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　　機械

（内訳）　　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　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
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)	1	式	21,867,954	
計			21,867,954	

機械設備工事　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)

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館競技場	1	式	17,440,704	
特別教室（物流センター）	1	式	4,427,250	
計			21,867,954	

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(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 ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 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 ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 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用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	57,200	457,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	102,000	816,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	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) ｶﾞｽ管 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) ｶﾞｽ管 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) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	68	m	8,670	589,560	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	11	m	2,630	28,930	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　32A	29	m	2,320	67,280	代価表　0004
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	12	m	2,900	34,800	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	4	個	5,250	21,000	代価表　0005
防臭逆止弁	40A　ﾄﾞﾚﾝ管用	2	個	5,790	11,580	代価表　0006
間接排水口	40A	2	個	3,070	6,140	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	586	m	500	293,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	146	m	880	128,480	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・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
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞ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	
サービスバルブ（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	
アスファルト仮復旧		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（0.6-1m）		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	（10～20ｃｍ）	16.5	m^2	5,040	83,160	
コンクリート舗装復旧	（10～20ｃｍ）	36.5	m^2	9,600	350,400	
コンクリートカッター	（10～20ｃｍ）	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（0.6-1m）		12.5	m	1,070	13,375	
コンクリート舗装掘削	（10～20ｃｍ）	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	㎡	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	㎡	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	㎡	5,040	12,600	
コンクリート舗装復旧	(10～20ｃｍ)	6.5	㎡	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	㎡	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 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 目透かし	2.4	㎡	990	2,376	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程A種(見上) 素地別途	2.4	㎡	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 標準図7-9	H=1800	6	m	12,900	77,400	
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　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　　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
仮設材運搬		1	式		74,300	別紙 00-0016
養生		1	式		165,000	別紙 00-0017
計					983,300	

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)　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
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	ガスヒートポンプマルチエアコン 冷房能力71.0kW 暖房能力80.0kW 付属品共	1	台	1,543,000	1,543,000	
GHP ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW 付属品共	6	台	153,000	918,000	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		2	個	12,100	24,200	
製作金物		1	式		262,000	別紙 00-0018
据付費		1	式		398,000	別紙 00-0019
搬入費		1	式		70,500	別紙 00-0020
計					3,215,700	

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
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚8mm	38	m	2,290	87,020	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	5	m	3,610	18,050	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	4,450	53,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	27	m	6,030	162,810	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	5	m	9,700	48,500	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	14	m	2,430	34,020	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	5	m	2,630	13,150	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	10	m	2,900	29,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	1	m	2,220	2,220	
配管用防虫網	40A	2	個	6,710	13,420	
間接排水口	40A	1	個	3,070	3,070	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	43	m	420	18,060	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	113	m	500	56,500	
保温工事		1	式		262,000	別紙 00-0021
製作金物		1	式		46,800	別紙 00-0022

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)　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
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		9,290	別紙 00-0024
はつり工事		1	式		4,370	別紙 00-0025
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		1,310	別紙 00-0026
土工事		1	式		820	別紙 00-0027
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0028
計					864,550	

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）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
改修工事						
配管（白鉄管）	32A	29.5	m	6,710	197,945	
検査孔付ネジガス栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
継手付強化ガスホース	0800725　50A	1	本	7,050	7,050	
ガス管塗装（２回塗）	32A	29.5	m	700	20,650	
諸経費		1	式		20,545	
計					249,000	

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)　特別教室（物流センター）　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		21,800	別紙 00-0029
計					21,800	

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）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		11,800	別紙 00-0030
養生		1	式		64,400	別紙 00-0031
計					76,200	

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
製作金物		1	式		740,000	別紙 00-0001
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	114.7	m	4,470	512,709	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	45	m	5,060	227,700	
計					740,409	
据付費		1	式		863,000	別紙 00-0002
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 14.0kW以下	8	台	23,100	184,800	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,500	92,000	代価表　0001
ﾘﾓｺﾝ類 (取付)	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤 (取付)		2	面	46,300	92,600	代価表　0002
自立切替盤内 ﾌﾞﾚｰｶｰ (取付)		8	個	10,100	80,800	代価表　0011
自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		2	個	2,760	5,520	代価表　0003
計					863,000	

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　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0003
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	80,700	163,014	
計					163,014	

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
保温工事		1	式		1,008,000	別紙 00-0004
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A　厚20mm	10.5	m	2,410	25,305	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A　厚20mm	7.6	m	4,520	34,352	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	45.1	m	7,630	344,113	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 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
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・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	1.4	m	7,390	10,346	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(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(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞ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(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞ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
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	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	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		60	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	750	7	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・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	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.3		5,900	1,770	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	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	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	3.6	m3	1,260	4,536	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 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･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り　一般 集積共	8.6	㎡	1,180	10,148	
産業廃棄物積込・運搬費		0.08	m3	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(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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	250.9	㎡	680	170,612	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	7,527	㎡	0.87	6,548	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	250.9	㎡	36	9,032	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	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	㎡	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	㎡	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	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	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
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 71.0kW以下	1	台	258,000	258,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 12.5kW以下	6	台	22,900	137,400	
ﾘﾓｺﾝ類 (取付)	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	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・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　25A	14.2	m	2,430	34,506	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　30A	5.1	m	2,630	13,413	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A　厚20mm	38.2	m	4,520	172,664	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 125A　厚20mm	1	m	5,410	5,410	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 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	㎡	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・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	0.6	m	7,390	4,434	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.1	㎡	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	か所	4,350	4,350	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　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	

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
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		1,310	別紙 00-0026
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	1.5		640	960	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.03		8,780	263	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　1.5km以下	0.03	m3	2,900	87	
計					1,310	
土工事		1	式		820	別紙 00-0027
土工事	人力堀方　-	0.04	m3	9,260	370	
土工事	山砂の類　-	0.03	m3	7,500	225	
土工事	人力埋戻し　-	0.01	m3	7,060	70	
土工事	人力構内敷ならし -	0.03	m3	5,460	163	
計					828	

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
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0028
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.03	m3	3,055	91	
計					91	

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)　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		21,800	別紙 00-0029
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	0.4		36,500	14,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.5		8,840	4,420	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	12.7		220	2,794	
計					21,814	

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)　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		11,800	別紙 00-0030
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					11,800	
養生		1	式		64,400	別紙 00-0031
養生(内部改修)	複合改修	56	㎡	260	14,560	
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	56	㎡	890	49,840	
計					64,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		360,000	別紙 00-0032
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	27	か所	1,180	31,860	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	27	か所	680	18,360	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	14,600	58,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					576,620	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		360,000	別紙 00-0032
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		224,000	224,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	16		3,120	49,920	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 11- 20箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 11- 20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					360,320	

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	電工		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	電工		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・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 32A	m	1			2,320		代価表 0004
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	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 ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,250		代価表 0005
01	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		

○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

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
	防臭逆止弁	40A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,790		代価表　0006
01	防臭逆止弁	40A　ﾄﾞﾚﾝ管用	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	率対象	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		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・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		

○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

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	自立切替盤内 ﾌﾞﾚｰｶｰ（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 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	か所	1	1	2,635	2,635		
	計						2,635		

○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

たまがわ高等支援学校　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館	1	式	4,527,310	
物流センター	1	式	739,980	
計			5,267,290	

体育館

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電灯設備	1	式	2,512,580	
自動制御設備	1	式	1,224,370	
構内配電線路	1	式	790,360	
計			4,527,310	

たまがわ高等支援学校　科目別内訳

物流センター

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電灯設備	1	式	580,910	
自動制御設備	1	式	159,070	
計			739,980	

体育館

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式	2,512,580	
計				2,512,580	
自動制御設備	配管	1	式	1,224,370	
計				1,224,370	
構内配電線路	電灯幹線	1	式	790,360	
計				790,360	

たまがわ高等支援学校　中科目別内訳

物流センター

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式	372,830	
電灯設備	電灯分岐	1	式	208,080	
計				580,910	
自動制御設備	配管	1	式	159,070	
計				159,070	

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耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	313	m	270	84,510	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	2	m	360	720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	169	m	630	106,470	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	530	4,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	166	m	790	131,140	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	263	m	900	236,700	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	9	m	1,150	10,350	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	19	m	580	11,020	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 2P 管内	29	m	620	17,980	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 2P ﾋﾟｯﾄ・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	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(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 ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	2,140	8,560	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200× 200× 100	14	個	7,140	99,960	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300× 300× 300	1	個	15,100	15,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200× 200× 200 -	8	個	15,900	127,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300× 300× 300 -	14	個	30,300	424,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500× 500× 300 -	1	個	55,900	55,900	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,940	1,940	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	1	個	3,160	3,160	
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	31(E31,28) 3方出	1	個	3,430	3,430	
金属製露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(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金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付接地極付	2	個	2,990	5,980	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	4回路用	1	個	7,020	7,020	
はつり工事費		1	式		114,000	別紙 00-0001
収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 500×300×200	1	面	181,000	181,000	
開閉器盤	S-AC	1	面	88,800	88,800	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	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	
既設掲示板移設費		1	式		39,100	代価表　0004
計					2,512,580	

たまがわ高等支援学校　細目別内訳

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) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(17) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	4	m	1,390	5,560	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	2,330	2,330	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,140	57,120	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	1	個	9,370	9,370	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　300	1	個	15,100	15,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	9	個	11,400	102,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	6	個	15,900	95,400	

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
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	9	個	30,300	272,700	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,080	9,240	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,940	3,880	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
はつり工事費		1	式		69,100	別紙 00-0002
計					1,224,370	

たまがわ高等支援学校　細目別内訳

体育館	構内配電線路			電灯幹線		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	67	m	360	24,120	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	52	m	2,930	152,360	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 ﾗｯｸ	9	m	3,260	29,340	
架空EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2	9	m	2,090	18,810	代価表　0005
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	3,750	11,250	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	48	m	4,510	216,480	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	6,150	12,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	8	個	25,700	205,600	
ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ	30mm2	9	m	600	5,400	
ﾒｯｾﾝ引留金具	L=50×50×6t×300L-2	2	個	5,850	11,700	代価表　0001
電灯分電盤	体育館空調電源盤	1	面	103,000	103,000	代価表　0002
計					790,360	

たまがわ高等支援学校　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耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	95	m	360	34,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	92	m	1,190	109,480	
架空 EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 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) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	2,820	2,820	
ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ	30mm2	4	m	600	2,400	
ﾒｯｾﾝ引留金具	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耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	58	m	270	15,660	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	2	m	360	720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	40	m	630	25,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	530	1,590	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 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	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	2,330	2,330	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	2,140	2,140	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(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	か所	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	

物流センター	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	15	m	1,120	16,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,450	13,050	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	29	m	1,930	55,970	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(17) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	3	m	1,390	4,170	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	6	個	7,140	42,840	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	2	個	9,370	18,740	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	31(E31,28) 2個用	2	個	3,750	7,500	
計					159,070	

たまがわ高等支援学校　別紙明細

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
はつり工事費		1	式		114,000	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	3	か所	6,480	19,440	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	8	か所	7,560	60,480	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	4	か所	8,640	34,560	
計					114,480	

たまがわ高等支援学校　別紙明細

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
はつり工事費		1	式		69,100	別紙 00-0002
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	8	か所	6,480	51,840	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所	8,640	17,280	
計					69,120	

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
はつり工事費		1	式		12,900	別紙 00-0003
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	2	か所	6,480	12,960	
計					12,960	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		380,000	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費		2	箇所	36,000	72,000	代価表　0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0005
電気主任技術者立会費		1	式		45,000	別紙 00-0006
高所作業車	架装12m	2	台	45,100	90,200	代価表　0007
計					602,100	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		380,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		264,000	264,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	26		800	20,800	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		72,000	72,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		24,000	24,000	
計					380,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0005
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
防護ﾏｽｸ		2	個	2,500	5,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,720	3,440	
計					14,980	

共通仮設費(積上)　共通費別紙明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
電気主任技術者立会費		1	式		45,000	別紙 00-0006
主任技術者立会		1	日	45,000	45,000	
計					45,000	

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 K01	0.02	1	2,687.2	53.74		
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 K01	0.02	1	60,600	1,212		
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 K01	0.02	1	79,900	1,598		
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		

○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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	架空EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2	m	1			2,090		代価表 0005
01	EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2	m	1	1.05	1,165	1,223.25		
02	雑材料		T01	0.03	1	1,165	34.95		
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		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費		箇所	1			36,000		代価表 0006
01	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有試験費	定性分分析	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		

○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