

大 分 類	その他	製 品 名	クロロガード (耐塩害コンクリート混和材)			
小 分 類	特殊コンクリート	会 社 名	MU マテックス(株)			
本社住所	〒105-0023 東京都港区芝浦1-2-3 シーバンス S 館					
部 課 名	本社	本社電話	03-5419-6209	FAX	03-5419-6269	

〔資料内容要約〕

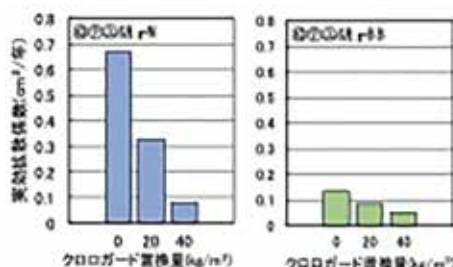
クロロガードは、コンクリート練混ぜ時にセメント等の結合材の一部に置換することにより、コンクリートの緻密化、塩化物イオンの固定化により、高い耐塩害性を得ることのできる混和材である。従来の普通コンクリートを使用して鉄筋かぶりを増厚し、また、エポキシ樹脂塗装鉄筋を使用する場合は、鉄筋へのエポキシ樹脂の塗装や鉄筋の組み立てに費用と時間を要する。クロロガードは、コンクリート1㎡あたり20～40kgをセメント等の結合材に置換して練り混ぜるだけで、高い耐塩害性が得られる。このため臨海部など、塩害対策が必要となる、ボックスカルバート、水路、擁壁、床版、魚礁などの鉄筋コンクリート構造物の腐食開始年数を遅らせることにより、長寿命化、維持管理の軽減を図ることができる。本工法は、プレキャストコンクリート製品、現場打ちコンクリートのいずれにも適用可能である。新設のみでなく、補修補強工にも適用できる。

地 方	問合せ先 電話番号	MUマテックス株式会社 営業本部 コンクリート資材事業室 TEL：03-5419-6209
-----	--------------	--

〔参考〕



クロロガード荷姿
(20kg袋)



塩化物イオン浸透抵抗性



クロロガードなし



クロロガード
40kg/m³

鉄筋腐食促進試験

〔施工実績例〕



宮崎県大型擁壁



山口県カルバート



高知県床版



広島県水路