

【記入例】

## 鉄骨造用

「建築構造審査・検査要領－実務編 検査マニュアル－ 2012年版」 P.223～P.226 引用

(第四面)

工事監理の状況

確認を行った部位、材料の種類等	照合内容	照合を行った設計図書	設計図書の内容について設計者に確認した事項	照合方法	照合結果(不適の場合は建築主に対して行った報告の内容)
敷地の形状、高さ、衛生及び安全	敷地	・敷地境界等の確認 ・接する道路の幅員 ・道路後退の状況	配置図	特に無し	・測量図と現場確認
	地盤	・地耐力 ( kN/m <sup>2</sup> )	構造計算書 構造図 仕様書	特に無し	・土工事の工程終了後に現地で照合 ・報告書による確認
	擁壁	・高さ、形状、寸法 ・設置の状況	配置図 詳細図	特に無し	・現場にて照合 ・目視にて確認
	排水管、排水溝	・設置の状況 ・管径、接続状況配	配置図 設備図	特に無し	・現場にて照合 ・目視にて確認
主要構造部及び主要構造部以外の構造耐力上主要な部分に用いる材料(接合材料を含む)の種類、品質、形状及び寸法	鉄筋	・材料、種類、規格、形状、寸法 D10～D16 (SD295A) D16～(SD345)	基礎伏図 矩計図	特に無し	・受入時の検査
	コンクリート	・材料、種類、規格、品質 (コンクリート Fc=24N/m <sup>2</sup> ) ・四週圧縮強度 ・アルカリ骨材反応 (検査者: )	構造詳細図 仕様書	特に無し	・工程終了時に現場にて照合 ・ミルシート等による照合 ・配合計画、報告書による書類審査 ・圧縮強度試験結果の確認 ・検査結果を確認
	鉄骨・鋼材	・材料、種類、規格、品質 形状、寸法 (使用部材を記載する)	仕様書 構造詳細図	特に無し	・ラベル、ステンシルの確認 ・ミルシート等との確認
	高力ボルト	・トルシア形(大臣認定) 製造所; M16～M22	仕様書 構造詳細図	特に無し	・ミルシート等との確認
主要構造部及び主要構造部以外の構造耐力上主要な部分に用いる材料の接合状況、接合部分の形状等	基礎	・位置、形状、寸法 ・配筋本数、配置 ・配筋のかぶり厚さ	仕様書 構造詳細図	特に無し	・工程終了時に現場にて確認
	柱	・柱主筋の本数、径、位置 ・柱主筋の定着 ・フープの径、ピッチ、位置 ・柱型のかぶり厚さ ・打ち込み欠損部の有無 ・主筋の本数、径、位置 ・主筋の定着 ・あばら筋の径、位置 ・はりのかぶり厚さ ・貫通部の位置、補強方法 ・打ち込み欠損部の有無 ・圧接継ぎ手の位置、形状 ・圧接内部欠損検査 (検査者: ) 資格;	仕様書 構造詳細図	特に無し	・工程終了時に現場にて確認
	基礎ばり(小ばかり含む)	・主筋の本数、径、位置 ・主筋の定着 ・あばら筋の径、位置 ・はりのかぶり厚さ ・貫通部の位置、補強方法 ・打ち込み欠損部の有無 ・圧接継ぎ手の位置、形状 ・圧接内部欠損検査 (検査者: ) 資格;	仕様書 構造詳細図	特に無し	・工程終了時に現場にて確認
	鉄筋継ぎ手	・主筋の向き、径、間隔、位置 ・製作工場(大臣認定) ・製作精度 ・溶接部検査(VT 及び UT) (検査者: ) 資格; 非破壊検査技術者 UT レベル 2 公共工事標準仕様書準拠	仕様書 検査要領書 構造詳細図 大臣認定書 製作要領書 検査要領書	特に無し	・工程終了時に現場にて確認
溶接(工場)		・技能者の資格及び機材 ・入熱及びパス間隔 ・溶接部検査(VT 及び UT) (検査者: ) 資格; 非破壊検査技術者 UT レベル 3 全数検査	標準仕様書 作業要領書 検査要領書	補修の方法等	・製品検査時に確認 ・検査報告書の確認
溶接(現場)					

	高力ボルト接合部 床スラブ	・接合面の処理 ・接合状況(マーキング等) ・スタッフボルトの状況	仕様書 仕様書	特に無し 特に無し	・部材搬入時に目視にて確認 ・工程終了時に現場にて確認 ・打検及び検査報告書の確認 ・工程終了時に現場にて確認	適 適
建築物の各部分の位置、形状及び大きさ	壁 床 階段	・形状、厚さ ・形状、厚さ ・形状、厚さ	平面図 断面図 階段詳細図	特に無し 特に無し 特に無し	・取付け工法の確認 ・デッキの規格、形状等 ・さら桁等のサイズ	適 適 適
	柱 はり デッキ	・柱の位置及び形状、寸法 ・はりの位置及び形状、寸法 ・デッキの位置及び形状、寸法	床伏図 軸組図 構造詳細図	特に無し 特に無し 特に無し	・工程終了時に現場にて確認 ・工程終了時に現場にて確認 ・工程終了時に現場にて確認	適 適 適
	建物全体 屋根 廊下 階段	・平面形状 ・断面形状 ・建物の高さ ・位置、形状、寸法 ・位置、形状、寸法 ・位置、形状、寸法	配置図 立面図 各階平面図 立面図、矩計図 各階平面図 各階平面図	特に無し 特に無し 特に無し	・工事完了時に現場にて確認 ・工事完了時に現場にて確認 ・工事完了時に現場にて確認 ・工事完了時に現場にて確認	適 適 適 適
構造耐力上主要な部分の防錆、防腐及び防蟻措置及び状況	鉄骨部材	・防錆塗装の確認	構造図 仕様書	塗装材料	・目視にて確認 ・出荷証明にて確認	適
特定天井に用いる材料の種類並びに当該特定天井の構造及び施工状況	該当無し					
居室の内装の仕上げに用いる建築材料の種別及び当該建築材料を用いる部分の面積	各居室の 床 壁 天井	・建材等の種類 ・仕上げ材の種類 ・下地材の種類及び面積 (全て規制対象外)	使用建築材料表 (仕様書) 建具表	特に無し	・受入時の検査及び工程終了時に現場にて照合	適
天井及び壁の室内に面する部分に係る仕上げの材料の種別及び厚さ	火気使用室の 天井 壁	・仕上材の種類 ・下地の種類 ・仕上げの状況	仕上げ表 矩計図	特に無し	・受入時の検査及び工程終了時に現場にて照合	適
開口部に設ける建具の種類及び大きさ	外部開口部 (建具等)	・寸法、形状 ・防火設備	各階平面図 立面図 建具表	特に無し	・工事完了時に現場にて確認	適
建築設備に用いる材料の種類及びその照合した内容並びに当該建築設備の構造及び施工状況(区画貫通部の処理状況を含む。)	電気設備 給排水設備 居室の換気設備 天井裏、小屋裏 住宅用防災機器	・種類、形状、寸法 ・設置状況、機器類の性能 ・形状、寸法、規格 ・設置状況、機器類の性能 ・天井裏等の措置 (全て規制対象外) ・設置位置、種類、認定	平面図 設備図 平面図、設備図 換気計算書 使用建築材料表 平面図	特に無し 特に無し 特に無し 特に無し	・受入時の製品確認及び取付時に現場にて確認 ・受入時の製品確認及び取付時に現場にて確認 ・受入時の製品確認及び取付時に現場にて確認 ・受入時の製品確認及び取付時に現場にて確認	適 適 適 適
備考						

※建築基準法施行規則第4条第1項による必要な書類を添えること。