

ミニBOXカルバート

ミニBOXカルバートは部材長1mのプレキャストボックスカルバートです。横断排水路等にご使用いただけます。

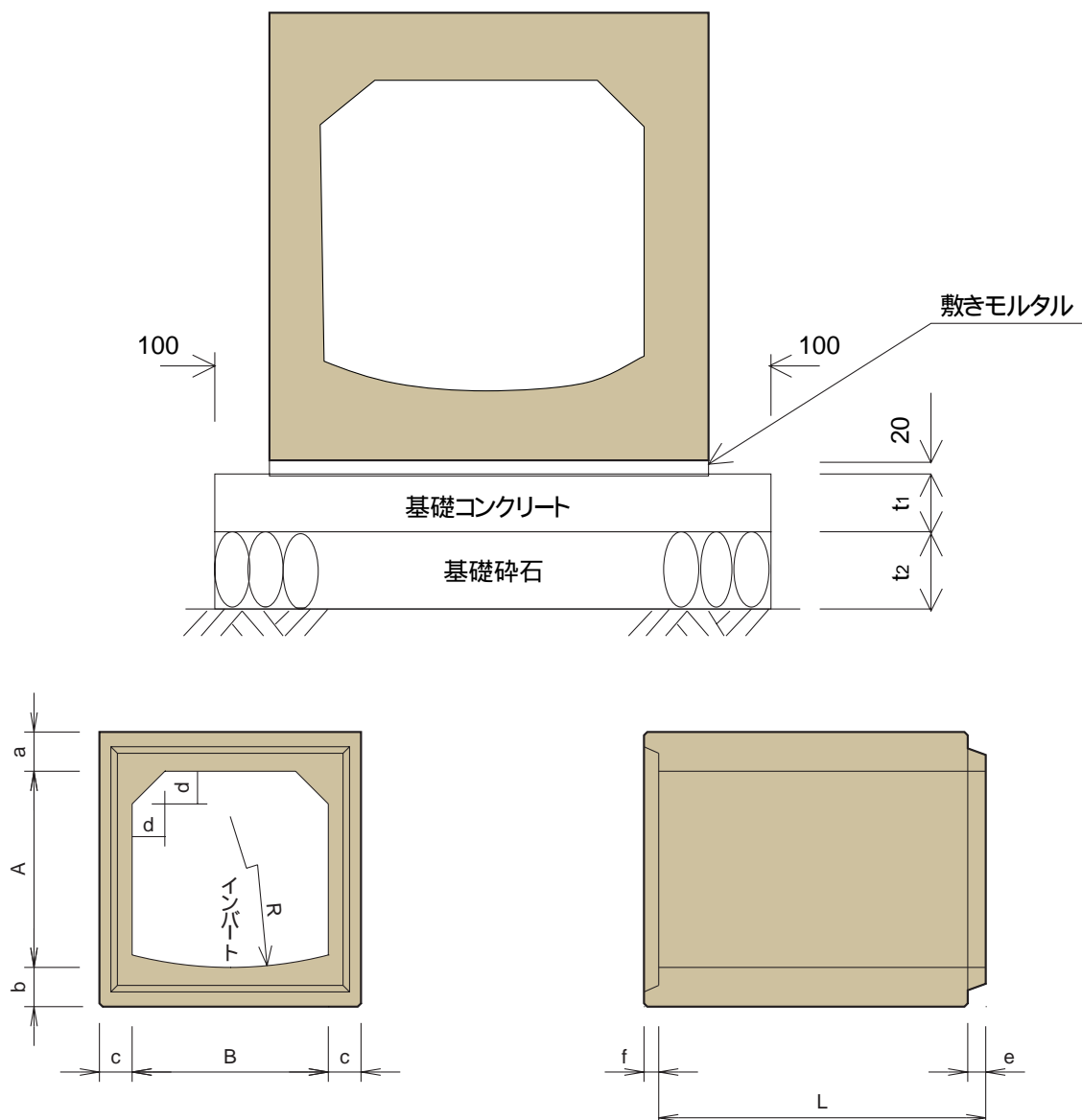
内空幅600×内空高600までの小型のボックスカルバートです。
土被りは標準規格で最大3.0mまで対応できます。

設計条件

種類	活荷重	標準適用土被り(m)	適用
ミニBOXカルバート	T-245(T-25)	0.20~3.00	道路土工カルバート工指針準拠品 当社オリジナル製品

※上記設計条件以外の場合は別途検討致します。

普通地盤による直接基礎形状



ミニBOXカルバート

(単位:mm)

呼び名 B×A	外 幅 A	外 高 B	有効長 L	インバート R	頂版厚 a	底版厚 b	側壁厚 c	ハンチ d	オス長さ e	メス長さ f	参考質量 (kg)
240×240	240	240	1000	480	70	70	70	50	40	30	216
300×300	300	300	1000	600	80	80	70	50	40	30	288
360×360	360	360	1000	720	90	90	80	70	40	30	384
450×450	450	450	1000	900	100	100	80	70	40	30	504
600×600	600	600	1000	1200	120	120	100	100	55	45	797

ミニBOXカルバート標準施工歩掛

W=240×H=240～W=600×600

(10m当たり)

内空幅 W(mm)	内空高さ H(mm)	据付工(人)			使用重機		雑工種(%)		諸雑費(%)
		世話役	特殊作業員	普通作業員	規格	運転(日)	基礎砕石費率		
240	240	0.3	0.2	0.6	バックホウ (クレーン 機能付) 2.9 t 吊り	1.7	19	14	
300	300								
360	360								
450	450	0.6	0.4	1.2		2.0	13	11	
600	600								

- 本歩掛は運搬距離30m程度までの小運搬を含むものであり、床掘り、埋戻し、残土処理は含まない。
- 本歩掛で対象としている製品は、1ブロックを1部材で構成するボックスカルバートである。
- 基礎砕石費、諸雑費は労務費、機械賃料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。
なお基礎砕石費及び諸雑費に含まれる内容は次の通りである。
【基礎砕石費】敷設・転圧労務、材料投入・締固め機械運転経費、砕石等材料費
【諸雑費】緊結用器具、コンクリートカッタ運転、目地モルタル等の費用、カッターブレードの消耗費等
- 撤去歩掛は、据付歩掛(雑工種率は除く)の50%とする。