

## 実証試験要領の改訂について

### 1. 維持管理要領書の確認に関する追記等

実証試験要領第 6 版 (P22~23) / V. 実証試験方法 / 4. 測定方法 / (2) 維持管理性能

#### ア) <文言の統一>

日常管理者用の取扱説明書、専門管理者用の維持管理要領書等、複数の表現がされている内容を「維持管理要領書」と統一し、また、用語を定義した。

#### <変更箇所. 1>

実証機関は、実証申請者が提出する~~日常管理者用の取扱説明書及び専門管理者用の既存の維持管理要領書~~に基づき運転・管理を行い、~~取扱説明書及び維持管理要領書の使いやすさや記載内容、項目の的確性~~を実証する。(維持管理要領書：日常管理者用及び専門管理者用の技術を適切に稼働させるための説明資料)

盛り込むべき項目として想定されるものを表 5 に示す。調査頻度は~~取扱説明書及び維持管理要領書~~に記載されている内容によって異なるので、実証機関は、実証申請者と協議し、適切な頻度及び体制で実施する。

また、日常及び専門管理のいずれも下記項目に沿って維持管理チェックシートを作成し、記録する。~~なお、~~発生物の搬出等、試験期間内に作業の必要性が生じなかった場合は、現場及び図面などにより作業状況を予測し、留意点を報告書に記載する。

なお、維持管理要領書の信頼性については資料 7 に記載されている項目を中心に記載内容の有無及び読みやすさ、理解しやすさ、正確性、情報量等を確認する。

#### イ) <維持管理要領書の信頼性確認>

従来、「持管理性能実証項目の測定方法と頻度」において“信頼性”と表記していた本確認事項について、“維持管理要領書の信頼性”として明記することとした。

#### <変更箇所. 2> 表 5-6

No	分類項目	実証項目	記録時期	頻度
6	維持管理要領書の信頼性	読みやすさ、 理解しやすさ、 正確性 情報量等	試験終了時	試験終了時

#### ウ) <維持管理要領書の記載項目チェック票の追加>

維持管理要領書の記載項目を確認するための資料として、維持管理要領書の記載項目チェック票を資料 7 として追加した。(なお、第 6 版における資料 7 以降の番号は、順次繰り下げることとする)

試験要領第7版(案)-資料7 維持管理要領書の記載項目チェック票

記入者名(組織名):	( )
担当作業内容: 日常管理/専門管理	(主な作業内容: )
使用した維持管理要領書名	

大項目	小項目	記載の有無	特記事項
1. 日常管理全般 (製品説明)	1. 利用方法及び 利用上の注意	有/無/非該当	
	2. 処理の仕組み	有/無/非該当	
	3. 各部名称	有/無/非該当	
	4. 主要機器一覧	有/無/非該当	
	5. 運転方法	有/無/非該当	
	6. 日常点検・清掃・頻度	有/無/非該当	
	7. 消耗品	有/無/非該当	
	8. 製品仕様	有/無/非該当	
	9. その他	—	
2. 専門管理全般 (専門技術者向け)	10. 保守点検表	有/無/非該当	
	11. 制御盤	有/無/非該当	
	12. 処理槽 <sup>*1</sup>	有/無/非該当	
	13. 循環水、木質チップ等 <sup>*2</sup>	有/無/非該当	
	14. 消耗品	有/無/非該当	
	15. 補修・交換部品	有/無/非該当	
	16. その他	—	
3. 開山・閉山対応	17. 開山・閉山対応	有/無/非該当	
4. 発生物の搬出 及び処理・処分	18. 清掃方法 (汚泥引き抜き等)	有/無/非該当	
5. トラブル対応	19. トラブル対応 (想定及び対応例)	有/無/非該当	

※小項目の「その他」は、実証装置を運用する上で、維持管理要領書への表記が重要と考えられる項目について追記する。

\*1 処理槽: 槽本体の取り扱いに関する事項。

\*2 循環水、木質チップ等: 処理槽内の水や木質チップ等の取り扱いに関する事項。

維持管理要領書の信頼性の確認

大項目	小項目	記載内容	特記事項
1.日常管理全般 (製品説明)	1. 読みやすさ	良/普/少	
	2. 理解しやすさ	良/普/少	
	3. 正確性	良/普/少	
	4. 情報量	良/普/少	
専門管理全般 (専門技術者向け)	1. 読みやすさ	良/普/少	
	2. 理解しやすさ	良/普/少	
	3. 正確性	良/普/少	
	4. 情報量	良/普/少	
3. 開山・閉山対応	1. 読みやすさ	良/普/少	
	2. 理解しやすさ	良/普/少	
	3. 正確性	良/普/少	
	4. 情報量	良/普/少	
4. 発生物の搬出及び 処理・処分	1. 読みやすさ	良/普/少	
	2. 理解しやすさ	良/普/少	
	3. 正確性	良/普/少	
	4. 情報量	良/普/少	
5. トラブル対応	1. 読みやすさ	良/普/少	
	2. 理解しやすさ	良/普/少	
	3. 正確性	良/普/少	
	4. 情報量	良/普/少	

※使用した維持管理要領書について、別添として添付する。

## 2. 技術分野名称の変更

### ア) <変更箇所. 3 (実証試験要領第6版全般)>

#### ・技術分野名称

(新) 自然地域トイレし尿処理技術分野

(旧) 山岳トイレ技術分野

#### ・変更理由

山岳トイレ技術分野においては、実証の対象範囲を、「山岳」から「山麓」「海浜」「離島」へと拡大し、既の実証実績もあることから、本年度WGにおいて検討を行い、新技術分野名を「自然地域トイレし尿処理技術分野」とすることとした。