

規格寸法表

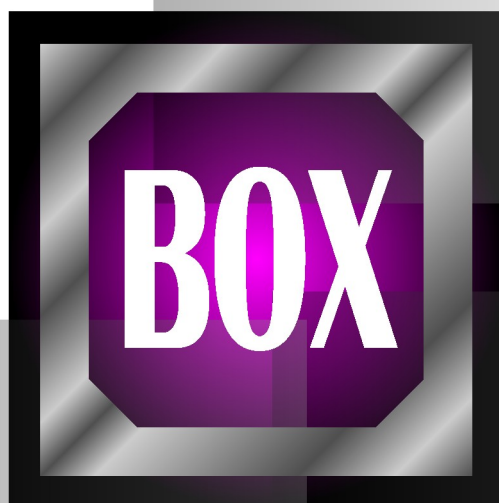
ボックス製品カタログ

協会型ボックスカルバート

自社型ボックスカルバート

門型エコカルバート

円型カルバートDR2



花沢建材工業 株式会社

工場・営業部 千葉県山武市松尾町借毛 7 1 5
TEL 0479-86-3741 FAX 0479-86-5500

URL <http://hana-ken.co.jp/>

ボックスカルバートのバリエーション

■ ボックスカルバート（協会型/自社型/耐震型）



一般型ボックスカルバートで、協会型・自社型の他、耐震型DCJボックスカルバートにも対応できます。

■ エコンカルバート（門型）



門型ボックスカルバートで、施工が早く、ローコスト・斜切りも対応できます。

■ ボックスカルバート（特殊型/組立型）



組立式のボックスカルバートなど、お問合せ下さい。

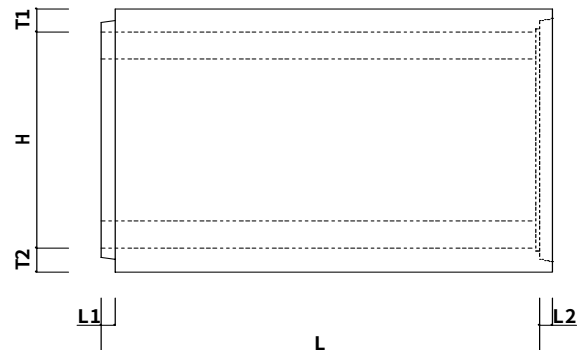
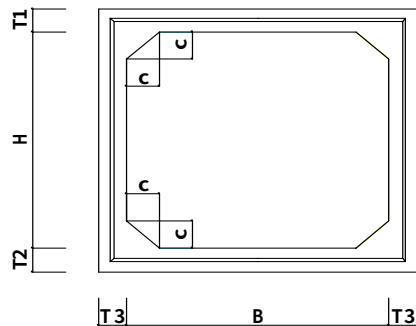
■ 円型カルバート（DR2/円形水路）

ボックスカルバート 寸法一覧表

全国ボックスカルバート協会型のボックスカルバートです。 T-25横断用で多くの断面が用意されており斜切、短尺、点検孔等も製作いたします。

現場データに基づいた配列図、数量表、構造計算書もスピーディに対応いたします。

無印は協会型、※印は自社型と表示しています。



ボックスカルバート 寸法一覧表

呼び寸法 BxH	内幅 B	内高 H	有効長 L	厚さ			ハンチ高 さ c	差し口長 さ L1	受口長さ L2	参考重量 (kg)
				T1	T2	T3				
※ 240x240	240	240	2000	80	80	70	50	30	20	550
※ 300x300	300	300	2000	100	100	80	50	50	40	700
※ 400x400	400	400	2000	100	100	80	50	30	28	900
※ 450x450	450	450	2000	100	100	100	50	30	28	1130
※ 500x500	500	500	2000	100	100	100	50	30	28	1200
※ 600x600	600	600	2000	120	120	120	100	50	48	1760
※ 600x600	600	600	2000	130	130	130	100	60	40	2000
※ 600x800	600	800	2000	120	120	120	100	50	48	2000
※ 600x900	600	900	2000	120	120	120	100	60	58	2150
※ 600x1200	600	1200	2000	120	120	120	150	60	58	2670
※ 700x700	700	700	2000	130	130	130	100	60	40	2260
※ 800x600	800	600	2000	120	120	120	100	50	48	2070
※ 800x800	800	800	2000	130	130	130	100	60	40	2520
※ 800x900	800	900	2000	120	120	120	100	-	-	2380
※ 800x1000	800	1000	2000	120	120	120	100	60	58	2500
※ 800x1200	800	1200	2000	120	120	120	100	60	58	2790
※ 800x1500	800	1500	2000	120	120	120	100	60	58	3150
※ 900x600	900	600	2000	120	120	120	100	60	58	2150
※ 900x600	900	600	2000	130	130	130	100	60	40	2390
※ 900x800	900	800	2000	120	120	120	100	-	-	2380
※ 900x900	900	900	2000	120	120	120	100	60	58	2500
※ 900x900	900	900	2000	130	130	130	100	60	40	2780
※ 900x1000	900	1000	2000	130	130	130	100	60	40	2910
※ 1000x600	1000	600	2000	120	120	120	100	50	48	2220
※ 1000x800	1000	800	2000	120	120	120	100	60	58	2500
※ 1000x800	1000	800	2000	130	130	130	150	60	60	2900
※ 1000x900	1000	900	2000	120	120	120	100	60	58	2670
※ 1000x1000	1000	1000	2000	130	130	130	150	60	60	3160
※ 1000x1200	1000	1200	2000	120	120	120	150	60	58	3060
※ 1000x1500	1000	1500	2000	140	140	160	150	60	60	4470
※ 1000x1500	1000	1500	2000	130	130	130	150	60	60	3810
※ 1100x1100	1100	1100	2000	130	130	130	150	60	60	3420
※ 1200x600	1200	600	2000	120	120	120	150	60	58	2670
※ 1200x700	1200	700	2000	120	120	120	150	60	58	2740
※ 1200x800	1200	800	2000	130	130	130	150	60	60	3160
※ 1200x900	1200	900	2000	130	130	130	150	60	60	3290
※ 1200x1000	1200	1000	2000	130	130	130	150	60	60	3420
※ 1200x1200	1200	1200	2000	130	130	130	150	60	60	3680
※ 1200x1500	1200	1500	2000	120	120	140	150	-	-	4100
※ 1200x1500	1200	1500	2000	130	130	130	150	60	60	4070
※ 1300x800	1300	800	2000	140	140	130	150	60	60	3380
※ 1300x900	1300	900	2000	140	140	130	150	60	60	3510
※ 1300x1300	1300	1300	2000	140	140	130	150	60	60	4100
※ 1400x900	1400	900	2000	140	140	120	150	60	58	3530
※ 1400x1000	1400	1000	2000	140	140	120	150	60	58	3650

ボックスカルバート 寸法一覧表

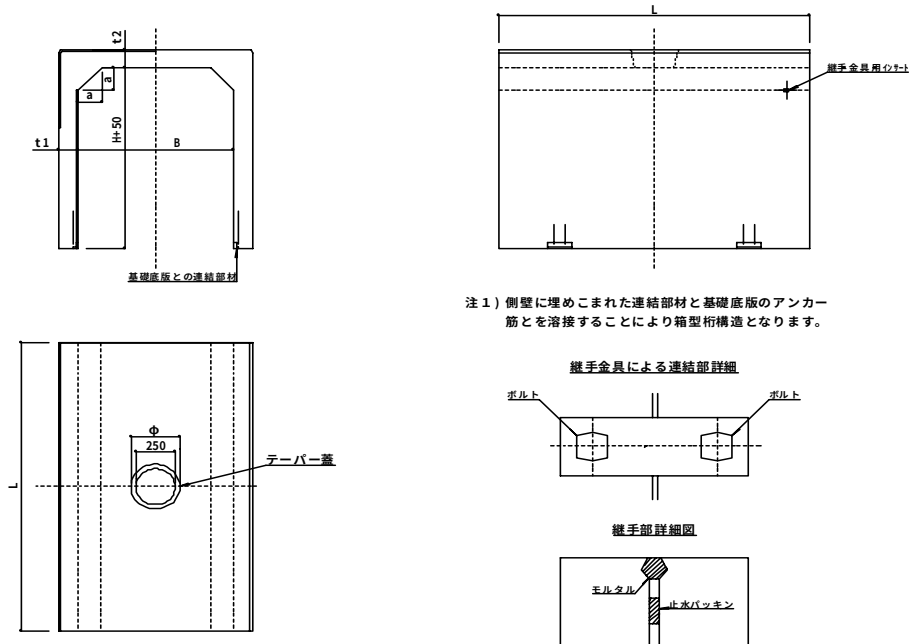
ボックスカルバート 寸法一覧表

	呼び寸法 BxH	内幅 B	内高 H	有効長 L	厚さ			ハンチ高 さ c	差し口長 さ L1	受口長さ L2	参考重量 (kg)
					T1	T2	T3				
※	1400x1200	1400	1200	2000	150	150	130	150	60	60	4320
	1400x1400	1400	1400	2000	150	150	130	150	60	60	4540
	1500x1000	1500	1000	2000	160	160	140	150	60	60	4470
※	1500x1200	1500	1200	2000	140	140	120	150	-	-	4100
	1500x1200	1500	1200	2000	160	160	140	150	60	60	4750
	1500x1500	1500	1500	2000	160	160	140	150	60	60	5170
※	1600x1600	1600	1600	2000	170	170	150	150	100	100	5860
※	1700x1700	1700	1700	2000	170	170	150	150	100	100	6180
※	1800x1200	1800	1200	2000	160	160	140	200	-	-	5410
	1800x1200	1800	1200	2000	170	170	150	150	80	80	5600
※	1800x1500	1800	1500	2000	160	160	140	200	60	58	5880
	1800x1500	1800	1500	2000	170	170	150	150	80	80	6050
※	1800x1700	1800	1700	2000	170	170	150	150	80	80	6350
	1800x1800	1800	1800	2000	170	170	150	150	80	80	6500
※	1900x1900	1900	1900	1500	220	220	190	200	60	58	6640
※	2000x1500	2000	1500	1500	180	180	160	200	80	70	5230
	2000x1500	2000	1500	2000	180	180	160	200	80	80	6980
※	2000x1700	2000	1700	1500	180	180	160	200	80	70	5470
	2000x1800	2000	1800	2000	180	180	160	200	80	80	7460
※	2000x2000	2000	2000	2000	180	180	160	200	80	80	7780
	2000x2000	2000	2000	2000	180	180	160	200	80	80	7780
※	2100x1500	2100	1500	1500	180	180	160	200	80	70	5370
※	2200x1800	2200	1800	2000	180	180	160	200	80	80	7820
	2200x1800	2200	1800	1500	200	200	180	200	80	80	6570
※	2200x2200	2200	2200	2000	180	180	160	200	80	80	8300
	2200x2200	2200	2200	1500	200	200	180	200	80	80	7100
	2300x1500	2300	1500	1500	200	200	180	200	80	80	6320
	2300x1800	2300	1800	1500	200	200	180	200	80	80	6720
※	2300x2000	2300	2000	1500	200	200	180	200	65	63	6990
	2300x2000	2300	2000	1500	200	200	180	200	80	80	6990
	2300x2300	2300	2300	1500	200	200	180	200	80	80	7400
	2400x2000	2400	2000	1500	210	210	190	200	80	80	7530
	2400x2400	2400	2400	1500	210	210	190	200	80	80	8100
※	2500x1200	2500	1200	1500	200	200	180	200	80	78	6100
	2500x1500	2500	1500	1500	220	220	200	200	80	80	7340
	2500x1800	2500	1800	1500	220	220	200	200	80	80	7790
※	2500x2000	2500	2000	1500	200	200	200	300	65	63	7600
	2500x2000	2500	2000	1500	220	220	200	200	80	80	8090
	2500x2500	2500	2500	1500	220	220	200	200	80	80	8840
	2800x1500	2800	1500	1000	240	240	220	200	80	80	5740
	2800x2000	2800	2000	1000	240	240	220	200	80	80	6290
	2800x2500	2800	2500	1000	240	240	220	200	80	80	6840
	2800x2800	2800	2800	1000	240	240	220	200	80	80	7170
	3000x1500	3000	1500	1000	260	260	240	300	80	80	6770
	3000x2000	3000	2000	1000	260	260	240	300	80	80	7370
	3000x2500	3000	2500	1000	260	260	240	300	80	80	7970
※	3000x3000	3000	3000	1500	170	170	150	300	100	100	8260
	3000x3000	3000	3000	1000	260	260	240	300	80	80	8570
	3500x2000	3500	2000	1000	310	310	250	300	80	80	9150
	3500x2500	3500	2500	1000	310	310	250	300	80	80	9780

エコカルバート 寸法一覧表

価格表 P, 14~17

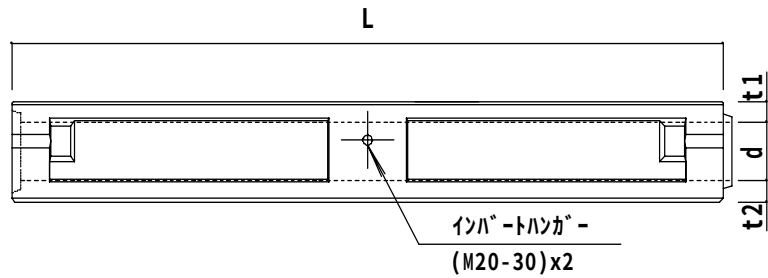
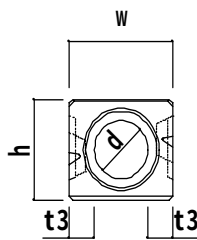
エコカルバートは、可変勾配機能を持つ大型の門型カルバート。勾配調整のインバートは、頂版のテーパー孔より生コンを投入します。完成後はT-25横断対応で、ボックスカルバートと同様の強度を有します。底が現場打ちとなるため、ボックスカルバートに比べて20%程度経済的な製品です。



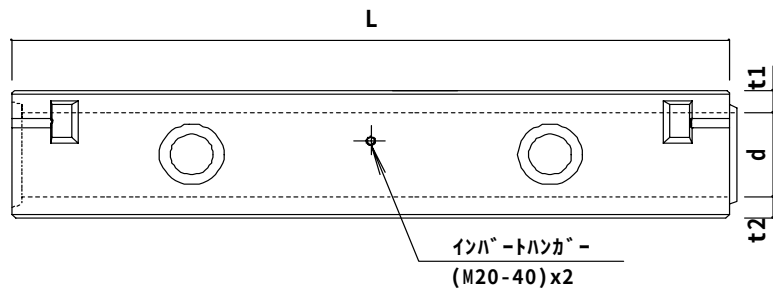
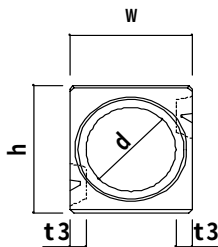
注1) 側壁に埋めこまれた連結部材と基礎底版のアンカー筋とを溶接することにより箱型桁構造となります。

エコカルバート 寸法一覧表													
呼び名 B x H	t1	t2	a	φ	L	参考重量 (kg)	呼び名 B x H	t1	t2	a	φ	L	参考重量 (kg)
1000x 800	120	125	150	312.5	1,995	1,800	1500x1000	130	150	150	325	1,995	2,650
x 900						1,920	x1100						2,770
x1000						2,030	x1200						2,900
x1100						2,150	x1300						3,020
x1200						2,260	x1400						3,150
x1300						2,380	x1500						3,270
x1400						2,490	x1600						3,740
x1500						2,610	x1700						3,880
1100x 800	120	125	150	312.5	1,995	1,860	x1800	150	150	325	1,995	1,995	4,030
x 900						1,980	x1900						4,170
x1000						2,090	x2000						4,320
x1100						2,210	1600x1000						2,720
x1200						2,320	x1100						2,850
x1300						2,440	x1200						2,970
x1400						2,550	x1300						3,090
x1500						2,670	x1400						3,220
1200x 800	120	125	150	312.5	1,995	1,920	x1500	150	150	325	1,995	1,995	3,340
x 900						2,040	x1600						3,810
x1000						2,150	x1700						3,960
x1100						2,270	x1800						4,100
x1200						2,380	x1900						4,240
x1300						2,500	x2000						4,390
x1400						2,610	1800x1000						2,960
x1500						2,730	x1100						3,090
1300x 800	120	130	150	315	1,995	2,020	x1200	130	160	150	330	1,995	3,210
x 900						2,130	x1300						3,330
x1000						2,250	x1400						3,460
x1100						2,360	x1500						3,580
x1200						2,480	x1600						4,050
x1300						2,590	x1700						4,200
x1400						2,710	x1800						4,340
x1500						2,820	x1900						4,490
1400x1000	120	150	150	325	1,995	2,460	x2000	130	180	150	340	1,995	4,630
x1100						2,580	2000x1000						3,330
x1200						2,690	x1100						3,450
x1300						2,810	x1200						3,580
x1400						2,920	x1300						3,700
x1500						3,040	x1400						3,820
x1600						3,500	x1500						3,950
x1700						3,630	x1600						4,420
x1800	140	150	150	325	1,995	3,760	x1700	150	180	150	340	1,995	4,570
x1900						3,900	x1800						4,710
x2000						4,030	x1900						4,860
							x2000						5,000

略称 150～200

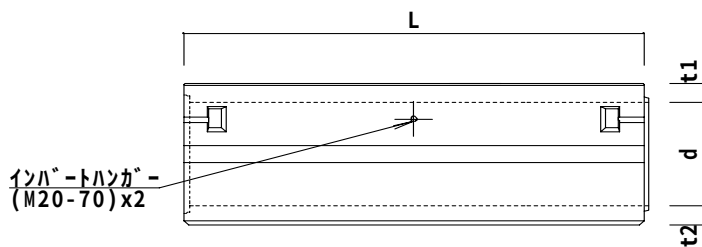
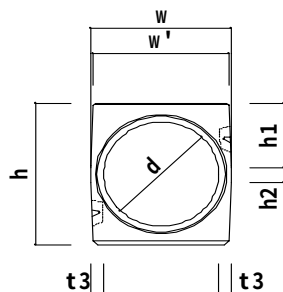


略称 250～450

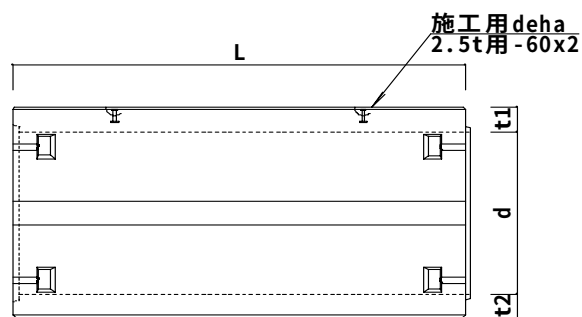
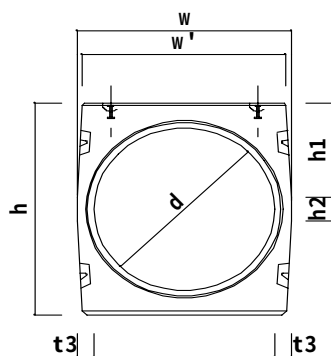


DR2 150～450 寸法一覧表									
呼び名	寸 法 (mm)							最大許容 土被り (m)	参考重量 (kg)
	w	d	h	t1	t2	t3	L		
DR2 150	290	150	260	55	55	70	2000	0～12.6	253
DR2 200	320	200	310	55	55	60	2000	0～12.1	292
DR2 250	340	250	380	65	65	45	2000	0～12.8	374
DR2 300	400	300	440	70	70	50	2000	0～12.0	491
DR2 350	450	350	500	75	75	50	2000	0～11.5	606
DR2 400	500	400	560	80	80	55	2000	0～11.2	723
DR2 450	560	450	630	90	90	55	2000	0～10.8	912

略称 500～600



略称 700～1000



DR2 500～1000 寸法一覧表

呼び名	寸 法 (mm)										最大許容 土被り (m)	参考重量 (kg)
	w	w'	d	h	h1	h2	t1	t2	t3	L		
DR2 500	610	590	500	680	300	80	90	90	55	2000	0～10.6	1003
DR2 600	720	690	600	790	350	90	95	95	60	2000	0～ 9.8	1292
DR2 700	830	-	700	930	-	-	115	115	65	2000	0～ 7.9	1748
DR2 800	950	900	800	1050	465	120	125	125	75	2000	0～ 7.0	2201
DR2 900	1060	1020	900	1170	510	150	135	135	80	2000	0～ 7.5	2685
DR2 1000	1180	1130	1000	1280	565	150	140	140	90	2000	0～ 5.7	3200