

RCボックスカルバート

[RPCA] 認証タイプ

福岡 熊本 佐賀 長崎 大分 宮崎 鹿児島 沖縄

■設計条件

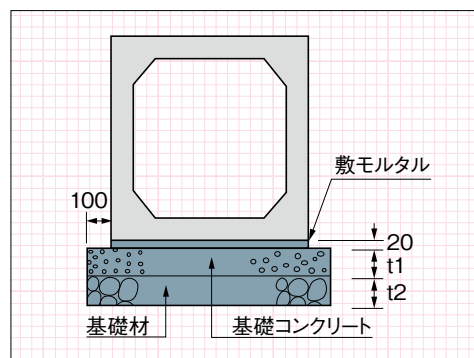
■活荷重	T-25
■土の単位体積重量	$\gamma=18\text{kN/m}^3$
■土圧係数	$K=0.5$
■標準土被り	0.2~3.0m

■基礎の厚さ

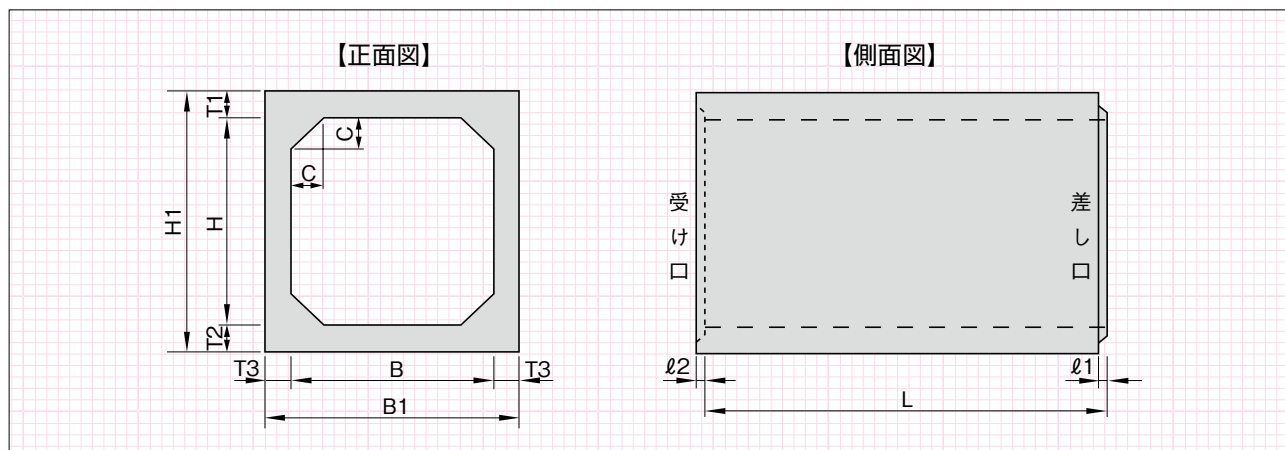
(単位: mm)

サイズ(内幅B×内高H)	t1	t2
600× 600~1,000×1,500	100	150
1,100×1,100~2,000×2,000	150	200
2,200×1,800~5,000×2,500	200	250

■標準構造図



■寸法図



■寸法表

(単位: mm)

内幅 B	内高 H	有効長 L	T1	T2	T3	C	B1	H1	ℓ1	ℓ2	参考重量 (kg)
☆ 600	600	2000	130	130	130	100	860	860	60	40	2000
☆ 700	700	2000	130	130	130	100	960	960	60	40	2260
800	600	2000	130	130	130	100	1060	860	60	40	2260
800	700	2000	130	130	130	100	1060	960	60	40	2390
☆ 800	800	2000	130	130	130	100	1060	1060	60	40	2520
☆ 900	600	2000	130	130	130	100	1160	860	60	40	2390
900	700	2000	130	130	130	100	1160	960	60	40	2520
900	800	2000	130	130	130	100	1160	1060	60	40	2650
☆ 900	900	2000	130	130	130	100	1160	1160	60	40	2780
1000	500	2000	130	130	130	150	1260	760	60	60	2510
1000	600	2000	130	130	130	150	1260	860	60	60	2640
1000	700	2000	130	130	130	150	1260	960	60	60	2770
☆ 1000	800	2000	130	130	130	150	1260	1060	60	60	2900
1000	900	2000	130	130	130	150	1260	1160	60	60	3030
☆ 1000	1000	2000	130	130	130	150	1260	1260	60	60	3160
1000	1100	2000	130	130	130	150	1260	1360	60	60	3290
1000	1200	2000	130	130	130	150	1260	1460	60	60	3420
1000	1300	2000	130	130	130	150	1260	1560	60	60	3550
1000	1400	2000	130	130	130	150	1260	1660	60	60	3680
☆ 1000	1500	2000	130	130	130	150	1260	1760	60	60	3810
1100	600	2000	130	130	130	150	1360	860	60	60	2770
1100	700	2000	130	130	130	150	1360	960	60	60	2900
1100	800	2000	130	130	130	150	1360	1060	60	60	3030
1100	900	2000	130	130	130	150	1360	1160	60	60	3160
1100	1000	2000	130	130	130	150	1360	1260	60	60	3290
☆ 1100	1100	2000	130	130	130	150	1360	1360	60	60	3420

☆印は全国ボックスカルバート協会規格型、それ以外は規格準拠型です。

RCボックスカルバート

(単位: mm)

内幅 B	内高 H	有効長 L	T1	T2	T3	C	B1	H1	φ1	φ2	参考重量 (kg)
1100	1500	2000	130	130	130	150	1360	1760	60	60	3940
1200	500	2000	130	130	130	100	1460	760	60	60	2650
1200	600	2000	130	130	130	150	1460	860	60	60	2900
1200	700	2000	130	130	130	150	1460	960	60	60	3030
☆1200	800	2000	130	130	130	150	1460	1060	60	60	3160
1200	900	2000	130	130	130	150	1460	1160	60	60	3290
☆1200	1000	2000	130	130	130	150	1460	1260	60	60	3420
1200	1100	2000	130	130	130	150	1460	1360	60	60	3550
☆1200	1200	2000	130	130	130	150	1460	1460	60	60	3680
☆1200	1500	2000	130	130	130	150	1460	1760	60	60	4070
1300	600	2000	140	140	130	150	1560	880	60	60	3190
1300	700	2000	140	140	130	150	1560	980	60	60	3320
1300	800	2000	140	140	130	150	1560	1080	60	60	3450
1300	900	2000	140	140	130	150	1560	1180	60	60	3580
1300	1000	2000	140	140	130	150	1560	1280	60	60	3710
1300	1100	2000	140	140	130	150	1560	1380	60	60	3840
1300	1200	2000	140	140	130	150	1560	1480	60	60	3970
☆1300	1300	2000	140	140	130	150	1560	1580	60	60	4100
1400	600	2000	150	150	130	150	1660	900	60	60	3500
1400	700	2000	150	150	130	150	1660	1000	60	60	3630
1400	800	2000	150	150	130	150	1660	1100	60	60	3760
1400	900	2000	150	150	130	150	1660	1200	60	60	3890
1400	1000	2000	150	150	130	150	1660	1300	60	60	4020
1400	1100	2000	150	150	130	150	1660	1400	60	60	4150
1400	1200	2000	150	150	130	150	1660	1500	60	60	4280
1400	1300	2000	150	150	130	150	1660	1600	60	60	4410
☆1400	1400	2000	150	150	130	150	1660	1700	60	60	4540
1400	1500	2000	150	150	130	150	1660	1800	60	60	4670
1500	600	2000	160	160	140	150	1780	920	60	60	3910
1500	800	2000	160	160	140	150	1780	1120	60	60	4190
1500	900	2000	160	160	140	150	1780	1220	60	60	4330
☆1500	1000	2000	160	160	140	150	1780	1320	60	60	4470
1500	1100	2000	160	160	140	150	1780	1420	60	60	4610
☆1500	1200	2000	160	160	140	150	1780	1520	60	60	4750
1500	1300	2000	160	160	140	150	1780	1620	60	60	4890
1500	1400	2000	160	160	140	150	1780	1720	60	60	5030
☆1500	1500	2000	160	160	140	150	1780	1820	60	60	5170
1600	1000	2000	170	170	150	150	1900	1340	80	80	4960
1600	1100	2000	170	170	150	150	1880	1420	80	80	5110
1600	1200	2000	170	170	150	150	1880	1520	80	80	5260
1600	1300	2000	170	170	150	150	1880	1620	80	80	5410
1600	1400	2000	170	170	150	150	1880	1720	80	80	5560
1600	1500	2000	170	170	150	150	1880	1820	80	80	5710
1600	1600	2000	170	170	150	150	1880	1920	80	80	5860
1700	1000	2000	170	170	150	150	2000	1340	80	80	5130
1700	1100	2000	170	170	150	150	2000	1440	80	80	5280
1700	1200	2000	170	170	150	150	2000	1540	80	80	5430
1700	1300	2000	170	170	150	150	2000	1640	80	80	5580
1700	1400	2000	170	170	150	150	2000	1740	80	80	5730
1700	1500	2000	170	170	150	150	2000	1840	80	80	5880
1700	1600	2000	170	170	150	150	2000	1940	80	80	6030
1700	1700	2000	170	170	150	150	2000	2040	80	80	6180
1800	600	2000	170	170	150	150	2100	940	80	80	4700
1800	800	2000	170	170	150	150	2100	1140	80	80	5000
1800	1000	2000	170	170	150	150	2100	1340	80	80	5300
1800	1100	2000	170	170	150	150	2100	1440	80	80	5450
☆1800	1200	2000	170	170	150	150	2100	1540	80	80	5600
1800	1300	2000	170	170	150	150	2100	1640	80	80	5750
1800	1400	2000	170	170	150	150	2100	1740	80	80	5900
☆1800	1500	2000	170	170	150	150	2100	1840	80	80	6050

☆印は全国ボックスカルバート協会規格型、それ以外は規格準拠型です。

RCボックスカルバート

(単位:mm)

内幅 B	内高 H	有効長 L	T1	T2	T3	C	B1	H1	φ1	φ2	参考重量 (kg)
1800	1600	2000	170	170	150	150	2100	1940	80	80	6200
1800	1700	2000	170	170	150	150	2100	2040	80	80	6350
☆1800	1800	2000	170	170	150	150	2100	2140	80	80	6500
2000	1000	2000	180	180	160	200	2320	1360	80	80	6180
2000	1100	2000	180	180	160	200	2320	1460	80	80	6340
2000	1200	2000	180	180	160	200	2320	1560	80	80	6500
2000	1300	2000	180	180	160	200	2320	1660	80	80	6660
2000	1400	2000	180	180	160	200	2320	1760	80	80	6820
☆2000	1500	2000	180	180	160	200	2320	1860	80	80	6980
2000	1600	2000	180	180	160	200	2320	1960	80	80	7140
2000	1700	2000	180	180	160	200	2320	2060	80	80	7300
☆2000	1800	2000	180	180	160	200	2320	2160	80	80	7460
2000	1900	2000	180	180	160	200	2320	2260	80	80	7620
☆2000	2000	2000	180	180	160	200	2320	2360	80	80	7780
2200	1000	1500	200	200	180	200	2560	1400	80	80	5490
2200	1100	1500	200	200	180	200	2560	1500	80	80	5630
2200	1200	1500	200	200	180	200	2560	1600	80	80	5760
2200	1300	1500	200	200	180	200	2560	1700	80	80	5900
2200	1400	1500	200	200	180	200	2560	1800	80	80	6030
2200	1500	1500	200	200	180	200	2560	1900	80	80	6170
2200	1600	1500	200	200	180	200	2560	2000	80	80	6300
2200	1700	1500	200	200	180	200	2560	2100	80	80	6440
☆2200	1800	1500	200	200	180	200	2560	2200	80	80	6570
2200	1900	1500	200	200	180	200	2560	2300	80	80	6710
2200	2000	1500	200	200	180	200	2560	2400	80	80	6840
2200	2100	1500	200	200	180	200	2560	2500	80	80	6980
☆2200	2200	1500	200	200	180	200	2560	2600	80	80	7110
2300	1000	1500	200	200	180	200	2660	1400	80	80	5640
2300	1100	1500	200	200	180	200	2660	1500	80	80	5780
2300	1200	1500	200	200	180	200	2660	1600	80	80	5910
2300	1300	1500	200	200	180	200	2660	1700	80	80	6050
2300	1400	1500	200	200	180	200	2660	1800	80	80	6180
☆2300	1500	1500	200	200	180	200	2660	1900	80	80	6320
2300	1600	1500	200	200	180	200	2660	2000	80	80	6450
2300	1700	1500	200	200	180	200	2660	2100	80	80	6590
☆2300	1800	1500	200	200	180	200	2660	2200	80	80	6720
2300	1900	1500	200	200	180	200	2660	2300	80	80	6860
☆2300	2000	1500	200	200	180	200	2660	2400	80	80	6990
2300	2100	1500	200	200	180	200	2660	2500	80	80	7130
2300	2200	1500	200	200	180	200	2660	2600	80	80	7260
☆2300	2300	1500	200	200	180	200	2660	2700	80	80	7400
2400	1000	1500	210	210	190	200	2780	1420	80	80	6100
2400	1100	1500	210	210	190	200	2780	1520	80	80	6250
2400	1200	1500	210	210	190	200	2780	1620	80	80	6390
2400	1300	1500	210	210	190	200	2780	1720	80	80	6530
2400	1400	1500	210	210	190	200	2780	1820	80	80	6680
2400	1500	1500	210	210	190	200	2780	1920	80	80	6820
2400	1600	1500	210	210	190	200	2780	2020	80	80	6960
2400	1700	1500	210	210	190	200	2780	2120	80	80	7100
2400	1800	1500	210	210	190	200	2780	2220	80	80	7250
2400	1900	1500	210	210	190	200	2780	2320	80	80	7390
☆2400	2000	1500	210	210	190	200	2780	2420	80	80	7530
2400	2100	1500	210	210	190	200	2780	2520	80	80	7670
2400	2200	1500	210	210	190	200	2780	2620	80	80	7820
2400	2300	1500	210	210	190	200	2780	2720	80	80	7960
☆2400	2400	1500	210	210	190	200	2780	2820	80	80	8100
2500	1000	1500	220	220	200	200	2900	1440	80	80	6590
2500	1100	1500	220	220	200	200	2900	1540	80	80	6740
2500	1200	1500	220	220	200	200	2900	1640	80	80	6890
2500	1300	1500	220	220	200	200	2900	1740	80	80	7040

☆印は全国ボックスカルバート協会規格型、それ以外は規格準拠型です。

RCボックスカルバート

(単位:mm)

内幅 B	内高 H	有効長 L	T1	T2	T3	C	B1	H1	φ1	φ2	参考重量 (kg)
2500	1400	1500	220	220	200	200	2900	1840	80	80	7190
☆2500	1500	1500	220	220	200	200	2900	1940	80	80	7340
2500	1600	1500	220	220	200	200	2900	2040	80	80	7490
2500	1700	1500	220	220	200	200	2900	2140	80	80	7640
☆2500	1800	1500	220	220	200	200	2900	2240	80	80	7790
2500	1900	1500	220	220	200	200	2900	2340	80	80	7940
☆2500	2000	1500	220	220	200	200	2900	2440	80	80	8090
2500	2100	1500	220	220	200	200	2900	2540	80	80	8240
2500	2200	1500	220	220	200	200	2900	2640	80	80	8390
2500	2300	1500	220	220	200	200	2900	2740	80	80	8540
2500	2400	1500	220	220	200	200	2900	2840	80	80	8690
☆2500	2500	1500	220	220	200	200	2900	2940	80	80	8840
2800	1000	1000	240	240	220	200	3240	1480	80	80	5190
2800	1100	1000	240	240	220	200	3240	1580	80	80	5300
2800	1200	1000	240	240	220	200	3240	1680	80	80	5410
2800	1300	1000	240	240	220	200	3240	1780	80	80	5520
2800	1400	1000	240	240	220	200	3240	1880	80	80	5630
☆2800	1500	1000	240	240	220	200	3240	1980	80	80	5740
2800	1600	1000	240	240	220	200	3240	2080	80	80	5850
2800	1700	1000	240	240	220	200	3240	2180	80	80	5960
2800	1800	1000	240	240	220	200	3240	2280	80	80	6070
2800	1900	1000	240	240	220	200	3240	2380	80	80	6180
☆2800	2000	1000	240	240	220	200	3240	2480	80	80	6290
2800	2100	1000	240	240	220	200	3240	2580	80	80	6400
2800	2200	1000	240	240	220	200	3240	2680	80	80	6510
2800	2300	1000	240	240	220	200	3240	2780	80	80	6620
2800	2400	1000	240	240	220	200	3240	2880	80	80	6730
☆2800	2500	1000	240	240	220	200	3240	2980	80	80	6840
2800	2600	1000	240	240	220	200	3240	3080	80	80	6950
2800	2700	1000	240	240	220	200	3240	3180	80	80	7060
☆2800	2800	1000	240	240	220	200	3240	3280	80	80	7170
3000	1000	1000	260	260	240	300	3480	1520	80	80	6170
3000	1100	1000	260	260	240	300	3480	1620	80	80	6290
3000	1200	1000	260	260	240	300	3480	1720	80	80	6410
3000	1300	1000	260	260	240	300	3480	1820	80	80	6530
3000	1400	1000	260	260	240	300	3480	1920	80	80	6650
☆3000	1500	1000	260	260	240	300	3480	2020	80	80	6770
3000	1600	1000	260	260	240	300	3480	2120	80	80	6890
3000	1700	1000	260	260	240	300	3480	2220	80	80	7010
3000	1800	1000	260	260	240	300	3480	2320	80	80	7130
3000	1900	1000	260	260	240	300	3480	2420	80	80	7250
☆3000	2000	1000	260	260	240	300	3480	2520	80	80	7370
3000	2100	1000	260	260	240	300	3480	2620	80	80	7490
3000	2200	1000	260	260	240	300	3480	2720	80	80	7610
3000	2300	1000	260	260	240	300	3480	2820	80	80	7730
3000	2400	1000	260	260	240	300	3480	2920	80	80	7850
☆3000	2500	1000	260	260	240	300	3480	3020	80	80	7970
3000	2600	1000	260	260	240	300	3480	3120	80	80	8090
3000	2700	1000	260	260	240	300	3480	3220	80	80	8210
3000	2800	1000	260	260	240	300	3480	3320	80	80	8330
3000	2900	1000	260	260	240	300	3480	3420	80	80	8450
☆3000	3000	1000	260	260	240	300	3480	3520	80	80	8570
3500	1000	1000	310	310	250	300	4000	1620	80	80	7900
3500	1500	1000	310	310	250	300	4000	2120	80	80	8530
3500	1600	1000	310	310	250	300	4000	2220	80	80	8650
☆3500	2000	1000	310	310	250	300	4000	2620	80	80	9150
3500	2100	1000	310	310	250	300	4000	2720	80	80	9280
☆3500	2500	1000	310	310	250	300	4000	3120	80	80	9780
3000	1500	1500	260	260	240	300	3480	2020	80	80	10160
3000	1800	1500	260	260	240	300	3480	2320	80	80	10700

☆印は全国ボックスカルバート協会規格型、それ以外は規格準拠型です。