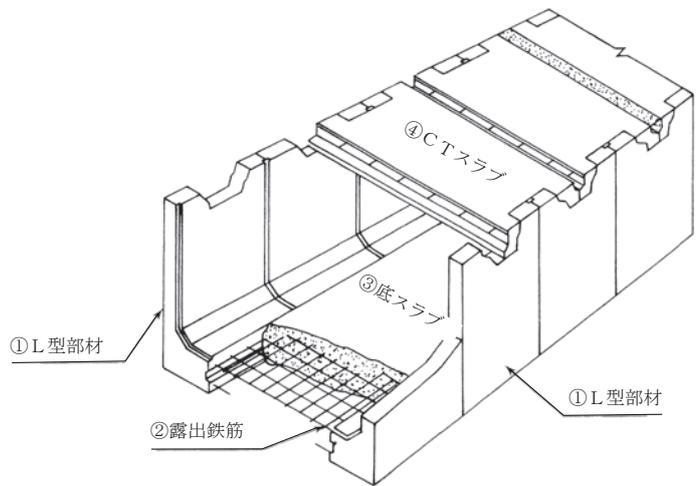


LCC (暗渠)

※CTスラブは、ジオスター株式会社の製品です。

目次
索引
製品写真
オリジナル擁壁
カルパート製品
道路用製品
環境保全製品
河川用製品
法枠斜置型製品
フリーウム
農地用製品
大型水路
下水道製品
パイプ
その他取扱製品

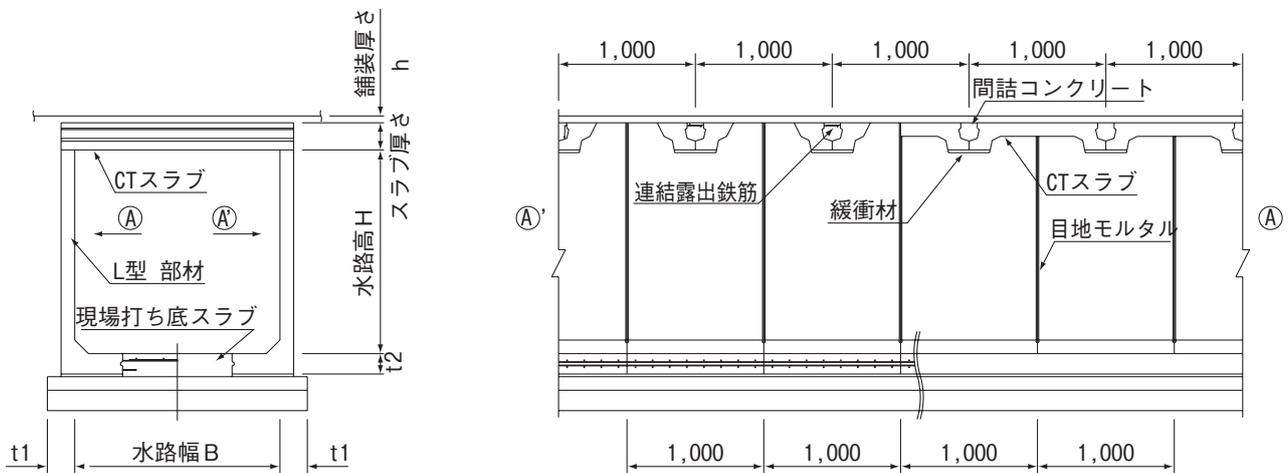


●特長

函型暗渠の側壁、スラブ、底スラブを分割して、現場で組み立て施工を行う方式の暗渠です。

この組立施工方法を左図で説明致しますと、①プレキャストコンクリートのL型部材を対向して並べ、②現場でその底から出ている露出鉄筋間を、他の鉄筋（底スラブ主鉄筋となる）と連結し、縦方向鉄筋を編筋した後、③底スラブコンクリートを打設してU型を形成し、④その上にプレキャストコンクリートのCTスラブ（開渠の場合は支梁）を載せて、水路を築造する施工法です。

◆L型暗渠構造図



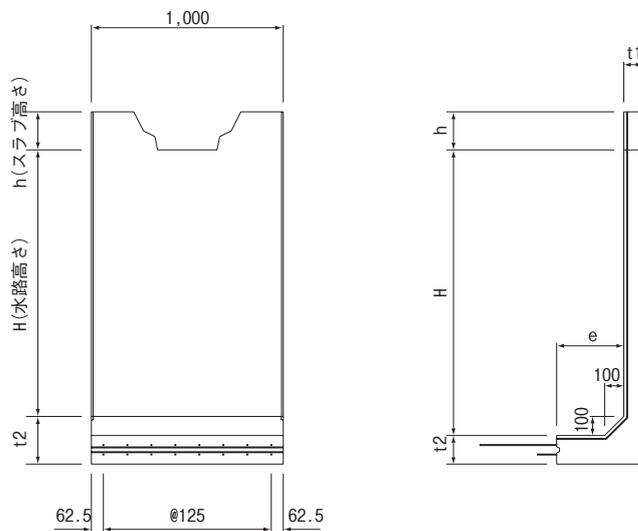
(注) 水路高、水路幅は自由に決められます。

暗渠用参考部材使用表

水路高	水路幅	B ≤ 1.5	B ≤ 2.0	B ≤ 2.5
	H ≤ 1.0		L-13-20	L-15-25
H ≤ 1.5		L-13-20	L-15-25	L-18-25
H ≤ 2.0		L-15-20	L-15-25	L-20-30
H ≤ 2.5		L-18-25	L-20-25	L-20-30

(注) 1. 最小舗装厚は5cmです。
2. 使用部材の表示は(L-側壁厚-底版厚)を示します。
3. B、Hが表の値を超えるとときは、ご相談ください。

■ L型部材



側壁 (t 1)、底版厚 (t 2) 寸法表

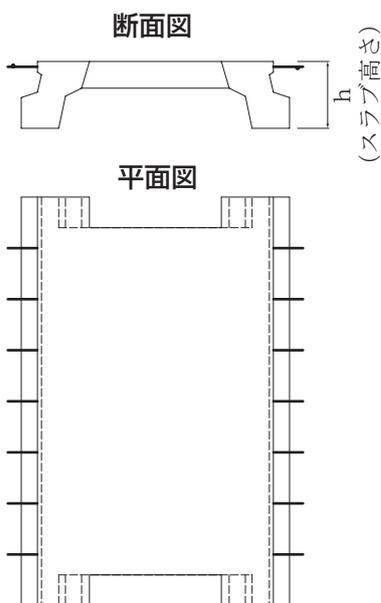
t 1 (cm)	13	15	18	20	
t 2 (cm)	15	20	25	30	35

(注) 側壁と底版との組み合わせは自由です。

標準脚長寸法表

Hの範囲 (m)	e (mm)
$H \leq 1.80$	350
$1.80 < H \leq 2.20$	550
$2.20 < H \leq 2.50$	700
$2.50 < H \leq 3.00$	900

■ CTスラブ規格



CTスラブ規格表

形式	寸法 (mm)		抵抗曲げモーメント (kN・m)		自重 (kg/m)
	h	B	鉄筋 $\sigma_{sa}=140$ (N/mm ²)	鉄筋 $\sigma_{sa}=160$ (N/mm ²)	
CT-200	200	996	38.0	45	298
CT-225	225	996	45.0	53	320
CT-255	255	996	88.0	105	342
CT-300	300	996	112	131	373
CT-350	350	996	139	160	405