

特記内容及び解説

富士市の発注する上水道管工事等に係る、配管作業に有資格者の配置を求めるための特記仕様書へ記載する特記内容及び解説については、次のとおり。

1. ダクタイトル鉄管「耐震継手」を含む管工事等

特記内容

本工事の配管作業には、社団法人日本水道協会の配水管技能者登録されている者（口径区分は、呼び径 450 mm以下については、「耐震継手」又は「大口径」登録者。呼び径 500 mm以上については、「大口径」登録者）又は、※1 豊富な実務経験を有し、※2 所定の知識と技能を有していると市長が認める者を配置すること。また、そのことを確認できる資料の写しを施工計画書に添付すること。

※1 の解説

・豊富な実務経験を有している者とは、当該工事に類似した耐震管布設接合作業に概ね3年以上従事した経験者。

※2 の解説

・所定の知識と技能を有している者とは、富士市長の求める①配管技能の基礎知識、②各種継手の構造、機能と接合要領、③鉄管防食ポリエチレンスリーブ被覆工、④施工管理、⑤安全管理等の学科講習及び⑥耐震継手接合等の実技講習を受講し、講習会主催機関から受講証を受けている者等。

講習会等例：日本ダクタイトル鉄管協会等の開催する講習会で、富士市長が上記項目を習得できると認めるもの。

2. 一般継手等(ダクタイトル鉄管「耐震継手」以外)の管工事等

特記内容

本工事の配管作業には、社団法人日本水道協会の配水管技能者として「一般継手」「耐震継手」又は「大口径」のいずれかに登録されている者、又は※3 豊富な実務経験と知識を有し、熟練した者を配置すること。また、そのことを確認できる資料の写しを施工計画書に添付すること。

※3 の解説

・以下のいずれかに該当する者。

①職業能力開発促進法の規定による配管1級又は、2級技能検定に合格した後、当該工事に類似した管布設接合作業に1年以上従事した者。

②前号①に掲げる者に準ずる者として、富士市長が特に認める者。

③当該工事に類似した管布設接合作業に10年以上従事した経験者。

3. 水道配水用ポリエチレン管の工事等

特記内容

本工事の配管作業には、水道配水用ポリエチレンパイプシステム協会主催の水道配水用ポリエチレン管・継手施工講習会を受講し、「EF 継手類・EF サドル」「鋳鉄サドル付分水栓」「離脱防止形継輪」に登録されている者を配置すること。また、そのことを確認できる資料の写しを施工計画書に添付すること。

4. 溶接接合

特記内容

溶接を伴う配管作業には、該当^{※4} 溶接作業に必要な技能を有する資格者が作業にあたること。また、検査は当該^{※5} 溶接部検査に必要な技能を有する認定事業者の資格者が実施し、そのことを確認できる資料の写しを施工計画書に添付すること。

※4の解説

溶接作業におけるそれぞれの区分毎に必要な資格を有する者。

例：(社)日本溶接協会の「ステンレス鋼溶接適合証明書(有効期限内)」工場溶接又は現場溶接 基本級 TN-F、専門級 TN-P 等で証明される者。

※5の解説

・溶接部検査におけるそれぞれの区分毎に必要な認定を受けた事業者。

例：(社)日本溶接協会の「溶接構造物非破壊検査事業者 認定証(有効期限内)」等で認定されている事業者。

・溶接部検査におけるそれぞれの区分毎に必要な資格を有する者。

例：(社)日本非破壊検査協会の「非破壊試験技術者資格証明書(有効期限内)」放射線透過試験レベル3 等で証明される者。

5. 管の穿孔、不断水工法による弁類及び割T字管の設置

特記内容

管の穿孔、不断水工法による弁類及び割T字管等の設置作業には、※6 必要な講習会等を受講し所定の技能を有する者を配置すること。

※6 の解説

・不断水工法による簡易仕切弁、切替弁、耐震形割T字管及び、一般形割T字管等の設置(穿孔含む)については、製品により施工方法が異なる場合があるため、それぞれの施工に必要な技能を修得できる講習会等を受講した者。

例： ・簡易仕切弁、切替弁、耐震形割T字管：メーカー免状
・一般形割T字管：メーカー施工指導実施記録等

6. 石綿管の撤去

特記内容

石綿管の撤去は厚生労働省の”※7 石綿対策の手引き”を熟知し作業計画を定め、※8 石綿作業主任者を配置し、有資格者証のコピーを提出すること。また、作業にあたり石綿ばく露防止対策等の掲示を行い養生後に管の撤去・保管・運搬には十分な強度を有するプラスチック袋などで梱包し石綿粉塵の発散防止に留意し、指定処分地へ処分すること。

※7 の解説

・厚生労働省作成、「水道用石綿セメント管の撤去作業等における石綿対策の手引き（平成17年8月）」

※8 の解説

・2006年3月31日までに旧特定化学物質等作業主任者技能講習を修了した者又は石綿作業主任者技能講習を修了した者