

機械設備工事特記仕様書 No.2

空調設備	○鋼板製煙道	厚さ ※3.2mm ○4.5mm ○ばい煙濃度計の取付座 ○ばいじん量測定口 ○伸縮継手 ○掃除口											
	○ばい煙濃度計	※ファン付 ○ファンなし (電源はボイラー制御盤より取出し、配管配線共本工事を含む)											
●保温 (図面特記部分は除く)	○固定形 個	1) 冷媒管の保温外装は下記による。 ・屋内 隠ぺい部 ※不要 ○必要 露出部 ※保温化粧ケース(塩化ビニル樹脂製) ●カラー鋼板 ・屋外 ●ステンレス鋼板 ○保温化粧ケース (樹脂製 ○アルミ合金製 ○ステンレス鋼板製 ○溶融亜鉛メッキ鋼板製) ・保温化粧ケースの下部カバー ○必要 ○不要											
	○着脱可能形 (測定用タッピング 個 本体 個)	2) ファンコイルユニット等のドレン管の保温は、給排水設備工事の排水管による。 3) 加温用給水水槽の保温は膨張タンクに準ずる。 4) トラフ内の油管はプラスチックテープ1/2重巻1回巻きとする。											
換気設備	●ダクトの工法	○アングルフランジ工法 ○コーナーボルト工法(○共板フランジ工法 ○スライドオンフランジ工法) ●スパイラルダクト											
	○ダクトの分岐方法	給気ダクト ○割込み方式 ○直付け方式 排気ダクト ○割込み方式 ○直付け方式											
○厨房排気ダクトの板厚	厨房排気ダクトは亜鉛鉄板製とし、板厚は下記による。												
		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">ダクトの長辺</th> <th>板厚</th> </tr> <tr> <td>450mm以下</td> <td>450mmを超え1200mm以下</td> <td>0.6mm</td> </tr> <tr> <td>1200mmを超え1800mm以下</td> <td>1800mmを超えるもの</td> <td>1.0mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.2mm</td> </tr> </table>	ダクトの長辺		板厚	450mm以下	450mmを超え1200mm以下	0.6mm	1200mmを超え1800mm以下	1800mmを超えるもの	1.0mm		
ダクトの長辺		板厚											
450mm以下	450mmを超え1200mm以下	0.6mm											
1200mmを超え1800mm以下	1800mmを超えるもの	1.0mm											
		1.2mm											
○排気フード	1) 排気フードの補強・支持金物・接合剤等は、亜鉛鉄板製ダクトの当該事項によるものとし、材質は下記による。 ※ステンレス鋼板(補強共) ○亜鉛鉄板												
	2) 排気フード廻りに取付ける昇板は、上記フードと同材質とする。 ※本工事 ○別途工事												
●保温	3) グリスフィルターの予備 ※不要 ○必要												
○保温	・多湿箇所のダクトの保温 ※不要 ○必要												
	・厨房用外気取り入れダクトの保温 ※不要 ○必要												
○排煙対象部分	○廊下 ○事務室 ○図示 ○最大面積 m <sup>2</sup>												
	○ダクトの種類	○高圧1ダクト ○高圧2ダクト											
○ダクトの工法	※アングルフランジ工法												
	○ダクトの材料	※亜鉛鉄板製 ○普通鋼板製											
○排煙口	1) 形状 ○スリットフェース形 ○バネル形 ○ダンパー形												
	2) 排煙口の開放 ○手動 (○機械式 ○電気式) ○煙感知器連動												
○保温	○手元復帰装置 ○手元復帰式(○手動式 ○電気式) ○遠方復帰式												
	床下及び増温内の保温 ※不要 ○必要(図示)												
○保温	※図面による。												
○小便器用節水装置	電気供給方式 ※A C電源 ○乾電池 ○水流発電充電電池												
	○自動水栓	電気供給方式 ※A C電源 ○乾電池 ○水流発電充電電池											
○大便秘器用洗浄弁	操作方式 ○無し ※有り												
	○手洗器一体型 ○手洗器分離型 ○												
○身障者用器具	1) 大便秘器洗浄弁 ※センサ式 ○タッチスイッチ式 ○レバー式												
	2) 洗面器の水栓は自動水栓とする。												
○大便秘器耐火カバー	※設ける(ピット内は除く) ○設けない												
	○給水方式	○公共水道直結 ○受水タンク及び高置タンク ○受水タンク及び加圧ポンプ ○直結ブースターポンプ											
○配管材料 (図面特記部分は除く)	一般配管 ○ステンレス鋼管(SUS304) (呼び径60su以下は拡管式、呼び径75su以上は溶接接合) ○ビニル管(HIVP) ○ポリ粉末ライニング鋼管(SGP-PA、SGP-FPA) ○塩ビライニング鋼管(SGP-VA、SGP-FVA) ○												
	地中配管〔屋内〕 ○ステンレス鋼管(SUS316) (呼び径60su以下は拡管式、呼び径75su以上は溶接接合) ○水道用ポリエチレン二層管(50φ以下)(※2種 ○1種) ○ビニル管(HIVP) ○ポリ粉末ライニング鋼管(SGP-PD、SGP-FPD) ○塩ビライニング鋼管(SGP-VD、SGP-FVD) ○												
○緊急遮断弁装置	○要 ○不要												
	駆動方式 ○電気式 ○機械式												
○量水器	○直読式												
	○メリス式												

給水設備	○水栓柱	※合成樹脂製 (70x70x1300H) ○ステンレス製 ( ) ○人造石とぎ出し製 ( ) ○アルミニウム合金製 ( ) 特記なき場合、水栓取付け高さは約600とする。
	○管の埋設深さ	1) 一般敷地 ※300mm ○ 2) 構内車庫通路 ※600mm ○ 3) 寒冷地では凍結深度以上とする。
○加入金・負担金	○不要 ○必要(※別途 ○本工事)	
	○本管引込工事	※本工事 ○別途工事
○排水方式	汚水・雑排水 [屋内] ※分流式 ○合流式 汚水・雑排水 [屋外] ○分流式 ※合流式 ポンプ排水 ○有り(○雑排水 ○汚水 ○浄化槽2次側) ○なし	
	○放流式	汚水 ○直放流下水管 ○浄化槽 ○ 雑排水 ○直放流下水管 ○浄化槽 ○別途様・側溝
○配管材料 (図面特記部分は除く)	屋内雑排水管 ○排水用塩ビライニング鋼管 ○鋼管(SGPW)(○ねじ接合 ○MDジョイントによる接合) ○ビニル管(VP) ○耐火二層管 ○	
	屋内汚水排水管 ○排水用塩ビライニング鋼管 ○ビニル管(VP) ○RF-VP ○耐火二層管 ○	
通気管	○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP) ○鋼管(SGPW)(○ねじ接合 ○MDジョイントによる接合) ○ビニル管(VP) ○排水用塩ビライニング鋼管 ○耐火二層管 ○	
	地中配管〔屋内〕 ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管(REP-VU) ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管(RS-VU) ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP) ○ビニル管(VP) ○ビニル管(VU) ○	
地中配管〔屋外〕	○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管(REP-VU) ○リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管(RS-VU) ○ビニル管(VP) ○ビニル管(VU) ○	
	鋼管類のポンプアップ排水用の配管は、塩ビライニング鋼管(SGP-VA、SGP-FVA) (地中配管はSGP-VD、SGP-FVD)とし、継手はフランジ又はハウジング形継手とする。	
○満水位継手	※必要(図示箇所取付ける) ○不要	
○煙気(排水・通気)	※不要 ○必要	
○負担金	※不要 ○必要(○別途 ○本工事)	
○本管接続工事	※本工事 ○別途工事	
○給湯方式	○中央式 ○局部式	
○配管材料	※鋼管(壁又は床埋設をする場合は、保温付被覆鋼管を使用してもよい。) ○ステンレス鋼管 ○高熱性塩ビライニング鋼管 ○保温付き被覆鋼管	
	○保温	ガス湯沸器の排気筒の隔壁箇所の保温は、標準仕様書第2編3.1.5の表2.3.6及び表2.3.7の「h、(イ)、X」による。
○消火設備の種類	○屋内消火栓 ○スプリンクラー ○泡消火 ○不活性ガス消火 ( ) ○連結送水管 ○	
	○表示灯	○屋内消火栓箱には、消火ポンプ運転表示灯取付用口を設ける。
○配管材料 (図面特記部分は除く)	一般配管 ※配管用炭素鋼管(白) ○圧力配管用炭素鋼管(白) ○	
	屋内外地中配管 ※外面被覆鋼管(SGP-VS)	
○保温	消火用充水タンクの保温を ※施工する(膨張タンクによる) ○施工しない	
	消火用呼水タンクの保温を ※施工しない ○施工する(膨張タンクによる)	
○配管材料 (図面特記部分は除く)	屋外露出管の保温を ※施工しない ○施工する(給水管の保温仕様と準ずる)	
	屋内露出管の保温を ※施工しない ○施工する(給水管の保温仕様と準ずる)	
○ガス配管	トレンチ内の保温を ※施工しない ○施工する(給水管の保温仕様と準ずる)	
	○都市ガス (発熱量 ※45,000kJ/N m <sup>3</sup> ○本立 KJ/N m <sup>3</sup> ) ○液化石油ガス (※50ks 本立 ○20ks 本立)	
○ガスメーター	親メーター ※貸与品 ○購入	
	子メーター ※購入 ○貸与品 計量方式 (○直読式 ※メリス式)	
○配管材料 (図面特記部分は除く)	一般配管 ※配管用炭素鋼管(白) ○	
	屋内外地中配管 ○ポリエチレン被覆鋼管 ○ガス用ポリエチレン管 ○	
○地中埋設管の接合法	○SGM工法 ○ネジ工法 ○PE工法	
	○ピット内施工法 ※溶接工法	
○負担金	※不要 ○必要(○別途 ○本工事)	
○本管接続工事	※本工事 ○別途工事	
○掘削工法	○バーカッション式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマー式	
	○深さ ( )m	
○ケーシング材質	※配管用炭素鋼管(黒管) ○配管用ステンレス鋼管	

計測・地熱交換	○掘削工法	○回転振動式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマー式
	○ロータリーバーカッション式	
設置設備	○形式	○ユニット形 ○現場施工形
	○処理方法	○小規模合併処理(別紙参照) ○合併処理(別紙参照)
浄化槽設備	○形式	○ユニット形 ○現場施工形
	○処理方法	○小規模合併処理(別紙参照) ○合併処理(別紙参照)
設置設備	○形式	○ユニット形 ○現場施工形
	○処理方法	○小規模合併処理(別紙参照) ○合併処理(別紙参照)

別表 1 付属品・予備品  
 ○工具箱(ドライバー、モンキーレンチ、組立セー、ハンマー)  
 ○マンホールフック ○パイプレンチ ○ポンププライヤー ○ボンテン(大、小)  
 ●イージーキャビネット 箱 1 ○キーボックス  
 ○ウォールキャビネット(W= D= H= ) X 個  
 ○盤類予備品(ランプ及びヒューズの10%)