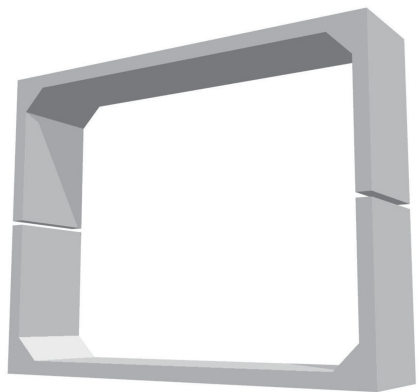
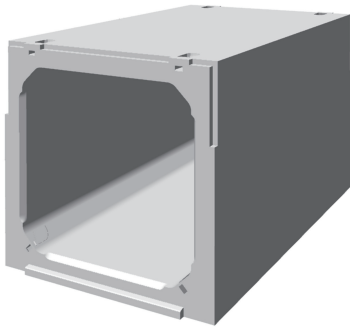


FUJI COLLECTION

[水路シリーズ]

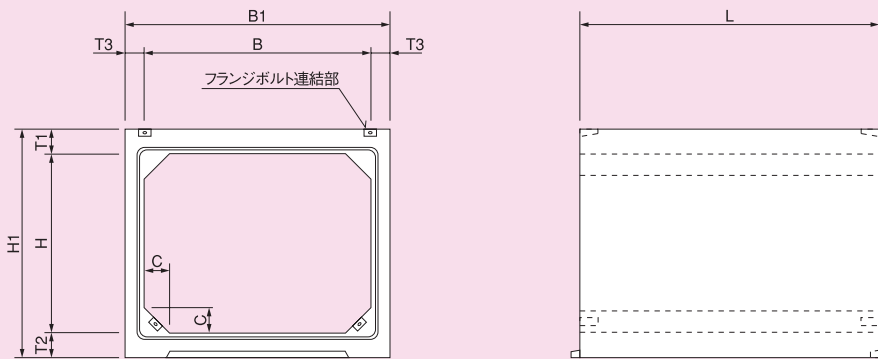
ボックスカルバート

ボックスカルバート(FC-TYPE)



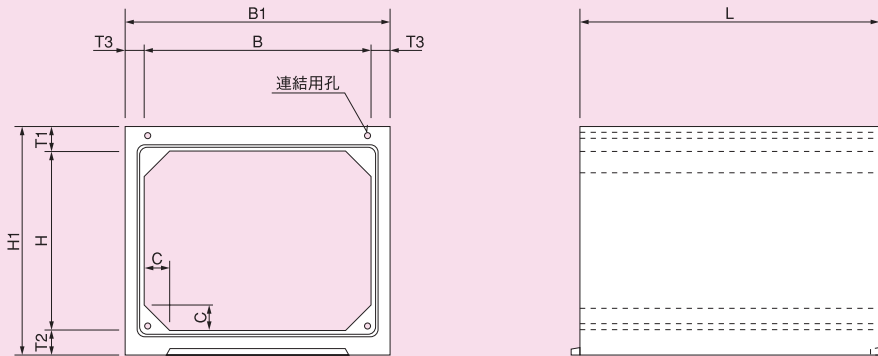
寸法図

フランジボルトによる連結型

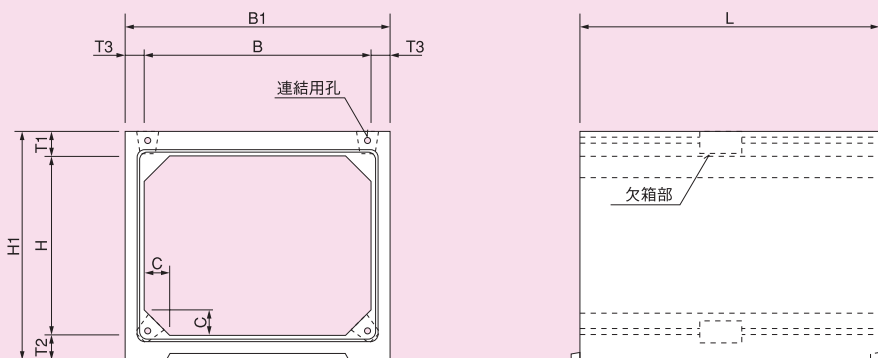


PC鋼材による縦締め連結型

標準



欠箱付



寸法表

呼 び 名 (B×H)	寸 法 (mm)									参考重量 (kg)
	B	B1	H	H1	L	T1	T2	T3	C	
2100×1000~2100	2100	2500	1000~2100	1460~2560	1000	230	230	200	150	3988~ 5088
2300×1000~2300	2300	2700	1000~2300	1460~2760						4218~ 5518
2600×1000~2600	2600	3000	1000~2600	1460~3060						4563~ 6163
2700×1000~2700	2700	3100	1000~2700	1460~3160						4678~ 6378
2800×1000~2800	2800	3200	1000~2800	1460~3260						4793~ 6593
2900×1000~2900	2900	3300	1000~2900	1460~3360						4908~ 6808
3000×1000~3000	3000	3400	1000~3000	1460~3460	1000	230	230	200	150	5023~ 7023
3100×1000~3000	3100	3500								5138~ 7138
3200×1000~3000	3200	3600								5253~ 7253
3300×1000~3000	3300	3700								5368~ 7368
3400×1000~3000	3400	3800								5483~ 7483
3500×1000~3000	3500	3900								5598~ 7598
3000×1000~2000	3000	3500	1000~2000	1560~2560	1500	280	280	250	300	6600~ 7850
3100×1000~2000	3100	3600								6740~ 7990
3200×1000~2000	3200	3700								6880~ 8130
3300×1000~2000	3300	3800								7020~ 8270
3400×1000~2000	3400	3900								7160~ 8410
3500×1000~2000	3500	4000								7300~ 8550
3600×1000~2000	3600	4100	1000~2000	1560~2560	1500	280	280	250	300	7440~ 8690
3700×1000~2000	3700	4200								7580~ 8830
3800×1000~2000	3800	4300								7720~ 8970
3900×1000~2000	3900	4400								7860~ 9110
4000×1000~2000	4000	4500								8000~ 9250
3600×1500~2000	3600	4200	1500~2000	2200~2700	1000	350	350	300	300	10050~10800
3700×1500~2000	3700	4300								10225~10975
3800×1500~2000	3800	4400								10400~11150
3900×1500~2000	3900	4500								10575~11325
4000×1500~2000	4000	4600								10750~11500
4100×1500~2000	4100	4700								10925~11675
4200×1500~2000	4200	4800	1500~2000	2200~2700	1000	350	350	300	300	11100~11850
4300×1500~2000	4300	4900								11275~12025
4400×1500~2000	4400	5000								11450~12200
4500×1500~2000	4500	5100								11625~12375
4600×1500~2000	4600	5200								11800~12550
4700×1500~2000	4700	5300								11975~12725
4800×1500~2000	4800	5400	1500~2000	2200~2700	1000	350	350	300	300	12150~12900
4900×1500~2000	4900	5500								12325~13075
5000×1500~2000	5000	5600								12500~13250

※上記以外のサイズにつきましては、ご相談下さい。

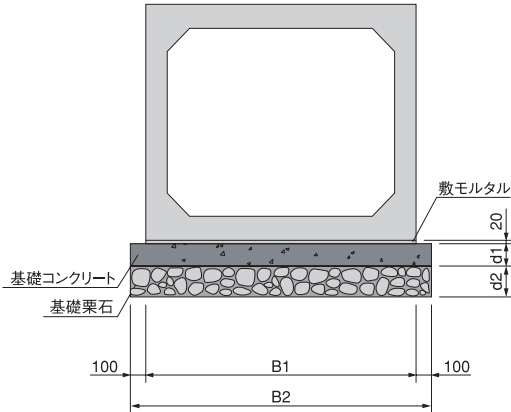
FUJI COLLECTION

[水路シリーズ]

ボックスカルバート

埋設指針型ボックスカルバート
ボックスカルバート(FC-TYPE)

基礎構造図



寸法表

呼び名 (内側：B)	寸法 (mm)	
	d 1	d 2
600 ~ 1000	100	150
1100 ~ 2000	150	200
2200 ~ 5000	200	250

寸法・数量表 [埋設指針型]

(10m当り)

呼び名 (内幅：B)	寸法 (mm)		敷モルタル (m³)	基礎コンクリート (m³)	基礎コンクリート 型枠 (m²)	基礎砕石 (m³)
	B 1	B 2				
600	860	1060	0.172	1.060	2.00	10.60
700	960	1160	0.192	1.160		11.60
800	1060	1260	0.212	1.260		12.60
900	1160	1360	0.232	1.360		13.60
1000	1260	1460	0.252	1.460		14.60
1100	1360	1560	0.272	2.340	3.00	15.60
1200	1460	1660	0.292	2.490		16.60
1300	1560	1760	0.312	2.640		17.60
1400	1660	1860	0.332	2.790		18.60
1500	1780	1980	0.356	2.970		19.80
1600	1880	2080	0.376	3.120		20.80
1700	2000	2200	0.400	3.300		22.00
1800	2100	2300	0.420	3.450		23.00
2000	2320	2520	0.464	3.780		25.20
2200	2560	2760	0.512	5.520		27.60
2300	2660	2860	0.532	5.720	4.00	28.60
2400	2780	2980	0.556	5.960		29.80
2500	2900	3100	0.580	6.200		31.00
2800	3240	3440	0.648	6.880		34.40
3000	3480	3680	0.696	7.360		36.80
3500	4000	4200	0.800	8.400		42.00

寸法・数量表 [FC-TYPE]

(10m当り)

呼び名 (内幅：B)	寸法 (mm)		敷モルタル (m³)	基礎コンクリート (m³)	基礎コンクリート 型枠 (m²)	基礎砕石 (m³)
	B 1	B 2				
600	840	1040	0.168	1.040	2.00	10.40
700	940	1140	0.188	1.140		11.40
800	1040	1240	0.208	1.240		12.40
900	1140	1340	0.228	1.340		13.40
1000	1240	1440	0.248	1.440		14.40
1200	1440	1640	0.288	2.460	3.00	16.40
1300	1540	1740	0.308	2.610		17.40
1500	1740	1940	0.348	2.910		19.40
1800	2080	2280	0.416	3.420		22.80
2000	2320	2520	0.464	3.780		25.20
2500	2900	3100	0.580	6.200	4.00	31.00
3000	3400	3600	0.680	7.200		36.00
4000	4600	4800	0.920	9.600		48.00
4500	5100	5300	1.020	10.200		53.00
5000	5600	5800	1.120	11.200		58.00

参考
歩掛表

ボックスカルバート

製品長 L=2000 ※上段：縦締め無し、下段：縦締め有り

(10m 当り)

名称		土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	ホイールクレーン	基礎砕石費	均しコンクリート費	諸雑費
歩掛り区分		(人)	(人)	(人)	(日)	(%)	(%)	(%)
①	0 < B ≤ 1250	0.6	0.4	1.3	0.3	28.0	52.0	11.0 (13.0)
	0 < H ≤ 1250	(0.8)	(0.5)	(1.7)	(0.3)	(23.0)	(43.0)	
②	1250 < B ≤ 2500	0.9 (1.3)	0.5 (0.8)	1.8 (2.8)	0.4 (0.4)	37.0	88.0	
	0 < H ≤ 1250					(27.0)	(63.0)	
③	0 < B ≤ 1250					27.0	56.0	
	1250 < H ≤ 2500					(19.0)	(40.0)	
④	1250 < B ≤ 2500	1.1	0.7	2.4	0.6	29.0	69.0	
	1250 < H ≤ 2500	(1.9)	(1.2)	(3.9)	(0.6)	(19.0)	(47.0)	
⑤	2500 < B ≤ 3750	1.3	0.9	3.0	0.8	32.0	82.0	
	1250 ≤ H ≤ 2500	(2.5)	(1.6)	(5.1)	(0.9)	(21.0)	(55.0)	
⑥	2500 ≤ B ≤ 3750	1.5	1.1	3.6	1.0	27.0	67.0	
	2500 < H ≤ 3000	(3.1)	(2.0)	(6.2)	(1.2)	(17.0)	(42.0)	

製品長 L=1500 ※上段：縦締め無し、下段：縦締め有り

(10m 当り)

名称		土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	ホイールクレーン	基礎砕石費	均しコンクリート費	諸雑費
歩掛り区分		(人)	(人)	(人)	(日)	(%)	(%)	(%)
②	1250 < B ≤ 2500	1.2	0.8	2.5	0.5	27.0	64.0	7.0 (6.0)
	0 < H ≤ 1250	(2.3)	(1.4)	(4.7)	(0.5)	(16.0)	(38.0)	
④	1250 < B ≤ 2500	1.6	1.0	3.3	0.6	22.0	53.0	
	1250 < H ≤ 2500	(2.7)	(1.7)	(5.7)	(0.6)	(14.0)	(34.0)	
⑤	2500 < B ≤ 3750	2.5	1.6	5.2	0.9	23.0	60.0	
	1250 ≤ H ≤ 2500	(3.9)	(2.5)	(8.1)	(0.9)	(16.0)	(41.0)	
⑥	2500 ≤ B ≤ 3750	3.7	2.3	7.7	1.3	14.0	38.0	
	2500 < H ≤ 3000	(5.4)	(3.4)	(11.2)	(1.3)	(11.0)	(28.0)	
⑦	3750 < B ≤ 5000	5.0	3.1	10.0	1.7	18.0	28.0	
	1250 ≤ H ≤ 2500	(7.0)	(4.3)	(14.4)	(1.8)	(14.0)	(22.0)	

製品長 L=1000 ※上段：縦締め無し、下段：縦締め有り

(10m 当り)

名称		土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	ホイールクレーン	基礎砕石費	均しコンクリート費	諸雑費
歩掛り区分		(人)	(人)	(人)	(日)	(%)	(%)	(%)
⑤	2500 < B ≤ 3750	3.2	2.0	6.7	1.5	17.0	44.0	6.0 (6.0)
	1250 ≤ H ≤ 2500	(4.6)	(3.0)	(10.0)	(1.7)	(14.0)	(34.0)	
⑥	2500 ≤ B ≤ 3750	5.1	3.0	10.7	2.2	12.0	28.0	
	2500 < H ≤ 3000	(6.7)	(4.2)	(14.7)	(2.5)	(10.0)	(24.0)	
⑦	3750 < B ≤ 5000	7.6	4.1	14.7	3.0	13.0	20.0	
	1250 ≤ H ≤ 2500	(8.7)	(5.4)	(19.3)	(3.5)	(11.0)	(18.0)	

歩掛り区分

内空高：H	3.75			⑥ 2.5 ≤ B ≤ 3.75 2.5 < H ≤ 3.0	
	2.5	③ 0 < B ≤ 1.25 1.25 < H ≤ 2.5	④ 1.25 < B ≤ 2.5 1.25 < H ≤ 2.5	⑤ 2.5 < B ≤ 3.75 1.25 ≤ H ≤ 2.5	⑦ 3.75 < B ≤ 5.0 1.25 ≤ H ≤ 2.5
	1.25	① 0 < B ≤ 1.25 0 < H ≤ 1.25	② 1.25 < B ≤ 2.5 0 < H ≤ 1.25		
	0				
		1.25	2.5	3.75	5.0
		内空幅：B			

ボックスカルバート クレーン規格

規 格	
内空高、内空幅：2.5m 以下	ラフテレーンクレーン 25 t 吊り
上記以外の区分範囲	ラフテレーンクレーン 45 t 吊り

- ・工事歩掛要覧より
- ・基礎砕石費・均しコンクリート費・諸雑費は、労務費とクレーン運転費の合計に乗じた金額を計上して下さい。
- ・工事歩掛要覧に掲載されていないサイズについては、全国ボックスカルバート協会歩掛りを引用。