

投稿論文・報告

- (1) 日米の技術融合による木橋の耐久性
- (2) 木製中路式アーチ車道橋の構造性能
- (3) \* 大規模木製トラス車道橋の構造モデル

化と構造特性

4) 者

(5)

(6) **1**

(7)

(8)

木橋建設で生じる CO<sub>2</sub> 排出量の算定とその評価

ヨーロッパにおける最近の木橋技術等について

モデル木橋と木橋の未来への提言

タイ王国ワンボーにおいて供用されている木製鉄道橋の概況調査

木橋・外構木質構造物の利用上の問題点と検討

第7回木橋技術に関するシンポジウム論文報告集 目次

特別講演論文

「東京都江戸川区新川に架かる木橋群について」

東京都江戸川区 土木部長 土屋 信行

宮崎県木材利用技術センター 飯村 豊

金沢工業大学大学院 金沢工業大学

(株) 長大

中田 雄太 本田 秀行 植野 芳彦

金沢工業大学大学院 伊東 隆博 金沢工業大学

本田 秀行

群馬工業高等専門学校 群馬工業高等専門学校 阿南工業高等専門学校

輝司 卓一 修上 越田 三堀 笹

木の橋研究開発工房

五十嵐 恒夫

(株) 長大

(財) 国土技術研究センター (財) 国土技術研究センター 山佐木材 (株)

植野 鶴飼 大場 原田

芳彦 貴昭 敦史 浩司

(独) 森林総合研究所 (独) 森林総合研究所 (独) 森林総合研究所

新藤 平松 山本

健太 靖幸一

5

1 3

2 1

2 9

3 7

4 3

5 1

熊本県土木部

福岡大学

熊本県林業研究指導所 (株) サイエンス

上月 渡辺 池田 谷川

裕浩 元吉 充

5 7

論文番号に \* 印を有する論文は、木橋技術に関するシンポジウム運営小委員会の全文審査の基準に達した論文である。

(9)

(1 0]

(1 1)

ボルト孔に充填された樹脂の木部材のボルト接合への補強効果

バットジョイントを有する集成材はりの弾塑性挙動

鋼板挿入集成材梁のせん断弾性の推定

(1 2) \* 1 / 4 モデル角形鋼管ハイブリッド木桁の せん断解析

(1 3) 青森ヒバ材を用いた木橋「鶴の舞橋」

の健全度調査 ー

(1 4) RESISTOGRAPH を用いた木橋部材の

劣化診断

(15) 架設後14年経過した用倉大橋の維持  
管理

宮崎大学大学院

宮崎大学

宮崎大学

宮崎県木材利用技術センター

上田今井中澤飯村

亜矢子富士夫隆雄曲

・f・

秋田大学

J A 全農あきた秋田大学

長谷部 薫太田 篤上野 智之

秋田大学大学院

秋田大学

秋田県立大学

(財) 秋田県木材加工推進機構

大黒屋 信英後藤 文彦佐々木 貴信金高 悟

秋田大学

秋田県立大学

秋田大学名誉教授

福島県県北建設事務所明治コンサルタント(株) 秋田大学

千田 知弘佐々木 貴信薄木 征三石川 和彦篠原 義則後藤 文彦

秋田県立大学

秋田県立大学

函館工業高等専門学校福岡大学

鶴田町役場産業観光課

佐々木 貴信黄 元重

平沢 秀之渡辺 浩

佐藤 一人

秋田県立大学

(財) 秋田県木材加工推進機構秋田県立大学

黄 元重

金高 悟

佐々木 貴信

95

101

広島県立総合技術研究所広島県尾三地域事務所(株) 栗本

福岡大学

藤田野沢木村渡辺

和彦浩二誠二浩

63

71

79

83

105

論文番号に\* 印を有する論文は、木橋技術に関するシンポジウム運営小委員会の全文審査の基準に達した論文である。

(16) \* 用倉大橋の地覆と高欄材の健全度診

断の検討例

(17) \* ベイマツトラス橋部材の非破壊測定値

の分布性状および劣化との関係

18

19

13年の供用履歴を持つ既存木橋の載荷破壊実験

腐朽事例に基づく木橋の耐用年数の推定に関する研究

福岡大学

広島県立総合技術研究所(独) 森林総合研究所

福岡大学大学院

渡辺 浩 . 藤田 和彦宮武 敦

佐久間 太亮

(独) 森林総合研究所  
 (独) 森林総合研究所  
 (独) 森林総合研究所  
 愛媛県南予地方局  
 (独) 森林総合研究所  
 (独) 森林総合研究所  
 (独) 森林総合研究所  
 (独) 森林総合研究所  
 広島県立総合技術研究所 広島県立総合技術研究所 (独) 森林総合研究所  
 樹雄史 文 彦一彦真 英裕誠博靖敦健和健正田藤道田尾松武村田山部原加井藤長平宮西藤築軽  
 (独) 森林総合研究所  
 (独) 森林総合研究所  
 (独) 森林総合研究所 (独) 森林総合研究所  
 (独) 森林総合研究所  
 (独) 森林総合研究所  
 広島県立総合技術研究所  
 軽部 正彦林 知行加藤 英雄宮武 敦新藤 健太青木 謙治藤田 和彦  
 服部エンジニア (株) 荒木 昇吾秋田県立大学 中村 昇  
 1 1 1  
 1 1 9  
 1 2 9  
 1 3 5  
 論文番号に＊ 印を有する論文は、木橋技術に関するシンポジウム運営小委員会の全文審査の基準に達した論文である。