

(5) 建築工事、電気・機械設備工事

① 中間技術検査基準

| 工種 | 検査時期 | 検査項目 | 検査の程度 | | |
|-------|--------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 建築 | 土工事 | 掘削完了時 | 根切り深さ・範囲、支持地盤 | 3工種以上 (原則1工種1回とする。 但し、工法等が異なる場合、及び数回にわたり繰り返される工種については、この限りでない。) | |
| | 地業工事 | 砂利等及び捨コンクリート完了時 | 厚さ・幅・天端高さ、締め固め、墨だし寸法等 | | |
| | | 杭打設中又は杭頭処理完了時 | 偏心量、基準高、径、支持地盤、支持力(既製)等 | | |
| | 鉄筋工事 型枠工事 | 鉄筋・型枠組立完了時 | 鉄筋数量、間隔、継手構造、使用材料、かぶり、断面寸法等 | | |
| | コンクリート工事 | 型枠除去時 | 躯体コンクリート位置・断面寸法等 | | |
| | 鉄骨工事 | 工場製作完了時 | 鋼材種類・材質・形状・寸法、溶接外観形状・非破壊検査等 | | |
| | | 鉄骨建方完了時 | 建て方精度、接合状況、使用材料等 | | |
| | 新増築 | 防水工事 | 下地処理完了時又は防水施工中 | | 下地処理、使用材料、施工状況等 |
| | | 組積工事 | CB・パネル等施工中 | | 工法・接合方法・使用材料等 |
| | | 木工事 | 木工事施工中又は木造建方完了時 | | 樹種・含水率・寸法、施工状況等 建て方精度、接合方法・使用材料 |
| 屋根工事 | | 屋根葺き施工中 | 使用材料、施工状況等 | | |
| 建具工事 | | 枠等取付完了時又は施工中 | 取付精度、使用材料、施工状況等 | | |
| 内外装工事 | | 主な工種の下地処理等施工中 | 下地処理、使用材料、施工状況等 | | |
| 外構工事 | | 主な工種の施工中 | 下地処理、使用材料、施工状況等 | | |

| | | | | |
|---------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建築 改修 | 防水工事 | 下地処理等防水施工中 | 下地処理、使用材料、施工状況等 | 一工事1回以上とし、工種が複数の場合は、工種毎とする。 (原則1工種1回とする。 但し、工法等が異なる場合、及び数回にわたり繰り返し行われる工種については、この限りでない。) |
| | 屋根工事 | 屋根葺き施工中 | 使用材料、施工状況等 | |
| | 外壁工事 | 下地処理等施工中 | 下地処理、使用材料、施工状況等 | |
| | 建具工事 | 枠等取付完了時又は施工中 | 取付精度、使用材料、施工状況等 | |
| | 内装工事 | 主な工種の下地処理等施工中 | 下地処理、使用材料、施工状況等 | |
| | 塗装工事 | 主な工種の下地処理等施工中 | 下地処理、使用材料、施工状況等 | |
| | 耐震改修 | RC 壁増設、鉄骨ブレース設置、柱補強等のあとアンカーの強度、下地処理状況、使用材料、施工状況等 | | |
| | 解体・除却工事 | 除却方法・手順、使用器具・機材、建設廃棄物の処理、アスベスト含有建材の除去、施工状況等 | | |
| 電気・機械 設備工事 | 工場製作完了時 (規格基準等の性能判定が製作工場でなければできない場合) | 検査、試運転による性能の確認 | | 一工事：適時 |
| | 施工完了、隠蔽前 (完成時に確認できない隠蔽工事 特に重要部分) | 取付精度、使用材料、施工状況等 | | 一工事：適時 |

※内外装工事とは、石工事、タイル工事、金属工事、左官工事、カーテンウォール工事、塗装工事等の総称名とする。