

受験番号			
------	--	--	--

令和7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 1 時間30分 ]

試験区分	土 木
------	-----

- ※ 試験問題には、「選択科目」と「必須科目」があります。
- ※ 答案用紙は科目ごとに別にすること。

< 選 択 科 目 >

道路，土質，コンクリート，河川，海岸，港湾のうちから2科目選択すること。

【道 路】

道路は人や物資の輸送に必要不可欠であるが，人や物資の輸送以外の道路の役割・機能について述べなさい。

【土 質】

土質定数の一つである透水係数について，活用方法も含めて説明しなさい。

【コンクリート】

コンクリートの配合において，ひび割れ防止の観点から留意すべき点について述べなさい。

【河 川】

近年，河川流域のあらゆる関係者が協同して取り組む流域治水が積極的に進められている。

流域治水を進めていく重要性，課題及び課題解決のための対策について，あなたの考えを述べなさい。

**【海 岸】**

海岸線延長が全国第3位の本県においては、台風常襲地帯と言われている地理的条件の中、海岸保全対策が非常に重要である。

台風時に備えるための海岸保全に向けたハード対策及びソフト対策について、あなたの考えをそれぞれ述べなさい。

**【港 湾】**

近年、港湾の国際的な物流及び人流の需要が高まっているが、重要港湾に求められる役割について、あなたの考えを述べなさい。

## < 必 須 科 目 >

全員解答すること。

**【土木政策に関する論文】**

本県においては、農林水産業や観光関連産業の振興など、鹿児島県の「稼ぐ力」の向上を図ることとしているが、「稼ぐ力」の向上に必要な本県の社会基盤整備のあり方について、あなたの考えを述べなさい。