

前金	部分払
有	5回以内

平成29年度営文振補継第54号  
(仮称)津市久居ホール機械設備工事

工事場所	津市 久居東鷹跡町 地内					
工 期	7 1 5 日間					
工事概要	新築 構 造 鉄骨造一部鉄筋コンクリート造 階 数 地下1階、地上3階、塔屋1階 延 面 積 6,060㎡ 主要用途 劇場（客席数720席） 空調設備 空気調和設備、換気設備、排煙設備、自動制御設備、 床暖房設備等 衛生設備 衛生器具設備、給水設備、排水設備、消火設備、 給湯設備、ガス設備、さく井設備等 ※上記に係る機械設備工事 一式					
部長	参事	営繕課長	調整・建築営繕担当主幹 検算者	建築営繕担当 照査責任者	担当	設計者
			設備担当 検算者	設備担当 照査責任者	担当	設計者







空調設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
汽缶設備	機器設備	1	式		
計					
冷凍機設備	機器設備	1	式		
計					
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	ダクト設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	総合調整	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
排煙設備	機器設備	1	式		
排煙設備	ダクト設備	1	式		
排煙設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備	自動制御設備	1	式		
計					
床暖房設備	床暖房設備	1	式		







空調設備		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷温水一次ポンプ	PCH-1-1 片吸込み渦巻ポンプ 65φx50φx440L/minx20m, 3.7kW	1	台				
冷温水一次ポンプ	PCH-1-2 片吸込み渦巻ポンプ 65φx50φx440L/minx20m, 3.7kW	1	台				
冷水二次ポンプ	PC-2-1 片吸込み渦巻ポンプ 65φx50φx380L/minx29m, 5.5kW	1	台				
冷水二次ポンプ	PC-2-2 片吸込み渦巻ポンプ 65φx50φx380L/minx29m, 5.5kW	1	台				
温水一次ポンプ	PH-1-1 ライボポンプ 32φx140L/minx11m, 0.75kW	1	台				
温水一次ポンプ	PH-1-2 ライボポンプ 32φx140L/minx11m, 0.75kW	1	台				
温水二次ポンプ	PH-2-1 片吸込み渦巻ポンプ 65φx50φx510L/minx29m, 5.5kW	1	台				
温水二次ポンプ	PH-2-2 片吸込み渦巻ポンプ 65φx50φx510L/minx29m, 5.5kW	1	台				
膨張タンク (冷水系統)	TEX-1 密閉式膨張タンク SUS304製 膨張量:28L タンク容量:80L	1	基				
膨張タンク (温水系統)	TEX-2 密閉式膨張タンク SUS304製 膨張量:58L タンク容量:160L	1	基				
冷水ヘッダー (1次・往)	HCS-1 鋼管製, 耐圧0.49MPa(溶融亜鉛メッキ仕 寸法:200φx3,000L	1	台				
冷水ヘッダー (2次・往)	HCS-2 鋼管製, 耐圧0.49MPa(溶融亜鉛メッキ仕 寸法:200φx2,500L	1	台				
温水ヘッダー (1次・往)	HHS-1 鋼管製, 耐圧0.49MPa(溶融亜鉛メッキ仕 寸法:200φx3,500L	1	台				
温水ヘッダー (2次・往)	HHS-2 鋼管製, 耐圧0.49MPa(溶融亜鉛メッキ仕 寸法:200φx2,500L	1	台				
冷水ヘッダー (1次・還)	HCR-1 鋼管製, 耐圧0.49MPa(溶融亜鉛メッキ仕 寸法:200φx2,500L	1	台				
冷水ヘッダー (2次・還)	HCR-2 鋼管製, 耐圧0.49MPa(溶融亜鉛メッキ仕 寸法:200φx2,000L	1	台				
温水ヘッダー (1次・還)	HHR-1 鋼管製, 耐圧0.49MPa(溶融亜鉛メッキ仕 寸法:200φx2,500L	1	台				
温水ヘッダー (2次・還)	HHR-2 鋼管製, 耐圧0.49MPa(溶融亜鉛メッキ仕 寸法:200φx2,000L	1	台				
ユニット型空調機 (ホール舞台)	AHU-1 床置水平型 風量:13,900m <sup>3</sup> /h	1	台				
ユニット型空調機 (ホール客席1F)	AHU-2 床置水平型 風量:15,330m <sup>3</sup> /h	1	台				

空調設備		空気調和設備			機器設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ユニット型空調機 (ホール客席2F)	AHU-3 床置水平型 風量: 8, 150m <sup>3</sup> /h	1	台			
ユニット型空調機 (スタジオ)	AHU-4 床置水平型 風量: 13, 150m <sup>3</sup> /h	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-1-1 冷房能力: 45.0kW 暖房能力: 50.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-1-1 天井セット2方向型 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-1-2 天井セット2方向型 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-1-3 天井セット4方向型 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-1-4 天井セット4方向型 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-1-5 天井セット4方向型 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW	2	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-1-6 天井セット4方向型 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW	2	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-1-7 天井セット2方向型 冷房能力: 2.8kW 暖房能力: 3.2kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-1-8 天井セット4方向型 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-1-9 天井セット4方向型 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-1-2 冷房能力: 85.0kW 暖房能力: 95.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-2-1 床置タイプ 冷房能力: 28.0kW 暖房能力: 31.5kW	3	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-1-3 冷房能力: 28.0kW 暖房能力: 31.5kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-3-1 天井隠蔽型 冷房能力: 9.0kW 暖房能力: 10.0kW	3	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-1-4 冷房能力: 16.0kW 暖房能力: 18.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-4-1 天井隠蔽型 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-4-2 天井隠蔽型 冷房能力: 4.5kW 暖房能力: 5.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-4-3 天井セット2方向型 冷房能力: 4.5kW 暖房能力: 5.0kW	1	台			

空調設備		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-1-5 冷房能力:28.0kW 暖房能力:31.5kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-5-1 天井隠蔽型 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW	2	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-5-2 天井隠蔽型 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW	2	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-5-3 天井セット2方向型 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW	2	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-1-6 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-6-1 天井隠蔽型 冷房能力: 9.0kW 暖房能力:10.0kW	4	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-1-7 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-7-1 天井吊型 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-7-2 天井セット4方向型 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW	4	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-1-8 冷房能力:40.0kW 暖房能力:45.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-8-1 天井隠蔽型 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-8-2 天井隠蔽型 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW	6	台			
店舗用へアタイプ 室外機	PAC-1-9 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW	1	台			
店舗用へアタイプ 室内機	PAC-1-9-1 天井セット2方向型 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-1-10 冷房能力: 8.0kW 暖房能力: 9.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-10-1 天井セット2方向型 冷房能力: 2.8kW 暖房能力: 3.2kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-1-10-2 天井セット2方向型 冷房能力: 2.8kW 暖房能力: 3.2kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-2-1 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-2-1-1 天井隠蔽型 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-2-1-2 天井セット4方向型 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW	2	台			

空調設備		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-1-3 天井セット4方向型 冷房能力: 8.0kW 暖房能力: 9.0kW	2	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-1-4 天井セット1方向型 冷房能力: 2.2kW 暖房能力: 2.5kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室外機	PAC-2-2 冷房能力:67.0kW 暖房能力:77.5kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-2-1 床置型 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-2-2 床置型 冷房能力:28.0kW 暖房能力:31.5kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室外機	PAC-2-3 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-3-1 天井隠蔽型 冷房能力: 4.5kW 暖房能力: 5.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-3-2 天井隠蔽型 冷房能力: 4.5kW 暖房能力: 5.0kW	2	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-3-3 天井隠蔽型 冷房能力: 4.5kW 暖房能力: 5.0kW	2	台			
空冷ヒートポンプマルチ室外機	PAC-2-4 冷房能力:40.0kW 暖房能力:45.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-4-1 床置型 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室外機	PAC-2-5 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-5-1 天井セット1方向型 冷房能力: 2.2kW 暖房能力: 2.5kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-5-2 天井セット4方向型 冷房能力: 8.0kW 暖房能力: 9.0kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-5-3 天井セット2方向型 冷房能力: 2.2kW 暖房能力: 2.5kW	1	台			
空冷ヒートポンプマルチ室外機	PAC-2-6~9 冷房能力:50.0kW 暖房能力:56.0kW	4	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-6~9-1 天井隠蔽型 冷房能力:28.0kW 暖房能力:31.5kW	4	台			
空冷ヒートポンプマルチ室内機	PAC-2-6~9-2 天井隠蔽型 冷房能力:28.0kW 暖房能力:31.5kW	4	台			
店舗用タイプ 室外機	PAC-2-10 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW	1	台			
店舗用タイプ 室内機	PAC-2-10-1 天井吊型 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW	1	台			

空調設備		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-4-1 冷房能力:95.0kW 暖房能力:106.0kW	1	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-4-1-1 天井吊型 冷房能力:16.0kW 暖房能力:18.0kW	2	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-4-1-2 天井埋込ダクト型 冷房能力:16.0kW 暖房能力:18.0kW	4	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-4-1-3 天井吊型 冷房能力: 11.2kW 暖房能力: 12.5kW	1	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-4-2 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW	1	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-4-2-1 天井埋込ダクト型 冷房能力:16.0kW 暖房能力:18.0kW	2	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	PAC-4-3 冷房能力:33.5kW 暖房能力:37.5kW	1	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	PAC-4-3-1 天井吊型 冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW	2	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	OPAC-1-1 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	OPAC-1-1-1 壁ビルトイン形 冷房能力:22.4kW 暖房能力:17.1kW	1	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	OPAC-2-1 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	OPAC-2-1-1 壁ビルトイン形 冷房能力:22.4kW 暖房能力:17.1kW	1	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室外機	OPAC-2-2 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW	1	台				
空冷ヒートポンプマルチ 室内機	OPAC-2-2-1 天井隠蔽型 冷房能力:22.4kW 暖房能力:18.7kW	2	台				
空冷ヒートポンプマルチ 集中リモコン		1	台				
薬注装置	W-CB-1, 2 冷却塔水処理薬液注入装置(タンク一体型)PE120L	2	台				
加湿用カートリッジ式 純水器 (カフェ厨房)	PW-1 TS式カートリッジ純水器	1	台				
産業用除湿機 床置型	DH-1 連続排水仕様 除湿能力:29L/日	4	台				
舞台電気ヒーター	PH-1 自然対流式ペーセント型電気暖房器 発熱量:2.0kW, 2, 300Lx85Wx260H	20	台				
搬入費		1	式				



空調設備		空気調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.5mm ( ≤450)	498	㎡			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm (450< ≤750)	1,254	㎡			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.8mm (750< ≤1200)	1,026	㎡			
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサート有 1.0mm (1500< ≤2200)	164	㎡			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	27	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 175mm	327	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	29	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	126	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 300mm	182	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 350mm	22	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 450mm	80	m			
フレキシブルダクト	保温有 200mm	4	本			
消音装置	AHU-01 600x500(800x600)x 2100L	2	台			
消音装置	AHU-01 600x500(800x600)x 2100L	2	台			
消音装置	AHU-01 800x600(1000x700)x 2100L	1	台			
消音装置	AHU-02 900x600(1100x700)x 2100L	1	台			
消音装置	AHU-02 800x600(1000x700)x 2100L	1	台			
消音装置	AHU-03 500x500(700x600)x 2100L	1	台			
消音装置	AHU-03 500x500(700x600)x 2100L	1	台			
消音装置	AHU-04 900x500(1000x600)x 2100L	3	台			

空調設備		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
消音装置	PAC-4 450φ x 1200L	40	台			
ダクト用たわみ継手		49	m			
チャージャー類		1	式			
消音エルボ		1	式			
(制気口類)						
シーリングディフューザー	E2 25	30	個			
シーリングディフューザー	E2 30	11	個			
線状吹出口	BL-D 3000mm	1	個			
線状吹出口	BL-S 6000mm	1	個			
線状吹出口	BL-D 2000mm	4	個			
線状吹出口	BL-D 4000mm	1	個			
線状吹出口	BL-T 5000mm	1	個			
線状吸込口	CL-2 2000mm	4	個			
線状吹出口	ラインディフューザー 1500L 自動風向調整	18	個			
ノズル形吹出口	200φ	4	個			
ノズル形吹出口	350φ	8	個			
ノズル形吹出口	オートノズル二重 300φ	14	個			
床吹出口	175φ	363	個			
床吹出口	250φ	10	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 550 550	20	個			

空調設備		空気調和設備			タ <sup>ク</sup> 外設備	
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 900 200	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 1100 1000	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 1800 400	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 2000 350	2	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 2000 400	4	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 2400 300	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 3000 100	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 3000 250	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 3000 650	1	個			
スリット形吸込口	HS 250 250	30	個			
スリット形吸込口	HS 300 300	13	個			
スリット形吸込口	HS 350 350	4	個			
スリット形吸込口	HS 400 400	2	個			
スリット形吸込口	HS 550 550	20	個			
スリット形吸込口	HS 900 200	1	個			
スリット形吸込口	HS 1500 400	1	個			
スリット形吸込口	HS 1500 1000	2	個			
スリット形吸込口	HS 1500 1400	1	個			
スリット形吸込口	HS 1800 1500	2	個			
スリット形吸込口	HS 2000 350	2	個			

空調設備		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
スリット形吸込口	HS 2000 700	3	個			
スリット形吸込口	HS 2200 750	1	個			
スリット形吸込口	HS 2400 300	1	個			
金網	500 450	1	個			
金網	600 600	1	個			
金網	800 800	1	個			
金網	1200 900	1	個			
(ダクト-類)						
丸形 風量調節 ダクト	200φ	363	個			
丸形 風量調節 ダクト	300φ	18	個			
風量調節ダクト	400 350	1	個			
風量調節ダクト	500 400	3	個			
風量調節ダクト	500 500	1	個			
風量調節ダクト	600 600	2	個			
風量調節ダクト	700 600	4	個			
風量調節ダクト	700 700	1	個			
風量調節ダクト	800 700	1	個			
風量調節ダクト	800 800	1	個			
風量調節ダクト	1000 600	1	個			
風量調節ダクト	1200 600	1	個			

空調設備		空気調和設備			タ <sup>ク</sup> 外設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
チャッキタ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	350 300	8	個			
チャッキタ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	400 350	1	個			
チャッキタ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	500 400	9	個			
チャッキタ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	500 500	1	個			
チャッキタ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	700 700	1	個			
丸形 防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	150φ	2	個			
丸形 防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	250φ	10	個			
丸形 防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	300φ	2	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	350 300	1	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	450 400	2	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	500 400	3	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	500 500	5	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	700 600	2	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	700 700	2	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	750 600	3	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	800 700	1	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	900 900	2	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	1000 600	1	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	1400 700	4	個			
防火タ <sup>ン</sup> パ <sup>ー</sup>	1400 1000	1	個			



空調設備		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)						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	63	m			
(冷水)						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	96	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 100A	34	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	15	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	51	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	19	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	281	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	溶接接合 屋外架空・暗渠 125A	32	m			
(温水)						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	95	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 100A	34	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	15	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	21	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	25	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	70	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	11	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	142	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	溶接接合 屋外架空・暗渠 125A	30	m			

空調設備		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(膨張)						
冷温水・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	6	m			
冷温水・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	5	m			
(冷媒)						
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	6.35外径( 1/4B) 液管 厚8mm	190	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	1,301	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	331	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	122	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径( 3/4B) 液管 厚10mm以上	77	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	190	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	335	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	465	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	502	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	200	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	263	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	77	m			
(加湿給水)						
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	343	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	117	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 32A	40	m			

空調設備		空気調和設備			配管設備		
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-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	7	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	6	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	1	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	21	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	16	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	18	m				
(トレン)							
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	130	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	277	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	32	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	351	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	7	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	12	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 25A	3	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 40A	5	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 50A	83	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	32	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	15	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	10	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	3	m				

空調設備		空気調和設備			配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(冷温水付属品)						
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	12	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 80A	2	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 100A	48	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 125A	12	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	8	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 32A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	6	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	4	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	6	個			
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 65A	2	個			
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 100A	6	個			
Y形ストレーナー	10K 40A	1	個			
Y形ストレーナー	10K 50A	2	個			
Y形ストレーナー	10K 65A	5	個			
Y形ストレーナー	10K 80A	1	個			
Y形ストレーナー	10K 100A	2	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 65A	4	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 100A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 100A	14	個			

空調設備		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
瞬間流量計	100A	2	個			
瞬間流量計	125A	2	個			
温度計	パイプル 円形	20	個			
圧力計	水用	42	組			
自動切弁	20A	8	個			
二方弁装置	40 x 32	1	組			
二方弁装置	50 x 40	2	組			
二方弁装置	65 x 50	4	組			
二方弁装置	80 x 65	1	組			
二方弁装置	100 x 80	8	組			
二方弁装置	125 x 100	4	組			
配管架台・ラック		1	式			
(冷媒付属品)						
防火区画貫通処理	100φ	57	カ所			
防火区画貫通処理	125φ	16	カ所			
(加湿給水付属品)						
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	4	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	49	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	3	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	2	個			

空調設備		空気調和設備			配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 25A	2	個				
水用減圧弁	25A	2	個				
電磁弁装置	20A	4	組				
(トレン付属品)							
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	2	個				
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	10	個				
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	9	個				
空調機トラップ	50A	4	個				
排水目皿	D金具 50A	6	個				
間接排水口	50A	38	個				
SUS金網	50A	12	個				
保温塗装		1	式				
形鋼振れ止め支持		1	式				
スリーブ		1	式				
計							



空調設備		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
全熱交換器 天井吊り形	HEU-1-1 150m3/hx 50Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-2 80m3/hx 70Pa	1	台			
全熱交換器 天井吊り形	HEU-1-3 130m3/hx 50Pa	1	台			
全熱交換器 天井吊り形	HEU-1-4 130m3/hx 50Pa	1	台			
全熱交換器 天井吊り形	HEU-1-5 250m3/hx 80Pa	1	台			
全熱交換器 天井吊り形	HEU-1-6 500m3/hx 80Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-7 80m3/hx130Pa	1	台			
全熱交換器 天井吊り形	HEU-1-8 130m3/hx110Pa	1	台			
全熱交換器 天井吊り形	HEU-1-9 130m3/hx110Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-10 450m3/hx140Pa	3	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-11 260m3/hx140Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形 (加湿付)	HEU-1-12 480m3/hx130Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-13 170m3/hx 90Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-14 170m3/hx110Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-15 490m3/hx180Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-16 600m3/hx170Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-17 340m3/hx150Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-18 540m3/hx190Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-19 630m3/hx180Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-1-20 100m3/hx170Pa	1	台			

空調設備		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
全熱交換器 天井埋込形	HEU-2-1 190m3/hx180Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-2-2 180m3/hx150Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-2-3 500m3/hx190Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-2-4 260m3/hx110Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-2-5 400m3/hx110Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-2-6 400m3/hx110Pa	1	台			
全熱交換器 天井セット形	HEU-2-7 100m3/hx140Pa	1	台			
全熱交換器 天井埋込形	HEU-2-8 180m3/hx160Pa	1	台			
全熱交換器 天井セット形	HEU-2-9 100m3/hx160Pa	1	台			
全熱交換器 天井セット形	HEU-2-10 50m3/hx210Pa	1	台			
全熱交換器 集中リモコン		1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FS-B1-1 #1 1/2 1, 350m3/hx240Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FE-B1-1 #1 1/2 1, 350m3/hx240Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FS-B1-2 #1 630m3/hx240Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FE-B1-2 #1 630m3/hx240Pa	1	台			
ラインファン	FS-B1-3 #3 300m3/hx250Pa	1	台			
ラインファン	FE-B1-3 #3 300m3/hx250Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FS-B1-4 #1 1/2 1, 320m3/hx240Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FE-B1-4 #1 1/2 1, 320m3/hx240Pa	1	台			
ラインファン	FS-B1-5 #3 340m3/hx240Pa	1	台			

空調設備		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラインファン	FE-B1-5 #3 340m3/hx240Pa	1	台			
ストレートシロッコファン	FS-B1-6 #1 1/2 1,000m3/hx540Pa	2	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FS-1-1 #2 3,470m3/hx160Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FE-1-1 #2 3,470m3/hx190Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FS-1-2 #1 1/2 2,500m3/hx160Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FE-1-2 #1 1/2 2,500m3/hx150Pa	1	台			
ラインファン	FS-1-3 #3 180m3/hx180Pa	1	台			
ラインファン	FE-1-3 #3 180m3/hx240Pa	1	台			
ラインファン	FS-1-4 #3 250m3/hx130Pa	1	台			
ラインファン	FE-1-4 #3 250m3/hx160Pa	1	台			
ラインファン	FS-1-5 #3 250m3/hx150Pa	1	台			
ラインファン	FE-1-5 #3 250m3/hx160Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型 耐湿・厨房排気	FS-1-6 #1 1/2 1,400m3/hx180Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型 耐湿・厨房排気	FE-1-6 #1 1/2 1,400m3/hx240Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付 耐湿仕様	FE-1-7 #1 1/4 200m3/hx160Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-8 #1 1/4 240m3/hx140Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-9 #1 1/4 390m3/hx170Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-10 #1 1/4 430m3/hx180Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付 耐湿仕様	FE-1-11 #1 1/4 110m3/hx170Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付 耐湿仕様	FE-1-12 #1 1/4 110m3/hx170Pa	1	台			

空調設備		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-13 #1 1/4 180m3/hx160Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-14 #1 1/4 180m3/hx160Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-15 #1 1/4 300m3/hx270Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-16 #1 1/4 120m3/hx270Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付 耐湿仕様	FE-1-17 #1 1/4 60m3/hx210Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-18 #1 1/4 390m3/hx250Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-19 #1 1/4 380m3/hx250Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-20 #1 1/4 240m3/hx160Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-1-21 #1 1/4 480m3/hx160Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FE-1-22 #2 2,500m3/hx220Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FE-1-23 #2 2,500m3/hx220Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FB-1-1 #1 1/4 260m3/hx250Pa	2	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FB-1-2 #1 1/4 480m3/hx250Pa	2	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FB-1-3 #1 1/4 170m3/hx250Pa	2	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FB-1-4 #1 1/4 170m3/hx250Pa	2	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FS-2-1 #1 1,100m3/hx150Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FE-2-1 #1 1,100m3/hx150Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FS-2-2 #1 690m3/hx140Pa	1	台			
片吸込シロッコファン 天吊型	FE-2-2 #1 690m3/hx140Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-2-3 #1 1/4 220m3/hx180Pa	1	台			

空調設備		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-2-4 #1 1/4 590m3/hx180Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-2-5 #1 1/4 630m3/hx180Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付 耐湿仕様	FE-2-6 #1 1/4 200m3/hx160Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-2-8 #1 1/4 190m3/hx160Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-2-9 #1 1/2 1,120m3/hx180Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-2-10 #1 1/2 740m3/hx190Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-2-11 #1 1/2 1,460m3/hx170Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FS-2-12 #3 240m3/hx210Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FE-2-12 #3 240m3/hx210Pa	1	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FB-2-1 #1 1/4 260m3/hx270Pa	2	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FB-2-2 #1 1/4 200m3/hx270Pa	2	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FB-2-3 #1 1/4 500m3/hx270Pa	2	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FB-2-4 #1 1/4 260m3/hx270Pa	2	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付	FB-2-5 #1 1/4 380m3/hx270Pa	2	台			
ストレートシロッコファン 消音ボックス付 (サーキュレーション用)	FS-2-3 #1 1/4 500m3/hx150Pa	1	台			
パンプ用ファン	FE-4-1 150φ 50m3/hx30Pa	2	台			
フィルター	CF-1 活性炭フィルター	2	個			
計						

空調設備		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.5mm ( ≤450)	581	㎡			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm (450< ≤750)	79	㎡			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.5mm(750以下) SUS・A	42	㎡			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	330	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	509	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	388	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 300mm	216	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	450mm	21	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	550mm	67	m			
ステンレス製 スパイラルダクト	150mm	9	m			
ステンレス製 スパイラルダクト	200mm	2	m			
消音器	EA用 450φ 2100L	4	台			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.2 以下	57	組			
チャンパー類		1	式			
消音エルボ		1	式			
(制気口類)						
シーリングテイクフューサー	E2 12.5	7	個			
シーリングテイクフューサー	E2 15	7	個			
シーリングテイクフューサー	E2 20	12	個			
シーリングテイクフューサー	E2 25	5	個			

空調設備		換気設備		タ <sup>ク</sup> 外設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床吹出口	250φ	2	個			
ノズル形吹出口	オートノズル二重 300φ	2	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 150 150	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 200 200	4	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 250 250	6	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300	20	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS 350 350	2	個			
スリット形吸込口	HS 150 150	78	個			
スリット形吸込口	HS 200 200	33	個			
スリット形吸込口	HS 250 250	20	個			
スリット形吸込口	HS 300 300	17	個			
金網	300φ	2	個			
金網	500 400	1	個			
ペントキャップ	ア <sup>ク</sup> 製 250φ	1	個			
(フ <sup>ト</sup> 類)						
フ <sup>ト</sup>	1450x750x600H ク <sup>ラ</sup> スフィルカー	1	組			
ウェザ <sup>ー</sup> カバー	600x600H SUS製 防虫ア <sup>ク</sup>	2	組			
給気レジスター	150φ	2	個			
深形フ <sup>ト</sup>	150φ	4	個			
(ダ <sup>ン</sup> パー類)						

空調設備		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
丸形 風量調節ダクト	150φ	14	個			
丸形 風量調節ダクト	200φ	29	個			
丸形 風量調節ダクト	250φ	11	個			
丸形 風量調節ダクト	300φ	6	個			
丸形 風量調節ダクト	550φ	2	個			
風量調節ダクト	300 300	7	個			
風量調節ダクト	400 350	2	個			
風量調節ダクト	450 400	2	個			
丸形チャッキダクト	150φ	29	個			
丸形チャッキダクト	200φ	36	個			
丸形チャッキダクト	250φ	20	個			
丸形チャッキダクト	300φ	4	個			
チャッキダクト	300 300	6	個			
チャッキダクト	400 350	2	個			
チャッキダクト	450 400	2	個			
チャッキダクト	500 400	1	個			
丸形 防火ダクト	150φ	13	個			
丸形 防火ダクト	200φ	26	個			
丸形 防火ダクト	250φ	12	個			
丸形 防火ダクト	300φ	3	個			











空調設備		自動制御設備			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)						
熱源廻り制御		1	式			
空調機制御(1)		1	式			
空調機制御(2)		1	式			
空調機制御(3)		1	式			
PAC渡り 配線工事(1)		1	式			
電気ヒーター発停制御		1	式			
アースヒット廻り ファン発停制御		1	式			
水槽監視(1)		1	式			
水槽監視(2)		1	式			
計測系統		1	式			
小計						
(盤関係)						
集中管理装置	スマートスクリーン・プリンタユニット・基本ソフトウェア	1	式			
自動制御盤	B1RCP-1 700W×900H×250D	1	面			
自動制御盤	1RCP-1 700W×900H×250D	1	面			
自動制御盤	2RCP-1 2200W×2130H×550D	1	面			
自動制御盤	2RCP-2 1400W×1950H×400D	1	面			
自動制御盤	RRCP-1 2200W×2130H×550D	1	面			
エンタランスロヒター操作盤	700W×900H×250D	1	面			







衛生設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備	衛生器具設備	1	式		
計					
屋内給水設備	屋内給水設備	1	式		
計					
屋外給水設備	屋外給水設備	1	式		
計					
屋内排水設備	屋内排水設備	1	式		
計					
屋外排水設備	屋外排水設備	1	式		
計					
給湯設備	給湯設備	1	式		
計					
消火設備	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰ設備	1	式		
消火設備	開放型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰ設備	1	式		
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
ｶﾞｽ設備	1. 共用 1-1. ｶﾞｽ配管工事	1	式		
ｶﾞｽ設備	1. 共用 1-2. 溶接配管工事	1	式		
ｶﾞｽ設備	2. 一般	1	式		
ｶﾞｽ設備	3. 店舗	1	式		



衛生設備		衛生器具設備			衛生器具設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器 節水型洗浄装置, タッチスイッチ, 紙巻器	C-1 UAXC3CS1/C-P12PM	9	組			
洋風大便器 節水型洗浄装置, タッチスイッチ, 紙巻器	C-2 UAXC3CS1/C-P21PM	29	組			
洋風大便器 ウォシュレット一体形便	C-3 CES956R/YBC-CL10S, DT-CL114	2	組			
多目的便所 ウォシュレット	C-4 UAD9Y1R1A1ADD2W/PTWC-EC241R1A1AW	4	組			
小便器 壁掛小便器 フック	U-1 UFS900R/U-A51AP	13	組			
洗面器 カウンター式角形洗面 電温付自動水栓	L-1 L520/L-2250	27	組			
洗面器 カウンター式角形洗面 自動水栓	L-2 L520/L-2250	7	組			
手洗器 棚, 手すり, 紙巻器 ハンド°ル水栓	L-3 ULD13R1WWS2NN1NA/L-DA83STH15E/LD	2	組			
掃除流し 横水栓	S-1 SK22A/L-202A	4	組			
サーモスタットシャワー水栓	F-1 TMGG44E/BF-HB246TSD	2	個			
シンク°ルレハ°混合水 栓	F-2 TKGG31E/SF-HE420SYX	7	個			
洗濯水栓	F-3 TW11R/LF-WJ50KQ	1	個			
横水栓 キー付, ハ°キユムア°レーカー付	F-4 T200SNR13/LF-7R-13	7	組			
散水栓 ト°ム型BOX共, キー付 ハ°キユムア°レーカー付	F-5 T28KUNH13/LF-13G-13-CV	9	組			
散水栓(壁付) 壁付BOX共, キー付, ハ°キユムア°レーカー付	F-6 T28KUNH13/LF-13G-13-CV	3	組			
SUS製水栓柱		1	個			
洗濯ハ°ン(800サイズ°) 横引トラップ°	F-7 PWP800NW/PF-8064AC/L11	1	個			
大便器用L型 手すり	AC-1 T112CL10/KF-920AE70D12	11	個			
小便器用手すり	AC-2 T112CU2/KF-701AE/WA	5	個			
ハ°ビ°シート	AC-3 YKA15/KFA-23	3	個			



衛生設備		屋内給水設備			屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
受水槽	TW-1 FRP製パネリック(二槽式) 有効容量:13m3	1	基				
加圧給水ポンプユニット(上水系統)	PU-1 推定末端圧一定方式(3台1組2台並列) 32φx210L/minx20m、0.75kWx2	1	組				
加圧給水ポンプユニット(雑用水系統)	PU-2 推定末端圧一定方式(3台1組2台並列) 50φx640L/minx24m、2.2kWx2	1	組				
搬入費		1	式				
(上水)							
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	214	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	38	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 32A	78	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	61	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	102	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 65A	1	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	268	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	32	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	41	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	7	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	8	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 65A	18	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	3	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	2	m				
(雑用水)							

衛生設備		屋内給水設備			屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 20A	37	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 25A	21	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 32A	43	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 40A	18	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 50A	36	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 65A	38	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 80A	21	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 100A	41	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	30	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	88	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 32A	34	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	21	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 50A	30	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 65A	5	m				
冷却水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 100A	5	m				
(付属品)							
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	70	個				
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	8	個				
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 32A	11	個				
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 40A	3	個				

衛生設備		屋内給水設備			屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	10	個				
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	6	個				
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 100A	1	個				
逆止弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個				
逆止弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	4	個				
逆止弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 32A	1	個				
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 65A	1	個				
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 100A	1	個				
Y形ストレーナー (管端防食コア)	10K 20A	2	個				
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 20A	2	個				
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 50A	2	個				
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 65A	2	個				
防振継手	ヘローズ形 32A	3	個				
防振継手	ヘローズ形 50A	3	個				
防振継手	ヘローズ形 65A	1	個				
防振継手	ヘローズ形 100A	1	個				
定水位調整弁	ストレート型(副弁無し) 50A	2	個				
ホールドアップ	20A	2	個				
ホールドアップ	25A	2	個				
電磁弁装置	20A	2	組				



衛生設備		屋外給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(上水)						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	46	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	17	m			
(雑用水)						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	331	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	60	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 32A	23	m			
(付属品)						
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	13	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個			
弁柵	機 械 VC-3( 700H)	1	組			
弁柵	機 械 VC-P( 550H)	13	組			
量水器柵	機 械 MC-2( 450H)	1	組			
地中埋設標	コンクリート製	11	個			
地中埋設標	鉄 製	28	個			
埋設標識テープ	150幅	469	m			
土工事		1	式			
保温塗装		1	式			
計						

衛生設備		屋内排水設備			屋内排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水ポンプ (湧水系統)	PD-1 雑排水用水中ポンプ (2台自動交互運 50φ x100L/minx4m、0.25kW	6	組				
排水ポンプ (雑排水系統)	PD-2 汚物用水中ポンプ (2台自動交互運転) 50φ x220L/minx5m、0.75kW	1	組				
排水ポンプ (雑用水槽系統)	PD-3 雑排水用水中ポンプ (2台自動交互運 50φ x270L/minx6m、0.75kW	1	組				
排水ポンプ (雨水槽系統)	PD-4 雑排水用水中ポンプ (2台交互・非常時 100φ x500L/minx7m、1.5kW	2	組				
排水ポンプ (雑用水槽系統)	PD-5 雑排水用水中ポンプ (2台1組自動交互 50φ x100L/minx4m、0.25kW	2	組				
カブリーストラップ (カフェ厨房系統)	GT-1 ステンレス製、側溝式、耐火型3槽式、超 容量:70L 参考寸法:1,450x500x250H	1	個				
カソリトラップ (駐車場系統)	OT-1 ステンレス製、パイプ式、土間埋設型 容量:85L 参考寸法:900x450x660H	1	個				
プラスチックトラップ (創作工房系統)	PT-1 ステンレス製、床置、パイプ導入型 容量:20L 参考寸法:500x300x300H	1	個				
(ポンプアップ管)							
給水・塩化 ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ 接合 屋内一般 100A	37	m				
給水・塩化 ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ 接合 屋内一般 125A	48	m				
給水・塩化 ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ 接合 機械室・便所 100A	8	m				
給水・塩化 ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ 接合 地中配管 100A	6	m				
給水・塩化 ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ 接合 地中配管 125A	11	m				
耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	屋内一般 50A	27	m				
耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	屋内一般 65A	94	m				
耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	機械室・便所 65A	3	m				
耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	地中配管 65A	14	m				
(汚水管)							
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	98	m				

衛生設備		屋内排水設備			屋内排水設備		
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 50A	5	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	1	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	21	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	38	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	15	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	20	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	11	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	5	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	41	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	72	m				
(雑排水管)							
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)	屋外架空・暗渠 50A	2	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	16	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	87	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	2	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	61	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	36	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	18	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	26	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	14	m				

衛生設備		屋内排水設備			屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	16	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 65A	2	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	8	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	49	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 65A	4	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	23	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	23	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	37	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	27	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	4	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	13	m				
(通気管)							
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	2	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	9	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	49	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	54	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 65A	136	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	10	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	57	m				

衛生設備		屋内排水設備		屋内排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 40A	26	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 50A	4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 65A	73	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 100A	12	m			
(付属品)						
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	14	個			
ライニング仕切弁	5K(フランジ) 65A	4	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	12	個			
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 65A	4	個			
フリップ弁	125A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	21	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	5	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	19	個			
排水目皿	D金具 50A	2	個			
間接排水口	50A	4	個			
間接排水口	100A	2	個			
保温・遮音シート巻		1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			



衛生設備		屋外排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(排水管)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	58	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 125A	129	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	55	m			
(付属品)						
流しトラップ	T14AA 50A	1	個			
塩ビ柵	柵径150φ 90L 塩ビふた T-2 460H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 90L 鋳鉄製防護ふた T-25 500H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 90L 塩ビ製ふた T-2 600H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 90L 鋳鉄製防護ふた T-25 600H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 470H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 480H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 490H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 500H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 510H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 530H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 550H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 580H	1	組			
塩ビ柵	柵径150φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 590H	1	組			

衛生設備		屋外排水設備			屋外排水設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ樹	樹径150φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 600H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45L 塩ビ製ふた T-2 750H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45L 塩ビ製ふた T-2 770H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 90L 塩ビ製ふた T-2 680H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 90L 鋳鉄製防護ふた T-25 820H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 90L 塩ビ製ふた T-2 950H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 610H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 670H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 680H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 700H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 740H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 750H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 760H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 790H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 830H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 850H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 900H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 1000H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 1110H	1	組			
塩ビ樹	樹径200φ 45Y 塩ビ製ふた T-2 1120H	1	組			

衛生設備		屋外排水設備			屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
塩ビ <sup>®</sup> 桝	桝径200φ ST 鋳鉄製防護ふた T-25 710H	1	組				
塩ビ <sup>®</sup> 桝	桝径200φ ST 塩ビ <sup>®</sup> 製ふた T-2 750H	1	組				
塩ビ <sup>®</sup> 桝	桝径200φ ST 塩ビ <sup>®</sup> 製ふた T-2 850H	1	組				
塩ビ <sup>®</sup> 桝	桝径200φ ST 塩ビ <sup>®</sup> 製ふた T-2 1050H	1	組				
塩ビ <sup>®</sup> 桝 マンホール用	桝径100φ ST 鋳鉄製防護ふた T-25 450H	1	組				
塩ビ <sup>®</sup> 桝 マンホール用	桝径100φ ST 鋳鉄製防護ふた T-25 460H	1	組				
塩ビ <sup>®</sup> 桝 マンホール用	桝径150φ 45Y 鋳鉄製防護ふた T-25 470H	1	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 840H	1	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 870H	1	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 900H	1	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 930H	1	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 960H	1	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 1010H	1	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 1040H	1	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 1050H	1	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 1090H	1	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 1120H	2	組				
汚水桝	600x600 MHB-600 1200H	1	組				
汚水桝	900φ MHB-600 1950H	1	組				
汚水桝	900φ MHB-600 2020H	1	組				



衛生設備		給湯設備			給湯設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガス湯沸器	WHG-1 ガス瞬間湯沸器 潜熱回収形 能力:32号x2 屋外仕様, 2台連結形	1	組				
電気温水器 (洗面・手洗用)	WHE-1 貯湯式台下壁掛 貯湯量:3L、0.6kW	36	台				
電気温水器	WHE-2 貯湯式台下床置 飲雑両用 貯湯量:20L、2.1kW	11	台				
給湯循環ポンプ	WHP-1 ライボンプ (ステンレス製) (2台1組自動交互 25φ x30L/minx6m, 1.5kW	1	台				
膨張タンク	EXT-1 密閉式膨張タンク 吸収量:5L タンク容量:8L	1	台				
調乳温水器	JU-1 シンク一体型 (CH22-4相当品) 1.5kW	1	台				
搬入費		1	式				
(給湯管)							
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	47	m				
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	9	m				
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	37	m				
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 25SU	1	m				
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋外架空・暗渠 20SU	13	m				
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋外架空・暗渠 25SU	5	m				
(付属品)							
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	2	個				
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	6	個				
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	2	個				
フレキシブルジョイント	ベローズ形 25A	4	個				
圧力計	水用	1	組				











衛生設備		ガス設備		1. 共用 1-2. 溶接配管工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
溶接鋼管	SW 150A	6	m			
溶接鋼管	SW 100A	8	m			
溶接鋼管	SW 50A	85	m			
突合せ溶接(露出)	一般 150A	6	m			
突合せ溶接(露出)	一般 100A	12	m			
突合せ溶接(露出)	一般 50A	30	m			
突合せ溶接(露出)	特殊 150A	4	m			
突合せ溶接(露出)	特殊 100A	4	m			
突合せ溶接(露出)	特殊 50A	28	m			
突合せ溶接(埋設)	一般 150A	5	m			
突合せ溶接(埋設)	特殊 150A	2	m			
溶接PL加算	150A	6	m			
溶接PL加算	100A	8	m			
溶接PL加算	50A	85	m			
絶縁継手(溶接用)	150A	1	個			
付帯工事費		1	式			
小運搬費		1	式			
計						



衛生設備		ガス設備		3. 店舗		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス配管工事	VL 25A	5	m			
ガス配管工事	VL 20A	2	m			
ガス配管工事	VL 15A	1	m			
ガス配管工事	SS 15A	1	m			
ガスコンセント	S露出	1	個			
ネジガス栓	15A	1	個			
金属可とう管 (カパー付)	15A	1	m			
業務用ガス遮断弁	25A	1	個			
操作盤	YCB-13E	1	面			
計装工事		1	式			
付帯工事費		1	式			
小運搬費		1	式			
計						





## 特記仕様書

### 【部分下請負通知書に関する事項】

受注者は、工事の一部について下請負させる場合は、部分下請負通知書を監督員に提出すること。なお、下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付すること。

### 【現場の管理に関する事項】

受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、氏名、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させること。

なお、作業者についても受注者名が分かるよう配慮すること。

<名札の例>

写 真	主任・監理技術者
2cm×3cm 程度	氏 名 ○○ ○○
	工事名 ○○○○○工事
	工 期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日
	会 社 ○○○株式会社 印

注1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。

注2) 印は所属会社の社印とする。

### 【安全対策に関する事項】

工事期間中の運搬車両及び重機等による騒音振動等については、周辺地域に及ぼす影響を最小限に食い止めると共に安全対策を講じること。また、施工に伴う公衆災害及び労働災害の防止に努めること。

なお、大型車両が出入りするとき、または、工事関係車両の出入りが頻繁になるときは、誘導員を配置して事故防止に努めること。

### 【分離発注での安全対策追記】

本工事は他の工事と重複することから、安全対策や工程などの調整を図ることを目的とする安全対策協議会などを設置し、また設置されている場合は、これに積極的に参加し、安全対策をはじめ施工時期の調整など密接な調整を図り、各工事と協調をもって施工すること。

### 【前払い金に関する事項】

請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めたときは、請負代金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いをするものとする。

また、継続費支弁の2年度以上にわたる契約における前金払は、当該継続費の各年度の年割額に相当する部分の工事等の金額に対してするものとする。

平成31年度以降の前払金については、前会計年度年割額分を施工した後でなければ、請求できないものとする。

### 【部分払に関する事項】

本工事の部分払は、津市工事請負契約約款第37条に基づき、その請求に応じてこれを行うが、部分払のできる回数は津市建設工事執行規則に基づき、5回以内とする。

ただし、時期については、平成30年度末に必ず行うものとする。

また、平成30年度末の支払いについては、当該年度の年割額の範囲内とする。

なお、工事における継続事業の年度別総事業費の割合は次のとおりとする。

平成29年度	0%程度
平成30年度	0.32%程度
平成31年度	99.68%程度

### 【三重県産業廃棄物税に関する事項】

本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払い請求を行うこと。

なお、この期間を越えて請求することはできない。また、設計数量を越えて請求することはできない。

### 【工事实績情報の登録に関する事項】

受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事实績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し監督員の確認を受けたうえ、受注時は契約後土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。

また、（一財）日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が土曜日、日曜日、祝日等を除き10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

### 【分離発注に関する事項】

本工事に係る建築工事および電気設備工事は分離発注となるため、各工事の受注者は相互に協力し工事全体の円滑な運営をはかること。

### 【火災保険に関する事項】

津市工事請負契約約款第53条に定める火災保険を次の条件により付し、その証書又はこれに代わるものを遅滞なく津市（建設部営繕課）に提示すること。

- |   |      |          |             |
|---|------|----------|-------------|
| 1 | 保険期間 | 開始日      | 工事着手日       |
|   |      | 終了日      | 工期に15日を加えた日 |
| 2 | 保険金額 | 請負代金額相当額 |             |

### 【現場パトロールに関する事項】

本工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において工事中の施工状況の確認等を行う現場パトロールの対象となります。

### 【施工体制台帳】

受注者は、工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請負金額に関わらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。

### 【完成報告書】

工事完成報告書の提出部数は3部とする。

### 【木材の調達目標】

本工事における木材の使用に当たっては、原則として地域産材（注1）を優先し、調達できない場合は県産材（注2）を使用するものとする。

なお、県産材については「三重の木」認証材を優先して使用するものとする。

注1 「地域産材」とは、津市内の森林から産出された木材で製材業者、津地区木材共同組合、津西部木材流通共同組合及び美杉木材共同組合の産地証明のあるものをいう。

また、集成材にあっても、構成する材は「地域産材」を優先使用したものであることとする。

注2 「県産材」とは、三重県内の森林から産出された木材とし、「三重の木」とは、三重県産の丸太を使用し、一定の基準に適合することを「三重の木」利用推進協議会により認証された木材製品をいう。

**【再生砕石（RC-40）の使用についての留意事項】**

再生砕石を納入の都度、監督員に納品伝票（写し）を提出すること。

再生砕石の使用にあたっては、監督員に確認を受けた再生砕石以外の再生砕石等が混入しない対策や、施工前に異常（異物の混入、軽いなど）を発見した場合は、使用しないなどの品質管理に努めること。

**【余裕期間に関する事項】**

1 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、全体工期の715日間には、本契約の締結の日より45日間の余裕期間を見込んでいる。なお、余裕期間内の主任技術者又は監理技術者の専任は要しないものとする。

また、余裕期間の現場代理人についても、監督員と打合せをし、発注者との連絡体制が確保されていると認めた場合は、常駐を要しないことができるものとする。

2 余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、実工期の変更に付いて、発注者と受注者とが協議したのち、工事に着手できるものとする。

3 受注者は、余裕期間内に資材の工事現場への搬入、仮設物の設置及び工事の施工等は行っていない。

**【工事監理に関する事項】**

本工事は、事後審査型条件付一般競争入札による工事監理業務委託の発注を予定している。

**【数量・施工条件等】**

設計図書に基づく数量、施工条件等が現場と異なる場合等において変更する必要が生じた場合は、その必要性を合理的かつ適正に判断し、変更が妥当と認められる場合は、津市工事請負契約約款第24条の規定に基づき、発注者と受注者とが協議して適正に決定するものとする。

**【賃金又は物価の変動に基づく請負代金額の変更に関する事項】**

本工事は、津市工事請負契約約款第25条第1項から第4項（全体スライド）、同条第5項（単品スライド）及び同条第6項（インフレスライド）の規定に基づき、適用条件を満たす場合は、受注者の申請に基づき各スライド条項を適用するものとする。

**【遠隔地からの資材調達】**

本工事は、遠隔地からの建設資材等の調達に係る費用について広域的に確保せざるを得ない状況であることを確認できた場合は、支払い実績により設計変更を実施する工事とする。詳細は別紙1「遠隔地からの建設資材等の調達費用に対する積算方法等の適用」による。

**【遠隔地からの労働者確保】**

本工事は、不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労働者確保の方策に変更が生じ、適正な工事の実施が困難となる場合に必要となる費用について、技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない状況であることを確認できた場合は、支出実績を踏まえ設計変更により対応する工事とする。詳細は別紙2「遠隔地からの労働者確保に要する費用に対する積算方法等の適用」による。

なお、変更対象項目は、次による。

- 1 共通仮設費 共通仮設費率に含まない費用（宿舍等に要する費用）
- 2 現場管理費 労務管理費（募集及び解散に要する費用並びに賃金以外の食事、通勤費等に要する費用）

#### 遠隔地からの建設資材等の調達費用に対する積算方法等の適用

- ① 本工事は、遠隔地からの建設資材等の調達に係る費用について、調達の実態を反映し契約変更のための積算方法等を適用する試行工事である。

なお、「建設資材等」とは以下のものをいう。

イ) 鉄筋、鉄骨、コンクリート等の資機材

ロ) 足場材等の仮設材

ハ) トラック、舗装機械等の建設機械

また、以下の遠隔地からの建設資材等の調達費用を変更対象とする。

イ) 当初想定していた地域（工事現場と同一の県内等）から調達できず調達条件や運搬距離が大きく変わった場合の建設資材等の購入、賃貸及び運搬に要する費用

ロ) イ) にかかわらず、道路通行止め等により工事現場までの運搬距離が大きく変わった場合の建設資材等の運搬に要する費用

- ② 発注者が示す「変更対象項目に対する実施計画書（様式 1-1）」に記載されている変更対象項目について、受注者は、工事契約締結後に建設資材等を遠隔地から調達せざるを得なくなった場合には、事前に「変更対象項目に対する実施報告書（様式 1-2）（案）」を作成して、監督職員に提出し、協議するものとする。

- ③ 建設資材等の調達に係る実態を反映して契約変更する場合は、「変更対象項目に対する実施報告書（様式 1-2）」及び金額がわかる数量及び単価の根拠が記載された見積書等の資料を監督職員に提出し、妥当性が確認された費用について契約変更の対象とする。

なお、受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、契約変更の対象としない。

- ④ 疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。





### 遠隔地からの労働者確保に要する費用に対する積算方法等の適用

- ① 本工事は、遠隔地からの労働者確保に要する費用について、労働者確保の実態を反映して契約変更のための積算方法等を適用する試行工事である。

なお、以下の遠隔地から労働者を確保するために要する費用を変更対象とする。

- イ) 共通仮設費：共通仮設費率に含まない費用（宿舍等に要する費用）
- ロ) 現場管理費：労務管理費（募集及び解散に要する費用並びに賃金以外の食事、通勤費等に要する費用）

- ② 受注者は、工事契約締結後に遠隔地からの労働者の確保に係る費用が必要になった場合には、事前に「変更対象項目に対する実施報告書（様式2-2）（案）」を作成して、監督職員に提出し、協議するものとする。

- ③ 変更対象項目について労働者確保の実態を反映して契約変更する場合は、「変更対象項目に対する実施報告書（様式2-2）」及び金額がわかる数量及び単価の根拠が記載された見積書等の資料（以下、「根拠資料」という。）を監督職員に提出し、妥当性が確認された費用について契約変更の対象とする。

なお、受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、契約変更の対象としない。

- ④ 共通仮設費の積み上げ分は、「変更対象項目に対する実施報告書（様式2-2）」及び根拠資料において確認された費用について契約変更の対象とし、現場管理費の労務管理費分は、「変更対象項目に対する実施報告書（様式2-2）」により、根拠資料において確認された費用の変更計上額から当初計上額を差し引いた費用をもって契約変更の対象とする。

なお、労務管理費用については現場管理費率に含まれていることから、協議に際しては、重複計上がないよう留意することとする。

- ⑤ 疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

## (様式2-2) 変更対象項目に関する実施報告書

&lt;記載例&gt; 受注者提出用 ※受注者が協議用として提出

費 目		変更対象項目	計画 計上額 (円)	変更 計上額 (円)	差額 (円)
共通 仮設費	仮設用借地料 (準備費)	現場事務所(敷地外)、試験室、 労働者宿舎、倉庫、材料保管場 所等の敷地借上げに要した地代 及び建物を建築する代わりに貸 しビル、マンション、民家等を長期 借上げした場合に要した費用	〇〇円	▲▲円	□□円
	宿舎に要する費 用 (仮設建物費)	労働者が、旅館、ホテル等に宿泊 した場合に要した費用 (労働者送迎費:労働者をマイク ロバス等で日々当該現場に送迎 輸送するために要した費用(運転 手賃金、車両損料、燃料費等含 む)	〇〇円	▲▲円	□□円
	小 計		〇〇円	▲▲円	□□円
現場 管理費	募集及び解散 に要する費用 (労務管理費)	労働者の赴任手当、労働者の帰 省旅費・手当	〇〇円	▲▲円	□□円
	賃金以外の食 事、通勤等に要 する費用 (労務管理費)	労働者の食事補助、交通費の支 給	〇〇円	▲▲円	□□円
	小 計		〇〇円	▲▲円	□□円
合 計			〇〇円	▲▲円	□□円

## 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

### 1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

### 2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成21年津市訓第34号）において使用する用語の例による。

### 3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。
- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。
- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに、所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。  
なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

### 4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成21年4月8日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記3の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

### 5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

## ワンデーレスポンス実施に関する特記仕様書

1. この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。  
「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議等に対し、発注者は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。  
ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。  
なお、質問・協議等にあたっては、詳細な状況資料等を添えるものとし、内容によっては、根拠資料を揃えた提案を含むものとする。
2. 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議をおこなうこと。
3. 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。
4. 発注者が効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合、受注者は協力すること。

## 配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

### 記

- 1 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮してください。
- 2 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- 3 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮してください。
- 4 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。

## 入 札 指 示 事 項

工事名称

(仮称)津市久居ホール機械設備工事

津 市 建 設 部 営 繕 課

(仕様書に関する事項)

図面記載の各仕様事項の解釈及び理解に際しては、工事の円滑な推進を念頭において、誠実でかつ親切な施工が無理なく完全に行われるよう十分承知すること。

なお、積算にあたっては、設計内容の理解に努め、後日に至り当方が示した数量内訳の誤り脱漏を指摘し、異議を申し立てることがないように、企業努力の最大の発揮に努めること。

(資材及び労務調達に関する事項)

仕様書に示されている各使用資材（木材等）の納入業者の決定に際しては、津市内で生産される品目もしくは、資材に技能労務を伴う業を行う者を優先的に選択するよう、十分に配慮を行うこと。

(工事質問と回答に関する事項)

1 施工計画に関する質問と回答

施工計画に関する質問は、平成29年12月1日(金) 正午までに指定様式の質問書によりFAX又は持参にて提出すること。

なお、FAXの場合は、質問書の提出期限時刻必着とし、必ず着信の確認を行ってください。

回答は、平成29年12月7日(木) までに津市ホームページ（入札情報）に掲載します。

また、回答に対する再質問は認めませんので、質問書には質問内容を明確に記載し提出してください。

2 見積に関する質問と回答

見積に関する質問は、平成29年12月20日(水) 正午までに指定様式の質問書によりFAX又は持参にて提出すること。

なお、FAXの場合は、質問書の提出期限時刻必着とし、必ず着信の確認を行ってください。

回答は、平成29年12月27日(水) までに津市ホームページ（入札情報）に掲載します。

また、回答に対する再質問は認めませんので、質問書には質問内容を明確に記載し提出してください。

3 質問書の提出先

津市総務部調達契約課工事契約担当（津市役所本庁舎7階）

電話：059-229-3122

FAX：059-229-3333