**2　工事監理の状況に関する報告書【完了検査・中間検査】　鉄骨造編**

**※該当する検査を丸で囲むこと。**

|  |  |
| --- | --- |
| 建築敷地の所在地 |  |
| 確認年月日・番号 |  |
| 建築主住所氏名 |  |
| 工事監理者住所氏名 | ＴＥＬ　　　　　　　　　　 |
| 工事施工者住所氏名 | ＴＥＬ　　　　　　　　　　 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 検査項目 | 検査の判定基準・方法等 | 検査日付 | 建築主事・指定確認検査機関用 |
| 工事施工者 | 工事監理者 | 検査方法 | 検査結果 | 修正 |
| Ａ:目視検査Ｂ:計測検査Ｃ:検査結果報告書による検査 | 良　否 | 法令適合確認月日 |
| 検査に用いる図書 | 判定基準 | 検査方法 | 一次検査合否月日 | 二次検査合否月日 |
| 全体共通事項 | 工事監理の状況確認 | 中間検査申請書又は完了検査申請書検査申請書の添付資料 | 規則第1条の3 | 検査申請書第４面「工事監理の状況欄」の記載事項を確認し、工事監理が適切に行われていることを確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 確認申請書・添付図書 | 規則第1条の3 | 建築工事の状況について確認申請書・添付図書との不整合部分の有無を確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 敷地の状況確認 | 付近見取図、配置図、敷地断面図、(指定工作物の擁壁がある場合は、指定工作物確認書) | 法第19条 | 敷地の高低差、がけ等の状況確認(指定工作物である擁壁がある場合は、指定工作物の確認及び検査済証が交付されていることを確認) |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 建築物の形状・寸法 | 各階床伏図、軸組図、構造詳細図 | 令第3章第5節 | 柱、はり、壁、床版の位置・部材スパン寸法の確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 使用建築材料の品質 | 使用構造材料一覧表、構造詳細図 | 法第37条 | 鉄骨の品質（JIS規格）の確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 他工程部分 | 基礎工事 | 基礎伏図、使用構造材料一覧表、構造詳細図 | 法第38条 | 中間検査チェックシート（ＲＣ造）による |  |  | Ｃ |  |  |  |
| Ｒ Ｃ工事 | 各階伏図、 軸組図、使用構造材料一覧表、構造詳細図 | 令第3章第6節 | 中間検査チェックシート（ＲＣ造）による |  |  | Ｃ |  |  |  |
| Ⅰ報告書審査による確認事項 | ① 加工工場の選定注３ | 確認に必要な図書 | 規則第1条の3 | 建築物の規模等認定の条件に見合った生産能力があること |  |  | Ｃ |  |  |  |
| ② 指定 建築材料の品質確認 | 使用構造材料一覧表 | 法第37条 | a)鋼材,高力ボルトセットの規格・品質の確認 |  |  | Ｃ |  |  |  |
| 確認に必要な図書 | 令第67条 | b)溶接材料の規格と鋼材の組合わせの適否 |  |  | Ｃ |  |  |  |
| ③組立精度の確認 | 確認に必要な図書 | 令第67条 | 開先角度、ルート面、ルートｷﾞｬｯﾌﾟ、食い違い等組み立て時の鉄骨の精度 |  |  | Ｃ |  |  |  |
| ④ 製品検査１ (鉄骨部材の数法精度測定) | 確認に必要な図書 | 令第67条 | 鉄骨部材の寸法精度（参考：ＪＡＳＳ６付則６鉄骨精度検査基準） |  |  | Ｃ |  |  |  |
| ⑤ 高力ボルト接合部の処理 | 確認に必要な図書 | 令第67条 | 高力ボルト接合部の摩擦接合面の処理，ボルト孔の径・ピッチ・縁端距離等 |  |  | Ｃ |  |  |  |
| ⑥ 製品検査２(溶接接合部の品質) | 確認に必要な図書 | 令第67条 | 外観検査及び超音波探傷検査の結果確認（参考：ＪＡＳＳ６付則６鉄骨精度検査基準ＵＴ規準 注７） |  |  | Ｃ |  |  |  |
| Ⅱ現場検査事項 | １全体 | ①加工工場の類別 | 確認に必要な図書 | 規則第1条の3 | 表示板による加工工場の類別グレード |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ②材料品質規格確認 | 使用構造材料一覧表 | 令第37条 | a)鋼材等の品質規格証明書と現物との照合 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 確認に必要な図書 | 令第67条 | ｂ）溶接材料の規格と鋼材の組合せ適否 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ③部材の配置 | 各階床伏図、軸組図、構造詳細図 | 令第3章第8節 | 柱、はり、ブレース、床版等の配置（確認図書との照合） |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ④部材の寸法・形状 | 各階床伏図，軸組図，構造詳細図 | 令第3章第8節 | 柱、はり、ブレース、床版等の配置（確認図書との照合） |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| ⑤建て方精度 | 各階床伏図、軸組図、構造詳細図 |  | 架構の建て方精度（参考６付則６鉄骨精度検査基準） |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ２溶接接合部 | ①溶接部分の外観・形状寸法 | 各階床伏図、軸組図、構造詳細図 | 令第92条第96条 | a)溶接継ぎ目の種類（突合せ溶接・すみ肉溶接） |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 各階床伏図、軸組図、構造詳細図 | 令第67条 | b)ダイアフラムとフランジのずれ |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第67条 | c)突合せ継手の食違い |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第67条 | d)アンダーカット |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第67条 | e)われ |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第67条 | f)その他の溶接部の外観・形状・寸法（参考６付則６鉄骨精度検査基準） |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| ②現場溶接部分組立精度 | 構造詳細図 | 令第67条 | 開先角度、ルート面、ルートギャップ、食い違い等組み立て時の鉄骨の精度 |  |  | Ｃ |  |  |  |
| ③現場溶接部の製品検査 | 構造詳細図 | 令第67条 | 外観検査及び超音波探傷検査の結果確認（参考：ＪＡＳＳ６付則６鉄骨精度検査基準ＵＴ規準 注７） |  |  | Ｃ |  |  |  |
| ④現場溶接部分の外観形状寸法 | 構造詳細図 | 令第3章第8節 | ａ）現場溶接部の部位（確認図書との照合） |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第92条第96条 | ｂ）溶接継ぎ目の種類（突合せ溶接・すみ肉溶接） |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第67条 | ｃ）ダイアフラムとフランジのずれ |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第67条 | ｄ）突合せ継手の食違い |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第67条 | ｅ）アンダーカット |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第67条 | ｆ）その他の溶接部の外・形状・寸法（参考６付則６鉄骨精度検査基準） |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| ３ 高力ボルト接合部注５ | ①トルシア形 | 構造詳細図 | 令第92条の2 | a)現場受け入れ検査（トルク係数値確認・導入張力確認試験）実施状況の確認 |  |  | Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第92条の2 | ｂ）ボルトの本数スプライス数、摩擦接合面の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第67条 | ｃ）ボルトの径、孔径、中心距離、縁端距離の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第92条の2 | ｄ）締付け状態の確認（肌すき・ピンテール破断・マーキングの状態）の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ②ＪＩＳ形六角 | 構造詳細図 | 令第92条の2 | ａ）締め付け機器の調整、現場受け入れ検査（導入張力確認試験）実施状況の確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第92条の2 | ｂ）ボルトの本数スプライス数、摩擦接合面の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第92条の2 | ｃ）ボルトの径、孔径、中心距離、縁端距離の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第92条の2 | ｄ）締付け状態の確認（肌すき・マーキングの状態）の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ４　ブレース接合部 | 構造詳細図 | 令第3章第8節 | ブレース接合部の形式・板厚・材質・補剛材等の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ５柱の脚部の構造方法 | 共通 | 構造詳細図 | 令第66条 | 柱脚接合工法と仕様の確認（確認添付図書との照合） |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ①露出形式 | 構造詳細図 | 令第66条 | ａ）アンカーボルトの材質・径・本数とナットの高さの確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｂ）アンカーボルトの均等な配置の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｃ）座金の使用,ナットの戻り止め措置の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｄ）アンカーボルトの定着長さの確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｅ）柱の最下端の断面積に対するアンカーボルトの全断面積の割合の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｆ）ベースプレートの厚さの確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｇ）アンカーボルトの径,孔径,縁端距離の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 |  | ｈ）アンカーボルトの締め付け状態の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ②根巻き形式 | 構造詳細図 | 令第66条 | ａ）根巻き部分の高さの確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｂ）根巻き部分の立上り主筋の本数及びその頂部のかぎ状加工の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｃ）立上り主筋の定着長さ（根巻き部分・基礎）の確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｄ）根巻き部分の帯筋（令77②③）の確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 |  | ｅ）スタッドボルトの径・本数・配置の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ③埋込み形式 | 構造詳細図 | 令第66条 | ａ）柱の埋込み長さの確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｂ）側柱・隅柱のＵ字形補強筋等による補強の確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｃ）埋込み部分の鉄骨のかぶり厚さの確認 |  |  | Ａ・Ｂ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第66条 | ｄ）スタッドボルトの径・本数・配置の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ６ 床スラブ接合部 | 構造詳細図 | 令第3章第8節 | ａ）床構造の形式(合成スラブ・　　・　　・　) |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 構造詳細図 | 令第3章第8節 | ｂ）シャーコネクター（頭付きスタッド等）の施工状況・検査結果の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| ７ 帳壁等の接合部 | 構造詳細図 | 令第39条 | 緊結金物の取付け状況の確認 |  |  | Ａ・Ｃ |  |  |  |
| 添付書類等 | □ 製作要領書 □鋼材ミルシート □鉄骨工事施工状況報告書 □鉄骨精度測定結果 □溶接部社内検査結果報告書 □溶接部受入検査結果報告書（第三者検査） □写真 □ |
| 検査結果に伴う手続き | 検査結果及び処置 | １ 検査申請書の提出直近の建築確認申請書確認。計画変更確認等の有無((□有り □なし)２ 確認図書との不整合部分の有無(□有り □なし)３ 不整合部分があった場合の措置(□法令不適合 □変更確認申請指示 □軽微な変更処理)４ 法令不適合の場合の不適合通知処理年月日・処理番号(　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 )５ 不適合通知後の処理□違反建築物として特定行政庁に連絡・通知□確認申請６ 変更確認申請指示の場合の措置□申請年月日・番号□完了検査・中間検査申請年月日・番号７ 軽微な変更処理の場合の措置□変更図面提出と再検査□仕様書等の再確認により適合(再検査なし) |
| 特定工程後の工程の指定 | １ 特定工程後の工程指定部分２ 指定年月日 |
| 特定工程後の工程の指定解除 | １ 特定工程後の工程指定部分２ 指定解除年月日 |
| 検査結果の考察 |  |