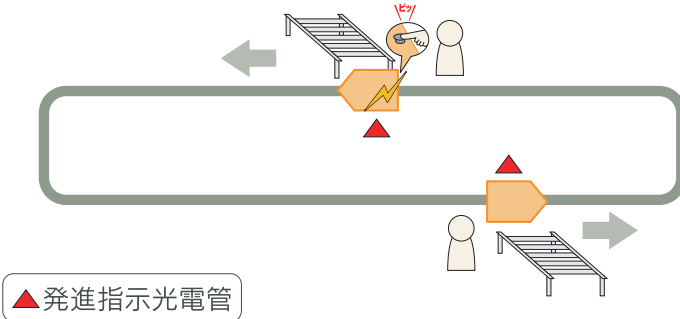


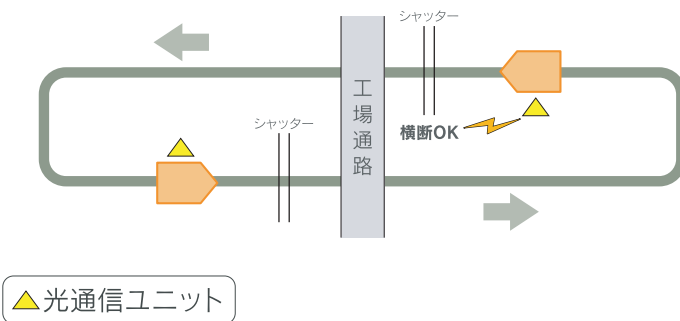
システム運用例

作業者による発進指示



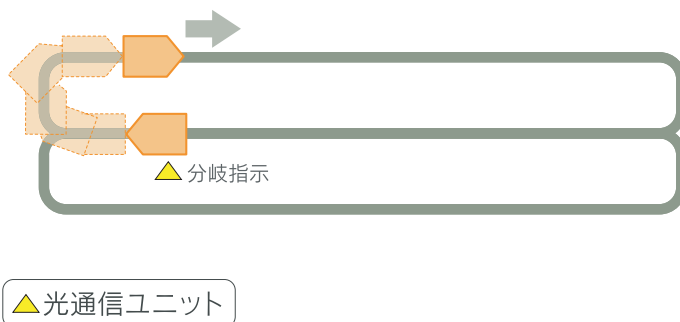
- 作業終了時に作業者がコンベヤの完了ボタンを押す
- ↓
- コンベヤ制御盤からの信号で地上側光電管がON(発光)
- ↓
- タグカートは地上側光電管のONを受けて自動発進

シャッター・待機制御



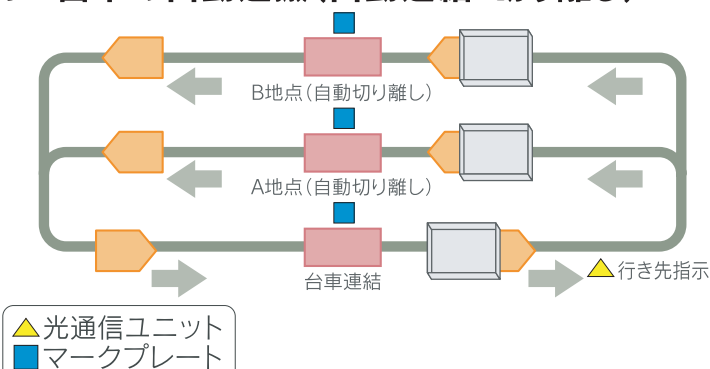
- シャッター開確認、通路横断OK信号を地上制御盤から光通信ユニットを通じてタグカートが受信
- ↓
- 横断OK指示でタグカートは発進
- ↓
- タグカートは通路通過後、通過完了を地上側に送信

分岐制御



- 分岐点手前で一旦停止
- ↓
- 地上側から左右の分岐指示を光通信ユニットを通じて受信
- ↓
- タグカートは指示に従って分岐走行

カゴ台車の自動運搬(自動連結・切り離し)



- 地上のマークプレートより連結指示
- ↓
- 電動昇降ピンが上昇し台車と連結
- ↓
- AB地点の行き先指示は光通信ユニットから受信
- ↓
- 切り離し地点で地上のマークプレートより台車切り離し指示
- ↓
- 電動昇降ピンが下降し台車を切り離し発進