

機械設備特記仕様書(2)

6 防露塗装仕様

給水、給湯の保温、防露の施工種別に依る材料及び施工順序は下記による

施工区分	材料及び施工順序							材料記号	
	1	2	3	4	5	6	7		
屋内露出	イ	ロ	チ	ニ	ホ	レ		イ. 保温筒 (グラスウール2号・40K) (イ) // (ポリスチレンフォーム・A類・3号) ロ. 鉄線 ハ. 粘着テープ	ヌ. 防水麻布 ル. アスファルトプライマ オ. アスファルトフェルト ワ. 亜鉛鉄板
天井内・PS内	イ	ロ	チ	ト				ニ. 原紙 ホ. 綿布	カ. 着色亜鉛鉄板 ヨ. アルミニウム板
床下・暗渠内	イ	ロ	チ	ヌ	ル			ヘ. ビニルテープ ト. アルミガラスクロス	タ. ステンレス板 シ. 塗装 (指定色)
屋外露出及び多湿箇所	イ	ロ	チ	タ				チ. ポリエチレンフィルム リ. アスファルトルーフィング	

7 水圧試験

水圧試験は配管途中もしくは隠ぺい埋戻し前、又は配管完了後直ちに下記圧力値による水圧試験を行い監理者の承認を受ける。

- a 給水管 (試験圧力保持時間60分間)
 - (イ) 給水装置に該当する管は17.5kg/cm2又は水道事業者の規定圧力
 - (ロ) 揚水管は当該ポンプの全揚程に相当する圧力の2倍の圧力、但し最小圧力10kg/cm2
 - (ハ) 高置水槽以下の配管は10kg/cm2
- b 給湯管 (試験圧力保持時間60分間) 10kg/cm2
- c 排水管 満水及び通水試験
- d 消火栓管 (試験圧力保持時間60分間)
 - (イ) 消火ポンプに連結される配管は当該ポンプの全揚程に相当する圧力の2倍の圧力、但し最小10kg/cm2
 - (ロ) 連結送水口及びスプリンクラー用送水口に連結される配管は17.5kg/cm2
- e 冷温水管・冷却水管 (試験圧力保持時間60分間) 10kg/cm2
- f プロパンガス管の気密試験は水柱250mm以上とし、保持時間は最小5分間とする。

8 メーカーリスト

名称	製造業者			
鋼管類	日本鋼管	新日本製鉄	久保田	住友金属工業
同上継手	日本鋼管継手	日立金属	理研ピストンリング工業	
鋼管類	住友金属工業	三菱金属	積水工業	
塩化ビニル管	積水化学工業	三菱樹脂	久保田	
二層管	東亜トミジ	浅野スレート	昭和電工	
ドレネジ	日立金属	大阪ドレネジ工業	長谷川鋳工所	
排水用鋼鉄管	久保田	長谷川鋳工所	栗本鉄工所	
ビニルライニング鋼管	日本鋼管	新日本製鉄	住友金属工業	
弁類	北沢バルブ	大和バルブ	三吉バルブ	
給湯器	東陶機器	高木産業	パロマ ノーリツ	
衛生器具	東陶機器	I N A X	小松化成	
排水金物類	伊藤鉄工	長谷川鋳工所	カネソウ	
空気調和機	三菱電機	三菱重工	松下電器産業	
換気扇	三菱電機	日立	松下電器産業	

上記又は、同等品以上とする。

9) 別途工事

本工事より除外される事項は下記に示すものである。

- 1) 雨水縦樋 (GLまで) (建築工事)
- 2) 点検口及び改換口 (建築工事)
- 3) 梁・壁・床貫通箇所補強 (建築工事)
- 4) ステンレス及び造り付け流し台、ユニットバス、洗面化粧台 (設置まで建築工事)
- 5) 天井切込み、及び下地補強 (建築工事)
- 6) 一次側電気工事 (電気工事)
- 7) 受水槽電極棒 (電気工事)

凡 例

記 号	名 称	備 考
— — — — —	給 水 管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (JWWA K116 SGP-VB)
— — — — —	給 水 管 (屋 外)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (JWWA K116 SGP-VD)
— — — — —	給 湯 管	被覆脱酸鋼管
— — — — —	汚水管・雑排水管	排水用コーティング鋼管、硬質塩化ビニル管 (土中埋設) MD継手
— — — — —	通 気 管	配管用炭素鋼鋼管
— G — — — — —	ガ ス 管	ガス会社指定材料
◇	吸 排 気 弁	ステンレス製
↔	ゲ ー ト 弁	直結及びポンプ廻りJIS10K、その他JIS5K
— N — — — — —	チャッキ弁	JIS10K
— ● — — — — —	フレキシブル継手	ステンレス製、ゴム製球形
○ ● ●	水 栓 類	給水栓、混合水栓、給湯栓
⊙	床 排 水 金 物	トラップ付
●+	ガ ス 栓	ヒューズ付
Ⓜ	量 水 器	水道局仕様型量水器
Ⓜ	ガ ス メ ー タ	マイセーフ型
⊗	汚 水 樹	インバート樹、鑄鉄製防臭蓋
⊗	雨 水 樹	泥溜150mm、鑄鉄製蓋
⊕	集 水 樹	泥溜150mm、鑄鉄製格子蓋
Ⓜ	ト ラ ッ プ 樹	鑄鉄製蓋
— R — — — — —	冷 媒 配 管	メーカー指定品 (ドレイン、渡り配線共)
⊕	排 気 ダ ク ト	亜鉛引鉄板 (厨房系はロックウール50d巻)
— — — — —	ダ ク ト	スパイラルダクト
⊕ FD	防 火 ダ ン パ ー	FD
⊕ VD	風 量 ダ ン パ ー	VD
↔	ベンドキャップ	ステンレス製深形フード型、防虫網付
— D — — — — —	ド レ ー ン 管	塩化ビニル管 (VP)
⊕	換 気 扇	天井埋込扇 換気扇 (SUS製ウェザーカバー共)
↔	換 気 口	給気レジスター、ステンレス製ベンドキャップ (防虫網付)

田中洋人 建築設計室 〒950-0101 新潟県新潟市江南区江口806-2 2級建築士新潟県第17284号 田中洋人	Seal :	Project : 三條ひかり調剤薬局(仮称)新築工事	M02
	Drawing :	給排水設備特記仕様書(2)	
	Scale : no scale	Date : 2012.01.25	
	Drawn : 田中洋人		