

ゴーレックス

高分子防水のパイオニア

ゴーレックス
樹脂防水工法

GOLEX 合成樹脂〔塗膜〕防水工法

特 性

- ① 防水層は柔弾伸縮性に富み、ある程度の下地亀裂に耐える。
- ② 防水層は耐候性、耐熱性、耐アルカリ性に優れている。
- ③ 急勾配の屋根、壁面、庇、立上がり等、容易に施工することができる。
- ④ 施工には火気を必要とせず、また有機溶剤含有の材料を使わないため、火災、中毒等の恐れがない。
- ⑤ その他、防湿、気密工事等、広範囲の目的に対する施工ができる。



日本住宅公団 森ノ宮高層住宅 1,800m²

留意事項

- ① 当社の樹脂防水工法は塗膜を主体としますのでスラブ面は水勾配を付け平滑に仕上げてください。
- ② ドレンその他、排水金具はスラブ面より下位に取付けてください。
- ③ 均しモルタル、仕上げモルタル、役物等の左官工事は別途施工してください。
- ④ 仕上げモルタルは塗厚3cm以上寒冷地では5cm以上にしてください。
- ⑤ コンクリート打継、エキスパンションジョイント処理及び仕上げ目地は別途工事とします。

各種工法

A工法 (非歩行用)

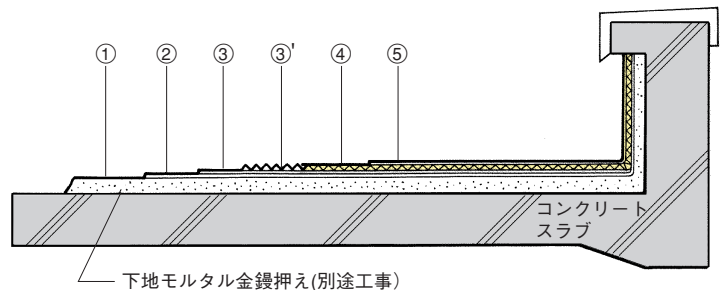
ゴーレックスEC、ECペーストをコンクリートまたは下地モルタル面に塗布し、EC(T)クロスを補強材とし、防水層を形成しその上に特殊塗料ペルラックで着色塗装する方法です。

●	下地モルタル	金鍍押え (別途工事)	
1	下地処理	清掃 (ドレン、パイプ廻り等処理)	
2	プライマー	EC希釈液塗布	0.2kg/m ²
3	防水層	ECペースト塗布	0.7kg/m ²
		クロス張付け	1.2m ² /m ²
4	防水層	ECペースト上塗	0.7kg/m ²
5	シルバー仕上げ	ペルラックシルバー塗布	0.2kg/m ²

※ EC希釈液…水：EC=1：1

※ 主として歩行しない屋根、庇等の防水に使用する。

※ クロスのジョイント重ね巾は30～50mmです。



B工法 (歩行用)

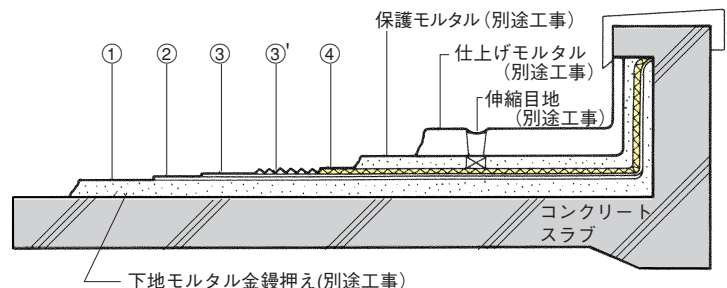
ゴーレックスEC、ECペーストをコンクリートまたは下地モルタル面に塗布し、EC(T)クロスを補強材とし、防水層を形成しその上に保護モルタルを被覆する方法です。

●	下地モルタル	金鍍押え (別途工事)	
1	下地処理	清掃 (ドレン、パイプ廻り等処理)	
2	プライマー	EC希釈液塗布	0.2kg/m ²
3	防水層	ECペースト塗布	0.7kg/m ²
		クロス張付け	1.2m ² /m ²
4	防水層	ECペースト上塗	0.7kg/m ²
●	保護モルタル	調合 約1:3 塗厚 10～15mm	(別途工事)
●	仕上げモルタル	調合 約1:3 塗厚 30mm以上	(別途工事)
●	伸縮目地	間隔2～3m 保護モルタル目地	(別途工事)
		仕上げモルタル目地	(別途工事)

※ EC希釈液…水：EC=1：1

※ 伸縮目地の施工については目地割等御協力願います。

※ クロスのジョイント重ね巾は30～50mmです。



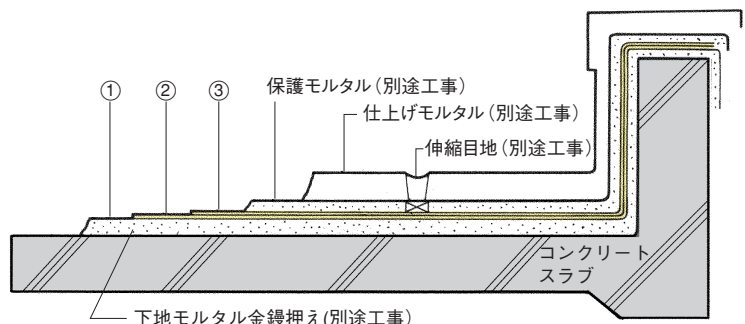
S工法 (歩行用)

ゴーレックスECをコンクリートまたは下地モルタル面に塗布乾燥させ、防水層を形成しその上に保護モルタルを被覆する方法です。

●	下地モルタル	金鍍押え (別途工事)	
1	下地処理	清掃 (ドレン、パイプ廻り等処理)	
2	プライマー	EC希釈液塗布	0.2kg/m ²
3	防水層	EC塗布	0.6kg/m ²
●	保護モルタル	調合 約1:3 塗厚 10～15mm	(別途工事)
●	仕上げモルタル	調合 約1:3 塗厚 30mm以上	(別途工事)
●	伸縮目地	間隔2～3m 保護モルタル目地	(別途工事)
		仕上げモルタル目地	(別途工事)

※ EC希釈液…水：EC=1：1

※ 伸縮目地の施工については目地割等御協力願います。



使用材料

材料名	荷 姿	備 考
ゴーレックス EC	19kg/缶	アクリル系エマルジョン
ゴーレックス EC ペースト	20kg/缶	アクリル系エマルジョン
EC (T) クロス	長さ50m・幅100cm×6本	テトロン繊維
ベルラック	16kg/缶	一液成分形特殊合成樹脂
デュアリボン 6500	320ml×20本 (10本入箱×2)	一液成分形湿気硬化型ウレタン

NISSHINBO GROUP

岩 尾 株 式 会 社

〔旧 カネボウ化成株式会社 建材部〕

本 社 〒541-0053 大阪府中央区本町三丁目3-9 (本町岩尾ビル)
TEL.06 (6251) 1 5 5 5 FAX.06 (6251) 2 8 3 0
東 京 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町三丁目1-17 (日本橋人形町石井ビル)
TEL.03 (5847) 7 0 8 0 FAX.03 (3660) 9 6 5 0
九 州 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東二丁目8-10 (東福第3ビル)
TEL.092 (481) 3 9 8 4 FAX.092 (481) 0 1 6 3