

| | | | |
|------|--|--|--|
| 受験番号 | | | |
|------|--|--|--|

令和5年度
鹿児島県職員採用試験（民間企業等職務経験者対象）
第1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。
 - PC橋
 - 集落営農
 - 底樋
 - 代かき用水量
- 戦後に整備された多くの基幹的な農業水利施設は、現在老朽化が進行しており、更新が必要となっている。当該施設に対するストックマネジメントの基本的な考え方と取組手順について述べなさい。
- 近年、集中豪雨や大規模地震など、人命にも関わる災害が頻発している。このような状況下における農村地域の防災減災に関する課題及びその課題解決に向けた対策について述べなさい。
- 農業用水は、営農と連動して常に用水量が変動する。これに対応するため、ダム・頭首工・幹線・支線水路などの水利システムを統一的に機能させる水管理制御施設を整備する必要があるが、水管理制御施設を計画する上で留意すべき点を述べなさい。
- 中山間地域における都市と農村の交流に向けた課題及び課題解決のために農業農村整備事業が果たすべき役割について述べなさい。