

AKG50

東京・東北合板工業組合では、東日本大震災からの復興、安全・安心な居住環境の創出、間伐などの森林の整備促進、更には地球環境の保全等のため、あ(A)らゆる所に国(K)産合(G)板を利用し、国の重要政策目標である10年後の木材自給率50%を目指す、「AKG50全国キャンペーン」を実施しています。

商品についてのお問い合わせは、下記企業へご連絡ください。

社名	所在地	TEL	FAX
丸玉産業株式会社	〒092-0203 北海道網走郡津別町字達美162番地	TEL.0152-75-5061	FAX.0152-75-5065
ホクヨープライウッド株式会社	〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒027-0024 岩手県宮古市磯鶏2-3-1	TEL.0193-62-3333	FAX.0193-62-3664
株式会社カリヤ	〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒028-2104 岩手県宮古市刈屋13-11-2	TEL.0193-72-2255	FAX.0193-72-3107
石巻合板工業株式会社	〒111-8533 東京都台東区浅草橋5-13-6 三朋ビル 〒986-0842 宮城県石巻市潮見町4-3	TEL.03-5829-6691 TEL.0225-96-3315	FAX.03-5823-1215 FAX.0225-96-3116
セイホク株式会社	〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町1-7	TEL.0225-22-6511	FAX.0225-95-5867
西北プライウッド株式会社	〒113-0033 東京都文京区本郷1-25-5 合板ビル 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町1-7	TEL.0225-22-6511	FAX.0225-95-5867
秋田プライウッド株式会社 アイプライ株式会社 販売	〒010-0941 秋田県秋田市川尻町字大川反232 〒010-0941 秋田県秋田市川尻町字大川反232	TEL.018-823-8511 TEL.018-823-0511	FAX.018-862-1513 FAX.018-863-8452
新秋木工業株式会社 アイプライ株式会社 販売	〒010-1601 秋田県秋田市向浜1-8-2 〒010-0941 秋田県秋田市川尻町字大川反232	TEL.018-823-7265 TEL.018-823-0511	FAX.018-864-8397 FAX.018-863-8452
東京ボード工業株式会社	〒136-0082 東京都江東区新木場2-11-1	TEL.03-3522-4138	FAX.03-3552-4137
株式会社キーテック	〒136-0082 東京都江東区新木場1-7-22 新木場タワー 〒292-0837 千葉県木更津市木材港15	TEL.03-5534-3741 TEL.0438-36-9311	FAX.03-5534-3750 FAX.0438-37-2102
大新合板工業株式会社	〒950-0886 新潟県新潟市東区中木戸167	TEL.025-273-4456	FAX.025-273-4491
新潟合板振興株式会社 株式会社オーシカ 販売	〒950-0886 新潟県新潟市東区中木戸401 〒173-0041 東京都板橋区舟渡1-4-21	TEL.025-274-2291 TEL.03-5916-8851	FAX.025-274-2295 FAX.03-5916-8859
森の合板協同組合	〒508-0421 岐阜県中津川市加子母5371-17	TEL.0573-79-5120	FAX.0573-79-5121
松江エヌエル工業株式会社	〒690-1401 島根県松江市八束町江島1376-2	TEL.0852-76-3730	FAX.0852-76-3900
新栄合板工業株式会社	〒867-0034 熊本県水俣市袋赤岸海50	TEL.0966-63-2141	FAX.0966-63-2145

東京合板工業組合
東北合板工業組合

〒101-0061 東京都千代田区三崎町 2-21-2 TEL.03-5214-3636 FAX.03-5214-3660
http://www.ply-wood.net/ E-mail:info@ply-wood.net

工事用の敷板に 地域材の活用を

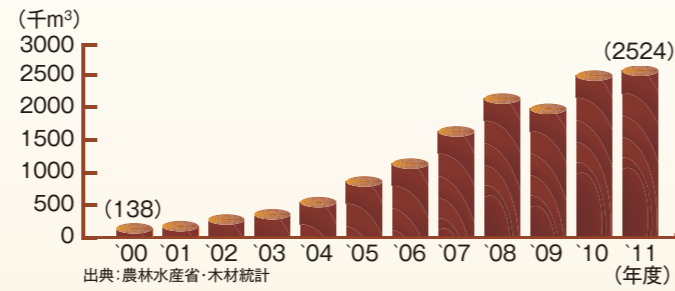
～合板で森林資源を有効利用し、木材自給率50%を目指して～



地域材・県産材合板の利用を進めています

日本は国土面積の約7割が森林という世界でも有数の森林国です。森林の持つ水土保全等の公益的役割を維持するためには、間伐などにより生じた木材の活用が不可欠です。合板は、間伐材などの小径木で製造される環境にやさしい資材です。工食用資材として敷鉄板に替えて合板敷板を利用することは、地域材・県産材の有効活用と、森林や林業の再生に大きく貢献します。

合板用(国産材)原木使用量の推移



合板は製造時にも環境負荷をかけません

合板を製造するのに消費するエネルギーは、鋼材の1/38、アルミニウムの1/160と非常に少ないエネルギーで製造が可能です。また製造時の二酸化炭素の排出量は、鋼材の1/34、アルミニウムの1/141と、合板はまさに環境にやさしい素材と云えます。

製造時の消費エネルギー比較 同体積(1m³)製造する場合の比較



出典: 岡崎 他: 炭素ストック、CO2放出の観点から見た木造住宅建設の評価、木材工業 53.161-165 (1998)

製造時の二酸化炭素の排出量比較



出典: 国土交通省建設経済局労働資材対策室: 建設労働資材需要実態調査報告書 P.114-121 (1990)

使用例



合板敷板を使用した作業道



路面整地作業
(路面を平坦にして合板の歪み等を防止します。)



合板の運搬状況
(合板は一人でも運搬が可能です。)



合板敷設完了の状況



合板をチェーンで連結した状況
(車両走行による合板の移動を防止します。)



合板設置後の状況



車両走行約230往復後の状態
(走行を重ねることに合板と路盤がなじんできます。)



合板と路盤がなじんだ状態



台風通過後の状態
(降雨による特別な影響はなく安定しています。)



裏返して再利用した状態
(損傷が少なければ再利用が可能です。)



大型10tトラック通過中の状況

【使用後の合板について】

使用後の合板は回収・リサイクルにより、パーティクルボード等の原料としての利用が可能です。再利用できない廃材は、バイオマス発電の燃料としての利用も可能です。

- クローラキャリアや大型トラックが方向転換する場所は、キャタピラーのねじれ・回転力が加わるため、合板の移動や割れが生じる場合があります。
- 湧水や表流水がある場合は、別途水切り等を検討してください。

● 主な製品の仕様 JAS構造用合板 2級・特類

[厚さ] 24mm、28mm [幅] 910mm [長さ] 1,820mm