

# 建設機械等活用調整会議（仮称）について （たたき台）

## 調整会議の目的

国・地方自治体等により構成される『建設機械等活用調整会議（仮称）』は、災害現場の諸問題に対しての平時の情報交換及び災害現場に即した建設機械等の早期調達を図り、早急な復旧活動に資することを目的として、災害時の建設機械や特殊技能者を一層効率的に活用するため設置する。

## 組織構成

- ・ 行政関係等団体
- ・ ライフライン復旧団体
- ・ 復旧工事関係団体
- ・ 建設機械関係団体
- ・ 専門工事業団体
- ・ その他団体



# 建設機械等活用調整会議（仮称）の組織構成（例）

## 建設機械等活用調整会議（仮称）の設置

会長：地方整備局企画部長

副会長：都道府県土木部長

連携

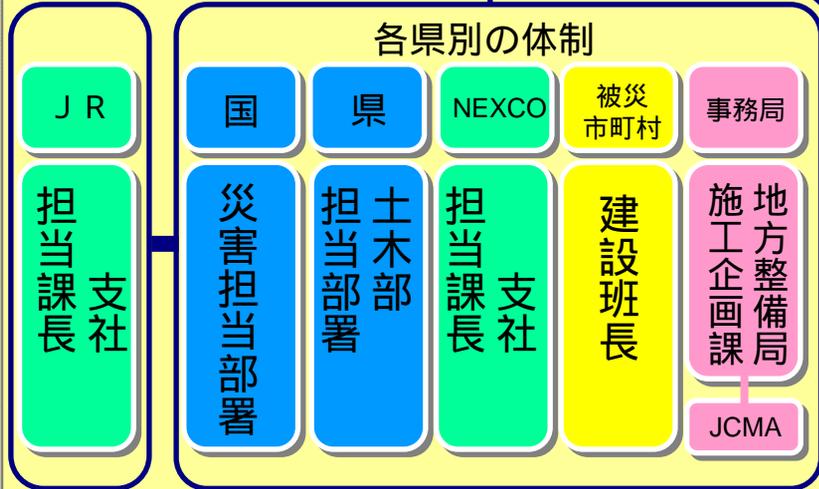
県  
災害対策本部

平常時

災害発生時

インフラ復興関連  
チーフ：地方事業評価管理官

救助・生活関連



## 【平常時】

### 建設機械等活用調整会議（仮称）

#### 情報交換の想定事項

- 災害現場で利活用できる建設機械や技術情報の提供
- 災害復旧活動経験を通じた現場でのニーズの把握
- 災害シミュレーション、ニーズを反映した建設機械、資機材、オペレータ等の配備計画の調整
- 災害対応を行う**建設機械開発**の調整等

【災害発生時】

建設機械等活用調整会議（仮称）



情報交換の想定事項

- 現場ニーズの把握（情報の共有化）
- 災害現場で活用できる建設機械の情報の把握
- 応急復旧の箇所及び優先順位の確認
- 建設機械等における適切な配備及び調整

# 現場ニーズの把握（情報の共有化）

## 災害発生直後

### 道路・河川等の応急復旧箇所

【国交省 災害対策本部】  
【 県 災害対策本部】  
【 J R ・ NEXCO 支社】

### 住民やライフラインの被災状況

【 県 災害対策本部】

## 建設機械等活用調整会議（仮称）

## 応急復旧活動

### 市町村のニーズ

- ・避難、救護活動を行う上で必要となる建設機械、資機材等
- ・被災者支援活動を行う上で必要となる建設機械、資機材等

【市町村 災害対策本部】

### ボランティアのニーズ

- ・ボランティア活動への理解、行政の受け入れ支援
- ・ボランティア活動を行う上で必要となる建設機械（小型重機）、資機材（ストック場所含む）等

【災害ボランティア団体】

## 建設機械等活用調整会議（仮称）

### 災害対策用機械の 情報提供・アドバイス

【国交省 災害対策本部】

- ・費用負担
- ・国の保有する資機材の無償貸付
- ・有効活用が可能な建設機械
- ・行政と公益法人・団体等の協定締結状況

### 出動可能な建設機械情報等 のリアルタイム提供

【JCMA】

- ・国、民間が保有している建設機械のデータベース
- ・一元化された建設機械情報のネットワーク利用
- ・建設機械、資機材、オペレータ等の所在情報を把握するシステム

# 応急復旧の箇所及び優先順位の確認

平常時において大規模災害時の被害想定シミュレーション実施

大規模・複合災害時の被害想定

優先する復旧工事の選定  
(特に交通の確保)

必要となる建設機械、  
資材の想定

災害発生時に被害想定シミュレーション結果を反映

建設機械等活用  
調整会議 (仮称)

緊急輸送のための交通の確保  
ライフライン施設の応急対策  
交通ネットワークの復旧等

緊急輸送ルート決定 (別組織)

応急復旧優先順位の確認

# 建設機械等における適切な配備及び調整

避難救助活動の建設機械の支援

建設機械等活用調整会議（仮称）

建設機械

オペレータ

資機材

優先される応急復旧工事箇所  
に対して配分調整

避難・救助活動の実施

建設機械、オペレータ・資機材等の  
必要数の算出

優先される復旧工事箇所への  
建設機械・オペレータ・資機材の配備

不足建設機械の調整  
(建設機械支援協定業者から選定)

応急復旧工事の実施