

(4) 機械設備工事

③ 出来形・出来ばえ検査基準

| 対象工事                       | 検査項目              | 検査方法                                     | 適用  |
|----------------------------|-------------------|--|---|
| 共通工事                       |                   |  |   |
| 配管工事                       | 仕上がりの状態           | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による      | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 保温工事                       | 仕上がりの状態           | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による      | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 塗装工事                       | 仕上がりの状態           | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による      | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 関連工事（仮設<br>・土工・地業工<br>事等）  | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による      | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| プラント機械設備工事                 |                   |  |   |
| 総合試運転調整                    | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による      | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 空気調和設備工事                   |                   |  |   |
| 総合試運転調整<br>温水ボイラー系         | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による      | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>冷凍機系            | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による      | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>コージェネレー<br>ション系 | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による      | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>空気調和機系          | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による      | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>換気送風機系          | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による      | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>自動制御系           | 仕上がりの状態           | 測定及び試験、総合調整<br>・総合試運転記録による<br>・工事記録写真による | 各種測定記録値<br>システム機器の動作状況<br>制御装置の調整<br>安全装置の動作確認                      |

(4) 機械設備工事

③ 出来形・出来ばえ検査基準

| 対象工事             | 検査項目              | 検査方法                                | 適用  |
|------------------|-------------------|-------------------------------------|---|
| 給排水衛生設備工事        |                   |                                     |   |
| 総合試運転調整<br>給水系   | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>給湯系   | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>排水系   | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>消火系   | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>ガス系   | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 全体設備             |                   |                                     |   |
| 総合試運転調整<br>火災時動作 | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>停電時動作 | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |
| 総合試運転調整<br>地震時動作 | 出来形の状態<br>仕上がりの状態 | 観察・測定による<br>・工事記録写真による<br>・試運転記録による | 関連工事との調整、全体の調和が良い<br>安全、環境への配慮が適切<br>電気設備として品質性能確保<br>運転、保守点検に配慮が適切 |