

2024.9.20

第 62 回技能五輪全国大会「冷凍空調技術」職種 職種連絡会議事録

1. 日時 2024 年 9 月 13 日（金） 14：00～ 15：30

2. 場所 AP 西新宿 5F 「ROOM-B」

3. 議題

- (1) 出席者の紹介
- (2) 競技課題について
- (3) 競技会場について
- (4) その他

4. 配布資料

- (1) 議事次第
- (2) 出席者名簿
- (3) 競技会場視察報告書
- (4) 競技エリアレイアウト

5. 議事

- (1) 全出席者の自己紹介を実施
- (2) 競技課題についての質疑応答
WEB で公開中の Q & A についての説明 (Q1～3)

Q4. 課題図面「I-20」について B 部詳細にある部品番号⑬（フレアコネクタ）を接続するチーズの位置を右側に移動させてもよいか。

A4. 寸法指定がないので移動させて差しつかえない。

Q5. 課題図面「I-20」について全ねじで 2 か所支持を取っているが、左側を省略してよいのか。

A5. 図面どおり加工すること。

Q6. 課題図面「I-20」についてボールバルブをうまく固定できる製品があれば教えて欲しい。

A6. 製品の情報はない。既製品を加工するなどして対応すること。

Q7. 高低圧圧力開閉器の高圧側に接続するキャピラリーチューブが振動して配管に当たつてしまふがどうすればよいか。

A7. 振動が原因でガス漏洩に繋がる可能性もあるので気になるようであれば、配管や支持部材等に持参品にある保温材を緩衝材として用い結束バンドで固定することを可とする。

Q8. 気密試験のやり方についての質問。ボンベ類が正面から見て右側に配置されたことによりレギュレーターの調整ハンドルを操作しながらゲージマニホールドの連成計と対比することが困難になった。窒素ボンベの向きを反対にしてレギュレーターを取り付け、ボンベの裏側から作業することは可能か。

A8. 作業台の設置状況から身体が作業スペースからはみ出た状態での作業になるため不可とする。選手の身長に合わせて全ねじ（部材B）を短くしゲージマニホールドの取付位置を低くすることで対応願いたい。

(3) 競技会場について

- ① 会場は静岡県立工科短期大学校の静岡キャンパスである。最寄り駅はJR草薙駅。
- ② 競技会場は多目的実習棟。本館3階に選手控室と女子選手用の更衣室がある。
- ③ 選手控室を間仕切りで区画し、一方を関係者用の休憩室として使用する予定。
- ④ 搬入路について工具配置場所の入口に15ミリほどの段差がある。
- ⑤ 競技スペースはプラベニヤ養生となる。→ 後日追加情報 防炎仕様のプラベニヤがリース品で揃いにくいこととこれまでの実績を踏まえ、現時点では例年同様の防炎コンパネでの養生を想定している。(事務局より)
- ⑥ 各社1台の駐車を可とする。駐車スペースは当日明確にする。
- ⑦ キャンパス内全面禁煙となっている。
- ⑧ 近隣の交通量は多くないが、道幅は狭く信号機もないで交通事故には注意すること。
- ⑨ 競技会場には空調がないため選手の防寒対策を講じておいた方がよい。
- ⑩ 天井の採光窓から斜めに光が入ってきても選手の作業に影響はない。

Q9. 駐車できるのは準備日、競技日において全て可能との認識でよいか。

A9. 開催期間中可能である。

Q10. 工具展開や競技日に選手と同行する関係者の人数に制限はあるのか。

A10. 制限なし。工具展開時は人が多くいた方が早く完了するので協力を要請する。

Q11. 関係者の入場時間は選手と異なるのか。

A11. 選手と同じ時間であるが、競技委員が会場に入るまでは入場できない。

(4) その他

- ① 下見日、競技日は JR 草薙駅からシャトルバスを運行する。時間等の詳細はこれから決定する。参加要領は今月下旬にWEBサイトにアップする予定。駐車場の利用に必要な車両証は、工具取扱書（都道府県職能協会から送信）を提出後、中央協会が発行する。（事務局からの情報提供）
- ② 競技会場、本館には休憩可能なベンチ類はほぼない。関係者の休憩や食事も本館 3 階の選手控室内に設営予定の休憩室を使用することになる。
- ③ 大会後に参加企業等に向けて、アンケート調査を実施する予定。内容は競技課題に関することが中心になる。