

## 地震作用目次案

## 2.1 一般

## 2.2 参照地震動の設定

## 2.2.1 一般 (2.1 の記述によっては必要ない?) (澤田あるいは安中+?)

- ・安全性照査用地震動を確定論的方法で決定すること
- ・確率論的評価を行うことが望ましいこと
- ・コンクリート委員会との議論
- ・ISO23469\_6.2
- ・ISO23469\_Annex D.4

## 2.2.2 安全性照査用地震動対象地震の選定 (石川+?)

- ・耐震設計ガイドライン 2.3
- ・ISO23469\_Annex D.1

## 2.2.3 安全性照査用地震動の評価 (澤田+?)

- ・耐震設計ガイドライン 2.4
- ・ISO23469\_Annex D.2

## 2.2.4 安全性照査用地震動の確率的評価 (安中+?)

- ・耐震設計ガイドライン 2.5
- ・ISO23469\_Annex D.3

## 2.2.5 地盤応答解析 (中村+?)

- ・ISO23469\_6.3
- ・ISO23469\_AnnexE

## 2.2.6 空間的変動 (中村あるいは野津+?)

- ・ISO23469\_6.4
- ・ISO23469\_AnnexF

## 2.3 地震作用の評価

### 2.3.1 一般

ISO23469 7.1.1-7.1.5

### 2.3.2 等価静的解析における地震作用

ISO23469 7.2, 8 統合ガイドラインではここまで記述する。以下の各論については作用指針にて示す。

#### 2.3.2.1 橋梁等構造物への地震作用

基礎-構造系の相互作用(直接基礎, 杭基礎など)

ISO23469 Annex H.2,3

#### 2.3.2.2 地下構造物への地震作用

地中構造物の横断方向および地下タンクへの地震作用

ISO23469 Annex H.4 など

#### 2.3.2.3 抗土圧構造物への地震作用

擁壁や港湾構造物を含む

ISO23469 Annex H.6

#### 2.3.2.4 土構造物への地震作用

ISO23469 Annex H.7

#### 2.3.2.5 ダムへの地震作用

ISO23469 Annex H.8

#### 2.3.2.6 埋設管への地震作用

ISO23469 Annex H.5

#### 2.3.2.7 免震・制震・減震構造

### 2.3.3 動的解析における地震作用

ISO23469 7.2, 9 統合ガイドラインではここまで記述する。以下の各論については作用指針にて示す。

#### 2.3.3.1 橋梁等構造物への地震作用

基礎-構造系の相互作用(直接基礎, 杭基礎など)

ISO23469 Annex H.2,3

#### 2.3.3.2 地下構造物への地震作用

地中構造物の横断方向および地下タンクへの地震作用

ISO23469 Annex H.4 など

#### 2.3.3.3 抗土圧構造物への地震作用

擁壁や港湾構造物を含む

ISO23469 Annex H.6

#### 2.3.3.4 土構造物への地震作用

ISO23469 Annex H.7

#### 2.3.3.5 ダムへの地震作用

ISO23469 Annex H.8

#### 2.3.3.6 埋設管への地震作用

ISO23469 Annex H.5

#### 2.3.3.7 免震・制震・減震構造