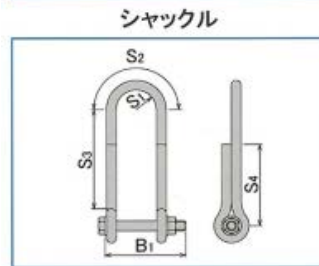
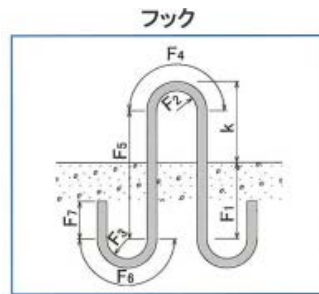
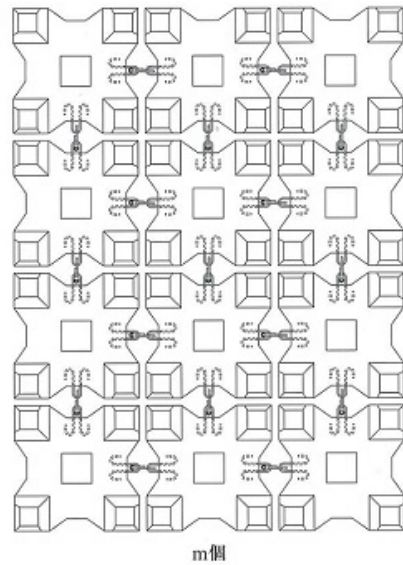


連結金具



連結金具の算定

シャックル = $2 \times m \times n - (m + n)$ 個

フック = $2 \times (\text{シャックル数})$ 個

連結金具寸法表

単位 mm, () は kg

符号		0.5 ton	1 ton	2 ton	3 ton	4 ton	5 ton	6 ton	8 ton
k	フックの露出	90	114	143	164	180	194	206	227
F1	フックの埋込み深さ	125	125	125	155	205	260	305	360
φ1	フックの直径	16	16	16	19	19	19	19	22
F2	フックの寸法	R40	R40	R40	R40	R50	R50	R60	R60
F3	//	R40	R40	R40	R40	R40	R40	R50	R60
F4	//	151	151	151	156	187	187	218	223
F5	//	159	183	212	260	316	385	432	505
F6	//	151	151	151	156	187	187	187	223
F7	//	64	64	64	76	76	76	76	88

	フック 1 本の全長	899	947	1005	1140	1345	1483	1608	1855
φ1	シャクルの直径	16	16	16	19	19	19	19	22
S1	シャクルの寸法	R40	R40	R40	R40	R50	R50	R50	R60
S2	〃	151	151	151	156	187	187	187	223
S3	〃	97	134	179	212	227	248	267	290
S4	〃	126	146	146	165	165	165	165	165
	シャクルの全長	797	911	1001	1150	1211	1253	1291	1449
B1	ボルトの長さ	150	150	150	160	180	180	180	200
B2	〃 ネジ山長さ	50	50	50	50	50	50	50	50
	ボルトの直径	16	16	16	20	20	20	20	24
N1	ナットの厚さ	13	13	13	16	16	16	16	19
W1	ワッシャーの内径	18	18	18	22	22	22	22	26
W2	〃 外径	30	30	30	37	37	37	37	44
W3	〃 厚さ	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	4.5
	連結金具 1 組の質量	(4.6)	(4.8)	(5.1)	(8.4)	(9.4)	(10.2)	(10.7)	(16.5)

(注) ▼ホーロースケヤーの間隔を標準以上に大きくとるときは、シャクルの (S3) を適宜増加する。

▼フック及びシャクル長さは、中心線長さによる。

▼連結金具1組とは、フック2・シャクル1・ボルト1・ナット1及びワッシャー2とする。