

### インドネシア国の開発ニーズ

- 実施機関で初めての都市部における大規模掘削工事であり、工事中的事故はその人的被害、周辺住民への影響などから社会問題化が懸念され、安全を確保することが重要な課題である

### 普及促進事業の内容

- OSV計測技術を用いて視覚的技術を用いた安全管理の実証という社会貢献
- 現地におけるOSV計測による安全管理の実施
- セミナー・展示会を開きOSV計測装置の優位性・有効性をPRする

### 提案企業の技術・製品



発光ダイオード(LED)を利用した安全管理システム「On Site Visualization」(OSV)

### 事業のポイント

- ・インドの首都デリーでの地下鉄工事で好評を得た技術のインドネシア展開
- ・国内の円借款事業との連携

### インドネシア国側に期待される成果

- 建設工事中の安全対策及び完全意識の向上に貢献が期待される
- 実施機関の建設工事における安全対策面での技術向上

### 日本企業側に期待される成果

#### 現状

新しい安全管理手法の普及促進

#### 今後

- 日本の安全管理技術をアピールするとともに海外での販路拡大が期待できる。
- 日本の技術を生かして安全という社会貢献が期待できる