

特記仕様書

1 工事名 岩手県農業研究センター畜産研究所井戸ポンプ交換工事

2 工事場所 岩手県滝沢市砂込 390-10

3 工期 契約日の翌日から令和9年3月31日

4 工事概要

本工事は、岩手県農業研究センター畜産研究所南構内の第1井戸の深井戸ポンプが経年劣化により故障したことから、深井戸用水中モーターポンプ及び附属品の交換工事を行うものである。

5 ポンプ及び附属品について

「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年版」に準拠すること。

(1) 深井戸用水中モーターポンプ

① JIS B 8324「深井戸用水中ポンプ」による。

② 性能は、三相 200V、50Hz、井戸径 150mm、口径 φ 65 用で、揚程 65m、250L/min 程度とする。

(2) 附属品は次による

① 揚水管（材質 SGPW、フランジ接合） 一式

② 井戸ふた 1 個

③ 吐出曲管 1 個

④ 連成計 1 個

⑤ 空気抜弁 1 個

⑥ 仕切弁 1 個

⑦ 逆止弁 1 個

⑧ 低水位用電極及び制御ケーブル 一式

⑨ 水中ケーブル 一式

6 留意事項等

(1) 工事に伴い断水作業の必要がある場合は、発注者と事前に打合せを行うこと

(2) 深井戸用水中ポンプの据付作業後、ポンプ動作、地下水の汲み上げ、貯水の送水が正常に行われているか確認すること。

(3) 南構内ポンプ室の自家用水道設備制御盤及び関連する設備が正常に運転することを確認すること。

(4) 施工後、不用となった深井戸用水中ポンプ及び附属品等の廃棄物は、受注者において適正に処分すること。

(5) 施工及び資材搬入にあたっては、事前に発注者と協議の上、安全対策に十分配慮すること。

(6) 施工に際しては、細心の注意を払うものとし、万一、建物や設備等に損傷を与えた場合は、受注者の責任において現状に復するものとする。

(7) 本業務が完了したときは、完成図、更新写真を1部提出すること。写真は、着工前、工事中、竣工後について撮影し、(社)公共建設協会「工事写真の撮り方（改訂第2版）」を参考に整理すること。

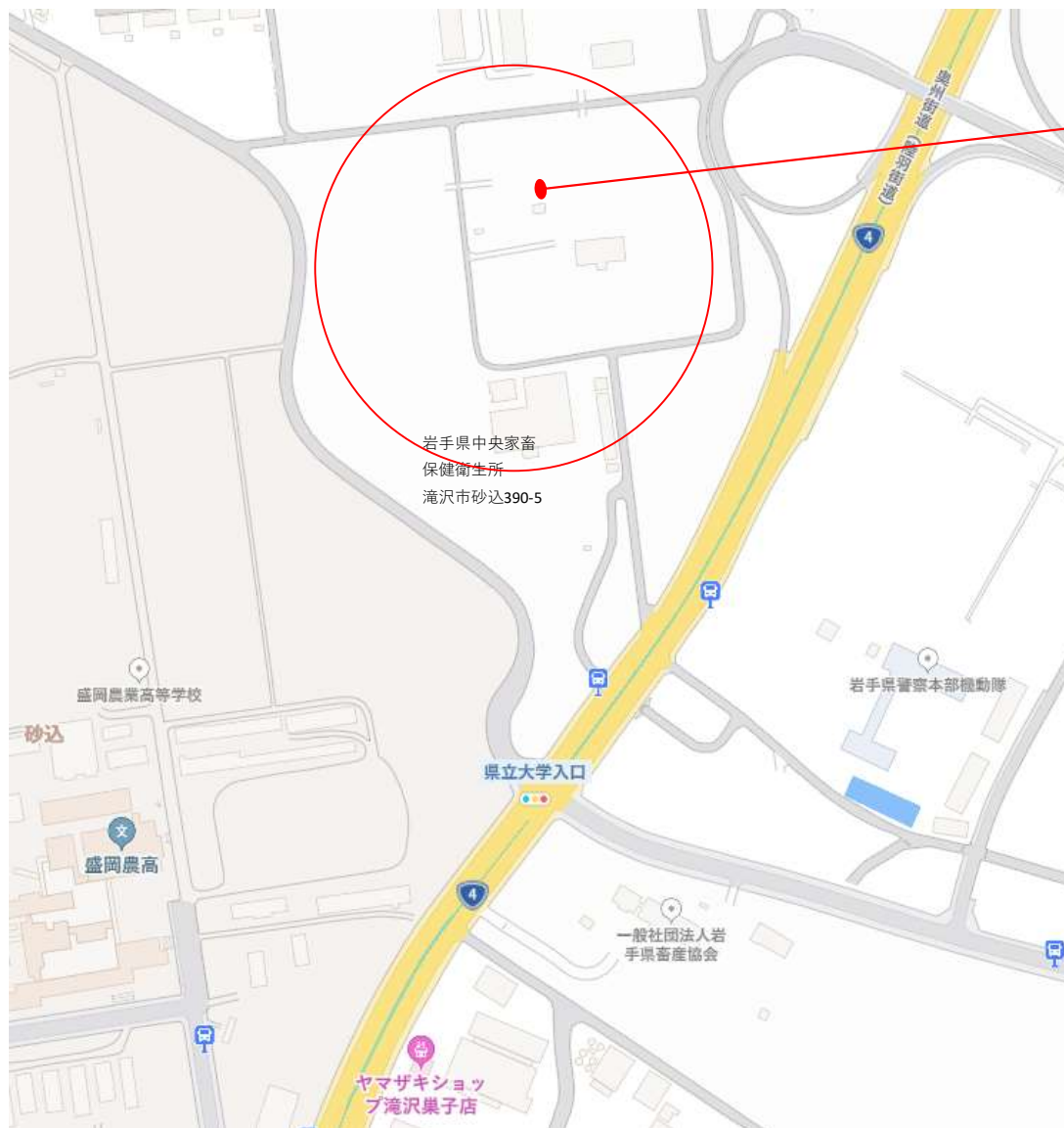
工 事 数 量 表

工事名	岩手県農業研究センター畜産研究所井戸ポンプ交換工事
-----	---------------------------

工事場所	岩手県滝沢市砂込390-10
------	----------------

名称	規格	数量	単位	金額	備考
直接工事費					
材料費					
1 深井戸用水中モーターポンプ	三相200V、50Hz、井戸径150mm、口径φ65、揚程65mで250L/min程度 水中ケーブル70m以上付属	1	台		
2 揚水管 SGPW 65A	フランジ結合（52m）	1	式		必要本数
3 井戸ふたユニット	吐出曲管、連成計含む	1	式		
4 空気抜弁		1	個		
5 仕切弁	φ65用	1	個		
6 逆止弁	φ66用	1	個		
7 低水位用電極及び制御ケーブル	水中ケーブル60m以上	2	式		
8 接続材料、雑材及び消耗品費		1	式		
重機					
9 クレーン付きトラック等	使用料又はレンタル等	1	台		
人件費		1	式		
10 据付工	（人×日）	1	式		
11 重機作業オペレーター	（人×日）	1	式		
12 配管工	（人×日）	1	式		
13 電工	（人×日）	1	式		
直接工事費計					
共通費					
共通仮設費					
現場管理費					
一般管理費					
共通費計					
工事価格（税抜）					

周辺地図



航空写真



1号井戸



1号井戸（近影）



深井戸ポンプ（近影）

