

針葉樹塗装型枠用合板 ドルフィンコート

ドルフィンコートは、国産カラマツとロシア産ラーチを原材料として日本国内で製造され、
森林認証・JAS 認証を取得した針葉樹塗装型枠用合板です。



緑の力をとどける

持続可能性に配慮した針葉樹塗装型枠用合板

ドルフィンコート



ドルフィンコートの特長

特長1：環境配慮型製品です。



ドルフィンコートは基材の原材料に持続可能性に配慮した国産のカラマツとロシア産のラーチを使用し、森林認証を取得した環境配慮型製品です。

森林認証制度とは、独立した第三者機関が環境・経済・社会の3つの側面から一定の基準をもとに適切な森林経営が行われている森林または経営組織などを認証し、その森林から生産され木材・木材製品にラベルを付けて流通させることで持続可能性に配慮した木材についての消費者の選択的な購買を通じて、持続可能な森林経営を支援する民間主体の取り組みです。

また、塗料にはシンナー等の溶剤を一切使用しない無溶剤系ウレタン樹脂塗料を採用し、身体にやさしく、安心・安全で環境に配慮しています。

特長2：国産材を有効活用しています。



ドルフィンコートは基材の一部に強度に優れた国産のカラマツを使用しています。

日本では戦後の植林政策により生み出された多くの人工林が伐採期を迎えていますが、伐採されぬまま放置され荒廃が目立っており、台風などの被害を受けやすく、大雨などによる土砂災害を引き起こす原因となっています。また、手入れが不足した森林は二酸化炭素を吸収し地球温暖化を抑えるという働きが低下すると言われています。伐採期を迎えた森林を伐採し、植えて、育てるというサイクルを回すために、ドルフィンコートでは国産材を有効活用しています。

特長3：塗装面の平滑性を高めています。



針葉樹合板の特徴である基材の表面の節や年輪（木目）の凹凸は塗装を施していても使用環境・条件によってはコンクリートの仕上がり面へ転写する場合があります。これを防ぐため、ドルフィンコートでは基材の表面には節が少ない良質な合板を選別して使用しています。また、表面塗装はシーラー1回・下塗5回・ウレタン樹脂の上塗り1回の合計7回重ねており、塗装面の平滑性を高めました。

特長4：板面に鮮やかな緑色を採用しています。



ドルフィンコートは、板面を緑色に塗装することで作業現場において従来の熱帯材塗装型枠用合板との区別が容易となり、適材適所での使用・管理が可能となりました。また、施主様・元請様に対し、環境配慮型商品を使用していることをPR出来ます。

特長5：安定供給体制を確立しました。



輸入品が大部分を占める熱帯材塗装型枠用合板は、産地の状況や為替の動向により供給量・価格が大きく変動します。一方、ドルフィンコートは国内で製造しているため、安定供給・安定価格を実現しました。また、各消費地に在庫を保有することで、ジャストインタイムでの納入が可能となっています。

土木用途



名二環飛島JCT①



新東名相模原JCT高欄工事②



名二環飛島JCT②



新東名相模原JCT高欄工事③



名二環飛島JCT③



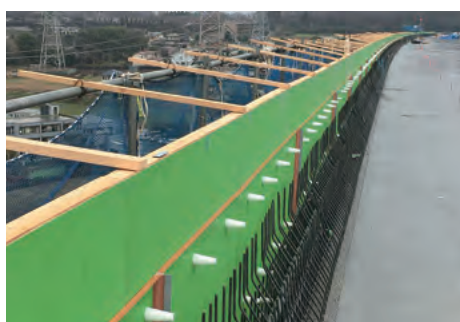
新東名相模原JCT高欄工事④



名二環飛島JCT④現場保管状況



気仙沼市防潮堤工事①



新東名相模原JCT高欄工事①

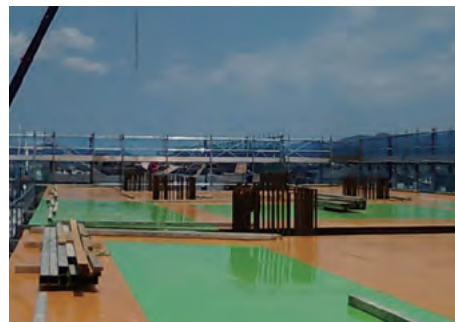


気仙沼市防潮堤工事②

土木用途



気仙沼市防潮堤工事③



北陸新幹線床板工事④



気仙沼市防潮堤工事④



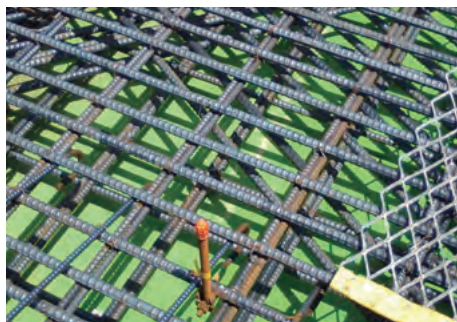
個人邸宅擁壁補強工事①



北陸新幹線床板工事①



個人邸宅擁壁補強工事②



北陸新幹線床板工事②



個人邸宅擁壁補強工事③



北陸新幹線床板工事③



個人邸宅擁壁補強工事④

土木用途



個人邸宅擁壁補強工事⑤



山口県防潮堤工事②



個人邸宅擁壁補強工事⑥



山口県防潮堤工事③



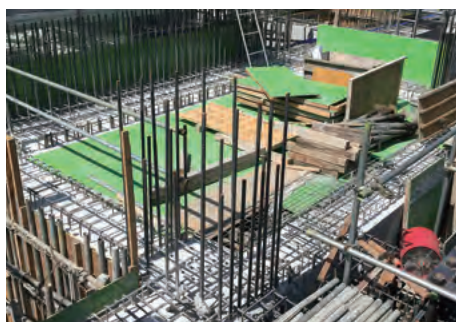
山田町水道ポンプ施設工事①



山口県防潮堤工事④



山田町水道ポンプ施設工事②



宮城県クリーンセンター建設工事①

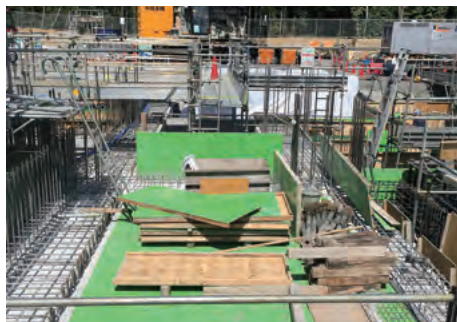


山口県防潮堤工事①



宮城県クリーンセンター建設工事②

土木用途



宮城県クリーンセンター建設工事③



東北自動車道塗替工事②



宮城県クリーンセンター建設工事④



東北自動車道塗替工事③



宮城県クリーンセンター建設工事⑤



東北自動車道塗替工事④



宮城県クリーンセンター建設工事⑥



広島県橋梁工事①

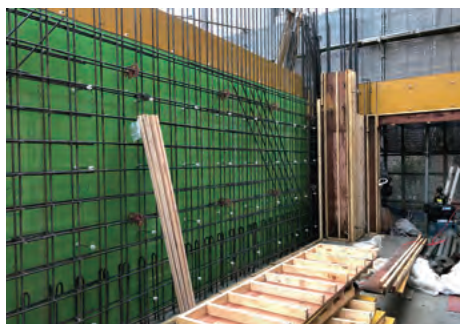


東北自動車道塗替工事①



広島県橋梁工事②

建設用途



都内マンション建設現場①



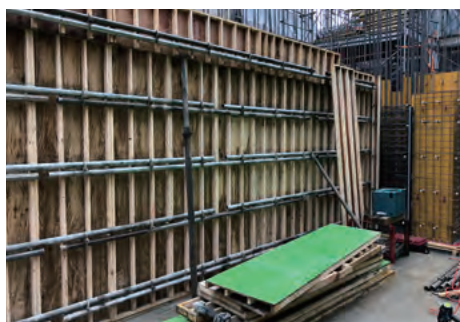
都内集合住宅建設現場②



都内マンション建設現場②



都内集合住宅建設現場③



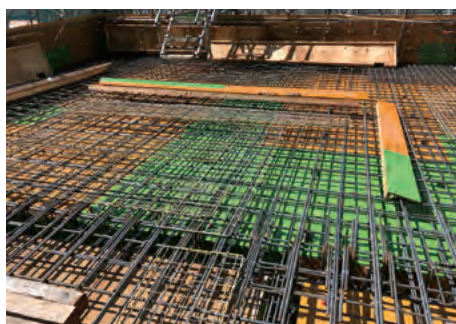
都内マンション建設現場③



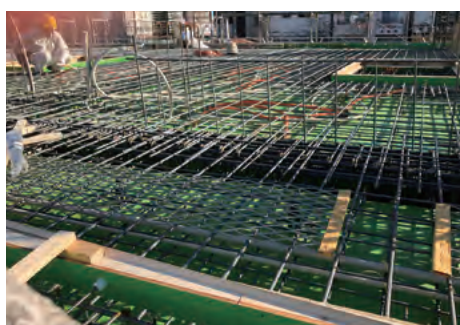
都内集合住宅建設現場④



都内マンション建設現場④



宮城県マンション建設現場①

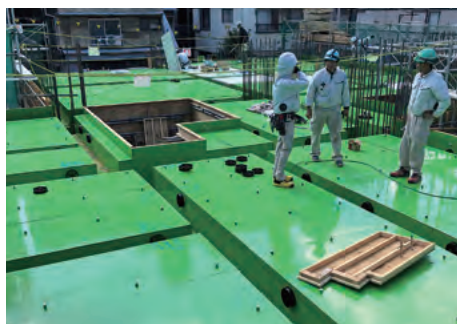


都内集合住宅建設現場①



宮城県マンション建設現場②

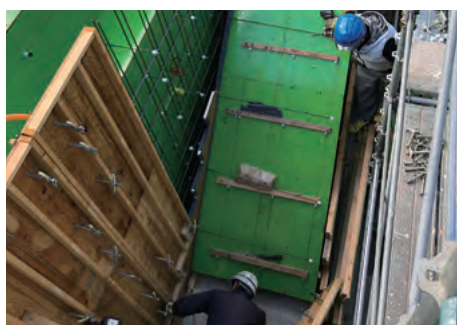
建設用途



都内マンション建設現場①



都内マンション建設現場⑥



都内マンション建設現場②



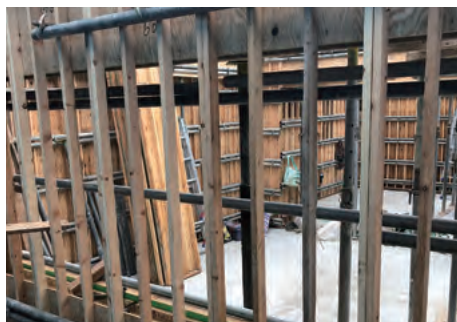
都内マンション建設現場⑦



都内マンション建設現場③



都内マンション建設現場⑧



都内マンション建設現場④



都内マンション建設現場⑨



都内マンション建設現場⑤

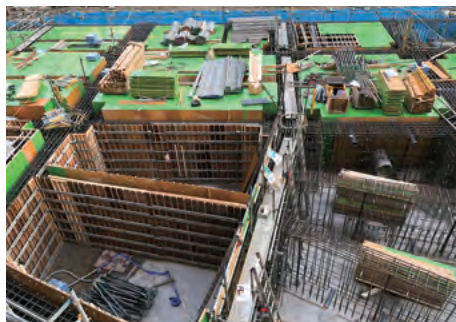


都内マンション建設現場⑩

建設用途



動物園畜舎建設工事①



神奈川県商業施設建設現場②



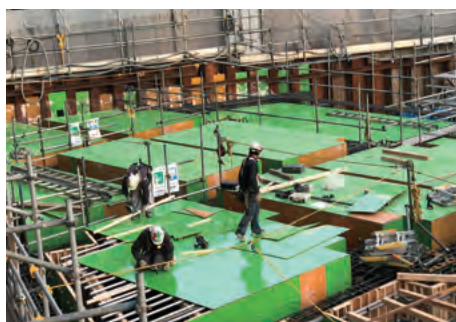
動物園畜舎建設工事②



神奈川県商業施設建設現場③



動物園畜舎建設工事③



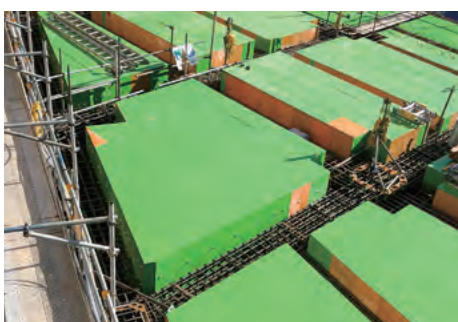
神奈川県商業施設建設現場④



動物園畜舎建設工事④



都内学校建設現場①



神奈川県商業施設建設現場①



都内学校建設現場②

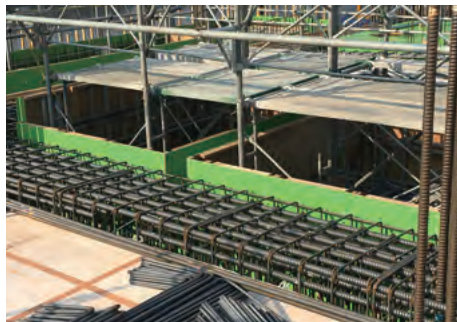
建設用途



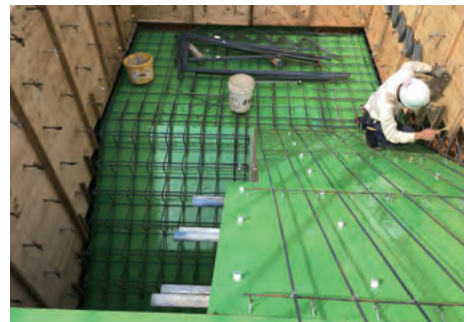
都内マンション建設現場①



徳島県公共施設建設工事②



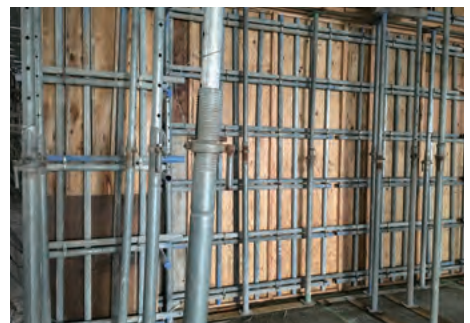
都内マンション建設現場②



長野県学校建設工事①



都内マンション建設現場③



長野県学校建設工事②



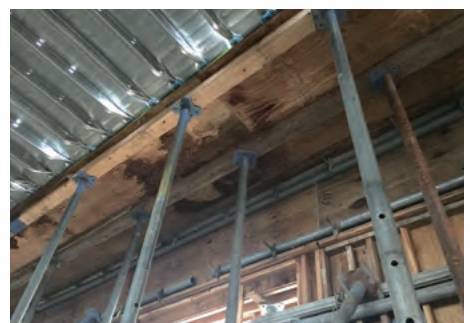
都内マンション建設現場④



長野県学校建設工事③



徳島県公共施設建設工事①



長野県学校建設工事④

製品の仕様

台板	厚さ (mm)	幅x長さ (mm)	塗装	規格
針葉樹合板	12.0	600x1800	ウレタン塗装 木口塗装あり	日本農林規格品 (JAS品)
	12.0	900x1800		

試験項目	JAS規格値	ドルフィンコート 検査結果
ヤング係数 (Gpa)	7.0以上	8.2
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.5以下	0.1
含水率 (%)	14.0以下	8.0
平面引張り (N/mm2)	1.0以上	1.8
1類浸漬剥離 (mm)	剥離しない部分が50mm以上	剥離なし
寒熱繰り返し	表面に割れ膨れ剥がれを生じないこと	変化なし
耐アルカリ	表面に割れ膨れ剥がれを生じないこと	変化なし

使用上の注意

- 本製品は長さスパン用です。横方向スパンでの使用の場合はご注意ください。
- 使用環境・条件によっては基材の節・木目による凹凸がコンクリート面へ転写する場合があります。
- 雨濡れ・乾燥を繰り返すと木口に波打ち等の変形が発生する場合がありますので、保管時は水濡れを避け直射日光に長時間さらさないようにしてください。
- 雨濡れにより、基材の樹脂成分が流れ出す場合があります。
- 地下ピットなど、高温多湿かつ存置期間が長い場所で使用する場合は、塗膜の部分剥がれが発生する場合があります。



会 社 概 要

商 号 : ドルフィンコート株式会社

所 在 地 : 宮城県石巻市潮見町 2-1

設 立 : 2015年11月

資 本 金 : 9,800 万円 (西北プライウッド (株) 51%・双日 (株) 49%)

代 表 者 : 代表取締役社長 渋谷新一

JAS 認 証 : 登録 NO.JPIC-PW113

種類: 合板、区分: 低ホルムアルデヒド表面加工コンクリート型枠用合板

森 林 認 証 : FSC®-CoC 認証 登録 NO.SGSHK-COC-010339 SGSHK-CW-010339 (FSC®C110178)

SGEC 認証 登録 NO.SGSJP-W102

※ SGEC 認証は PEFC 認証と相互認証を行っております。



販売元・連絡先

製造元



双日建材株式会社
合板事業室

東京都千代田区大手町 1-7-2

TEL : 03-6870-7852

FAX : 03-6870-7803

<http://www.sojitz-bm.com/dolphincoat/>



ドルフィンコート株式会社

宮城県石巻市潮見町 2-1

ドルフィンコート株式会社はセイホクグループの
西北プライウッド(株)と双日(株)との共同出資に
よって設立した合板の表面塗装加工会社です。