

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

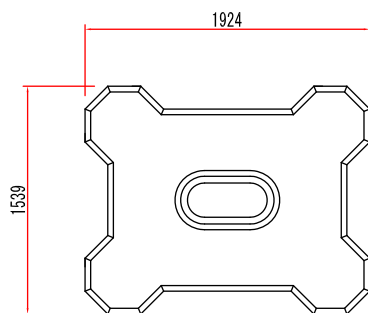
用途

根固工・護床工・護岸工 など

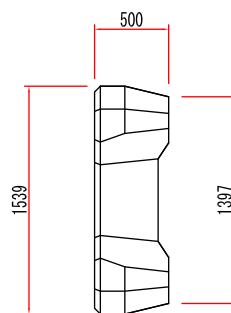


◆ 諸数量

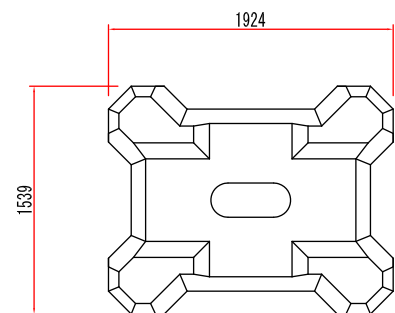
平面図



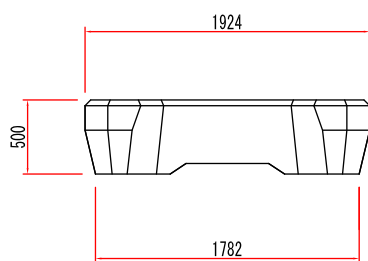
側面図



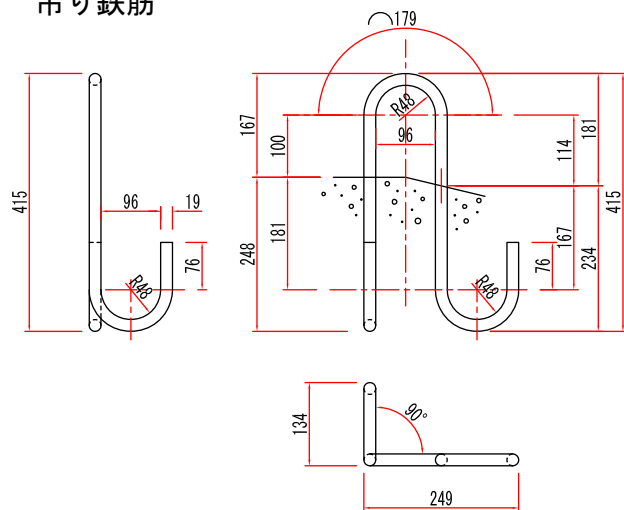
底面図



正面図



吊り鉄筋

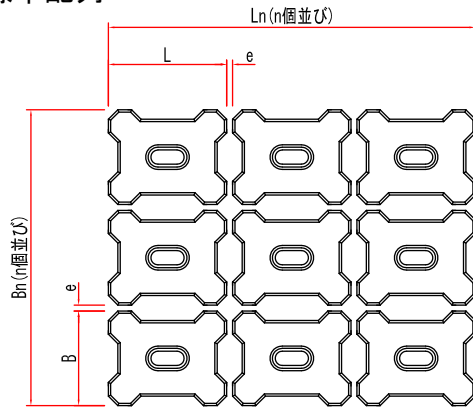


公称トン数	実質量(t)	体積(m ³)	長さL(m)	型枠面積(m ²)	吊り鉄筋			
					径	全長(m/本)	本数	質量(kg)
2トン	2.070	0.900	1.924	5.88	φ19	1.25	4	2.79×4=11.16

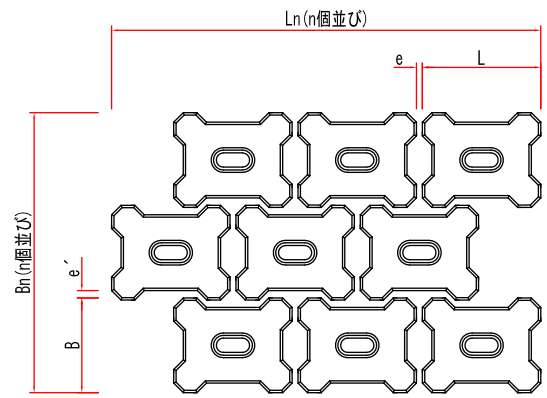
所要質量について a、βの値は、護岸の力学設計法の表の平面型に該当します。

◆ 配列

標準配列



噛み合わせ配列



標準配列	$L_n = n \cdot L + (n-1) \cdot e$					$B_n = n \cdot B + (n-1) \cdot e$					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	3.18	4.81	6.45	8.08	30.9個

噛み合わせ配列	$L_n = (n+0.525) \cdot L + (n-1) \cdot e$					$B_n = (n-1) \cdot (0.9B + e') + B$					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	3.05	4.55	6.06	7.56	29.8個

※クリアランス (e) は0.05L、(e') は0.0625Lを標準値とします。

◆ 製作手順



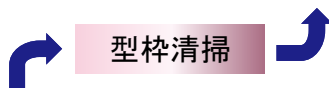
底板・横板組付



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