

2018年1月15日  
環境社会配慮助言委員会委員長 村山 武彦  
担当ワーキンググループ主査 石田 健一

インド国チェンナイ地下鉄建設事業フェーズ2（第一期）  
（有償資金協力）  
環境レビューに対する助言

**助言案検討の経緯**

ワーキンググループ会合

- ・日時：2017年12月11日（月）14:00～16:42
- ・場所：JICA本部（1階111会議室）
- ・ワーキンググループ委員：石田委員、鈴木委員、谷本委員、原嶋委員
- ・議題：インド国チェンナイ地下鉄建設事業フェーズ2（第一期）（有償）に係る環境レビュー方針についての助言案作成
- ・配布資料：ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT (EIA) FOR CHENNAI METRO RAIL PHASE-II、SOCIAL IMPACT ASSESSMENT (SIA) FOR CHENNAI METRO RAIL PHASE-II PRIORITY CORRIDORS、インド共和国「チェンナイ地下鉄建設事業フェーズ2（第一期）」に係る主な環境レビュー方針
- ・適用ガイドライン：国際協力機構環境社会配慮ガイドライン（2010年4月）

全体会合（第87回委員会）

- ・日時：2018年1月15日（月）14:29～17:30
- ・場所：市ヶ谷ビル（600会議室）

上記の会合にて助言を確定した。

## **助言**

### **全体事項**

1. 本事業の下記の項目のモニタリングについてチェンナイ交通公社（以下、CMRL）と協議すること。
  - (1) 供用時の地下鉄部分の地下水の挙動
  - (2) 供用時の高架区間の低湿地及び郊外地区における動物相
  - (3) 代替植栽樹木の生育状況

### **環境配慮（汚染対策、自然環境等）**

2. 供用時における歩行者及び交通渋滞に関する影響への対策を講じるように CMRL に申し入れること。
3. 車両基地における計画樹木伐採量が多いと見込まれることから、これを最小化できる代替案の可能性について CMRL と協議すること。
4. 発生する大量の建設残土の廃棄が自然社会環境面から問題なく行われるように CMRL に申し入れを行うこと。

### **社会配慮（住民移転、生活・生計、文化遺産、景観、少数民族、先住民族、労働環境等）**

5. ステークホルダー協議で懸念されているビジネス（商売）への影響について、工事による交通渋滞及び建物へのアクセスの問題が生じないように CMRL に申し入れること。

以 上