

# つくば市工事等検査基準

平成20年4月1日施行

平成20年7月1日改正

平成29年1月4日改正

## (1) 土木工事

工種	検査対象	検査内容	検査要点
1 共通事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>契約関係図書，施工体制等</li> <li>設計図書の照査，社内管理基準等</li> <li>施工計画書と現場施工方法</li> <li>施工管理状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工体制台帳，施工体系図，その他の確認</li> <li>現地照査結果の記録，社内管理基準等の設定確認</li> <li>施工計画書との適合確認</li> <li>工程，出来形，品質，出来ばえ等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下請等契約内容との整合，添付書類等の有無</li> <li>照査内容の適否，設定基準の適否</li> <li>施工計画書内容と現場施工方法等との整合</li> <li>管理基準等に基づいた適切な施工管理</li> </ul>
2 一般施工 1. 土工	<ul style="list-style-type: none"> <li>基準高，幅，法長断面形状</li> <li>土質又は岩質</li> <li>残土処分</li> <li>施工状況</li> <li>発生材の処理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>設計図書との対比</li> <li>残土処理方法の確認</li> <li>施工及び施工管理状況の確認</li> <li>リサイクル法関係書類の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>現地実測が可能な場合，数か所選定して実測確認</li> <li>盛土等材料の確認</li> <li>指定処分場所の確認</li> <li>埋戻し，締固め，盛土等の状況</li> <li>産業廃棄物の処理票確認</li> </ul>
2. 基礎工 (碎石，栗石基礎)	<ul style="list-style-type: none"> <li>幅，厚さ，延長</li> <li>施工状況</li> <li>使用材料の品質</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>施工及び施工管理状況の確認</li> <li>設計図書との対比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>投入，敷均し，締固め等の状況</li> </ul>
(現場打，プレキャスト)	<ul style="list-style-type: none"> <li>基準高，延長，幅厚さ（高さ）</li> <li>施工状況</li> <li>使用材料の品質</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>施工及び施工管理状況の確認</li> <li>設計図書との対比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>打設，締固め，設置等の状況</li> <li>品質証明資料等による確認</li> </ul>
(杭基礎)	<ul style="list-style-type: none"> <li>基準高，根入長，偏心量，傾斜</li> <li>施工状況</li> <li>使用材料の品質，規格寸法，本数</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>施工及び施工管理状況の確認</li> <li>設計図書との対比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>許容偏心量，傾斜，打込み長さの確認（監督確認，中間検査）</li> <li>杭頭処理，継杭施工の適否</li> <li>支持力等の確認</li> <li>品質証明資料等による確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
3. 矢板工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準高，根入長，変位</li> <li>・使用材料の品質，規格寸法，枚数</li> <li>・打込み状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・設計図書との対比</li> <li>・法線の通り，傾斜の有無</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・打止貫入記録等の確認（監督員に確認）</li> <li>・品質証明資料等による確認</li> <li>・頭部の処理状況，矢板相互の結合状況等</li> </ul>
4. ウェル，ケーソン工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準高，各部構造，寸法，偏心，傾斜量</li> <li>・沈下管理</li> <li>・使用材料の品質，規格寸法</li> <li>・掘削土の処分</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・設計図書との対比</li> <li>・掘削土の処分方法の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンクリート打継部，ウェル接合部の施工状況</li> <li>・地耐力等の確認（監督員に確認）</li> <li>・傾斜量，偏心量</li> <li>・品質証明資料等による確認</li> </ul>
5. 管（函）渠工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準高，延長，高さ，径又は幅，厚さ</li> <li>・使用材料の品質，規格寸法</li> <li>・基礎工</li> <li>・鉄筋工</li> <li>・コンクリート工</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・設計図書との対比</li> <li>・基礎工，鉄筋工，コンクリートの施工及び品質の適否</li> <li>・施工及び施工管理状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数か所選定して実測確認</li> <li>・品質証明資料等による確認</li> <li>・中心線のズレ</li> <li>・継手部漏水，ひび割れの有無</li> <li>・管底のたるみ等の不具合の外観確認</li> <li>・埋戻し方法</li> </ul>
6. 石積（張）工，ブロック積（張）工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準高，法長，勾配，厚さ，延長，（面積）</li> <li>・基礎工，基礎砕石</li> <li>・使用材料の品質管理状況</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・2一般施工 2. 基礎工を参照</li> <li>・品質証明資料等による確認</li> <li>・施工及び施工管理状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数か所選定して実測確認</li> <li>・胴込，裏込材の施工状況</li> <li>・裏丁張り，裏型枠の実施状況</li> <li>・水抜き管の配置，取付け状況</li> <li>・ブロック面のはらみの有無</li> <li>・必要に応じて注水試験</li> <li>・均しコンクリート，基礎砕石厚さ確認</li> <li>・均しコンクリートとブロックの密着状況</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
7. コンクリート擁壁工, 側溝工, 水路工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準高, 天端幅, 高さ, 延長, 法勾配, 厚さ, 幅</li> <li>・基礎工</li> <li>・鉄筋工</li> <li>・コンクリート工</li> <li>・使用材料の品質管理状況</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・基礎杭, 基礎砕石等の施工状況</li> <li>・コンクリートの品質, 施工状況</li> <li>・品質証明資料等による確認</li> <li>・施工及び施工管理状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数か所選定して実測確認</li> <li>・漏水の有無, 継ぎ目の施工状態</li> <li>・基礎杭と躯体の位置関係</li> <li>・鉄筋加工組立状況及びかぶり</li> <li>・コンクリート打設状況</li> <li>・打継ぎ目の施工状況</li> <li>・目地材の材質, 厚さの確認</li> <li>・表面仕上がり状態, 豆板の有無</li> <li>・縦方向の通りの状況</li> <li>・埋戻し方法</li> </ul>
8. セメント類, 種子吹付工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面積, 法長, 厚さ</li> <li>・使用材料の品質</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ラス張りの施工状況</li> <li>・モルタル配合の確認</li> <li>・基材・種子配合の確認</li> <li>・アンカー・金網の品質規格確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・吹付状態 (均等の有無)</li> <li>・亀裂, 浮上がりの有無</li> <li>・周辺法面との取付状況</li> </ul>
9. 芝 工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・面積, 法長, 延長</li> <li>・使用材料の品質</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・品質の確認</li> <li>・施工及び施工管理状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数か所選定して実測確認</li> <li>・法面整形の状況</li> <li>・目串固定の状況</li> <li>・目土の状況</li> <li>・土羽打の状況</li> </ul>
10. じゃかご, かごマット, ふとんかご, かご枠工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・延長, 法長, 厚さ, 高さ</li> <li>・使用材料の品質, 規格寸法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・設計図書との対比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数か所選定して実測確認</li> <li>・石詰め状況, 法肩, 法尻, 屈曲部の施工状況</li> <li>・開口部及び連結部の処理状況</li> <li>・止杭の施工状況</li> </ul>
11. 鉄筋工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工状況</li> <li>・数量</li> <li>・使用材料の規格, 寸法, 試験結果</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・設計図書との対比, 品質証明資料等による確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現地測定 (監督員に確認又は中間検査)</li> <li>・鉄筋加工の適否</li> <li>・鉄筋間隔及び組立の正確性</li> <li>・鉄筋かぶりの可否</li> <li>・鉄筋継手の可否</li> <li>・鉄筋結束の確実性の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
12. 溶接工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・溶接箇所数，溶接長，脚長，のど厚</li> <li>・溶接棒の種類，及び溶接方法</li> <li>・溶接工の資格</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観観察及び工事写真等による確認，必要に応じ放射線検査等の確認</li> <li>・母材の種類及び溶接方向，溶接方法と溶接棒材質の関係</li> <li>・資格の有無</li> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・溶着金属表面の均一性，割れ，スラグ，ブローホールの有無</li> <li>・アンダーカット，オーバーラップ等の母材接合部の状態確認</li> <li>・母材歪みの有無</li> </ul>
13. コンクリート工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用材料の品質管理状況</li> <li>・配合及びスランプ</li> <li>・コンクリートの強度</li> <li>・打継目の位置</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計図書との対比</li> <li>・配合及びスランプ等の適否確認</li> <li>・試験値の最低強度の確認</li> <li>・試験値のバラツキの確認</li> <li>・必要に応じシュミットハンマーテスト又はコア抜き取り強度テストにより確認</li> <li>・重要構造物のコンクリート打継目の位置の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・品質管理，施工管理資料による確認</li> <li>・適正配合であるかの確認</li> <li>・打設状況の適否（工事写真による確認） 豆板の有無，打設・締固め方法の適否</li> <li>・養生方法の適否</li> <li>・塩化物含有量，アルカリ骨材反応対策</li> </ul>
14. 塗装工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・塗料の種類，品質色別，色調</li> <li>・素地調整</li> <li>・塗装回数</li> <li>・膜厚</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・ケレン度の適否</li> <li>・膜厚計による計測</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現地観察及び工事写真による確認</li> <li>・塗膜の状態確認（気泡，むらの有無）</li> <li>・隅部，裏面等の塗残しの有無の確認</li> </ul>
3 道 路 1. 路盤工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準高，幅員，厚さ，延長，面積，横断形状</li> <li>・使用材料の品質管理状況</li> <li>・施工状況，施工管理状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・設計図書との対比，品質管理資料等による確認</li> <li>・試験データ等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現地実測（監督員に確認又は中間検査）</li> <li>・表面の仕上がり状況，不陸の有無</li> <li>・プルーフローリングによる不良箇所のチェック</li> <li>・構造物に接する部分の転圧状況の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
2. 舗装工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・延長，幅員，厚さ，横断形状，平坦性，目地段差</li> <li>・使用材料の品質管理状況</li> <li>・施工状況，施工管理状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・設計図書との対比，品質管理資料等による確認</li> <li>・試験データ等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数か所選定して実測確認</li> <li>・平坦性（目視，管理結果）</li> <li>・表面仕上がりの状況</li> <li>・施工継目の状況</li> <li>・構造物に接する部分の施工状況</li> <li>・施工温度管理の状況</li> </ul>
3. 区画線工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・厚さ，幅</li> <li>・施工状況，施工管理状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・塗布の均一性，視認性等</li> <li>・塗料等の空缶管理の状況</li> <li>・施工前の清掃状況</li> </ul>
4 橋 梁 1. 一 般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準高，縦横断勾配，橋長，幅員，橋面工</li> <li>・伸縮継手，支承工</li> <li>・施工精度，仕上がり，美観</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・設計図書との対比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数か所選定して実測確認</li> <li>・仕上がり，美観</li> <li>・平坦性，取付道との取り合い</li> <li>・排水処理の状況</li> <li>・遊間の適否，アンカー据付けの状況</li> </ul>
2. 下部工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準高，形状寸法</li> <li>・中心線のずれ，角度，位置関係</li> <li>・杭基礎工</li> <li>・鉄筋コンクリート工</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・橋座，胸壁の標高，胸壁・橋脚中心間の距離の計測等</li> <li>・相互の位置関係：橋台・橋脚相互間の対角線長の確認等</li> <li>・2一般施工 2. 基礎工を参照</li> <li>・2一般施工 11. 鉄筋工，13. コンクリート工を参照</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現地実測が可能な個所を，数か所選定して実測確認</li> <li>・配筋検査結果等の確認</li> </ul>
3. RC，P C橋上部工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・桁（版）の形状寸法</li> <li>・PC鋼線（鋼棒）の配置，緊張管理状況</li> <li>・鉄筋及びコンクリート工</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・断面寸法，桁間隔，全長，支間</li> <li>・キャンバーの確認</li> <li>・PC鋼線（鋼棒）の定着装置，位置，方向</li> <li>・緊張力の設計計算書との照合</li> <li>・2一般施工 11. 鉄筋工，13. コンクリート工を参照</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現地測定及び施工管理資料により確認</li> <li>・立会検査（監督員に確認）資料等により確認</li> <li>・配筋検査結果等の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
4. 鋼橋上部工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用材料，部材の品質</li> <li>・各部材の形状寸法</li> <li>・仮組の状況</li> <li>・架設工</li> <li>・鉄筋及びコンクリート工</li> <li>・塗装工</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・品質及び施工管理資料等により確認</li> <li>・指定寸法の確認</li> <li>・保管の方法</li> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・床版鉄筋の径及び組立状況</li> <li>・2一般施工 14. 塗装工を参照</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・指定材質の確認(ミルシート等)</li> <li>・施工管理資料(監督員に確認)及び工事写真等による確認</li> <li>・工場仮組検査により確認 ロールきず，割れ，有害腐食の有無，全長，支間，断面，桁間隔，平面对角，断面对角，製作キャンバー，ウェブの曲り・変形，各部材長の計測等</li> <li>部材溶接工の適否等</li> <li>・架設方法</li> <li>・リベット，ハイテンションボルトのかしめ又は締付けの良否</li> <li>・排水，高欄等付属施設の設置・固定状況</li> <li>・架設キャンバー</li> </ul>
5 河 川 1. 根固めブロック工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準高，延長，幅</li> <li>・使用ブロックの品質，形状寸法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・設計図書との対比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現地実測が可能な場合，数か所選定して実測確認</li> <li>・据付の組密のバランス状況</li> <li>・各ブロック相互のかみあい</li> </ul>
2. 樋門，樋管工	<ul style="list-style-type: none"> <li>(躯体工)</li> <li>・基準高，内空断面(幅，高さ)，厚さ，延長</li> <li>・鉄筋工，コンクリート工</li> <li>・基礎杭工(門扉工)</li> <li>・開閉機能等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・2一般施工 11. 鉄筋工，13. コンクリート工を参照</li> <li>・2一般施工 2. 基礎工を参照</li> <li>・門扉の作動試験(動力)，操作の円滑性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・数か所選定して実測確認</li> <li>・埋戻し土質及び転圧等施工方法</li> <li>・ひび割れ，破損の有無</li> <li>・継ぎ手部漏水の有無</li> <li>・基礎工，基礎杭施工状況の確認</li> <li>・有害ながたつきの有無</li> <li>・水密性の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
6 砂 防 1. 砂防ダム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基準高，基礎高，幅，長さ，法勾配</li> <li>・ 断面形状，袖部根入れ</li> <li>・ 水通し断面</li> <li>・ 土質又は岩質</li> <li>・ コンクリート工</li>   <li>・ 残土処理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工管理資料及び工事写真等による確認</li>   <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 2一般施工 13. コンクリート工を参照</li>   <li>・ 残土処理方法の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数か所選定して実測確認</li> <li>・ 必要に応じ水抜き穴位置で堤厚の確認</li> <li>・ 副堤長，幅，根入れの確認</li> <li>・ 水叩きの幅，長さ，厚さの確認</li>   <li>・ コンクリート施工方法の適否，打継ぎ目施工状況確認（写真及び観察）</li> <li>・ 間詰コンクリートの施工状況</li> </ul>
7 公園等造園工事 1. 基盤整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2一般施工に準ずる</li> </ul>		
2. 植栽工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設置高さ，延長，根入れ長，基礎（幅，高さ）</li> <li>・ 使用材料の品質，規格寸法</li> <li>・ 樹木の品質，数量</li>   <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工管理資料及び工事写真等による確認</li>   <li>・ 設計図書との対比</li>   <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 幹・枝及び樹形の損傷状況</li> <li>・ 活着管理の状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数か所選定して実測確認</li> <li>防風ネット，養生，柵，埋込型樹名板，根囲い保護等が対象</li> <li>・ 品質証明資料等による確認</li>   <li>・ 損傷等がなく保護養生が適切であるかの確認</li> <li>・ 配植の適否</li> <li>・ 生育に害のあるものの除去状況</li> <li>・ 施肥等の状況</li> <li>・ 整枝手入れの状況</li> <li>・ 支柱取付，結束の適否</li> <li>・ 必要に応じて土壌硬度試験及び土壌試験（PH等）</li> </ul>
3. 給水設備工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基準高，延長，深さ</li> <li>・ 使用材料の品質</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 現地実測が可能な場合，数か所選定して実測確認</li> <li>・ 品質証明資料等による確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
4. 雨水排水 設備工	・ 2 一般施工に準ず る		
5. 電気設備 工（屋外）	・ 基準高，厚さ， 幅，高さ，深さ， 延長，基礎（幅， 高さ，根入れ長） ・ 使用材料の品質， 規格寸法 ・ 施工状況	・ 施工管理資料及び工事写真等による確認  ・ 設計図書との対比  ・ 施工及び施工管理状況の確認	・ 現地実測が可能な場合，数か所 選定して実測確認  ・ 品質証明資料等による確認
6. 園路広場 整備工	・ 3 道路 4 橋梁に準 ずる		
7. 修景施設 整備工	・ 2 一般施工に準ず る		
8. 遊戯施設 整備工	・ 設置高さ，基礎（ 幅，高さ，根入れ 長） ・ 使用材料の品質， 規格寸法 ・ 施工状況	・ 施工管理資料及び工事写真等による確認  ・ 設計図書との対比  ・ 施工及び施工管理状況の確認	・ 数か所選定して実測確認  ・ 品質証明資料等による確認  ・ 組立設置状況等の確認
9. サービス 施設整備工	・ 2 一般施工に準ず る		
10. 管理施 設整備工	・ 設置高さ，基礎（ 幅，高さ，根入れ 長），延長 ・ 使用材料の品質， 規格寸法 ・ 施工状況	・ 施工管理資料及び工事写真等による確認  ・ 設計図書との対比	・ 数か所選定して実測確認 門扉工，柵工（フェンス，手 摺等），車止め工等が対象 ・ 品質証明資料等による確認
11. 建築施 設設置組立 工	・ 基準高，基礎（幅， 高さ），根入れ長 ・ 建築工事	・ 施工管理資料及び工事写真等による確認（基礎工事）  ・ 建築工事を参照	・ 現地実測が可能な個所を，数か 所選定して実測確認  ・ 四阿等の建築工事



工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
12. グラウンド・コート整備	・ 2 一般施工 3 道路に準ずる		
13. 自然育成施設工	・ 2 一般施工に準ずる		
8 下水道 1. 管渠工 (開削)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基準高, 延長</li> <li>・ 中心線の変位, 幅, 高さ</li> <li>・ 使用材料の品質, 規格寸法</li> <li>・ 基礎工</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 2 一般施工 2. 基礎工を参照</li> <li>・ 施工及び施工管理状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 人孔位置で実測確認</li> <li>・ 管路勾配及び蛇行の有無</li> <li>・ 品質証明資料等による確認</li> <li>・ 管渠の接合状況</li> <li>・ 漏水の有無</li> <li>・ 山留め施工の適否</li> </ul>
2. 管渠工 (推進)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基準高, 延長</li> <li>・ 中心線の変位</li> <li>・ 使用材料の品質, 規格寸法</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工及び施工管理状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 人孔位置で実測確認</li> <li>・ 管路勾配及び蛇行の有無</li> <li>・ 推進作業データによる確認</li> <li>・ 品質証明資料等による確認</li> <li>・ 管渠の接合状況</li> <li>・ 漏水の有無</li> <li>・ 建設汚泥の処理状況確認</li> </ul>
3. 管渠工 (シールド)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基準高, 延長, 覆工厚</li> <li>・ 中心線の変位</li> <li>・ 仕上がり内径</li> <li>・ セグメント裏込注入</li> <li>・ 使用材料の品質, 規格寸法</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工及び施工管理状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 現地実測が可能な個所を, 数か所選定して実測確認</li> <li>・ 管路勾配及び蛇行の有無</li> <li>・ シールド作業データによる確認</li> <li>・ 品質証明資料等による確認</li> <li>・ 表面仕上げの状況</li> <li>・ 建設汚泥の処理状況確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
4. 人孔工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基準高, 厚さ, 内径</li> <li>・ 足掛金物</li> <li>・ インバート工</li> <li>・ 使用材料の品質, 規格寸法</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 形状寸法及び材質</li> <li>・ 側壁との固定状況及び取付位置</li> <li>・ 管渠との取付状況</li> <li>・ 人孔内の勾配</li> <li>・ 表面の仕上げ状況</li> <li>・ 品質証明資料等による確認</li> <li>・ 施工及び施工管理状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数か所選定して実測確認</li> <li>・ 躯体コンクリートの断面寸法, 厚さ (製品については規格証明書等による)</li> <li>・ 管口の仕上げ状況</li> <li>・ コンクリート打設方法の適否</li> <li>・ 漏水の有無</li> <li>・ 全体の仕上げ状況 (ひびわれ, 破損の有無等)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 蓋の据付</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 蓋の種別及び材質</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 蓋枠の設置状況</li> <li>・ 計画路面高との擦り付け状況</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 副管工</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本管及び側壁と副管の据付状況</li> <li>・ 補強コンクリートの施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 副管口の仕上げ状況</li> <li>・ 接続の状態及び漏水の有無</li> <li>・ コンクリート打設方法の適否</li> </ul>
5. 柵設置工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 柵深</li> <li>・ 使用材料の品質, 規格寸法</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数か所選定して実測確認</li> <li>・ 品質証明資料等による確認</li> <li>・ 宅地面又は道路面との据付状況</li> <li>・ 漏水の有無</li> <li>・ 取付管の接続状況</li> <li>・ 基礎の施工状況</li> </ul>
6. 取付管工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 延長</li> <li>・ 使用材料の品質, 規格寸法</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 品質証明資料等による確認</li> <li>・ 管渠の接合状況</li> <li>・ 漏水の有無</li> <li>・ 基礎の施工状況</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
9 上水道 1. 掘削・埋戻し工 (開削)	<ul style="list-style-type: none"> <li>掘削深（基準高），幅</li> <li>使用材料の品質，形状寸法</li> <li>埋戻し状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>設計図書との対比</li> <li>段階毎の締固</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>掘削内仕上がり状況</li> <li>床付け面の整正</li> <li>湧水の有無</li> <li>山留め施工の適否</li> <li>各層敷均し締固め状況</li> </ul>
2. 管布設工	<ul style="list-style-type: none"> <li>土被り高(基準高)，中心線（偏心），延長</li> <li>使用材料の品質，規格寸法</li> <li>管布設状況</li> <li>管の切断</li> <li>弁類及び弁室の設置状況</li> <li>不断水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>設計図書との対比</li> <li>施工状況写真及び継手チェックシート等による確認</li> <li>試験成績表による確認</li> <li>長さ，切断断面</li> <li>接合部，設置箇所の確認</li> <li>穿孔箇所の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>各測点の管理 BP, NO, EP, 曲管の有る IP 中心線及び高低の確認</li> <li>品質証明資料（日本水道協会検査証明書等）による確認</li> <li>接合状況の確認 挿し口部，受口部の清掃 押輪及びゴム輪の設置状況 滑材の塗布状況 接合方法の適否 管接合完了の状況 締付けトルクの確認</li> <li>漏水の有無</li> <li>切断面の処理状況</li> <li>管軸に対して直角と開先形状</li> <li>亀裂，欠陥の有無 中心部の設置 路面との段差</li> <li>割T字管の設置状況 切片排出及び漏水の有無</li> </ul>
3. 管推進工	<ul style="list-style-type: none"> <li>基準高（中心高），推進延長</li> <li>使用材料の品質，規格寸法</li> <li>施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>設計図書との対比</li> <li>試験成績表による確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>推進作業データによる確認</li> <li>品質証明資料（日本水道協会検査証明書等）による確認</li> <li>漏水の有無</li> <li>継手部の状況</li> <li>注入孔，緊結ボルト孔の閉塞</li> <li>鋼製ケー及びゴムリングの設置状況</li> <li>裏込め注入工</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
4. 水管橋	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基準高, 幅, 高さ, 桁長, キャンバー</li> <li>・ 橋台躯体の基準高, 幅, 厚さ, 高さ</li> <li>・ 使用材料の品質, 規格寸法</li> <li>・ 工場製作</li> <li>・ 現地溶接</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 特記仕様書との対比, 施工管理資料及び工事写真等による確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 仮組立寸法の測定</li> <li>・ 塗装状況の確認</li> <li>・ 溶接ビードの状況</li> <li>・ 施工及び施工管理状況の確認</li> <li>・ 試験成績表による確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 現地実測及び監督員に確認</li> <li>・ 現地実測 (監督員に確認又は中間検査)</li> <li>・ 品質証明資料等による確認</li> <li>・ スパン毎の長さ, ずれ, 間隔</li> <li>・ 規格, 材質, ケレン状況, 膜圧測定</li> <li>・ X線試験及び目視による確認</li> <li>・ 割れ, 溶け込み不足, ビード幅の均等</li> <li>・ コンクリートの施工状況</li> <li>・ 配合, 強度の確認</li> <li>・ 打設方法の適否</li> <li>・ 表面の損傷の確認</li> <li>・ アンカーボルトの埋込状況</li> <li>・ 伸縮継手管の接続状況</li> <li>・ 架設方法の適否</li> <li>・ 漏水の有無</li> </ul>
5. 電食防止	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 使用材料の品質, 形状寸法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 設置及び作動状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 性能の確認</li> <li>・ 管の塗装膜に傷がないか</li> <li>・ 電氣的絶縁に留意する</li> <li>・ 管路の防食状態の確認</li> </ul>

※ 当該建設工事検査基準に基づき検査を行うが、記載なき場合には次に掲げるものを準用する。ただし、これらのものが改定された場合はこれによる。

- ①茨城県土木部・企業局が発行する「土木工事共通仕様書」, 「土木工事施工管理基準」, 「土木工事出来形及び品質の規格値」, 「写真管理基準 (案)」
- ②茨城県農林水産部農地局が発行する「土地改良 (土木) 工事必携 (共通仕様書編・施工管理基準編)」
- ③つくば市上下水道部が発行する「建設工事必携 (工事共通仕様書・工事技術管理準)」

## (2) 建築工事

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
1 共通事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 契約関係図書，施工体制等</li> <li>・ 設計図書の照査，社内管理基準等</li> <li>・ 施工計画書と現場施工方法</li> <li>・ 施工管理状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工体制・配置技術者の確認</li> <li>・ 技能士等の確認</li> <li>・ 工程管理の実施状況</li> <li>・ 安全及び衛生管理の適否</li> <li>・ 設計図書との対比によるほか，詳細については「建築工事共通仕様書」及び「建築工事施工管理指針」による確認</li> <li>・ 施工管理および品質管理の確認（写真及び資料による確認）</li> <li>・ 完成後，不可視となる部分は写真や証明書による出来形確認</li> <li>・ 工程，出来形，品質，出来ばえ等の確認</li> <li>・ 室内空気中の化学物質の濃度測定結果の確認</li> <li>・ 対外関係との調整状況</li> <li>・ 高度技術，創意工夫等の評価</li> <li>・ 各関係法規による確認</li> <li>・ 後片付けの確認（残材，整地）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 特記仕様書との対比</li> <li>計画書，その他</li> <li>・ 各種試験結果，日誌，報告書，承認図，</li> <li>・ 防火区画等の確認</li> <li>・ 監督官庁の検査済証等の確認</li> </ul>
2 仮設工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材料，施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 仮設諸設備の設計内容の確認</li> <li>・ ベンチマークの保護の確認</li> <li>・ 位置出しの確認</li> <li>・ 仮設足場などの安全性の確認</li> <li>・ 仮設諸設備の撤去の確認</li> </ul>	
3 土工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>『矢板・山止支保工』</li> <li>・ 材料・施工状況</li> <li>『根切り』（施工状況）</li> <li>『埋戻し・残土処分』</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 周辺状況，土質，地下水の状態等の確認</li> <li>・ 矢板，切梁等山止支保工の安全性の適否</li> <li>・ 根切り幅，深さ，底部不陸等の確認</li> <li>・ 埋戻し土質，厚さ及び締固めの確認</li> <li>・ 排水状況の確認</li> <li>・ 残土処分方法の確認</li> </ul>	
4 地業工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>『基礎杭』（既製コンクリート杭）</li> <li>・ 材料，施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 規格，寸法，本数等設計図書との対比及び破損，クラック等の有無の確認</li> <li>・ 打ち込み位置，高さ，偏心量の適否</li> <li>・ 杭の打ち込み記録の確認（打ち込み深さ，</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ コンクリートの材料分離を防止すること</li> <li>・ 試験杭の結果より，基準値を定める</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
4 地業工事		セメントミルク量，支持地盤等) ・溶接作業従事者資格証明の確認 ・継ぎ杭施工及び杭頭処理の確認	・本杭の施工結果確認 ・現場溶接に伴う品質管理試験
	『基礎杭』 (鋼杭) ・材料，施工状況	・規格，寸法，本数等設計図書との対比及び破損，錆等の有無の確認 ・打ち込み位置，高さ，偏心量の適否 ・杭の打ち込み記録の確認（打ち込み深さ，支持力等） ・溶接作業従事者資格証明の確認 ・継ぎ杭施工及び杭頭処理の確認	・試験杭の結果より，基準値を定める ・本杭の施工結果確認 ・特記との対比
	『基礎杭』 (場所打ち杭) ・材料，施工状況	・施工管理技術者の確認 ・施工業者の技術の確認 ・鉄筋の種類，規格の確認 ・鉄筋の加工，組立状況の確認 ・鉄筋補強リング，かぶり等の確認 ・コンクリートの種別，強度等の確認 ・コンクリートの打設状況の確認 ・圧縮強度試験の確認 ・杭頭処理の確認 ・施工記録の確認	・実績等の確認 ・ミルシート，ラベル等の確認 ・コンクリートの材料分離を防止すること ・土質の状態，打込み深さ，スライム処理，偏心等
	『その他地業』	・規格，位置，厚さ，締固めの確認	・特記との対比
5 鉄筋工事	『鉄筋工事』 ・材料，施工状況	・種類，規格，寸法等の入った証明等の確認（ミルシート，ラベルの確認） ・配筋状況の適否（鉄筋の種類，位置，本数，開口部補強筋等） ・継手および定着の適否（継手種類，位置，形状の確認） ・圧接完了後の試験結果の確認	・かぶり，鉄筋間隔 ・圧接，溶接作業の技能証明 ・機械式，溶接継手の場合，建設省告示への適合を確認

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
6 コンクリート工事	『コンクリート工事』 ・材料, 施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・配合表, 強度試験成績書の確認</li> <li>・スランプの許容差, 空気量, 塩化物量の確認</li> <li>・コンクリートの練混ぜ開始から打込み完了までの時間確認</li> <li>・打設状況の確認 (打込み, 締め, 打継ぎ, 散水状況)</li> <li>・仕上げ, 養生の確認</li> <li>・コンクリート強度試験の結果確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ J I S 表示許可工場の確認</li> <li>・納入書等の確認</li> <li>・材料分離の防止状況の確認</li> <li>・不良箇所の補修, ひび割れ及びたわみの確認</li> </ul>
	『型枠工事』 ・材料, 施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・型枠材料, 緊張材, 塗布材等の確認</li> <li>・垂直, 水平等型枠立て込み精度の適否</li> <li>・埋込物及び付帯設備工事との関連の確認 (埋込位置, 埋込物固定等の状況)</li> <li>・スペーサーの種類, 位置の確認</li> <li>・型枠内清掃の確認</li> <li>・型枠存置期間の検討と支柱位置又は盛替の適否</li> </ul>	
7 鉄骨工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・鉄骨製作工場の加工能力, 資格者の確認</li> <li>・鉄骨の規格, 形状, 寸法, 有害な欠陥の確認</li> <li>・認定品 (高力ボルト等) の証明の確認</li> <li>・耐火被覆材の種類および性能の確認</li> <li>・錆止め塗装の種類, 塗布量の確認</li> <li>・建て方の垂直及び水平度の確認</li> <li>・筋かいの位置, 部材接合の確認</li> <li>・鉄骨接合部の締付け状況の確認</li> <li>・アンカーボルトの位置の確認</li> <li>・溶接作業に従事者の資格証明書等の確認</li> <li>・溶接時のパス間温度管理記録の確認</li> <li>・溶接部の試験結果の確認</li> <li>・耐火被覆の取付・付着強度, 欠陥の確認</li> <li>・柱底モルタルの種類, 充填状況の確認</li> <li>・錆止め塗装の塗布状況の確認</li> <li>・梁間, 階高の寸法の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・証明書発行者の資格確認</li> <li>・締付けトルク値, 手順の確認</li> <li>・貫通孔部, 部材の隙間等の確認</li> <li>・接合部の塗布状況確認すること</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
8 コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事	『コンクリートブロック工事』 ・材料、施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・規格、寸法の確認、ひび割れ、かけの確認</li> <li>・建入れ精度（垂直水平），通り等の確認</li> <li>・配筋，かぶり厚さ，基礎等への定着の確認</li> <li>・目地モルタルの状況の確認</li> <li>・補強筋及びモルタル充填状況の確認</li> <li>・電気，衛生配管の位置の確認</li> <li>・木煉瓦等埋め込み物，付帯設備に対する考慮</li> <li>・養生状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特記がなければ材料はJIS規格品</li> <li>・一日の積み上げ高さは，公共建築工事標準仕様書による</li> </ul>
	『ALCパネル工事』 ・材料・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料及び付属金物等の規格，寸法，仕様の確認</li> <li>・版厚，ねじれ，反り，表面の凹凸，曲がり，スリーブの位置，亀裂の確認</li> <li>・パネル材の取付方法の確認</li> <li>・パネル材の建入れ精度の確認</li> <li>・ジョイント金物の施工状態の確認</li> <li>・パネルとスラブの取り合い部分の確認</li> <li>・仕上がり状況の確認</li> <li>・養生状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐火性能の確認</li> <li>・金物類の錆止め処理の確認</li> <li>・風圧力への対応の確認</li> <li>・外壁，防火区画の耐火材料の確認</li> </ul>
	『押出成形セメント板工事』 ・材料・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料及び付属金物等の規格，寸法，仕様の確認</li> <li>・版厚，ねじれ，反り，表面の凹凸，曲がり，スリーブの位置，亀裂の確認</li> <li>・パネル材の取付方法の確認</li> <li>・パネル材の建入れ精度の確認</li> <li>・ジョイント金物の施工状態の確認</li> <li>・パネルとスラブの取り合い部分の確認</li> <li>・仕上がり状況の確認</li> <li>・養生状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐火性能の確認</li> <li>・金物類の錆止め処理の確認</li> <li>・風圧力への対応の確認</li> <li>・外壁，防火区画の耐火材料の確認</li> </ul>
9 防水工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工法および防水層の種類の確認</li> <li>・材料および使用量の確認</li> <li>・指定材料および承認材料の確認</li> <li>・シーリング材の規格，有効期限の確認</li> <li>・防水下地，仕上げ勾配の適否</li> <li>・工程ごとの塗布剤等の使用量の確認</li> <li>・立上がり部分の防水末端部処理の確認</li> <li>・シート防水，アスファルト防水等の仕上げ状</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防水保証書の提出</li> <li>・シーリング材はJIS規格品</li> <li>・出隅，入隅部分の</li> </ul>



工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
9 防水工事		<p>態及び吹き付け材料等の施工状態の確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・塗膜防水等の塗り斑，出隅，入隅処理の確認</li> <li>・ルーフドレン回りの施工状態及び取付金物類と防水層のおさまり状態の確認</li> <li>・シーリング施工状況の確認 (防火区画の場合には耐火材料の確認)</li> </ul>	<p>施工状態に注意</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・外部に面する場合は接着性試験確認</li> </ul>
10 石工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材種，品質，形状，寸法等設計図書との対比</li> <li>・取付け金物の確認</li> <li>・セメントモルタルの調合の確認</li> <li>・石面の清掃状況および下地面の寸法精度の確認</li> <li>・目地仕上げ工法の確認</li> <li>・施工状況の確認 (取付金物の施工，石材の浮き等の確認)</li> <li>・仕上げの種類，養生および清掃状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・石材はJIS規格品</li> <li>・清掃では原則的に酸類は使用しないこと</li> </ul>
11 タイル工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・規格，寸法，材質の確認</li> <li>・張付け材料，調合の確認</li> <li>・下地の施工状況の確認</li> <li>・タイルの取付状況，目地幅，平滑度，色むら等の確認</li> <li>・タイルの浮きの確認</li> <li>・屋外タイル貼り接着剤試験の記録の確認</li> <li>・排水口廻りの水勾配の良否</li> <li>・養生および清掃状況の確認</li> <li>・伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地の位置の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JIS又は特記による</li> <li>・細骨材の大きさの確認</li> <li>・清掃では原則的に酸類は使用しないこと</li> </ul>
12 木工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材種，等級，寸法，含水率等の確認</li> <li>・防腐，防蟻，防虫処理及び養生の確認</li> <li>・集成材，合板，接着剤等のシックハウス対策の確認</li> <li>・接合具等の確認（釘，金物等）</li> <li>・仕口及び継手工法の確認</li> <li>・木材の木口，仕口，接合ヶ所およびコンクリートに接する部分の防腐，防蟻剤塗りの確認</li> <li>・軸組及び床組等の工法及び施工状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防腐，防蟻，防虫処理の薬剤はJIS規格品</li> <li>・F☆☆☆☆等の確認</li> <li>・ラワン材の場合は防虫処理の確認</li> <li>・仕口，継手の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
1 2 木工事		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 窓， 出入口の工法及び施工状況の確認</li> <li>・ 床板， 壁， 天井下地の工法及び施工状況の確認</li> <li>・ 釘の材種及び打ち込みピッチの確認</li> </ul>	
1 3 屋根及び とい工事	『屋根工事』 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材料</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 規格， 寸法， 厚さ， 塗膜等の確認</li> <li>・ 錆止め塗装および材料表面処理の確認</li> <li>・ 留付け用部材， 下葺材料の確認</li> <li>・ 長尺金属板の重ね， 留付け状況， けらばのそでの留め付け状況の適否</li> <li>・ 下葺きの種類， 留め付け状況の確認</li> <li>・ 下葺材等の漏水の確認（長尺金属板の場合）</li> <li>・ 折板葺の緊結ボルトの種類， 位置， けらばの納めの適否</li> <li>・ 粘土瓦葺の棧木， 補強用心材の取付および瓦の留め付け状況の適否</li> <li>・ 耐風性能， 有害な振動等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ JIS規格品の確認</li> <li>・ 漏水試験結果の確認</li> <li>・ 建築基準法に基づく風圧， 積雪荷重に対応した工法の確認</li> </ul>
	『とい工事』 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材料・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 規格， 形状， 寸法等の確認</li> <li>・ 軒樋及び縦樋の受け金物施工状況の確認</li> <li>・ 軒樋， 縦樋の継手部の施工状況の確認</li> <li>・ 区画貫通部の処置の適否</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 防露材はF☆☆☆☆</li> <li>・ 金物の防錆塗装の確認をすること</li> <li>・ 防火区画貫通部は耐火材料の確認</li> </ul>
1 4 金属工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材料</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材質， 規格， 形状， 寸法の確認</li> <li>・ 金属の表面処理の確認</li> <li>・ 取付金物等の確認</li> <li>・ 温度の影響を受ける材料は， 伸縮に必要な処置の確認</li> <li>・ 金物類の機能および固定状況の確認</li> <li>・ 溶接ヶ所の錆止め塗装の確認</li> <li>・ 軽量鉄骨天井および壁下地の取付工法， 施工状況の確認</li> <li>・ 手摺金物類， 格子類， タラップ類のピッチ， 埋込み長さおよび固定状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ アンカー等の確認</li> <li>・ 受材は原則的に施工時に取付ける。後付けの場合， 防水の確認</li> <li>・ マンホール金物で屋外に設置する場合の蓋は鎖付けとする</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
1 5 左官工 事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材料</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材種，工法の確認</li> <li>・ 使用材料と配合状況の確認</li> <li>・ 下地処理の確認 (浮き，亀裂及び塗厚の確認)</li> <li>・ 出隅部等の損傷の有無</li> <li>・ 面台及び沓摺りその他の浮きの確認</li> <li>・ 枠廻りのモルタル詰めの確認</li> <li>・ 外部腰等の塗り下げの確認</li> <li>・ 排水が必要な床に対する仕上げ勾配の適否</li> <li>・ 仮枠緊結用番線，ホームタイ等の後始末補修状況の確認</li> <li>・ 多種材料による仕上げ取合いの確認</li> <li>・ スリーブ貫通部モルタル詰めの確認</li> <li>・ 仕上り状況の確認</li> <li>・ 養生の確認（汚損，ひび割れの確認）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 内装に使用する場 合，F☆☆☆☆（エフ フォースター）を確認する</li> <li>・ 水平，垂直等は使 用目的を勘案して 合否を決定する</li> </ul>
1 6 建具工 事	『アルミニウム製建具』 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材料，施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種別，形状，寸法，性能の確認</li> <li>・ 建具金物類の機能，動き，取付位置の適否</li> <li>・ 建具の雨仕舞及びコーキング等の確認</li> <li>・ ピンホール漏水等の確認</li> <li>・ モルタル充填状況の確認 (くつずり，下枠等のモルタル充填困難箇所)</li> <li>・ 結露水处理の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 耐風圧性，気密性 ，水密性の確認</li> <li>・ アルミ材皮膜の種 別，厚さの確認</li> <li>・ メーカーの自主検 査成績表の確認</li> </ul>
	『樹脂製建具』 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材料，施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種別，形状，寸法，性能の確認</li> <li>・ 建具金物類の機能，動き，取付位置の適否</li> <li>・ 建具の雨仕舞及びコーキング等の確認</li> <li>・ すきま風，水漏れの確認</li> <li>・ ガラス溝の寸法，形状，水抜き孔の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 耐風圧性，気密性 ，水密性，遮音性 断熱性の確認</li> <li>・ メーカーの自主検 査成績表の確認</li> </ul>
	『鋼製建具』 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 材料</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種別，形状，寸法，厚み，性能の確認</li> <li>・ 金具類の防錆処理の確認</li> <li>・ 金具金物類の機能，動き，取付位置の適否</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 気密性，水密性， 耐風性の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
16 建具工 事		<ul style="list-style-type: none"> <li>・めっき材の付着量の確認</li> <li>・枠の周囲のモルタル充填状況の確認</li> <li>・雨掛り部分のシーリング施工状況の確認</li> </ul>	
	『鋼製軽量建具』 ・材料, 施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・種別, 形状, 寸法, 厚み, 性能の確認</li> <li>・金具金物類の機能, 動き, 取付位置の適否</li> <li>・めっき材の付着量の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・気密性の確認</li> <li>・防音, 断熱, 耐震等の仕様の確認</li> </ul>
	『ステンレス製建具』 ・材料, 施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・種別, 形状, 寸法, 厚み, 性能の確認</li> <li>・建具金物類の機能, 動き, 取付位置の適否</li> <li>・めっき材の付着量の確認</li> <li>・雨掛り部分のシーリング施工状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・気密性, 耐風性の確認</li> <li>・防音, 断熱, 耐震等の仕様の確認</li> </ul>
	『木製建具』 ・材料 ・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材種, 形状, 寸法, 性能, 含水率の確認</li> <li>・金具類の防錆処理の確認</li> <li>・設計図書による組立及び仕口の確認</li> <li>・直接, 水がかり部分の建具見込み上下部塗装の確認</li> <li>・建て付け開閉の確認</li> <li>・襖, フラッシュ戸の中骨等の確認</li> <li>・襖紙の破れ, 欠損の有無</li> <li>・周囲縁折り合い釘, 召し合わせ等の確認</li> <li>・曲がり, 反り, ねじれ等の適否</li> <li>・養生の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・F☆☆☆☆の確認</li> </ul>
	『シャッター』 ・材料, 施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・種類, 形状, 寸法, 性能の確認</li> <li>・金具金物類の機能, 動き, 取付位置の適否</li> <li>・塗装の仕様, 施工状況の確認</li> <li>・保護装置の動作確認 (煙・熱・障害物感知器等)</li> <li>・防煙シャッター, 防火戸等の機能発揮の確認</li> <li>・防犯建物部品の位置, 設置状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・J I S規格の確認</li> <li>・防火設備の場合, 認定番号等の確認及び試験結果の確認</li> </ul>
	『ガラス工事』 ・材料  ・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ガラスの種類, 厚さの確認</li> <li>・特殊ガラス, 成形ガラス, プラスチック材等の形状, 寸法, 材種の確認</li> <li>・パテ, ガスケット, シーリング材の種別確認</li> <li>・ガラスのはめ込み状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・欠損割れ傷が皆無であること。</li> <li>・防火設備の場合は認定, 表示の確認</li> <li>・三角止めの場合い</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
1 6 建具工 事		<ul style="list-style-type: none"> <li>・クリアランス，掛り代の確認</li> <li>・適切な表示，清掃状況の確認</li> </ul>	ずれもガラス一辺の長さは公共建築工事標準仕様書による
	『その他建具』 ・材料，施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防火戸・防火設備の仕様，認定の確認</li> <li>・防火戸・防火設備の動作確認</li> <li>・建具用金物の仕様の確認（錠，丁番，レバー等）</li> <li>・自動ドアの仕様，性能試験の確認 （制御部，駆動部，センサー部，防錆，防滴等）</li> </ul>	・通行の用に供する部分に設ける防火戸は安全確保の状況を確認
1 7 塗装工 事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材種の確認</li> <li>・材料のF☆☆☆☆（エフォスター）の確認</li> <li>・塗装回数，仕上げ材の適応性の確認</li> <li>・素地ごしらせ状況の確認</li> <li>・木製下地，節，割れ等欠点部分のパテかい目止め状態の確認</li> <li>・水切り下端，建具見込，ドレン等の細部の塗装状況の確認</li> <li>・塗装面の塗布量，斑，しわ等の施工状態の確認</li> </ul>	・J I S 番号の照合
1 8 内装工 事	『床』 ・材料 ・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材質，厚さ，形状，接着剤の確認</li> <li>・材料のF☆☆☆☆（エフォスター）の確認</li> <li>・床下地施工状況の確認（不陸，傷，へこみ等）</li> <li>・床材の接着状況の確認</li> <li>・仕上がり状況の確認（通り，気泡，しわ等）</li> <li>・表面の仕上り状況，清掃ワックス塗等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・畳の種別は特記による</li> <li>・モルタル塗りの場合，乾燥状況確認</li> </ul>
	『天井及び壁』 ・材料 ・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材質，形状，寸法の認定規格と設計図書との対比及び下地材の材質，接着剤などの確認</li> <li>・材料のF☆☆☆☆（エフォスター）の確認</li> <li>・下地状況の確認</li> <li>・不陸，目違い，欠損の確認</li> <li>・接着および留付けの確認</li> <li>・継目処理の状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防火材料の指定又は認定を確認</li> <li>・防火区画の確認</li> <li>・木板に防虫処理を行う場合は特記による</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
1 8 内装工 事	『壁紙』 ・材料 ・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料の種別，認定規格等の確認</li> <li>・材料のF☆☆☆☆（エフフォースター）の確認</li> <li>・下地の施工状況の確認</li> <li>・クロスの接着状況，目地施工の確認</li> <li>・建具周りの仕上げ状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JIS規格品，防火材料の確認</li> <li>・施工後，防火材料の適切な表示</li> </ul>
	『断熱，防露』 ・材料 ・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料の種類，規格の確認</li> <li>・材料のF☆☆☆☆（エフフォースター）の確認</li> <li>・断熱材への施工中の損傷がないことを確認</li> <li>・材料の吹付け，設置厚の設計図書との比較</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JIS規格品の確認</li> </ul>
1 9 排水工 事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材質，形状，寸法の確認</li> <li>・コンクリートおよびモルタルの配合，調合の確認</li> <li>・柵の仕上がり，寸法，取付状況などの確認</li> <li>・埋め戻し状況の確認</li> <li>・柵と排水管接合部の漏水の確認</li> <li>・管の種別，勾配，末端処理，漏水の確認</li> <li>・管の基床，埋め戻しの施工状況の確認</li> <li>・蓋，枠など金物部分の防錆処理の確認</li> <li>・砂，砂利地業の施工状況の確認</li> <li>・通水試験の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水勾配，施工厚さの確認</li> </ul>
2 0 舗装工 事	『路床』 ・材料 ・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料の種類，安定処理方法の確認</li> <li>・安定処理用添加材料の添加量の確認</li> <li>・施工状況の確認（締固め，高さ，形状）</li> <li>・試験結果の確認（粒度，C B R，締固め度）</li> </ul>	
	『路盤』 ・材料・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料の確認</li> <li>・路盤厚さ，仕上り面の高さの確認</li> <li>・試験結果の確認（締固め度）</li> </ul>	
	『アスファルト舗装』 ・材料・施工状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料の確認（配合計画書，納品書）</li> <li>・施工環境の確認（気温・天候等）</li> <li>・施工状況の確認（締固め，乳剤の塗布等）</li> <li>・試験結果の確認（厚さ，密度，平坦性）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・石油アスファルト乳剤は製造日数の確認をすること</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
	『コンクリート舗装』 ・材料・施工状況	・材料の確認（配合計画書，納品書） ・施工環境の確認（気温・天候・運搬時間等） ・施工状況の確認（締固め，打継等） ・配筋，目地位置の確認 ・試験結果の確認（厚さ，平坦性）	・コンクリート強度の温度補正の確認
2 1 植栽工事	・材料  ・施工状況	・樹種，寸法，病虫害の確認 ・土質，小石，ごみ，雑草等の確認 ・植栽基盤，植樹，芝張り状況の確認 ・建物周囲の整地及び取合い関係の確認	・養生，枯れ，病虫害の確認
2 2 雑工事	・材料  ・施工状況 (家具類，カーテン，手すり，フェンス等)	・材質，寸法，形状の確認 ・雑工事の内容を設計図書と対比確認 ・家具類据付け，固定状況の確認 ・基礎および構造体との固定度，ボルトの締め付け度，基準高との比較，ゆれ，たわみ等の確認 ・メーカー仕様等と施工状況の対比確認	・支持金物間隔，取付方法などの確認
2 3 解体工事	・届出等 ・施工状況	・関連法令に基づく届出等の確認 ・関連法令に基づく適切な処理，処分の確認 ・地下埋設物，関連設備工事の撤去の確認 ・解体後の清掃，敷地整備の確認	

※ 当該建設工事検査基準に基づき検査を行うが，記載なき場合には次に掲げるものを準用する。ただし，これらのものが改定された場合はこれによる。

①建築物等の新築及び増築に係る建築工事

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（建築工事編）

②建築物等の模様替え及び修繕に係る建築工事

国土交通省大臣官房庁営繕部監修

公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）

③鉄筋コンクリート造，鉄骨コンクリート造及びプレキャストコンクリート造の公共住宅の建築工事

国土交通省住宅局住宅総合設備課監修

公共住宅建設工事共通仕様書

④建築物等の解体工事

国土交通省大臣官房庁営繕部監修

建築物解体工事共通仕様書

### (3) 電気設備工事

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
1 共通事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 提出書類</li> <li>・ 法規手続</li> <li>・ 材料および性能</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 試験結果</li> <li>・ 後片付け</li> <li>・ その他雑工事</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工体制，工程，施工計画等の確認</li> <li>・ 各関係法規の確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 規格，材質，形状，寸法，指定材料の確認</li> <li>・ 資材，機器の性能及び取扱操作等の確認</li> <li>・ 工事写真及び記録により施工箇所を確認する</li> <li>・ 施工立会い記録の確認</li> <li>・ 各種試験結果の確認及び必要に応じた試験（試験項目は特記・共通仕様書による）</li> <li>・ 産廃および残土処分の確認</li> <li>・ 建築工事に準ずる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 資格，技能士の確認</li> <li>・ 各種機器保証書取扱説明書付属品等の確認</li> <li>・ 完成時に不可視となる部分は写真等の確認</li> <li>・ 立会いを要する工程は，公共建築工事標準仕様書（電気設備編）による</li> <li>・ 社内自主検査表の確認</li> <li>・ 各関係法規に適合した施工試験結果の確認</li> </ul>
2 施工共通	<p>『配管』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類，太さ，本数</li> <li>・ ラック等の形状，寸法，数量</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 火気，爆発性等の場所での施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工管理状況，施工写真等の確認</li> <li>・ 施工管理状況，施工写真等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 錆の発生及び傷等の確認</li> <li>・ 接続部，屈曲部の確認</li> <li>・ 支持具，取付状態の確認</li> <li>・ ボックス等の位置，取付状態の確認</li> <li>・ 管端部の処置の確認</li> <li>・ 区画等貫通部の処置の確認</li> <li>・ 塗装の状態の確認</li> <li>・ 各場所の接地工事の確認</li> <li>・ 清掃状況の確認</li> <li>・ 特記事項の確認</li> </ul>



工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
	<p>『配線』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類, 形状, 寸法 数量</li> <li>・ 器具の形状, 種類 性能</li> <li>・ 施工状況</li>   <li>・ 火気, 爆発性等の 場所での施工状況</li> <li>・ 絶縁抵抗値</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li>   <li>・ 施工管理状況, 施工写真等の確認</li>   <li>・ 施工管理状況, 施工写真等の確認</li> <li>・ 試験結果等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 被覆材の傷, ねじれ等の確認</li>   <li>・ 接続及び被覆状態の確認</li> <li>・ 支持具, 取付状態の確認</li> <li>・ 他の配線及び工作物との離隔 距離の確認</li> <li>・ 端末処理の確認</li> <li>・ 色別表示, 行先表示の確認</li> <li>・ 区画等貫通部の確認</li> <li>・ 特記事項の確認</li> </ul>
	<p>『盤, ボックス』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類, 形状, 寸法, 内容物, 数量</li> <li>・ 施工状況</li>   <li>・ 絶縁抵抗値, 耐電 圧試験, 動作試験</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li>   <li>・ 施工管理状況, 施工写真等の確認</li>   <li>・ 試験結果等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 傷等の不具合の確認</li> <li>・ 要求機能の確認</li> <li>・ 取付位置及び据付け状態の確認</li> <li>・ 外観及び塗装の確認</li> <li>・ 内部配線状態及び清掃の確認</li> <li>・ 盤及び内部機器の銘板の確認</li> </ul>
	<p>『接地』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 種類, 形状, 寸法 及び数量</li> <li>・ 施工状況</li>   <li>・ 接地抵抗値</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li>   <li>・ 施工管理状況, 施工写真等の確認</li>   <li>・ 試験結果等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ A種, B種, C種, D種の確認</li>   <li>・ 埋設部分の埋戻し状態の確認</li> <li>・ 埋設表示の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
	<p>『構内配電設備』</p> <p>1) 架空配線</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種類, 形状, 寸法, 数量</li> <li>・施工状況</li> </ul> <p>2) 地中配線</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種類, 形状, 寸法, 数量</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況, 施工写真等の確認</li> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況, 施工写真等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・建柱状態 (位置, 径間, 地上高等) の確認</li> <li>・装柱状態 (金具, 支線等) の確認</li> <li>・電線相互及び他の工作物との離隔距離の確認</li> <li>・外灯柱の器具取付, 塗装, 点灯及び基礎の確認</li> <li>・管路等の接続状態の確認</li> <li>・管路埋設状態及び経路の確認</li> <li>・ハンドホール位置, 高さの確認</li> <li>・ハンドホール内のケーブル余長及びケーブル札の確認</li> <li>・ケーブル埋設シート及び表示杭の確認</li> <li>・埋戻し整地状態の確認</li> <li>・強電, 弱電の分離状況</li> </ul>
	<p>『雷保護設備』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機材の種類, 形状, 寸法, 数量の確認</li> <li>・施工状況</li> <li>・試験結果の確認</li> <li>・受雷部保護範囲の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計図書との対比</li> <li>・絶縁抵抗及び絶縁耐力試験</li> <li>・保護レベルの確認 (I ~ IV)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・突針, 導線の位置, 取付状態, 導線の支持間隔の確認</li> <li>・接地工事の確認 (接地極の埋設深さ, ガス管からの離隔距離)</li> <li>・表示等 (アース線埋設等) の確認</li> <li>・新JISに対応しているかの確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
3 電灯設備	<p>『電灯，コンセント設備』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種類，規格，形状，寸法，数量</li> <li>・施工状況</li>   <li>・停電時，非常時の作動</li> <li>・照度測定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況，施工写真等の確認</li>   <li>・停電時等の作動確認</li> <li>・試験結果の測定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・傷，作動不良などの確認</li> <li>・取付状態の確認</li> <li>・配線と器具類の接続状態の確認</li> <li>・点滅順序及び極性の確認</li> <li>・回路の確認</li> <li>・非常用照明の照度確認</li> </ul>
4 動力設備 工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機材の形式，規格容量，数量</li> <li>・施工状況</li>   <li>・運転状態の確認</li>   <li>・絶縁，耐圧状況の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況，施工写真等の確認</li>   <li>・正常な運転の確認</li>   <li>・絶縁，耐圧試験の結果確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機器の取付位置，据付状態，接地工事の確認</li> <li>・振動，騒音，加熱，安全性等の確認</li> <li>・各種警報表示の確認</li> </ul>
5 受変電 設備	<p>『共通事項』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設備の性能，形状寸法，数量</li> <li>・施工状況</li>   <li>・設備及び器具の性能確認</li> <li>・予備品等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況，施工写真等の確認</li>   <li>・性能試験の確認</li> <li>・予備品，附属工具等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設備，器具の取付位置，取付方法，納まり状況</li> <li>・配線，回路の位置，表示</li> <li>・スリーブ及びボックスの開口部位置</li> <li>・電線回路，ボックス等の接続，アースの設置状況</li> <li>・警報機等の安全装置の確認</li> <li>・試験の項目については公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）による</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
	<p>『キュービクル』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機材の種類，形状寸法，内容物，数量の確認</li> <li>・ 施工状態</li> <li>・ 運転状態の確認</li> <li>・ 安全装置の確認</li> <li>・ 設備及び器具の性能確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との比較</li> <li>・ 施工管理状況，施工写真等の確認</li> <li>・ 正常な運転の確認</li> <li>・ 作動の確認</li> <li>・ 性能試験の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電線の被覆色の確認</li> <li>・ 母線相互の離隔距離の確認</li> <li>・ 表示板等の確認</li> <li>・ 騒音，振動，安全性等の確認</li> <li>・ 漏電遮断器等の安全装置</li> <li>・ 耐電圧，絶縁抵抗，接地抵抗試験等の確認</li> </ul>
	<p>『変圧器・コンデンサ』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機材の型式，容量及び数量の確認</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 運転状態の確認</li> <li>・ 設備及び器具の性能確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工管理状況，施工写真等の確認</li> <li>・ 正常な運転の確認</li> <li>・ 性能試験の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機材の取付位置，据付状態，配管，ラック取付状況の確認</li> <li>・ 接続状況，行先表示の確認</li> <li>・ 騒音，振動，安全性等の確認</li> <li>・ 耐電圧，絶縁抵抗，接地抵抗試験等の確認</li> </ul>
	<p>『継電器・計器・遮断器他』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機材の型式，動作能力及び数量の確認</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 作動状態の確認</li> <li>・ 設備及び器具の性能確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 機材の試験結果の確認</li> <li>・ 施工管理状況，施工写真等の確認</li> <li>・ 正常な作動の確認</li> <li>・ 性能試験の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試験成績書等の確認</li> <li>・ 機材の取付位置，据付状態，配管，ラック取付状況の確認</li> <li>・ 接続状況，行先表示の確認</li> <li>・ 試験の項目については公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）による</li> </ul>
6 電力貯蔵設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設備の性能，形状寸法，数量</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 機材の試験結果の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試験成績書等の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 設備及び器具の性能確認</li> <li>・ 関係法令の確認</li> <li>・ 予備品等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工管理状況， 施工写真等の確認</li> <li>・ 性能， 構造， 動作試験の確認</li> <li>・ 関係法令の適合確認</li> <li>・ 予備品， 附属工具等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設備， 器具の取付位置， 取付方法， 納まり状況</li> <li>・ 配線， 回路の位置， 表示</li> <li>・ 電線回路， ボックス等の接続， 位置</li> <li>・ アースの設置状況</li> <li>・ 警報機等の安全装置の確認</li> <li>・ 絶縁抵抗， 総合動作試験の確認</li> <li>・ 防災電源の場合は， 適合確認が必要</li> </ul>
7 発電設備工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機材の型式， 容量及び数量の確認</li> <li>・ 材料の規格， 数量の確認</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 運転状態の確認</li> <li>・ 性能確認試験</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 機材の試験結果の確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工管理状況， 施工写真等の確認</li> <li>・ 正常な運転の確認</li> <li>・ 試験結果の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試験成績書等の確認</li> <li>・ J I S規格の確認</li> <li>・ 機材の取付位置， 据付状態， 配管状況の確認</li> <li>・ 接続状況， 行先表示の確認</li> <li>・ 発電機油， 水配管の確認</li> <li>・ 耐震処置の確認</li> <li>・ 保安装置の確認</li> <li>・ 騒音， 振動， 安全性等の確認</li> <li>・ 試験の項目については公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）による</li> </ul>
8 通信・情報設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機材の種類， 形状， 寸法， 系統， 容量， 数量の確認</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 機材の試験結果の確認</li> <li>・ 施工管理状況， 施工写真等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試験成績書等の確認</li> <li>・ 取付位置及び据付， 接続状態の確認</li> <li>・ 配線状態の確認</li> <li>・ 端子盤内端子符号及び呼び線の確認</li> <li>・ 蓄電池等の耐震処置</li> <li>・ 盤及び端子接続等の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 備品類の確認</li> <li>・ 試験結果の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 備品リスト，取扱説明書等の確認</li> <li>・ 性能確認試験，映像試験等の確認</li> <li>・ 非常時の作動確認</li> </ul>	
	『防災設備工事』 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機材の種類，形状，寸法，系統，容量，数量の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 機材の試験結果の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試験成績書等の確認</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 警戒区域図の確認</li> <li>・ 試験結果の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工管理状況，施工写真等の確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 性能確認試験，絶縁抵抗，火災動作試験等の確認</li> <li>・ 停電等非常時作動の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 取付位置，据付状態の確認</li> <li>・ 接続状態，耐熱線の確認</li> <li>・ 表示板等の確認</li> <li>・ 設置根拠との比較</li> <li>・ 感知能力，感知範囲等の確認</li> </ul>

※ 当該建設工事検査基準に基づき検査を行うが，記載なき場合には次に掲げるものを準用する。ただし，これらのものが改定された場合はこれによる。

①建築物等の新築及び増築に係る建築工事

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（電気設備工事編）

②建築物等の模様替え及び修繕に係る建築工事

国土交通省大臣官房庁営繕部監修

公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）

③鉄筋コンクリート造，鉄骨鉄筋コンクリート造及びプレキャストコンクリート造の公共住宅の建設工事

国土交通省住宅局住宅総合整備課監修

公共住宅建設工事共通仕様書

#### (4) 機械設備工事

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
1 共通事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 契約関係図書，施工体制等</li> <li>・ 機材，性能等</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 試験結果</li> <li>・ 法規手続</li> <li>・ 後片付け</li> <li>・ その他雑工事</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 施工体制台帳，施工体系図，施工計画書，工程表等の確認</li> <li>・ 設計図書との整合</li> <li>・ 工事写真及び施工記録の確認</li> <li>・ 各種試験結果の確認</li> <li>・ 関係法規等の手続，結果の確認</li> <li>・ 仮設事務所の撤去，残材等の撤去の確認</li> <li>・ 建築工事に準ずる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 建設業の許可等の掲示状況確認</li> <li>・ 技術者及び技能士等の確認</li> <li>・ 工事实績情報の登録</li> <li>・ 機器等の性能及び取扱操作の確認</li> <li>・ 規格証明書，保証書，取扱説明書，付属品等の確認</li> <li>・ 完成時に不可視となる部分は写真等の確認</li> <li>・ 工場，社内自主検査結果等の確認（必要に応じて立会試験の実施）</li> <li>・ 安全衛生法，リサイクル法，建設業法等の確認</li> <li>・ 建設発生土の処理等の確認</li> </ul>
2 共通工事	<p>『配管工事』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 配管系統，材料</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 各種試験結果</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工管理状況，施工写真等の確認</li> <li>・ 試験結果の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ JIS規格等の確認（納品書等の確認）</li> <li>・ スリーブ，インサート位置確認</li> <li>・ 配管と継手及び各種弁類との接続状態の確認</li> <li>・ 配管の勾配，吊り及び支持の施工状態の確認</li> <li>・ 埋設配管の深さ，施工状態及び地中埋設標の確認</li> <li>・ 配管付属品の確認（空気抜き弁，逆止弁，各種継手，量水器及び通気管等の位置等）</li> <li>・ 各種計器の種類，設置位置の確認</li> <li>・ 耐圧，気密，満水，通水試験等の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
			<ul style="list-style-type: none"> <li>・溶接部の検査結果の確認</li> </ul>
	<p>『保温，塗装及び防錆工事』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・保温，塗装材料等</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況，施工写真等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JIS規格の確認</li> <li>・屋内で使用する場合には，材料のF☆☆☆☆（エフオースター）を確認</li> <li>・保温材の厚さ，巻き方及び端末処理の確認</li> <li>・塗料の種別，塗り回数を確認</li> <li>・塗装箇所の下地処理の確認</li> <li>・防錆処理の種類，箇所の確認</li> </ul>
	<p>『消火設備・機器』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種類，材料等</li> <li>・施工状況</li> <li>・各種試験結果</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況，施工写真等の確認</li> <li>・試験結果等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JIS規格の確認</li> <li>・関係法令の適合確認</li> <li>・認定書等の確認</li> <li>・配管，継手，各種弁類及び圧力調整装置等との接続状態の確認</li> <li>・各種格納箱の形状，位置の確認</li> <li>・安全，警報装置の種類を確認</li> <li>・消火剤の種類を確認</li> <li>・耐圧，気密試験等の確認</li> <li>・動作試験の確認</li> </ul>
<p>『防火区画等の処置』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種類，材料等</li> <li>・施工状況</li> <li>・各種試験結果</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況，施工写真等の確認</li> <li>・正常な作動の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・認定等の確認（証明書等の確認）</li> <li>・関係法令の適合確認</li> <li>・防火，防煙ダンパーの位置，設置状態の確認</li> <li>・区画貫通処理の確認（配管周りの埋戻し処理等）</li> <li>・閉鎖機構等がある場合，正常な作動の確認</li> </ul>	



工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
	『電気工事』	・ 電気設備工事に準ずる	
	『関連工事』	・ 建築工事に準ずる	
3 空気調和 設備工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機材の型式，形状，品質，付属品，性能</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 運転，各種試験結果</li> <li>・ 付属品</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工管理状況，施工写真等の確認</li> <li>・ 運転，試験結果の確認</li> <li>・ 付属品リストの確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 各種品質証明書等の確認</li> <li>・ 機器の取付状態の確認</li> <li>・ 計器類の位置及び取付，固定状態の確認</li> <li>・ ダクトの施工状態の確認（接続，支持，貫通部の処理等）</li> <li>・ 吹出口，吸込口の施工状態の確認（開閉等）</li> <li>・ 運転状況の確認（操作性，能力，振動，騒音等）</li> <li>・ 耐圧，運転試験等の確認</li> <li>・ 漏水，漏液等の確認</li> <li>・ 安全装置の確認</li> </ul>
	『排煙設備』	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機材の形式，性能</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 運転状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工管理状況，施工写真等の確認</li> <li>・ 運転状況の確認</li> </ul>
4 自動制御 設備工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機材の型式，品質の確認</li> <li>・ 施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工管理状況，施工写真等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 各種品質証明書の確認</li> <li>・ システム構成の確認</li> <li>・ 検出部，調節部，操作部及び管理計器の種類，性能の確認</li> <li>・ 機器類の設置，配線状況の確認</li> <li>・ 遮断機及び回路保護装置の設置状況の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 運転, 各種試験結果</li> <li>・ 付属品</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 運転, 試験結果の確認</li> <li>・ 付属品リストの確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 表示装置, 操作器及び電源装置の確認</li> <li>・ システム機能及び運転調整の確認 (安全性, 確実性等)</li> </ul>
5 給排水衛生設備工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 衛生器具, 機器の型式, 品質及び性能の確認</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 運転, 各種試験結果</li> <li>・ 付属品</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工管理状況, 施工写真等の確認</li> <li>・ 運転, 試験結果の確認</li> <li>・ 付属品リストの確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 品質証明書, J I S 規格等の確認</li> <li>・ 衛生器具, 機器の取付, 漏水状態の確認</li> <li>・ ポンプ等の設置位置, 接続状況の確認</li> <li>・ タンクの形状, 設置位置, 据付状況の確認</li> <li>・ 厨房機器の種類, 数量, 設置位地, 接続状況等の確認</li> <li>・ 水圧試験, 漏水検査等の試験成績書の確認</li> <li>・ 安全装置の作動確認</li> </ul>
6 ガス設備工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 法規手続</li> <li>・ 機材の種類, 性能及び数量</li> <li>・ 施工状況</li> <li>・ 試験結果</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 関係法令の適合確認</li> <li>・ 設計図書との対比</li> <li>・ 施工管理状況, 施工写真等の確認</li> <li>・ 運転, 試験結果の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ガス事業法, 高圧ガス保安法, 建築基準法, 消防法等の確認</li> <li>・ J I S 規格等の確認</li> <li>・ ガス事業者の規定に合格, 使用承認の確認</li> <li>・ 器具の取付状態及び位置の確認</li> <li>・ 管の接合状況, 非破壊検査の実施確認</li> <li>・ 建物導入部の可とう性の確認</li> <li>・ 警報器, 遮断装置の確認</li> <li>・ 地中埋設管の深さの確認</li> <li>・ 塗装, 防食処置の確認</li> <li>・ 各種試験の確認 (気密, 耐圧点火等)</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
			<ul style="list-style-type: none"> <li>・気密試験終了後にガス等への置換を行うこと</li> </ul>
7 さく井設備工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・事前調査</li> <li>・機材の種類, 規格, 数量</li> <li>・施工状況</li> <li>・試験結果, 報告書</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・さく井種類, 事前調査の確認</li> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況, 施工写真等の確認</li> <li>・各種試験結果及び報告書の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・JIS規格等の確認</li> <li>・ケーシングの深さ, スクリーンの位置等の確認</li> <li>・遮水, 仕上げ状況の確認</li> <li>・機材の接続状況の確認</li> <li>・井戸内洗浄, 地下水道等の衛生上の確認</li> <li>・各種試験成績書の確認 (揚水, 水位回復, 水質, 水圧)</li> <li>・報告書の確認 (柱状図, 構造図等)</li> </ul>
8 浄化槽設備工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・法規手続</li> <li>・機材の種別, 処理性能, 型式</li> <li>・施工状況</li> <li>・運転, 各種試験結果</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・関係法令の適合確認</li> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況, 施工写真等の確認</li> <li>・運転, 試験結果の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・建築基準法, 浄化槽法, 水質汚濁防止法等の確認</li> <li>・処理種別, 性能の確認</li> <li>・設置位置, 取付状況の確認</li> <li>・配管, 継手状況の確認</li> <li>・各装置の設置状況の確認</li> <li>・総合運転, 各種試験の確認 (機器手動, 水張り, 水圧, 満水, 通水, 気密, 水質, 騒音等)</li> </ul>
9 昇降機設備工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・法規手続</li> <li>・機材の種類, 形状, 寸法, 容量, 数量の確認</li> <li>・施工状況</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・関係法令の適合確認</li> <li>・設計図書との対比</li> <li>・施工管理状況, 施工写真等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・建築基準法, 令, 告示等の確認</li> <li>・建築基準法の計画通知の確認</li> <li>・建築基準法の検査済証の確認</li> <li>・構造, 規格, 形状, 寸法等の確認</li> <li>・昇降路における防火区画認定に関する書類の確認 (遮炎, 遮煙)</li> <li>・JIS規格等の確認</li> <li>・各種機器の設置位置及び取付状況の確認</li> </ul>

工 種	検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 運転状態の確認</li> <li>・ 安全装置の確認</li> <li>・ 非常時運転の確認</li> <li>・ 試験結果の確認</li> <li>・ 付属品, 予備品</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 正常な運転状態の確認</li> <li>・ 作動状況の確認</li> <li>・ 運転状況の確認</li> <li>・ 性能試験の確認</li> <li>・ 付属品, 予備品リストの確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 安全装置の設置状況の確認</li> <li>・ 耐震装置の設置状況の確認</li> <li>・ 騒音, 振動, 安全状態の確認</li> <li>・ 操作盤の動作状況の確認</li> <li>・ リミットスイッチ, 加速安全スイッチ, 非常停止, 緩衝装置, インターホン, 防犯ベル等</li> <li>・ 火災時, 地震時, 停電時等</li> <li>・ 速度, 荷重, 電流値等</li> </ul>

※ 当該建設工事検査基準に基づき検査を行うが、記載なき場合には次に掲げるものを準用する。ただし、これらのものが改定された場合はこれによる。

①建築物等の新築及び増築に係る建築工事

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（機械設備工事編）

②建築物等の模様替え及び修繕に係る建築工事

国土交通省大臣官房庁営繕部監修

公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）

③鉄筋コンクリート造, 鉄骨鉄筋コンクリート造及びプレキャストコンクリート造の公共住宅の建設工事

国土交通省住宅局住宅総合整備課監修

公共住宅建設工事共通仕様書

## (5) 設計委託業務

検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
契約関係書類 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 管理技術者及び照査技術者選（改）任通知書</li> <li>・ 技術者経歴書</li> <li>・ 業務工程表</li> <li>・ 業務カルテの登録内容確認書写し</li> <li>・ 業務計画書</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 契約関係図書に基づき提出等が義務付けられている書類の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 提出書類に不備がないこと</li> <li>・ 提出書類が期限内に提出されていること</li> <li>・ 業務カルテは監督員の確認を受け期限内に登録されていること</li> <li>・ 業務計画書に必要事項が掲載されていること</li> </ul>
履行状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 計画工程と実施工程との対比</li> <li>・ 打合せ記録簿の確認</li> <li>・ 業務組織計画と実施体制との比較</li> <li>・ 検討項目と設計図書の項目との対比</li> <li>・ 業務目的と検討項目との対比</li> <li>・ 検討手法の技術的内容と業務目的との対比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 速やかに着手し、成果品の品質に影響を及ぼす工程でないこと。</li> <li>・ 提出され、記録内容が打合せ結果を適切に反映していること</li> <li>・ 計画の体制で履行されていること</li> <li>・ 検討項目が設計図書の項目を満足していること</li> <li>・ 業務目的に必要な検討項目が不足なく設定されていること</li> <li>・ 検討手法の技術的内容が業務目的に適合し、特に指導を要しないこと</li> </ul>
成果品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 成果品の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 仕様書に定められた成果品を納品書を添え納品されていること</li> <li>・ 設計図書に提示された項目が漏れなく履行され、提出されているとともに満足いく内容であること</li> <li>・ 業務出来高調書が作成され設計数量を満たしていること</li> <li>・ 提示等及び打合せ結果が成果品に反映されていること</li> <li>・ 当該地域等の制約条件や問題点を把握したものとなっていること</li> <li>・ 資料の内容が簡潔明瞭であり、それを補う理解しやすい説明であること</li> </ul>

検 査 対 象	検 査 内 容	検 査 要 点
設計内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 測量，調査業務との整合</li> <li>・ 設計根拠，工法等（工法採用，製品等の採用，配置等）の検討</li> <li>・ 設計基準の確認</li> <li>・ 構造計算書の確認</li> <li>・ 安全性の考慮</li> <li>・ 他事業，関係機関等との協議調整</li> <li>・ 数量計算書の確認</li> <li>・ 設計図面の確認</li> <li>・ 照査技術者による照査結果の確認</li> <li>・ 監督官庁の通知等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 測量，調査結果を反映していること</li> <li>・ 検討内容が充実し十分検討されていること</li> <li>・ 使用した技術基準等が明確で報告書に記載されていること</li> <li>・ 関係法令，技術基準等を満足した内容となっていること</li> <li>・ 工事施工中及び工事完成後の安全性について十分検討されていること</li> <li>・ 関係機関との協議調整が十分行われていること</li> <li>・ 報告書及び設計図面等と整合が図られ，リサイクルについても十分検討され反映されていること</li> <li>・ 報告書及び数量計算書等と整合が図られ，図面標準記載事項及び工事目的物完成に必要な記載事項が記載されていること</li> <li>・ 照査報告書が提出され，照査結果の確認がなされていること</li> <li>・ 計画通知等が提出され，所定の手続きが行われていること</li> </ul>

※ 当該建設工事検査基準に基づき検査を行うが，記載なき場合には次に掲げるものを準用する。

ただし，これらのものが改定された場合はこれによる。

- ①茨城県土木部が発行する「測量作業共通仕様書」，「地質・土質調査共通仕様書」，「設計業務共通仕様書」，「用地測量等共通仕様書」，「詳細設計照査要領」
- ②茨城県農林水産部農地局が発行する「土地改良設計業務共通仕様書」，「土地改良測量業務共通仕様書」，「土地改良地質・土質調査業務共通仕様書」，「土地改良用地測量等共通仕様書」
- ③つくば市上下水道部が発行する「配水管布設工事設計基準」
- ④国土交通省大臣官房官庁営繕部が監修する「公共建築設計業務委託共通仕様書」
- ⑤国土交通省大臣官房官庁営繕部が制定する各基準、標準、規定等