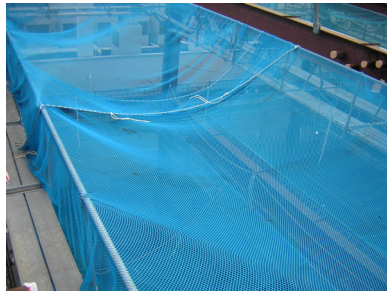

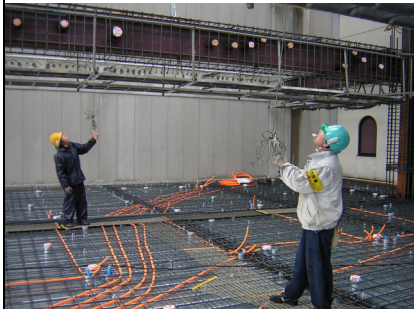
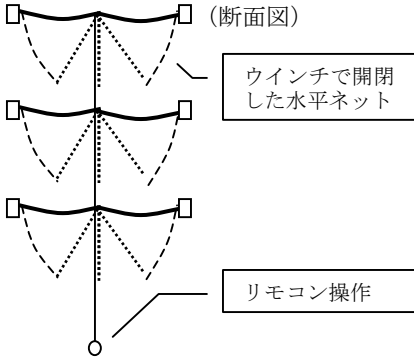


No.・区分	2071	ハード部門(建築)
タイトル	電動開閉式水平ネット	
動機・改善前の状況	資材搬入と建屋内への振込みの為、SRC 造における落下防止水平ネットの開閉に手間が掛かり、つい復旧が忘れがちになる。	
改善・実施事項	水平ネットの開閉を作業フローから電動にて行い、搬入方法の簡略化および歩掛りの向上および作業の効率化を図る。	
改善効果	開閉式用水平ネットは、6M×6M(15kg)を使用し垂直方向への開閉を行い、3層分を同時に開閉出来るようにした。垂直方向への開閉は、1スパンに対し電動ウインチ(100V:吊荷重160kg)を2台使用する。また付属の吊ブラケット(吊荷重280kg)を使用する。1層、2層、3層の繋ぎは、親綱8M(緊張器付)を使用する。ウインチのリモコンは、1階まで下げて開閉を行い躯体工事の進捗に応じて嵩上げを行う。	
活動内容 改善事項の図、 写真	 <p>水平ネット</p>	 <p>開閉状況</p>
	 <p>リモコン操作状況</p>	 <p>(断面図) ウインチで開閉した水平ネット リモコン操作</p>

Good Practice!