

---

# 施設工事調査等積算基準

---

令和元年度版

東日本高速道路株式会社  
中日本高速道路株式会社  
西日本高速道路株式会社

## 総目次

第1編 道路附属施設等概略設計

第2編 建築工事設計等積算基準

第3編 機械・電気・通信工事設計

## 第1編 道路附属施設等概略設計

### 第1章 総 則

### 第2章 積算共通事項

### 第3章 積算歩掛り

## 第1章 総 則

1. 適用範囲	1-1-1
2. 調査等費（設計金額）の基本構成	1-1-1
3. 直接人件費	1-1-3
4. 交通費、日当、宿泊費	1-1-5
5. その他原価及び一般管理費等	1-1-7
6. 随意契約扱いを行う場合の設計額の算出について	1-1-7

## 第2章 積算共通事項

1. 適用 ..... 1-2-1
2. 設計打合せ及び現地調査 ..... 1-2-1
3. その他 ..... 1-2-2

### 第3章 積算歩掛り

## 第 2 編

### 建築工事設計等積算基準

#### 第 1 章 建築工事設計積算基準

#### 第 2 章 建築工事土質調査積算基準

## 第1章 建築工事設計積算要領

1. 適用	2-1-1
2. 設計金額の構成	2-1-1
3. 設計金額の算出	2-1-1
4. 積算における共通事項	2-1-3
5. 新築および増築設計を行う場合の設計料算定方法 (床面積に基づく算定方法)	2-1-10
6. 改修設計を行う場合の設計料算定方法 (図面目録に基づく算定方法)	2-1-14
7. 耐震改修設計業務に関する算定方法 (床面積に基づく算定方法)	2-1-16
8. 耐震診断業務に関する算定方法	2-1-17



## 第 2 章 建築工事土質調査積算基準

1. 通 則 .....	2-2-1
--------------	-------

## 第3編 機械・電気・通信工事設計

- 第1章 総 則
- 第2章 積算共通事項
- 第3章 トンネル非常用設備設計
- 第4章 トンネル換気設備設計
- 第5章 電気集じん設備設計
- 第6章 計測設備設計
- 第7章 重量計等取締機器設備設計
- 第8章 融雪設備設計
- 第9章 地下排水設備設計
- 第10章 受配電設備設計
- 第11章 自家発電設備設計
- 第12章 道路照明設備設計
- 第13章 トンネル照明設備設計
- 第14章 可変式道路情報板設備設計
- 第15章 可変式速度規制標識設備設計
- 第16章 気象観測設備設計
- 第17章 交通量計測設備設計
- 第18章 移動無線設備設計
- 第19章 トンネル再放送設備設計
- 第20章 C C T V設備設計
- 第21章 ハイウェイラジオ設備設計
- 第22章 伝送交換設備設計
- 第24章 路車間情報設備設計
- 第25章 情報ターミナル設備設計
- 第26章 電力系遠方監視制御設備設計
- 第27章 交通系遠方監視制御設備設計
- 第28章 各種設備中央局設計
- 第29章 通信土木工事設計
- 第30章 通信線路工事設計
- 第31章 移動無線回線調査・設計
- 第32章 E T C設備設計
  
- 第23章 欠番

## 第1章 総 則

1. 適用範囲	3-1-1
2. 調査等費（設計金額）の基本構成	3-1-1
3. 直接人件費及び労務費	3-1-5
4. 交通費、日当、宿泊費	3-1-7
5. 諸経費、その他原価及び一般管理費等	3-1-9
6. 随意契約扱いを行う場合の設計額の算出について	3-1-10

## 第2章 積算共通事項

1. 適用 ..... 3-2-1
2. 設計区分による直接人件費の率 ..... 3-2-1
3. 設計打合せ及び現地調査 ..... 3-2-1
4. その他 ..... 3-2-2

## 第3章 トンネル非常用設備設計

## 第4章 トンネル換気設備設計

## 第5章 電気集じん設備設計

## 第6章 計測設備設計



## 第 7 章 重量計等取締機器設備設計

## 第8章 融雪設備設計

## 第9章 地下排水設備設計

## 第 1 0 章 受配電設備設計

## 第 1 1 章 自家発電設備設計

## 第 1 2 章 道路照明設備設計

## 第13章 トンネル照明設備設計

## 第 1 4 章 可變式道路情報板設備設計



## 第 1 5 章 可變式速度規制標識設備設計

## 第 16 章 気象観測設備設計

## 第 1 7 章 交通量計測設備設計

## 第 1 8 章 移動無線設備設計

## 第19章 トンネル再放送設備設計

## 第 20 章 C C T V 設備設計

## 第 2 1 章 ハイウェイラジオ設備設計

## 第 2 2 章 伝送交換設備設計



## 第 2 4 章 路車間情報設備設計

## 第 2 5 章 情報ターミナル設備設計

## 第 2 6 章 電力系遠方監視制御設備設計

## 第 2 7 章 交通系遠方監視制御設備設計

## 第 2 8 章 各種設備中央局設計

## 第 2 9 章 通信土木工事設計

## 第 3 0 章 通信線路工事設計

## 第 3 1 章 移動無線回線調査・設計



## 第 3 2 章 E T C 設備設計