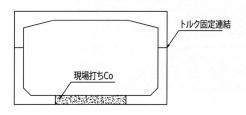
プレキャスト・パワーブリッジ



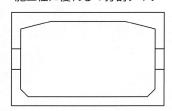
プレキャストパワー・ブリッジは、主にカル バート橋、中小河川の渡河、人道に用いる組 立式大型ボックスカルバートです。 頂版・側壁・底版現場打ちの分割方式で、現 場打ち構造に比べ、最大で工期短縮 60% コスト縮減 10%の提案が可能です。 当社では、工事を含めた価格比較提案を行っ ています。

プレキャストパワー・ブリッジの種類

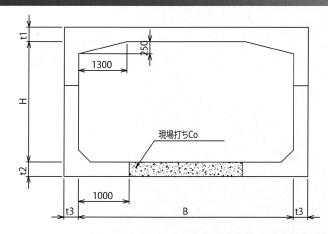
経済性に優れる3分割タイプ



施工性に優れる4分割タイプ



プレキャストパワー・ブリッジの寸法表



土剂	皮り	0.5m						1.0m						1.5m					
呼び名 (mm)		寸法 (mm)				参考質量		寸法 (mm)				参考質量		寸法 (mm)				参考質量	
В	Н	t1	t2	t3	L	(kg)		t1	t2	t3	1	(kg)		t1	t2	t3	1	(kg)	
						頂版	側壁		,2	()		頂版	側壁		(2		_	頂版	側壁
4000	5500	250	250	250	2000	11000	6790	250	250	250	2000	11000	6790	250	250	250	2000	11000	6790
4500	5500	250	250	250	2000	11630	6790	250	250	250	2000	11630	6790	250	250	250	2000	11630	6790
5000	5500	250	250	250	2000	12250	6790	250	250	250	2000	12250	6790	250	270	270	2000	12600	7340
5500	5500	250	250	250	2000	12880	6790	250	250	250	2000	12880	6790	270	300	270	2000	13830	7530
6000	5500	250	250	250	2000	13500	6790	270	270	270	2000	14510	7340	270	300	270	2000	14510	7530
7000	5500	270	270	250	2000	15880	6920	300	320	300	2000	17900	8310	320	350	300	2000	18660	8500
8000	5500	320	320	300	2000	20260	8310	350	350	320	2000	21920	8940	370	370	350	1500	17510	7300
9000	5500	350	350	320	1500	18130	6710	400	400	350	1500	20370	7450	420	450	400	1250	18180	7110
10000	5500	370	370	370	1500	20940	7620	420	450	400	1500	23340	8540	470	500	420	1250	21430	7610

型枠は兼用式となっており、内空寸法は自在に設定が可能です。

プレキャストパワーブリッジ施工例



下記実績をはじめ、従来工法の比較提案を行っております。



▲長野県諏訪建設事務所 8000×3900



▲群馬県館林土木事務所 4400×2900



▲群馬県伊勢崎市 6300 x 3300



▲東京都北多摩南部建設事務所 11800 x 5300 4 分割タイプ