

別表 (機械設備工事)

工 種	検査項目	検 査 の 要 点	検 査 方 法		
			写真	現場	検査資料
1. 一般共通事項 (1) 一般事項	設計図書	・優先順位 (特記仕様書・図面・現場説明書・質問回答書・標準仕様書・標準図)			特記、図面
	手 続 き	・官公署その他への届け出 (経産局関係・電力会社・電話局・消防署)			提出書類 (消防検査済書)
	発 生 材	・処理方法			発生材調書
	産業廃棄物の処理	・各廃棄物の種別に対する処理業者及び運搬業者の資格 ・処理方法、数量、廃棄場所及び運搬方法	●		登録証明書 受入伝票 (マニフェスト)
	施工管理	・現場施工体制 (現場職員構成・工種別責任者・緊急時の連絡体制) ・現場管理体制 (安全衛生責任者) ・現場仮設計画 (仮設建物・大型機器の搬入方法) ・製作図、施工図、承諾図等 ・社内検査			施工計画書 社内検査報告書
	工 程	・実施工程表 (仮設期間・書類提出時期・試験調整期間・機器据付時期・各種試験時期)			各種工程表
	記録及び試験	・機材・材料の搬入検査 ・工事打合わせ記録簿 (監督員との協議事項) ・週報 ・自主検査記録 (請負会社の手直し指摘事項) ・工程写真 (営繕工事記録写真撮影要領) ・機器試験成績書 (種類・項目・試験器具) ・機材の試験			搬入簿 自主検査記録書 試験成績表 成績証明書
	完 成 図	・別紙による ・保全に関する資料 (資料機器取扱説明書)			指導案内書
	総合調整	・各機器相互間の調整			総合調整計画書 測定表
2. 共通事項 (1) 配管工事	材 料	・管材及び継手の規格、品質、配管付属品、計器その他の使用確認 (特記仕様書、各規格)	●	●	品質証明書
	仕 上 げ	・各部の寸法、納まり、塗装 ・維持管理面 (機器の交換スペース、バルブ操作)		● ●	
	施 工	・スリーブ、支持金物、固定金物の仕様 ・適正な勾配 ・防火区画及び貫通部の処理 ・管の接合方法、接合材、雑材料 ・埋設配管の処理、配管間隔、防食処理、土工事等 ・溶接接合の作業環境、方法、資格、検査等	● ● ● ●	● ● ●	施工要領書
	試 験	・水圧、満水、通水、煙、空気圧、気密等 (法に基づく外観及び性能試験)		●	測定表

別表 (機械設備工事)

工 種	検査項目	検 査 の 要 点	検 査 方 法		
			写真	現場	検査資料
(2) 保温、塗装及び防錆工事	材 料	<ul style="list-style-type: none"> ・保温材、外装材、補助材の規格確認 ・塗装は建築工事標準仕様書17章(塗装) 	●		
	仕 上 げ	<ul style="list-style-type: none"> ・壁、床貫通部分の処理 ・見切り箇所、見切り部端面の処理 ・欠点(色むら及び変色等)及び化粧面の状況 	●	●	
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> ・保温の種別、材料、施工順序、保温の有無の確認 ・防火区画、貫通部分の処理 ・金属板巻きの着脱及びシールの確認 ・素地ごしらえ ・塗装の種別、材料、施工順序 ・作業環境 	●	●	施工要領書
(3) 電気工事	材料試験	<ul style="list-style-type: none"> ・電気設備工事標準仕様書によるほか次による <ul style="list-style-type: none"> ・電動機の保護方式 ・始動方式 ・制御及び操作盤の仕様、構成 			施工要領書
(4) 建築工事	土 工 事 地業工事 コンクリート 左官工事 鋼材工事	<ul style="list-style-type: none"> ・特記以外は建築工事標準仕様書(第3, 4, 5, 15章) 			施工要領書
3. 空気調和設備工事	機 材	<ul style="list-style-type: none"> ・各種機材、附属品の品質、規格の確認(特記仕様書、各種関連法規) 	●		品質証明書
	仕 上 げ	<ul style="list-style-type: none"> ・各機器の据付状況、配置 ・機器の清掃、塗装 	●	●	
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> ・耐震・基礎・架台等(各種関連法規) ・機器の据付及び取付方法 ・ダクト ・工法、板厚、接続、補強、吊り及び支持金物 ・形状 ・防火区画及び貫通部の処理 ・附属品の取付方法、操作方法 	●	●	施工要領書
	試 験	<ul style="list-style-type: none"> ・水圧・気密及び耐圧 			試験成績表
	総合調整	<ul style="list-style-type: none"> ・風量、温湿度の測定 		●	測定表

別表 (機械設備工事)

工 種	検査項目	検 査 の 要 点	検 査 方 法		
			写真	現場	検査資料
4. 自動制御設備 工 事	機 材	<ul style="list-style-type: none"> ・ 検出部、調整部、操作部等各機器類は特記仕様書によるほか、電気設備工事標準仕様書による ・ 中央監視制御装置 ・ システム構成、機能は特記仕様書・中央監視盤の構成 	●	●	施工要領書
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> ・ 低圧屋内配線は電気設備工事標準仕様書による ・ 空気配管は特記仕様書 ・ 機器類の適正な取付け位置高さ等 (保守管理スペース) 	●	●	施工要領書
	試験調整	<ul style="list-style-type: none"> ・ 基本動作の機能の確認と調整 			試験成績表
5. 給排水衛生設備 工 事	機 材	<ul style="list-style-type: none"> ・ 衛生陶器及び付属器具は J I S またはそれに準じているか ・ ポンプ類は特記仕様書によるほか、製造者の標準仕様 ・ 各種機器の規格、品質 (特記仕様書、各種関連法規) ・ 各種証票の有無 	●	●	施工要領書
	仕 上 げ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各機器の据付状況、配置 (維持管理面) ・ 機器類の清掃 		●	品質証明書
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> ・ 機器類の重量及び外力に耐える基礎、耐震施工 ・ 据付けに十分な支持面 (各種関連法規) ・ 機器の適正な取付け位置、高さ、方法 	●	●	施工要領書
	試 験	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水圧試験 	●	●	試験成績表

別表 (機械設備工事)

工 種	検査項目	検 査 の 要 点	検 査 方 法		
			写真	現場	検査資料
6. ガス設備工事 (1) 都市ガス設備 (2) 液化石油ガス設備	機 材	<ul style="list-style-type: none"> ・都市ガスの管及び継手は、ガス事業者の規定に合格又は仕様を承認されたものとし、管材は特記による ・液化石油ガスは、液ガス法、他法律による(各種関連法規) ・各機器類(各種協会の合格証票) 	●	●	施工要領書 試験成績表 試験成績表
	仕 上 げ	<ul style="list-style-type: none"> ・貫通部、見え掛かり部の処理 ・塗装、機器の納まり、使用勝手 		●	
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> ・スリーブ、支持金物、固定金物の仕様 ・埋設表示、絶縁支持、防食処理、土工事 ・防火区画、貫通部の処理 ・機器の適正な取付け位置、高さ、方法 	●	●	
	試 験	<ul style="list-style-type: none"> ・気密試験及び点火試験(都市ガス) ・気密試験(液化石油ガス) 			
7. さく井設備工事	材 料	<ul style="list-style-type: none"> ・ケーシング、スクリーン等は特記仕様書による 	●		施工要領書 試験成績表
	仕 上 げ	<ul style="list-style-type: none"> ・ポンプピット ・ケーシング頂部の処理 	●	●	
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> ・堀削径、深度 ・ケーシングの継目、沈設 ・スクリーンの沈設、位置、砂利詰 	●	●	
	試 験	<ul style="list-style-type: none"> ・揚水、水質試験 ・地質標本及び地質柱状図(電気検層図) 			
8. し尿浄化槽設備工事 (1) 現場施工形し尿浄化槽 (2) ユニット形し尿浄化槽	一般事項	<ul style="list-style-type: none"> ・各種関連法規のほか、特定行政庁の定める取扱要綱等による 			施工要領書 試験成績表 試験成績表 試験成績表 試験成績表
	機 材	<ul style="list-style-type: none"> ・各種装置、材料は特記仕様書によるほか、製造者の標準仕様による 	●	●	
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> ・機器の据付け ・配管、電気、土工事 	●	●	

