

1 級 配管(建築配管作業)実技講習 使用工具等一覧表

1 受講者が持参するもの

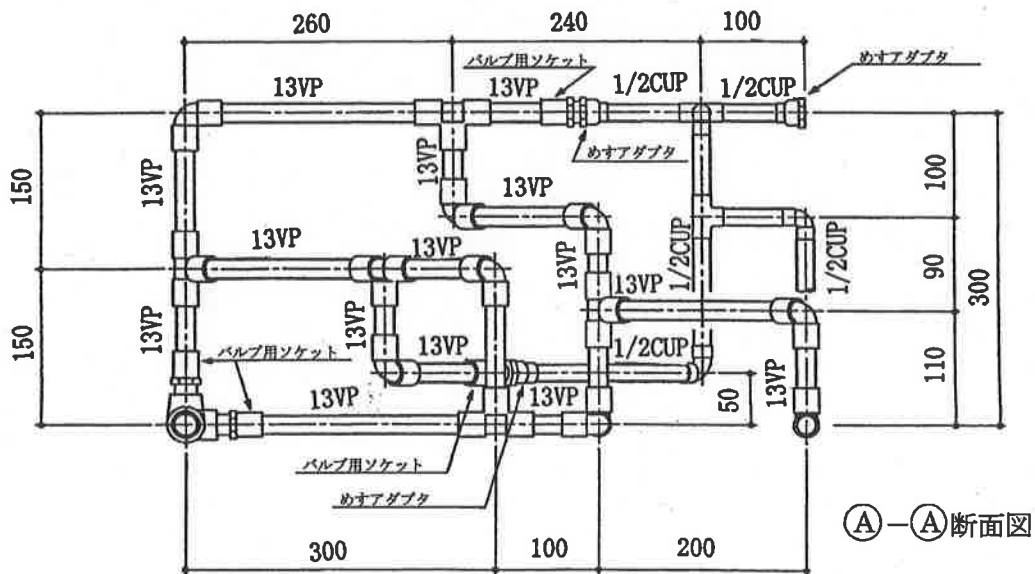
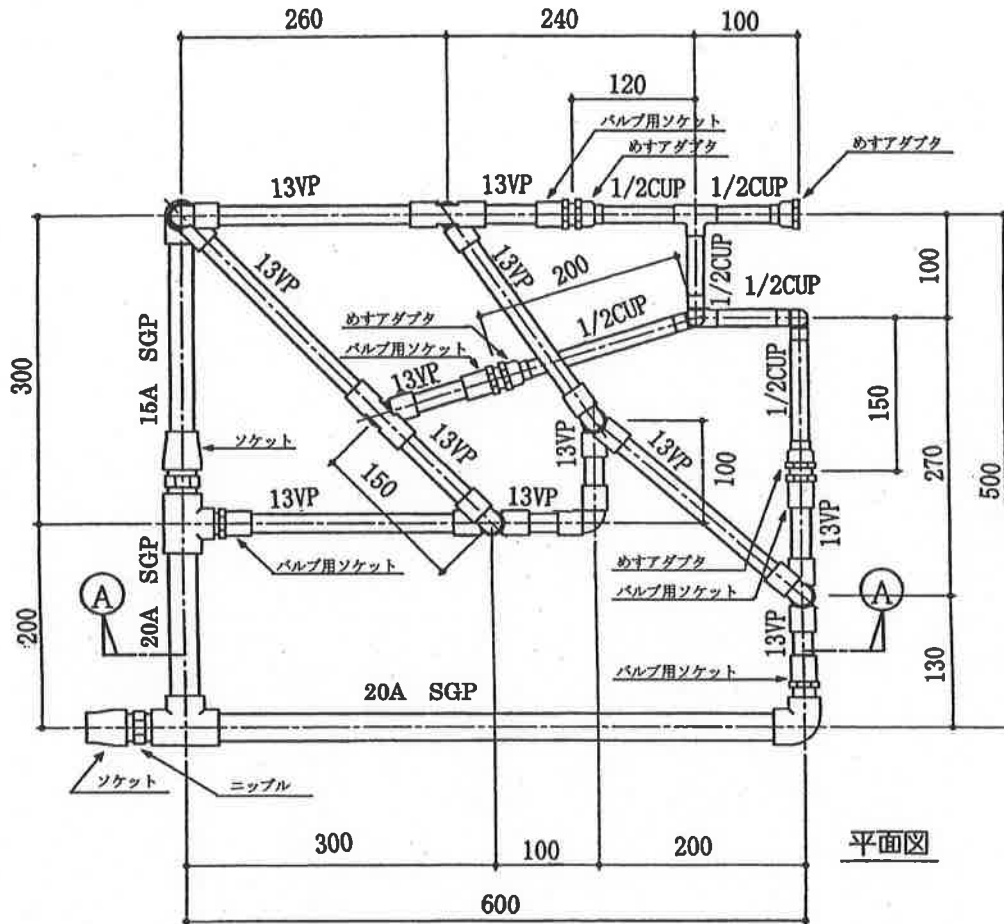
品 名	寸法又は規格	数 量	備 考
パイプ万力 (三脚型又は四脚型)	SGP 20～15Aに使用可能なもの	1	
金切りのこ(弓のこ)		1	
パイプカッタ		適宜	鋼管用、銅管用、塩ビ管用
ビニル管用のこ		1	
銅管カッタ		1	
サイジングツール		1組	銅管用
手動パイプねじ切り器	オスタ型又はリード型 又は刃の一体型(カセット式)	1	
パイプリーマ		1	
面取り器		適宜	
パイプレンチ	250mm～350mm	適宜	
モンキスパナ	250mm～350mm	適宜	
プライヤ		適宜	
ハンマ	金づち及び木づち	適宜	
やすり	平・半丸型	適宜	
サンドペーパー		適宜	
ワイヤーブラシ		適宜	
トーチランプ	ガス用(逆止め弁付)	1	カートリッジを持参のこと。 ガソリン型は禁止とする。
カッタナイフ		1	
ウエス		若干	
石筆又はチョーク		若干	
小ぼうき		1	
油さし		1	切削油入り
霧吹き器		1	冷却用
はんだ	銅管接合用	若干	
フラックス		若干	銅管用
シールテープ		若干	
塩化ビニル樹脂用接着剤	公益社団法人日本水道協会規格 JWWA S 101 適合品	若干	色付きは不可 速乾性 会場で準備された水道用硬質ポリ塩化ビニル管に適合したもの
寸法測定具	直尺、折り尺、巻尺又は曲尺	適宜	現寸図作成等用
三角定規		一組	現寸図作成等用、T定規も可
鉛筆、サインペン等		適宜	現寸図作成等用
コンパス	製図用及びけがき用	各1	現寸図作成等用
バケツ		適宜	ねじ部の洗浄用、はんだ接合 の冷却用水を入れる容器
切削くず受け		適宜	
作業服等		一式	
保護帽又は作業帽		1	作業に適したもの 下記 注2参照

注1) 使用工具等は、上記のものに限るが、同一種類のものを予備とする場合や持参工具の調整のために必要なもの(ドライバ等)を持参することは差し支えない。

注2) タオル巻やニット帽等の着用は、作業に適したものとはみなさない。

給水配管図

- 注1) 寸法は、管の中心線間の寸法を示している。ただし、水道用硬質ポリ塩化ビニル管と銅管の接合部の場合は、めすアダプタの先端を基準として寸法を示している。
- 2) 単位は、mmとする。
- 3) VPとあるものについては、HIVPの場合もある。



2級 配管(建築配管作業)実技講習 使用工具等一覧表

1 受講者が持参するもの

品 名	寸法又は規格	数 量	備 考
パイプ万力 (三脚型又は四脚型)	SGP 20～15Aに使用可能なもの	1	
金切りのこ(弓のこ)		1	
パイプカッタ		適宜	鋼管用、銅管用、塩ビ管用
ビニル管用のこ		1	
銅管カッタ		1	
サイジングツール		1組	銅管用
手動パイプねじ切り器	オスタ型又はリード型 又は刃の一体型(カセット式)	1	
パイプリーマ		1	
面取り器		適宜	
パイプレンチ	250mm～350mm	適宜	
モンキスパナ	250mm～350mm	適宜	
プライヤ		適宜	
ハンマ	金づち及び木づち	適宜	
やすり	平・半丸型	適宜	
サンドペーパー		適宜	
ワイヤーブラシ		適宜	
トーチランプ	ガス用(逆止め弁付)	1	カートリッジを持参のこと。 ガソリン型は禁止とする。
カッタナイフ		1	
ウエス		若干	
石筆又はチョーク		若干	
小ぼうき		1	
油さし		1	切削油入り
霧吹き器		1	冷却用
はんだ	銅管接合用	若干	
フラックス		若干	銅管用
シールテープ		若干	
塩化ビニル樹脂用接着剤	公益社団法人日本水道協会規格 JWWA S 101 適合品	若干	色付きは不可 速乾性 会場で準備された水道用硬質ポリ塩化ビニル管に適合したもの
寸法測定具	直尺、折り尺、巻尺又は曲尺	適宜	現寸図作成等用
三角定規		一組	現寸図作成等用、T定規も可
鉛筆、サインペン等		適宜	現寸図作成等用
コンパス	製図用及びけがき用	各1	現寸図作成等用
バケツ		適宜	ねじ部の洗浄用、はんだ接合 の冷却用水を入れる容器
切削くず受け		適宜	
作業服等		一式	
保護帽又は作業帽		1	作業に適したもの 下記 注2参照

注1) 使用工具等は、上記のものに限るが、同一種類のものを予備とする場合や持参工具の調整のために必要なもの(ドライバ等)を持参することは差し支えない。

注2) タオル巻やニット帽等の着用は、作業に適したものとはみなさない。

給水配管図

注1) 寸法は、管の中心線間の寸法を示している。ただし、水道用硬質ポリ塩化ビニル管と銅管の接合部の場合は、めすアダプタの先端を基準として寸法を示している。

2) 単位は、mmとする。

3) VPとあるものについては、HIVPの場合もある。

