

令和7年度第2回配水管工技術講習会 及び認定希望者向け技術講習会開催要項

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の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。

主 催：浜松市上下水道部

会 場：上下水道部住吉庁舎第1・第2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13-1)

開催日時：令和7年10月22日(水)
午前の班) 9時00分～12時00分(8時45分集合)
午後の班) 13時30分～16時30分(13時15分集合)

技術指導講師：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》

受講対象：認定後概ね5年以上経過している配水管工で同講習会未受講の者及び
下記1または2の要件により新たに配水管工として認定を希望する者
(サドル分水栓施工実技ができる者に限る)

- 1 促進法第44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)
- 2 給興財団認定の給水装置工事主任技術者

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

講習会プログラム：

1 令和7年度第2回配水管工技術講習会

- ①GX形ダクタイル鉄管の接合作業（直管・異形管・Gリンク等）実習（50分）
（会場：公用車駐車場）
- ②ダクタイル管 100×分水栓 20mmサドル施工注意事項説明・実習（40分）
（会場：防災倉庫前）
- ③ダクタイル管 100×分水栓 40～50mm割T字管施工注意点の講義（40分）
（会場：住吉第1会議室）

2 認定希望者向け技術講習会

- ①ダクタイル管 100×分水栓 20mmサドル施工注意事項説明・見学（40分）
- ②浜松市における配水管工 制度説明（10分）
- ③ダクタイル管 100×分水栓 20mmサドル施工注意事項説明・実習（40分）
（会場：防災倉庫前）
- ④ダクタイル管 100×分水栓 40～50mm割T字管施工注意点の講義（40分）
（会場：住吉第1会議室）

その他：

1 サドル分水栓について

サドル分水栓を破損させた場合は、同等品をもって弁償とする。実習前に、受講者自らサドルのボール弁・取付ボルトに傷はないか、動きに異常はないか、パッキンが切れていないかを確認する。異常がある場合は、講師に申し出る。作業中に傷をつけた場合も、講師に申し出る。取り付け後はサドルを解体し、取り外したサドルを講師が確認する。

なお、実習では、インパクトレンチの使用を禁止する。また、ボルト破損も弁償対象とする。

弁償する品物は、受講後3カ月以内に浜松市上下水道部水道工事課に納める。

2 認定希望受講者について

給興財団認定の「配水装置工事配管技能者」又は浜松市認定の「給水管工」を所持している者は、本講習会を受講する必要はない。

また、認定には日水協が開催する「配水管工技能講習会」の受講が必要。すでに受講済みまたは1年以内に受講する意思がある者を受講対象とする。

配水管工技術講習会スケジュール

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2会議室	浜松上下水道 協同組合
		会場移動		
	9:10～9:50 (13:40～14:20)	GX形 A1班(2～3名) 直管(20分)→異形管(20分)	公用車駐車場	(一社)日本ダクタイ ル鉄管協会
		GX形 A2班(2～3名) 異形管(20分)→直管(20分)		
	9:50～10:00 (14:20～14:30)	GX形 A班(5名) Gリンク(10分)		
(GX形 50分講習)	10:00～10:10 (14:30～14:40)	休憩		
	10:10～10:20 (14:40～14:50)	サドル施工不良事例説明	防災倉庫前	給水システム協会
	10:20～10:50 (14:50～15:20)	サドル100×20実技 (30分)		浜松上下水道 協同組合
	10:50～11:00 (15:20～15:30)	休憩		
	(サドル 40分講習)	11:00～11:30 (15:30～16:00)	割T字管の注意事項講義 (30分)	住吉第1会議室
11:30～11:40 (16:00～16:10)		受講者穿孔切り刃・ブッ シュ、スリーブ実測確認(10分)		
11:40～11:50 (16:10～16:20)		休憩		
閉会		11:50～12:00 (16:20～16:30)	受講証明書授与 ・更新申請説明・閉会	住吉第2会議室

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 →9:10-10:00 →10:10-10:50 →11:00-11:40 →11:50～ (～13:40 →13:40-14:30 →14:40-15:20 →15:30-16:10 →16:20～)
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 →10:50-11:40 →11:50～ (～13:40 →13:40-14:20 →14:30-15:10 →15:20-16:10 →16:20～)
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 →10:00-10:50 →11:00-11:40 →11:50～ (～13:40 →13:40-14:20 →14:30-15:20 →15:30-16:10 →16:20～)

認定希望者向け技術講習会スケジュール

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2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 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)		
	9:50～10:00 (14:20～14:30)	配水管工について説明	防災倉庫前	水道工事課
	10:00～10:10 (14:30～14:40)	休憩(A班と合流)		
(サ ド ル 分 講 習)	10:10～10:20 (14:40～14:50)	サドル施工不良事例説明	防災倉庫前	給水システム協会
	10:20～10:50 (14:50～15:20)	サドル100×20実技(実習) (30分)		浜松上下水道 協同組合
	10:50～11:00 (15:20～15:30)	休憩(A班と同行)		
(割 T 字 管)	11:00～11:30 (15:30～16:00)	割T字管の注意事項講義 (30分)	住吉第1会議室	大成機工(株)
	11:30～11:40 (16:00～16:10)	受講者穿孔切り刃・ブッ シュ、スリーブ実測確認(10 分)		
	11:40～11:50 (16:10～16:20)	休憩(A班と同行)		
閉会	11:50～12:00 (16:20～16:30)	受講証明書授与 ・更新申請説明・閉会	住吉第2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(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 →10:10～10:50 →14:30～15:20	→割T字管講義 →11:00～11:40 →15:30～16:10	→閉会 →11:50～ →16:20～)
②班(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 →10:10～10:50 →14:30～15:20	→サドル施工実技 →11:00～11:40 →15:30～16:10	→閉会 →11:50～ →16:20～)

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