

長尺BOX型側溝 (KUB)

特長

構造

長尺U字溝(KUS)と同一断面(通水断面、天端形状)の為、柵や調整コンクリート等を設けず直接接続が可能です。

施工

専用吊り治具(センター吊り)を使用するので、施工が容易です。

供給

茨城県コンクリート製品協同組合製品の為、安定した供給が可能です。

強度

T-25車両の乗り入れが可能な強度を有しています。

性能

- ・天端に勾配を設けることにより、集水能力を向上させました。
- ・接続部にパッキンを設けることで、漏水防止を図ることができます。
- ・基礎部に敷板を設けることで、工期の短縮と早期の開放が可能です。また、沈下防止を図ることができます。



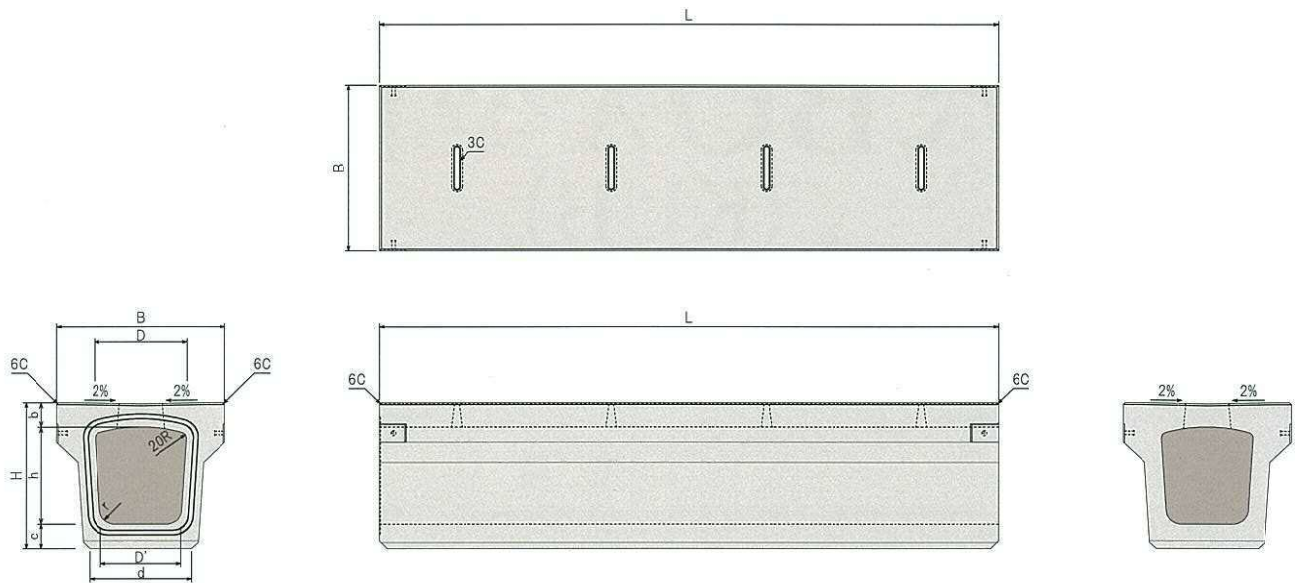
茨城県コンクリート製品協同組合

茨城県水戸市東赤塚2154-3

TEL 029-253-2251 FAX 029-253-2739

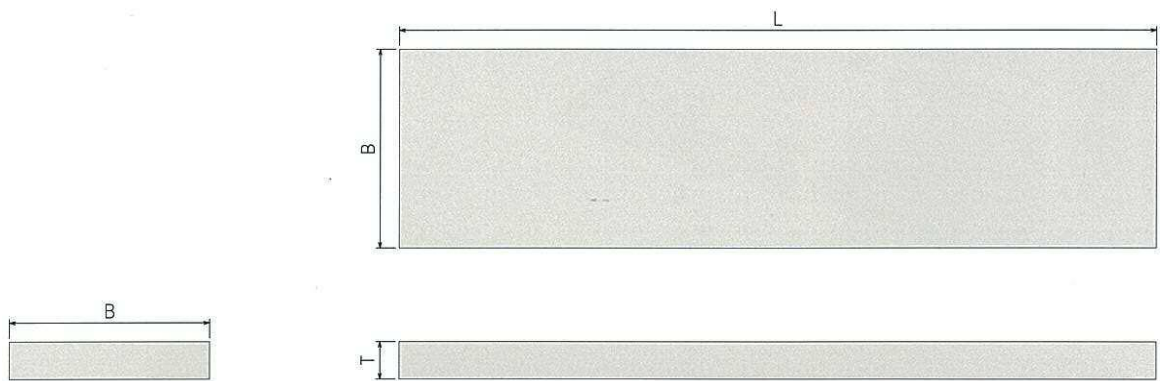
URL <http://www.ibacon.jp>

長尺BOX型側溝(KUB)



種類及び呼び	寸法 (mm)										製品質量 (kg)
	B	H	D	D'	h	L	b	c	d	r	
KUB 300×300	545	480	300	260	320	1998	80	80	330	50	599
KUB 400×400	665	580	400	350	420		80	80	418	70	759

長尺BOX型側溝(KUB)用 敷板



種類及び呼び	寸法 (mm)			製品質量 (kg)
	B	T	L	
敷板 KUB300用	530	100	1998	254
			995	127
敷板 KUB400用	630	100	1998	290
			995	145

長尺BOX型側溝(KUB)の施工方法

☆製品取扱い上のご注意とお願い

①敷板のセット



②敷モルタルの施工



③ゴムパッキンの取付



④専用吊り具



⑤専用吊り具のセット



⑥製品吊り上げ・布設



⑦長尺U字溝(KUS)に合わせる



⑧製品連結



①作業に使用する用具・治具について

- ◆カタログに記載されている製品の質量、形状に適合した治具、ワイヤー等を使用してください。
- ◆施工治具は、すりへり、変形、亀裂等、異状のないことを確認し、所定の位置に確実にセットしてください。

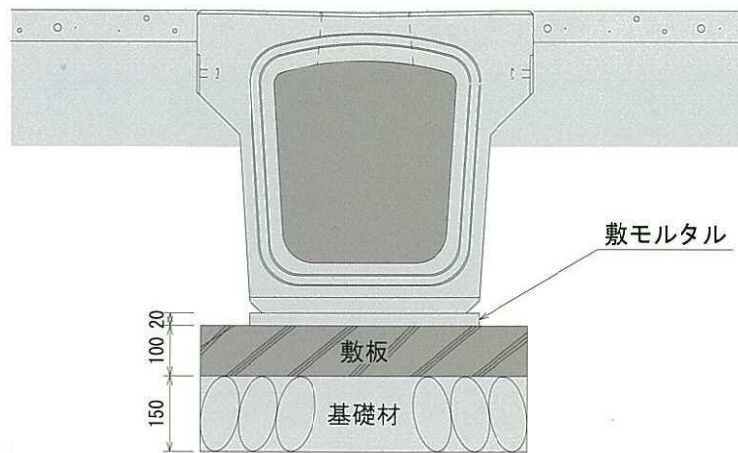
②玉掛・クレーン作業について

- ◆吊り荷の重量やクレーンの最大吊り上げ荷重等の安全を確認してください。
- ◆吊り荷の重量に十分耐えられるワイヤーロープを使用してください。
- ◆適切かつ安全な方法でロープ掛けをしてください。
- ◆荷の重心の真上に吊りフックがくるようにしてください。
- ◆製品の吊り作業中は、製品の落下範囲内には、絶対に入らないでください。
- ◆重心を移動させるために余分な物をぶら下げたり、乗せないでください。
- ◆必要な合図を定め、周囲の安全を確認の上、作業は慎重に行ってください。
- ◆製品の吊り作業は静かに行い、製品に大きな衝撃荷重をかけないでください。
- ◆架空電線に接近する場合、感電防止措置を講じてください。
- ◆作業状況により、交通事故防止のため、カラーコーン等を設置し、第三者が危険区域(作業区域)等に接近しないようにしてください。

③据付け・埋戻しについて

- ◆据付け時の微調整は、僅かにKUBを吊り上げた状態でパール等で行ってください。
- ◆埋戻しは20~30cm程度の層に分けて順次、各層毎に十分締め固めをしてください。
- ◆埋戻しの土砂を重機で高い所から落としたり、押しつけたりすることは、設計荷重以上の大きな力がKUBに加えられることになり破損の原因になります。このような施工方法は行わないようお願いいたします。
- ◆埋戻しにおけるランマー等による転圧は、過大な衝撃を与えないよう十分注意してください。特にアスファルト舗装の転圧時においては『ロードローラー』等の大型の重機がKUBに直接当たりますと破損の原因になりますので、注意して施工してください。

標準施工断面図



施工歩掛について

施工歩掛については、施工パッケージ型積算方式に準じてお願いします。
 なお、詳細は国土交通省技術調査課のホームページをご参照してください。

国土交通省技術調査課

検索

参考歩掛表(積上型積算方式)

10m当り

名称	単位	数
KUBL=2000	本	5.0
土木一般世話役	人	0.3
特殊作業員	人	0.2
普通作業員	人	0.6
バックホウ運転費(クレーン機能付)	hr	1.7
基礎碎石費	式	1
諸雑費	%	13.0

茨城県コンクリート製品協同組合 お問い合わせ先 一覧

会社名	所在地	電話番号	会社名	所在地	電話番号
宇津野コンクリート工業(株)	つくば市大字山木964	029-867-2385	筑波コンクリート工業(株)	つくば市大字高野448	029-847-3211
(株)エスコン	常陸太田市高柿町1059-1	0294-76-2200	土子コンクリート工業(株)	行方市矢幅567	0299-73-2651
小河原セメント工業(株)	東茨城郡茨城町小鶴2119-1	029-292-2618	(株)テラコン	鉾田市滝浜236-2	0291-37-4721
北村コンクリート工業(株)	行方市竜田503	0299-73-2551	電電機工(株)	坂東市沓掛4484-1	0297-44-3251
三和コンクリート工業(株)	古河市仁連1347	0280-76-3772	東洋コンクリート工業(株)	東茨城郡茨城町下石崎1061-2	029-240-8866
昭和興業(株)	北茨城市中郷町石岡極楽寺1134	0293-42-3580	富山コンクリート工業(株)	筑西市菅谷1624	0296-24-4567
(株)武井工業所	石岡市若松1-3-26	0299-24-5200	(株)弓削コンクリート工業所	水戸市城東1-3-17	029-221-8244
千葉窯業(株)	稲敷市八千石720	0299-79-1211	五十音順	計 16社	
千代コンクリート工業(株)	笠間市南小泉1718-2	0296-77-2358			