

セメンテックスRB-Eメッシュ工法

ポリマーセメント系表面保護・剥落防止対策工法

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-Eメッシュ工法は、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、表面に中性化および塩害等による劣化の進行を抑制するためにライニングをする表面保護工法です。

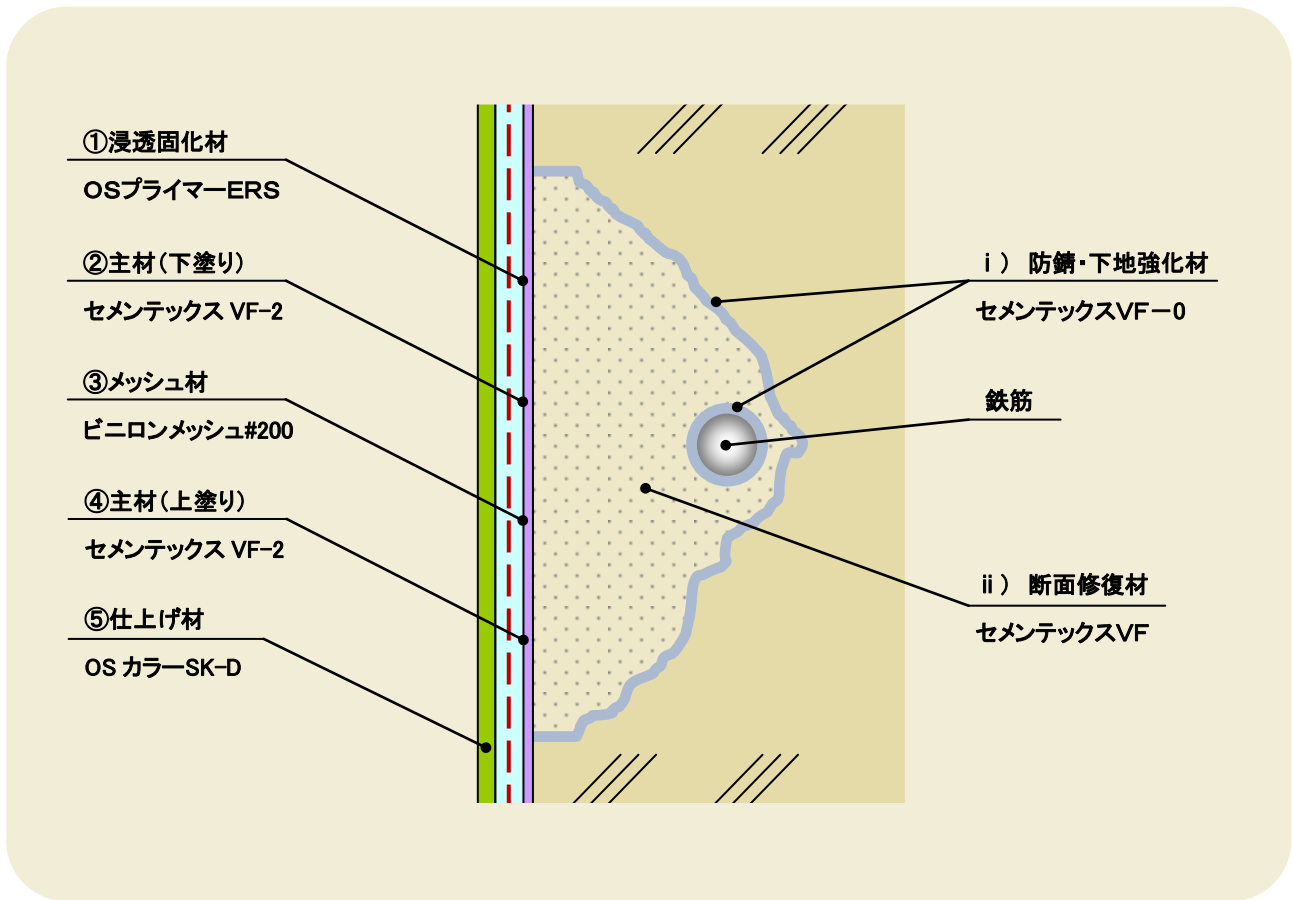
本工法は、一材型ポリマーセメント系材料と無機系塗料の複合塗膜で構成されています。また、中間層にビニロンメッシュを入れることにより、万が一の躯体コンクリートの剥落防止を考慮する場合に適用します。



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 TEL:03-3663-7641/FAX:03-3661-0496
名古屋：〒467-0067 名古屋市瑞穂区石田町1丁目48番地 TEL:052-851-9361/FAX:052-851-9450
大阪：〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-2-26 天神第一ビル TEL:06-6305-0371/FAX:06-6305-0372

■Eメッシュ工法の施工ディテール



■Eメッシュ工法の標準的な手順

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	16kg/10mm	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	0.2	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	主材(下塗り)	セメンテックス VF-2	2.4	コテ	●ポリマーセメント系保護材
③	メッシュ材	ビニロンメッシュ #200	1.03m ² /m ²	コテ	●剥落防止用2軸ビニロンメッシュ
④	主材(下塗り)	セメンテックス VF-2	1.2	コテ	●ポリマーセメント系保護材
⑤	仕上げ材	OSカラー SK-D	0.4 (2回塗り)	ハケ ローラー	●撥水性無機シリカ系仕上げ材

①～⑤を総称して、表面保護工法と呼びます。