

工事名称: 大阪府立門真スポーツセンター空調設備改修工事

工事場所: 門真市三ツ島

総工事費 ￥186,136,500 .-

工事価格 ￥169,215,000 .-

工事概要

空調設備改修工事一式

水冷式ブラインスクルーチラー(冷却能力184.1kw×5台)、冷却塔(冷却能力600kw×2台)の撤去及び新設

チラー冷温水温度仕様変更に伴うブライン1次ポンプ、膨張タンク及び熱交換器の新設

【既存施設概要】

RC造、S造一部SRC造 地上3階建地下1階 延べ面積35,907㎡

公告日	令和4年8月25日
開札日	令和4年9月15日
工期末	令和5年7月28日

大阪府立門真スポーツセンター空調設備改修工事

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		134,692,874		電気設備工事・ 建築工事を含む
小計				134,692,874	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		4,789,942		
小計				4,789,942	
現場管理費					
機械設備工事	一式		12,239,362		
小計				12,239,362	
一般管理費等	一式			17,492,822	
共通費計				34,522,126	25.6%
工事価格	一式			169,215,000	
消費税等相当額	一式			16,921,500	工事価格×10%
総工事費	一式			186,136,500	

内訳

名 称	摘 要	数 量		機械設備工事		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	131,354,248		
	処分費等	一式	(F入力値)	3,338,626		
小計			(F+H) (A入力値)	134,692,874		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	3,638,512		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	1,151,430		
小計				4,789,942		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	12,239,362		
小計				12,239,362		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	151,722,178		
一般管理費等(補正分除く)		11.49%	(K-E-J5) 151,722,178	17,432,878	率算定用の 基準単価→	(K) 151,722,178
	(補正分)	0.04%	151,722,178	60,688		
			(小計)	17,493,566		
		数値処理		-744	数値処理前 工事価格→	169,215,744
小計		数値処理後小計		17,492,822		

機械設備工事 共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の 基準単価
共通仮設費	一般工事	2.77%	(H) 131,354,248	(I1) 3,638,512	補正前の率 2.770%	(A-F) 131,354,248
						工期(か月) 9.9
			(小計)	(I) 3,638,512		
現場管理費	一般工事×1.01	8.99%	(H+I1+G) 136,144,190	(J1) 12,239,362	補正前の率 8.900%	(A-F+G+I) 136,144,190
			(小計)	(J) 12,239,362		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調設備改修工事	1	式	126,493,982	
屋外	1	式	154,300	
計			126,648,282	

空調設備改修工事								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式		115,462,370		
自動制御設備		1		式		10,086,000		
直接仮設工事		1		式		916,812		
墜落制止用器具費		1		式		28,800		
	計					126,493,982		

機械設備工事 科目別内訳

屋外

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
ドレン排水設備		1		式		154,300		
	計					154,300		

空調設備改修工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	機器設備	1	式	92,897,800	
空気調和設備	配管設備	1	式	22,564,570	
計				115,462,370	
自動制御設備		1	式	10,086,000	
計				10,086,000	
直接仮設工事		1	式	916,812	
計				916,812	
墜落制止用器具費		1	式	28,800	
計				28,800	

機械設備工事 中科目別内訳

屋外					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
ドレン排水設備		1	式	154,300	
計				154,300	

空調設備改修工事			空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ﾌﾟﾗｲﾝ・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合	機械室・便所 32A	31	m	6,930	214,830	
ﾌﾟﾗｲﾝ・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合	機械室・便所 40A	30	m	7,670	230,100	
ﾌﾟﾗｲﾝ・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合	機械室・便所 65A	22	m	12,500	275,000	
ﾌﾟﾗｲﾝ・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合	機械室・便所 100A	52	m	18,300	951,600	
ﾌﾟﾗｲﾝ・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合	機械室・便所 125A	3	m	22,400	67,200	
ﾌﾟﾗｲﾝ・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合	機械室・便所 150A	3	m	28,900	86,700	
ﾌﾟﾗｲﾝ・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合	機械室・便所 250A	45	m	56,700	2,551,500	
配管分岐(銅管類)・手間のみ	配管分岐	65A 保温有	3	か所	22,300	66,900	
配管分岐(銅管類)・手間のみ	配管分岐	100A 保温有	5	か所	31,000	155,000	
配管分岐(銅管類)・手間のみ	配管分岐	200A 保温有	5	か所	53,100	265,500	
ﾌﾟﾗｲﾝ・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合	機械室・便所 50A	17	m	9,780	166,260	
ﾌﾟﾗｲﾝ・配管用炭素鋼鋼管(黒)	溶接接合	機械室・便所 100A	11	m	18,300	201,300	
配管分岐(銅管類)・手間のみ	配管分岐	100A 保温有	1	か所	31,000	31,000	
冷却水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ﾌﾗﾝｼﾞ接合	機械室・便所 125A	87	m	39,500	3,436,500	
冷却水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ﾌﾗﾝｼﾞ接合	機械室・便所 150A	2	m	51,000	102,000	

機械設備工事 細目別内訳

空調設備改修工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 200A	5	m	69,500	347,500	
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 機械室・便所 250A	4	m	100,000	400,000	
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 125A	11	m	28,900	317,900	
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 200A	12	m	50,800	609,600	
配管分岐 (銅管類)・手間のみ	配管分岐 125A 保温無	5	か所	34,500	172,500	
配管分岐 (銅管類)・手間のみ	配管分岐 200A 保温無	4	か所	50,300	201,200	
配管分岐 (銅管類)・手間のみ	配管分岐 250A 保温無	1	か所	61,900	61,900	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	45	m	4,890	220,050	
配管分岐 (銅管類)・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	5	か所	8,930	44,650	
プライン・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 25A	4	m	5,600	22,400	
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	4	m	6,200	24,800	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	20	m	5,540	110,800	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	10	m	6,170	61,700	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	11	m	10,500	115,500	
配管分岐 (銅管類)・手間のみ	配管分岐 32A 保温有	4	か所	11,600	46,400	

空調設備改修工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温有	1	か所	22,300	22,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	25	m	3,900	97,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	23	m	7,950	182,850	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 30A	9	m	2,400	21,600	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	10	個	5,280	52,800	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	4	個	13,400	53,600	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	2	個	6,750	13,500	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 32A	1	個	9,490	9,490	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	1	個	12,500	12,500	
ゴムシートハーフタライ弁	10K(ワエハー・鋳鉄) 65A	3	個	21,400	64,200	
ゴムシートハーフタライ弁	10K(ワエハー・鋳鉄) 100A	10	個	29,100	291,000	
ゴムシートハーフタライ弁	10K(ワエハー・鋳鉄) 200A	6	個	57,700	346,200	
ラインシフトハーフタライ弁	10K(ワエハー) 125A	18	個	50,700	912,600	
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランス・スイング) 200A	1	個	117,000	117,000	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 32A	8	個	11,800	94,400	

機械設備工事 細目別内訳

空調設備改修工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電磁弁 (水用)	32A	2	個	36,900	73,800	
U形ストレーナー	10K 200A	2	個	505,000	1,010,000	
ラインシフトY形ストレーナー	10K 125A	4	個	75,500	302,000	
フレキシブルジョイント	ハーフロス形 32A	4	個	7,850	31,400	
フレキシブルジョイント	ハーフロス形 100A	10	個	23,800	238,000	
フレキシブルジョイント	ハーフロス形 125A	10	個	33,600	336,000	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 125A	8	個	42,700	341,600	
防振継手	合成ゴム製 200A	2	個	43,800	87,600	
温度計	ハイスケル 円形	24	個	11,200	268,800	
圧力計	水用	26	組	11,000	286,000	
瞬間流量計	100A	5	個	44,900	224,500	
瞬間流量計	125A	5	個	45,500	227,500	
瞬間流量計	200A	2	個	48,400	96,800	
間接排水口	100A	8	個	6,130	49,040	
塗装工事		1	式		150,000	別紙 00-0009

機械設備工事 細目別内訳

7

空調設備改修工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製作金物		1	式		979,000	別紙 00-0010
保温工事		1	式		2,225,000	別紙 00-0011
総合調整費		1	式		179,000	別紙 00-0012
撤去工事	(再使用しない)	1	式		1,576,000	別紙 00-0013
廃棄物処分費		1	式		62,300	別紙 00-0014
有価材		1	式		▲29,600	別紙 00-0015
計					22,564,570	

機械設備工事 細目別内訳

空調設備改修工事		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
自動制御機器		1	式		445,000	
盤関係		1	式		3,500,000	
エンジニアリング費		1	式		152,000	
調整費		1	式		986,000	
計装工事		1	式		4,080,000	
諸経費		1	式		923,000	
計					10,086,000	

屋外		ドレン排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	14	m	6,270	87,780	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所	5,360	5,360	
パイプ改修	600角以下	1	か所	4,770	4,770	
土工事		1	式		44,900	別紙 00-0017
残土処分費		1	式		3,780	別紙 00-0018
はつり工事		1	式		7,680	別紙 00-0019
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0020
計					154,300	

空調設備改修工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		3,590,000	別紙 00-0001
フライン液搬入	タンクローリー車(6000kg)	3	台	400,000	1,200,000	
フライン液搬入	注入用延長ホース	1	式		200,000	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	14	t	103,000	1,442,000	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	4.4	t	151,000	664,400	
搬入費	複数搬入 3,000kg以下	1.04	t	51,500	53,560	
搬入費	複数搬入 500kg以下	0.42	t	72,800	30,576	
計					3,590,536	

機械設備工事 別紙明細

空調設備改修工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		2,210,000	別紙 00-0002
ファンユニット据付	60.0 kW以下(電動機出力)	5	基	260,000	1,300,000	
冷却塔据付	627kw 以下 防振基礎	2	基	323,000	646,000	代価表 0002
開放形膨張タンク据付	TE-100	1	基	13,100	13,100	
フライン1次熱交換器据付	HE-01-1 プレート型 冷房能力920.5kW(-11℃)	1	基	102,000	102,000	代価表 0003
漏洩ポンプ(片吸込形)据付(空調機器)	防振基礎 18.5 kW以下	1	台	149,000	149,000	
計					2,210,100	
総合調整費		1	式		495,000	別紙 00-0003
主機械室内機器調整	空 調 15,001～30,000m2	1	式		495,000	
計					495,000	

空調設備改修工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		288,000	別紙 00-0004
空調用タンク類 保温	熱交換器 グラスウール カー重鉛鉄板	6.31	m ²	38,500	242,935	
空調用タンク類 保温	膨張タンク グラスウール カー重鉛鉄板	2.66	m ²	17,300	46,018	
計					288,953	
撤去工事	(再使用しない)	1	式		2,163,000	別紙 00-0005
水冷ファンチラー 撤去	RS 01~05 (120HP相当) 圧縮機60kW 再使用しない	5	組	106,000	530,000	代価表 0004
冷却塔 撤去	CT-03,04 開放形 角型 冷却能力1,109kW 再使用しない	2	基	170,000	340,000	代価表 0005
廃フライン液回収	回収作業費	1	式		480,000	
廃フライン液回収	現場管理費	1	式		160,000	
廃フライン液回収	運搬費 (タンクローリー車)	1	式		528,000	
産業廃棄物積込・ 運搬費		19.5	m ³	6,460	125,970	
計					2,163,970	

機械設備工事 別紙明細

空調設備改修工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬出費		1	式		1,738,000	別紙 00-0006
搬出費	複数搬出 400kg/m3未満	12.65	t	84,900	1,073,985	
搬出費	複数搬出 100kg/m3未満	4.4	t	151,000	664,400	
計					1,738,385	
アスベスト除去工事		1	式		1,920,000	別紙 00-0007
ダクトファンジベッゲン 撤去	ダクトファン各50か所/台 ×5台	250	か所	6,000	1,500,000	
仮設	脚立足場	1	式		15,000	
機械器具損料		250	か所	300	75,000	
機械運搬費		1	式		24,000	
書類作成費		1	式		150,000	
石綿作業主任者		1	式		120,000	
アスベスト含有廃棄物 運搬		1	式		36,000	
計					1,920,000	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

空調設備改修工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
製作金物		1	式		979,000	別紙 00-0010
配管支持架台①	鋼製、OP塗装 C100×50×5t、W2600×H2600	6	箇所	62,100	372,600	代価表 0006
配管支持架台②	鋼製、OP塗装 C100×50×5t、W1200×H2400	1	箇所	48,600	48,600	代価表 0007
配管支持架台③	鋼製、OP塗装 C100×50×5t、W1200×H2900	1	箇所	56,100	56,100	代価表 0008
配管支持架台④	鋼製、OP塗装 C100×50×5t、W1200×H2300	5	箇所	47,100	235,500	代価表 0009
配管支持架台①	鋼製、亜鉛メッキ L75×6t、W500×H950	4	箇所	16,600	66,400	代価表 0010
配管支持架台②	鋼製、亜鉛メッキ L75×6t、W500×H700	4	箇所	13,800	55,200	代価表 0011
配管支持架台③	鋼製、亜鉛メッキ C100×50×5t、W1900×H200	4	箇所	13,200	52,800	代価表 0012
配管支持架台④	鋼製、亜鉛メッキ L50×6t、W1900×H200	8	箇所	11,500	92,000	代価表 0013
計					979,200	

機械設備工事 別紙明細

空調設備改修工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		2,225,000	別紙 00-0011
ｸﾞﾗｲﾝ管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	30.6	m	4,580	140,148	
ｸﾞﾗｲﾝ管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	30	m	4,970	149,100	
ｸﾞﾗｲﾝ管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A	21.7	m	5,720	124,124	
ｸﾞﾗｲﾝ管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 100A	51.8	m	8,330	431,494	
ｸﾞﾗｲﾝ管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 125A	2.7	m	9,650	26,055	
ｸﾞﾗｲﾝ管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 150A	2.7	m	10,900	29,430	
ｸﾞﾗｲﾝ管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 250A	45	m	19,200	864,000	
ｸﾞﾗｲﾝ管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	17	m	5,170	87,890	
ｸﾞﾗｲﾝ管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 100A	11.4	m	8,330	94,962	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｶｰﾙ 屋外露出, 浴室 スﾃﾝﾚｽ鋼板 32A	20.4	m	6,230	127,092	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｶｰﾙ 屋外露出, 浴室 スﾃﾝﾚｽ鋼板 40A	10.1	m	6,630	66,963	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｶｰﾙ 屋外露出, 浴室 スﾃﾝﾚｽ鋼板 65A	10.7	m	7,910	84,637	
計					2,225,895	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

空調設備改修工事		空気調和設備		配管設備		
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		1,576,000	別紙 00-0013
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	4	m	2,900	11,600	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	43.4	m	4,290	186,186	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 125A	2.7	m	5,080	13,716	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 150A	2.7	m	6,180	16,686	
鋼管類撤去	機械室・便所 200A 再使用しない	13.4	m	8,780	117,652	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 50A	11	m	2,230	24,530	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 100A	12.5	m	4,290	53,625	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 125A	66.3	m	5,080	336,804	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 150A	2.6	m	6,180	16,068	
鋼管類撤去(冷却水)	機械室・便所 200A 再使用しない	5.4	m	7,300	39,420	代価表 0015
鋼管類撤去(冷却水)	機械室・便所 250A 再使用しない	3.8	m	9,830	37,354	代価表 0016
鋼管類撤去(冷却水)	屋外架空 200A 再使用しない	11.4	m	5,470	62,358	代価表 0017
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 20A	42.7	m	1,070	45,689	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	20.1	m	1,210	24,321	

空調設備改修工事		空気調和設備		配管設備		
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		1,576,000	別紙 00-0013
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	13.7	m	1,330	18,221	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	2.9	m	2,180	6,322	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	5	m	1,310	6,550	
弁類撤去 再使用しない	65A	2	個	2,500	5,000	
弁類撤去 再使用しない	100A	10	個	3,570	35,700	
弁類撤去 再使用しない	125A	10	個	4,290	42,900	
弁類撤去 再使用しない	200A	6	個	6,430	38,580	
バクフライ弁撤去 再使用しない	65A	2	個	1,250	2,500	
バクフライ弁撤去 再使用しない	100A	10	個	1,780	17,800	
バクフライ弁撤去 再使用しない	125A	10	個	2,140	21,400	
バクフライ弁撤去 再使用しない	200A	4	個	3,210	12,840	
間接排水口 撤去	100A 再使用しない	2	個	1,600	3,200	代価表 0018
アライン管 保温撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	4	m	1,850	7,400	
アライン管 保温撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	43.4	m	2,500	108,500	

機械設備工事 別紙明細

空調設備改修工事		空気調和設備		配管設備		
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		1,576,000	別紙 00-0013
アライン管 保温撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A 再使用しない	2.7	m	2,910	7,857	
アライン管 保温撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 150A 再使用しない	2.7	m	3,320	8,964	
アライン管 保温撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 200A 再使用しない	13.4	m	4,260	57,084	
アライン管 保温撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	11	m	1,720	18,920	
アライン管 保温撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	12.5	m	2,500	31,250	
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 32A 再使用しない	20.1	m	1,440	28,944	
給水管 保温撤去	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A 再使用しない	0.5	m	1,840	920	
産業廃棄物積込・ 運搬費		17	m ³	6,460	109,820	
計					1,576,681	

空調設備改修工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		62,300	別紙 00-0014
ビニル管類処分費	65A	5	m	50	250	
廃棄物処分費	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	1.75	t	14,600	25,550	
廃棄物処分費	金属・ｶﾞｽ・陶磁器くず*	3.12	t	11,700	36,504	
計					62,304	
有価材		1	式		▲29,600	別紙 00-0015
鉄くず*	ﾍﾋﾞｰH1	0.73	t	▲40,500	▲29,565	
計					▲29,565	

機械設備工事 別紙明細

空調設備改修工事		墜落制止用器具費				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墜落制止用器具費		1	式		28,800	別紙 00-0016
墜落制止用器具費	機械設備 改修工事	12	月	2,400	28,800	
計					28,800	

機械設備工事 別紙明細大阪府立門真スポーツセンター空調設備改修工事

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
監督員事務所1号 面積10㎡	4ヶ月	1	式		568,000	代価表 0020
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 修理費含む 4ヶ月	12	m	3,940	47,280	代価表 0022
交通誘導警備員A		8	人	13,700	109,600	
ラフレシクレン	25t吊、オペレータ付き	2	日	49,000	98,000	
養生敷鉄板	厚25mm 1524*3048×4か所 2ヶ月間	18	㎡	3,460	62,280	代価表 0021
A型ハリケート*	H=800 設置及び撤去手間	60	m	610	36,600	
A型ハリケート*	H=800 月額損料	30	m	89	2,670	
計					924,430	

代価表一覽

大阪府立門真スポーツセンター空調設備改修工事

大阪府立門真スポーツセンター空調設備改修工事

代価表

21

機械設備								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	CT-03, 04 冷却塔	冷却能力600kW	基	1			4,133,000	代価表 0001
01	冷却塔 本体	開放型 冷却能力600kW	組	1	1	2,891,000	2,891,000	
02	防振装置		式	1	1	499,000	499,000	
03	上部歩廊	ステンレス製	組	1	1	526,000	526,000	
04	点検用梯子	ステンレス製	個	1	1	99,000	99,000	
05	散水槽ふた		個	1	1	118,000	118,000	
	計						4,133,000	
	冷却塔据付	627kw 以下 防振基礎	基	1			323,000	代価表 0002
01	設備機械工		人	8.84	1.2	24,780	262,866.24	○
	その他		式	1	0.23	262,866.24	60,459.23	
	計						323,325.47	

代価表

機械設備								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	ブライン1次熱交換器 据付	HE-01-1 プレート型 冷房能力920.5kW(-11℃)	基	1			102,000	代価表 0003
01	鋼製真空式 (無圧式) 温水発生機 据付	291.0kW以下	基	1	1	102,715.57	102,715.57	
	計						102,715.57	
	水冷ブラインクー撤去	RS-01～05 (120HP相当) 圧縮機60kW 再使用しない	組	1			106,000	代価表 0004
01	設備機械工		人	8.56	0.4	24,780	84,846.72	○
	その他		式	1	0.25	84,846.72	21,211.68	
	計						106,058.4	
	冷却塔 撤去	CT-03, 04 開放形 角型 冷却能力1,109kW 再使用しない	基	1			170,000	代価表 0005
01	設備機械工		人	13.74	0.4	24,780	136,190.88	○
	その他		式	1	0.25	136,190.88	34,047.72	
	計						170,238.6	

代価表

22

配管工事									
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①	鋼製、OP塗装 C100×50×5t、W2600×H2600	箇所	1			62,100		代価表 0006
01	鋼製 製作金物	OP塗装 5×100×50 (溝形鋼)	m	7.8	1	7,508.99	58,570.12		
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.21	1	10,000	2,100		
03	硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	200A	m	0.4	1	1,470	588		
04	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.02	1	44,230.93	884.61		
	計						62,142.73		
	配管支持架台②	鋼製、OP塗装 C100×50×5t、W1200×H2400	箇所	1			48,600		代価表 0007
01	鋼製 製作金物	OP塗装 5×100×50 (溝形鋼)	m	6	1	7,508.99	45,053.94		
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.21	1	10,000	2,100		
03	硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	200A	m	0.4	1	1,470	588		
04	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.02	1	44,230.93	884.61		
	計						48,626.55		

代価表

配管工事									
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③	鋼製、OP塗装 C100×50×5t、W1200×H2900	箇所	1			56,100		代価表 0008
01	鋼製 製作金物	OP塗装 5×100×50 (溝形鋼)	m	7	1	7,508.99	52,562.93		
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.21	1	10,000	2,100		
03	硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	200A	m	0.4	1	1,470	588		
04	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.02	1	44,230.93	884.61		
	計						56,135.54		
	配管支持架台④	鋼製、OP塗装 C100×50×5t、W1200×H2300	箇所	1			47,100		代価表 0009
01	鋼製 製作金物	OP塗装 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.8	1	7,508.99	43,552.14		
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.21	1	10,000	2,100		
03	硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	200A	m	0.4	1	1,470	588		
04	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.02	1	44,230.93	884.61		
	計						47,124.75		

代価表

23

配管工事								
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①	鋼製、亜鉛メッキ L75×6t、W500×H950	箇所	1			16,600	代価表 0010
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	2.4	1	5,549.07	13,317.76	
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.21	1	10,000	2,100	
03	硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	150A	m	0.4	1	892	356.8	
04	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.02	1	44,230.93	884.61	
	計						16,659.17	
	配管支持架台②	鋼製、亜鉛メッキ L75×6t、W500×H700	箇所	1			13,800	代価表 0011
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	1.9	1	5,549.07	10,543.23	
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.21	1	10,000	2,100	
03	硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	150A	m	0.4	1	892	356.8	
04	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.02	1	44,230.93	884.61	
	計						13,884.64	

代価表

配管工事								
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③	鋼製、亜鉛メッキ C100×50×5t、W1900×H200	箇所	1			13,200	代価表 0012
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	2.3	1	5,760.75	13,249.72	
	計						13,249.72	
	配管支持架台④	鋼製、亜鉛メッキ L50×6t、W1900×H200	箇所	1			11,500	代価表 0013
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	2.3	1	5,002.53	11,505.81	
	計						11,505.81	
	鋼管類撤去	機械室・便所 200A 再使用しない	m	1			8,780	代価表 0014
01	配管工		人	0.983	0.3	23,835	7,028.94	○
	その他		式	1	0.25	7,028.94	1,757.23	
	計						8,786.17	

代価表

24

配管工事									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	鋼管類撤去(冷却水)	機械室・便所 200A 再使用しない	m	1			7,300		代価表 0015
01	配管工		人	0.817	0.3	23,835	5,841.95	○	
	その他		式	1	0.25	5,841.95	1,460.48		
	計						7,302.43		
	鋼管類撤去(冷却水)	機械室・便所 250A 再使用しない	m	1			9,830		代価表 0016
01	配管工		人	1.1	0.3	23,835	7,865.55	○	
	その他		式	1	0.25	7,865.55	1,966.38		
	計						9,831.93		
	鋼管類撤去(冷却水)	屋外架空 200A 再使用しない	m	1			5,470		代価表 0017
01	配管工		人	0.613	0.3	23,835	4,383.25	○	
	その他		式	1	0.25	4,383.25	1,095.81		
	計						5,479.06		

代価表

仮設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	間接排水口撤去	100A 再使用しない	個	1			1,600		代価表 0018
01	配管工		人	0.18	0.3	23,835	1,287.09	○	
	その他		式	1	0.25	1,287.09	321.77		
	計						1,608.86		
	内部仕上足場	簡易型移動式足場 修理費含む 4か月 階高4.0m超5.0m未満	m ²	1			1,050		代価表 0019
01	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高4.0m超5.0m未満	m ²	1	1	653.62	653.62		
	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用1日賃料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	1	120	2.94	352.8		
	内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高4.0m超5.0m未満	m ²	1	1	52.5	52.5		
03	計						1,058.92		

代価表

25

仮設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	監督員事務所1号 面積10㎡	4ヶ月		1			568,000		代価表 0020
			式	1					
01	監督員事務所1号 面積10㎡	定額	棟	1	1	121,995.5	121,995.5		
02	監督員事務所1号 面積10㎡	月額損料	月	4	1	60,965.62	243,862.48		
03	監督員事務所 電気給水工事費	1号用	式	1	1	72,995.5	72,995.5		
04	監督員事務所 電気給水設備損料	1号用	月	4	1	208.87	835.48		
05	監督員事務所 電力費	1号（積上げ用）	月	4	1	947.62	3,790.48		
06	監督員事務所 用水費（月あたり 1号）	東大阪（淀川以南 大和川以北） 1号	月	4	1	1,590	6,360		
07	監督員事務所 備品	1号用	月	4	1	29,700	118,800		
	計						568,639.44		
	養生敷鉄板	厚25mm 1524*3048×4か所 2ヶ月間	㎡	1			3,460		代価表 0021
01	養生敷鉄板	設置撤去手間	㎡	1	1	1,228.5	1,228.5		
02	養生敷鉄板	厚25 月額損料	㎡	1	2	1,118	2,236		
	計						3,464.5		

代価表

仮設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 修理費含む 4か月	m	1			3,940		代価表 0022
01	ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	か所	1	1	1,225	1,225		
02	ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	か所	1	4	680	2,720		
	計						3,945		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事	1	式	4,801,800	
計			4,801,800	

電気設備工事						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
動力設備		1		式	4,241,760	
構内配電線路		1		式	531,240	
墜落制止用器具費		1		式	28,800	
計					4,801,800	

電気設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
動力設備	動力幹線	1	式	80,180	
動力設備	動力分岐	1	式	4,161,580	
計				4,241,760	
構内配電線路	低圧配線設備	1	式	531,240	
計				531,240	
墜落制止用器具費	墜落制止用器具費	1	式	28,800	
計				28,800	

電気設備工事		動力設備		動力幹線		
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)	14mm2	16	m	640	10,240	
EM-CETケーブ	38mm2 管内	5	m	3,680	18,400	
EM-CETケーブ	38mm2 ラック	4	m	4,040	16,160	
EM-CEEケーブ	2mm2- 10C 管内	2	m	1,770	3,540	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	9	m	3,080	27,720	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	2,060	4,120	
計					80,180	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力盤	BM-P	1	面	735,000	735,000	代価表 0001
既設補機制御盤改修		1	面	777,000	777,000	
既設中央監視盤改修	CRT画面改修	1	式		594,000	代価表 0002
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	61	m	1,260	76,860	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	36	m	640	23,040	
EM-CETケーブ	150mm2 管内	40	m	10,900	436,000	
EM-CETケーブ	38mm2 管内	23	m	3,680	84,640	
EM-CETケーブ	150mm2 ラック	82	m	11,700	959,400	
EM-CETケーブ	38mm2 ラック	13	m	4,040	52,520	
EM-CEEケーブ	2mm2- 15C ラック	41	m	2,870	117,670	
EM-CEEケーブ	2mm2- 15C 管内	20	m	2,530	50,600	
EM-CEEケーブ	2mm2- 3C ラック	12	m	850	10,200	
EM-CEEケーブ	2mm2- 3C 管内	19	m	740	14,060	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	19	m	1,550	29,450	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	19	m	3,080	58,520	

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	19	m	2,430	46,170	
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(76) エキスパンション用等	40	m	8,070	322,800	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	か所	4,120	8,240	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 100	1	個	5,180	5,180	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 200	1	個	18,800	18,800	
電極	3 P (電極コート)	1	個	13,300	13,300	
電動機結線	直入始動方式以外	1	台	9,930	9,930	
電動機結線	直入始動方式	5	台	4,960	24,800	
ローリングタワー	W=1.5m H=5.4 3段	1	月・台	15,400	15,400	
撤去工事	再使用しない	1	式		191,000	別紙 00-0001
有価材	動力分岐	1	式		▲513,000	別紙 00-0002
計					4,161,580	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事		構内配電線路		低圧配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	85	m	890	75,650	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	39	m	1,010	39,390	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	29	m	1,050	30,450	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	86	m	2,180	187,480	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	28	m	1,550	43,400	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	か所	1,820	7,280	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	150× 150× 100	2	個	5,180	10,360	
ステンレス製 プルボックス WP形	150× 150× 150	7	個	10,800	75,600	
配管用支持フック	H100 L150	4	個	1,130	4,520	
電動機結線	直入始動方式	4	台	4,960	19,840	
防火区画貫通処理		1	式		8,320	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		12,500	別紙 00-0004
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0005
撤去工事	再使用しない	1	式		19,300	別紙 00-0006
有価材	低圧配線	1	式		▲2,880	別紙 00-0007

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
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		191,000	別紙 00-0001
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	63	m	180	11,340	
600V ボリエレンケーブ #撤去	150mm2- 3C 管 内 再使用しない	38	m	790	30,020	
600V ボリエレンケーブ #撤去	150mm2- 3C ラック 再使用しない	88	m	950	83,600	
制御用ケーブ#撤去	2mm2 19~20c 管内 再使用しない	19	m	400	7,600	
制御用ケーブ#撤去	2mm2 19~20c ケーブ#ラック 再使用しない	44	m	480	21,120	
金属製可とう電線 管(エクスパンション用等) 撤去	F76 再使用なし	40	m	660	26,400	
金属製可とう電線 管(エクスパンション用等) 撤去	F38 再使用なし	20	m	310	6,200	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	5	台	1,000	5,000	
計					191,280	
有価材	動力分岐	1	式		▲513,000	別紙 00-0002
スクラップ	1号銅線	534.3	kg	▲1,000	▲534,300	
リグレット処理		612.02	kg	35	21,420.7	
計					▲512,879.3	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		構内配電線路		低圧配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理		1	式		8,320	別紙 00-0003
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	2	か所	4,160	8,320	
計					8,320	
はつり工事		1	式		12,500	別紙 00-0004
機械はつり(クレーン リフト・クレーンによる 配管用貫通口) 発生材積込み	100~150mm 32mm コンクリート類 人力	2	か所	6,200	12,400	
とりこわし 養生材運搬	クレーントラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 6.0km以下	0.01	m3	6,750	67.5	
計		0.01	m3	5,750	57.5	
					12,525	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0005
コンクリート処分費	無筋	0.01	m3	3,050	30.5	
計					30.5	

電気設備工事		構内配電線路		低圧配線設備		
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		19,300	別紙 00-0006
CVケーブル撤去	3.5mm ² ~4C 管内 再使用しない	26	m	130	3,380	代価表 0003
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	26	m	460	11,960	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	4	台	1,000	4,000	
計					19,340	
有価材	低圧配線	1	式		▲2,880	別紙 00-0007
スクラップ	2号銅線	3.29	kg	▲945	▲3,109.05	
リフト処理		6.76	kg	35	236.6	
計					▲2,872.45	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		墜落制止用器具費		墜落制止用器具費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墜落制止用器具費		1	式		28,800	別紙 00-0008
墜落制止用器具費	電気設備工事 改修工事	12	か月	2,400	28,800	
計					28,800	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通部非破壊検査	X線	1	式		227,000	別紙 00-0009
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金 (一式) 1- 10箇所まで	1		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費 (枚) 1- 10箇所まで	2		4,320	8,640	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費 (一式) 1- 10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) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					227,040	

(M込)大阪府立門真スポーツセンター空調設備改修工事(電気設備)

代価表

12

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	動力盤	BM-P	面	1			735,000		代価表 0001
01	動力盤	BM-P	面	1	1	643,000	643,000		
02	雑材料		式	1	0.01	643,000	6,430		
			K01						
03	電工		人	3	1	23,205	69,615	○	
	その他		式	1	0.23	69,615	16,011.45		
	計						735,056.45		
	既設中央監視盤 改修	CRT画面改修	式	1			594,000		代価表 0002
01	ソフト作成・インストール費		式	1	1	324,000	324,000		
02	システム運用設定変更		式	1	1	90,000	90,000		
03	現場調整作業		式	1	1	180,000	180,000		
	計						594,000		

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
	CVケーブル撤去	3.5mm2~4C 管内 再使用しない	m	1			130		代価表 0003
01	電工		人	0.024	0.2	23,205	111.38	○	
	その他		式	1	0.25	111.38	27.84		
	計						139.22		

(M込)大阪府立門真スポーツセンター空調設備改修工事(電気設備)

○は「その他」の率対象

設備基礎新設						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	15,214	
基礎新設		1		式	130,986	
	計				146,200	

建築工事 科目別内訳

既設備基礎改修						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	5,480	
基礎撤去		1		式	33,940	
基礎新設		1		式	73,544	
	計				112,964	

[illegible]

建築工事 中科目別内訳

[illegible]

[illegible]

設備基礎新設		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し(内部改修)	個別改修	8.5	m ²	84	714	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	8.5	m ²	620	5,270	
養生(内部改修)	個別改修	8.5	m ²	180	1,530	
養生(内部改修)	搬出入路部分	77	m ²	100	7,700	
計					15,214	

建築工事 細目別内訳

設備基礎新設		基礎新設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋(SD295)	D10	28	kg	110	3,080	代価表 0001
鉄筋加工組立	小型構造物	26.9	kg	100	2,690	代価表 0002
スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.8	kg	▲38	▲30	代価表 0003
あと施工アンカー	M10 下向	60	本	240	14,400	代価表 0004
鉄筋探査		1	式		56,000	
軽量コンクリート	比重1.85 180kg/cm ²	0.7	m ³	28,300	19,810	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.7	m ³	11,300	7,910	
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 基礎部	2.2	m ²	4,030	8,866	
打放し面補修	B 種 コシ処理 部分目違いばらい	2.2	m ²	720	1,584	
目あらし	コンクリート面 床	3.2	m ²	1,710	5,472	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	3.2	m ²	520	1,664	
塗床	薄膜型塗床工法 平滑仕上	5.3	m ²	1,800	9,540	代価表 0005
計					130,986	

既設設備基礎改修		基礎新設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋(SD295)	D10	13	kg	110	1,430	代価表 0001
鉄筋加工組立	小型構造物	12.5	kg	100	1,250	代価表 0002
スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.4	kg	▲38	▲15	代価表 0003
あと施工アンカー	M10 下向	35	本	240	8,400	代価表 0004
鉄筋探査		1	式		28,100	
フラ溶接	D10	35	か所	140	4,900	代価表 0007
軽量コンクリート	比重1.85 180kg/cm ²	0.3	m ³	28,300	8,490	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	0.3	m ³	11,300	3,390	
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 基礎部	1.8	m ²	4,030	7,254	
打放し面補修	B 種 コツ処理 部分目違いばらい	1.8	m ²	720	1,296	
目あらし	コンクリート面 床	0.7	m ²	1,710	1,197	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	1.6	m ²	520	832	
塗床	薄膜型塗床工法 平滑仕上	3.9	m ²	1,800	7,020	代価表 0005
計					73,544	

建築工事 細目別内訳

[illegible]

建築工事 細目別内訳

大阪府立門真スポーツセンター空調設備改修工事（建築工事）

屋外設備基礎改修		基礎新設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋(SD295)	D10	65.5	kg	110	7,205	代価表 0001
異形鉄筋(SD295)	D13	1,316	kg	110	144,760	代価表 0013
異形鉄筋(SD345)	D22	550	kg	110	60,500	代価表 0014
鉄筋加工組立	小型構造物	1,858	kg	100	185,800	代価表 0002
スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	51.8	kg	▲38	▲1,968	代価表 0003
接着系アンカー	シーコネクターD13 L260+110	200	本	810	162,000	代価表 0015
あと施工アンカー	M10 下向	24	本	240	5,760	代価表 0004
鉄筋探査		1	式		678,100	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度24 S15 粗骨材20	21.9	m ³	20,000	438,000	
コンクリート打設手間	基礎部 ボンプ打設 50m ³ /回未満 S15～S18 工送費、基本料別途	21.9	m ³	1,070	23,433	
コンクリートボンプ 圧送	50m ³ /回未満 基本料金別途加算	21.9	m ³	830	18,177	
コンクリートボンプ圧送 基本料金	50m ³ /回未満	2	回	93,600	187,200	
型枠	打放合板型枠D種 壁式構造 基礎部	39.3	m ²	4,030	158,379	
打放し面補修	B 種 コシ処理 部分目違いばらい	39.3	m ²	720	28,296	
目あらし	コンクリート面 床	39.2	m ²	1,710	67,032	

建築工事 細目別内訳

屋外設備基礎改修		基礎新設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート直均し 仕上げ	金ゴテ 直均し仕上げ	39.2	m ²	520	20,384	
小計					2,183,058	
直接仮設 (構内舗装)		6.6	m ²	350	2,310	
アスファルト舗装 機械運搬	往復 人 力 路盤工共	1	一式	39,000	39,000	
アスファルト舗装	特に狭い場所 人力 AS t 50 (ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄﾞ下地) +RC-40t350	6.6	m ²	7,810	51,546	
歩道境界ﾌﾟﾛｯｸ(1) 標準図3-12	A型	1.2	m	11,600	13,920	
小計					106,776	
ヒラトﾞｸﾞﾗｯｼﾝｸﾞ	H0.3 W0.3	4	本	520	2,080	
植付け (低木) 標準図4-1	樹高 30～50cm未満 改良仕様A	4	本	300	1,200	
客土		0.03	m ³	4,410	132	代価表 0016
敷きならし	人力土工 (構内)	0.04	m ³	8,330	333	
計					2,293,579	

代価表

12

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	異形鉄筋 (SD295)	D10		1			110	代価表 0001
			kg					
01	異形鉄筋 (SD295)	D10	t	0.001	1	114,000	114	
	計						114	
	鉄筋加工組立	小型構造物		1			100	代価表 0002
		-	kg					
01	鉄筋加工組立	小型構造物	t	0.001	1	102,000	102	
		-						
	計						102	
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2		1			▲38	代価表 0003
			kg					
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲38,000	▲38	
	計						▲38	
	あと施工アンカー	M10 下向		1			240	代価表 0004
			本					
01	あと施工アンカー	M10 下向	本	1	1.02	240	244.8	
	計						244.8	

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
	塗床	薄膜型塗床工法 平滑仕上		1			1,800	代価表 0005
			m ²					
01	塗床	薄膜型塗床工法 平滑仕上	m ²	1	1.04	1,740	1,809.6	
	計						1,809.6	
	発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下		1			3,530	代価表 0006
			m3					
01	よりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	m3	1	1	3,530	3,530	
	計						3,530	
	フレア溶接	D10		1			140	代価表 0007
			か所					
01	フレア溶接	D10	か所	1	1.04	140	145.6	
	計						145.6	
	アスファルト 舗装とりこわし	集積・積込み共		1			26,400	代価表 0008
			m3					
01	コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	m3	1	1	26,400	26,400	
	計						26,400	

代価表

13

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	舗装路盤材 とりこわし	集積・積込み共	m3	1			26,400		代価表 0009
01	コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	m3	1	1	26,400	26,400		
	計						26,400		
	発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 砕石類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1			19,900		代価表 0010
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 無筋コンクリート類 DID区間有り 60.0km以下	m3	1	1	19,900	19,900		
	計						19,900		
	発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト類 DID区間有り 2.0km以下	m3	1			3,530		代価表 0011
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 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	m3	1	1	3,530	3,530		
	計						3,530		
	発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹木類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1			2,640		代価表 0012
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 木材類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1	1	2,640	2,640		
	計						2,640		

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
	異形鉄筋 (SD295)	D13	kg	1			110		代価表 0013
01	異形鉄筋 (SD295)	D13	t	0.001	1	112,000	112		
	計						112		
	異形鉄筋 (SD345)	D22	kg	1			110		代価表 0014
01	異形鉄筋 (SD345)	D22	t	0.001	1	113,000	113		
	計						113		
	接着系アンカー	シャコネクター-D13 L260+110	本	1			810		代価表 0015
01	接着系アンカー	シャコネクター-D13 L260+110	本	1	1.02	800	816		
	計						816		
	客土		m3	1			4,410		代価表 0016
01	真砂土	③枚方・八尾土木管内 現場着価格	m3	1	1	4,410	4,410		
	計						4,410		