

再乳化形粉末樹脂混入
勾配床・排水溝兼用下地調整剤

ベランダレベラー
(速硬タイプ)

～健康的で安心な自然素材を絶妙にブレンドしたプレミックス材～

〔目 的〕

この施工マニュアルは「ベランダレベラー」の施工に当り「品質の維持」を確保するためのマニュアルです。

〔用 途〕

「ベランダレベラー」は、ベランダ、開放廊下及び排水溝等の勾配のある個所の施工において水勾配のある綺麗な仕上げ面が得られます。

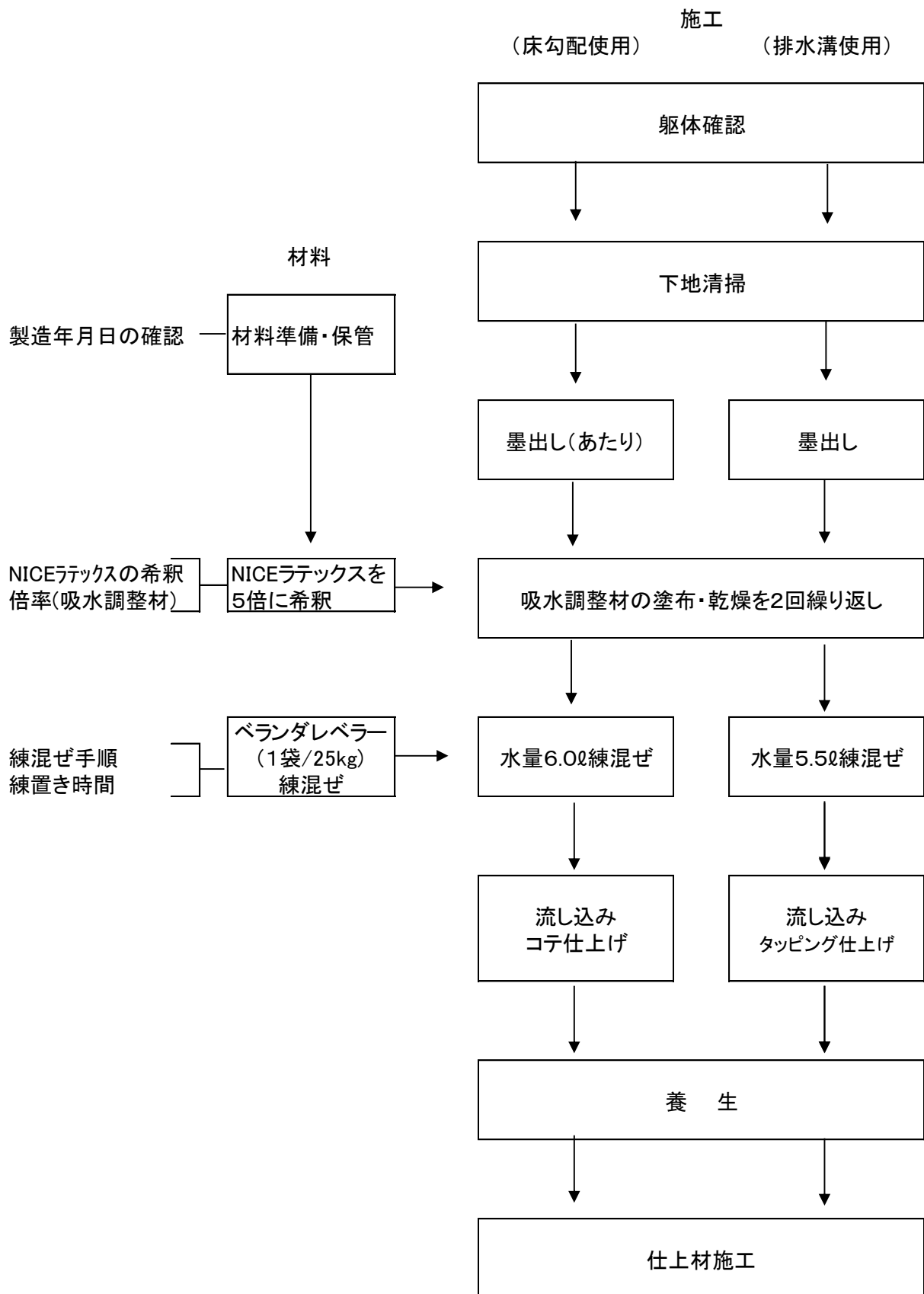
〔使用材料〕

- 「ベランダレベラー（速硬タイプ）」 正味質量 25 kg 防湿紙袋入り
- 「NICE ラテックス #45」 18kg 缶入り、4kg ポリ容器入り
(吸水調整、モルタル混和用 高性能アクリル樹脂)

〔標準調合及び仕様〕

使用箇所	床勾配使用		排水溝使用		
標準水量	約6.0ℓ		約5.5ℓ		
練上がり量	約15ℓ				
塗り厚	3～30mm		3～50mm		
1袋当りの施工面積	厚さ5mm	厚さ10mm	厚さ	幅	長さ
	約3m ²	約1.5m ²	15mm	10cm	約10.0m
				15cm	約6.7m

〔施工工程〕



〔施工方法〕

「躯体確認」

- 施工に先立ちコンクリート下地の表面硬化不良、ひび割れ等、「ベランダレベラー」施工に支障が無いか点検して下さい。支障の可能性がある場合は弊社に問合せして下さい。
- 施工前に躯体温度が5℃～40℃の範囲（適正温度）であるか確認し、範囲外であれば水打ち、シート養生などをして適正な温度にして下さい。

※高温の場合、ドライアウト、クラック、浮き、剥離などの原因となり、低温の場合、接着不良、硬化遅延、剥離、白華などの原因となります。

「下地清掃」

- 下地コンクリートと一体化するために、コンクリート表面のレイトンス、突起、油分、汚れ、エフロ除去を徹底して下さい。（ワイヤーブラシ、サンダーなどを用いて除去し、水洗い等をして強靱な素地を出して下さい。）

「墨出し・あたり出し」

- ベランダ、開放廊下などの床勾配及び排水溝の水勾配を墨出しして下さい。
- ベランダ、開放廊下などの床勾配は下地が1m当り30mm程度の勾配がついている床に沿って不陸調整の施工ができます。
- 排水溝の勾配は勾配のない下地に1m当り10mm程度の勾配施工ができます。

「吸水調整材の塗布」

- 下地清掃後、1回目の吸水調整材（「NICE ラテックス#45」の5倍液）を刷毛などでむらなく塗布し、乾燥させて下さい。

N I C E ラテックス#45	1 k g	上水道水	4 ℓ
------------------	-------	------	-----

1回目の吸水調整材が乾燥した後、下地からの気泡防止、付着力向上のため、2回目の吸水調整材を塗布し、乾燥させて下さい。

※ドライアウト、接着不良の原因となりますので、希釈倍率を厳守して下さい。

「練混ぜ」

- ベランダレベラーを床勾配に使用する標準調合

ベランダレベラー	1 袋 (25kg)	上水道水	約 6. 0 ℓ
----------	------------	------	----------

- ベランダレベラーを排水溝に使用する標準調合

ベランダレベラー	1袋 (25kg)
----------	-----------

上水道水	約5.5ℓ
------	-------

- 計量カップで計量した規定量の水を混合容器に入れ、「ベランダレベラー」を加えながらハンドミキサーでダマが残らないように約3分間均一になるまで練混ぜてください。

※強度低下、ひび割れ等の原因になりますので、標準調合は厳守してください。

※練混ぜた材料は15分以内に使用してください

「塗り付け」

- 床勾配の場合

練り混ぜた材料は、あたり（墨）に合わせて速やかに流し込み、コテで所定の厚さになるように均して下さい。

- 排水溝の場合

練り混ぜた材料は、墨に合わせてゆっくり流し込んで下さい。ドレン周りを処理した後にタッピングを行い、表面が平滑になるように均して下さい。

※速硬タイプですので施工後の手直しは仕上り精度が悪くなりますので行わないで下さい。

「養生」

- 施工終了後、風や直射日光等急激な乾燥を生ずる恐れのある場合はシート養生をして下さい。

※特に夏期の炎天下での施工は、急乾燥、ひび割れ、ドライアウト防止の為にシート養生をされることを推奨いたします。

- 軽歩行は夏期 約3時間、冬期 約6時間で可能です。

- 仕上げ材を施工する場合は、十分に乾燥していることを確認して下さい(含水率8%目安)。

- 露出仕上げには使用しないで下さい。

- 本品はセメント製品であり、低温・降雨・降雪等により、白華（エフロレッセンス）が発生する場合があります。適切なシート・保温・採暖養生等を行って下さい。

使用上の注意事項

本品は厳重な品質管理のもと、工場にて製造された既調合です。

「使用上の注意事項」及び「取扱い時の安全対策（概要）」を確認の上、安全対策には十分留意してご使用下さい。

1. 既調合品の為、指定材料以外のものを練混ぜないで下さい。なお、練混ぜには上水道水を使用して下さい。
2. 練混ぜた材料は15分以内に使用して下さい。練足しや加水して練戻しをしないで下さい。
3. 強風や直射日光等による急激な乾燥を防止するため、シート養生等適切な措置をして下さい。
4. 本品使用時の施工は、気温が5℃～35℃の範囲内で行って下さい。
5. 製品の製造年月日を確認し、製造から3カ月以上経過した製品は使用しないで下さい。また、開封した製品はできるだけ早く使用して下さい。
6. 悪天候（降雨、降雪等）、またその恐れがある場合は施工を避けて下さい。

取扱い時の安全対策（概要）

・ 取扱い及び保管上の注意

1. 目や皮膚等に触れないように適切な保護具（保護手袋、防塵マスク、保護メガネ等）を着用して取り扱って下さい。また、取扱い後は顔、手、口等を水で洗浄して下さい。
2. 製品の保管は、セメント同様の取扱いとし、雨露のかからない屋内の湿気の少ない場所に、床面から離して保管して下さい。

・ 応急処置

〔目に入った場合〕

直ちに清浄な水で最低15分間洗浄し、速やかに専門医の治療を受けて下さい。

〔皮膚に付着した場合〕

速やかに水または温水で十分に洗い流して下さい。肌荒れがひどい場合は、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。

〔吸引した場合〕

速やかに新鮮な空気のある場所に移動し、水または温水でうがいを行って安静にし、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。

〔飲み込んだ場合〕

水でよく口の中を洗う等して、直ちに医師の診断を受けて下さい。

・ 濾出時の注意

飛散した粉末は掃除機で吸い取って回収するか、ホウキやスコップで集め空袋等に回収して下さい。

・ 廃棄上の注意

廃棄する製品や練混ぜた材料は硬化させてから、産業廃棄物として適切な処置をして下さい。
また、洗浄水等の排出は水質汚濁防止法等に注意して下さい。

・ 輸送上の注意

破袋、荷崩れ、落下等の防止策を確実に行って下さい。また、降雨時の湿気や水漏れに注意して下さい。

プレミックスの開発メーカー



株式会社 豊 運



ISO 9001:2008

本 社 〒546-0003
大阪市東住吉区今川 3 丁目 12 番 4 号
TEL 06-6708-8131 FAX 06-6708-8133

東 日 本 営 業 部 TEL 0247-54-3232 FAX 0247-24-1004
西 日 本 営 業 部 TEL 06-6708-8131 FAX 06-6708-8133

URL:<http://www.ho-un.co.jp/>