

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。