



LVLを用いた

木造建築物

事例集



静岡県 LVL を内装材として用いたレストラン

はとばキッチン





物件名: エスパルスドリームプラザ内 ほとばキッチン

所在地: 静岡県清水市清水区入船町13-15

用途: ショッピングモール内レストラン

樹種: 静岡県産ヒノキLVL

基本設計: 山代悟+ビルディングランドスケープ

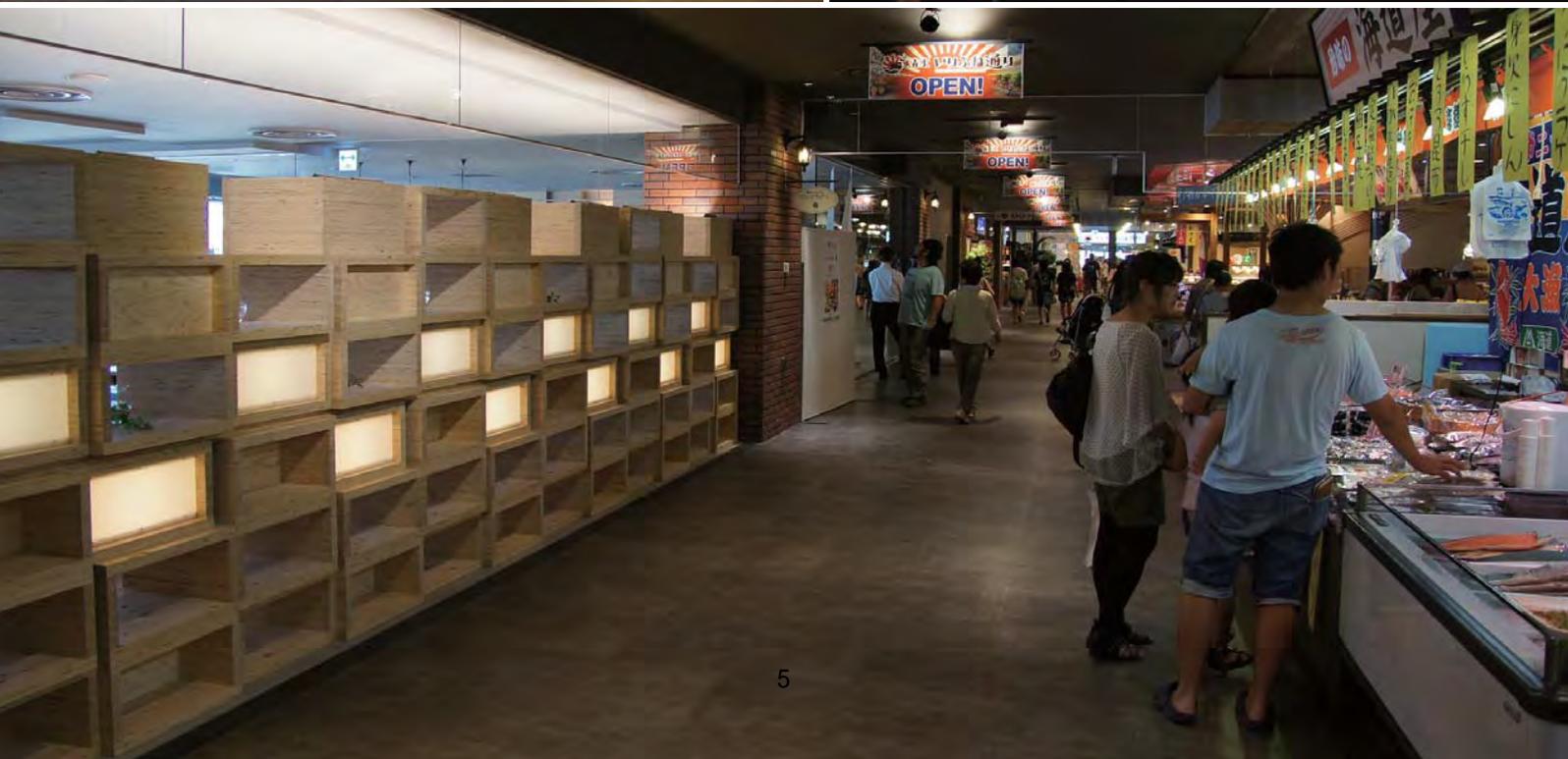
実施設計: 山代悟+ビルディングランドスケープ+荒井建築計画事務所

施工: 鈴与建設株式会社

原木提供: エスエルワールド株式会社

LVL 製造: 株式会社キーテック





LVL を構造材として用いた老人ホーム

槃特会





物件名： 社会福祉法人 槃特会 にしの(仮称)

所在地： 宮城県登米市米山町

用途： 老人ホーム

設計： 寺島建築設計事務所

設計協力： ジャパン建材(株)木構造事業室

施工： 橋本店・浅野工務店 特定共同企業体

LVL 製造： (株)キーテック

LVL 樹種： ダフリカカラマツ

使用量： 96m³



丸森町有林材を用いた木造建築物

保育所型認定こども園





物件名: 保育所型認定こども園

物件所在地: 宮城県伊具郡丸森町

用途: 幼稚園

樹種: 宮城県丸森町有林材

設計: (株)盛総合設計

施工: エコー・高美建設工事共同企業体
 株式会社 橋本店
 株式会社 春日部組



山梨県産材を用いた木造建築物

小菅村体育館





物件名：小菅村体育館

物件所在地：山梨県北都留郡小菅村4590

用途：体育館

建築面積：830.06m²

延床面積：885.98m²

樹種：山梨県産材カラマツ、スギ(小菅村産)、ヒノキ(小菅村産)

設計：疾測量株式会社

施工：長田組土木株式会社

補助事業の活用状況：山梨県森林整備加速化・林業再生事業補助金
木材公共施設等整備 100,208,000円



神奈川県産材を内装材として用いた建築物

生田緑地ビジターセンター

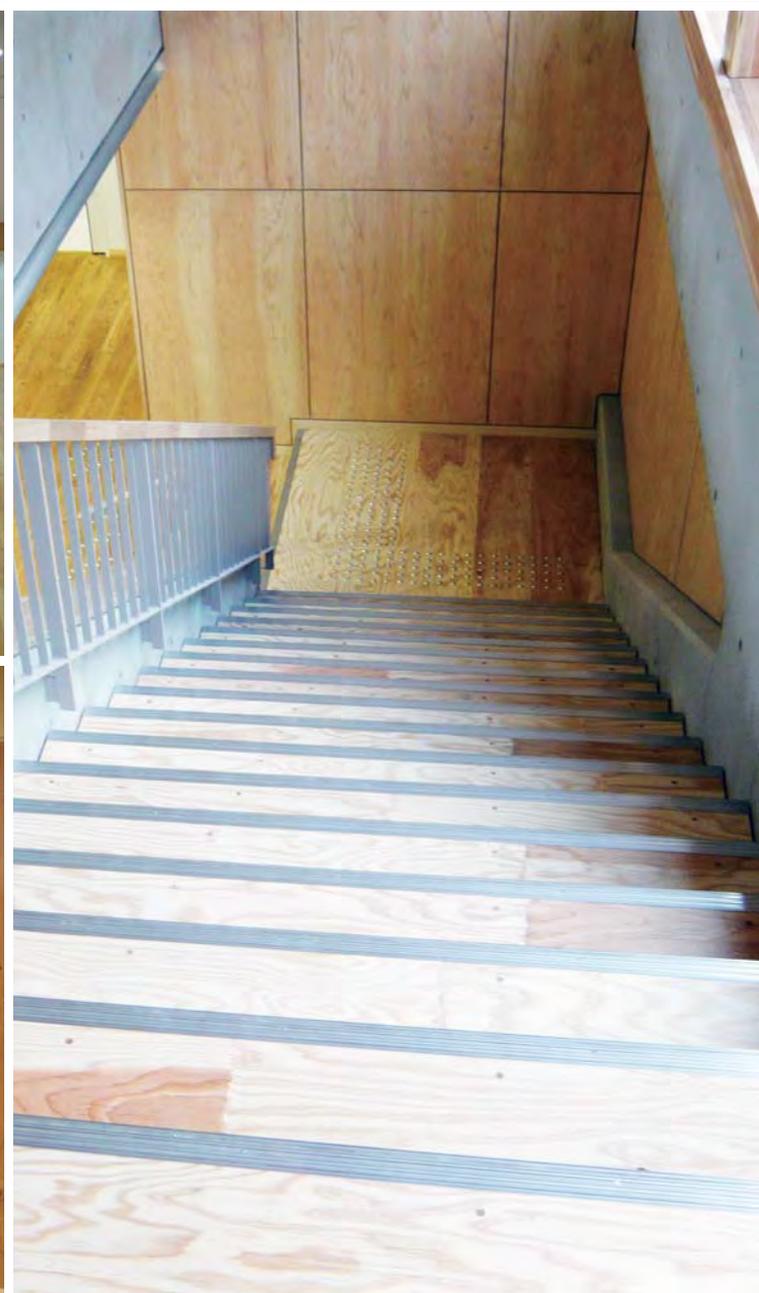




ビジターセンター内部：L V L を用いた梁



壁仕上げ材として用いられたヒノキ合板



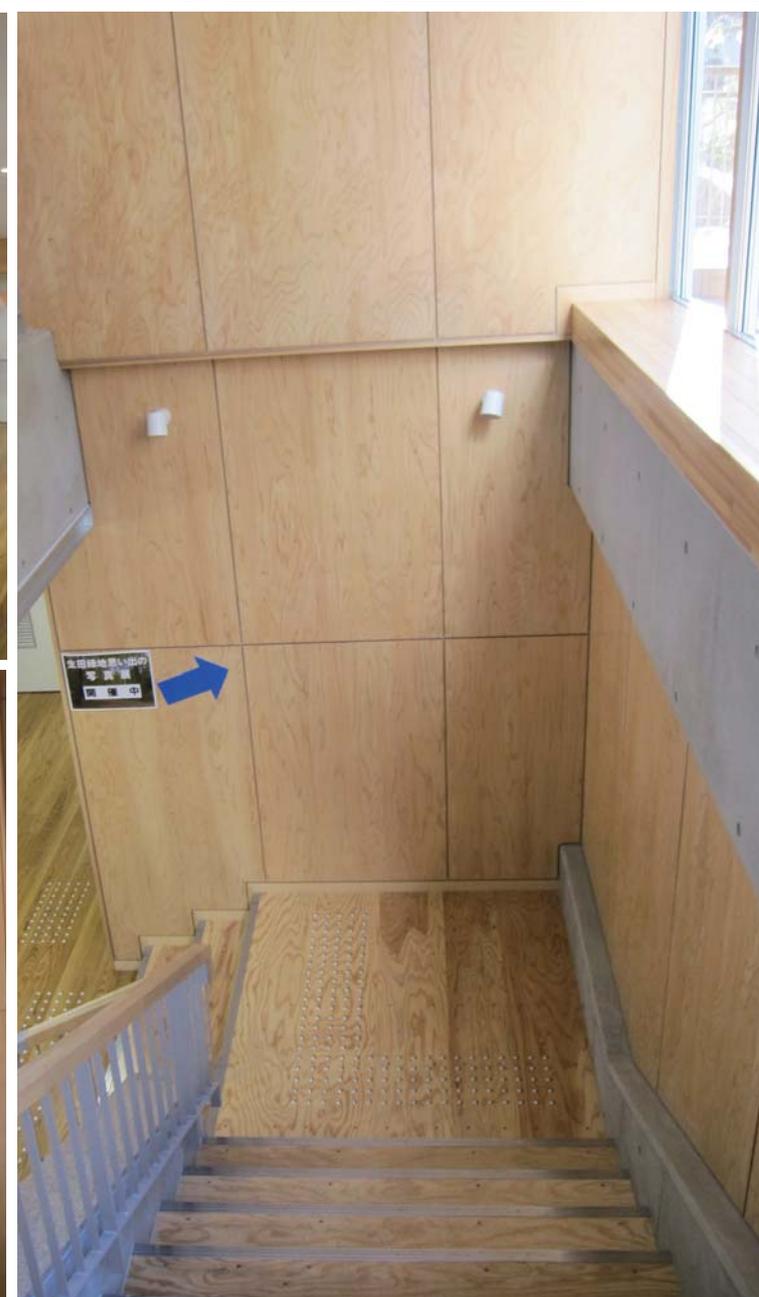
壁仕上げ材として用いられたヒノキ合板



ビジターセンター内部：LVLを用いた梁



壁仕上げ材として用いられたヒノキ合板



○国産カラマツ

LVL を耐震パネルとして使用したハイブリッド構造建築物

東部地域振興ふれあい拠点施設





東部地域振興ふれあい拠点施設

所在地：埼玉県春日部市南1-1-7

延べ面積：1万534.56㎡

構造：耐火木造（上層部）+S造（低層部）

階数：6階

発注：埼玉県

設計・管理：山下設計

施工：銭高組

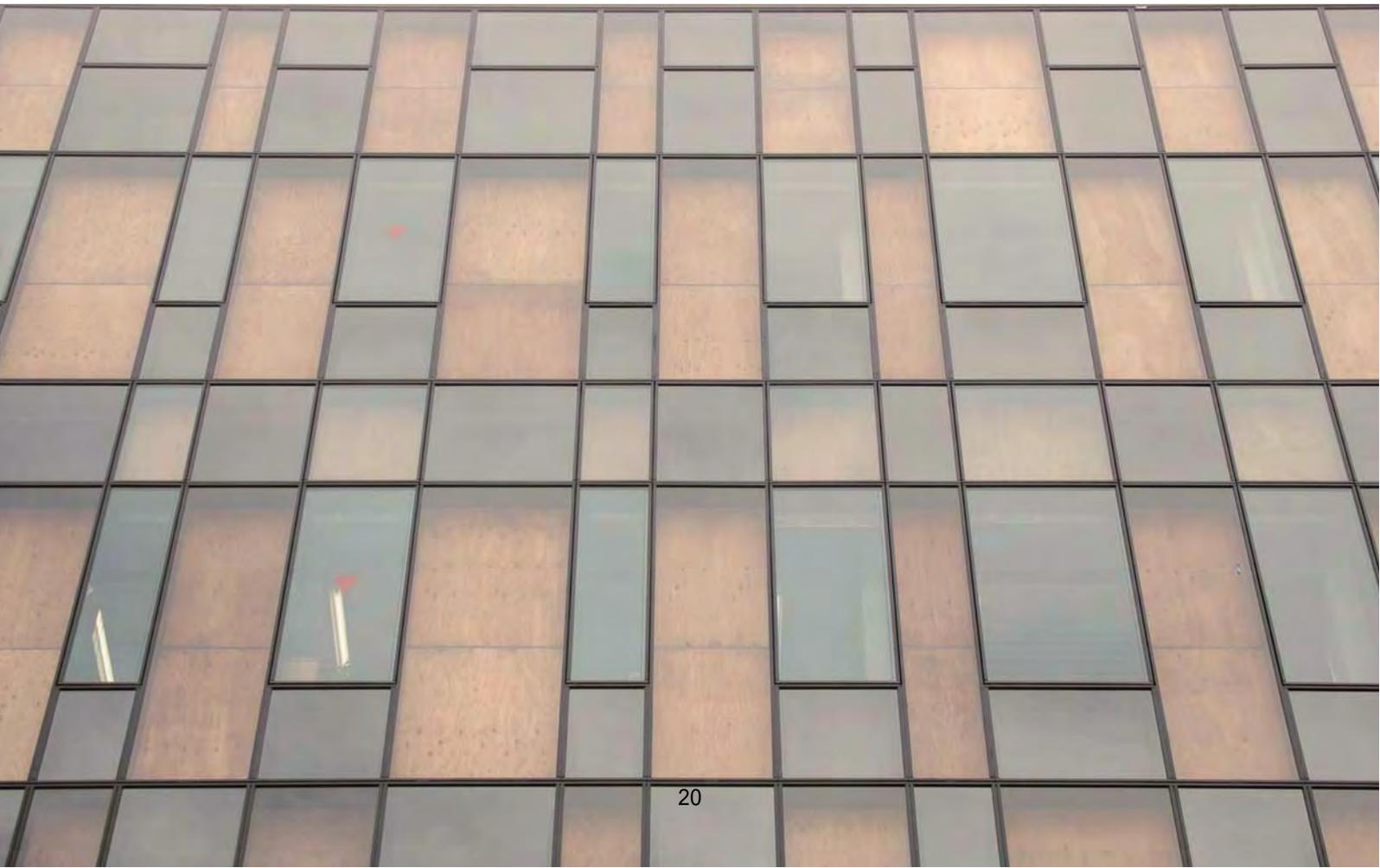
LVL製造：株式会社キーテック





LVLを用いた耐震フレームが採用されました。

一松状に配置されたLVL耐震パネル





表して使用されたLVLパネル（廊下側）

表して使用されたLVLパネル（会議室）





表しで使用されたLVLパネル（お手洗い）



表しで使用されたLVLパネル（中庭）

○千葉県産スギ

構造用 LVL を用いた木造建築

佐倉市立馬渡保育園





佐倉市立馬渡保育園

延べ面積：1076.01 m²

所在地：千葉県佐倉市馬渡字入 818-2

発注：佐倉県

設計：パシフィックコンサルタンツ株式会社

施工：岡部建設株式会社

LVL製造：株式会社キーテック

LVL使用量：柱・梁 約 61 m³

樹種：千葉県産材杉 強度：60E 特級 35V-30H





○神奈川県産スギ

神奈川県 LVL を用いた木造建築物

明治大学 黒川農場アカデミー棟





物件名: 明治大学 黒川農場アカデミー棟

物件所在地: 神奈川県川崎市麻生区黒川

用途: レストランなど

建築面積: 326.17m²

延床面積: 285.68m²

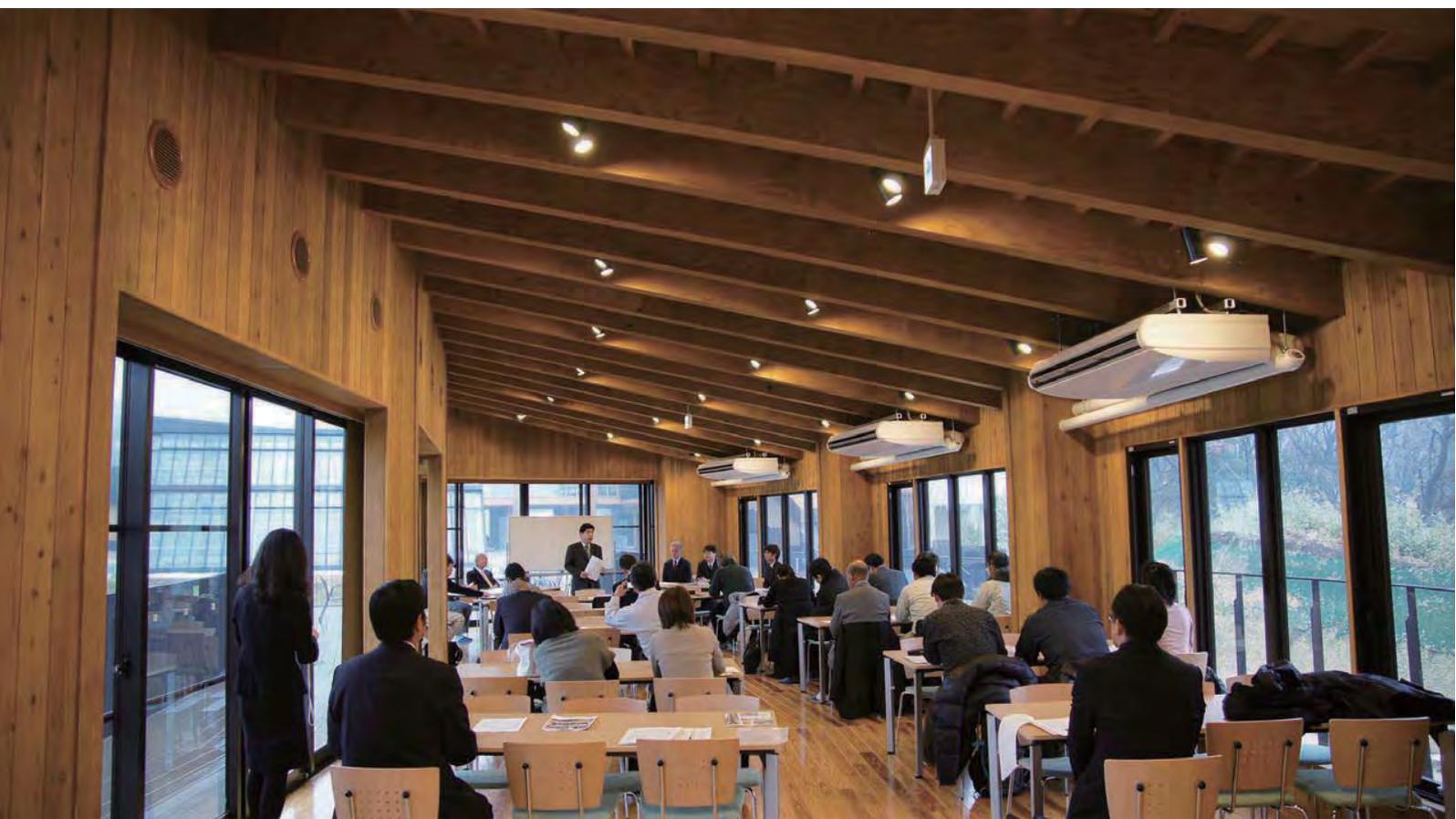
樹種: 神奈川県産材スギ、長野県産カラマツ、山梨県産アカマツ

工法: 在来軸組み(金物工法)

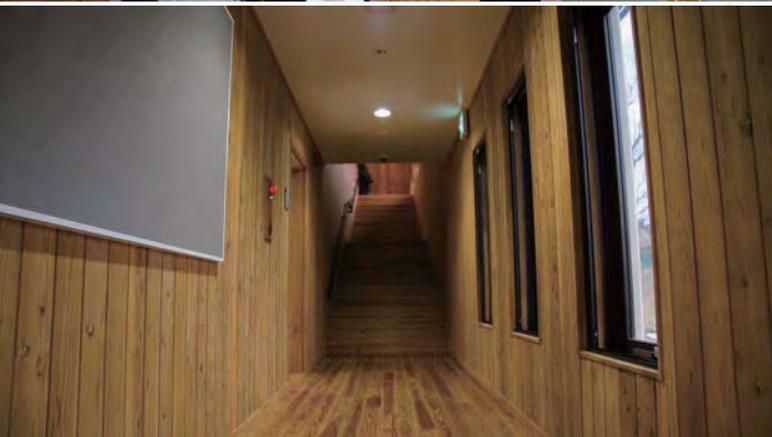
設計: (株)INA新建築研究所、(J K 木構造建築事業室が構造設計)

施工: 戸田建設(株)横浜支店

補助事業の活用状況: 神奈川県森林整備加速化・林業再生事業補助金
(木造公共施設等整備事業) 20,000千円



アカデミー棟内部



梁材として用いられたLVL



KEY  TEC™

本社営業部・TEL.03(5534)3741 FAX.03(5534)3750
〒136-0082 東京都江東区新木場 1-7-22 新木場タワー 8F
<http://www.key-tec.co.jp>