工事監理報告シート【鉄筋コンクリート造】

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 確認項目 | | 内　容 | 検査日付 | 監理者による自主チェック欄 | | |
| 検査方法 | 結　果 | 手直し確　認 |
| A：目視検査 |
| B：計測検査 | 良・否 | 良・否 |
| C：書類検査 |
| ①全体 | 共通 | a）柱、はり、壁、スラブの位置の確認 | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| b）かぶり厚さの確保 | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 使用建築材料の品質 | c）鉄筋の材質（共通）の確認 | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| d)コンクリートの品質（JIS規格適合、プレキャストコンクリートを除く）の確認 | 年　月　日 | Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| e)コンクリートの圧縮強度試験結果が設計基準強度以上であること | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ②地盤・基礎 | 支持地盤 | a）支持地盤の位置、種類、地耐力等の確認 | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 基礎形状 | b）基礎の種類、くいの工法、長さ、径、位置、偏心等の確認 | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 種類・ベース | c）ベース寸法、主筋の径、本数、位置、偏心による補強等の確認 | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 地中ばり | d）地中ばりの断面寸法、主筋径、本数、位置、定着方法、継手（位置、長さ）、あばら筋の位置、径、間隔、形状、偏心による補強等の確認（参考：配筋指針「基礎」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ③柱 | 一般階主筋 | a）柱径寸法、主筋の径、本数、配置（方向）、偏心による補強等の確認（参考：配筋指針「基礎ばり」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| b）２段筋の位置（間隔）の確認（参考JASS5「鉄筋間隔・あきの最小寸法」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 最上階主筋 | c）・柱頭鉄筋の止まり高さ、主筋の出隅のフックの確認 　・最上階の主筋のはりに対する定着確認 　（参考：配筋指針「柱頭（最上階）の配筋」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 最下階主筋 | d）最下階の主筋の基礎に対する定着確認（参考：配筋指針「柱脚（最下階）の配筋」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 定着・継手 | e）主筋の継手位置の確認（参考：JASS5「鉄筋間隔・あきの最小寸法」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｆ）ふかしの大きさによる配筋補強確認（参考：配筋指針「柱・梁の増打ちコンクリート補強筋」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 帯筋 | ｇ）鉄筋径、間隔、本数（副帯筋共）及び形状の確認（参考：配筋指針「帯筋、副帯筋の一般形状」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｈ）主筋絞り部、折曲げ部の帯筋補強の確認（参考：配筋指針「柱筋の絞り位置と絞り方」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| i）仕口部分の帯筋の配置確認（参考：配筋指針「帯筋の配筋間隔について」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｊ）第一帯筋と柱頭拘束帯筋の位置確認（参考：配筋指針「帯筋の配筋間隔について」等） | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｋ）帯筋のフック形状、あそび及び結束の確認（参考：配筋指針「帯筋の一般形状」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ④はり | はり主筋 | a）はり断面寸法、はり主筋の径、本数及び位置の確認 | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｂ）中吊り筋の間隔の確保、長さ確認（参考：JASS5「鉄筋間隔・あきの最小寸法」及び配筋指針「はり端部・中央部の配筋」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 定着・継手 | ｃ）はり筋の定着長さ、位置確認 （参考：JASS5「梁筋の定着」、RC規準「仕口への定着」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｄ）重ね継手の位置と長さ確認（参考：JASS5「梁筋の継手の位置」「鉄筋の重ね継手の長さ」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| e）はり筋出隅部の末端フック確認 | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ふかし 貫通孔補強 | ｆ）ふかしの補強方法が適切か、貫通孔補強筋の確認（評定品の仕様確認）（参考：配筋指針「柱・梁打増しコンクリート補強筋」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| あばら筋 | ｇ）あばら筋の径、本数（副あばら筋共）とピッチの確認 | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｈ）あばら筋のフック形状、あそび及び結束の確認（参考：配筋指針「あばら筋の形状」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 片持ばり 小ばり | i）片持ばり主筋の定着、あばら筋位置確認（参考：配筋指針「片持ちばりの配筋」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｊ）小ばり配筋の位置と定着確認（参考：配筋指針「小ばりの端部・中央部の配筋」「定着」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ⑤スラブ | スラブ筋 | a）スラブ厚寸法、鉄筋のピッチと径の確認 | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｂ）主筋配置（短辺・長辺とベンド配筋）と支持条件の確認 | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 定着・重ね継手 | ｃ）定着の長さと方法（はり定着、隣接スラブ定着、段差スラブ定着） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｄ）片持スラブの定着と上端筋位置確保（先端壁有無）（参考：配筋指針「帯筋の配筋間隔について」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| e）継手の位置と長さ（参考：配筋指針「床スラブ継手位置等」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 補強筋等 | ｆ）床スラブの出入隅部の補強（参考：配筋指針「床スラブに関するその他の事項」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｇ）開口部補強配筋確認（参考：RC規準等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｈ）階段部配筋と補強筋確認（参考：配筋指針「階段」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| i）設備配管による補強は考慮されているか | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ⑥壁 | 壁筋 | a）壁厚寸法、鉄筋のピッチと径の位置（土圧壁主筋・階段受け筋）の確認 | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 定着・重ね継手 | ｂ）定着確認（はり、柱、スラブ、壁定着）（参考：JASS5及び配筋指針「壁筋の定着」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｃ）重ね継手の位置と長さの確認（参考：JASS5及び配筋指針「壁筋の継手の位置」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 補強筋等 | ｄ）開口補強配筋確認 （参考：配筋指針「壁開口補強」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| e）スリット（完全・部分）の位置、形状及び配筋確認（参考：構造規定「スリットの配置及び詳細」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ⑦その他 | 設備配管等 | a）設備配線管（CD管等）の配置確認 | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ガス圧接継手 | ｂ）形状（参考：JASS5「ガス圧接継手」等） | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｃ）強度確認（参考：JASS5「ガス圧接継手」等） | 年　月　日 | Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 特殊鉄筋継手 | ｄ）認定、評定工法の確認 | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| 型枠並びに既存打設部分状況確認 | e）型枠及び支柱の締付け、清掃状況確認（参考：JASS5「型枠の検査」等） | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｆ）ジャンカ処理、型枠材等木片撤去補修確認（参考：JASS5「不具合とその修理方法の例」等） | 年　月　日 | A ・ B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｇ）基礎、柱、はり、床版、壁体寸法の確認 | 年　月　日 | B ・ Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｈ）型枠支柱存置期間の確認 | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| i）コンクリート打設後の養生 （参考：JASS5「養生」等） | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ｄ）コンクリートの調合及び圧縮強度の確認（参考：JASS5「調合」等） | 年　月　日 | A　 ・ 　Ｃ | 良・否 | 良・否 |
| ⑧ | 不具合の処置及び検査結果の考察（※２） | （四週圧縮強度）  （塩化物量）  （アルカリ骨材反応）  （溶接・圧接） | | | | |

※１　検査の方法（A：工事現場で目視により検査する　B：工事現場で検査機器等を用いて計測検査する　C：工事記録等の書類を検査する）

※２　コンクリートについては、四週圧縮強度、塩化物量、アルカリ骨材反応等の試験又は検査を行った者、試験等に係るサンプル数及び試験等の結果について記載してください。鋼材等の金属材料の溶接又は圧接部分に係る内部欠陥の検査、強度検査等の確認については、当該部分に係る検査を行った者の氏名及び資格並びに当該検査に係るサンプル数及びその結果を記載してください。なお、記載すべき事項を含む報告書を別に添付すれば、この限りではありません。