九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

[024]都市・建築学研究表紙奥付等

https://hdl.handle.net/2324/1462196

出版情報：都市・建築学研究. 24, 2013-07-15. 九州大学大学院人間環境学研究院都市・建築学部門
バージョン：
権利関係：

都市・建築学研究

九州大学大学院人間環境学研究院紀要　第24号

ISSN 1346-5325

近代紡績企業の工場建築と福利施設に関する研究　1
— 内外綿株式会社上海支店を中心に —
箕浦永子

幾何学的形態測定法を用いた都市形態の変遷に関する研究　9
新田一貴，趙　世晨

セル・オートマトンを用いた歩行空間の連続性評価に関する研究　15
熊沢翔太郎，趙　世晨

地域コミュニティ施設の基本計画支援ワークショップ手法に関する研究　21
ケーススタディ：愛知県日進市を事例として
平山文則，趙　世晨

立ち上がり時間の短い突風を受ける切妻屋根形状物体の風圧分布特性に及ぼす屋根勾配の影響　31
大坪和広，高橋正名，田村直哉，友清衣利子，前田潤滋

妻壁に突風を受ける切妻屋根建物の風圧分布特性に関する風洞実験　37
高橋正名，大坪和広，鶴　則生，友清衣利子，前田潤滋

風速変動を考慮した九州地区の潜在的風力エネルギーの評価　43
野方香里，友清衣利子，前田潤滋

強風による住家被害率推定のばらつきに及ぼす影響因子の分析　49
友清衣利子，前田潤滋

地震リスク・マネジメント技術を実建物に活用した地震対策の効果検証　57
田原一徳，高橋雄司，清家　規

福島第一原発苛酷事故後とられている放射線対策は妥当か？　65
島田翔平，辻角光志朗，清家　規

ヘルムホルツ共鳴器の頸部延長による低音域用薄型吸音構造　73
金子芳人，川上徹晃，川口卓郎，藤本一壽

最適空調設計に向けたマレーシアにおける建築省エネルギーの現状調査　79
アジズディンアジズ，住吉大輔，赤司泰義

熱源システムのイニシャルコミッショニングの手法に関する研究　89
— 受渡し段階と受渡し後段階におけるコミッショニングに関する課題 —
西山　満，住吉大輔，山下周一，赤司泰義

津波漂流物に相当する衝撃荷重を受けるコンクリート充填鋼管部材の応答特性に関する予備的実験　97
エフェンディマハムドコリ，財津周平，松尾真太朗，河野昭彦

鋼材とコンクリートを繋ぐバーリングシアコネクタの応力伝達機構　107
— バーリングの応力伝達機構の分類と適正配置間隔 —
田中照久，堺　純一，河野昭彦

気候変動下における暑中コンクリート工事適用期間の予測方法　117
松本侑也，小山智幸，小山田英弘

中・低レベル放射性廃棄物処理用セメント固化体の圧縮強度と動弾性係数の関係　123
申　相澈，金　振晩，小山智幸

フライアッシュ起源高強度人工骨材コンクリートの長期性状に関する研究　131
石川嘉崇，小山智幸，伊藤是清

各温度環境下におけるフライアッシュコンクリート用添加剤を使用したモルタルの強度発現に関する研究　139
宮川美穂，小山智幸，岩城圭介，石橋宏一郎，片村祥吾

発表論文・講演題目一覧　147

学位論文審査報告　165

2013年7月

九州大学大学院人間環境学研究院

ISSN 1346-5325

1 SPATIAL FORMATION AND WELFARE FACILITIES FOR MODERN SPINNING FACTORY — CASE STUDY ON NAIGAI CO. LTD. SHANGHAI BRANCH —
Eiko *MINOURA*

9 Study on Transition of Urban Form Applying Geometric Morphometrics
Kazuki *NITTA* and Shichen *ZHAO*

15 Study on The Evaluation of Continuity in Walking Space with Cellular Automaton
Shotaro *KUMAZAWA* and Shichen *ZHAO*

21 Supportive Workshop Method on Regional Community Facilities Basic Design
A case study of Nissin city in Aichi prefecture
Fuminori *HIRAYAMA* and Shichen *ZHAO*

31 The Effects of Roof Pitch on Wind Pressure of a Gabled Structure under a Short-rise-time Gust
Kazuhiro *OTSUBO*, Masana *TAKAHASHI*, Naoya *TAMURA*, Eriko *TOMOKIYO* and Junji *MAEDA*

37 Wind Pressure of Gabled Roof Building under a Gusty Wind in its Gable Wall Direction Based on Wind Tunnel Test
Masana *TAKAHASHI*, Kazuhiro *OTSUBO*, Norio *TSURU*, Takashi *TAKEUCHI*, Eriko *TOMOKIYO* and Junji *MAEDA*

43 Evaluation of Potential Wind Power Energy in Consideration of Wind Speed Fluctuations
Kaori *NOGATA*, Eriko *TOMOKIYO* and Junji *MAEDA*

49 Analysis of Influencing Factors on Variation of Estimated Residential Damage Rate due to Strong Winds
Eriko *TOMOKIYO* and Junji *MAEDA*

57 Application of up-to-date seismological knowledge to seismic risk management of an existing building
Kazunori *TAHARA*, Yuji *TAKAHASHI* and Tadashi *SEIKE*

65 After "3.12", Is the Countermeasure against Radiation Appropriate?
Shohei *SHIMADA*, Koshiro *TSUJIKADO* and Tadashi *SEIKE*

73 Thin absorptive structure in low frequency by extending the neck of Helmholtz resonator
Yoshito *KANEKO*, Tetsuaki *KAWAKAMI*, Takuro *KAWAGUCHI* and Kazutoshi *FUJIMOTO*

79 Investigation of Current Situation of Building Energy Conservation in Malaysia for Optimal Air-conditioning Design
Azizuddin *AZIZ*, Daisuke *SUMIYOSHI* and Yasunori *AKASHI*

89 A Means of Initial Commissioning of Heating and Cooling Plant Systems
— Issues of Commissioning in Acceptance and Post-acceptance steps —
Mitsuru *NISHIYAMA*, Daisuke *SUMIYOSHI*, Shuichi *YAMASHITA* and Yasunori *AKASHI*

97 A Preliminary Test on Response Characteristics of Concrete-Filled Tubular Specimens under Impact Loads Corresponding to Tsunami Flotsam
Mahmud Kori *EFFENDI*, Shuhei *ZAITSU*, Shintaro *MATSUO* and Akihiko *KAWANO*

107 Stress Transfer Mechanism of Burring Shear Connector in Steel-Concrete Joint
— Classification of The Stress Transfer Mechanism and Appropriate Intervals of Burring Shear Keys —
Teruhisa *TANAKA*, Junichi *SAKAI* and Akihiko *KAWANO*

117 Estimation on Applied Period of Hot Weather Concreting under Global Warming
Yuya *MATSUMOTO*, Tomoyuki *KOYAMA* and Hidehiro *KOYAMADA*

123 Relationship between Compressive Strength and Dynamic Modulus of Elasticity in the Cement Based Solid Product for Consolidating Disposal of Medium-Low Level Radioactive Waste
Sangchul *SHIN*, Jinman *KIM* and Tomoyuki *KOYAMA*

131 Study on Long Term Properties of Concrete with High Strength Artificial Aggregate
Yoshitaka *ISHIKAWA*, Tomoyuki *KOYAMA* and Korekiyo *ITO*

139 A study of strength improvement of mortar using for flyash concrete additives under various temperatures
Miho *MIYAKAWA*, Tomoyuki *KOYAMA*, Keisuke *IWAKI*, Kouichirou *ISHIBASHI* and Shogo *KATAMURA*

Faculty of Human-Environment Studies
Kyushu University
Fukuoka 812-8581, Japan

Journal of Architecture and Urban Design
Kyushu University
No. 24, July. 2013