

RCボックスカルバート

(全国ボックスカルバート協会型)



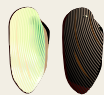
特徴及び適用範囲

全国ボックスカルバート協会型の鉄筋コンクリート製プレキャストボックスカルバートで、平成16年3月のJIS改正において設けられたボックスカルバートの推奨仕様断面でもあります。インバート型も製作可能です。

設計条件

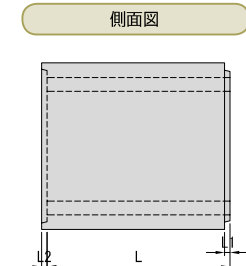
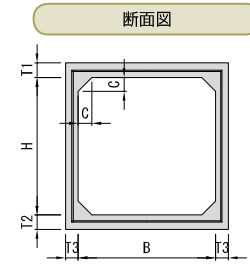
土かぶり…………… 0.2m～3.0m
 死荷重
 鉄筋コンクリートの単位体積質量………… 24.5kN/m³
 土の単位体積質量…………… 18.0kN/m³
 アスファルトの単位体積質量…………… 22.5kN/m³
 活荷重(道路横断)…………… T-25t
 水平土圧係数…………… 0.50
 地下水位…………… 地下水位の最高位は、路面下50cmとする。
 適用地盤…………… 原則として普通地盤以上の良好な地盤とする。

※設計の具体的な内容については、全国ボックスカルバート協会のプレキャストボックスカルバート設計・施工マニュアルを参考のこと。
 ※上記の設計条件外でも別途検討可能です。



イシガイ 【イシガイ目イシガイ科 絶滅危惧種】

殻の長さ60mm程度の淡水産二枚貝。殻は黒色でカタハガイに似るが、細長い楕円形で片側がややとがる。緩やかな流れのある河川や農業水路、湖沼などの砂泥底に生息。



規格表

呼び名	内幅	内高	有効長	厚さ			ハンチ	差し口長さ	受け口長さ	参考質量(kg)
				頂版	底板	側壁				
B×H	B	H	L	T1	T2	T3	C	L1	L2	kg/本
600×600	600	600	2,000	130	130	130	100	60	40	2,000
700×700	700	700	2,000	130	130	130	100	60	40	2,260
800×800	800	800	2,000	130	130	130	100	60	40	2,520
900×600	900	600	2,000	130	130	130	100	60	40	2,390
900×900	900	900	2,000	130	130	130	100	60	40	2,780
1,000×800	1,000	800	2,000	130	130	130	150	60	60	2,900
1,000×1,000	1,000	1,000	2,000	130	130	130	150	60	60	3,160
1,000×1,500	1,000	1,500	2,000	130	130	130	150	60	60	3,810
1,100×1,100	1,100	1,100	2,000	130	130	130	150	60	60	3,420
1,200×800	1,200	800	2,000	130	130	130	150	60	60	3,160
1,200×1,000	1,200	1,000	2,000	130	130	130	150	60	60	3,420
1,200×1,200	1,200	1,200	2,000	130	130	130	150	60	60	3,680
1,200×1,500	1,200	1,500	2,000	130	130	130	150	60	60	4,070
1,300×1,300	1,300	1,300	2,000	140	140	130	150	60	60	4,100
1,400×1,400	1,400	1,400	2,000	150	150	130	150	60	60	4,540
1,500×1,000	1,500	1,000	2,000	160	160	140	150	60	60	4,470
1,500×1,200	1,500	1,200	2,000	160	160	140	150	60	60	4,750
1,500×1,500	1,500	1,500	2,000	160	160	140	150	60	60	5,170
1,800×1,200	1,800	1,200	2,000	170	170	150	150	80	80	5,600
1,800×1,500	1,800	1,500	2,000	170	170	150	150	80	80	6,050
1,800×1,800	1,800	1,800	2,000	170	170	150	150	80	80	6,500
2,000×1,500	2,000	1,500	2,000	180	180	160	200	80	80	6,980
2,000×1,800	2,000	1,800	2,000	180	180	160	200	80	80	7,460
2,000×2,000	2,000	2,000	2,000	180	180	160	200	80	80	7,780
2,200×1,800	2,200	1,800	1,500	200	200	180	200	80	80	6,570
2,200×2,200	2,200	2,200	1,500	200	200	180	200	80	80	7,110
2,300×1,500	2,300	1,500	1,500	200	200	180	200	80	80	6,320
2,300×1,800	2,300	1,800	1,500	200	200	180	200	80	80	6,720
2,300×2,000	2,300	2,000	1,500	200	200	180	200	80	80	6,990
2,300×2,300	2,300	2,300	1,500	200	200	180	200	80	80	7,400
2,400×2,000	2,400	2,000	1,500	210	210	190	200	80	80	7,530
2,400×2,400	2,400	2,400	1,500	210	210	190	200	80	80	8,100
2,500×1,500	2,500	1,500	1,500	220	220	200	200	80	80	7,340
2,500×1,800	2,500	1,800	1,500	220	220	200	200	80	80	7,790
2,500×2,000	2,500	2,000	1,500	220	220	200	200	80	80	8,090
2,500×2,500	2,500	2,500	1,500	220	220	200	200	80	80	8,840
2,800×1,500	2,800	1,500	1,000	240	240	220	200	80	80	5,740
2,800×2,000	2,800	2,000	1,000	240	240	220	200	80	80	6,290
2,800×2,500	2,800	2,500	1,000	240	240	220	200	80	80	6,840
2,800×2,800	2,800	2,800	1,000	240	240	220	200	80	80	7,170
3,000×1,500	3,000	1,500	1,000	260	260	240	300	80	80	6,770
3,000×2,000	3,000	2,000	1,000	260	260	240	300	80	80	7,370
3,000×2,500	3,000	2,500	1,000	260	260	240	300	80	80	7,970
3,000×3,000	3,000	3,000	1,000	260	260	240	300	80	80	8,570
3,500×2,000	3,500	2,000	1,000	310	310	250	300	80	80	9,150
3,500×2,500	3,500	2,500	1,000	310	310	250	300	80	80	9,780