

工事名称:大阪府計量検定所改築機械設備工事(本館)

工事場所:大東市新田本町

総工事費 ¥84,367,800 .-

工事価格 ¥76,698,000 .-

工事概要

機械設備工事一式

本館 RC造 地上2階建 1棟 延べ面積1,154㎡

水道メーター検査棟 RC造 平屋建 1棟 延べ面積53㎡

公告日	令和4年6月9日
開札日	令和4年6月30日
工期末	令和5年11月30日

大阪府計量検定所改築機械設備工事（本館）

機械

一般建築新設一般工事 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		56,006,850		
小計				56,006,850	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		2,328,195		
小計				2,328,195	
現場管理費					
機械設備工事	一式		9,797,666		
小計				9,797,666	
一般管理費等	一式			8,565,289	
共通費計				20,691,150	36.9%
工事価格	一式			76,698,000	
消費税等相当額	一式			7,669,800	工事価格×10%
総工事費	一式			84,367,800	

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)	54,524,480		
	ガス設備工事	一式	(B入力値)	1,082,000		
	申請費	一式	(E入力値)	97,590		
	処分費等	一式	(F入力値)	302,780		
			(B+E+F+H)			
小計			(A入力値)	56,006,850		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	2,328,195		
共通仮設費 積み上げ分						
小計				2,328,195		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	9,797,666		
小計				9,797,666		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	68,132,711		
一般管理費等(補正分除く)		12.55%	(K-E-J5) 68,033,170	8,538,162	率算定用の 基準単価→	(K) 68,132,711
	(補正分)	0.04%	68,033,170	27,213		
			(小計)	8,565,375		
		数値処理		-86	数値処理前 工事価格→	76,698,086
小計		数値処理後小計		8,565,289		

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	4.27%	(H) 54,524,480	(I1) 2,328,195	補正前の率 4.270%	(A-B-F) 54,622,070
						工期(か月) 16.6
			(小計)	(I) 2,328,195		
現場管理費	一般工事×1.01	17.23%	(H+I1+G) 56,852,675	(J1) 9,795,715	補正前の率 17.060%	(A-B-F+I) 56,950,265
	申請費	2.00%	(E) 97,590	(J5) 1,951		
			(小計)	(J) 9,797,666		

屋外工事						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
給排水衛生設備		1		式	11,874,130	
計					11,874,130	
				</		

機械設備工事 科目別内訳

本館棟						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
空気調和設備		1		式	22,780,740	
換気設備		1		式	10,184,320	
自動制御設備		1		式	945,020	
給排水衛生設備		1		式	7,599,960	
墜落制止用器具		1		式	64,800	
計					41,574,840	

機械設備工事 細目別内訳

7

屋外工事		給排水衛生設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K形 <i>ｸﾞｸﾀｲﾙ</i> 鑄鉄異形管 (粉体塗装) ぶりスリーブ 共	栓 (押輪別) 75A	1	個	13,300	13,300	
K形 <i>ｸﾞｸﾀｲﾙ</i> 鑄鉄管用押輪 (コム輪・ホルト共)	普通 K形 75A	1	口	1,840	1,840	
水道配水用ぶりエレン管 (直管)	地中埋設 50A	102	m	1,180	120,360	
水道配水用ぶりエレン管 (直管)	地中埋設 75A	32	m	2,190	70,080	
水道配水用ぶりエレン管継手 (EFソケット)	地中埋設 50A	20	個	4,710	94,200	
水道配水用ぶりエレン管継手	EF90° ベント 50A	4	個	12,800	51,200	代価表 0023
水道配水用ぶりエレン管継手	EFチース 50A	4	個	13,700	54,800	代価表 0024
水道配水用ぶりエレン管継手 (EFソケット)	地中埋設 75A	6	個	7,180	43,080	
水道配水用ぶりエレン管継手	EF90° ベント 75A	5	個	16,600	83,000	代価表 0025
水道配水用ぶりエレン管継手	EFチース 75A×50A	4	個	16,600	66,400	代価表 0026
水道配水用ぶりエレン管継手	EFチース 75A	1	個	16,600	16,600	代価表 0027
水道配水用ぶりエレン管継手	キャップ 75A	1	個	4,410	4,410	代価表 0028
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 20A 屋外架空・暗渠	1	m	3,470	3,470	
給水・耐衝撃性ぶり塩ビ管 (HIVP)	地中配管 20A	64	m	1,470	94,080	
給水・耐衝撃性ぶり塩ビ管 (HIVP)	地中配管 25A	13	m	1,820	23,660	

機械設備工事 細目別内訳

屋外工事		給排水衛生設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性ぶり塩ビ管 (HIVP)	地中配管 30A	54	m	1,970	106,380	
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	1	か所	5,060	5,060	
埋設標識テープ	150幅	264	m	170	44,880	
地中埋設標	鉄 製	30	個	1,000	30,000	
地中埋設標	コンクリート製	1	個	7,240	7,240	
青銅仕切弁	10K (ねじ) 20A	11	個	5,240	57,640	
青銅仕切弁	10K (ねじ) 32A	3	個	9,490	28,470	
ワットシール仕切弁	10K 内ネジ型 75A	3	個	45,400	136,200	
青銅逆止弁	10K (ねじ・スイング) 20A	1	個	4,580	4,580	
青銅逆止弁	10K (ねじ・スイング) 32A	1	個	8,920	8,920	
弁柵	機 械 VC-3 (700H)	1	組	56,400	56,400	
弁柵	大東市型	2	組	56,400	112,800	
弁柵	機 械 VC-2 (850H)	4	組	46,600	186,400	
弁柵	機 械 VC-P (550H)	12	組	26,000	312,000	
量水器ボックス	大東市型 75A	1	個	357,000	357,000	代価表 0029

屋外工事		給排水衛生設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
量水器 (取付のみ)	80A	1	個	19,900	19,900	
不断水割丁字管 バブル付(ポリエチレン)	材工共150* 75	1	か所	359,000	359,000	
散水栓	T28UNH13 SUS製ボックス共	5	個	14,300	71,500	代価表 0030
水質検査費		1	式		87,600	別紙 00-0001
申請費		1	式		9,990	別紙 00-0002
保温工事		1	式		6,220	別紙 00-0003
土工事		1	式		685,000	別紙 00-0004
残土処分費		1	式		54,900	別紙 00-0005
アスファルト舗装工事		1	式		117,000	別紙 00-0006
コンクリート類解体工事		1	式		76,600	別紙 00-0007
コンクリート類処分費		1	式		140,000	別紙 00-0008
撤去工事 (再使用する)		1	式		7,970	別紙 00-0009
撤去工事	(再使用しない)	1	式		69,900	別紙 00-0010
廃棄物処分費		1	式		4,880	別紙 00-0011
計					3,904,910	

機械設備工事 細目別内訳

屋外工事		給排水衛生設備		屋外排水設備		
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	47	m	6,270	294,690	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	142	m	9,640	1,368,880	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-3(700H)	2	組	71,800	143,600	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-3(800H)	1	組	79,000	79,000	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-3(900H)	4	組	85,400	341,600	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-3(1000H)	6	組	92,600	555,600	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-3(1100H)	3	組	99,000	297,000	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-3(1200H)	2	組	106,000	212,000	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-4(1300H)	2	組	152,000	304,000	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-4(1400H)	1	組	173,000	173,000	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-4(1500H)	2	組	181,000	362,000	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-4(1600H)	1	組	189,000	189,000	
インバート樹(2) 国土交通省仕様 (蓋・土工事別途)	機 械 SC-4(1800H)	1	組	189,000	189,000	
マンホール蓋 (府型)	OMH 600	25	個	68,200	1,705,000	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 801～1200	1	組	8,540	8,540	

本館棟		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マルチパッケーシ [®] 形空気調和機 ACP-2-2a	室内機 天井セット型 4方向吹出 冷房 5.6kW 暖房 6.0kW	2	台	107,000	214,000	
マルチパッケーシ [®] 形空気調和機 ACP-2-3	室外機 マルチ型 冷房 40.0kW 暖房 45.0kW スプリング 防振架台	1	台	834,000	834,000	
マルチパッケーシ [®] 形空気調和機 ACP-2-3a	室内機 天井セット型 4方向吹出 冷房 2.8kW 暖房 3.2kW	1	台	98,000	98,000	
マルチパッケーシ [®] 形空気調和機 ACP-2-3b	室内機 天井セット型 4方向吹出 冷房 14.0kW 暖房 16.0kW	1	台	141,000	141,000	
マルチパッケーシ [®] 形空気調和機 ACP-2-3c	室内機 天井セット型 4方向吹出 冷房 7.1kW 暖房 8.0kW	1	台	112,000	112,000	
マルチパッケーシ [®] 形空気調和機 ACP-2-3d	室内機 天井セット型 4方向吹出 冷房 7.1kW 暖房 8.0kW	1	台	112,000	112,000	
マルチパッケーシ [®] 形空気調和機 ACP-2-3e	室内機 天井セット型 2方向吹出 冷房 2.2kW 暖房 2.5kW	1	台	97,200	97,200	
マルチパッケーシ [®] 用 空調機リモコン		17	個	9,360	159,120	
空調機用集中管理 コントローラー SK-1	(個別/一括の運転・停止制御、温度設定、スケジュールタイマー、停電補償)	1	台	35,100	35,100	
据付費		1	式		1,250,000	別紙 00-0014
搬入費		1	式		510,000	別紙 00-0015
計					12,739,220	

機械設備工事 細目別内訳

本館棟		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.5mm(～450mm)	25	m ²	5,540	138,500	
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm(451～750mm)	71	m ²	5,660	401,860	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	2	m	3,210	6,420	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	10	m	3,860	38,600	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	2	m	4,800	9,600	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	13	m	5,830	75,790	
放射整流ユニット	KN200	6	個	62,900	377,400	代価表 0001
スリット形吸込口	GV 500 500	2	個	15,800	31,600	
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200	1	個	8,920	8,920	
ユニバーサル形吹出口	VHS 600 250	12	個	13,900	166,800	
風量測定口		8	個	4,280	34,240	
温度計		4	個	10,200	40,800	
風量調節ダクトカバー	350 350	2	個	16,500	33,000	
風量調節ダクトカバー	650 300	14	個	17,500	245,000	代価表 0002
モーターダクトカバー	650 300	12	個	17,800	213,600	代価表 0003

本館棟		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸形 風量調節ダンパー	100φ	1	個	10,200	10,200	
丸形 風量調節ダンパー	150φ	6	個	10,400	62,400	
丸形 風量調節ダンパー	250φ	2	個	12,000	24,000	
フレキシブルダクト	保温 有 100mm	1	本	2,660	2,660	
フレキシブルダクト	保温 無 250mm	2	本	6,010	12,020	
たわみ継手		1	式		148,000	別紙 00-0016
ダンパー類		1	式		154,000	別紙 00-0017
制気口ボックス類		1	式		35,600	別紙 00-0018
保温工事		1	式		1,234,000	別紙 00-0019
計					3,505,010	

機械設備工事 細目別内訳

本館棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	424	m	2,470	1,047,280	
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m	3,100	49,600	
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	235	m	4,830	1,135,050	
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	119	m	5,650	672,350	
冷媒用断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	70	m	6,660	466,200	
冷媒用断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 R) ガス管 厚20mm以上	16	m	8,040	128,640	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	7	m	2,850	19,950	
結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	70	m	2,980	208,600	代価表 0004
結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	113	m	3,210	362,730	代価表 0005
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 30A	2	m	3,420	6,840	
冷媒用化粧カバー	SUS製、歩行用	1	式		1,317,000	
エアカット弁	32A	2	個	8,050	16,100	代価表 0006
空調ドレントラップ	32A	3	個	8,890	26,670	代価表 0007
保温工事		1	式		259,000	別紙 00-0020
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	440	m	660	290,400	

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

本館棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換器 HEU-1-1	天井カセット型 150φ×160m3/h×49.0Pa	1	台	115,000	115,000	
全熱交換器 HEU-1-2	天井カセット型 100φ×60m3/h×62.3Pa	1	台	115,000	115,000	
全熱交換器 HEU-1-3	天井カセット型 150φ×240m3/h×97.2Pa	1	台	142,000	142,000	
全熱交換器 HEU-1-4	天井カセット型 150φ×240m3/h×95.3Pa	2	台	142,000	284,000	
全熱交換器 HEU-1-5	天井カセット型 100φ×120m3/h×111.7Pa	1	台	115,000	115,000	
全熱交換器 HEU-1-6	天井カセット型 100φ×120m3/h×89.2Pa	1	台	115,000	115,000	
全熱交換器 HEU-2-1	天井カセット型 200φ×320m3/h×67.8Pa	3	台	167,000	501,000	
全熱交換器 HEU-2-2	天井カセット型 100φ×90m3/h×61.2Pa	1	台	115,000	115,000	
全熱交換器 HEU-2-3	天井カセット型 200φ×330m3/h×79.9Pa	4	台	167,000	668,000	
全熱交換器 HEU-2-4	天井カセット型 150φ×260m3/h×132.7Pa	2	台	142,000	284,000	
全熱交換器 HEU-2-5	天井カセット型 200φ×480m3/h×58.6Pa	1	台	167,000	167,000	
全熱交換器 HEU-2-6	天井カセット型 150φ×170m3/h×50.8Pa	1	台	125,000	125,000	
全熱交換器 HEU-2-7	天井カセット型 200φ×340m3/h×68.9Pa	1	台	167,000	167,000	
全熱交換器用 リモコン		17	個	17,200	292,400	
全熱交換器用集中 管理コントローラー SKH-1	(個別/一括の運転・停止制御、温度設定、スケジュールタイマー、停電補償)	1	台	145,000	145,000	

機械設備工事 細目別内訳

本館棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井扇 FE-1-1	低騒音型 100φ×120m3/h×109.6Pa	1	台	16,700	16,700	
天井扇 FE-1-2	低騒音型 150φ×450m3/h×170.6Pa	1	台	26,000	26,000	
天井扇 FE-1-3	人感センサー付低騒音型 150φ×330m3/h×128.4Pa	1	台	21,600	21,600	
消音ボックス付送風機 FE-1-4	天井埋込型 200φ×340m3/h×136.5Pa	1	台	54,200	54,200	
消音ボックス付送風機 FE-1-5	天井埋込型 200φ×500m3/h×138.3Pa	1	台	54,200	54,200	
天井扇 FE-1-6	低騒音型 100φ×80m3/h×77.0Pa	1	台	9,290	9,290	
天井扇 FE-1-7	低騒音型 100φ×90m3/h×34.5Pa	1	台	8,780	8,780	
有圧換気扇 FE-1-8	排気用 200φ×300m3/h×20.0Pa	2	台	47,100	94,200	
天井扇 FE-1-9	低騒音型 100φ×140m3/h×40Pa	1	台	9,980	9,980	
有圧換気扇 FE-1-10	排気用 300φ×500m3/h	1	台	47,100	47,100	
有圧換気扇 FS-1-1	給気用 300φ×500m3/h	1	台	55,000	55,000	
天井扇 FE-2-1	低騒音型 100φ×90m3/h×34.8Pa	1	台	8,780	8,780	
天井扇 FE-2-2	低騒音型 150φ×450m3/h×127.2Pa	1	台	25,500	25,500	
天井扇 FE-2-3	低騒音型 100φ×50m3/h×84.3Pa	1	台	10,400	10,400	
消音ボックス付送風機 FE-2-4	天井埋込型 200φ×510m3/h×145.8Pa	1	台	54,200	54,200	

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

本館棟		換気設備		ダクト設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
スﾊﾞｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 100mm	44		m	3,210	141,240	
スﾊﾞｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 150mm	82		m	3,860	316,520	
スﾊﾞｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	88		m	4,800	422,400	
スﾊﾞｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 250mm	24		m	5,830	139,920	
スﾊﾞｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 300mm	24		m	6,920	166,080	
ユニﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	HS 150 150	5		個	7,800	39,000	代価表 0008
ユニﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	HS 200 200	5		個	7,940	39,700	
ユニﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	HS 250 250	1		個	9,290	9,290	
ユニﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS(ﾌｨﾙﾀｰ付) 200 200	2		個	10,600	21,200	代価表 0009
ユニﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS(ﾌｨﾙﾀｰ付) 250 250	2		個	12,700	25,400	代価表 0010
ユニﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS(ﾌｨﾙﾀｰ付) 350 350	3		個	16,200	48,600	代価表 0011
ユニﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS(ﾌｨﾙﾀｰ付) 400 400	1		個	16,200	16,200	代価表 0012
ユニﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS(ﾌｨﾙﾀｰ付) 500 500	1		個	20,600	20,600	代価表 0013
風量測定口		4		個	4,280	17,120	
丸形 風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	200φ	1		個	11,300	11,300	

本館棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸形 風量調節 ダクト	250φ	3	個	12,000	36,000	
深型フード	ステンレス製 100φ 防虫網付 指定色焼付塗装	16	個	6,200	99,200	代価表 0014
深型フード	ステンレス製 150φ 防虫網付 指定色焼付塗装	15	個	7,840	117,600	代価表 0015
深型フード	ステンレス製 200φ 防虫網付 指定色焼付塗装	25	個	14,100	352,500	代価表 0016
深型フード	ステンレス製 250φ 防虫網付 指定色焼付塗装	5	個	28,900	144,500	代価表 0017
深型フード	ステンレス製 300φ 防虫網付 指定色焼付塗装	4	個	37,900	151,600	代価表 0018
フレキシブルダクト	保温 有 100mm	2	本	2,660	5,320	
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	2	本	4,920	9,840	
フレキシブルダクト	保温 有 250mm	2	本	6,150	12,300	
フレキシブルダクト	保温 有 300mm	2	本	8,040	16,080	
フレキシブルダクト	保温 無 100mm	2	本	2,310	4,620	
フレキシブルダクト	保温 無 150mm	7	本	3,480	24,360	
フレキシブルダクト	保温 無 200mm	3	本	4,800	14,400	
たわみ継手		1	式		330,000	別紙 00-0026
制気口ボックス類		1	式		203,000	別紙 00-0027

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

本館棟		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEE-Sケーブ [※]	1. 25mm2- 2C ビット・天井	333	m	570	189,810	
EM-CEE-Sケーブ [※]	1. 25mm2- 2C 管内	46	m	660	30,360	
EM-CEE-Sケーブ [※]	1. 25mm2- 3C ビット・天井	12	m	650	7,800	
EM-CEE-Sケーブ [※]	1. 25mm2- 3C 管内	4	m	750	3,000	
EM-CEE-Sケーブ [※]	1. 25mm2- 5C ビット・天井	82	m	920	75,440	
EM-CEE-Sケーブ [※]	1. 25mm2- 5C 管内	21	m	1,060	22,260	
EM-CEE-Sケーブ [※]	1. 25mm2- 7C ビット・天井	58	m	1,110	64,380	
EM-CEE-Sケーブ [※]	1. 25mm2- 7C 管内	11	m	1,280	14,080	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	6	m	1,020	6,120	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	12	m	1,170	14,040	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	15	m	870	13,050	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	21	m	1,080	22,680	
モーター・パネー操作盤		1	面	482,000	482,000	代価表 0021
計					945,020	

本館棟		給排水衛生設備		衛生器具		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器(男子用) C-1	CFS498BCK、TCF5830AUS、YH700A、HP498	3	組	183,000	549,000	代価表 0031
洋風大便器(女子用) C-2	CFS498BCK、TCF5830AUS、YH700A、HP498	3	組	183,000	549,000	代価表 0032
ウォシュレット C-3	UAS81RDB2NW、電気温水器(3L)、紙巻器、水石鹸入れ、設置ﾌﾟﾚｰﾑ等一式	1	組	391,000	391,000	代価表 0033
身障者用大便器 C-3	C480AN、TEFV75UA、TCF5840PS、TES47UR、TS40L、YH700A、TH484V3、T112CL11、T112HK7R	1	組	371,000	371,000	代価表 0034
小便器 U-1	UFS900JCS	6	組	119,000	714,000	代価表 0035
洗面器 L-1	L532、TLE26506J、TLK07S04J、TLDP2105J	7	組	120,000	840,000	代価表 0036
洗面器 L-2	LSL870APR、ﾊﾞｯﾁﾞｰﾙ式単水栓	1	組	32,100	32,100	代価表 0037
身障者用洗面器 L-3	L270CM、TLE26506J、TLK05202J、TL220D、TLDP2201J	1	組	82,800	82,800	代価表 0038
掃除流し SK-1	SK22A、TK22、T23AEQ20C、TN114、T9R、HH04060、T37PGEF	2	組	88,600	177,200	代価表 0039
洗濯機ﾊﾞﾝ	PWP800N2W、PJ2009NW、PWH450	1	組	18,700	18,700	代価表 0040
計					3,724,800	

機械設備工事 細目別内訳

本館棟		給排水衛生設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 20A	47	m	4,100	192,700	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 32A	4	m	6,520	26,080	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 50A	8	m	9,310	74,480	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	37	m	4,890	180,930	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	16	m	6,200	99,200	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 32A	29	m	7,760	225,040	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	12	m	8,660	103,920	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 80A	1	m	16,800	16,800	
仕切弁(管端防食ｺﾌﾟﾗｰ)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個	6,330	18,990	
仕切弁(管端防食ｺﾌﾟﾗｰ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個	15,500	15,500	
仕切弁(管端防食ｺﾌﾟﾗｰ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個	21,400	21,400	
フレキシブルチューブ(給湯器接続用)	ステンレス製 20A 300mm	2	本	3,500	7,000	
洗濯水栓	TW11GR	1	個	7,940	7,940	代価表 0041
ｼﾝｸﾞﾙﾊﾞｰﾐｯﾁｪｰ	TKS05305J	1	個	29,000	29,000	代価表 0042
横水栓	T130AUN13C	3	個	4,930	14,790	代価表 0043

機械設備工事 細目別内訳大阪府計量検定所改築機械設備工事（本館）

本館棟		給排水衛生設備		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス給湯器 GHW-1	ガス瞬間湯沸器 16号 消費電力 40W	2	台	64,800	129,600	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	11	m	3,480	38,280	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	2	個	9,060	18,120	
フレキシブルチューブ(給 湯器接続用)	ステンレス製 20A 300mm	2	本	3,500	7,000	
保温工事		1	式		17,100	別紙 00-0037
据付費		1	式		104,000	別紙 00-0038
スリープ費		1	式		3,820	別紙 00-0039
計					317,920	

機械設備工事 細目別内訳

本館棟		墜落制止用器具				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墜落制止用器具費		1	式		64,800	別紙 00-0040
計					64,800	

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

屋外工事		給排水衛生設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水質検査費		1	式		87,600	別紙 00-0001
水質試験費	上水・受水槽用	1	か所	87,600	87,600	
計					87,600	
申請費		1	式		9,990	別紙 00-0002
設計審査手数料		1	か所	2,720	2,720	
竣工検査手数料		1	か所	7,270	7,270	
計					9,990	
保温工事		1	式		6,220	別紙 00-0003
給水管 保温	ポリスレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	1	m	6,220	6,220	
計					6,220	

機械設備工事 別紙明細

屋外工事		給排水衛生設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		685,000	別紙 00-0004
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	85.1	m3	1,360	115,736	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	54.56	m3	2,780	151,676.8	
土工事	山砂の類 -	30.54	m3	8,060	246,152.4	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	30.54	m3	5,630	171,940.2	
計					685,505.4	
残土処分費		1	式		54,900	別紙 00-0005
残土処分費	投棄料(阪南2区)	30.54	m3	1,800	54,972	
計					54,972	
アスファルト舗装工事		1	式		117,000	別紙 00-0006
透水性アスファルト舗装 (D)車道 路盤250 標準図3-7	500㎡未満	20.22	㎡	5,790	117,073.8	
計					117,073.8	

屋外工事		給排水衛生設備		屋外給水設備		
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		76,600	別紙 00-0007
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	43.6		440	19,184	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3)	1.01		6,470	6,534.7	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	7.08		2,340	16,567.2	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.0km以下	1.01	m3	1,520	1,535.2	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 28.5km以下	7.08	m3	4,640	32,851.2	
計					76,672.3	
コンクリート類処分費		1	式		140,000	別紙 00-0008
アスファルト処分費		1.01	m3	3,050	3,080.5	
路盤材処分費	がれき類	7.08	m3	19,400	137,352	
計					140,432.5	

機械設備工事 別紙明細

屋外工事		給排水衛生設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事 (再使用する)		1	式		7,970	別紙 00-0009
衛生器具類撤去 再使用する	量水器 80	1	個	7,970	7,970	
計					7,970	
撤去工事 (再使用しない)		1	式		69,900	別紙 00-0010
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 80A	43	m	1,180	50,740	
ボックス類蓋撤去 再使用しない	量水器ボックス 50- 80	1	か所	5,320	5,320	
ボックス類蓋撤去 再使用しない	バルブボックス 50	2	か所	3,800	7,600	
弁類撤去 再使用しない	80A	2	個	3,030	6,060	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.04	m3	6,690	267.6	
計					69,987.6	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

屋外工事		給排水衛生設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		1,522,000	別紙 00-0012
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	215.93	m3	1,360	293,664.8	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	158.33	m3	2,780	440,157.4	
土工事	山砂の類 -	57.6	m3	8,060	464,256	
建設発生土運搬	タンポトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	57.6	m3	5,630	324,288	
計					1,522,366.2	
残土処分費		1	式		103,000	別紙 00-0013
残土処分費	投棄料(阪南2区)	57.6	m3	1,800	103,680	
計					103,680	

本館棟		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		1,250,000	別紙 00-0014
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 14.0kW以下	2	台	46,800	93,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下	3	台	93,600	280,800	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 40.0kW以下	1	台	145,000	145,000	
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 2.8kW以下	8	台	12,400	99,200	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 4.0kW以下	8	台	15,500	124,000	
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 4.5kW以下	2	台	15,800	31,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 5.6kW以下	3	台	16,100	48,300	
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 7.1kW以下	2	台	16,100	32,200	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 14.0kW以下	1	台	24,900	24,900	
パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 18.0kW以下	1	台	19,000	19,000	
パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋内機 床置き 防振基礎有り 18.0kW以下	1	台	47,500	47,500	
パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 35.5kW以下	2	台	40,900	81,800	
パッケージ形空調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋内機 床置き 防振基礎有り 35.5kW以下	2	台	94,700	189,400	
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	17	個	1,540	26,180	

機械設備工事 別紙明細

本館棟		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		1,250,000	別紙 00-0014
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用集中管理コントローラー	1	個	7,440	7,440	
計					1,250,920	
搬入費		1	式		510,000	別紙 00-0015
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	4.22	t	121,000	510,620	
計					510,620	

本館棟		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式		148,000	別紙 00-0016
ダクト用たわみ継手		13	m	11,400	148,200	
計					148,200	
チャンパー類		1	式		154,000	別紙 00-0017
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	11	m ²	9,460	104,060	
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	7	m ²	7,260	50,820	
計					154,880	
制気口ボックス類		1	式		35,600	別紙 00-0018
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	1	m ²	6,560	6,560	
ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	3	m ²	7,280	21,840	
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー ガラスクロス 保温厚25	1	m ²	7,260	7,260	
計					35,660	

機械設備工事 別紙明細

本館棟		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,234,000	別紙 00-0019
長方形ダクト保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	7	m ²	7,260	50,820	
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 保温厚50	71	m ²	15,500	1,100,500	
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	3	m ²	6,050	18,150	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 100mm	2	m	1,890	3,780	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 150mm	10	m	2,490	24,900	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 200mm	2	m	3,070	6,140	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25 250mm	8	m	3,750	30,000	
計					1,234,290	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

本館棟			換気設備		機器設備		
名 称	摘 要		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費			1	式		2,310,000	別紙 00-0025
全熱交換ユニット据付	天井吊形	100m3/h以下	2	台	61,500	123,000	
全熱交換ユニット据付	天井吊形	300m3/h以下	9	台	76,100	684,900	
全熱交換ユニット据付	天井吊形	500m3/h以下	9	台	87,700	789,300	
リモコン類 (取付)	空調換気扇用コントローラー		17	個	1,540	26,180	
リモコン類 (取付)	空調換気扇用コントローラー		1	個	1,540	1,540	
換気扇 据付	150φ以下		9	台	11,800	106,200	
消音ボックス付送風機 据付	天井吊		7	台	51,800	362,600	
圧力扇 据付	200φ以下		2	台	11,800	23,600	
圧力扇 据付	300φ以下		2	台	16,400	32,800	
送風機(片吸込) 据付	天井吊形 標準基礎		3	台	51,800	155,400	
リモコン類 (取付)	空調換気扇用コントローラー		3	個	1,540	4,620	
計						2,310,140	

本館棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式		330,000	別紙 00-0026
ダクト用たわみ継手		29	m	11,400	330,600	
計					330,600	
制気口ボックス類		1	式		203,000	別紙 00-0027
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	11	m ²	6,560	72,160	
ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	8	m ²	7,280	58,240	
消音内貼り	グラスウール 消音チャンパー グラスクロス 保温厚25	9	m ²	7,260	65,340	
ボックス保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	1	m ²	7,260	7,260	代価表 0019
計					203,000	

機械設備工事 別紙明細

本館棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		569,000	別紙 00-0028
スパイラルダクト保温 (40K)	ロックウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚50	2	m	10,900	21,800	代価表 0020
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	2	m	2,630	5,260	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	25	m	1,890	47,250	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	50	m	2,490	124,500	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	65	m	3,070	199,550	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	18	m	3,750	67,500	
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい, ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 300mm 保温厚25	24	m	4,310	103,440	
計					569,300	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

本館棟		給排水衛生設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		268,000	別紙 00-0030
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 機械室、書庫、倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	12	m	1,940	23,280	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内、ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 20A	44	m	1,500	66,000	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内、ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 25A	9	m	1,520	13,680	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内、ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 32A	22	m	1,670	36,740	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内、ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 40A	6	m	1,730	10,380	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内、ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 50A	8	m	1,850	14,800	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	4	m	1,940	7,760	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	7	m	2,000	14,000	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	9	m	2,200	19,800	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	6	m	2,300	13,800	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A	1	m	3,110	3,110	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 20A	3	m	2,450	7,350	
給水管 保温	ﾌﾞﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 20A	6	m	6,220	37,320	
計					268,020	

本館棟		給排水衛生設備			給水設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
文字標識等		1	式		42,900	別紙 00-0031
文字標識等	衛 生 2,000m2	1	式		42,900	
計					42,900	
形鋼振れ止め支持		1	式		2,730	別紙 00-0032
給水形鋼振れ止め支持		3	%	91,280	2,738.4	
計					2,738.4	
スロープ費		1	式		91,900	別紙 00-0033
給水スロープ		10	%	919,150	91,915	
計					91,915	

機械設備工事 別紙明細

本館棟		給排水衛生設備			排水設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		26,500	別紙 00-0034
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｹｰﾙ 機械室, 書庫, 倉庫 アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	1	m	2,220	2,220	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｹｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 40A	5	m	1,730	8,650	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｹｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 50A	1	m	1,850	1,850	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｹｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 65A	3	m	2,000	6,000	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｹｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 80A	1	m	2,220	2,220	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｹｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルﾐｶﾞﾗｽ化粧筒 100A	1	m	2,920	2,920	
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｹｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 40A	1	m	2,680	2,680	
計					26,540	
形鋼振れ止め支持		1	式		44,700	別紙 00-0035
排水形鋼振れ止め支持		3	%	1,491,940	44,758.2	
計					44,758.2	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

本館棟		給排水衛生設備		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		17,100	別紙 00-0037
給湯管 保温	ク ^ラ スカー 天井内,バ ^ス イ ^ン シャフト内 アルミサ ^ラ ス化粧筒 20A	4	m	1,500	6,000	
給湯管 保温	ク ^ラ スカー 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	2	m	5,560	11,120	
計					17,120	
据付費		1	式		104,000	別紙 00-0038
瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 16号	2	台	52,100	104,200	
計					104,200	
スリープ ^ス 費		1	式		3,820	別紙 00-0039
給湯スリープ ^ス		10	%	38,280	3,828	
計					3,828	

機械設備工事 別紙明細大阪府計量検定所改築機械設備工事（本館）

水道メーター検査場棟		給排水衛生設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		12,700	別紙 00-0042
給水管 保温	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製カハ [°] -1 20A	5.2	m	2,450	12,740	
計					12,740	
搬入費		1	式		36,200	別紙 00-0043
搬入費	複数搬入 100kg/㎡3未満	0.24	t	151,000	36,240	
計					36,240	

代価表一覽

大阪府計量検定所改築機械設備工事（本館）

代価表一覧

37

給排水衛生設備								
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	水道配水用ポリエチレン管継手	EF90° ヘント 50A	個	1	12,800	12,812.48	有り	代価表 0023
	水道配水用ポリエチレン管継手	EFチース 50A	個	1	13,700	13,704.98	有り	代価表 0024
	水道配水用ポリエチレン管継手	EF90° ヘント 75A	個	1	16,600	16,651.95	有り	代価表 0025
	水道配水用ポリエチレン管継手	EFチース 75A×50A	個	1	16,600	16,651.95	有り	代価表 0026
	水道配水用ポリエチレン管継手	EFチース 75A	個	1	16,600	16,651.95	有り	代価表 0027
	水道配水用ポリエチレン管継手	キャップ 75A	個	1	4,410	4,410	有り	代価表 0028
	量水器ボックス	大東市型 75A	個	1	357,000	357,381.4	有り	代価表 0029
	散水栓	T28UNH13 SUS製ボックス共	個	1	14,300	14,300.96	有り	代価表 0030
	洋風大便器(男子用) C-1	CFS498BCK、TCF5830AUS、YH700A、HP498	組	1	183,000	183,993.18	有り	代価表 0031
	洋風大便器(女子用) C-2	CFS498BCK、TCF5830AUS、YH700A、HP498	組	1	183,000	183,993.18	有り	代価表 0032
	オストメイトパック	UAS81RDB2NW、電気温水器(3L)、紙巻器、水石鹸入れ、設置フレーム等一式	組	1	391,000	391,634.87	有り	代価表 0033
	身障者用大便器 C-3	C480AN、TEFV75UA、TCF5840PS、TES47UR、TS40L、YH700A、TH484V3、T112CL11、T112HK7R	組	1	371,000	371,120	有り	代価表 0034
	小便器 U-1	UFS900JCS	組	1	119,000	119,624	有り	代価表 0035
	洗面器 L-1	L532、TLE26506J、TLK07S04J、TLDP2105J	組	1	120,000	120,835.37	有り	代価表 0036
	洗面器 L-2	LSL870APR、ハンドル式単水栓	組	1	32,100	32,156	有り	代価表 0037

代価表一覧

給排水衛生設備								
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	身障者用洗面器 L-3	L270CM、TLE26506J、TLK05202J、TL220D、TLDP2201J	組	1	82,800	82,871.2	有り	代価表 0038
	掃除流し SK-1	SK22A、TK22、T23AEQ20C、TN114、T9R、HH04060、T37PGEP	組	1	88,600	88,628	有り	代価表 0039
	洗濯機パン	PWP800N2W、PJ2009NW、PWH450	組	1	18,700	18,736	有り	代価表 0040
	洗濯水栓	TW11GR	個	1	7,940	7,942.19	有り	代価表 0041
	シンクドレパン混合栓	TKS05305J	個	1	29,000	29,024.87	有り	代価表 0042
	横水栓	T130AUN13C	個	1	4,930	4,932.19	有り	代価表 0043
	横水栓	T200ESNR13C	個	1	4,280	4,282.19	有り	代価表 0044
	通気金物	SUS製(埋込型) 100A	個	1	19,900	19,943.16	有り	代価表 0045
	受水槽(ポンプ内蔵) WTPU-1	FRP製一体型水槽角型1000L 50φ×200L/min×20m	式	1	1,158,000	1,158,503.29	有り	代価表 0046
	グリース阻集器 GT-1	床置形 (SUS製) 仕様:30L/min	台	1	179,000	179,453.64	有り	代価表 0047

代価表

38

空調設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	放射整流ユニット	KN200	個	1			62,900		代価表 0001
01	放射整流ユニット	KN200	個	1	1	48,700	48,700		
02	線状吹出口 取付	長辺1mを超え2m以下	個	1	1	14,237.49	14,237.49		
	計						62,937.49		
	風量調節ダンパー	650 300	個	1			17,500		代価表 0002
01	風量調節ダンパー	500 400	個	1	1	17,533.6	17,533.6		
	計						17,533.6		
	モーターダンパー	650 300	個	1			17,800		代価表 0003
01	モーターダンパー	650 300	個	1	1	9,710	9,710		
02	モーターダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	8,153.6	8,153.6		
	計						17,863.6		

代価表

空調設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	m	1			2,980		代価表 0004
01	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	m	1.1	1	367	403.7		
02	継手	管単価 x 0.2	式 T01	1	0.2	367	73.4		
03	接合材等	管単価 x 0.1	式 T01	1	0.1	367	36.7		
04	支持金物	管単価 x 0.25	式 T01	1	0.25	367	91.75		
05	配管工		人	0.074	1	23,835	1,763.79	○	
06	はつり補修	労務費 x 0.08	式 K05	1	0.08	1,763.79	141.1	○	
	その他		式	1	0.25	1,904.89	476.22		
	計						2,986.66		

代価表

39

空調設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	m	1			3,210		代価表 0005
01	結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	m	1.1	1	409	449.9		
02	継手	管単価 x 0.2	式	1	0.2	409	81.8		
			T01						
03	接合材等	管単価 x 0.1	式	1	0.1	409	40.9		
			T01						
04	支持金物	管単価 x 0.25	式	1	0.25	409	102.25		
			T01						
05	配管工		人	0.079	1	23,835	1,882.96	○	
06	はつり補修	労務費 x 0.08	式	1	0.08	1,882.96	150.63	○	
			K05						
	その他		式	1	0.25	2,033.59	508.39		
	計						3,216.83		
	エアカット弁	32A	個	1			8,050		代価表 0006
01	エアカット弁	32A	個	1	1	4,830	4,830		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,224.87	3,224.87		
	計						8,054.87		

代価表

空調設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	空調ドレントラップ	32A	個	1			8,890		代価表 0007
01	空調ドレントラップ	32A	個	1	1	5,670	5,670		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,224.87	3,224.87		
	計						8,894.87		
	ユニバーサル形吹出口	HS 150 150	個	1			7,800		代価表 0008
01	ユニバーサル形吹出口	HS 150 150	個	1	1	2,290	2,290		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	0.04㎡以下	個	1	1	5,512	5,512		
	計						7,802		
	ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 200 200	個	1			10,600		代価表 0009
01	ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 200 200	個	1	1	5,100	5,100		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	0.04㎡以下	個	1	1	5,512	5,512		
	計						10,612		

代価表

40

空調設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 250 250	個	1			12,700		代価表 0010
01	ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 250 250	個	1	1	6,490	6,490		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.10	個	1	1	6,240	6,240		
	計						12,730		
	ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 350 350	個	1			16,200		代価表 0011
01	ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 350 350	個	1	1	9,010	9,010		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.20	個	1	1	7,238.4	7,238.4		
	計						16,248.4		
	ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 400 400	個	1			16,200		代価表 0012
01	ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 400 400	個	1	1	9,010	9,010		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.20	個	1	1	7,238.4	7,238.4		
	計						16,248.4		

代価表

空調設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 500 500	個	1			20,600		代価表 0013
01	ユニバーサル形吹出口	VHS(フィルター付) 500 500	個	1	1	12,100	12,100		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.30	個	1	1	8,559.2	8,559.2		
	計						20,659.2		
	深型フード	ステンレス製 100φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	1			6,200		代価表 0014
01	深型ベントキャップ	ステンレス製 100φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	1	1	2,950	2,950		
02	ベントキャップ 取付費	100mm	個	1	1	3,255.2	3,255.2		
	計						6,205.2		
	深型フード	ステンレス製 150φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	1			7,840		代価表 0015
01	深型ベントキャップ	ステンレス製 150φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	1	1	4,460	4,460		
02	ベントキャップ 取付費	150mm	個	1	1	3,380	3,380		
	計						7,840		

代価表

41

空調設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	深型フード*	ステンレス製 200φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	1			14,100		代価表 0016
01	深型ベントキャップ*	ステンレス製 200φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	1	1	10,500	10,500		
02	ベントキャップ* 取付費	200mm	個	1	1	3,608.8	3,608.8		
	計						14,108.8		
	深型フード*	ステンレス製 250φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	1			28,900		代価表 0017
01	深型ベントキャップ*	ステンレス製 250φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	1	1	25,300	25,300		
02	ベントキャップ* 取付費	200mm	個	1	1	3,608.8	3,608.8		
	計						28,908.8		
	深型フード*	ステンレス製 300φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	1			37,900		代価表 0018
01	深型ベントキャップ*	ステンレス製 300φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	1	1	34,300	34,300		
02	ベントキャップ* 取付費	200mm	個	1	1	3,608.8	3,608.8		
	計						37,908.8		

代価表

空調設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ボックス保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	m ²	1			7,260		代価表 0019
01	長方形ダクト外保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	m ²	1	1	7,261.5	7,261.5		
	計						7,261.5		
	スパイラルダクト外保温 (40K)	ロックウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚50	m	1			10,900		代価表 0020
01	排気筒 保温	ロックウール・隠ぺい	m ²	1	1	10,986.31	10,986.31		
	計						10,986.31		

代価表

42

空調設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	モーター・ポンプ操作盤		面	1			482,000		代価表 0021
01	MD操作盤		面	1	1	395,000	395,000		
02	雑材料	負荷2.2kW以下	式	0.02	1	395,000	7,900		
			K01						
03	電工		人	0.264	2	23,205	12,252.24	○	
04	電工		人	0.2	8	23,205	37,128	○	
05	電工		人	0.084	8	23,205	15,593.76	○	
	その他		式	1	0.23	64,974	14,944.02		
	計						482,818.02		
	自然給気ユニット	150φ 角形、防虫網付	個	1			7,650		代価表 0022
01	自然給気ユニット	150φ 角形、防虫網付	個	1	1	2,140	2,140		
02	ユニバーサル形吹出口取付費	0.04㎡以下	個	1	1	5,512	5,512		
	計						7,652		

代価表

給排水衛生設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	水道配水用ポリエチレン管継手	EF90° ベント 50A	個	1			12,800		代価表 0023
01	PE EF90° ベント	50A 両受	個	1	1	9,450	9,450		
02	接合材等		式	1	0.05	9,450	472.5		
			K01						
03	水道配水用ポリエチレン管継手(EF接合・手間)	地中埋設 50A	か所	1	1	2,889.98	2,889.98		
	計						12,812.48		
	水道配水用ポリエチレン管継手	EFチース 50A	個	1			13,700		代価表 0024
01	PE EFチース	50A 両受	個	1	1	10,300	10,300		
02	接合材等		式	1	0.05	10,300	515		
			K01						
03	水道配水用ポリエチレン管継手(EF接合・手間)	地中埋設 50A	か所	1	1	2,889.98	2,889.98		
	計						13,704.98		

代価表

43

給排水衛生設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	水道配水用ポリエチレン管継手	EF90° ベント 75A	個	1			16,600		代価表 0025
01	PE EF90° ベント	75A 両受	個	1	1	12,000	12,000		
			個						
02	接合材等		式	1	0.05	12,000	600		
			K01						
03	水道配水用ポリエチレン管継手(EF接合・手間)	地中埋設 75A	か所	1	1	4,051.95	4,051.95		
			か所						
	計						16,651.95		
	水道配水用ポリエチレン管継手	EFチース 75A×50A	個	1			16,600		代価表 0026
01	PE EFチース	75A×50A 両受	個	1	1	12,000	12,000		
			個						
02	接合材等		式	1	0.05	12,000	600		
			K01						
03	水道配水用ポリエチレン管継手(EF接合・手間)	地中埋設 75A	か所	1	1	4,051.95	4,051.95		
			か所						
	計						16,651.95		

代価表

給排水衛生設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	水道配水用ポリエチレン管継手	EFチース 75A	個	1			16,600		代価表 0027
01	PE EFチース	75A 両受	個	1	1	12,000	12,000		
			個						
02	接合材等		式	1	0.05	12,000	600		
			K01						
03	水道配水用ポリエチレン管継手(EF接合・手間)	地中埋設 75A	か所	1	1	4,051.95	4,051.95		
			か所						
	計						16,651.95		
	水道配水用ポリエチレン管継手	キャップ 75A	個	1			4,410		代価表 0028
01	PE キャップ	75A スピゴット	個	1	1	4,200	4,200		
			個						
02	接合材等		式	1	0.05	4,200	210		
			K01						
	計						4,410		
	量水器ボックス	大東市型 75A	個	1			357,000		代価表 0029
01	量水器ボックス	大東市型 75A	個	1	1	315,000	315,000		
			個						
02	量水器ボックス	50-80 据付費(基礎共) 材料別	か所	1	1	42,381.4	42,381.4		
			か所						
	計						357,381.4		

大阪府計量検定所改築機械設備工事（本館）

○は「その他」の率対象

代価表

44

給排水衛生設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	散水栓	T28UNH13 SUS製ボックス共	個	1			14,300		代価表 0030
01	散水栓	T28UNH13 SUS製ボックス共	個	1	1	4,040	4,040		
02	散水栓(箱共) 取付	13A	個	1	1	10,260.96	10,260.96		
	計						14,300.96		
	洋風大便器(男子用) C-1	CFS498BCK、TCF5830AUS、YH700A、H P498	組	1			183,000		代価表 0031
01	洋風大便器(男子用) C-1	CFS498BCK、TCF5830AUS、YH700A、H P498	組	1	1	151,000	151,000		
02	大便器 取付	タンク式 温水洗浄便座	組	1	1	29,120	29,120		
03	擬音装置 取付		個	1	1	3,873.18	3,873.18		
	計						183,993.18		

代価表

給排水衛生設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	洋風大便器(女子用) C-2	CFS498BCK、TCF5830AUS、YH700A、H P498	組	1			183,000		代価表 0032
01	洋風大便器(女子用) C-2	CFS498BCK、TCF5830AUS、YH700A、H P498	組	1	1	151,000	151,000		
02	大便器 取付	タンク式 温水洗浄便座	組	1	1	29,120	29,120		
03	擬音装置 取付		個	1	1	3,873.18	3,873.18		
	計						183,993.18		
	オストメイトベック	UAS81RDB2NW、電気温水器(3L)、紙 巻器、水石鹼入れ、設置フレーム等一式	組	1			391,000		代価表 0033
01	オストメイトベック	UAS81RDB2NW、電気温水器(3L)、紙 巻器、水石鹼入れ、設置フレーム等一式	組	1	1	310,000	310,000		
02	壁掛形汚物流し ユニット 取付	水石鹼入れ、紙巻器、温水器を含む	組	1	1	81,634.87	81,634.87		
	計						391,634.87		
	身障者用大便器 C-3	C480AN、TEFV75UA、TCF5840PS、TES 47UR、TS40L、YH700A、TH484V3、T1 12CL11、T112HK7R	組	1			371,000		代価表 0034
01	身障者用大便器 C-3	C480AN、TEFV75UA、TCF5840PS、TES 47UR、TS40L、YH700A、TH484V3、T1 12CL11、T112HK7R	組	1	1	342,000	342,000		
02	大便器 取付	タンク式 温水洗浄便座	組	1	1	29,120	29,120		
	計						371,120		

代価表

45

給排水衛生設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	小便器 U-1	UFS900JCS	組	1			119,000		代価表 0035
	小便器 U 1	UFS900JCS		1	1	106,000	106,000		
02	小便器 取付	洗浄弁式壁掛小便器 小形	組	1	1	13,624	13,624		
	計						119,624		
	洗面器 L-1	L532、TLE26506J、TLK07S04J、TLDP2105J	組	1			120,000		代価表 0036
01	洗面器 L-1	L532、TLE26506J、TLK07S04J、TLDP2105J		1	1	106,000	106,000		
02	洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	組	1	1	11,856	11,856		
03	水石けん入れ 取付	水石けん供給栓	個	1	1	2,979.37	2,979.37		
	計						120,835.37		
	洗面器 L-2	LSL870APR、ハンドル式単水栓	組	1			32,100		代価表 0037
01	洗面器 L-2	LSL870APR、ハンドル式単水栓		1	1	20,300	20,300		
02	洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	組	1	1	11,856	11,856		
	計						32,156		

代価表

給排水衛生設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	身障者用洗面器 L-3	L270CM、TLE26506J、TLK05202J、TL220D、TLDP2201J	組	1			82,800		代価表 0038
01	身障者用洗面器 L-3	L270CM、TLE26506J、TLK05202J、TL220D、TLDP2201J		1	1	67,500	67,500		
02	身障者用洗面器 取付	そで無し、自動水栓1個	組	1	1	13,624	13,624		
03	水石鹸入れ 取付	容量0.35L程度、押ボタン式	個	1	1	1,747.2	1,747.2		
	計						82,871.2		
	掃除流し SK-1	SK22A、TK22、T23AEQ20C、TN114、T9R、HH04060、T37PGEP	組	1			88,600		代価表 0039
01	掃除流し SK-1	SK22A、TK22、T23AEQ20C、TN114、T9R、HH04060、T37PGEP		1	1	72,300	72,300		
02	掃除流し 取付	バック無し又はバック付き	組	1	1	16,328	16,328		
	計						88,628		
	洗濯機ベン	PWP800N2W、PJ2009NW、PWH450	組	1			18,700		代価表 0040
01	洗濯機ベン	PWP800N2W、PJ2009NW、PWH450		1	1	11,300	11,300		
02	洗濯機ベン 取付	トラップ付き	組	1	1	7,436	7,436		
	計						18,736		

代価表

46

給排水衛生設備								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	洗濯水栓	TW11GR	個	1			7,940	代価表 0041
01	洗濯水栓	TW11GR	個	1	1	5,890	5,890	
02	水栓類 取付	13A	個	1	1	2,052.19	2,052.19	
	計						7,942.19	
	シンク・バルブー混合栓	TKS05305J	個	1			29,000	代価表 0042
01	シンク・バルブー混合栓	TKS05305J	個	1	1	25,800	25,800	
02	混合水栓 取付	13A	個	1	1	3,224.87	3,224.87	
	計						29,024.87	
	横水栓	T130AUN13C	個	1			4,930	代価表 0043
01	横水栓	T130AUN13C	個	1	1	2,880	2,880	
02	水栓類 取付	13A	個	1	1	2,052.19	2,052.19	
	計						4,932.19	

代価表

給排水衛生設備								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	横水栓	T200ESNR13C	個	1			4,280	代価表 0044
01	横水栓	T200ESNR13C	個	1	1	2,230	2,230	
02	水栓類 取付	13A	個	1	1	2,052.19	2,052.19	
	計						4,282.19	
	通気金物	SUS製(埋込型) 100A	個	1			19,900	代価表 0045
01	排水通気金物	FRP製 埋込型 100A	個	1	1	19,943.16	19,943.16	
	計						19,943.16	
	受水槽(ポンプ内蔵) WTPU-1	FRP製一体型水槽角型1000L 50φ×200L/min×20m	式	1			1,158,000	代価表 0046
01	受水槽(ポンプ内蔵) WTPU-1	FRP製一体型水槽角型1000L 50φ×200L/min×20m	式	1	1	1,082,000	1,082,000	
02	設備機械工		人	1.18	1	24,780	29,240.4	○
03	設備機械工		人	1.33	1	24,780	32,957.4	○
	その他		式	1	0.23	62,197.8	14,305.49	
	計						1,158,503.29	

大阪府計量検定所改築機械設備工事（本館）

○は「その他」の率対象

給排水衛生設備									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	グリース阻集器 GT-1	床置形 (SUS製) 仕様:30L/min	台	1			179,000		代価表 0047
01	グリース阻集器 GT 1	床置形 (SUS製) 仕様:30L/min	台	1	1	156,000	156,000		
02	グリース阻集器 取付	100×50	組	1	1	23,453.64	23,453.64		
	計						179,453.64		