

【 工 事 設 計 書 】

工事名称 国際園芸博覧会政府出展展示施設(仮称)(25)
機械設備工事

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む
場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人にお
ける1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三
者への提供行為※」を行わないでください。

※「第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あ
るいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロード
を行った個人又は法人以外の他者による2次利用につなが
る一切の行為を指します。

[illegible]

直接工事費 種目別内訳

M-1

[illegible]

直接工事費科目別内訳

M-2

[illegible]

直接工事費科目別内訳

[illegible]

[illegible]

直接工事費 中科目別内訳

M-4

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調調和設備	機器設備	1	式	158,516,400	
空調調和設備	外設備	1	式	26,320,140	
空調調和設備	配管設備	1	式	14,485,540	
空調調和設備	総合調整	1	式	1,226,000	
計				200,548,080	
換気設備	機器設備	1	式	3,415,900	
換気設備	外設備	1	式	4,982,350	
換気設備	総合調整	1	式	168,500	
計				8,566,750	
自動制御設備		1	式	50,644,000	
計				50,644,000	
衛生器具設備		1	式	3,808,900	
計				3,808,900	
給水設備		1	式	4,778,210	
計				4,778,210	

直接工事費 中科目別内訳

[illegible]

直接工事費 中科目別内訳

M-5

東側建物					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調調和設備	機器設備	1	式	111,561,000	
空調調和設備	ダクト設備	1	式	19,512,210	
空調調和設備	配管設備	1	式	11,893,280	
空調調和設備	総合調整	1	式	1,050,000	
計				144,016,490	
換気設備	機器設備	1	式	4,574,500	
換気設備	ダクト設備	1	式	5,979,110	
換気設備	総合調整	1	式	166,900	
計				10,720,510	
自動制御設備		1	式	40,594,000	
計				40,594,000	
衛生器具設備		1	式	8,046,900	
計				8,046,900	
給水設備		1	式	5,888,740	
計				5,888,740	

直接工事費 中科目別内訳

[illegible]

屋外					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
給水設備		1	式	13,677,000	
計				13,677,000	
排水設備		1	式	13,227,190	
計				13,227,190	
消火設備	動力消防ポンプ設備	1	式	3,757,770	
計				3,757,770	
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式	50,940	
計				50,940	
発生材処理	発生材積込	1	式	162,000	
発生材処理	発生材運搬	1	式	72,600	
計				234,600	

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-7

西側建物		空調調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷凍機(モジュール形)	AHP-W1 空気熱源ヒートポンプユニット 冷凍：450kW(150kW×3) 加熱：450kW(150kW×3) 冷温水量：921L/min(307L/min×3) 圧縮機：10.1kW×4 標準基礎	1	基	26,300,000	26,300,000	
密閉形隔膜式膨張タンク	TE-W1 空調用 全容量：55L	1	基	347,000	347,000	
クッションタンク	TE-W2 ステンレス製 容量：600L 750φ×1,100H	1	基	1,650,000	1,650,000	
ユニット形空調調和機	ACU-W01 立形 冷却：87.1kW 加熱：41.9kW 風量：15,000m3/h 標準基礎	1	台	26,000,000	26,000,000	
ユニット形空調調和機	ACU-W02 立形 冷却：83.5kW 加熱：19.5kW 風量：12,400m3/h 標準基礎	1	台	23,300,000	23,300,000	
ユニット形空調調和機	ACU-W03 立形 冷却：83.5kW 加熱：19.5kW 風量：12,400m3/h 標準基礎	1	台	23,300,000	23,300,000	
ユニット形空調調和機	ACU-W04 立形 冷却：83.5kW 加熱：19.5kW 風量：12,400m3/h 標準基礎	1	台	23,800,000	23,800,000	
コンバート形 空気調和機	ACC-W01 冷却：36.0kW 加熱：21.4kW 風量：3,500m3/h 標準基礎	1	台	8,740,000	8,740,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 (屋外機)	ACP-W1 冷房：45.0kW 暖房：50.0kW 標準基礎	1	台	2,600,000	2,600,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 (屋内機)	ACP-W101 カセット形(4方向吹出) 冷房：4.5kW 暖房：5.0kW	3	台	192,000	576,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 (屋内機)	ACP-W102 カセット形(4方向吹出) 冷房：4.5kW 暖房：5.0kW	2	台	192,000	384,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 (屋内機)	ACP-W103 カセット形(2方向吹出) 冷房：2.2kW 暖房：2.5kW	1	台	181,000	181,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 (屋内機)	ACP-W104 カセット形(2方向吹出) 冷房：2.2kW 暖房：2.5kW	1	台	181,000	181,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 (屋内機)	ACP-W105 カセット形(2方向吹出) 冷房：2.2kW 暖房：2.5kW	1	台	181,000	181,000	

直 接 工 事 費 細目別内訳

西側建物		空 気 調 和 設 備		機 器 設 備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マルチパッケージ形 空気調和機 (屋内機)	ACP-W106 カセット形(2方向吹出) 冷房：2.2kW 暖房：2.5kW	1	台	181,000	181,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 (屋内機)	ACP-W107 カセット形(2方向吹出) 冷房：2.2kW 暖房：2.5kW	1	台	181,000	181,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 (屋内機)	ACP-W108 カセット形(2方向吹出) 冷房：2.2kW 暖房：2.5kW	1	台	181,000	181,000	
マルチパッケージ形 空気調和機 (屋内機)	ACP-W109 カセット形(2方向吹出) 冷房：2.2kW 暖房：2.5kW	1	台	181,000	181,000	
マルチパッケージ形 空気調和機	附属品	1	式		1,530,000	
パッケージ形 空気調和機	ACP-W2 天井吊(隠ぺい)形 両方向形 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW 屋外機：標準基礎	1	台	811,000	811,000	
パッケージ形 空気調和機	ACP-W3 カセット形(4方向吹出) 冷房：4.0kW 暖房：4.5kW 屋外機：標準基礎	1	台	519,000	519,000	
パッケージ形 空気調和機	ACP-W4 カセット形(2方向吹出) 冷房：3.6kW 暖房：4.0kW 屋外機：標準基礎	1	台	508,000	508,000	
パッケージ形 空気調和機	ACP-W5 壁掛(露出)形 冷房：3.6kW 暖房：4.0kW 屋外機：標準基礎	1	台	421,000	421,000	
集中管理リモコン	ACP系統	1	台	78,000	78,000	
床吹出空調		1	式		12,900,000	
電気配管配線		1	式		140,400	
文字標識等		1	式		399,000	
保温		1	式		96,000	
搬入・据付費	空気調和設備機器一式	1	式		2,850,000	

M-8

[illegible]

直接工事費細目別内訳

西側建物		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
変風量ユニット	VAV-W01-1 電子式絞り形 風量：3,750m3/h	1	台	142,000	142,000	
変風量ユニット	VAV-W01-2 電子式絞り形 風量：3,750m3/h	1	台	142,000	142,000	
変風量ユニット	VAV-W01-3 電子式絞り形 風量：3,750m3/h	1	台	142,000	142,000	
変風量ユニット	VAV-W01-4 電子式絞り形 風量：3,750m3/h	1	台	142,000	142,000	
変風量ユニット	VAV-W01-5 電子式絞り形 風量：15,000m3/h	1	台	484,000	484,000	
変風量ユニット	VAV-W02-1 電子式絞り形 風量：3,100m3/h	2	台	142,000	284,000	
変風量ユニット	VAV-W02-2 電子式絞り形 風量：6,200m3/h	1	台	163,000	163,000	
変風量ユニット	VAV-W02-3 電子式絞り形 風量：12,400m3/h	1	台	324,000	324,000	
変風量ユニット	VAV-W03-1 電子式絞り形 風量：8,800m3/h	1	台	324,000	324,000	
変風量ユニット	VAV-W03-2 電子式絞り形 風量：3,600m3/h	1	台	142,000	142,000	
変風量ユニット	VAV-W03-3 電子式絞り形 風量：12,400m3/h	1	台	324,000	324,000	
変風量ユニット	VAV-W04-1 電子式絞り形 風量：4,200m3/h	1	台	153,000	153,000	
変風量ユニット	VAV-W04-2 電子式絞り形 風量：4,100m3/h	2	台	153,000	306,000	
変風量ユニット	VAV-W04-3 電子式絞り形 風量：12,400m3/h	1	台	324,000	324,000	
変風量ユニット	VAV-W05-1 電子式絞り形 風量：2,300m3/h	1	台	142,000	142,000	

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-9

西側建物		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
変風量ユニット	VAV-W05-2 電子式絞り形 風量：1, 200m ³ /h	1	台	132, 000	132, 000	
変風量ユニット	VAV-W05-3 電子式絞り形 風量：2, 300m ³ /h	1	台	142, 000	142, 000	
変風量ユニット	VAV-W05-4 電子式絞り形 風量：1, 200m ³ /h	1	台	132, 000	132, 000	
長方形ダクト	インサート有 *0. 5mm	188	m ²	7, 720	1, 451, 360	
長方形ダクト	インサート有 *0. 6mm	444	m ²	7, 920	3, 516, 480	
長方形ダクト	インサート有 *0. 8mm	161	m ²	8, 610	1, 386, 210	
スベ イルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	25	m	5, 160	129, 000	
スベ イルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	67	m	6, 600	442, 200	
スベ イルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	32	m	7, 940	254, 080	
グラスカーネル製ダクト (円形ダクト)	450mm	24	m	34, 900	837, 600	
グラスカーネル製ダクト (円形ダクト)	500mm	10	m	40, 500	405, 000	
グラスカーネル製ダクト (円形ダクト)	550mm	10	m	45, 500	455, 000	
グラスカーネル製ダクト (円形ダクト)	600mm	22	m	47, 000	1, 034, 000	
ユニバーサル形吸込口	HS 2000 1300	1	個	274, 000	274, 000	
線状吹出口	BL-D 500mm	2	個	14, 500	29, 000	

直 接 工 事 費 細目別内訳

西側建物		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
線状吹出口	BL-D 1000mm	5	個	14, 500	72, 500	
ノズル形吹出口	150 φ	30	個	11, 500	345, 000	
ノズル形吹出口	200 φ	6	個	12, 900	77, 400	
ノズル形吹出口	400 φ	18	個	24, 300	437, 400	
クリップ金網	ステンレス製 200 φ	13	個	15, 500	201, 500	
クリップ金網	ステンレス製 200 200	3	個	15, 500	46, 500	
クリップ金網	ステンレス製 250 200	4	個	15, 500	62, 000	
クリップ金網	ステンレス製 850 550	3	個	28, 000	84, 000	
クリップ金網	ステンレス製 1400 200	1	個	39, 200	39, 200	
丸形 風量調節 ダンパー	150 φ	19	個	13, 500	256, 500	
丸形 風量調節 ダンパー	200 φ	56	個	14, 500	812, 000	
風量調節ダンパー	300 300	1	個	17, 800	17, 800	
風量調節ダンパー	350 350	3	個	22, 500	67, 500	
風量調節ダンパー	450 400	2	個	23, 900	47, 800	
風量調節ダンパー	450 450	1	個	26, 100	26, 100	

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-11

西側建物		空調設備		配管設備		
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)	屋内一般 25A	43	m	3,100	133,300	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	41	m	3,370	138,170	
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)	屋内一般 40A	50	m	4,300	215,000	
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 (RF-VP)	屋内一般 50A	9	m	5,530	49,770	
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 40A	6	m	5,140	30,840	
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	44	m	6,640	292,160	
一般配管用ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	9	個	10,900	98,100	
一般配管用ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	1	個	13,000	13,000	
一般配管用ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 40A(内ねじ)	2	個	24,100	48,200	
バタフライ弁	SUS 10K(ワエハー形) 65A	14	個	74,300	1,040,200	
バタフライ弁	SUS 10K(ワエハー形) 125A	2	個	126,000	252,000	
一般配管用ステンレス鋼逆止弁	10Kねじ 25A	1	個	12,400	12,400	
逆止弁 (取付のみ)	65A	3	個	9,340	28,020	
ステンレス製 Y形ストレーナ	10Kフランジ 65A	3	個	112,000	336,000	
安全弁	25A	1	個	21,500	21,500	

直 接 工 事 費 細目別内訳

西側建物		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒遮断弁 (取付のみ)		8	個	3,670	29,360	
二方弁装置	冷温水 SUS 10K 機械室露出 50×25	1	組	125,000	125,000	
二方弁装置	冷温水 SUS 10K 機械室露出 65×40	4	組	381,000	1,524,000	
二方弁装置	冷温水 SUS 10K 機械室露出 100×80	1	組	687,000	687,000	
フレキシブルジョイント	バース形 40A	2	個	11,100	22,200	
フレキシブルジョイント	バース形 65A	8	個	21,400	171,200	
防振継手	65A	6	個	17,900	107,400	
空調機トラップ	鋳鉄製 40A	5	個	28,800	144,000	
間接排水口	50A	9	個	4,820	43,380	
圧力計	水用	13	組	13,700	178,100	
温度計	パイナル 円形	12	個	14,300	171,600	
固定式瞬間流量計	65A	3	個	56,900	170,700	
冷媒管		1	式		2,777,000	
合成樹脂製支持受		1	式		75,200	
保温		1	式		2,038,000	

M-12

直接工事費細目別内訳

[illegible]

直接工事費細目別内訳

M-13

西側建物		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット	HEU-W01 カセット形 375m3/h×50Pa	2	台	254,000	508,000	
全熱交換ユニット	HEU-W02 カセット形 250m3/h×30Pa	1	台	238,000	238,000	
全熱交換ユニット	HEU-W03 カセット形 100m3/h×30Pa	1	台	201,000	201,000	
全熱交換ユニット	HEU-W04 カセット形 250m3/h×30Pa	2	台	238,000	476,000	
全熱交換ユニット	HEU-W05 天井隠ぺい形 400m3/h×40Pa	1	台	232,000	232,000	
全熱交換ユニット	HEU-W06 カセット形 150m3/h×30Pa	1	台	201,000	201,000	
消音ボックス付 送風機	F-W01 遠心 天井吊形 #1 1/4×400m3/h×110Pa	1	台	60,400	60,400	
消音ボックス付 送風機	F-W02 遠心 天井吊形 #1 1/4×350m3/h×80Pa	1	台	43,600	43,600	
消音ボックス付 送風機	F-W03 遠心 天井吊形 #1 1/4×350m3/h×80Pa	1	台	43,600	43,600	
換気扇	FV-W01 天井埋込形 150mmφ×150m3/h×70Pa	1	台	21,900	21,900	
換気扇	FV-W02 天井埋込形 150mmφ×150m3/h×70Pa	1	台	21,900	21,900	
換気扇	FV-W03 天井埋込形 100mmφ×100m3/h×60Pa	1	台	12,700	12,700	
換気扇	FV-W04 天井埋込形 150mmφ×200m3/h×70Pa	1	台	27,900	27,900	
換気扇	FV-W05 天井埋込形 150mmφ×250m3/h×70Pa	1	台	27,900	27,900	
換気扇	FV-W06 圧力形 450mmφ×4,200m3/h×60Pa シャッター(電気) 保護カート	1	台	103,000	103,000	

直接工事費細目別内訳

[illegible]

M-14

直接工事費細目別内訳[illegible]

M-15

直接工事費細目別内訳[illegible]

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-16

西側建物		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
大便器	C-710S FV式 温水洗浄便座：貯湯式、擬音装置 ワタタッチ形紙巻器(横型)：二連、棚有	7	組	266,000	1,862,000	
大便器 (多目的便所)	C-1610S FV式 温水洗浄便座：瞬間式、擬音装置、 リモコン 便ふた無し、背もたれ、ワタタッチ形紙 巻器(横型)：一連、棚無	1	組	368,000	368,000	
洗面器 (カンター式)	角形(ベッセル式) 自動水栓 (単水栓)、水石けん入れ	1	組	132,000	132,000	
洗面器	L-410 自動水栓 水石けん入れ(洗面器一体型)	1	組	90,800	90,800	
手洗器	自動水栓	7	組	91,100	637,700	
コンバクトオストメイトバック	洗浄弁：タッチスイッチ式(上水仕様) シャワー水栓、電気温水器、水石けん入 れ、鏡、ワタタッチ型紙巻器(樹脂製)、 側板(両側)	1	組	572,000	572,000	
掃除流し	S-210 水栓穴有り	1	組	119,000	119,000	
鏡	450W×600H	2	枚	13,700	27,400	
計					3,808,900	

直 接 工 事 費 細目別内訳

西側建物		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
＜上水管(直結以外)＞						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般 20SU	49	m	4,330	212,170	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般 25SU	2	m	5,410	10,820	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般 40SU	17	m	8,290	140,930	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般 60SU	34	m	12,600	428,400	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所 20SU	29	m	6,490	188,210	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所 25SU	17	m	8,090	137,530	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所 40SU	7	m	12,500	87,500	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所 50SU	1	m	14,100	14,100	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所 60SU	7	m	19,500	136,500	
＜灌水管＞						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般 25SU	74	m	5,410	400,340	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般 30SU	74	m	6,710	496,540	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	2	個	10,900	21,800	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	9	個	13,000	117,000	

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-17

西側建物		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 40A(内ねじ)	1	個	24,100	24,100	
バタフライ弁	SUS 10K(ワエハー形) 65A	1	個	74,300	74,300	
キャップ水栓		1	個	25,100	25,100	
自在水栓	F 9A 20A	2	個	8,380	16,760	
横水栓	F 4 - 13A	1	個	4,610	4,610	
保温		1	式		1,724,000	
文字標識等		1	式		69,400	
形鋼振れ止め支持		1	式		17,400	
スリープ		1	式		241,600	
総合調整費		1	式		189,100	
計					4,778,210	

直 接 工 事 費 細目別内訳

西側建物		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<排水管>						
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 40A	1	m	4,300	4,300	
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 50A	34	m	5,530	188,020	
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 65A	17	m	7,050	119,850	
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 75A	3	m	8,620	25,860	
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 100A	210	m	11,400	2,394,000	
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 40A	16	m	5,140	82,240	
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	3	m	6,640	19,920	
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 65A	2	m	8,460	16,920	
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 75A	23	m	10,300	236,900	
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 100A	12	m	13,600	163,200	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 65A	2	m	4,640	9,280	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	10	m	7,470	74,700	
<通気管>						
通気・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 65A	4	m	7,050	28,200	

直接工事費細目別内訳

M-18

西側建物		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
通気・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管 (RF-VP)	屋内一般 75A	78	m	8,620	672,360	
通気・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管 (RF-VP)	屋内一般 100A	21	m	11,400	239,400	
通気・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 65A	16	m	8,460	135,360	
Plトラップ	100A	15	個	29,600	444,000	
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	1	個	9,810	9,810	
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	2	個	11,800	23,600	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	2	個	15,400	30,800	
ベントキャップ	VC-EA 100φ	1	個	13,700	13,700	
保温		1	式		33,700	
形鋼振れ止め支持		1	式		129,800	
スリーブ		1	式		441,100	
配管閉塞		1	式		57,300	
計					5,594,320	

直接工事費細目別内訳

[illegible]

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-19

東側建物		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷凍機(モジュール形)	AHP-E1 空気熱源ヒートポンプユニット 冷凍：300kW(150kW×2) 加熱：300kW(150kW×2) 冷温水量：614L/min(307L/min×2) 圧縮機：10.1kW×4 標準基礎	1	基	17,500,000	17,500,000	
密閉形隔膜式膨張タンク	TE-E1 空調用 全容量：60L	1	基	347,000	347,000	
クッションタンク	TE-E2 ステンレス製 容量：700L 850φ×1,300H	1	基	1,840,000	1,840,000	
ユニット形空気調和機	ACU-E01 立形 冷却：88.7kW 加熱：30.4kW 風量：13,000m ³ /h 標準基礎	1	台	23,300,000	23,300,000	
ユニット形空気調和機	ACU-E02 立形 冷却：73.4kW 加熱：26.2kW 風量：10,500m ³ /h 標準基礎	1	台	22,200,000	22,200,000	
ユニット形空気調和機	ACU-E03 立形 冷却：73.4kW 加熱：26.2kW 風量：10,500m ³ /h 標準基礎	1	台	22,200,000	22,200,000	
マルチパッケージ形空気調和機(屋外機)	ACP-E1 冷房：33.5kW 暖房：37.5kW 標準基礎	1	台	1,960,000	1,960,000	
マルチパッケージ形空気調和機(屋外機)	ACP-E2 冷房：40.0kW 暖房：45.0kW 標準基礎	1	台	2,310,000	2,310,000	
マルチパッケージ形空気調和機(屋外機)	ACP-E3 冷房：40.0kW 暖房：45.0kW 標準基礎	1	台	2,310,000	2,310,000	
マルチパッケージ形空気調和機(屋内機)	ACP-E101 カセット形(4方向吹出) 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW	4	台	214,000	856,000	
マルチパッケージ形空気調和機(屋内機)	ACP-E201 カセット形(2方向吹出) 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW	2	台	217,000	434,000	
マルチパッケージ形空気調和機(屋内機)	ACP-E202 カセット形(2方向吹出) 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW	2	台	225,000	450,000	
マルチパッケージ形空気調和機(屋内機)	ACP-E203 カセット形(2方向吹出) 冷房：4.5kW 暖房：5.0kW	1	台	196,000	196,000	
マルチパッケージ形空気調和機(屋内機)	ACP-E301 カセット形(4方向吹出) 冷房：5.6kW 暖房：6.3kW	6	台	198,000	1,188,000	

直 接 工 事 費 細目別内訳

東側建物		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マルチパッケージ形空気調和機(屋内機)	ACP-E302 カセット形(2方向吹出) 冷房：2.2kW 暖房：2.5kW	1	台	181,000	181,000	
マルチパッケージ形空気調和機(屋内機)	ACP-E303 カセット形(2方向吹出) 冷房：2.2kW 暖房：2.5kW	1	台	181,000	181,000	
マルチパッケージ形空気調和機(屋内機)	ACP-E304 カセット形(2方向吹出) 冷房：2.2kW 暖房：2.5kW	1	台	181,000	181,000	
マルチパッケージ形空気調和機	附属品 ACP-E1	1	式		133,000	
マルチパッケージ形空気調和機	附属品 ACP-E2	1	式		801,000	
マルチパッケージ形空気調和機	附属品 ACP-E3	1	式		1,400,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-E4 カセット形(2方向吹出) 冷房：3.6kW 暖房：4.0kW 屋外機：標準基礎	1	台	508,000	508,000	
パッケージ形空気調和機	ACP-E5 壁掛(露出)形 冷房：3.6kW 暖房：4.0kW 屋外機：標準基礎	1	台	421,000	421,000	
集中管理リモコン	ACP系統	1	台	78,000	78,000	
床吹出空調		1	式		7,260,000	
電気配管配線		1	式		126,000	
文字標識等		1	式		310,000	
保温		1	式		160,000	
搬入・据付費	空気調和設備機器一式	1	式		2,730,000	
計					111,561,000	

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-20

東側建物		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
変風量ユニット	VAV-E01-1 電子式絞り形 風量：6,500m ³ /h	1	台	163,000	163,000	
変風量ユニット	VAV-E01-2 電子式絞り形 風量：3,250m ³ /h	1	台	142,000	142,000	
変風量ユニット	VAV-E01-3 電子式絞り形 風量：3,250m ³ /h	1	台	142,000	142,000	
変風量ユニット	VAV E01 4 電子式絞り形 風量：13,000m ³ /h	1	台	484,000	484,000	
変風量ユニット	VAV-E02-1 電子式絞り形 風量：5,250m ³ /h	1	台	153,000	153,000	
変風量ユニット	VAV-E02-2 電子式絞り形 風量：5,250m ³ /h	1	台	153,000	153,000	
変風量ユニット	VAV-E02-3 電子式絞り形 風量：10,500m ³ /h	1	台	324,000	324,000	
変風量ユニット	VAV-E02-4 電子式絞り形 風量：21,000m ³ /h	1	台	484,000	484,000	
長方形ダクト	インサート有 ※0.5mm	69	m ²	7,720	532,680	
長方形ダクト	インサート有 ※0.6mm	184	m ²	7,920	1,457,280	
長方形ダクト	インサート有 ※0.8mm	491	m ²	8,610	4,227,510	
長方形ダクト	インサート有 ※1.0mm	3	m ²	11,000	33,000	
長方形ダクト	インサート有 ※1.2mm	2	m ²	14,000	28,000	
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	61	m	6,600	402,600	
グラスケール製ダクト (円形ダクト)	500mm	40	m	40,500	1,620,000	

直 接 工 事 費 細目別内訳

東側建物		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
グラスケール製ダクト (円形ダクト)	550mm	21	m	45,500	955,500	
ユニバーサル形吸込口	HS 2000 800	2	個	174,000	348,000	
ユニバーサル形吸込口	HS 3000 700	1	個	234,000	234,000	
ノズル形吹出口	250φ	9	個	14,700	132,300	
ノズル形吹出口	350φ	10	個	21,200	212,000	
クリップ金網	ステンレス製 200φ	13	個	15,500	201,500	
丸形 風量調節 ダンパー	200φ	55	個	14,500	797,500	
風量調節ダンパー	700 550	4	個	29,800	119,200	
風量調節ダンパー	900 500	2	個	33,300	66,600	
チャッキダンパー	400 400	6	個	23,600	141,600	
風量測定口		18	個	5,630	101,340	
たわみ継手		1	式		432,000	
ダンパー類		1	式		1,642,000	
制気口ボックス類		1	式		403,600	
保温		1	式		3,379,000	

M-21

東側建物		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
＜冷温水管＞						
冷温水・一般配管用ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	2	m	4,330	8,660	
冷温水・一般配管用ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 60SU	7	m	12,600	88,200	
冷温水・一般配管用ステンレス鋼鋼管	溶接～ハウジング形管継手 屋内一般 125SU	25	m	24,700	617,500	
冷温水・一般配管用ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	2	m	6,490	12,980	
冷温水・一般配管用ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 60SU	49	m	19,500	955,500	
冷温水・一般配管用ステンレス鋼鋼管	溶接～ハウジング形管継手 機械室・便所 125SU	15	m	30,500	457,500	
＜膨張管＞						
冷温水・一般配管用ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	1	m	5,410	5,410	
＜補給水管＞						
給水・一般配管用ステンレス鋼鋼管	圧縮・プレス～拡管式 屋内一般 25SU	1	m	5,300	5,300	
＜トレン管＞						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	45	m	3,100	139,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	20	m	3,370	67,400	
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)	屋内一般 40A	40	m	4,300	172,000	

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-22

東側建物		空調調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 50A	14	m	5,530	77,420	
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 40A	15	m	5,140	77,100	
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	20	m	6,640	132,800	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	6	個	10,900	65,400	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	1	個	13,000	13,000	
ハーフライ弁	SUS 10K(ウエハー形) 65A	10	個	74,300	743,000	
ハーフライ弁	SUS 10K(ウエハー形) 125A	2	個	126,000	252,000	
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10Kねじ 25A	1	個	12,400	12,400	
逆止弁 (取付のみ)	65A	2	個	9,340	18,680	
ステンレス製 Y形ストレーナ	10Kフランジ 65A	2	個	112,000	224,000	
安全弁	25A	1	個	21,500	21,500	
冷媒遮断弁 (取付のみ)		2	個	3,670	7,340	
二方弁装置	冷温水 SUS 10K 機械室露出 65×40	3	組	381,000	1,143,000	
二方弁装置	冷温水 SUS 10K 機械室露出 80×65	1	組	613,000	613,000	
フレキシブルジョイント	ハーフローズ形 25A	1	個	7,370	7,370	

直 接 工 事 費 細目別内訳

東側建物		空調調和設備		配管設備		
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	ハーフローズ形 65A	6	個	21,400	128,400	
防振継手	65A	4	個	17,900	71,600	
空調機トラップ	鋳鉄製 40A	3	個	28,800	86,400	
間接排水口	50A	6	個	4,820	28,920	
圧力計	水用	11	組	13,700	150,700	
温度計	ハーフメタル 円形	10	個	14,300	143,000	
固定式瞬間流量計	65A	2	個	56,900	113,800	
冷媒管		1	式		2,757,000	
合成樹脂製支持受		1	式		51,000	
保温		1	式		1,920,000	
架台類		1	式		361,000	
形鋼振れ止め支持		1	式		83,500	
スリーブ		1	式		60,000	
計					11,893,280	

M-23

直接工事費細目別内訳

東側建物		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット	HEU-E01 天井隠ぺい形 750m3/h×120Pa	2	台	420,000	840,000	
全熱交換ユニット	HEU-E02 天井隠ぺい形 750m3/h×130Pa	4	台	420,000	1,680,000	
全熱交換ユニット	HEU-E03 天井吊形 200m3/h×30Pa	1	台	211,000	211,000	
遠心送風機	F-E01 片吸込 天井吊形 #1 1/2×2, 500m3/h×200Pa	1	台	143,000	143,000	
消音ボックス付 送風機	F-E03 遠心 天井吊形 #1 1/2×750m3/h×230Pa	1	台	69,600	69,600	
消音ボックス付 送風機	F-E04 遠心 天井吊形 #1 1/2×1,000m3/h×190Pa	1	台	88,000	88,000	
消音ボックス付 送風機	F-E05 遠心 天井吊形 #1×50m3/h×90Pa	1	台	29,800	29,800	
消音ボックス付 送風機	F-E06 遠心 天井吊形 #1×50m3/h×70Pa	1	台	29,800	29,800	
換気扇	FV-E01 天井埋込形 100mmφ×100m3/h×30Pa	1	台	12,400	12,400	
換気扇	FV-E02 天井埋込形 150mmφ×250m3/h×30Pa	1	台	21,900	21,900	
換気扇	FV-E03 天井埋込形 150mmφ×150m3/h×70Pa	1	台	21,900	21,900	
換気扇	FV-E04 天井埋込形 150mmφ×300m3/h×60Pa	1	台	27,900	27,900	
換気扇	FV-E05 天井埋込形 150mmφ×250m3/h×60Pa	1	台	27,900	27,900	
換気扇	FV-E06 天井埋込形 100mmφ×100m3/h×30Pa	1	台	12,400	12,400	
換気扇	FV-E07 圧力形 400mmφ×3,500m3/h×50Pa シャッター(電気) 保護カバー付	1	台	81,900	81,900	

M-24

[illegible]

直接工事費細目別内訳

東側建物		換気設備		ダクト設備		
名 称	要 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
長方形ダクト	インサート有 ※0.5mm	60	m ²	7,720	463,200	
長方形ダクト	インサート有 ※0.6mm	2	m ²	7,920	15,840	
長方形ダクト	インサート有 ※0.8mm	1	m ²	8,610	8,610	
スハイルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	12	m	4,280	51,360	
スハイルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	47	m	5,160	242,520	
スハイルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	50	m	6,600	330,000	
スハイルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	166	m	7,940	1,318,040	
スハイルダクト (低圧ダクト)	インサート有 300mm	10	m	9,530	95,300	
ユニバース形吹出口	VHS 250 250	1	個	14,200	14,200	
ユニバース形吹出口	VHS 350 350	9	個	17,100	153,900	
ユニバース形吹出口	VHS(フィルター付) 700 700	1	個	96,800	96,800	
ユニバース形吸込口	HS 150 150	17	個	10,000	170,000	
ユニバース形吸込口	HS 350 350	4	個	15,100	60,400	
ユニバース形吸込口	HS 600 600	1	個	26,100	26,100	
ユニバース形吸込口	HS 700 400	1	個	21,700	21,700	

直接工事費細目別内訳[illegible]

M-26

[illegible]

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-27

東側建物		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
大便器	C-710S FV式 温水洗浄便座：貯湯式、擬音装置 ワタツチ形紙巻器(横型)：二連、棚有	11	組	266,000	2,926,000	
大便器 (多目的便所)	C-1610S FV式 温水洗浄便座：瞬間式、擬音装置、 リモコン 便ふた無し、背もたれ、ワタツチ形紙 巻器(横型)：一連、棚無	1	組	368,000	368,000	
小便器	U 620 パリアフリー対応：要(低リフト)	4	組	183,000	732,000	
幼児用小便器	壁掛 洗浄弁、幼児用手すり	2	組	129,000	258,000	
洗面器 (カウンター式)	楕円形(アンダーカウンター式) 自動水栓(単水栓)、水石けん入れ	7	組	133,000	931,000	
洗面器	L-410 自動水栓 水石けん入れ(洗面器一体型)	1	組	90,800	90,800	
手洗器	自動水栓	4	組	91,100	364,400	
掃除流し	S-210 水栓穴有り	1	組	119,000	119,000	
鏡	450W×600H	1	枚	13,700	13,700	
コンバクトオストメイトバック シャワー	洗浄弁：タッチスイッチ式(上水仕様) シャワー水栓、電気温水器、水石けん入 れ、鏡、ワタツチ型紙巻器(樹脂製)、 側板(両側)	3	組	572,000	1,716,000	
ユニットシャワー	900W×900D×2300H 折り戸、床：FRP製、壁：化粧鋼板 複合パネル、天井：化粧鋼板パネル シャワー水栓：サーモスタット式、照明、鏡、 棚付、換気グリル	2	組	264,000	528,000	
計					8,046,900	

直 接 工 事 費 細目別内訳

東側建物		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
＜上水管(直結以外) >>						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	67	m	4,330	290,110	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	14	m	5,410	75,740	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 40SU	1	m	8,290	8,290	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 50SU	1	m	9,340	9,340	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 60SU	17	m	12,600	214,200	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接ヘムシソック形管継手 屋内一般 75SU	16	m	11,700	187,200	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	66	m	6,490	428,340	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 25SU	45	m	8,090	364,050	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 30SU	1	m	10,200	10,200	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 40SU	4	m	12,500	50,000	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 50SU	4	m	14,100	56,400	
＜灌水管＞						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	26	m	4,330	112,580	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	31	m	5,410	167,710	

直接工事費細目別内訳

M-28

東側建物		給水設備					
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 30SU	73		m	6,710	489,830	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	16		m	6,490	103,840	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	6		個	10,900	65,400	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	3		個	13,000	39,000	
キッチン水栓		2		個	25,100	50,200	
自在水栓	F 9A - 20A	5		個	8,380	41,900	
横水栓	F 4 - 13A	1		個	4,610	4,610	
保温		1		式		2,497,000	
文字標識等		1		式		53,800	
形鋼振れ止め支持		1		式		14,000	
架台類		1		式		54,800	
スリープ		1		式		267,200	
総合調整費		1		式		233,000	
計						5,888,740	

直接工事費細目別内訳

東側建物	排水設備						
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
<排水管>							
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管 (RF-VP)	屋内一般 40A		8	m	4,300	34,400	
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管 (RF-VP)	屋内一般 50A		69	m	5,530	381,570	
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管 (RF-VP)	屋内一般 65A		22	m	7,050	155,100	
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管 (RF-VP)	屋内一般 75A		2	m	8,620	17,240	
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管 (RF-VP)	屋内一般 100A		81	m	11,400	923,400	
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 40A		21	m	5,140	107,940	
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		15	m	6,640	99,600	
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 65A		2	m	8,460	16,920	
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 75A		38	m	10,300	391,400	
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 100A		22	m	13,600	299,200	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A		2	m	3,620	7,240	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 65A		6	m	4,640	27,840	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A		24	m	7,470	179,280	
<通気管>							

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-29

東側建物		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
通気・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管 (RF-VP)	屋内一般 50A	9	m	5,530	49,770	
通気・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管 (RF-VP)	屋内一般 65A	32	m	7,050	225,600	
通気・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管 (RF-VP)	屋内一般 75A	81	m	8,620	698,220	
通気・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 65A	5	m	8,460	42,300	
通気・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 75A	12	m	10,300	123,600	
Pトアップ	100A	3	個	29,600	88,800	
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	2	個	11,800	23,600	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	3	個	15,400	46,200	
ベントキャップ	VC-EA 100φ	2	個	13,700	27,400	
保温		1	式		74,600	
形鋼振れ止め支持		1	式		107,000	
スリーブ		1	式		378,100	
配管閉塞		1	式		11,500	
計					4,537,820	

直 接 工 事 費 細目別内訳

東側建物		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
潜熱回収型給湯器 16号	WHG-E1 壁掛形	1	台	126,000	126,000	
潜熱回収型給湯器 16号	WHG-E2 壁掛形	1	台	126,000	126,000	
貯湯式電気温水器	WH-E1 台下形 容量：35L	1	台	150,000	150,000	
貯湯式電気温水器	WH-E2 台下形 容量：6L	1	台	94,800	94,800	
<給湯管(局所式)>						
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	26	m	4,330	112,580	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	8	m	6,490	51,920	
保温		1	式		91,200	
搬入・据付費	給湯設備機器一式	1	式		280,000	
計					1,032,500	

屋外 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
小形 給水ポンプユニット	PU-W1 自動並列交互運転 32mmφ×120L/min×20m 0.75kW×2 標準基礎	1	台	1,140,000	1,140,000	
小形 給水ポンプユニット	PU-W2 自動並列交互運転 32mmφ×40L/min×50m 1.1kW×2 標準基礎	1	台	1,210,000	1,210,000	
小形 給水ポンプユニット	PU-E1 自動並列交互運転 40mmφ×160L/min×20m 1.1kW×2 標準基礎	1	台	1,320,000	1,320,000	
小形 給水ポンプユニット	PU-E2 自動並列交互運転 32mmφ×40L/min×50m 1.1kW×2 標準基礎	1	台	1,210,000	1,210,000	
<上水管(直結)>						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡張式 屋内一般 20SU	24	m	4,330	103,920	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡張式 屋内一般 25SU	27	m	5,410	146,070	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡張式 屋内一般 30SU	6	m	6,710	40,260	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	14	m	1,910	26,740	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	129	m	2,300	296,700	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 50A	24	m	3,550	85,200	
水道配水用 ポリエチレン管 (EFツグット)	地中配管 75A	29	m	4,970	144,130	
<上水管(直結以外)>						
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡張式 屋内一般 20SU	1	m	4,330	4,330	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡張式 屋内一般 25SU	2	m	5,410	10,820	

屋外 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡張式 屋内一般 50SU	2	m	9,340	18,680	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡張式 屋内一般 60SU	9	m	12,600	113,400	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	溶接〜ハジツク形管継手 屋内一般 75SU	1	m	11,700	11,700	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	6	m	1,550	9,300	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	5	m	1,910	9,550	
水道配水用 ポリエチレン管 (EFツグット) <灌水管>	地中配管 75A	16	m	4,970	79,520	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡張式 屋内一般 20SU	14	m	4,330	60,620	
給水・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡張式 屋内一般 30SU	10	m	6,710	67,100	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	133	m	1,550	206,150	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	1	m	1,910	1,910	
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	165	m	2,300	379,500	
<オーバーフロー・ドレン管>						
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 50A	17	m	5,530	94,010	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	10	個	5,530	55,300	

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-31

屋外 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	4	個	18,200	72,800	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	3	個	10,900	32,700	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	7	個	13,000	91,000	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 32A(内ねじ)	9	個	17,100	153,900	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 50A(内ねじ)	2	個	29,100	58,200	
ハーフライ弁	SUS 10K(ウエハー形) 65A	5	個	74,300	371,500	
ハーフライ弁	SUS 10K(ウエハー形) 80A	1	個	87,300	87,300	
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10Kフランジ 65A	1	個	107,000	107,000	
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10Kフランジ 80A	1	個	124,000	124,000	
衝撃吸収式逆止弁	SUS 10K(ウエハー形) 32A	2	個	63,500	127,000	
定水位調整弁	ストレー型(副弁無し) 25A	3	個	32,000	96,000	
定水位調整弁	ストレー型(副弁無し) 32A	1	個	45,100	45,100	
給水用電磁弁装置 (ステンレス配管用)	屋外露出	4	組	66,800	267,200	
フレキシブルジョイント	ハーフローズ形 20A	6	個	6,680	40,080	
フレキシブルジョイント	ハーフローズ形 25A	5	個	7,370	36,850	

直 接 工 事 費 細目別内訳

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	ハーフローズ形 32A	3	個	9,660	28,980	
フレキシブルジョイント	ハーフローズ形 65A	2	個	21,400	42,800	
防振継手	ー 32A	6	個	9,500	57,000	
防振継手	ー 50A	2	個	12,500	25,000	
防振継手	ー 65A	3	個	17,900	53,700	
防振継手	ー 80A	1	個	21,100	21,100	
ホールタップ	20A	6	個	23,500	141,000	
配管用防虫網	50A	4	個	9,650	38,600	
弁樹	機 械 ハーフホ0.45m3 VC-P(550H)	10	組	32,900	329,000	
散水栓	F12 キー式 13A ステンレス製水栓柱(H600)共	10	個	43,100	431,000	
地中埋設標	鉄 製	19	個	1,120	21,280	
地中埋設標	コンクリート製	47	個	8,260	388,220	
埋設標識テープ	150幅	514	m	220	113,080	
保温		1	式		966,400	
搬入・据付費	給水設備機器一式	1	式		619,000	

屋外 給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
架台類		1	式		372,000	
土工事		1	式		1,250,000	
総合調整費		1	式		223,300	
計					13,677,000	

屋外 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水中モーターポンプ (排水槽付)	PD-W1 汚物用 50mmφ×100L/min×10m 1.0kW×2 排水槽容量：1,500L マンホール蓋：铸铁製600φ	1	組	872,000	872,000	
水中モーターポンプ (排水槽付)	PD-E1 汚物用 50mmφ×100L/min×10m 1.0kW×2 排水槽容量：1,500L マンホール蓋：铸铁製600φ	1	組	872,000	872,000	
水中モーターポンプ (排水槽付)	PD-E2 汚物用 50mmφ×100L/min×10m 1.0kW×2 排水槽容量：1,500L マンホール蓋：FRP製600φ	1	組	856,000	856,000	
水中モーターポンプ (排水槽付)	PD-E3 汚物用 50mmφ×100L/min×10m 1.0kW×2 排水槽容量：1,500L マンホール蓋：FRP製600φ	1	組	856,000	856,000	
<排水管>						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	181	m	7,470	1,352,070	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 125A	69	m	9,400	648,600	
<ポンプアップ排水管>						
排水・塩化ビニル鋼管 (SGP-VD)	ねじ〜フランジ 接合 地中配管 100A	128	m	22,000	2,816,000	
<西側排水樹>						
プラスチック樹	1. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 440H	1	組	6,360	6,360	

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-33

屋外 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹	2. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 460H	1	組	6,910	6,910	
プラスチック樹	3. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 470H	1	組	6,360	6,360	
プラスチック樹	4. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 510H	1	組	6,890	6,890	
プラスチック樹	5. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 580H	1	組	6,890	6,890	
プラスチック樹	6. 樹径300φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 1230H	1	組	51,400	51,400	
プラスチック樹	7. 樹径300φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 1250H	1	組	52,200	52,200	
プラスチック樹	8. 樹径300φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 1270H	1	組	52,200	52,200	
プラスチック樹	9. 樹径300φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 1300H	1	組	52,200	52,200	
プラスチック樹	10. 樹径300φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 1300H	1	組	52,200	52,200	
プラスチック樹	11. 樹径300φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 1250H	1	組	52,200	52,200	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	12. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 1180H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,700	37,700	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	13. 樹径300φ 最大排水管径100φ 90L 1290H T-25 蝶番袋穴式	1	組	79,800	79,800	
プラスチック樹	14. 樹径200φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 1000H	1	組	10,500	10,500	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	15. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90L 1030H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,200	37,200	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	16. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 990H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,700	37,700	

直 接 工 事 費 細目別内訳

屋外 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	17. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y 850H T-25 蝶番袋穴式	1	組	35,100	35,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	18. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y 870H T-25 蝶番袋穴式	1	組	35,100	35,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	19. 樹径200φ 最大排水管径100φ YW 930H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,700	37,700	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	20. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 940H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,700	37,700	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	21. 樹径200φ 最大排水管径100φ DR 1160H T-25 蝶番袋穴式	1	組	38,700	38,700	
プラスチック樹	22. 樹径150φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 470H	1	組	6,360	6,360	
プラスチック樹	23. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 530H	1	組	7,440	7,440	
プラスチック樹	24. 樹径300φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 1270H	1	組	56,500	56,500	
プラスチック樹	25. 樹径300φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 1260H	1	組	56,500	56,500	
プラスチック樹	26. 樹径300φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 1290H	1	組	56,500	56,500	
プラスチック樹	27. 樹径300φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 1250H	1	組	56,500	56,500	
プラスチック樹	28. 樹径300φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 1260H	1	組	56,500	56,500	
プラスチック樹	29. 樹径300φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 1240H	1	組	56,500	56,500	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	30. 樹径200φ 最大排水管径100φ UTK 940H T-25 蝶番袋穴式	1	組	40,000	40,000	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	31. 樹径200φ 最大排水管径100φ UTK 1000H T-25 蝶番袋穴式	1	組	40,000	40,000	

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-34

屋外		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹	32. 樹径300φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 1220H	1	組	56,500	56,500	
<東側排水樹>						
プラスチック樹	1. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 970H	1	組	10,500	10,500	
プラスチック樹	2. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90WYS 塩ビふた付 980H	1	組	11,100	11,100	
プラスチック樹	3. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 990H	1	組	11,100	11,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	4. 樹径200φ 最大排水管径100φ ST 990H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,200	37,200	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	5. 樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y 1050H T-25 蝶番袋穴式	1	組	39,300	39,300	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	6. 樹径200φ 最大排水管径125φ 90L 480H T-25 蝶番袋穴式	1	組	36,300	36,300	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	7. 樹径200φ 最大排水管径125φ ST 550H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,100	37,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	8. 樹径200φ 最大排水管径125φ 90L 630H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,100	37,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	9. 樹径200φ 最大排水管径125φ 90L 680H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,100	37,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	10. 樹径200φ 最大排水管径125φ ST 710H T 25 蝶番袋穴式	1	組	37,100	37,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	11. 樹径200φ 最大排水管径125φ 90L 600H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,100	37,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	12. 樹径200φ 最大排水管径125φ 90L 790H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,100	37,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	13. 樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y 590H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,900	37,900	

直 接 工 事 費 細目別内訳

屋外		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	14. 樹径200φ 最大排水管径125φ 90L 620H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,100	37,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	15. 樹径200φ 最大排水管径125φ DR 450H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,700	37,700	
プラスチック樹	16. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 920H	1	組	10,500	10,500	
プラスチック樹	17. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 930H	1	組	11,100	11,100	
プラスチック樹	18. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 940H	1	組	11,100	11,100	
プラスチック樹	19. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 990H	1	組	11,100	11,100	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	20. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90L 1040H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,200	37,200	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	21. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90L 900H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,200	37,200	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	22. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 930H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,700	37,700	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	23. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90L 980H T 25 蝶番袋穴式	1	組	37,200	37,200	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	24. 樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 990H T-25 蝶番袋穴式	1	組	37,700	37,700	
プラスチック樹	25. 樹径150φ 最大排水管径100φ 45L 塩ビふた付 520H	1	組	6,890	6,890	
プラスチック樹	26. 樹径150φ 最大排水管径100φ 45L 塩ビふた付 530H	1	組	6,890	6,890	
プラスチック樹	27. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 570H	1	組	7,440	7,440	
プラスチック樹	28. 樹径150φ 最大排水管径100φ WLS 塩ビふた付 560H	1	組	7,440	7,440	

直 接 工 事 費 細目別内訳

M-35

屋外		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹	29. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90L 塩ビふた付 520H	1	組	6,890	6,890	
プラスチック樹	30. 樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 540H	1	組	7,440	7,440	
プラスチック樹 (铸铁製防護ふた)	31. 樹径150φ 最大排水管径100φ ST 580H T-25 蝶番袋穴式	1	組	33,500	33,500	
プラスチック樹	32. 樹径200φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 970H	1	組	13,300	13,300	
プラスチック樹	33. 樹径150φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 480H	1	組	9,620	9,620	
プラスチック樹	34. 樹径150φ 最大排水管径100φ UT 塩ビふた付 510H	1	組	10,200	10,200	
プラスチック樹	35. 樹径150φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 560H	1	組	10,200	10,200	
プラスチック樹	36. 樹径150φ 最大排水管径100φ UTWK 塩ビふた付 530H	1	組	10,200	10,200	
プラスチック樹	37. 樹径150φ 最大排水管径100φ UTWK 塩ビふた付 500H	1	組	9,620	9,620	
間接排水口	100A	6	個	7,330	43,980	
搬入・据付費	排水設備機器一式	1	式		483,000	
土工事		1	式		2,354,000	
計					13,227,190	

直 接 工 事 費 細目別内訳

屋外		消火設備		動力消防ポンプ設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力消防ポンプ	PFU-W1 ガソリンエンジン式 75mmφ × 500L/min × 55m 吐水口径：65mmφ 22.0kW	1	台	1,510,000	1,510,000	
動力消防ポンプ	PFU E1 ガソリンエンジン式 75mmφ × 500L/min × 55m 吐水口径：65mmφ 22.0kW	1	台	1,510,000	1,510,000	
<動力消防管>						
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ～溶接接合 屋内一般 65A	1	m	14,100	14,100	
<オーバーフロー・ドレン 管>						
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 50A	9	m	5,530	49,770	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	2	個	18,200	36,400	
バタフライ弁	铸铁 10K(カエハー形) 65A	2	個	27,100	54,200	
配管用防虫網	50A	2	個	9,650	19,300	
搬入・据付費	消火設備機器一式	1	式		564,000	
計					3,757,770	

M-36

直接工事費細目別内訳

[illegible]

M-37

[illegible]