令和８年度　在職者向け「技能向上訓練」受講者募集

配管基礎技能科（建築配管図面の基本的な読み方・材料の拾い方）

■ **対象**

・働き始めて間もない在職者（新入社員等）の方
・今後検定試験を受験しようとしている方

■ **日時**　令和８年１２月１７日（木）、１２月１８日（金）の２日間

午前８時３０分から午後３時５０分まで

■ **会場**　宮城県立仙台高等技術専門校　設備工事科実習場・教室

■ **参加条件**　在職しており２日間受講できる方

■ **講習内容**

配管工事の基礎的な知識及び技能（技能検定建築配管作業）

内　容	時間
オリエンテーション	1
配管基本実習（寸法のとり方･各種管の切断,加工､接続方法）	6
材料の拾い方（縮尺･図示を理解し､管の長さ､継手の数を理解する）	5
訓練時間合計	12時間

■ **申込期間**　令和８年１１月１６日（月）から１２月４日（金）まで

■ **定員**　１０人（先着順）　※受講決定者は、１２月７日の週にお知らせします。

■ **受講料**　無料

■ **持ち物**　使用工具（別紙１）、　使用資材（別紙２）、筆記用具、三角スケール、電卓、マーカー等、認印、昼食など

■ **申し込み方法**

「受講申込書」に必要事項を記入し、件名は「配管基礎技能科申込」で下記アドレスへお送りください。
メールアドレス：sdkogsn-k2@pref.miyagi.lg.jp

お問い合わせ先

宮城県立仙台高等技術専門校　窓口：【訓練第二班　設備工事科】中野
住所：仙台市宮城野区田子一丁目４番１号　　電話番号：022-258-1151

（別紙１）

使用工具一覧表

工具名	寸法又は規格	数量	備考
手動ねじ切り機	15A、20A 対応品	適宜	鋼管用
パイプレンチ	250～350mm	適宜	
モンキーレンチ	300mm 程度	適宜	
メガネレンチ		適宜	
プライヤ		1	銅管作業用
シールテープ	テフロン製	適量	
塩ビカッター		1	
塩ビリーマー		1	
接着剤	塩化ビニル管用	適量	
銅管カッター		1	銅管切断用
銅管リーマー		1	銅管面取り用
銅管ブラシ		1	銅管研磨用
フラックス	銅管接続用	適量	
ソルダー	銅管接続用	適量	
ガストーチランプ	カートリッジ式	1	
ウエス		若干	
寸法測定具	直尺・折り尺・巻尺	1	
三角定規	立体図作成用	適宜	
筆記用具		適宜	

（別紙２）

使用資材料一覧表

品名	寸法又は規格	数量	備考
配管用炭素鋼鋼管	20A×700mm	1本	
配管用炭素鋼鋼管	15A×400mm	1本	
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手チーズ	20A×15A	2個	
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手エルボ	20A×15A	1個	
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手エルボ	15A	1個	
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手ソケット	20A×15A	1個	
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手ニップル	20A×15A	1個	
水道用硬質塩化ビニル管	13A×2000mm	1本	
水道用硬質塩化ビニル管	13A×500	1本	
水道用硬質塩化ビニル管継手チーズ	13A	3個	
水道用硬質塩化ビニル管継手エルボ	13A	3個	
水道用硬質塩化ビニル管継手用バルブソケット	13A	6個	
水道用硬質塩化ビニル管継手給水栓用ソケット	13A	1個	
銅管（建築設備用）	CuP1/2×600	1本	
銅管継手チーズ	同上用	1個	
銅管継手エルボ	同上用	1個	
銅管継手めすアダプタ	同上用	3個	