

受験番号			
------	--	--	--

令和6年度 鹿児島県職員採用試験（大学卒業程度）
「先行実施枠」第1次試験

専門試験

[2 ページ]
[解答時間 2 時間]

試験区分	建 築
------	-----

※ 建築計画，建築環境・建築設備，建築法規，建築構造，建築施工のうちから3科目選択（選択した科目は全問回答）すること。

※ 答案用紙は科目ごとに別にすること。

【科目：建築計画】

脱炭素化の実現に向けた建築分野における取組の課題と方向性について，あなたの考えを述べなさい。

【科目：建築環境・建築設備】

※ 全問解答すること。

環境評価・地球環境に関する次の用語を説明しなさい。

- (1) S D G s（エスディーゼーズ）
- (2) Z E H（ゼッチ）
- (3) ヒートアイランド現象
- (4) C A S B E E（キャスビー）
- (5) 再生可能エネルギー

【科目：建築法規】

※ 全問解答すること。

建築基準法における建築物の高さに関する次の制限について説明しなさい。

- (1) 道路斜線制限
- (2) 隣地斜線制限
- (3) 北側斜線制限
- (4) 絶対高さ制限
- (5) 日影規制

【科目：建築構造】

※ 全問解答すること。

地盤及び基礎構造に関する次の用語を説明しなさい。

- (1) ボーリング調査
- (2) N値
- (3) 地盤の液状化
- (4) 直接基礎
- (5) 杭基礎

【科目：建築施工】

※ 全問解答すること。

建築施工に関する次の用語を説明しなさい。

- (1) 施工計画書と施工図
- (2) 工事監理と工事管理
- (3) ネットワーク工程表
- (4) ベンチマーク
- (5) 鉄筋の継手