

営繕工事検査基準

平成2年8月1日土検第167号
平成2年8月2日土検第173号(改正)
平成9年6月18日土検第19号(改正)
平成10年7月1日総検第13号(改正)
平成11年4月1日総検第5号(改正)
平成12年3月27日総検第72号(改正)
平成17年7月1日(一部改正)
平成18年7月31日(一部改正)
平成24年7月1日(一部改正)
平成25年4月1日(一部改正)
令和2年11月1日(一部改正)

(趣 旨)

第1 この基準は、三重県建設工事検査規則(以下「検査規則」という。)第12条に基づき、検査の方法及び技術的な基準を定めるものである。

(適 用)

第2 この基準は、検査規則第3条に定める検査に適用する。

(検査の方法)

第3 検査の方法は、別記「営繕工事の検査方法」の定めによるものとする。

(検査の技術基準)

第4 検査の技術基準は、特記仕様書及び三重県公共工事共通仕様書の建設工事施工管理基準の定めによるものとする。

(検査の事後処理)

第5 受注者は、検査孔等検査時に破壊した部分については、構造物と同程度以上の材料で復旧することとする。

附則 この検査基準は、平成10年7月1日から適用する。

附則 この検査基準は、平成11年度発注工事の検査から適用する。

附則 この検査基準は、平成12年4月1日から適用する。

附則 この検査基準は、平成17年7月1日から施行する。

附則 この検査基準は、平成18年9月1日以降の検査から施行する。

附則 この検査基準は、平成24年7月1日以降の検査から施行する。

附則 この検査基準は、平成25年4月1日以降の検査から施行する。

附則 この検査基準は、令和2年11月1日以降の検査から施行する。

別記 営繕工事の検査方法

検査員は、検査に先立ち、検査の方法、順序及びその他必要な事項を受注者又は現場代理人及び監督員に説明するものとする。

検査の方法は、設計図書及び契約書等工事の契約内容に関する書類に基づき、下記の項目について書類・実地検査を行うものとする。ただし、工事内容により検査項目について適宜追加、省略することができる。

1 工事の実施状況の検査留意事項

(1) 書類検査の項目

項 目	内 容	摘 要
契約関係の書類管理	契約図書等の履行状況 (契約書、配置技術者、施工体制、工事カルテ、建退共、施工計画書など) 監督の状況	三重県建設工事監督要領
施 工 管 理	工程管理、出来形管理、品質管理及び写真管理	建設工事施工管理基準(案)等
支給及び貸与品等	支給、受領保管使用及び返納の処理状況	支給品受領書等資料
工事現場発生品及び建設副産物	現場発生品の監督員への引き渡し及び発生材の利用、処理状況	現場発生品調書 三重県建設副産物処理基準 産業廃棄物管理票(紙マニフェストまたは電子マニフェスト)等
確認、立会、指示等	確認、立会、指示、協議等の状況	三重県建設工事監督要領 (工事打合簿、段階確認書、施工状況立会) 簡易総合評価方式の試行導入について (技術提案履行状況の確認) 施工体制点検マニュアルなど
現 場 管 理	現場管理状況(施工体系図等の確認)及び施工方法 安全管理の実施状況(安全教育、研修、訓練等の実施状況等)、交通管理及び環境対策の状況など	関係法令の遵守 施工計画書 各管理実施状況(記録簿等)

(2) 実地検査の項目

検査員は次の事項について測定等を行うものとする。

- ① 形状、寸法、規格、数量及び色彩の測定
- ② 正確、丁寧、清掃、統一及び安全の度合判定
- ③ 調整(各種試験及び試運転等)の確認
- ④ かし(浮き、漏れ、破損、不陸及び直曲等)の有無、確認

(3) その他

ア 検査員は検査の対象となる設備等で検定機関による規格、品質等について、検査又は保証を証する書類が必要と認めるときは、その確認をしなければならない。

イ 検査員は完成検査の際、機能等につき調整の確認が不可能な設備等については、当該工事の契約者から念書を徴し、後日、確認する等の措置を講じなければならない。

2 工種別検査方法

(1) 建築工事

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料
1 仮設工事	1 指定仮設	○指定仮設の有無の確認 ○工法、形状、保安全管理の確認	資料、観察、 写 真 資料、観察、 写 真	設計図書、現場説明書 施工計画書
	2 なわ張、遺 方、足場、 仮 囲 い	○建物の位置の確認 ○ベンチマーク表示の確認 ○足場等の材料、構造の適否の確認	実測、資料 実測、資料 観 察	設計図書 〃
	3 仮設建築物	○監督職員事務所、受注者事務所、 材料置場、下小屋等の規模の確認	観察、写真 観察、写真	仮設計画図
	4 仮設物撤去	○撤去跡及び附近の清掃、地ならし の良否の確認		
2 土工事	1 根 切 り	○形状、寸法、工法の確認 ○地下水の処理状況の確認 ○根伐底の確認	実測、資料 実測、資料 写 真 〃	設計書 〃 〃
	2 埋戻し、盛土	○埋戻し、盛土の寸法、土質及び有 害物の有無の確認	〃	〃
	3 地ならし及 び残土処分	○場内敷ならし及び場外搬出の確認	観察、写真	
	4 山 止 め	○種別、施工場所の適否の確認	〃	
3 地業工事	1 一 般 事 項	○公害防止、危険防止の安全確認	観察、写真	
	2 杭 地 業	○種別、径、長さ、数量及びかしの 有無の確認 ○施工状況の記録及び杭支持力の確 認 ○打込位置、杭芯ずれによる処理の 確認 ○杭頭の処理、継手部分の溶接状況 の確認	実測、資料 写 真 〃 〃 実測、写真	設計書、施工計画書、 施工報告書 設計書、施工計画書 〃 〃 〃 〃
	3 各 種 地 業	○種別、寸法、締固めの有無の確認	実測、資料 写 真	設計書、施工計画書、 施工報告書

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料	
4 鉄筋工事	1 材 料	○種別、径、取扱い、貯蔵の確認	資料、照合	規格証明書、ラベル 引張試験、成績表	
		○材料試験の有無及び適否の確認	〃		
	2 加工及び 組 立 て	○損傷、切断、溶接、フックの有無 の確認	観察、写真		
		○鉄筋のかぶり厚さ及び間隔の良否 の確認	〃		
		○継手長さ及び定着長さの良否の確認	〃		
		○鉄筋の補強及び保護の有無の確認	観察、資料、 写 真		設計書
	3 ガス圧接	○圧接技量資格者の技量証明の確認	資料、照合		技量証明書
		○圧接部及び施工位置の良否の確認	〃		引張試験成績表 超音波探傷試験成績表
		○超音波探傷試験技能資格者の確認	〃		又は引張試験成績表 報告書

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料	
5 コンクリート工事	1 一般事項	○設計基準強度及び類別の確認	資 料	計画調査表	
	2 材 料	○セメント、骨材、水、混和材料の品質の確認	〃	コンクリート材料の試験成績表	
	3 調 合	○計画調合の承諾の確認	〃	計画調査表	
	4 品質管理	○調合の調整及び試験用の材料の採取の確認	〃	〃	
	5 製造、運搬及び打込み		○施工による計画表及び定期点検調整の確認	〃	コンクリート打設計画書
			○圧送、打込み、打継ぎ、養生及び打設足場、補修の良否の確認	観察、写真	
			○差筋アンカー、木レンガ等の埋込、通り高さの確認	〃	
6 試 験		○材料試験、コンクリートの強度試験の適否の確認	資 料	圧縮試験表	
7 型 枠		○型状、寸法、垂直、水平、通り及び精度の良否の確認	観察、写真	型枠施工図	
		○組立て、取外し、支柱の盛りかえの適否及び存置期間の確認	〃		
		○緊結金物の種類及びボルト頭処理の確認	〃		
		○打放しコンクリート仕上用型枠の種類の確認	〃		
		○コンクリート打継面、梁底等の清掃状況の確認	〃		
6 鉄骨工事	1 一般事項	○鋼材の社内試験の確認 ○施工監理技術者の確認	資 料 資料、照合	自社の検査基準 報告書	
	2 材 料	○材質、規格品、型状等の確認 ○材料試験の有無及び良否の確認	〃 資 料	規格証明書、ラベル 引張試験成績表	
	3 工作一般	○現寸図の検査の確認 ○基準巻尺の誤差の確認 ○切断及び曲げ加工の確認	資料、実測 実 測 観 察	承諾図	

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料
	4 接 合	○高力ボルト締付及び溶接接合の良否の確認 ○溶接技能者の資格、種別の確認	資料、照合 "	検査成績書 報告書
	5 接 合 部 の 試 験	○超音波探傷試験の確認	"	"
		○超音波探傷試験を行う機関及び技能資格者の確認	"	"
	6 スタッド 溶 接	○溶接技能資格者の確認	"	"
		○溶接後の試験の確認	資料、写真	"
	7 塗 装	○錆止塗装の種別と施工場所の確認 ○塗り工程及び刷毛むら、洩れ、汚れの有無の確認	観察、資料 観察、写真	設計書
	8 アンカー ボルト	○芯出し、径、形状、数量の確認	実測、資料	設計書
	9 建 て 方	○水平、垂直、通りの確認 ○建入れ検査記録の確認	観 察 実測、資料	報告書
		○母屋、つなぎ胴縁等副主材の施工状況の確認	観 察	
		○ターンバックルの締め付状況及び出来形精度の確認 ○災害防止による安全管理の確認	" 資 料	安全計画書
10 軽 量 形 鋼	○材質、規格品、形状等の確認 ○ボルト接合の良否の確認	" 観 察	規格証明書	
7 ブロック及 びALCパ ネル工事	1 一 般 事 項	○種別、形状、寸法及び施工場所の確認	資 料	規格証明書
	2 各 種 組 積 造	○配筋の間隔、継手、定着長さの確認	実測、資料	設計書
		○モルタルの調合、充填状況及び目地幅の確認	資料、写真	計画調合表
		○コンクリートの調合、充填状況及び圧縮試験の良否の確認	資 料	計画調合表、圧縮試験表
		○垂直度、通りの確認	観 察	
		○ボルトその他の埋込み位置の確認 ○配管用のみぞ掘りの適否の確認	" "	

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料
	3 ALCパネル・押出成形セメント板	○取扱い及び各種取付け工法の良否の確認 ○特殊の工法は製造所の仕様により確認	観察、資料 "	施工図 施工図、メーカー仕様書
8 防水工事	1 一般共通事項	○種別、材料、規格等の確認 ○下地処理（勾配、丸面、平滑度、清掃）状況の良否の確認 ○ルーフトレンの取付け状況の良否の確認 ○施工保証書の確認 ○特殊工法は製造所の仕様により確認	資 料 観 察 " 資 料 "	設計書、防水仕様書 施工保証書 施工図、メーカー仕様書
	2 アスファルト防水	○施工工程、使用量の確認 ○防水層下地、張付けの確認（空げき、気ほう、しわの有無及び継目、捨て張り） ○防水層押えの確認（保護、押えコンクリート、伸縮目地） ○漏水試験の方法とその結果及び水勾配の確認	" 観 察 " 実測、写真	
	3 合成高分子ルーフィング防水	○施工順序、空げきの有無及び水勾配、継手の接着等の良否の確認	観察、資料	防水仕様書
	4 塗膜防水	○施工順序、使用量、空げきの有無及び水勾配、塗むら等の良否の確認	"	"
9 石 工 事	1 一般事項	○種別、形状、施工場所、取付け方法の確認	観察、照合	（見本品）
	2 各種石張り	○補強金物、裏詰めモルタルの確認 ○表面仕上げの種類、養生及び清掃の確認	観 察 "	
10 タイル工事	1 一般事項	○種別、形状、施工場所、工法の確認	観察、照合	（見本品）
	2 タイル張り	○モルタルの調合の確認 ○目地割り及び伸縮目地の確認 ○下地ごしらえの確認（モルタルの浮き、き裂、水勾配）	資 料 観 察 "	計画調査表

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料
	2 タイル張り	○養生及び表面の清掃の確認 ○たたきによる検査及び接着力試験の有無の確認	観 察 観察、資料	引張強度試験表
11木 工 事	1 一 般 事 項	○種別、寸法、施工場所の確認	観察、資料	施工図
	2 各 部 材	○仕口及び継手、仕上げの良否の確認 ○材の欠損、ささくれ、ねじれ、そり、目違い等の有無の確認 ○釘、取付金物の緊結状況の良否の確認 ○防腐、防蟻、防虫処理状況の確認 ○材の固定度、間隔等の確認 ○建入検査の確認 ○異種構造との取合施工状況の確認	観 察 " " 観察、写真 観 察 実測、観察 観 察	
12屋 根 及 び と い 工 事	1 長尺金属板葺	○材料及び形状、工法の確認 ○特殊工法は製造所の仕様により確認	観 察 資料、観察	施工図、メーカー仕様書
	2 スレート波 板葺(外壁共)	○材料及び留付け金物、スレートの重ねの適否の確認	実測、観察	
	3 と い	○種別、径、とい受金物の間隔、固定度及び継手類の適否の確認	"	
13金 属 工 事	1 一 般 事 項	○取付方法、接触腐食の防止、養生等の適否の確認	観 察	
	2 表 面 処 理	○各種表面仕上げの確認	観察、写真	
	3 軽量鉄骨下 地（天井及 び壁）	○種別、形状、施工場所、工法の確認 ○付属金物、補強金物等の取付状況の確認	観 察 "	
	4 手 摺 及 び タ ラ ッ プ	○手摺の高さ、小口、間隔、固定度、溶接の良否の確認 ○タラップの継手、取付位置、固定度の確認	実測、観察 観 察	
	5 アルミニウム 笠 木	○種別、形状、施工場所、固定度の確認	"	

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料
14 左官工事	1 一般事項	○材料及び施工場所、工法の確認 ○下地等の清掃、水湿し、補修の確認 ○養生及びき裂防止の良否の確認	観察、資料 観 察 "	設計図
	2 下地処理	○モルタル、プラスター塗り類の下地処理の確認	観 察	
	3 モルタル塗り	○き裂、浮き、剥離及び欠損の有無の確認	観 察 "	
		○垂直、水平、通り、平滑度、勾配、水仕舞の良否の確認 ○目地、見切縁等の納りの良否の確認 ○枠詰モルタルの充填度の確認 (外部は防水剤混合) ○モルタル防水、防水モルタルの施工法の確認	観 察、写真 資料、写真	設計書
	4 プラスター塗り	○ヘアークラック、欠損、汚れ及びこてむら等の有無の確認	観 察	
	5 床コンクリート直均し仕上げ	○レベル、勾配の確認	"	
6 各種塗材仕上げ	○施工順序、使用量及び色むら等の有無の確認	"		
	○コンクリート打放し面の処理状況の良否の確認	観察、写真		
15 建具工事	1 一般事項	○建具の種別、性能、形状、寸法及び施工場所の確認 ○建入れ、開閉及び取付状況の良否の確認 ○養生及び清掃の良否の確認 ○防錆処理、表面処理の良否の確認 ○製作所による社内検査の確認	資 料 観 察 " 観察、資料 資 料	設計書、承諾図 設計書、承諾図 検査成績書
	2 アルミ及び金属製建具	○アンカー間隔及び枠廻りモルタル詰め充填度の良否の確認	観察、資料	承諾図

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料
	2 アルミ及び 金属製建具	○補強板取付の有無の確認 ○周囲のシーリング材種と施工状況 の確認 ○網戸取付の確認	観察、資料 観 察 〃	承諾図 〃
	3 重量及び軽 量シャッター	○型式及び作動機能の確認	観察、資料	
	4 木 製 建 具	○樹種、骨組、見込寸法等の確認	観 察	〃
	5 建具用金物	○材種、形状、寸法及び施工場所の 確認 ○建具金物の良否及び施錠取付状況 の良否の確認	観察、資料 観察、照合	(見本品)
	6 ガ ラ ス	○材料及び取付状況の確認 ○割れ、ひび、敷パテ等の有無の確 認	観 察 〃	
	7 オーバーヘッドア	○開閉操作性能及び開閉操作表示の 確認	〃	
16 塗装工事	1 一 般 事 項	○種別と施工場所の確認 ○特殊塗装はメーカー仕様により確 認	観察、照合 観察、資料	(色見本) メーカー仕様書
	2 素地ごしらえ	○各部の工程の確認	観察、写真	
	3 各 種 塗 り	○各塗り工程の確認 ○刷毛むら、洩れ、汚れの有無の確 認	〃 〃	

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料
17 内装工事	1 一般事項	○種別（寸法等）と施工場所の確認 ○特殊工法はメーカー仕様により確認 ○下地材の垂直度、通りの良否の確認	観察、照合 観察、資料 観 察	(見本品) メーカー仕様書
	2・ビニール床シート	○接着剤の適否の確認	〃	
	・ビニール床タイル	○空気だまり、不陸、目違い等の有無の確認	〃	
	・ゴム床タイル	○はぎ目及び継目の良否の確認	〃	
	・合成樹脂塗床	○気泡の有無、平滑度の良否の確認	〃	
3・せつこうボード張り	○接着剤及び留付金物の適否の確認	観 察	設計書、規格証明書	
・合板張り、フローリング張り	○目違い、不陸、しわ、たるみ等の有無及び目地通り、留付けの良否の確認	〃		
・壁紙張り（クロス）	○種別、等級、寸法、規格等の確認	資料、観察		
4 畳敷き	○種別、等級、規格、防虫処理の確認 ○段違い、すき間、不陸等の有無の確認	観察、写真 観 察		
18 舗装工事	1 路床路盤	○基準高、厚さ、及び転圧状況の良否の確認	観察、写真	配合設計書、コア 〃 施工図
	2 アスファルト舗装	○厚さ、勾配及び転圧状況の良否の確認	観察、資料	
	3 コンクリート舗装	○厚さ、勾配及び目地の確認	〃	
	4 ブロック系舗装・縁石、側溝	○種別、形状、寸法の確認 ○通り、勾配の良否の確認	観 察 〃	
19 排水工事	1 一般事項	○種別（寸法等）と施工場所の確認 ○通り、勾配、接続部の良否の確認 ○通水及び漏水の有無の確認	観察、照合 〃 観 察	(設計書) 〃

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料
20 植 栽 工 事	1 一 般 事 項	○種別、数量の確認 ○樹姿、保護養生、支柱取付、土質の良否の確認	観察、照合 観 察	(設計書)
21カーテンウォール工事	1 一 般 事 項	○材料、形状、寸法、施工場所の確認	観察、写真 資 料	設計書、承諾図
	2 メタルカーテンウォール、PCカーテンウォール	○性能及び取付工法の良否の確認	〃	〃
22ユニット及びその他の工事	1 一 般 事 項	○種別と施工場所の確認	観察、照合	(設計書)
	2 階段滑止め	○材種、形状、寸法、取り付け方法等の良否の確認	〃	〃
	3 床目地棒	○材種、形状、寸法、割り付け、取り付け方法の確認	〃	施工図、(設計書)
	4 フリーアクセスフロア及びトイレブース	○材種、形状、寸法、工法の確認	〃	メーカー仕様書、(設計書)
	5 ブラインド	○材種、形状、取り付け方法の確認	〃	(見本品)、(設計図)
	6 カーテン	○材種、形状、付属金物、工法の確認	〃	〃
	7 黒板・ホワイトボード、鏡、表示	○材種、形状、取り付け方法の確認	〃	(設計図)
	8 プレキャストコンクリート	○材種、形状、強度、取り付け方法の確認	〃	計画調合表、施工図、(設計図)

工 種	検査項目	検 査 内 容	検査方法	資 料
	9 間知石及び コンクリート 間知ブロック 積み	○裏込めコンクリート、水抜き、伸縮目地及び材料の欠損の有無の確認	〃	(設計図)、施工図
	10 造作家具、 案内板、黒 板、流し、 戸棚類	○形状、寸法の良否の確認 ○仕上げ、扉の開閉、施錠の良否、 欠損、傷等の有無の確認 ○取り付け及び固定度の確認	観察、資料 観 察 〃	承諾図
23 解体工事	1 一般事項	○電気、ガス、水道管等の切断処理 及び安全の確認 ○残存建物の処理及び解体跡地の安全の確認	観 察 〃	
24 その他		1. 特別の事由により実地にて検査できない場合は、設計図書、出来形図、記録、写真等の資料により確認することができる。 2. この基準にない事項については、検査員の判断によるものとする。 3. 破壊検査箇所の埋戻し確認 4. 検査箇所の記録		

(2) 設備工事

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容
電力設備工事	機 材	1. 材質、規格、構造、数量の確認 2. 予備品の確認
	(1) 共 通 事 項	1. 保安装置の電流容量、しゃ断電流容量、短時間電流容量の確認 2. 電線の接続、端末処理、機器端子との接続工法、仕上がりの確認 3. ケーブル、電線管類の曲げ、接続、養生、清掃及び支持方法、支持間隔の確認 4. 防火区画貫通箇所及び建築構造体貫通箇所の工法、処理の確認 5. 位置ボックス、ジョイントボックス、プルボックス等の取付、配管状況、錆止め塗装の確認 6. 回路の種別、行先等表示の確認 7. 接地の確認
	(2) 接 地	1. 接地工事の種類と接地抵抗値の確認 2. 接地極の埋設位置、深さ及び表示の確認 3. 接地線の太さ及び保護の確認 4. 避雷用接地極及び他の工作物との離隔の確認
	(3) 電 灯 設 備 (コンセント設備・換気扇設備を含む。)	1. 配線の保護、支持、接続、接地の確認 2. 機器の騒音、振動、発熱の有無の確認 3. 非常照明、避難誘導灯の作動確認 4. 外灯の建柱位置及び塗装の確認 5. 絶縁抵抗及び接地抵抗の測定
	(4) 動 力 設 備	1. 配線の保護、支持、接続、接地の確認、絶縁抵抗、接地抵抗の測定 2. 機器の取付位置、方法及び据付けの確認 3. 電力機の仕様、操作位置の機能、騒音、振動の有無の確認
	(5) 避 雷 針 設 備	1. 突針及び突針支持金物の取付位置、方法の確認 2. 避雷導体及び引下げ導線の布設、鉄骨等との接続の確認 3. (2)接地の各項準用

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図等 2. 機器、試験成績書 3. 各種記録、現場試験（検査）成績書、消防署検査済証（非常照明、避難誘導灯） 4. 社内検査書及び工事写真
受 変 電 設 備 工 事	機 材	1. 構造、規格、寸法、数量及び仕上げ確認 2. 試験成績の確認 3. 予備品、付属品の品目、数量の確認
	施 工	1. 配電盤、機器類等の据付け及び取付けの確認 2. 配線の離隔、接続、支持、ふ設、屈曲等の状態、工法の確認 3. 保安施設及び表示の確認 4. 接地抵抗の測定（第1種、第2種及び第3種） 5. 絶縁耐力試験絶縁抵抗測定 6. 各種機器装置の動作試験 7. 官庁等（経済産業局、中部電力、保安協会等）検査済確認 8. 高圧機器の危険防止さくの確認
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図等 2. 機器試験成績書 3. 各種記録、現場試験（検査）成績書
自 家 発 電 設 備 工 事 （太陽光発電等含む）	機 材	1. 外観、構造、寸法、仕上げ等の確認 2. 試験成績書の確認 3. 予備品、付属品及び工具等の確認
	施 工	1. 発電機及び原動機の基礎、据付け、燃料槽その他機器の据付け、取付けの確認 2. 配管の接合、支持、防振、建築構造体貫通箇所工法及び処理の確認 3. 配線の接続、離隔、充電部の保護及び電力設備工事各項準用による検査 4. 機器類及び配管の仕上げ、塗装の確認 5. 工場検査結果記録の確認及び実負荷による各種動作試験 6. 非常用電源の作動状態の確認

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図等 2. 機器試験成績書 3. 各種記録、現場試験（検査）成績書 4. 官公署検査（合格）証 5. 機器取扱い説明書
通信・情報設備工事 ① 電気時計装置 ② 拡声装置 ③ 非常放送装置 ④ 出退・情報表示装置 ⑤ インターホン装置 ⑥ テレビ・ラジオ共視 聴装置 ⑦ 映像・音響装置 ⑧ 監視カメラ装置 ⑨ 駐車場管制装置 ⑩ 構内情報通信網装置 ⑪ 電話配管設備	機 材	1. 材質、規格、構造（外観、寸法、仕上げ等を含む）及び数量の確認 2. 試験成績の確認 3. 予備品、付属品目、数量の確認
	施 工	1. 配管、配線については「電力設備工事、共通事項」に準ずる。 2. 保安用接地及び機器設備の確認 3. 機器の据付け、取付け及び離隔距離の確認 4. 増幅器の出力及び附加機能の確認 5. 親時計の精度確認、子時計の運針及び応動する規定電圧の確認 6. 電界強度測定記録の確認及びカラーテレビによる受信テストの実施 7. アンテナの取付け変換方式、素子数の確認 8. インターホンの通話方式及び機種別配線基準本数の確認 9. 各種機器の動作試験 10. 電話の配管、端子盤の取付及び呼び線施工の確認
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図等 2. 機器試験成績書 3. 各種記録、現場試験（検査）成績書、消防署検査済証（非常放送設備） 4. 機器取扱い説明書
自動火災報知設備工事 （非常警報装置） （自動閉鎖装置） （ガス漏れ火災警報装置）	機 材	1. 材質、規格、構造及び数量の確認 2. 機器試験成績書の確認 3. 予備品、付属品目、数量の確認
	施 工	1. 配管、配線については電力設備工事共通事項に準ずる。 2. 絶縁抵抗測定

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容
	施 工	3. 機器類（受信機、発信器、感知器等）の取付状況の確認 4. 感知器及び地区音響設備の作動確認 5. 発信器（総合盤）押釦操作による消火栓連動試験 6. 煙感知器による自動閉鎖装置（防火扉及び防火シャッター）の動作確認 7. 消防署検査済証の確認
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図等 2. 機器試験成績書 3. 各種記録、現場試験（検査）成績書及び消防署の検査済証 4. 機器取扱い説明書 5. 警戒区域表示の配置図面設置
構内交換設備工事	機 材	1. 規格、機種、付加機能、寸法、仕上げ及び数量の確認 2. 試験成績の確認 3. 予備品、付属品、保守工具などの品目、数量の確認
	施 工	1. 機器の配置、据付け及び取付けの確認 2. 配線のふ設、接続、保護、ほう縛、支持状態の確認 3. 機器の機能、容量、作動状態の確認 4. 接地の確認、電力設備による。
	検 査 資 料	1. 規格、仕様を示す書類 2. 製作図（承諾図）、施工図等 3. 機器試験成績書 4. 各種記録、現場試験（検査）成績書 5. 官公署検査（NTT等）合格証
中央監視制御設備工事	機 材	1. 材質、規格、構造（外観、寸法、仕上げ等を含む）及び数量の確認 2. 試験成績の確認 3. 予備品、付属品目、数量の確認
	施 工	1. 配管、配線については（電力設備工事、共通事項）に準ずる。 2. 保安用接地及び機器設備の確認 3. 警報盤、機器類等の据え付け及び取り付けの確認 4. 総合動作の試験 5. 各種機器の動作試験
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図等 2. 機能試験成績書 3. 各種記録、現場試験（検査）成績書

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容
給排水衛生設備工事	機 材	1. 材質、規格、構造、形状及び寸法の確認 2. 試験成績の確認
	施 工 (1) 衛生器具設備	1. 器具の取付け場所、間隔、高さ及び取付け工法の確認 2. 防水層貫通箇所の処理確認
	(2) 給 水 整 備	1. 配管の接合、支持、固定、勾配、地中埋設管の防食、屋外配管の埋設深度及び防火区画貫通箇所の補修確認 2. 弁類の規格及び取付け位置の確認 3. 量水器柵、弁柵等の規格寸法、工法及び仕上りの確認 4. 揚水ポンプの出力、附属品及び据付け工法の確認 5. 塩素滅菌機の作動確認及び給水栓における遊離残留塩素測定 6. 受水槽及び高置水槽の仕様確認及び架台、据付け状態の確認 7. 水圧試験実施記録書の確認 8. 電極棒取付状況の確認 9. 保温被覆の施工種別、順序、保温材、厚さ及び仕上りの確認 10. 塗装（標示、標識を含む）の素地ごしらえ及び仕上りの確認
	(3) 排 水 通 気 設 備	1. 配管の接合、支持、固定、勾配、コンクリート内鉛管の防食間接排水管の空間保持及び防火区画貫通箇所の補修確認 2. 防水層貫通箇所の処理確認 3. 排水金具、掃除口金具等の取付状態の確認 4. 流し台の排水管接続状態の確認 5. 排水ポンプの仕様機能、附属品及び据付け状態の確認 6. インバート柵、トラップ柵、ため柵等の規格、寸法及び仕上がり確認 7. 支持金具の間隔及び取付状況の確認 8. 配管完了後の系統別満水テストの実施状況写真 9. 保温、被覆の施工種別、順序、保温材厚さ及び仕上りの確認 10. 塗装（標示、標識を含む）の素地ごしらえ及び仕上りの確認
(4) 給 湯 設 備	1. 配管の接合支持、固定、勾配及び防火区画貫通箇所の補修状況の確認 2. 弁類の規格及び取付け位置の確認	

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容
	(4) 給 湯 設 備	3. 貯湯槽、減圧水槽等の附属品、内部防錆処理及び据付け状態、耐震施工の確認 4. 給湯ボイラーの出力、付属品及び据付け状態の確認 5. 煙道の材質、厚さ及び支持固定状態の確認 6. ガス湯沸器の能力、点火作動及び取付け状態の確認 7. 排気筒等の材質、厚さ及び支持、固定状態の確認 8. 保温被覆の施工種別、順序、保温材、厚さ及び仕上りの確認 9. 塗装（標示、標識等を含む）の素地ごしらえ及び仕上りの確認
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図等 2. 各種記録及び試験成績書 3. 機器取扱い説明書
消 火 設 備 ・ 給 油 配 管 設 備 工 事	(1) 消 火 設 備	1. 配管の接合、支持、固定、勾配、地中埋設管の防食、屋外配管の埋設深度及び防火区画貫通箇所 ^の 補修状況の確認 2. 弁類の規格、消火栓箱及び付属品の確認 3. 消火栓加圧ポンプの出力、付属品及び据付け工法の確認 4. 試験用配管及び流量計の取付け状態の確認 5. 逃し配管の取付け状態の確認 6. 呼水槽の取付け状態及び減水警報装置の作動確認 7. 保温被覆の施工種別、順序、保温材、厚さ及び仕上りの確認 8. 塗装（標示、標識含む）の素地ごしらえ及び仕上りの確認 9. 放水テストによる最遠部の放水水压確認 10. 配管の系統別水压試験実施状況写真 11. 消防署の検査済証の交付確認
	(2) 給 油 配 管 設 備	1. 配管の接合、支持、固定、勾配、地中埋設管の防食及び防火区画貫通箇所 ^の 補修状況の確認 2. 弁類の規格及び取付け位置の確認 3. 地下貯油槽の防水処理、付属品及び据付け状態の確認 4. 中継タンク、戸別タンク、給油口ボックス等の付属品及び据付け状態の確認 5. 油ポンプの出力、付属品及び据付け工法の確認 6. 緊急遮断装置の作動状態確認 7. 塗装（標示、標識を含む）の素地ごしらえ及び仕上りの確認 8. 配管の気密試験実施記録の確認 9. 消防署検査済証の確認

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図等 2. 各種記録及び試験成績書 3. 官公署検査証等 4. 機器取扱い説明書
ガ ス 設 備 工 事	機 材	1. 材質、規格、形状寸法等の確認 2. 試験成績の確認
	施 工	1. 配管の接合、支持、固定、離隔、地中埋設深度及び防火区画貫通箇所 ^の 補修状況の確認 2. 機器の取付け状況、燃焼試験及び給排気装置の確認 3. 液化石油ガス集合装置の施工確認 4. 配管の気密テスト実施状況写真及び記録書の確認 5. 塗装（標示、標識含む）の素地ごしらえ及び仕上りの確認 6. ガス洩れ警報装置の作動確認
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図等 2. 各種記録及び試験成績書 3. 機器取扱い説明書
空 気 調 和 設 備 工 事	機 材	1. 材質、規格、構造、形状及び寸法の確認 2. 試験成績の確認
	施 工	1. 熱源機器の施工状況及び容量、性能の確認 2. 煙道の取付け状態及び機器と構造物との離隔距離確認 3. サービスタンク及びオイルタンクの安全施設（防油堤）施工の確認 4. 配管の接合、支持、固定、勾配、地中埋設管の防食及び防火区域貫通箇所 ^の 補修状況の確認 5. 弁類の規格及び取付け位置の確認 ボイラー安全弁の作動確認 6. 伸縮継手の規格及び固定方法の確認 7. 風道（空気調和、換気、排煙）の板厚、接合、補強、支持、ダンパー類及び防火区画貫通箇所 ^の 補修状況の確認 8. 還水槽、膨脹水槽、管寄せ等の内部防錆処理、付属品及び据付け状態の確認 9. 送風機類の出力、付属品振動、騒音及び据付け工法の確認 10. 放熱器の付属品及び取付け状態の確認 11. 吹出口、吸込口及びガラリ類の取付け状態の確認 12. 自動制御装置の作動状態の確認 13. 保温被覆の施工種別、順序、保温材、厚さ及び仕上りの確認 14. 塗装（標示、標識等含む。）の素地ごしらえ及び仕上りの確認

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容
	検 査 資 料	1. 品質、規格等の証明書 2. 製作図（承諾図）、施工図等 3. 各種記録及び試験成績書 4. 官公署検査証等 5. 機器取扱い説明書
し尿浄化槽設備工事	(1) 単 独 処 理 ・分離接触ばっき方式 ・分離ばっき方式	1. 各槽の所定水位及び漏水の有無の確認 2. ポンプの出力の確認及び据付状態の確認 (排水ポンプ含む) 3. 送気孔、排水管の位置及び高さの確認 4. 消毒装置の取付け状態の確認 5. 運転制御装置の作動確認 6. FRP製品のJISマーク表示の確認
	(2) 合 併 処 理 ・回転板接触方式 ・接触ばっき方式 ・凝集分離方式 ・硝化液循環活性汚泥方式 ・長時間ばっき方式 ・三次処理脱窒・脱磷方式 (小規模合併処理を含む)	1. 槽本体の構造、形状、寸法及び工法の確認 2. 空気、汚水及び汚でい配管の施工状態の確認 3. スクリーン及びせき板の取付け状態の確認 4. 破碎装置の据付状態の確認 5. ポンプ類の仕様及び据付状態の確認 6. 流量調整装置の取付状態の確認 7. 送風機の出力、振動、騒音及び据付状態の確認 8. 散気装置及びスカム除去装置の取付状態の確認 9. 越流せき及び整流板等の取付け状態の確認 10. 回転円板の損傷の有無確認 11. 消毒装置の取付け状態の確認 12. 運転制御装置の作動確認
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図等 2. 官公署手続書類 3. 機器取扱い説明書 4. 浄化槽関係機関の検査済証及び放流水試験結果表
昇 降 機 設 備 工 事 (ダムウェータ設備、エ スカレーター設備、機械 式駐車設備は本検査に準 じて行う)	機 材	1. 材質、規格、構造、形状及び寸法の確認 2. 試験成績の確認 3. 付属品及び予備品の確認
	施 工	1. 原動機、制動機、巻上機等の据付け及び運転状態の確認 2. 荷重試験による速度及び電流値の確認 3. 電動機主回路及び制御、信号、照明等各回路の絶縁抵抗の確認 4. 調速機による過速安全スイッチ及び非常止め装置の作動確認

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容
	施 工	5. 地震感知器連動による最寄階停止装置の作動確認 6. かごの付属機器、装置、表示、標識等の確認及び操作器による運転状態の確認 7. かごの天井非常救出口及び安全スイッチの取付け状態の確認 8. 乗場戸のドアロックの状態確認 9. レール及びレールブラケットの取付け状態の確認 10. 主索及びガバナロープの取付け及び端部処理の確認 11. リミットスイッチ及びファイナルリミットスイッチの取付け及び作動状態の確認 12. 緩衝装置の取付け状態の確認 13. 昇降路内制御ケーブルの保護等の確認 14. インターホンの通話状態の確認 15. 塗装の素地ごしらえ及び仕上りの確認
	検 査 資 料	1. 製作図（承諾図）、施工図、メーカー特記仕様書 2. 試験成績書 3. 官庁検査済証等 4. 機器取扱い説明書 5. 建築主事の検査済証
そ の 他		1. 特別な事由により実地に検査できない場合は、書類検査（施工計画、工程管理、品質管理、完成図、各種試験記録書及び写真等の諸資料）により確認することができる。 2. 工事内容及び検査員の判断により特別に検査資料の提出を求めるときは、監督員を通じ徴することができる。 3. 本基準にない工種の検査を実施する場合は、類似する当該工事の検査内容に準じて行うものとする。

3 その他

(1) 検査の準備（監督員）

- ① 監督員は、契約図書及び共通仕様書等諸規程に定められた書類を準備しなければならない。定められた書類とは

- ・設計図書 ・契約書 ・完成報告書 ・協議書 ・現場代理人等選任通知書 ・施工計画書 ・工程表 ・建退共掛け金収納書 ・工事カルテ受領書 ・部分下請通知書 ・施工体制台帳 ・施工体系図 ・完成図
- ・支給品精算書 ・工事打合簿 ・段階確認書 ・工事履行状況報告書 ・工事事故報告書
- ・共通仕様書第2章第2節5、表2-1に掲げる材料及び共通仕様書第2章第2節1、設計図書で提出を定められている材料についての品質を証明する資料並びに材料確認調書（第8-1号様式）【三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月1日）適用の案件】
共通仕様書第2編材料編第1章第2節1、設計図書で提出を定められている材料についての品質を証明する資料並びに材料確認書（様式-10）【三重県公共工事共通仕様書（令和2年8月1日）適用の案件】
- ・建設工事施工管理基準で定めた出来形・品質に関する管理資料 ・工事写真
- ・再生資源利用計画書（実施書） ・再生資源利用促進計画書（実施書）
- ・電子納品チェックシート ・その他関係書類

等を示すが、工事規模及び内容によって作成されない書類は含めない。

- ② 監督員は、受注者に次に掲げる資料及び現地の準備をさせるものとする。

ア 提出書類以外で施工状況を判断できる書類を準備しなければならない。

提出書類以外の書類とは

- ・工事に使用した材料の品質を証明する資料並びに使用材料一覧表（第8号様式）【三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月1日）適用の案件】
工事に使用した材料の品質を証明する資料【三重県公共工事共通仕様書（令和2年8月1日）適用の案件】
- ・各種伝票 ・作業日報（工事安全衛生日誌等） ・安全巡視やTBM等の活動記録
- ・建設機械について実施した定期自主検査等の整備点検記録（リースも含む。）
- ・社内管理基準及びその基準に基づいて作成された施工管理結果等の資料
- ・土止め工や足場工等の組立図及びチェックリストを使った点検結果
- ・産業廃棄物管理票（紙マニフェスト原本または電子マニフェスト（受渡確認表）の提示）
- ・発注者と交わした書面（工事打合簿等）
- ・安全・訓練等の実施状況報告書等
- ・安全パトロールの記録（指摘事項及び是正処置の記録を含む。）
- ・その他施工にあたり作成した調査結果や施工管理記録

等を示すが、工事規模及び内容によって作成されない書類は含めない。

イ 現地の準備

- (ア) 工事の測点、基準点、その他検査に必要な標示
- (イ) 検査に必要な試験計器・測定器具、カメラ、黒板等
- (ウ) 検査に必要な足場、梯子等
- (エ) 検査に必要な交通整理員
- (オ) 検査に必要な人員
- (カ) その他

(2) 検査写真撮影

- ① 写真には黒板等を用い工事名、検査の種類、検査日等を記入すること。
- ② 写真の撮影について、なるべく背景が入るように黒板を入れて撮影すること。
- ③ 黒板の字が読めない場合は、①の黒板の拡大写真も1枚撮影すること。

- ④ 検査写真は、A 4判用紙3枚貼り付け両面印刷を原則とする。
- ⑤ 検査写真は、必要部数を作成し、検査当日検査員に提出すること。