

# 長崎市索道事業安全報告書

## 2016

(平成27年度に関する報告)



# 長崎市索道事業に係る安全報告書 2016

(平成27年度に関する報告)

## 利用者の皆様ならびに市民の皆様へ

本市の索道事業に対して、日頃のご利用とご理解、心より御礼申し上げます。

本報告書は、鉄道事業法に基づき、輸送の安全確保のための取り組みや安全の実態について、平成27年度を自ら振り返るとともに、広くご理解いただくために公表するものです。

長崎ロープウェイの駅舎の耐震化、淵神社待合所の建替え並びにバリアフリー化を実施し、観光施設としての魅力及び安全性の向上に努めてまいりましたが、今後さらなる発展のため、皆様から積極的なご意見を頂戴できれば幸いです。



長崎市長 田と高久

## 1. 輸送の安全を確保するための基本方針

本市の索道事業においては、次に示す、市長、管理職員及び職員の安全に係る行動規範(安全の基本理念、安全方針)に基づき、安全第一の意識をもって、事業活動ができる体制の整備に努めています。

- (1) 一致協力して輸送の安全の確保に努めること。
- (2) 輸送の安全に関する法令及び関連する規程をよく理解するとともにこれを遵守し、厳正、忠実に職務を遂行すること。
- (3) 常に輸送の安全に関する状況の理解に努めること。
- (4) 職務の実施にあたり、推測に頼らず、確認の励行に努め、疑義のある時は最も安全と思われる取り扱いをすること。
- (5) 事故・災害等が発生したときは、人命救助を最優先とし、すみやかに安全で適切な処置をとること。
- (6) 情報は漏れなく迅速、正確に伝え、透明性を確保すること。
- (7) 常に問題意識を持ち、必要な変革に果敢に挑戦すること。

## 2. 輸送の安全確保のための安全重点施策

平成27年度 安全重点施策

### (1) 『安全最優先・安全最重要』理念の継承

鉄道事業法をはじめとする関係法令等及び安全管理規程をはじめとする規程類を理解し、遵守することが輸送の安全の確保に繋がることを再認識し、『輸送の生命は、安全最優先且つ安全最重要である』という安全風土意識の高揚に向けての取組みを継続する。

### (2) 安全性向上対策の実践継続と更なる対策の確立

習慣化している安全基本動作（指差・喚呼・確認の一連の動作）を引き続き厳正に実行する。

今年度は、淵神社待合所建て替え工事・駅舎耐震補強工事・バリアフリーに係る工事に伴う索道施設の改修により、お客様の安全確保に係る係員の取扱い等において、改善すべき点や新たに必要とされる点を抽出し、更なる対策を確立する。

### (3) 輸送の安全確保に係る情報の共有化

経営管理部門（長崎市）と現場実施部門（一般財団法人 長崎ロープウェイ・水族館）の積極的な双方向コミュニケーションにより、輸送の安全の確保に係る情報の共有化を図り、両部門が意識を一致した上で、安全の確保を行っていくことが重要である。

### 3. 安全目標について

平成27年度 安全目標

#### 『索道運転無事故の継続』

関係法令類を遵守し、「索道整備細則」に則った点検整備（始業、1月、3月、12月）を厳正に実施する。併せて、安全基本動作（指差・喚呼・確認の一連の動作）を徹底し、索道運転事故0件を継続する。

### 4. 事故等の発生状況及びその再発防止措置

#### 1 事故等の発生状況について

##### 1) 索道運転事故

索道運転事故は発生しておりません。

##### 2) インシデント（事故の前兆）

国土交通省へのインシデント報告はございません。

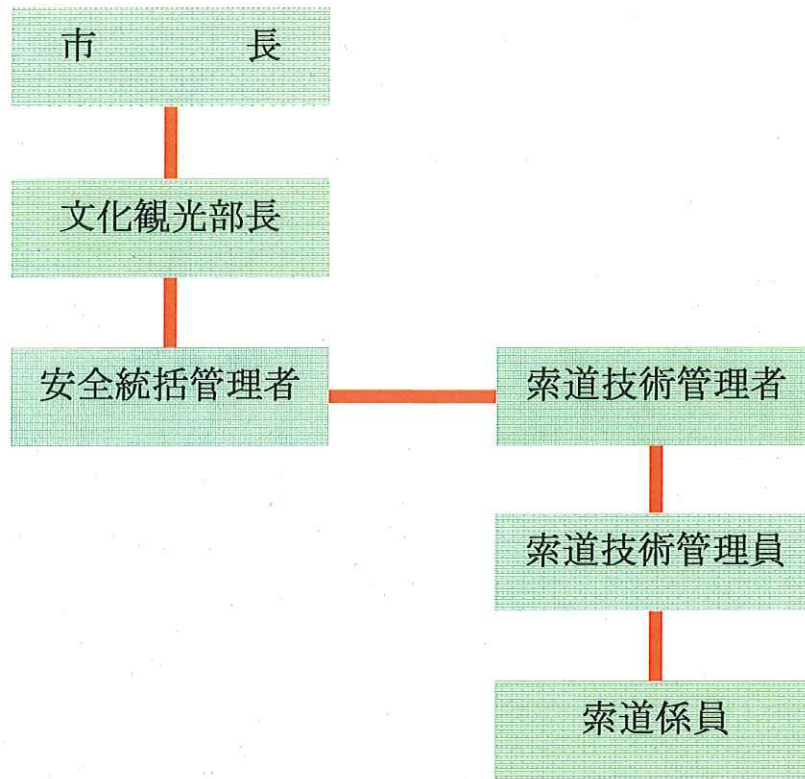
##### 3) 行政指導

行政指導等はございません。

## 5. 輸送の安全確保に関する組織体制

- 1 市長は、輸送の安全の確保に関する最終的な責任を負う。
- 2 市長及び管理職員は、輸送の安全を確保するための索道事業の実施及び管理の体制を整備するとともに、索道事業の実施及び管理の方法を定めるものとする。
- 3 市長及び管理職員は、索道事業の遂行に際し、設備、運行、要員、投資、予算その他の必要な計画の策定において、次条に掲げる者その他必要な責任者に対し、安全性及び実現可能性の観点から検証を行わせる。
- 4 市長及び管理職員は、輸送の安全を確保するため、索道事業の実施及び管理の状況を把握し、必要な改善を行う。
- 5 市長及び管理職員は、輸送の安全確保に関する改善施策の決定に際しては、安全統括管理者のその職務を行う上での意見を尊重する。
- 6 市長及び管理職員は、事故、事故のおそれのある事態、災害その他輸送の安全確保に支障を及ぼすおそれのある事態（以下「事故、災害等」という。）の規模や内容等に応じ、事故対策本部の設置や責任者、対応方法その他必要な事項を定め、職員等に周知し、徹底する。

(安全管理体制図)



安全統括管理者	索道事業の輸送の安全の確保に関する業務を統括する
索道技術管理者	安全統括管理者の指揮下、索道の運行の管理、索道施設の保守管理、その他技術上の事項に関する業務を統括する
索道技術管理員	索道技術管理者の指揮下、索道技術管理者の業務を補助する

## 6. 輸送の安全確保のための取組み

### 1 点検、検査、整備について

関係法令及び「整備細則」等に基づき、始業点検、1月検査、3月検査、12月検査を実施しております。

### 2 安全に係る投資について

更新・新設・点検・整備につきましては以下のとおりです。

淵神社駅待合所建替え  
淵神社駅耐震補強工事



淵神社駅待合所下  
垂直リフト設置



淵神社駅乗降場  
階段昇降機・安全柵設置





<p>稲佐岳駅耐震補強工事 エレベーター棟・ 待合スペース建設工事</p>	
<p>稲佐岳駅乗降場 階段昇降機・安全柵設置</p>	
<p>曳索交換工事</p>	<p>平成27年12月11日</p>
<p>平衡索交換工事</p>	<p>～12月22日</p>
<p>原動滑車軸受交換</p>	<p>平成27年11月28日</p>
<p>遊動滑車軸受交換</p>	<p>～12月10日</p>
<p>平衡索誘導滑車軸受交換</p>	<p>平成27年8月19日～24日</p>
<p>平衡索緊張滑車軸受交換</p>	<p>平成27年8月25日～28日</p>
<p>曳索誘導滑車軸受交換</p>	<p>平成27年8月22日</p>
<p>電動機オーバーホール</p>	<p>～12月11日</p>
<p>ギアカップリング交換</p>	<p>平成27年11月28日</p>
<p>(主減速機—原動滑車軸間)</p>	<p>～12月10日</p>

原動滑車軸・遊動滑車軸 超音波検査	平成28年1月9日～1月10日
搬器位置検出器更新(GOT)	平成28年1月11日～1月15日
全滑車軸受振動検査	平成28年1月14日

### 3 教育訓練等について

「運転取扱」・「予備原動機取扱」等、輸送の安全に係る教育訓練を定期的実施しております。「整備細則」等に則った点検・整備を確実に実施するために努力しております。乗務員・駅務係につきましても、搬器内、停留場内におけるお客様の安全を最優先に救助装置の取扱・誘導案内の教育訓練を実施しております。その他、消防訓練も実施しております。

### 4 緊急時対応訓練について

複線交走式普通索道におきましては、平成28年1月22日に救助訓練を実施いたしました。

## 7. ご連絡先

安全報告書に関するご感想、安全輸送への取組みに対するご意見をお寄せ下さい。

### 長崎市文化観光部観光政策課

〒850-8685 長崎市桜町4-1

電話番号 095-829-1152

FAX番号 095-829-1232

### (一財)長崎ロープウェイ・水族館

〒852-8011 長崎市稲佐町364-1

電話番号 095-861-6321

FAX番号 095-861-6430