

プレストレストコンクリート構造による 推進工法用PCボックスカルバート



工事の省力化と迅速化



旭コンクリート工業株式会社

<https://www.asahi-concrete.co.jp>

本社・東部東北支社 東京都中央区築地 1丁目8番2号 TEL 03-3542-1201
西部支社 京都府京都市右京区山ノ内池尻町 6番地 TEL 075-314-3611

4. 22A版

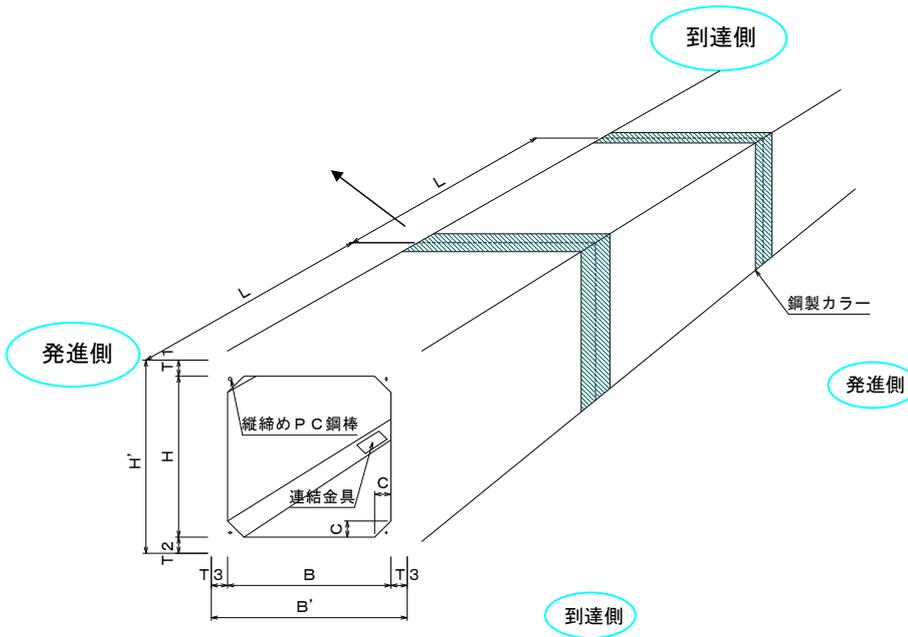
製品組立図

PC鋼棒による縦締連結工法

推進工法用PCボックスカルバートは1函体ずつ推力により前進し、管渠を形成すると同時に、前後の製品が一体となるようにPC鋼棒による緊張を行います。

鋼製カラー

前後の函体間にズレ・ねじれがおきにくく、又上下、左右にも蛇行しないように函体に予め鋼製カラーを埋め込まれている製品(鋼製カラー先付けタイプ)を標準としています。



標準型 E型: 鋼製カラー先付けタイプ

F型: 鋼製カラー後付けタイプ

寸法表

呼び B×H	形状寸法 (単位mm)										参考質量 (kg/個) E型, F型
	B	H	B'	H'	T1	T2	T3	C	L(*1)		
800 × 800	800	800	1100	1100	150	150	150	100	2000	2,950	
900 × 900	900	900	1200	1200	150	150	150	150	2000	3,380	
1000 × 1000	1000	1000	1300	1300	150	150	150	150	2000	3,680	
1200 × 1200	1200	1200	1500	1500	150	150	150	150	2000	4,280	
1500 × 1200	1500	1200	1860	1560	180	180	180	150	2000	5,730	
1500 × 1500	1500	1500	1860	1860	180	180	180	150	2000	6,270	
1800 × 1500	1800	1500	2200	1900	200	200	200	150	2000	7,630	
1800 × 1800	1800	1800	2200	2200	200	200	200	150	2000	8,230	
2000 × 1500	2000	1500	2400	1900	200	200	200	150	2000	8,030	
2000 × 1800	2000	1800	2400	2200	200	200	200	150	2000	8,630	
2000 × 2000	2000	2000	2400	2400	200	200	200	150	2000	9,030	
2300 × 2000	2300	2000	2760	2460	230	230	230	150	2000	11,170	
2500 × 2000	2500	2000	3000	2560	280	280	250	150	1500	10,220	
2500 × 2500	2500	2500	3000	3060	280	280	250	150	1500	11,160	
2800 × 2000	2800	2000	3360	2600	300	300	280	200	1500	12,060	
2800 × 2500	2800	2500	3360	3100	300	300	280	200	1500	13,110	
3000 × 2000	3000	2000	3600	2700	350	350	300	200	1500	14,250	
3000 × 2500	3000	2500	3600	3200	350	350	300	200	1500	15,380	
3000 × 3000	3000	3000	3600	3700	350	350	300	200	1500	16,500	
3500 × 2500	3500	2500	4200	3260	380	380	350	300	1500	19,210	

注1) ※1: Lは呼び長さを表します。

上記以外の製品については、別途設計となります。

注2) 大口径の推進施工では、多分割ボックスカルバート及び2連ボックスカルバートの採用もできます。

お問い合わせは?
末頁に記載している当社各事業所にご連絡下さい。

本社・東部東北支社 〒104-0045 東京都中央区築地1丁目8番2号
TEL 03(3542)1201 (代) FAX 03(3545)1207

営業所

東京営業所 〒104-0045 東京都中央区築地1丁目8番2号
TEL 03(3542)1202 (代) FAX 03(3545)5351
横浜営業所 〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町5-85三共横浜ビル8階
TEL 045(264)2670(代) FAX 045(261)0670
埼玉営業所 〒104-0045 東京都中央区築地1丁目8番2号
TEL 03(3542)1202 (代) FAX 03(3545)5351
千葉営業所 〒104-0045 東京都中央区築地1丁目8番2号
TEL 03(3542)1202 (代) FAX 03(3545)5351
茨城営業所 〒302-0108 茨城県守谷市松並1964-1 (茨城工場内)
TEL 0297(45)3616 FAX 0297(45)0239
仙台営業所 〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉3丁目3番21上杉NSビル4階
TEL 022(266)2531 (代) FAX 022(267)0959
沖縄営業所 〒903-0217 沖縄県中頭郡西原町字兼久218番地 (東洋コンクリート(株)内)
TEL 098 (943) 1452 (代) FAX 098 (943) 1454

工場

関東工場 茨城工場 仙台工場 秋田工場

西部支社 〒615-0072 京都府京都市右京区山ノ内池尻町6番地
TEL 075(314)3611 (代) FAX 075(314)3677

営業所

京都営業所 〒615-0072 京都府京都市右京区山ノ内池尻町6番地
TEL 075(314)0021 (代) FAX 075(314)1631
滋賀営業所 〒615-0072 京都府京都市右京区山ノ内池尻町6番地
TEL 075(314)0021 (代) FAX 075(314)1631
阪神営業所 〒530-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-3-12 新大阪明幸ビル5階
TEL 06-4866-5381 (代) FAX 06-4866-5387
和歌山営業所 〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田1丁目1番19号阪和第一ビル5階
TEL 073(471)2821 (代) FAX 073(471)2847
金沢営業所 〒920-0031 石川県金沢市広岡1丁目10番9号クオリティシャトウ102号室
TEL 076(232)7701 (代) FAX 076(232)7705
名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目6番5号いちご名古屋錦シティビル7階
TEL 052(231)8481 (代) FAX 052(201)8350

工場

和歌山工場 滋賀工場 湖東工場 春日井工場 恵那工場
兵庫工場



旭コンクリート工業株式会社

<https://www.asahi-concrete.co.jp>

本社・東部東北支社 東京都中央区築地1丁目8番2号 TEL 03-3542-1201
西部支社 京都府京都市右京区山ノ内池尻町6番地 TEL 075-314-3611