

# 検査成績評定項目別評定表(機械)

別記第9号様式の3

機械設備工事1/3

評定項目	細目	評価対象項目
施工管理	施工管理	<input type="checkbox"/> 現場の組織・体制が明確で、かつ現場代理人・主任技術者等が契約内容を熟知している。 <input type="checkbox"/> 施工関係書類が整理されており、現場で確認できる。(材料検査報告書、総合調整計画書等) <input type="checkbox"/> 産業廃棄物処理の書類が整理されている。 <input type="checkbox"/> 施工計画・施工要領書は必要な項目が記載されている。 <input type="checkbox"/> 施工計画・施工要領書の記載内容と現場施工方法が一致している。 <input type="checkbox"/> 他との調整は、十分に行っており、重要なものは記録している。 <input type="checkbox"/> 契約内容の疑義・不整合について監督員と協議している。 <input type="checkbox"/> 契約内容の変更について監督員と協議している。 <input type="checkbox"/> 工事記録写真が工種別に見やすく整理されている。 <input type="checkbox"/> 工事記録写真の撮影位置や時期が適切で、施工過程が確認できる。 <input type="checkbox"/> 官公庁届出など必要関係書類が整理されている。 <input type="checkbox"/> 関係法令に適合しているか確認を行い、官公庁と協議し適切に対応している。 <input type="checkbox"/> 施工管理及び記録の整理に創意工夫が見られる。 <input type="checkbox"/> ( ) 
	評定点	0 / 0 × 100 = 0.0 点
	品質管理	<input type="checkbox"/> 資材の品質や形状・規格を証明する資料が整理されている。 <input type="checkbox"/> 社内検査を実施し、記録も整っている。 <input type="checkbox"/> 承諾図書が整理されていて内容も適切である。 <input type="checkbox"/> 耐震計算書、防振計算書、その他計算書等が整理されていて内容も適切である。 <input type="checkbox"/> 構造上重要な部分の強度が確保されており、それを証明する資料が整理されている。 <input type="checkbox"/> 防錆・防食・防水・区画処理などに対する配慮が適切である。 <input type="checkbox"/> 品質管理に関する工事記録写真が整理されている。 <input type="checkbox"/> 主要機器の工場試験記録が整理されている。 <input type="checkbox"/> 水圧・満水・気密・絶縁試験など、施工の品質確認方法が適切である。 <input type="checkbox"/> 水質・系統・流量及び機能など、試運転時の確認方法が適切である。 <input type="checkbox"/> 速度・機能など、試運転時の確認方法が適切である。 <input type="checkbox"/> 機器・器具の動作確認、運転調整記録、測定記録などが整理されている。 <input type="checkbox"/> 品質管理及び記録の整理に創意工夫が見られる。 <input type="checkbox"/> ( ) 
	評定点	0 / 0 × 100 = 0.0 点

# 検査成績評定項目別評定表(機械)

別記第9号様式の3

機械設備工事2/3

評定項目	細 目	評 値 対 象 項 目
施工管理	出来形1 共通部分	<input type="checkbox"/> 各材質・規格及び寸法は設計図書に適合している。 <input type="checkbox"/> 機器(ポンプ、空調機等)、その架台などの仕様・数量に問題がない。 <input type="checkbox"/> 機器、その架台などの取り付け方法が適切である。 <input type="checkbox"/> 貫通部の処理など、他との接点部分の施工が適切に行われている。 <input type="checkbox"/> 塗装・防錆などの仕様・施工箇所及び範囲が適切である。 <input type="checkbox"/> 外部から明視できない部分の出来形を、写真その他記録等で確認できる。 <input type="checkbox"/> 漏水・異音・異常振動・保守不能など機能を損なうような異常がない。 <input type="checkbox"/> 完了時総合試運転における試験、機能確認内容が、現場状況と一致している。 <input type="checkbox"/> 諸官庁検査のあるものは、検査を受け合格している。 <input type="checkbox"/> 付属品・納入品が用意されており、リストも整理されている。 <input type="checkbox"/> 撤去・改修部分が設計図書に適合しており、処置も適切である。 <input type="checkbox"/> ( ) )
	出来形2-1 管工事 ・給水衛生 ・空調換気 ・冷暖房 ・除害 ・水処理	<input type="checkbox"/> 器具(衛生器具、制気口、サーモ等)の仕様・数量に問題がなく、取り付けも適切である。 <input type="checkbox"/> 配管・ダクト・電路などの仕様・工法・サイズが設計図書に適合しており、現場状況ともマッチしている。 <input type="checkbox"/> 配管・ダクト・電路などの附属品(弁、ダンパー、可とう継手、計器、ボックス等)の仕様・サイズ・数量が設計図書に適合しており、取り付けも適切である。 <input type="checkbox"/> 配管・ダクト・電路などの支持材の仕様・サイズ・支持間隔・勾配に問題がなく、堅牢確実に取り付けられている。 <input type="checkbox"/> 配管の埋設深さ・埋設方法・勾配が適切である。 <input type="checkbox"/> 各樹類及び蓋の仕様・サイズが適切である。 <input type="checkbox"/> 保温の仕様・厚さ・施工箇所及び範囲が適切である。 <input type="checkbox"/> 冷媒などの封入記録が整理されており、試運転前の作業と点検・確認が適切である。 <input type="checkbox"/> システム・施設全体での機能確認・試運転調整の記録が整理され、検査時に確認できる。 <input type="checkbox"/> ( ) )
	出来形2-2 搬送機ほか ・エレベーター ・エスカレーター ・機械駐車 ・水門 ・クレーン	<input type="checkbox"/> 構造体の構造・仕様・部材・組立寸法に問題がない。 <input type="checkbox"/> ロープ・シーブ・歯車装置・シャフト・配管など伝動部の仕様・サイズ・固定方法が適切である。 <input type="checkbox"/> 制御盤・電路の取り付け・固定方法が適切で、堅牢確実に取り付けられている。 <input type="checkbox"/> 付帯設備・装備品の仕様は設計図書に適合しており、固定方法も適切である。 <input type="checkbox"/> 走行・可動部分と他との位置・離隔が適切である。また、安全上の配慮がなされている。 <input type="checkbox"/> 調速・制動装置が確実に作動し、それが確認できる。 <input type="checkbox"/> リミットスイッチ・地震感知器などの安全装置は確実に作動し、それが確認できる。 <input type="checkbox"/> 連絡・通報・計測・制御装置は確実に作動し、それが確認できる。 <input type="checkbox"/> 試運転前の作業と点検・確認が適切である。 <input type="checkbox"/> ( ) )
評定点		0 / 0 × 100 = 0.0 点

## 檢查成績評定項目別評定表（機械）

別記第9号様式の3

機械設備工事3/3

備考 1 各評価対象項目は、A(3点)・B(2点)・C(1点)・D(0点)の4段階評価とし、チェックボックスに各点数を入れる。

2 評定点は、次の式により算出する。（少数点以下第二位を四捨五入）

(評価した項目の得点合計) ÷ (評価した項目項目数×3) ×100

3 評価対象項目のうち対象工事の内容に合致しないものは、評価せずに空欄とする。

4 評価対象項目を追加することが妥当である工事は、項目を追加する。