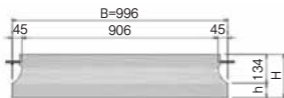


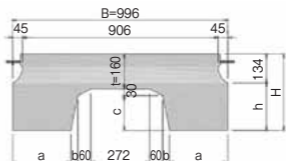
高強度コンクリートスラブ(CTGスラブ) ジオスター(株)

- CTGスラブは簡易橋、水路蓋、プラットフォーム、地下貯留蓋などに利用できます。
- T-25まで対応可能です。

CTG-200,CTG-250



CTG-300 ~ CTG-500



1. 規格表

呼び名	寸法 (mm)			抵抗曲げモーメント (kN・m)	自重 (kg/m)	断面二次モーメント $I \times 10^6 (mm^4)$
	H	B	h			
CTG-200	200	996	66	73	475	639
CTG-250	250	996	116	97	600	1,248

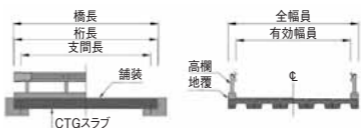
呼び名	寸法 (mm)								抵抗曲げモーメント (kN・m)	自重 (kg/m)	断面二次モーメント $I \times 10^6 (mm^4)$
	H	B	a	b	c	h	t				
CTG-300	300	996	280	22	110	166	160	159	586	1,623	
CTG-350	350	996	270	32	160	216	160	196	654	2,529	
CTG-400	400	996	260	42	210	266	160	234	721	3,710	
CTG-450	450	996	250	52	260	316	160	337	784	5,189	
CTG-500	500	996	240	62	310	366	160	384	846	6,981	

2. 最大適応支間長

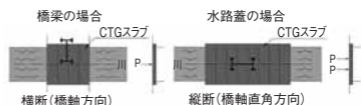
横断 (橋軸方向) (単位: m)

呼び名	q=5.0 (kN/m ²)	T-6	T-14	T-25
CTG-200	5.2	4.8	3.2	—
CTG-250	6.3	6.1	4.1	1.4
CTG-300	6.9	6.8	5.6	4.1
CTG-350	7.8	7.8	6.7	4.9
CTG-400	8.8	8.9	7.7	5.7
CTG-450	9.7	9.8	8.7	7.6
CTG-500	10.5	10.8	9.6	8.5

(1) 橋梁の各部寸法表示方法と呼び名



(2) 荷重の方向



- (注) 1. 死荷重として舗装厚10cm考慮しています。
 2. 地覆、高欄荷重は考慮していません。
 3. 縦断 (橋軸直角方向) についてはご相談ください。
 4. 製品長については型枠の寸法制限がありますので、ご相談ください。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。