

1次側工事と必要な資格

工種	細目	管種	資格	認定する団体
分岐工事 (穿孔あり)	サドル分水栓	铸铁管	給水装置工事配管技能者証（全国標準検定A、B） 給水装置工事配管技能者講習会修了者証 ^{※1} 給水装置工事配管技能検定合格者証 ^{※1} 給水装置工事配管技能者認定証 ^{※2}	（公財）給水工事技術振興財団（現検定） "（H23年度までの旧検定） "（H28年度までの旧検定） 財団及び認定協議会が認めた事業体の資格
		配水用ポリエチレン管	給水装置工事配管技能者証（ポリエチレン管検定） 配水用ポリエチレン管・接手 施工技術講習会受講証（サドル分水栓）	（公財）給水工事技術振興財団 配水用ポリエチレンパイプシステム協会
		VP等その他	給水装置工事配管技能者証（種類不問・旧検定含む）	（公財）給水工事技術振興財団
	不断水分岐		専門業者（メーカー代理店） メーカーが開催する不断水工法講習会修了者	各メーカー 各メーカー
給水管布設工事 (穿孔なし)	50mm未満	二層ポリエチレン管 ライニング鋼管等 (50mmも含む)	給水装置工事配管技能者証（種類不問・旧検定含む） 配管技能士（1級、2級、3級） ^{※3} 公共職業能力開発施設の配管科の課程の修了者 ^{※4} 職業訓練校の配管科の課程の修了者 ^{※5}	（公財）給水工事技術振興財団 国又は地方公共団体 国又は地方公共団体 都道府県知事
	50mm以上	铸铁管（耐震継手） 配水用ポリエチレン管	配水管技能者証（耐震継手） 配水用ポリエチレン管・接手 施工技術講習会受講証 配水用ポリエチレン管施工講習会受講者証	（公社）日本水道協会 配水用ポリエチレンパイプシステム協会 各メーカー

※1 現検定の旧修了者証、旧合格者証であるため、現在の検定終了技能者と同等に扱う。

※2 財団及び認定協議会が認めた事業体の資格であるため、現在の検定終了技能者と同等に扱う。（認定事業体は別紙参照。）

※3 職業能力開発促進法第44条に規定される配管技能士

※4 職業能力開発促進法第16条に規定される国又は地方公共団体が設置する公共職業能力開発施設

※5 職業能力開発促進法第24条に規定される都道府県知事の認定を受けた職業訓練校

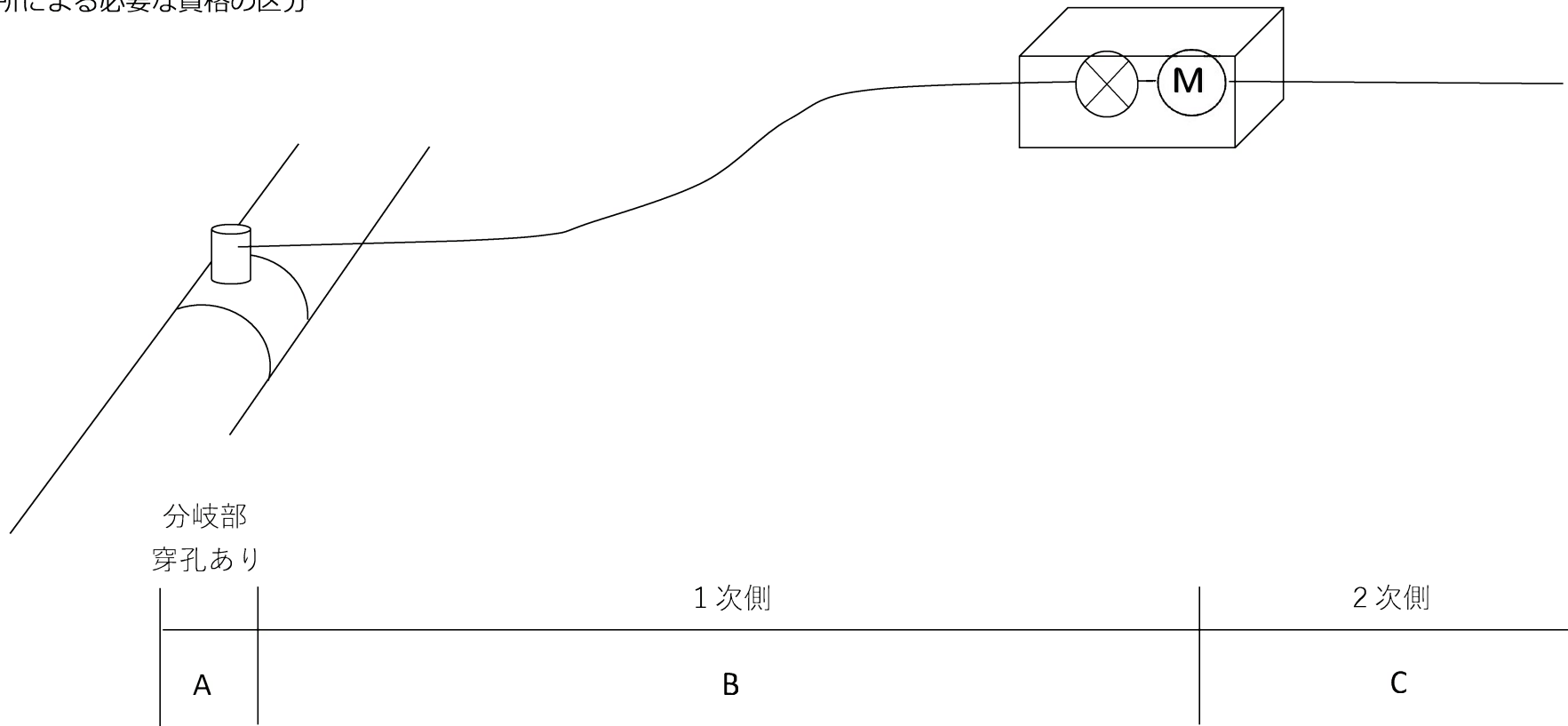
※公共職業能力開発施設の種類 国：職業能力開発短期大学校、職業能力開発大学校、職業能力開発促進センター及び障害者職業能力開発校
都道府県：職業能力開発校、職業能力開発短期大学校等
市町村：職業能力開発校

※給水装置配管技能者証の種類 ◎全国標準検定A、B…铸铁管からの分岐 ◎ポリエチレン管検定…配水用ポリエチレン管からの分岐

※配水用ポリエチレン管の講習会について、（公財）給水工事技術振興財団及び配水用ポリエチレンパイプシステム協会はEF接合、サドル分水栓、メカニカル継手の3種類の講習を行うが、パイプ各メーカーの講習はEF接合のみ行う。

※企業が発注する配水管布設工事においても、铸铁管・配水用ポリエチレン管の布設及び給水管の布設に際して、上記の各資格が必要となる。

施工箇所による必要な資格の区分



<p>A : 給水装置工事配管技能者証 (全国標準検定A、B及び旧検定) 給水装置工事配管技能者証 (ポリエチレン管検定) 配水用ポリエチレン管・接手 施工技術講習会受講証 (サドル分水栓) メーカーが開催する不断水工法講習会修了者 (不断水分岐)</p>	<p>C : 指定給水装置工事事業者</p>	
<p>B : 給水装置工事配管技能者証 (種類不問・旧検定) 50mm未満 配管技能士 (1級、2級、3級) 公共職業能力開発施設の配管科の課程の修了者 職業訓練校の配管科の課程の修了者</p>	<p>B : 配水管技能者証 (耐震接手) 50mm以上</p>	<p>給水装置工事配管技能者証 (ポリエチレン管検定) 配水用ポリエチレン管・接手 施工技術講習会受講証 配水用ポリエチレン管施工講習会受講者証 (各メーカー)</p>

例① 鋳鉄管からサドル分水栓の分岐を行い、二層ポリ管及びビニルライニング鋼管で給水管を布設する場合
A：給水装置工事配管技能者証（全国標準検定A、B及び旧検定）
B：給水装置工事配管技能者証（全国標準検定A及び旧検定） 配管技能士（1級、2級、3級）
公共職業能力開発施設の配管科の課程の修了者 職業訓練校の配管科の課程の修了者
のうちいずれか

例② 配水用ポリエチレン管からサドル分水栓の分岐を行い、二層ポリ管及びビニルライニング鋼管で給水管を布設する場合
A：給水装置工事配管技能者証（ポリエチレン管検定）
配水用ポリエチレン管・接手 施工技術講習会受講証（サドル分水栓） のうちいずれか
B：例①と同様

例③ HIVP管からサドル分水栓の分岐を行い、二層ポリ管の給水管を布設する場合
A：給水装置工事配管技能者証（全国標準検定A、B及び旧検定）
B：例①と同様

例④ 鋳鉄管から不断水での分岐を行い、鋳鉄管(GX管)の給水管を布設する場合
A：メーカーが開催する不断水工法講習会修了者（不断水分岐）・専門業者
B：配水管技能者証（耐震接手）

例⑤ 鋳鉄管から不断水での分岐を行い、配水用ポリエチレン管の給水管を布設する場合
A：メーカーが開催する不断水工法講習会修了者（不断水分岐）・専門業者
B：給水装置工事配管技能者証（ポリエチレン管検定）
配水用ポリエチレン管・接手 施工技術講習会受講証
配水用ポリエチレン管施工講習会受講者証（各メーカー） のうちいずれか