

給湯設備	<p>給湯管及び補給水タンクよりボイラー等への補給水を含む。</p> <p>○配管材料</p> <p>○耐腐性塩ビライニング鋼管 ○ステンレス鋼管(ＳＡＳ304)</p> <p>改設 ○耐熱性塩ビライニング鋼管 ○ステンレス鋼管(ＳＵＳ304)</p> <p>○ 〇</p> <p>給水設備の当該事項による。</p> <p>厚さ0.3mm以上のステンレス鋼板とする。</p> <p>湯沸器の給排気管(二重管)の隠ぺい部保護を行う。</p> <p>(保温の種別は標準仕様書第2編3.1.5表2.3.5「イ」・改とする)</p> <p>イ)呼び径80SU以下 ○ＳＡＳ322(一般配管用ステンレス鋼管の機械性能基準)を満たした継手による接合</p> <p>ロ)呼び径75SU以上 ○溶接接合 ○ハウジング形管継手による接合 ○フランジ接合</p>	<p>●7A*1含有製品処理</p> <p>○ 本工事</p> <p>ダクトフランジバック及び配管エルボ部保護材の処理方法は、以下による。</p> <p>撤去する表層ダクトのフランジ部、配管のエルボ・チーズ部に含まれる石粉を処分するためフランジ・エルボ・チーズの前縁を切断し、他のダクト・配管とは別に廃棄を行う。</p> <p>※ 配管、ダクト以外の解体方法は、関連する官公署、石粉作業主事者などに確認し法令に従い適切に処理を行うこと。</p> <p>アスベスト含有部材を撤去・取り外しを実施する場合の施工要領(参考)</p>																																									
消火設備	<p>イ)一般</p> <p>既設 ○配管用炭素鋼管(白)</p> <p>改設 ○圧力配管用炭素鋼管(白) (Sch40)</p> <p>○配管用炭素鋼管(白)</p> <p>○圧力配管用炭素鋼管(Sch40)</p> <p>ロ)地中埋設部</p> <p>既設 ○外面被覆鋼管(SGP-VS)</p> <p>○外面被覆鋼管(STPG-37DVS)</p> <p>改設 ○外面被覆鋼管(SGP-VS)</p> <p>○外面被覆鋼管(STPG-37DVS)</p> <p>既設 ○無操作1号消火栓 ○2号消火栓</p> <p>改設 ○無操作1号消火栓 ○2号消火栓 ○広範囲2号消火栓</p> <p>○10K</p> <p>イ) 充水タンクの保護 既設 ○有 ○無 改設 ○要 ○不要</p> <p>なお、充水タンクの保護は、標準仕様書第2編3.1.5表2.3.5鋼製タンクの項による。</p> <p>ロ) 消火配管の保護 既設 ○有 ○無 改設 ○要 ○不要</p> <p>なお、消火配管の保護は、標準仕様書第2編3.1.5表2.3.5 給水管の項による。</p> <p>ハ) 屋外露出管については給水管に準ずる。</p>	<p>石綿含有フランジガasket</p> <p>ダクト切断部</p> <p>お100 約100</p> <p>ダクトフランジ部撤去詳細図</p> <p>1. ダクトの切断に当たり飛散防止処置として、フランジ部を飛散抑制剤の塗布又はテープ貼を行う。</p> <p>2. フランジ部周囲約100mmの箇所において慎重に切断する。</p> <p>3. ダクト片断の切断終了後、フランジ部内面を外面同様、飛散防止処置として飛散抑制剤の塗布又はテープ貼を行い、もう1片断の切断を行う。</p> <p>4. 切断したフランジ付ダクトは、ビニル袋等に詰め、構外搬出適切処理とする。</p> <p>配置切断部 100 石綿含有保護材 配置切断部 保護材 配置切断部 保護材 石綿含有保護材</p> <p>配置エルボ・チーズ部撤去詳細図</p> <p>1. 配管の切断に当たり飛散防止処置として、保護材部を飛散抑制剤の塗布又はテープ貼を行う。</p> <p>2. 保護材部周囲約100mmの箇所において慎重に切断する。</p> <p>3. 切断した保護材配管は、ビニル袋等に詰め、構外搬出適切処理とする。</p>	<p>石綿含有防音資材撤去リスト</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 類</th><th>寸 法</th><th>箇 所</th><th>備 考 (ダクト振替)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">ダクトフランジ部</td><td>200×150</td><td>4</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>250×100</td><td>4</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>300×150</td><td>4</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>400×150</td><td>2</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>500×150</td><td>1</td><td>(0.6)</td></tr> <tr> <td>700×300</td><td>9</td><td>(0.6)</td></tr> <tr> <td rowspan="4">配管フランジ部</td><td>300×150</td><td>2.1</td><td>(0.5)</td></tr> <tr> <td>550×250</td><td>6</td><td>(0.6)</td></tr> <tr> <td>80A</td><td>2</td><td></td></tr> <tr> <td>100A</td><td>2</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>150A</td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table>	種 類	寸 法	箇 所	備 考 (ダクト振替)	ダクトフランジ部	200×150	4	(0.5)	250×100	4	(0.5)	300×150	4	(0.5)	400×150	2	(0.5)	500×150	1	(0.6)	700×300	9	(0.6)	配管フランジ部	300×150	2.1	(0.5)	550×250	6	(0.6)	80A	2		100A	2			150A	2	
種 類	寸 法	箇 所	備 考 (ダクト振替)																																								
ダクトフランジ部	200×150	4	(0.5)																																								
	250×100	4	(0.5)																																								
	300×150	4	(0.5)																																								
	400×150	2	(0.5)																																								
	500×150	1	(0.6)																																								
	700×300	9	(0.6)																																								
配管フランジ部	300×150	2.1	(0.5)																																								
	550×250	6	(0.6)																																								
	80A	2																																									
	100A	2																																									
	150A	2																																									
ガス設備	<p>イ)一般</p> <p>既設 ○配管用炭素鋼管(白) ○ガス事業者の規定による()</p> <p>改設 ○配管用炭素鋼管(白) ○ガス事業者の規定による()</p> <p>ロ)地中埋設部</p> <p>既設 ○配管用炭素鋼管(白) ○ガス事業者の規定による()</p> <p>改設 ○ガス用ポリエチレン管 ○ガス事業者の規定による()</p> <p>○実測式 ○バルス式 ○貫通式</p> <p>○実測式 ○バルス式 ○貫通式</p> <p>○貫通式 (0.5mm以内)</p> <p>○貫通式 (0.5mm以内)</p> <p>イ) 集気装置 ○標準施工72による</p> <p>ロ) 転倒防止等 ○標準施工73 (0(a) ○(b))</p> <p>○有 ○無</p> <p>○本工事 (図示の箇所に限り付ける) (○分離形 ○一体形) ○別工事</p> <p>○外部出力端子 (○有 ○無)</p> <p>イ) 一般敷地内(0.0m以上) ロ) 敷地内車道道路(0.0m以上)</p>	<p>○ 防音機能復旧工事</p> <p>防音機能復旧工事における工事については、『防音施設調査防音事業 工事標準仕様書(令和元年7月)』に則って施工を行うこと。</p> <p>本事業の工事種別は、</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1級工事 ● 2級工事 ○ 3級工事 ○ 4級工事 <p>である。</p> <p>○ 給排気ダクトには、必要に応じて消音ボックスを設置すること。</p> <p>消音ボックスの仕様及び数量は別図による。</p> <p>○ 給気口 ○排気口には、RWまたはGWの吸音材を内貼りしたものを設置すること。</p> <p>○ 外壁部の内壁から全熱交換機またはクロコファンまでは(0.2m以上 ○全て)遮音シート施工とする。</p>	<p>スライダダクト部 遮音シート・7mmシート・ダクト部を固定する消音ボックス 遮音ボックス</p> <p>スライダダクト部 遮音シート・7mmシート・ダクト部を固定する消音ボックス</p> <p>遮音ボックス</p> <p>遮音ボックス</p> <p>ダクト遮音工事要領図(例)</p>																																								
雨水利用設備	<p>○システム構成その他</p> <p>○配管材料</p> <p>イ)一般配管 既設○ 改設○</p> <p>ロ)集水管 既設○ 改設○</p> <p>○量水器</p> <p>○直立式 ○バルス式</p> <p>○直面に特記なき場合は、JIS又はJVSKとする。</p> <p>既設 ○ガ ス ○電 気</p> <p>改設 ○ガ ス ○電 気</p> <p>イ)仕様・性能等は図示による。機器の寸法は標準寸法とする。</p> <p>ロ)厨房機器据付け要領は、標準仕様書74による。</p> <p>ハ)バックガード付機器は機器表による。</p>	<p>○ 壁・床開口補強要領</p> <p>○ 本工事</p> <p>壁及び床の開口時に鉄筋と干渉する場合の補強方法は、以下による。</p> <p>補強1-0-31</p> <p>鉄筋径100mm</p> <p>鉄筋径100mm</p> <p>鉄筋径100mm</p> <p>壁・床開口補強要領詳細図</p>	<p>スライダダクト部 遮音シート・7mmシート・ダクト部を固定する消音ボックス 遮音ボックス</p> <p>スライダダクト部 遮音シート・7mmシート・ダクト部を固定する消音ボックス</p> <p>遮音ボックス</p> <p>遮音ボックス</p> <p>ダクト遮音工事要領図(例)</p>																																								
浄化槽設備	<p>対象人員 人 BOD濃度 mg/L BOD除去率 %以上</p> <p>汚水量 m³/日 BOD濃度 mg/L</p> <p>○小規模合併処理(告示区分第1の処理方式及びその他同等の能力を有するもの又は建築基準法施行令第35条1項の大臣認定)</p> <p>○合併処理(告示区分第2、第3、第6の処理方式)</p> <p>○ユニット形(FRP製) ○現場施工</p> <p>設置スペース 約 L x W</p> <p>相 x V x kW</p> <p>イ)屋外に設置する送風機はカバー付とし、コンクリート基壇上に固定する。</p> <p>ロ)送風機にはケーブル(ビニルキャブタイヤケーブル)を約 m付属する。</p> <p>ハ)送風機を2基設置する場合タイマーによる自動交互運転とする。</p> <p>イ)流入管径 設計G L= m</p> <p>ロ)浄化槽本体への自然流下方式(必要な場合はポンプアップ方式とする)</p> <p>イ)浄化槽本体よりの自然流下可能管径、設計G L= m</p> <p>ロ)浄化槽本体よりの自然流下方式(必要な場合はポンプアップ方式とする。)</p> <p>構造上不要な場合は設けない。</p> <p>流入管及び放流管は、必要に応じてポンプアップ方式とする。</p> <p>○ポンプ</p> <p>○制御盤</p> <p>○電源、過負荷、過電流等の一任故障表示用無電圧検点及び端子を設ける。)</p> <p>○製造者標準品安全基準(OS 015 OS0KN以上とする。)</p> <p>○標準図(機材) (OMHB OMHA OMHD)</p> <p>耐荷重はマンホール安全耐重による。</p> <p>イ)基礎 要(○本工事○別途) ○不要</p> <p>ロ)基礎コンクリート 要(○本工事○別途) ○不要</p> <p>ハ)仮切り ○本工事 ○別途</p> <p>ニ)埋戻し ○本工事 ○別途</p> <p>ホ)躯体(現場施工の場合) ○本工事 ○別途</p> <p>ヘ)山止め 要(○本工事○別途) ○不要</p> <p>ト)水替え(自然水位G L= m) 要(○本工事○別途) ○不要</p> <p>チ)残土処分 ○横外搬出 ○敷き均し</p> <p>30日分を納入する。</p> <p>一定期間定常状態で使用後、放流水質等を記入した測定表を提出する。</p> <p>合成樹脂製/パネル(厚さ5mm以上、文字は彫り込み)を取り付ける。</p> <p>ノズル式又は消泡剤式とする。</p>	<p>○ 7A*1含有外壁・土壁</p> <p>● 7A*1含有外壁土壁を適切に処理する事。</p> <p>養生テープ</p> <p>250~300</p> <p>養生テープ</p> <p>養生テープ</p> <p>養生テープ</p> <p></p>																																									

工 事 区 分 表(他工事との取合い等)															区分は○印を適用する															A 建築工事 E 電気設備工事 M 機械設備工事 EV エレベーター設備工事 ※複数箇所に○印があるものは、各工事を適用する																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
項 目		A	E	M	EV	備 考	項 目		A	E	M	EV	備 考	項 目		A	E	M	EV	備 考	項 目		A	E	M	EV	備 考	項 目		A	E	M	EV	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
躯体関係	貫通スリーブ	○	○	○	○		その他	トラフ・ビット類（ふたを含む）	○					事務室廻り							フリーアクセスフロアパネル切込み加工 フリーアクセスフロア給排水グリル フリーアクセスフロアコンセント 壁・天井空調給排水グリル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	貫通スリーブの補強	○						R C造各種ビット	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	開口部の型枠・補強	○						同上用マンホール・タラップ	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	貫通スリーブ・開口部の突出し	○	○	○	○			排水溝	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	貫通スリーブ・型枠部の穴埋め	○	○	○	○			オイルサービスタンクの防水堤	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								フリーアクセスフロア内の防水堤	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
S・RC造(梁・壁・床)の貫通孔・開口部	鉄骨貫通鋼管スリーブ	○					仕 上 関 係	設備室内床排水管			○			その他							感知器連動防火戸のリリース用切込み 消火器ボックス 表面仕上が必要な全熱交換機等の表面仕上 壁・天井・床点検口 電動装置が電動の建具用の1方電源、 1次・2次配線及び1次・2次配管 同上本体・電動装置・検出装置（センサー） 電動装置が電動のフラインド・排煙オペレーターの1次配線及び1次・2次配管 同上本体・操作スイッチ及び2次配線 排煙管設備のある室で操作室にスイッチを組み込む電動フラインド 電動スクリーン及びボックス 電気錠及び扉～枠通電金具及び2次配線 同上用1次配線及び1次・2次配管 避雷導体の接続 笠木を横上げ導体とした場合の笠木～笠木の接続 ルーフドレン及びたてどい 煙突の水抜き管（排水管） 地震感知器の配管配線 防煙ダクトと連動制御器までの配管配線及び連動制御器から排煙装置までの配管配線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

承認	担当	製図

下田小学校空調設備整備工事（機械設備）
機械設備工事特記仕様書（3）

A1: —
A3: —

M-03

参考

