

受付番号 2

(会社名・団体名等)

江間忠木材株式会社

連絡先 (公表可能な範囲で ご記入下さい)	(住 所) 〒104-8551 東京都中央区晴海3丁目3番3号 (担当部署等) エコライフ事業部 (電話番号等) TEL : 03-3533-8211 FAX : 03-3533-8219
-----------------------------	--

製品等の名称	「エステックウッド 埼玉県産間伐材を利用した外装・内装ルーバー材の利用」	
製品等名称 の説明	宮城県が開発した純国産の木材の熱処理方式、窒素加圧加熱処理木材を利用するもの。 <u>S</u> endai <u>T</u> echnologies <u>W</u> oodの略で <u>S-Tech Wood</u> (エステックウッド) と称す。	
取組の きっかけ	埼玉県所沢市の【所沢市こどもと福祉の未来館】の施設整備にあたり外装ルーバーや2階の交流施設広場に埼玉県産材の間伐材を原材料としたエステックウッドを提案し利用されているもの。木材利用促進法に則りより多くの木材を利用するため、外装には見込み幅を複数設けた水平ルーバーで動きのある壁面に仕上げ、避難経路付近には垂直ルーバーを配し意匠性を高めた。内部には乳幼児が集まる広場に樹木型ルーバーをデザインし、地元の天然木の温もりを通じて木育にも取り組んでいる。設計は株式会社あい設計、施工は平岩・本橋特定建設工事共同企業体。	
製品等の 内容・特徴	薬剤を一切使用せずに純国産技術の窒素加圧加熱処理方式によって木材を改質。外部で利用しても非常に腐朽しにくく、寸法安定性にも富む木材。薬剤を一切使用していないので有害物質が揮発する心配はなく、乳幼児も安心して触れられる。熱処理加工は産地、樹種を問わず対応が可能。全国の各自治体産の木材利用に広く貢献が可能。	
間伐材の利用量	43.3236m ³ 埼玉県産材 スギ 上小節	
取組による効果等	【所沢市子どもと福祉の未来館】は平成29年1月に開業し、地域福祉センター、こども支援センター、所沢市社会福祉協議会が併設されている。外装ルーバーは西武新宿線の線路に面し、所沢市の自治体としての地元木材の利用を乗客や市民にPRすると同時に天然木ルーバーにより建物自体に温かみを演出している。内装では2F子育て支援エリアの つどいの広場 に配した樹木型ルーバーを通じて乳幼児が地元埼玉県産間伐材の温もりと共に育ち、木育にも通じている。	
製品等の写真、図表 掲載する写真や図表はこのスペースに収めて下さい。 このほかに図表や写真がある場合は、別途添付願います。	 <p>外装ルーバー（新所沢駅側） 寸法の異なるルーバーを規則的に配し 躍動感のある壁面となっている</p>	 <p>2階交流施設（ひろば）の樹木型ルーバー 中に乳幼児が出入りできる仕様 ベンチも埼玉県産材間伐材</p>