

② 用途による分類

ロープは、種々な用途に使用されますが、その代表的な用途例を表3-8に示します。

表3-8 用途による分類表

分 類		用 途	ワ イ ヤ ロ ー プ
鋼索 鉄道	ケーブルカー	巻上索	$6 \times F[(\Delta + 7)]$, $6 \times F[(3 \times 2 + 3) + 9]$ $6 \times F[(3 \times 2 + 3) + 12]$, $6 \times F[(3 \times 2 + 3) + 12 + 12]$ $6 \times P \cdot S(19)$
	普通索道	支索	ロックドコイルロープ B形, C形, D形
		支えい索	6×7 , $6 \times S(19)$, $6 \times Fi(17)$, $6 \times Fi(21)$, $6 \times Fi(25)$,
		えい索 平衡索	$6 \times Fi(29)$, $6 \times WS(26)$, $6 \times WS(31)$, $6 \times WS(36)$, $6 \times WS(41)$ 及びそれらの異形線ワイヤロープ
特殊索道	支えい索	6×7 , $6 \times S(19)$, $6 \times Fi(17)$, $6 \times Fi(21)$, $6 \times Fi(25)$, $6 \times Fi(29)$, $6 \times WS(26)$, $6 \times WS(31)$, $6 \times WS(36)$, $6 \times WS(41)$ 及びそれらの異形線ワイヤロープ	
普通索道 特殊索道	緊張索	6×37 , 6×61 , $18 \times Fi(29)$	
荷 役 装 置	クレーン 一般 クレーン	巻上索	$6 \times Fi(29)$, $6 \times WS(31)$, $6 \times WS(36)$, $6 \times WS(41)$
		横行索	IWRC $6 \times Fi(29)$, IWRC $6 \times WS(31)$,
		走行索	IWRC $6 \times WS(36)$, IWRC $6 \times WS(41)$
		ジブ起伏索	及びそれらの異形線ワイヤロープ
		ジブ支持索	
		クラブ支持索 クラブ開閉索	
	ケーブル クレーン	支索	ロックドコイルC～F形
		支索緊張索	6×37
	巻上索	$6 \times Fi(29)$, $6 \times WS(31)$, $6 \times WS(36)$	
	横行索	IWRC $6 \times Fi(29)$, IWRC $6 \times WS(31)$, IWRC $6 \times WS(36)$ 及びそれらの異形線ワイヤロープ	