

揚水機場工事だより 2月号

～針ヶ曽根地区 第2号揚水機場第1次工事～ 第4号 配布

早春の候、地元近隣の皆様におかれましては、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

1月22日に開始したサーチャージ盛土の撤去作業は2月9日に完了し、現在は3月から開始予定の構造物基礎杭の打込み作業に向けた準備を進めております。

基礎杭は直径30～40cm、長さ約20～25mの鋼管を合計90本使用して、これらを地中深くまで打込みます。この作業は4月中旬頃に完了する予定ですが、その間、振動や騒音がこれまでの作業と比べて多く発生するため、近隣にお住まいの方々にはご負担をお掛けします。施工においては、細心の注意を払いながらおこないますので、引き続きご理解とご協力をお願い申し上げます。

工事の連絡先

地に足をつけたしごと。 **株式会社 廣瀬 現場事務所**

住所：新潟市西蒲区三ツ門301-1

電話番号：025-201-7310

担当者：小澤、野村

現場HP：<https://harigasone-yousuikizyou.com/>

工事ホームページ開設しています。
ぜひご覧ください!!



工事現場のようす

R6.2.22 撮影



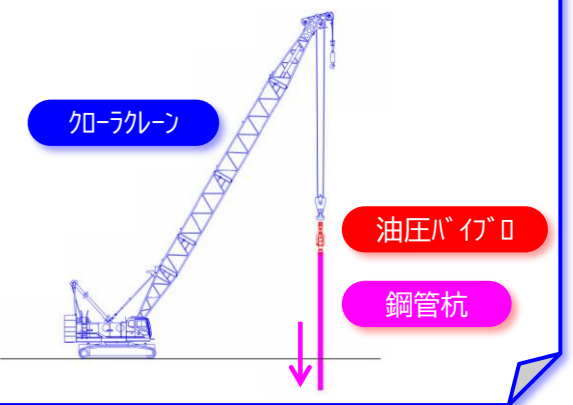
基礎杭打込み作業では振動・騒音をできる限り抑えて施工します。ご理解とご協力をお願いします。



これから始まる「基礎杭の打込み作業」について

この工事では、海外製の「油圧式パイプロハンマ」という杭打機をクレーンで吊りながら、鋼管杭を振動させて打ち込みます。この機械は国内製と比べて次のような特徴があります。

- ①低振動、低騒音、低排ガスで環境にやさしい
 - ②杭を打込むパワーが強い
 - ③軽量なので作業が広範囲で可能
- 住宅が近くにある工事現場において、長い杭を打込む必要のある場合に適した打込み工法です。



3月の工事予定

令和6年3月の工程表			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
作業名	作業の内容	使用する重機	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	
作業ヤード造成	作業ヤード内に敷鉄板を設置する	クレーン付トラック、油圧ショベル	■																															
杭基礎工(準備)	重機・機材を搬入して組み立てる	クレーン、ホイールクレーン					■	■																										
杭基礎工(本施工)	構造物の基礎となる鋼管杭を打込む	クレーン、油圧式パイプロハンマ											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
土留め工	吸水槽を建造するため立坑を設置する	ホイールクレーン、鋼矢板圧入機				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
作業土工	吸水槽を建造するため立坑を掘削する	油圧ショベル、ダンプトラック																																
大型車両の往来	あり		(大型トラック) 4台/日		(トレーラ・大型トラック) 1～10台/日							(トレーラ) 1台/日								(トレーラ) 1台/日							(トレーラ) 1台/日							
交通規制の予定	なし																																	

- ・作業予定は天候などによって予告なく変更する場合があります。
- ・作業進捗によっては、休日作業を実施する場合があります。