

地表面に敷設した立体金網と高強度モルタルとを組合せたフリーレイアウトが可能で遮水性の高いせせらぎ、池の防水河床基盤の構築工法である。

■特長

- 現場において自由なレイアウトの河床を演出できる。
- 河床表面の耐久性が高い。
- 不等沈下による亀裂が入りにくく、漏水の心配がない。従って貴重な水を大事に使用できる。
- 配置させる自然石と調和し、石との接合が簡単である。
- 施工が簡便で工期が短い。
- 経済的価格である。
- 破損の補修が現場にて簡単にできる。

■適用

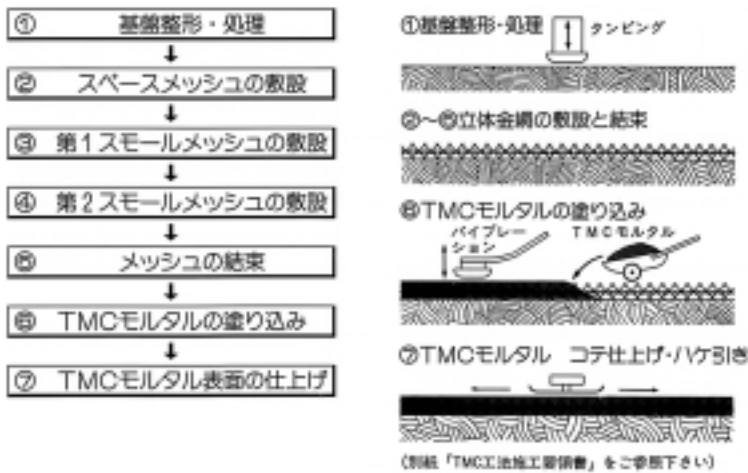
池、人工せせらぎ、貯水池、徒歩プール、沈澱槽、その他岸辺の法面保護、切盛土などの浸蝕防止に利用できる。



海浜幕張公園

TMC工法施工要領 (TMC工法施工範囲は②～⑦)

施工手順

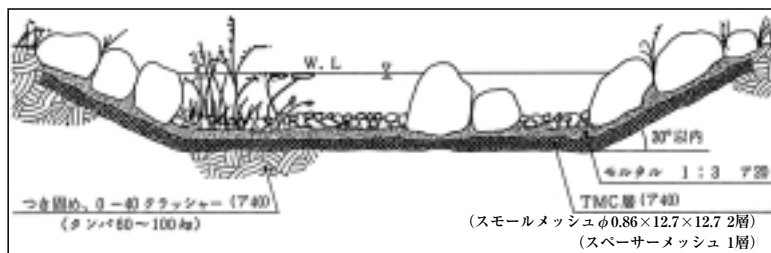


基盤整形



スペースメッシュ敷設 (アンカーピンにて押える)、スモールメッシュ敷設2層 (スペースメッシュに結束ピンにて結束)

TMC工法によるせせらぎ断面例



TMCモルタルの塗り込みおよび表面仕上げ