

技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全・防災 維持管理 <u>環境</u> コスト ICT 品質 （該当する分類に○を付けてください）																				
技術名称	パネル式防護柵	担当部署	福岡支店 営業部 技術課																		
NETIS登録番号	KT-080015-V	担当者	木原 昭治																		
社名等	株式会社 エムオーテック	電話番号	092-283-0380																		
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機 ・従来工法は、H鋼支柱に鋼矢板を溶接していたので、手間と時間がかかっていた。 2. 技術の内容 ・H鋼支柱に専用の金具・パネルを使用する事により、設置・撤去の施工性を向上しました。 3. 技術の効果 ・溶接を必要としない。 ・設置撤去の作業の効率が向上するので、工程が大幅に短縮されます。 4. 技術の適用範囲 ・道路改良の法面工事 5. 活用実績 <table border="0"> <tr> <td>国の機関</td> <td>1 件</td> <td>（九州</td> <td>1件</td> <td>、九州以外</td> <td>件）</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>5 件</td> <td>（九州</td> <td>5件</td> <td>、九州以外</td> <td>件）</td> </tr> <tr> <td>民間</td> <td>0 件</td> <td>（九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>0件）</td> </tr> </table>			国の機関	1 件	（九州	1件	、九州以外	件）	自治体	5 件	（九州	5件	、九州以外	件）	民間	0 件	（九州	0件	、九州以外	0件）
国の機関	1 件	（九州	1件	、九州以外	件）																
自治体	5 件	（九州	5件	、九州以外	件）																
民間	0 件	（九州	0件	、九州以外	0件）																

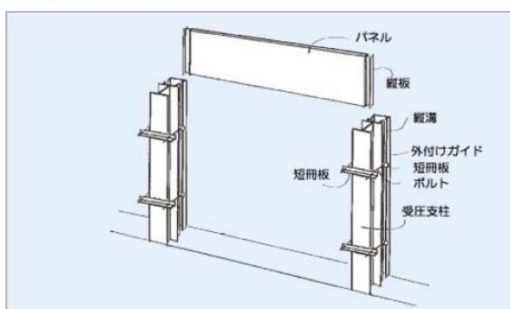
6. 写真・図・表

パネル式防護柵



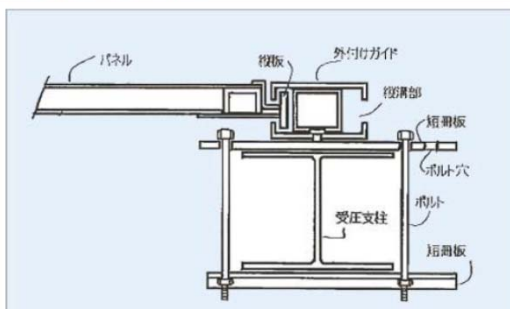
特許登録No.特許第4415029号 NETIS登録No.KT-080

パネル式防護柵のイメージ



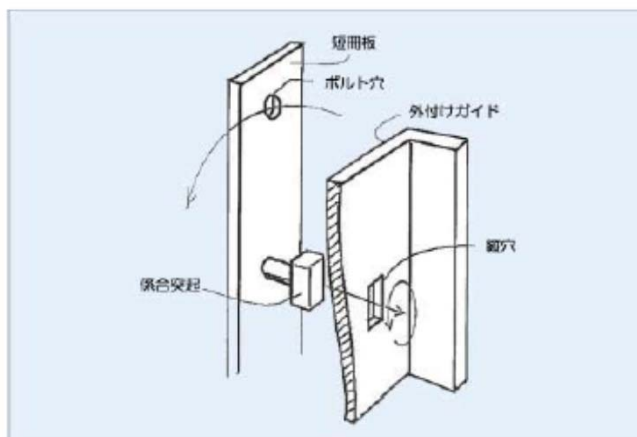
@ = 3.00m に設置した支柱にパネルを差込みます。
支柱の立て込み誤差はガイドポストの取付で吸収可能です。

支柱に取り付けた詳細図

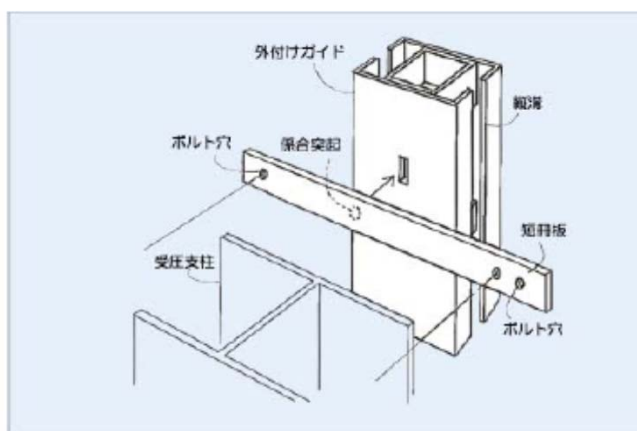


設置方法

1 ガイドポストに突起を差込みます。



2 支柱の H 形鋼をボルトで挟み締め付けます。



3 ガイドポストにパネルを上から差込み完成です。

