

## 目 次

	頁
1. はじめに . . . . .	1
2. 研究の背景 . . . . .	2
3. 研究の目的と方法 . . . . .	4
3.1 研究の目的 . . . . .	4
3.2 研究の方法 . . . . .	4
3.2.1 図面分析 . . . . .	4
3.2.1 図面保管管理 . . . . .	5
4. 図面等の分析 . . . . .	7
4.1 調査対象の概要 . . . . .	7
4.2 図面の種類と構成 . . . . .	18
4.3 図面の分析結果 . . . . .	19
4.4 設計計算書の分析結果 . . . . .	40
4.5 考察 . . . . .	43
5. 図面保管管理 . . . . .	58
5.1 実地調査 . . . . .	58
5.2 アンケート調査 . . . . .	100
5.3 その他（建築分野の図面調査） . . . . .	108
5.4 図面デジタル化について . . . . .	109
6. 今後の研究の展開等 . . . . .	115
資料編 . . . . .	117
1. 7橋現地調査メモ	
2. 増田淳図面一覧表	
3. 増田淳設計計算書一覧表	
4. 41D他設計計算書(Word打ち直し)	

## 図面資料研究小委員会 名簿

五十畑 弘	委員長	日本大学生産工学部土木工学科 教授
今 尚之	委員	北海道教育大学教育学部旭川校生活情報研究室 准教授
藤沢 泰雄	委員	八千代エンジニアリング（株）技術推進本部開発企画部
北河 大次郎	委員	文化庁文化財参事官付文化財調査官
坂本 真至	事務局	土木学会 土木図書館 参事

### 調査協力

福井 次郎	独立行政法人土木研究所 構造物研究グループ長
-------	------------------------