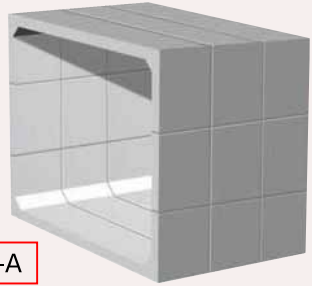


# 大型ボックスカルバート (4分割)



NETIS 登録 NO. HR-990109-A



## 特徴及び適用範囲

工場で分割製作した各部材を現場で組み立てて施工するボックスカルバートで、4分割にした物を云います。幅5.5m×高さ4.0m～幅10.0m×高さ6.0m級の大型ボックスカルバートで、4つに分割製作した部材をPC鋼棒などを用いて組み立てる方式のプレキャストボックスカルバートです。

## 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/m<sup>3</sup>  
 土の単位体積質量…………… 18.0kN/m<sup>3</sup>  
 アスファルトの単位体積質量…………… 22.5kN/m<sup>3</sup>  
 活荷重(道路横断)…………… T-25t  
 水平土圧係数…………… 0.50  
 適用地盤…………… 原則として普通地盤以上の良好な地盤とする。

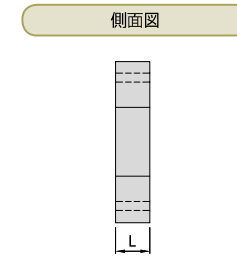
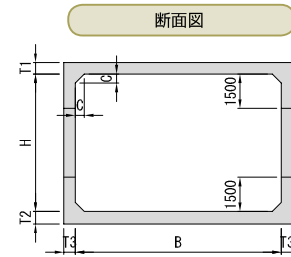
※上記の設計条件外でも別途検討可能です。

※ボックス内が車道、歩道及び外水位が高い場合は止水対策を考慮する必要があります。



オオイチモンジ 【チョウ目タテハチョウ科 準絶滅危惧種】

翅を広げた大きさが70mm 前後の蝶。翅の色は黒褐色で青色の光沢を持ち白い帯状の斑紋がある。山地帯～亜高山帯山地の林縁や林間の明るい草原に多く生息する。



## 規格表

(単位：mm)

土かぶり	呼び名 B×H	製品寸法					参考質量 (t)			
		T1	T2	T3	C	L	頂版	側壁	底版	1セット
1.0m	5,500 × 5,000	300	300	300	300	1,495	10.54	2.24	10.54	25.56
	6,000 × 5,000	300	350	300	300	1,495	11.10	2.24	12.33	27.91
	6,500 × 5,000	350	400	350	350	1,495	13.80	2.62	15.15	34.19
	6,500 × 6,000	400	400	400	350	1,495	15.86	4.49	15.86	40.70
	7,000 × 5,000	400	400	400	350	1,495	16.60	2.99	16.60	39.18
	7,000 × 6,000	400	400	400	350	1,495	16.60	4.49	16.60	42.18
	7,500 × 5,000	400	450	400	350	1,495	17.35	2.99	18.90	42.23
	7,500 × 6,000	400	450	400	350	1,495	17.35	4.49	18.90	45.23
	8,000 × 5,000	450	450	400	350	1,495	19.74	2.99	19.74	45.46
	8,000 × 6,000	450	500	400	350	1,495	19.74	4.49	21.39	50.11
	8,500 × 5,000	450	500	450	400	1,495	21.45	3.36	23.21	51.38
	8,500 × 6,000	450	500	450	400	1,495	21.45	5.05	23.21	54.76
	9,000 × 5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9,000 × 6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,500 × 5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9,500 × 6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10,000 × 5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10,000 × 6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.0m	5,500 × 4,000	350	400	350	300	1,495	12.37	1.31	13.53	28.52
	5,500 × 5,000	350	400	350	300	1,495	12.37	2.62	13.53	31.14
	6,000 × 4,000	350	400	350	300	1,495	13.03	1.31	14.28	29.93
	6,000 × 5,000	350	450	350	300	1,495	13.03	2.62	15.53	33.80
	6,500 × 5,000	450	500	450	350	1,495	17.95	3.36	19.33	44.00
	6,500 × 6,000	450	500	450	350	1,495	17.95	5.05	19.33	47.38
	7,000 × 5,000	450	500	450	350	1,495	18.79	3.36	20.27	45.78
	7,000 × 6,000	450	550	450	350	1,495	18.79	5.05	21.74	50.63
	7,500 × 5,000	450	500	450	350	1,495	19.63	3.36	21.20	47.55
	7,500 × 6,000	500	550	500	350	1,495	21.95	5.61	23.54	56.71
	8,000 × 5,000	500	550	500	350	1,495	22.88	3.74	24.56	54.92
	8,000 × 6,000	500	600	500	350	1,495	22.88	5.61	26.25	60.35
	8,500 × 5,000	550	600	500	400	1,495	25.73	3.74	27.51	60.72
	8,500 × 6,000	550	650	500	400	1,495	25.73	5.61	29.28	66.23
9,000 × 5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9,000 × 6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9,500 × 5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9,500 × 6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10,000 × 5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10,000 × 6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3.0m	5,500 × 4,000	400	450	400	300	1,495	14.24	1.50	15.42	32.66
	5,500 × 5,000	400	450	400	300	1,495	14.24	2.99	15.42	35.64
	6,000 × 4,000	450	500	400	300	1,495	16.26	1.50	17.53	36.79
	6,000 × 5,000	450	550	400	300	1,495	16.26	2.99	18.80	41.04
	6,500 × 5,000	500	550	500	350	1,495	20.08	3.74	21.48	49.04
	6,500 × 6,000	500	550	500	350	1,495	20.08	5.61	21.48	52.78
	7,000 × 5,000	500	600	500	350	1,495	21.01	3.74	24.00	52.49
	7,000 × 6,000	500	600	500	350	1,495	21.01	5.61	24.00	56.23
	7,500 × 5,000	550	600	500	350	1,495	23.54	3.74	25.13	56.15
	7,500 × 6,000	550	650	550	350	1,495	24.30	6.17	27.52	64.16
	8,000 × 5,000	600	650	550	350	1,495	27.03	4.11	28.73	63.98
	8,000 × 6,000	600	650	550	350	1,495	27.03	6.17	28.73	68.10
	8,500 × 5,000	650	750	600	400	1,495	30.89	4.49	34.52	74.39
	8,500 × 6,000	650	750	600	400	1,495	30.89	6.73	34.52	78.87
9,000 × 5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9,000 × 6,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※製品寸法が明記されていない規格については、詳細土かぶりにて別途検討。