

令和7年度

昇降機（1・2号機）改修工事に係る実施設計委託
（建築）

基本設計説明書

令和7年9月

公立大学法人公立鳥取環境大学

1 一般事項

(1) 履行期限

令和8年2月27日まで

【概算額については令和7年11月25日までに作成】

(2) 工事の場所

鳥取市若葉台北1丁目1番1号

公立鳥取環境大学

(教育研究棟 No.1・2号機)

(3) 設計条件

ア 施設を使用しながらの工事であるため、施設と協議のうえできる限り通常の運営に支障が出ないよう工事計画、工程計画により工期の決定を行うこと。

イ コストプランを行い、工事費概算額内で出来る限り工事費の縮減に努めるものとする。

2 工事費概算額

教育研究棟昇降機

No.1号機及びNo.2号機(令和8年度工事予定)

・概算額: 30,371千円(税込み)

3 設計内容(工事概要)

(1) 教育研究棟昇降機仕様

No.1号機(令和8年度工事予定)

仕様: 昇降機の種別 エレベーター

昇降機の用途 乗用

積載荷重 750kg

最大定員 11人

定格速度 90m/分

No.2号機(令和8年度工事予定)

仕様: 昇降機の種別 エレベーター

昇降機の用途 乗用(車イス兼用)

積載荷重 900kg

最大定員 13人

定格速度 90m/分

(2) 工事概要

- ・戸開走行保護装置の設置
- ・P波感知器付地震時管制運転機能の設置

- ・耐震性能の強化（主要機器の耐震対策）
- ・主要機器の更新
（巻上機、制御盤、着床装置、地震感知器、つり合い重り枠等）
（かご、レール等は既設利用）

（３）その他

- ア．改修工事完成後もエレベーター点検がフルメンテナンス契約可能な状態の改修内容を計画すること。
- イ．機器搬出・搬入経路、仮置場、揚重機器、施工スペース等の仮設計画を検討し設計をまとめること。
- ウ．工事中においては、他の昇降機が使用可能とする設計内容とすること。
- エ．工事工程の作成
工事は令和８年度に実施する計画であり、工事発注から完成までの工事工程を作成すること。
- オ．設計書の区分
設計書は発注区分ごとに作成すること。
発注区分については別途指示に従うこと。

４ 参考図面

別添図面（PDF図面）による。