

ボックスカルバート

A

ボックスカルバート



当社のボックスカルバートは、下水道・雨水排水・道路横断暗渠をはじめとした函渠に用いられており、高品質・工期短縮といった工事現場におけるメリットを提供いたします。

規格サイズ以外についても設計・製造が可能です。お問い合わせ下さい。

ボックスカルバートの種類

規格	種類	呼び寸法	備考
角丸カルバート (大型多分割ボックスカルバート)	RC	内幅：5000～12000 内高：4000～8000	
CY型パワーボックスカルバート	RC	600×600～1000×1000	道路土工カルバート工 指針準拠
道路土工カルバート工指針規格  (公社) 日本下水道協会 I 類認定資器材のボックスカルバートです	RC-1 種	600×600～3500×2500	公益社団法人 日本下水道協会 I 類認定器材
	RC-2 種	1000×800～3500×2500	
	PC-1.5 型 PC-3.0 型	1800×1200 ～5000×2500	
全国ボックスカルバート協会規格  (社) 全国ボックスカルバート協会規格のボックスカルバートです。	RC-1 種 RC-2 種	1800×1200 ～2800×2800	

ボックスカルバート 目次

角丸カルバート（大型多分割ボックスカルバート）	A-4
CY型パワーボックスカルバート RC ボックスカルバート寸法表	A-5
道路土工カルバート工指針規格（全国ボックスカルバート協会規格） RC ボックスカルバート寸法表	A-6
道路土工カルバート工指針規格（全国ボックスカルバート協会規格） PC ボックスカルバート寸法表	A-7
ボックスカルバート基礎形状	A-7
ボックスカルバート歩掛り表	A-8
ボックスカルバートの事例	A-10
ボックスカルバート敷板	A-11
TB（タッチボンド工法）ボックスカルバート	A-12
IB 可とうボックスカルバート（簡易可とう継ぎ手）	A-16
可とうボックスカルバート	A-21
小径ボックスカルバート（道路用製品）	P-50

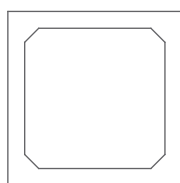
ボックスカルバート

ボックスカルバートの種類

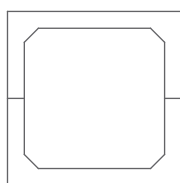
A

ボックスカルバート

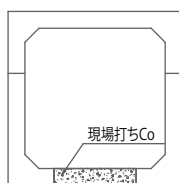
構造



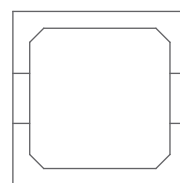
一体品



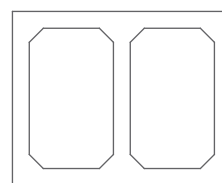
2分割品



3分割品

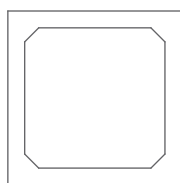


4分割品

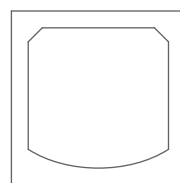


2連品

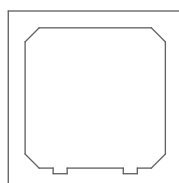
デザイン



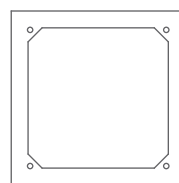
標準タイプ



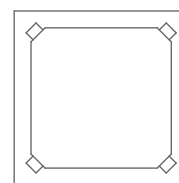
インバートタイプ



洞道・共同溝タイプ



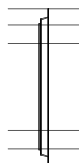
PC縦連結タイプ



ボルト縦連結タイプ

ジョイント

挿入式

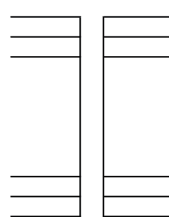


道路土工カルバート工指針規格

全国ボックスカルバート協会規格

CY 式 RC ボックスカルバート (600×600～1000×1000)

フラット式



大型多分割ボックスカルバート等
(縦連結工法仕様)

ボックスカルバートの設計条件

各種設計方法に対応しています。

指針等	標準土被り	設計荷重
(公社) 日本道路協会 道路土工カルバート工指針 (一社) 道路プレキャストコンクリート製品技術協会 道路プレキャストコンクリート工指針	0.5～3m	T2～T25 TT-43 (トレーラー) 航空機荷重 鉄道荷重 他
全国ボックスカルバート協会 プレキャストボックスカルバート 設計施工マニュアル	0.2～3.0m	
農林水産省農村振興局 土地改良事業計画設計基準設計『水路工』	0.2～3.0m	
日本下水道協会 下水道施設の耐震対策 指針と解説	—	
日本道路公団 設計要領 第2集	0.2m 以上	
(社) 日本道路協会 道路橋示方書・同解説	—	

ボックスカルバート

A

角丸カルバート（大型多分割ボックスカルバート）

ボックスカルバート



だれでも『ふと』考えた形を実現しました

円弧状隅角部の適用により断面力を低減させ、コンクリート量、鉄筋量の削減を可能とした新形状のプレキャストカルバートです。大断面や高土被り等の特に大きな荷重作用を受けるカルバートの構築に有効です。

適用形状寸法範囲・設計土被り

内幅：5000～12000mm 設計土被り：0.5～10m

内高：4000～8000mm

※現場条件に合わせ、設計断面の検討を行いますのでご用命ください

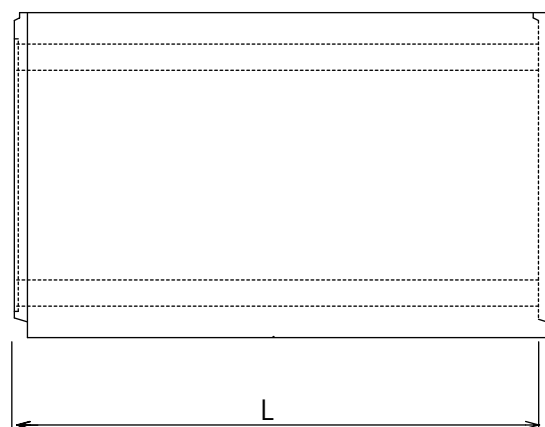
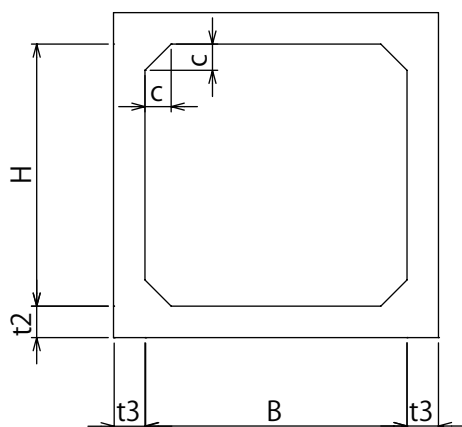
ボックスカルバート

ボックスカルバート寸法表

CY型-RC

A

ボックスカルバート



CY型RCボックスカルバート寸法表

呼び名 (mm)			寸法 (mm)				参考質量 (kg)	許容土被り (m)
B	H	L	t1	t2	t3	C		
(内幅)	(内高)	(長さ)	(頂版厚)	(底版厚)	(側壁厚)	(ハンチ)		
600	600	2000	120	120	120	100	1830	0.17-12.5
700	700	2000	120	120	120	100	2070	0.15-9.6
800	800	2000	120	120	120	100	2310	0.17-7.8
900	900	2000	120	120	120	100	2550	0.13-6.5
1000	1000	2000	120	120	120	100	2790	0.13-5.5

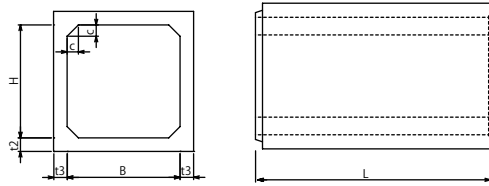
ボックスカルバート

A

ボックスカルバート寸法表 道路土工カルバート工指針規格 (全国ボックスカルバート協会規格) RC

ボックスカルバート

下 日本下水道協会Ⅰ類規格
 J JIS規格
 道 道路土工カルバート工指針規格
 全 全国ボックスカルバート協会規格
 類 全国ボックスカルバート協会類似規格



規格分類						呼び名 (mm)			寸法 (mm)				参考質量 (kg)	許容土被り (m)
下	J	道	全	類		B (内幅)	H (内高)	L (長さ)	t1 (頂版厚)	t2 (底版厚)	t3 (側壁厚)	C (ハンチ)		
★	★	★	★			600	600	2000	130	130	130	100	2000	0.15-13.20
★	★	★	★			700	700	2000	130	130	130	100	2260	0.20-10.50
★	★	★	★			800	800	2000	130	130	130	100	2520	0.15-8.40
★	★	★	★			900	600	2000	130	130	130	100	2390	0.19-7.00
★	★	★	★			900	900	2000	130	130	130	100	2780	0.09-6.90
★	★	★	★			1000	800	2000	130	130	130	150	2900	0.11-5.90
★	★	★	★			1000	1000	2000	130	130	130	150	3160	0.14-5.80
★	★	★	★			1000	1500	2000	130	130	130	150	3810	0.15-5.60
★	★	★	★			1100	1100	2000	130	130	130	150	3420	0.09-5.00
				★		1200	600	2000	130	130	130	150	2900	0.09-4.50
★	★	★	★			1200	800	2000	130	130	130	150	3160	0.14-4.40
★	★	★	★			1200	1000	2000	130	130	130	150	3420	0.17-4.40
★	★	★	★			1200	1200	2000	130	130	130	150	3680	0.19-4.30
★	★	★	★			1200	1500	2000	130	130	130	150	4070	0.20-4.20
				★		1300	1200	2000	140	140	130	150	3970	0.15-4.50
★	★	★	★			1300	1300	2000	140	140	130	150	4100	0.18-4.50
★	★	★	★			1400	1400	2000	150	150	130	150	4540	0.17-4.70
				★		1500	800	2000	160	160	140	150	4190	0.07-4.30
★	★	★	★			1500	1000	2000	160	160	140	150	4470	0.11-4.30
★	★	★	★			1500	1200	2000	160	160	140	150	4750	0.15-4.60
★	★	★	★			1500	1500	2000	160	160	140	150	5170	0.17-4.80
				★		1600	1000	2000	160	160	140	150	4630	0.08-3.40
				★		1600	1600	2000	160	160	140	150	5480	0.15-4.20
				★		1600	1600	2000	170	170	150	150	5860	0.16-4.50
				★		1700	1600	2000	170	170	150	150	6030	0.05-3.90
				★		1700	1700	2000	200	200	180	150	7410	0.06-3.90
				★		1700	1700	2000	170	170	150	150	6180	0.00-3.80
				★		1800	1000	2000	170	170	150	150	5300	0.07-3.80
★	★		★			1800	1200	2000	170	170	150	150	5600	0.12-3.90
★	★	★	★			1800	1500	2000	170	170	150	150	6050	0.16-4.10
★	★	★	★			1800	1800	2000	170	170	150	150	6500	0.17-4.00
				★		1900	1900	2000	200	200	180	200	8340	0.12-3.80
				★		2000	700	2000	210	210	190	150	6550	0.00-4.50
				★		2000	1000	2000	180	180	160	200	6180	0.04-3.20
★	★	★	★			2000	1500	2000	180	180	160	200	6980	0.16-3.30
★	★	★	★			2000	1800	2000	180	180	160	200	7460	0.18-3.60
★	★	★	★			2000	2000	2000	180	180	160	200	7780	0.17-3.60
				★		2200	800	2000	200	200	180	200	6960	0.00-4.10
★	★	★	★			2200	1800	1500	200	200	180	200	6570	0.02-3.90
★	★	★	★			2200	2200	1500	200	200	180	200	7110	0.01-3.70
				★		2200	2200	1500	220	220	200	200	7890	0.00-4.10
★	★		★			2300	1500	1500	200	200	180	200	6590	0.13-3.40
★	★		★			2300	1800	1500	200	200	180	200	6990	0.17-3.60
★	★	★	★			2300	2000	1500	200	200	180	200	6990	0.17-3.50
★	★	★	★			2300	2300	1500	200	200	180	200	7400	0.13-3.50
★	★	★	★			2400	2000	1500	210	210	190	200	7530	0.13-3.60
★	★	★	★			2400	2400	1500	210	210	190	200	8100	0.08-3.60
				★		2500	1200	2000	220	220	200	150	9180	0.00-3.50
★	★	★	★			2500	1500	1500	220	220	200	200	7340	0.00-3.30
★	★	★	★			2500	1800	1500	220	220	200	200	7790	0.07-3.20
★	★	★	★			2500	2000	1500	220	220	200	200	8090	0.08-3.30
★	★	★	★			2500	2500	1500	220	220	200	200	8840	0.20-3.60
				★		2600	2600	1500	240	240	220	200	10070	0.00-3.80
★	★		★			2800	1500	1000	240	240	220	200	5740	0.20-3.40
★	★	★	★			2800	2000	1000	240	240	220	200	6290	0.20-3.40
★	★	★	★			2800	2500	1000	240	240	220	200	6840	0.20-3.30
★	★	★	★			2800	2800	1000	240	240	220	200	7170	0.20-3.20
				★		2800	2800	1500	300	300	280	200	13740	0.00-3.50
★	★	★	★			3000	1500	1000	260	260	240	300	6780	0.20-3.50
★	★	★	★			3000	2000	1000	260	260	240	300	7370	0.20-3.60
★	★	★	★			3000	2500	1000	260	260	240	300	7970	0.20-3.30
★	★	★	★			3000	3000	1000	260	260	240	300	8570	0.20-3.30
				★		3300	2800	1500	310	310	250	300	14760	0.00-3.10
★	★	★	★			3500	2000	1000	310	310	250	300	9150	0.00-3.30
★	★	★	★			3500	2500	1000	310	310	250	300	10190	0.11-3.50
				★		3500	2800	1500	310	310	250	300	15230	0.00-3.20

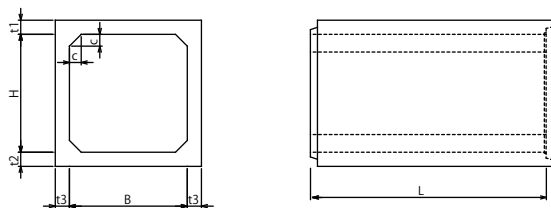
* マークの製品は「提案製品」です。

ボックスカルバート

ボックスカルバート寸法表 道路土工カルバート工指針規格(全国ボックスカルバート協会規格) PC

A

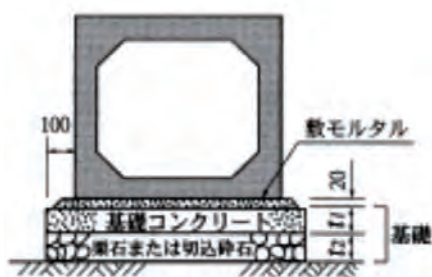
ボックスカルバート



規格分類					呼び名 (mm)			寸法 (mm)				参考質量 (kg)	許容土被り (m)	
					B	H	L	t1	t2	t3	C			
下	J	道	全	類	(内幅)	(内高)	(長さ)	(頂版厚)	(底板厚)	(側壁厚)	(ハンチ)			
★	★		★		1800	1200	2000	150	150	150	150	5180	0.48-2.90	*
★	★	★	★		1800	1500	2000	150	150	150	150	5630	0.29-3.00	
★	★	★	★		1800	1800	2000	150	150	150	150	6080	0.30-3.40	*
★	★	★	★		2000	1500	2000	150	150	150	150	5930	0.27-2.90	
★	★	★	★		2000	1800	2000	150	150	150	150	6380	0.30-3.10	
★	★	★	★		2000	2000	2000	150	150	150	150	6680	0.30-2.90	
★	★	★	★		2200	1800	2000	180	180	180	150	8070	0.43-2.80	*
★	★	★	★		2200	2200	2000	180	180	180	150	8790	0.41-2.50	*
★	★		★		2300	1500	2000	180	180	180	150	7710	0.16-2.40	
★	★		★		2300	1800	2000	180	180	180	150	8250	0.30-2.30	*
★	★	★	★		2300	2000	2000	180	180	180	150	8610	0.31-2.60	*
★	★	★	★		2300	2300	2000	180	180	180	150	9150	0.22-2.80	*
★	★	★	★		2400	2000	2000	180	180	180	150	8790	0.39-1.80	*
★	★	★	★		2400	2400	2000	180	180	180	150	9510	0.35-2.50	*
★	★	★	★		2500	1500	2000	180	180	180	150	8070	0.10-2.10	
★	★	★	★		2500	1800	2000	180	180	180	150	8610	0.18-2.10	
★	★	★	★		2500	2000	2000	180	180	180	150	8970	0.08-2.30	
★	★	★	★		2500	2500	2000	200	200	200	150	11030	0.11-2.50	*
★	★		★		2800	1500	2000	200	200	200	200	9800	0.13-1.80	*
★	★	★	★		2800	2000	2000	200	200	200	200	10800	0.29-2.20	*
★	★	★	★		2800	2500	2000	200	200	200	200	11800	0.10-2.30	*
★	★		★		2800	2800	2000	200	200	200	200	12400	0.02-3.10	*
★	★	★	★		3000	1500	2000	250	250	200	200	11900	0.00-2.00	*
★	★	★	★		3000	2000	2000	250	250	200	200	12900	0.00-1.90	*
★	★	★	★		3000	2500	2000	250	250	200	200	13900	0.00-2.30	*
★	★	★	★		3000	3000	2000	250	250	250	200	16650	0.47-2.50	*
★	★	★	★		3500	2000	2000	300	300	250	300	17900	0.00-1.50	*
★	★	★	★		3500	2500	2000	300	300	250	300	19150	0.00-2.00	*
★	★	★	★		4000	2000	1500	300	300	250	300	14550	0.00-1.50	
★	★	★	★		4000	2500	1500	300	300	250	300	15490	0.00-1.60	
★	★	★	★		4500	2000	1000	380	380	300	300	13140	0.20-1.70	
★	★	★	★		4500	2500	1000	380	380	300	300	13890	0.20-1.90	*
★	★	★	★		5000	2000	1000	380	380	330	300	14500	0.00-1.80	
★	★	★	★		5000	2500	1000	380	380	330	300	15330	0.00-2.00	*

* マークの製品は「提案製品」です。

基礎形状



基礎の厚さ

呼び寸法 (mm)	t1	t2
600x600~1000x1500	100	150
1100x1100~2000x2000	150	200
2200x1800~5000x2500	200	250

近年、基礎コンクリートをプレキャスト基礎板で代用する例もある。

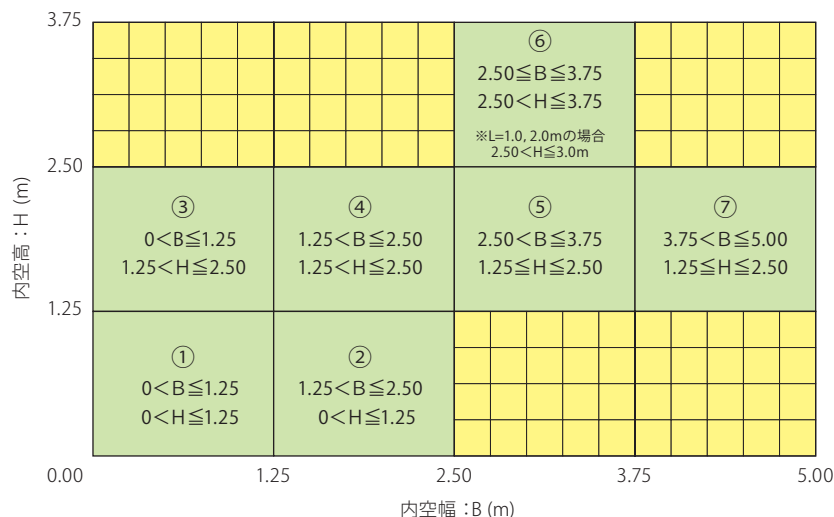
ボックスカルバート

ボックスカルバート据付歩掛

ボックスカルバート据付歩掛は、国土交通省土木工事積算基準(平成25年度版)および全国ボックスカルバート協会標準積算歩掛を参考に歩掛①を標準とする。歩掛区分以外のサイズについては、下水道新技術推進機構(現：日本下水道新技術機構)プレキャストボックスカルバート技術マニュアルを参考に歩掛②を用いる。

ボックスカルバート据付歩掛①

歩掛区分



歩掛表

(10m当り)

名称	単位	歩掛区分														
		2.0m/個						1.5m/個					1.0m/個			
		①	②	③	④	⑤	⑥	②	④	⑤	⑥	⑦	⑤	⑥	⑦	
世話役	人	0.6 (0.8)	0.9 (1.3)		1.1 (1.9)	1.3 (2.5)	1.5 (3.1)	1.2 (2.3)	1.6 (2.7)	2.5 (3.9)	3.7 (5.4)	5.0 (7.0)	3.2 (4.6)	5.1 (6.7)	7.0 (8.7)	
特殊作業員	人	0.4 (0.5)	0.5 (0.8)		0.7 (1.2)	0.9 (1.6)	1.1 (2.0)	0.8 (1.4)	1.0 (1.7)	1.6 (2.5)	2.3 (3.4)	3.1 (4.3)	2.0 (3.0)	3.0 (4.2)	4.1 (5.4)	
普通作業員	人	1.3 (1.7)	1.8 (2.8)		2.4 (3.9)	3.0 (5.1)	3.6 (6.2)	2.5 (4.7)	3.3 (5.7)	5.2 (8.1)	7.7 (11.2)	10.0 (14.4)	6.7 (10.0)	10.7 (14.7)	14.7 (19.3)	
ラフテレーン クレーン	賃料	日	0.3 (0.3)	0.4 (0.4)	0.6 (0.6)	0.8 (0.9)	1.0 (1.2)	0.5 (0.5)	0.6 (0.6)	0.9 (0.9)	1.3 (1.3)	1.7 (1.8)	1.5 (1.7)	2.2 (2.5)	3.0 (3.5)	
	規格	—	25t吊				45t吊		25t吊		45t吊		45t吊			
雑工種率	基礎 砕石	%	28 (23)	37 (27)	27 (19)	29 (19)	32 (21)	27 (17)	27 (16)	22 (14)	23 (16)	14 (11)	18 (14)	17 (14)	12 (10)	13 (11)
	均し コンクリート	%	52 (43)	88 (63)	56 (40)	69 (47)	82 (55)	67 (42)	64 (38)	53 (34)	60 (41)	38 (28)	28 (22)	44 (34)	28 (24)	20 (18)
諸雑費率	%		11 (13)						7 (6)					6 (6)		

- (注) 1) 上 段：PC鋼材を使用しない場合(ボックスカルバートの据付)
下段()書き：PC鋼材による縦連結の場合(ボックスカルバートの据付+PC鋼材による縦締め)
2) 本歩掛対象としている製品は、1ブロックを1部材で構成するボックスカルバートである。
3) 歩掛は、運搬距離30m程度までの現場内小運搬を含むものであり、床掘り、埋戻し、残土処理は含まない。
4) インバート形状の場合、内空高は最大値とする。
5) ラフテレーンクレーンは賃料とし、規格は上表を標準とする。現場条件により上表により難い場合は、別途考慮する。
6) PC鋼材、定着金具は、別途必要量を計上する。
7) 縦締め歩掛は、直線部にのみ適用する。
8) 雑工種および諸雑費は、労務費および賃料の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。
なお、雑工種および諸雑費に含まれる内容は次のとおりである。
・雑工種(基礎砕石)：敷設・転圧労務、材料投入・締め機械運転経費、砕石等材料費
・雑工種(均しコンクリート)：打設・養生・型枠製作・設置・撤去労務、電力に関する経費、シュート・ホップ・パイプレタ損料、コンクリート、養生材、均し型枠材料費
・諸雑費：レバブロック・油圧ジャッキ(ポンプを含む)・グラウトポンプ・ミキサーの損料、敷モルタル・目地モルタル・グラウト材等の材料費
9) 基礎砕石の敷均し厚は、25cm以下を標準としており、これにより難い場合は別途考慮する。
10) 雑工種における材料は、種別・規格に関わらず適用できる。
11) 本歩掛には、均しコンクリート型枠施工時のく離材塗布およびケレン作業を含む。

ボックスカルバート

ボックスカルバート据付歩掛②

歩掛表

(10m当り)

製品長	名称		単位	製品質量 (t／個)									
				1以上 2未満	2以上 4未満	4以上 6未満	6以上 8未満	8以上 10未満	10以上 12未満	12以上 14未満	14以上 16未満	16以上 18未満	18以上 20未満
2.0m/個	世話役		(人)	0.2 (0.6)	0.3 (0.8)	0.5 (1.1)	0.7 (1.4)	1.0 (1.8)	1.3 (2.2)	1.5 (2.4)	1.7 (2.6)	1.8 (2.7)	1.9 (2.8)
	特殊作業員		(人)	0.5 (1.3)	1.0 (2.0)	1.6 (2.8)	2.2 (3.6)	2.8 (4.4)	3.4 (5.2)	3.9 (5.8)	4.4 (6.4)	4.8 (6.9)	5.2 (7.4)
	普通作業員		(人)	0.4 (1.3)	0.8 (1.8)	1.4 (2.6)	2.0 (3.4)	2.5 (4.1)	3.1 (4.9)	3.5 (5.5)	3.9 (6.1)	4.2 (6.6)	4.5 (7.1)
	トラック クレーン	賃料	(日)	0.2 (0.2)	0.3 (0.3)	0.5 (0.5)	0.6 (0.6)	0.8 (0.8)	1.0 (1.0)	1.2 (1.2)	1.4 (1.4)	1.5 (1.5)	1.6 (1.6)
		規格	—	25t吊				50t吊			100t吊		
諸雑費率		(%)	1 (7)										
1.5m/個	世話役		(人)	0.4 (1.1)	0.6 (1.3)	0.9 (1.7)	1.1 (2.0)	1.4 (2.4)	1.6 (2.7)	1.9 (3.1)	2.2 (3.5)	2.5 (3.9)	2.8 (4.3)
	特殊作業員		(人)	1.3 (2.7)	1.9 (3.4)	2.6 (4.3)	3.4 (5.3)	4.2 (6.3)	5.0 (7.2)	5.8 (8.2)	6.7 (9.2)	7.6 (10.2)	8.5 (11.2)
	普通作業員		(人)	1.1 (2.4)	1.6 (3.1)	2.3 (4.0)	3.1 (5.0)	3.7 (5.8)	4.4 (6.7)	5.1 (7.6)	5.8 (8.5)	6.5 (9.4)	7.2 (10.3)
	トラック クレーン	賃料	(日)	0.3 (0.3)	0.5 (0.5)	0.8 (0.8)	1.0 (1.0)	1.3 (1.3)	1.6 (1.6)	1.8 (1.8)	2.1 (2.1)	2.4 (2.4)	2.7 (2.7)
		規格	—	25t吊				50t吊			100t吊		
諸雑費率		(%)	1 (5)				2 (5)						
1.0m/個	世話役		(人)	0.6 (1.5)	0.8 (1.7)	1.2 (2.2)	1.7 (2.8)	2.2 (3.4)	2.7 (4.0)	3.0 (4.4)	3.3 (4.8)	3.5 (5.1)	3.7 (5.4)
	特殊作業員		(人)	1.7 (3.5)	2.3 (4.1)	3.7 (6.0)	5.1 (7.6)	6.5 (9.2)	7.9 (10.8)	8.7 (11.7)	9.5 (12.6)	10.2 (13.4)	10.9 (14.2)
	普通作業員		(人)	1.5 (3.1)	1.9 (4.0)	3.3 (5.6)	4.6 (7.1)	6.0 (8.7)	7.4 (10.3)	8.1 (11.2)	8.8 (12.1)	9.4 (12.9)	10.0 (13.7)
	トラック クレーン	賃料	(日)	0.4 (0.4)	0.6 (0.6)	1.0 (1.0)	1.4 (1.4)	1.8 (1.9)	2.2 (2.2)	2.5 (2.5)	2.8 (2.8)	3.0 (3.0)	3.2 (3.2)
		規格	—	25t吊				50t吊			100t吊		
諸雑費率		(%)	2 (3)										

- (注) 1) 上 段: PC鋼材を使用しない場合(ボックスカルバートの据付)
下段()書き: PC鋼材による縦連結の場合(ボックスカルバートの据付+PC鋼材による縦締め)
2) 本歩掛で対象としている製品は、1ブロックを1部材で構成するボックスカルバートである。
3) 歩掛は、運搬距離30m程度までの現場内小運搬を含むものであり、床掘り、基礎(基礎碎石、均しコンクリート)、埋戻し、残土処理は含まない。
4) トラッククレーンは賃料とし、参考規格を上表に示す。現場条件により上表により難い場合は、別途考慮する。
5) PC鋼材、定着金具は、別途必要量を計上する。
6) 上表は直線部の歩掛であり、曲線部については上表の50%増しとする。
7) 諸雑費は、レバーブロック・油圧ジャッキ(ポンプを含む)・グラウトポンプ・ミキサーの損料およびグラウト材の費用であり、労務費および賃料の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

ボックスカルバート 施工事例

A

ボックスカルバート



角丸カルバート施工例

施工状況



海中施工用ボックスカルバート



けもの道構築

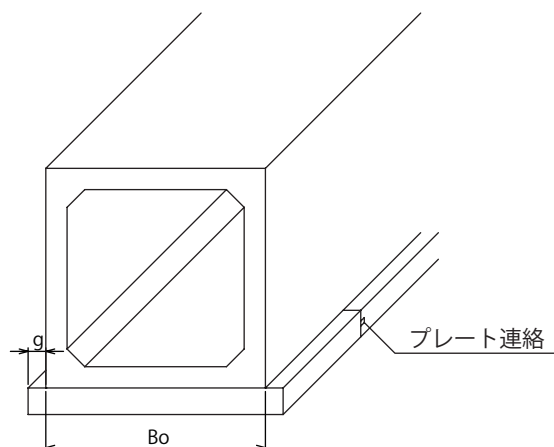


カルバート橋



据付状況

ボックスカルバート用敷板

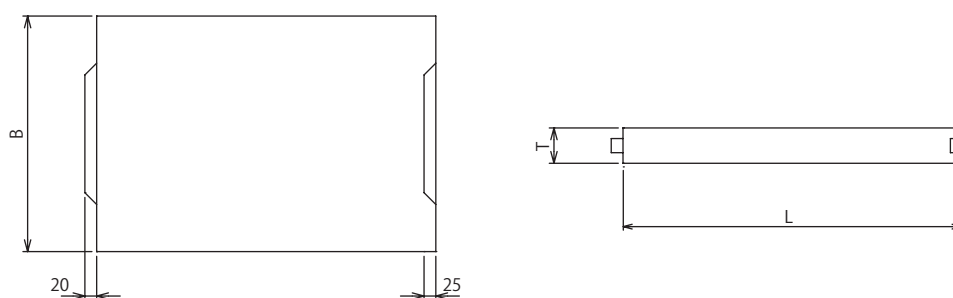


所定の養生を終えた工場製品なので、敷板設置後すぐにボックスカルバートの施工が可能のため、現場工程短縮が可能となります。
敷板は挿入式となっており、安定性に優れます。

A

ボックスカルバート

ボックスカルバートの敷板寸法表



呼び名	寸法 (mm)				参考質量 (kg)	対応ボックスカルバート	
	B	T	L	g		呼び名	Bo
	幅	厚	長さ				(外幅)
基礎スラブ (NBS)600用	1060	100	2000	100	509	道路土工指針型600×600	860
基礎スラブ (NBS)700用	1160	100	2000	100	557	道路土工指針型700×700	960
基礎スラブ (NBS)800用	1260	100	2000	100	605	道路土工指針型800×800	1060
基礎スラブ (NBS)900用	1360	120	2000	100	783	道路土工指針型900×900	1160
基礎スラブ (NBS)1000用	1460	120	2000	100	841	道路土工指針型1000×1000	1260
基礎スラブ (NBS)1100用	1560	120	2000	100	899	道路土工指針型1100×1100	1360
基礎スラブ (NBS)1200用	1660	120	2000	100	956	道路土工指針型1200×1200	1460
基礎スラブ (NBS)1300用	1760	120	2000	100	1014	道路土工指針型1300×1300	1560
基礎スラブ (NBS)1400用	1860	120	2000	100	1071	道路土工指針型1400×1400	1660
基礎スラブ (NBS)1500用	1960	120	2000	100	1129	道路土工指針型1500×1500	1760
基礎スラブ (NBS)1600用	2080	150	2000	100	1498	道路土工指針型1600×1600	1880
基礎スラブ (NBS)1700用	2180	150	2000	100	1570	道路土工指針型1700×1700	1980
基礎スラブ (NBS)1800用	2280	150	2000	100	1642	道路土工指針型1800×1800	2080

(注) 1100 以上はジョイントなし

* マークの製品は「提案製品」です。

敷板据付歩掛

(10 枚当り)

製品質量 (kg/枚)	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	ラフテレーンクレーン	
				賃料 (日)	規格
500を超え 750以下	0.20	0.20	0.40	0.20	4.9t吊
750を超え 1,000以下	0.40	0.40	0.80	0.40	
1,000を超え 1,500以下	0.60	0.60	1.20	0.60	
1,500を超え 2,000以下	0.70	0.70	1.40	0.70	16t吊
2,000を超え 3,000以下	0.80	0.80	1.60	0.80	

(注) 1) ラフテレーンクレーンは賃料とし、規格は上表を標準とする。現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。