

コンクリート用補修材

種類	商品名	特長	用途	使用量 (kg/m <sup>3</sup> )	包装単位	公表価格(kg当り)
一般土木・ 建築用	特殊セメント系 モルタル材	<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 488</b> (旧名:エマコS88C)	吹付け、こて塗り施工に適した高強度厚付けタイプの特 殊セメント系モルタルで、コンクリートとの付着性、耐摩 耗性に優れており、JWWA規格に適合したモルタルが得 られます。	浄水場施設を含むコンクリート構造物の断面修復工事	1,950 (78袋)	25kg/袋 220円
	ポリマーセメント系 モルタル材	<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 960</b> (旧名:エマコS96CP)	吹付け、こて塗り施工に適した高強度タイプのポリマ ーセメントモルタルで、コンクリートとの付着性に優れて おり、長さ変化が極めて小さいモルタルが得られます。	高強度を必要とするコンクリート構造物の断面修復工事 (NEXCO 3社 構造物施工管理要項 左官工法 規格適合商品)	1,975 (79袋)	25kg/袋 220円
		<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 990</b> (旧名:エマコS99P)	吹付け、こて塗り施工に適したポリマーセメントモル タルで、コンクリートとの付着性、耐透水性等に優れてい ます。乾燥収縮が極めて小さいモルタルが得られます。	各種コンクリート構造物の断面修復工事 (一般建築物、土木構造物、港湾・海洋構造物等) (NEXCO 3社 構造物施工管理要項 左官・吹付け工法 規格適合商品)	1,750 (70袋)	25kg/袋 220円
		<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 990CI</b> (旧名:エマコS99P-CI)	亜硫酸リチウム混和専用ポリマーセメントモルタルで、 マスターエマコ S 990と同様の特長を有しています。	各種塩害等(飛来塩分・内在塩分)で劣化したコンクリート構造物の修 復工事 (NEXCO 3社 構造物施工管理要項 吹付け工法 規格適合商品)	1,750 (70袋)	25kg/袋 250円
		<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 992</b> (旧名:エマコS98P-AR)	5~20mm程度の施工に適した水路補修用のポリマーセ メントモルタルで、コンクリートとの付着性、耐磨耗性に 優れており、粗度係数および乾燥収縮が小さいモルタル が得られます。	農業用水路を含むコンクリート構造物の断面修復工事	1,875 (75袋)	25kg/袋 230円
		<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 995</b> (旧名:エマコS98P-Y)	5~10mm程度の施工に適したポリマーセメントモル タルで、マスターエマコ S 990と同様の特長を有してい ます。	各種コンクリート構造物の断面修復工事 (一般建築物、土木構造物、港湾・海洋構造物等) (NEXCO 3社 構造物施工管理要項 左官工法 規格適合商品)	1,825 (73袋)	25kg/袋 220円
	ポリマーセメント系 吹付けモルタル材	<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 830</b> (旧名:エマコR83P)	吹付け施工に適した軽量厚付けタイプのポリマーセメ ントモルタルで、ポンプ圧送性に優れた吹付け施工がで きます。	天井面吹付け施工を含む各種コンクリート構造物の断面修復工事	1,550 (62袋)	25kg/袋 350円
超早強性ポリマーセメン ト系モルタル材	<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 123</b> (旧名:エマコS123P)	3時間で5N/mm <sup>2</sup> (参考値)の圧縮強度を発現する超早強 性のポリマーセメントモルタルです。	各種コンクリート構造物の断面修復工事	1,740 (87袋)	20kg/袋 300円	
下水道用	超微粒子高炉スラグ系 耐硫酸性断面修復材	<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 630</b> (旧名:エマコS63C)	吹付け、こて塗り施工に適した高強度厚付けタイプの特 殊セメント系モルタルで、耐硫酸性に優れており、日本下 水道事業団・東京都下水道局の品質規格に適合したモル タルが得られます。	下水道処理施設の断面修復工事 硫酸が作用するコンクリート構造物の断面修復工事	1,850 (74袋)	25kg/袋 230円
道路・床 補修用	コンクリート用 超早強性補修材	<b>マスターエマコ<sup>®</sup> T 545</b> (旧名:エマコT545)	凝結硬化が早く約15分で硬化し、施工後45分(20℃)で 通行が可能になります。 1時間で圧縮強度15N/mm <sup>2</sup> (20℃)以上を発現する超早 強性に加え、長期にわたっても安定した高強度を発現し、 優れた耐久性を保持します。	工場、駐車場、冷凍冷蔵庫等のコンクリート床の補修 高速道路のコンクリート補修 滑走路面の補修 その他、緊急を要するコンクリートの補修工事	モルタル:2,100(84袋) ----- コンクリート:1,575(63袋)	25kg/袋 390円
充填工法用	特殊セメント系 充填モルタル材	<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 230</b> (旧名:エマコエマグラウトS230)	流動性に優れ、ノンブリーディングで乾燥収縮による長さ 変化が極めて小さい特殊セメント系充填モルタル材です。 長さ変化率 材齢3ヶ月 5.0×10 <sup>-4</sup> 以下	モルタル充填工法による充填部が厚いコンクリート躯体の断面修復工事 充填間隙が比較的大きいグラウト工事	2,000 (80袋)	25kg/袋 200円
	ポリマーセメント系 充填モルタル材	<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 240</b>	流動性に優れ、ノンブリーディングで乾燥収縮による長さ 変化が極めて小さい、ポリマーセメント系充填モルタル 材です。 長さ変化率 材齢3ヶ月 5.0×10 <sup>-4</sup> 以下	モルタル充填工法による充填部が厚いコンクリート躯体の断面修復工事 充填間隙が比較的大きいグラウト工事	(A材) 2,000 (80袋) ----- (B材) 40	25kg/袋 18kg/缶 200円 1,500円
		<b>マスターエマコ<sup>®</sup> S 300</b> (旧名:エマコエマグラウトS300)	流動性に優れ、ノンブリーディングで乾燥収縮による長さ 変化が小さい、ポリマーセメント系充填モルタル材です。	モルタル充填工法による充填部が厚いコンクリート躯体の断面修復工事 充填間隙が比較的大きいグラウト工事	1,950 (78袋)	25kg/袋 220円
急結剤併用	特殊セメント系 吹付けファイバーモル タル材	<b>ショットパッチ<sup>®</sup> K</b>	付着性、急結性に優れ、跳返りが少なく、湧水部における 施工が可能です。	一般トンネル構造物の改修・補修工事 一般土木構造物の改修・補修工事	(A材) 1,875 ----- (B材) 35~58	25kg/袋 25kg/缶 180円 330円

(注) 公表価格は消費税抜きの価格となります。また、北海道・沖縄地区は、公表価格の10%高となります。

## コンクリート用補修材

種類	商品名	特長	用途	使用量 (kg/m <sup>3</sup> )	包装単位	公表価格(kg当り)
補修用 副資材	補修モルタル混和型 鉄筋防錆材	マスタープロテクト <sup>®</sup> 400 (旧名: マスターシール40L)	補修モルタルに混入して使用する鉄筋防錆材で、鉄筋表面の不動態被膜を強化することで鉄筋の腐食反応を抑制します。	補修モルタルを用いた大小断面修復工事	コンクリート中の塩化物イオン量による	20kg/缶 4,000円
	塗布型 鉄筋防錆材	セメント系	マスターエマコ <sup>®</sup> S 200 (旧名: エマコC2000)	塩化物イオン吸着剤を主成分とした鉄筋防錆ペーストです。	補修モルタルを用いた大小断面修復工事	2~6kg/m <sup>2</sup> 20kg/箱 (5kg×4袋) 1,000円
		マスターエマコ <sup>®</sup> S 220 (旧名: エマコC2200)	塩化物イオン吸着剤を主成分とした鉄筋防錆モルタルです。	補修モルタルを用いた大小断面修復工事	29~38kg/m <sup>2</sup> 20kg/袋 450円	
	エポキシ系	マスターエマコ <sup>®</sup> S 100 (旧名: エマコC1000)	鉄筋のケレン作業が簡単(2種程度でよい)で、錆層に強力に浸透して錆を強固に固着すると共に安定なマグネタイトに変換し、高分子キレート剤の作用で錆を安定化する画期的な防食型の防錆材です。	鉄筋、鉄骨の防錆ならびに防食 パイプライン、石油基地、鉄塔等の防錆ならびに防食	0.3kg/m <sup>2</sup> (2回塗り) ----- (専用シンナー) 4ℓ/缶 3,000円 1,700円/ℓ	
	断面修復材用 コテ仕上げ助剤	マスターエマコ <sup>®</sup> C 160 (旧名: エマコC160)	特殊な水系アクリルポリマーで、断面修復材の養生剤及びコテ仕上げ助剤です。	コンクリート構造物の断面修復工事	稀釈率(重量比) エマコC160:水=1:1~2 (0.05~0.15kg/m <sup>2</sup> )	18kg/缶 1,900円
	断面修復材用プライマー	マスターエマコ <sup>®</sup> C 150 (旧名: エマコC150)	EVA(エチレン・酢酸ビニル共重合体)系エマルジョンで、断面修復材のプライマーです。	コンクリート構造物の断面修復工事	水との稀釈率(重量比) 1:1(0.1~0.15kg/m <sup>2</sup> )	8kg/箱 (4kg×2缶) 1,800円
	吸水防止下地処理材	マスターシール <sup>®</sup> 520	アクリル系コロイダルディスページョンの粒子径が小さいので、コンクリートに対してなじみが良く浸透性に優れています。	無収縮グラウト材および補修モルタルの吸水防止	0.1~0.2kg/m <sup>2</sup> 18kg/缶 1,700円	

(注) 公表価格は消費税抜きの価格となります。また、北海道・沖縄地区は、公表価格の10%高となります。

## コンクリート用保護材

種類	商品名	特長	用途	標準使用量	包装単位	公表価格 (kg当り)
鉄筋腐食抑制タイプ RC構造物用含浸系表面保護材	プロテクトシル® CIT	コンクリート表面に塗布することにより、吸水防止機能と鉄筋腐食抑制効果を付与します。 国土交通省 <b>NETIS</b> 登録商品 No. HR-060004-V	RC構造物の鉄筋腐食抑制	0.6ℓ/m <sup>2</sup>	17ℓ/缶	7,500円/ℓ
高浸透タイプ 含浸系表面保護材	プロテクトシル® BHN	コンクリート表面に塗布することにより、コンクリート構造物への劣化因子の侵入を抑制します。 国土交通省 <b>NETIS</b> 登録商品 No. KK-120047-A	コンクリート構造物、レンガ等への表面保護	0.2～0.3ℓ/m <sup>2</sup>	17ℓ/缶	6,000円/ℓ
撥水汚染防止タイプ 含浸系表面保護材	プロテクトシル® SC コンセントレイト	コンクリート表面に塗布することにより、撥水機能と汚染防止機能で美観を保ちます。	コンクリート、レンガ、石等の汚染防止	90～130g/m <sup>2</sup> (3～15倍希釈)	25kg/缶 ----- 2kg/ポリ缶	25,000円 ----- 26,000円

(注) 公表価格は消費税抜きの価格となります。また、北海道・沖縄地区は、公表価格の10%高となります。