

— 大型・分割・パラレル —
"///"ミ式 **ボックスカルバート**

— 大型・分割・パラレル —

ツルミ式 ボックスカルバート



二分割 7,000×3,200

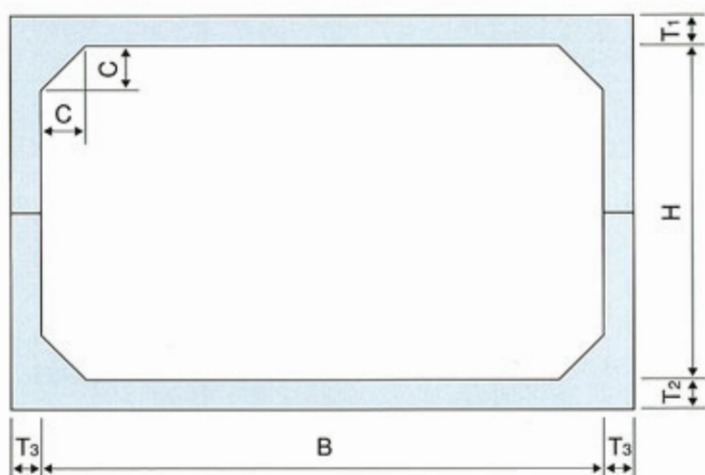
特徴

工事手間が少なく簡単で、
工期の短縮ができ、工事費の節減ができます。
品質の管理も完全です。
耐力は一体ボックスカルバート同様の強度があります。
接合面は、プレストレスの導入等により耐力の低減がありません。
作業の安全性は確保されています。

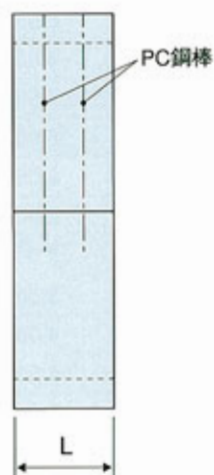
分割のジョイント方法としては、条件により次の方法があります。

- 1
PC鋼棒による緊張結合方法
- 2
高張力ボルトによる接合方法
- 3
異形棒鋼挿入後グラウトによる結合方法

正面図

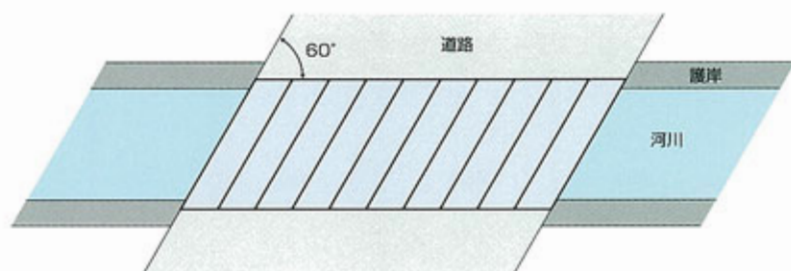


側面図

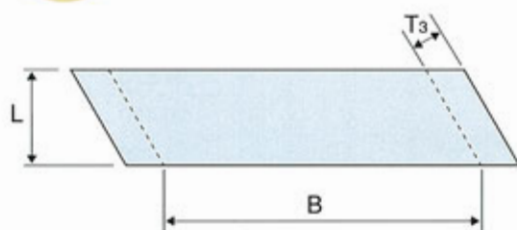


パラレル
PLGボックスカルバート
(平行四辺形・PARALLELOGRAM)

- 道路または河川を斜めに横断する水路及び橋梁を、
経済的に設計・施工することが可能です。
- 最大斜角60度までの製品製作が可能です。
- 耐力は一体型ボックスカルバートと同様の強度があります。



平面図



参考寸法・質量一覧

呼 び 名			頂版厚 T ₁ 底版厚 T ₂ (mm)	側壁厚 T ₃ (mm)	ハンチ C (mm)	参考質量 (kg)	活荷重 T-25 土被り (m)
内幅 B (mm)	内高 H (mm)	有効長 L (mm)					
5,000	3,000	1,000	400	350	300	17,100	0.1~1.0
	3,500					17,980	
	4,000					18,850	
	4,500					19,730	
	5,000					20,600	
5,500	2,000	1,000	400	350	300	16,350	0.1~1.0
	2,500					17,230	
	3,000					18,100	
	3,500					18,980	
	4,000					19,850	
	4,500					20,730	
	5,000					21,600	
5,600	2,000	1,000	400	350	300	16,550	0.1~1.0
	2,500					17,430	
	3,000					18,300	
	3,500					19,180	
	4,000					20,050	
	4,500					20,930	
	5,000					21,800	
5,800	2,000	1,000	400	350	300	16,950	0.1~1.0
	2,500					17,830	
	3,000					18,700	
	3,500					19,580	
	4,000					20,450	
	4,500					21,330	
	5,000					22,200	
6,000	2,000	1,000	450	350	300	19,030	0.1~1.0
	2,500					19,900	
	3,000					20,780	
	3,500					21,650	
	4,000					22,530	
	4,500					23,400	
	5,000					24,280	
6,500	2,000	1,000	450	350	300	20,150	0.1~1.0
	2,500					21,030	
	3,000					21,900	
	3,500					22,780	
	4,000					23,650	
	4,500					24,530	
	5,000					25,400	
7,000	2,000	1,000	450	350	300	21,280	0.1~0.5
	2,500					22,150	
	3,000					23,030	
	3,500					23,900	
	4,000					24,780	
	4,500					25,650	
	5,000					26,530	

参考寸法・質量一覧

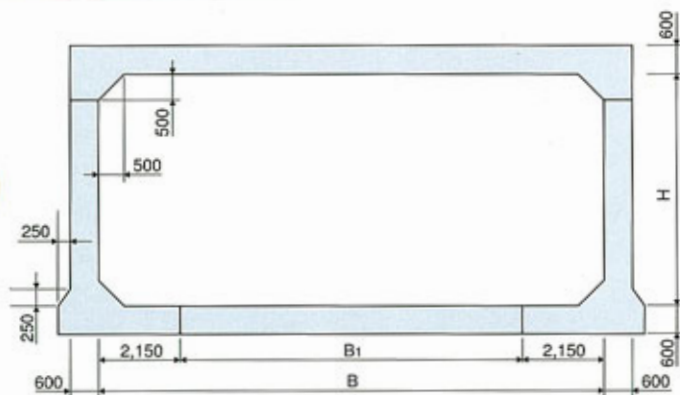
呼 び 名			頂版厚 T ₁ 底版厚 T ₂ (mm)	側壁厚 T ₃ (mm)	ハンチ C (mm)	参考質量 (kg)	活荷重 T-25 土被り (m)
内幅 B (mm)	内高 H (mm)	有効長 L (mm)					
7,500	2,000	1,000	450	350	300	22,400	0.1~0.5
	2,500					23,280	
	3,000					24,150	
	3,500					25,030	
	4,000					25,900	
	4,500					26,780	
	5,000					27,650	
8,000	2,000	1,000	500	400	300	26,450	0.1~0.5
	2,500					27,450	
	3,000					28,450	
	3,500					29,450	
	4,000					30,450	
	4,500					31,450	
	5,000					32,450	
8,500	2,000	1,000	500	400	300	27,700	0.1~0.5
	2,500					28,700	
	3,000					29,700	
	3,500					30,700	
	4,000					31,700	
	4,500					32,700	
	5,000					33,700	
9,000	2,000	1,000	600	450	300	34,650	0.1~0.2
	2,500					35,780	
	3,000					36,900	
	3,500					38,030	
	4,000					39,150	
	4,500	36,250				900	
	5,000	37,260					
9,500	2,000	1,000	600	450	300	36,150	0.1~0.2
	2,500					37,280	
	3,000					38,400	
	3,500					39,530	
	4,000	36,590				900	
	4,500	37,600					
	5,000	38,610					
10,000	2,000	1,000	600	500	300	38,450	0.1~0.2
	2,500					39,700	
	3,000					36,860	
	3,500	37,980				900	
	4,000	39,110					
	4,500	38,000					
	5,000	39,060					

- この他のサイズまたは設計条件の異なる場合は別途設計いたします。
- このカタログの形状寸法は、都合により予告なく変更することがあります。

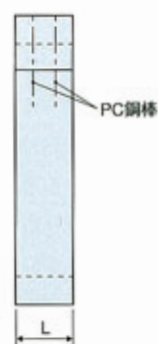
四分割型

活荷重 T-25 土被り 0.1~0.3m以内

正面図



側面図



参考寸法・質量一覧

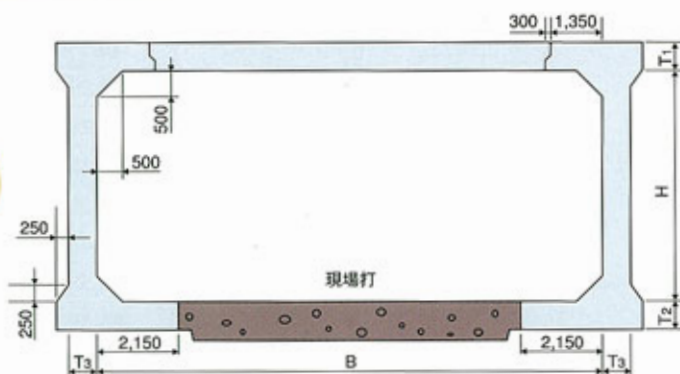
内幅 B (mm)	内高 H (mm)	B ₁ (mm)	有効長 L (mm)	参考質量 (kg)	
				頂版ブロック	底版ブロック
10,000	2,500~5,000	5,700	995	18,830	8,500
10,500		6,200		19,570	9,250
11,000		6,700		20,320	10,000
11,500		7,200		21,060	10,740
12,000		7,700		21,810	11,490
12,500		8,200		22,560	12,230

参考質量 (kg)	
内高 H (mm)	側壁ブロック
2,500	7,850
3,000	8,590
3,500	9,340
4,000	10,080
4,500	10,830
5,000	11,580

三分割型

活荷重 T-25 土被り 0.1~0.3m以内

正面図



側面図



参考寸法・質量一覧

内幅 B (mm)	内高 H (mm)	頂版厚 T ₁ (mm)	底版厚 T ₂ (mm)	側壁厚 T ₃ (mm)	有効長 L (mm)	参考質量 (kg)
						頂版ブロック
13,000	2,500~5,000	700	700	700	995	17,410
13,500						18,280
14,000						21,890
14,500		22,880				
15,000		23,880				

側壁ブロック参考質量 (kg)

内高 H (mm)	内幅 B (mm)	
	13,000	14,000
2,500	14,790	17,190
3,000	15,660	18,190
3,500	16,530	19,180
4,000	17,400	20,180
4,500	18,270	21,170
5,000	19,140	22,170

- この他のサイズまたは設計条件の異なる場合は別途設計いたします。
- このカタログの形状寸法は、都合により予告なく変更することがあります。



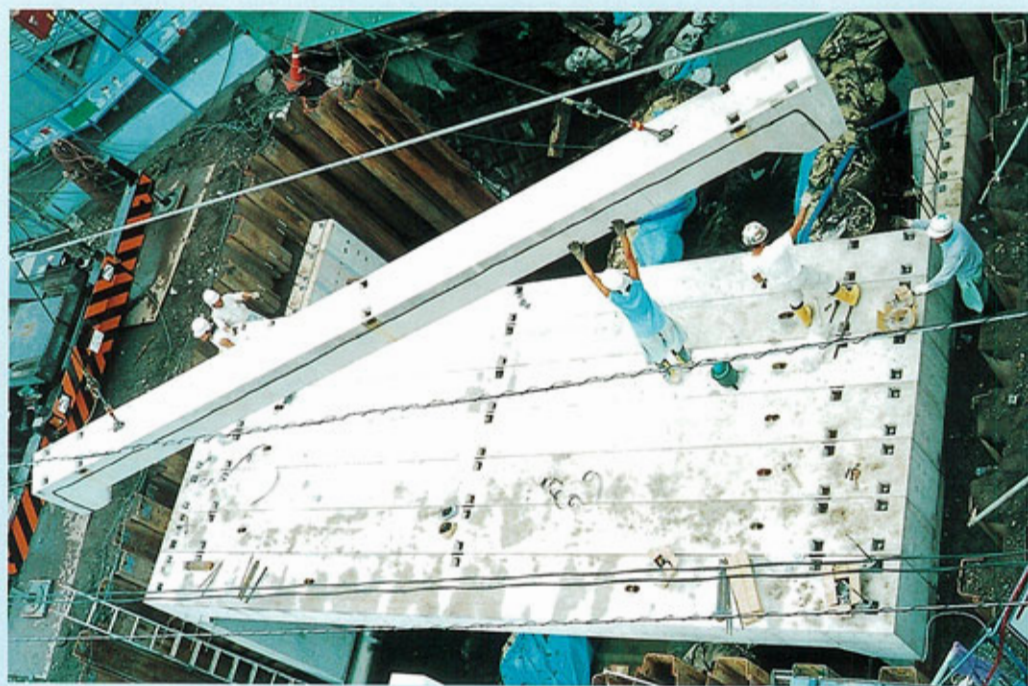
二分割 7,500×4,600



二分割 7,000×3,200



二分割 7,000×2,150



四分割 9,500×3,650



すぐれた技術よい製品

鶴見コンクリート株式会社

本社 / 〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央3丁目10番44号

TEL (045) 503-8000 代表

営業 : TEL (045) 503-8001 代表

FAX (045) 502-5057

URL <http://www.tsuru-con.co.jp/>

問い合わせ E-mail toiawase@tsuru-con.co.jp

東京営業所 / 〒104-0061	東京都中央区銀座2-12-4 (銀鹿ビル)	TEL 03 (3543) 0571 (代)
北関東営業所 / 〒336-0011	さいたま市高砂2-14-17 (日建第2高砂ビル)	TEL 048 (822) 2750 (代)
茨城出張所 / 〒306-0213	茨城県猿島郡総和町北利根3番地	TEL 0280 (92) 9999 (代)
仙台営業所 / 〒980-0802	仙台市青葉区二日町8-21 (カナエ仙台ビル)	TEL 022 (264) 0518 (代)
横浜営業所 / 〒230-0051	横浜市鶴見区鶴見中央3-10-44	TEL 045 (503) 8001 (代)
湘南営業所 / 〒253-0074	茅ヶ崎市平太夫新田70	TEL 0467 (82) 5111 (代)
県央営業所 / 〒259-1138	伊勢原市神戸400	TEL 0463 (95) 8549 (代)
静岡営業所 / 〒422-8045	静岡市西島706-1	TEL 054 (280) 5115 (代)
工場 / 鶴見・茅ヶ崎・伊勢原・総和 (茨城)		