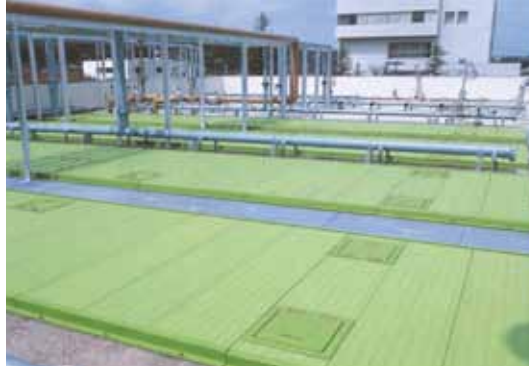


FRP引抜き成形 防臭蓋（覆蓋パネル）

ニッポリ®ポリデッキ

日本下水道事業団編著
下水道施設標準図掲載品



■設計基準

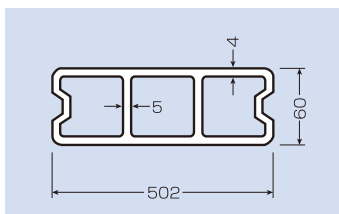
荷重条件、たわみにおける許容スパン

荷重条件 (kN/m ²)	たわみ (mm)	許容スパン(mm)		
		ポリデッキ S	ポリデッキ L	ポリデッキ LL
0.59	スパン L/200 L=支持スパン	5,150	8,250	9,000
0.98		4,300	6,950	8,500
1.76		3,450	5,750	7,000
3.53		2,550	4,500	5,500

※上記荷重条件は、使用目的に合わせて選定してください。また多雪地域や特殊条件については、ご相談ください。

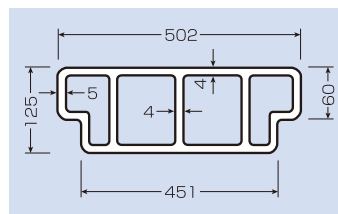
■断面

● 標準スパン用
＜ポリデッキS＞



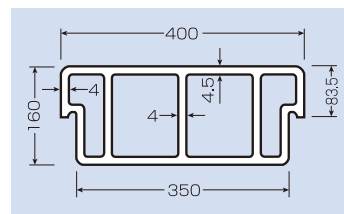
断面積 A = 50cm²
断面2次モーメント I = 330cm⁴
断面係数 Z = 110cm³
重量 W = 10.0kg/m

● ロングスパン用
＜ポリデッキL＞



断面積 A = 66.5cm²
断面2次モーメント I = 1690cm⁴
断面係数 Z = 265cm³
重量 W = 12.5kg/m

● 超ロングスパン用
＜ポリデッキLL＞



断面積 A = 69.1cm²
断面2次モーメント I = 2610cm⁴
断面係数 Z = 314cm³
重量 W = 13.0kg/m