

工事名称:大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他機械設備工事

工事場所:大阪市北区中之島一丁目

総工事費 ￥125,341,700 .-

工事価格 ￥113,947,000 .-

工事概要

改築機械設備工事一式

書庫棟 RC造 地上5階建 1棟 延べ面積1,787㎡

渡り廊下 S造 3箇所 延べ面積166㎡

公告日	令和4年9月22日
開札日	令和4年10月17日
工期末	令和7年1月14日

大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他機械設備工事

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		82,004,340		
小計				82,004,340	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		4,469,921		
小計				4,469,921	
現場管理費					
機械設備工事	一式		15,248,713		
小計				15,248,713	
一般管理費等	一式			12,224,026	
共通費計				31,942,660	39.0%
工事価格	一式			113,947,000	
消費税等相当額	一式			11,394,700	工事価格×10%
総工事費	一式			125,341,700	

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)	79,506,420		
	ガス設備工事	一式	(B入力値)	2,026,000		
	申請費	一式	(E入力値)	350,400		
	処分費等	一式	(F入力値)	121,520		
			(B+E+F+H)			
小計			(A入力値)	82,004,340		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	3,363,121		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	1,106,800		
小計				4,469,921		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	15,248,713		
小計				15,248,713		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	101,722,974		
一般管理費等(補正分除く)		12.02%	(K-E-J5) 101,365,566	12,184,141	率算定用の 基準単価→	(K) 101,722,974
	(補正分)	0.04%	101,365,566	40,546		
			(小計)	12,224,687		
		数値処理		-661	数値処理前 工事価格→	113,947,661
小計		数値処理後小計		12,224,026		

共通費計算書

(共通費:令和3年12月改訂)

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式	79,978,340	
ガス設備工事	1	式	2,026,000	
計			82,004,340	

機械設備工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
屋外		1		式	21,125,290	
新書庫棟		1		式	54,171,260	
渡り廊下3		1		式	1,198,200	
本館棟		1		式	726,860	
食堂棟		1		式	2,648,730	
墜落制止用器具		1		式	108,000	
	計				79,978,340	

機械設備工事 科目別内訳

ガス設備工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
ガス設備		1		式	2,026,000	
	計				2,026,000	

機械設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
屋外	空調設備	1	式	6,417,570	
屋外	換気設備	1	式	6,930	
屋外	給水設備	1	式	9,224,960	
屋外	排水設備	1	式	3,371,130	
屋外	消火設備	1	式	2,104,700	
計				21,125,290	
新書庫棟	空調設備	1	式	33,352,090	
新書庫棟	換気設備	1	式	6,153,610	
新書庫棟	自動制御設備	1	式	3,689,000	
新書庫棟	衛生器具設備	1	式	2,579,800	
新書庫棟	給水設備	1	式	1,389,040	
新書庫棟	排水設備	1	式	581,040	
新書庫棟	消火設備	1	式	2,885,400	
新書庫棟	ガス消火設備	1	式	3,541,280	
計				54,171,260	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
渡り廊下3	空調設備	1	式	1,198,200	
計				1,198,200	
本館棟	空調設備	1	式	291,720	
本館棟	給水設備	1	式	357,020	
本館棟	給湯設備	1	式	26,410	
本館棟	消火設備	1	式	51,710	
計				726,860	
食堂棟	給水設備	1	式	187,190	
食堂棟	消火設備	1	式	1,363,940	
食堂棟	自動制御設備	1	式	1,097,600	
計				2,648,730	
墜落制止用器具		1	式	108,000	
計				108,000	

機械設備工事		屋外		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(昼間作業)						
TW-1 受水槽	SUS製複合板ハネ形状2槽式 有効6.0m3 緊急遮断弁 据付共	1	基	4,332,000	4,332,000	
PU-1 加圧給水ポンプ	インバータ交互運転 65φ×40φ×300L/min×35m 2.2kW×2台 据付共	1	組	1,046,000	1,046,000	代価表 0005
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 40A	3	m	7,280	21,840	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	21	m	3,470	72,870	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	3	m	4,410	13,230	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	15	m	6,170	92,550	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	4	m	7,910	31,640	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	9	m	10,500	94,500	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	33	m	12,100	399,300	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 100A	4	m	23,600	94,400	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	7	m	4,320	30,240	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 40A	3	m	5,980	17,940	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	2	m	7,740	15,480	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 80A	15	m	11,900	178,500	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		屋外		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-VD)	フランジ接合 地中配管 100A	2	m	33,400	66,800	
仕切弁 (管端防食コブ)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個	16,900	33,800	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	7	個	6,330	44,310	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	8,170	8,170	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 40A	3	個	15,500	46,500	
逆止弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	7,080	7,080	
ライニングハネタフライ弁	10K(ゲエハー) 65A	1	個	26,200	26,200	
ライニングハネタフライ弁	10K(ゲエハー) 80A	5	個	30,500	152,500	
ライニングハネタフライ弁	10K(ゲエハー) 100A	1	個	37,300	37,300	
ボールタップ 給水弁	20A	2	個	19,400	38,800	代価表 0006
定水位調整弁	ストレーン型(副弁無し) 80A	2	個	138,000	276,000	
Y形ストレーナー (管端防食コブ)	10K 20A	2	個	5,240	10,480	
ライニングY形ストレーナー	10K 80A	2	個	41,300	82,600	
ボールタップ	20A	2	個	21,300	42,600	
フレキシブルジョイント	ハーフス形 20A	2	個	5,510	11,020	

機械設備工事 細目別内訳

7

機械設備工事		屋外		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	1	個	6,040	6,040	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 50A	2	個	10,700	21,400	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 40A	2	個	10,900	21,800	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 50A	2	個	17,900	35,800	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 100A	1	個	34,400	34,400	
横水栓	T200SNR13C(相当品)	3	個	3,850	11,550	代価表 0007
埋設標識テープ	150幅	29	m	170	4,930	
地中埋設標	鉄 製	4	個	1,000	4,000	
搬入費		1	式		13,300	別紙 00-0010
水質試験費		1	式		175,000	別紙 00-0011
申請費		1	式		13,400	別紙 00-0012
バルブボックス調整工事		1	式		71,500	代価表 0008
製作金物		1	式		54,400	別紙 00 0013
保温工事		1	式		1,085,000	別紙 00-0014
土工事		1	式		200,000	別紙 00-0015

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		屋外		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		111,000	別紙 00-0016
(夜間作業)						
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	2	か所	4,950	9,900	
ブランク・キャップ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用ブランク 25A	2	か所	2,850	5,700	
ブランク・キャップ止め	地中配管 鋼管用ブランク 25A	2	か所	2,230	4,460	
撤去工事(夜間)	再使用しない	1	式		6,040	別紙 00-0017
(処分費等)						
残土処分費		1	式		5,830	別紙 00-0018
廃棄物処分費		1	式		4,860	別紙 00-0019
計					9,224,960	

機械設備工事		屋外		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(昼間作業)						
ブラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	5	組	10,900	54,500	
ブラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径200φ 90Y、45Y 塩ビふた付 501～800	3	組	12,000	36,000	
ブラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	5	組	10,000	50,000	
ブラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ UTK、UT、UTL 塩ビふた付 501～800	1	組	9,980	9,980	
ブラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 防臭ため柵 塩ビふた付 H=500	1	組	8,930	8,930	代価表 0010
ブラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径200φ 90Y、45Y 塩ビふた付 801～1200	5	組	13,000	65,000	
ブラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径200φ 45L、90L 塩ビふた付 801～1200	1	組	11,900	11,900	
ブラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径200φ トラップ100φ 塩ビふた付 H=705	2	組	29,700	59,400	代価表 0011
コンクリート会所 大阪市I型樹	600角 1000H 蓋含む	1	組	94,200	94,200	代価表 0012
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	2	m	3,900	7,800	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 75A	4	m	6,020	24,080	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	3	m	7,950	23,850	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	11	m	6,270	68,970	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	29	m	9,640	279,560	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		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 (VU)	地中配管 200A	57	m	11,700	666,900	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	6	か所	6,850	41,100	
間接排水口	100A	2	個	6,130	12,260	
排水目皿 (VP用)	D-V 100A	1	個	11,400	11,400	
配管用防虫網	80A	2	個	10,700	21,400	
申請費		1	式		100,000	別紙 00-0020
排水樹 レベル調整工事		1	式		71,500	代価表 0013
土工事		1	式		1,063,000	別紙 00-0021
コンクリート類解体工事		1	式		97,100	別紙 00-0022
撤去工事	再使用しない	1	式		95,000	別紙 00-0023
(夜間作業)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	5	m	10,000	50,000	
アスファルト舗装工事		1	式		221,000	別紙 00-0024
土工事(夜間)		1	式		47,000	別紙 00-0025
撤去工事(夜間)	再使用しない	1	式		13,900	別紙 00-0026

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		新書庫棟		空調設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
空調機器							
(昼間作業)							
ACP-11 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷61.5kW 暖69.0kW 室外機	1		台	1,285,000	1,285,000	
ACP-11-1 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷7.1kW 暖8.0kW 天井4方向	8		台	103,000	824,000	
ACP-21 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷45.0kW 暖50.0kW 室外機	1		台	972,000	972,000	
ACP-21-1 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷7.1kW 暖8.0kW 天井4方向	6		台	103,000	618,000	
ACP-31 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷50.0kW 暖56.0kW 室外機	1		台	1,074,000	1,074,000	
ACP-31-1 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷7.1kW 暖8.0kW 天井4方向	7		台	103,000	721,000	
ACP-41 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷50.0kW 暖56.0kW 室外機	1		台	1,074,000	1,074,000	
ACP-41-1 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷7.1kW 暖8.0kW 天井4方向	7		台	103,000	721,000	
ACP-51 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷40.0kW 暖45.0kW 室外機	1		台	905,000	905,000	
ACP-51-1 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷7.1kW 暖8.0kW 天井4方向	5		台	103,000	515,000	
ACP-61 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷90.0kW 暖100.0kW 室外機 2連結タイプ	1		台	1,957,000	1,957,000	
ACP-61-1 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷2.8kW 暖3.2kW 天井4方向	2		台	98,300	196,600	
ACP-61-2 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷3.6kW 暖4.0kW 天井4方向	3		台	99,300	297,900	

機械設備工事 細目別内訳

11

機械設備工事		新書庫棟		空調調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ACP-61-3 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷4.5kW 暖5.0kW 天井4方向	4	台	101,000	404,000	
ACP-61-4 空冷式 ヒートポンプエアコン	冷11.2kW 暖12.5kW 天井4方向	1	台	134,000	134,000	
ACP-52 年間冷専 恒温恒湿用 SR	14.0kW 全密閉スクロール、クロスフィンコイル 室内機 床置き 電気ヒーター付	2	組	1,082,000	2,164,000	
タッチパネル式 集中管理コントローラー ワイヤードリモコン		1	個	83,200	83,200	
		14	個	10,900	152,600	
据付費		1	式		2,656,000	別紙 00-0037
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	25	m	1,830	45,750	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	273	m	2,470	674,310	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	76	m	3,100	235,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	97	m	3,960	384,120	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	23	m	4,890	112,470	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	25	m	3,870	96,750	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	185	m	4,830	893,550	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	37	m	5,650	209,050	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	51	m	6,660	339,660	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		新書庫棟		空調調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	18	m	8,040	144,720	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	155	m	9,390	1,455,450	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	23	m	10,700	246,100	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	29	m	2,630	76,270	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	62	m	2,850	176,700	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	70	m	3,610	252,700	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	107	m	4,620	494,340	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	15	m	3,080	46,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	43	m	3,900	167,700	
防臭逆止弁	50A	4	個	8,470	33,880	代価表 0020
鋼管用伸縮管継手	複式 20A	4	個	51,700	206,800	
冷媒ダクト	300×200H SUS製	14	m	60,500	847,000	代価表 0021
保温工事		1	式		2,950,000	別紙 00-0038
電線類						
EM-CEE-Sケープル	1.25mm2- 2C ビット・天井	511	m	570	291,270	

機械設備工事		新書庫棟		空調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEE-Sケーブ ^ル	1. 25mm2- 2C ビッド・天井	89	m	570	50,730	
EM-CEE-Sケーブ ^ル	1. 25mm2- 2C 管内	224	m	660	147,840	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	26	m	3,650	94,900	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	198	m	2,060	407,880	
冷却塔系統配管						
冷却水・塩ビ ^ス ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	7	m	3,470	24,290	
冷却水・塩ビ ^ス ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	9	m	4,410	39,690	
冷却水・塩ビ ^ス ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	73	m	12,100	883,300	
冷却水・塩ビ ^ス ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 80A	12	m	14,200	170,400	
冷却水・塩ビ ^ス 被覆鋼管 (SGF-VS)	ねじ接合 地中配管 80A	103	m	13,600	1,400,800	
冷却水・塩ビ ^ス 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 80A	9	m	13,600	122,400	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	8	m	4,620	36,960	
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 25A	4	個	8,170	32,680	
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 50A	4	個	16,900	67,600	
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 80A	2	個	41,800	83,600	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		新書庫棟		空調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ライニングハ ^ス タライ弁	10K(ガエハー) 80A	10	個	30,500	305,000	
電動弁	80A	2	個	226,000	452,000	代価表 0022
フレキシブルジョイント	合成コ ^ム 製 80A	8	個	26,900	215,200	
温度計		4	個	10,200	40,800	
圧力計	水用	2	組	11,000	22,000	
配管用防虫網	50A	4	個	8,220	32,880	
Y形ストレーナー	10K 80A	4	個	25,300	101,200	
防火区画貫通処置		1	式		423,000	別紙 00-0039
スリープ ^ス 費		1	式		126,000	別紙 00-0040
土工事		1	式		117,000	別紙 00-0041
(夜間作業)						
搬入費		1	式		803,000	別紙 00-0042
水抜き水張り作業	屋外 (2時間)	2	回	6,220	12,440	代価表 0023
(処分費等)						
残土処分費		1	式		3,810	別紙 00-0043

機械設備工事		新書庫棟		換気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 175mm	27	m	4,300	116,100	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	175	m	4,800	840,000	
防虫網	150φ	1	個	12,500	12,500	代価表 0024
防虫網	200φ	10	個	12,500	125,000	代価表 0025
ハーフフード・ベントキャップ	深型FD付ハーフフード (SUS製) 150A	2	個	10,400	20,800	
ハーフフード・ベントキャップ	深型FD付ハーフフード (SUS製) 200A	4	個	15,600	62,400	
ハーフフード・ベントキャップ	深型ハーフフード (SUS製) 150A	4	個	9,170	36,680	
ハーフフード・ベントキャップ	深型ハーフフード (SUS製) 175A	1	個	13,200	13,200	
ハーフフード・ベントキャップ	深型ハーフフード (SUS製) 200A	8	個	17,100	136,800	
丸形 風量調節 ダクトカバー	150φ	5	個	10,400	52,000	
丸形 風量調節 ダクトカバー	175φ	1	個	11,300	11,300	
丸形 風量調節 ダクトカバー	200φ	6	個	11,300	67,800	
丸形 防火ダクトカバー	150φ	2	個	12,900	25,800	
丸形 防火ダクトカバー	175φ	1	個	13,500	13,500	
丸形 防火ダクトカバー	200φ	8	個	13,500	108,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		新書庫棟		換気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ヒートリリーフ・ガス圧連動 防火ダクトカバー	150φ	2	個	41,900	83,800	代価表 0026
ユニバーサル形吹出口	VHS 150 150	1	個	8,560	8,560	
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200	3	個	8,920	26,760	
ユニバーサル形吹出口	VHS 250 250	1	個	10,100	10,100	
ユニバーサル形吹出口	HS 150 150	1	個	7,860	7,860	
ユニバーサル形吹出口	HS 200 200	2	個	7,940	15,880	
ユニバーサル形吹出口	HS 250 250	1	個	9,290	9,290	
ダクトカバー類		1	式		90,000	別紙 00-0045
保温工事		1	式		2,794,000	別紙 00-0046
計					6,153,610	

機械設備工事		新書庫棟		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		477,000	
自動制御盤		1	式		642,000	
調整費		1	式		127,000	
計装工事費		1	式		2,443,000	
計					3,689,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		新書庫棟		衛生器具設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁掛大便器セット	FV式、タッチスイッチ、ほか付属品、取付共	2	組	319,000	638,000	代価表 0027
車いす対応 カウンター洗面器	電気温水器3L×3、専用水栓×3、配管カバー、ほか付属品、取付共	1	組	592,000	592,000	代価表 0028
コンパクト多機能 トイレバック (オストメイト対応)	壁掛大便器、汚物流し、洗面器、手洗器、電気温水器×2、ほか付属品、取付共	1	組	1,218,000	1,218,000	代価表 0029
掃除流し	SK500 (相当品) 水栓 (T200BSQ13C)	1	組	34,400	34,400	
大型鏡	500×1120、取付共	3	枚	27,800	83,400	代価表 0030
化粧鏡	YM6090A・T110D28 (相当品)	1	枚	14,000	14,000	
計					2,579,800	

機械設備工事		新書庫棟		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホースリッチ	25A	1	個	22,900	22,900	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 20A	1	m	4,100	4,100	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 40A	4	m	7,280	29,120	
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 屋外架空・暗渠 25A	10	m	4,410	44,100	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	14	m	6,170	86,380	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	8	m	4,890	39,120	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	13	m	6,200	80,600	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	9	m	8,660	77,940	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 50A	1	m	11,000	11,000	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	5	m	12,600	63,000	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	24	m	14,400	345,600	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	2	個	5,510	11,020	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	1	個	6,040	6,040	
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個	6,330	18,990	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		新書庫棟		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 25A	2	個	8,170	16,340	
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個	15,500	15,500	
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個	21,400	42,800	
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個	6,330	12,660	
横水栓	T200SNR13C(相当品)	1	個	3,850	3,850	代価表 0007
防火区画貫通処理		1	式		13,700	別紙 00-0047
保温工事		1	式		329,000	別紙 00-0048
スリープ費		1	式		40,800	別紙 00-0049
計					1,389,040	

機械設備工事		新書庫棟		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)	機械室・便所 40A	2	m	4,320	8,640	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	9	m	5,550	49,950	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	10	m	8,510	85,100	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	11	m	11,100	122,100	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	6	m	9,340	56,040	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	5	m	5,550	27,750	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	1	個	13,700	13,700	
ドルゴ通気弁	50A	1	個	9,360	9,360	代価表 0031
防火区画貫通処理		1	式		99,400	別紙 00-0050
保温工事		1	式		109,000	別紙 00-0051
計					581,040	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		新書庫棟		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火用充水槽	SUS製 サンドイッチ架台銅製溶融亜鉛メッキ 200L 2.0G	1	基	429,000	429,000	
HB-1A 屋内消火栓	易操作性1号屋内消火栓 総合形 埋込タイプ	5	組	175,000	875,000	代価表 0032
HB-1B 屋内消火栓	易操作性1号屋内消火栓 総合形 露出タイプ	5	組	171,000	855,000	代価表 0033
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	46	m	8,700	400,200	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	9	m	7,360	66,240	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	5	m	3,050	15,250	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	1	個	6,750	6,750	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	1	個	16,900	16,900	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	1	個	15,800	15,800	
テスト弁	30A	1	個	18,100	18,100	代価表 0034
配管用防虫網	32A	1	個	6,350	6,350	
配管用防虫網	40A	1	個	7,210	7,210	
フレキシブルジョイント	ヘーロース形 50A	1	個	10,700	10,700	
防火区画貫通処理		1	式		27,500	別紙 00-0052
スリープ費		1	式		40,000	別紙 00-0082

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		新書庫棟		ガス消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器類		1	式		1,850,000	
据付工事		1	式		490,000	
配管材料費		1	式		84,100	
配管工事費		1	式		45,200	
電気材料費		1	式		15,200	
電気工事費		1	式		254,000	
スリーブ工事費	はつり工事含む	1	式		10,200	
雑工事費		1	式		5,580	
試験調整費		1	式		106,000	
消防手統立会検査費		1	式		62,000	
共通費		1	式		619,000	
計					3,541,280	

機械設備工事		渡り廊下3		空調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACP-61-5 空冷式 ヒートポンプエアコン 据付費	冷11.2kW 暖12.5kW 天理校2方向	4	台	147,000	588,000	
		1	式		98,400	別紙 00-0055
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	35	m	2,470	86,450	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	33	m	4,830	159,390	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	2	m	6,660	13,320	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	3	m	2,630	7,890	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	15	m	2,850	42,750	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	1	m	3,610	3,610	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	6	m	4,620	27,720	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	10	m	3,900	39,000	
保温工事		1	式		114,000	別紙 00-0056
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	31	m	570	17,670	
計					1,198,200	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		本館棟		空調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(昼間作業)						
据付費		1	式		9,240	別紙 00-0057
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	11	m	2,470	27,170	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	11	m	4,830	53,130	
冷媒管切断	配管切断 9.5A	2	か所	3,870	7,740	代価表 0035
冷媒管切断	配管切断 15.9A	2	か所	3,870	7,740	代価表 0036
保温工事		1	式		113,000	別紙 00-0058
撤去工事	再使用する	1	式		3,660	別紙 00-0059
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 2C 管内	12	m	760	9,120	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	12	m	2,460	29,520	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	6	個	1,850	11,100	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	6	個	2,090	12,540	
撤去工事	再使用しない	1	式		7,650	別紙 00-0060
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0061
計					291,720	

機械設備工事		本館棟		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 25A	3	m	5,190	15,570	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 65A	5	m	12,400	62,000	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	5	m	10,500	52,500	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	8,170	8,170	
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	1	個	40,100	40,100	
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	2	か所	4,180	8,360	
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 65A 保温有	4	か所	4,480	17,920	
ブランク・キャップ止め	屋内一般 鋼管用ブランク 25A	1	か所	2,670	2,670	
保温工事		1	式		59,500	別紙 00-0062
撤去工事	再使用しない	1	式		86,400	別紙 00-0063
コンクリート工事		1	式		440	別紙 00-0064
廃棄物処分費		1	式		3,390	別紙 00-0065
計					357,020	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		本館棟		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管切断 (鋼管類)・手間のみ	配管切断 15A 保温有	2	か所	4,180	8,360	
ブランク・キャップ止め	屋内一般 鋼管用ブランク 15A	2	か所	1,920	3,840	
撤去工事	再使用しない	1	式		14,100	別紙 00-0066
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0067
計					26,410	

機械設備工事		本館棟		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(昼間作業)						
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	か所	4,480	8,960	
ﾌﾟﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ 止め	屋内一般 鋼管用ﾌﾟﾗｸﾞ 50A	2	か所	4,620	9,240	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		440	別紙 00-0068
撤去工事	再使用しない	1	式		31,900	別紙 00-0069
廃棄物処分費		1	式		1,170	別紙 00-0070
計					51,710	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		食堂棟		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(昼間作業)						
ﾌﾟﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ 止め	機械室・便所 鋼管用ﾌﾟﾗｸﾞ 50A	3	か所	5,490	16,470	
搬出費		1	式		23,400	別紙 00-0071
(夜間作業)						
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	3	か所	5,300	15,900	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	2	か所	5,660	11,320	
ﾌﾟﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ 止め	機械室・便所 鋼管用ﾌﾟﾗｸﾞ 80A	1	か所	9,860	9,860	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		510	別紙 00-0072
撤去工事(夜間)	再使用しない	1	式		104,000	別紙 00-0073
(処分費等)						
廃棄物処分費		1	式		5,730	別紙 00-0074
計					187,190	

機械設備工事		食堂棟		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(昼間作業)						
FP-1 消火ポンプ	50φ×300L/min×70m 7.5kW 呼水槽共	1	組	1,005,000	1,005,000	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	3	m	13,500	40,500	
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温有	1	か所	22,300	22,300	
(夜間作業)						
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	1	か所	5,300	5,300	
水抜き水張り作業	屋外 (4時間)	1	回	12,400	12,400	代価表 0017
搬入費		1	式		36,200	別紙 00-0075
据付費		1	式		184,000	別紙 00-0076
撤去工事(夜間)	再使用しない	1	式		39,700	別紙 00-0077
搬出費		1	式		15,500	別紙 00-0078
(処分費等)						
廃棄物処分費		1	式		3,040	別紙 00 0079
計					1,363,940	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事		屋外		空調設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		440,000	別紙 00-0001
土工事	人力堀方 -	20.38	m3	10,000	203,800	
土工事	人力埋戻し -	11.97	m3	7,650	91,570.5	
土工事	山砂の類 -	8.41	m3	8,060	67,784.6	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	8.41	m3	9,190	77,287.9	
計					440,443	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		屋外		空調設備		
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		447,000	別紙 00-0002
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 32A	2.2	m	1,340	2,948	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 80A	2.2	m	2,740	6,028	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	地中配管 80A	2.4	m	1,920	4,608	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	6.5	m	990	6,435	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	150.3	m	2,460	369,738	
弁類撤去 再使用しない	80A	6	個	3,030	18,180	
ハタフライ弁撤去 再使用しない	80A	10	個	1,510	15,100	
球形フルキップジョイント撤去	80A 再使用しない	8	個	3,030	24,240	代価表 0001
産業廃棄物積込・運搬費		0.03	m3	6,460	193.8	
計					447,470.8	

機械設備工事		屋外		空調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事(夜間) (再使用する)		1	式		401,000	別紙 00-0003
CT-2 密閉式冷却塔 取外し	FRP製 60RT 冷272.1kW	2	基	112,000	224,000	代価表 0002
PCD-2 冷却水ポンプ 取外し	多段渦巻ターボポンプ 80φ×600L/min×25m 7.5kW	2	組	83,700	167,400	代価表 0003
TEX-1 密閉式膨張タンク 取外し	SUS製 35L	2	基	5,020	10,040	代価表 0004
計					401,440	
搬出費		1	式		420,000	別紙 00-0004
搬出費(取外し用)	複数搬出 250kg以下	0.4	t	91,000	36,400	
搬出費(取外し用)	複数搬出 200kg/m3未満	2.74	t	140,000	383,600	
計					420,000	
残土処分費		1	式		15,100	別紙 00-0005
残土処分費	投棄料(阪南2区)	8.41	m3	1,800	15,138	
計					15,138	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		屋外		空調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		580	別紙 00-0006
金属くず		0.05	t	11,700	585	
計					585	
有価材		1	式		▲46,200	別紙 00-0007
鉄くず	ペリ-H2	1.54	t	▲30,000	▲46,200	
計					▲46,200	

機械設備工事		屋外		換気設備		
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		940	別紙 00-0008
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	0.48	m ²	1,830	878.4	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m ³	6,460	64.6	
計					943	
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0009
金属くず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		屋外		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		13,300	別紙 00-0010
搬入費	複数搬入 300kg/m ³ 未満	0.13	t	103,000	13,390	
計					13,390	
水質試験費		1	式		175,000	別紙 00-0011
水質試験費	ト水・受水槽用	2	か所	87,600	175,200	
計					175,200	
申請費		1	式		13,400	別紙 00-0012
設計審査手数料 (水道)	75mm以上	1	か所	4,470	4,470	
竣工審査手数料 (水道)	75mm以上	1	か所	8,940	8,940	
計					13,410	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		屋外		給水設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1		式		1,085,000	別紙 00-0014
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｹｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 40A	3.2		m	2,680	8,576	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	21.3		m	6,220	132,486	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	3.2		m	6,640	21,248	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	15.3		m	7,620	116,586	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	4.2		m	8,110	34,062	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	9.4		m	9,010	84,694	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	33.3		m	10,100	336,330	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	4.3		m	11,900	51,170	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ(ﾊﾞｯﾌﾞﾙﾌﾞﾗｲﾌﾞ) 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	1		個	19,000	19,000	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ(ﾊﾞｯﾌﾞﾙﾌﾞﾗｲﾌﾞ) 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	5		個	21,200	106,000	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ(ﾊﾞｯﾌﾞﾙﾌﾞﾗｲﾌﾞ) 屋外露出 ステンレス鋼板 100A	1		個	24,700	24,700	
給水用弁類 保温	ﾎﾟﾘｽﾃﾚﾝ 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	4		個	37,700	150,800	
計						1,085,652	

機械設備工事		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		200,000	別紙 00-0015
土工事	人力堀方 -	9.58	m3	10,000	95,800	
土工事	人力埋戻し -	6.34	m3	7,650	48,501	
土工事	山砂の類 -	3.24	m3	8,060	26,114.4	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	3.24	m3	9,190	29,775.6	
計					200,191	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		屋外		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		111,000	別紙 00-0016
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	6.4	m	1,850	11,840	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 65A	20.2	m	2,420	48,884	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 80A	6.4	m	2,740	17,536	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 50A	3.8	m	1,140	4,332	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 80A	7.7	m	1,690	13,013	
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	80A	3	個	3,030	9,090	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.26	m3	6,460	1,679.6	
計					111,374.6	
撤去工事(夜間)	再使用しない	1	式		6,040	別紙 00-0017
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 25A	4.6	m	1,300	5,980	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,460	64.6	
計					6,044.6	

機械設備工事		屋外		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
残土処分費		1	式		5,830	別紙 00-0018
残土処分費	投棄料(阪南2区)	3.24	m ³	1,800	5,832	
計					5,832	
廃棄物処分費		1	式		4,860	別紙 00-0019
ビニル管類処分費	50A	3.8	m	30	114	
ビニル管類処分費	80A	7.7	m	70	539	
金属くず		0.36	t	11,700	4,212	
計					4,865	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		屋外		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
申請費		1	式		100,000	別紙 00-0020
事務監督費用 (下水道)		1	か所	100,000	100,000	
計					100,000	
土工事		1	式		1,063,000	別紙 00-0021
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m ³	45	m ³	2,010	90,450	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m ³	33	m ³	3,760	124,080	
土工事	人力掘方 -	30.53	m ³	10,000	305,300	
土工事	人力埋戻し -	19.83	m ³	7,650	151,699.5	
土工事	山砂の類 -	22.7	m ³	8,060	182,962	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 土砂 DID区間有り 60.0km以下	22.7	m ³	9,190	208,613	
計					1,063,104.5	

機械設備工事		屋外		排水設備		
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		97,100	別紙 00-0022
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	66		650	42,900	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.36		6,450	2,322	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	3.41		9,100	31,031	
コンクリート類解体工事	鉄筋コンクリートブレーカー (m3)	0.08		43,200	3,456	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホり0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 9.0km以下	0.36	m3	4,060	1,461.6	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホり0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 12.0km以下	3.49	m3	4,570	15,949.3	
計					97,119.9	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		屋外		排水設備		
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		95,000	別紙 00-0023
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 50A	3.2	m	1,020	3,264	
再使用しない ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 50A	2.6	m	800	2,080	
再使用しない ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 100A	9.6	m	1,530	14,688	
再使用しない ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 150A	26.4	m	2,220	58,608	
再使用しない 小口径樹撤去	200φ×150φ 600H ST, 90L, 90Y 再使用しない	10	組	1,070	10,700	代価表 0014
産業廃棄物積込・運搬費		0.89	m3	6,460	5,749.4	
計					95,089.4	
アスファルト舗装工事		1	式		221,000	別紙 00-0024
アスファルト舗装	人力舗装 E(車道)	3.6	m ²	8,980	32,328	
アスファルト舗装	機械舗装 E(車道)	30	m ²	6,240	187,200	
区画線工	実線 15cm	6	m	350	2,100	
計					221,628	

機械設備工事		屋外		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事(夜間)		1	式		47,000	別紙 00-0025
土工事	機械堀方 バックホウ 0.28m3	4.5	m3	2,320	10,440	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	3.3	m3	4,430	14,619	
土工事	山砂の類 -	1.2	m3	9,140	10,968	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	1.2	m3	9,190	11,028	
計					47,055	
撤去工事(夜間)	再使用しない	1	式		13,900	別紙 00-0026
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない 産業廃棄物積込・ 運搬費	地中配管 150A	5	m	2,640	13,200	
		0.12	m3	6,460	775.2	
計					13,975.2	
残土処分費		1	式		43,000	別紙 00-0027
残土処分費	投棄料(阪南2区)	23.9	m3	1,800	43,020	
計					43,020	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		屋外		排水設備		
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		11,700	別紙 00-0028
コンクリート処分費	アスファルト塊	0.36	m3	2,820	1,015.2	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	3.41	m3	3,050	10,400.5	
コンクリート処分費	有筋コンクリート	0.08	m3	3,750	300	
計					11,715.7	
廃棄物処分費		1	式		10,700	別紙 00-0029
ビニル管類処分費	50A	5.8	m	30	174	
ビニル管類処分費	100A	9.6	m	110	1,056	
ビニル管類処分費	150A	31.4	m	230	7,222	
ビニル管類処分費	200A	6	m	380	2,280	
計					10,732	

機械設備工事		屋外		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管架台		1	式		29,400	別紙 00-0030
配管架台D	L-75×75×6t 300×450H (Γ形)	1	か所	6,240	6,240	代価表 0015
配管架台E	L-75×75×6t 450×450H (門形)	2	か所	11,600	23,200	代価表 0016
計					29,440	
コンクリート工事		1	式		440	別紙 00-0031
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.01		44,200	442	
計					442	
保温工事		1	式		265,000	別紙 00-0032
消火管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	4.8	m	2,360	11,328	
消火管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	8.6	m	2,680	23,048	
消火管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A	29.2	m	7,910	230,972	
計					265,348	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		屋外		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		202,000	別紙 00-0033
土工事	人力堀方 -	9.5	m3	10,000	95,000	
土工事	人力埋戻し -	5.9	m3	7,650	45,135	
土工事	山砂の類 -	3.6	m3	8,060	29,016	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	3.6	m3	9,190	33,084	
計					202,235	
撤去工事	再使用しない	1	式		88,400	別紙 00-0034
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	16.2	m	1,850	29,970	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	2.3	m	1,670	3,841	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	20.3	m	2,180	44,254	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	地中配管 50A	1.2	m	1,300	1,560	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 65A	3.3	m	2,420	7,986	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.13	m3	6,460	839.8	
計					88,450.8	

機械設備工事		屋外		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
残土処分費		1	式		6,480	別紙 00-0035
残土処分費	投棄料(阪南2区)	3.6	m3	1,800	6,480	
計					6,480	
廃棄物処分費		1	式		2,800	別紙 00-0036
金属くず		0.24	t	11,700	2,808	
計					2,808	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		新書庫棟		空調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		2,656,000	別紙 00-0037
パッケージ形空調和機(セバレート・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(セバレート・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(セバレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 45.0kW以下	1	台	162,000	162,000	
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 50.0kW以下	2	台	180,000	360,000	
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 63.0kW以下	1	台	225,000	225,000	
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 90.0kW以下	1	台	325,000	325,000	代価表 0018
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り ー 2.8kW以下	2	台	12,400	24,800	
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り ー 4.0kW以下	3	台	15,500	46,500	
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り ー 4.5kW以下	4	台	15,800	63,200	
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り ー 7.1kW以下	33	台	16,100	531,300	
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り ー 12.5kW以下	1	台	24,600	24,600	
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋内機 床置き 防振基礎有り 14.0kW以下	2	台	18,600	37,200	
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	
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	14	個	1,540	21,560	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		新書庫棟		空気調和設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1		式		2,950,000	別紙 00-0038
冷媒管・ドレン管 保温	ク [○] ラスケール 屋内露出・合成樹脂製カハ [○] -100A 厚20mm	180.9		m	4,800	868,320	
冷媒管・ドレン管 保温	ク [○] ラスケール 屋内露出・合成樹脂製カハ [○] -125A 厚20mm	73.5		m	5,760	423,360	
冷媒管・ドレン管 保温	ク [○] ラスケール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	9.7		m	10,100	97,970	
冷媒管・ドレン管 保温	ク [○] ラスケール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	50.5		m	11,600	585,800	
排水管 保温	ホ [○] リスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	43		m	8,110	348,730	
排水管 保温	ク [○] ラスケール 天井内,ハ [○] イ [○] シャフト内 アルミ [○] ラス化粧筒 25A	2		m	1,520	3,040	
排水管 保温	ク [○] ラスケール 天井内,ハ [○] イ [○] シャフト内 アルミ [○] ラス化粧筒 32A	22.1		m	1,670	36,907	
排水管 保温	ク [○] ラスケール 天井内,ハ [○] イ [○] シャフト内 アルミ [○] ラス化粧筒 40A	8.6		m	1,730	14,878	
排水管 保温	ク [○] ラスケール 天井内,ハ [○] イ [○] シャフト内 アルミ [○] ラス化粧筒 50A	67.4		m	1,850	124,690	
排水管 保温	ク [○] ラスケール 屋内露出 合成樹脂製カハ [○] -1 25A	26.7		m	2,480	66,216	
排水管 保温	ク [○] ラスケール 屋内露出 合成樹脂製カハ [○] -1 32A	40		m	2,570	102,800	
排水管 保温	ク [○] ラスケール 屋内露出 合成樹脂製カハ [○] -1 40A	61.8		m	2,680	165,624	
排水管 保温	ク [○] ラスケール 屋内露出 合成樹脂製カハ [○] -1 50A	39.9		m	2,820	112,518	
計						2,950,853	

機械設備工事		新書庫棟		空調設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処置		1	式		423,000	別紙 00-0039
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ104	3	か所	13,100	39,300	
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ71	13	か所	10,800	140,400	
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ51	26	か所	9,370	243,620	
計					423,320	
スリフ費		1	式		126,000	別紙 00-0040
新書庫棟ビット空調		9	%	1,400,800	126,072	
計					126,072	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		新書庫棟		空調設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		117,000	別紙 00-0041
土工事	人力堀方 -	5.51	m ³	10,000	55,100	
土工事	人力埋戻し -	3.39	m ³	7,650	25,933.5	
土工事	山砂の類 -	2.12	m ³	8,060	17,087.2	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 土砂 DID区間有り 60.0km以下	2.12	m ³	9,190	19,482.8	
計					117,603.5	
搬入費		1	式		803,000	別紙 00-0042
搬入費	複数搬入 500kg以下	0.4	t	84,000	33,600	
搬入費	複数搬入 250kg以下	0.4	t	91,000	36,400	
搬入費	複数搬入 200kg/m ³ 未満	5.24	t	140,000	733,600	
計					803,600	

機械設備工事		新書庫棟		換気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		2,794,000	別紙 00-0046
スเป イラルタクト保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 カー重鉛鉄板 150mm 保温厚50	85.6	m	9,450	808,920	
スเป イラルタクト保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 カー重鉛鉄板 175mm 保温厚50	25.2	m	10,100	254,520	
スเป イラルタクト保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 カー重鉛鉄板 200mm 保温厚50	144.3	m	11,000	1,587,300	
スเป イラルタクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、タクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	17.6	m	2,490	43,824	
スเป イラルタクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、タクトシャフト内 アルミガラスクロス 175mm 保温厚25	2.1	m	2,770	5,817	
スเป イラルタクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、タクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	30.6	m	3,070	93,942	
計					2,794,323	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		新書庫棟		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理		1	式		13,700	別紙 00-0047
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	7	か所	1,970	13,790	
計					13,790	

機械設備工事		新書庫棟		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		329,000	別紙 00-0048
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾟｰ1 20A	0.8	m	2,450	1,960	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾟｰ1 40A	4.2	m	2,680	11,256	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾟｰ1 50A	8.3	m	2,820	23,406	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾚﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	10.2	m	6,640	67,728	
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾚﾝ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	14.3	m	7,620	108,966	
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	8.4	m	1,500	12,600	
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	13.2	m	1,520	20,064	
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	9.3	m	1,730	16,089	
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	1.2	m	1,850	2,220	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 65A	5.2	m	2,020	10,504	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色アルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 80A	24.3	m	2,250	54,675	
計					329,468	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		新書庫棟		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｽﾘｰﾌ費		1	式		40,800	別紙 00-0049
新書庫棟ビット給排水		10	%	408,600	40,860	
計					40,860	

機械設備工事		新書庫棟		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理		1	式		99,400	別紙 00-0050
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ 51	6	か所	9,370	56,220	
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ 71	4	か所	10,800	43,200	
計					99,420	
保温工事		1	式		109,000	別紙 00-0051
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	2.2	m	1,730	3,806	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	14.4	m	1,850	26,640	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	10.1	m	2,220	22,422	
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 100A	10.8	m	2,920	31,536	
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 100A	5.6	m	4,490	25,144	
計					109,548	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		新書庫棟		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理		1	式		27,500	別紙 00-0052
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ 50	14	か所	1,970	27,580	
計					27,580	
スリプ費		1	式		40,000	別紙 00-0082
新書庫棟ピット消 火		10	%	400,200	40,020	
計					40,020	
土工事		1	式		92,400	別紙 00-0053
土工事	人力掘方 -	4.33	m ³	10,000	43,300	
土工事	人力埋戻し -	2.66	m ³	7,650	20,349	
土工事	山砂の類 -	1.67	m ³	8,060	13,460.2	
雑設発牛・運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m ³ 土砂 DID区間有り 60.0km以下	1.67	m ³	9,190	15,347.3	
計					92,456.5	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		渡り廊下 3		空気調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		98,400	別紙 00-0055
パッケージ形空調 和機(セバレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 12.5kW以下	4	台	24,600	98,400	
計					98,400	
保温工事		1	式		114,000	別紙 00-0056
排水管 保温	クラスケール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	3.1	m	1,520	4,712	
排水管 保温	クラスケール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	15.3	m	1,670	25,551	
排水管 保温	クラスケール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	0.9	m	1,730	1,557	
排水管 保温	クラスケール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	6.2	m	1,850	11,470	
排水管 保温	クラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	10	m	7,110	71,100	
計					114,390	

機械設備工事		本館棟		空調調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		9,240	別紙 00-0057
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	6	個	1,540	9,240	
計					9,240	
保温工事		1	式		113,000	別紙 00-0058
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	11.2	m	10,100	113,120	
計					113,120	
撤去工事	再使用する	1	式		3,660	別紙 00-0059
リモコン類撤去 再使用する	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	6	個	610	3,660	
計					3,660	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		本館棟		空調調和設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		7,650	別紙 00-0060
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	6.6	m	440	2,904	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	6.6	m	710	4,686	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m ³	6,460	64.6	
計					7,654.6	
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0061
金属くず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事		本館棟		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		59,500	別紙 00-0062
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｴｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 25A	3.1	m	2,480	7,688	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｴｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 65A	5.1	m	3,030	15,453	
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｴｰﾙ 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A	4.6	m	7,910	36,386	
計					59,527	
撤去工事	再使用しない	1	式		86,400	別紙 00-0063
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 25A	6.2	m	990	6,138	
再使用しない	屋外架空・暗渠 65A	35.2	m	2,180	76,736	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	65A	1	個	2,500	2,500	
弁類撤去		0.17	m3	6,460	1,098.2	
産業廃棄物積込・運搬費					86,472.2	
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		本館棟		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事		1	式		440	別紙 00-0064
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.01		44,200	442	
計					442	
廃棄物処分費		1	式		3,390	別紙 00-0065
金属くず		0.29	t	11,700	3,393	
計					3,393	

機械設備工事		本館棟		給湯設備		
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		14,100	別紙 00-0066
ガス給湯器 撤去	10号 再使用しない	1	台	10,900	10,900	代価表 0037
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	屋内一般 15A	4	m	790	3,160	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.02	m ³	6,460	129.2	
計					14,189.2	
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0067
金属くず [※]		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		本館棟		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート工事		1	式		440	別紙 00-0068
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m ³)	0.01		44,200	442	
計					442	
撤去工事	再使用しない	1	式		31,900	別紙 00-0069
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	5	m	1,850	9,250	
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	13.4	m	1,670	22,378	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.05	m ³	6,460	323	
計					31,951	
廃棄物処分費		1	式		1,170	別紙 00-0070
金属くず		0.1	t	11,700	1,170	
計					1,170	

機械設備工事		食堂棟		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬出費		1	式		23,400	別紙 00-0071
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.33	t	71,000	23,430	
計					23,430	
コンクリート工事		1	式		510	別紙 00-0072
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.01		51,100	511	
計					511	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		食堂棟		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事(夜間)	再使用しない	1	式		104,000	別紙 00-0073
PW-1 揚水ポンプ撤去	自吸式渦巻ポンプ 2.2kW 再使用しない	3	基	18,000	54,000	代価表 0038
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 50A	6	m	2,650	15,900	
再使用しない	機械室・便所 80A	3.6	m	3,900	14,040	
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 80A	2.4	m	2,920	7,008	
再使用しない	80A	3	個	3,600	10,800	
産業廃棄物積込・運搬費		0.38	m3	6,460	2,454.8	
計					104,202.8	
廃棄物処分費		1	式		5,730	別紙 00-0074
金属くず		0.49	t	11,700	5,733	
計					5,733	

機械設備工事		食堂棟		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		36,200	別紙 00-0075
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	0.37	t	98,000	36,260	
計					36,260	
据付費		1	式		184,000	別紙 00-0076
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	11.0 kW以下	1	台	184,000	184,000	
計					184,000	
撤去工事(夜間)	再使用しない	1	式		39,700	別紙 00-0077
FP-1 消火ポンプ撤去	60φ×300L/min×50m 2.2kW 再使用しない	1	基	22,300	22,300	代価表 0039
FP-1 消火ポンプ呼水槽 撤去	SUS製 100L 再使用しない	1	基	5,580	5,580	代価表 0040
鋼管類撤去(給排水 冷却水) 再使用しない	機械室・便所 65A	2.8	m	3,440	9,632	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.34	m3	6,460	2,196.4	
計					39,708.4	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		食堂棟		消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬出費		1	式		15,500	別紙 00-0078
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.19	t	81,900	15,561	
計					15,561	
廃棄物処分費		1	式		3,040	別紙 00-0079
金属くず		0.26	t	11,700	3,042	
計					3,042	

[illegible]

大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他機械設備工事

大阪府立中之島図書館書庫棟改築その他機械設備工事

その他							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	球形浮き球シール 撤去	80A 再使用しない	個	1	3,030	3,038.96	有り 代価表 0001
	CT-2 密閉式冷却塔 取外し	FRP製 60RT 冷272.1kW	基	1	112,000	112,381.16	有り 代価表 0002
	PCD-2 冷却水ポンプ 取外し	多段渦巻ポンプ 80φ×600L/min×25m 7.5kW	組	1	83,700	83,720.19	有り 代価表 0003
	TEX-1 密閉式膨張タンク 取外し	SUS製 35L	基	1	5,020	5,028.24	有り 代価表 0004
	PU-1 加圧給水ポンプ	インバータ互運転 65φ×40φ×300L/min×35m 2.2kW×2台 据付共	組	1	1,046,000	1,046,465.61	有り 代価表 0005
	ボールタップ給水弁	20A	個	1	19,400	19,445.36	有り 代価表 0006
	横水栓	T200SNR13C(相当品)	個	1	3,850	3,852.19	有り 代価表 0007
	バルブボックス 調整工事		式	1	71,500	71,505	有り 代価表 0008
	配管架台H	L-75×75×6t 500×600H(門形)	か所	1	13,600	13,601.1	有り 代価表 0009
	プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 防臭ため柵 塩ビふた付 H=500	組	1	8,930	8,937.7	有り 代価表 0010
	プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径200φ トラップ100φ 塩ビふた付 H=705	組	1	29,700	29,758	有り 代価表 0011
	コンクリート会所 大阪市I型柵	600角 1000H 蓋含む	組	1	94,200	94,285.96	有り 代価表 0012
	排水柵 レベル調整工事		式	1	71,500	71,505	有り 代価表 0013
	小口径柵撤去	200φ×150φ 600H ST,90L,90Y 再使用しない	組	1	1,070	1,072.57	有り 代価表 0014
	配管架台D	L-75×75×6t 300×450H(Γ形)	か所	1	6,240	6,245.64	有り 代価表 0015

代価表一覧

その他							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	配管架台E	L-75×75×6t 450×450H(門形)	か所	1	11,600	11,658.93	有り 代価表 0016
	水抜き水張り作業	屋外(4時間)	回	1	12,400	12,450	有り 代価表 0017
	パッケージ形空調 和機(セパレート・マシ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 90.0kW以下	台	1	325,000	325,519.98	有り 代価表 0018
	密閉式冷却塔 据付	FRP製 60RT 冷272.1kW 防振基礎	基	1	163,000	163,491.49	有り 代価表 0019
	防臭逆止弁	50A	個	1	8,470	8,470.72	有り 代価表 0020
	冷媒ダクト	300×200H SUS製	m	1	60,500	60,544.5	有り 代価表 0021
	電動弁	80A	個	1	226,000	226,967.79	有り 代価表 0022
	水抜き水張り作業	屋外(2時間)	回	1	6,220	6,225	有り 代価表 0023
	防虫網	150φ	個	1	12,500	12,540.47	有り 代価表 0024
	防虫網	200φ	個	1	12,500	12,540.47	有り 代価表 0025
	ビストリリー ガス圧連動 防火ダンパー	150φ	個	1	41,900	41,920.91	有り 代価表 0026
	壁掛大便器セット	FV式、タッチスイッチ、ほか付属品、取付共	組	1	319,000	319,736	有り 代価表 0027
	車いす対応 カウンター洗面器	電気温水器3L×3、専用水栓×3、 配管ほか、ほか付属品、取付共	組	1	592,000	592,450.01	有り 代価表 0028
	コンパクト機能 トイレバック (オストメイト対応)	壁掛大便器、汚物流し、洗面器、手 洗器、電気温水器×2、ほか付属品 、取付共	組	1	1,218,000	1,218,060.21	有り 代価表 0029
	大型鏡	500×1120、取付共	枚	1	27,800	27,856	有り 代価表 0030

その他							
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸 め 備 考
	ドルゴ通気弁	50A	個	1	9,360	9,360.72	有り 代価表 0031
	HB-1A 屋内消火栓	易操作性1号屋内消火栓 総合形 埋込タイプ	組	1	175,000	175,059.97	有り 代価表 0032
	HB-1B 屋内消火栓	易操作性1号屋内消火栓 総合形 露出タイプ	組	1	171,000	171,835.09	有り 代価表 0033
	テスト弁	30A	個	1	18,100	18,128.77	有り 代価表 0034
	冷媒管切断	配管切断 9.5A	か所	1	3,870	3,873.18	有り 代価表 0035
	冷媒管切断	配管切断 15.9A	か所	1	3,870	3,873.18	有り 代価表 0036
	ガス給湯器 撤去	10号 再使用しない	台	1	10,900	10,904.51	有り 代価表 0037
	PW-1 揚水ポンプ撤去	自吸式渦巻ポンプ 2.2kW 再使用しない	基	1	18,000	18,067.5	有り 代価表 0038
	FP-1 消火ポンプ撤去	60φ×300L/min×50m 2.2kW 再使用しない	基	1	22,300	22,338	有り 代価表 0039
	FP-1 消火ポンプ呼水槽 撤去	SUS製 100L 再使用しない	基	1	5,580	5,584.5	有り 代価表 0040
	既設調査費	設備機械工15人相当	式	1	371,000	371,700	有り 代価表 0041

代価表

51

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	球形フキン [※] のジョイント撤去	80A 再使用しない	個	1			3,030		代価表 0001
01	配管工		人	0.34	0.3	23,835	2,431.17	○	
	その他		式	1	0.25	2,431.17	607.79		
	計						3,038.96		
	CT-2 密閉式冷却塔 取外し	FRP製 60RT 冷272.1kW	基	1			112,000		代価表 0002
01	設備機械工		人	4.47	0.7	29,200	91,366.8	○	
	その他		式	1	0.23	91,366.8	21,014.36		
	計						112,381.16		
	PCD-2 冷却水ポンプ 取外し	多段渦巻 [※] ポンプ 80φ×600L/min×25m 7.5kW	組	1			83,700		代価表 0003
01	設備機械工		人	3.33	0.7	29,200	68,065.2	○	
	その他		式	1	0.23	68,065.2	15,654.99		
	計						83,720.19		

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
	TEX-1 密閉式膨張タンク 取外し	SUS製 35L	基	1			5,020		代価表 0004
01	設備機械工		人	0.35	0.4	29,200	4,088	○	
	その他		式	1	0.23	4,088	940.24		
	計						5,028.24		
	PU-1 加圧給水ポンプ	インバータ交互運転 65φ×40φ×300L/min×35m 2.2kW×2台 据付共	組	1			1,046,000		代価表 0005
01	PU-1 加圧給水ポンプ	インバータ交互運転 65φ×40φ×300L/min×35m 2.2kW	組	1	1	966,000	966,000		
	小形給水 ポンプユニット 据付 (空調機器)	防振基礎 2.2 kW以下 ポンプ2台	基	1	1	80,465.61	80,465.61		
	計						1,046,465.61		
	ボ-ルタップ 給水弁	20A	個	1			19,400		代価表 0006
01	電磁弁 (水用)	20A	個	1	1	19,445.36	19,445.36		
	計						19,445.36		

代価表

52

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	横水栓	T200SNR13C(相当品)	個	1			3,850		代価表 0007
01	横水栓	T200SNR13C(相当品)	個	1	1	1,800	1,800		
02	水栓 (据付)	13	個	1	1	2,052.19	2,052.19		
	計						3,852.19		
	バルブボックス調整工事		式	1			71,500		代価表 0008
01	配管工		人	3	1	23,835	71,505		
	計						71,505		
	配管架台H	L-75×75×6t 500×600H (門形)	か所	1			13,600		代価表 0009
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	1.7	1	5,549.07	9,433.41		
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.021	2	44,230.93	1,857.69		
03	硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	300A	m	0.3	2	3,850	2,310		
	計						13,601.1		

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
	プラスチック柵	柵径200φ 最大排水管径100φ 防臭ため柵 塩ビふた付 H=500	組	1			8,930		代価表 0010
01	プラスチック柵	柵径200φ 最大排水管径100φ 防臭ため柵 塩ビふた付 H=500	組	1	1	5,460	5,460		
02	雑材料		式 K01	1	0.1	5,460	546		
03	配管工		人	0.1	1	23,835	2,383.5	○	
	その他		式	1	0.23	2,383.5	548.2		
	計						8,937.7		

代価表

53

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径200φ トランプ 100φ 塩ビ ふた付 H=705	組	1			29,700		代価表 0011
01	プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径200φ 90Y	組	1	1	9,240	9,240		
02	偏心ソケット	200-100A	個	1	1	504	504		
03	トランプ 管	100A	個	1	1	810	810		
04	塩ビ管 エルボ	100A 90°	個	2	1	436	872		
05	塩ビ管 チェス	100A-100A	個	1	1	655	655		
06	塩ビふた	200φ	個	1	1	1,400	1,400		
07	塩ビふた	100φ	個	1	1	726	726		
08	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	m	0.5	1	5,530.12	2,765.06		
09	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 200A	m	0.45	1	11,740.76	5,283.34		
10	雑材料		式	1	0.1	22,255.4	2,225.54		
			K01+K02+K03+K04+K05+K06+K07+K08+K09						
11	配管工		人	0.18	1	23,835	4,290.3	○	
	その他		式	1	0.23	4,290.3	986.76		
	計						29,758		

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
	コンクリート会所 大阪市 1 型樹	600角 1000H 蓋含む	組	1			94,200		代価表 0012
01	コンクリート会所 (養別) 600角 標準図2-8	H=1000	か所	1	1	65,406.76	65,406.76		
02	コンクリート会所蓋 (グレーチング 蓋)	600角用 T-14	か所	1	1	28,879.2	28,879.2		
	計						94,285.96		
	排水樹 レベル調整工事		式	1			71,500		代価表 0013
01	配管工		人	3	1	23,835	71,505		
	計						71,505		
	小口径樹撤去	200φ×150φ 600H ST, 90L, 90Y 再使用しない	組	1			1,070		代価表 0014
01	配管工		人	0.12	0.3	23,835	858.06	○	
	その他		式	1	0.25	858.06	214.51		
	計						1,072.57		

代価表

54

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象 備 考
	配管架台D	L-75×75×6t 300×450H (Γ形)	か所	1			6,240	代価表 0015
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	0.75	1	5,549.07	4,161.8	
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.021	1	44,230.93	928.84	
03	硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	300A	m	0.3	1	3,850	1,155	
	計						6,245.64	
	配管架台E	L-75×75×6t 450×450H (門形)	か所	1			11,600	代価表 0016
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×75×75 (等辺山形鋼)	m	1.35	1	5,549.07	7,491.24	
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.021	2	44,230.93	1,857.69	
03	硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	300A	m	0.3	2	3,850	2,310	
	計						11,658.93	
	水抜き水張り作業	屋外 (4時間)	回	1			12,400	代価表 0017
01	普通作業員		人	0.5	1	24,900	12,450	
	計						12,450	

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
	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 90.0kW以下	台	1			325,000	代価表 0018
01	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 45.0kW以下	台	2	1	162,759.99	325,519.98	
	計						325,519.98	
	密閉式冷却塔 据付	FRP製 60RT 冷272.1kW 防振基礎	基	1			163,000	代価表 0019
01	冷却塔据付	334.0kW以下	基	1	1.2	136,242.91	163,491.49	
	計						163,491.49	
	防臭逆止弁	50A	個	1			8,470	代価表 0020
01	防臭逆止弁	50A	個	1	1	3,780	3,780	
02	一般弁類 取付	50A	個	1	1	4,690.72	4,690.72	
	計						8,470.72	

代価表

55

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	冷媒ダクト	300×200H SUS製	m	1			60,500		代価表 0021
01	冷媒ダクト	300×200H SUS製	m	1	1	34,400	34,400	○	
02	雑材料		式	1	0.02	34,400	688	○	
			K01						
03	配管工		人	0.56	1	23,835	13,347.6	○	
	その他		式	1	0.25	48,435.6	12,108.9		
	計						60,544.5		
	電動弁	80A	個	1			226,000		代価表 0022
01	電動弁	80A	個	1	1	217,000	217,000		
02	一般弁類 取付	80A	個	1	1	9,967.79	9,967.79		
	計						226,967.79		
	水抜き水張り作業	屋外（2時間）	回	1			6,220		代価表 0023
01	普通作業員		人	0.25	1	24,900	6,225		
	計						6,225		

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
	防虫網	150φ	個	1			12,500		代価表 0024
01	防虫網	150φ	個	1	1	1,400	1,400		
02	防虫網 取付	150A	個	1	1	11,140.47	11,140.47		
	計						12,540.47		
	防虫網	200φ	個	1			12,500		代価表 0025
01	防虫網	200φ	個	1	1	1,400	1,400		
02	防虫網 取付	150A	個	1	1	11,140.47	11,140.47		
	計						12,540.47		
	ビストンリーザ ガス圧連動 防火ダクツパー	150φ	個	1			41,900		代価表 0026
01	ビストンリーザ ガス圧連動 防火ダクツパー	150φ	個	1	1	29,600	29,600		
02	防火・防煙・ビストン リーザ 取付	0.1㎡以下	個	1	1	12,320.91	12,320.91		
	計						41,920.91		

代価表

56

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	壁掛大便器セット	FV式、タッチスイッチ、ほか付属品、取付共	組	1			319,000		代価表 0027
01	壁掛大便器セット	FV式、温水洗浄便座、紙巻器、タッチスイッチ、ほか付属品共	組	1	1	298,000	298,000		
02	大便器 取付	洗浄弁式 温水洗浄便座	組	1	1	21,736	21,736		
	計						319,736		
	車いす対応 カンター洗面器	電気温水器3L×3、専用水栓×3、配管カバー、ほか付属品、取付共	組	1			592,000		代価表 0028
01	車いす対応 カンター洗面器		組	1	1	512,000	512,000		
02	身障者用洗面器 取付	そで無し、自動水栓1個	組	3	1	13,624	40,872		
03	貯湯湯沸器 据付	置台形 10L	台	3	1	13,192.67	39,578.01		
	計						592,450.01		

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
	コンパクト多機能 トイレパック (オストメイト対応)	壁掛大便器、汚物流し、洗面器、手洗器、電気温水器×2、ほか付属品、取付共	組	1			1,218,000		代価表 0029
01	コンパクト多機能トイレ パック		組	1	1	1,070,000	1,070,000		
02	大便器 取付	洗浄弁式 温水洗浄便座	組	1	1	21,736	21,736		
03	壁掛形汚物流し ユニット 取付	水石鹸入れ、紙巻器、温水器を含む	組	1	1	81,634.87	81,634.87		
04	手洗器 取付	壁掛けそで付き、自動水栓1個	組	1	1	6,448	6,448		
05	洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	組	1	1	11,856	11,856		
06	貯湯湯沸器 据付	置台形 10L	台	2	1	13,192.67	26,385.34		
	計						1,218,060.21		
	大型鏡	500×1120、取付共	枚	1			27,800		代価表 0030
01	大型鏡	500×1120	枚	1	1	23,800	23,800		
02	鏡 取付	600×800mm程度	枚	1	1	4,056	4,056		
	計						27,856		

代価表

57

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ドルゴ通気弁	50A	個	1			9,360		代価表 0031
01	ドルゴ通気弁	50A	個	1	1	4,670	4,670		
02	通気金具 (VA2) 取付		個	1	1	4,690.72	4,690.72		
	計						9,360.72		
	HB-1A 屋内消火栓	易操作性1号屋内消火栓 総合形 埋込タイプ	組	1			175,000		代価表 0032
01	HD 1A 屋内消火栓	埋込	組	1	1	139,000	139,000		
02	屋内消火栓箱 取付	埋込形	組	1	1	36,059.97	36,059.97		
	計						175,059.97		
	HB-1B 屋内消火栓	易操作性1号屋内消火栓 総合形 露出タイプ	組	1			171,000		代価表 0033
01	HB-1B 屋内消火栓	易操作性1号屋内消火栓 総合形 露出タイプ	組	1	1	139,000	139,000		
02	屋内消火栓箱 取付	露出形	組	1	1	32,835.09	32,835.09		
	計						171,835.09		

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
	テスト弁	30A	個	1			18,100		代価表 0034
01	テスト弁	30A	個	1	1	9,920	9,920		
02	テスト弁 取付	40A	個	1	1	8,208.77	8,208.77		
	計						18,128.77		
	冷媒管切断	配管切断 9.5A	か所	1			3,870		代価表 0035
01	配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温無	か所	1	1	3,873.18	3,873.18		
	計						3,873.18		
	冷媒管切断	配管切断 15.9A	か所	1			3,870		代価表 0036
01	配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温無	か所	1	1	3,873.18	3,873.18		
	計						3,873.18		

代価表

58

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ガス給湯器撤去	10号 再使用しない	台	1			10,900		代価表 0037
01	配管工		人	1.22	0.3	23,835	8,723.61	○	
	その他		式	1	0.25	8,723.61	2,180.9		
	計						10,904.51		
	PW-1 揚水ポンプ撤去	自吸式渦巻ポンプ 2.2kW 再使用しない	基	1			18,000		代価表 0038
01	設備機械工		人	1.65	0.3	29,200	14,454	○	
	その他		式	1	0.25	14,454	3,613.5		
	計						18,067.5		
	FP-1 消火ポンプ撤去	60φ×300L/min×50m 2.2kW 再使用しない	基	1			22,300		代価表 0039
01	設備機械工		人	2.04	0.3	29,200	17,870.4	○	
	その他		式	1	0.25	17,870.4	4,467.6		
	計						22,338		

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
	FP-1 消火ポンプ呼水槽撤去	SUS製 100L 再使用しない	基	1			5,580		代価表 0040
01	設備機械工		人	0.51	0.3	29,200	4,467.6	○	
	その他		式	1	0.25	4,467.6	1,116.9		
	計						5,584.5		
	既設調査費	設備機械工15人相当	式	1			371,000		代価表 0041
01	設備機械工		人	15	1	24,780	371,700		
	計						371,700		