

# 作業フロー・チェックリスト

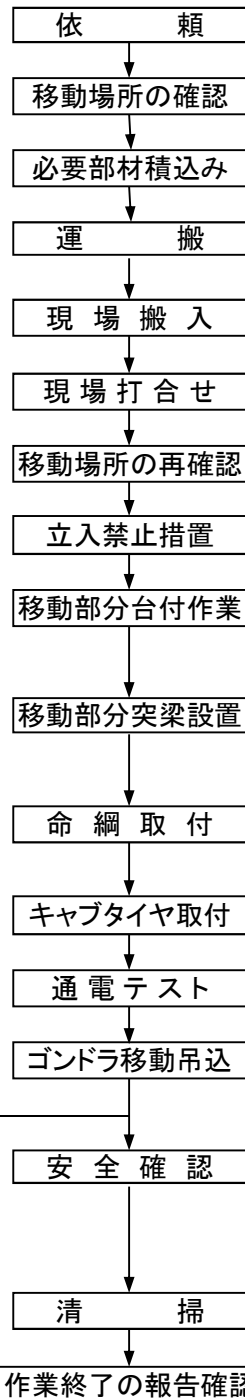
標準作業手順－作業員全員に周知徹底すること		ゴンドラ設置時および作業時のチェックリスト	
吊 込	撤 去		
<p>(チェック項目)</p> <pre>           graph TD             A[積込] --&gt; B[運搬]             B --&gt; C[現場搬入]             C --&gt; D[立入禁止措置]             D --&gt; E[台付作業]             E --&gt; F[突梁の設置]             F --&gt; G[ワイヤロープ取付]             G --&gt; H[命綱取付]             H --&gt; I[キャブタイヤ取付]             I --&gt; J[ゴンドラ組立]             J --&gt; K[通電テスト]             K --&gt; L[ゴンドラ吊込]             L --&gt; M[安全確認]             M --&gt; N[清掃]             N --&gt; O[作業終了の報告確認]             P[試運転] --&gt; L           </pre>	<pre>           graph TD             A[日時連絡] --&gt; B[準備]             B --&gt; C[作業開始]             C --&gt; D[立入禁止措置]             D --&gt; E[ゴンドラ取りはずし]             E --&gt; F[電源取りはずし]             F --&gt; G[ワイヤ類引上げ]             G --&gt; H[突梁撤去]             H --&gt; I[台付解体]             I --&gt; J[集荷]             J --&gt; K[荷積]             K --&gt; L[清掃]             L --&gt; M[作業終了の報告確認]             M --&gt; N[搬出]             N --&gt; O[終了]           </pre>	<p>台付け装置</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 台付けワイヤ固定元の基礎は配筋されているか。</li> <li>2 一本の台付けワイヤより複数のつりワイヤを取っていないか。</li> <li>3 角部への接触部分の養生は正しくされているか。</li> <li>4 ワイヤに素線切れ・形状不良・錆はないか。</li> <li>5 ワイヤどうしの接続はシャックルを使用しているか。</li> <li>6 丸環使用の場合、台付けワイヤは複数の丸環にかけ渡してあるか。</li> <li>7 突梁の間隔、取り付け状態は良いか。</li> <li>8 突梁の控え綱は、きちんと取ってあるか。</li> <li>9 フックは正しく使用されているか。</li> <li>10 取り付け後ケージをゆすり、取り付けの良否を確認したか。</li> <li>11 シャックルの接続方向に誤りはないか。</li> <li>12 シャックルのピンはしっかり締め付けてあるか。</li> </ol> <p>つりワイヤ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>13 建物に対し十分な長さがあるか。</li> <li>14 素線切れ・形状不良・錆はないか。</li> <li>15 定められたワイヤロープを使用しているか。</li> <li>16 エンドクリップは取り付けられているか。</li> <li>17 過巻防止装置用ゴムおもりは取り付けられているか。</li> <li>18 地上における余剰ワイヤの処理は正しくしてあるか。</li> </ol> <p>電気関係</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>19 アースは正しく取ってあるか。</li> <li>20 キャブタイヤケーブルの垂直使用部分に接続部はないか。</li> <li>21 キャブタイヤケーブルの損傷、コネクタの接続にゆるみはないか。</li> <li>22 漏電防止器の作動は正常か。</li> <li>23 押しボタンスイッチの作動は確実か。</li> <li>24 リミットスイッチの作動は正常か。</li> <li>25 作業終了後、電源は切ったか。</li> </ol> <p>その他の安全点検</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>26 各固定部のボルト、ナットのゆるみはないか。</li> <li>27 ブレーキの作動は正常か。</li> <li>28 手動ハンドルは装備されているか。</li> <li>29 無軌道式台車のアウトリガー、輪止めは確実に使用されているか。</li> <li>30 カウンターウェイトは規定荷重となっているか。</li> <li>31 ライフラインはつりワイヤとは別の固定物から取ってあるか。</li> <li>32 ライフラインは一人一本使用となっているか。</li> <li>33 積載荷重を超えて使用していないか。</li> <li>34 作業中安全帯を着用し使用しているか。</li> <li>35 作業時、地上に立入禁止措置をしてあるか。</li> <li>36 ゴンドラ内、屋上に風散するものはないか。</li> <li>37 消火器は備えてあるか。</li> <li>38 屋上からの乗降時、安全帯を使用しているか。</li> <li>39 移設時つりワイヤロープ、キャブタイヤケーブルの落下防止ロープを使用しているか。</li> </ol>	
<p>取り元強度養生</p> <p>角度、間隔ひかえ綱</p> <p>ゴムおもり エンドクリップ 標識 ライフライン</p>			

# 作業フロー(盛替移動)

作業員全員に対し  
周知徹底すること

移動

(チェック項目)

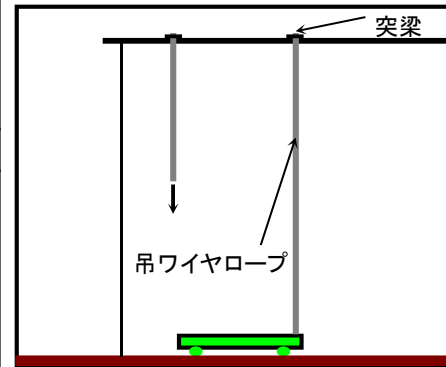


取り元強度  
養生  
角度、間隔  
ひかえ綱

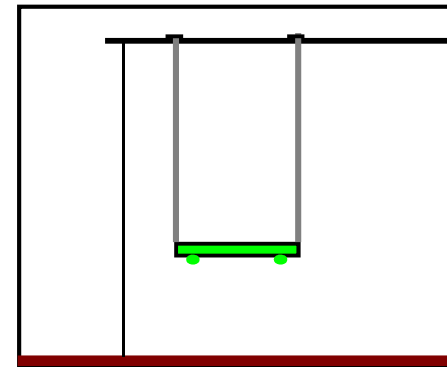
試運転

ゴムおもり  
エンクリップ  
ライフライン

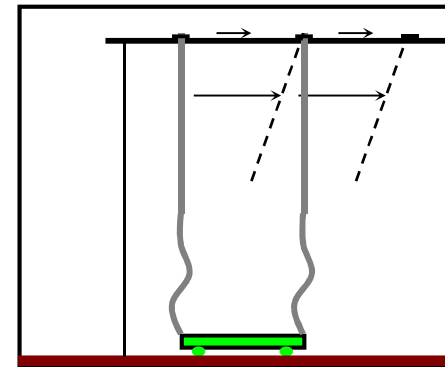
## ●標準移動



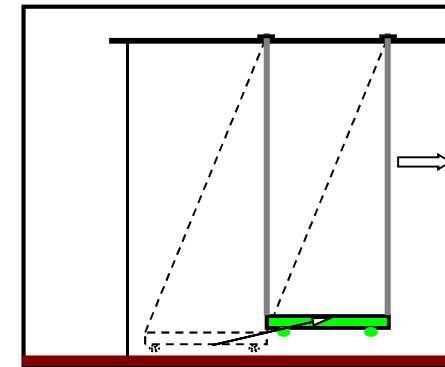
①つり込み  
ワイヤロープを屋上から垂らし、  
ワインダーにセットする。



②使用  
ゴンドラを降ろしながら作業を行う。



③移動準備  
ゴンドラを地上に降ろし、つりワイヤ  
ロープをゆるめる。突梁およびワイ  
ヤーを次の位置に移動する。



④移動  
ゴンドラをすこしつり上げると、ゴン  
ドラは新位置に移動する。

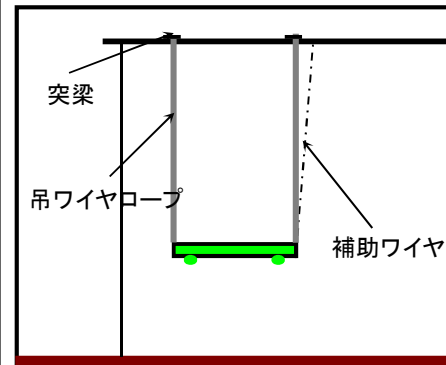
ゴンドラ移設  
方法に○印

標準移動

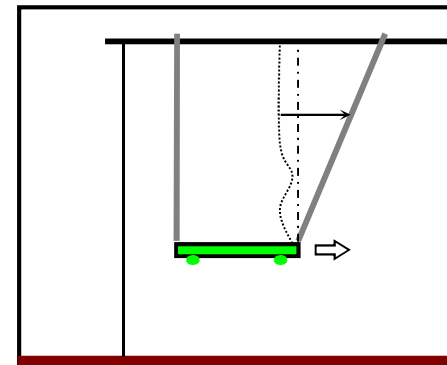
空中移動A

空中移動B

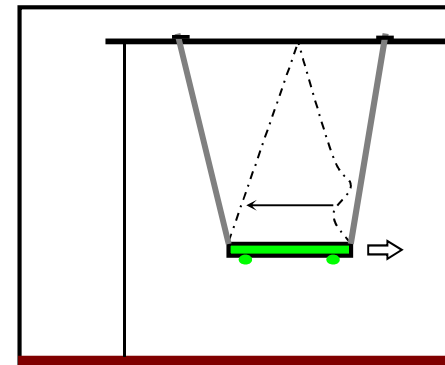
## ●空中移動(A)



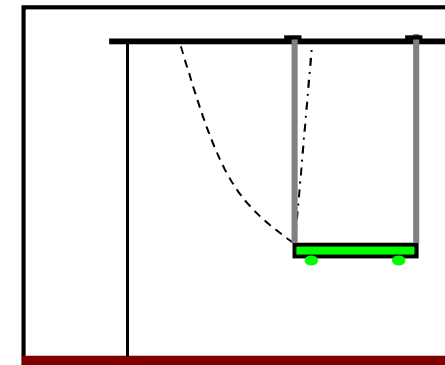
①移動準備  
移動する方向のつりワイヤロープの  
外側に補助ワイヤロープをセットし、  
ゴンドラのアイピースに取り付ける。



②移動1  
補助ワイヤロープを付けた側のつり  
ワイヤロープだけを緩め、ゴンドラ  
の長さだけ移動した位置に突梁を移し、  
つりワイヤロープをセットする。

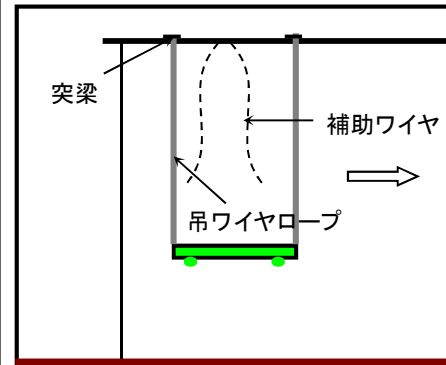


③移動2  
移動したつりワイヤロープを補助ワ  
イヤロープが緩むまで巻き上げる。  
緩んだ補助ワイヤロープをゴンドラ  
の他方のアイピースに付け替える。

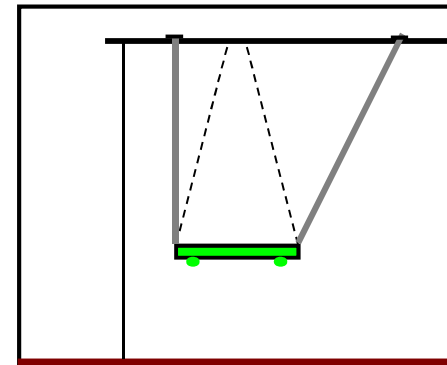


③移動3  
移動した側のワイヤロープを緩める。  
つりワイヤロープと突梁を新位置に  
付替えて巻き上げ補助ワイヤロープを  
外す。

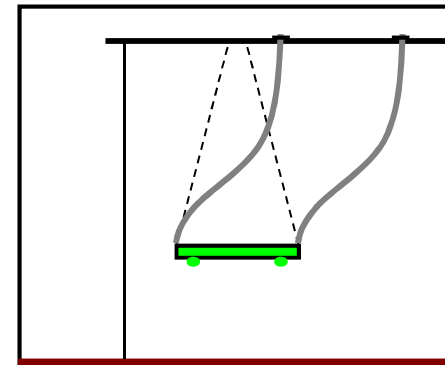
## ●空中移動(B)



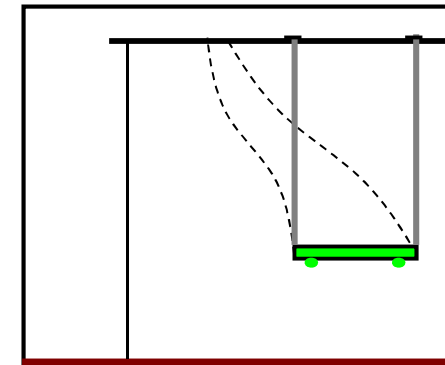
①移動準備  
同じ長さの補助ワイヤロープを2本  
降ろす。



②移動1  
補助ワイヤロープを左右のアイピー  
スに取付けてゴンドラを下降させる。



③移動2  
左右のつりワイヤロープを次の所定  
の位置に突梁と共に移す。



④移動3  
左右上昇ボタンを押して巻き上げ、補助  
ワイヤロープを外す。