

令和 8 年度第 2 回配水管工技術講習会開催要項 (認定更新希望者・新規認定希望者向け)

1. **開催目的** : 浜松市における配水管工に関する要綱第 7 条に基づき、配水管工各位の配管技術確保のため技術講習会及び要綱別表に示す認定希望者向け技術講習会を開催する。

2. **主 催** : 浜松市上下水道部

3. **会 場** : 上下水道部住吉庁舎第 2・第 3 会議室、防災倉庫前、公用車駐車場
(浜松市中央区住吉五丁目 1 3 - 1)

4. **開催日時** : 令和 8 年 1 0 月 1 5 日 (木)

【午前の班】 9 時 0 0 分～1 1 時 5 0 分 (8 時 4 5 分集合)

【午後の班】 1 3 時 3 0 分～1 6 時 2 0 分 (1 3 時 1 5 分集合)

※午前か午後のいずれかの受講となります。(終日ではありません)

5. **技術指導講師** : 一浜松上下水道協同組合《全体指導、サドル分水栓》
— (一社) 日本ダクタイル鉄管協会《GX 形接合》
— 給水システム協会《サドル分水栓》
— 大成機工 (株) 《割丁字管》

6. **受講対象 (※必ずご確認ください) :**

本講習会は、以下 A または B に該当する者を対象とします。

A. 認定更新希望者

— 認定後概ね 5 年以上経過しており、かつこれまでに本講習会を受講していない者

B. 新規認定希望者

次の①～③をすべて満たす者

①配水管に関する資格として日水協が開催する「配水管工技能講習会」を

・受講済み、または

・1 年以内に受講する意思がある者

②給水管に関する以下の資格で、配水管工として新規認定を希望する者

— 促進法第 4 4 条に規定する技能検定に配管の職種で合格した者
(配管技能士)

— 給興財団認定の給水装置工事主任技術者

※②の資格を将来取得予定の者で、③の条件を満たす場合は**受講可能**です。

③上記②に該当する者で、サドル分水栓施工の実技ができる者

※新規認定申請については、「浜松市における配水管工に関する要綱」を確認ください。

7. 持ち物：

－ヘルメット、作業に適した服装

－サドル穿孔機・挿入機・工具1式、φ20mm密着スリーブ

（※サドル分水栓実習で使用／機器類は各社1セット、密着スリーブは各自必要）

－割丁字管40～50穿孔用カッターおよびブッシュ

（※講師による寸法確認実施。所有していない場合は不要）

※GX形施工機材は不要

8. 講習会プログラム：

【配水管工技術講習会】

①GX形ダクタイトイル鉄管の接合作業実習（直管・異形管・Gリンク等）実習（40分）

②ダクタイトイル管100×分水栓20mmサドル施工注意事項説明・実習（40分）

③ダクタイトイル管100×分水栓40～50mm割T字管施工注意点の講義（40分）

【認定希望者向け技術講習会】

①ダクタイトイル管100×分水栓20mmサドル施工注意事項説明・見学（40分）

②ダクタイトイル管100×分水栓20mmサドル施工注意事項説明・実習（40分）

③ダクタイトイル管100×分水栓40～50mm割T字管施工注意点の講義（40分）

9. 注意事項：

(1) サドル分水栓の取り扱いについて

実習で使用するサドル分水栓を故意や、施工不注意により破損させた場合は、同等品での弁償とします。

－実習前に受講者自身で

- ・ボール弁
- ・取付ボルト
- ・パッキン

の状態を確認してください。

－異常がある場合や作業中に破損等させた場合は、速やかに講師へ申し出てください。

また、サドル分水栓を取り付け・穿孔後にサドル分水栓の解体を行った際に、講師が破損の有無を確認します。

－破損防止のため実習ではインパクトレンチの使用を禁止します。

－ボルト破損も弁償対象となります。

－弁償品は、受講後3か月以内に浜松市上下水道部水道工事課へ納めてください。

(2) 新規認定について

本講習会を受講しただけでは配水管工として認定されません。

認定には、要綱で定める資格要件を満たしたうえで、別途認定申請が必要となります。

配水管工技術講習会スケジュール (認定更新希望者向け)

A班 ()内は午後の部

	時間	受講項目	場所	講師
開会	9:00~9:10 (13:30~13:40)	開会・注意事項説明 A班~C班 (15名)	住吉第3会議室	浜松上下水道 協同組合
		会場移動		
(GX形講習)	9:10~9:50 (13:40~14:20)	GX形ダクティル管実習 ・直管 ・異形管 ・Gリンク	公用車駐車場	(一社)日本ダクティル鉄管協会
	9:50~10:00 (14:20~14:30)	休憩		
(サドル講習)	10:00~10:10 (14:30~14:40)	サドル施工不良事例説明	防災倉庫前	給水システム協会
	10:10~10:40 (14:40~15:10)	サドル100×20実技 (30分)		浜松上下水道 協同組合
(割T字管)	10:40~10:50 (15:10~15:20)	休憩		
	10:50~11:20 (15:20~15:50)	割T字管の注意事項講義 (30分)	住吉第2会議室	大成機工(株)
	11:20~11:30 (15:50~16:00)	受講者穿孔切り刃・ブッシュ、スリーブ実測確認(10分)		
	11:30~11:40 (16:00~16:10)	休憩		
閉会	11:40~11:50 (16:10~16:20)	受講証明書授与 ・更新申請説明・閉会	住吉第3会議室	浜松上下水道 協同組合

各班のローテーション順

A班(5人)開会 →GX形実技講習 →サドル施工実技講習 →割T字管講義 →閉会 ~9:10 →9:10-9:50 →10:00-10:40 →10:50-11:30 →11:40~ (~13:40 →13:40-14:20 →14:30-15:10 →15:20-16:00 →16:10~)
B班(5人)開会 →サドル施工実技講習 →割T字管講義 →GX形実技講習 →閉会 ~9:10 →9:10-9:50 →10:00-10:40 →10:50-11:30 →11:40~ (~13:40 →13:40-14:20 →14:30-15:10 →15:20-16:00 →16:10~)
C班(5人)開会 →割T字管講義 →GX形実技講習 →サドル施工実技講習 →閉会 ~9:10 →9:10-9:50 →10:00-10:40 →10:50-11:30 →11:40~ (~13:40 →13:40-14:20 →14:30-15:10 →15:20-16:00 →16:10~)

配水管工技術講習会スケジュール (新規認定希望者向け)

B班⇒A班と同行 ()内は午後の部

	時間	受講項目	場所	講師
開会	9:00～9:10 (13:30～13:40)	開会・注意事項説明 A班～C班 (15名)	住吉第3会議室	浜松上下水道 協同組合
		会場移動(B班と同行)		
(サドル 40分講習)	9:10～9:20 (13:40～13:50)	サドル施工不良事例説明	防災倉庫前	給水システム協会
	9:20～9:50 (13:50～14:20)	サドル100×20実技(見学) (30分)		
(サドル 40分講習)	9:50～10:00 (14:20～14:30)	休憩(A班と合流)		
	10:00～10:10 (14:30～14:40)	サドル施工不良事例説明	防災倉庫前	給水システム協会
	10:10～10:40 (14:40～15:10)	サドル100×20実技(実習) (30分)		浜松上下水道 協同組合
(割T字管 40分)	10:40～10:50 (15:10～15:20)	休憩(A班と同行)		
	10:50～11:20 (15:20～15:50)	割T字管の注意事項講義 (30分)	住吉第2会議室	大成機工(株)
	11:20～11:30 (15:50～16:00)	受講者穿孔切り刃・ブッ シュ、スリーブ実測確認(10 分)		
閉会	11:30～11:40 (16:00～16:10)	休憩(A班と同行)		
	11:40～11:50 (16:10～16:20)	受講証明書授与 ・更新申請説明・閉会	住吉第3会議室	浜松上下水道 協同組合

各班のローテーション順

①班(2人 or 1人)	開会 ～9:10 (～13:40)	→サドル施工見学 →9:10～9:50 →13:40～14:20	→サドル施工実技 →10:00～10:40 →14:30～15:10	→割T字管講義 →10:50～11:30 →15:20～16:00	→閉会 →11:40～ →16:10～)
②班(2人 or 1人)	開会 ～9:10 (～13:40)	→割T字管講義 →9:10～9:50 →13:40～14:20	→サドル施工見学 →10:00～10:40 →14:30～15:10	→サドル施工実技 →10:50～11:30 →15:20～16:00	→閉会 →11:40～ →16:10～)

①班 B班⇒A班⇒A班

②班 C班⇒A班⇒C班

配水管工技術講習会 会場案内図



注) 退場時は、門扉手前と歩道手前の2段階で一時停止・安全確認をお願いします