

第 63 回 日本建築学会北海道支部研究報告集

表紙

日本建築学会北海道支部第 63 回研究発表会プログラム

目次

構造系(中扉)

- 1 鋼板の面外変形の解析(解析法,建築構造,構造系) 3-6
- 2 境界要素法による鉄筋コンクリート平面板の解析について-I(解析法,建築構造,構造系)  
7-10
- 3 差分方程式による平面応力問題の解析(解析法,建築構造,構造系) 11-14
- 4 部材各点のモーメント : 曲率関係についての骨組応力解析 I(解析法,建築構造,構造系)  
15-18
- 5 周辺固定長方形版の実験と修正 Park 法による解の適用性について(スラブ解析,建築構造,  
構造系) 19-22
- 6 片持梁で支持された床版の変形・応力解析(スラブ解析,建築構造,構造系) 23-26
- 7 RC ラーメンに支持された連続 PC スラブの力学性状について(スラブ解析,建築構造,構造  
系) 27-30
- 8 任意方向のテンドン配置を有する PC スラブのための有限要素について(スラブ解析,建築  
構造,構造系) 31-34
- 9 有限要素法解析による有開口壁のせん断剛性について(FEM 解析,建築構造,構造系)  
35-38
- 10 片持ち水平加力を受ける壁式プレキャスト壁の有限要素法材料非弾性解析(FEM 解析,  
建築構造,構造系) 39-42
- 11 鉄筋コンクリートの構成方程式の検討 IV : A. Fafitis-S.P.Shah の提案式について  
(FEM 解析,建築構造,構造系) 43-46
- 12 弾性地盤に支持される群杭基礎の挙動(FEM 解析,建築構造,構造系) 47-50
- 13 高層部と低層部を有する建築構造物の沈下過程解析 : その 2 高層部と低層部位置の影  
響(FEM 解析,建築構造,構造系) 51-54
- 14 鉄筋コンクリート床スラブの長期たわみに関する一考察(RC スラブ・フーチングの実  
測・実験,建築構造,構造系) 55-58
- 15 鉄筋コンクリート床スラブの施工精度とたわみに関する一考察(RC スラブ・フーチング  
の実測・実験,建築構造,構造系) 59-62
- 16 ある庁舎床スラブの積載荷重とたわみに関する調査 : その 1 積載荷重の大きさ(RC ス  
ラブ・フーチングの実測・実験,建築構造,構造系) 63-66
- 17 ある庁舎床スラブの積載荷重とたわみに関する調査 : その 2 有効積載荷重とたわみ  
(RC スラブ・フーチングの実測・実験,建築構造,構造系) 67-70

- 18 2本杭及び4本杭支持独立フーチングの曲げ破壊実験(RCスラブ・フーチングの実測・実験,建築構造,構造系) 71-74
- 19 鉄筋コンクリート造連層耐震壁の変形挙動に関する研究：I.実験概要及び破壊性状について(壁の実験,建築構造,構造系) 75-78
- 20 鉄筋コンクリート造連層耐震壁の変形挙動に関する研究：II.荷重-変形関係及び復元力特性について(壁の実験,建築構造,構造系) 79-82
- 21 鉄筋コンクリート造連層耐震壁の変形挙動に関する研究：III.耐力及び変形について(壁の実験,建築構造,構造系) 83-86
- 22 せん断破壊型の直交壁を持つ鉄筋コンクリートL型開断面耐震壁の弾塑性性状(壁の実験,建築構造,構造系) 87-90
- 23 二軸曲げせん断力と変動軸力を受けるRC短柱の曲げ破壊性状(RC柱・接合部の実験,建築構造,構造系) 91-94
- 24 鉄筋コンクリート造腰壁・垂壁付き骨組み及び部材の剛性に関する研究(RC柱・接合部の実験,建築構造,構造系) 95-98
- 25 高強度材料を用いたRC外部柱梁接合部のせん断抵抗性状について：その1.実験概要、破壊性状、耐力(RC柱・接合部の実験,建築構造,構造系) 99-102
- 26 高強度材料を用いたRC外部柱梁接合部の剪断抵抗性状について：その2 復元力特性、各部変形、鉄筋挙動(RC柱・接合部の実験,建築構造,構造系) 103-106
- 27 既往の実験データに基づいたRC造内部柱梁接合部の耐力と変形：1.平面十字型接合部のせん断強度(RC柱・接合部の実験,建築構造,構造系) 107-110
- 28 コンクリートのコンシステンシーに及ぼす骨材ペースト膜厚の影響(コンクリート・寒中施工・防火,材料施工,構造系) 111-114
- 29 道内生コンクリート工場の通年化実態調査(コンクリート・寒中施工・防火,材料施工,構造系) 115-118
- 30 冬期建築工事の増工費の算定基準：その1 増工費の算定基準(案)(コンクリート・寒中施工・防火,材料施工,構造系) 119-122
- 31 冬期建築工事の増工費の算定基準：その2 増工費の算出例とコンピュータ算定手引(コンクリート・寒中施工・防火,材料施工,構造系) 123-126
- 32 外壁工法の防火性能に関する実験的研究：その1 通気層工法における内部の燃焼性状について(コンクリート・寒中施工・防火,材料施工,構造系) 127-130
- 計画系(中扉)
- 33 集合住宅の計画換気に関する研究(その1)(換気,環境工学,計画系) 133-136
- 34 学校建築の換気計画に関する基礎的研究(その1)(換気,環境工学,計画系) 137-140
- 35 学校建築の換気計画に関する基礎的研究(その2)(換気,環境工学,計画系) 141-144
- 36 住宅の気密性能の実態と簡易気密測定法(換気,環境工学,計画系) 145-148
- 37 Comparison of Differential Method and Integral Method for Computing Interzonal

- Air Flows Part 1 : Multiple Tracer Gas Techniques for Measuring Interzonal Air Flows Three Interconnected Spaces 149-152
- 38 Comparison of Differential Method and Integral Method for Computing Interzonal Air Flows Part 2 : Multiple Tracer Gas Techniques for Measuring Interzonal Air Flows Three Interconnected Spaces 153-156
- 39 電熱輻射パネルを用いた多面的暖房システムの研究(熱環境,環境工学,計画系) 157-160
- 40 囲炉裏・暖炉・ストーブと暖房環境(熱環境,環境工学,計画系) 161-164
- 41 アイヌ住居(チセ)の長期温度測定 : 土間床の地中温度について(熱環境,環境工学,計画系) 165-168
- 42 アイス・シェルの熱環境的側面について(熱環境,環境工学,計画系) 169-172
- 43 透明天蓋空間の熱環境変動因子に関する研究 : その 4 釧路東港区北地区緑地の温度分布の季節変動(熱環境,環境工学,計画系) 173-176
- 44 並木道の現状と熱環境調査 : 快適な歩行者空間の計画のために(熱環境,環境工学,計画系) 177-180
- 45 建物周辺の空気温度むらを利用した夏期の熱環境改善に関する研究 その 3 : 建物南北の空気温・湿度分布とその開口への影響(熱環境,環境工学,計画系) 181-184
- 46 高断熱・高气密化住宅の熱環境 : 木造外断熱住宅の場合(外断熱,環境工学,計画系) 185-188
- 47 パネル化した木造外側断熱構法 : 札幌・西野・K 宅の場合 その 2(外断熱,環境工学,計画系) 189-192
- 48 パネル化した木造外側断熱構法 : 札幌・屯田の場合(外断熱,環境工学,計画系) 193-196
- 49 木造軸組外側断熱構法の施工性と気密性能 : 札幌・屯田地区(外断熱,環境工学,計画系) 197-200
- 50 計画換気経路の遮音方法に関する研究(音,環境工学,計画系) 201-204
- 51 パーソナルコンピュータによるホール音場の再生(音,環境工学,計画系) 205-208
- 52 自動車騒音と鉄道騒音の住民反応に関する社会調査 : 騒音の不快感の計画に関する研究(42)(音,環境工学,計画系) 209-212
- 53 交通騒音の社会反応に関する方法論的考察 : 騒音の不快感の評価に関する研究(43)(音,環境工学,計画系) 213-216
- 54 札幌市における小売商業核の分布とその変容について、1976-1985 : 地域地区中心核形成に関する施設計画的的研究-11(都市の市街地構造,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 217-220
- 55 生活中心核における居住者の移転とその要因に関する物的環境について-札幌市 琴似地区・麻生地区- : 地域地区中心核形成に関する施設計画的的研究-12(都市の市街地構造,

- 都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 221-224
- 56 都市の生活中心核における居住者の環境認識について-札幌市 琴似地区・麻生地区-：地域地区中心核形成に関する施設計画的な研究-13(都市の市街地構造,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 225-228
- 57 地方都市における用途地域外周部の市街化について-岩見沢市を事例として-：北海道諸都市における市街地の地域構造の実証的研究(43)(都市の市街地構造,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 229-232
- 58 迂回型幹線道路沿道の市街化過程について-岩見沢市を事例として-：都市の環境整備計画に関する研究(21)(都市の市街地構造,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 233-236
- 59 北海道漁村における集落空間構造に関する研究：その3 主として浜中町琵琶瀬・奔幌戸について(農山漁村市街地,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 237-240
- 60 北海道漁村における集落空間構造に関する研究：その4 浜中町住民生活環境評価と漁家回りの生活・生産空間(農山漁村市街地,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 241-244
- 61 北海道農村地域における市街地の消長に関する研究：高度成長期の前後を比較して(農山漁村市街地,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 245-248
- 62 住空間における領域の文化的差異に関する考察：モロッコの集落クサルを事例として(住環境領域他,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 249-252
- 63 近年の住環境領域の研究の視点と方向性(住環境領域他,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 253-256
- 64 地方中小都市における都市計画の変遷について-恵庭市の場合-：北海道の都市計画に関する研究(1)(住環境領域他,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 257-260
- 65 第3 次的集約性からみた高齢型社会における都市の計画に関する考察：高齢型社会の都市計画に関する研究(1)(住環境領域他,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 261-264
- 66 最近の札幌市の居住者の世帯状況と住宅事情-1988 年住宅需要実態調査結果報告-：(その1)住宅型構成と住宅・世帯の基本的特徴(住宅事情,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 265-268
- 67 最近の札幌市の居住者の世帯状況と住宅事情-1988 年住宅需要実態調査結果報告-：(その2)世帯の成長段階と世帯構成(住宅事情,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 269-272
- 68 最近の札幌市の居住者の世帯状況と住宅事情-1988 年住宅需要実態調査結果報告-：(その3)居住変化の状況と住宅改善計画(住宅事情,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 273-276
- 69 最近の札幌市の居住者の世帯状況と住宅事情-1988 年住宅需要実態調査結果報告-：(そ

- の4)世帯構成・居住性評価と居住水準(住宅事情,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 277-280
- 70 積雪地域の住宅・住様式に関する研究-青森の場合-: その1.住空間構成の変容(積雪寒冷住宅・住宅平面計画,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 281-284
- 71 多雪地帯における都市型高密度居住に関する研究: 上越市高田地区と札幌市のケーススタディー(積雪寒冷住宅・住宅平面計画,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 285-288
- 72 住戸内生活行為と住空間構成: 積雪寒冷地の集合住宅に関する研究(1)(積雪寒冷住宅・住宅平面計画,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 289-292
- 73 居住地生活と共用空間: 積雪寒冷地の集合住宅に関する研究(2)(積雪寒冷住宅・住宅平面計画,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 293-296
- 74 住宅平面計画のための平面パターン生成法に関する研究: 北海道の居間中心型住宅を事例として(積雪寒冷住宅・住宅平面計画,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 297-300
- 75 「時空間グラフ」を用いた地域施設利用に関する分析: 働く婦人の購売施設利用を事例として(地域施設,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 301-304
- 76 建築の居住時評価(Post-Occupancy Evaluation)に関する基礎的研究: 小学校を事例として(地域施設,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 305-308
- 77 子供の遊び場に関する調査研究: 手稲前田地区の児童公園を通して(地域施設,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 309-312
- 78 住宅地街路景観の評価に関する韓日比較(住宅地景観,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 313-316
- 79 街路側の外構と植栽及び住宅建築形状にみる型と型分布: 旭川の住宅地から……事例研究(住宅地景観,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 317-320
- 80 既成市街地における住環境整備計画の構築に関する考察-おもに公営住宅団地更新との連動性からの検討-: 住宅市街地の整備計画に関する研究(5)(住宅市街地整備,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 321-324
- 81 計画的戸建住宅地の敷地内要素の変容について: 住宅市街地の整備計画に関する研究(6)(住宅市街地整備,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 325-328
- 82 居住者の評価構造からみた低層集合住宅の住環境について: 住宅市街地の整備計画に関する研究(7)(住宅市街地整備,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 329-332
- 83 居住者の生活行為と空間認識からみた住宅地の外部空間の領域性について: 住宅市街地の整備計画に関する研究(8)(住宅市街地整備,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 333-336
- 84 計画的住宅地における住民の公共的施設の利用と評価について-北広島団地を事例として-: 住宅市街地の整備計画に関する研究(9)(住宅市街地整備,都市計画、建築計画、建築

- 史・意匠,計画系) 337-340
- 85 日本基督教会近文教会(後旭川教会)の旧宣教師館について：道北地方の建築に関する調査研究「その9」(日本近代(大正・昭和期),都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 341-344
- 86 昭和初期における小樽市の営繕事業について(日本近代(大正・昭和期),都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 345-348
- 87 国産振興北海道拓殖博覧会と小樽海港博覧会(日本近代(大正・昭和期),都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 349-352
- 88 北海道のプロテスタント教会における構成要素(平面・正面形)：(その5)教会建築の形態論的研究(教会建築,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 353-356
- 89 大空間建築の光環境構成要因(教会建築,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 357-360
- 90 地域イメージの造形的発現化に関する道内設計者の方法的対応について：道立帯広美術館構想設計競技の場合(設計・建築家論,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 361-364
- 91 建築家 Lluís Domènech y Montaner の「国民的建築をもとめて」について：19-20 世紀初頭に亘る Catalonia 建築思潮に関する研究(設計・建築家論,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 365-368
- 92 建築家 Rafael Maso y Valentí について：19-20 世紀初頭に亘る Catalonia 建築思潮に関する研究(設計・建築家論,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 369-372
- 93 トニー・ガルニエの「工業都市」に関する考察：都市計画史に関する研究(1)(設計・建築家論,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 373-376
- 94 「幌内炭山建物登記書類」について(1)：官営払下(明治22年)の建築概要(日本近代(明治期),都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 377-380
- 95 「幌内炭山建物登記書類」について(2)：官営払下の幌内外役所と炭鉱住宅(日本近代(明治期),都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 381-384
- 96 開拓使の露国風校倉造建築について(日本近代(明治期),都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 385-388
- 97 安達文書による外国人旅館(旧本陣)(日本近代(明治期),都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 389-392
- 98 江差の地割変化と街区構造に関する研究(歴史的景観,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 393-396
- 99 江差の景観構造に関する研究(歴史的景観,都市計画、建築計画、建築史・意匠,計画系) 397-400