

西部水場更新工事通信

稲美町地域整備部水道課 ㈱ハマダ



安心・安全なおいしい水道水の安定供給を曽指す

こうじ しんちょく

工事の進捗は?

たい はいすいち ちかぶぶん すいそう しっ ちくぞう かんりょう げんざい すいそうない すいみつせい たも 第1配水池では、地下部分の水槽とポンプ室の築造が完了し、現在は水槽内の水密性を保つための ぼうすいこうじ おこな ちかぶぶん こうじ かんりょうしだい うわやぶぶん ちくぞう ちゃくしゅ ご すうか 防水工事を行っています。地下のみの工事がつの工事がつかの発達に着手します。その後、数カ げっ みず おく はいかくうじ まかい でんきせっぴこうじ おこな よてい 月は水を送るための配管工事や機械・電気設備工事を行う予定です。



なくぞう なんりょうしたもかぶぶん 築造が完了した地下部分



まいそうない ぼうすい ようす 水槽内防水の様子

既存配水池と第1配水池の連絡管の施工が一部完了しました!

こんかい あらく まくぞう れんらくかん だい はいすいち まぞん だい はいすいち れんらく じゅうよう ゃくわり にな 今回新たに築造した連絡管は第1配水池と既存の第2・3配水池を連絡する重要な役割を担っています。

今回の工事が完了した所は、町道百丁場五軒屋線の横断部分(赤線の箇所)で、直接道路を はこかのう すいしんこうほう きいよう すいしんこうほう はっしんたてこう もくてきう とうたったてこう 掘らずに施工可能な推進工法を採用しました。推進工法とは、発進立坑から目的地である到達立坑 大大統と くっきくま ちきゅう くっきく すいどうかん ふせつ こうほう へ、先端の掘削機で地中を掘削し、水道管などを布設する工法です。





げんぱ じっさい しょう くっさくき 現場で実際に使用した掘削機

配水ポンプの事前検査を行いました!

一般的に、水道水は山などの標高の高い位置から自然流下方式で はいまいすることが多いですが、稲美町には、標意の高い山がないため、町 ないぜんくいま 内全区域をポンプによる加圧方式で水道水を配水しています。

そのため、配水ポンプは非常に重要な役割を担います。現場への搬によう。せっきご、せっきご、大・設置後にポンプの製造元である工場で事前検査を実施しました。

けんき せいのう しけん せっけいすいりょう あっりょく かくほ がいかんしけん すんぼう 検査は性能試験 (設計水量・圧力の確保)、外観試験 (寸法、きょう かくにん きょな すべ けんき こうもく 塗装の確認) などを行い、全ての検査項目において合格となりました。



工場での検査(性能試験)の様子



さんご よてい とうていひょう 今後の予定工程表

تغالب 工種	2025 (令和7) 年						
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
だい はいすいち かい 第1配水池 1階	すいそうぼうすい 水槽防水	そうすい 送水ポン	プ室 機械詞		っぴょうじ と備工事		
だい はいすいち かい 第1配水池 2階		● ^{うわやちくぞう} 上屋築造	* 内装工事	きかいせつびこう 機械設備	じ でんきせつびこ •電気設備:	うじ りっきょ 工事 陸 橋	うこうじ 工事
まりかえこうじ 第1配水池(切替工事)						そうごう しう 総合試	
#A.65くかんふせつ せいぶはいすいじょうない 連絡管布設 (西部配水場内)	************************************	・かん 宮	しょうないはい 場内配 [・]				