

1 設備一般	配管材料	
	防音対策	
	防振対策	
	耐震対策	
	臭気対策	
	配管の勾配	
	配管の腐食防止	
	配管と土壌との電氣的絶縁	
	機器類の基礎	
	壁付き機器の標準取付け位置	
	屋上配管・ダクト・通気金物	
	配管・ダクトの屋上貫通処理	
	外壁に取り付ける設備機器	
	冷媒管・さや管の防火区画貫通処理	
	配管・ダクトの吊りおよび支持	
	2 スリーブ・箱	後施工アンカーボルトの取付
吊りボルト用インサートの取付		
カールプラグ		
梁貫通スリーブの基準		
梁貫通スリーブの取付		
床貫通スリーブの取付		
壁貫通の箱入れ		
3 一般配管	一般配管	塩ビライニング鋼管と器具
		配管のフラッシング方法
		配管の養生方法
		排水管標準納まり
		配管の共同吊り（その 1）
		配管の共同吊り（その 2）
		空気抜き弁の取付
		さや管ヘッダー工法
	管の接合	鋼管の溶接接合
		塩ビライニング鋼管のねじ接合
		塩ビライニング鋼管のフランジ接合
		鋼管のろう接合（冷媒管）
		塩ビ管の TS 接合
		耐火二層管の接合及び目地施工
		ポリエチレン管等の溶着接合
		異種管接合方法
		異種管接合方法
		異種管接合方法
		管の接合
		鋼管のねじ接合
	耐震固定	耐震固定（その 1）
		耐震固定（その 2）

	管の支持	配管の支持
		立て管の支持
		横管の支持
		立て管の最下部の支持.
		立て管の床面固定支持（その1）
		立て管の振れ止め支持（その1）
		立て管の振れ止め支持（その2）
		土間配管の支持
		屋上転がし配管の支持（その1）
		立管単独配管(1)
		立管単独配管(2)
		立管郡配管
		集合管支持固定要領
		配管ピット内配管支持
		防振継手回りの支持固定
	伸縮継手回りの支持固定	
	貫通部の処理	配管の地中外壁貫通処理
		防火区画貫通処理
		集合管廻り穴埋め要領
		防火区画貫通処理
配管の地中壁貫通処理		
配管のコンクリート外壁貫通処理		
配管の ALC 外壁貫通処理		
配管の防水床貫通処理		
配管・消火栓箱の防火区画貫通処理		
4 ダクト	ダクトの防火区画貫通処理	
	ダクトの保温	
	ダクトの板厚	
	ダクトの支持	
	角ダクトの構成と接合方法	
	丸ダクトの構成と接合方法	
	送風機の据付け（1）	
	送風機の据付け（2）	
	スパイラルダクトの接続	
	フレキシブルダクトの接続.	
	コーナーボルト工法ダクト	
	ダクトの耐震固定支持	
	ダクトの防振支持	
	ダクトの外壁貫通処理	
	ガラリの外壁回りの納まり	
	ベントキャップの取付	
	ベントキャップ・フードの外壁部納まり	
	グラスウールダクト	

5 保温・塗装	配管の保温(1)
	配管の保温(2)
	配管の屋内隠ぺい保温
	配管の屋内露出保温
	配管の屋外保温
	冷媒管の保温
	ダクトの屋内隠ぺい保温
	ダクトの屋内露出保温
	ダクトの屋外保温
6 機器回り	受水槽回りの納まり
	排水槽と水中ポンプ
	空調機器取り付け(1)
	空調機器取り付け(2)
	衛生機器の据付け
	ポンプの据付け
	受水槽の設置
	汚水槽
	煙道と煙突の接続
	機器基礎回りの納まり
	基礎の防水納まり(その1)
	基礎の防水納まり(その2)
	エアコン室外機の据付(その1)
	エアコン室外機の据付(その2)
	エアコン室内機の据付
	送風機の据付
	天井吊り送風機の据付
	全熱交換器回りの納まり
	ポンプの耐震および防振据付
	ポンプ回りの配管
	機器(ポンプ)回りユニット
	受水槽回りの納まり
	高置水槽回りの納まり
	レンジフードの設置
	排水槽回りの納まり
	消火ポンプ回りの配管
	量水器回りの配管
	ユニットバス回りの配管
	受水槽及び高置水槽の電極棒取付
	フリクトレベルスイッチの取付
	7 器具関連
和風未便器の取付け	
洋風大便器の取付け	
シャワー及び混合水栓回り	

8 試験	水圧・満水試験および気密試験測定(1)
	水圧・満水試験および気密試験測定(2)
	水圧・満水試験および気密試験測定(3).
	水配管の水圧試験方法
	排水管の満水試験方法
	冷媒配管の気密試験方法
9 集合住宅	換気ダクト
	ベントキャップ.
	さや管ヘッダ配管
	住戸床下配管
	耐火二層管の目地処理
	排水配管工事
	流し回り
	レンジフードファン回り
	浴槽ユニット回り
	トイレ回り
	洗濯機用防水パン回り
	洗面化粧台回り
	二重床内転がし配管の支持
合 計 195 ページ	