

道路下に埋設して、主に下水道及び排水用管路として使用されるほか、地下道、貯留槽など多岐に渡って使用できます。



最新の施工事例



特長

1. 設計荷重は、T-25荷重の横断・縦断に対応しています。
2. (公社)日本下水道協会JSWAの認定を受けた工場で生産し、高品質の製品を提供いたします。
3. 現場打ち工法と比較して、施工が容易であり、工期の短縮が図れます。
4. 製品の継ぎ手方法には、通常敷設型、PC鋼棒による連結、TB工法による接合など、現場状況に応じて最適な接合方法が選択できます。

L型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

ボックスカルバート

バイパス管

マンホール

側溝

道路製品

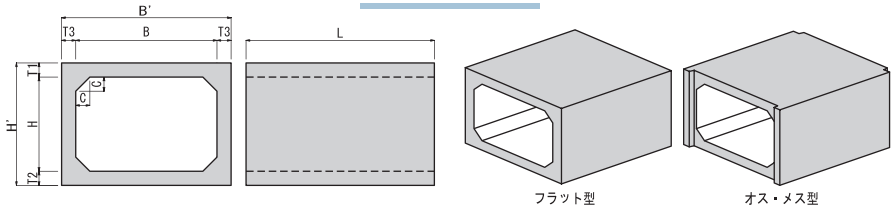
水路製品

貯留システム

石材

付録

標準図



寸法表

規 格	製品寸法(mm)										重 量 (kg)
	B	H	L	B'	H'	T1	T2	T3	C		
300× 300×2000	300	300	2000	440	440	70	70	70	50	543	
400× 400×2000	400	400	2000	560	560	80	80	80	70	817	
500× 400×2000	500	400	2000	680	580	90	90	90	90	1053	
500× 500×2000	500	500	2000	680	680	90	90	90	90	1143	
500× 700×2000	500	700	2000	680	880	90	90	90	90	1323	
500× 800×2000	500	800	2000	700	1000	100	100	100	100	1600	
600× 500×2000	600	500	2000	800	700	100	100	100	100	1400	
600× 600×2000	600	600	2000	800	800	100	100	100	100	1500	
600× 600×2000 (特厚)	600	600	2000	900	900	150	150	150	100	2350	
600× 800×2000	600	800	2000	800	1000	100	100	100	100	1700	
700× 500×2000	700	500	2000	900	710	110	100	100	100	1545	
700× 600×2000	700	600	2000	900	810	110	100	100	100	1645	
700× 700×2000	700	700	2000	900	910	110	100	100	100	1745	
700× 800×2000	700	800	2000	900	1010	110	100	100	100	1845	
700×1000×2000	700	1000	2000	900	1210	110	100	100	100	2045	
800× 500×2000	800	500	2000	1000	720	120	100	100	100	1700	
800× 600×2000	800	600	2000	1000	820	120	100	100	100	1800	
800× 700×2000	800	700	2000	1000	920	120	100	100	100	1900	
800× 800×2000	800	800	2000	1000	1020	120	100	100	100	2000	
800× 800×2000 (特厚)	800	800	2000	1100	1100	150	150	150	100	2950	
800× 900×2000	800	900	2000	1000	1120	120	100	100	100	2100	
800×1000×2000	800	1000	2000	1000	1220	120	100	100	100	2200	
800×1100×2000	800	1100	2000	1000	1320	120	100	100	100	2300	
900× 500×2000	900	500	2000	1100	740	130	110	100	130	1989	
900× 600×2000	900	600	2000	1100	840	130	110	100	130	2089	
900× 700×2000	900	700	2000	1100	940	130	110	100	130	2189	
900× 800×2000	900	800	2000	1100	1040	130	110	100	130	2289	
900× 900×2000	900	900	2000	1100	1140	130	110	100	130	2389	
900×1000×2000	900	1000	2000	1100	1240	130	110	100	130	2489	
900×1200×2000	900	1200	2000	1100	1440	130	110	100	130	2689	
900×1500×2000	900	1500	2000	1160	1760	130	130	130	130	3627	
1000× 500×2000	1000	500	2000	1200	760	140	120	100	150	2285	
1000× 600×2000	1000	600	2000	1200	860	140	120	100	150	2385	
1000× 700×2000	1000	700	2000	1200	960	140	120	100	150	2485	
1000× 800×2000	1000	800	2000	1200	1060	140	120	100	150	2585	
1000× 900×2000	1000	900	2000	1200	1160	140	120	100	150	2685	
1000×1000×2000	1000	1000	2000	1200	1260	140	120	100	150	2785	
1000×1100×2000	1000	1100	2000	1240	1360	140	120	120	150	3157	
1000×1200×2000	1000	1200	2000	1240	1460	140	120	120	150	3277	
1000×1300×2000	1000	1300	2000	1240	1560	140	120	120	150	3397	
1000×1500×1500 (特厚)	1000	1500	1500	1300	1800	150	150	150	150	3319	
1000×1600×1500 (特厚)	1000	1600	1500	1300	1900	150	150	150	150	3431	
1000×1700×1500 (特厚)	1000	1700	1500	1300	2000	150	150	150	150	3544	
1000×1800×1500 (特厚)	1000	1800	1500	1300	2100	150	150	150	150	3656	
1000×1900×1500 (特厚)	1000	1900	1500	1300	2200	150	150	150	150	3769	

L型擁壁
擁壁
のり面
張出製品
河川製品
ため池
ボックスカルバート
パイプ台座
マンホール
側溝
道路製品
水路製品
貯留システム
石材
付録

ボックスカルバート

	規 格	製品寸法(mm)									重 量 (kg)
		B	H	L	B'	H'	T1	T2	T3	C	
L型擁壁	1000×2000×1500(特厚)	1000	2000	1500	1300	2300	150	150	150	150	3881
	1100× 700×2000	1100	700	2000	1340	960	140	120	120	150	2807
	1100× 800×2000	1100	800	2000	1340	1060	140	120	120	150	2927
	1100× 900×2000	1100	900	2000	1340	1160	140	120	120	150	3047
	1100×1000×2000	1100	1000	2000	1340	1260	140	120	120	150	3167
擁 壁	1100×1100×2000	1100	1100	2000	1340	1360	140	120	120	150	3287
	1100×1200×2000	1100	1200	2000	1340	1460	140	120	120	150	3407
	1100×1300×2000	1100	1300	2000	1340	1560	140	120	120	150	3527
	1100×1400×2000	1100	1400	2000	1340	1660	140	120	120	150	3647
	1200× 500×2000	1200	500	2000	1450	775	150	125	125	150	2844
のり面	1200× 600×2000	1200	600	2000	1450	875	150	125	125	150	2969
	1200× 700×2000	1200	700	2000	1450	975	150	125	125	150	3094
	1200× 800×2000	1200	800	2000	1450	1075	150	125	125	150	3219
	1200× 900×2000	1200	900	2000	1450	1175	150	125	125	150	3344
	1200×1000×2000	1200	1000	2000	1450	1275	150	125	125	150	3469
張出製品	1200×1100×2000	1200	1100	2000	1450	1375	150	125	125	150	3594
	1200×1200×2000	1200	1200	2000	1450	1475	150	125	125	150	3719
	1200×1300×2000	1200	1300	2000	1450	1575	150	125	125	150	3844
	1200×1400×2000	1200	1400	2000	1450	1675	150	125	125	150	3969
	1200×1500×2000	1200	1500	2000	1450	1775	150	125	125	150	4094
河川製品	1200×1600×2000	1200	1600	2000	1450	1875	150	125	125	150	4219
	1200×1700×2000	1200	1700	2000	1450	1975	150	125	125	150	4344
	1200×1800×2000	1200	1800	2000	1600	2200	200	200	200	200	7200
	1250×1250×2000	1250	1250	2000	1500	1525	150	125	125	150	3850
	1300× 700×2000	1300	700	2000	1560	980	150	130	130	150	3319
ため池	1300× 800×2000	1300	800	2000	1560	1080	150	130	130	150	3449
	1300×1000×2000	1300	1000	2000	1560	1280	150	130	130	150	3709
	1300×1100×2000	1300	1100	2000	1560	1380	150	130	130	150	3839
	1300×1200×2000	1300	1200	2000	1560	1480	150	130	130	150	3969
	1300×1300×2000	1300	1300	2000	1560	1580	150	130	130	150	4099
ボックスカルバート	1300×1400×1500	1300	1400	1500	1560	1680	150	130	130	150	3172
	1300×1500×1500	1300	1500	1500	1560	1780	150	130	130	150	3269
	1300×1600×1500	1300	1600	1500	1560	1880	150	130	130	150	3367
	1300×1700×1500	1300	1700	1500	1560	1980	150	130	130	150	3464
	1400× 600×2000	1400	600	2000	1680	890	150	140	140	150	3501
パイプ付管	1400× 700×2000	1400	700	2000	1680	990	150	140	140	150	3641
	1400× 900×2000	1400	900	2000	1680	1190	150	140	140	150	3921
	1400×1000×2000	1400	1000	2000	1680	1290	150	140	140	150	4061
	1400×1100×2000	1400	1100	2000	1680	1390	150	140	140	150	4201
	1400×1200×2000	1400	1200	2000	1680	1490	150	140	140	150	4341
マンホール	1400×1400×2000	1400	1400	2000	1680	1690	150	140	140	150	4621
	1400×1500×2000	1400	1500	2000	1680	1780	140	140	140	150	4677
	1400×1600×2000	1400	1600	2000	1680	1880	140	140	140	150	4817
	1400×1700×2000	1400	1700	2000	1680	1990	150	140	140	150	5041
	1400×1800×2000	1400	1800	2000	1680	2090	150	140	140	150	5181
側溝	1500× 800×2000	1500	800	2000	1800	1100	150	150	150	150	4125
	1500× 900×2000	1500	900	2000	1800	1200	150	150	150	150	4275
	1500×1000×2000	1500	1000	2000	1800	1300	150	150	150	150	4425
	1500×1100×2000	1500	1100	2000	1800	1400	150	150	150	150	4575
	1500×1200×2000	1500	1200	2000	1800	1500	150	150	150	150	4725
道路製品	1500×1300×2000	1500	1300	2000	1800	1600	150	150	150	150	4875
	1500×1400×2000	1500	1400	2000	1800	1700	150	150	150	150	5025
	1500×1500×2000	1500	1500	2000	1800	1800	150	150	150	150	5175
	1500×1700×1500	1500	1700	1500	1800	2000	150	150	150	150	4106
	1500×1800×2000	1500	1800	2000	1800	2100	150	150	150	150	5625
水路製品	1500×1900×2000	1500	1900	2000	1800	2200	150	150	150	150	5775
	1500×2000×2000	1500	2000	2000	1800	2300	150	150	150	150	5925
	1500×2100×2000	1500	2100	2000	1800	2400	150	150	150	150	6075
	1600× 700×2000	1600	700	2000	1900	1010	160	150	150	150	4220
	1600× 800×2000	1600	800	2000	1900	1110	160	150	150	150	4370

規 格	製品寸法(mm)									重 量 (kg)
	B	H	L	B'	H'	T1	T2	T3	C	
1600× 900×2000	1600	900	2000	1900	1210	160	150	150	150	4520
1600×1000×2000	1600	1000	2000	1900	1310	160	150	150	150	4670
1600×1100×2000	1600	1100	2000	1900	1410	160	150	150	150	4820
1600×1200×2000	1600	1200	2000	1900	1510	160	150	150	150	4970
1600×1300×2000	1600	1300	2000	1920	1640	170	170	160	150	5569
1600×1400×2000	1600	1400	2000	1920	1740	170	170	160	150	5729
1600×1500×2000	1600	1500	2000	1900	1810	160	150	150	150	5420
1600×1600×2000	1600	1600	2000	1900	1910	160	150	150	150	5570
1600×1700×2000	1600	1700	2000	1900	2010	160	150	150	150	5720
1600×1800×2000	1600	1800	2000	1900	2110	160	150	150	150	5870
1600×1900×2000	1600	1900	2000	1900	2210	160	150	150	150	6020
1600×2000×2000	1600	2000	2000	1900	2310	160	150	150	150	6170
1600×2100×2000	1600	2100	2000	1900	2400	150	150	150	150	6225
1700× 800×2000	1700	800	2000	2000	1120	170	150	150	150	4625
1700×1600×2000	1700	1600	2000	2000	1920	170	150	150	150	5825
1700×1700×2000	1700	1700	2000	2000	2020	170	150	150	150	5975
1800× 800×2000	1800	800	2000	2100	1130	180	150	150	150	4890
1800×1400×2000	1800	1400	2000	2120	1760	180	180	160	150	6281
1800×1500×2000	1800	1500	2000	2100	1830	180	150	150	150	5940
1800×1600×2000	1800	1600	2000	2120	1960	180	180	160	150	6601
1800×1700×2000	1800	1700	2000	2100	2030	180	150	150	150	6240
1800×1800×2000	1800	1800	2000	2100	2130	180	150	150	150	6390
1800×1800×2000	1800	1800	2000	2100	2130	180	150	150	150	6390
1900× 700×2000	1900	700	2000	2200	1040	190	150	150	150	5015
1900× 800×2000	1900	800	2000	2200	1140	190	150	150	150	5165
1900× 900×2000	1900	900	2000	2200	1240	190	150	150	150	5315
1900×1000×2000	1900	1000	2000	2200	1340	190	150	150	150	5465
1900×1100×2000	1900	1100	2000	2200	1440	190	150	150	150	5615
1900×1200×2000	1900	1200	2000	2200	1540	190	150	150	150	5765
1900×1300×2000	1900	1300	2000	2200	1640	190	150	150	150	5915
1900×1400×2000	1900	1400	2000	2200	1740	190	150	150	150	6065
1900×1500×2000	1900	1500	2000	2200	1840	190	150	150	150	6215
1900×1600×2000	1900	1600	2000	2200	1940	190	150	150	150	6365
1900×1700×2000	1900	1700	2000	2200	2040	190	150	150	150	6515
1900×1800×2000	1900	1800	2000	2200	2140	190	150	150	150	6665
1900×1900×2000	1900	1900	2000	2200	2240	190	150	150	150	6815
1900×1900×2000	1900	1900	2000	2300	2300	200	200	200	150	8625
2000× 800×2000	2000	800	2000	2300	1100	150	150	150	150	4875
2000× 900×2000	2000	900	2000	2300	1200	150	150	150	150	5025
2000×1000×1500	2000	1000	1500	2300	1300	150	150	150	150	3881
2000×1000×2000	2000	1000	2000	2300	1300	150	150	150	150	5175
2000×1100×2000	2000	1100	2000	2300	1400	150	150	150	150	5325
2000×1200×1500	2000	1200	1500	2300	1500	150	150	150	150	4106
2000×1300×2000	2000	1300	2000	2300	1600	150	150	150	150	5625
2000×1500×2000	2000	1500	2000	2300	1800	150	150	150	150	5925
2000×1600×2000	2000	1600	2000	2300	1900	150	150	150	150	6075
2000×1900×1500	2000	1900	1500	2300	2200	150	150	150	150	4894
2000×1900×1500	2000	1900	1500	2300	2200	150	150	150	150	4894
2000×2000×1500	2000	2000	1500	2300	2300	150	150	150	150	5006
2100×1800×1500	2100	1800	1500	2400	2100	150	150	150	150	4894
2100×1800×1500	2100	1800	1500	2460	2160	180	180	180	150	5920
2100×2000×1500	2100	2000	1500	2400	2300	150	150	150	150	5119
2100×2100×1500	2100	2100	1500	2400	2400	150	150	150	150	5231
2100×2100×2000 (特厚)	2100	2100	2000	2560	2560	230	230	230	150	10943
2100×2100×2000	2100	2100	2000	2400	2400	150	150	150	150	6975
2100×2400×1500	2100	2400	1500	2400	2700	150	150	150	150	5569
2100×2400×2000 (特厚)	2100	2400	2000	2560	2860	230	230	230	150	11633
2200×1800×1500	2200	1800	1500	2560	2160	180	180	180	150	6055
2300×1200×1500	2300	1200	1500	2660	1560	180	180	180	180	5454
2300×1500×2000	2300	1500	2000	2660	1860	180	180	180	150	7713

L型擁壁
 擁壁
 のり面
 張出製品
 河川製品
 ため池
 ボックスカルバート
 バイパス管
 マンホール
 側溝
 道路製品
 水路製品
 貯留システム
 石材
 付録

ボックスカルバート

	規 格	製品寸法(mm)								重 量 (kg)	
		B	H	L	B'	H'	T1	T2	T3		C
L型擁壁	2300×1600×2000	2300	1600	2000	2660	1960	180	180	180	150	7893
	2300×1700×2000	2300	1700	2000	2660	2060	180	180	180	150	8073
	2300×1800×2000	2300	1800	2000	2660	2160	180	180	180	150	8253
擁壁	2300×1900×2000	2300	1900	2000	2660	2260	180	180	180	150	8433
	2300×2000×2000	2300	2000	2000	2660	2360	180	180	180	150	8613
	2300×2100×2000	2300	2100	2000	2660	2460	180	180	180	150	8793
のり面	2300×2200×2000	2300	2200	2000	2660	2560	180	180	180	150	8973
	2300×2300×2000	2300	2300	2000	2660	2660	180	180	180	150	9153
	2300×2400×2000	2300	2400	2000	2660	2760	180	180	180	150	9333
張出製品	2300×2500×2000	2300	2500	2000	2660	2860	180	180	180	150	9513
	2300×2600×2000	2300	2600	2000	2660	2960	180	180	180	150	9693
	2400×1000×2000	2400	1000	2000	2760	1360	180	180	180	150	6993
河川製品	2400×1100×2000	2400	1100	2000	2760	1460	180	180	180	150	7173
	2400×1200×2000	2400	1200	2000	2760	1560	180	180	180	150	7353
	2400×1300×2000	2400	1300	2000	2760	1660	180	180	180	150	7533
ため池	2400×1400×2000	2400	1400	2000	2760	1760	180	180	180	150	7713
	2400×1500×2000	2400	1500	2000	2760	1860	180	180	180	150	7893
	2500×900×2000	2500	900	2000	2860	1260	180	180	180	180	7092
ボックスカルバート	2500×1000×2000	2500	1000	2000	2860	1360	180	180	180	180	7272
	2500×1200×1500	2500	1200	1500	2860	1560	180	180	180	180	5724
	2500×1500×1500	2500	1500	1500	2860	1860	180	180	180	180	6129
パイプ付管	2500×1700×1500	2500	1700	1500	2860	2060	180	180	180	180	6399
	2500×2000×1500	2500	2000	1500	2860	2360	180	180	180	180	6804
	2500×2500×1500	2500	2500	1500	2860	2860	180	180	180	180	7479
マンホール	2500×2500×2000 (特厚)	2500	2500	2000	3000	3020	260	260	250	180	14374
	2700×1100×1500	2700	1100	1500	3100	1500	200	200	200	200	6600
	2700×1200×1500	2700	1200	1500	3100	1600	200	200	200	200	6750
側溝	2700×1300×1500	2700	1300	1500	3100	1700	200	200	200	200	6900
	2700×1400×1500	2700	1400	1500	3100	1800	200	200	200	200	7050
	2700×1500×1500	2700	1500	1500	3100	1900	200	200	200	200	7200
道路製品	2700×1600×1500	2700	1600	1500	3100	2000	200	200	200	200	7350
	2700×1700×1500	2700	1700	1500	3100	2100	200	200	200	200	7500
	2700×1800×1500	2700	1800	1500	3100	2200	200	200	200	200	7650
水路製品	2900×2500×1500	2900	2500	1500	3300	3000	250	250	200	200	10238
	3000×1000×1500	3000	1000	1500	3400	1500	250	250	200	200	8175
	3000×1100×1500	3000	1100	1500	3400	1600	250	250	200	200	8325
貯留システム	3000×1200×1500	3000	1200	1500	3400	1700	250	250	200	200	8475
	3000×1300×1500	3000	1300	1500	3400	1800	250	250	200	200	8625
	3000×1400×1500	3000	1400	1500	3400	1900	250	250	200	200	8775
石材	3000×1500×2000	3000	1500	2000	3400	2000	250	250	200	200	11900
	3000×1600×2000	3000	1600	2000	3400	2100	250	250	200	200	12100
	3000×1700×2000	3000	1700	2000	3400	2200	250	250	200	200	12300
付録	3000×1800×2000	3000	1800	2000	3400	2300	250	250	200	200	12500
	3000×1900×2000	3000	1900	2000	3400	2400	250	250	200	200	12700
	3000×2000×1000 (特厚)	3000	2000	1000	3600	2700	350	350	300	200	9500
付録	3000×2000×2000	3000	2000	2000	3400	2500	250	250	200	200	12900
	3000×2100×2000	3000	2100	2000	3400	2600	250	250	200	200	13100
	3000×2200×2000	3000	2200	2000	3400	2700	250	250	200	200	13300
付録	3000×2300×2000	3000	2300	2000	3400	2800	250	250	200	200	13500
	3000×2400×2000	3000	2400	2000	3400	2900	250	250	200	200	13700
	3000×2500×1500	3000	2500	1500	3400	3000	250	250	200	200	10425
付録	3000×2500×2000	3000	2500	2000	3500	3000	250	250	250	250	15625
	3000×2600×2000	3000	2600	2000	3500	3100	250	250	250	250	15875
	3000×2700×2000	3000	2700	2000	3500	3200	250	250	250	250	16125
付録	3000×2800×2000	3000	2800	2000	3500	3300	250	250	250	250	16375
	3000×2900×2000	3000	2900	2000	3500	3400	250	250	250	250	16625
	3000×3000×2000	3000	3000	2000	3500	3500	250	250	250	250	16875
付録	3100×2500×1500	3100	2500	1500	3500	3000	250	250	200	200	10613
	3400×2000×1500	3400	2000	1500	3780	2420	210	210	190	300	9479
	3500×900×1500	3500	900	1500	3900	1400	250	250	200	250	9131

日本下水道協会規格

「下水道用鉄筋コンクリート製ボックスカルバート(JSWAS A-12)」

○設計条件

自動車荷重：T-25

土の単位体積重量：18kN/m³

静止土圧係数：0.5

土被り範囲：0.20~3.00m

寸法表

(単位:mm)

呼び	内幅	内高	外幅	外高	有効長	厚さ			ハンチ高さ
	B	H	B _o	H _o		T1	T2	T3	
600× 600	600	600	860	860	2000	130	130	130	100
700× 700	700	700	960	960	2000	130	130	130	100
800× 800	800	800	1060	1060	2000	130	130	130	100
900× 600	900	600	1160	860	2000	130	130	130	100
900× 900	900	900	1160	1160	2000	130	130	130	100
1000× 800	1000	800	1260	1060	2000	130	130	130	150
1000×1000	1000	1000	1260	1260	2000	130	130	130	150
1000×1500	1000	1500	1260	1760	2000	130	130	130	150
1100×1100	1100	1100	1360	1360	2000	130	130	130	150
1200× 800	1200	800	1460	1060	2000	130	130	130	150
1200×1000	1200	1000	1460	1260	2000	130	130	130	150
1200×1200	1200	1200	1460	1460	2000	130	130	130	150
1200×1500	1200	1500	1460	1760	2000	130	130	130	150
1300×1300	1300	1300	1560	1580	2000	140	140	130	150
1400×1400	1400	1400	1660	1700	2000	150	150	130	150
1500×1000	1500	1000	1780	1320	2000	160	160	140	150
1500×1200	1500	1200	1780	1520	2000	160	160	140	150
1500×1500	1500	1500	1780	1820	2000	160	160	140	150
1800×1200	1800	1200	2100	1540	2000	170	170	150	150
1800×1500	1800	1500	2100	1840	2000	170	170	150	150
1800×1800	1800	1800	2100	2140	2000	170	170	150	150
2000×1500	2000	1500	2320	1860	2000	180	180	160	200
2000×1800	2000	1800	2320	2160	2000	180	180	160	200
2000×2000	2000	2000	2320	2360	2000	180	180	160	200
2200×1800	2200	1800	2560	2200	1500	200	200	180	200
2200×2200	2200	2200	2560	2600	1500	200	200	180	200
2300×1500	2300	1500	2660	1900	1500	200	200	180	200
2300×1800	2300	1800	2660	2200	1500	200	200	180	200
2300×2000	2300	2000	2660	2400	1500	200	200	180	200
2300×2300	2300	2300	2660	2700	1500	200	200	180	200
2400×2000	2400	2000	2780	2420	1500	210	210	190	200
2400×2400	2400	2400	2780	2820	1500	210	210	190	200
2500×1500	2500	1500	2900	1940	1500	220	220	200	200
2500×1800	2500	1800	2900	2240	1500	220	220	200	200
2500×2000	2500	2000	2900	2440	1500	220	220	200	200
2500×2500	2500	2500	2900	2940	1500	220	220	200	200
2800×1500	2800	1500	3240	1980	1000	240	240	220	200
2800×2000	2800	2000	3240	2480	1000	240	240	220	200
2800×2500	2800	2500	3240	2980	1000	240	240	220	200
2800×2800	2800	2800	3240	3280	1000	240	240	220	200
3000×1500	3000	1500	3480	2020	1000	260	260	240	300
3000×2000	3000	2000	3480	2520	1000	260	260	240	300
3000×2500	3000	2500	3480	3020	1000	260	260	240	300
3000×3000	3000	3000	3480	3520	1000	260	260	240	300
3500×2000	3500	2000	4000	2620	1000	310	310	250	300
3500×2500	3500	2500	4000	3120	1000	310	310	250	300

L型擁壁

擁壁

のり面

張出製品

河川製品

ため池

ボックスカルバート

パイプ台管

マンホール

側溝

道路製品

水路製品

貯留システム

石材

付録

日本下水道協会規格

「下水道用プレストレストコンクリート製ボックスカルバート(JSWAS A-13)」

○設計条件

自動車荷重：T-25

土の単位体積重量：18kN/m³

静止土圧係数：0.5

土被り範囲：0.20～3.00m

寸法表

(単位:mm)

呼 び	内幅		外幅		有効長 L	厚さ			ハンチ高さ C
	B	H	B _o	H _o		T1	T2	T3	
600× 600	600	600	850	850	2000	125	125	125	100
700× 700	700	700	950	950	2000	125	125	125	100
800× 800	800	800	1050	1050	2000	125	125	125	100
900× 600	900	600	1150	850	2000	125	125	125	150
900× 900	900	900	1150	1150	2000	125	125	125	150
1000× 800	1000	800	1250	1050	2000	125	125	125	150
1000×1000	1000	1000	1250	1250	2000	125	125	125	150
1000×1500	1000	1500	1250	1750	2000	125	125	125	150
1100×1100	1100	1100	1350	1350	2000	125	125	125	150
1200× 800	1200	800	1450	1050	2000	125	125	125	150
1200×1000	1200	1000	1450	1250	2000	125	125	125	150
1200×1200	1200	1200	1450	1450	2000	125	125	125	150
1200×1500	1200	1500	1450	1750	2000	125	125	125	150
1300×1300	1300	1300	1550	1550	2000	125	125	125	150
1400×1400	1400	1400	1700	1700	2000	150	150	150	150
1500×1000	1500	1000	1800	1300	2000	150	150	150	150
1500×1200	1500	1200	1800	1500	2000	150	150	150	150
1500×1500	1500	1500	1800	1800	2000	150	150	150	150
1800×1200	1800	1200	2100	1500	2000	150	150	150	150
1800×1500	1800	1500	2100	1800	2000	150	150	150	150
1800×1800	1800	1800	2100	2100	2000	150	150	150	150
2000×1500	2000	1500	2300	1800	2000	150	150	150	150
2000×1800	2000	1800	2300	2100	2000	150	150	150	150
2000×2000	2000	2000	2300	2300	2000	150	150	150	150
2200×1800	2200	1800	2560	2160	2000	180	180	180	150
2200×2200	2200	2200	2560	2560	2000	180	180	180	150
2300×1500	2300	1500	2660	1860	2000	180	180	180	150
2300×1800	2300	1800	2660	2160	2000	180	180	180	150
2300×2000	2300	2000	2660	2360	2000	180	180	180	150
2300×2300	2300	2300	2660	2660	2000	180	180	180	150
2400×2000	2400	2000	2760	2360	2000	180	180	180	150
2400×2400	2400	2400	2760	2760	2000	180	180	180	150
2500×1500	2500	1500	2860	1860	2000	180	180	180	150
2500×1800	2500	1800	2860	2160	2000	180	180	180	150
2500×2000	2500	2000	2860	2360	2000	180	180	180	150
2500×2500	2500	2500	2900	2900	2000	200	200	200	150
2800×1500	2800	1500	3200	1900	2000	200	200	200	200
2800×2000	2800	2000	3200	2400	2000	200	200	200	200
2800×2500	2800	2500	3200	2900	2000	200	200	200	200
2800×2800	2800	2800	3200	3200	2000	200	200	200	200
3000×1500	3000	1500	3400	2000	2000	250	250	200	200
3000×2000	3000	2000	3400	2500	2000	250	250	200	200
3000×2500	3000	2500	3400	3000	2000	250	250	200	200
3000×3000	3000	3000	3500	3500	2000	250	250	250	200
3500×2000	3500	2000	4000	2600	2000	300	300	250	300
3500×2500	3500	2500	4000	3100	2000	300	300	250	300
4000×2000	4000	2000	4500	2600	1500	300	300	250	300
4000×2500	4000	2500	4500	3100	1500	300	300	250	300
4500×2000	4500	2000	5100	2760	1000	380	380	300	300
4500×2500	4500	2500	5100	3260	1000	380	380	300	300
5000×2000	5000	2000	5660	2760	1000	380	380	330	300
5000×2500	5000	2500	5660	3260	1000	380	380	330	300

ボックスカルバートは日本下水道協会 製造工場認定（I類）を取得しています。新たに制定された下水道協会規格（JSWAS 規格）のRCボックスカルバート、PCボックスカルバート、両方の認定を取得、皆様の要望に幅広く対応いたします。



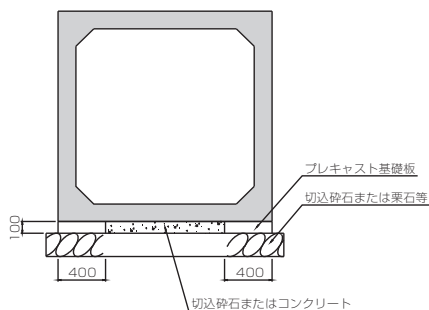
(工場検査の様子)



L型擁壁
 擁壁
 のり面
 張出製品
 河川製品
 ため池
 ボックスカルバート
 バイパス管
 マンホール
 側溝
 道路製品
 水路製品
 貯留システム
 石材
 付録

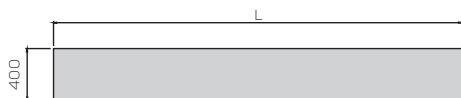
プレキャスト基礎板について

ボックスカルバートは急速施工法に基づく製品としてその特徴を有しています。しかし、基礎コンクリートが現場打ちのためその養生期間が必要となり、工期が延びることになります。ボックスカルバートのより一層の施工迅速化を図るために、プレキャスト基礎板の開発を行いました。基礎板を使用することにより、今までの現場打ち基礎コンクリートの養生に要した期間を短縮し、急速施工の目的を十分果たすことが可能になります。

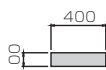


製品寸法図

平面図



断面図



製品長L (mm)	参考重量(kg)
2000	192
3100	298

