

CEMENTEX RB



セメンテックスRB エラスメッシュ工法（4mm仕様）

<弾性型ポリマーセメント系表面保護・剥落防止工法>

鉄道建設・運輸施設整備支援機構コンクリート補修工法（案）準拠

コンクリート構造物の劣化進行を抑制する表面保護工法

セメンテックス RB-エラスメッシュ工法（4 mm仕様）は劣化したコンクリート構造物の鉄筋腐食部・断面欠損部を修復した後、ビニロンメッシュを併用してライニングを行い、中性化・塩害・凍害等による劣化の進行を抑制する表面保護工法です。

本工法は、弾性ポリマーセメント系材料と水系弾性アクリル塗料の複合塗膜で構成されており、ビニロンメッシュを入れることにより、躯体コンクリートの剥落防止仕様に適用します。

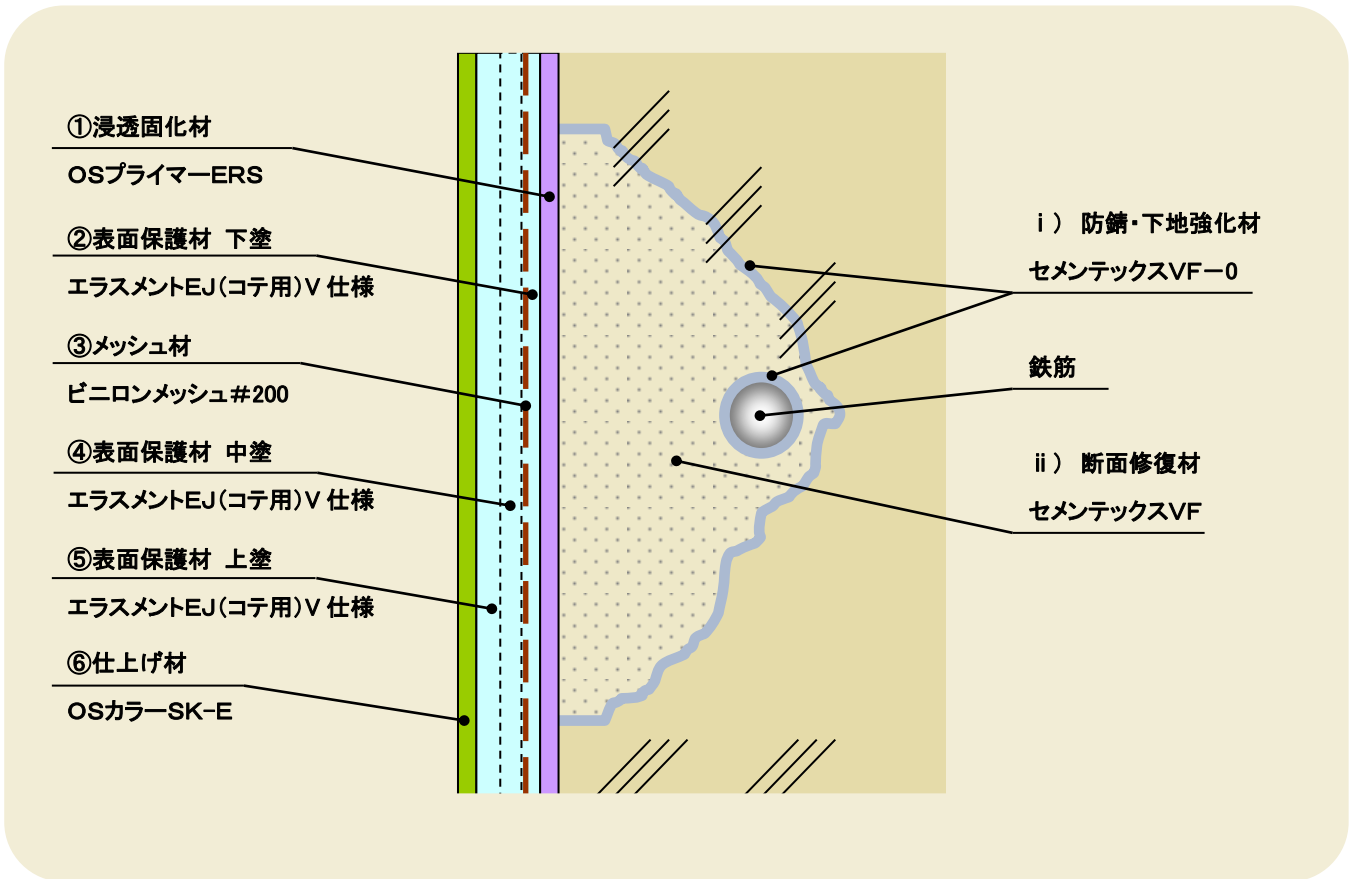


オバナヤ・セメンテックス株式会社

東京：〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-6 香取ビル
名古屋：〒467-0067 名古屋市瑞穂区石田町 1-48
大阪：〒532-0011 大阪市淀川区西中島 4-2-26 天神第一ビル
工場：〒511-0432 三重県いなべ市北勢町東村 1339

TEL: 03-3663-7641 FAX: 03-3661-0496
TEL: 052-851-9361 FAX: 052-851-9450
TEL: 06-6305-0371 FAX: 06-6305-0372
TEL: 0594-72-3414 FAX: 0594-72-3485

■ エラスメッシュ工法(4mm仕様)の施工ディテール



■ エラスメッシュ工法(4mm仕様)の標準的な手順

番号	名称	使用材料	標準使用量 (kg/m ²)	施工方法	備考
i)	防錆下地強化材	セメンテックスVF-0	0.8	ハケ吹付け	●粉末ポリマー使用の防錆材入り ポリマーセメントペースト
ii)	断面修復材	セメンテックスVF	16 kg/ 10 mm	コテ	●粉末ポリマー使用の断面修復材 ●ビニロン短繊維の混入により厚付施工が可能
①	浸透固化材	OS プライマーERS	0.15	ハケローラー	●一液型エポキシ系の浸透プライマー ●脆弱化した下地の強化
②	表面保護材下塗	エラスメントEJ(コテ用)V仕様	2.0	コテ	●耐久性に優れた特殊変性ポリマーとの組合せからなる弾性タイプの無機質被膜材
③	メッシュ材	ビニロンメッシュ#200	1.05m ² /m ²	コテ	●耐アルカリ性とセメントとの親和性の良好な2軸ビニロンメッシュ
④	表面保護材中塗	エラスメントEJ(コテ用)V仕様	2.0	コテ	●耐久性に優れた特殊変性ポリマーとの組合せからなる弾性タイプの無機質被膜材
⑤	表面保護材上塗	エラスメントEJ(コテ用)V仕様	2.0	コテ	●耐久性に優れた特殊変性ポリマーとの組合せからなる弾性タイプの無機質被膜材
⑥	仕上げ材	OS カラーSK-E	0.25	ハケローラー	●水系弾性アクリル仕上げ材

①～⑥を総称して、表面保護工法と呼びます。