

2011年度

安全報告書(2012年)



蔵王温泉スキー場

普通索道	蔵王スカイケーブル(通年運転)
特殊索道	蔵王パラダイスペアリフトA・B線
	蔵王パラダイス第3ペアリフト
	ダイヤモンド第2ペアリフト
	蔵王菖蒲沼第1トリプルリフト(休止中)
	蔵王菖蒲沼第2ペアリフト

株式会社ヤマコー

ご 挨拶

平素は、蔵王温泉スキー場をご利用いただきまして誠に有難く厚く御礼申し上げます。

さて、蔵王温泉スキー場は豊かな自然環境に恵まれており、世界的に有名な「樹氷」と湯量豊富な温泉および雪質抜群のパウダースノーのゲレンデ、そして、広大なゲレンデをつなぐ41基のロープウェイ・ケーブル・リフトなど、魅力いっぱいのスキー場であります。

その中で弊社索道は、樹氷原に隣接するパラダイスゲレンデ、初・中級者およびファミリー層向きの菖蒲沼ゲレンデ・ダイヤモンドゲレンデ・上の台ゲレンデで営業をしております。

また、夏期シーズンの蔵王スカイケーブルは、5月の新緑から、11月の初冠雪・霧氷群の誕生まで、蔵王中央高原・ブナ林のトレッキングおよび「ドッコ沼・不動滝」見学のアクセスとして、多くのお客様からご利用をいただいております。

そのような事業環境の中、索道事業者の最大の使命は「安全輸送の確保」にあります。お客様を安全に、そして快適にご利用いただくため、日常の始業点検をはじめ、春季・秋季の営業運転を休止しての定期整備点検の実施・救助訓練の実施など、安全対策には万全を期しております。

また、お客様の快適な滑走のため、圧雪車によるゲレンデ整備の徹底、ケーブル・リフトの乗降時の安全確認の励行など、再度お越しいただけることを念頭において業務に取り組んでおります。

本報告書は、平成23年度（2011年度）一年間の安全に対する取組みおよび当社索道事業部の事業活動をまとめたものです。

「継続は力なり」と申します。安全に対する取組みは継続して行うものであり、気づいたところから「改善」を図り、安全を最優先する企業文化をつくることが大切であります。

当社に対し、皆様から是非ご意見ご要望をお寄せくださることをお願い申しあげ、変わらぬご利用ご愛顧の程よろしくお願い申し上げます。

2012年9月吉日

株式会社 ヤマコー

取締役社長 平井 康博

1. 安全基本方針と平成23年度重点目標

(1) 安全基本方針

当社ではグループ行動基準を定めております。安全・安心そして快適をキーワードに「地域社会への貢献」「顧客満足度の向上」「企業価値の高揚」の3つを掲げ業務に取り組んでおります。

中でも、安全に対する取組みは最優先事項であり、索道事業では次の4つの行動規範を掲げ、輸送の安全確保に努めております。

- ① 私たちは、一致団結して輸送の安全確保に努めます。
- ② 私たちは、輸送の安全に関する法令および安全管理規程をはじめ、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、忠実に職務を遂行します。
- ③ 私たちは、常に輸送の安全の状況を把握し、職務の実施にあたっては、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扱いをします。
- ④ 私たちは、事故・災害等が発生した時は、人命救助を最優先に行動し、すみやかに適切な処置をとります。

(2) 平成23年度重点目標

当社索道事業部では、例年冬期シーズン前に、職場内に設置している「安全衛生委員会」が主体となり、全従業員を対象に標語を募集し、安全に対する意識の高揚を図っております。夏期シーズンにおいても継続して実施し、安全の確保を最優先事項として業務に取り組んでおります。2011～2012の重点目標は下記の通りです。

- ① 「確認し、声をかけあい、事故防止」
- ② 「あいさつは、笑顔と一緒に自分から」

2. 平成23年度事故等発生状況

(1) 索道運転事故（索道人身傷害事故）

本年度は索道に関係する事故はありませんでした。

(2) 災害（地震・暴風雨・豪雪等）

災害による運転停止はありませんでした。ただし、安全確保のため、ケーブルおよび各リフトで強風・雷等の発生時に一時運転を見合わせた時間は、下記の通りです。

- ① 延べ日数 25日
- ② 延べ時間 53時間35分

* 東日本大震災による休止

平成23年3月12日～4月15日（35日間）報告期間対象外含み

(3) インシデント（事故の兆候）

平成23年度のインシデントはありませんでした。引き続き安全への取り組みを強化し、事故防止に努めます。

3. 安全確保への取り組み

(1) 教育訓練

当社では、グループ行動基準を実現するためには、人材育成が重要と位置づけており、社内・社外講習には積極的に参加し、索道技術の習得・向上に努めております。

平成23年度に受講及び教育した内容は下記の通りです。

社 内 教 育			
講 習 名	場 所	実施日	受講者数
普通索道予備原動機操作訓練	スカイケーブル 中央高原駅	5月26日	10名
		12月18日	6名
スカイケーブル山麓駅停電時のクラッチ切替え訓練	スカイケーブル 上の台駅	11月18日	8名

社 外 教 育			
講 習 名	場 所	実施日	受講者数
索道技術研修会 山形地区部会	蔵 王	7月	2名
		25・26日	
電気使用安全講習会	山形市	8月29日	1名
索道技術管理員等研修会 東北索道協会	仙台市	9月	2名
		5日・6日	
索道技術管理者研修会 東北運輸局	仙台市	9月15日	3名
管理監督者研修会 山形地区部会	山形市	11月9日	2名
雪上車安全運転と救急法 講習会、山形地区部会	蔵 王	12月 6・7日	2名

(2) 救助訓練

当社では、冬期および夏期シーズンの営業運転開始前に、非常時を想定し、救助訓練等を実施しております。

救 助 訓 練			
講 習 名	場 所	実施日	参加者数
普通索道非常救助訓練	スカイケーブル	5月26日	11名
普通索道・特殊索道 非常救助訓練	索道営業所 (スカイケーブル)	11月18日	32名
特殊索道非常救助訓練	ダイヤモンド リフト	1月17日	7名
特殊索道非常救助訓練	パラダイス リフト	2月6・8日	12名



〔救助用具・点検〕



〔スカイケーブル・非常救助訓練〕

(3) 安全確保に伴う施策等

当社では、安全確保および設備の維持管理の徹底を目的に、各索道施設毎に整備計画を立て、下記の通り点検・検査・定期整備等を実施しております。

平成23年実施した主な整備等は下記の通りです。

索道名	設備名 (項目)	整備内容 (実施日)
スカイケーブル	春期定期整備	(23年5月9日～5月27日)
	線路：受索装置	解体検査整備 (受索輪、部品交換)
	保安設備	電磁接触器・継電器交換
	1年検査の実施	
	秋期定期整備	(10月24日～11月18日)
	原動設備	減速機振動測定
	出発・到着装置	握放索装置レール調整
	保安設備	脱索検出装置検査
	1年検査の実施	
	搬器 (75台中51台)	(6月14日～10月23日) 握索機解体検査整備 (部品交換含む)
ダイヤモンド 第2ペアリフト	線路：受索装置	受索輪交換(10輪)
	1年検査の実施	(6月14,21,30日・7月1日・11月6日)
パラダイス ペアリフトA線	索条	切詰工事
	原動緊張設備	自在軸継手交換
	保安設備：脱索検出装置	脱検ホルダー交換 (5個)
	線路：受索装置	受索輪交換(12輪) 解体検査 9号上り、下り
	1年検査の実施	(10月11日・10月19日)
パラダイス ペアリフトB線	線路：受索装置	解体検査 9号上り
	保安設備：脱索検出装置	脱検ホルダー交換 (5個)
	原動緊張設備	主減速機オイル交換
	搬器	握索機交換 34台
	1年検査の実施	(10月11日・11月4日)
パラダイス 第3ペアリフト	線路：受索装置	受索輪交換(2輪)
	1年検査の実施	(10月11日・11月5日)
蔵王菖蒲沼 第2ペアリフト	線路：受索装置	受索輪交換(7輪)
	1年検査の実施	(7月14、15日・10月29日)

(5) 安全を確保する日常の点検等

- 始業点呼 : 毎日実施
始業点検・試運転 : 毎日実施 (但し、定期整備時及びスキー
シーズンオフ時のリフトは休止)
年末年始輸送安全総点検 : 12月10日～1月10日

4. 当社の安全管理体制

当社では、輸送の安全確保のため、安全管理体制の最終責任者を社長とし、以下安全統括管理者、営業所所長、索道技術管理者および索道技術管理員を配置(別表1)しております。各々の役割・責任・権限は下記の通りです。

(1) 役割・責任・権限

- ① 社長 : 輸送の安全確保に関する最終的な責任を負う。
② 安全統括管理者 : 索道事業全般の輸送の安全確保に関する業務を統括管理する。
③ 営業所所長 : 安全統括管理者を補佐し、安全輸送の確保に関する業務をはじめ、労働災害、安全衛生管理等に関する業務を統括する。
④ 索道技術管理者 : 安全統括管理者の指揮の下、索道の運行管理、索道施設の保守管理、その他技術上および係員教育等の事項に関する業務を統括する。
⑤ 索道技術管理員 : 索道技術管理者の指揮の下、担当する索道の運行管理、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管理する。

5. ご利用の皆様へ

当社では、索道事業者として、安全の確保は当然の義務であり責任であるという考えから、「安全管理規程」の制定後、まず取組を強化したことは、現場重視の姿勢であります。

次年度に向けた課題は、事故の絶無を期して、現場はもちろんであります、安全に対する意識のたかまりを全社・全グループで共有する仕組みを構築し、実行することです。

そのためには人材の育成が大切であり、社員教育および日々の業務を通じて「輸送の安全の確保」の重要性を強調してまいります。

6. ご連絡先

本報告書についてのご感想、当社へのご意見・ご要望は下記まで連絡くださるようお願い申し上げます。

〒990-2301 山形市蔵王温泉794

株式会社ヤマコー 索道事業部

(蔵王スカイケーブル)

TEL 023 (694) 9420

FAX 023 (694) 9106

E-mail sky-c@yamako.co.jp

ユトリアグループ行動基準

1. 私たちは、ひとつひとつの出会いを大切にし、豊かなくらしと魅力ある地域づくりに貢献します。

地域社会への貢献

2. 私たちは、お客様の声に耳を傾け、安心と満足を提供します。

顧客満足度の向上

3. 私たちは、時代の変化に適応し、未来に挑戦しつづけます。

企業価値の高揚



〔錦秋の蔵王スカイケーブル〕