350	
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- 3C 管内	19	m	580	11,020	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P 管内	29	m	620	17,980	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P ヒット・天井	12	m	520	6,240	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	30	m	1,450	43,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	1,930	11,580	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	18	m	2,260	40,680	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	10	m	2,850	28,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	3,750	15,000	

たまがわ高等支援学校 細目別内訳

体育館		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	2,100	23,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	29	m	2,490	72,210	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	103	m	4,510	464,530	
硬質ビニール電線管(VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニール被覆有・防水	4	カ所	2,140	8,560	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	14	個	7,140	99,960	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	1	個	15,100	15,100	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	8	個	15,900	127,200	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 300	14	個	30,300	424,200	
ステンレス製 プルボックス WP形	500× 500× 300	1	個	55,900	55,900	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	1	個	1,940	1,940	
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	1	個	3,160	3,160	
丸形露出ボックス (塗装共)	31(E31, 28) 3方出	1	個	3,430	3,430	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個	2,030	4,060	

体育館		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンセント	2P15A×2金属製ガードプレート付接地極付	2	個	2,990	5,980	
リモコンスイッチ (金属プレート付)	4回路用	1	個	7,020	7,020	
はつり工事費		1	式		114,000	別紙 00-0001
取納盤	リモコン機器取納盤 500×300×200	1	面	181,000	181,000	
開閉器盤	S-AC	1	面	88,800	88,800	
接地極 (銅覆銅棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
既設揭示板移設費		1	式		39,100	代価表 0004
計					2,512,580	

体育館		自動制御設備		配管		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	13	m	1,120	14,560	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,260	13,560	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	2,850	2,850	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	63	m	1,720	108,360	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	16	m	2,100	33,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	45	m	2,490	112,050	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	31	m	3,190	98,890	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	38	m	4,510	171,380	
金属製 可とう電線管(F) (ビニール被覆有)	(17) エキスパンション用等	4	m	1,390	5,560	
金属製 可とう電線管(F) (ビニール被覆有)	(30) エキスパンション用等	1	m	2,330	2,330	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	7,140	57,120	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	1	個	9,370	9,370	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	1	個	15,100	15,100	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 100	9	個	11,400	102,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	6	個	15,900	95,400	

たまたがわ高等支援学校 細目別内訳

物流センター		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm ²	95	m	360	34,200	
EM-CEケーブル	14mm ² - 2C 管内	92	m	1,190	109,480	
架空EM-CEケーブル	14mm ² - 2C	3	m	960	2,880	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	3	m	2,260	6,780	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	43	m	2,490	107,070	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(38) エキスパンション用等	1	m	2,820	2,820	
メッセンジャワイヤー	30mm ²	4	m	600	2,400	
メッキ引留金具	L=50×50×6t×300L-2	2	個	5,850	11,700	代価表 0001
開閉器盤	S-GAC	1	面	95,500	95,500	代価表 0003
計					372,830	

たまたがわ高等支援学校 細目別内訳

物流センター		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	58	m	270	15,660	
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm ²	2	m	360	720	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 2C 管内	40	m	630	25,200	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 2C ビット・天井	3	m	530	1,590	
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 2C 管内	8	m	790	6,320	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m	1,450	58,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	2,100	14,700	
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	1	m	2,330	2,330	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	2,140	2,140	
鋼板製プルボックス(露出形)塗装共	200× 200× 100	7	個	7,140	49,980	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事費		1	式		12,900	別紙 00-0003
計					208,080	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	メッセン引留金具	L=50×50×6t×300L-2	個	1			5,850		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.6	1	4,478.67	2,687.2		
02	雑材料		式	0.02	1	2,687.2	53.74		
			K01						
03	電工		人	0.195	0.6	21,300	2,492.1	○	
	その他		式	1	0.25	2,492.1	623.02		
	計						5,856.06		
	電灯分電盤	体育館空調電源盤	面	1			103,000		代価表 0002
01	電灯分電盤	MCCB3P50AF/30AT ×2 MCCB2P50AF/20AT ×2 MCCB2P50AF/30AT ×1	面	1	1	60,600	60,600		
02	雑材料		式	0.02	1	60,600	1,212		
			K01						
03	電工		人	1.566	1	21,300	33,355.8	○	
	その他		式	1	0.25	33,355.8	8,338.95		
	計						103,506.75		

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
	開閉器盤	S-GAC	面	1			95,500		代価表 0003
01	開閉器盤	S-GAC ELCB2P50AF/20AT ×2	面	1	1	79,900	79,900		
02	雑材料		式	0.02	1	79,900	1,598		
			K01						
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						95,556		
	既設掲示板移設費		式	1			39,100		代価表 0004
01	電工		人	1.05	1.4	21,300	31,311	○	
	その他		式	1	0.25	31,311	7,827.75		
	計						39,138.75		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	架空EM-CETケーブル	38mm2	m	1			2,090	代価表 0005
01	EM-CETケーブル	38mm2	m	1	1.05	1,165	1,223.25	
02	雑材料			0.03	1	1,165	34.95	
			T01					
03	電工		人	0.0208	1	21,300	443.04	○
04	普通作業員		人	0.0119	1	19,000	226.1	○
	その他		式	1	0.25	669.14	167.28	
	計						2,094.62	
	アスベスト含有試験費		箇所	1			36,000	代価表 0006
01	アスベスト含有試験費	定性分析	箇所	1	1	36,000	36,000	
	計						36,000	
	高所作業車	架装12m	台	1			45,100	代価表 0007
01	機械損料	高所作業車 作業高さ 12m	台・日	1	1	45,148.96	45,148.96	
	計						45,148.96	