

平成29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。

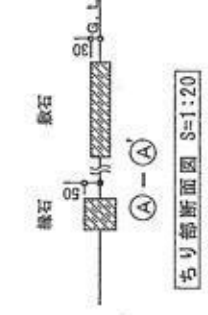
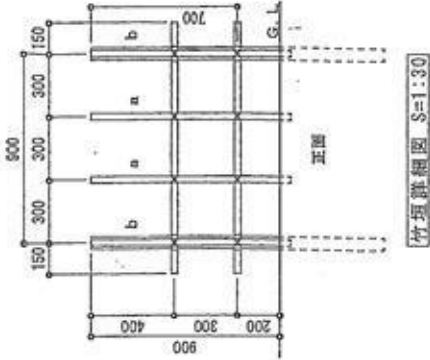
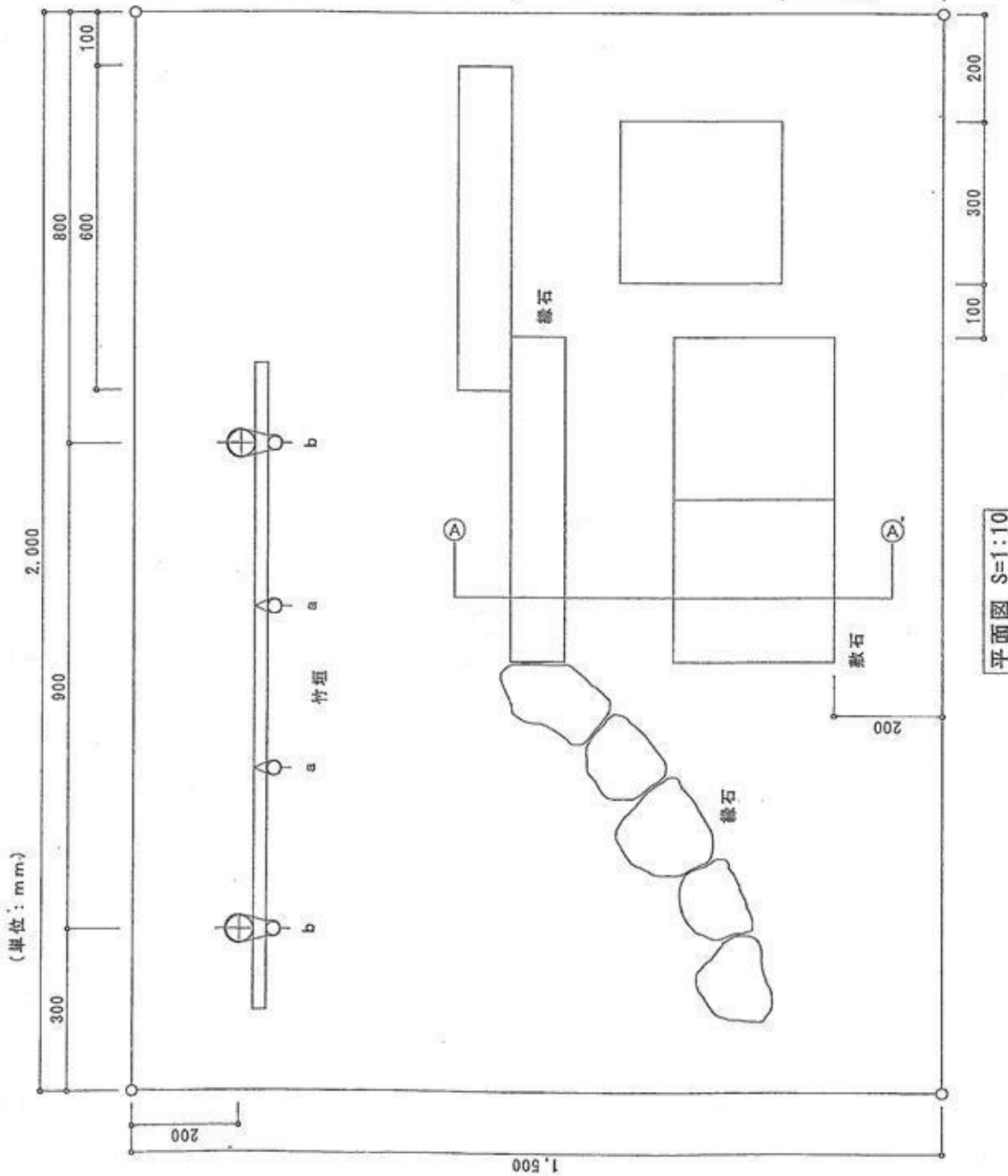
(2) 縁石及び敷石

- 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6cm、長さ約1.4m	2本	竹垣用
唐竹	15～20本じめ(4節上り、回り7cm～9cm)	2本	胴縁及び立子用
シュロ縄	径3mm、長さ25m(黒)	1束	
くぎ	長さ65mm	5本	
敷石	30cm×30cm、厚さ6cm程度	3個	石材又はコンクリート製
縁石	径15～20cm程度、厚さ5cm以上	8個	自然石 (予備含む)
	長さ60cm×幅10cm×厚さ10cm程度	2個	石材又はコンクリート製

平成29年度ものづくり兵庫
技能競技大会・造園職種施工図



平面図 S=1:10

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)	250mm～300mm	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

平成29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	平成29年10月7日(土曜日) 【予備日：10月8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	兵庫県西部合同植木せり市場・技能検定会場 (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

平成29年12月1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

平成29年12月11日(月)に開催する「平成29年度兵庫県職業能力開発促進大会」において行います。