

知床五湖の水道施設について

1. 知床五湖園地の水道施設整備について

知床五湖水道の老朽化が進み維持管理作業についても時間を要する状況にあります。中でも特に「ろ過浄水施設」については、不具合が頻発している状況にあり、該当部品の製造も中止されていることから早急な対応が必要となっています。

2. 知床五湖園地ろ過浄水施設更新事業

(1) 事業目的

知床五湖パークサービスセンター及び知床五湖フィールドハウスへの飲用水供給施設「ろ過浄水設備」は、老朽化により不具合が生じており、現有設備の部品製造も中止されていることから、ろ過浄水設備の更新及び上屋の建設を行い安定した飲用水供給を図る。

(2) 事業内容

- ①知床五湖園地ろ過浄水施設設計測量業務委託料 5,900 千円
- ②知床五湖園地ろ過浄水施設更新工事費 19,100 千円
- ③施設設置箇所等

施設設置位置		ろ過浄水装置概要	
	概要	手動ろ過装置 河川水の除鉄、除マンガン、除濁、脱塩素	
	寸法	省スペース設置設計 Φ600×1545 mm 据付スペース W900×D1200×H2370 mm	
	上屋	自然景観に配慮した形式で設置 W3500×D2500×H3700 mm	

(3)事業費及び財源内訳

(単位:千円)

事業費	地方債(辺地対策事業債)	一般財源
25,000	25,000	0

※2022年3月 自然環境整備交付金申請予定

(4)更新スケジュール(予定)

2022年5月 自然環境整備交付金決定後、設計測量業務入札

8月 設計測量業務完了

9月 ろ過浄水施設更新工事入札

11月 ろ過浄水施設更新工事完了

3. 2022年度知床五湖水道施設維持管理体制

継続して斜里町より知床財団へ維持管理業務を依頼予定