

令和元年度「ものづくり兵庫」技能競技大会 若年者技能部門「造園」職種 競技課題

次の注意事項及び仕様に従って、指定された区画内に施工図（P3）に示す竹垣製作、縁石敷設、敷石敷設の順に作業を行いなさい。

1. 競技時間 2 時間 00 分（打ち切り）

2. 注意事項

- (1) 支給された材料の品名、寸法、数量等が「4. 支給材料」のとおりであることを確認すること。
- (2) 支給された材料に異常がある場合は、申し出ること。
- (3) 競技開始後は、原則として支給材料の再支給はしない。
- (4) 使用工具等は、使用工具等一覧表で指定した以外のものは使用しないこと。
- (5) 競技中は、工具等の貸し借りを禁止する。
- (6) 作業時の服装等は、作業に適したものとする。
- (7) 作業が終了したら、競技委員に申し出ること。
- (8) 競技中は、競技課題以外の用紙にメモしたものや、参考書等を参照することは禁止とする。
- (9) 競技中は、携帯電話・スマートフォン（電卓機能の使用を含む）等の使用は禁止とする。

3. 仕 様

(1) 竹 垣

- ① 丸太柱の天端は、切り揃えること。
- ② 胴縁は、元末を交互に使い、末節止めとし、丸太柱にくぎ止めとし、くい掛けは、シュロ縄 2 本使いとし、しりをいぼの上端から 20mm で切り揃えること。
- ③ 立子は、末節止めとすること。
- ④ 立子と胴縁との結束は、次によること。
 - イ. 立子 a の結束は、シュロ縄を 2 本使いで「裏綾掛けいぼ結び」とし、しりをいぼの上端から 20mm で切り揃えること。
 - ロ. 立子 b の結束は、シュロ縄を 2 本使いで「裏二の字いぼ結び」とし、しりをいぼの上端から 20mm で切り揃えること。

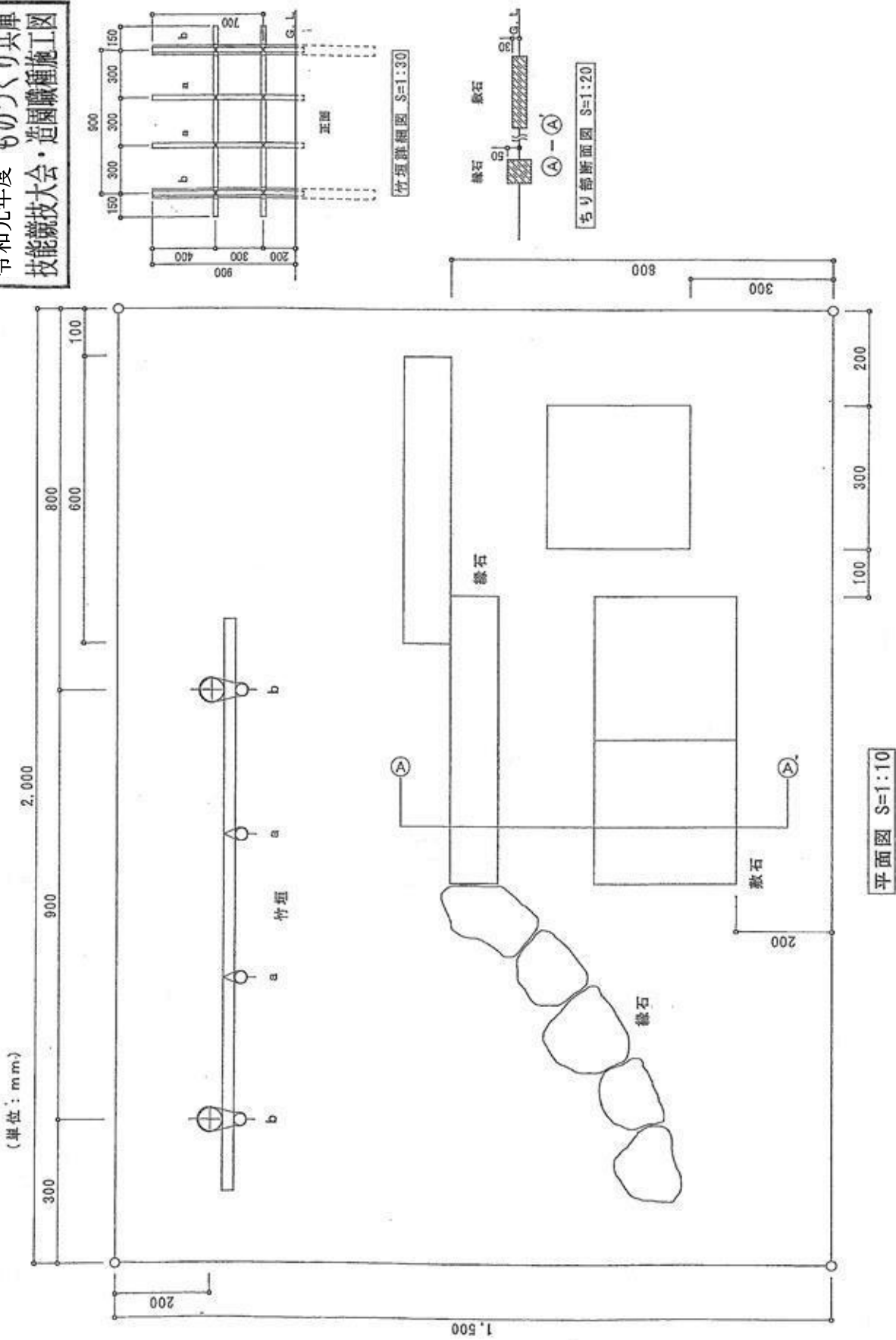
(2) 縁石及び敷石

- ① 縁石及び敷石は、平らに敷設すること。
- ② 縁石及び敷石は、施工図に示すように敷設すること。
- ③ 縁石は、5 個を使って、施工図のような曲線にすること。
- ④ 掘り出した土は、区画内の整地に使用すること。

4. 支給材料

品 名	寸 法 又は 規 格	数量	備 考
丸 太	末口 6 cm、長さ約 1.4 m	2 本	竹垣用
唐 竹	1 5 ～ 2 0 本じめ（4 節上り、回り 7 cm ～ 9 cm）	2 本	胴縁及び立子用
シュロ縄	径 3 mm、長さ 2 5 m（黒）	1 束	
く ぎ	長さ 6 5 mm	5 本	
敷 石	3 0 cm × 3 0 cm、厚さ 6 cm 程度	3 個	石材又はコンクリート製
縁 石	径 1 5 ～ 2 0 cm 程度、厚さ 5 cm 以上	8 個	自然石 （予備含む）
	長さ 6 0 cm × 幅 1 0 cm × 厚さ 1 0 cm 程度	2 個	石材又はコンクリート製

令和元年度
技能競技大会・造園職種施工図
ものづくり兵庫



使用工具等一覧表 「造園」職種

(1) 競技参加者が持参するもの

品 名	寸 法 又 は 規 格	数 量	備 考
巻尺		1	
のこぎり		1	
竹ひきのこ		1	
金づち		1	
木ばさみ		必要数	剪定ばさみも可
くぎ抜き		1	
きり	三つ目きり	必要数	充電式ドリルも可
木づち (このきり)		1	
こうがい板 (かき板)	2 5 0 mm～3 0 0 mm	1	地ならし用
れんがごて		必要数	地ごても可
くぎ袋		1	
手ぼうき		必要数	
水系		必要数	仮子つき糸巻も可
水平器		1	
遣方杭 (位置出し棒)		必要数	ピンポール相当品
作業服等		一式	
保護帽		1	
作業用手袋		1	使用は任意とする。
鉛筆		必要数	
飲料		適宜	水分補給用

(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して持参することは差し支えない。

② 持参する工具に計測できるような加工はしないこと。

③ 「飲料」については、競技参加選手が水分補給用として持参すること。

(2) 実技会場に準備されているもの

品 名	寸 法 又 は 規 格	数 量	備 考
スコップ	剣スコ	1	
きめ棒 (つき棒)		1	
バケツ (水)		適宜	シュロ縄用

令和元年度「ものづくり兵庫」技能競技大会 若年者技能部門「造園」職種 競技実施要領

1. 大会実施内容等

競技実施日	令和元年10月5日（土曜日） 【予備日：10月6日（日曜日）】 ☆ 当日雨天でも、一旦は競技会場へお越し下さい。
競技会場	兵庫県造園緑化組合連合会 技能検定加西会場 （加西市西山下町字惣谷2367） ■ 次ページの会場案内図をご参照下さい。 当日は、競技会場入口付近に「技能検定実技試験会場・兵庫県造園緑化組合連合会」と表示した《ノボリ旗》を設置しておきますので、目印にお越し下さい。
競技課題レベル	技能検定3級相当の技能レベル
競技時間	2時間00分（打ち切り）
選手集合時間	午前8時30分 ☆ 集合時間に遅れないように、余裕をもってお越し下さい。
選手受付時間	午前8時30分～8時55分
競技開始時間	午前9時00分

2. 成績発表

(1) 成績発表

令和元年11月29日(金) 午前10時に「入賞者名簿」を、兵庫県職業能力開発協会のホームページに掲載・発表します。

(2) 表彰式

令和元年12月13日（金）に開催する「令和元年度兵庫県職業能力開発促進大会」において行います。

兵庫県造園緑化組合連合会 技能検定加西会場

加西市西山下町字惣谷2367

