

# 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。<br><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）。<br><input type="checkbox"/> 産業廃棄物処理の書類が整理されている。<br><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。<br><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。<br><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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 契約内容の変更について監督員と協議している。<br><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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 官公庁届出など必要関係書類が整理されている。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 施工管理及び記録の整理に創意工夫が見られる。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 社内検査を実施し、記録も整っている。<br><input type="checkbox"/> 承諾図書が整理されていて内容も適切である。<br><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。<br><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。<br><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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 主要機器の工場試験記録が整理されている。<br><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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 速度・機能など、試運転時の確認方法が適切である。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 品質管理及び記録の整理に創意工夫が見られる。<br><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 価 対 象 項 目   |
|------|---|---|
| 施工管理 | 出来形 1<br>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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 機器、その架台などの取り付け方法が適切である。<br><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。<br><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。<br><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。<br><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。<br><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。<br><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。<br><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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> ( ) |
|      | 出来形 2 - 1<br>管工事<br>・ 給水衛生<br>・ 空調換気<br>・ 冷暖房<br>・ 除害<br>・ 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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 配管・ダクト・電路などの付属品 (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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 配管の埋設深さ・埋設方法・勾配が適切である。<br><input type="checkbox"/> 各樹類及び蓋の仕様・サイズが適切である。<br><input type="checkbox"/> 保温の仕様・厚さ・施工箇所及び範囲が適切である。<br><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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> ( )              |
|      | 出来形 2 - 2<br>搬送機ほか<br>・ エレベータ<br>・ エスカレータ<br>・ 機械駐車<br>・ 水門<br>・ 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。<br><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。<br><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。<br><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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 调速・制動装置が確実に作動し、それが確認できる。<br><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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 試運転前の作業と点検・確認が適切である。<br><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3/3

|      |      |  |
|------|------|--|
| 施工管理 | 出来栄え | <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div><input type="checkbox"/> 使用者に対する安全性などに配慮がされている。</div> <div><input type="checkbox"/> 運転操作、使い勝手に配慮がされている。</div> <div><input type="checkbox"/> 機器などの更新が配慮されている。</div> <div><input type="checkbox"/> 保守・修繕・消耗品・部品取替などへの配慮がされている。</div> <div><input type="checkbox"/> 細部に至るまで仕上がり状態は良好である。</div> <div><input type="checkbox"/> 機器・器具の納まりがよく、他との整合が取れている。</div> <div><input type="checkbox"/> 配管・ダクト・電路などの配置が適切で、納まり上無理がなく、他との整合が取れている。</div> <div><input type="checkbox"/> 施工に統一性が見られ、ばらつきがない。</div> <div><input type="checkbox"/> 表示・標識等が適切にされている。</div> <div><input type="checkbox"/> 騒音・振動などが少なく、円滑な運転が確保されている。</div> <div><input type="checkbox"/> 施工済み部分の養生が適切である。</div> <div><input type="checkbox"/> 出来栄えの向上のための、創意工夫が見られる。</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> <div><input type="checkbox"/> ( )</div> </div> |
| 評定点  |      | 0 / 0 x 100 = 0.0 点  |

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舍五入)。  
 (評価した項目の得点合計) ÷ (評価した項目数 × 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。