

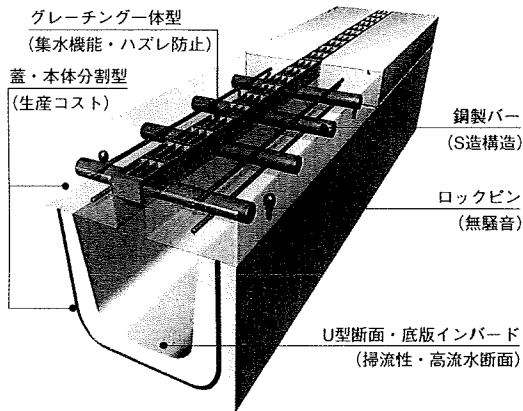
マルチスリット側溝

構造

■T-25縦横断対応

マルチスリット側溝 (Ⅰ)

溝幅 200~600mm



カタログ内のイラストはイメージで商品と多少異なることがあります。

設計条件

活荷重 T-25 (H) 縦横断
衝撃係数 $i = 0.30$
土の内部摩擦角 $\theta = 30.0(^{\circ})$
土圧式 ランキン土圧式

許容応力度(単位: kgf/cm²)

コンクリートの許容圧縮応力度 $\sigma_{ca} = 100$
コンクリートの許容せん断応力度 $\gamma_a = 4.5$
鉄筋の許容引張応力度 (SD・295A) $\sigma_{sa} = 1600$

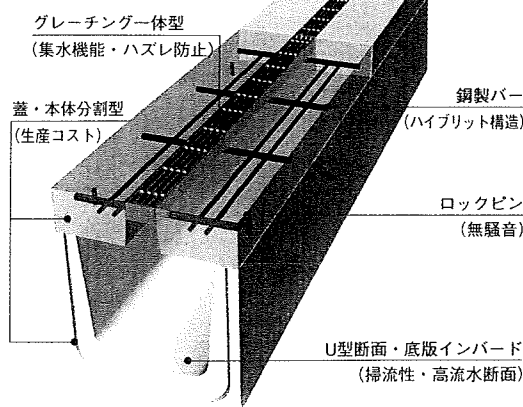
単位体積重量(単位: tf/m³)

鉄筋コンクリート $\gamma_c = 2.50$
土 $\gamma = 1.80$

■T-25縦断対応

マルチスリット側溝 (Ⅱ)

溝幅 200~500mm



設計元: ㈱ヤマックス

設計条件

活荷重 T-25 (H) 縦断
衝撃係数 $i = 0.10$
土の内部摩擦角 $\theta = 30.0(^{\circ})$
土圧式 ランキン土圧式

許容応力度(単位: N/mm²)

コンクリートの許容圧縮応力度 $\sigma_{ca} = 14.7$
コンクリートの許容せん断応力度 $\gamma_a = 0.71$
鉄筋の許容引張応力度 (SD・295A) $\sigma_{sa} = 265$

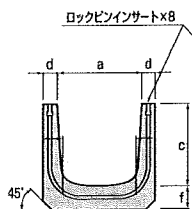
単位体積重量(単位: kN/m³)

鉄筋コンクリート $\gamma_c = 23.5$
土 $\gamma = 18.6$

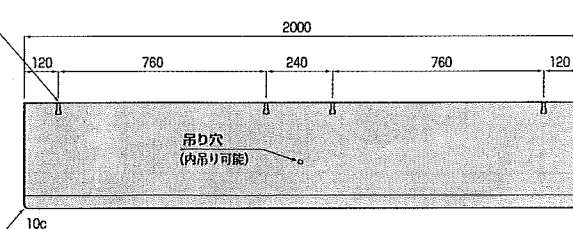
規格

「本体の形状・寸法

●断面図



●側面図 (単位: mm)



●寸法表

項目					参考重量 (kg)
サイズ	a	c	d	f	
200×200	200	200	50	80	237
200×300	200	300	50	80	298
250×250	250	250	50	80	289
300×300	300	300	50	80	337
400	300	400	50	80	395
500	300	500	50	80	473
600	300	600	50	80	536
700	300	700	50	90	649
800	300	800	50	90	716
400×400	400	400	60	80	488
500	400	500	60	80	555
600	400	600	60	90	647
※ 700	400	700	60	90	744
※ 800	400	800	60	90	816
500×500	500	500	60	90	639
600	500	600	60	90	731
700	500	700	60	90	803
800	500	800	60	90	875
※ 900	500	900	60	90	947
※ 1000	500	1000	60	90	1019
※ 1100	500	1100	60	90	1139
※ 1200	500	1200	60	90	1215
600×600	600	600	70	90	832
700	600	700	70	90	909
800	600	800	70	90	986
900	600	900	70	90	1063
1000	600	1000	70	90	1140

※印は、ご相談下さい。



北村コンクリート工業株式会社