

徹底省力化 ハリバット

◆ 特長

製作の省力化・優れた施工性

広い支配面積で経済的

安定性に優れている

用途

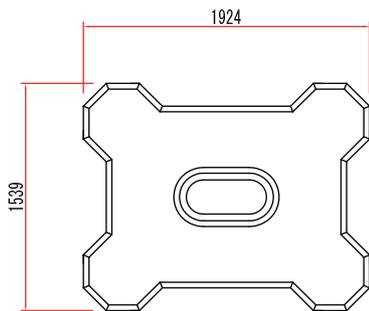
根固工・護床工・護岸工 など



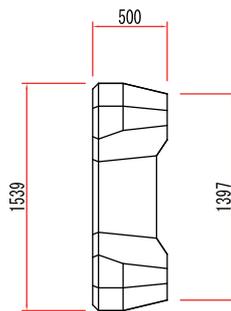
KD値：11.7

◆ 諸数量

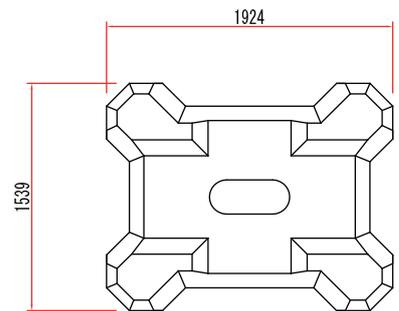
平面図



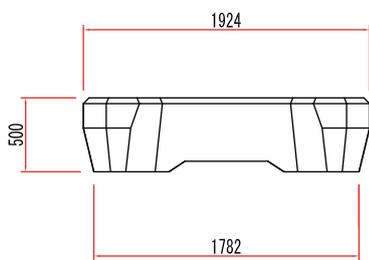
側面図



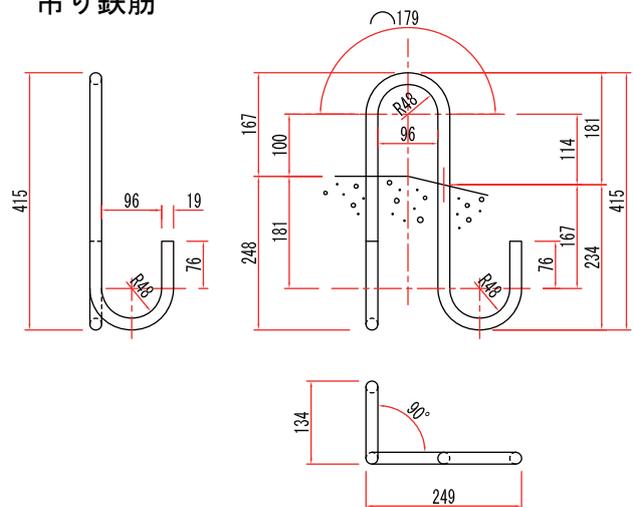
底面図



正面図



吊り鉄筋

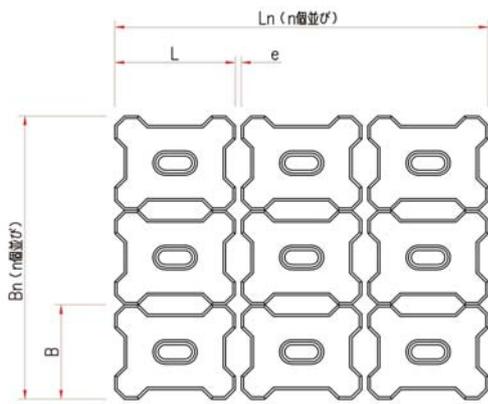


公称トン数	実質量(t)	体積(m ³)	長さL(m)	型枠面積(m ²)	吊り鉄筋		
					径	質量(kg)	全長(m)
2トン	2.070	0.900	1.924	5.88	D19	2.79	1.25

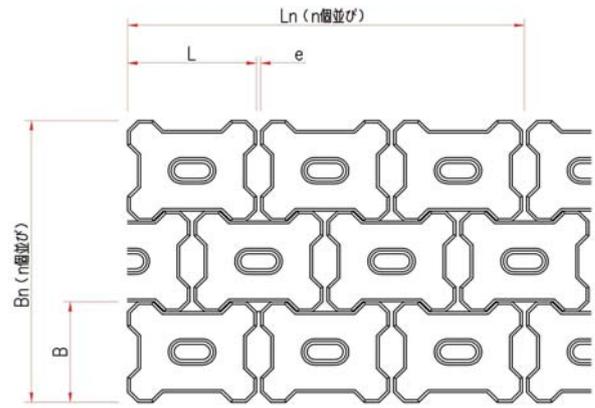
所要質量について a、βの値は、護岸の力学設計法の表の平面型に該当します。

◆ 配列

標準配列



噛み合わせ配列



標準配列	$L_n = n \cdot L + (n-1) \cdot e$					$B_n = n \cdot B$					100m ² あたりの所要個数
	1個並び	2個	3個	4個	5個	1個並び	2個	3個	4個	5個	
n個並びの長さ(m)	1.93	3.95	5.97	7.99	10.01	1.54	3.08	4.62	6.16	7.70	32.2個

※クリアランス (e) は0.05Lを標準値とします。

噛み合わせ配列	$L_n = (n+0.5) \cdot L + (n-0.5) \cdot e$					$B_n = (n-1) \cdot 0.9B + B$					100m ² あたりの所要個数
	1個並び	2個	3個	4個	5個	1個並び	2個	3個	4個	5個	
n個並びの長さ(m)	2.94	4.96	6.98	9.00	11.02	1.54	2.93	4.31	5.69	7.08	36.9個

※クリアランス (e) は3cmを標準値とします。

◆ 製作手順



底板・横板組付



吊り鉄筋・中筒設置



面取り枠・押さえ設置



型枠清掃

※ 2個目以降は
横板設置省略

※ 横板以外の部品はコッターピン
だけで取り付けられます。



脱型・中筒取り外し

※ 一発で簡単に脱型



吊り鉄筋押さえ・面取り枠
中筒押さえ 取り外し



養生

コンクリート打設



技研興業株式会社

<http://www.gikenko.co.jp/>

〒160-0004 東京都杉並区阿佐谷南3丁目7番2号

TEL 03-3398-8521 FAX 03-3398-8553