

公 表

第31回技能グランプリ「建築配管」職種 競技実施要領

1. 一般的注意事項

- (1) 集合時刻 競技下見日：午前9時30分（時間厳守のこと）。
競 技 日：午前8時00分（ 〃 ）。
- (2) 競技中は、競技委員、運営委員及び競技補佐員の指示に従うこと。
- (3) 競技課題図等は、競技日に配布されたものを使用すること。
- (4) 持参工具等の取扱説明書、メモなどの紙類の持ち込みは、記載の有無にかかわらず、一切不可とする。
- (5) 競技下見日の持参工具展開は選手のみとし、運搬等補助が必要な場合は、競技委員、競技補佐員に申し出ること。ただし、競技終了後の収納等は、選手以外の付添者などが手伝うのも構わない。
- (6) 工具展開後の工具箱は、指示された所定の工具保管場所に置くこと。
- (7) 競技終了後の工具等の片付けは、選手全員の競技が終了してから行うこと（別途指示がある）。
- (8) 付添者は、競技下見日及び競技日は、所定の場所で見学し、競技中選手に話しかけたり、指示をしないこと。これらの行為を行った場合には、不正行為とみなし、失格または特別減点とする。また、競技に関する質問等は、選手本人のみとする。
- (9) 携帯電話の競技場所への持込みは、不可とする。
- (10) 競技時間中の水分補給で水筒、ペットボトル等の持込みは、認める（蓋のついたもの）。
- (11) 昼食（弁当）が支給される（競技下見日、競技実施日）。
- (12) 競技会場内は禁煙とし、喫煙は所定の場所とする。
- (13) ゼッケン、作業靴（履き替える方）は、競技下見日の退出時に昼食・休憩エリアの自席に置いて退席すること。
- (14) 充電したバッテリー等の工具、ペットボトル等の飲み物など競技当日 に持ち込むものは、競技委員が確認するので、集合時に全て机の上に置くこと。

2. 支給材料・課題・持参工具等について

- (1) 競技日に配布される材料表をもとに、競技開始前の材料確認で各自支給材料の数量・不具合について確認すること。支給材料の分解、支持金具類のナットの調整及び管材、支持金具、ビス等の仕分けを禁止する。また、

寸法取り等作業とみなされる行為は禁止する。競技開始後の異議は、認めない。

- (2) 競技日に配布された課題等は、終日競技エリアから持出禁止とし、休憩時間は裏面にする。
- (3) 「持参工具等一覧表（参考）」は、参考とし、適切な工具を選択して使用することも競技の一環とする。
- (4) 競技開始後は、工具等の貸し借りは認めない。
- (5) 合板（作品取付用・原寸図作成用）は、競技日に支給する。
- (6) 競技で使用する水は、競技下見日に用意し、競技日は補給のみとすること（会場にバケツの準備有り）。
- (7) 会場準備の作業台は、各自の競技エリア内に限り移動しても構わない。

3. 競技について

- (1) 競技場所は、競技下見日に抽選で決定する。
- (2) 競技は、競技時間割に基づき実施する。
- (3) 競技開始時刻の2分前には、各自の競技場所にて待機すること。
- (4) 競技の開始及び終了は、ホイッスルと場内アナウンスにて行う。
- (5) 競技時間は、競技主査の時計を基準とし、会場内の設営時計は補助的なものとする。
- (6) 標準時間 ： 6時間30分（16：30）
- (7) 打切時間 ： 7時間00分（17：00 減点の対象となる。）
- (8) 昼食時間 ： 1時間（12：00～13：00）
- (9) 休憩時間 ： 午前・午後各1回 15分間
 （10：15～10：30、14：45～15：00）
- (10) 競技中の退席（トイレ等）は、手を上げて申告すること。
 ただし、このロスした時間は、競技時間に含むものとする。
- (11) 製作の間違い等により材料の再支給及び補充を受ける場合は、手を上げて競技委員に申告すること。ただし、減点の対象となる。
- (12) 競技開始後に持参工具を競技エリア内に持ち込む場合は、申告制とする。
 但し、減点の対象となる。
- (13) 作品取付用合板に基準線を墨出しすること（墨つば、チョークライン他問わない）。
- (14) 各自の作品の水圧テストは任意とする。
- (15) 完成の意思表示は、完成の確認をしてから、手を上げて競技委員又は競技補佐員に必ず申告する。なお、競技終了時には水圧テスト器（カプラー等も含む）を外しておくこと。その後、直ちに競技場所の外（プラチエー

ン外の見学者エリア)に退出して待機すること。

4. 安全事項

- (1) 競技下見日・競技日は、安全を最優先して作業をすること。
- (2) 競技下見日・競技日は、作業に適した清潔な作業服・作業帽（ヘルメットも可）・作業靴・作業手袋を正しく着用すること。また、ソックスは、く
るぶしが出ないこと。
- (3) ゼッケンナンバーは、後片付け終了まで着用すること（競技下見日に持ち
帰らないこと。競技終了後は、持ち帰り可）。
- (4) トーチランプは、安全のためガス用に限定し、ガスカートリッジは4本
以内とする。また、着火は1台のみとする。
- (5) ガスカートリッジの取扱いには十分注意すること。
- (6) 競技下見日の着火テストは認めるが、競技開始まではバーナー部とカー
トリッジ部は取り外した状態にすること。
- (7) 塩ビ管接着剤の蓋が開いている状態で火気を使用しないこと。
- (8) 火気の始末、ガス漏れ等には、特に注意すること。
- (9) ねじ切り用切削油の油受けとして使用するものは、新聞紙等の燃えやす
いものは持込まないこと。

5. 採点要領

完成作品の採点にあたっては、次に示す採点要領を適用する。

(1) 採点項目と配点

採 点 項 目		配点 (点)
作品採点	寸 法 精 度	64
	出 来 ば え	26
作 業 時 間 採 点		5
作 業 態 度 採 点		5
合 計		100

(2) 減点（④～⑦は、競技委員全員の合議による）

- ①競技時間内における材料の再支給及び補充は、1個につき10点の減点とする。
- ②競技開始後、競技エリア内に持参工具を持ち込む場合は、申告制とする。
但し、減点の対象となる。
- ③標準時間を過ぎた場合は、減点とする。
- ④製作等の大きな誤りは、その状況により減点とする。

⑤競技中の作業態度は、安全・適正作業の状況により減点とする。

⑥他人を負傷させた場合は、その状況により失格とする。

⑦本人が負傷した場合は、その状況により減点または失格とする。

(3) 漏水

競技終了1時間以後、水圧1.75MPaの水圧審査を2分間行い、その結果、漏水が生じた場合は、その程度により減点または失格とする。

(4) 未完成

以下の場合は、未完成作品として採点対象としない。

①打切時間内で完成の自己申告がなされない場合。

②管・木ねじを除き、支給材料が1個以上取り付けられていない場合。

6. 競技時間割 2月20日(土)

時 刻 (時：分～時：分)	所要時間 (時間. 分)	摘 要
8：00～ 8：10	0.10	選手集合、受付
8：10～ 8：30	0.20	競技準備、競技課題配布、支給材料確認
8：30～10：15	1.45	競 技
10：15～10：30	0.15	休 憩
10：30～12：00	1.30	競 技
12：00～13：00	1.00	昼休み
13：00～14：45	1.45	競 技
14：45～15：00	0.15	休 憩
15：00～16：30	1.30	競 技（標準時間 6. 30）
16：30～17：00	0.30	競 技（打切時間 7. 00）d