

受験番号			
------	--	--	--

令和4年度 鹿児島県職員採用試験（短大卒業程度）
第2次試験

専門試験

〔解答時間 1時間30分〕

試験区分	土木
------	----

※ 全問解答すること。

※ 道路，土質，コンクリートと河川，海岸，港湾の答案用紙は別にすること。

【道路】

道路舗装のうち，アスファルト舗装とコンクリート舗装について，それぞれの利点と欠点を挙げなさい。

【土質】

土の圧密現象について，その概要を述べなさい。

【コンクリート】

コンクリート構造物の塩害について，その発生原因と劣化現象を述べなさい。

【河 川】

河川における水制工を計画する際、その機能を発揮させるために検討すべき事項について3つ述べなさい。

【海 岸】

海岸保全施設のうち「人工リーフ（潜堤）」が有する機能と特徴について述べなさい。

【港 湾】

航路や泊地などの水域施設を計画する際、適正な計画とするために検討すべき事項について2つ述べなさい。