

発表論文リスト

- 1) 水野, 山岡, 坂野, 夏秋, 増田: 当板溶接補修部を有する鋼桁の疲労実験, 平成 23 年度土木学会 関西支部年次学術講演会講演概要集, I-48, 2011. 6
- 2) T. Mizuno, D. Yamaoka, M. Sakano, Y. Natsuaki, K. Masuda: Fatigue testing of floor beams and stringers repaired by welding with steel plate in deck truss bridge, The 11th Korea-Japan Symposium on Steel Bridges, Jeju National University, Korea, pp. 17-27, 2011. 8
- 3) 坂野: 高齢化を迎えた長大橋梁の長寿命化に関する研究プロジェクト, 土木学会第 66 回年次学術講演会講演概要集 CS7-004, pp. 7-8, 2011. 9
- 4) 夏秋, 河野, 増田, 坂野: 淀川大橋の腐食状況調査, 土木学会 第 66 回年次学術講演会講演概要集 CS7-005, pp. 9-10, 2011. 9
- 5) 新幸, 河野, 増田, 坂野: 淀川大橋補修溶接部の非破壊検査および成分分析, 土木学会 第 66 回年次学術講演会講演概要集 CS7-006, pp. 11-12, 2011. 9
- 6) 一ノ瀬, 増田, 坂野: 淀川大橋の動的載荷試験および応力頻度測定, 土木学会 第 66 回年次学術講演会講演概要集 CS7-007, pp. 13-14, 2011. 9
- 7) 水野, 山岡, 坂野, 夏秋, 増田: 当板溶接補修部を有する鋼桁の疲労実験, 土木学会 第 66 回年次学術講演会講演概要集 CS7-008, pp. 15-16, 2011. 9
- 8) 夏秋, 増田, 河野, 坂野: 淀川大橋の腐食状況調査, 鋼構造年次論文報告集第 19 巻, pp. 651-656, 2011. 11
- 9) 河野, 増田, 夏秋, 坂野: 淀川大橋溶接補修部の非破壊検査と鋼材の成分分析, 鋼構造年次論文報告集第 19 巻, pp. 657-664, 2011. 11
- 10) 一ノ瀬, 増田, 夏秋, 坂野: 淀川大橋の動的載荷試験および応力頻度測定, 鋼構造年次論文報告集第 19 巻, pp. 665-670, 2011. 11
- 11) T. Mizuno, D. Yamaoka, M. Sakano, Y. Natsuaki, K. Masuda: Fatigue testing of floor beams and stringers repaired by welding with steel plate in deck truss bridge, The 6th International Symposium on Steel Structures, Seoul, Korea, pp. 649-655, 2011. 11
- 12) 水野, 坂野, 夏秋, 増田: 横突合せ継手部を有するトラス試験体の疲労実験, 平成 24 年度土木学会関西支部年次学術講演会講演概要集, I-36, 2012. 6
- 13) 廣瀬, 増田, 坂野: 淀川大橋の補強設計, 土木学会第 67 回年次学術講演会講演概要集 CS5-007, pp. 13-14, 2012. 9
- 14) 新幸, 森本, 増田, 坂野: 淀川大橋の補修工事に適用した非破壊検査, 土木学会 第 67 回年次学術講演会講演概要集 CS7-008, pp. 15-16, 2012. 9
- 15) 夏秋, L. Ichinose, 増田, 坂野: 淀川大橋補修後の動的載荷試験および応力頻度測定, 土木学会 第 67 回年次学術講演会講演概要集 CS5-009, pp. 17-18, 2012. 9
- 16) 西村, 宇都宮, 坂野, 廣瀬, 増田: 高齢化した長大トラス橋のモデル化の検討と漸次崩壊挙動解析, 土木学会 第 67 回年次学術講演会講演概要集 CS5-010, pp. 19-20, 2012. 9
- 17) 水野, 坂野, 夏秋, 増田: 新旧突合せ溶接部を有するトラス部材の疲労実験, 土木学会 第 67 回年次学術講演会講演概要集 CS5-011, pp. 21-22, 2012. 9
- 18) 森本, 河野, 増田, 坂野: 淀川大橋の補修・補強工事に適用した非破壊検査, 鋼構造年次論文

- 報告集第 20 巻, pp. 663-670, 2012. 11
- 19) 一ノ瀬, 夏秋, 増田, 坂野: 淀川大橋補修・補強後の動的載荷試験および応力頻度測定, 鋼構造年次論文報告集第 20 巻, pp. 671-677, 2012. 11
 - 20) 廣瀬, 増田, 坂野: 高齢化長大橋の補修・補強設計, 鋼構造年次論文報告集第 20 巻, pp. 679-684, 2012. 11
 - 21) 西村, 宇都宮, 坂野, 廣瀬, 増田: 高齢化した長大トラス橋のモデル化と漸次崩壊挙動, 鋼構造年次論文報告集第 20 巻, pp. 685-690, 2012. 11
 - 22) 坂野: 高齢化を迎えた長大橋梁の長寿命化に関する研究プロジェクト(3), 土木学会第 67 回年次学術講演会講演概要集 CS7-014, pp. 27-28, 2013. 9
 - 23) 廣瀬, 増田, 坂野: 淀川大橋の調査・診断と補強設計, 土木学会第 68 回年次学術講演会講演概要集 CS7-009, pp. 17-18, 2013. 9
 - 24) L. Ichinose, 増田, 坂野: 淀川大橋補修後の応力計測による部材挙動の把握, 土木学会 第 68 回年次学術講演会講演概要集 CS7-010, pp. 19-20, 2013. 9
 - 25) 和田, 坂野, 夏秋, 増田: 1926 年に架設された鋼単純上路トラス橋横桁端部の疲労挙動, 土木学会 第 68 回年次学術講演会講演概要集 CS7-011, pp. 21-22, 2013. 9
 - 26) L. H. Ichinose, Y. Natsuaki, K. Masuda, M. Sakano: Dynamic loading tests carried out after repair works of the Yodogawa Bridge, The 13th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction, Hokkaido, Japan, C-4-3, 2013. 9
 - 27) L. H. Ichinose, Y. Kohno, K. Masuda, M. Sakano: Non-destructive tests applied during repair works of the Yodogawa Bridge, The 13th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction, Hokkaido, Japan, C-4-4, 2013. 9
 - 28) L. H. Ichinose, Y. Kohno, K. Masuda, M. Sakano: Non-destructive tests applied to Yodogawa Bridge during repair works, The 7th International Symposium on Steel Structures, Jeju, Korea, 2013. 11(印刷中)
 - 29) L. H. Ichinose, Y. Natsuaki, K. Masuda, M. Sakano: Dynamic loading tests and stress measurements to investigate the effectiveness of repair works in the Yodogawa Bridge, The 7th International Symposium on Steel Structures, Jeju, Korea, 2013. 11(印刷中)
 - 30) 一ノ瀬, 夏秋, 増田, 坂野: 淀川大橋横桁および縦桁端部の実働応力計測, 鋼構造年次論文報告集第 21 巻, S-17-132, 2013. 11(印刷中)