

ブロックの水理特性値

ブロック名称: フリーロック工法

1. ブロック諸元

ブロック質量	361
ブロック寸法(m)	1.074 × 1.240 × 0.300
揚力作用面積 A_b (m ²)	0.733
抗力作用面積 A_d (m ²)	0.295

2. ブロックの水理特性値

単体・群体ブロックの抗力・揚力係数

測定項目	単体ブロック特性値	群体ブロック特性値
揚力係数 C_L	0.628	0.150
抗力係数 C_D	0.716	0.050

群体上流端ブロックの抗力・揚力・回転半径

測定項目	特性値
揚力係数 C_L	0.938
抗力係数 C_D	0.749
揚力に対する回転半径 L_L (m)	0.620
抗力に対する回転半径 L_D (m)	0.100