

## 目次

<b>第1章 総則</b> .....	<b>1</b>
第1節 目的 .....	1
§1 目的 .....	1
第2節 適用範囲 .....	3
§2 適用範囲 .....	3
第3節 ガイドラインの構成 .....	4
§3 ガイドラインの構成 .....	4
第4節 用語の定義 .....	6
§4 用語の定義 .....	6
<b>第2章 技術の概要と評価</b> .....	<b>8</b>
第1節 技術の目的と概要 .....	8
§5 技術の目的 .....	8
§6 技術の適用条件 .....	10
第2節 システムを構成する要素技術の概要 .....	11
§7 本技術の概要 .....	11
第3節 実証研究に基づく技術の評価 .....	19
§8 評価項目 .....	19
§9 本技術の評価結果 .....	22
<b>第3章 導入検討</b> .....	<b>26</b>
第1節 導入検討手順 .....	26
§10 導入検討手順 .....	26
第2節 基礎調査内容 .....	27
§11 基礎調査 .....	27
§12 需要側情報 .....	28
§13 採熱側情報 .....	29
§14 周辺情報 .....	32
第3節 導入効果の検討 .....	34
§15 導入効果の検討 .....	34
第4節 導入判断 .....	40
§16 導入判断 .....	40
<b>第4章 計画・設計</b> .....	<b>41</b>

第1節 計画・設計手順 .....	41
§17 計画・設計手順 .....	41
第2節 設計下水温度・水深検討 .....	42
§18 設計下水温度・水深検討 .....	42
第3節 融雪側熱負荷設計 .....	44
§19 融雪側熱負荷 .....	44
第4節 採熱側熱交換器設計 .....	52
§20 採熱側熱交換器設計 .....	52
第5節 システム設計 .....	56
§21 システム設計 .....	56
第6節 概算工事費 .....	59
§22 概算工事費 .....	59

## 第5章 維持管理 ..... 60

§23 維持管理 .....	60
§24 システムの運転管理 .....	61
§25 システムの点検・整備 .....	62
§26 点検・整備記録 .....	63
§27 故障時の対応・修繕 .....	64

- ・ 資料Ⅰ 熱源システム延長・SCOP 早見表
- ・ 資料Ⅱ 骨材種類別・舗装熱伝導率試験結果
- ・ 資料Ⅲ 導入検討例
- ・ 資料Ⅳ 実証外地域における総費用試算例
- ・ 資料Ⅴ B-DASH プロジェクト実証研究結果
- ・ 資料Ⅵ その他（問い合わせ先）