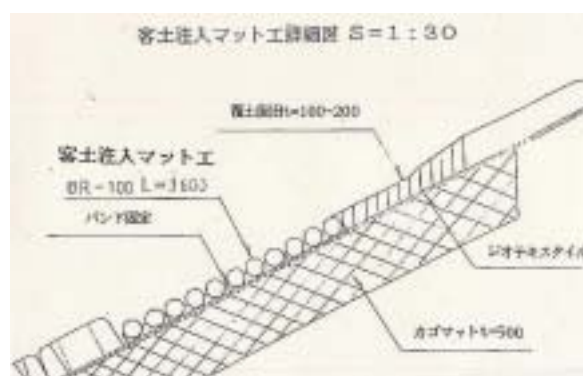


工 事 名	平成11年度総合治水対策特定河川工事
場 所	神奈川県藤沢市（境川）
発 注 者	神奈川県藤沢土木事務所
施 工 年 月	平成11年
施 工 面 積	1,190㎡
備 考	布団籠部分（ジオテキスタイル敷設）を緑化

本施工箇所は護岸工として布団籠を設置し、更に緑化工のためにジオテキスタイルを敷設後覆土を行い、ヤシマットによる養生を行っていたが、河川の相次ぐ増水により施工箇所が流失した。その、覆土流失箇所の修復のためにバイオ・オーガニック・リバー工法が採用された。



施工前



カゴマット部



覆土流失部分



布設状況



布設完了



注入状況



注入完了



冠水状況

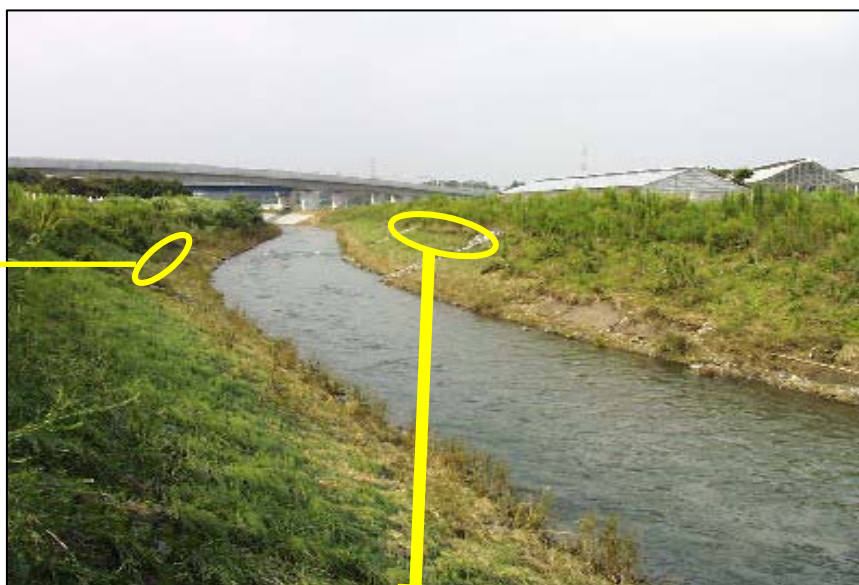


冠水後の状況



施工後 2 年





平成12年7月7日夜半からの台風3号の影響により青い線の部分まで冠水した。その影響で赤の囲み線部分の覆土が流失したが、その下部のバイオ・オーガニック・リバー工法の施工箇所は長期の冠水にもかかわらず基盤の流失はみられなかった。

