

農業大学校農機具格納庫設置工事 仕様書

1 目的

現在、農業大学校では、近年の高度教育に対応するため、GPS付き農業機械やドローンなどの最新スマート農機の導入が年々進みつつあるが、その一方で、これらの農業機械を保管するスペースが慢性的に不足している（既存の格納庫に詰め込んでいる状態）。このため、農業機械等を適切に管理するための格納スペースを確保するために、新たに農機具格納庫を設置する。

2 施工場所 佐賀県農業大学校 ライスセンター北側

3 工事の仕様等

1) 工事仕様等

- ・地盤改良 湿式柱状改良φ600（5.00m 24本）、設計基準強度 $F_c=600\text{kN/m}^2$
- ・基礎工事 ベタ基礎（土間コンクリート）厚100
- ・格納庫 延床面積 91.7m^2 、 $L=14.58\text{m}$ 、 $W=6.29\text{m}$ 、 $H=3.47\text{m}$ （軒高）

2) 格納庫本体仕様明細

項目	条件
面積	建築面積／延床面積 91.70m^2 ($14.58 \times 6.29 = 91.708$)
主要構造部	軽量鉄骨造・ブレース構造
屋根	エッジ-エル塗装鋼板遮熱仕様、結露軽減材 熱融着 屋根勾配 0.6/100（片流れ）
外壁	エッジ-エル塗装鋼板：0.35mm、カラー鋼板 角波750型
シャッター	軽量シャッター カラー鋼板 シャッター枚数5枚（5間口）
窓	アルミサッシ 4か所 $1700\text{mm} \times 1000\text{mm}$
化粧板	ガルバリウム鋼板
内部仕上	土間コンクリート仕上、外壁材裏面（カラーガルバリウム鋼板）現し、 屋根材裏面（カラーガルバリウム鋼板）現し、 天井高 平均：3180mm、床高：平均：200mm
電気設備	なし
水道設備	なし
その他	建設予定地の東側に貯油庫があるので法令に基づいた必要な間隔を空けること

3) その他

- ・工事内容に変更がある場合は担当者と協議すること。
- ・参考機種：KAKUICHI「広スペースハウス HKS-5040」（（株）カクイチ）

4 期 日 令和7年10月31日まで

5 担当者 佐賀県農業大学校 養成部 秀島 好知