

新しいスリット側溝シリーズ

# アーバンスリット

天端にスリット溝を設け高い集水性能！

縦断用および横断用の2種類のバリエーション！

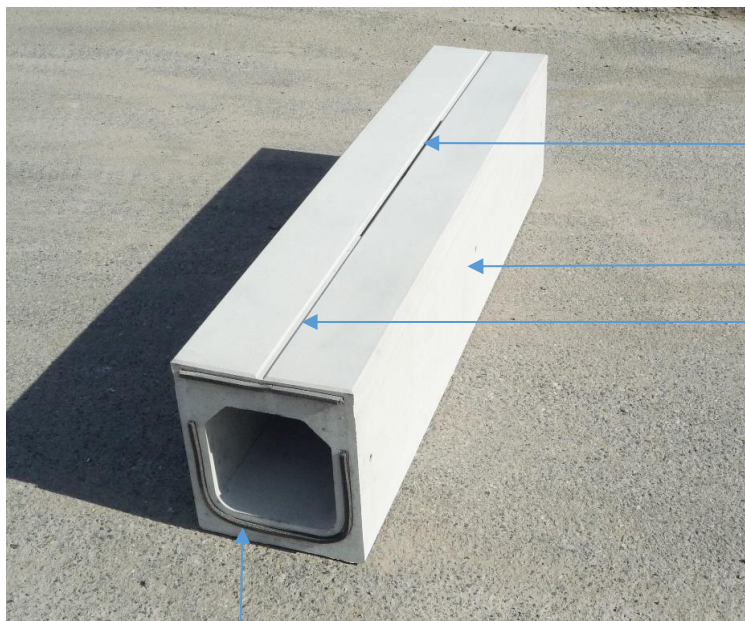


西尾コンクリート工業株式会社

本社工場・営業部 〒445-0894  
愛知県西尾市上町東泡原1番地1  
TEL:0563-54-4144(代)  
FAX:0563-54-4125

豊田工場・営業部 〒470-1203  
愛知県豊田市幸町家下34番地  
TEL:0565-21-1555

- (1) 縦断用および横断用の2種類をご用意しております。
- (2) Ezスリットと同形状のためEzスリットの横断用にも使用できます。
- (3) 天端の連続したスリット溝により集水性が高い。
- (4) 透水性舗装に対応が可能です。
- (5) 単体構造のため施工性が良い。
- (6) 暗渠のため基礎コンクリートが不要です。
- (7) 側壁が鉛直なため、埋め戻し時での十分な転圧が可能です。
- (8) 境界線一杯まで容易に据付けが可能です。
- (9) 宅外排水用のノックアウト横穴を標準として取り付けています。
- (10) ジョイントシール材により目地モルタルは不要です。
- (11) L=1000mm製品もご用意しています。



スリット溝

側壁が鉛直

導水溝

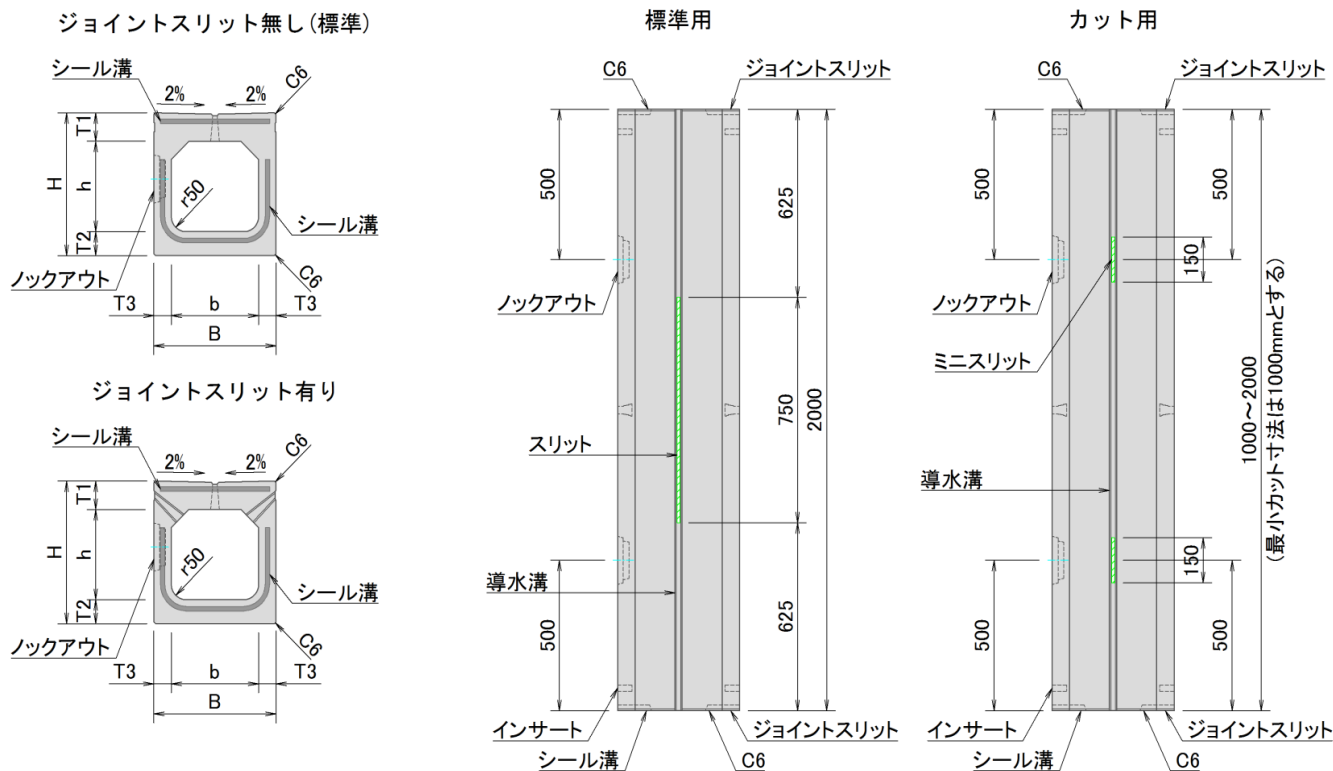
ジョイントシール材

宅外排水用ノックアウト  
(片側面のみ取付け)



縦断用に比べ横断用の底板厚は  
少し厚くなっています

■アーバンスリット縦断用は車道に平行して使用できる製品です。

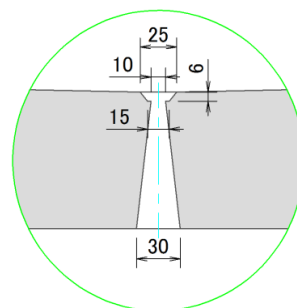


■設計条件

設計条件	活荷重	T-25縦断荷重(後輪一輪50kN)
	衝撃係数	i=0.1
単位荷重	土	$\gamma_t=19.0\text{kN/m}^3$
	コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{kN/m}^3$
土圧係数		$K_0=0.5$ (静止土圧係数)

※JIS A 5372 落ちふた式U形側溝と同じ用途区分とする。  
 ※車両走行時は低頻度を想定し、許容値を割り増しています。

スリット詳細図

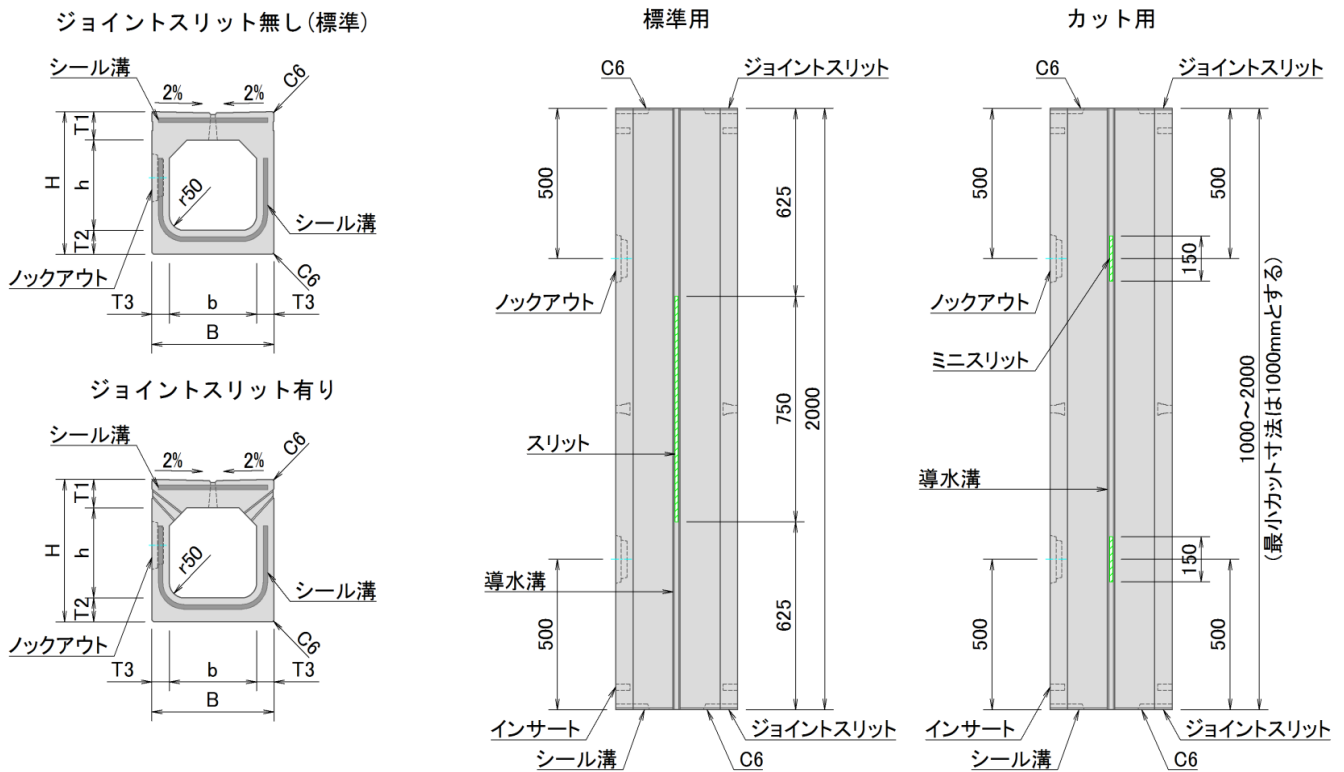


■縦断タイプ寸法表(単位:mm)

呼び名	内幅×内高	b	h	T1	T2	T3	B	H	参考質量(kg)
	b×h								
250A	250×250	250	250	90	60	60	370	400	412
300A	300×300	300	300	95	60	60	420	455	489
300B	300×400	300	400	95	60	60	420	555	549
300C	300×500	300	500	95	60	60	420	655	609

# アーバンスリット横断用

■アーバンスリット横断用はT-25荷重の横断箇所に使用できる製品です。

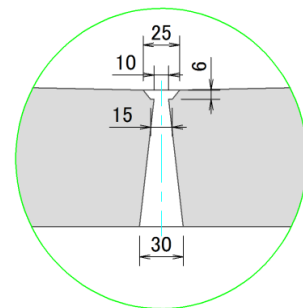


## ■設計条件

設計条件	活荷重	T-25横断荷重(後輪一輪50kN)
	衝撃係数	i=0.3
単位荷重	土	$\gamma_t=19.0\text{kN/m}^3$
	コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{kN/m}^3$
土圧係数		$K_0=0.5$ (静止土圧係数)

※T-25荷重の横断箇所に使用できます。

スリット詳細図



## ■横断タイプ寸法表(単位:mm)

呼び名	内幅×内高	b	h	T1	T2	T3	B	H	参考質量(kg)
	b×h								
250A	250×250	250	250	90	70	60	370	410	434
300A	300×300	300	300	95	80	60	420	475	536
300B	300×400	300	400	95	80	60	420	575	594
300C	300×500	300	500	95	80	60	420	675	651

(10m当り)

世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	ラフテレーンクレーン 4.9t吊(日)	諸雑費率 (%)
0.3	0.3	0.6	0.3	10

※ 歩掛りは運搬距離30m程度までの小運搬を含む据付け作業であり、床掘り、基礎工、埋戻しは含みません。

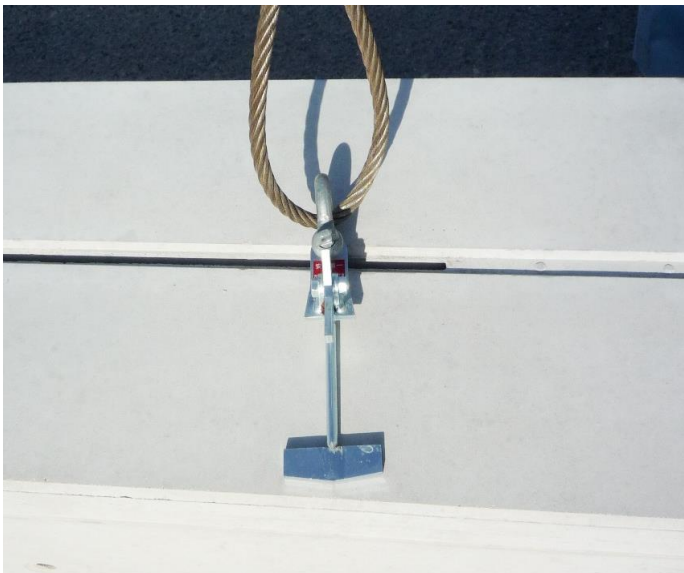
※ ラフテレーンクレーンは賃料とし、現場状況に合わせた規格に変更してください。

※ 諸雑費は敷モルタル、使用器具等の損料であり、労務費とラフテレーンクレーン賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を計上してください。

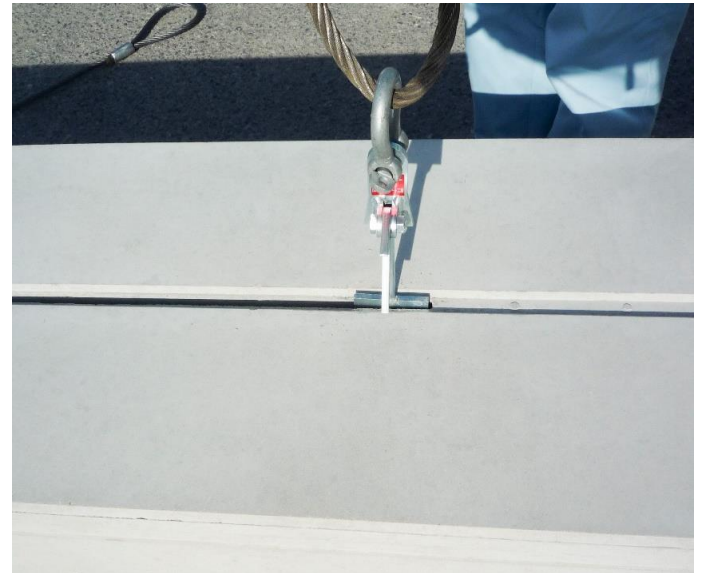
※ 1日当り[施工量30m、世話役1人、特殊作業員1人、普通作業員2人、クレーン1台]として算出しています。

## アーバンスリットの吊り上げ

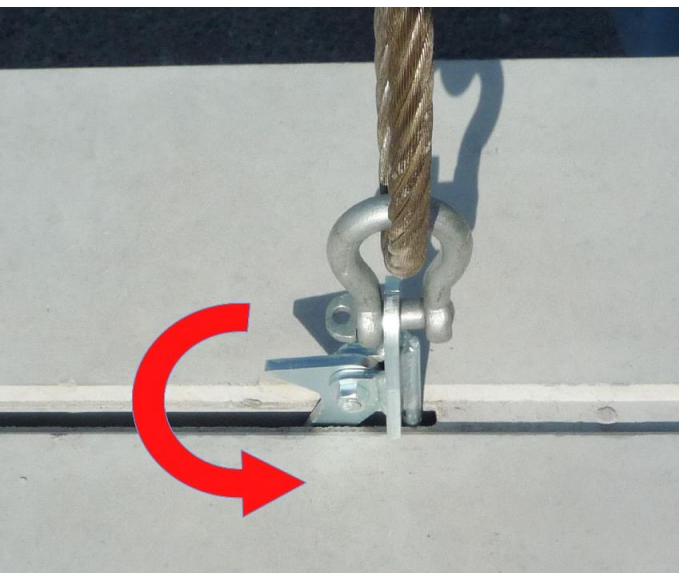
以下の手順により吊り金具を天端スリットに差し込み、90度回転させ固定した後、ゆっくりと吊り上げてください。  
尚、吊り上げには貸し出しの天秤を使用してください。



専用吊り金具の形状



スリット溝への差し込み



90度回転させロック完了



吊り天秤を使用します