|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **عنوان مقاله:** | تحليل ساختاري وعددي، تعيين ميزان پايداري و پتانسيل وقوع ريزش در سقف و ديواره هاي تونل انحراف سد سررود | | | | **سرفصل مربوط:** | ژئوتكنيك | **سال انتشار:** | 1390 | | **نوع ارايه:** |  | **محل انتشار:** | [ششمين كنگره ملي مهندسي عمران](http://www.civilica.com/Papers-NCCE06.html) | | **زبان مقاله:** | فارسي | **حجم فايل:** | 770.56 كيلوبايت | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **http://www.civilica.com/images/report_02.gifنمايش خلاصه مقاله** | | | |  | | --- | | **تحليل ساختاري وعددي، تعيين ميزان پايداري و پتانسيل وقوع ريزش در سقف و ديواره هاي تونل انحراف سد سررود** Fulltext  **نويسند‌گان:**  [ [حميد قاليباف](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=حميد&queryWr=قاليباف&simoradv=ADV" \o "جستجوی مقالاتی که توسط \"حميد قاليباف\" نوشته شده است، توجه کنید که جستجو بر اساس نام و نام خانوادگی است و ممکن است دقیقا همان فرد را نشان ندهد.) ] - *دانشجوي كارشناسي ارشد زمين شناسي مهندسي دانشگاه فردوسي مشهد شركت مهندسين مشاور تماوان* [ [محمد غفوري](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=محمد&queryWr=غفوري&simoradv=ADV) ] - *استاد گروه زمين شناسي مهندسي دانشگاه فردوسي مشهد* [ [غلامرضا لشكري پور](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&min=0&queryWf=غلامرضا&queryWr=لشكري%20پور&simoradv=ADV) ] - *استاد گروه زمين شناسي مهندسي دانشگاه فردوسي مشهد*  **http://www.civilica.com/images/report_01.gifخلاصه مقاله:**  تونل انحراف آب سد سررود بطول 240 متر در 125 كيلومتر شمال شرقي مشهد در حال احداث مي باشد از آنجا كه در تونلهاي حفاري شده در درون سنگ درزهدار در اعماق نسبتا كم رايج ترين نوع شكست سقوط گوه از سقف يا ديواره هاي جانبي مي باشد لذا درتحليل پايداري تونلهايي كهدراين شرايط حفر مي شوند تشخيص و تعيين موقعيت ابعاد و تحليل پايداري گوه حائز اهميت مي باشد به منظور تحليل ساختاري و تعيين مسيرهاي تنش درمنطقه برداشتهاي زمين شناسي انجام و دسته درزه هاي متقاطع با سطح تونل تعيين شده و مشخص گرديد كه وضعيت درزه داري منطقه شرايط را تشكيل گوه با پتانسيل ريزش در سقف و ديواره هاي تونل را ايجاد مي كند بنابراين با استفاده ازنرم افزارهايتعادل حدي Unwedge جهت تحليل اين ريزشها بهره گرفته شده و همچنين با نرم افزار phase و استفاده از خواص ليتولوژيكي سنگ و روباره وضعيت توزيع تنشها در اطراف تونل بررسي شده و سيستمي براي نگهداري پيشنهاد شدها ست  **كلمات كليدي:**  تحليل ساختاري، گوه،Unwedge، phase 2 | | |