西部水場更新工事通信

稲美町地域整備部水道課 ㈱ハマダ

▲町ホームペーミ

安心・安全なおいしい水道水の安定供給を曽指す

工事の進捗は?





既存施設の外壁補修工事が完了しました!

第1配水池の築造工事と並行して、既存施設(第2配水池、第3配水池、管理棟、発電機室)の 外壁補修工事を実施しました。これらの施設は竣工から約40年が経過しており、防水機能が低下して いたため、外壁塗装を更新することで、外部からの雨水の浸入を防ぎ、施設の耐久性を向上させること





豆知龍

コンクリートの品質を確保するために・・・

こうぞうぶっ ひんしっ ひじょう じゅうよう せっけい まだ まょうど かくほ 構造物にとってコンクリートの品質は非常に重要なものです。設計で定められた強度を確保するために、プラントであらかじめ配合計画を行い、練り混ぜを行った後に、ミキサー車で現場へ運搬されます。

うんばん すんぱん すんぱん うけいれけんき ちこな まっぱい まっぱいれけんき ちこな まっぱい できる くうぎりょう えんか 連搬されたコンクリートは現場でも受入検査を行っており、スランプ値(コンクリートの柔らかさ)、空気量、塩化 物合有量などといった試験を随時実施しています。

また、現場で使用したコンクリートは供試体を作成し、規定の材齢にて産締強度試験を行い、規定の強度が確保できているかを確認します。



げんば うけいれけんさ ようす 現場での受入検査の様子



きょうしたい あっしゅくきょうどしけん ようす供試体の圧縮強度試験の様子



稲美町キヤラクタ· 「いなっち」

今後の予定工程表

zjlø 工種	2024 (令和6)年			2025 (令和7) 年			
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
だいはいずいちゃくぞう ひがしがわ かい第1配水池築造(東側)1階	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	根工事	•				
だい はいすいちちくぞう にしがわ かい 第1配水池築造(西側)1階	くっさくこうじ ていばん そくへき やね こうじ 掘削工事 底版、側壁、屋根工事						
だいはいすいちちくぞう でんき やくちゅうしっ かい第1配水池築造(電気・薬注室)2階						● そくへき や 側壁、屋	ねこうじ根工事
れんらくかんふせつ すいしんこう 連絡管布設(推進工)		φ800mn	າ(町道横眺	ಕ್ ಗ)		•	