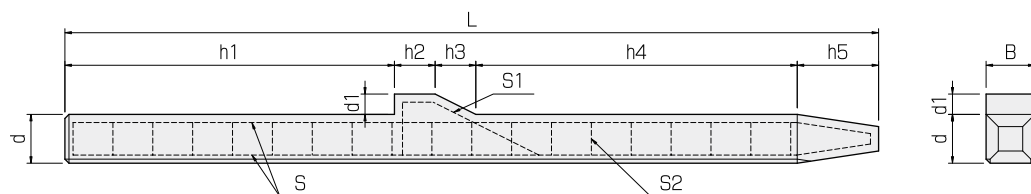


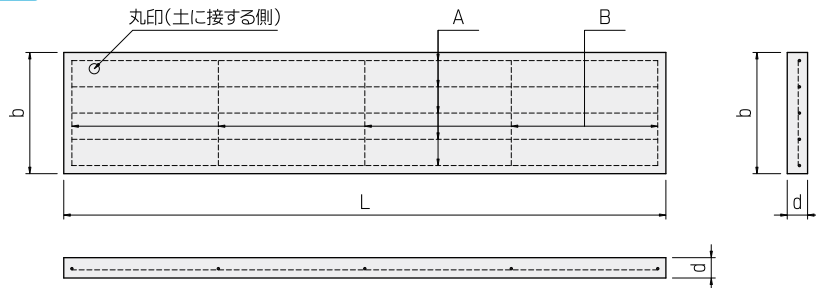
柵杭



呼び	寸法(mm)										配筋			参考重量 (kg)	曲げ強度 荷重 (kN)
											主鉄筋		配力鉄筋		
	h1	h2	h3	h4	h5	d	d1	B	L	S	S1	S2			
2000×120×120	510～ 810	100	100	1090～ 790	200	120	50	120	2000	D10-4	4.0-2	4.0-21	68	14	
2100×120×120	510～ 810	100	100	1190～ 890	200	120	50	120	2100	D10-4	4.0-2	4.0-21	71	14	
2200×120×120	510～ 810	100	100	1290～ 990	200	120	50	120	2200	D10-4	4.0-2	4.0-22	75	14	
2300×120×120	510～1110	100	100	1390～ 790	200	120	50	120	2300	D10-4	4.0-2	4.0-23	78	14	
2400×120×120	510～1110	100	100	1490～ 890	200	120	50	120	2400	D10-4	4.0-2	4.0-24	82	14	
2500×120×120	510～1410	100	100	1590～ 690	200	120	50	120	2500	D10-4	4.0-2	4.0-24	85	14	
2600×120×120	510～1410	100	100	1690～ 790	200	120	50	120	2600	D10-4	4.0-2	4.0-25	89	14	
2700×120×120	510～1410	100	100	1790～ 890	200	120	50	120	2700	D10-4	4.0-2	4.0-25	92	14	
2800×120×120	510～1410	100	100	1890～ 990	200	120	50	120	2800	D10-4	4.0-2	4.0-26	96	14	
2900×120×120	510～1410	100	100	1990～1010	200	120	50	120	2900	D10-4	4.0-2	4.0-26	99	14	
3000×120×120	510～1410	100	100	2090～1190	200	120	50	120	3000	D10-4	4.0-2	4.0-27	102	14	
2500×120×150	510～1410	100	100	1590～ 690	200	150	60	120	2500	D10-4	4.0-2	4.0-24	105	19	
2600×120×150	510～1410	100	100	1690～ 790	200	150	60	120	2600	D10-4	4.0-2	4.0-25	110	19	
2700×120×150	510～1410	100	100	1790～ 890	200	150	60	120	2700	D10-4	4.0-2	4.0-25	114	19	
2800×120×150	510～1410	100	100	1890～ 990	200	150	60	120	2800	D10-4	4.0-2	4.0-26	118	19	
2900×120×150	510～1710	100	100	1990～ 690	200	150	60	120	2900	D10-4	4.0-2	4.0-26	122	19	
3000×120×150	510～1710	100	100	2090～ 790	200	150	60	120	3000	D10-4	4.0-2	4.0-27	127	19	
3100×120×150	510～1710	100	100	2190～ 890	200	150	60	120	3100	D10-4	4.0-2	4.0-27	131	19	
3200×120×150	510～1710	100	100	2290～ 990	200	150	60	120	3200	D10-4	4.0-2	4.0-28	135	19	
3300×120×150	510～1710	100	100	2390～1090	200	150	60	120	3300	D10-4	4.0-2	4.0-29	140	19	
3400×120×150	510～1710	100	100	2490～1190	200	150	60	120	3400	D10-4	4.0-2	4.0-30	144	19	
3500×120×150	510～1710	100	100	2590～1290	200	150	60	120	3500	D10-4	4.0-2	4.0-31	148	19	
3000×150×150	810～1710	100	100	1790～ 890	200	150	60	150	3000	D13-4	6.0-2	4.0-28	161	39	
3100×150×150	810～1710	100	100	1890～ 990	200	150	60	150	3100	D13-4	6.0-2	4.0-29	168	39	
3200×150×150	810～1710	100	100	1990～1090	200	150	60	150	3200	D13-4	6.0-2	4.0-29	173	39	
3300×150×150	810～1710	100	100	2090～1190	200	150	60	150	3300	D13-4	6.0-2	4.0-31	179	39	
3400×150×150	810～1710	100	100	2190～1290	200	150	60	150	3400	D13-4	6.0-2	4.0-32	184	39	
3500×150×150	810～2010	100	100	2290～1090	200	150	60	150	3500	D13-4	6.0-2	4.0-33	190	39	
3600×150×150	810～2010	100	100	2390～1190	200	150	60	150	3600	D13-4	6.0-2	4.0-34	195	39	
3700×150×150	810～2010	100	100	2490～1290	200	150	60	150	3700	D13-4	6.0-2	4.0-34	201	39	
3800×150×150	810～2010	100	100	2590～1390	200	150	60	150	3800	D13-4	6.0-2	4.0-35	206	39	
3900×150×150	810～2010	100	100	2690～1490	200	150	60	150	3900	D13-4	6.0-2	4.0-36	212	39	
4000×150×150	810～2010	100	100	2790～1590	200	150	60	150	4000	D13-4	6.0-2	4.0-37	217	39	
4100×150×150	810～2010	100	100	2890～1690	200	150	60	150	4100	D13-4	6.0-2	4.0-38	223	39	
4200×150×150	810～2010	100	100	2990～1790	200	150	60	150	4200	D13-4	6.0-2	4.0-38	228	39	
4300×150×150	810～2010	100	100	3090～1890	200	150	60	150	4300	D13-4	6.0-2	4.0-39	233	39	
4400×150×150	810～2010	100	100	3190～1990	200	150	60	150	4400	D13-4	6.0-2	4.0-40	239	39	
4500×150×150	810～2010	100	100	3290～2090	200	150	60	150	4500	D13-4	6.0-2	4.0-41	244	39	

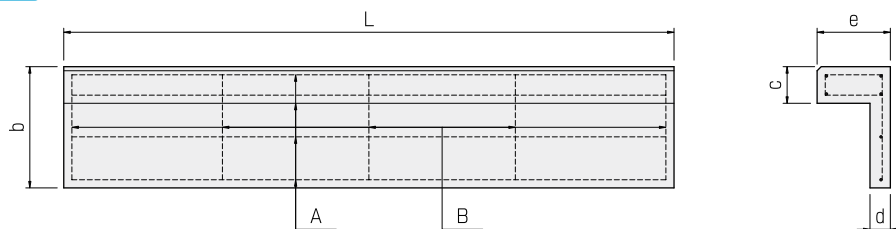
鉄筋コンクリート組立柵渠（茨城県規格）

柵板



呼び		寸法(mm)			配筋		参考重量 (kg)	曲げ強度 荷重 (kN)
					主鉄筋	配力鉄筋		
板	50	L	b	d	A	B		
		980	298	50	5.0-5	3.2-4	34	4.5
	60	1480	298	50	5.0-5	3.2-5	52	4.5
		980	298	60	6.0-5	3.2-4	41	7.0
	80	1480	298	60	6.0-5	3.2-5	62	7.0
		980	298	80	6.0-5	3.2-4	55	11.5
	80	1480	298	80	6.0-5	3.2-5	82	11.5

笠置



呼び		寸法(mm)					配筋		参考重量 (kg)
							主鉄筋	配力鉄筋	
笠置	180	L	e	d	c	b	A	B	
		1500	180	50	90	298	4.0-6	4.0-5	92
	190	2000	180	50	90	298	4.0-6	4.0-6	123
		1500	190	60	90	298	6.0-6	4.0-5	104
	210	2000	190	60	90	298	6.0-6	4.0-6	138
		1500	210	50	90	298	6.0-6	4.0-5	103
	220	2000	210	50	90	298	6.0-6	4.0-6	137
		1500	220	60	90	298	6.0-6	4.0-5	113
	220	2000	220	60	90	298	6.0-6	4.0-6	150

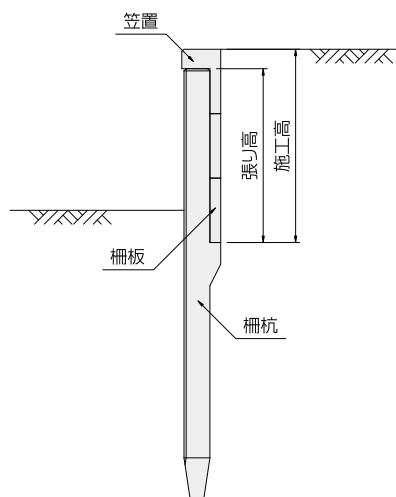
■安定条件と部材条件を満たす目安(参考)

設計条件 $q=5\text{kN/m}^2$ $\gamma_d=19\text{kN/m}^3$ $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$

壁厚 有効壁高	50	60	80	全杭高	根入率 (%)
H= 300	1	0	0	2800	89.3
H= 600	1	1	0	3100	80.6
H= 900	1	2	0	3400	73.5
H=1200	1	3	0	3700	67.6
H=1500	1	3	1	4000	62.5
H=1800	1	3	2	4300	58.1
H=2100	1	3	3	4600	54.3

※構造計算書「道路土工-仮設構造物工指針」参考

組立例



※表中の O は受注生産、S は取扱製品です。