

【別紙】工事区分による試験成績等提出書類 チェックシート

本紙は、工事区分ごとに代表的なチェック項目をまとめたものです。

・チェック項目について、確認できる資料(任意様式の試験成績書等)を添付してください。

・省略している項目を試験しても問題ありません。

①受注者・発注者は、受注時に本工事で行うべき項目を協議のうえ、工事種類・本工事対象の項目に✓をいれ、双方で保管します。

②本チェックシートを参照して現場試験を実施してください。やむを得ない理由で実施できない項目が発生した場合には、発注者と協議してください。

③受注者は、提出書類を確認のうえ、チェック欄に✓をいれ、しゅん工書類一覧表とともに発注者に提出してください。

④発注者は、提出書類を確認のうえ、チェック欄に✓をいれ、しゅん工書類一覧表とともに保管します。

チェック欄			提出書類	工事種類										備考
受注者	発注者			ポン プ	水 質 計 器	流 量 計	制 御 盤	計 装 盤	発 電 機	受 変 電 設 備	シ ス テ ム	そ の 他		
☐	☐	事前協議	設備停電の有無	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	全停電は可能な限り回避、浄水処理に影響が出る工程の対処法の検討等		
☐	☐		設備使用制限	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	夜間のみ等		
☐	☐		仮設設備の使用有無	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	流量計のバイパスルート、仮設発電機の設置等		
☐	☐		公的機関へ届出					☐	☐		☐			
☐	☐		職員対応事項	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	バルブ操作、電源操作、操作説明会等		
☐	☐													
☐	☐													
☐	☐	100%出来形図 出来形管理表 竣工図(機械、 電気)	平面図	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐			
☐	☐		立面図	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐			
☐	☐		結線図	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
☐	☐		系統図				☐	☐	☐	☐	☐			
☐	☐													
☐	☐													
☐	☐	品質管理表又 は品質管理図	締付トルク	☐	☐	☐	☐	☐	☐					
☐	☐		あと施工アンカー引張試験	☐			☐	☐	☐					
☐	☐		染色浸透探傷試験(カラーチェック)	☐								配管溶接時等		
☐	☐		配管等の漏水の有無	☐	☐	☐						水圧試験・満水試験等		
☐	☐		配管等の気体漏れの有無	☐	☐	☐						空気圧試験、気密試験等		
☐	☐		基礎出来形寸法											
☐	☐		土工出来形寸法											
☐	☐													
☐	☐	総合試運転試験	外観	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
☐	☐		接地抵抗	☐			☐	☐	☐	☐				
☐	☐		絶縁抵抗	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐		絶縁耐力(耐電圧)				☐	☐	☐	☐		高圧ケーブル等		
☐	☐		水平性	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐		芯出	☐										
☐	☐		振動	☐					☐					
☐	☐		騒音						☐					
☐	☐		電圧	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐		電流	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				
☐	☐		流量	☐	☐									
☐	☐		吸込圧力(締切・全開)	☐										
☐	☐		吐出圧力(締切・全開)	☐										
☐	☐		温度	☐						☐				
☐	☐		グリス量	☐										
☐	☐		グランドパッキン漏水量	☐										
☐	☐		付帯機器(電動弁等)の動作状況	☐	☐	☐								
☐	☐		運転信号	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
☐	☐		故障信号	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
☐	☐		ループ試験		☐	☐								
☐	☐		ゼロ校正		☐	☐		☐						
☐	☐		高調波ノイズ対策	☐					☐			インバータポンプ等		
☐	☐		メーカー成績書(現地調整結果)	☐	☐	☐			☐	☐	☐			
☐	☐		配線の行先表示の有無	☐	☐	☐	☐	☐	☐		☐	回線の種別(電源、制御、設置 等)、行先(ポンプ・制御盤 等)、ケーブルの種類(600V EM-CE-2sq-2c 等)、施工年月(2025.8 等)を記載すること ※材質、形状は自由とするが、経年劣化によって読めなくならないように配慮すること		
☐	☐													
☐	☐													

対象機器(一例)

ポンプ:送水(陸上・水中)、加圧、マンホール、深井戸、排水、洗浄、サンプリング

水質計器:濁度計、残塩計、pH計、伝導率計、油分計、薬品注入、水位計

流量計:電磁、超音波、挿入式、堰式

制御盤:ポンプ制御盤、ポンプ操作盤

計装盤:ポンプ計装盤

発電機:非常用発電機

受変電設備:受電盤、変電盤、分電盤、配電盤

システム:ワンループ、中央監視、テレメータ、監視カメラ、通報装置、変電盤、受電盤

その他:ろ過機、活性炭注入機、攪拌機、傾斜板、電動弁、仕切弁、水位調整弁、緊急遮断弁、減圧弁

(参考:配線の行先表示例)

電源
ポンプ制御盤
600V EM-CE-2sq-2c
2025.8