

工事名称: 大阪府立中央図書館書庫整備改修機械設備工事

工事場所: 東大阪市荒本北一丁目

総工事費 ￥488,515,500 .-

工事価格 ￥444,105,000 .-

工事概要

機械設備工事一式(改修)
書庫整備改修に伴う改修工事一式

【既存施設概要】

SRC造一部S造 地上4階建地下2階 延べ面積30,770㎡

公告日	令和5年10月12日
開札日	令和5年11月16日
工期末	令和7年3月14日

大阪府立中央図書館書庫整備改修機械設備工事

機械 一般建築改修一般工事 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		365,216,340		
小計				365,216,340	
共通仮設費					
	一式		11,186,264		
小計				11,186,264	
現場管理費					
	一式		26,487,403		
小計				26,487,403	
一般管理費等	一式			41,214,993	
共通費計				78,888,660	21.6%
工事価格	一式			444,105,000	
消費税等相当額	一式			44,410,500	工事価格×10%
総工事費	一式			488,515,500	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	365,055,270		
	処分費等	一式	(F入力値)	161,070		
小計			(F+H) (A入力値)	365,216,340		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	10,331,064		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	855,200		
小計				11,186,264		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	26,487,403		
小計				26,487,403		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	402,890,007		
一般管理費等(補正分除く)		10.19%	(K-E-J5) 402,890,007	41,054,491	率算定用の 基準単価→	(K) 402,890,007
	(補正分)	0.04%	402,890,007	161,156		
			(小計)	41,215,647		
		数値処理		-654	数値処理前 工事価格→	444,105,654
小計		数値処理後小計		41,214,993		

共通費計算書

No. 3 大 阪 府 (共通費:令和3年12月改訂)

機械設備工事 科目別内訳

2

本館					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備		1	式	107,298,410	
換気設備		1	式	25,617,720	
排煙設備		1	式	10,986,530	
自動制御設備		1	式	52,518,000	
給排水衛生設備		1	式	2,950,040	
消火設備		1	式	123,411,000	
墜落制止用器具費		1	式	43,200	
計				322,824,900	

機械設備工事 科目別内訳

屋外						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
空気調和設備		1		式	34,443,340	
給排水衛生設備 ※部分引渡し (R6.7.31)		1		式	7,948,100	
計					42,391,440	
				</		

機械設備工事 中科目別内訳

3

本館					
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	67,833,000	
空気調和設備	ダクト設備	1	式	30,250,800	
空気調和設備	配管設備	1	式	8,226,610	
空気調和設備	総合調整	1	式	988,000	
計				107,298,410	
換気設備	機器設備	1	式	12,205,100	
換気設備	ダクト設備	1	式	13,147,620	
換気設備	総合調整	1	式	265,000	
計				25,617,720	
排煙設備	ダクト設備	1	式	10,703,530	
排煙設備	総合調整	1	式	283,000	
計				10,986,530	
自動制御設備		1	式	52,518,000	
計				52,518,000	
給排水衛生設備	給水設備	1	式	97,800	

機械設備工事 中科目別内訳

本館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給排水衛生設備	排水設備	1	式	2,784,630	
給排水衛生設備	給湯設備	1	式	67,610	
計				2,950,040	
消火設備	スプリンクラー設備	1	式	99,851,000	
消火設備	泡消火設備	1	式	23,560,000	
計				123,411,000	
墜落制止用器具費		1	式	43,200	
計				43,200	

屋外					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調和設備	機器設備	1	式	25,974,000	
空調和設備	配管設備	1	式	7,831,340	
空調和設備	総合調整	1	式	638,000	
計				34,443,340	
給排水衛生設備 ※部分引渡し (R6.7.31)	給水設備	1	式	4,028,030	
給排水衛生設備 ※部分引渡し (R6.7.31)	排水設備	1	式	1,993,110	
給排水衛生設備 ※部分引渡し (R6.7.31)	自動灌水設備	1	式	1,926,960	
計				7,948,100	

機械設備工事 細目別内訳

本館		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
TC-1, 2 冷水クッションタンク	銅板製立形密閉タイプ 有効容量: 500L 参考寸法: 750φ×1, 100H	2	基	887, 000	1, 774, 000	
TE-1, 2 膨張タンク	銅板製ダイヤフラム式密閉形 タンク容量: 39L 膨張量: 21L 参考寸法: 400φ× 500H	2	基	225, 000	450, 000	
AC-B201 ユニット形空気調和機	全水平形 処理風量: 20, 500m3/h スプリング防振架台	1	台	34, 164, 000	34, 164, 000	
AC-B202 ユニット形空気調和機	全水平形 処理風量: 15, 600m3/h スプリング防振架台	1	台	29, 137, 000	29, 137, 000	
ACP-B201 空冷式パッケージ形 空気調和機	ウイン同時 天井埋込セット形(4方向) 冷房能力: 7. 1kW 暖房能力: 8. 0kW	1	組	400, 000	400, 000	
ACP-B202 ルーフエアコン	天井埋込セット形(1方向) 冷房能力: 2. 8kW 暖房能力: 4. 0kW	1	組	130, 000	130, 000	
搬入費		1	式		1, 074, 000	別紙 00-0001
据付費		1	式		704, 000	別紙 00-0002
計					67, 833, 000	

機械設備工事 細目別内訳

本館		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	インサート無 0. 5mm (～450mm)	23	m ²	6, 240	143, 520	
アンダルフランジ 工法 ダクト(高圧1ダクト、 高圧2ダクト、シール有)	0. 8mm (～450mm)	139	m ²	11, 600	1, 612, 400	
アンダルフランジ 工法 ダクト(高圧1ダクト、 高圧2ダクト、シール有)	1. 0mm (451～750mm)	242	m ²	12, 500	3, 025, 000	
アンダルフランジ 工法 ダクト(高圧1ダクト、 高圧2ダクト、シール有)	1. 0mm (751～1200mm)	829	m ²	13, 200	10, 942, 800	
アンダルフランジ 工法 ダクト(高圧1ダクト、 高圧2ダクト、シール有)	1. 2mm (1201～1500mm)	88	m ²	13, 900	1, 223, 200	
銅板製ダクト	1. 6mm	8	m ²	23, 300	186, 400	
スバイラダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	3	m	4, 370	13, 110	
スバイラダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	1	m	5, 450	5, 450	
スバイラダクト (高圧1ダクト、 高圧2ダクト)	250mm -	13	m	8, 510	110, 630	
ユニバーサル形吹出口	VHS 350 350	8	個	13, 800	110, 400	代価表 0018
ユニバーサル形吹出口	VHS 1000 150	1	個	18, 100	18, 100	
ユニバーサル形吹出口	VHS 400 400	2	個	13, 800	27, 600	代価表 0019
ユニバーサル形吹出口	VHS 450 450	12	個	17, 300	207, 600	代価表 0020
ユニバーサル形吹出口	VHS 500 500	6	個	17, 300	103, 800	代価表 0021
ユニバーサル形吹出口	VHS 550 550	2	個	22, 300	44, 600	代価表 0022

機械設備工事 細目別内訳

6

本館		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
ユニバーサル形吹出口	VHS 650 650	2	個	27,000	54,000	代価表 0025
ユニバーサル形吹出口	VHS 700 700	1	個	29,100	29,100	代価表 0027
ユニバーサル形吹出口	VHS 900 900	2	個	45,800	91,600	代価表 0028
ユニバーサル形吹出口	HIS 500 400	4	個	13,300	53,200	代価表 0029
ユニバーサル形吹出口	HS 800 600	7	個	24,700	172,900	代価表 0032
ユニバーサル形吹出口	HS 1000 900	2	個	45,900	91,800	代価表 0033
ユニバーサル形吹出口	HS 2000 750	1	個	83,400	83,400	代価表 0034
風量調節ダンパー	400 400	2	個	18,000	36,000	
風量調節ダンパー	450 400	4	個	19,100	76,400	
風量調節ダンパー	1100 500	1	個	32,200	32,200	
風量調節ダンパー	1200 500	1	個	33,300	33,300	
風量調節ダンパー	1400 500	1	個	35,800	35,800	
モーターダンパー	400 400	1	個	20,100	20,100	代価表 0044
モーターダンパー	450 400	1	個	21,700	21,700	代価表 0045
丸形 防火ダンパー	150 φ	2	個	14,000	28,000	

機械設備工事 細目別内訳

本館		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
防火ダンパー	400 400	1	個	22,100	22,100	
防火ダンパー	450 400	1	個	23,300	23,300	
防火ダンパー	1100 500	1	個	37,900	37,900	
防火ダンパー	1200 500	4	個	40,000	160,000	
防火ダンパー	1400 500	1	個	42,700	42,700	
消音エルボ		1	式		1,574,000	別紙 00-0003
チャンバー類		1	式		1,333,000	別紙 00-0004
ボックス類		1	式		1,999,000	別紙 00-0005
保温工事		1	式		4,522,000	別紙 00-0006
塗装工事		1	式		1,667,000	別紙 00-0007
はつり工事		1	式		14,400	別紙 00-0008
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0009
撤去工事	再使用しない	1	式		233,000	別紙 00-0010
廃棄物処分費		1	式		460	別紙 00-0011
有価材		1	式		▲12,200	別紙 00-0012

7

機械設備工事 細目別内訳大阪府立中央図書館書庫整備改修機械設備工事

機械設備工事 細目別内訳

8

本館		空気調和設備		配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
冷水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 機械室・便所 65A	24	m	17,500	420,000		
冷水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 機械室・便所 80A	14	m	20,000	280,000		
冷水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	溶接接合 機械室・便所 100A	48	m	24,500	1,176,000		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	5	m	2,330	11,650		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	5	m	2,840	14,200		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	7	m	3,080	21,560		
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 50A	13	m	6,070	78,910		
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	4	個	5,990	23,960		
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	6	個	7,780	46,680		
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	2	個	19,900	39,800		
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個	7,340	14,680		
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	3	個	9,500	28,500		
ゴムシートハーフタフライ弁	10K(ウエハー・铸铁) 65A	4	個	23,400	93,600		
ゴムシートハーフタフライ弁	10K(ウエハー・铸铁) 80A	2	個	27,700	55,400		
ゴムシートハーフタフライ弁	10K(ウエハー・铸铁) 100A	4	個	31,700	126,800		

機械設備工事 細目別内訳

本館		空気調和設備		配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	3	個	6,730	20,190		
空調機トラップ	50A	2	個	29,100	58,200	代価表 0001	
圧力計	水用	4	組	12,000	48,000		
温度計		4	個	11,200	44,800		
二方弁装置	温水管 50A GV50A×2, 40A×1, Yスト, 圧力計	1	組	104,000	104,000	代価表 0002	
二方弁装置	温水管 65A BV65A×2, GV50A×1, Yスト, 圧力計	2	組	188,000	376,000	代価表 0003	
二方弁装置	冷水管 65A BV65A×2, GV50A×1, Yスト, 圧力計	1	組	191,000	191,000	代価表 0004	
二方弁装置	冷水管 80A BV80A×2, BV65A×1, Yスト, 圧力計	2	組	241,000	482,000	代価表 0005	
保温工事		1	式		1,221,000	別紙 00-0013	
防火区画貫通処理		1	式		73,200	別紙 00-0014	
はつり工事		1	式		70,800	別紙 00-0015	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0016	
撤去工事	再使用しない	1	式		593,000	別紙 00-0017	
廃棄物処分費		1	式		460	別紙 00-0018	
有価材		1	式		▲32,500	別紙 00-0019	

機械設備工事 細目別内訳

10

本館		換気設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
F-0A-320 給気ファン	片吸込シロッコファン 床置形 #2-1/2×6,100m3/h×450Pa スプリング防振架台	1	台	224,000	224,000		
F-EA-311,312 排気ファン	片吸込シロッコファン 床置形 #3 ×8,500m3/h×450Pa スプリング防振架台	2	台	287,000	574,000		
F-EA-341 排気ファン	片吸込シロッコファン 床置形 #2-1/2×6,100m3/h×300Pa スプリング防振架台	1	台	224,000	224,000		
F-EA-342 排気ファン	片吸込シロッコファン 天吊形 #1-1/2×3,100m3/h×300Pa スプリング防振架台	1	台	163,000	163,000		
F-EA-343 排気ファン	片吸込シロッコファン 天吊形 #2 ×3,000m3/h×600Pa スプリング防振架台	1	台	244,000	244,000		
F-DF-351 誘引ファン	サイレンサー付軸流送風機 天吊形 150φ×630m3/h	36	台	103,000	3,708,000		
F-DF-352 誘引ファン	インテリゲンタイプ 天吊形 760m3/h	12	台	51,000	612,000		
FU-702 フィルターユニット	水平床置タイプ 処理風量:37,200m3/h 参考寸法:3,200×3,000×2,200H	1	台	2,611,000	2,611,000		
搬入費		1	式		120,000	別紙 00-0021	
据付費		1	式		3,096,000	別紙 00-0022	
撤去工事	再使用しない	1	式		544,000	別紙 00-0023	
廃棄物処分費		1	式		85,100	別紙 00-0024	
計					12,205,100		

機械設備工事 細目別内訳

本館		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S-1 ダクト消音サイレンサー	1500W×500H×1500L	1	個	368,000	368,000	代価表 0011
S-2 ダクト消音サイレンサー	750W×500H×1800L	1	個	234,000	234,000	代価表 0012
S-3 ダクト消音サイレンサー	1200W×500H× 900L	1	個	213,000	213,000	代価表 0013
S-4 ダクト消音サイレンサー	750W×600H×1800L	1	個	234,000	234,000	代価表 0014
S-5 ダクト消音サイレンサー	750W×600H×1800L	1	個	234,000	234,000	代価表 0015
S-6 ダクト消音サイレンサー	1200W×500H×1500L	1	個	315,000	315,000	代価表 0016
搬入費		1	式		12,700	別紙 00-0029
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.5mm(～450mm)	59	m ²	6,240	368,160	
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm(451～750mm)	150	m ²	6,370	955,500	
共板フランジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm(751～1200mm)	75	m ²	6,950	521,250	
アングルフランジ 工法 ダクト(高圧1ダクト、 高圧2ダクト、シール有)	0.8mm(～450mm)	90	m ²	11,600	1,044,000	
ダブルリウム銅板製 ダクト(共板フランジ 工法ダクト)	0.6mm(451～750mm)	1	m ²	10,300	10,300	代価表 0006
ダブルリウム銅板製 ダクト(共板フランジ 工法ダクト)	0.8mm(751～1200mm)	50	m ²	11,200	560,000	代価表 0007
スベイラダクト (低圧ダクト)	インサート無 250mm	23	m	6,620	152,260	
ダクト端部閉塞	1.6t	4	m ²	33,100	132,400	

機械設備工事 細目別内訳

11

本館		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ユニバーサル形吹出口	VHS 800 400	2	個	21,700	43,400	代価表 0023
ユニバーサル形吹出口	VHS 600 600	1	個	22,300	22,300	代価表 0024
ユニバーサル形吹出口	VHS 900 500	2	個	25,900	51,800	代価表 0026
ユニバーサル形吹出口	IIS 600 600	1	個	20,300	20,300	代価表 0030
ユニバーサル形吹出口	HS 900 500	2	個	23,600	47,200	代価表 0031
風量調節ダンパー	350 300	1	個	16,500	16,500	
風量調節ダンパー	400 400	2	個	18,000	36,000	
風量調節ダンパー	700 300	1	個	19,100	19,100	
風量調節ダンパー	550 500	1	個	24,900	24,900	代価表 0055
風量調節ダンパー	600 600	2	個	23,100	46,200	
風量調節ダンパー	1100 1100	1	個	58,600	58,600	代価表 0056
モーターダンパー	400 400	5	個	20,100	100,500	代価表 0044
モーターダンパー	550 500	3	個	25,100	75,300	代価表 0046
モーターダンパー	700 500	1	個	27,600	27,600	代価表 0047
モーターダンパー	600 600	2	個	26,800	53,600	代価表 0048

機械設備工事 細目別内訳

本館		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火ダンパー	400 200	1	個	18,800	18,800	
防火ダンパー	700 300	2	個	24,000	48,000	
防火・防煙ダンパー	手動復帰 400 400	1	個	29,500	29,500	
防火・防煙ダンパー	手動復帰 600 300	1	個	30,200	30,200	
保温工事		1	式		1,232,000	別紙 00-0025
塗装工事		1	式		733,000	別紙 00-0026
チャンバー類		1	式		1,745,000	別紙 00-0027
ボックス類		1	式		28,500	別紙 00-0028
撤去工事	再使用しない	1	式		3,482,000	別紙 00-0030
廃棄物処分費		1	式		1,750	別紙 00-0031
有価材		1	式		▲199,000	別紙 00-0032
計					13,147,620	

本館		排煙設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防煙用防火ダンパー	500 300	1	個	33,600	33,600	代価表 0049
防煙用防火ダンパー	550 400	1	個	34,900	34,900	代価表 0050
防煙用防火ダンパー	900 400	1	個	40,600	40,600	代価表 0051
防煙用防火ダンパー	1000 400	1	個	42,000	42,000	代価表 0052
防煙用防火ダンパー	1000 500	1	個	45,200	45,200	代価表 0053
防煙ダンパー	自動復帰 450 400	1	個	41,400	41,400	
防煙ダンパー	自動復帰 550 400	1	個	48,600	48,600	代価表 0054
防煙ダンパー	自動復帰 800 400	1	個	45,300	45,300	
防煙ダンパー	自動復帰 1000 400	4	個	47,800	191,200	
防煙ダンパー	自動復帰 1100 400	1	個	49,400	49,400	
防煙ダンパー	自動復帰 1000 500	1	個	50,200	50,200	
防煙ダンパー	自動復帰 1100 500	1	個	55,600	55,600	
防煙ダンパー	自動復帰 1400 400	1	個	56,700	56,700	
HPケーブル	1.2 mm ² 6C 管内	181	m	750	135,750	
厚鋼電線管 (6)	露出配管(塗装有) 22mm	181	m	2,300	416,300	

機械設備工事 細目別内訳

本館		排煙設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ダクト外部閉塞	600×250	1	か所	4,960	4,960	代価表 0008
ダクト外部閉塞	1800×500	1	か所	29,800	29,800	代価表 0009
ダクト外部閉塞	1600×600	1	か所	31,700	31,700	代価表 0010
塗装工事		1	式		1,311,000	別紙 00-0034
ボックス類		1	式		112,000	別紙 00-0035
はつり工事		1	式		30,000	別紙 00-0036
コンクリート類処分費		1	式		120	別紙 00-0037
撤去工事	再使用しない	1	式		1,168,000	別紙 00-0038
有価材		1	式		▲106,000	別紙 00-0039
計					10,703,530	

機械設備工事 細目別内訳

14

本館		排煙設備		総合調整		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合調整費		1	式		283,000	別紙 00-0040
計					283,000	

機械設備工事 細目別内訳

本館		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
自動制御装置		1	式		5,593,000	
制御盤		1	式		14,551,000	
調整費		1	式		5,705,000	
エンジニアリング費		1	式		3,984,000	
計装工事		1	式		22,685,000	
計					52,518,000	

15

機械設備工事 細目別内訳大阪府立中央図書館書庫整備改修機械設備工事

機械設備工事 細目別内訳

16

本館		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
撤去工事	再使用しない	1	式		119,000	別紙 00-0049
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0050
有価材		1	式		▲51,500	別紙 00-0051
計					67,610	

機械設備工事 細目別内訳

本館		消火設備		スプリンクラー設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器費		1	式		30,707,000	
材料費		1	式		24,410,000	
工事費		1	式		23,393,000	
現場雑費、管理費		1	式		11,912,000	
諸経費		1	式		9,429,000	
計					99,851,000	

17

機械設備工事 細目別内訳大阪府立中央図書館書庫整備改修機械設備工事

機械設備工事 細目別内訳

18

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

屋 外		空 気 調 和 設 備		配 管 設 備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
温水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 65A 屋外架空・暗渠	8	m	12,800	102,400	
温水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	溶接接合 100A 屋外架空・暗渠	89	m	18,800	1,673,200	
冷水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 80A 屋外架空・暗渠	11	m	14,700	161,700	
冷水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	溶接接合 100A 屋外架空・暗渠	94	m	18,800	1,767,200	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	4	個	5,990	23,960	
ゴムシートハーフアイ弁	10K(ウェバー・鑄鉄) 65A	4	個	23,400	93,600	
ゴムシートハーフアイ弁	10K(ウェバー・鑄鉄) 80A	4	個	27,700	110,800	
ゴムシートハーフアイ弁	10K(ウェバー・鑄鉄) 100A	1	個	31,700	31,700	
防振継手	合成ゴム製 65A	4	個	16,900	67,600	
防振継手	合成ゴム製 80A	4	個	19,800	79,200	
製作金物		1	式		268,000	別紙 00-0055
保温工事		1	式		2,660,000	別紙 00-0056
仮設足場		1	式		57,400	別紙 00-0057
はつり工事		1	式		734,000	別紙 00-0058
コンクリート類処分費		1	式		580	別紙 00-0059

機械設備工事 細目別内訳

20

屋外		給排水衛生設備※部分引渡し (R6. 7. 31)			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)	ねじ接合 地中配管 20A	35	m	3, 920	137, 200	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	29	m	4, 850	140, 650	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 32A	7	m	6, 080	42, 560	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 40A	295	m	6, 730	1, 985, 350	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	1	m	3, 870	3, 870	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	4	m	6, 950	27, 800	
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 20A	5	個	7, 340	36, 700	
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 25A	4	個	9, 500	38, 000	
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 40A	4	個	18, 200	72, 800	
散水栓 (ﾎﾞｯｸｽ共)	T28KUNH13	4	個	28, 400	113, 600	
弁樹	機 械 VC-P (550H)	8	組	28, 700	229, 600	
弁樹	機 械 VC-I (550H)	1	組	36, 800	36, 800	
地中埋設標	ｺﾝｸﾘｰﾄ製	10	個	7, 700	77, 000	
地中埋設標	鉄 製	15	個	1, 030	15, 450	
埋設標識ﾌﾚｰﾌﾞ	150幅	295	m	190	56, 050	

機械設備工事 細目別内訳

屋外		給排水衛生設備※部分引渡し (R6. 7. 31)			給水設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		28,200	別紙 00-0061
製作金物		1	式		13,000	別紙 00-0062
土工事		1	式		733,000	別紙 00-0063
残土処分費		1	式		54,800	別紙 00-0064
ｱｽﾌﾙﾄ舗装工事		1	式		109,000	別紙 00-0065
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		70,400	別紙 00-0066
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		6,200	別紙 00-0067
計					4,028,030	

機械設備工事 細目別内訳

21

屋外		給排水衛生設備※部分引渡し (R6. 7. 31)		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール蓋 (府型)	OMM 450	1	個	40,600	40,600	
マンホール蓋 (府型)	OMH 600	18	個	80,000	1,440,000	
マンホール蓋 (府型)	OMM 600	2	個	58,300	116,600	
マンホールふた (インターロッキング)	簡易密閉形(パッキン式) 50KN(T-20) 内径600	7	か所	53,700	375,900	代価表 0064
撤去工事	再使用しない	1	式		27,800	別紙 00-0068
有価材		1	式		▲7,790	別紙 00-0069
計					1,993,110	

機械設備工事 細目別内訳

屋外		給排水衛生設備※部分引渡し (R6. 7. 31)		自動灌水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
自動灌水設備工事		1	式		1,602,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		323,000	別紙 00-0070
廃棄物処分費		1	式		6,440	別紙 00-0071
有価材		1	式		▲4,480	別紙 00-0072
計					1,926,960	

機械設備工事 別紙明細

22

本館		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		1,074,000	別紙 00-0001
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.4	t	63,900	25,560	
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.4	t	63,900	25,560	
搬入費	複数搬入 100kg/m3未満	3.8	t	159,000	604,200	
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	3.3	t	127,000	419,100	
計					1,074,420	

機械設備工事 別紙明細

本館		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		704,000	別紙 00-0002
密閉形隔膜式 膨張タンク 据付	500L以下	2	基	22,200	44,400	
密閉形隔膜式 膨張タンク 据付	100L以下	2	基	11,300	22,600	
ユニット形 空気調和機 据付	25,900m3/h以下	1	台	303,000	303,000	
ユニット形 空気調和機 据付	17,100m3/h以下	1	台	247,000	247,000	
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台	26,700	26,700	
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 4.0kW以下	2	台	16,400	32,800	
ルームエアコンディショナー [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋外機 床置き 3.6kW以下	1	台	11,900	11,900	
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 3.2kW以下	1	台	16,100	16,100	
計					704,500	

本館		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
消音エルボ		1	式		1,574,000	別紙 00-0003
アングルフランジ工法ダクト(高圧1ダクト、高圧2ダクト)	1.0mm(751～1200mm)	51.22	m ²	13,000	665,860	
アングルフランジ工法ダクト(高圧1ダクト、高圧2ダクト)	1.2mm(1201～1500mm)	17.29	m ²	13,600	235,144	
消音内貼り	グラスウール グラスクロス 消音エルボ 保温厚25	68.51	m ²	9,830	673,453.3	
計					1,574,457.3	
チャンパー類		1	式		1,333,000	別紙 00-0004
チャンパー(高圧1、高圧2、排煙)	インサート無 1.2mm(1501～2200mm)	48.84	m ²	15,400	752,136	
消音内貼り	グラスウール サブライチャンパー 銅さっ甲金網 保温厚50	48.84	m ²	11,900	581,196	
計					1,333,332	

機械設備工事 別紙明細

本館		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
ボックス類		1	式		1,999,000	別紙 00-0005
ボックス	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	2.08	m ²	9,930	20,654.4	
チャンパー(高圧1、高圧2、排煙)	インサート無 1.0mm(451～750mm)	37.01	m ²	12,800	473,728	
チャンパー(高圧1、高圧2、排煙)	インサート無 1.0mm(751～1200mm)	47.79	m ²	12,800	611,712	
チャンパー(高圧1、高圧2、排煙)	インサート無 1.2mm(1501～2200mm)	9.22	m ²	15,400	141,988	
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	96.1	m ²	7,820	751,502	
計					1,999,584.4	
保温工事		1	式		4,522,000	別紙 00-0006
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	5.6	m ²	6,210	34,776	
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	1.62	m ²	16,700	27,054	
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	557.9	m ²	7,900	4,407,410	
スパイラルダクト保温(32K)	グラスウール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	2.1	m	2,520	5,292	
スパイラルダクト保温(32K)	グラスウール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	12.8	m	3,780	48,384	
計					4,522,916	

機械設備工事 別紙明細

24

本館		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
塗装工事		1	式		1,667,000	別紙 00-0007
ダクト 塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	599.68	m ²	2,780	1,667,110.4	
計					1,667,110.4	
はつり工事		1	式		14,400	別紙 00-0008
機械はつり(ダクト・パイプ・フックによる配管用貫通口)	100～150mm 150mm	1	か所	14,400	14,400	
コンクリート類 集積、積み込み	機 械	0.01	m ³	2,170	21.7	
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 2.5km以下	0.01	m ³	4,230	42.3	
計					14,464	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0009
コンクリート類処分費	無筋コンクリート 投棄料	0.01	m ³	3,055	30.55	
計					30.55	

機械設備工事 別紙明細

本館		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
撤去工事	再使用しない	1	式		233,000	別紙 00-0010
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	5.6	m ²	1,990	11,144	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	2.88	m ²	2,170	6,249.6	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	30.68	m ²	2,800	85,904	
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト) 撤去	150mm 再使用しない	5.4	m	1,200	6,480	
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト) 撤去	200mm 再使用しない	11.2	m	1,560	17,472	
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト) 撤去	250mm 再使用しない	1.5	m	1,810	2,715	
長方形ダクト保温 撤去	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミダクトクロス 再使用しない	32.24	m ²	1,500	48,360	
スパイラルダクト保温 撤去(40K)	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミダクトクロス 再使用しない	8.82	m ²	1,400	12,348	
消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール サブライチョンパー 保温厚25 再使用しない	2.88	m ²	2,400	6,912	
エバークル形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.04m ² 以下 再使用しない	2	個	2,980	5,960	
線状吹出口撤去	(BL-S、BL-D) 長辺1m以下 再使用しない	3	個	3,070	9,210	
風量調節ダンパー (VD) 撤去	0.1m ² 以下 再使用しない	3	個	3,800	11,400	
防火ダンパー (FD) 撤去	0.1m ² 以下 再使用しない	1	個	4,070	4,070	
防火ダンパー (FD) 撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	1	個	4,980	4,980	

機械設備工事 別紙明細

25

本館		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
撤去工事	再使用しない	1	式		233,000	別紙 00-0010
計					233,204.6	
廃棄物処分費		1	式		460	別紙 00-0011
ガラス・陶器くず		0.04	t	11,700	468	
計					468	
有価材		1	式		▲12,200	別紙 00-0012
鉄くず	ベビ- H3	0.04	t	▲37,500	▲1,500	
鉄くず	ベビ- H4	0.31	t	▲34,500	▲10,695	
計					▲12,195	

機械設備工事 別紙明細

本館		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		1,221,000	別紙 00-0013
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 65A 厚20mm	26.2	m	3,620	94,844	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	6.5	m	3,900	25,350	
給水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 20A	20.8	m	1,950	40,560	
給水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 25A	32.8	m	2,010	65,928	
温水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 25A	2.6	m	2,010	5,226	
温水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 40A	3.7	m	2,230	8,251	
温水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 50A	24.6	m	2,380	58,548	
温水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 65A	18.2	m	2,690	48,958	
温水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 100A	49.4	m	3,890	192,166	
冷水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 25A	2.6	m	2,630	6,838	
冷水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 40A	3.3	m	3,580	11,814	
冷水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 65A	23.6	m	4,240	100,064	
冷水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 80A	14.1	m	4,780	67,398	
冷水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスクロス 100A	47.7	m	5,730	273,321	

機械設備工事 別紙明細

26

本館		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		1,221,000	別紙 00-0013
排水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A	5.4	m	2,010	10,854	
排水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A	7.2	m	2,160	15,552	
排水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	12.5	m	2,380	29,750	
排水管 保温	ガラスウール 天井内, ベイブシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	5.4	m	1,520	8,208	
冷温水用弁類保温	ガラスウール(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	4	個	13,700	54,800	
冷水用弁類 保温	ガラスウール(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	2	個	15,500	31,000	
冷水用弁類 保温	ガラスウール(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 100A	4	個	18,000	72,000	
計					1,221,430	

機械設備工事 別紙明細

本館		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理		1	式		73,200	別紙 00-0014
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ 22	3	か所	7,090	21,270	
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ 71	3	か所	11,200	33,600	
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ 28	1	か所	7,170	7,170	
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ 71	1	か所	11,200	11,200	
計					73,240	
はつり工事		1	式		70,800	別紙 00-0015
機械はつり(ダクト ントリッパによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	3	か所	10,200	30,600	
機械はつり(ダクト ントリッパによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	3	か所	13,400	40,200	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	0.01	m3	2,170	21.7	
とりこわし 発生材運搬	ダクトトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.5km以下	0.01	m3	4,230	42.3	
計					70,864	

機械設備工事 別紙明細

28

本館		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		460	別紙 00-0018
ガラス・陶器くず		0.04	t	11,700	468	
計					468	
有価材		1	式		▲32,500	別紙 00-0019
鉄くず	へび-H1	0.51	t	▲41,000	▲20,910	
鉄くず	へび-H2	0.3	t	▲38,500	▲11,550	
計					▲32,460	

機械設備工事 別紙明細

本館		空気調和設備		総合調整		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合調整費		1	式		988,000	別紙 00-0020
配管系統 調整		189.8	m	560	106,288	
長方形ダクト調整		1,328.58	m ²	600	797,148	
スプレッドダクト調整		17	m	360	6,120	
空調機 調整		2	台	39,300	78,600	
計					988,156	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

本館		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		12,700	別紙 00-0029
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.1	t	127,000	12,700	
計					12,700	
保温工事		1	式		1,232,000	別紙 00-0025
長方形ダクト保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミウラスクロス 保温厚25	86.16	m ²	7,900	680,664	
鉛シート巻	1.0t	45.62	m ²	12,100	552,002	代価表 0017
計					1,232,666	
塗装工事		1	式		733,000	別紙 00-0026
ダクト 塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	263.85	m ²	2,780	733,503	
計					733,503	

本館		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
チャンパー類		1	式		1,745,000	別紙 00-0027
チャンパー (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	46.4	m ²	11,100	515,040	
チャンパー (低圧用)	インサート無 1.2mm(2201mm～)	42.04	m ²	15,000	630,600	
ガリバリウム銅板製 ダクト(共板フランジ 工法ダクト)	0.8mm(751～1200mm)	6.07	m ²	11,200	67,984	代価表 0007
消音内貼り	グラスウール サブライチャンパー 銅きつ甲金網 保温厚50	44.66	m ²	11,900	531,454	
計					1,745,078	
ボックス類		1	式		28,500	別紙 00-0028
ボックス	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	2.88	m ²	9,930	28,598.4	
計					28,598.4	

本館		換気設備		ダクト設備		
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		3,482,000	別紙 00-0030
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	5.04	m ²	1,990	10,029.6	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	50.83	m ²	2,260	114,875.8	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	225.92	m ²	2,800	632,576	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 1.2mm 再使用しない	121.26	m ²	3,710	449,874.6	
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	125mm 再使用しない	512.1	m	1,050	537,705	
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	150mm 再使用しない	137	m	1,200	164,400	
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	175mm 再使用しない	57	m	1,410	80,370	
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	200mm 再使用しない	58	m	1,560	90,480	
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	225mm 再使用しない	17.4	m	1,720	29,928	
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	250mm 再使用しない	67.4	m	1,810	121,994	
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	275mm 再使用しない	25.8	m	1,990	51,342	
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	350mm 再使用しない	12.1	m	2,590	31,339	
スパイラルダクト保温 撤去(32K)	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 70kg/㎡グラスウール 再使用しない	4.76	m ²	1,360	6,473.6	
消音内貼り撤去	ロックウール・グラスウール 消音チャンパー 保温厚50 再使用しない	142.48	m ²	2,200	313,456	

機械設備工事 別紙明細

32

本館		換気設備		ダクト設備		
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		3,482,000	別紙 00-0030
ノズル形吹出口撤去	再使用しない	194	個	3,530	684,820	
風量調節ダンパー (VD) 撤去	0.1㎡以下 再使用しない	7	個	3,800	26,600	
風量調節ダンパー (VD) 撤去	1.6㎡以下 再使用しない	4	個	9,050	36,200	
防火ダンパー (FD) 撤去	0.1㎡以下 再使用しない	1	個	4,070	4,070	
ダクト用たわみ継手 (キャンパス継手) 撤去		31.4	m	3,070	96,398	
計					3,482,931.6	
廃棄物処分費		1	式		1,750	別紙 00-0031
ガラス・陶器くず		0.15	t	11,700	1,755	
計					1,755	

機械設備工事 別紙明細

本館		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
有価材		1	式		▲199,000	別紙 00-0032
鉄くず	ヘビ- H3	0.36	t	▲37,500	▲13,500	
鉄くず	ヘビ- H4	5.37	t	▲34,500	▲185,265	
計					▲198,765	

33

[illegible]

本館		排煙設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
塗装工事		1	式		1,311,000	別紙 00-0034
ダクト 塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	471.79	m ²	2,780	1,311,576.2	
計					1,311,576.2	
ボックス類		1	式		112,000	別紙 00-0035
チャンバー(高圧1, 高圧2, 排煙)	インサート無 1.0mm(751～1200mm)	8.8	m ²	12,800	112,640	
計					112,640	
はつり工事		1	式		30,000	別紙 00-0036
手はつり (ダクト貫通口)	鉄筋コンクリート 120～150mm 0.3m ²	1	か所	29,800	29,800	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	0.04	m ³	2,170	86.8	
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 2.5km以下	0.04	m ³	4,230	169.2	
計					30,056	

機械設備工事 別紙明細

34

本館		排煙設備		ダクト設備		
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		120	別紙 00-0037
コンクリート類処分費	無筋コンクリート 投棄料	0.04	m ³	3,055	122.2	
計					122.2	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,168,000	別紙 00-0038
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	13.3	m ²	2,260	30,058	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	171.82	m ²	2,800	481,096	
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 1.2mm 再使用しない	159.34	m ²	3,710	591,151.4	
防火ダンパー (FD) 撤去	1.0m ² 以下 再使用しない	1	個	7,240	7,240	
防煙ダンパー (SD) 撤去	1.0m ² 以下 再使用しない	7	個	7,240	50,680	
耐熱・警報用ケーシング撤去	1.2mm 6c ビット、トラフ及び天井内 再使用しない	94	m	90	8,460	
計					1,168,685.4	

機械設備工事 別紙明細

本館		排煙設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
有価材		1	式		▲106,000	別紙 00-0039
鉄くず	ヘビ [®] -H3	0.09	t	▲37,500	▲3,375	
鉄くず	ヘビ [®] -H4	2.96	t	▲34,500	▲102,120	
計					▲105,495	

機械設備工事 別紙明細

36

本館		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		31,000	別紙 00-0043
排水管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 80A	4.3	m	2,970	12,771	
排水管 保温	ガラスカー 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 100A	4.7	m	3,890	18,283	
計					31,054	
はつり工事		1	式		72,900	別紙 00-0044
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所	10,200	20,400	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	2	か所	11,800	23,600	
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	100～150mm 150mm	2	か所	14,400	28,800	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	0.02	m ³	2,170	43.4	
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 2.5km以下	0.02	m ³	4,230	84.6	
計					72,928	

機械設備工事 別紙明細

本館		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
コンクリート類処分費		1	式		60	別紙 00-0045
コンクリート類処分費	無筋コンクリート 投棄料	0.02	m ³	3,055	61.1	
計					61.1	
撤去工事	再使用しない	1	式		577,000	別紙 00-0046
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	3.5	m	1,950	6,825	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 80A	4.5	m	2,880	12,960	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 100A	4.6	m	3,770	17,342	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 80A	72.55	m	2,880	208,944	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 100A	71.45	m	3,770	269,366.5	
銅管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 50A	19.5	m	1,950	38,025	
排水管 保温撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 80A 再使用しない	4.5	m	890	4,005	
排水管 保温撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 100A 再使用しない	4.6	m	1,180	5,428	
排水管 保温撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 50A 再使用しない	19.5	m	730	14,235	
計					577,130.5	

機械設備工事 別紙明細

37

本館						
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
廃棄物処分費		1	式		1,430	別紙 00-0047
混合廃棄物		0.07	t	18,800	1,316	
ガラス・陶器くず		0.01	t	11,700	117	
計					1,433	
有価材		1	式		▲62,000	別紙 00-0048
鉄くず	ペビ-H2	1.61	t	▲38,500	▲61,985	
計					▲61,985	

機械設備工事 別紙明細

本館						
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
撤去工事	再使用しない	1	式		119,000	別紙 00-0049
銅管類撤去(給水・給湯)	屋内一般 20 (3/4)	41	m	770	31,570	
再使用しない						
銅管類撤去(給水・給湯)	屋内一般 25 (1)	41.7	m	980	40,866	
再使用しない						
給湯管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 20A 再使用しない	41	m	570	23,370	
給湯管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及び2 25A 再使用しない	41.7	m	570	23,769	
計					119,575	
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0050
ガラス・陶器くず		0.01	t	11,700	117	
計					117	
有価材		1	式		▲51,500	別紙 00-0051
銅くず	並銅	49	kg	▲1,050	▲51,450	
計					▲51,450	

屋外		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		268,000	別紙 00-0055
屋外配管支持架台 (A)	700W× 300H	5	台	12,500	62,500	代価表 0057
屋外配管支持架台 (B)	1,300W× 300H	1	台	18,700	18,700	代価表 0058
屋外配管支持架台 (C)	1,300W× 400H	4	台	19,900	79,600	代価表 0059
配管支持架台	C-150×75×6.5×10 ×1300L	6	本	11,400	68,400	代価表 0060
配管支持架台	C-150×75×6.5×10 ×1500L	3	本	13,200	39,600	代価表 0061
計					268,800	

機械設備工事 別紙明細

屋外		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		2,660,000	別紙 00-0056
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	8.2	m	7,990	65,518	
温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	89.1	m	10,800	962,280	
冷水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	11.1	m	12,100	134,310	
冷水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	94.3	m	13,900	1,310,770	
冷温水用弁類保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	4	個	19,100	76,400	
冷水用弁類 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	4	個	21,500	86,000	
冷水用弁類 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 100A	1	個	24,900	24,900	
計					2,660,178	

機械設備工事 別紙明細

40

屋外		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設足場		1	式		57,400	別紙 00-0057
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	24.48	m ²	1,530	37,454.4	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	171.36	m ²	8	1,370.88	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -	24.48	m ²	380	9,302.4	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	3.6	m	270	972	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	25.2	m	3	75.6	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	3.6	m	110	396	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	24.48	m ²	310	7,588.8	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	3.6	m	69	248.4	
計					57,408.48	

機械設備工事 別紙明細

屋外		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		734,000	別紙 00-0058
機械はつり(クレーン・リフト・クッターによる配管用貫通口)	500mm程度 200mm	12	か所	61,100	733,200	
コンクリート類 集積、積込み	機 械	0.19	m ³	2,170	412.3	
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 2.5km以下	0.19	m ³	4,230	803.7	
計					734,416	
コンクリート類処分費		1	式		580	別紙 00-0059
コンクリート類処分費	無筋コンクリート 投棄料	0.19	m ³	3,055	580.45	
計					580.45	

機械設備工事 別紙明細

42

屋外		給排水衛生設備※部分引渡し (R6. 7. 31)		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		733,000	別紙 00-0063
土工事	機械堀方 ベックホウ 0.45m3	87.48	m3	1,400	122,472	
土工事	機械埋戻し ベックホウ 0.45m3	57.01	m3	2,950	168,179.5	
土工事	山砂の類 -	30.47	m3	8,480	258,385.6	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 ベックホウ0.45m3 土砂 DID区間無し 60.0km以下	30.47	m3	6,070	184,952.9	
計					733,990	
残土処分費		1	式		54,800	別紙 00-0064
残土処分費	投棄料(阪南2区)	30.47	m3	1,800	54,846	
計					54,846	
アスファルト舗装工事		1	式		109,000	別紙 00-0065
アスファルト舗装	機械舗装 B(車道)	26.36	m ²	4,140	109,130.4	
計					109,130.4	

機械設備工事 別紙明細

屋外		給排水衛生設備※部分引渡し (R6. 7. 31)		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		70,400	別紙 00-0066
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	119.8		480	57,504	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3)	1.32		6,880	9,081.6	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 ベックホウ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間無し 6.0km以下	1.32	m3	2,940	3,880.8	
計					70,466.4	
コンクリート類処分費		1	式		6,200	別紙 00-0067
アスファルト処分費		1.32	m3	4,700	6,204	
計					6,204	

機械設備工事 別紙明細

43

屋外		給排水衛生設備※部分引渡し (R6. 7. 31)		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		27,800	別紙 00-0068
ボックス類蓋撤去 再使用しない	マンホー-60MM450	1	か所	4,840	4,840	
ボックス類蓋撤去 再使用しない	マンホー-60MM600	3	か所	5,750	17,250	
ボックス類蓋撤去 再使用しない	マンホー-60MD600	1	か所	5,750	5,750	
計					27,840	
有価材		1	式		▲7,790	別紙 00-0069
鉄くず	ペビ-11	0.19	t	▲41,000	▲7,790	
計					▲7,790	

機械設備工事 別紙明細

屋外		給排水衛生設備※部分引渡し (R6. 7. 31)		自動灌水設備		
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		323,000	別紙 00-0070
ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 20A	99	m	400	39,600	
再使用しない	地中配管 25A	37	m	480	17,760	
再使用しない	地中配管 32A	75	m	510	38,250	
再使用しない	地中配管 40A	148	m	660	97,680	
点滴ホース撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 23φ	196	m	520	101,920	代価表 0067
再使用しない	2.0mm2-2C 管内	104	m	70	7,280	
600V ポリエチレンテープ撤去	再使用しない					
波付硬質合成樹脂管撤去	(FEP30) 再使用しない	104	m	150	15,600	代価表 0068
ソーラコントローラー撤去	再使用しない	1	個	1,180	1,180	代価表 0075
ボックス類蓋撤去 再使用しない	ペルプボックス 50	1	か所	4,120	4,120	
計					323,390	

屋外		給排水衛生設備※部分引渡し (R6. 7. 31)		自動灌水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		6,440	別紙 00-0071
φ100管類処分費	20A	99	m	8	792	
φ150管類処分費	25A	37	m	10	370	
φ200管類処分費	32A	75	m	10	750	
φ250管類処分費	40A	148	m	20	2,960	
φ300管類処分費	20A	196	m	8	1,568	
計					6,440	
有価材		1	式		▲4,480	別紙 00-0072
銅くず	1号銅線	4	kg	▲1,120	▲4,480	
計					▲4,480	

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		712,000	別紙 00-0073
貫通部非破壊(X線))調査費	基本料金 (一式) 21- 30箇所まで	1		427,000	427,000	
貫通部非破壊(X線))調査費	材料費 (枚) 21- 30箇所まで	25		4,870	121,750	
貫通部非破壊(X線))調査費	報告書作成費 (一式) 21- 30箇所まで	1		117,000	117,000	
貫通部非破壊(X線))調査費	諸経費 (一式) 21- 30箇所まで	1		47,200	47,200	
計					712,950	

47

代価表一覽大阪府立中央図書館書庫整備改修機械設備工事

代価表一覧

48

制気口類							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	ユニハーフ形吹出口	VHS 350 350	個	1	13,800	13,828	有り 代価表 0018
	ユニハーフ形吹出口	VHS 400 400	個	1	13,800	13,828	有り 代価表 0019
	ユニハーフ形吹出口	VHS 450 450	個	1	17,300	17,383.2	有り 代価表 0020
	ユニハーフ形吹出口	VHS 500 500	個	1	17,300	17,383.2	有り 代価表 0021
	ユニハーフ形吹出口	VHS 550 550	個	1	22,300	22,368	有り 代価表 0022
	ユニハーフ形吹出口	VHS 800 400	個	1	21,700	21,708	有り 代価表 0023
	ユニハーフ形吹出口	VHS 600 600	個	1	22,300	22,368	有り 代価表 0024
	ユニハーフ形吹出口	VHS 650 650	個	1	27,000	27,049.4	有り 代価表 0025
	ユニハーフ形吹出口	VHS 900 500	個	1	25,900	25,989	有り 代価表 0026
	ユニハーフ形吹出口	VHS 700 700	個	1	29,100	29,105.8	有り 代価表 0027
	ユニハーフ形吹出口	VHS 900 900	個	1	45,800	45,840.2	有り 代価表 0028
	ユニハーフ形吹出口	HS 500 400	個	1	13,300	13,398	有り 代価表 0029
	ユニハーフ形吹出口	HS 600 600	個	1	20,300	20,368	有り 代価表 0030
	ユニハーフ形吹出口	HS 900 500	個	1	23,600	23,689	有り 代価表 0031
	ユニハーフ形吹出口	HS 800 600	個	1	24,700	24,701.6	有り 代価表 0032

代価表一覧

制気口類							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	ユニハーフ形吹出口	HS 1000 900	個	1	45,900	45,978	有り 代価表 0033
	ユニハーフ形吹出口	HS 2000 750	個	1	83,400	83,430	有り 代価表 0034
	ユニハーフ形吹出口	HS 1000 400	個	1	21,200	21,238	有り 代価表 0035
	金網	SUS 700 500	個	1	23,600	23,637.6	有り 代価表 0036
	金網	SUS 900 500	個	1	27,200	27,237.6	有り 代価表 0037
	金網	SUS 1000 550	個	1	35,900	35,984	有り 代価表 0038
	金網	SUS 1300 600	個	1	43,000	43,084	有り 代価表 0039
	金網	SUS 1200 700	個	1	44,400	44,484	有り 代価表 0040
	金網	SUS 1700 500	個	1	52,600	52,684	有り 代価表 0041
	金網	SUS 1500 700	個	1	56,400	56,440	有り 代価表 0042
	金網	SUS 1600 700	個	1	65,700	65,740	有り 代価表 0043

代価表一覧

49

ダンパー類							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	モーターダンパー	400 400	個	1	20,100	20,137.6	有り 代価表 0044
	モーターダンパー	450 400	個	1	21,700	21,737.6	有り 代価表 0045
	モーターダンパー	550 500	個	1	25,100	25,137.6	有り 代価表 0046
	モーターダンパー	700 500	個	1	27,600	27,637.6	有り 代価表 0047
	モーターダンパー	600 600	個	1	26,800	26,837.6	有り 代価表 0048
	防煙用防火ダンパー	500 300	個	1	33,600	33,684	有り 代価表 0049
	防煙用防火ダンパー	550 400	個	1	34,900	34,984	有り 代価表 0050
	防煙用防火ダンパー	900 400	個	1	40,600	40,684	有り 代価表 0051
	防煙用防火ダンパー	1000 400	個	1	42,000	42,084	有り 代価表 0052
	防煙用防火ダンパー	1000 500	個	1	45,200	45,284	有り 代価表 0053
	防煙ダンパー	自動復帰 550 400	個	1	48,600	48,684	有り 代価表 0054
	風量調節ダンパー	550 500	個	1	24,900	24,937.6	有り 代価表 0055
	風量調節ダンパー	1100 1100	個	1	58,600	58,640	有り 代価表 0056

代価表一覧

製作金物							
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	屋外配管支持架台 (A)	700W× 300H	台	1	12,500	12,539.09	有り 代価表 0057
	屋外配管支持架台 (B)	1,300W× 300H	台	1	18,700	18,723.21	有り 代価表 0058
	屋外配管支持架台 (C)	1,300W× 400H	台	1	19,900	19,956.2	有り 代価表 0059
	配管支持架台	C-150×75×6.5×10 ×1300L	本	1	11,400	11,478.41	有り 代価表 0060
	配管支持架台	C-150×75×6.5×10 ×1500L	本	1	13,200	13,244.32	有り 代価表 0061
	支持鋼材	300×300 L-50×50×6	個	1	6,370	6,378.18	有り 代価表 0062
	支持鋼材	C-75×40×5×7 ×300L	本	1	1,670	1,677.94	有り 代価表 0063

代価表

51

配管類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	空調機トランプ	50A	個	1			29,100		代価表 0001
01	空調機トランプ	50A	個	1	1	19,300	19,300		
02	多量トランプ 取付	50A	個	1	1	9,877.39	9,877.39		
	計						29,177.39		
	二方弁装置	温水管 50A GV50A×2, 40A×1, Yスト, 圧力計	組	1			104,000		代価表 0002
01	青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	個	2	1	19,938.69	39,877.38		
02	青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	個	1	1	14,612.69	14,612.69		
03	Y形ストレーナ	10K 50A	個	1	1	15,738.69	15,738.69		
04	圧力計	水用	組	1	1	12,049.37	12,049.37		
05	温水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 機械室・便所 40A	m	1.5	1	10,124.26	15,186.39		
06	温水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 40A	m	1.5	1	1,743.37	2,615.05		
07	配管工		人	0.13	1	25,095	3,262.35	○	
	その他		式	1	0.23	3,262.35	750.34		
	計						104,092.26		

代価表

配管類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	二方弁装置	温水管 65A BV65A×2, GV50A×1, Yスト, 圧力計	組	1			188,000		代価表 0003
01	ゴムシートパタフライ弁	10K(ウェバー・鑄鉄) 65A	個	2	1	23,421.35	46,842.7		
02	青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	個	1	1	19,938.69	19,938.69		
03	Y形ストレーナ	10K 65A	個	1	1	22,642.71	22,642.71		
04	圧力計	水用	組	1	1	12,049.37	12,049.37		
05	温水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 機械室・便所 50A	m	2	1	13,082.06	26,164.12		
06	温水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A	m	2	1	1,792.2	3,584.4		
07	冷温水用弁類保温	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	個	1	1	25,214.48	25,214.48		
08	冷温水用弁類保温	グラスウール(パタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	個	2	1	13,735.43	27,470.86		
09	配管工		人	0.16	1	25,095	4,015.2	○	
	その他		式	1	0.23	4,015.2	923.49		
	計						188,846.02		

代価表

52

配管類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	二方弁装置	冷水管 65A BV65A×2, GV50A×1, Yスト, 圧力計	組	1			191,000		代価表 0004
01	ゴムシートパタフライ弁	10K(クエバー・鑄鉄) 65A	個	2	1	23,421.35	46,842.7		
02	青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	個	1	1	19,938.69	19,938.69		
03	Y形ストレーナ	10K 65A	個	1	1	22,642.71	22,642.71		
04	圧力計	水用	組	1	1	12,049.37	12,049.37		
05	冷水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 機械室・便所 50A	m	2	1	13,082.06	26,164.12		
06	冷水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A	m	2	1	2,994.41	5,988.82		
07	冷水用弁類 保温	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	個	1	1	25,214.48	25,214.48		
08	冷水用弁類 保温	グラスウール(パタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	個	2	1	13,735.43	27,470.86		
09	配管工		人	0.16	1	25,095	4,015.2	○	
	その他		式	1	0.23	4,015.2	923.49		
	計						191,250.44		

代価表

配管類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	二方弁装置	冷水管 80A BV80A×2, BV65A×1, Yスト, 圧力計	組	1			241,000		代価表 0005
01	ゴムシートパタフライ弁	10K(クエバー・鑄鉄) 80A	個	2	1	27,747.36	55,494.72		
02	ゴムシートパタフライ弁	10K(クエバー・鑄鉄) 65A	個	1	1	23,421.35	23,421.35		
03	Y形ストレーナ	10K 80A	個	1	1	27,394.72	27,394.72		
04	圧力計	水用	組	1	1	12,049.37	12,049.37		
05	冷水・水配管用 亜鉛めっき鋼管	ねじ接合 機械室・便所 65A	m	2	1	17,508.91	35,017.82		
06	冷水管 保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 65A	m	2	1	3,352.44	6,704.88		
07	冷水用弁類 保温	グラスウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	個	1	1	28,260.04	28,260.04		
08	冷水用弁類 保温	グラスウール(パタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	個	1	1	13,735.43	13,735.43		
09	冷水用弁類 保温	グラスウール(パタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	個	2	1	15,513.44	31,026.88		
10	配管工		人	0.28	1	25,095	7,026.6	○	
	その他		式	1	0.23	7,026.6	1,616.11		
	計						241,747.92		

代価表

53

ダクト類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ガルバリウム鋼板製ダクト(共板フランジ工法ダクト)	0.6mm(451～750mm)	㎡	1			10,300		代価表 0006
01	ガルバリウム鋼板	0.6mm	㎡	1.48	1	1,180	1,746.4	○	
02	共板工法ダクト部材	コーナー金具 1.2t	個	5	1	23	115	○	
03	共板工法ダクト部材	フランジ押え金具 1.0t	個	4	1	24	96	○	
04	六角ボルト・ナット	M8×20L	組	3	1	8.9	26.7	○	
05	フランジ用ダクトスケルトン	5t×15幅	m	1.6	1	83	132.8	○	
06	シール材		g	21	1	3.3	69.3	○	
07	形鋼	L-25×25×3	kg	0.9	1	132	118.8	○	
08	棒鋼・形鋼	M10又は呼び径9、L-25×25×3	kg	0.81	1	122	98.82	○	
09	消耗品・雑材料		式	0.05	1	2,403.82	120.19	○	
10	運搬費		式	0.1	1	2,524.01	252.4	○	
11	鋼材防錆塗装		㎡	0.05	1	1,135.38	56.76		
12	ダクト工		人	0.24	1	24,150	5,796	○	
	その他		式	1	0.2	8,572.41	1,714.48		
	計						10,343.65		

代価表

ダクト類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ガルバリウム鋼板製ダクト(共板フランジ工法ダクト)	0.8mm(751～1200mm)	㎡	1			11,200		代価表 0007
01	ガルバリウム鋼板	0.8mm	㎡	1.43	1	1,510	2,159.3	○	
02	共板工法ダクト部材	コーナー金具 1.2t	個	3	1	23	69	○	
03	共板工法ダクト部材	フランジ押え金具 1.0t	個	4	1	24	96	○	
04	六角ボルト・ナット	M8×20L	組	3	1	8.9	26.7	○	
05	フランジ用ダクトスケルトン	5t×15幅	m	1.5	1	83	124.5	○	
06	シール材		g	12	1	3.3	39.6	○	
07	形鋼	L-30×30×3	kg	1.4	1	130	182	○	
08	棒鋼・形鋼	M10又は呼び径9、L-30×30×3	kg	1.16	1	121	140.36	○	
09	消耗品・雑材料		式	0.05	1	2,837.46	141.87	○	
10	運搬費		式	0.1	1	2,979.33	297.93	○	
11	鋼材防錆塗装		㎡	0.09	1	1,135.38	102.18		
12	ダクト工		人	0.25	1	24,150	6,037.5	○	
	その他		式	1	0.2	9,314.76	1,862.95		
	計						11,279.89		

代価表

54

ダクト類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ダクト外部閉塞	600×250	か所	1			4,960		代価表 0008
01	ダクト外部閉塞		m ²	0.15	1	33,123.36	4,968.5		
	計						4,968.5		
	ダクト外部閉塞	1800×500	か所	1			29,800		代価表 0009
01	ダクト外部閉塞		m ²	0.9	1	33,123.36	29,811.02		
	計						29,811.02		
	ダクト外部閉塞	1600×600	か所	1			31,700		代価表 0010
01	ダクト外部閉塞		m ²	0.96	1	33,123.36	31,798.42		
	計						31,798.42		

代価表

ダクト類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	S-1 ダクト消音サイレンサー	1500W×500H×1500L	個	1			368,000		代価表 0011
01	S-1 ダクト消音サイレンサー	1500W×500H×1500L	個	1	1	338,000	338,000		
02	一重フット 据付		m ²	2.25	1	13,367.02	30,075.79		
	計						368,075.79		
	S-2 ダクト消音サイレンサー	750W×500H×1800L	個	1			234,000		代価表 0012
01	S-2 ダクト消音サイレンサー	750W×500H×1800L	個	1	1	216,000	216,000		
02	一重フット 据付		m ²	1.35	1	13,367.02	18,045.47		
	計						234,045.47		
	S-3 ダクト消音サイレンサー	1200W×500H× 900L	個	1			213,000		代価表 0013
01	S-3 ダクト消音サイレンサー	1200W×500H× 900L	個	1	1	199,000	199,000		
02	一重フット 据付		m ²	1.08	1	13,367.02	14,436.38		
	計						213,436.38		

55

代価表大阪府立中央図書館書庫整備改修機械設備工事

代価表

56

制気口類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ユニバーサル形吹出口	VHS 350 350	個	1			13,800		代価表 0018
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 350 350	個	1	1	5,820	5,820		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.20	個	1	1	8,008	8,008		
	計						13,828		
	ユニバーサル形吹出口	VHS 400 400	個	1			13,800		代価表 0019
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 400 400	個	1	1	5,820	5,820		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.20	個	1	1	8,008	8,008		
	計						13,828		
	ユニバーサル形吹出口	VHS 450 450	個	1			17,300		代価表 0020
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 450 450	個	1	1	7,680	7,680		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.30	個	1	1	9,703.2	9,703.2		
	計						17,383.2		

代価表

制気口類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ユニバーサル形吹出口	VHS 500 500	個	1			17,300		代価表 0021
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 500 500	個	1	1	7,680	7,680		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.30	個	1	1	9,703.2	9,703.2		
	計						17,383.2		
	ユニバーサル形吹出口	VHS 550 550	個	1			22,300		代価表 0022
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 550 550	個	1	1	10,200	10,200		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1	12,168	12,168		
	計						22,368		
	ユニバーサル形吹出口	VHS 800 400	個	1			21,700		代価表 0023
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 800 400	個	1	1	9,540	9,540		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1	12,168	12,168		
	計						21,708		

代価表

57

制気口類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ユニバーサル形吹出口	VHS 600 600	個	1			22,300		代価表 0024
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 600 600	個	1	1	10,200	10,200		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1	12,168	12,168		
	計						22,368		
	ユニバーサル形吹出口	VHS 650 650	個	1			27,000		代価表 0025
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 650 650	個	1	1	14,200	14,200		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1.056	12,168	12,849.4		
	計						27,049.4		
	ユニバーサル形吹出口	VHS 900 500	個	1			25,900		代価表 0026
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 900 500	個	1	1	12,300	12,300		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1.125	12,168	13,689		
	計						25,989		

代価表

制気口類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ユニバーサル形吹出口	VHS 700 700	個	1			29,100		代価表 0027
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 700 700	個	1	1	14,200	14,200		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1.225	12,168	14,905.8		
	計						29,105.8		
	ユニバーサル形吹出口	VHS 900 900	個	1			45,800		代価表 0028
01	ユニバーサル形吹出口	VHS 900 900	個	1	1	21,200	21,200		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	2.025	12,168	24,640.2		
	計						45,840.2		
	ユニバーサル形吹出口	HS 500 400	個	1			13,300		代価表 0029
01	ユニバーサル形吹出口	HS 500 400	個	1	1	5,390	5,390		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.20	個	1	1	8,008	8,008		
	計						13,398		

代価表

58

制気口類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ユニバーサル形吹出口	HS 600 600	個	1			20,300		代価表 0030
01	ユニバーサル形吹出口	HS 600 600	個	1	1	8,200	8,200		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1	12,168	12,168		
	計						20,368		
	ユニバーサル形吹出口	HS 900 500	個	1			23,600		代価表 0031
01	ユニバーサル形吹出口	HS 900 500	個	1	1	10,000	10,000		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1.125	12,168	13,689		
	計						23,689		
	ユニバーサル形吹出口	HS 800 600	個	1			24,700		代価表 0032
01	ユニバーサル形吹出口	HS 800 600	個	1	1	10,100	10,100		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1.2	12,168	14,601.6		
	計						24,701.6		

代価表

制気口類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	ユニバーサル形吹出口	HS 1000 900	個	1			45,900		代価表 0033
01	ユニバーサル形吹出口	HS 1000 900	個	1	1	18,600	18,600		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	2.25	12,168	27,378		
	計						45,978		
	ユニバーサル形吹出口	HS 2000 750	個	1			83,400		代価表 0034
01	ユニバーサル形吹出口	HS 2000 750	個	1	1	37,800	37,800		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	3.75	12,168	45,630		
	計						83,430		
	ユニバーサル形吹出口	HS 1000 400	個	1			21,200		代価表 0035
01	ユニバーサル形吹出口	HS 1000 400	個	1	1	9,070	9,070		
02	ユニバーサル形吹出口 取付費	～0.40	個	1	1	12,168	12,168		
	計						21,238		

代価表

59

制気口類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	金網	SUS 700 500	個	1			23,600		代価表 0036
01	金網	SUS 700 500	個	1	1	14,600	14,600		
02	クリップ金網 取付費	～0.5	個	1	1	9,037.6	9,037.6		
	計						23,637.6		
	金網	SUS 900 500	個	1			27,200		代価表 0037
01	金網	SUS 900 500	個	1	1	18,200	18,200		
02	クリップ金網 取付費	～0.5	個	1	1	9,037.6	9,037.6		
	計						27,237.6		
	金網	SUS 1000 550	個	1			35,900		代価表 0038
01	金網	SUS 1000 550	個	1	1	23,400	23,400		
02	クリップ金網 取付費	～1.0	個	1	1	12,584	12,584		
	計						35,984		

代価表

制気口類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	金網	SUS 1300 600	個	1			43,000		代価表 0039
01	金網	SUS 1300 600	個	1	1	30,500	30,500		
02	クリップ金網 取付費	～1.0	個	1	1	12,584	12,584		
	計						43,084		
	金網	SUS 1200 700	個	1			44,400		代価表 0040
01	金網	SUS 1200 700	個	1	1	31,900	31,900		
02	クリップ金網 取付費	～1.0	個	1	1	12,584	12,584		
	計						44,484		
	金網	SUS 1700 500	個	1			52,600		代価表 0041
01	金網	SUS 1700 500	個	1	1	40,100	40,100		
02	クリップ金網 取付費	～1.0	個	1	1	12,584	12,584		
	計						52,684		

代価表

60

制気口類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	金網	SUS 1500 700	個	1			56,400		代価表 0042
01	金網	SUS 1500 700	個	1	1	39,800	39,800		
02	クランプ金網 取付費	～1.6	個	1	1	16,640	16,640		
	計						56,440		
	金網	SUS 1600 700	個	1			65,700		代価表 0043
01	金網	SUS 1600 700	個	1	1	49,100	49,100		
02	クランプ金網 取付費	～1.6	個	1	1	16,640	16,640		
	計						65,740		

代価表

ダンパー類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	モーターダンパー	400 400	個	1			20,100		代価表 0044
01	モーターダンパー	400 400	個	1	1	11,100	11,100		
02	モーターダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	9,037.6	9,037.6		
	計						20,137.6		
	モーターダンパー	450 400	個	1			21,700		代価表 0045
01	モーターダンパー	450 400	個	1	1	12,700	12,700		
02	モーターダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	9,037.6	9,037.6		
	計						21,737.6		
	モーターダンパー	550 500	個	1			25,100		代価表 0046
01	モーターダンパー	550 500	個	1	1	16,100	16,100		
02	モーターダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	9,037.6	9,037.6		
	計						25,137.6		

代価表

61

ダンパー類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	モーターダンパー	700 500	個	1			27,600		代価表 0047
01	モーターダンパー	700 500	個	1	1	18,600	18,600		
02	モーターダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	9,037.6	9,037.6		
	計						27,637.6		
	モーターダンパー	600 600	個	1			26,800		代価表 0048
01	モーターダンパー	600 600	個	1	1	17,800	17,800		
02	モーターダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	9,037.6	9,037.6		
	計						26,837.6		
	防煙用防火ダンパー	500 300	個	1			33,600		代価表 0049
01	防煙用防火ダンパー	500 300	個	1	1	23,700	23,700		
02	防火・防煙ダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	9,984	9,984		
	計						33,684		

代価表

ダンパー類									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	防煙用防火ダンパー	550 400	個	1			34,900		代価表 0050
01	防煙用防火ダンパー	550 400	個	1	1	25,000	25,000		
02	防火・防煙ダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	9,984	9,984		
	計						34,984		
	防煙用防火ダンパー	900 400	個	1			40,600		代価表 0051
01	防煙用防火ダンパー	900 400	個	1	1	30,700	30,700		
02	防火・防煙ダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	9,984	9,984		
	計						40,684		
	防煙用防火ダンパー	1000 400	個	1			42,000		代価表 0052
01	防煙用防火ダンパー	1000 400	個	1	1	32,100	32,100		
02	防火・防煙ダンパー 取付費	～0.5	個	1	1	9,984	9,984		
	計						42,084		

62

代価表大阪府立中央図書館書庫整備改修機械設備工事

代価表

63

製作金物									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	屋外配管支持架台 (A)	700W× 300H	台	1			12,500		代価表 0057
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	1.3	1	6,164.95	8,014.43		
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.02	1	47,980.87	959.61		
03	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		0.32	1	11,140.79	3,565.05		
	計						12,539.09		
	屋外配管支持架台 (B)	1,300W× 300H	台	1			18,700		代価表 0058
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	1.9	1	6,164.95	11,713.4		
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.03	1	47,980.87	1,439.42		
03	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		0.5	1	11,140.79	5,570.39		
	計						18,723.21		

代価表

製作金物									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	屋外配管支持架台 (C)	1,300W× 400H	台	1			19,900		代価表 0059
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	2.1	1	6,164.95	12,946.39		
02	コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)		0.03	1	47,980.87	1,439.42		
03	コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)		0.5	1	11,140.79	5,570.39		
	計						19,956.2		
	配管支持架台	C-150×75×6.5×10 ×1300L	本	1			11,400		代価表 0060
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6.5×150×75 (溝形鋼)	m	1.3	1	8,829.55	11,478.41		
	計						11,478.41		
	配管支持架台	C-150×75×6.5×10 ×1500L	本	1			13,200		代価表 0061
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6.5×150×75 (溝形鋼)	m	1.5	1	8,829.55	13,244.32		
	計						13,244.32		

代価表

64

製作金物									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	支持鋼材	300×300 L-50×50×6	個	1			6,370		代価表 0062
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	1.2	1	5,315.15	6,378.18		
	計						6,378.18		
	支持鋼材	C-75×40×5×7 ×300L	本	1			1,670		代価表 0063
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×75×40 (溝形鋼)	m	0.3	1	5,593.14	1,677.94		
	計						1,677.94		

代価表

マンホール蓋									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	マンホールふた (インターロック型)	簡易密閉形(ハッケン式) 50kN(T-20) 内径600	か所	1			53,700		代価表 0064
01	マンホール蓋 (インターロック型)	簡易密閉式(ハッケン式) 50kN(T-20) 内径600	組	1	1	39,900	39,900		
02	マンホールふた	取付手間 - 内径600	か所	1	1	13,853.7	13,853.7		
	計						53,753.7		

代価表

65

撤去									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	送風機(片吸込)撤去	床置形 No.8 以下 再使用しない	台	1			95,900		代価表 0065
01	設備機械工		人	7.31	0.4	26,250	76,755	○	
	その他		式	1	0.25	76,755	19,188.75		
	計						95,943.75		
	送風機(片吸込)撤去	天井吊形 No.2 以下 再使用しない	台	1			32,200		代価表 0066
01	設備機械工		人	1.23 ×2	0.4	26,250	25,830	○	
	その他		式	1	0.25	25,830	6,457.5		
	計						32,287.5		
	点滴ホース撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 23φ	m	1			520		代価表 0067
01	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	m	1	1	526.98	526.98		
	計						526.98		

代価表

撤去									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	波付硬質合成樹脂管撤去	(FEP30) 再使用しない	m	1			150		代価表 0068
01	電気工		人	0.026	0.2	23,835	123.94	○	
	その他		式	1	0.25	123.94	30.98		
	計						154.92		
	鋼管類撤去(冷水) 再使用しない	屋内一般 15A	m	1			830		代価表 0069
01	鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 15A	m	1	1	837.53	837.53		
	計						837.53		
	鋼管類撤去(冷水) 再使用しない	屋内一般 20A	m	1			940		代価表 0070
01	鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般 20A	m	1	1	941.06	941.06		
	計						941.06		

代価表大阪府立中央図書館書庫整備改修機械設備工事