


作業方式 比較項目	<b>繩索技術【Rope Access】</b> 	高空作業車、吊車	吊籠	鷹架
計價方式	以繩索技術作業人員為計價單位，每人一天 <b>6,000 至 8,000 元</b> ，再加工程材料及公司合理利潤。	一般迷你吊車一天 8,000 元，50 米以上超高吊車一天 30,000 元左右。	由樓頂到地面為一道，每道 8,000 元左右。	以面積計算，面積愈大價格愈高。
實際作業人員	每一位操作者都為實際可用的作業人員	不合作業人員(高空作業車、吊車只是作業平台，實際作業人員須額外計費)	不合作業人員(吊籠只是作業平台，實際作業人員須額外計費)	不合作業人員(鷹架只是作業平台，實際作業人員須額外計費)
作業人數限制	幾乎不受限制，每位作業者可架設獨立的系統。	2 人	1 至 2 人	看鷹架大小
作業系統架設時間【工作地點以 20 公尺高作比較】	<b>10 至 30 分鐘</b>	30 分鐘左右	1 小時左右	最少一天
作業高度限制	<b>不限</b>	目前知道到的資料為 100 公尺	低	目前知道到的資料為 100 公尺
作業環境限制	<b>幾乎不受限制</b>	高(小巷弄無法進入，大馬路須申請路權)	高(受房屋本身的形狀限制，狹小環境無法使用)	非常高
作業地點移動時間	<b>極短</b>	短	中等	長
安全性	<b>高(IRATA 統計從 1999 年到 2006 年全世界沒有一位繩索技術操作者在繩索上死亡)</b>	中等	低	中等
適用時機	<b>困難進入地形、小範圍作業、其它高空作業方式無法使用時</b>	小範圍作業、吊掛重物	大樓本身就已按裝吊籠專用吊臂	大範圍且長時間施工時，例如新大樓興建時