

第 75 回 日本建築学会北海道支部研究報告集

表紙

目次

001	強制乾燥および水中浸漬によるコンクリートの乾燥収縮の評価方法の検討	1-4
002	各種の粗骨材を用いたコンクリートにおける乾燥収縮低減剤の効果	5-8
003	コンクリートの耐凍害性と凍結融解時の吸水性状に及ぼす乾燥の影響	9-12
004	循環型社会における建築材料のリサイクルに関する基礎的研究	13-16
005	表面に凸部を設けた屋根鋼板の滑雪特性	17-20
006	ノズル・ネットを用いた模型砂地盤の作製方法	21-24
007	三軸加圧土槽を利用した杭の鉛直載荷模型実験に関する研究	25-28
008	翼付き模型杭の鉛直載荷実験	29-34
009	配筋方法を異にするへりあきの短い 4 本杭支持独立フーチングの破壊実験	35-38
010	鉛直荷重を受けるパイルドラフトの弾塑性簡易解析法	39-42
011	水平地盤変位を受けるパイルドラフトのハイブリッド解析法	43-46
012	偏心を有する RC 造内部柱梁接合部の破壊性状に関する実験的検討	47-52
013	SRC 造柱梁接合部における終局せん断耐力時の応力伝達に関する考察	53-58
014	高剪断補強筋を用いた RC 梁の剪断強度性状に関する実験的研究	59-62
015	炭素繊維シートを用いた RC 造有開口耐震壁の耐震補強効果に関する実験的研究	63-68
016	引張軸力を受ける鉄筋コンクリート耐震壁のせん断破壊性状	69-72
017	材端に柱・フーチングが付いた基礎梁の剛域に関する研究：その 1.三次元有限要素法解析に基づく剛域	73-76
018	材端に柱・フーチングが付いた基礎梁の剛域に関する研究：その 2.剛域略算式及びその適合性	77-82
019	コンクリート亀裂面の粗さ密度 2 次元分析手法の提案	83-86
020	補強材の付着すべりを考慮した PC 梁部材の大変形解析	87-90
021	周辺単純支持スラブ・柱構造物の鉛直自由振動解析	91-94
022	限界耐力計算の概要と特徴	95-98
023	COMPARISON OF SEISMIC CODES OF 1981 JAPAN (BSLJ) AND 2001 PHILIPPINES (NSCP)	99-102
024	屋内および屋外吹雪実験による吹きだまり形成の研究	103-106
025	基礎の浮き上がりを考慮した建物の地震応答：地盤の卓越周期と建物の固有周期による影響	107-110
026	Lateral Strength Distribution and Collapse Mechanism of Buildings	111-114

027	物体のロッキングシミュレーション精度の向上	115-118
028	当金継手における隅肉溶接継目の強度	119-122
029	避難所における保全に関する研究	123-126
030	札幌市における低平地の治水を考慮した都市計画の現状分析	127-130
031	積雪期における地震直後対応策に関する研究：(2)北海道の市町村に対する実態調査	131-134
032	改正建築基準法に対応する防火材料の評価手法	135-138
033	電気ボイラーによる低温水暖房の研究：新しい融雪電力形態における暖房電力使用量と室内温熱環境の実態	139-142
034	屋内公開空地に付設した冷却流水面による涼房効果に関する研究：設定水温の変化が蒸発凝縮量・冷凍機負荷に与える影響	143-146
035	情報処理用空調システムの信頼性評価に関する研究：その 2 電源系と熱源系の空調機を併設した場合の検討	147-150
036	冷却パネルを用いた天井冷房方式に関する研究：冷却パネルの熱特性実験	151-154
037	データセンタ用空調システムの効率決定の要因に関する研究：その 2 換気流量比と室温分布の影響	155-158
038	外断熱の経済性	159-162
039	外断熱改修による RC 造建物の温熱環境改善効果	163-166
040	断熱外皮の遮音性能と室内音環境に関する研究：実験室における内外音圧レベル差と実建物における窓、壁、床の音響透過損失について	167-170
041	北海道における室内化学物質の現状と考察	171-174
042	道内の公営住宅における環境負荷評価	175-178
043	親しみからみた集合住宅のファサードとその構成に関する研究	179-182
044	北海道の集合住宅における表出行為からみた共用廊下の利用形態とそのあり方：北国型集合住宅の共用空間計画に関する研究	183-186
045	戸建住宅を中心とする住空間構成の北海道・道外分析：北海道大学 3 年次学生自宅調査結果分析	187-190
046	居住空間における欲求からみた快適性に関する研究：学生アパート(ワンルーム)を例に	191-194
047	ハルビン市におけるカンを中心とする農村住宅の空間構成と住まい方：中国東北部の北方居住様式に関する研究	195-198
048	入居者の行動と外部空間のあり方：グループホームにおける環境と人間行動の相互作用について	199-202
049	青森県木造町のこみせの利用実態とそのあり方：北国における連続型屋内歩行空間に関する研究	203-206

050	積雪期・非積雪期の敷地利用実態と居住者のみどり環境形成意識：積雪地の緑豊かな住環境形成に関する研究	207-210
051	避難経路床面の水分量とすべり抵抗に関する研究	211-214
052	積雪条件が避難行動に及ぼす影響	215-220
053	空間歩行における Act-finding に関する基礎的研究	221-224
054	魚眼写真を用いた街角形態の表示方法：札幌市街地を事例として	225-228
055	環境レビューと環境性能評価における環境への影響の捉え方についての考察：CEQA と GBTool および LEED の評価項目の比較を通して	229-232
056	既存建築物の転用手法の蓄積を目的としたデータベースの作成に関する研究	233-236
057	マークアップ言語を利用した建築情報の整理方法	237-240
058	クロスプラットフォームによる建築設計教育環境の構築に関する研究(その 2)：POV-Ray を終端に据えるソフトウェアの連携利用とそのコスト評価	241-244
059	市街地形成における空間構造に関する一考察	245-248
060	グリッド都市の空間形成ガイドラインの研究 その 4：写真イメージの分析から見た都心空間像の共有性	249-252
061	北海道における都市計画制度による市街地形成効果に関する研究：区域区分制度による都市の集積度と都市のコストの関連について	253-256
062	広域マスタープランの役割と枠組みに関する研究 その 1：ポートランドメトロとイングランドの広域計画を事例として	257-260
063	都市的近代化遺産の計画論的研究 その 3：都市変容と計画意志の役割の考察 帯広・小樽・函館を事例として	261-264
064	自立型社会を目指したまちづくりに関する研究 その 1：公共施設複合化計画を契機とした総合的まちづくりの方向性(北海道積丹町余別地区を事例として)	265-268
065	自立型社会を目指したまちづくりに関する研究 その 2：公共施設複合化計画の策定プロセス(北海道積丹町余別地区を事例として)	269-272
066	自立型社会を目指したまちづくりに関する研究 その 3：自立したまちづくりに向けた仕組みづくり(北海道積丹町余別地区を事例として)	273-276
067	建築群とランドスケープのコラボレートに関する研究	277-280
068	北海道における広域景観形成の計画プロセス	281-284
069	北海道における公共建築による都市緑化に関する研究	285-288
070	室蘭市における住民の自然体験の実態に関する研究	289-292
071	住宅市場圏でみた住宅型構成の地方性と地域性	293-296
072	ニューラルネットによる賃貸住宅家賃の推定に関する研究	297-300
073	小住宅の設計における主題と表現：建築家の言説からみた小住宅	301-304
074	建築の創作における与条件：住宅作品の解説での分析	305-310

- 075 現代日本住宅における<生活>の空間表現：建築家による作品解説での分析
311-314
- 076 カタロニア・モデルニスモと建築家 Lluís Domènech i Montaner-7：サン・パウ病院
(1901-30)について 315-318
- 077 北海道建築史学史の展開について(1) 319-322
- 078 観光ガイドブックに見る近代建築への関心の変化 323-326
- 079 北海道煉瓦製造所の明治41年『日誌』 327-330
- 080 北海道における炭鉱の立坑櫓の現況とその構造について 331-334
- 081 コンクリートの調合設計研究委員会報告：寒中コンクリート施工支援システムの開
発 335-338
- 082 札幌市における業務用建物のエネルギー消費実態調査：建築のエネルギー消費調査
研究委員会報告 339-346
- 083 旧陸軍帯広航空隊施設に関する資料収集と施設調査：旧陸軍第7師団施設調査研究
347-354
- 084 北海道及び全国の生コン品質管理監査の概要 355-356
- 085 CFT に使用した高流動コンクリートのパフォーマンス事例 357-358
- 086 微動を使った簡便にして精密な住宅耐震診断法 359-360
- 087 火山フロントを考慮した地震動の距離減衰式 361-362
- 088 勾配屋根に取り付ける雪止め金具について 363-364
- 089 シックハウス対策：指針値から目標値へ 365-366
- 090 アトリウムのある講義棟の秋・冬期間の熱環境実測 367-368
- 091 下川ブランド住宅の取り組みについて 369-370
- 092 豊富町サロベツ住宅プロジェクトにおける住民参加手法 371-372
- 093 古材を再利用した事例と再利用における制度上の諸問題 373-374
- 094 分割撮影された施工現場写真による配列合成画像について 375-376
- 095 建築生産設計のための CAD 活用例：型枠組立図・加工図作成のための総合作図手法
377-378
- 096 建築空間に対する言説の解析手法 379-380
- 097 階段におけるアフォーダンスの誘発要因について 381-382
- 098 建築気候図の評価と冬への適応 383-386
- 099 共有の富と車社会：自動車に過度に依存しない都市像の形成 387-388
- 100 高炉スラグ微粉末を用いた高強度コンクリートの強度発現について 389-392
- 101 火山れきを利用した軽量コンクリートに関する実験的研究：その1 強度と質量の関
係 393-396

- 102 鉄筋の付着滑りを考慮した RC 床板の材料非線形解析のための定式化 397-400
- 103 特別養護老人ホームの建築環境に関する調査研究 401-404
- 104 遮光布によるアトリウム空間の光・熱環境調整法に関する研究 405-408
- 105 遮光布によるアトリウムの光・熱環境調整手法の検討：その 6 モンテカルロ法を用いた指向性透過の表現とアトリウムのシミュレーション 409-412
- 106 含浸珪藻土粒を用いた吸放湿型除湿・熱交換換気装置の開発とその性能把握(その 2) 413-416
- 107 屋外活動に配慮した気候評価マップの提案 417-420
- 108 窓の操作性評価に関する研究 421-424
- 109 北海道内のグループホームの現状に関する調査研究 425-428
- 110 Healing Gardens のユニバーサルデザイン考：イギリス・オランダ・日本の事例調査 429-432
- 111 歩行者空間の景観分析手法に関する研究(その 7) 433-436
- 112 都市における残余空間と切り取られる空の形状：都市の空間構造に関する考察 437-440
- 113 地方都市における目標像の共有化と計画推進システムに関する研究(6)：中標津町都市計画マスタープラン策定後の意志決定事例より 441-444
- 114 都市的近代化遺産の計画論的研究 その 4：都市的近代化遺産に着目した都市再編計画マネジメントに関する研究 帯広市を事例として 445-448
- 115 都市と農村の境界域における目標像の共有化に向けた計画システムの検討 449-452
- 116 札幌圏戸建住宅の家庭内コミュニケーションと空間構成に関する研究：北海道住宅の解放性に関する研究 453-456
- 117 18 世紀末江戸城下の釣橋工事と解体古材：巨大都市江戸の建設業者に関する基礎研究(19) 457-460
- 118 南サハリンにおける旧王子製紙社宅街について 461-464
- 119 言説を中心とした戦後北海道住宅の流れ 465-468
- 120 小中学校校舎の保存活用と評価 469-472
- 121 歴史的資産と係わる住民活動の実態と展開課題 473-476
- 122 山里(1)：心を解き放つ住まい 477-480
- 123 R.ルーカエの色彩装飾について：19 世紀建築のポリクロミーに関する研究 (その 5) 481-484

「構造・防災とリサイクル：086-092」(2000/7/01)討論報告(第 73 回・第 74 回計画技術報告総評) 485-486

第 73 回 日本建築学会北海道支部研究発表会 計画・技術報告の記録：市民参加型のまち

づくりと高齢者居住(第 73 回・第 74 回計画技術報告総評)	487-489
第 74 回 (2001 年度) 計画技術報告 (C 原稿) 「コントロールする?」総評(第 73 回・第 74 回計画技術報告総評)	490-491
雪対策とリニューアル(第 73 回・第 74 回計画技術報告総評)	492
[OTHERS]	