

バリアーまん1号・2号



バリアーまん1号



バリアーまん2号



『バリアーまん』の設置で、子供達の安全を守れます。

生活道路や通学路(スクールゾーン)では、路面標示やカラー舗装化、ゾーン30の取り組みにより運転者に注意を喚起し事故を抑制していますが、まだまだ子供達を巻き添えにした事故が後を絶ちません。既存のガードレールやガードパイプは衝突角度が小さく、かつ連続設置の場合のみ、その性能が発揮できますが、生活道路では設置場所に制限があり十分にその威力を発揮できません。『バリアーまん』は単体設置で乗用車が直角に衝突しても変形することなく、子供達が安心して通学できる新しい提案です。

You Tubeにて動画を配信しています。
「バリアーまん」で検索してください。



特長

- 1 『バリアーまん』は地中深くまでアンカーを打ち込むことで強靱になり車両が歩道に突っ込む事故を防ぎます。
- 2 解析によるシミュレーションを行っています。
- 3 バリアーまん1号・2号とも、単体での設置が可能です。

取扱地域

北海道

東北

関東

中部

北陸

近畿

中国

四国

九州

沖縄

※取扱地域が記載されていない地域については、担当営業所（P572）にお問い合わせください。

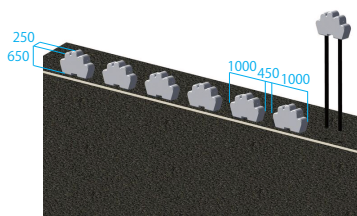
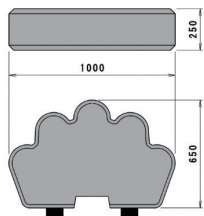
形状・寸法図

（単位:mm）

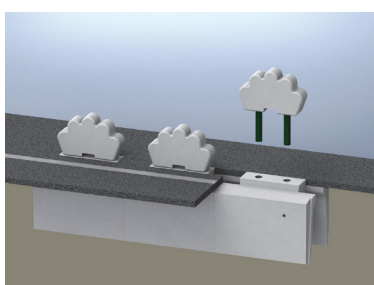
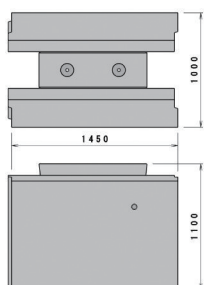
バリアーまん1号

〈仕様〉

〈設置イメージ〉



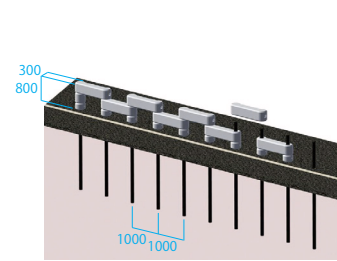
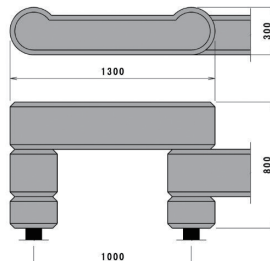
〈基礎ブロック1号〉



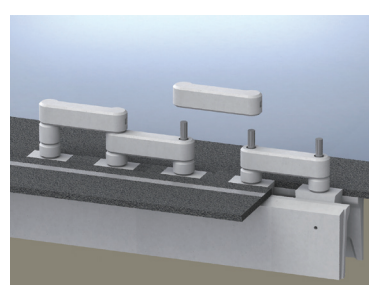
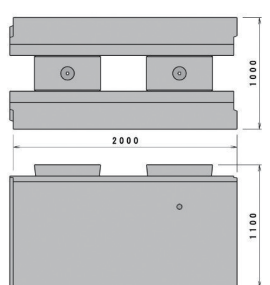
バリアーまん2号

〈仕様〉

〈設置イメージ〉



〈基礎ブロック2号〉



施工状況



バリアーまん1号



バリアーまん2号



解析によるシミュレーション

解析によるシミュレーションを行いました。

条 件	バリアーまん1号	バリアーまん2号	ガードパイプ
車両質量 1.6t 衝突速度 50km/h 衝突角度 90°			
車両質量 1.6t 衝突速度 30km/h 衝突角度 90°			

カルバート・
下水道

擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境

貯留・
防災システム

通信関連

建築・宅造

特殊工法・
新素材

参考資料