

SK厚ネット

型式:SKN12-2-30、SKN12-2-50 の強度範囲は下記の着色部に示します。

落石荷重及び斜面勾配に対するケーブル張力

上記の計算方法から各条件のケーブル張力早見表は下記を参照して下さい。

< 12用強度範囲 (横ケーブルに作用する張力22.8kN以下で使用) >

落石荷重W1 (kN)	防護工死荷重W2 (kN)	合計荷重W1+W2=W3(kN)	1:1.0	1:0.9	1:0.8	1:0.7	1:0.6	1:0.5	1:0.4	1:0.3
			45°	48.01°	51.34°	55.01°	59.04°	63.43°	68.20°	73.30°
			k=0.354	k=0.409	k=0.469	k=0.533	k=0.600	k=0.671	k=0.743	k=0.814
5	0.20	5.20	2.30	2.66	3.05	3.46	3.90	4.36	4.83	5.29
10	0.20	10.20	4.51	5.21	5.98	6.80	7.65	8.56	9.47	10.38
15	0.20	15.20	6.73	7.77	8.91	10.13	11.40	12.75	14.12	15.47
20	0.20	20.20	8.94	10.33	11.84	13.46	15.15	16.94	18.76	20.55
25	0.20	25.20	11.15	12.88	14.77	16.79	18.90	21.14	23.40	25.64
30	0.20	30.20	13.36	15.44	17.70	20.12	22.65	25.33	28.05	30.73
35	0.20	35.20	15.58	18.00	20.64	23.45	26.40	29.52	32.69	35.82
40	0.20	40.20	17.79	20.55	23.57	26.78	30.15	33.72	37.34	40.90
45	0.20	45.20	20.00	23.11	26.50	30.11	33.90	37.91	41.98	45.99
50	0.20	50.20	22.21	25.66	29.43	33.45	37.65	42.11	46.62	51.08
55	0.20	55.20	24.43	28.22	32.36	36.78	41.40	46.30	51.27	56.17

W1, W2, W3 は 4 m²当りの荷重

型式:SKN12-5-30、SKN12-5-50 の強度範囲は下記の着色部に示します。

落石荷重及び斜面勾配に対するケーブル張力

上記の計算方法から各条件のケーブル張力早見表は下記を参照して下さい。

< 12用強度範囲 (横ケーブルに作用する張力22.8kN以下で使用) >

落石荷重W1 (kN)	防護工死荷重W2 (kN)	合計荷重W1+W2=W3(kN)	1:1.0	1:0.9	1:0.8	1:0.7	1:0.6	1:0.5	1:0.4	1:0.3
			45°	48.01°	51.34°	55.01°	59.04°	63.43°	68.20°	73.30°
			k=0.354	k=0.409	k=0.469	k=0.533	k=0.600	k=0.671	k=0.743	k=0.814
25	0.5	25.5	11.28	13.04	14.95	16.99	19.13	21.39	23.68	25.95
30	0.5	30.5	13.50	15.59	17.88	20.32	22.88	25.58	28.33	31.03
35	0.5	35.5	15.71	18.15	20.81	23.65	26.63	29.78	32.97	36.12
40	0.5	40.5	17.92	20.71	23.74	26.98	30.38	33.97	37.61	41.21
45	0.5	45.5	20.13	23.26	26.67	30.31	34.13	38.16	42.26	46.30
50	0.5	50.5	22.35	25.82	29.61	33.65	37.88	42.36	46.90	51.38
55	0.5	55.5	24.56	28.37	32.54	36.98	41.63	46.55	51.55	56.47

W1, W2, W3 は 10 m²当りの荷重