

直線からカーブへ プレキャスト連続基礎

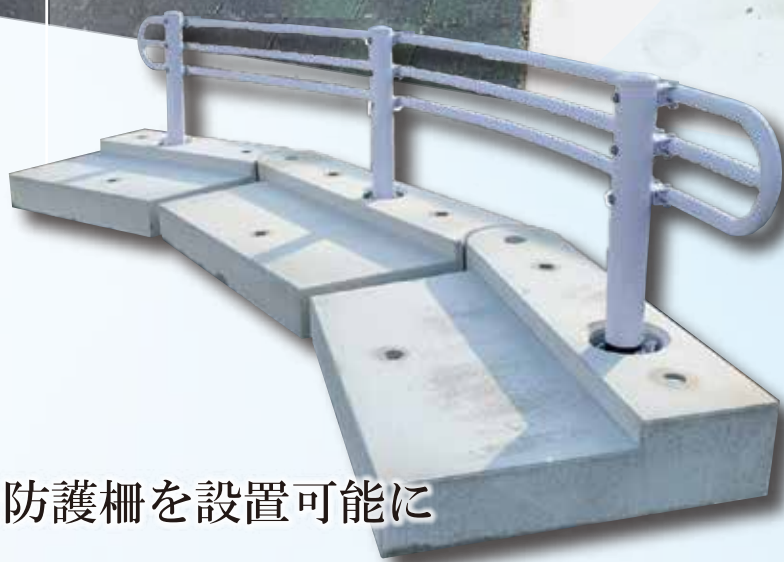
自在R連続基礎交差点タイプ



防護柵設置を可能に
歩行者を守る基礎ブロック



自在R連続基礎 交差点用



NETIS

国土交通省
新技術登録システム

CB-200001-A

連続基礎交差点タイプとして
NETIS 登録されました

土被りが浅く 短延長の安全な防護柵を設置可能に

製品特長

※B・C種の場合

○短延長(5m)で安全確保

基礎断面（幅）を大きくすることで、短延長での安全確保を実現します。

○基礎高 300mm

支柱建込穴を補強し、根入 250mm で安全を確保します。



②容易な施工

上下組み合わせ + ボルト (M27) 締結のみの容易な施工により工期短縮を実現します。



①支柱建込 250mm 対応

防護柵設置基準、同解説に準じた支柱建込穴の補強により、根入を 250mm とし、基礎高 300mm を実現。浅層埋設物がある箇所へ防護柵設置を可能としました。

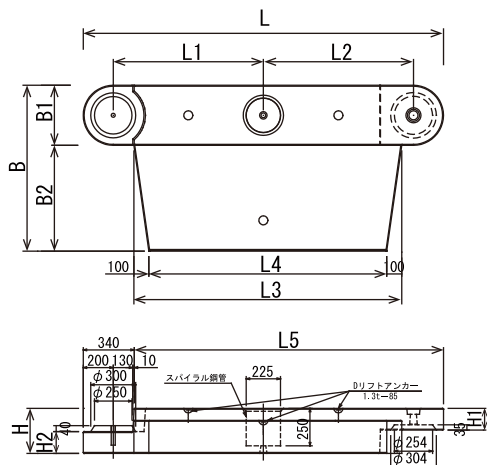


③景観に配慮

歩道部は天端高を 80mm 下げっており、舗装・インターロッキングの施工が可能です。道路の見た目を圧迫しません。

製品寸法

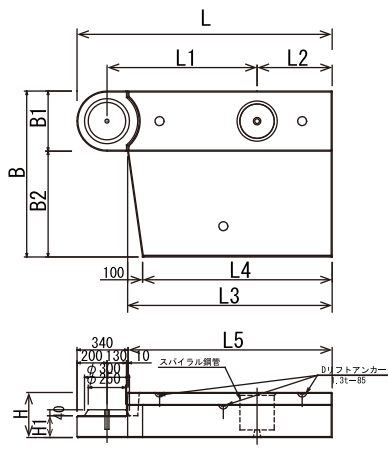
基本



規格	B	B1	B2	H	H1	H2
L=2.0						
L=1.5	1105	400	705	300	145	145
L=1.25						
L=1.0						

規格	L	L1	L2	L3	L4	L5	重量 (kg)
L=2.0	2400	1000	1000	1785	1585	2060	1157
L=1.5	1900	750	750	1285	1085	1560	828
L=1.25	1650	625	625	1035	835	1310	662
L=1.0	1400	500	500	784.5	584.5	1060	497

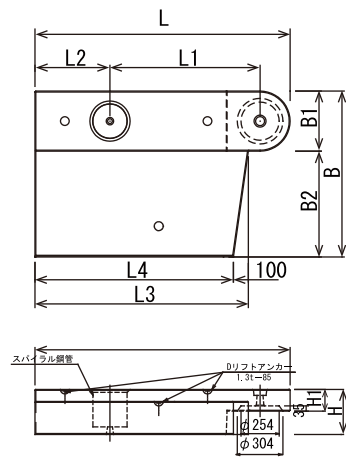
端部A



規格	B	B1	B2	H	H1
L=2.0					
L=1.5	1105	400	705	300	145
L=1.25					
L=1.0					

規格	L	L1	L2	L3	L4	L5	重量 (kg)
L=2.0	1700	1000	500	1363	1263	1360	895
L=1.5	1450	750	500	1113	1013	1110	730
L=1.25	1450	625	625				
L=1.0	1000	500	300	662.5	562.5	660	434

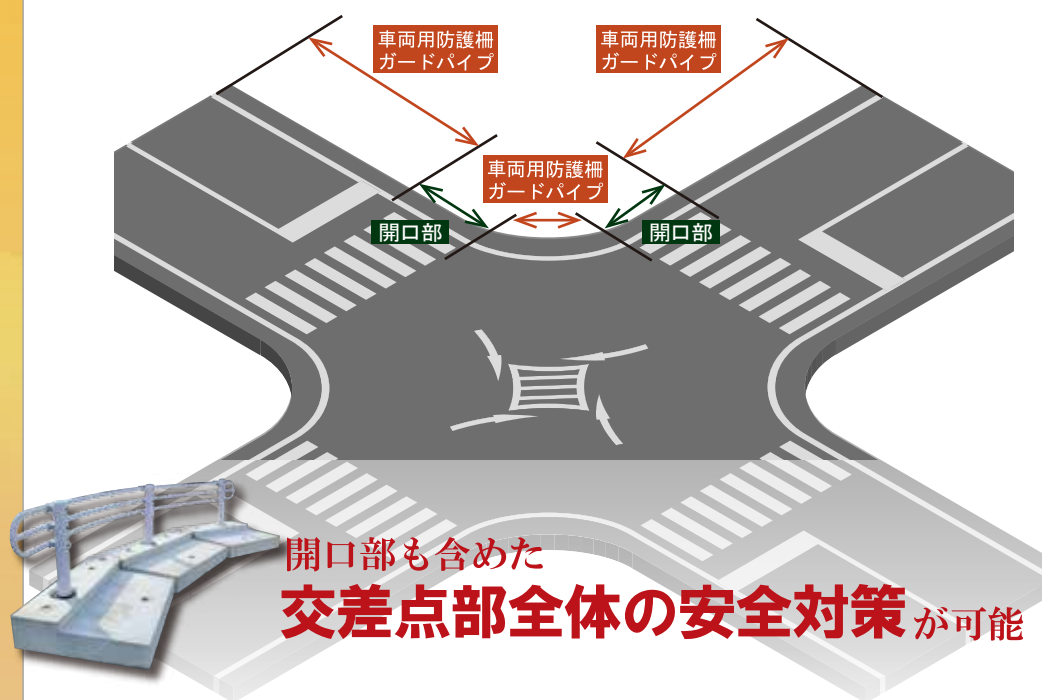
端部B



規格	B	B1	B2	H	H1
L=2.0					
L=1.5	1105	400	705	300	145
L=1.25					
L=1.0					

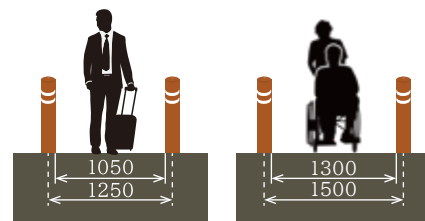
規格	L	L1	L2	L3	L4	重量 (kg)
L=2.0	1700	1000	500	1422	1322	900
L=1.5	1450	750	500	1172	1072	734
L=1.25	1450	625	625			
L=1.0	1000	500	300	772	662	439

■ 交差点用自在 R 連続基礎設置例



開口部

※歩行者などの通行を考慮した有効幅 1.0m以上の間隔を推奨します。



ガードパイプ



■ 施工方法



D リフトカップラー
製品の吊り上げに使用します。



チェーンスリング
底板部のチェーンの長さ調整に使用します。



連結ボルト・ワッシャー
(M27×200)
製品同士の連結に使用します。



T 型レンチ
連結ボルトの締結に使用します。

製品設置



製品に設けられた凸凹を目安に、基礎同士を重ね合わせて設置していきます。

ボルト連結



製品同士を M27 連結ボルトで連結します。ボルト連結後はモルタルを充填しボルトを保護します。

防護柵設置



防護柵はモルタルにて固定してください。

完成



ブラケット・ビームを取り付け完成です。

実績写真

Before



After



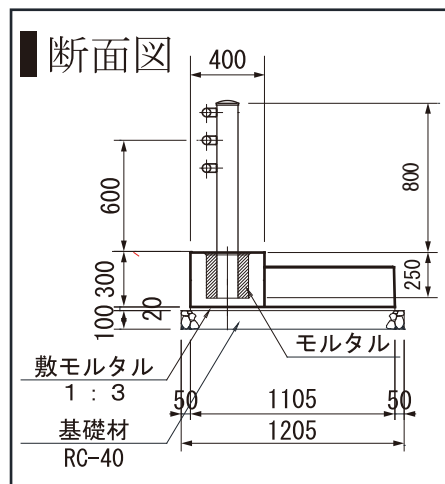
発注：岐阜県瑞浪市役所



発注：和歌山県白浜町役場

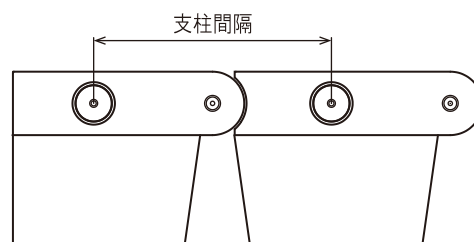


発注：京都市建設局北部土木事務所



各規格の組み合わせによる支柱間隔

組み合わせ	支柱間隔
L=2.0 + L=2.0	2.0m
L=2.0 + L=1.5	1.75m
L=2.0 + L=1.25	1.625m
L=1.5 + L=1.5	1.5m
L=1.5 + L=1.25	1.375m
L=1.25 + L=1.25	1.25m
L=1.25 + L=1.0	1.125m
L=1.0 + L=1.0	1.0m



4種類の長さ規格の組み合わせにより
現場条件に合わせた設置を可能とします。

 株式会社イビコン

本社：岐阜県大垣市津村町2丁目65番地
TEL:0584-82-5100 FAX:0584-81-9596

- ・CADデータダウンロード
- ・導入事例など動画で製品紹介しています!

<http://www.ibicon.co.jp>

イビコン

検索

