

受験番号			
------	--	--	--

令和5年度 鹿児島県職員採用試験（大学卒業程度）
第2次試験

専門試験

〔解答時間 2時間〕

試験区分	農業土木
------	------

※ 全問解答すること。

- 次の用語について説明しなさい。
 - 減勢工
 - 液状化
 - 点滴灌漑
 - 田畑輪換
- 管水路の水理設計を行う場合、設計流量、設計水圧、水撃圧、使用管種等を検討する必要がある。管水路の水理設計時において留意すべき事項について述べなさい。
- 畑地のほ場整備計画の基本的な考え方を述べなさい。また、水田のほ場整備と比較してどのような特徴があるか述べなさい。
- ため池の改修は堤体、基礎地盤、洪水吐などの改修に分類されるが、機能診断により改修が必要とされたため池に対する改修方法について述べなさい。
- 我が国は、人口減少に伴う国内市場の縮小や生産者の減少・高齢化等の課題に直面しているほか、世界的な食料情勢の変化に伴う食料安全保障上のリスクが高まっている。このような中、農業の持続的な発展を目指していくために今後の農業農村整備事業をどのように進めていけばよいか、あなたの考えを述べなさい。