

白銀台スキー場リフト制御装置更新工事の主な内容

内 訳	説 明	数量
①インバーター電動機	インバーター制御専用かご型三相誘導電動機	1台
②減速機整備及び改造	予備エンジンユニットを増設するため、減速機をベルト連結に構造変更	1式
③予備エンジンユニット増設	停電時の救助装置のための予備エンジンの増設	1式
④キャプタイヤケーブル	インバーター電動機、周辺装置から制御盤までの信号、電源ケーブル	1式
⑤リフト制御盤	周辺機器の信号、電源を制御する装置	1式
⑥コンバーター、インバーター制御盤	周波数を制御してインバーター電動機を駆動するための装置	1式
⑦リフト運転室床組、小屋組改修工事	運転室の老朽化と機器の増設による、リフト運転室の改修工事	1式
⑧制御盤現地調整試験	インバーター電動機とコンバーター、インバーター制御盤の調整試験	1式

【更新工事を行う主な機器等】

①インバーター電動機（モーター）



②減速機整備及び改造



④キャプタイヤケーブル交換



⑤リフト制御盤→リフト制御盤、電源盤



⑥運転盤→コンバーター、インバーター制御盤、運転装置



⑦リフト運転室床組、小屋組改修



【リフト運転室と機械室の機器配置】

(リフト運転室)



(機械室)

