



コンクリート養生多層シート 「CURE-RIGHT工法」



 **小泉製麻株式会社**

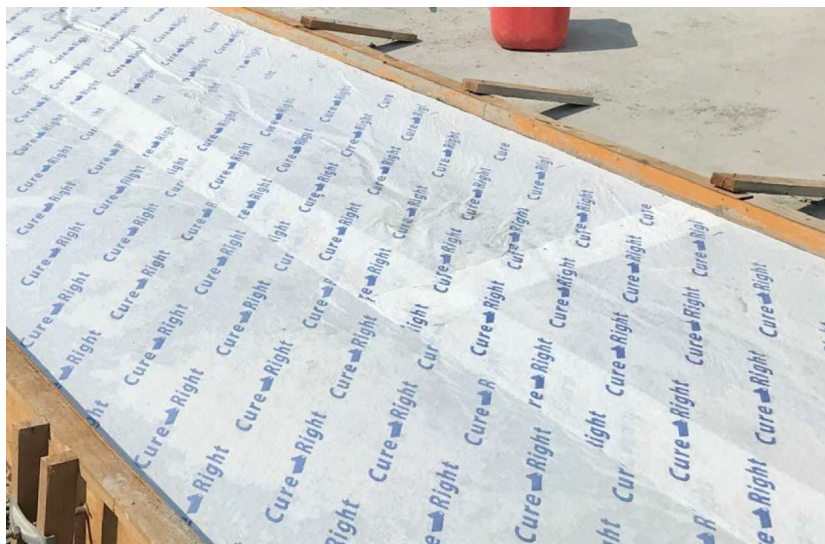
目次

1. コンクリートに求められている課題
2. コンクリート養生の重要性と課題
3. コンクリート養生の種類
4. CURE-RIGHTと市場の養生湿布との違い
5. コンクリート養生シート（CURE-RIGHT）の特長＜製品編＞
6. コンクリート養生シート（CURE-RIGHT）の特長＜機能編＞
7. 施工面から見たCURE-RIGHTの特長

1. コンクリートに求められている課題

< 現在 >

新設構造物
長寿命化



既設構造物
延命化

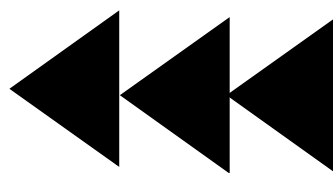
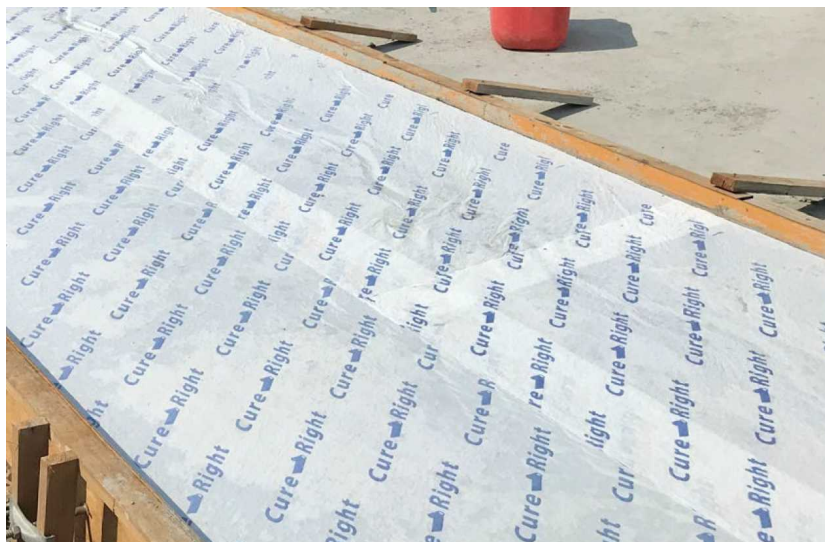


1. コンクリートに求められている課題

< 現在 >

新設構造物

長寿命化



今回のターゲット

2. コンクリート養生の重要性と課題

十分な水和反応を発生！

- 水分を十分与える
- 急激な乾燥予防
- 適切な保温



品質確保



強度
耐久性
ひび割れ抵抗性
水密性
鋼材保護機能

<コンクリート先進国の考え方>
表面クラックを抑制し、より恒久的に

3. コンクリート養生の種類

養生方法	内容	現状
無養生	何もしない。	民間等でまだまだ実施されている。 指示が無いとやらない。
灌水養生	コンクリート表面に2～3cmの水を張る。 養生効果は高い。	平面現場に限定される。
散水養生	コンクリート表面に散水を行う。 気象条件によって乾燥度合いが異なり、 効果ムラになりやすい。	乾燥都度、養生期間中は実施しなければならない。
湿布養生	コンクリート表面にシートやマット等で覆い、 水分蒸発を防ぐ。	PEシート（ブルーシート）や透明フィルムのような簡易品から コンクリート専用養生品がある。
湿砂養生	湿った砂でコンクリート表面を覆い、 乾燥を防ぐ。	施工現場ではあまり見られない。
噴霧養生	噴霧器を使い微細な水滴を利用し、 乾燥防止をする。	専用器具（設備）が必要とされている。

コンクリート先進国の技術と 弊社小泉製麻の技術を併せたオリジナル工法

NETIS登録申請中

CURE-RIGHT

湿布養生

コンクリート表面にシートやマット等で覆い、水分蒸発を防ぐ。

PEシート（ブルーシート）や透明フィルムのような簡易品からコンクリート専用養生品がある。

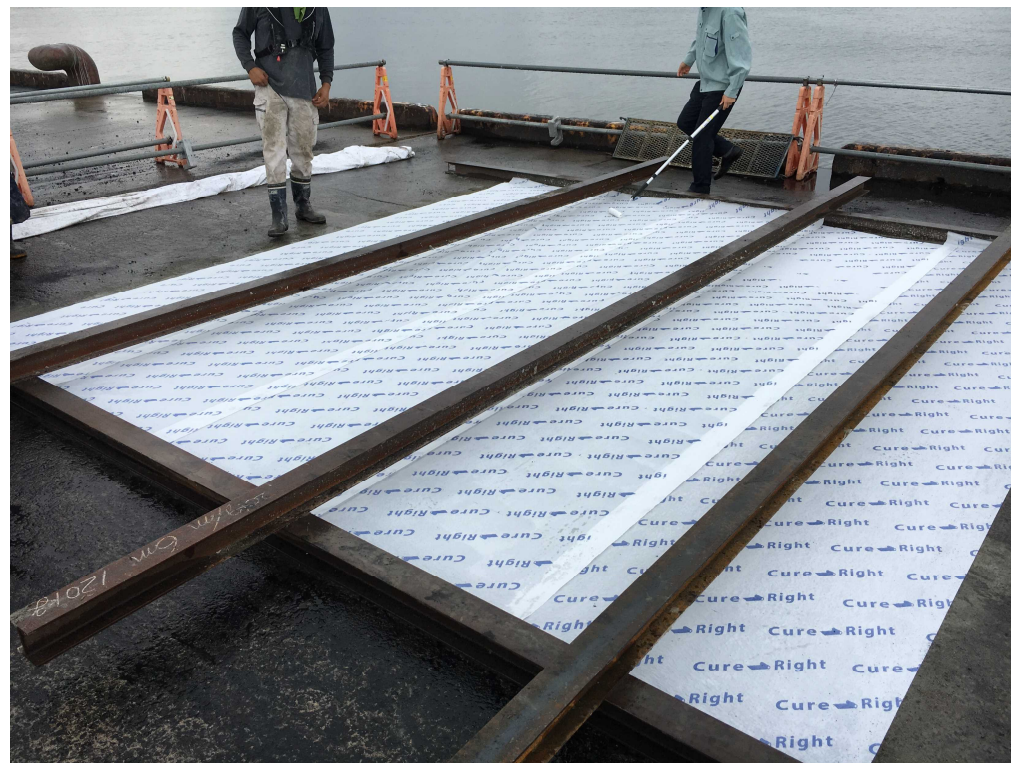
4. CURE-RIGHTと市場の湿布養生との違い

①フィルム養生・PEシートとの違い

- ・効果は十分では無い
- ・本来の湿布養生ではない

②市場品との違い

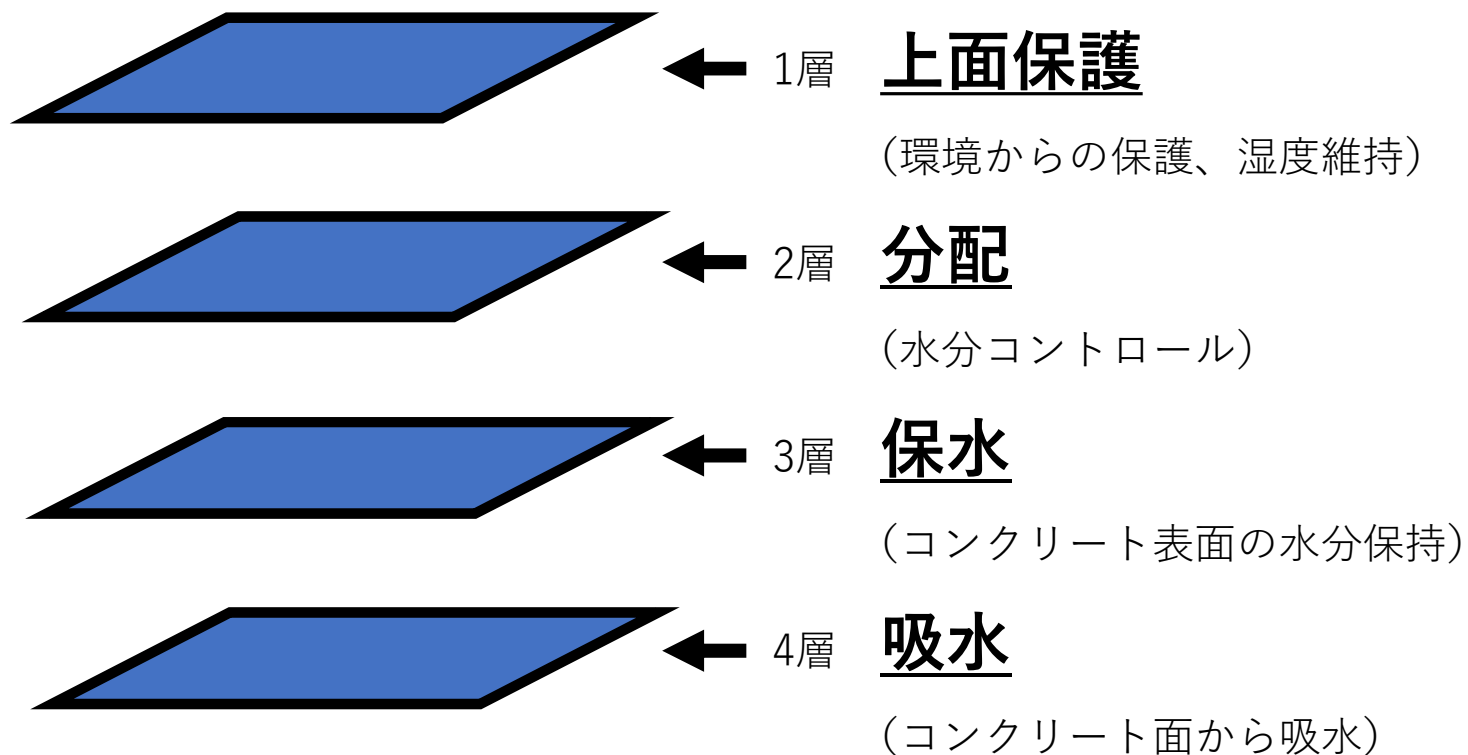
- ・ $110\text{g}/\text{m}^2$ と **軽い**
- ・ $t=1\text{mm}$ 以下で加工、 **設置容易**
- ・ $2\text{kg}/1\text{巻}$
- ・ 規格は $96\text{cm} \times 18\text{m}$ / 約 17m^2
- ・ **約7日間、灌水不必要**



5. コンクリート養生シート (CURE-RIGHT)の特長

製品特長

*** 約7日間の保水効果により追加散水が不要 ***



<本製品>

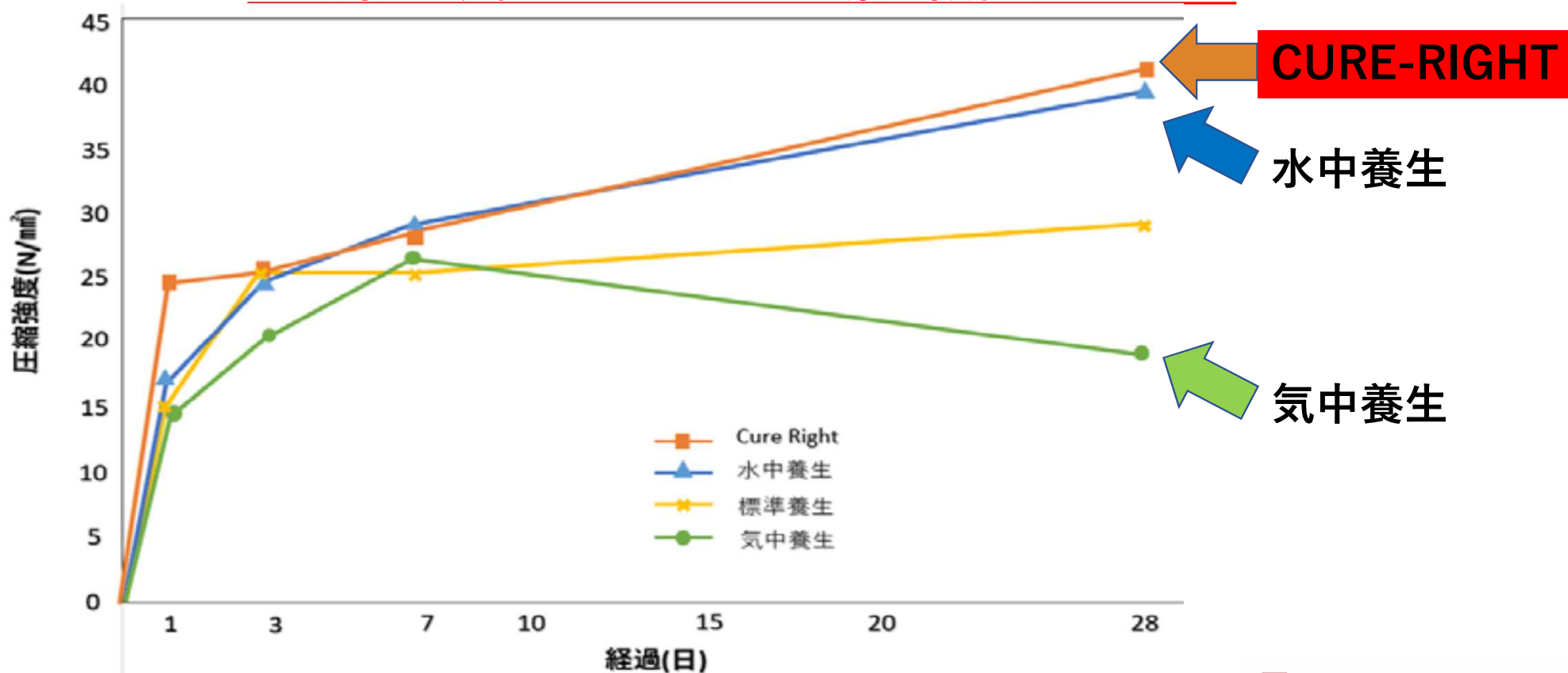


小泉製麻株式会社

6. コンクリート養生シート (CURE-RIGHT)の特長

機能特長

*** 既存の養生方法よりも断然機能向上！ ***

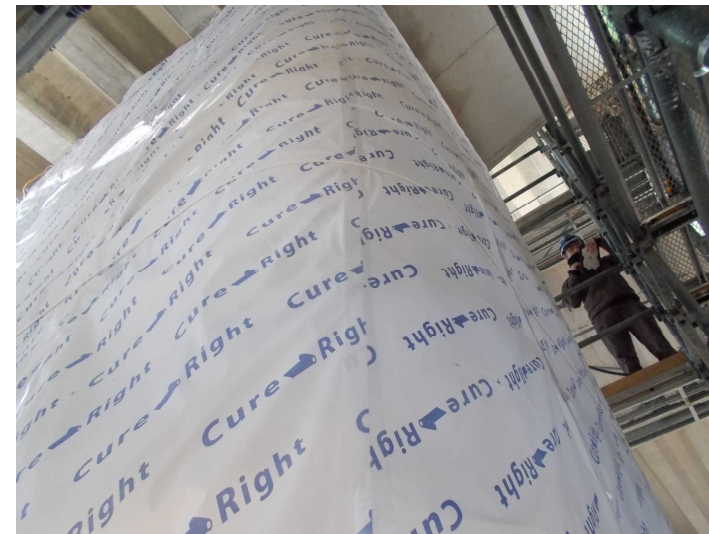
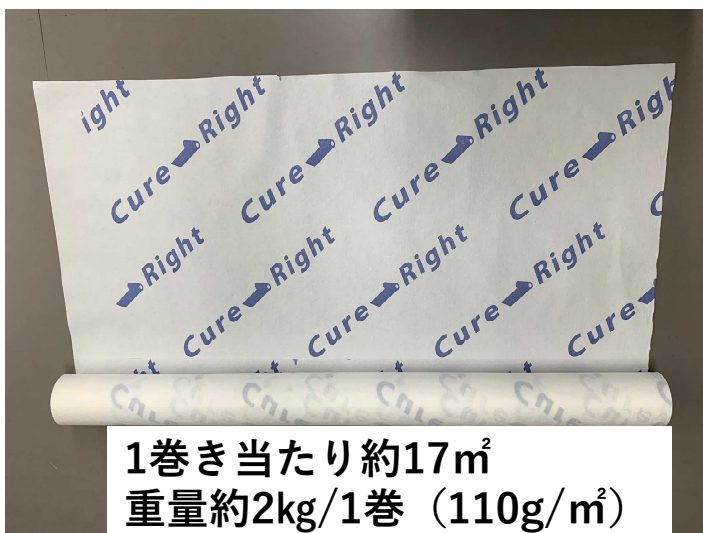


7. 施工面から見たCURE-RIGHTの特長

現場特長

* 現場サイズ形状に対応できる *

* 対象現場は、平面だけではない *



* 薄くて軽いため垂直面や、立体面にも施工が可能

* 小泉製麻は（縫製）加工ができます！

❖ 小泉製麻株式会社

最後に

- 弊社小泉製麻株式会社は、本年2020年は創立130周年を迎えます。
- 今後も様々な経験をベースに蓄積したノウハウで、お客様の課題解決のお手伝いを致します。

ご清聴、ありがとうございました。



小泉製麻株式会社

本 社 〒657-0864 神戸市灘区新在家南町1-2-1
TEL.078-841-9343 FAX.078-841-9349
担当：開発マーケティング室 大西

東 京 支 店 〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町2-7-15
TEL.03-5227-5325 FAX.03-5227-5328
担当：開発マーケティング室 熊崎

福岡事業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-10-30
TEL.092-474-8300 FAX.092-474-8311
担当：開発マーケティング室 松下

中部事務所 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-26-1
担当：開発マーケティング室 高畑