

## 燕市建築工事検査技術基準

### (目的)

第1条 この基準は、燕市建設工事検査要綱（以下「検査要綱」という。）第13条に基づき、燕市が行う建築工事（電気設備工事、機械設備工事を含む。以下「工事」という。）の検査に必要な技術的事項を定めることにより、検査の適切な実施を図ることを目的とする。

### (適用)

第2条 この基準は、検査要綱第3条に定める検査に適用する。

### (検査の方法)

第3条 検査の方法は、検査要綱第12条によるほか、次によるものとする。

- (1) 検査は、当該工事の出来高を対象として、実地において行うものとし、契約図書に基づき、工事の施工体制、実施状況、出来形、品質及び出来ばえについて、適否の判断を行うものとする。
- (2) 工事の施工体制の検査は、施工体制台帳、体系図又は下請負業者編成表の記載内容及び実施状況について、また現場代理人、主任（監理）技術者の常駐、専任及び指揮管理状況について適正であるか、別表第1に掲げる事項について留意して行うものとする。
- (3) 工事の実施状況の検査は、契約書等の履行状況、工程管理、安全管理及び工事施工状況等の工事監理状況に関する各種の記録（（写真・ビデオによる記録を含む。）（以下「各種の記録」という。））と、契約図書とを対比し、別表第2に掲げる事項に留意して行うものとする。
- (4) 出来形及び品質の検査は、管理に関する各種の記録と設計図書とを対比し、別表第3に基づき行うものとする。ただし、外部からの観察、管理の状況及び写真等により適否を判定することが困難な場合は、検査員は契約図書の定めるところにより、必要に応じて破壊して検査を行うことができる。
- (5) 出来ばえの検査は、仕上げの状態、使い勝手などの程度及び全般的な外観について目視、観察により行うものとする。

### (検査基準)

第4条 検査の技術的基準は別表第4によるものとする。

附 則

この基準は、平成20年10月1日から施行し、同年4月1日から適用する。

別表第1

工事の施工体制の検査留意事項

項 目		関 係 書 類	内 容
1	施 工 体 制	施工体制台帳、体系図又は下請負業者編成表	施工体制の記載内容と実施状況の確認
2	現 場 代 理 人	工事着手届、現場代理人及び主任技術者等（変更）通知書	常駐状況の確認
3	主任（監理）技術者の専任及び指揮管理	工事着手届、現場代理人及び主任技術者等（変更）通知書、技術者資格者証又は経歴書	技術者資格区分、所属会社名等の確認、専任状況の確認

別表第2

工事の実施状況の検査留意事項

項 目		関 係 書 類	内 容
1	契約図書等の履行状況	契約図書	指示・承諾・協議事項等の処理内容、支給材料・貸与品及び工事発生品の処理状況その他契約書等の履行状況（他に掲げるものを除く）
2	工事施工状況	施工計画書、工事打合せ簿、その他関係書類	工法研究、施工方法及び手戻り（災害）に対する処理状況、現場管理状況
3	工程管理	実施工程表、工事打合せ簿	工程管理状況及び進捗状況
4	安全管理	契約図書、工事打合せ簿	安全管理状況、交通処理状況及び措置内容、関係法令の遵守状況

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
仮設工事	縄張り	○建築物等の位置の確認
	ベンチマーク	○設置、養生等の確認
	遣方	○建築物等の位置、水平の基準の確認
	足場その他	○足場、栈橋、仮囲い等の材料、位置、構造の確認
	監督員・請負者等 事務所等	○規模、工事名称・発注者等の表示板の確認
	安全施設	○安全施設・標識等の確認
	仮設物	○撤去跡及び付近の清掃、地均し等の確認
	検査資料	●施工計画書及び施工図
土工事	根切り	○工法、寸法、形状の確認
	排水	○工法、処理方法の確認
	埋戻し及び盛土	○土質、締固め、余盛りの確認
	地均し	○建物周囲2m程度の地均しの確認
	建設発生土処理	○処理方法の確認
	山留め	○工法、構造、施工場所の確認
	検査資料	●施工計画書

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
地業工事	一般事項	○危険防止、公害防止の安全確認
	既製コンクリート杭地業	○工法、種類、長さ、径、数量の確認 ○杭心ずれ、傾斜の確認 ○施工状況の記録及び杭支持力の確認 ○継手、杭頭処理の確認
	鋼杭地業	○工法、種類、長さ、径、数量の確認 ○杭心ずれ、傾斜の確認 ○施工状況の記録及び杭支持力の確認 ○継手、杭頭処理の確認
	場所打ちコンクリート杭地業	○工法、長さ、径、数量の確認 ○杭心ずれ、傾斜の確認 ○継手、杭頭処理の確認 ○配筋、コンクリート量の確認 ○施工管理技術者の確認
	砂利、砂及び捨てコンクリート地業等	○工法、寸法の確認 ○締固めの確認
	検査資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>●施工計画書</li> <li>●品質、規格等証明書</li> <li>●品質証明書</li> <li>●試験成績書</li> <li>●施工報告書</li> <li>●溶接工技量証明書</li> <li>●場所打ち杭施工管理技術者証明書</li> </ul>

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
鉄筋工事	材 料	○品質、規格の確認
	加工及び組立	○折曲げ加工状態、継手工法の確認 ○損傷、切断、溶接、フックの確認 ○本数、間隔、かぶり厚さの確認 ○定着長さ、継手長さの確認 ○補強、保護の確認
	ガス圧接	○圧接技量資格者の技量証明の確認 ○位置、ふくらみの直径及び長さ、ずれ、鉄筋中心軸の偏心量の確認 ○超音波探傷試験技能資格者の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●圧接技量証明書 ●試験成績書
コンクリート工事	一般事項	○設計基準強度及び種類の確認
	材 料	○セメント、骨材、水、混和材料の品質の確認
	調 合	○計画調合表の確認
	品質管理	○試験記録の確認
	打 設	○打継ぎ処理、打込み計画・方法、締固め機器の確認 ○粗面、欠損、ひび割れ、鉄筋の露出、差し筋の有無の確認
	養 生	○方法の確認
	型 枠	○形状、寸法、種類、とおりの確認 ○存置期間の確認
	検査資料	●品質証明書 ●調合表 ●コンクリート打設計画書 ●試験成績書

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
鉄骨工事	一般事項	○製作工場の加工能力の確認 ○施工管理技術者の確認 ○品質管理の確認
	材 料	○材質、規格品、形状等の確認 ○材料試験の確認
	工 作	○現寸図の確認 ○切断及び曲げ加工、鉄筋の貫通孔、ボルト孔の確認 ○基準巻尺の確認
	高力ボルト接合	○品質、締付け確認
	溶 接 接 合	○状態、溶接部試験の確認 ○溶接施工管理技術者、溶接技能資格者の確認
	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
	錆止め塗装	○素地ごしらえ、塗り回数の確認
	耐火被膜	○種別、性能、厚さ、状態の確認
	アンカーボルト	○埋込み工法、状態の確認
	建 方	○補強、形状、寸法精度の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●製作工場検査基準、報告書 ●溶接施工管理技術者証明書 ●溶接工技量証明書 ●検査成績書 ●試験成績書



別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
A L C コンクリート パネル等 ブロック 工事	一般事項	○種別、形状、寸法の確認
	コンクリート ブロック組積造	○モルタルの調合、充填状況、目地幅の確認 ○コンクリートの調合、充填状況の確認 ○配筋の間隔、継手、定着長さの確認 ○ボルトその他の埋込み位置の確認
	A L C パネル・ 押出成形セメント板	○取付け工法の確認 ○溝掘り、孔あけ、開口部の処理の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●調合表
防水 工事	一般事項	○種別、材料、規格等の確認 ○下地処理の確認 ○施工保証書の確認
	アスファルト防水	○使用量の確認 ○防水層の下地、張付けの確認
	合成高分子系 ルーフィングシート 防水	○施工順序、空隙、水勾配、継手の接着等の確認
	塗膜防水	○施工順序、使用量、空隙、水勾配、塗りむらの確認
	シーリング	○接着力試験の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●施工保証書 ●仕様書
石 工事	一般事項	○種別、形状、工法の確認
	各種石張り	○下地、金物の取付けの確認 ○目地、充填モルタルの確認 ○表面仕上げの種類の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●施工図

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
タイル工事	一般事項	○種別、形状、工法の確認 ○モルタルの調合の確認 ○目地、浮き、ひび割れ、勾配の確認 ○接着力試験の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●施工図 ●接着力試験成績書
木工事	一般事項	○材種、等級、寸法、含水率の確認
	各部材	○継手、仕口、表面仕上げの確認 ○防腐、防蟻、防虫処理の確認 ○金物類の防錆処理の確認 ○反り、割れ、ねじれ等の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●施工図
屋根及びとい工事	一般事項	○形状、寸法、漏水の確認
	屋根	○重ね、留め金物の位置の確認
	と	○留め金物の取付け間隔の確認 ○固定、継手の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●施工図
金属工事	一般事項	○取付け、養生の確認
	表面処理	○表面仕上げの確認
	軽量鉄骨下地	○種別、形状、工法の確認 ○補強材、補強用金物の防錆処理の確認
	アルミニウム製笠木	○種別、形状、固定の確認
	手すり及びタラップ	○種別、形状、固定の確認 ○手すり高さ、タラップ位置の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●施工図 ●試験成績書

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
左官工事	一般事項	○材料、工法の確認 ○養生、ひび割れ防止の確認
	モルタル塗り	○調合、塗厚、下地処理の確認 ○浮き、ひび割れ等の確認
	床コンクリート直均し仕上げ	○平たんさの確認
	プaster塗り	○調合、塗厚の確認
	仕上げ塗材仕上げ	○塗厚、下地処理の確認
	ロックウール吹付け	○吹付け厚、下地処理の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●調合表
建具工事	一般事項	○種別、性能、機能、形状、寸法の確認 ○開閉、取付けの確認
	アルミニウム製建具	○表面処理の確認 ○アンカーの間隔の確認
	鋼製建具	○防錆塗料の確認 ○補強板取付けの確認
	木製建具	○樹種の確認 ○反り、傷等の確認
	建具金物	○材種の確認 ○施錠取付けの確認
	自動ドア開閉装置	○手動性・開き力、閉鎖作動中の閉じ力、センサーの検出範囲の確認
	重量及び軽量シャッター	○形式及び作動機能の確認 ○保護装置の確認
	オーバーヘッドドア	○形式及び作動機能の確認 ○保護装置の確認
	ガラス	○材料及び取付けの確認 ○溝の大きさ、切断、小口処理の確認 ○養生、清掃の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●製作工場検査成績書

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
カーテンウォール工事	一般事項	○材料、形状、寸法の確認
	メタルカーテンウォール	○溶接部の防錆処理の確認 ○性能及び取付けの確認
	PCカーテンウォール	○性能及び取付けの確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●施工図
塗装工事	一般事項	○種別、材料の確認
	素地ごしらせ	○各部の工程の確認
	各種塗り	○種別ごとの塗り工程、塗布量の確認 ○むら、しわ等の仕上がり面の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書
内装工事	一般事項	○種別、材料の確認
	ビニール床シート・ビニール床タイル及びゴム床タイル張り	○接着剤の確認 ○空気だまり、不陸、目違いの確認 ○はぎ目、継目の確認
	カーペット敷き	○防炎性能、防炎表示の確認
	合成樹脂塗床	○気泡、平滑の確認
	フローリング張り	○目違い、不陸の確認
	畳敷き	○種別、等級、規格、防虫処理の確認 ○段違い、隙間、不陸等の確認
	せっこうボードその他ボード及び合板張り	○接着剤、留め付け金具の確認
	壁紙張り	○たるみ、模様等の食違いの確認
	断熱・防露	○品質、規格、厚さの確認 ○欠損部の補修及び開口部周囲の処理の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●施工図

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
その他の工種及びユニット工事	一般事項	○品質、規格、寸法、数量の確認 ○種類、種別の確認 ○工法、仕上りの確認 ○取付け、仕様状態の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●製作工場検査成績書
排水工事	一般事項	○品質、規格、寸法、数量の確認 ○とおり、勾配、接続部の確認 ○通水試験
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●製作工場検査成績書
舗装工事	一般事項	○品質、規格、配合、調合の確認
	路床・路盤	○各層の厚さ、高さ、締固め状況の確認 ○試験成績の確認
	アスファルト舗装	○厚さ、勾配、転圧状況の確認 ○試験成績の確認
	コンクリート舗装	○厚さ、目地、締固め状況の確認 ○試験成績の確認
	ブロック系舗装	○クッション材の厚さの確認 ○平坦性の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●配合設計書 ●コアー ●試験成績書 ●出来形図
植栽工事	一般事項	○樹木、支柱等の形状、寸法、数量の確認 ○枯死、枝の損傷、樹姿の確認 ○土質改良材、肥料、客土等の品質、規格の確認 ○芝張り、吹付け状況の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●出来形図

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
防水改修工事	施工全般	○種別、材料、工法の確認 ○既存防水層の処理の確認 ○空隙、水勾配、継手の接着、塗りむら等の確認 ○下地処理の確認 ○施工保証書の確認
	防水工法	○工法及び工程の確認
	シーリング	○接着力試験の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●施工保証書 ●仕様書 ●廃材処理関係書
外壁改修工事	施工全般	○材料、種類、工法の確認 ○吹付け厚の確認 ○欠損部の処理の確認 ○樹脂注入量の確認 ○アンカーピンの数量の確認 ○施工面積の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●調合表 ●施工図 ●廃材処理関係書
建具改修工事	建具	○材料、工法、性能、機能、形状、寸法の確認 ○開閉、取付けの確認 ○反り、傷等の確認
	建具金物	○材種の確認 ○施錠取付けの確認
	ガラス	○材料及び取付けの確認 ○溝の大きさ、切断、小口処理の確認 ○養生、清掃の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●製作工場検査成績書 ●廃材処理関係書

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
内装改修工事	施工全般	○工法、種別、材料の確認 ○既存部の撤去及び下地処理の確認 ○空気だまり、不陸、目違いの確認 ○はぎ目、継目の確認 ○たるみ、模様等の食違いの確認 ○廃材処理の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●施工図 ●廃材処理関係書
塗装改修工事	施工全般	○種別、材料の確認 ○素地ごしらの確認 ○種別ごとの塗り工程、塗布量の確認 ○むら、しわ等の仕上がり面の確認
	検査資料	●品質、規格等証明書 ●廃材処理関係書
耐震改修工事	施工全般	○材料、工法、位置、性能の確認 ○あと施工アンカーの確認 ○グラウト材の確認
	検査資料	●品質証明書 ●調合表 ●試験成績書 ●製作工場検査基準、報告書 ●溶接施工管理技術者証明書 ●溶接工技量証明書 ●検査成績書 ●圧接技量証明書 ●廃材処理関係書
環境配慮改修工事(アスベスト含有建材の処理工事)	施工全般	○施工調査の確認 ○工法の確認 ○石綿作業主任者の確認 ○除去作業者の確認 ○特別管理産業廃棄物管理責任者の確認 ○施工区画、表示及び掲示の確認 ○除去材の保管、運搬、処分の確認
	検査資料	●調査報告書 ●試験成績書 ●検査成績書 ●廃材処理関係書

別表第3

建築工事

工種	検査項目	検査内容
解体工事	施工全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>○施工調査の確認</li> <li>○作業手順の確認</li> <li>○整地の確認</li> <li>○分別解体の確認</li> <li>○廃材処理の確認</li> <li>○関係法令の遵守の確認</li> </ul>
	検査資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>●調査報告書</li> <li>●検査成績書</li> <li>●廃材処理関係書</li> </ul>



別表第3

電気設備工事

工種	検査項目	検査内容
配管・配線工事	材 料	○材質、規格の確認
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配管及びラック等の支持と取付け間隔の確認</li> <li>○電線の接続、色別、端末処理、機器端子との接続方法、仕上がりの確認</li> <li>○低圧配線と弱電流電線等、水管、ガス管等との離隔の確認</li> <li>○高圧配線と他の高圧配線、低圧配線、管灯回路の配線、弱電流電線等、水管、ガス管等との離隔の確認</li> <li>○地中電線相互及び地中電線と地中弱電流電線等との離隔の確認</li> <li>○発熱部等との離隔の確認</li> <li>○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</li> <li>○耐震支持及び処理の確認</li> <li>○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け、配管状況、錆止め塗装の確認</li> <li>○電線、ケーブル等の行先表示、回路名、ケーブルサイズの標識の確認</li> <li>○絶縁抵抗、接地抵抗試験</li> </ul>
電力設備工事	機 材	<ul style="list-style-type: none"> <li>○材質、規格、構造、数量の確認</li> <li>○予備品の確認</li> </ul>
	架空・地中配線	<ul style="list-style-type: none"> <li>○建柱の位置、根入れ、基礎、支柱及び支線等の状況の確認</li> <li>○架線の状況の確認</li> <li>○電柱も番号札と使用施設名札の取付けの確認</li> <li>○地中配線の掘削幅、深さ、埋戻し方法の確認</li> <li>○マンホール及びハンドホールの設置方法、内部のケーブル余長、支持、ケーブル間の離隔の確認</li> <li>○電線、ケーブル等の行先表示と種別の標識取付けの確認</li> <li>○埋設標、標識シートの確認</li> <li>○絶縁抵抗、接地抵抗、高圧耐電圧試験</li> </ul>
	接 地	<ul style="list-style-type: none"> <li>○接地工事の種類と接地抵抗値の確認</li> <li>○接地極の埋設位置、深さ、表示の確認</li> <li>○接地線の太さ、保護の確認</li> <li>○避雷用接地極及び他の工作物との離隔の確認</li> <li>○接地抵抗試験</li> </ul>

別表第3

電気設備工事

工種	検査項目	検査内容
電力設備工事	電 灯 設 備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線の保護、支持、接続、接地の確認</li> <li>○機器の騒音、振動、発熱の確認</li> <li>○機器、器具の取付け位置の確認</li> <li>○非常照明、避難誘導等の作動の確認</li> <li>○外灯の建柱位置、塗装の確認</li> <li>○絶縁抵抗、接地抵抗試験</li> </ul>
	動 力 設 備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線の保護、支持、接続、接地の確認</li> <li>○電動機の仕様、操作装置の機能、騒音、振動の確認</li> <li>○機器、器具の取付け位置の確認</li> <li>○分電盤、制御盤等の表示板の確認</li> <li>○絶縁抵抗、接地抵抗試験</li> </ul>
	雷 保 護 設 備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○支持管、支持金物等の防錆処理の確認</li> <li>○受雷部の取付け位置、方法の確認</li> <li>○導線の支持に用いる止め金具の材質の確認</li> <li>○導線の支持間隔の確認</li> <li>○構造体と導線の接続方法、鉄骨等との接続の確認</li> <li>○導線の保護の確認</li> <li>○接地の確認</li> <li>○接地抵抗試験</li> </ul>
	検 査 資 料	<ul style="list-style-type: none"> <li>●品質、規格等の証明書</li> <li>●製作図、施工図等</li> <li>●試験成績書</li> <li>●検査成績書</li> </ul>
受変電設備工事	機 材	<ul style="list-style-type: none"> <li>○寸法、規格、構造、数量の確認</li> <li>○予備品の確認</li> </ul>
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配電盤、機器類の取付け、耐震処置の確認</li> <li>○配線の確認</li> <li>○変圧器、開閉器等の容量の確認</li> <li>○保安施設、表示の確認</li> <li>○機器の表示板の確認</li> <li>○接地の確認</li> <li>○絶縁抵抗、接地抵抗、耐電圧試験</li> <li>○動作試験</li> </ul>
	検 査 資 料	<ul style="list-style-type: none"> <li>●品質、規格等の証明書</li> <li>●製作図、施工図等</li> <li>●試験成績書</li> <li>●検査成績書</li> </ul>

別表第3

電気設備工事

工種	検査項目	検査内容
静止形電源設備工事	機材	○規格、構造、性能、機能、寸法、数量の確認 ○予備品の確認
	施工	○機器の据付け、耐震処置の確認 ○配線の確認 ○機器の表示板の確認 ○絶縁抵抗、接地抵抗、充放電試験 ○動作試験
	検査資料	●品質、規格等の証明書 ●製作図、施工図等 ●試験成績書 ●検査成績書
発電設備工事	機材	○規格、構造、性能、数量、外観の確認 ○予備品の確認
	施工	○機器の据付け、耐震処置の確認 ○配管・配線の確認 ○機器の表示板の確認 ○絶縁抵抗、接地抵抗、耐電圧、継電器特性試験 ○動作試験
	検査資料	●品質、規格等の証明書 ●製作図、施工図等 ●試験成績書 ●検査成績書
通信情報設備工事	機材	○規格、寸法、構造、性能、数量、外観の確認 ○予備品の確認
	構内情報通信網設備	○配線等の確認 ○機器の据付け、耐震処置の確認 ○機器と取付け面の隙間の確認 ○絶縁抵抗試験 ○機能試験
	構内交換設備	○配線等の確認 ○機器の据付け、耐震処置の確認 ○機器の取付け位置の確認 ○絶縁抵抗試験 ○機能試験

別表第3

電気設備工事

工種	検査項目	検査内容
通信情報設備工事	情報表示設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○機器の据付け、耐震処置の確認</li> <li>○機器の取付け位置の確認</li> <li>○子時計のコネクタ配線の確認</li> <li>○絶縁抵抗試験</li> <li>○機能試験</li> <li>○動作試験</li> </ul>
	映像・音響設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○機器の据付け、耐震処置の確認</li> <li>○機器の取付け位置の確認</li> <li>○絶縁抵抗試験</li> <li>○機能試験</li> </ul>
	拡声設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○機器の据付け、耐震処置の確認</li> <li>○機器の取付け位置の確認</li> <li>○屋外用スピーカの風雨に対する取付けの確認</li> <li>○絶縁抵抗試験</li> <li>○動作試験</li> </ul>
	誘導支援設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○機器の据付け、耐震処置の確認</li> <li>○機器の取付け位置の確認</li> <li>○インターホン等の取付け位置の配線用コネクタ等の確認</li> <li>○絶縁抵抗試験</li> <li>○機能試験</li> <li>○動作試験</li> </ul>
	テレビ共同受信設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○増幅器等の配線接続、屋外での防水処理の確認</li> <li>○機器の据付け、耐震処置の確認</li> <li>○アンテナの取付け方法、離隔の確認</li> <li>○機器収納箱内のケーブルの系統種別、行先等の表示の確認</li> <li>○電界強度測定</li> <li>○機能試験</li> </ul>

別表第3

電気設備工事

工種	検査項目	検査内容
通信情報設備工事	監視カメラ設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○カメラ切替器等のコネクタ、屋外での防水処理の確認</li> <li>○機器の据付け、耐震処置の確認</li> <li>○機器のキャビネット等に収容するケーブル等の表示札、系統種別、行先、ケーブル種別等の表示の確認</li> <li>○機器の取付け位置、角度の確認</li> <li>○機能試験</li> </ul>
	駐車場管制設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○屋外での防水処理の確認</li> <li>○機器の据付け、耐震処置の確認</li> <li>○機器の表示板の確認</li> <li>○機器の取付け位置、角度の確認</li> <li>○絶縁抵抗試験</li> <li>○機能試験</li> </ul>
	自動火災報知設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○機器の据付けの確認</li> <li>○区域表示板の確認</li> <li>○機器の取付け位置、角度の確認</li> <li>○消防検査済証の確認</li> </ul>
	自動閉鎖設備 (自動閉鎖機構)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○機器の据付けの確認</li> <li>○機器の取付け位置の確認</li> <li>○機能試験</li> </ul>
	非常警備設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○装置の据付けの確認</li> <li>○消防検査済証の確認</li> </ul>
	ガス漏れ火災警報設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○配線等の確認</li> <li>○検知器の取付けの確認</li> <li>○消防検査済証の確認</li> </ul>
	検査資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>●品質、規格等の証明書</li> <li>●製作図、施工図等</li> <li>●試験成績書</li> <li>●機器の取扱い説明書</li> <li>●検査成績書</li> <li>●検査済証</li> </ul>

別表第3

電気設備工事

工種	検査項目	検査内容
中央監視制御設備工事	機材	○規格、寸法、構造、性能、数量、外観の確認 ○予備品の確認
	施工	○配線等の確認 ○機器の据付け、耐震処置の確認 ○機器の配置の確認 ○機能試験
	検査資料	●品質、規格等の証明書 ●製作図、施工図等 ●試験成績書 ●機器の取扱い説明書 ●検査成績書 ●検査済証
改修工事	各工事施工全般	○新築工事に準ずる ○既存施設・設備の養生方法の確認 ○既存設備の撤去、廃材処理の確認
	検査資料	●各工事の新築工事に準ずる ●廃材処理関係書
解体工事	施工全般	○施工調査の確認 ○作業手順の確認 ○整地の確認 ○分別解体の確認 ○廃材処理の確認 ○関係法令の遵守の確認
	検査資料	●調査報告書 ●検査成績書 ●廃材処理関係書

別表第3

機械設備工事

工種	検査項目	検査内容
配管工事	材 料	<ul style="list-style-type: none"> <li>○管及び継手の材質、規格、寸法等の確認</li> <li>○配管付属品の材質、規格、種別等の確認</li> <li>○計器その他の構造、規格等の確認</li> </ul>
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> <li>○スリーブ、支持金物、固定金物の仕様の確認</li> <li>○管の接合方法、位置、勾配の確認</li> <li>○防火層、防火区画の貫通部の処理の確認</li> <li>○管の支持間隔、支持固定、振止めの方法の確認</li> <li>○計器等の取付け位置の確認</li> <li>○伸縮継手、可とう継手の配管固定方法の確認</li> <li>○管の埋設深さ、埋戻しの確認</li> <li>○埋設管の防食処理の確認</li> <li>○埋設標、標識シートの確認</li> <li>○流れ方向の表示の確認</li> <li>○圧力、満水、通水試験</li> <li>○ガス点火試験</li> </ul>
	検 査 資 料	<ul style="list-style-type: none"> <li>●品質、規格等の証明書</li> <li>●試験成績書</li> <li>●検査成績書</li> </ul>
保温、塗装、防錆工事	材 料	<ul style="list-style-type: none"> <li>○保温材、外装材、補助材の材質、種類、規格等の確認</li> <li>○塗装材の種別、材料の確認</li> </ul>
	施 工	<ul style="list-style-type: none"> <li>○保温の種別、材料、施工順序、厚さの確認</li> <li>○防火区画の貫通部の処理の確認</li> <li>○塗装の種別、材料、施工順序の確認</li> <li>○素地ごしらの確認</li> <li>○塗装のむら、しわ等の仕上がり面の確認</li> </ul>
	検 査 資 料	<ul style="list-style-type: none"> <li>●品質、規格等の証明書</li> <li>●試験成績書</li> </ul>

別表第3

機械設備工事

工種	検査項目	検査内容
空気調和設備工事	機材	○材質、規格、構造、形状の確認
	施工	○基礎の耐震性の確認 ○機器と基礎の固定の確認 ○鋼製架台の形状、材質の確認 ○防振基礎のストッパーの確認 ○機器の据付け、取付け方法の確認 ○機器と構造物との離隔距離の確認 ○防火区画の貫通部の処理の確認 ○ダクトの工法、板厚、接続、補強、吊り及び支持金物の確認 ○付属品の取付け、操作方法の確認 ○吹出口、吸込口、排気フードの位置の確認 ○水圧、気密、耐圧試験 ○風量、温湿度の測定
	検査資料	●品質、規格等の証明書 ●製作図、施工図等 ●機器取扱い説明書 ●試験成績書
自動制御設備工事	機材	○規格、形状、構造、性能の確認
	施工	○機器種別による取付け位置、高さの確認 ○取付け架台の固定の確認 ○動作、絶縁抵抗、耐電圧試験 ○機器単体及び総合調整
	検査資料	●品質、規格等の証明書 ●製作図、施工図等 ●機器取扱い説明書 ●試験成績書



別表第3

機械設備工事

工種	検査項目	検査内容
給排水衛生設備工事	機 材	○材質、規格、形状、構造、性能の確認
	施 工	○基礎の耐震性の確認 ○取付け位置、高さ、固定の確認 ○据付け、転倒防止措置の確認 ○ガス燃焼機器は(財)日本ガス機器検査協会の合格証票の確認
	検 査 資 料	●品質、規格等の証明書 ●製作図、施工図等 ●機器取扱い説明書 ●試験成績書
ガス設備工事	機 材	○材質、規格、形状、寸法の確認
	施 工	○スリーブ、支持金物、固定金物の仕様の確認 ○取付け位置、高さ、固定の確認 ○防火区画の貫通部の処理の確認
	検 査 資 料	●品質、規格等の証明書 ●製作図、施工図等 ●機器取扱い説明書 ●試験成績書
さく井設備工事	機 材	○ケーシング、スクリーン等の材質、径、厚さ等の確認
	施 工	○掘削径、深度の確認 ○ケーシングの接合方法の確認 ○スクリーンの据付け位置の確認 ○揚水、水質試験
	検 査 資 料	●品質、規格等の証明書 ●試験成績書 ●地質柱状図

別表第3

機械設備工事

工種	検査項目	検査内容
浄化槽設備工事	機材	○型式、構造、材質、寸法の確認 ○機器類の構造、性能の確認
	施工	○機器の据付け、取付けの確認 ○運転制御装置の作動確認 ○ふたの締付けの確認 ○槽の水張り試験 ○配管の試験 ○各機器の単独動作試験 ○通水・総合運転試験
	検査資料	●品質、規格等の証明書 ●製作図、施工図等 ●機器取扱い説明書 ●試験成績書
昇降機設備工事	機材	○材質、規格、構造、形状、寸法の確認 ○付属品及び予備品の確認 ○身体障害者用付加仕様の確認
	施工	○運転状態の確認 ○かごの付属機器、装置、表示、標識等の確認 ○操作器による運転状態の確認 ○インターホンの通話状態の確認 ○JIS A 4302(昇降機の検査基準)に準じた試験
	検査資料	●品質、規格等の証明書 ●製作図、施工図等 ●機器取扱い説明書 ●試験成績書

別表第3

機械設備工事

工種	検査項目	検査内容
改修工事	各工事施工全般	○新築工事に準ずる ○既存施設・設備の養生方法の確認 ○既存設備の撤去、廃材処理の確認
	検査資料	●各工事の新築工事に準ずる ●廃材処理関係書
解体工事	施工全般	○施工調査の確認 ○作業手順の確認 ○整地の確認 ○分別解体の確認 ○廃材処理の確認 ○関係法令の遵守の確認
	検査資料	●調査報告書 ●検査成績書 ●廃材処理関係書

別表第4

工事施工管理基準

特記仕様書等に明記のない場合においては、下表に準じる。

国土交通省大臣官房庁営繕部監修	公共建築工事標準仕様書 公共建築改修工事標準仕様書 木造建築工事標準仕様書 建築物解体工事共通仕様書 建築工事監理指針
-----------------	-------------------------------------------------------------------------