

第 29 回技能グランプリ 造園競技課題

次の仕様及び注意事項に従って、指定された区画（幅 4 m×奥行 3 m）内に庭園をつくりなさい。仕様で指定された庭園テーマを踏まえ、かつ自由な発想で作庭すること。2 人一組の作業とする。また作品のコンセプトや図面を事前に書類にまとめ、競技前日に必ず提出すること。

1 競技時間 1 1 時間

2 仕 様

（1）庭園區画サイズ 幅 4 m×奥行 3 m

（2）庭園テーマ 「庭のある暮らし 2 0 1 7」

（3）支給材料を使い、指定された区画に、競技時間内で作庭する。（2）の庭園テーマを踏まえ、かつ自由な発想で作庭すること。選手は持参した材料を持ち込むことはできない（結束材料、釘・ビスなどを除く）。また塗料、墨汁、セメントなどを持ち込むことはできない。

3 競技注意事項

- （1）支給された材料の品名、寸法、数量等が事前に公開された「競技用材料（支給材料）」のとおりで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。支給された材料のみ使用することができる。
- （4）使用工具等は、各自必要と思われるものを使用してよい。ただし、電動工具は使用できない（充電式ドリルを除く）。
- （5）競技中は、工具の貸し借りを禁止する。
- （6）競技中に観客等と話をしたり、指導を受けたと判断されたときは、減点もしくは退場を命ずる事がある。
- （7）競技区画及び指定された範囲内で、安全に配慮して作業を行うこと。
- （8）作業時の服装等は、作業に適したものとし、保護帽を着用すること。なお、保護メガネを必要とする作業においては着用すること。

(9) 選手が通院するような怪我をしたときは減点する。観客などの第三者に怪我をさせた場合、該当チームは失格とする。

(10) 作業が終了したら、競技委員に申し出ること。

4. 支給材料 (別紙1)

5. 持参工具

- (1) 必要と思われる工具は持参してよい。
- (2) 電源を必要とする工具は使用できない(充電式ドリルを除く)。

6. 競技区画

- (1) 競技区画は杭と水糸で明示する。掘削可能。

7. 作品(庭園)に関わる書類の提出

- (1) 製作する作品(庭園)について、次の書類を必ず持参し、競技前日(平成29年2月10日)の受付時に提出すること。

提出書類… ①庭園のタイトル、 ②コンセプト、 ③平面図、 ④スケッチ又はパース。
以上の内容を、A3サイズ用紙1枚にまとめる。

提出方法… 原紙1枚と、写し1枚(カラーコピー又はカラープリント)を、競技会場に持参し、平成29年2月10日(金)の受付時に提出する。

書類は審査対象となる。未提出の場合、該当項目について得点なしとなる。
写し(コピー)は、各チームの競技区画前のプレートに貼り出される。

8 その他の注意事項

- (1) ベニヤ板1枚を支給するので自由に使用して良い。
- (2) 支給材料は、区分(①石材、②竹・木材、③樹木、④グラウンドカバー他)ごとに、必ずひとつ以上使用すること。
- (3) 支給材料は都合により直前に変更することがある。
- (4) 競技終了後、課題の解体撤去作業を行う。

9 競技日程

2月10日(金)	下見・説明	集合 12時45分	開始 13時	終了 14時
2月11日(土)	競技	集合 8時	開始 8時30分	終了 16時30分
2月12日(日)	競技	集合 8時	開始 8時30分	終了 12時30分
	解体撤去	14時30分～16時		

10. 採点項目及び配点

採 点 項 目		配 点
作 品 採 点	出来栄え	60点
	客観評価	30点
提出書類採点		10点

公 表
(別紙1)

技能グランプリ造園競技 支給材料表(1組)

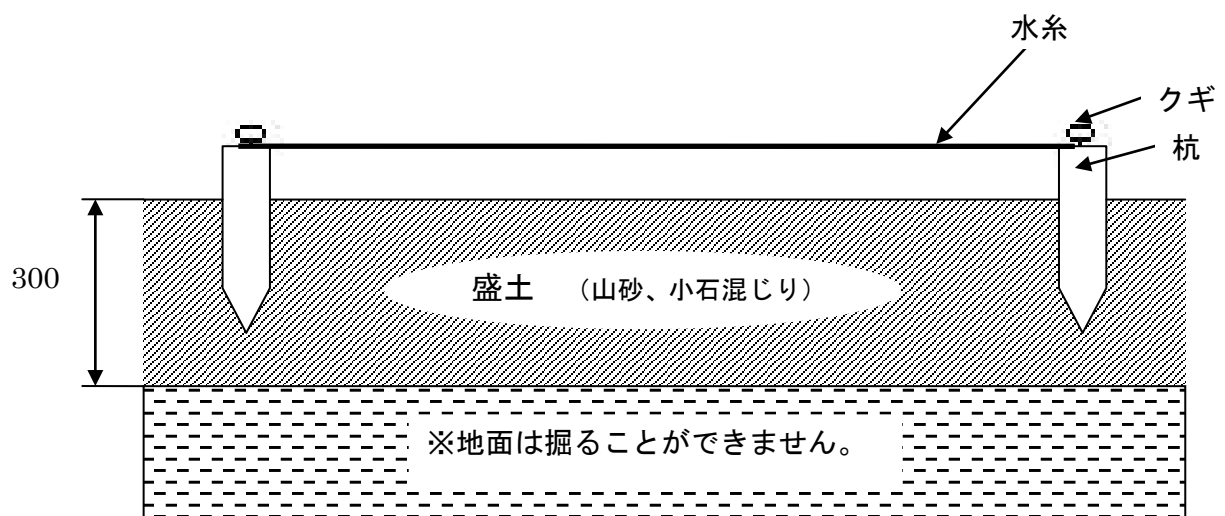
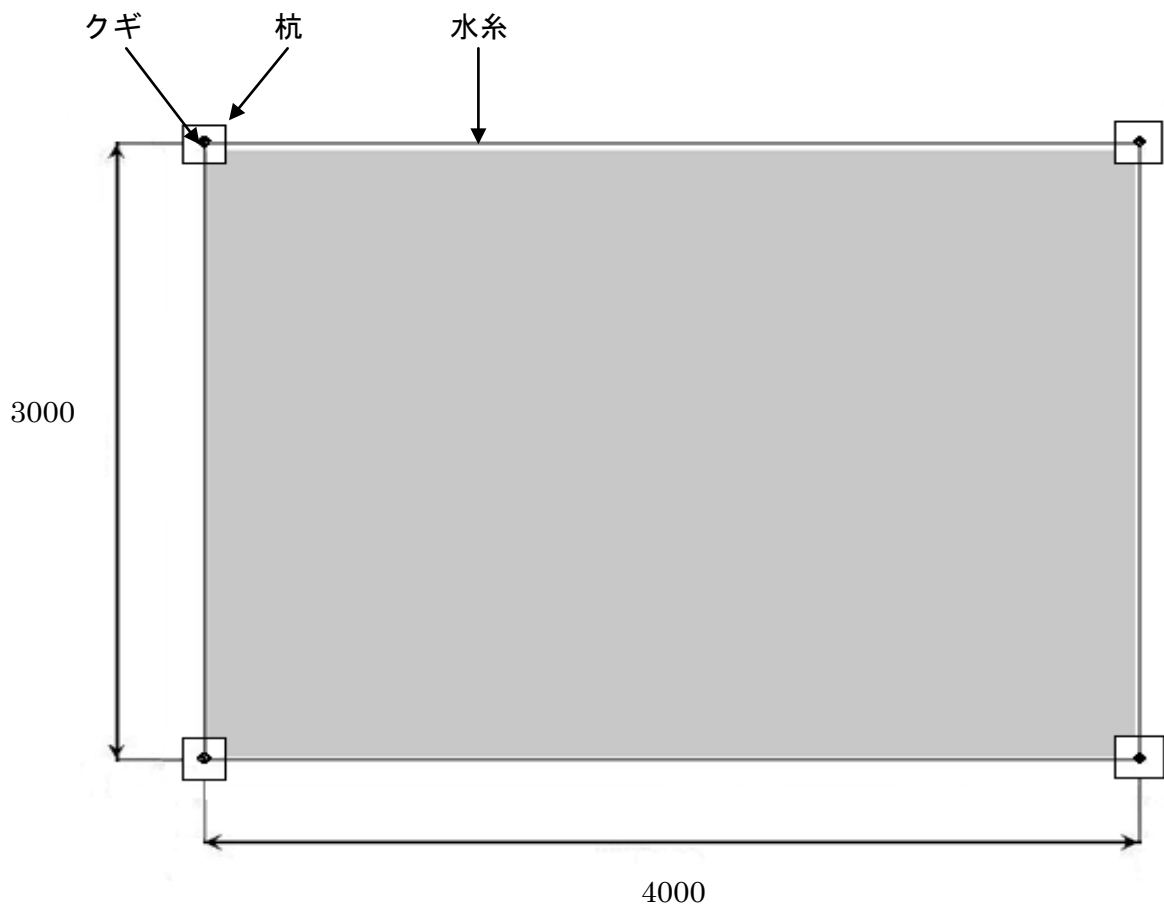
区分	材料		数	
石材	庭石(大) (神奈川県産・安山岩、赤ボサ石)	φ 500～700mm内外	2	個
	庭石(中) "	φ 400mm内外	5	個
	庭石(小) "	φ 200～300mm内外	20	個
	ごろた(3寸)		2	袋
	ごろた(1寸)		3	袋
	根府川石 乱形	φ 100～400mm内外 厚さ50mm内外	2	m ²
	サビ砂利(3分)		5	袋
竹・木材	唐竹	7本じめ (4節上り、回り180～200mm)	5	本
	唐竹	15本じめ (4節上り、回り70～90mm)	1	束
	丸太	2.4m 末口60～75mm	3	本
	丸太	1.8m 末口60～75mm	2	本
樹木等	高中木(常緑)	ソヨゴ 株 3m	1	本
		ソヨゴ 2.5m	1	本
		ツバキ 2m	1	本
	高中木(落葉)	ヒメシャラ 株 3m	1	本
		モミジ 2.5m	1	本
		モミジ 2m	1	本
	低木1m以下	アセビ	2	本
		ナツハゼ	2	本
		ヒサカキ	3	本
		マホニアコンフーサ	3	本
		ツツジ類	10	株
グラウンドカバー、他	グラウンドカバー	オオバジャノヒゲ	20	ポット
		コグマザサ	20	ポット
		ヤブラン	20	ポット
		スノードラゴン	10	ポット
	草花	※現地調達	30	ポット
	苔		2	m ²
	芝	洋芝	3	m ²
	真砂土系舗装材	25kg/1袋	3	袋
	予備土		0.3	m ³

※材料は、区分(①石材、②竹・木材、③樹木等、④グラウンドカバー他)ごとに、必ずひとつ以上使用すること。
 ※シュロ縄など結束材、クギ・ビスなどは必要量持参すること。
 ※電動工具は使用不可(充電式ドリルを除く)。クレーン使用不可。
 ※支給材料は変更する場合がある。

公 表

会場設営イメージ図

※作業区画は、杭と水系で明示する。



技能グランプリ（造園）公表課題等への質問について

技能グランプリ競技委員会
主 査 高 橋 幸 雄

第29回技能グランプリ造園競技課題等への質問は、中央職業能力開発協会宛に文書（電話は不可）でお送りください。提出締切日は平成29年1月10日（火）。期日厳守（必着）。質問は、競技委員会にてとりまとめて回答文書を作成し、中央職業能力開発協のホームページ上でお知らせいたします。

なお、課題に対する質問は選手に限り、代理者からの質問には一切お答えできません。また電話等による個別の質問にも、一切お答えできませんので、ご承知おき下さい。

その他、大会までの間に訂正、変更、追加連絡等が生じた場合もすべて中央職業能力開発協会を通じてお知らせ致します。

公 表

第 29 回技能グランプリ
造園競技 赤ボサ石（庭石）・根府川石 調達先

品 名	連 絡 先	
赤ボサ石 （庭石）	有限会社竹林石材店 （神奈川県足柄下郡真鶴町真鶴 407-1） ◎採石場 （神奈川県足柄下郡真鶴町岩天辺 830）	TEL 0465-68-0722 FAX 0465-68-3454 携 帯 090-1709-1657 （担当：竹林）
根府川石	根府川石材 （神奈川県南足柄市怒田 510） ◎採石場 （神奈川県小田原市米神 664）	TEL 0465-74-3700 FAX 0465-74-3700 携 帯 090-9000-6383 （担当：瀬戸）

※材料の発送希望には対応していません。現地（採石場）での入手は可能。

赤ボサ石 参考写真



根府川石 乱形 参考写真



公 表

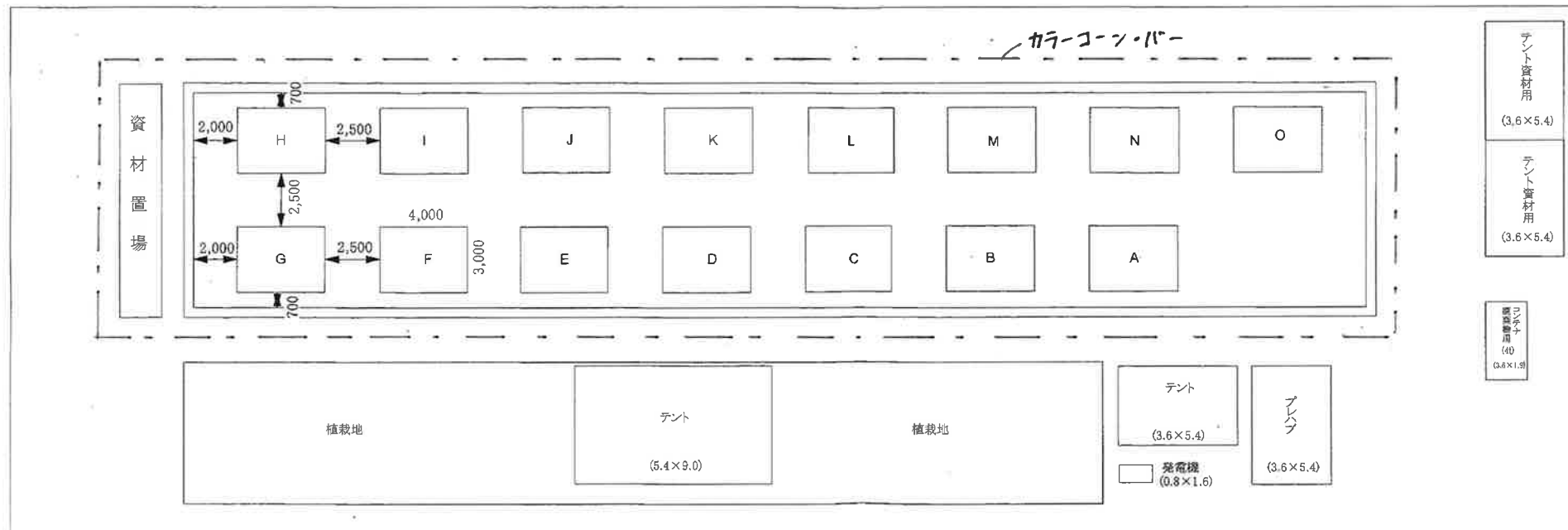
第29回技能グランプリ 出場者からの質問と回答

		質問	回答
1	石材	全ての石材の加工は（電動工具は使用不可）可能でしょうか？	可能。加工して良い。
2	石材	石の選択方法を教えてください（あらかじめ区画に準備してある、選手が事前に選べるなど）。	主な支給材料（石材、竹、丸太、樹木等）は、2月10日の時点で各区画の周りに配置されている。
3	石材	根府川石の乱形の厚みの範囲が知りたいです。※50mm内外の最小と最大	厚み50mmを目安に調達する。
4	石材	庭石（神奈川県産・安山岩、赤ボサ石）の仕入れ先を教えてください。	1月10日に、中央職業能力開発協会ホームページに掲載済。
5	石材	根府川石 乱形の仕入れ先を教えてください。	
6	竹材	支給材の、竹の一本の長さは何mあるのでしょうか（最低でも何mは取れるのでしょうか）	技能検定と同じ 7本締め 長さ約7m （4節上がり 回り180mm～200mm） 15本締め 長さ約6m （4節上がり 回り70mm～90mm）
7	竹材	支給材料表に記載のある、唐竹ですが、7本じめ・15本じめとのことですが、おおよその長さ、末口と元口の寸法を教えてください。	
8	竹材	唐竹は、4節上がりとなっていますが、うら（末口）はどのようになっていますか。うらも使用したいと思っています。	
9	樹木類	植栽は全て剪定しても大丈夫でしょうか？それとも透かし剪定の指定樹種がありますか？	剪定して良い。各自の裁量に任せる。
10	樹木類	樹木の枝や葉は、作庭上部の空間で区画線よりはみ出してもよいでしょうか。	良い（上部空間については、厳密に区画線内に収める必要はない）。
11	樹木類	ツツジ類とありあましたが、種類は何でしょうか。	サツキツツジ。
12	下草 地被類	グランドカバーのポット径のサイズを教えてください。	10.5cmポット…オオバジャノヒゲ、コグマザサ、ヤブラン 9cmポット…スノードラゴン
13	下草 地被類	苔・芝の種類を教えてください。	苔…スギゴケ 芝…ケンタッキーブルーグラス
14	下草 地被類	苔は何苔でしょうか。	
15	その他 材料	真砂土系舗装材は石材に付着しますが、石材が汚れても大丈夫でしょうか。ダメな場合養生テープ等を使用して汚れなくすれば大丈夫でしょうか。	各自の裁量に任せる。
16	その他 材料	真砂土系舗装材の商品名・メーカー名を教えてください。	商品名「ハナマサ」。メーカー名「泉工業株式会社」。

17	その他材料	盛土・予備土の質はどうですか。(まさ土系、赤土系、黒土系とありますが)。扱いやすいですか。	山砂。
18	その他材料	競技区画に搬入される土は真砂土でしょうか。黒土でしょうか。	
19	その他材料	支給材料の確認を画像で行いたい(特に石材、樹木)のですが、ホームページ上への掲載は可能ですか。	石材の一部は、1月10日にホームページで写真公表済。 他の材料は、2月10日に会場で確認。
20	その他材料	支給材料を確認したいので写真を見せてほしい。	
21	その他材料	ベニヤ板の厚さは何ミリになりますか。	1800×900×12mm
22	その他材料	支給材料表と別にあるベニヤ板の規格寸法を教えてください	
23	その他材料	シュロ縄は結束以外に使用しても大丈夫でしょうか。(たとえばロープ代わり)	作品に結束材として使用する材料に限り、結束以外の使用も認める。 ただし目的外使用のために、事前に加工したものは持ち込み不可。
24	その他材料	シュロ縄等の結束材料に使用制限はありますか。(結束以外の使い方の可否)	
25	その他材料	結束材料は鉄線、銅線を使用してもよいでしょうか。	良い。
26	その他材料	材料は区分ごとに必ず一つ以上使用とのことですが、例えば石材の場合、サビ砂利のみの使用でも良いということでしょうか。	良い。
27	その他材料	砂利が入っていたビニール袋は使用可能でしょうか。	各自の裁量に任せる。
28	その他材料 道具	ビニールシート、養生テープ、針金を持参しても良いですか。	良い。 ただし、ビニールシート、養生テープを、作品の一部(材料)として使用するのは不可。
29	道具	脚立(四脚)は持ち込んで良いですか。	良い。
30	道具	充電式ドリルは2台持ち込んでも良いですか。	良い。
31	道具	霧吹き又は噴霧器を持ち込んでも良いですか。	良い。
32	道具	丁張材として、ヌキ・サンギを持ち込んでも良いですか。	良い。
33	道具	充電式ハンマードリル、充電式丸のこ、充電式チェーンソーを使用しても良いですか。	使用不可。
34	その他	水糸から盛土天端までの深さはどれくらいですか。	3～4cm程度。
35	その他	作業場所は屋内ですか。屋外ですか。	屋外。

36	その他	加工場所は別途用意されていますか。	区画内、及び区画まわり1mの範囲を作業スペースとし、別途加工場所は設けない。
37	その他	加工場所の広さを教えてください。	
38	その他	予備土の置き場は作業枠内ですか。	作業枠外。 会場の一角に予備土の置き場を設ける。
39	その他	競技区画に高低差をつけるため、競技区画のGL300まで掘り下げてよろしいでしょうか。もちろん予備土0.3mも使用します。	掘り下げて良い。
40	その他	丸太の加工の際、ガストーチで焼き目を施すことは認められますか。	不可。
41	その他	作庭作業中に水を使用してもよいでしょうか。	良い。
42	その他	水道施設は設置されてますでしょうか。	設置されている。

技能グランプリ 造園会場 区画図



※作業区画の抽選を、2月10日（金）、競技説明の際に行います。

出場者数15組。