

عنوان مقاله:

نحوه ی بسترسازی زیر لاینینگ کانال و لاینینگ کانال انتقال آب شبکه ی آبیاری سد یامچی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بهزاد شکوری - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های هیدرولیکی، دانشکده فنی دانشگاه ارومیه

حسنعلی شکوری - فارغ التحصیل مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

رحمت الله نگهدار - استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

در اجرای لاینینگ کانال انتقال آب شبکه ی سد یامچی با توجه به تنوع جنس بستر شامل: خاک رس با نشانه ی خمیری بالا، بستر با خاک واگرا، بستر مخلوط شن و ماسه، بستر پوکهای به صورت لایه های منفصل و یا بستر تمام پوک، بستر سنگی، بستر لجنی و بستر زهدار که اجرای لاینینگ را با مخاطراتی از قبیل: نشست، ترک و شکست کلی، فرار آب، زیر شوئی و تخلیه ی مصالح زیر لاینینگ مواجه میسازد. در این پژوهش ابتدا توضیحاتی در مورد سیمای طرح سد یامچی و شبکه ی آن داده میشود و سپس تدابیر اتخاذ شده در رابطه با بسترسازی زیر لاینینگ کانال و لاینینگ کانال انتقال آب شبکه ی آبیاری سد یامچی ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

بسترسازی، لاینینگ کانال، انواع بستر خاکی، شبکه ی سد یامچی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/228450>

