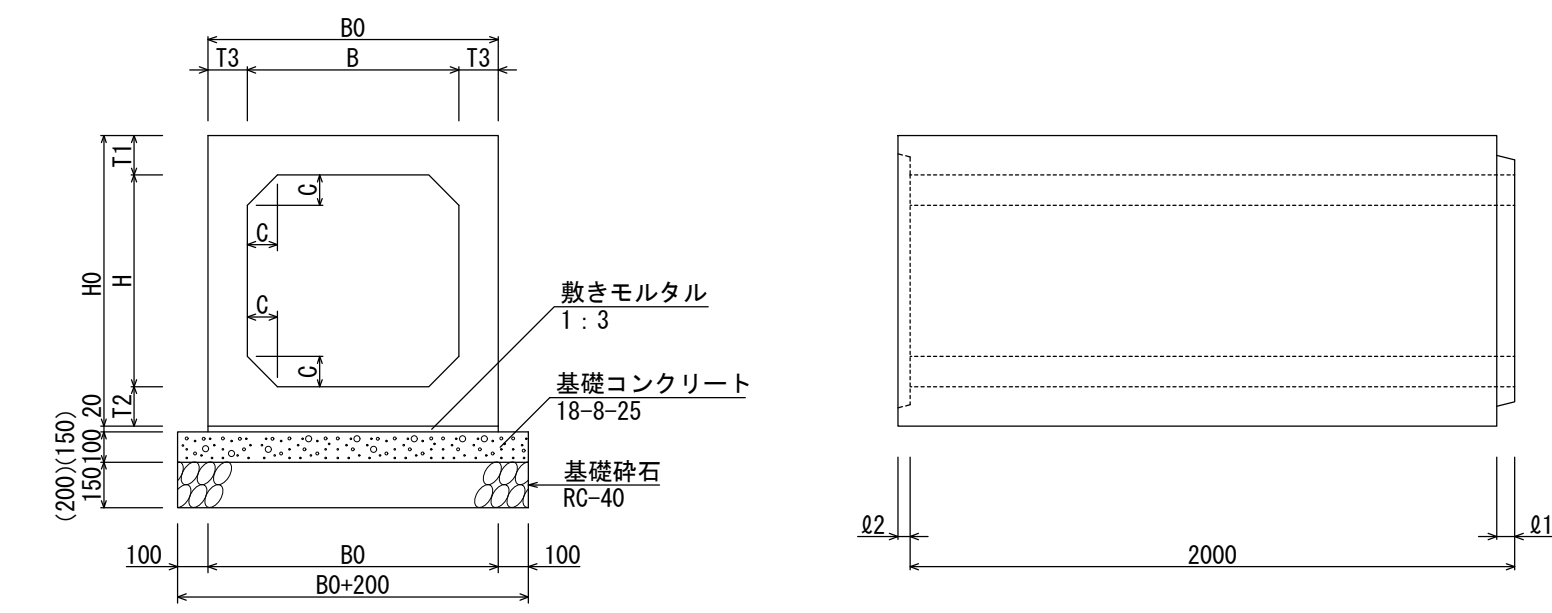


ボックスカルバート T-25 (協会型) 基礎寸法及び材料表

土被り：最小0.2m 最大3.0m
 特殊配筋により、すべてのサイズにおいて土被り0mも可能です。



寸法及び単位当り材料表

※掲載していないサイズもございますので、サイズの記載がない場合はお問い合わせください。

呼び名 (B×H)	参考重量 (kg)	寸法表(単位:mm)						材料表 (10m当り)					特殊配筋 最小土被り (m)	
		B0	H0	T1	T2	T3	C	製品本数 (本)	敷きモルタル (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ³)		標準土被り (m)
500×600	1870	760	860	130	130	130	100	60	40	0.152	0.960	9.60	0.2-3.0	0
500×900	2260	760	1160	130	130	130	100	60	40	0.152	0.960	9.60	0.2-3.0	0
600×500	1870	860	760	130	130	130	100	60	40	0.172	1.060	10.60	0.2-3.0	0
600×600	2000	860	860	130	130	130	100	60	40	0.172	1.060	10.60	0.2-3.0	0
600×700	2130	860	960	130	130	130	100	60	40	0.172	1.060	10.60	0.2-3.0	0
600×800	2260	860	1060	130	130	130	100	60	40	0.172	1.060	10.60	0.2-3.0	0
600×900	2390	860	1160	130	130	130	100	60	40	0.172	1.060	10.60	0.2-3.0	0
600×1000	2520	860	1260	130	130	130	100	60	40	0.172	1.060	10.60	0.2-3.0	0
700×600	2130	960	860	130	130	130	100	60	40	0.192	1.160	11.60	0.2-3.0	0
700×700	2260	960	960	130	130	130	100	60	40	0.192	1.160	11.60	0.2-3.0	0
700×800	2390	960	1060	130	130	130	100	60	40	0.192	1.160	11.60	0.2-3.0	0
800×600	2260	1060	860	130	130	130	100	60	40	0.212	1.260	12.60	0.2-3.0	0
800×700	2390	1060	960	130	130	130	100	60	40	0.212	1.260	12.60	0.2-3.0	0
800×800	2520	1060	1060	130	130	130	100	60	40	0.212	1.260	12.60	0.2-3.0	0
800×1200	3200	1060	1460	130	130	130	150	60	60	0.212	1.260	12.60	0.2-3.0	0
900×500	2260	1160	760	130	130	130	100	60	40	0.232	1.360	13.60	0.2-3.0	0
900×600	2390	1160	860	130	130	130	100	60	40	0.232	1.360	13.60	0.2-3.0	0
900×900	2780	1160	1160	130	130	130	100	60	40	0.232	1.360	13.60	0.2-3.0	0
900×1200	3330	1160	1460	130	130	130	150	60	60	0.232	1.360	13.60	0.2-3.0	0
1000×600	2640	1260	860	130	130	130	100	60	60	0.252	1.460	14.60	0.2-3.0	0
1000×800	2900	1260	1060	130	130	130	150	60	60	0.252	1.460	14.60	0.2-3.0	0
1000×1000	3160	1260	1260	130	130	130	150	60	60	0.252	1.460	14.60	0.2-3.0	0
1000×1200	3460	1260	1460	130	130	130	150	60	60	0.252	1.460	14.60	0.2-3.0	0
1000×1300	3710	1280	1560	130	130	140	150	60	60	0.256	1.480	14.80	0.2-3.0	0
1000×1500	4470	1320	1780	140	140	160	150	60	60	0.264	1.520	15.20	0.2-3.0	0
1100×1100	3420	1360	1360	130	130	130	150	60	60	0.272	2.340	15.60	0.2-3.0	0
1200×600	2940	1460	860	130	130	130	150	60	60	0.292	2.490	16.60	0.2-3.0	0
1200×700	3070	1460	960	130	130	130	150	60	60	0.292	2.490	16.60	0.2-3.0	0
1200×800	3200	1460	1060	130	130	130	150	60	60	0.292	2.490	16.60	0.2-3.0	0
1200×900	3330	1460	1160	130	130	130	150	60	60	0.292	2.490	16.60	0.2-3.0	0
1200×1000	3460	1460	1260	130	130	130	150	60	60	0.292	2.490	16.60	0.2-3.0	0
1200×1100	3590	1460	1360	130	130	130	150	60	60	0.292	2.490	16.60	0.2-3.0	0
1200×1200	3680	1460	1460	130	130	130	150	60	60	0.292	2.490	16.60	0.2-3.0	0
1200×1300	3810	1460	1560	130	130	130	150	60	60	0.292	2.490	16.60	0.2-3.0	0
1200×1400	3940	1460	1660	130	130	130	150	60	60	0.292	2.490	16.60	0.2-3.0	0
1200×1500	4070	1460	1760	130	130	130	150	60	60	0.292	2.490	16.60	0.2-3.0	0
1300×900	3580	1560	1180	140	140	130	150	60	60	0.312	2.640	17.60	0.2-3.0	0
1300×1000	3710	1560	1280	140	140	130	150	60	60	0.312	2.640	17.60	0.2-3.0	0
1300×1100	3840	1560	1380	140	140	130	150	60	60	0.312	2.640	17.60	0.2-3.0	0
1300×1200	3970	1560	1480	140	140	130	150	60	60	0.312	2.640	17.60	0.2-3.0	0
1300×1300	4100	1560	1580	140	140	130	150	60	60	0.312	2.640	17.60	0.2-3.0	0
1300×1400	4230	1560	1680	140	140	130	150	60	60	0.312	2.640	17.60	0.2-3.0	0
1300×1500	4360	1560	1780	140	140	130	150	60	60	0.312	2.640	17.60	0.2-3.0	0
1400×1000	4020	1660	1300	150	150	130	150	60	60	0.332	2.790	18.60	0.2-3.0	0
1400×1100	4150	1660	1400	150	150	130	150	60	60	0.332	2.790	18.60	0.2-3.0	0
1400×1200	4280	1660	1500	150	150	130	150	60	60	0.332	2.790	18.60	0.2-3.0	0
1400×1300	4410	1660	1600	150	150	130	150	60	60	0.332	2.790	18.60	0.2-3.0	0
1400×1400	4540	1660	1700	150	150	130	150	60	60	0.332	2.790	18.60	0.2-3.0	0
1500×1000	4470	1780	1320	160	160	140	150	60	60	0.356	2.970	19.80	0.2-3.0	0
1500×1100	4610	1780	1420	160	160	140	150	60	60	0.356	2.970	19.80	0.2-3.0	0
1500×1200	4750	1780	1520	160	160	140	150	60	60	0.356	2.970	19.80	0.2-3.0	0
1500×1300	4890	1780	1620	160	160	140	150	60	60	0.356	2.970	19.80	0.2-3.0	0
1500×1400	5030	1780	1720	160	160	140	150	60	60	0.356	2.970	19.80	0.2-3.0	0
1500×1500	5170	1780	1820	160	160	140	150	60	60	0.356	2.970	19.80	0.2-3.0	0
1600×1600	5450	1880	1920	160	160	140	150	60	60	0.376	3.120	20.80	0.2-3.0	0
1700×1300	5580	2000	1640	170	170	150	150	80	80	0.400	3.300	22.00	0.2-3.0	0
1700×1700	6180	2000	2040	170	170	150	150	80	80	0.400	3.300	22.00	0.2-3.0	0
1800×1500	6050	2100	1840	170	170	150	150	80	80	0.420	3.450	23.00	0.2-3.0	0
1800×1600	6200	2100	1940	170	170	150	150	80	80	0.420	3.450	23.00	0.2-3.0	0
1800×1700	6350	2100	2040	170	170	150	150	80	80	0.420	3.450	23.00	0.2-3.0	0
1800×1800	6500	2100	2140	170	170	150	150	80	80	0.420	3.450	23.00	0.2-3.0	0
2000×1500	6980	2320	1860	180	180	160	200	80	80	0.464	3.780	25.20	0.2-3.0	0
2000×1600	7140	2320	1960	180	180	160	200	80	80	0.464	3.780	25.20	0.2-3.0	0
2000×1700	7300	2320	2060	180	180	160	200	80	80	0.464	3.780	25.20	0.2-3.0	0
2000×1800	7460	2320	2160	180	180	160	200	80	80	0.464	3.780	25.20	0.2-3.0	0
2000×1900	7620	2320	2260	180	180	160	200	80	80	0.464	3.780	25.20	0.2-3.0	0
2000×2000	7780	2320	2360	180	180	160	200	80	80	0.464	3.780	25.20	0.2-3.0	0



設計条件

項目	単位	数値
コンクリート設計基準強度 (σ _{ck})	N/mm ²	40
コンクリート許容曲げ圧縮応力度 (σ _{co})	N/mm ²	14
鉄筋許容引張応力度 (σ _{sa})	N/mm ²	160
活荷重	—	T-25
土被り (H)	m	0.2~3.0
鉄筋コンクリートの単位体積重量 (γ _c)	kN/m ³	24.5
土の単位体積重量 (γ)	kN/m ³	18.0
土圧係数 (K ₀)	—	0.50

※特殊配筋により、すべてのサイズにおいて土被り0mも可能です。

名称	ボックスカルバート T-25 (協会型)		
縮尺	1:60	日付	2023.7.1
会社名	藤岡コンクリート工業株式会社		

ボックスカルバート T-25 (協会型) 断面図及び材料表

土被り：最小0.2m 最大3.0m
特殊配筋により、すべてのサイズにおいて土被り0mも可能です。

Grid of 48 diagrams showing cross-sections and material tables for box culverts. Each diagram includes a cross-section view with dimensions and a corresponding material table. The material tables list components like Box Culvert, Reinforcing Bars, Concrete, and Base Stone with their respective specifications and quantities per 10m length.

Material Table Example (for B500-H600):

種別	規格	単位	数量
ボックスカルバート	B500-H600	本	5.0
敷きモルタル	1:3	m ²	0.152
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.960
基礎型砂	RC-40	m ²	9.60

名称	ボックスカルバート T-25 (協会型)		
縮尺	1:60	日付	2023.7.1
会社名	藤岡コンクリート工業株式会社		