

ボックスカルバート

規格寸法（通常敷設型・縦方向連結型 共通）

呼称 B × H	有効長 L (mm)	参考質量 (kg)	外幅 Bo	外高 Ho	外長 L'	頂・底 版厚 T1・T2	側版厚 T3	ハンチ C	差口 ø1	受口 ø2	T-25 許容土被り(m)
2900 × 1000	1000	6040	3380	1520	1080	260	240	300	80	80	0.2 ~ 2.9
× 1100		6160		1620							0.2 ~ 2.8
× 1200		6280		1720							0.2 ~ 2.7
× 1300		6400		1820							0.2 ~ 2.6
× 1400		6520		1920							0.2 ~ 2.6
× 1500		6640		2020							0.2 ~ 2.5
× 1600		6760		2120							0.2 ~ 2.5
× 1700		6880		2220							0.2 ~ 2.4
× 1800		7000		2320							0.2 ~ 2.4
× 1900		7120		2420							0.2 ~ 2.4
× 2000		7240		2520							0.2 ~ 2.4
× 2100		7360		2620							0.2 ~ 2.5
× 2200		7480		2720							0.2 ~ 2.5
× 2300		7600		2820							0.2 ~ 2.6
× 2400		7720		2920							0.2 ~ 2.5
× 2500		7840		3020							0.2 ~ 2.5
3000 × 1000	1000	6170	3480	1520	1080	260	240	300	80	80	0.2 ~ 2.5
× 1100		6290		1620							0.2 ~ 2.4
× 1200		6410		1720							0.2 ~ 2.3
× 1300		6530		1820							0.2 ~ 2.2
× 1400		6650		1920							0.2 ~ 2.1
× 1500		6770		2020							0.2 ~ 2.1
× 1600		6890		2120							0.2 ~ 2.0
× 1700		7010		2220							0.2 ~ 2.1
× 1800		7130		2320							0.2 ~ 2.1
× 1900		7250		2420							0.2 ~ 2.2
× 2000		7370		2520							0.2 ~ 2.2
× 2100		7490		2620							0.2 ~ 2.2
× 2200		7610		2720							0.2 ~ 2.1
× 2300		7730		2820							0.2 ~ 2.1
× 2400		7850		2920							0.2 ~ 2.5
× 2500		7970		3020							0.2 ~ 2.6
3100 × 1000	1000	6300	3580	1520	1080	260	240	300	80	80	0.2 ~ 2.2
× 1100		6420		1620							0.2 ~ 2.0
× 1200		6540		1720							0.2 ~ 2.3
× 1300		6660		1820							0.2 ~ 2.2
× 1400		6780		1920							0.2 ~ 2.1
× 1500		6900		2020							0.2 ~ 2.0
× 1600		7020		2120							0.2 ~ 3.3
× 1700		7140		2220							0.2 ~ 3.4
× 1800		7260		2320							0.2 ~ 3.4
× 1900		7380		2420							0.2 ~ 3.4
× 2000		7500		2520							0.2 ~ 3.5
× 2100		7620		2620							0.2 ~ 3.5
× 2200		7740		2720							0.2 ~ 3.4
× 2300		7860		2820							0.2 ~ 3.4
× 2400		7980		2920							0.2 ~ 3.4
× 2500		8100		3020							0.2 ~ 3.3

1. 許容土被り(m)は、土の単位重量を 1.8kN/m^3 で計算した数値です。
2. 内幅(B)3000については、有効長1500mmの製品も製作いたします。詳細は営業担当者までお問い合わせ下さい。
3. 設計条件により、B(幅)×H(高さ)の規格をH×Bとし、配筋を変えて使用できます。
詳細は営業担当者までご連絡下さい。

耐震・防災害・
快適(円滑)

経済性・省力化・
公害低減

NETIS・ARIC・
認定・評定評価

— D型 ボックスカルバート —

規格寸法（通常敷設型・縦方向連結型 共通）

呼 B	×	称 H	有効長 L (mm)	参考質量 (kg)	外幅 Bo	外高 Ho	外長 L'	頂・底 版厚 T1・T2	側版厚 T3	ハンチ C	差口 φ1	受口 φ2	T-25 許容土被り(m)
3200	×	1000	1000	7440	3700	1620	1080	310	250	300	80	80	0.2 ~ 2.3
	×	1100		7560									0.2 ~ 2.2
	×	1200		7690									0.2 ~ 2.1
	×	1300		7810									0.2 ~ 2.0
	×	1400		7940									0.2 ~ 2.3
	×	1500		8060									0.2 ~ 2.3
	×	1600		8190									0.2 ~ 2.3
	×	1700		8310									0.2 ~ 2.2
	×	1800		8440									0.2 ~ 2.2
	×	1900		8560									0.2 ~ 2.2
	×	2000		8690									0.2 ~ 2.2
	×	2100		8810									0.2 ~ 2.3
	×	2200		8940									0.2 ~ 2.3
	×	2300		9060									0.2 ~ 2.4
	×	2400		9190									0.2 ~ 2.4
	×	2500		9310									0.2 ~ 2.0
3300	×	1000	1000	7590	3800	1620	1080	310	250	300	80	80	0.2 ~ 2.3
	×	1100		7720									0.2 ~ 2.2
	×	1200		7840									0.2 ~ 2.1
	×	1300		7970									0.2 ~ 2.0
	×	1400		8090									0.2 ~ 2.6
	×	1500		8220									0.2 ~ 2.6
	×	1600		8340									0.2 ~ 2.7
	×	1700		8470									0.2 ~ 2.7
	×	1800		8590									0.2 ~ 2.6
	×	1900		8720									0.2 ~ 2.6
	×	2000		8840									0.2 ~ 2.6
	×	2100		8970									0.2 ~ 2.7
	×	2200		9090									0.2 ~ 2.7
	×	2300		9220									0.2 ~ 2.7
	×	2400		9340									0.2 ~ 2.7
	×	2500		9470									0.2 ~ 2.7
3400	×	1000	1000	7750	3900	1620	1080	310	250	300	80	80	0.2 ~ 2.4
	×	1100		7870									0.2 ~ 2.7
	×	1200		8000									0.2 ~ 2.6
	×	1300		8120									0.2 ~ 2.5
	×	1400		8250									0.2 ~ 2.4
	×	1500		8370									0.2 ~ 2.4
	×	1600		8500									0.2 ~ 2.3
	×	1700		8620									0.2 ~ 2.3
	×	1800		8750									0.2 ~ 2.3
	×	1900		8870									0.2 ~ 2.2
	×	2000		9000									0.2 ~ 2.2
	×	2100		9120									0.2 ~ 2.2
	×	2200		9250									0.2 ~ 2.3
	×	2300		9370									0.2 ~ 2.3
	×	2400		9500									0.2 ~ 2.3
	×	2500		9620									0.2 ~ 2.3

道路・交通

暮らし・公益施設・
上下水道

水と緑

河川・
砂防

農業土木

インフラ保全・
工事・工法

舗装

基礎

法面・土止め・
擁壁

カルバート

トンネル・
地下道

用・排水路

交通安全
対策

スラブ・
床版橋

電線・情報・
共同溝

護床・護岸・
法覆

ため池・
貯留施設

樋門・樋管

上下水道

景観・
多自然

リサイクル・
更生

維持管理

耐震・防災害・
快適(円滑)

経済性・省力化・
公害低減

NETIS-ARIC・
認定・評価

ボックスカルバート

規格寸法（通常敷設型・縦方向連結型 共通）

呼称 B × H	有効長 L (mm)	参考質量 (kg)	外幅 Bo	外高 Ho	外長 L'	頂・底 版厚 T1・T2	側版厚 T3	ハンチ C	差口 ø1	受口 ø2	T-25 許容土被り(m)
3500 × 1000	1000	7900	4000	1620	1080	310	250	300	80	80	0.2 ~ 2.5
× 1100		8030		1720							0.2 ~ 2.3
× 1200		8150		1820							0.2 ~ 2.2
× 1300		8280		1920							0.2 ~ 2.1
× 1400		8400		2020							0.2 ~ 2.1
× 1500		8530		2120							0.2 ~ 2.0
× 1600		8650		2220							0.2 ~ 2.4
× 1700		8780		2320							0.2 ~ 2.4
× 1800		8900		2420							0.2 ~ 2.4
× 1900		9030		2520							0.2 ~ 2.4
× 2000		9150		2620							0.2 ~ 2.4
× 2100		9280		2720							0.2 ~ 2.4
× 2200	1000	9400	4100	2820	1080	310	250	300	80	80	0.2 ~ 2.5
× 2300		9530		2920							0.2 ~ 2.5
× 2400		9650		3020							0.2 ~ 2.6
× 2500		9780		3120							0.2 ~ 2.7
3600 × 1000		8060		1620							0.2 ~ 1.5
× 1100		8180		1720							0.2 ~ 1.4
× 1200		8310		1820							0.2 ~ 1.2
× 1300		8430		1920							0.2 ~ 2.9
× 1400		8560		2020							0.2 ~ 2.8
× 1500		8680		2120							0.2 ~ 2.7
× 1600		8810		2220							0.2 ~ 2.7
× 1700		8930		2320							0.2 ~ 1.6
× 1800		9060		2420							0.2 ~ 1.6
× 1900		9180		2520							0.2 ~ 1.7
× 2000	1000	9310		2620							0.2 ~ 1.7
× 2100		9430		2720							0.2 ~ 1.7
× 2200		9560		2820							0.2 ~ 1.7
× 2300		9680		2920							0.2 ~ 1.7
× 2400		9810		3020							0.2 ~ 1.7
× 2500		9930		3120							0.2 ~ 1.7
3700 × 1000		8210	4200	1620	1080	310	250	300	80	80	0.2 ~ 1.6
× 1100		8340		1720							0.2 ~ 2.1
× 1200		8460		1820							0.2 ~ 2.5
× 1300		8590		1920							0.2 ~ 2.6
× 1400		8710		2020							0.2 ~ 2.5
× 1500		8840		2120							0.2 ~ 2.4
× 1600		8960		2220							0.2 ~ 2.4
× 1700		9090		2320							0.2 ~ 2.3
× 1800		9210		2420							0.2 ~ 2.3
× 1900		9340		2520							0.2 ~ 1.5
× 2000		9460		2620							0.2 ~ 1.5
× 2100		9590		2720							0.2 ~ 1.5
× 2200	1000	9710		2820							0.2 ~ 1.5
× 2300		9840		2920							0.2 ~ 1.5
× 2400		9960		3020							0.2 ~ 1.5
× 2500		10090		3120							0.2 ~ 1.5

1. 許容土被り(m)は、土の単位重量を 1.8kN/m^3 で計算した数値です。
2. 設計条件により、B(幅)×H(高さ)の規格をH×Bとし、配筋を変えて使用できます。
詳細は営業担当者までご連絡下さい。

— D型 ボックスカルバート —

規格寸法（通常敷設型・縦方向連結型 共通）

呼 称 B × H	有効長 L (mm)	参考質量 (kg)	外幅 Bo	外高 Ho	外長 L'	頂・底 版厚 T1・T2	側版厚 T3	ハンチ C	差口 φ1	受口 φ2	T-25 許容土被り(m)
3800 × 1000	1000	8370	4300	1620	1080	310	250	300	80	80	0.2 ~ 1.2
× 1100		8490		1720							0.2 ~ 1.5
× 1200		8620		1820							0.2 ~ 1.9
× 1300		8740		1920							0.2 ~ 2.3
× 1400		8870		2020							0.2 ~ 2.2
× 1500		8990		2120							0.2 ~ 2.1
× 1600		9120		2220							0.2 ~ 2.0
× 1700		9240		2320							0.2 ~ 2.0
× 1800		9370		2420							0.2 ~ 1.9
× 1900		9490		2520							0.2 ~ 1.9
× 2000		9620		2620							0.2 ~ 1.8
× 2100		9740		2720							0.2 ~ 1.4
× 2200		9870		2820							0.2 ~ 1.4
× 2300		9990		2920							0.2 ~ 1.4
× 2400		10120		3020							0.2 ~ 1.4
× 2500		10240		3120							0.2 ~ 1.4
3900 × 1000	1000	8520	4400	1620	1080	310	250	300	80	80	0.2 ~ 1.0
× 1100		8650		1720							0.2 ~ 1.2
× 1200		8770		1820							0.2 ~ 1.4
× 1300		8900		1920							0.2 ~ 1.7
× 1400		9020		2020							0.2 ~ 1.8
× 1500		9150		2120							0.2 ~ 1.8
× 1600		9270		2220							0.2 ~ 1.8
× 1700		9400		2320							0.2 ~ 1.7
× 1800		9520		2420							0.2 ~ 1.7
× 1900		9650		2520							0.2 ~ 1.7
× 2000		9770		2620							0.2 ~ 1.7
× 2100		9900		2720							0.2 ~ 1.7
× 2200		10020		2820							0.2 ~ 1.6
× 2300		10150		2920							0.2 ~ 1.3
× 2400		10270		3020							0.2 ~ 1.3
× 2500		10400		3120							0.2 ~ 1.2
4000 × 1000	1000	8680	4500	1620	1080	310	250	300	80	80	0.2 ~ 2.0
× 1100		8800		1720							0.2 ~ 1.9
× 1200		8930		1820							0.2 ~ 1.1
× 1300		9050		1920							0.2 ~ 1.4
× 1400		9180		2020							0.2 ~ 1.7
× 1500		9300		2120							0.2 ~ 1.7
× 1600		9430		2220							0.2 ~ 1.6
× 1700		9550		2320							0.2 ~ 1.6
× 1800		9680		2420							0.2 ~ 1.6
× 1900		9800		2520							0.2 ~ 1.5
× 2000		9930		2620							0.2 ~ 1.5
× 2100		10050		2720							0.2 ~ 1.5
× 2200		10180		2820							0.2 ~ 1.5
× 2300		10300		2920							0.2 ~ 1.5
× 2400		10430		3020							0.2 ~ 1.5
× 2500		10550		3120							0.2 ~ 1.5

道路・交通

暮らし・公益施設・
上下水道

水 と 緑

河 川 ・
砂 防

農業土木

インフラ保全・
工事・工法

舗 装

基 礎

法面・土止め・
擁 壁

カルバート

トンネル・
地下道

用・排水路

交通安全
対 策

スラブ・
床版橋

電線・情報・
共同溝

護床・護岸・
法覆

ため池・
貯留施設

樋門・樋管

上下水道

景観・
多自然

リサイクル・
更生

維持管理

耐震・防災害・
快速(円滑)

経済性・省力化・
公害低減

NETIS・ARIC・
認定・評価

ボックスカルバート

規格寸法（通常敷設型・縦方向連結型 共通）

呼称 B × H	有効長 L (mm)	参考質量 (kg)	外幅 Bo	外高 Ho	外長 L'	頂・底 版厚 T1・T2	側版厚 T3	ハンチ C	差口 ø1	受口 ø2	T-25 許容土被り(m)
水と緑 河川・砂防 農業土木 インフラ保全・ 工事・工法	4100 × 1000	8830	4600	1620	1080	310	250	300	80	80	—
	× 1100	8960		1720							—
	× 1200	9080		1820							—
	× 1300	9210		1920							—
	× 1400	9330		2020							—
	× 1500	9460		2120							—
	× 1600	9580		2220							—
	× 1700	9710		2320							—
	× 1800	9830		2420							—
	× 1900	9960		2520							—
	× 2000	10080		2620							—
	× 2100	10210		2720							—
舗装 基礎 法面・土止め・ 擁壁	× 2200	10330	4700	2820	1080	310	250	300	80	80	—
	× 2300	10460		2920							—
	× 2400	10580		3020							—
	× 2500	10710		3120							—
カルバート トンネル・ 地下道 用・排水路 交通安全 対策 スラブ・ 床版橋 電線・情報・ 共同溝	4200 × 1000	8990		1620							—
	× 1100	9110		1720							—
	× 1200	9240		1820							—
	× 1300	9360		1920							—
	× 1400	9490		2020							—
	× 1500	9610		2120							—
	× 1600	9740		2220							—
	× 1700	9860		2320							—
	× 1800	9990		2420							—
	× 1900	10110		2520							—
	× 2000	10240		2620							—
	× 2100	10360		2720							—
護床・護岸・ 法覆 ため池・ 貯留施設 樋門・樋管 上下水道 景観・ 多自然 リサイクル・ 更生 維持管理 耐震・防災害・ 快適(円滑) 経済性・省力化・ 公害低減 NETIS・ARIC・ 認定・評定評価	× 2200	10490	4800	2820	1080	310	250	300	80	80	—
	× 2300	10610		2920							—
	× 2400	10740		3020							—
	× 2500	10860		3120							—
	4300 × 1000	9140		1620							—
	× 1100	9270		1720							—
	× 1200	9390		1820							—
	× 1300	9520		1920							—
	× 1400	9640		2020							—
	× 1500	9770		2120							—
	× 1600	9890		2220							—
	× 1700	10020		2320							—
	× 1800	10140		2420							—
	× 1900	10270		2520							—
	× 2000	10390		2620							—
	× 2100	10520		2720							—
	× 2200	10640		2820							—
	× 2300	10770		2920							—
	× 2400	10890		3020							—
	× 2500	11020		3120							—

— D型 ボックスカルバート —

規格寸法（通常敷設型・縦方向連結型 共通）

呼 称 B × H	有効長 L (mm)	参考質量 (kg)	外幅 Bo	外高 Ho	外長 L'	頂・底 版厚 T1・T2	側版厚 T3	ハンチ C	差口 ø1	受口 ø2	T-25 許容土被り(m)
4400 × 1000	1000	9300	4900	1620	1080	310	250	300	80	80	—
× 1100		9420		1720							—
× 1200		9550		1820							—
× 1300		9670		1920							—
× 1400		9800		2020							—
× 1500		9920		2120							—
× 1600		10050		2220							—
× 1700		10170		2320							—
× 1800		10300		2420							—
× 1900		10420		2520							—
× 2000		10550		2620							—
× 2100		10670		2720							—
× 2200		10800		2820							—
× 2300		10920		2920							—
× 2400		11050		3020							—
× 2500		11170		3120							—
4500 × 1000	1000	9450	5000	1620	1080	310	250	300	80	80	—
× 1100		9580		1720							—
× 1200		9700		1820							—
× 1300		9830		1920							—
× 1400		9950		2020							—
× 1500		10080		2120							—
× 1600		10200		2220							—
× 1700		10330		2320							—
× 1800		10450		2420							—
× 1900		10580		2520							—
× 2000		10700		2620							—
× 2100		10830		2720							—
× 2200		10950		2820							—
× 2300		11080		2920							—
× 2400		11200		3020							—
× 2500		11330		3120							—

1. 許容土被り(m)は、土の単位重量を 1.8kN/m³で計算した数値です。
2. 内幅(B)4100～4500の土被りは、営業担当者までお問い合わせ下さい。

道路・交通

暮らし・公益施設・
上下水道

水 と 緑

河 川 ・
砂 防

農業土木

インフラ保全・
工事・工法

舗 装

基 礎

法面・土止め・
擁 壁

カルバート

トンネル・
地下道

用・排水路

交通安全
対 策

スラブ・
床版橋

電線・情報・
共同溝

護床・護岸・
法覆

ため池・
貯留施設

樋門・樋管

上下水道

景観・
多自然

リサイクル・
更生

維持管理

耐震・防災害・
快速(円滑)

経済性・省力化・
公害低減

NETIS・ARIC・
認定・評定評価