

**(仮称) 地域交流温浴センター—建設工事
数量計算書 (3)**

機械設備工事

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

01_空調設備

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	空気調和設備	中科目 機器設備
図番	M-27			

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)					
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁
空冷ヒートポンプエアコン (室外機)	ACP-1	型式：空冷ヒートポンプビル用マルチ室外機 (14馬力相当) (高効率タイプ 冷暖切替)R32 冷房能力：40.0kW, 暖房能力：45.0kW 配管サイズ：液管12.7φ, ガス管25.4φ 消費電力：(冷房)10.6kW 消費電力：(暖房)11.6kW, (暖房低温)10.8kW スプリング 防振架台, 冷媒分岐管 アクティブフィルター他標準付属品一式共 参考型番：PUHY-EMP400FM 手元開閉器：75A	532	1.80 × 1.86 × 0.74	1		215	1.70	1 × 0.532 × 1.70 × 1.0 =	0.90				1.00		
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-1-1	型式：4方向吹出天井セット形 冷房能力：4.5kW, 暖房能力：5.0kW 配管サイズ：液管6.35φ, ガス管12.7φ 消費電力：(冷房)0.02kW, (暖房)0.02kW 化粧パネル(人検知機能付) 標準フィルター, 防振ゴム ドレンアップ 材装備 リヤードリモコン 他標準付属品一式共 参考型番：PLFY-MP45HM 製品重量：19.0kg			1									1.00		
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-1-2	型式：4方向吹出天井セット形 (コンパクトタイプ) 冷房能力：2.8kW, 暖房能力：3.2kW 配管サイズ：液管6.35φ, ガス管12.7φ 消費電力：(冷房)0.02kW, (暖房)0.02kW 化粧パネル(人検知機能付) 標準フィルター, 防振ゴム ドレンアップ 材装備 リヤードリモコン 他標準付属品一式共 参考型番：PLFY-MP28GM 製品重量：16.0kg			1									1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。					計	3				0.90 t					0.00 人	
Lφ×H													その他率 23%		0.00 人	

(搬入・据付)

工事名		(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種目	屋内	科目	空調設備	中科目	機器設備
図番	M-27				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)					
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-1-3	型式：4方向吹出天井吊り形 冷房能力：5.6kW, 暖房能力：6.3kW 配管サイズ：液管6.35φ, ガス管12.7φ 消費電力：(冷房)0.02kW, (暖房)0.02kW 化粧パネル(人検知機能付) 標準フィルター, 防振ゴム ドレンアップ機装備 リヤードリモコン 他標準付属品一式共 参考型番：PLFY-MP56HM 製品重量：19.0kg			2									1.00		
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-1-4	型式：天井埋込吊り形 冷房能力：14.0kW, 暖房能力：16.0kW 配管サイズ：液管9.52φ, ガス管15.88φ 消費電力：(冷房)0.41kW, (暖房)0.41kW 標準フィルター, 防振ゴム フィルターチャンバー ドレンアップ機装備 リヤードリモコン 他標準付属品一式共 参考型番：PEFY-MP140M 製品重量：50.0kg			1									1.00		
空冷ヒートポンプエアコン (室外機)	ACP-2	(2台1組) 型式：空冷ヒートポンプビル用マルチ室外機 (14馬力相当) (高効率タイプ 冷暖切替) R32 冷房能力：50.0kW, 暖房能力：56.0kW 配管サイズ：液管15.88φ, ガス管28.58φ 消費電力：(冷房)12.6k 消費電力：(暖房)13.4kW, (暖房低温)15.0kW スプリング防振架台, 冷媒分岐管 アクティブフィルター他標準付属品一式共 参考型番：PUHY-EMP500FM 手元開閉器：100A	798	1.80 × 2.81 × 0.74	1		213	1.70	1 × 0.798 × 1.70 × 1.0 =	1.36				1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。					計	4				1.36 t					0.00 人	
											その他率	23%	0.00 人			

(搬入・据付)

工事名		(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種目	屋内	科目	空気調和設備	中科目	機器設備
図番	M-27				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-2-1	型式：4方向吹出天井セット形 冷房能力：9.0kW, 暖房能力：10.0kW 配管サイズ：液管9.52φ, ガス管15.88φ 消費電力：(冷房)0.04kW, (暖房)0.04kW 化粧パネル(人検知機能付) 標準フィルター, 防振ゴム ドレンアップ 仕様 ワイヤードリモコン 他標準付属品一式共 参考型番:PLFY-MP90HM 製品重量：21.0kg			3										1.00		
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-2-2	型式：4方向吹出天井セット形 冷房能力：4.5kW, 暖房能力：5.0kW 配管サイズ：液管6.35φ, ガス管12.7φ 消費電力：(冷房)0.02kW, (暖房)0.02kW 化粧パネル(人検知機能付) 標準フィルター, 防振ゴム ドレンアップ 仕様 ワイヤードリモコン 他標準付属品一式共 参考型番:PLFY-MP45HM 製品重量：19.0kg			1										1.00		
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-2-3	型式：2方向吹出天井セット形 冷房能力：9.0kW, 暖房能力：10.0kW 配管サイズ：液管9.52φ, ガス管15.88φ 消費電力：(冷房)0.08kW, (暖房)0.08kW 化粧パネル(人検知機能付) 標準フィルター, 防振ゴム ワイヤードリモコン 参考型番:PLFY-MP90LM 製品重量：41.0kg			1										1.00		
空冷ヒートポンプエアコン (室外機)	ACP-3	(2台1組) 型式：空冷ヒートポンプビル用マルチ室外機 (24馬力相当) (高効率タイプ 冷暖切替)R32 冷房能力：67.0kW, 暖房能力：77.5kW	798	1.80 × 2.81 × 0.74	1		213	1.70	1 × 0.798 × 1.70 × 1.0 =	1.36					1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。計					6					1.36 t						0.00	人
Lφ×H																	
													その他率	23%		0.00	人

(搬入・据付)

工事名		(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種目	屋内	科目	空気調和設備	中科目	機器設備
図番	M-27				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
		配管サイズ:液管15.88φ,ガス管28.58φ															
		消費電力:(冷房)17.7kW															
		消費電力:(暖房)19.1kW,(暖房低温)24.1kW															
		スプリング防振架台,冷媒分岐管															
		アクリルフィルター他標準付属品一式共															
		参考型番:PUHY-EMP670FM															
		手元開閉器:125A															
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-3-1	型式:天井埋込タイプ形 冷房能力:14.0kW,暖房能力:16.0kW 送風量:45.5-34-28m ³ /min(強-弱)×200Pa(機外静圧) 配管サイズ:液管9.52φ,ガス管15.88φ 消費電力:(冷房)0.41kW,(暖房)0.41kW 標準フィルター,防振ゴム フィルターチャンバートレリアップ付装備 ワイヤードリモコン他標準付属品一式共 参考型番:PEFY-MP140M 製品重量:50.0kg			3												1.00
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-3-2	型式:天井埋込タイプ形 冷房能力:11.2kW,暖房能力:12.5kW 送風量:38-32-26.5m ³ /min(強-弱)×200Pa(機外静圧) 配管サイズ:液管9.52φ,ガス管15.88φ 消費電力:(冷房)0.30kW,(暖房)0.30kW 標準フィルター,防振ゴム フィルターチャンバートレリアップ付装備 ワイヤードリモコン他標準付属品一式共 参考型番:PEFY-MP112M 製品重量:50.0kg			2												1.00
空冷ヒートポンプエアコン (室外機)	ACP-4	304 1.80×1.21×0.74 型式:空冷ヒートポンプビル用専用室外機(10馬力相当) (高効率タイプ冷暖切替)R32 冷房能力:28.0kW,暖房能力:31.5kW 主配管サイズ:液管9.52φ,ガス管22.2φ			1		189	2.00	1×0.304×2.00×1.0=	0.61							1.00
※ 丸物は、Wを未入力とする。計					6					0.61 t							0.00 人
Lφ×H																	0.00 人
												その他率	23%			0.00 人	

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	空調設備	中科目	機器設備
図番	M-27				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
		消費電力:(冷房)7.42kW 消費電力:(暖房)7.73kW,(暖房低温)8.60kW スプリング防振架台,冷媒分岐管 アクティブフィルタ-他標準付属品一式共 参考型番:PUHY-EMP280FM 手元開閉器:60A															
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-4-1	型式:4方向吹出天井セット形 冷房能力:5.6kW,暖房能力:6.3kW 配管サイズ:液管6.35φ,ガス管12.7φ 消費電力:(冷房)0.02kW,(暖房)0.02kW 化粧パネル(人検知機能付) 標準フィルタ-,防振ゴム ドレンアップ 仕様 ワイヤリモコン 他標準付属品一式共 参考型番:PLFY-MP56HM 製品重量:19.0kg			2												1.00
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-4-2	型式:4方向吹出天井セット形 冷房能力:7.1kW,暖房能力:8.0kW 配管サイズ:液管9.52φ,ガス管15.88φ 消費電力:(冷房)0.03kW,(暖房)0.03kW 化粧パネル(人検知機能付) 標準フィルタ-,防振ゴム ドレンアップ 仕様 ワイヤリモコン 他標準付属品一式共 参考型番:PLFY-MP71HM 製品重量:20.0kg			2												1.00
空冷ヒートポンプエアコン (室外機)	ACP-5	型式:空冷ヒートポンプビル用マルチ室外機(1.5馬力相当) (高効率タイプ 冷暖切替)R32 冷房能力:3.6kW,暖房能力:4.0kW 配管サイズ:液管6.35φ,ガス管12.7φ 消費電力:(冷房)7.42kW			1												1.00
※ 丸物は、Wを未入力とする。計					5						0.00 t						0.00 人
Lφ×H																	0.00 人
											その他率	23%			0.00 人		

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	空気調和設備	中科目 機器設備
図番	M-27			

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
		スプリング防振架台, 冷媒分岐管 集中リモコン用アダプタ, 標準化粧パネル, 標準フィルター, 防振ゴム 参考型番: PLZ-ZRMP40GF5 製品重量: 41kg (外機)															
空冷ヒートポンプエアコン (室内機)	ACP-5-1	型式: 4方向吹出天井セット形 (コンパクトタイプ) 冷房能力: 3.6kW, 暖房能力: 4.0kW 消費電力: (冷房) 0.810kW 消費電力: (暖房) 0.930kW, (暖房低温) 1.42kW ドレンアップ機装備 ワイヤードリモコン他標準付属品一式共 製品重量: 20.6kg (内機) ブレーカー容量: 15A			1												1.00
空冷ヒートポンプエアコン (室外機)	ACP-6	型式: 空冷ヒートポンプエアコン室外機 (1.5馬力相当) (高効率タイプ 標準シグナル) R32 冷房能力: 12.5kW, 暖房能力: 14.0kW 配管サイズ: 液管9.52φ, ガス管15.88φ スプリング防振架台, 冷媒分岐管 集中リモコン用アダプタ, オイルミストフィルター, 防振ゴム, ワイヤードリモコン, 参考型番: PUHY-EMP280FM			1												1.00
(室内機)	ACP-6-1	型式: 厨房用天井形 (ステンレス外装) 冷房能力: 12.5kW, 暖房能力: 14.0kW 消費電力: (冷房) 3.46kW 消費電力: (暖房) 3.64kW, (暖房低温) 6.34kW ドレンアップ機装備 他標準付属品一式共 製品重量: 56kg (内機) ブレーカー容量: 30A			1												1.00
※ 丸物は、Wを未入力とする。					計	3					0.00 t						0.00 人
													その他率	23%			0.00 人

(搬入・据付)

工事名		(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種目	屋内	科目	空調和設備	中科目	機器設備
図番	M-27				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
集中管理コントローラ	SC-1	型式：空調換気集中管理用システムコントローラ 液晶表示操作：カー液晶表示,タッチパネル操作 接続管理台数：50台 機能：一括運転/停止,運転モード切換 室温設定,風速風向設定,手元操作禁止/許可 スケジュール運転,異常表示等 制御盤内取付金具 USBポート付カバー 他標準付属品一式共 外形寸法:200mm×284mm×65mm 参考型番：PAC-SF50AT2			1										1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。					計	1				0.00 t						0.00 人	
L φ × H												その他率	23%			0.00 人	

(長方形ダクト) (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

(低圧ダクト)

工事種目	屋内	図番	M-34	階別	ビット
系統	空調ダクト	材料	亜鉛鉄板	拾い	1

主機械室	A	屋外	G	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温・塗装なし	ナ
各階機械室	B			隠蔽	2	アルミガラスクロス	ア	断熱材25mmグラスウール巻	グ
倉庫・書庫	C			多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一般	D					ステンレス鋼板	ス		

ダクト寸法 W×H	板厚 (mm)	周長 (m)	保温施工 区分	長さ (m)						計 (m)	ダクト表面積 (㎡)						保温・塗装工事												
				0.5		3.9		4.4			451~	751~	1201~	1501~	2201~	2	ア	1	ス										
				0.5	3.9	4.4	0.5mm	0.6mm	0.8mm		0.8mm	1.0mm	1.2mm	1.6mm															
400×400	1.60	D	ダクト	0.5	3.9	4.4	7.04											7.04											
400×400	1.60	G	リス	1.6	4.6	6.2	9.92													9.92									
小計										10.60	16.96									7.04	9.92								
アンカーボルト 2×(10.6×0.7)/2=7.42≒8																													
02-空調設備 ^計 長方形ダクト ^{拾い}										11.00	17.00														7.00	10.00			

02-空調設備^計長方形ダクト^{拾い}

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	空調設備	中科目	ダクト設備
種類	スパイラルダクト(低圧)			縮尺	1/200

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	アルミカラーラスクロス	ア	GW50mm 内 貼	グ
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	調 合 ペ イ ン ト	チ		
一 般	D			ス テ ン レ ス 鋼 板	ス		

口径	周長	保温施工 区分	長さ(m)													ダクト工事		保温・塗装工事											
			M-35																										
			1F平面図													(m)		(m)											
			拾い集計-1													小計	計	2	ア										
SA																													
250	0.79	D 2 ア	0.5	<u>0.5</u>	1.8	0.5	0.5	1.8	<u>0.5</u>	0.5	0.5	<u>0.5</u>	1.7	1.7	11.0	37.6	(38)	(11)											
		D 2 ア	<u>0.5</u>	0.5	0.5	0.5	1.8	<u>0.5</u>	0.5	1.8	<u>0.5</u>	0.5	0.5	8.6			(9)												
250	0.79	D 2 ア	0.5	1.8	<u>0.5</u>	0.5	0.5	1.8	<u>0.5</u>	0.5	1.7	<u>0.5</u>	0.5	0.5	9.8			(10)											
		D 2 ア	0.5	1.7	<u>0.5</u>	0.5	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	7.2			(7)											
250	0.79	D 2 ア	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>											1.0			(1)											
300	0.94	D 2 ア	0.4	1.0	1.2	0.6	0.4	1.0	1.2	0.6	0.4	1.0	7.8	59.8	(60)	(8)													
		D 2 ア	1.2	0.6	0.4	1.0	1.2	0.6	0.5	1.0	1.2	0.6	8.3			(8)													
300	0.94	D 2 ア	0.5	0.5	0.4	1.2	1.0	1.1	1.2	0.6	0.5	0.6	9.8			(10)													
		D 2 ア	0.6	0.4	1.0	1.0	1.2	0.6	1.2	0.6			6.6			(7)													
RA																													
300	0.94	D 2 ア	0.3	0.5	0.6	0.6	1.7	0.7	0.3	0.5	0.6	0.6	8.8			(9)													
		D 2 ア	0.4	0.5	0.6	0.6	1.6	0.8	0.6	1.6	0.7	0.4	8.9			(9)													
300	0.94	D 2 ア	0.6	1.7	0.8	0.4	0.5	0.6	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	7.6			(8)													
		D 2 ア	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>							2.0			(2)													
																97.4	計		99.00										

[チャンバー] (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

工事種目	屋内	図番		階別	
系統	空調ダクト	材料	亜鉛鉄板	拾い集計	1

保 温 ・ 塗 装 施 工 区 分						点 検 口	
主 機 械 室	A	露 出	1	内貼 50t 鋼網 付	ア	1	300×300
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	内貼 50t 鋼網 無	イ	2	300×500
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	内貼 25t 鋼網 付	ウ	3	400×500
一 般	D			内貼 25t 鋼網 無	エ	4	400×550
				内貼、塗装無	ナ	5	400×600
						6	500×600

寸 法 (mm) (5 面 の 場 合 W × H を 1 面 分 減 じ る)	板厚 1.6mm	面 数	系 統	保 温 施 工 区 分	数 量 個	計 算 式 チャンバー本体=2*(H+W)*D+2*W*H 仕切板=枚数×奥行×高さ	単 位 面積 (㎡)	ダ ク ト 表 面 積 (㎡)					内 貼 50t M 種	内 貼 50t L 種	内 貼 25t M 種	内 貼 25t L 種	塗 装	点 検 口		
								450	451~ 750	751~ 1500	1501~ 2200	2201~						番号	寸法	個数
								0.5mm	0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm								
W D H																				
SA																				
1300× 300× 400				D 2 ウ	5	2×(0.4+1.3)×0.3+2×1.3×0.4=2.06	2.06													
1300× 500× 500				D 2 ウ	1	2×(0.5+1.3)×0.5+2×1.3×0.5=3.1	3.10													
RA																				
1300× 300× 400				D 2 ウ	5	2×(0.4+1.3)×0.3+2×1.3×0.4=2.06	2.06													
1300× 500× 500				D 2 ウ	1	2×(0.5+1.3)×0.5+2×1.3×0.5=3.1	3.10													
小計					12	インサート 12×4=48														

[ボックス] (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

工事種目	屋内	図番		階別	
系統	空調ダクト	材料	亜鉛鉄板	拾い集計	1

保温・塗装施工区分						点検口	
主機械室	A	露出	1	アミガラスクロス	ア	1	300×300
各階機械室	B	隠蔽	2	内貼 50t 鋼網 無	イ	2	300×500
倉庫・書庫	C	多湿箇所	3	内貼 25t 鋼網 付	ウ	3	400×500
一般	D			内貼 25t 鋼網 無	エ	4	400×550
				内貼・塗装無	ナ	5	400×600
						6	500×600

寸法 (mm) W × H を 1 面分減じる) W D H	板厚 1.6mm	面数	系統	保温施工区分	数量 個	計算式 チャンバー本体=2*(H+W)*D+2*W*H 仕切板=枚数×奥行×高さ	単位 面積 (㎡)	ダクト表面積 (㎡)						アミガラスクロス	内貼			塗装		点検口		
								450	451~750	751~1500	1501~2200	2201~	2201~		50t	25t	25t			番号	寸法	個数
								0.5mm	0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm	1.6mm		L 種 鋼網無	M 種 鋼網付	L 種 鋼網無					
2200×300×400				D 2 ウ	20	$2 \times (0.4 + 2.2) \times 0.3 + 2 \times 2.2 \times 0.4 = 3.32$	3.32							66.40								
800×800×500				D 2 ウ	1	$2 \times (0.5 + 0.8) \times 0.8 + 2 \times 0.8 \times 0.5 = 2.88$	2.88			2.88						2.88						
1400×400×400				D 2 ウ	10	$2 \times (0.4 + 1.4) \times 0.4 + 2 \times 1.4 \times 0.4 = 2.56$	2.56									25.60						
小計						31	インサート 31×3=93			28.48	66.40					94.88						

(ダクト付属品)

工事名	(仮称)地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	空気調和設備	中科目	ダクト設備

ダクト付属品			個数(個)											小計 (個)	計 (個)	ダクト 付属品 (個)	代価根拠		
細目の名称	名称、仕様	寸法等	M-34																
			1F																
BL-D		2000L	20														20	20	(20)
GVS		600 600 1,200 200	1 10														1 10	1 10	(1) (10)
吹出口	床置き型居住域空調用 (樹脂製・指定色塗装)		18														18	18	(18)

(冷媒管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	空調調和設備	中科目	配管設備
断熱材被覆銅管(冷媒用)				縮尺	-

(バラシ)

一般	E	ステンレス鋼板	ス
屋上	F	シタダケ内	ホ
機械	A	露出部	ロ
外壁	H	隠ぺい部	イ

冷媒管		代用	長さ(m)						冷媒管			保温外装						
			判定	ハ°集計より							小計	計						
サイズ	保温仕様																	
*液管																		
6.35		15A	42.4						42.4	42.4	(42)							
9.52		15A	123.7						123.7	123.7	(124)							
12.70		15A	16.7						16.7	16.7	(17)							
15.88		20A	35.1						35.1	35.1	(35)							
*ガス管																		
12.70		15A	42.4						42.4	42.4	(42)							
15.88		20A	80.5						80.5	80.5	(81)							
19.05		20A	20.9						20.9	20.9	(21)							
22.22		25A	26.3						26.3	26.3	(26)							
25.40		32A	12.7						12.7	12.7	(13)							
28.58		32A	35.1						35.1	35.1	(35)							
EM-CEE- 1.25-2C			190.9						190.9	190.9	(191)							
EM-EEF- 2.0-3C			27.0						27.0	27.0	(27)							
								計	653.7									

(冷媒管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	空調設備	中科目	配管設備
断熱材被覆銅管(冷媒用)			縮尺	(ペア)	

一般	E	ステンレス鋼板	ス
屋上	F	スリムダクト内	ホ
機械	A	露出部	ロ
外壁	H	隠ぺい部	イ

冷媒管					代用判定	長さ(m)										冷媒管			保温外装										
						拾い(ペア)-										小計	計	()	E イ F ス										
サイズ		保温仕様		1	2	3	4																						
6.35	12.70		E イ	20A	33.4		3.9	1.4									38.7	42.4	(42)	38.7									
6.35	12.70		F ス	20A				3.7									3.7				3.7								
9.52	15.88		E イ	32A	62.5		12.4	1.3									76.2	80.5	(81)	76.2									
9.52	15.88		F ス	32A				4.3									4.3				4.3								
9.52	19.05		E イ	32A	20.9												20.9	20.9	(21)	20.9									
9.52	22.22		E イ	32A	17.0	1.4											18.4	22.3	(22)	18.4									
9.52	22.22		F ス	32A		3.9											3.9				3.9								
12.70	22.22		E イ	40A	4.0												4.0	4.0	(4)	4.0									
12.70	25.40		E イ	40A	9.8	1.3											11.1	12.7	(13)	11.1									
12.70	25.40		F ス	40A		1.6											1.6				1.6								
15.88	28.58		E イ	50A	4.6	3.2											7.8	35.1	(35)	7.8									
15.88	28.58		F ス	50A		27.3											27.3				27.3								
															計	217.9			177.1	40.8									
																			(177)	(41)									

(冷媒管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種目	屋内	科目	空調設備	配管設備
断熱材被覆銅管(冷媒用)			縮尺	1/200 (ペア)

一般	E	ステンレス鋼板	ス
屋上	F	スリット内	ホ
機械	A	露出部	ロ
外壁	H	隠ぺい部	イ

冷媒管					代用判定	長さ(m)																冷媒管			保温外装																											
サイズ		保温仕様		マルチ系統 M-32 1F平面図																		小計	計																													
6.35	12.70		E イ	20A	0.5	2.2	1.2	2.1	0.5	0.5	0.2	0.5	1.4	3.4	0.5	1.3	0.2	0.5	2.0	11.0	0.5	0.6	29.1	33.4	(33)	29.1																										
6.35	12.70		E イ	20A	1.4	0.2	0.5	0.6	1.4	0.2													4.3			4.3																										
9.52	15.88		E イ	32A	0.5	2.0	0.2	5.1	0.2	0.5	0.6	1.3	0.2	0.5	1.3	4.9	0.2	0.5	2.2	0.2	0.5	2.2	23.1	62.5	(63)	23.1																										
9.52	15.88		E イ	32A	4.7	0.5	2.6	7.1	0.5	2.7	0.5	2.6	0.5	2.6	0.5	2.6	2.1	1.9	0.2	0.5	0.7	3.4	36.2			36.2																										
9.52	15.88		E イ	32A	1.9	0.5	0.6	0.2															3.2			3.2																										
9.52	19.05		E イ	32A	0.7	1.8	7.4	3.2	3.0	4.8													20.9	20.9	(21)	20.9																										
9.52	22.22		E イ	32A	4.7	1.9	2.4	2.7	0.2	2.7	1.9	0.5											17.0	17.0	(17)	17.0																										
12.70	22.22		E イ	40A	3.8	0.2																	4.0	4.0	(4)	4.0																										
12.70	25.40		E イ	40A	0.4	0.7	0.2	0.5	8.0														9.8	9.8	(10)	9.8																										
15.88	28.58		E イ	50A	0.4	0.5	3.2	0.5															4.6	4.6	(5)	4.6																										
計																						152.2			152.2																					152.2						
計																									(152)																											

(冷媒管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	撤去工事	中科目	配管設備
断熱材被覆銅管(冷媒用)				縮尺	1/200 (ペア)

一般	E	ステンレス鋼板	ス
屋上	F	スリット内	ホ
機械	A	露出部	ロ
外壁	H	隠ぺい部	イ

冷媒管				代用 判定	長さ(m)										冷媒管			保温外装								
サイズ	保温仕様												小計	計		E	イ	F	ス							
9.52	22.22	E	イ	32A	1.0	0.4													1.4	1.4	(1)	1.4				
9.52	22.22	F	ス	32A	1.0	0.5	0.5	1.1	0.3	0.5									3.9	3.9	(4)		3.9			
12.70	25.40	E	イ	40A	1.0	0.3													1.3	1.3	(1)	1.3				
12.70	25.40	F	ス	40A	0.5	0.2	0.4	0.5											1.6	1.6	(2)		1.6			
15.88	28.58	E	イ	50A	1.0	0.3	1.0	0.9											3.2	3.2	(3)	3.2				
15.88	28.58	F	ス	50A	0.7	0.6	0.3	0.5	1.0	0.3	0.5	12.9	4.4	0.3	0.5	0.9	0.3	0.5	1.0	2.6	27.3	27.3	(27)		27.3	
															計	38.7			5.9		32.8					
																			(6)		(33)					

(冷媒管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	空調和設備	中科目	配管設備
断熱材被覆銅管(冷媒用)			縮尺	1/200	(ペア)

一般	E	ステンレス鋼板	ス
屋上	F	タムが内	ホ
機械	A	露出部	ロ
外壁	H	隠べい部	イ

冷媒管	代用	長さ(m)											冷媒管			保温外装															
		個別系統													小計	計	(4)	E	イ	F	ホ	F	ス	H	ス						
サイズ	保温仕様	判定	M-32	1F	平面	図																									
6.35	12.70	E	イ	20A	0.5	2.1	0.8	0.5											3.9	3.9	(4)	3.9									
9.52	15.88	E	イ	32A	0.5	1.0	9.0	1.4	0.5											12.4	12.4	(12)	12.4								
													計	16.3			16.3														
																(16)															

(冷媒管)

工事名		(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	空気調和設備	中科目	配管設備	
断熱材被覆銅管(冷媒用)			縮尺	1/200	(ペア)	

一般	E	ステンレス鋼板	ス
屋上	F	スリット外内	ホ
機械	A	露出部	ロ
外壁	H	隠ぺい部	イ

冷媒管					代用	長さ(m)										冷媒管			保温外装												
サイズ		保温仕様		判定	個別系統															小計	計		E	イ	F	ス					
6.35	12.70		E イ	20A	M-33																1.4	1.4	(1)	1.4							
6.35	12.70		F ス	20A	RF	1.0	0.4														3.7	3.7	(4)			3.7					
9.52	15.88		E イ	32A		1.0	0.3														1.3	1.3	(1)	1.3							
9.52	15.88		F ス	32A		0.3	0.8	1.9	0.5	0.5	0.3										4.3	4.3	(4)			4.3					
															計	10.7		2.7	8.0	(3)	(8)										

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温泉センター建設工事				
種目	屋内	科目	空調設備	中科目	配管設備
系統	ドレン	管種	VP	縮尺	1/200

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	省エネルギー	省エネルギー	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			化粧カバー	ケ	保温塗装	なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー	プ			

口径	保温施工区分	長さ(m)													小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)				樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象	あと施工アール対象(m)						
		ドレン管(VP)-M-31 ビット平面図																1	2	2					4					
50	E 3 ナ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	6.4	2.6	2.2	1.6	1.3	17.5	31.3	(31)														
	E 3 ナ	5.2	2.3	2.2	1.4	2.7								13.8																
		総合調整対象長さ→ 対象外													配管総長	31.3														

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	空気調和設備	中科目	配管設備
	系統	ドレン	管種	ACドレン	縮尺	1/200

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	省エネ断熱材	省エネ断熱材	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			化粧カバー	ケ	保温塗装なし	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー	ブ			

口径	保温施工区分	長さ(m)													小計 (m)	計 (m)	配管 (m)	保温・塗装 (m)				樹脂製 支持受 (m)	形鋼振れ 止め対象	あと施工 アール対象 (m)										
		ドレン管(ACドレン)- M-30 1F平面図																1							2				4					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				1	2	3	4				1	2	3	4	1	2	3	4		
25	E 2 ナ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	6.0	44.8	(45)																	
	E 2 ナ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	4.5																				
	E 2 ナ	1.7	2.3	0.6	0.8	0.3	1.3	0.8	0.9	0.5	0.9	0.5	0.6	11.2																				
	E 2 ナ	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.4	0.5	2.0	0.8	1.8	4.2	0.7	14.8																				
25	E 2 ナ	0.7	4.3	2.3	1.0									8.3																				
30	E 2 ナ	8.3	4.1	0.5	4.4	16.1	1.3							34.7	34.7	(35)																		
40	E 2 ナ	23.4	13.3	4.8	1.3	3.6								46.4	46.4	(46)																		
50	E 2 ナ	1.8	4.1	0.5	1.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1			26.3	26.3	(26)																		
総合調整対象長さ→														対象外	配管総長	152.2																		

(配管付属品)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
	種目	屋内	科目	空調設備	配管設備
	系統	ドレン	-	-	縮尺

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋 内 露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミカチラスクロス	イ
給 水 (65A 以 上)	B	屋 外 露 出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	犬 井 内 隠 蔽	3	アルミカチラスクロス	ア	塗 装	ト
	D	床 下 暗 渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

配管付属品			保温施工 区分	個数(個)																小計 (個)	計 (個)	配管 付属品 (個)	保温・塗装					
細目の 名称	名称・ 仕様	寸法等		M-31 配管平面図																								
間接排水口		50×100		6																		6	6	(6)				

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

02_換気設備

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	機器設備
図番	M-28				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
空調用換気扇	HEX-1	型式：天井埋込カセット形全熱交換器ユニット (マイコンタイプ・24時間換気運転) 送風量：150φ×150 m ³ /h×50Pa(機外静圧) (24時間換気：30 m ³ /h) 付属品：インテリアバネ、天吊金具、標準フィルター リモコンスイッチ、他標準付属品一式共 リモコン数量：1 型番：LGH-N25CX3D エンタルピー交換効率： (冷房) 60.5%以上 (暖房) 61%以上			1										1.00		
空調用換気扇	HEX-2	型式：天井埋込カセット形全熱交換器ユニット (マイコンタイプ・24時間換気運転) 送風量：150φ×120 m ³ /h×50Pa(機外静圧) (24時間換気：20 m ³ /h) 付属品：フラットインテリアバネ、天吊金具、標準フィルター リモコンスイッチ、他標準付属品一式共 リモコン数量：1 型番：LGH-N15CX3 エンタルピー交換効率： (冷房) 64%以上 (暖房) 70%以上			1										1.00		
空調用換気扇	HEX-3	型式：天井埋込ダクト形全熱交換器ユニット(マイコンタイプ) 送風量：200φ×600 m ³ /h×100Pa(機外静圧) (24時間換気：110 m ³ /h) 付属品：防振天吊金具、標準フィルター リモコンスイッチ、他標準付属品一式共 リモコン数量：1 型番：LGH-N65RX4 エンタルピー交換効率： (冷房) 63%以上 (暖房) 72%以上			1										1.00		
空調用換気扇	HEX-4	型式：天井埋込ダクト形全熱交換器ユニット (マイコンタイプ・24時間換気運転) 送風量：200φ×600 m ³ /h×100Pa(機外静圧) 付属品：防振天吊金具、標準フィルター リモコンスイッチ、他標準付属品一式共			1										1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。計					4					0.00 t						0.00 人	
Lφ×H																	
											その他率	23%	0.00 人				

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	機器設備
図番	M-28				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
		リモコン数量: 1															
		型番: LGH-N65RX4															
		エンタルピ° 交換効率:															
		(冷房) 63%以上 (暖房) 72%以上															
空調用換気扇	HEX-5	型式: 天井埋込ダクト外形全熱交換器ユニット (マイコンタイフ・24時間換気運転)			3												1.00
		送風量: 250φ×960 m ³ /h×200Pa(機外静圧)															
		(24時間換気: 230 m ³ /h)															
		付属品: 防振吊金具、標準フィルター															
		リモコンスイッチ、他標準付属品一式共															
		リモコン数量: 3															
		型番: LGH-N100RX4															
		1台は24時間運転															
		エンタルピ° 交換効率:															
		(冷房) 65%以上 (暖房) 75%以上															
空調用換気扇	HEX-6	型式: 天井埋込ダクト外形全熱交換器ユニット (マイコンタイフ・24時間換気運転)			2												1.00
		送風量: 250φ×720 m ³ /h×200Pa(機外静圧)															
		(24時間換気: 120 m ³ /h)															
		付属品: 防振吊金具、標準フィルター															
		リモコンスイッチ、他標準付属品一式共															
		リモコン数量: 2															
		型番: LGH-N100RX4															
		1台は24時間運転															
		エンタルピ° 交換効率:															
		(冷房) 65%以上 (暖房) 75%以上															
※ 丸物は、Wを未入力とする。計					5					0.00 t							0.00 人
Lφ×H																	
												その他率	23%				0.00 人

(搬入・据付)

工事名		(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	機器設備
図番	M-28				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m ³)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
給気ファン	FS-1	型式：消音ボックス付シロッコファン（屋外床置型） 送風量：#2 1/2×4, 610 m ³ /h×400Pa(機外静圧) ※排気ファンFE-1と連動運転（電気工事） 付属品：スプリング防振架台、他標準付属品一式共 参考型番：CLF6-U-No. 2 1/2※ リモコン数量：電気	256	1.45 × 0.95 × 1.18	1		157	2.00	1 × 0.256 × 2.00 × 1.0 =	0.51					1.00		
給気ファン	FS-2	型式：消音ボックス付シロッコファン（屋外床置型） 送風量：#2 1/2×4, 420 m ³ /h×400Pa(機外静圧) ※排気ファンFE-2と連動運転（電気工事） 付属品：スプリング防振架台、他標準付属品一式共 参考型番：CLF6-U-No. 2 1/2※ リモコン数量：電気	256	1.45 × 0.95 × 1.18	1		157	2.00	1 × 0.256 × 2.00 × 1.0 =	0.51					1.00		
給気ファン	FS-3	型式：低騒音形ステンレス製有圧換気扇（給気専用） 送風量：40cm×2, 300 m ³ /h×60Pa(機外静圧) 据付部材：サントイッチパネル用取付枠、屋内外アタッチメント 電動式シャッター 付属品：ステンレス製バックガード、他標準付属品一式共 型番：EF-40DTXC2-Q 製品重量：15.0kg 公称出力：0.2kW リモコン数量：電気			3										1.00		
給気ファン	FS-4	型式：消音ボックス付シロッコファン（屋外床置型） 送風量：#2 1/2×3, 250 m ³ /h×250Pa(機外静圧) ※排気ファンFE-4と連動運転（電気工事） 付属品：スプリング防振架台、他標準付属品一式共	251	1.45 × 0.95 × 1.18	1		154	2.00	1 × 0.251 × 2.00 × 1.0 =	0.50					1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。計					6						1.52 t					0.00 人	
L φ × H																	
											その他率	23%		0.00 人			

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	機器設備
図番	M-28				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
		参考型番:CLF6-U-No. 2 1/2※ リモコン数量:電気															
給気ファン	FS-5	型式:天吊埋込形ストレートシロッコファン(消音形) 送風量:#1 1/4(200φ)×780 m³/h×100Pa(機外静圧) ※排気ファンFE-5と連動運転(電気工事) 付属品:防振吊金具、他標準付属品一式共 型番:BFS-90SUDC 製品重量:18.0kg リモコン数量:電気			1												1.00
排気ファン	FE-1	型式:低騒音形ステンレス製有圧換気扇(高耐食タイプ) 送風量:60cm×4,610 m³/h×80Pa(機外静圧) 据付部材:サントイッチャー 祿用取付枠、屋内外アタッチメント 電動式シャッター、ドレンパン 付属品:ステンレス製高耐食ハックガード ステンレス製ウェザースカパー(FD付)、他標準付属品一式共 型番:EG-60FTXC2-F 製品重量:29.0kg 公称出力:0.75kW リモコン数量:電気			1												1.00
排気ファン	FE-2	型式:低騒音形ステンレス製有圧換気扇(高耐食タイプ) 送風量:60cm×4,420 m³/h×80Pa(機外静圧) 据付部材:サントイッチャー 祿用取付枠、屋内外アタッチメント 電動式シャッター、ドレンパン 付属品:ステンレス製高耐食ハックガード ステンレス製ウェザースカパー(FD付)、他標準付属品一式共 型番:EG-60FTXC2-F 製品重量:29.0kg 公称出力:0.75kW リモコン数量:電気			1												1.00
※ 丸物は、Wを未入力とする。計					3					0.00 t							0.00 人
Lφ×H																	0.00 人
											その他率	23%		0.00 人			

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	機器設備
図番	M-28				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
排気ファン	FE-3	型式：低騒音形ステンレス製有圧換気扇（排気専用） 送風量：40cm×2,200 m ³ /h×60Pa(機外静圧) 据付部材：サントイッチハネ用取付枠、屋内外アタッチメント 電動式シャッター 付属品：ステンレス製バックガード、他標準付属品一式共 型番：EF-40DTXC2 製品重量：12.5kg 公称出力：0.2kW リモコン数量：電気			2										1.00		
排気ファン	FE-4	型式：厨房用片吸込シロッコファン（屋外床置型） 送風量：#2 ×3,820 m ³ /h×250Pa(機外静圧) ※給気ファンFS-4と連動運転（電気工事） 付属品：スプリング防振架台、他標準付属品一式共 型番：CLF6-0B No.2※ 製品重量：80.0kg リモコン数量：電気	104	0.90 × 0.63 × 0.76	1		241	1.70	1 × 0.104 × 1.70 × 1.0 =	0.18					1.00		
排気ファン	FE-5	型式：天吊埋込形スレートシロッコファン(消音形) 送風量：#1 1/4(200φ) × 780 m ³ /h × 100Pa(機外静圧) ※給気ファンFS-5と連動運転（電気工事） 付属品：防振吊金具、他標準付属品一式共 型番：BFS-100SXA2 製品重量：18.0kg リモコン数量：電気			1										1.00		
排気ファン	FE-6	型式：天吊埋込形スレートシロッコファン(消音形) 送風量：#1 1/4(200φ) × 460 m ³ /h × 100Pa(機外静圧) 付属品：防振吊金具、他標準付属品一式共 型番：BFS-50SUDC 製品重量：12.0kg リモコン数量：電気			1										1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。計					5					0.18 t						0.00	人
Lφ×H													その他率	23%		0.00	人

(搬入・据付)

工事名		(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	機器設備
図番	M-28				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
排気ファン	FE-7	型式：天吊埋込形ストレートシロッコファン(消音形) 送風量：#1 1/4(200φ)×480 m ³ /h×100Pa(機外静圧) 付属品：防振吊金具、他標準付属品一式共 型番：BFS-50SUDC 製品重量：12.0kg リモコン数量：電気			1										1.00		
排気ファン	FE-8	型式：天吊埋込形ストレートシロッコファン (消音耐湿タイプ・24時間運転) 送風量：#1 1/4(150φ)×240 m ³ /h×150Pa(機外静圧) (24時間換気：240 m ³ /h) 付属品：防振吊金具、コントロールスイッチ 他標準付属品一式共 型番：BFS-40SYA2 製品重量：9.5kg リモコン数量：1			1										1.00		
排気ファン	FE-9	型式：天吊埋込形ストレートシロッコファン (消音耐湿タイプ・24時間運転) 送風量：#1 1/4(150φ)×220 m ³ /h×150Pa(機外静圧) (24時間換気：220 m ³ /h) 付属品：防振吊金具、コントロールスイッチ 他標準付属品一式共 型番：BFS-40SYA2 製品重量：9.5kg リモコン数量：1			1										1.00		
排気ファン	FV-1	型式：天井埋込形換気扇 (低騒音形・3室換気用・24時間運転) 送風量：100φ×120 m ³ /h×100Pa(機外静圧) (24時間換気：20 m ³ /h) 付属品：天吊金具、24時間換気スイッチ			1										1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。					計	4				0.00 t						0.00 人	
Lφ×H													その他率	23%		0.00 人	

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	機器設備
図番	M-28				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
		他標準付属品一式共															
		型番: VD-18ZFVC7															
		リモコン数量: 電気															
排気ファン	FV-2	型式: 天井埋込形換気扇(低騒音形) 送風量: 150φ × 150 m ³ /h × 50Pa(機外静圧) 付属品: 天吊金具、他標準付属品一式共			1												1.00
		型番: VD-15ZPC14															
		リモコン数量: 電気															
排気ファン	FV-3	型式: 天井埋込形換気扇(低騒音形) 送風量: 100φ × 100 m ³ /h × 50Pa(機外静圧) 付属品: 天吊金具、他標準付属品一式共			2												1.00
		型番: VD-13ZC14															
		リモコン数量: 電気															
排気ファン	FV-4	型式: 天井埋込形換気扇(低騒音形) 送風量: 100φ × 110 m ³ /h × 50Pa(機外静圧) 付属品: 天吊金具、他標準付属品一式共			1												1.00
		型番: VD-15ZC14															
		リモコン数量: 電気															
排気ファン	FV-5	型式: 天井埋込形換気扇(低騒音形) 送風量: 150φ × 160 m ³ /h × 50Pa(機外静圧) 付属品: 天吊金具、他標準付属品一式共			1												1.00
		型番: VD-15ZPC14															
		リモコン数量: 電気															
排気ファン	FV-6	型式: 天井埋込形換気扇(低騒音形・24時間運転) 送風量: 150φ × 230 m ³ /h × 50Pa(機外静圧) (24時間換気: 230 m ³ /h) 付属品: 天吊金具、24時間換気スイッチ 他標準付属品一式共			1												1.00
		型番: VD-18ZVX7-C															
		24時間強運転															
		リモコン数量: 電気															
※ 丸物は、Wを未入力とする。					計	6					0.00 t						0.00 人
																	0.00 人
																	23%
																	0.00 人

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	機器設備
図番	M-28				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)					
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁
排気ファン	FV-7	型式：天井埋込形換気扇(低騒音形) 送風量：150φ×310 m³/h×50Pa(機外静圧) 付属品：天吊金具、他標準付属品一式共 型番：VD-20ZC14 リモコン数量：電気			1									1.00		
排気ファン	FV-8	型式：天井埋込形換気扇(低騒音形) 送風量：150φ×360 m³/h×50Pa(機外静圧) 付属品：天吊金具、他標準付属品一式共 型番：VD-20ZXP14-C リモコン数量：電気			1									1.00		
排気ファン	FV-9	型式：天井埋込形換気扇(低騒音形・24時間運転) 送風量：100φ×80 m³/h×50Pa(機外静圧) (24時間換気：80 m³/h) 付属品：天吊金具、24時間換気スイッチ 他標準付属品一式共 型番：VD-15ZVC7 24時間強運転 リモコン数量：電気			2									1.00		
排気ファン	FV-10	型式：天井埋込形換気扇(低騒音形) 送風量：150φ×310 m³/h×50Pa(機外静圧) 付属品：天吊金具、他標準付属品一式共 型番：VD-20ZC14 リモコン数量：電気			1									1.00		
排気ファン	FV-11	型式：天井埋込形換気扇(低騒音形) 送風量：150φ×350 m³/h×50Pa(機外静圧) 付属品：天吊金具、他標準付属品一式共 型番：VD-20ZC14 リモコン数量：電気			1									1.00		
フィルターユニット	FU-1	型式：給気用パネルフィルター連結設置形 処理風量：4,610 m³/h プレフィルター 屋外設置型 寸法：610×610×25t×4枚 (2列×2段) 付属品：SUS製フィルターケース等、他標準付属品一式共			1									1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。計					7					0.00 t					0.00	人
Lφ×H																
											その他率	23%	0.00	人		

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	機器設備
図番	M-27, 28				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)					
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁
フィルターユニット	FU-2	型式：給気用 ^ハ ネルフィルター連結設置形 処理風量：4,420 m ³ /h プレフィルター 屋外設置型 寸法：610×610×25t×4枚 (2列×2段) 付属品：SUS製フィルターケース、他標準付属品一式共			1									1.00		
フィルターユニット	FU-3	型式：給気用 ^ハ ネルフィルター連結設置形 処理風量：3,250 m ³ /h プレフィルター 屋外設置型 寸法：610×610×20t×2枚 (1列×2段) 付属品：SUS製フィルターケース、他標準付属品一式共			1									1.00		
ダクトヒーター	HU-1	型式：電気式ダクトヒーター 屋外型 処理風量(OA)：4,610m ³ /h 暖房能力：34.0kW			1									1.00		
ダクトヒーター	HU-2	型式：電気式ダクトヒーター 屋外型 処理風量(OA)：4,610m ³ /h 暖房能力：34.0kW			1									1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。					計	4				0.00 t					0.00 人	
												その他率	23%		0.00 人	

(長方形ダクト) (仮称) 地域交流温浴センター建設工事
 (低圧ダクト)

工事種目	屋内	図番	階別	
系統	一般換気ダクト	材料	亜鉛鉄板	集計 1

主機械室	A	屋外	G	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温・塗装なし	ナ
各階機械室	B			隠蔽	2	アルミガラスクロス	ア	50t内貼り	グ
倉庫・書庫	C			多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一般	D					ステンレス鋼板	ス		

ダクト寸法 W×H	板厚 (mm)	周長 (m)	保温施工 区分	長 さ (m)										計 (m)	ダクト表面積 (㎡)							保温・塗装工事																										
				長方形ダクト																																												
				拾い-1	拾い-2																																											
200×200	0.80	D 2 ア		1.2														0.96																														
200×200	0.80	D 2 ナ		2.4														1.92																														
300×300	1.20	D 2 ア		0.9														1.08																														
350×350	1.40	D 2 ア		0.6														0.84																														
400×350	1.50	D 2 ア		22.7														34.05																														
600×450	2.10	D 2 ア		17.2	5.6													22.8	47.88																													
800×200	2.00	D 2 ア		1.5														1.5		3.00																												
													小計	52.10	38.85	47.88	3.00													87.81																		
													計	52.00	39.00	48.00	3.00																															

アンカーボルト 2×(52.1×0.7)/2=36.47≒37

(長方形ダクト) (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

(低圧ダクト)

工事種目	屋内	図番	M-35	階別	1F
系統	一般換気ダクト	材料	亜鉛鉄板	拾い	1

主機械室	A	屋外	G	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温・塗装なし	ナ
各階機械室	B			隠蔽	2	アルミカラスクロス	ア	50t内貼り	グ
倉庫・書庫	C			多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一般	D					ステンレス鋼板	ス		

ダクト寸法 W×H	板厚 (mm)	周長 (m)	保温施工 区分	長さ (m)								計 (m)	ダクト表面積 (㎡)							保温・塗装工事																
				451~		751~		1201~		1501~			2201~		0.5mm	0.6mm	0.8mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm	1.6mm	2	ア													
				450	750	1200	1500	2200																												
OA																																				
200×200		0.80	D 2 ア	0.3	0.3	0.3	0.3					1.2	0.96										0.96													
300×300		1.20	D 2 ア	0.3	0.3	0.3						0.9	1.08										1.08													
400×350		1.50	D 2 ア	11.3	0.5							11.8	17.70										17.70													
EA																																				
200×200		0.80	D 2 ナ	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.4	1.92																							
HOA																																				
600×450		2.10	D 2 ア	7.2	0.5							7.7	16.17										16.17													
HEA																																				
400×350		1.50	D 2 ア	10.5	0.4							10.9	16.35										16.35													
600×450		2.10	D 2 ア	0.5	7.5	1.5						9.5	19.95										19.95													
HSA																																				
350×350		1.40	D 2 ア	0.3								0.3	0.42										0.42													
HRA																																				
350×350		1.40	D 2 ア	0.3								0.3	0.42										0.42													
800×200		2.00	D 2 ア	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				1.5			3.00								3.00													
アンカーボルト 2×(46.5×0.7)/2=32.55≒33												小計	46.50	38.85	36.12	3.00																				
02-一般換気ダクト-長方形ダクト												計	47.00	39.00	36.00	3.00																				
長方形ダクト 拾い																																				

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	換気ダクト
種類	保温付フレキシブルダクト			縮尺	-

主機械室	A	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各階機械室	B	隠蔽	2	アルミカラーラスクロス	ア	GW50mm 内貼	グ
倉庫・書庫	C	多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	周長	保温施工 区分	長さ(m)												ダクト工事			保温・塗装工事														
			中集計 2		拾い-6	拾い-7											(m)		(m)													
			拾い-6	拾い-7													小計	計														
100	0.31	D 2 ナ	2.0													2.0	2.0	(2)														
150	0.47	D 2 ナ	2.0													2.0	2.0	(2)														
200	0.63	D 2 ナ	4.0	4.0												8.0	8.0	(8)														
250	0.79	D 2 ナ	10.0	10.0												20.0	20.0	(20)														
																	32.0	計														

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科 目	換気設備	中科目	換気ダクト
種 類	亜鉛鉄板			縮 尺	1/200

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	アルミガラスクロス	ア	断熱材25mmク スウール巻き	グ
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	調合ペイント	チ		
一 般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	保温施工 区分	長さ(m)														小計	計(m)	
		拾い	2															
	M-35																	
	1F																	
HOA																		
150	D 2 ア	1.4	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	1.4	0.7											4.5	4.5
200	D 2 ア	<u>0.5</u>	1.5	<u>0.5</u>	2.7	1.1											6.3	6.3
250	D 2 ア	1.0	1.0	<u>0.5</u>	1.3	<u>0.5</u>	0.8	0.9	0.6	<u>0.5</u>	0.7	<u>0.5</u>	2.8	<u>0.5</u>			11.6	11.6
HEA																		
100	D 2 ア	0.6	<u>0.5</u>														1.1	1.1
150	D 2 ア	1.1	3.1	<u>0.5</u>	1.0												5.7	5.7
200	D 2 ア	0.6	<u>0.5</u>	2.7	0.4	3.3	<u>0.5</u>										8.0	8.0
250	D 2 ア	1.0	1.0	1.1	<u>0.5</u>	2.1	<u>0.5</u>	1.5	<u>0.5</u>	1.2	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	1.0	1.0			12.4	12.4
HSA																		
150	D 2 ア	1.5	1.0	<u>0.5</u>	0.8	<u>0.5</u>											4.3	4.3

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科 目	換気設備	中科目	換気ダクト
種 類	亜鉛鉄板			縮 尺	1/200

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各階機械室	B	隠 蔽	2	アルミガラスクロス	ア	断熱材25mmグラスウール巻き	グ
倉庫・書庫	C	多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一 般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	保温施工区分	長さ(m)																				小計	計(m)				
		拾い	3																								
HSA																											
200	D 2 ア	2.5	2.8	0.8	2.6	0.5	0.5	1.8	0.5	0.5	1.8	0.5	0.5	0.5	2.6	0.5	0.5	2.2	0.5					22.1	22.1		
250	D 2 ア	0.7	0.6	1.4	0.5	0.5	1.0	1.9	1.0	0.5	0.5	0.6	1.4	0.5	0.5	1.0	1.2	1.0	0.5	0.5	1.6			17.4	17.4		
HRA																											
150	D 2 ア	1.5	1.1	0.9	0.5	0.5																		4.5	4.5		
200	D 2 ア	2.4	0.3	1.3	1.0	6.1	1.4	0.5																13.0	13.0		
250	D 2 ア	0.7	0.5	0.7	2.4	2.2	2.0	0.9	2.4	0.7	0.5	0.7												13.7	13.7		

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科 目	換気設備	中科目	換気ダクト
種 類	亜鉛鉄板			縮 尺	1/200

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	アルミガラスクロス	ア	断熱材25mmグラスウール巻	グ
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	調合ペイント	チ		
一 般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	保温施工区分	長さ(m)											小計	計(m)		
		拾い														
	M-36	4														
	RF															
OA																
150	D 2 ア	0.6	<u>1.0</u>	0.5	0.5	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>								4.6	4.6
200	D 2 ア	0.6	<u>1.0</u>	0.6	<u>1.0</u>	0.5	<u>1.0</u>	0.5	<u>1.0</u>						6.2	6.2
EA																
100	D 2 ア	0.5	<u>0.5</u>	<u>0.7</u>	0.7	<u>0.3</u>	0.7	<u>0.3</u>	0.3						4.0	4.0
100	D 2 ナ	<u>0.5</u>	<u>0.3</u>	<u>0.7</u>	<u>0.7</u>										2.2	2.2
150	D 2 ア	0.5	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	0.5	0.5	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	0.5	0.5	<u>0.5</u>	0.5	<u>0.5</u>		6.0	6.0
150	D 2 ナ	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>								3.0	3.0
200	D 2 ア	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	0.5	0.5										2.0	2.0
200	D 2 ナ	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>												1.0	1.0

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科 目	換気設備	中科目	換気ダクト
種 類	亜鉛鉄板		縮 尺	1/200	

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	アルミガラスクロス	ア	断熱材25mmグラスウール巻	グ
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	調合ペイント	チ		
一 般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計	計(m)	
		拾い	5											
		M-36												
		RF												
HOA														
100	D 2 ア	0.2	<u>1.0</u>									1.2	1.2	
150	D 2 ア	0.5	<u>1.0</u>									1.5	1.5	
HEA														
100	D 2 ア	0.3	<u>0.7</u>									1.0	1.0	
100	D 2 ア	<u>0.3</u>										0.3	0.3	
150	D 2 ア	0.5	<u>0.5</u>									1.0	1.0	
150	D 2 ア	<u>0.5</u>										0.5	0.5	
200	D 2 ア	0.5	<u>0.5</u>	0.5	<u>0.5</u>							2.0	2.0	
200	D 2 ア	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>									1.0	1.0	

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	換気ダクト
種類	保温付フレキシブルダクト			縮尺	1/200

主機械室	A	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各階機械室	B	隠蔽	2	アルミガラスクロス	ア	断熱材25mmグラスウール巻	グ
倉庫・書庫	C	多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計	計(m)	
		拾い	6											
		M-35												
		1F												
HOA														
100	D 2 ナ	1.0										1.0	1.0	
150	D 2 ナ	1.0										1.0	1.0	
200	D 2 ナ	1.0	1.0									2.0	2.0	
250	D 2 ナ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						5.0	5.0	
HEA														
100	D 2 ナ	1.0										1.0	1.0	
150	D 2 ナ	1.0										1.0	1.0	
200	D 2 ナ	1.0	1.0									2.0	2.0	
250	D 2 ナ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						5.0	5.0	

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科 目	換気設備	中科目	換気ダクト
種 類	保温付フレキシブルダクト			縮 尺	1/200

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	アルミガラスクロス	ア	断熱材25mmグラスウール巻	グ
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	調合ペイント	チ		
一 般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計	計(m)	
		拾い	7											
HSA	200	D 2 ナ	1.0	1.0									2.0	2.0
		250	D 2 ナ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						5.0
HRA	200	D 2 ナ	1.0	1.0									2.0	2.0
		250	D 2 ナ	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						5.0

[チャンバー] (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

工事種目	屋内	図番		階別	
系統	一般換気ダクト	材料	亜鉛鉄板	拾い集計	1

保温・塗装施工区分						点検口	
主機械室	A	露出	1	アルミガラスボックス(隠蔽)	ア	1	300×300
各階機械室	B	隠蔽	2	内貼 50t 鋼網 無	イ	2	300×500
倉庫・書庫	C	多湿箇所	3	内貼 25t 鋼網 付	ウ	3	400×500
一般	D			内貼 25t 鋼網 無	エ	4	400×550
				内貼・塗装無	ナ	5	400×600
						6	500×600

寸法 (mm) (5面の場合 W×Hを1面分減じる) W D H	板厚 1.6mm	面数	系統	保温施工 区分	数量 個	計算式 チャンバー本体=2*(H+W)*D+2*W*H 仕切板=枚数×奥行×高さ	単位 面積 (㎡)	ダクト表面積 (㎡)						アルミガラスボックス (隠蔽)	内貼			塗装	点検口		
								ダクト表面積 (㎡)							番号	寸法	個数				
								450	451~ 750	751~ 1500	1501~ 2200	2201~	1.6mm						50t L種	25t M種	25t L種
2200	500	550		D 2 ア	1	2×(0.55+2.2)×0.5+2×2.2×0.55=5.17	5.17														
2200	500	550		D 2 ア	1	2×(0.55+2.2)×0.5+2×2.2×0.55=5.17	5.17														
小計					2	インサート 2×4=8															

[ボ ッ ク ス] (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

工事種目	屋内	図番	M-35	階別	1F
系統	一般換気ダクト	材料	亜鉛鉄板	拾い集計	1

保 温 ・ 塗 装 施 工 区 分						点 検 口	
主 機 械 室	A	露 出	1	アルミガラスクロス(隠蔽)	ア	1	300×300
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	内貼 50t 鋼網 無	イ	2	300×500
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	内貼 25t 鋼網 付	ウ	3	400×500
一 般	D			内貼 25t 鋼網 無	エ	4	400×550
				内貼、塗装無	ナ	5	400×600
						6	500×600

寸 法 (mm) (5 面 の 場 合 W × H を 1 面 分 減 じ る)	板厚 1.6mm	面 数	系 統	保 温 施 工 区 分	数 量 個	計 算 式 チャンバー本体=2*(H+W)*D+2*W*H 仕切板=枚数×奥行×高さ	単 位 面積 (㎡)	ダ ク ト 表 面 積 (㎡)						アルミガラスクロス (隠蔽)	内 貼 50t L 種 鋼網無	内 貼 25t M 種 鋼網付	内 貼 25t L 種 鋼網無			塗 装	点 検 口		
									ダ ク ト 表 面 積 (㎡)												番号	寸法	個数
									0.5mm	0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm										
400×400×300				D 2 ウ	4	2×(0.3+0.4)×0.4+2×0.4×0.3=0.8	0.80	3.20						3.20									
500×500×300				D 2 ア	1	2×(0.3+0.5)×0.5+2×0.5×0.3=1.1	1.10		1.10				1.10										
500×500×400				D 2 ウ	2	2×(0.4+0.5)×0.5+2×0.5×0.4=1.3	1.30		2.60					2.60									
400×400×300				D 2 ナ	8	2×(0.3+0.4)×0.4+2×0.4×0.3=0.8	0.80	6.40															
550×550×400				D 2 ウ	1	2×(0.4+0.55)×0.55+2×0.55×0.4=1.485	1.49		1.49					1.49									
2200×300×400				D 2 ウ	10	2×(0.4+2.2)×0.3+2×2.2×0.4=3.32	3.32				33.20			33.20									
550×550×400				D 2 ウ	1	2×(0.4+0.55)×0.55+2×0.55×0.4=1.485	1.49		1.49					1.49									
1000×400×400				D 2 ウ	5	2×(0.4+1)×0.4+2×1×0.4=1.92	1.92			9.60				9.60									
小計					32	インサート 32×3=96		9.60	6.68	9.60	33.20		1.10	51.58									

(ダクト付属品)

工事名	(仮称)地域交流温泉センター建設工事				
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	ダクト設備

ダクト付属品			個数(個)										小計 (個)	計 (個)	ダクト 付属品 (個)	代価根拠		
細目の名称	名称、仕様	寸法等	M-28 機器表(2)	M-35 1F	M-36 RF													
BL-D		2000L		10											10	10	(10)	
ノズル		#6		2											2	2	(2)	
ノズル-W		#6		2											2	2	(2)	
VHS	結露防止	200 200		3											3	3	(3)	
		300 300		2											2	2	(2)	
VHS		200 200		1											1	1	(1)	
		300 300		1											1	1	(1)	
		350 350		1											1	1	(1)	
GVS		200 200		8											8	8	(8)	
		350 350		1											1	1	(1)	
		800 200		5											5	5	(5)	
VD		150 φ		1											1	1	(1)	
		200 φ		2											2	2	(2)	
CD		250 φ		5											5	5	(5)	
風量測定口				3											3	3	(3)	
ハイブフード	SUS製丸形・ガラリ・防虫網付 (指定色塗装)	100 φ			6										6	6	(6)	
		150 φ		5	11										16	16	(16)	
		200 φ			8										8	8	(8)	
たわみ継手(組)		# 1 1/4 (200 φ)	2											2	2	(2)		
ガラリ OA	指定色塗装	2,000 500			1										1	1	(1)	
ガラリ EA	指定色塗装	2,000 500			1										1	1	(1)	

(長方形ダクト) (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

(低圧ダクト)

工事種目	屋内	図番	M-35	階別	1F
系統	厨房給排気ダクト	材料	ステンレス製	拾い	1

主機械室	A	屋外	G	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温・塗装なし	ナ
各階機械室	B			隠蔽	2	アルミカラスクロス	ア	RW50t	グ
倉庫・書庫	C			多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一般	D					ステンレス鋼板	ス		

ダクト寸法 W×H	板厚 (mm)	周長 (m)	保温施工 区分	長さ (m)												計 (m)	ダクト表面積 (㎡)							保温・塗装工事											
																	451~ 450	751~ 750	1201~ 1200	1501~ 1500	2201~ 2200	0.5mm	0.6mm	0.8mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm	1.6mm	2	ア	2	グ			
OA																																			
400×400		1.60	D 2 ア	0.3												0.3	0.48								0.48										
600×250		1.70	D 2 ア	0.5	1.5	4.1										6.1	10.37								10.37										
KA																																			
250×200		0.90	D 2 グ	1.1	1.6	0.4										3.1	2.79								2.79										
350×250		1.20	D 2 グ	0.4	0.6	0.5	0.2	0.2	0.4	1.1	0.3	0.2	1.1	1.1	1.1																				
																7.2	8.64								8.64										
650×250		1.80	D 2 グ	0.5	1.0											1.5	2.70								2.70										
アンカーボルト 2×(18.2×0.7)/2=12.74≒13																小計	18.20	11.91	13.07												10.85	14.13			
06-厨房給排気ダクト長方形ダクト拾い																小計	18.00	12.00	13.00												11.00	14.00			

(長方形ダクト) (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

(低圧ダクト)

工事種目	屋内	図番	M-36	階別	RF
系統	厨房給排気ダクト	材料	ステンレス製	拾い	2

主機械室	A	屋外	G	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温・塗装なし	ナ
各階機械室	B			隠蔽	2	アルミカラスクロス	ア	RW50t	グ
倉庫・書庫	C			多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一般	D					ステンレス鋼板	ス		

ダクト寸法 W×H	板厚 (mm)	周長 (m)	保温施工 区分	長さ (m)				計 (m)	ダクト表面積 (㎡)							保温・塗装工事				
									451~	751~	1201~	1501~	2201~							
				0.5mm	0.6mm	0.8mm	0.8mm		1.0mm	1.2mm	1.6mm	2	ア	2	グ					
OA																				
400×400		1.60	G 1 ナ	1.5				1.5	2.40											
600×250		1.70	G 1 ナ	1.7	1.1			2.8	4.76											
600×250		1.70	D 2 ア	1.0	0.5			1.5	2.55						2.55					
KEA																				
650×250		1.80	D 2 グ	1.0	0.5			1.5	2.70									2.70		
650×250		1.80	G 1 ナ	0.6	3.3	0.9	0.5	5.3	9.54											
アンカーボルト 2×(12.6×0.7)/2=8.82≒9																				
小計									12.60	2.40	19.55						2.55	2.70		
06-厨房給排気ダクト									13.00	2.00	20.00						3.00	3.00		
長方形ダクト 拾い																				

06-厨房給排気ダクト 長方形ダクト 拾い

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	ダクト設備
種類	ステンレス製スパイラルダクト			縮尺	-

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	アルミカラースクロス	ア	RW50t	グ
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	調 合 ペ イ ン ト	チ		
一 般	D			ス テ ン レ ス 鋼 板	ス		

口径	周長	保温施工区分	長さ(m)					ダクト工事		保温・塗装工事							
			スパイラルダクト					(m)		(m)							
			拾い-1	拾い-2				小計	計	2 ア	2 グ						
200	0.63	D 2 ア	3.1	1.5				4.6	14.3	(14)	(5)						
200	0.63	D 2 グ	8.2	1.5				9.7				(10)					
								14.3	計			5.00	10.00				

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科 目	換気設備	中科目	ダクト設備
種 類	ステンレス製スパイラルダクト			縮 尺	1/200

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	アルミカラスクロス	ア	RW50t	グ
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	調合ペイント	チ		
一 般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	保温施工 区分	長さ(m)										小計	計(m)	
		M-35												
	1F													
OA														
200	D 2 ア	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6							3.1	3.1
KEA														
200	D 2 グ	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	0.5	0.5	1.5	1.7	1.1		8.2	8.2

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種 目	屋内	科 目	換気設備	ダクト設備
種 類	ステンレス製スパイラルダクト			縮 尺 1/200

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	アルミカラスクロス	ア	RW50t	グ
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	調合ペイント	チ		
一 般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	保温施工 区分	長さ(m)										小計	計(m)	
		M-36												
OA														
200	D 2 ア	0.5	1.0										1.5	1.5
KEA														
200	D 2 グ	0.5	1.0										1.5	1.5

[ボ ッ ク ス] (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

工事種目	屋内	図番	M-35	階別	1F
系統	換気ダクト	材料	ステンレス製	拾い集計	1

保温・塗装施工区分						点検口	
主機械室	A	露出	1	内貼 50t 鋼網付	ア	1	300×300
各階機械室	B	隠蔽	2	内貼 50t 鋼網無	イ	2	300×500
倉庫・書庫	C	多湿箇所	3	内貼 25t 鋼網付	ウ	3	400×500
一般	D			内貼 25t 鋼網無	エ	4	400×550
				内貼・塗装無	ナ	5	400×600
						6	500×600

寸法(mm) (5面の場合 W×Hを1面分減じる) W D H	板厚 1.6mm	面数	系統	保温施工 区分	数量 個	計算式 チャンバー本体=2*(H+W)*D+2*W*H 仕切板=枚数×奥行×高さ	単位 面積 (㎡)	ダクト表面積 (㎡)						内貼 50t M種 鋼網付	内貼 50t L種 鋼網無	内貼 25t M種 鋼網付	内貼 25t L種 鋼網無	塗装	点検口																
								450	451~	750	751~	1500	1501~						2200	2201~	2201~	番号	寸法	個数											
								0.5mm	0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm	1.6mm						鋼網付	鋼網無	鋼網付	鋼網無													
600×600×400				D 2 ウ	1	2*(0.4+0.6)*0.6+2*0.6*0.4=1.68	1.68		1.68						1.68																				
小計					1	インサート 1×3=3				1.68					1.68																				

(ダクト付属品)

工事名	(仮称)地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	ダクト設備

細目の名称	名称、仕様	寸法等	個数(個)										小計 (個)	計 (個)	ダクト 付属品 (個)	代価根拠		
			M-28 機器表(2)	M-35 1F	M-36 RF													
VHS	遮風板付	650 400		2											2	2	(2)	
VHS	フィルター付・遮風板付	400 400		1											1	1	(1)	
VD	SUS製	200φ		1											1	1	(1)	
		650 250			1										1	1	(1)	
VD	SUS製・OA仕様	200φ		1											1	1	(1)	
		400 400			1										1	1	(1)	
ウェザークカバー	SUS製・防鳥網付	650 250			1										1	1	(1)	
パイプフード	SUS製丸形・ガラリ・防虫網付 (指定色塗装)	200φ			2										2	2	(2)	
風量測定口				2	4										6	6	(6)	
たわみ継手(組)		# 1 1/4 (200φ)	2												2組	2組	(2)	
		# 2 1/2	1												1組	1組	(1)	
		# 2	1												1組	1組	(1)	
A	フード寸法: SUS製排気フード 照明ボックス付 GF形状:両面1連式×1台(40Pa)	1500×900×600		1組											1組	1組	(1)	
	グラスフィルター寸法: GF枚数:2枚	453×503×780																
B	フード寸法: SUS製排気フード 照明ボックス付 GF形状:両面1連式×1台(40Pa)	1800×900×600		1組											1組	1組	(1)	
	グラスフィルター寸法: GF枚数:2枚	293×303×530																
C	フード寸法: SUS製排気フード GF形状:両面1連式×1台(40Pa)	750×750×600		1組											1組	1組	(1)	
	グラスフィルター寸法: GF枚数:2枚	453×503×780																
D	フード寸法: SUS製排気フード	900×800×600		1組											1組	1組	(1)	

(長方形ダクト) (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

(低圧ダクト)

工事種目	屋内	図番		階別	
系統	浴室給排気ダクト	材料	ステンレス製	集計	1

主機械室	A	屋外	G	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温・塗装なし	ナ
各階機械室	B			隠蔽	2	アルミガラスクロス	ア	断熱材25mmグラスウール巻	グ
倉庫・書庫	C			多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一般	D					ステンレス鋼板	ス		

ダクト寸法 W×H	板厚 (mm)	周長 (m)	保温施工 区分	長方形ダクト		長さ (m)	計 (m)	ダクト表面積 (㎡)						保温・塗装工事						
				拾い-1	拾い-2			451~	751~	1201~	1501~	2201~	1.6mm	2	ア					
								0.5mm	0.6mm	0.8mm	0.8mm	1.0mm							1.2mm	
250×250		1.00	D-2ナ	0.6		0.6	0.6	0.60												
350×150		1.00	D-2ナ	1.0		1.0	1.0	1.00												
300×250		1.10	D-2ア	5.3		5.3	5.3	5.83						5.83						
400×400		1.60	D-2ア	0.6		0.6	0.6	0.96						0.96						
450×150		1.20	D-2ナ	1.0		1.0	1.0	1.20												
450×350		1.60	D-2ア	9.7		9.7	9.7	15.52						15.52						
550×350		1.80	D-2ア	3.7	8.9	12.6	12.6	22.68						22.68						
550×350		1.80	G-1ナ		3.4	3.4	3.4	6.12												
650×300		1.90	G-1ナ		5.5	5.5	5.5	10.45												
800×200		2.00	D-2ナ	0.6		0.6	0.6			1.20										
800×550		2.70	D-2ア	0.6		0.6	0.6			1.62				1.62						
1000×200		2.40	D-2ナ	0.6		0.6	0.6			1.44										
							小計	41.50	25.11	39.25	4.26			46.61						
							計	42.00	25.00	39.00	4.00			47.00						

アンカーボルト 2×(41.5×0.7)/2=29.05≒30

(長方形ダクト) (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

(低圧ダクト)

工事種目	屋内	図番	M-35	階別	1F
系統	浴室給排気ダクト	材料	ステン製	拾い	1

主機械室	A	屋外	G	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温・塗装なし	ナ
各階機械室	B			隠蔽	2	アルミガラスクロス	ア	断熱材25mmグラスウール巻き	グ
倉庫・書庫	C			多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一般	D					ステンレス鋼板	ス		

ダクト寸法 W×H	板厚 (mm)	周長 (m)	保温施工 区分	長さ (m)						計 (m)	ダクト表面積 (㎡)							保温・塗装工事							
											450	451~750	751~1200	1201~1500	1501~2200	2201~									
				0.5mm	0.6mm	0.8mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm												1.6mm	2	ア		
OA																									
300×250		1.10	D 2 ア	0.3	1.4	0.5	1.5	1.6		5.3	5.83										5.83				
400×400		1.60	D 2 ア	0.3	0.3					0.6	0.96										0.96				
450×350		1.60	D 2 ア	1.1	0.9	3.3	0.4	3.6	0.4	9.7	15.52										15.52				
550×350		1.80	D 2 ア	0.5	1.2	0.4	0.5	1.1		3.7		6.66									6.66				
800×550		2.70	D 2 ア	0.3	0.3					0.6			1.62								1.62				
BA																									
250×250		1.00	D 2 ナ	0.3	0.3					0.6	0.60														
350×150		1.00	D 2 ナ	1.0						1.0	1.00														
450×150		1.20	D 2 ナ	1.0						1.0	1.20														
800×200		2.00	D 2 ナ	0.3	0.3					0.6			1.20												
1000×200		2.40	D 2 ナ	0.3	0.3					0.6			1.44												
アンカーボルト 2×(23.7×0.7)/2=16.59≒17																									
小計										23.70	25.11	6.66	4.26							30.59					
10-浴室給排気ダクト長方形ダクト拾い										24.00	25.00	7.00	4.00							31.00					

(長方形ダクト) (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

(低圧ダクト)

工事種目	屋内	図番	M-36	階別	RF
系統	浴室給排気ダクト	材料	ステンレス製	拾い	2

主機械室	A	屋外	G	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温・塗装なし	ナ	
各階機械室	B			隠蔽	2	アルミカラスクロス	ア	断熱材25mmグラスウール巻き	ロ	
倉庫・書庫	C			多湿箇所	3	調合ペイント	チ			
一般	D					ステンレス鋼板	ス			

ダクト寸法 W×H	板厚 (mm)	周長 (m)	保温施工 区分	長さ (m)						計 (m)	ダクト表面積 (㎡)							保温・塗装工事							
											450	451~	751~	1201~	1501~	2201~	2	ア							
												750	1200	1500	2200	0.5mm							0.6mm	0.8mm	0.8mm
OA																									
550×350	1.80		D2ア	1.0	1.4	1.0	4.5	1.0	8.9	16.02										16.02					
550×350	1.80		G1ナ	0.7	1.2	1.5			3.4	6.12															
650×300	1.90		G1ナ	1.4	0.8	0.7	0.6	0.6	1.4	5.5	10.45														
アンカーボルト $2 \times (17.8 \times 0.7) / 2 = 12.46 \approx 13$										小計	17.80										16.02				
										小計	18.00	32.59									16.02				
										小計	18.00	33.00								16.00					

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	ダクト設備
種類	ステンレス製スパイラルダクト			縮尺	-

主機械室	A	露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各階機械室	B	隠蔽	2	アルミカラースクロス	ア	GW50mm 内貼	グ
倉庫・書庫	C	多湿箇所	3	調合ペイント	チ		
一般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	周長	保温施工 区分	長さ(m)						ダクト工事		保温・塗装工事												
			スパイラルダクト						(m)		(m)												
			拾い-1	拾い-2					小計	計	2 ア												
150	0.47	D 2 ア		2.0					2.0	11.5	(12)	(2)											
150	0.47	D 2 ナ	8.5	1.0					9.5														
									11.5	計		2.00											

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科 目	換気設備	中科目	ダクト設備
種 類	ステンレス製スパイラルダクト			縮 尺	1/200

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	アルミガラスクロス	ア	GW50mm 内 貼	グ
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	調合ペイント	チ		
一 般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計	計(m)	
		M-35												
EA	D 2 ナ	<u>0.5</u>	1.1	0.5	0.7	1.0	<u>0.5</u>	1.3	1.3	1.6				
													8.5	8.5

(スパイラルダクト)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種 目	屋内	科 目	換気設備	ダクト設備
種 類	ステンレス製スパイラルダクト			縮 尺 1/200

主 機 械 室	A	露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	保温塗装なし	ナ
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	アルミガラスクロス	ア	断熱材25mmグラスウール巻	グ
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	調合ペイント	チ		
一 般	D			ステンレス鋼板	ス		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計	計(m)	
		M-36												
EA														
150	D 2 ア	0.5	0.5	0.5	0.5								2.0	2.0
150	D 2 ナ	0.5	0.5										1.0	1.0

[チャンバー] (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

工事種目	屋内	図番	M-35	階別	1F
系統	浴室給排気ダクト	材料	ステンレス製	拾い集計	1

保 温 ・ 塗 装 施 工 区 分							点 検 口	
主 機 械 室	A	露 出	1	内 貼 50t	銅網 付	ア	1	300×300
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	内 貼 50t	銅網 無	イ	2	300×500
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	内 貼 25t	銅網 付	ウ	3	400×500
一 般	D			内 貼 25t	銅網 無	エ	4	400×550
				内 貼 ・ 塗 装 無		ナ	5	400×600
							6	500×600

寸 法 (mm) (5 面 の 場 合 W × H を 1 面 分 減 じ る) W D H	板厚 1.6mm	面 数	系 統	保 温 施 工 区 分	数 量 個	計 算 式 チャンバー本体=2*(H+W)*D+2*W*H 仕切板=枚数×奥行×高さ	単 位 面 積 (㎡)	ダ ク ト 表 面 積 (m ²)					内 貼 50t M 種 銅網 付	内 貼 50t L 種 銅網 無	内 貼 25t M 種 銅網 付	内 貼 25t L 種 銅網 無	塗 装	点 検 口						
								451~	751~	1501~	2201~	1.6mm						銅網 付	銅網 無	銅網 付	銅網 無	番 号	寸 法	個 数
								450	750	1500	2200													
OA																								
	1050 ×	500 ×	500			D 2 ウ 2	2 × (0.5 + 1.05) × 0.5 + 2 × 1.05 × 0.5 = 2.6	2.60						5.20										
小 計							2	2 × 4 = 8						5.20										

[ボックス] (仮称) 地域交流温浴センター建設工事

工事種目	屋内	図番	M-35	階別	1F
系統	浴室給排気ダクト	材料	ステンレス製	拾い集計	1

保 温 ・ 塗 装 施 工 区 分						点 検 口	
主 機 械 室	A	露 出	1	内 貼 50t 鋼 網 付	ア	1	300×300
各 階 機 械 室	B	隠 蔽	2	内 貼 50t 鋼 網 無	イ	2	300×500
倉 庫 ・ 書 庫	C	多 湿 箇 所	3	内 貼 25t 鋼 網 付	ウ	3	400×500
一 般	D			内 貼 25t 鋼 網 無	エ	4	400×550
				内 貼、塗 装 無	ナ	5	400×600
						6	500×600

寸 法 (mm) (5 面 の 場 合 W × H を 1 面 分 減 じ る)	板厚 1.6mm	面 数	系 統	保 温 施 工 区 分	数 量 個	計 算 式 チャンバー本体=2*(H+W)*D+2*W*H 仕切板=枚数×奥行×高さ	単 位 面積 (㎡)	ダ ク ト 表 面 積 (㎡)						内 貼				塗 装		点 検 口											
								450	451~ 750	751~ 1500	1501~ 2200	2201~	2201~	50t M 種	50t L 種	25t M 種	25t L 種			番 号	寸 法	個 数									
								0.5mm	0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm	1.6mm	鋼 網 付	鋼 網 無	鋼 網 付	鋼 網 無														
600× 600× 400				D 2 ウ	2	$2 \times (0.4+0.6) \times 0.6 + 2 \times 0.6 \times 0.4 = 1.68$	1.68		3.36																						
1050× 750× 500				D 2 ウ	2	$2 \times (0.5+1.05) \times 0.75 + 2 \times 1.05 \times 0.5 = 3.375$	3.38																								
450× 450× 300				D 2 ナ	2	$2 \times (0.3+0.45) \times 0.45 + 2 \times 0.45 \times 0.3 = 0.945$	0.95	1.90																							
1000× 400× 400				D 2 ナ	2	$2 \times (0.4+1) \times 0.4 + 2 \times 1 \times 0.4 = 1.92$	1.92																								
1200× 400× 400				D 2 ナ	2	$2 \times (0.4+1.2) \times 0.4 + 2 \times 1.2 \times 0.4 = 2.24$	2.24																								
小計					10	インサート 10×3=30		1.90	3.36	15.08																					

(ダクト付属品)

工事名	(仮称)地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	換気設備	中科目	ダクト設備

ダクト付属品			個数(個)											小計 (個)	計 (個)	ダクト 付属品 (個)	代価根拠				
細目の名称	名称、仕様	寸法等	M-28 機器表(2)	M-35 1F	M-36 RF																
VHS	結露防止	400 400		2													2	2	(2)		
VHS		800 200		1													1	1	(1)		
		1,000 200		1													1	1	(1)		
VHS	SUS製	800 550		2													2	2	(2)		
GVS		250 250		2													2	2	(2)		
		800 200		1													1	1	(1)		
		1,000 200		1													1	1	(1)		
VD	SUS製・OA仕様	650 300			2												2	2	(2)		
VD	SUS製	150 φ		2													2	2	(2)		
パイフット	SUS製丸形・ガラリ・防虫網付 (指定色塗装)	150 φ			2												2	2	(2)		
風量測定口				2	4												6	6	(6)		
たわみ継手(組)		# 2 1/2	2														2	2	(2)		
		# 1 1/4 (150 φ)	2														2	2	(2)		

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

03_屋内衛生器具設備

(配管付属品)						(仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
工事名	種目	屋内	科目	衛生器具	中科目	衛生器具	種目	種目	種目	種目	種目
系統	(衛生)	-	-	-	縮尺	-					

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗装	ト
	D	床下暗渠	4	アスファルトプライマー	ブ		

配管付属品			保温施工区分	個数(個)										小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装			
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-02 衛生器具																
掃除口付腰掛大便器 自動フラッシュバルブ(露出タイプ)、 洗浄便座・便器洗浄タッチリモコンセット: 100V-1261W、棚付二連紙巻器、 他標準付属品一式共				6												6	6	(6)		
掃除口付床置大便器 フラッシュタンク式、洗浄便座・ 便器洗浄タッチリモコンセット: 100V- 1261W、棚付二連紙巻器、 他標準付属品一式共				2												2	2	(2)		
ハリアフリートイレバック 壁掛大便器・汚物流し (電気温水器3L: 100V-600W)・ 手洗器・洗面器(電気温水器1L: 100V-505W)・ペーパーチェア・ 水石けん入れ、背もたれ・ 手すり、洗浄便座・ 便器洗浄タッチリモコンセット: 100V- 1261W、他標準付属品一式				1												1	1	(1)		
自動洗浄小便器 掃除口付・低リップ・節水タイプ・ トラップ付・他標準付属品一式共				3												3	3	(3)		
壁掛手洗器 自動水栓(AC100V)・ストラップ				2												2	2	(2)		
スタッフ用流し 自動水栓一体形電気温水器 (元止め式・3L: 100V-300W) 止水栓、他標準付属品一式共				1												1	1	(1)		
掃除用流し リムカバー、横水栓、バックハンガー、 HH04060×2(樹脂プラグ)、 床排水金具、鎖付きゴム栓部、				2												2	2	(2)		

(配管付属品)						(仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	衛生器具	中科目	衛生器具						
系統	(衛生)	-	-	縮尺	-						

A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗装	ト
D	床下暗渠	4	アスファルトプライマー	ブ		

配管付属品			保温施工区分	個数(個)										小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装			
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-02 衛生器具																
他標準付属品一式共																				
シャワーバー 壁付サモスタット混合水栓シャワーバー (オーバーヘッドシャワー・ハンドシャワー)、 断熱脚カバー、他標準付属品一式共				4										4	4	(4)				
サモスタット混合水栓 壁付サモスタット混合水栓 (モト切替ハンドシャワー)、樹脂ホース (シルバー)、角度調節ハンドル、 断熱脚カバー、他標準付属品一式共				28										28	28	(28)				
自動水栓 (電気温水器付) 自動水栓・電気温水器タイマー付き (3L:100V-600W)、 他標準付属品一式 備考:カウンター式洗面器は建築工事				5										5	5	(5)				
自動ソープディスペンサー 3L・1連式(100V-4W)、 標準付属品一式 備考:カウンター式洗面器は建築工事				5										5	5	(5)				
台付シングル混合水栓				10										10	10	(10)				
洗濯機用横水栓 緊急止水弁付				1										1	1	(1)				
横水栓(キ-式) 13mm・節水こま・キ-式				2										2	2	(2)				
横水栓 13mm・節水こま・逆止弁・ カップリング付、SUS製ドーム型ボックス共				6										6	6	(6)				

(配管付属品)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	衛生器具	中科目	衛生器具
系統	(衛生)	-	-	縮尺	-

	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗装	ト
	D	床下暗渠	4	アスファルトプライマー	ブ		

配管付属品			保温施工区分	個数(個)											小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装			
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-02 衛生器具																	
洗濯機パン	排水トラップ、他標準付属品一式共		1													1	1	(1)			
LED照明付鏡	450×35×1000		4													4	4	(4)			

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

04_屋内補給水設備

(管)					(仮称) 地域交流温浴センター建設工事							
工事名	種目	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備	系統	屋内補給水	管種	一般配管用ステンレス鋼管(拡張式)	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	省パアルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)											小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)								樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象(m)	あと施工フタ対象(m)					
		屋内補給水管(一般配管用ステンレス鋼管(拡張式))-M-12 詳細図-4														1	ア	1	ス	2	ア	3	イ				4	ス			
20	E 3 イ	0.5	0.3	0.4	2.5	5.3	0.5	0.7						10.2	13.2	(13)															
	E 4 ス	0.5	0.5											1.0																	
	E 2 ア	1.0	1.0											2.0																	
	C 3 イ	4.6	2.5	0.5	0.5	3.3	2.1	1.0	0.2	0.5				15.2	15.2	(15)															
総合調整対象長さ→													対象外		配管総長	28.4															

(配管付属品)	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
工事名	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備
種目	屋内補給水	-	-	縮尺	-
系統					

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋 内 露 出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
給 水 (65A 以 上)	B	屋 外 露 出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天 井 内 隠 蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗 装	ト
	D	床 下 暗 渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

配管付属品			保温施工区分	個数(個)												小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装			
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-12 詳細図-4																	1	ア
	ミキシングバルブ	20		2												2	2	(2)				

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

05_屋内給水設備

(管)		(仮称) 地域交流温浴センター建設工事						
工事名								
種目	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備			
系統	給水	管種	一般配管用ステンレス鋼鋼管 (ハジメ継手)		縮尺	-		

主 機 械 室	A	一 般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋 上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便 所	C	屋 外	G	床下暗渠	3			調 合 ペ イ ン ト		チ	保 温 塗 装 な し	ナ
倉庫・書庫	D	外 壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)								小計 (m)	計 (m)	配管 (m)	保温・塗装 (m)								樹脂製支持受 (m)	形鋼振れ止め対象 (m)	あと施工アール対象 (m)			
		給水管 (一般配管用ステンレス鋼鋼管 (ハジメ継手))											1	ア	3	イ	2	ア	3	4				ス		
		拾い-1	拾い-2																							
80	A 1 ア	44.1							44.1	45.7	(46)	44.1														
	A 3 イ	0.8							0.8				44.1 (44)	0.8												
	C 3 イ	0.8							0.8						17 (17)											
	E 3 イ	11.9	3.5						15.4	15.4	(15)				15.4											
		総合調整対象長さ→											対象外													
										配管総長	61.1															

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	給水	管種	一般配管用PVC25鋼製管(絞管式)	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)											小計 (m)	計 (m)		
		M-09 詳細図-1														
20	A 1 ア	0.8	0.2	1.1	0.2	0.7	1.0	0.4	0.8	0.2	0.1				5.5	5.5
	E 2 ア	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5								2.1	2.1
	E 3 イ	0.8	0.4	0.5	0.6	0.5	4.3	2.1	0.4	0.5					10.1	10.1
25	A 3 イ	0.7													0.7	0.7
	A 1 ア	0.3	0.4	0.3	2.1	4.8	0.5								8.4	8.4
40	A 1 ア	0.7	0.9	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	2.1	2.1	2.1				9.6	9.6
	E 3 イ	1.6													1.6	1.6

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	給水	管種	一般配管用SUS(拡張管)	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																			小計 (m)	計 (m)					
		M-11 詳細図-3																									
20	E 2 ア	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5																3.0	3.0	
	E 3 イ	1.6	10.2	3.2	0.9	0.2	0.5	0.9	0.5	0.2	0.5	1.5	2.1	2.5	1.1	0.5									26.4	26.4	
	E 4 ス	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0											10.0	10.0	
	C 3 イ	0.6	0.1	0.5	0.6	0.2	0.5	0.7	0.6	0.1	0.5	0.3	2.8	1.5	0.7	0.2	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.1	0.5	0.3	0.5	13.5	13.5
20	C 3 イ	0.9	0.1	0.5	0.7	0.5	0.5	3.1	1.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.5	0.1	0.1	0.4	0.5							10.7	10.7	
	E 5 ナ	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5																3.7	3.7	
25	E 2 ア	3.1	4.2	4.3	1.2	0.5																			13.3	13.3	
	E 3 イ	0.9	0.5	1.6																					3.0	3.0	
	C 3 イ	0.9	1.0	1.1																					3.0	3.0	
30	E 3 イ	1.7	1.2																						2.9	2.9	
	C 3 イ	1.6	0.6																						2.2	2.2	
40	E 3 イ	1.6	15.3	6.7																					23.6	23.6	

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	給水	管種	一般配管用PPH(鋼管式)	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																				小計 (m)	計 (m)				
		M-12 詳細図-4																									
20	E 2 ア	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	1.0	0.8	0.7	0.3	2.1	0.1	2.1	0.1	14.4	14.4			
	E 3 イ	0.7	0.5	0.8	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	15.4	15.4		
	E 3 イ	0.5	0.5	0.8																				1.8	1.8		
	C 2 ア	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	1.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5									11.5	11.5		
20	E 4 ス	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	19.5	19.5		
	E 4 ス	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	9.7	9.7		
	C 3 イ	0.2	1.3	1.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.6	0.5	0.5	0.5	1.8	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	1.6	0.5	0.5	0.1	0.5	16.1	16.1
	C 3 イ	0.6	0.5	1.2	1.6	0.2	0.5	3.4	0.6	0.5	0.6	0.5	3.4	0.6	0.5	0.6	0.5	12.3						28.1	28.1		
20	E 5 ナ	1.2	0.4	0.5	15.1	1.9	1.5	0.5	2.5	1.5	0.5												25.6	25.6			
25	E 2 ア	3.1	0.4	0.8																			4.3	4.3			
	E 3 イ	1.6	0.7	2.4	1.1	2.0	2.9	1.4	0.5														12.6	12.6			
	C 2 ア	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.2	0.2	0.5									11.4	11.4			
	E 4 ス	5.2	5.0	5.2	5.0																		20.4	20.4			
25	C 3 イ	1.0	2.2	1.2	0.5	0.5	2.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.2	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5	17.8	17.8
	C 3 イ	0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	3.6	0.5														7.3	7.3			
30	E 3 イ	1.0	0.3	1.0	2.6	1.8	4.3																11.0	11.0			
	C 2 ア	1.5																					1.5	1.5			
	C 3 イ	0.8	0.5	0.5	0.7	0.3	4.1	0.9	0.4	0.4													8.6	8.6			
40	E 2 ア	1.5	0.1	1.5	1.5	0.1	1.5																6.2	6.2			
	E 3 イ	9.8	0.6	0.5	2.7	0.5	0.5	0.2	1.4	1.2	0.5	1.6											19.5	19.5			
	C 2 ア	1.5	0.7	1.5																			3.7	3.7			
	C 3 イ	2.3	0.5	0.5	0.2	1.4	3.4																8.3	8.3			

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	給水	管種	一般配管用PPH鋼管(絞管式)	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)														小計 (m)	計 (m)			
		M-13 詳細図-5																		
13	F 1 ス	0.1	2.3	0.8	0.2	0.5												3.9	3.9	
20	F 1 ス	0.4	0.5	0.4	1.0	0.5	0.3	0.1	0.7	0.4	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5				7.3	7.3
25	E 2 ア	1.0	0.2	1.0	0.3														2.5	2.5
	F 1 ス	0.1	1.0	0.5	3.4	0.1	1.0	0.3	1.8	2.3	1.3								11.8	11.8

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備
系統	給水	管種	<small>一般配管用のハルチ管(管種)</small>	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)		
		M-09 詳細図-1													
80	A 1 ア	3.1	0.3	5.0	25.4	7.2	3.1							44.1	44.1
	E 3 イ	0.8	4.0	4.4	2.7									11.9	11.9
	C 3 イ	0.3	0.5											0.8	0.8
	A 3 イ	0.5	0.3											0.8	0.8

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備
系 統	給水	管 種	<small>一般配管用のハルテックス(ポリPP)</small>	縮 尺	

主 機 械 室	A	一 般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋 上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便 所	C	屋 外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外 壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)									小計	計
		M-11 詳細図-3									(m)	(m)
80	E 3 イ	3.5									3.5	3.5

(配管付属品)	(仮称) 地域交流温泉センター建設工事				
工事名	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備
種目	給水	-	-	縮尺	-
系統					

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗	ト
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

配管付属品			保温施工区分	個数(個)										小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装			
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-04 系統図	M-09 詳細図-1	M-11 詳細図-3	M-12 詳細図-4	M-13 詳細図-5												
GV10K SUS製		15						1							1	1	(1)			
		20			6	10	5	3							24	24	(24)			
		25			1		1	1							3	3	(3)			
		32					1								1	1	(1)			
GV10K SUS製		40			5		3								8	8	(8)			
パタフライ弁 SUS製		80	B 1 ア		1										1	1	(1)	(1)		
CV10K SUS製		20			1										1	1	(1)			
Y型ストレーナー SUS製		15						1							1	1	(1)			
		20				1		1							2	2	(2)			
FJ SUS製		20			1	1									2	2	(2)			
		40				1									1	1	(1)			
定水位弁		40				1									1	1	(1)			
ボールタップ 複式・ボール		20				1									1	1	(1)			
電磁弁		20				1									1	1	(1)			
電動ボール弁		20						1							1	1	(1)			
弁柵 VC-P		25A以下					3	3							6	6	(6)			

(配管付属品)						(仮称) 地域交流温泉センター建設工事					
工事名	屋内	科目	給水設備	中科目	給水設備						
種目	給水	-	-	縮尺	-						
系統	給水	-	-	縮尺	-						

A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗装	ト
D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

配管付属品			保温施工区分	個数(個)										小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装		
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-04 系統図	M-09 詳細図-1	M-11 詳細図-3	M-12 詳細図-4	M-13 詳細図-5											
止水栓		20			1	1									2	2	(2)		

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

06_給湯設備

(搬入・据付)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備
図番	M-01				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
		起動方式：直入 備考：電動機：IE3相当 機器参考重量：18kg															
膨張タンク	EXT-1	型式：ステンレス単板製開放式膨張タンク タンク容量：750L 外形寸法：1.0×1.0×1.0mH,耐震：1.5G 板厚：天・側・底3.0mm 架台：溶融亜鉛メッキ平架台H=1,000 付属品：点検口300×300以上 通気口 他標準付属品一式共 備考：コンクリート基礎：別途建築工事	382	1.00× 1.00× 1.00	1基		382	1.40	1×0.382×1.40×1.0=	0.53						1.00	
		300×1,300×500H×2本 機器参考重量：382kg															
開放型貯湯タンク	HWT-1	型式：ステンレス製パネル組立型貯湯槽(保温型・SUS444) 呼称容量：62.5m³有効容量：46.0m³ 水槽寸法：5.0×5.0×2.5mH 耐震：1.0G 架台：溶融亜鉛メッキ平架台H=100 保温材：ポリスチレンフォーム100mm厚 熱交換機：水槽挿入型伝熱管(SUS304製) 交換熱量：***Kw 熱交換器一次側：温水70℃→60℃(***L/min) 寸法：206φ×1,603L(電熱面積9.68m²),重量：66kg 付属品：600φマンホール(鍵付) 溶融亜鉛メッキ仕上げ外梯子 SUS製内梯子 電極座,通気口 他標準付属品一式共			1基											1.00	
※ 丸物は、Wを未入力とする。					2					0.53 t						0.00	人
Lφ×H												その他率	23%		0.00	人	

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備
図番	M-01				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
		備考: コンクリート基礎: 別途建築工事 400×4, 400×500H×3本 製品重量: ***kg															
給湯用自動給水ユニット	HWPU-1		178	1.20× 0.79× 0.89	1組		210	1.70	1×0.178×1.70×1.0=	0.30						1.00	
		型式: 推定末端圧力一定加圧給水ポンプユニット(吸上) 2台並列3台ローテーション運転(台数制御運転) 能力: 40φ×65φ×300l/min(MAX)×21m 制御盤: 過負荷・漏電・インバータ故障・起動頻度異常 吐出・吸込側圧力発信器異常・外部一括警報端子 付属品: 防振マット, 制御盤 圧力タンク(10L) 圧力発信器 圧力計, 連成計, フット弁 他標準付属品一式共 電気容量(50Hz): 3φ, 200V, 1.1kW×2, 起動方式: 直入 備考: コンクリート基礎: 別途建築工事 1,200×950×300H 電動機: IE3相当 機器参考重量: 216kg															
ヒートポンプ 給湯器	EWH-1	型式: 小型業務用エコキュート (ヒートポンプユニット・2台連結設置) 標準貯湯加熱能力/消費電力: 中間期7.2kW/1.67kW 付属品: 防振マット 他標準付属品一式共 夏期6.0kW/1.22kW, 冬期7.20kW/1.8kW, 着霜期5.3kW/2.2kW 高温貯湯加熱能力/消費電力: 中間期6.1kW/1.95kW 夏期5.0kW/1.45kW, 冬期7.20kW/2.4kW, 着霜期6.0kW/2.5kW			1組											1.00	
※ 丸物は, Wを未入力とする。計					2					0.30	t					0.00	人
Lφ×H													その他率	23%		0.00	人

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事						
	種目	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備		
	系統	給湯	管種	一般配管用ステンレス鋼鋼管(拡管式)			縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿布		メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)	配管 (m)	保温・塗装 (m)								樹脂製 支持受 (m)	形鋼振れ 止め対象 (m)	あと施工 フック対象 (m)										
		給湯管(一般配管用ステンレス鋼鋼管(拡管式))- 拾い-1				拾い-2				拾い-3					拾い-4				1	ア	1	ス				2	ア	3	イ	4	ス				
20	C 2 ア													4.5	4.5	42.7	(43)																		
	C 3 イ													18.0	20.2	38.2																			
	E 2 ア	1.1												1.1	11.6	13.8	101.4	(101)																	
	E 3 イ	12.2												8.8	24.1	45.1																			
20	E 4 ス													6.0	25.9	31.9																			
	F 1 ス													10.6		10.6																			
25	A 1 ア	29.1													29.1	33.8	(34)	29.1																	
	A 3 イ	0.7													0.7																				
	C 3 イ													4.0		4.0																			
	E 2 ア													13.6	1.3	14.9	37.5	(38)																	
25	E 3 イ	9.6												5.5		15.1																			
	F 1 ス													7.5		7.5																			
30	C 3 イ													7.2		7.2	7.2	(7)																	
	E 2 ア													3.2		3.2	10.9	(11)																	
	E 3 イ	0.6												5.2	1.9	7.7																			
40	A 1 ア	12.3													12.3	31.4	(31)	12.3																	
	C 3 イ													19.1		19.1																			
	E 2 ア													11.0		11.0	142.4	(142)																	
	E 3 イ	1.8												43.9		45.7																			
40	E 4 ス													24.4		24.4																			
	F 1 ス													61.3		61.3																			
50	A 1 ア	1.4													1.4	1.4	(1)	1.4																	
65	A 1 ア	5.1													5.1	5.8	(6)	5.1																	
	A 3 イ	0.7													0.7																				
	E 3 イ	11.4													11.4	11.4	(11)																		
総合調整対象												対象外	配管総長	425.9																					

(管)						(仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
工事名	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備						
種目	給湯	管種	一般配管用ステンレス鋼鋼管(ハジメダ継手)	縮尺	-						
系統											

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿布		メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)								小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)								樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象	あと施工アノカー対象(m)			
		給湯管(一般配管用ステンレス鋼鋼管(ハジメダ継手))-拾い-1		拾い-2									1	ア	1	ス	2	ア	3	イ				4	ス	
100	A 1 ア	23.3								23.3	23.3	(23)	23.3													
													23.3 (23)													
125	A 1 ア	24.7								24.7	24.7	(25)	24.7													
	E 2 ア		2.4							2.4	26.2	(26)		24.7 (25)			23.8 (24)	2.4	2.4 (2)							
	F 1 ス		23.8							23.8																
											総合調整対象		対象外		配管総長		74.2									

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備
	系統	給湯	管種	一般配管用引込鋼管(拡張式) 縮尺		

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)													小計 (m)	計 (m)
		M-09 平面詳細図-1														
20	E 2 ア	0.4	0.2	0.5											1.1	1.1
	E 3 イ	2.0	10.2											12.2	12.2	
25	A 1 ア	0.7	18.8	3.1	0.2	3.1	0.6	2.1	0.5						29.1	29.1
	A 3 イ	0.2	0.5											0.7	0.7	
	E 3 イ	1.2	8.4											9.6	9.6	
30	E 3 イ	0.6											0.6	0.6		
40	A 1 ア	0.5	0.5	1.2	0.5	2.1	2.1	2.1	0.5	0.6	0.5	0.6			12.3	12.3
	E 3 イ	1.8											1.8	1.8		
50	A 1 ア	1.0	0.2	0.2											1.4	1.4
65	A 1 ア	2.0	3.1											5.1	5.1	
	A 3 イ	0.2	0.5											0.7	0.7	
	E 3 イ	1.0	8.5	1.9											11.4	11.4

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備
	系統	給湯	管種	一般配管用引込鋼管(拡張式)	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																							小計 (m)	計 (m)	
		M-11 平面詳細図-3																									
20	E 2 ア	0.4	0.2	0.5																					1.1	1.1	
	E 3 イ	2.0	6.8																						8.8	8.8	
	E 4 ス	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5																	6.0	6.0	
	C 3 イ	0.2	1.6	1.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.5	0.8	1.7	0.4	0.1	0.5	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.9	2.8	0.3	0.5	0.1	15.1	15.1
20	C 3 イ	0.5	0.5	0.2	1.1	0.4	0.2																		2.9	2.9	
25	E 2 ア	1.0	4.6	4.4	0.5	3.1																			13.6	13.6	
	E 3 イ	0.7	3.3	1.0	0.5																				5.5	5.5	
	C 3 イ	1.4	1.4	1.2																					4.0	4.0	
30	E 3 イ	3.4	1.8																						5.2	5.2	

(管)	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
工事名	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備
種目	給湯	管種	一般管用引込鋼管(拡張式)		
系統			縮尺		

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																				小計 (m)	計 (m)				
		M-12 平面詳細図-4																									
20	E 2 ア	2.6	0.5	0.2	0.7	2.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	11.6	11.6
	E 3 イ	0.5	0.9	2.3	0.8	0.5	0.8	0.5	0.8	0.5	0.8	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	7.9	24.1	24.1	
	C 2 ア	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0																		4.5	4.5
	E 4 ス	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	19.2	19.2
20	E 4 ス	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3															6.7	6.7	
	C 3 イ	0.8	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	1.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5	0.4	1.5	12.6	12.6
	C 3 イ	0.4	0.5	6.7																						7.6	7.6
30	E 2 ア	1.5	0.2	1.5																						3.2	3.2
	E 3 イ	0.3	0.1	0.5	0.3	0.2	0.5																			1.9	1.9
	C 3 イ	2.2	0.2	1.7	0.9	0.1	1.0	1.1																		7.2	7.2
40	E 2 ア	0.1	1.5	1.5	1.2	0.5	3.1	1.5	1.5	0.1																11.0	11.0
	E 3 イ	10.5	0.5	0.2	2.0	0.5	2.8	3.8	6.9	2.5	0.5	1.3	0.5	2.6	0.5	0.5	1.1	0.9	1.0	1.4	0.7	3.2			43.9	43.9	
	E 4 ス	6.1	6.0	6.2	6.1																					24.4	24.4
	C 3 イ	0.4	0.6	2.0	0.7	0.5	0.5	3.8	0.5	0.3	0.5	0.5	3.8	0.5	0.5	1.9	0.5	1.6								19.1	19.1

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備
	系統	給湯	管種	一般配管用引込鋼管(拡張式)	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																				小計 (m)	計 (m)				
		M-13 平面詳細図-5																									
20	F 1 ス	0.4	0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0					10.6	10.6	
25	E 2 ア	0.3	1.0																					1.3	1.3		
	F 1 ス	1.7	2.7	1.8	0.3	1.0																		7.5	7.5		
40	F 1 ス	1.3	0.5	0.4	0.3	0.3	1.4	0.8	0.4	0.3	0.3	1.4	0.8	0.4	0.3	0.3	1.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	1.4	14.8	14.8
	F 1 ス	0.5	0.4	0.3	0.3	1.4	0.5	0.4	0.3	0.3	1.4	0.5	2.1	2.2	0.5	1.4	0.9	0.5	1.4	0.9	0.9	1.4	0.3	0.9	1.4	21.1	21.1
	F 1 ス	0.3	0.9	1.4	0.3	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	1.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	16.4	16.4
	F 1 ス	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	9.0	9.0

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備
系統	給湯	管種	一般管用ポリプロピレン管(PP管)	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)															小計 (m)	計 (m)					
		M-09 平面詳細図-1																					
100	A 1 ア	1.5	0.9	0.8	2.9	11.1	1.8	0.5	3.1	0.7											23.3	23.3	
125	A 1 ア	0.6	5.0	4.8	2.0	0.5	0.6	0.3	0.5	0.8	5.9	2.0	0.5	0.3	0.6	0.3						24.7	24.7

(管)	(仮称) 地域交流温泉センター建設工事				
工事名	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備
種目	給湯	管種	一般配管用PPS(継手はステンレス製)	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)				
		M-13 平面詳細図-5															
125	E 2 ア	1.0	0.2	0.2	1.0											2.4	2.4
	F 1 ス	0.4	1.0	1.3	7.9	1.0	7.9	1.3	1.4	0.6	1.0					23.8	23.8

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備
系統	給湯	管種	架橋PE管	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿布		メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ	保温厚20mm	20t

口径	保温施工区分	長さ(m)													小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)								樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象	あと施工対象						
		給湯管(架橋ポリエチレン管)-M-13平面詳細図-5																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				1 20t	1 ス	2 ア	3 イ	4 ス												
10	F 1 20t	1.0	1.0	0.3	0.3	0.5	0.5	1.0	1.0	0.2	0.2	0.3	0.3	16.8	16.8	(17)	16.8																	
	F 1 20t	1.0	1.0	0.8	0.8	1.4	1.4	0.7	0.7	1.0	1.0	0.2	0.2																					
総合調整対象: 対象外														配管総長	16.8																			

(配管付属品)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	給湯設備	中科目	給湯設備
	系統	給湯	-	-	縮尺	-

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
給湯 (65A以上)	C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗装	ト
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

配管付属品			保温施工区分	個数(個)					小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装					
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-04	M-09	M-11	M-12	M-13				1	ア				
				系統図	平面詳細図-1	平面詳細図-3	平面詳細図-4	平面詳細図-5									
GV10K SUS製		20			1	2	14				17	17	(17)				
		25			3		1				4	4	(4)				
		30				1					1	1	(1)				
		40			6	2	21				29	29	(29)				
CV10K SUS製		40					7				7	7	(7)				
Y形ストレーナー(10K) SUS製 (機器付属品)		40					7				7	7	(7)				
パタライ弁10K SUS製		65	C 1 ア		1						1	1	(1)	(1)			
		100	C 1 ア		2						2	2	(2)	(2)			
		125	C 1 ア		2						2	2	(2)	(2)			
防振継手 コム製・玉形		25			1						1	1	(1)				
		40			3			21			24	24	(24)				
		100	C 1 ア		2						2	2	(2)	(2)			
		125	C 1 ア		2						2	2	(2)	(2)			
空気抜弁 SUS製		20					14				14	14	(14)				
圧力計		100φ			4			21			25	25	(25)				
温度計		100φ			4			14			18	18	(18)				
ノンスケーラー		25			1						1	1	(1)				
		125			1						1	1	(1)				

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

07_屋内排水設備

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
	系統	汚水	管種	VP	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	有	ア	樹脂製	アイ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)												小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)				樹脂製支持受(m)	形鋼取止め対象	あと施工フキ対象(m)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				1	2	3	4												
50	C 2 ア	0.5	0.5	0.5										1.5	6.7	(7)				1.5												
	C 3 ナ	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.8	0.2						5.2						1.5	(2)											
65	C 3 ナ	0.5	1.5	0.5	0.3	0.5	2.0	0.3						5.6	5.6	(6)																
75	E 3 ナ	0.4												0.4	0.4	(1)																
	C 3 ナ	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3	9.6	15.0	(15)																
	C 3 ナ	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	1.0	1.0	0.6		5.4																		
100	E 5 ナ	1.5												1.5	6.8	(7)																
	E 3 ナ	0.5	4.8											5.3																		
	C 3 ナ	7.5	0.5	4.3	0.3									12.6	12.6	(13)																
総合調整対象長さ→													対象外	配管総長	47.1																	

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
	系統	雑排水	管種	VP	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	有巴アルミガラスクロス	イ	
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ	
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー	ブ			

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)					樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象	あと施工フック対象					
		雑排水管(VP)-拾い-1	拾い-2	拾い-3											1ア	1ス	2ア	3イ	4ス								
30	C 3 ナ			1.3								1.3	1.3	(1)													
40	E 2 ア	0.5		5.0								5.5	21.7	(22)				5.5									
	E 3 ナ	0.8	4.6	10.8								16.2															
	C 2 ア		3.0	4.5								7.5	49.3	(49)				7.5	13	(13)							
	C 3 ナ		17.0	17.4								34.4															
40	A 1 ア	4.5										4.5			4.5												
	A 3 ナ	2.9										2.9			4.5	(5)											
50	E 5 ナ	4.5	1.4									5.9	17.6	(18)													
	E 3 ナ	1.1	9.2	1.4								11.7			1.4	(1)											
	C 3 ナ		7.1	2.0								9.1	59.0	(59)													
	A 1 ア	1.4										1.4			1.4												
50	A 3 ナ	48.5										48.5															
65	E 3 ナ		0.9	6.2								7.1	12.1	(12)													
	F 1 ナ	5.0										5.0			3.6	(4)											
	C 3 ナ		5.0	1.4								6.4	12.6	(13)													
	A 1 ア	3.6										3.6			3.6												
65	A 3 ナ	2.6									2.6																
75	E 5 ナ	1.0	4.9									5.9	23.4	(23)													
	E 3 ナ		6.7	5.2								11.9			6	(6)											
	F 1 ナ	5.6										5.6			6.0												
	A 1 ア	6.0										6.0	8.8	(9)	6.0												
75	A 3 ナ	2.8									2.8																
100	E 5 ナ			1.6								1.6	13.4	(13)													
	E 3 ナ			11.8								11.8			1.2	(1)											
	C 3 ナ			11.4								11.4	13.9	(14)													
	A 1 ア	1.2										1.2			1.2												
100	A 3 ナ	1.3									1.3																
150	E 5 ナ	1.0										1.0	1.0	(1)													
	A 3 ナ	32.1										32.1	32.1	(32)													
総合調整対象長さ→												対象外	配管総長	266.2													

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
系統	雑排水	管種	VP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																							小計 (m)	計 (m)	
		M-10 詳細図-2																									
40	A 1 ア	1.0	0.2	0.4	0.2	0.5	0.2	0.5	1.5																4.5	4.5	
	A 3 ナ	0.5	1.5	0.9																					2.9	2.9	
	E 2 ア	0.5																							0.5	0.5	
	E 3 ナ	0.5	0.3																						0.8	0.8	
50	A 1 ア	0.2	0.2	1.0																					1.4	1.4	
	A 3 ナ	0.3	0.3	0.3	2.4	1.9	1.6	0.3	0.3	1.6	0.3	0.5	0.5	2.0	0.2	1.9	0.6	1.6	0.3	1.0	0.3	3.8	0.4	1.4	0.9	24.7	24.7
	A 3 ナ	1.0	0.4	1.3	1.3	0.4	0.5	1.0	0.4	1.3	1.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	15.8	15.8
	A 3 ナ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	0.9	0.5	0.6												8.0	8.0
50	E 3 ナ	0.5	0.6																						1.1	1.1	
	E 5 ナ	0.5	1.8	2.0	0.2																				4.5	4.5	
65	A 1 ア	0.5	0.4	2.7																					3.6	3.6	
	A 3 ナ	2.3	0.3																						2.6	2.6	
	F 1 ナ	0.5	0.2	1.8	0.5	0.2	1.8																		5.0	5.0	
75	A 1 ア	0.2	1.0	0.2	1.0	0.8	0.3	2.5																	6.0	6.0	
	E 5 ナ	0.5	0.5																						1.0	1.0	
	A 3 ナ	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3																		2.8	2.8	
	F 1 ナ	0.3	2.5	0.3	2.5																				5.6	5.6	
100	A 1 ア	0.2	1.0																						1.2	1.2	
	A 3 ナ	0.5	0.5	0.3																					1.3	1.3	
150	E 5 ナ	1.0																							1.0	1.0	
	A 3 ナ	4.5	0.5	25.4	0.5	0.8	0.4																		32.1	32.1	

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
系 統	雑排水	管 種	VP	縮 尺	

主 機 械 室	A	一 般	E	露 出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各 階 機 械 室	B	屋 上	F	隠 蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便 所	C	屋 外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外 壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																						小計 (m)	計 (m)	
		M-11 詳細図-3		0.8		1.0		0.5		0.5		0.5		0.3		0.5		0.3		0.2						
40	E 3 ナ	0.8	1.0	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2														4.6	4.6	
	C 2 ア	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5																	3.0	3.0	
	C 3 ナ	0.5	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.2	1.1	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	10.0	10.0
	C 3 ナ	0.5	0.2	0.5	1.1	0.3	0.5	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.8	0.3	0.5	0.5									7.0	7.0
50	E 5 ナ	1.4																						1.4	1.4	
	E 3 ナ	5.8	0.5	2.9																				9.2	9.2	
	C 3 ナ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.2	0.5	1.3	0.2	0.5	0.4	0.6	0.3	0.2									7.1	7.1	
65	E 3 ナ	0.9																						0.9	0.9	
	C 3 ナ	0.5	4.5																					5.0	5.0	
75	E 5 ナ	0.5	3.8	0.6																				4.9	4.9	
	E 3 ナ	6.7																						6.7	6.7	

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
系統	雑排水	管種	VP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																				小計 (m)	計 (m)	
		M-12 詳細図-4																						
30	C 3 ナ	1.3																					1.3	1.3
40	E 2 ア	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											5.0	5.0
	E 3 ナ	1.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	10.8	10.8
	C 2 ア	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5											4.5	4.5
40	C 3 ナ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	1.1	0.3	1.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	15.0	15.0
	C 3 ナ	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																2.4	2.4
50	E 3 ナ	0.5	0.6	0.3																			1.4	1.4
	C 3 ナ	1.7	0.3																				2.0	2.0
65	E 3 ナ	0.5	4.3	0.3	0.5	0.3	0.3																6.2	6.2
	C 3 ナ	0.5	0.9																				1.4	1.4
75	E 3 ナ	0.5	4.7																				5.2	5.2
100	E 5 ナ	1.0	0.6																				1.6	1.6
	E 3 ナ	0.5	11.3																				11.8	11.8
	C 3 ナ	6.7	2.3	0.4	0.5	1.5																	11.4	11.4

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
	系統	雑排水	管種	HTVP	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	有	ア	樹脂製	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)				樹脂製支持受(m)	形鋼取止め対象	あと施工対象				
		雑排水管(HTVP)-拾い-1	雑排水管(HTVP)-拾い-2												1ア	1ス	2ア	3イ				4ス			
40	C 3 ナ	15.4										15.4	15.4	(15)											
50	C 3 ナ	16.8										16.8	16.8	(17)											
	E 5 ナ	3.0										3.0	3.0	(3)											
65	C 3 ナ	5.5										5.5	5.5	(6)											
75	E 3 ナ	2.6										2.6	2.6	(3)											
	C 3 ナ	11.1	23.2									34.3	34.3	(34)											
100	E 5 ナ	4.5										4.5	8.5	(9)											
	E 3 ナ	4.0										4.0													
	C 3 ナ		30.5									30.5	30.5	(31)											
125	E 5 ナ	3.1										3.1	18.6	(19)											
	E 3 ナ		15.5									15.5													
	C 3 ナ		29.9									29.9	29.9	(30)											
総合調整対象長さ→												対象外	配管総長	165.1											

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
系統	雑排水	管種	HTVP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)							小計 (m)	計 (m)
		M-11 詳細図-3								
75	E 3 ナ	1.3	1.3						2.6	2.6
	C 3 ナ	5.3	0.5	0.5	4.8				11.1	11.1
100	E 5 ナ	4.5							4.5	4.5
	E 3 ナ	0.5	3.5						4.0	4.0

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
系統	雑排水	管種	HTVP	縮尺	

主 機 械 室	A	一 般	E	露 出	1	土 中	5	合 成 樹 脂 製 カ バ ー	ジ	ス テ ン レ ス 鋼 板	ス
各 階 機 械 室	B	屋 上	F	隠 蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着 色 アルミ ガ ラ ス ク ロ ス	イ
便 所	C	屋 外	G	床 下 暗 渠	3			調 合 ペ イ ン ト	チ	保 温 塗 装 な し	ナ
倉 庫 ・ 書 庫	D	外 壁	H	多 湿 箇 所	4			屋 外 防 凍 保 温	防	さ び 止 め ペ イ ン ト	サ

口径	保 温 施 工 区 分	長さ(m)																								小計 (m)	計 (m)	
		M-12 詳細図-4																										
40	C 3 ナ	0.4	0.6	2.1	0.3	0.5	3.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	2.9	0.3							15.4	15.4
50	C 3 ナ	0.3	0.4	0.5	0.6	1.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	1.8	0.3	1.8	0.3	1.8	0.3	0.7								12.4	12.4
	C 3 ナ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.9	0.2	0.5																		4.4	4.4
	E 5 ナ	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.7																				3.0	3.0
65	C 3 ナ	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2													5.5	5.5
75	C 3 ナ	2.0	0.2	2.1	0.3	0.8	0.3	0.5	0.5	0.5	0.9	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	1.4	15.4	15.4	
	C 3 ナ	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	1.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.8	0.3	0.6	1.3	0.3										7.8	7.8	
100	C 3 ナ	14.4	0.3	6.3	0.2	0.6	1.4	1.4	0.6	5.0	0.3															30.5	30.5	
125	E 5 ナ	1.5	0.9	0.7																						3.1	3.1	
	E 3 ナ	0.5	1.3	6.5	5.8	0.5	0.6	0.3																		15.5	15.5	
	C 3 ナ	5.2	20.4	4.3																						29.9	29.9	

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
	系統	雑排水	管種	高耐候性硬質ポリ塩化ビニル管	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	有	ア	樹脂製	イ
便所	C	屋外	G	末下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)								小計 (m)	計 (m)	配管 (m)	保温・塗装 (m)				樹脂製 支持受 (m)	形鋼振れ 止め対象 (m)	あと施工 フタ対象 (m)	
		雑排水管(高耐候性硬質ポリ塩化ビニル管)- M-13 詳細図-5											1 ア	1 ス	2 ア	3 イ				4 ス
20	F 1 ナ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3.5	3.5	(4)									
25	F 1 ナ	0.5	0.2	0.7	0.3				1.7	1.7	(2)									
40	F 1 ナ	0.5	0.5	2.0	0.2				3.2	3.2	(3)									
50	F 1 ナ	0.5	1.3	1.7	0.5				4.0	4.0	(4)									
総合調整対象長さ→																				
										対象外										
										配管総長	12.4									

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
	系統	通気	管種	VP	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	有	ア	樹脂製支持受	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)				樹脂製支持受(m)	形鋼取止め対象	あと施工フック対象(m)						
		通気管(VP)-拾い-1	拾い-2												1ア	1ス	2ア	3イ				4ス					
40	E 3 ナ	1.9										1.9	1.9	(2)													
65	E 3 ナ	5.4										5.4	5.4	(5)													
75	E 3 ナ	3.9										3.9	7.0	(7)													
	H 1 ナ	3.1										3.1															
	C 3 ナ	6.1										6.1	6.1	(6)													
100	E 2 ナ	3.1										3.1	9.6	(10)													
	E 3 ナ	3.5	3.0									6.5															
総合調整対象長さ→												対象外	配管総長	30.0													

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
系統	通気	管種	VP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)									小計 (m)	計 (m)
		M-09 詳細図-1										
100	E 2 ナ	3.1									3.1	3.1
	E 3 ナ	0.7	2.5	0.3							3.5	3.5

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
系統	通気	管種	VP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)	
		M-12 詳細図-4												
40	E 3 ナ	0.2	1.7										1.9	1.9
65	E 3 ナ	4.8	0.4	0.2									5.4	5.4
75	E 3 ナ	3.9											3.9	3.9
	H 1 ナ	3.1											3.1	3.1
	C 3 ナ	0.2	0.7	1.7	1.6	0.3	0.2	0.4	1.0				6.1	6.1
100	E 3 ナ	3.0											3.0	3.0

(配管付属品)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	排水設備	中科目 排水設備
系統	汚水	-	-	縮尺 -

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗	ト
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

細目の名称	配管付属品		保温施工区分	M-12 詳細図-4	個数(個)													小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装								
	名称・仕様	寸法等																											
COA		65		2															2	2	(2)								
		100		2															2	2	(2)								

(配管付属品)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
	系統	雑排水	-	-	縮尺	-

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗	ト
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

配管付属品			保温施工区分	個数(個)										小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装					
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-09	M-10	M-11	M-12	M-13														
				詳細図-1	詳細図-2	詳細図-3	詳細図-4	詳細図-5														
GV 5K 青銅製		20						7							7	7	(7)					
		40		1											1	1	(1)					
GV 5K 铸铁製		65	1 ア		1										1	1	(1)					
GV 10K SUS		25						1							1	1	(1)					
		65			2										2	2	(2)					
防虫網 SUS		50						1							1	1	(1)					
		65			2										2	2	(2)					
		80			2										2	2	(2)					
COA		40						2							2	2	(2)					
		50			1	1									2	2	(2)					
		65				1	1								2	2	(2)					
		80				3	1								4	4	(4)					
		100				1	2								3	3	(3)					
		125					2								2	2	(2)					
		150			1										1	1	(1)					
T5-A		50			1	3									4	4	(4)					
T5-B		65					7								7	7	(7)					
		80					11								11	11	(11)					
間接排水口(網付)		40×100						2							2	2	(2)					
		50×100						1							22	22	(22)					
		125×250						1							1	1	(1)					
耐熱排水トラップ(共栓付)		50						6							6	6	(6)					
共栓		50						2							2	2	(2)					

工事名		(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種目	屋内	科目	排水設備	中科目	排水設備
系統	通気	-	-	縮尺	-

冷水・冷温水(65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
給水(65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗	ト
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

配管付属品		保温施工 区分	個数(個)												小計 (個)	計 (個)	配管 付属品 (個)	保温・塗装				
細目の 名称	名称・ 仕様		寸法等	M-09	M-12																	
				詳細図-1	詳細図-4																	
防虫網 SUS		80		1												1	1	(1)				
		100		1												1	1	(1)				

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

08_温水循環設備

(搬入・据付)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科 目	温水循環管	中科目	温水循環管
図 番	M-01				

名 称	記号	仕 様	質 量 (kg)	寸 法 (m) L × W × H	数 量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
温水循環ポンプ	HP-1	型式：ステンレス製渦巻ポンプ(4極・直結形) 能力：125φ×100φ×1,283L/min×17m 付属品：防振マット、圧力計、他標準付属品一式共 電気容量：3φ 200V 7.5kW 銅製架台：別途建築工事 電動機：IE3相当 機器参考重量：180kg	182	1.15× 0.65× 0.73	1		333	1.40	1×0.182×1.40×1.0=	0.25					1.00		
計					1					0.25 t						0.00 人	
※ 丸物は、Wを未入力とする。 L φ×H											その他率	23%	0.00 人				

(管) 工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋内	科目	温水循環配管	中科目	温水循環配管
系統	温水	管種	SUS(拡管式)	縮尺	-

主 機 械 室	A	一 般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各 階 機 械 室	B	屋 上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ	
便 所	C	屋 外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ	
倉庫・書庫	D	外 壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー	ブ			

口径	保温施工区分	温水管(SUS(拡管式))-M-09 詳細図-1	長さ(m)												小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)								樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象(m)	あと施工フロー対象(m)								
			1	ア	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12	1	2	3	4	5	6	7				8	9	10					
20	A 1 ア	0.5	0.5	0.5	0.4	1.0	2.1	0.5	0.4	0.3	0.6	2.1	2.1	11.0	11.0	(11)	11.0	11	(11)																	
50	A 1 ア	2.0	2.1	0.7	0.5	1.3	4.3	2.1						13.0	13.0	(13)	13.0	13	(13)																	
60	A 1 ア	2.0	2.0	2.1	2.1	4.6	0.7	0.7	1.3	0.5	0.5	1.3	2.1	22.0	22.0	(22)	22.0	22	(22)																	
	A 1 ア	2.1																																		
総合調整対象長さ→														46 (m)	配管総長	46.0																				

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	温水循環配管	中科目	温水循環配管
系統	温水	管種	SUS(ハウジング継手)	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布			メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス				ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント				チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー				ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)												小計 (m)	計 (m)	配管 (m)	保温・塗装 (m)				樹脂製支持受 (m)	形鋼振れ止め対象 (m)	あと施工フック対象 (m)										
		温水管(SUS(ハウジング継手))-M-09 詳細図-1																															
		1	ア	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12	1	2	3				4									
80	A 1 ア	4.5	0.3	0.4	8.2	1.2	0.6	0.3	0.3	2.6	2.6	0.5	1.3	39.1	39.1	(39)	39.1																
	A 1 ア	3.0	3.3	0.5	0.6	0.2	0.7	0.2	0.2	0.5	0.3	5.3	0.6																				
	A 1 ア	0.6	0.3																														
														総合調整対象長さ→	39.1 (m)	配管総長	39.1																

(配管付属品)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	温水循環配管	中科目	温水循環配管
	系統	温水	-	-	縮尺	-

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミカラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミカラスクロス	ア	塗	装
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		ト

配管付属品			保温施工区分	個数(個)										小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装					
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-04	M-09															1	ア	
				系統図	衛生	詳細図-1																
GV5K 青銅製		20			4										4	4	(4)					
		25			1										1	1	(1)					
GV10K SUS製		20			1	2									3	3	(3)					
		50			1	2									3	3	(3)					
CV10K SUS製		80	1	ア		1									1	1	(1)	(1)				
Y型ストレーナー SUS製		20				1									1	1	(1)					
		50				1									1	1	(1)					
		65	1	ア		2									2	2	(2)	(2)				
		80	1	ア		1									1	1	(1)	(1)				
パタフライ弁10K SUS製		65	1	ア	2	4									6	6	(6)	(6)				
		80	1	ア		8									8	8	(8)	(8)				
FJ SUS製		80	1	ア		2									2	2	(2)					
防振継手 コム製		20			2										2	2	(2)					
		50			2										2	2	(2)					
		65	1	ア	4										4	4	(4)	(4)				
		80	1	ア		2									2	2	(2)	(2)				
三方弁		80	1	ア		1									1	1	(1)	(1)				
温度計		100φ				8									8	8	(8)					
流量計		20				1									1	1	(1)					
		50				1									1	1	(1)					
		65				2									2	2	(2)					
ノンスケーラー		80				1									1	1	(1)					

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

09_ボイラー温水配管設備

(搬入・据付)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	ボイラー温水配管	中科目	ボイラー温水配管
図番	M-01				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)						
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁	
ペレットボイラー	PBH-1	型式：木質ペレット焚全自動温水ボイラー（無圧開放式） 定格熱出力：290kW（250,000kcal/h） 伝熱面積：18.3㎡、保有水量：1,100L 木質ペレット燃焼量：最大 68.0kg/h、通常 46.0kg/h サイクロン集塵機出口径：250φ FRP製屋外燃料タンク：5t（9.8㎡）、燃料搬送装置 付属品：安全装置、パナ移動レール、全自動制御盤 他標準付属品一式共、 電気容量：3φ、200V、2.9kW 三相電源喪失警報用 コンクリート基礎：別途建築工事 4500×1,500×200H 機器参考重量：2,260kg 運転重量：3,230kg			1基									1.00			
膨張タンク (PBH-1系統)	EXT-2	型式：密閉式ダイヤフラム式膨張タンク タンク容量：600L 許容有効容量：480L 付属品：他標準付属品一式共 コンクリート基礎：別途建築工事 1,100×1,100×150H 機器参考重量：340kg			1基										1.00		
温水循環ポンプ (PBH-1～HWT-1系統)	BHP-1	型式：ステンレス製ライオンポンプ 能力：40φ×150L/min×22m 付属品：ステンレス製相フランジ、圧力計 他標準付属品一式共 電動機：IE3相当 機器参考重量：34kg			1										1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。					計	3				0.00 t						0.00 人	
											その他率	23%	0.00 人				

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	ボイラー温水配管設備	中科目	ボイラー温水配管設備	
系統	BHS, BHR	管種	一般配管用ステンレス鋼管(拡張式)	縮尺	-	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	省パアルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)												樹脂製支持受(m)	形鋼取止め対象(m)	あと施工打込対象(m)							
		(BHS, BHR)配管(一般配管用ステンレス鋼管(拡張式))-M-09 詳細図-1													1	ア	1	2	3	4																
40	A 1 ア	0.2	0.2	4.3	0.6	0.4	1.8	0.5	0.5							8.5	8.5	(9)	8.5																	
総合調整対象長さ→												対象外		配管総長	8.5																					

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
	種目	屋内	科目	ボイラー温水配管設備	中科目	ボイラー温水配管設備	
	系統	BHS, BHR	管種	一般配管用ステンレス鋼管(ハウジング継手)	縮尺	-	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	省パアルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)													小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)				樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象(m)	あと施工対象(m)			
		(BHS, BHR)配管(一般配管用ステンレス鋼管(ハウジング継手))-M-09詳細図-1																1	ア	1	2				3	4	
80	A 1 ア	0.1	1.2	1.3	1.2	0.2	2.6	0.2	0.7	0.2	1.6	0.2	0.3	21.0	21.0	(21)	21.0										
	A 1 ア	0.3	0.2	1.1	2.2	2.7	0.5	2.6	1.6																		
総合調整対象長さ→													対象外	配管総長	21.0												

(配管付属品)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	ボイラー温水配管	中科目	ボイラー温水配管
	系統	BHS, BHR	-	-	縮尺	-

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミカラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミカラスクロス	ア	塗	ト
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

配管付属品			保温施工区分	個数(個)										小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装					
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-04	M-09															1	ア	
				系統図	衛生 詳細図-1																	
GV10K SUS製		40		1											1	1	(1)					
CV10K SUS製		80	1	ア		1									1	1	(1)	(1)				
Y型ストレーナー		80	1	ア		1									1	1	(1)	(1)				
パタライ弁 SUS製		80	1	ア		8									8	8	(8)	(8)				
防振継手 コム製		80	1	ア		2									2	2	(2)	(2)				
三方弁		80	1	ア		1									1	1	(1)					
圧力計		100φ				3									3	3	(3)					
温度計		100φ				2									2	2	(2)					
瞬間流量計		80				1									1	1	(1)					
ノンスケーラー		80				1									1	1	(1)					

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

10_冷水循環設備

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
系統	(CS, CR)	管種	HIVP	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)	配管 (m)	保温・塗装 (m)								樹脂製 支持受 (m)	形鋼振れ 止め対象 (m)	あと施工 アール対象 (m)				
		冷水管(HIVP)- 拾い-1	冷水管(HIVP)- 拾い-2														1	ア	1	ス	2	3				4			
20	F 1 ス		0.8										0.8	0.8	(1)														
25	F 1 ス		1.1										1.1	1.1	(1)														
40	A 1 ア		1.2										1.2	1.2	(1)	1.2													
50	A 1 ア		4.2										4.2	4.2	(4)	4.2													
	F 1 ス		8.5										8.5	8.5	(9)	4.2	4.2	8.5	8.5										
総合調整対象長さ→														対象外	配管総長	15.8													

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
	系統	(CS, CR)	管種	HIVP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)		
		M-17	IF												
40	A 1 ア	0.6	0.6											1.2	1.2
50	A 1 ア	2.1	2.1											4.2	4.2

(管)	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
工事名	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
種目	(CS, CR)	管種	HVP	縮尺	
系統					

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)	
		M-17		RF										
20	F 1 ス	0.3	0.5										0.8	0.8
25	F 1 ス	0.4	0.2	0.5									1.1	1.1
50	F 1 ス	0.8	0.8	1.9	1.4	1.6	0.3	1.7					8.5	8.5

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
系統	(CS, CR)	管種	HIVP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)									小計 (m)	計 (m)

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
系 統	(CS, CR)	管 種	HIVP	縮 尺	

主 機 械 室	A	一 般	E	露 出	1	土 中	5	合 成 樹 脂 製 カ バ ー	ジ	ス テ ン レ ス 鋼 板	ス
各 階 機 械 室	B	屋 上	F	隠 蔽	2	コ ン ク リ ー ト	6	ア ル ミ ガ ラ ス ク ロ ス	ア	着 色 ア ル ミ ガ ラ ス ク ロ ス	イ
便 所	C	屋 外	G	床 下 暗 渠	3			調 合 ペ イ ン ト	チ	保 温 塗 装 な し	ナ
倉 庫 ・ 書 庫	D	外 壁	H	多 湿 箇 所	4			屋 外 防 凍 保 温	防	さ び 止 め ペ イ ン ト	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)									小計 (m)	計 (m)

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
	系統	(CS, CR)	管種	HIVP	縮尺	

主 機 械 室	A	一 般	E	露 出	1	土 中	5	合 成 樹 脂 製 カ バ ー	ジ	ス テ ン レ ス 鋼 板	ス
各 階 機 械 室	B	屋 上	F	隠 蔽	2	コ ン ク リ ー ト	6	ア ル ミ ガ ラ ス ク ロ ス	ア	着 色 ア ル ミ ガ ラ ス ク ロ ス	イ
便 所	C	屋 外	G	床 下 暗 渠	3			調 合 ペ イ ン ト	チ	保 温 塗 装 な し	ナ
倉 庫 ・ 書 庫	D	外 壁	H	多 湿 箇 所	4			屋 外 防 凍 保 温	防	さ び 止 め ペ イ ン ト	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
系統	(CS, CR)	管種	HIVP	縮尺	

主 機 械 室	A	一 般	E	露 出	1	土中	5	合 成 樹 脂 製 カ バ ー	ジ	ス テ ン レ ス 鋼 板	ス
各 階 機 械 室	B	屋 上	F	隠 蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便 所	C	屋 外	G	床下暗渠	3			調 合 ペ イ ン ト	チ	保 温 塗 装 な し	ナ
倉庫・書庫	D	外 壁	H	多湿箇所	4			屋 外 防 凍 保 温	防	さ び 止 め ペ イ ン ト	サ

口径	保温施工 区分	長さ(m)									小計 (m)	計 (m)

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
系統	(CS, CR)	管種	HVP	縮尺	

主 機 械 室	A	一 般	E	露 出	1	土 中	5	合 成 樹 脂 製 カ バ ー	ジ	ス テ ン レ ス 鋼 板	ス
各 階 機 械 室	B	屋 上	F	隠 蔽	2	コ ン ク リ ー ト	6	ア ル ミ ガ ラ ス ク ロ ス	ア	着 色 ア ル ミ ガ ラ ス ク ロ ス	イ
便 所	C	屋 外	G	床 下 暗 渠	3			調 合 ペ イ ン ト	チ	保 温 塗 装 な し	ナ
倉庫・書庫	D	外 壁	H	多湿箇所	4			屋 外 防 凍 保 温	防	さ び 止 め ペ イ ン ト	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)									小計 (m)	計 (m)

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
	系統	(CS, CR)	管種	HIVP	縮尺	

主 機 械 室	A	一 般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便 所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計(m)	計(m)

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
系統	(CS, CR)	管種	HIVP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
系統	(CS, CR)	管種	HVP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
	系統	(CS, CR)	管種	HIVP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)									小計 (m)	計 (m)

(配管付属品)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	冷水循環配管	中科目	冷水循環配管
	系統	CS, CR	-	-	縮尺	-

冷水・冷温水(65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミカラスクロス	イ
給水(65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミカラスクロス	ア	塗	装
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		ト

配管付属品			保温施工区分	個数(個)											小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装					
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-16 <small>浴槽ろ過用</small> 機器表-3	M-17 1F	M-17 RF																	
	三方弁	40			2													2	2	(2)			
		50				1												1	1	(1)			
	BV10K 青銅製	50				4												4	4	(4)			
	自動エア抜き弁	50				1												1	1	(1)			
	温度計	100φ			2													6	6	(6)			
	配管洗浄ノズル	50				2												2	2	(2)			
	異径継手	40×50			2													2	2	(2)			
	圧力計	100φ			2													2	2	(2)			

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

11_ろ過循環配管設備

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	ろ過循環配管
系統	(-RS, RR-)	管種	HTVP	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)								樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象	あと施工アール対象(m)													
		(-RS, RR-)ろ過循環配管(HTVP)- 拾い-1		拾い-2											1	ア	1	ス	3	イ	4	ス				4												
16	A 1 ア	14.9										14.9	14.9	(15)	14.9																							
															14.9																							
20	A 1 ア	7.0										7.0	7.0	(7)	7.0																							
															7																							
40	C 3 イ		11.0									11.0	11.0	(11)																								
	E 4 ス			1.4								1.4	1.4	(1)					11					1.4			1.4											
																				(11)																		
50	A 1 ア	13.0										13.0	220.2	(220)	13.0																							
	A 3 イ	13.7										13.7																										
	C 3 イ		193.5									193.5																										
	E 3 イ	28.8	93.6									122.4	134.6	(135)																								
50	E 4 ス		8.0									8.0																										
	F 1 ス		4.2									4.2																										
65	E 3 イ		9.7									9.7	9.7	(10)																								
	C 3 イ		55.2									55.2	55.2	(55)																								
75	A 1 ア	25.0										25.0	104.2	(104)	25.0																							
	A 3 イ	27.5										27.5																										
	C 3 イ		51.7									51.7																										
	E 3 イ	49.1	38.0									87.1	87.1	(87)																								
100	A 1 ア	12.4										12.4	35.7	(36)	12.4																							
	A 3 イ	14.1										14.1																										
	C 3 イ		9.2									9.2																										
	E 3 イ	22.8	13.8									36.6	36.6	(37)																								
総合調整対象長さ→												対象外	配管総長	717.6																								

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	ろ過循環配管
系統	(-RS, RR-)	管種	HIVP	縮尺	-

主 機 械 室	A	一 般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋 上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便 所	C	屋 外	G	床下暗渠	3			調 合 ペ イ ン ト		チ	保 温 塗 装 な し	ナ
倉庫・書庫	D	外 壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)								小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)								樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象(m)	あと施工アール対象(m)			
		(-RS, RR-)ろ過循環配管(HIVP)-拾い-1	(-RS, RR-)ろ過循環配管(HIVP)-拾い-2												1	ア	3	イ	4	ス				4		4
16	A 1 ア	2.3								2.3	2.3	(2)	2.3													
													2.3 (2)													
20	A 1 ア	2.1								2.1	2.1	(2)	2.1													
													2.1 (2)													
40	A 1 ア	12.9								12.9	42.2	(42)	12.9													
	A 3 イ	4.7							4.7																	
	C 3 イ		24.6						24.6					12.9 (13)	4.7	92.1 (92)										
	E 3 イ	27.1	35.7						62.8	65.3	(65)				24.6	62.8										
40	E 4 ス		2.5						2.5						2.5											
																2.5 (3)										
総合調整対象長さ→											対象外	配管総長	111.9													

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	ろ過循環配管
	系統	(-RS, RR-)	管種	HTVP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																							小計 (m)	計 (m)		
		M-17 平面図-1																										
16	A 1 ア	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	1.8	0.9	0.5	0.3	1.8	0.9	0.5	0.3	1.8	1.0	0.5	0.3	1.1	0.7	0.5				14.9	14.9		
20	A 1 ア	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	6.9	6.9	
	A 1 ア	0.1																							0.1	0.1		
50	A 1 ア	1.1	0.8	3.1	1.6	0.5	1.6	3.1	0.3	0.4	0.5															13.0	13.0	
	E 3 イ	8.3	4.1	1.1	8.2	5.9	1.2																		28.8	28.8		
	A 3 イ	5.2	0.5	7.5	0.5																				13.7	13.7		
75	A 1 ア	1.5	0.8	1.5	0.5	3.1	1.6	1.6	3.1	0.7	0.4	0.8	1.6	3.1	1.6	3.1											25.0	25.0
	E 3 イ	7.4	1.3	2.0	7.0	2.8	2.4	6.8	5.4	2.6	6.5	2.0	2.9												49.1	49.1		
	A 3 イ	9.2	0.5	0.6	0.5	3.2	0.5	12.5	0.5																27.5	27.5		
100	A 1 ア	0.6	1.6	3.1	1.7	0.7	1.6	3.1																			12.4	12.4
	E 3 イ	7.3	1.8	2.1	6.7	2.2	2.7																		22.8	22.8		
	A 3 イ	4.7	0.5	8.4	0.5																				14.1	14.1		

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	ろ過循環配管
	系統	(-RS, RR-)	管種	HTVP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																				小計 (m)	計 (m)					
40	E 4 ス	0.2	0.5	0.2	0.5																				1.4	1.4		
	C 3 イ	0.5	0.8	2.4	0.8	0.5	0.5	0.5	4.0	0.5	0.5															11.0	11.0	
50	E 3 イ	6.2	7.7	8.7	5.4	8.4	4.7	4.7	5.6	8.7	6.0	7.9	8.8	5.3	5.5											93.6	93.6	
	F 1 ス	0.1	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.3	0.5	0.2	0.5													4.2	4.2	
	E 4 ス	0.2	0.5	0.2	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	8.0	8.0	
50	C 3 イ	0.5	2.2	0.5	8.8	0.5	2.2	0.5	2.9	4.7	10.4	5.4	0.5	0.2	3.4	2.1	0.5	2.2	18.1	1.8	16.6	5.6	1.0	0.5	0.5	91.6	91.6	
	C 3 イ	0.5	4.6	1.4	0.5	0.5	3.5	0.5	8.5	5.7	7.1	0.5	3.6	0.5	0.5	3.8	14.1	0.5	3.8	0.5	0.5	2.8	5.2	0.5	0.3	69.9	69.9	
65	E 3 イ	4.8	4.9																							9.7	9.7	
	C 3 イ	0.5	2.3	2.1	0.6	0.5	2.3	17.2	0.5	2.3	1.7	1.0	0.5	2.4	19.3	2.0										55.2	55.2	
75	E 3 イ	6.9	6.9	5.1	5.3	6.9	6.9																			38.0	38.0	
	C 3 イ	1.5	0.8	1.7	0.8	0.8	1.7	0.5	1.9	0.5	1.5	11.9	0.5	1.9	0.5	2.1	13.8	2.4	2.0	0.8	1.3	2.4	0.4			51.7	51.7	
100	E 3 イ	6.9	6.9																							13.8	13.8	
	C 3 イ	0.8	2.9	2.0	1.4	0.8	1.3																			9.2	9.2	

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	補給水配管
	系統	(-HS,HR-)	管種	SUS 304	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)	配管 (m)	保温・塗装 (m)								樹脂製 支持受 (m)	形鋼振れ 止め対象 (m)	あと施工 フル対象 (m)					
		(-HS,HR-)補給水配管(SUS304)- 拾い														1 ア	1 ス	3 イ	4 ス	4										
25	A 1 ア	7.0										7.0	149.1	(149)	7.0															
	A 3 イ	1.6										1.6																		
	C 3 イ		140.5									140.5																		
	E 3 イ	30.6	69.1									99.7	106.1	(106)																
25	E 4 ス		4.9								4.9																			
	F 1 ス		1.5								1.5				1.5	1.5 (2)														
40	A 1 ア	4.3									4.3	14.7	(15)	4.3																
	A 3 イ	2.4									2.4																			
	C 3 イ		8.0								8.0																			
	E 3 イ	35.9	20.7								56.6	56.6	(57)																	
総合調整対象長さ→												対象外	配管総長	326.5																

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	ろ過循環配管
	系統	(-RS, RR-)	管種	HIVP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)	
		M-17 平面図-1												
16	A 1 ア	0.3	1.0	0.5	0.5								2.3	2.3
20	A 1 ア	0.3	0.5	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5					2.1	2.1
40	A 1 ア	1.6	0.7	3.1	1.6	0.3	0.7	0.2	1.6	3.1			12.9	12.9
	E 3 イ	7.7	3.5	1.7	7.6	4.8	1.8					27.1	27.1	
	A 3 イ	0.8	0.5	2.9	0.5							4.7	4.7	

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	連通排水設備
	系統	連通排水	管種	HTVP	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)													小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)				樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象(m)	あと施工アール対象(m)											
		連通排水管(HTVP)-M-18 平面図-2																3	イ	1	2				3	4									
30	C 3 イ	0.5	0.9	0.5	1.6	0.5	1.2								5.2	5.2	(5)	5.2																	
																			5.2																
50	E 5 ナ	0.6	0.6	0.6											1.8	1.8	(2)																		
	C 3 イ	0.8	1.0	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	2.1	0.5	1.7	0.5	1.8	15.3	15.3	(15)	15.3																		
	C 3 イ	0.5	1.6																																
100	E 5 ナ	3.0	2.9	2.9											8.8	8.8	(9)																		
	C 3 イ	3.9	1.6	1.5	4.8	6.9	1.8	1.4	5.3	1.5	3.0	1.2	3.0	35.9	35.9	(36)	35.9																		
															総合調整対象長さ→		対象外											配管総長		67.0					

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	ろ過循環配管
	系統	(-RS, RR-)	管種	HIVP	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																		小計 (m)	計 (m)
		M-18 平面図-2																			
40	E 3 イ	4.3	2.9	10.6	4.2	3.0	10.7													35.7	35.7
	E 4 ス	0.2	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5											2.5	2.5
	C 3 イ	0.5	0.3	0.3	0.5	2.7	0.5	0.3	3.2	0.3	0.5	4.6	0.5	3.0	3.4	0.5	2.5	0.5	0.5	24.6	24.6

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	補給水配管
	系統	(-HS,HR-)	管種	SUS 304	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)		
		M-17 平面図-1													
25	A 1 ア	0.4	1.0	1.5	0.1	0.8	0.1	3.1						7.0	7.0
	E 3 イ	8.5	5.4	0.9	6.4	6.4	3.0							30.6	30.6
	A 3 イ	0.3	0.5	0.3	0.5									1.6	1.6
40	A 1 ア	0.5	1.0	0.4	1.0	0.4	1.0							4.3	4.3
	E 3 イ	7.1	3.6	2.3	7.9	0.4	1.5	8.0	3.7	1.4				35.9	35.9
	A 3 イ	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5							2.4	2.4

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	補給水配管
	系統	(-HS,HR-)	管種	SUS 304	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																							小計 (m)	計 (m)	
		M-18 平面図-2																									
25	E 3 イ	5.1	5.0	5.7	9.0	5.9	9.2	6.3	7.5	8.5	6.9															69.1	69.1
	F 1 ス	0.2	0.5	0.3	0.5																					1.5	1.5
	E 4 ス	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.5											4.9	4.9
	C 3 イ	0.5	1.1	4.7	14.4	2.2	16.4	5.4	1.3	0.5	0.5	2.3	0.4	10.1	0.5	2.3	0.4	3.5	1.5	7.8	0.5	3.4	1.7	7.6	0.5	89.5	89.5
25	C 3 イ	0.6	3.5	1.9	7.8	9.9	0.5	0.5	1.5	11.9	0.7	0.9	0.5	3.4	7.4											51.0	51.0
40	E 3 イ	6.9	6.9	6.9																						20.7	20.7
	C 3 イ	0.6	3.0	2.3	2.1																					8.0	8.0

(配管付属品)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋内	科目	浴槽ろ過設備	中科目	ろ過循環配管
	系統	(-RS, RR-)	-	-	縮尺	-

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミカラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミカラスクロス	ア	塗	装
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		ト

配管付属品			保温施工区分	個数(個)										小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装						
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-14	M-15	M-16	M-17														1	ア	
				フロ-図 機器表-1	フロ-図 機器表-2	フロ-図 機器表-3	平面図-1 1F																
二方弁		16		2	2	1									5	5	(5)						
		40					2								2	2	(2)						
		50					1								1	1	(1)						
		80	1	ア			2								2	2	(2)	(2)					
二方弁		100	1	ア			1								1	1	(1)	(1)					
CV10K 青銅製(鉛レス)		16					5								5	5	(5)						
パタライ弁 ライニング		80	1	ア			4								4	4	(4)	(4)					
		100	1	ア			2								2	2	(2)	(2)					
BV 青銅製(鉛レス)		40					1								1	1	(1)						
		50					1								1	1	(1)						
異径継手		40			4										4	4	(4)						
		50			8										16	16	(16)						
		65			4										4	4	(4)						
		75			4										4	4	(4)						

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

12_屋外衛生設備

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

13_屋外井水設備

(搬入・据付)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種 目	屋外	科 目	井水設備	中科目	井水設備
図 番	M-01				

名 称	記 号	仕 様	質 量 (kg)	寸 法 (m) L × W × H	数 量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)					
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁
井水原水槽(井戸)	WT-1	型式:ステンレス単板製ハ 呼称容量:3.0m ³ 有効容量:2.1m ³ 水槽寸法:1.5×1.0×2.0mH 耐震:1.5G 架台:溶融亜鉛メッキ平架台 H=100 付属品:600φマンホール(鍵付)、溶融亜鉛メッキ仕上げ外梯子 合成樹脂製内梯子、電極座、通気口 他標準付属品一式共 コンクリート基礎:別途建築工事	600	1.50× 1.00× 2.00	1基		200	1.70	1×0.600×1.70×1.0=	1.02				1.00		
井水处理水槽	WT-2	型式:ステンレス単板製ハ 呼称容量:20.0m ³ 有効容量:14.0m ³ 水槽寸法:4.0×2.0×2.5mH 耐震:1.5G 架台:溶融亜鉛メッキ平架台 H=100 付属品:600φマンホール(鍵付)、溶融亜鉛メッキ仕上げ外梯子 合成樹脂製内梯子、電極座、通気口 他標準付属品一式共 コンクリート基礎:別途建築工事	2,300	4.00× 2.00× 2.50	1基		115	2.00	1×2.300×2.00×1.0=	4.60				1.00		
井水揚水ポンプ	WP-1	型式:オールステンレス製水中ケーブリング渦巻ポンプ(自動交互運転) 能力:40φ×180L/min(Max)×16m 特別付属品:制御盤、液面リレー、二芯ケーブル、 水中ケーブル延長分、ケーブル止め、 ポンプ水槽用電極、受水槽用電極棒 横置架台(SUS304製) 付属品:相ファンジ、地上部銘板、他標準付属品一式共 電気容量:3φ 200V 1.5kW×2 機器参考重量:31.5kg×2台			1組									1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。					計	3				5.62 t						0.00 人
											その他率	23%	0.00 人			

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋外	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	井水	管種	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)																小計 (m)	計 (m)		
		M-05 全体配置図																			
40	G 5 ナ	56.4	1.1	1.9	20.1	9.4	0.7	1.2	11.1	0.8	0.8	12.3	1.5	30.1	3.1	2.3			152.8	152.8	
50	G 5 ナ	2.8	3.5	1.5															7.8	7.8	

(配管付属品)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋外	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	井水	-	-	縮尺	-

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗	ト
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

配管付属品			保温施工区分	個数(個)										小計(個)	計(個)	配管付属品(個)	保温・塗装			
細目の名称	名称・仕様	寸法等		M-05 部分詳細図	M-07 1F	M-09 詳細図-1														1
GV10K	青銅製(鉛レス)	40				1										1	1	(1)		
量水器(貸与品)		40		1												1	1	(1)		
地中埋設標	铸铁(A) コンクリート製(B)			1	1											2	2	(2)		
				6	4											10	10	(10)		
弁柵 VC-1	40A以下			1		1										2	2	(2)		
量水器柵	65A以下(MC-2)			1												1	1	(1)		
GV10K	ソフトシール	40		1												1	1	(1)		

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調査 (数量計算書)

14_屋外給水設備

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋外	科目	給水設備	中科目	引込給水管
系統	給水	管種	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	省パアルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)								樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象(m)	あと施工フタ対象(m)							
		引込管(水道用耐震型高性能ポリエチレン管)-M-05全体配置図													1	ア	1	ス	2	ア	3	イ				4	ス					
		12.6	2.5	1.2	0.7																											
40	G 5 ナ	12.6	2.5	1.2	0.7								17.0	17.0	(17)																	
	※埋設標示シート	17.0											17.0	17.0	(17)																	
総合調整対象長さ→												対象外	配管総長	34.0																		

(搬入・据付)

工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事					
種目	屋外	科目	給水設備	中科目	給水設備
図番	M-01				

名称	記号	仕様	質量 (kg)	寸法 (m) L × W × H	数量	重量品判定 ●:重量品	容積比 (kg/m3)	割増	搬入質量(t)		据付人工(人)					
									数量 × 質量 × 割増 × 掛率 =	計	労務種別	人工	割増(%)	補正	計	人工記載頁
受水槽 (上水・井水兼用)	WT-3	型式:ステンレス単板製 ^ハ 複組立型ポンプ室付受水槽(三槽式) 呼称容量:28.6m ³ 有効容量:25.2m ³ 全体寸法:4.0×6.5×2.0mH 水槽寸法:4.0(2.0+2.0)×4.5×2.0mH ポンプ室寸法:4.0×2.0×2.0mH 板厚:天・側・底 4.5mm 耐震:1.5G 架台:溶融亜鉛メッキ平架台 H=100 結露防止:ポンプ室内水槽面のみ複合板 付属品:600φマンホール(鍵付)×2、溶融亜鉛メッキ仕上げ外梯子 合成樹脂製内梯子、電極座×2、通気口×2 緊急遮断弁装置80A×2、緊急遮断弁装置制御盤共 他標準付属品一式共	3,200	4.00×6.50×2.00	1基		62	2.50	1×3.200×2.50×1.0=	8.00				1.00		
		コンクリート基礎:別途建築工事 2,400×4,400×500H 400×4,400×500H×2本 ポンプ室内照明(電気工事)														
加圧給水ポンプユニット	WPU-1	型式:推定末端圧力 193 1.20×0.79×0.89 2台並列3台ローテーション運転(台数制御運転) 能力:50φ×80φ×450L/min(Max)×27m 制御盤:過負荷・漏電・インバーター故障・起動頻度異常 吐出・吸込側圧力発信器異常・外部一括警報端子 付属品:防振ゴムパット、制御盤、圧力タンク(20L) 圧力発信器、圧力計、連成計、他標準付属品一式共 電気容量:3φ 200V 2.2kW×2 コンクリート基礎:別途建築工事 850×1,200×300H 電動機:IE3相当 機器参考重量:251kg	193	1.20×0.79×0.89	1組		228	1.70	1×0.193×1.70×1.0=	0.33				1.00		
※ 丸物は、Wを未入力とする。					計	2				8.33 t					0.00 人	
											その他率	23%	0.00 人			

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋外	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	給水	管種	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)							小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)						樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象(m)	あと施工アール対象(m)					
		給水管(水道用耐震型高性能ポリエチレン管)-拾い-1	拾い-2	拾い-3								1 ア	2 ア	4 ス	4	4									
20	G 5 ナ	93.5		0.9					94.4	94.4	(94)														
40	G 5 ナ	37.1	73.5	2.2					112.8	112.8	(113)														
75	G 5 ナ			3.7					3.7	3.7	(4)														
	※埋設標示シート	207.9							207.9	207.9	(208)														
									総合調整対象長さ→	対象外	配管総長	418.8													

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋外	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	給水	管種	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)		
		M-05 全体配置図													
20	G 5 ナ	6.2	2.5	58.6	20.7	1.5	1.0	1.5	0.5	0.5	0.5			93.5	93.5
40	G 5 ナ	2.4	30.1	2.7	1.9									37.1	37.1

(管)

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋外	科目	給水設備	中科目	給水設備
系統	給水	管種	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)									小計 (m)	計 (m)		
		M-07 1F												
40	G 5 ナ	7.1	25.9	18.6	13.8	7.3	0.8						73.5	73.5

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋外	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	給水	管種	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)										小計 (m)	計 (m)		
		M-09 詳細図-1													
20	G 5 ナ	0.4	0.5											0.9	0.9
40	G 5 ナ	0.8	0.5	0.4	0.5									2.2	2.2
75	G 5 ナ	0.5	0.5	2.7										3.7	3.7

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋外	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	給水	管種	(SUS(拡管))	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント		チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ		

口径	保温施工区分	長さ(m)												小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)								樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象(m)	あと施工アール対象(m)				
		給水管(一般配管用ステンレス鋼管(拡管式))-M-09 詳細図-1															1 ア	1 ス	3 イ	3	4 ス										
		0.5	0.2	0.3	1.1	0.8	0.3	0.5	0.8	0.5	0.2	0.3	1.1																		
20	G 1 ス	0.5	0.2	0.3	1.1	0.8	0.3	0.5	0.8	0.5	0.2	0.3	1.1	11.0	12.4	(12)															
	G 1 ス	0.8	0.3	0.5	0.8	0.2	0.6	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	0.1						11 (11)		1.4 (1)										
	G 3 イ	0.7	0.7											1.4																	
40	G 1 ス	2.5	0.8	0.3	0.1	4.2	0.9	0.1						8.9	8.9	(9)															
50	A 1 ア	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							3.0	3.0	(3)	3.0														
												総合調整対象長さ→		対象外	配管総長		24.3														

(管)	工事名 (仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋外	科目	給水設備	中科目	給水設備
系統	給水	管種	(SUS(拡管))	縮尺	-

主 機 械 室	A	一 般	E	露 出	1	土 中	5	綿	布	メ	ス	ステンレス鋼板	ス
各 階 機 械 室	B	屋 上	F	隠 蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス		ア	着色アルミガラスクロス	イ	
便 所	C	屋 外	G	床下暗渠	3			調 合 ペ イ ン ト		チ	保 温 塗 装 な し	ナ	
倉庫・書庫	D	外 壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー		ブ			

口径	保温施工区分	長さ(m)								小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)								樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象(m)	あと施工アール対象(m)				
		給水管(一般配管用ステンレス鋼管(ハウジング継手))- M-09 詳細図-1											1 ア	1 ス	2 ア	3	4 ス										
		0.4	3.0	0.4	1.0	3.2	0.7																				
80	A 1 ア	0.4	3.0	0.4	1.0	3.2	0.7					(9)	8.7														
	G 1 ス	1.0	0.3									(1)		8.7 (9)	1.3	1.3 (1)											
		総合調整対象長さ→								対象外	配管総長		10.0														

(配管付属品)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋外	科目	給水設備	中科目	給水設備
	系統	給水	-	-	縮尺	-

冷水・冷温水 (65A以上)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛鉄板	カ	着色アルミガラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス鋼板	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア	塗	ト
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製カバー	ジ		

配管付属品			保温施工 区分	個数(個)										小計 (個)	計 (個)	配管 付属品 (個)	保温・塗装			
細目の 名称	名称・ 仕様	寸法等		M-04 系統図	M-05 全体配置図	M-7 1F	M-09 詳細図-1													1
GV10K 青銅製(鉛レス)		20			3		1								4	4	(4)			
		40					2								2	2	(2)			
GV10K SUS製		20					8								8	8	(8)			
		40					5								5	5	(5)			
		50					3								3	3	(3)			
パタフライ弁 SUS製		80	B 1 ア				3								3	3	(3)	(3)		
CV10K 青銅製(鉛レス)		40					1								1	1	(1)			
Y型ストレーナー		20					2								2	2	(2)			
FJ SUS製		20					2								2	2	(2)			
		40					2								2	2	(2)			
		80	B 1 ア				2								2	2	(2)	(2)		
		80			2										2	2	(2)			
防振継手 ゴム製・玉形		50					3								3	3	(3)			
		80	B 1 ア				1								1	1	(1)	(1)		
定水位弁		40					2								2	2	(2)			
BT 複式・ホリ球		20					2								2	2	(2)			
電磁弁		20					2								2	2	(2)			
量水器 (貸与品)		40				1									1	1	(1)			

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

15_屋外排水設備

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋外	科目	排水設備	中科目	排水設備
	系統	排水	管種	VU	縮尺	

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	合成樹脂製カバー	ジ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	着色アルミガラスクロス	イ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			屋外防凍保温	防	さび止めペイント	サ

口径	保温施工区分	長さ(m)														小計 (m)	計 (m)		
		M-07																	
100	G 5 ナ	1.4	6.0	0.4	0.7	2.3	2.5										13.3	13.3	
150	G 5 ナ	12.7	8.3	6.8	3.9	2.7	4.8	10.9	10.7	12.7	9.0	8.2	12.9	2.9				106.5	106.5

(樹類)

工事名		(仮称) 地域交流温浴センター建設工事			
種目	屋外	科目	排水設備	中科目	排水設備
系統	排水	-	-	縮尺	-

冷水・冷温水 (65A)	A	屋内露出	1	カラー亜鉛	カ	着色アルミガラスクロス	イ
給水 (65A以上)	B	屋外露出	2	ステンレス	ス	保温・塗装なし	ナ
	C	天井内隠蔽	3	アルミガラスクロス	ア		
	D	床下暗渠	4	合成樹脂製	ジ	塗装	ト

樹番号	細目の名称	名称・仕様	寸法	深さ	蓋仕様	組数(組)			保温・塗装			
						M-03 排水樹別	小計(組)	計(組)	樹類(組)			
①	ため樹	RC-2(泥溜りH=150)	100φ-450×450	450H	铸铁製格子蓋450□(鎖付)	1	1	1	(1)			
②	ため樹	塩ビ小口径	100φ-90L	530H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
③	ため樹	RC-2(泥溜りH=150)	100φ-450×450	450H	铸铁製格子蓋450□(鎖付)	1	1	1	(1)			
④	ため樹	塩ビ小口径	100φ-90L	530H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
⑤	ため樹	塩ビ小口径	100φ-UTK	590H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
⑥	トランプ樹	RC-2	150φ-600×600	1010H	防臭铸铁蓋600φ MHA(鎖付)	1	1	1	(1)			
⑦	インバート樹	SC-3	150φ-600×600	1160H	防臭铸铁蓋600φ MHA(鎖付)	1	1	1	(1)			
⑧	インバート樹	SC-4(人孔)	150φ-900φ	1260H	防臭铸铁蓋600φ MHA(鎖付)	1	1	1	(1)			
⑨	インバート樹	塩ビ小口径	100φ-90L	700H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
⑩	インバート樹	塩ビ小口径	100φ-90L	700H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
⑪	インバート樹	SC-4(人孔)	100φ-45Y	720H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
⑫	インバート樹	SC-4(人孔)	150φ-900φ	1390H	防臭铸铁蓋600φ MHA(鎖付)	1	1	1	(1)			
⑬	インバート樹	SC-4(人孔)	150φ-900φ	1530H	防臭铸铁蓋600φ MHA(鎖付)	1	1	1	(1)			
⑭	インバート樹	SC-4(人孔)	150φ-900φ	910H	防臭铸铁蓋600φ MHA(鎖付)	1	1	1	(1)			
⑮	インバート樹	SC-4(人孔)	150φ-900φ	1400H	防臭铸铁蓋600φ MHA(鎖付)	1	1	1	(1)			
⑯	インバート樹	SC-4(人孔)	150φ-90HY	700H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
⑰	インバート樹	SC-4(人孔)	150φ-90L	760H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
⑱	インバート樹	SC-4(人孔)	150φ-90Y	840H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
⑲	インバート樹	塩ビ小口径	100φ-UTK	1100H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
⑳	インバート樹	塩ビ小口径	100φ-45L	1150H	ワタチ開閉密閉式 [T-2]・SUS製鎖付	1	1	1	(1)			
㉑	インバート樹	SC-3	150φ-900φ	1750H	防臭铸铁蓋600φ MHA(鎖付)	1	1	1	(1)			
㉒	インバート樹	SC-3	150φ-600×600	880H	防臭铸铁蓋600φ MHA(鎖付)	1	1	1	(1)			
㉓	インバート樹	SC-3	150φ-600×600	1060H	化粧蓋600φ(鎖付)	1	1	1	(1)			
㉔	インバート樹	SC-4(人孔)	150φ-900φ	1650H	防臭铸铁蓋600φ MHD(鎖付)	1	1	1	(1)			
㉕	インバート樹	SC-4(人孔)	150φ-900φ	1710H	防臭铸铁蓋600φ MHD(鎖付)	1	1	1	(1)			
㉖	インバート樹	汚水本管接続放流	公設樹	2200H	海老名市指定	1	1	1	(1)			

(排水管土工事)
出力表

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋外	科目	排水設備	中科目	排水設備

埋戻土 **良質土** ●条件：根切り深さ1.5m未満は直堀り、以上はのり付け工法。

桝番号	管種番号	呼び管径(mm)	A桝深さ(mm)	B桝深さ(mm)	舗装厚(mm)	土工長(m)	根切り深さ(mm)	根切り幅(mm)	根切り量(m ³)	埋戻し量(m ³)	山砂量(m ³)	残土処分(m ³)	
													A桝
①	②	2	100	450	530	0	3.7	590	500	1.09	0.53	0.56	0.56
②	⑤	2	100	530	590	0	3.0	660	500	0.99	0.54	0.45	0.45
③	④	2	100	450	530	0	3.8	590	500	1.12	0.55	0.57	0.57
④	⑤	2	100	530	590	0	1.6	660	500	0.53	0.29	0.24	0.24
⑤	⑥	2	100	590	1,010	0	3.0	900	500	1.35	0.90	0.45	0.45
⑥	⑦	2	150	1,010	1,160	0	2.9	1,185	950	3.26	2.30	0.96	0.96
⑦	⑧	2	150	1,160	1,260	0	12.9	1,310	950	16.05	11.76	4.29	4.29
⑧	⑫	2	150	1,260	1,390	0	8.2	1,425	950	11.10	8.37	2.73	2.73
⑨	GT-1	2	100	700	700	0	0.0	800	500	0.00	0.00	0.00	0.00
GT-1	⑪	2	100	700	720	0	0.7	810	500	0.28	0.17	0.11	0.11
⑩	⑪	2	100	700	720	0	1.4	810	500	0.57	0.36	0.21	0.21
⑪	⑫	2	100	720	1,390	0	6.0	1,155	900	6.24	4.62	1.62	1.62
⑫	⑬	2	150	1,390	1,530	0	9.0	1,560	1,218	17.10	13.26	3.84	3.84

※ 管種番号 1. HP 2. HP以外 56.2

※ 埋戻土が良質土の時、HP管以外の管の周囲は、山砂とする。

	根切り			埋戻し	山砂	残土処分 構外搬出	土工機械運搬 (バックホウ)
	H<=1	H<=2	H>2				
数量計	5.93	53.75	0.00	43.65	16.03	16.03	バックホウ 0.13m ³
合計	59.68						(1)

(60)

(44)

(16)

(16)

※ 土工機械運搬 (バックホウ) の回数は直接入力

(排水管土工事)
入力表

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋外	科目	排水設備	中科目	排水設備

樹 番号	排 水 樹			1 新設樹 2 既存樹 3 横配管 4 縦配管	舗装厚 (mm)	樹中心間 長さ(m)	配管		配 管 長 (m)				土工長 (m)	単価表単価 (円)	ふた差額 (円)	根切り量 (m3)	残 土 処分量 (m3)
	記 号	管底深さ	ふた種類				管種	管径	VU	VU							
									100	150							
⑬		1,530		3		12.7	VU	150		12.7							
⑭		910		3		10.7	VU	150		10.7							
⑮		1,400		3		10.9	VU	150		10.9							
⑳		1,650		3													
㉑		700		3		2.7	VU	150		2.7							
㉒		760		3		3.9	VU	150		3.9							
㉓		840		3		6.8	VU	150		6.8							
㉔		880		3													
㉕		1,100		3		2.3	VU	100	2.3								
㉖		1,150		3		2.5	VU	100	2.5								
㉗		880		3													
㉘		1,750		3		4.8	VU	150		4.8							
㉙		880		3		8.3	VU	150		8.3							
㉚		1,060		3		12.7	VU	150		12.7							
㉛		1,650		3		13.5	VU	150		13.5							
㉜		1,710		3		26.8	VU	150		26.8							
㉝		2,200		3													
計									4.8	113.8	0.0	0.0	118.6	0	0	0	0
累計									5	114	0	0	119	-	-		

(排水管土工事)
出力表

工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
種目	屋外	科目	排水設備	中科目	排水設備

埋戻土 **良質土** ●条件：根切り深さ1.5m未満は直堀り、以上はのり付け工法。

桝番号		管種番号	呼び管径 (mm)	A桝深さ (mm)	B桝深さ (mm)	舗装厚 (mm)	土工長 (m)	根切深さ (mm)	根切り幅 (mm)	根切り量 (m ³)	埋戻し量 (m ³)	山砂量 (m ³)	残土処分 (m ³)
A桝	B桝												
⑬	⑭	2	150	1,530	910	0	12.7	1,320	950	15.93	11.71	4.22	4.22
⑭	⑮	2	150	910	1,400	0	10.7	1,255	950	12.76	9.20	3.56	3.56
⑮	⑳	2	150	1,400	1,650	0	10.9	1,625	1,238	21.93	17.21	4.72	4.72
⑯	⑰	2	150	700	760	0	2.7	830	550	1.23	0.71	0.52	0.52
⑰	⑱	2	150	760	840	0	3.9	900	550	1.93	1.18	0.75	0.75
⑱	㉑	2	150	840	880	0	6.8	960	550	3.59	2.28	1.31	1.31
⑲	㉒	2	100	1,100	1,150	0	2.3	1,225	900	2.54	1.92	0.62	0.62
㉒	㉓	2	100	1,150	880	0	2.5	1,115	900	2.51	1.83	0.68	0.68
㉑	㉒	2	150	1,750	880	0	4.8	1,415	950	6.45	4.85	1.60	1.60
㉒	㉓	2	150	880	1,060	0	8.3	1,070	950	8.44	5.68	2.76	2.76
㉓	㉔	2	150	1,060	1,650	0	12.7	1,455	950	17.55	13.33	4.22	4.22
㉔	㉕	2	150	1,650	1,710	0	13.5	1,780	1,284	30.85	24.78	6.07	6.07
㉕	㉖	2	150	1,710	2,200	0	26.8	2,055	1,367	75.29	73.56	1.73	1.73

※ 管種番号 1. HP 2. HP以外 118.6

※ 埋戻土が良質土の時、HP管以外の管の周囲は、山砂とする。

	根切り			埋戻し	山砂	残土処分 構外搬出	土工機械運搬 (バックホウ)
	H<=1	H<=2	H>2				
数量計	6.75	118.96	75.29	168.24	32.76	32.76	バックホウ 0.13m ³
合計	201.00						(1)

(201)

(168)

(33)

(33)

※ 土工機械運搬 (バックホウ) の回数は直接入力

(仮称) 地域交流温浴センター

機械設備数量調書 (数量計算書)

16_屋外井水ろ過配管設備

(管)	工事名	(仮称) 地域交流温浴センター建設工事				
	種目	屋外	科目	井水ろ過設備	中科目	浴槽ろ過設備
	系統	ろ過	管種	HIVP	縮尺	-

主機械室	A	一般	E	露出	1	土中	5	綿	布	メ	ステンレス鋼板	ス
各階機械室	B	屋上	F	隠蔽	2	コンクリート	6	アルミガラスクロス	ア	省パアルミ	ア	アイ
便所	C	屋外	G	床下暗渠	3			調合ペイント	チ	保温塗装なし	ナ	
倉庫・書庫	D	外壁	H	多湿箇所	4			アスファルトプライマー	ブ			

口径	保温施工区分	長さ(m)												小計(m)	計(m)	配管(m)	保温・塗装(m)				樹脂製支持受(m)	形鋼振れ止め対象(m)	あと施工フタ対象(m)			
		井水ろ過管(HIVP)-M-46	フロ-機器表	ろ過装置	平面図												1	ス	1	2				3	4	
25	G 1 ス	0.2	0.5	0.4	0.6	0.1	0.1	0.2	1.7	1.5	1.1	0.7	0.3	15.5	15.5	(16)	15.5									
	G 1 ス	0.3	0.2	0.5	2.0	1.0	0.5	0.7	0.5	0.4	2.0															
32	G 1 ス	1.0	0.5	0.5										2.0	2.0	(2)	2.0									
	G 5 ナ	0.5	1.7	0.5	1.0									3.7	3.7	(4)										
40	G 1 ス	1.0	0.5	0.2	0.6	1.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	1.5	13.6	13.6	(14)	13.6									
	G 1 ス	2.0	2.0	1.5	1.5																					
	G 5 ナ	0.5	3.9	0.6	0.5									5.5	5.5	(6)										
総合調整対象長さ→														対象外	配管総長	40.3										

