

鉄骨工事 Q&A	その他	資格	制定	2011年8月1日
			改訂	2019年4月1日

Q. 建築鉄骨の技術者の資格にはどのような資格があるか？

A.

主な資格とその認定基準は、下表の通りです。この他にも多くの資格があります。

資格と認定基準一覧

資格名	認定基準 ( )内数字は2018年4月現在の認定登録者数
鉄骨工事管理責任者 (一社)日本鋼構造協会	建築鉄骨工事における鉄骨製作発注時の指示・指導、受入れ検査等による鉄骨製品検査及び現場工事の管理を適正に行うことができ、併せてその内容を現場作業者に指導できると認められる者 (7,195名)
建築鉄骨製品検査技術者 (一社)鉄骨技術者教育センター	建築鉄骨工事に関する知識及び製品の精度に関する知識を有し、かつ建築鉄骨の材料、形状、精度、溶接部の外観等の検査について、計画の立案、作業の実施及び結果の解読並びに合否の判定ができる高度の知識と技術を有すると認められる者 (9,033名)
建築鉄骨超音波検査技術者 (一社)鉄骨技術者教育センター	建築鉄骨工事に関する知識及び超音波探傷検査(UT)に関する知識を有し、かつ建築鉄骨溶接部の超音波探傷検査について、計画の立案、作業の実施及び結果の解読並びに合否の判定ができる高度の知識と技術を有すると認められる者 (3,661名)
建築高力ボルト接合管理技術者 (一社)日本鋼構造協会	日本建築学会「建築工事標準仕様書JASS6鉄骨工事」(以下「JASS6」という。)の内容を理解して、JASS6に基づく高力ボルトの施工に関する管理を行うことができ、併せてその内容を技能者に指導できると認められる者 (7,128名)
鉄骨製作管理技術者1級・2級 (一社)鉄骨技術者教育センター	鉄骨加工を行う上で、設計図書を受領した後、製作計画の立案から鋼材の加工、組立て、溶接、塗装、発送及び現場における製品引き渡しまでの一貫した管理を行うために必要な専門知識・基礎知識及び対応能力を有する者
溶接管理技術者 WES特別級、1級、2級 (一社)日本溶接協会	溶接技術に関する技術知識と施工及び管理に関する職務能力を持つと認められる者
JIS非破壊検査技術者 (一社)日本非破壊検査協会	JIS Z 2305 : 2013非破壊試験技術者の資格及び認証 に準じた資格であり、非破壊試験技術者としての一定の技術レベル(レベル1、レベル2、レベル3)を有する者
AW検定 (一社)AW検定協会	建築鉄骨溶接独自の資格であり、建築特有の条件下で従来の技量付加試験に合格し得る高度な建築鉄骨溶接技能を有する者

出典:(一社)日本鋼構造協会HP、(一社)全国鐵構工業協会HP