

施工例



福岡県
大野城市



福岡県
春日市



集水柵
(ST型)



エムシー研究会事務局

(エムシー産業株式会社事業本部内)

〒843-0012 佐賀県武雄市橘町大字片白字馬場9922-1
TEL (0954) 26-9535 FAX (0954) 26-9635

エムシー研究会会員

Cラインブロック

【NETIS 登録番号: QS-130014-A】

水溜りが解消し、維持管理が簡単な内部水路型縁石です。

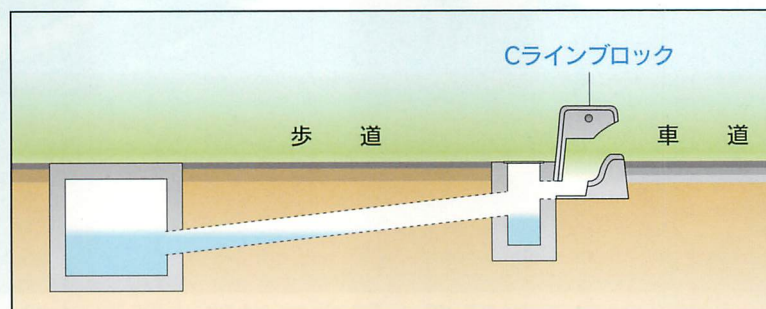
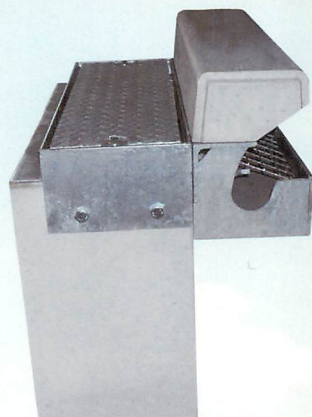


エムシー産業株式会社

<http://www.mc-sangyo.com/>

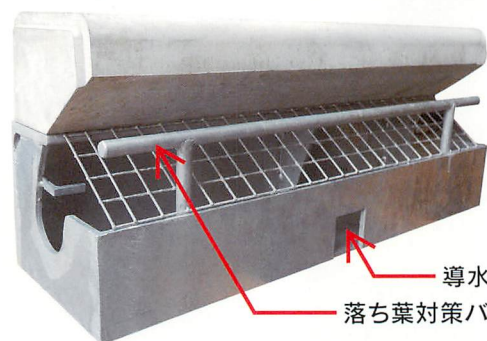
集水枳

土砂溜型

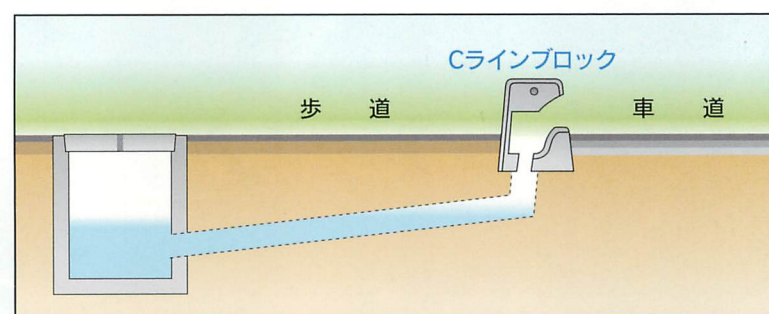
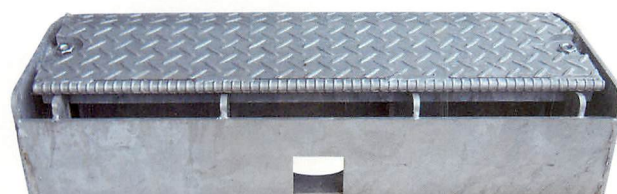


S T 型

標準部枳



車両乗入部枳



特 徴

- ① 集水枳は、縁石枳を標準とします。
- ② 土砂溜枳は、清掃作業の安全性を考慮し歩道内部に設置します。
- ③ 集水口は、長さが60cmでゴミの流入対策を講じています。
- ④ メッシュは、清掃作業が簡単にできるように奥が高く、簡単に取り外せます。
- ⑤ 落葉の時期は、メッシュを外し落ち葉対策バーを使用します。
- ⑥ 一般的な歩車道境界ブロックに縁石枳として対応できます

Cラインブロック



Cラインブロック断面写真(Bタイプ)

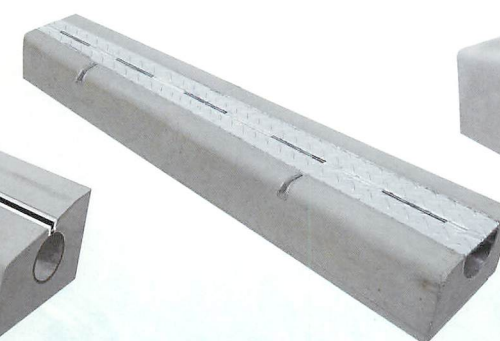
特 長

- ① L型側溝と同等の排水能力を有します。
- ② 水路の流入口に堰があるため、採石等の水路への流入を防止できます。
- ③ エプロン勾配が無くなるため、自転車やバイク等に対する安全性が向上します。
- ④ L型側溝のエプロンの施工が不要となるため、経済性が向上し工期が短縮できます。
- ⑤ 路面水を内部水路に落とし込むため、水溜りや水はねを抑制します。
- ⑥ 水路内部が目視できるため維持管理が簡単です。

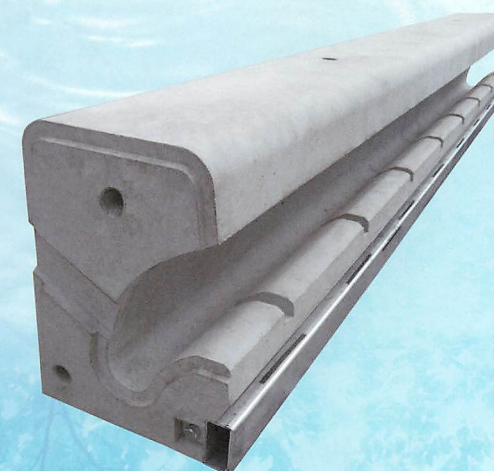
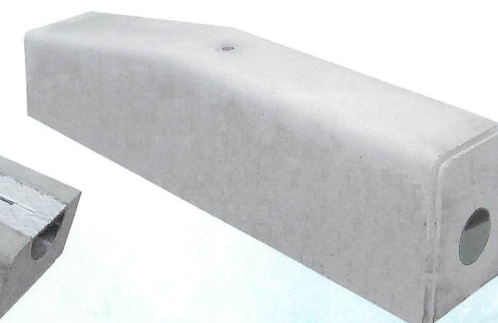
車両乗入れブロック



歩行者乗入れブロック



切下げブロック



導水管付タイプ



高圧洗浄機による清掃状況

【完成写真】



鹿児島県道

歩車道 Bタイプ

製品諸元表

名 称	長 さ (mm)	Aタイプ 重 量(kg)			長 さ (mm)	Bタイプ 重 量(kg)		
		コンクリート	鋼 材	計		コンクリート	鋼 材	計
本 体	2,000	164	0	164	2,000	232	0	232
車 両 乗 入	1,000	56	13	69	1,000	56	13	69
歩 行 者 乗 入	1,000	41	6	47	1,000	51	7	58
集水桝(ST型)	600	19	18	37	600	35	20	55
土 砂 溜 桝	600	79	10	89	600	79	10	89
切 下 げ	600	21	11	32	600	33	12	45

エムシー研究会会員



エムシー研究会事務局

(エムシー産業株式会社事業本部内)

〒843-0012 佐賀県武雄市橘町大字片白字馬場9922-1
TEL (0954) 26-9535 FAX (0954) 26-9635
E-mail info@mc-sangyo.com

Cラインブロック

【NETIS 登録番号:QS-130014-A】

内部水路付歩車道境界縁石



エムシー研究会

Cラインブロック



特 徴

- ① L型側溝と同等以上の排水能力を有す。
- ② 水路の流入口に堰が有るため、採石等の水路への流入を防止。
- ③ エプロン勾配が無くなるため、自転車やバイク等に対する安全性が向上。
- ④ L型側溝のエプロンの施工が不要となるため、経済性が向上し、工期が短縮。
- ⑤ 路面水を内部水路に落とし込むため、水溜りや水はねを抑制。
- ⑥ 水路内部が目視できるため維持管理が簡単。

車両乗入ブロック



- ・水路はコンクリート製
- ・蓋は鋳鉄製
- ・黒色のため、乗り入れの識別性に優れている
- ・滑り止めのイボ、凹凸付
- ・水路内部を目視できる
- ・ジェット水で清掃できる

歩行者乗入ブロック



- ・蓋は縞鋼板で亜鉛メッキ
- ・路面水の流入口有り

切下げブロック



- ・調整池の機能を有す
- ・土砂溜、管理用柵の機能有り
- ・パイプ等で直接排水可能

導水管付



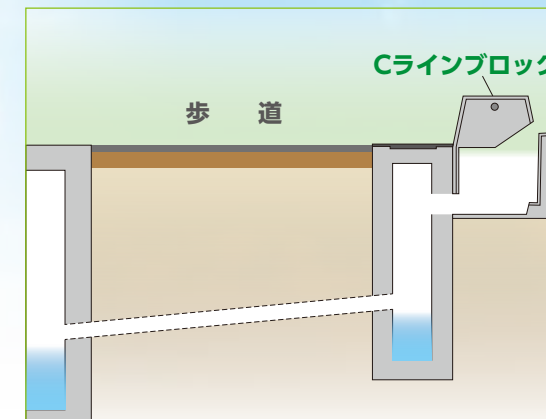
- ・φ25mm導水管 3.3本分の通水能力

清掃状況



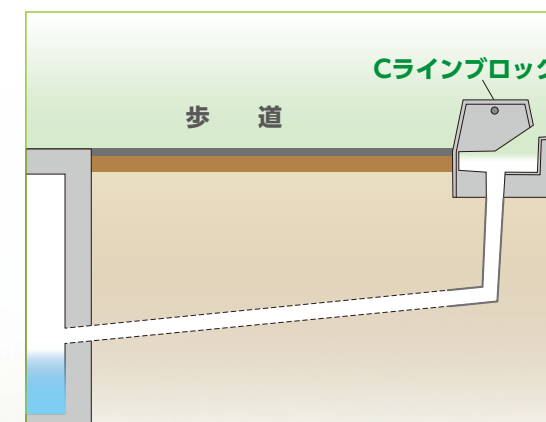
- ・高圧洗浄機による清掃

【集水柵：土砂溜型】



- ・土砂溜柵は、歩道に設置するので清掃作業の安全性が大きく向上

【集水柵：S T型】



- ・網は奥が高く設置されるため、清掃が簡単
- ・落葉の時期は、メッシュを取外し落ち葉対策バーを使用