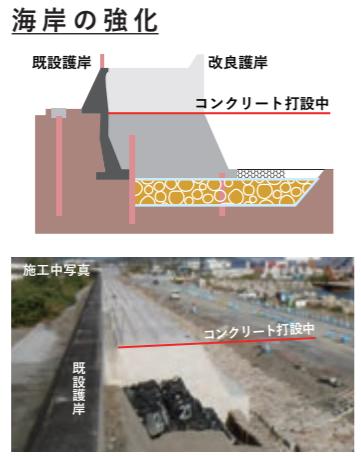


# 自然災害から 国土を守る 二港二湾 PORT AND HARBOR DIVISION



## 港湾分野とは?

港湾施設（桟橋、防波堤など）や海岸保全施設（堤防、消波堤など）は、老朽化による防護機能の低下や防災による防護機能の改良のため、施設の補修、強化や新たに設置するなどの計画設計を行っています。また、最近では防護機能、効果を確保しつつ、景観や利便性等に配慮した施設構造物を検討しています。

### 主な業務内容

- 港湾施設（桟橋、防波堤等）および海岸保全施設（堤防、消波堤）の設計・施工計画検討業務
- CIM モデル作成業務等



### 主な業務内容

- 港湾施設（桟橋、防波堤等）および海岸保全施設（堤防、消波堤）の設計・施工計画検討業務
- CIM モデル作成業務等



## 下水道 SEWERAGE DIVISION

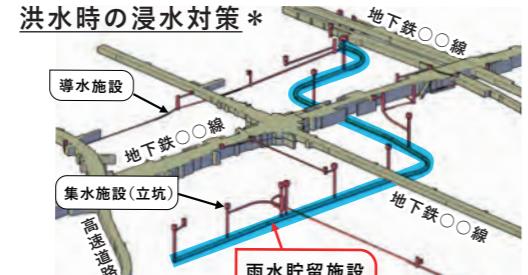
### 下水道分野とは?

下水道関連整備業務とは、下水道関連設備に雨水・污水の排水・導水処理設備、下水処理場設備やポンプ場設備の他、浸水対策設備としての地下貯留設備等があり、これら設備の調査・計画・設計を行う業務のことです。

### 主な業務内容

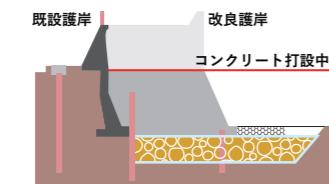
- 浸水対策施設設計（一例参照）
- 暗渠排水施設設計
- 終末処理場設計
- ポンプ場改良設計
- 上水道設備（大口径 1800mm 管路）設計

洪水を食い止める  
はん濫から街を守る

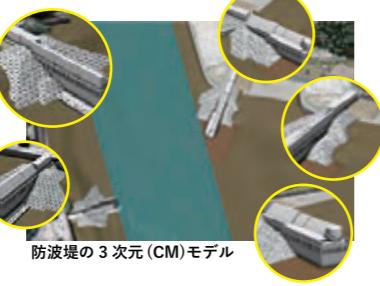


\*大雨時は雨水貯留施設で雨水を貯留し、大雨が過ぎ去った後で、ポンプにより、雨水貯留施設から内部の貯留水をくみ上げて近くの河川へ放流し、雨水貯留施設内の空間を確保して、次回の大雨に備えます。

## 海岸の強化



## 防波堤の強化



## エヌイーエスの 業務紹介

NES Inc. Business Introduction Guide

# 技術と創造力で 社会を支える

わたしたちエヌイーエスがおこなう仕事は  
人々の暮らしを安全に、豊かにしていくこと。  
そして、建設コンサルタントとして建設事業に  
関わる人たちの活動を支援しています！

## 資材 価格 調査

MATERIAL PRICE  
SURVEY DIVISION

文字通り、  
かかる費用を調査する

### 資材価格調査とは?

資材等価格調査とは、国土保全、社会基盤整備、防災対策、自然環境保全等に関わる多くの工事を実施するため、工事の費用を積算（計算）する上で必要な資材費（材料費）ならびに労務費、機械使用費等を調べる調査のことです。

### 主な業務内容

- 河川改良工事における護岸環境整備の資材等価格調査
- 交通安全対策におけるL型擁壁資材、側溝資材等価格調査
- 橋梁補修工事に係る資材等価格調査
- 下水道設備終末処理場修理工事に係る資材等価格調査
- 斜面災害復旧における法面対策工事に係る資材等価格調査

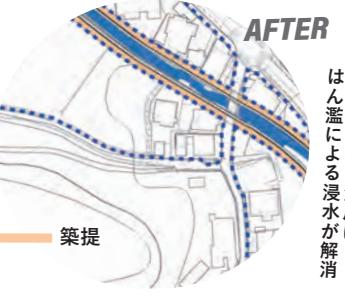
## 河川分野とは?

河川の歴史・文化、地形等を学び、自然環境に配慮しつつ、維持管理が容易で治水や環境等の機能を保ち、安心・安全な川づくりを行っています。また、豪雨により生じる激甚災害から生命・財産を守るために様々な治水対策を提案しています。

河川業務は、河川の状況を把握するための調査、洪水時の浸水被害を軽減するための河川計画の立案、河川改修を行うための設計、および河川施設の効率的な維持管理等、河川に関する調査・計画・設計・維持管理の検討を行う仕事です。

河川と寄り添う、災害を抑える

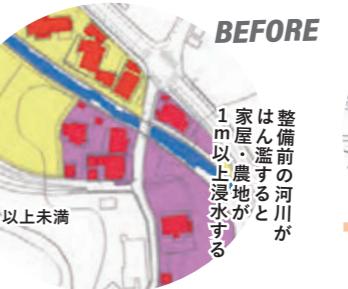
## 河川 RIVER DIVISION



### 堤防築岸による 浸水対策の効果

凡例

- 浸水深 50cm 未満
- 浸水深 50cm 以上 1m 未満
- 浸水深 1m 以上
- 浸水する家屋



提案したものが地図に残る

## 道路分野とは?

人やモノの移動、施設へのアクセスなど、まちの骨格を形成する道路は、人の流れや街の経済活動の状況に応じて求められる機能が変化します。道路設計とは、その状況の変化をとらえ、バリアフリー化、渋滞解消、交通事故対策、防災強化などの対策を提案し、まちの課題を解決する事です。エヌイーエスでは、公道や学校の道路設計などを中心に誰もが安全に安心して暮らせるまちづくりに参画しています。

## 道路 ROAD DIVISION

BEFORE



AFTER

景観シミュレーション

### 主な業務内容

- 道路の予備設計・詳細設計、歩道詳細設計、交差点の予備設計
- 詳細設計・将来交通量の推計・費用便益分析（道路の整備効果の分析）
- 擁壁の予備設計・詳細設計・大学法人のキャンパス内の舗装修設設計、駐車場設計・3次元を用いた景観検討

## 公園 LANDSCAPE DIVISION

### 公園分野とは?

公園設計・まちづくりとは、都市・地域計画の一つとして、地域の自然環境や社会環境を踏まえ、自然保全・遊び・防災・景観などの機能を効果的に発揮する空間をデザインする事です。エヌイーエスでは、各種公園の設計・学校や公共施設の外構設計などを中心に持続可能なまちづくりに参画しています。

### 主な業務内容

- 公園の基本設計・実施設計、公園施設提案、運動施設の設計、空間デザイン
- 大学法人のキャンパスデザイン、構内設計、インフラ整備
- 公共施設の外構設計
- 3次元を用いた景観検討

## 公園 LANDSCAPE DIVISION



人々の遊び場、憩いの場所づくり

# 求む! 共に働く仲間!

LOOKING FOR PEOPLE LIKE THIS!

わたしたちが求めているのはこんな人!

河川が好き

建設に  
興味がある

細かく  
調べるのが  
好き

橋が好き

設計に  
興味がある

ダムが好き

楽しく  
仕事がしたい

外にかかる  
のが好き

橋が好き

楽しく  
仕事がしたい

外にかかる  
のが好き

## ACCESS



当てはまるあなたは  
こちらからWEBSITEへ！

向上心の  
強い人

図面が好き

街が好き

手先を使うのが  
得意

大きな  
建物が好き

まちづくり  
(社会資本設備)に  
興味がある

海が好き

CADが  
好き

街が好き

手先を使うのが  
得意

大きな  
建物が好き

私たちエヌイーエスは常に新しい世代の活躍を必要としています！

それぞれの分野が人々の暮らしを支え、社会貢献へつながるやりがいある仕事です。

業務をこなしていくうちに経験を積み、技術を身につけ、新しい資格取得へチャレンジも！

エヌイーエスのチームの一員となって一緒に働いてみませんか？

皆さんのお問合せ、ご連絡をお待ちしています。

株式会社エヌイーエス

〒530-0022 大阪府大阪市北区浪花町 14-25 (KRD 天六ビル 6F)

E-mail: [jinzai@nes.newjec.co.jp](mailto:jinzai@nes.newjec.co.jp)

Tel: 06 6376 1371(代表) 求人担当: 福田

Web: [www.nesinc.co.jp](http://www.nesinc.co.jp)



FOR FUTURE COLLEAGUES