

سد وادي ضيقة يعد من أكبر المشاريع في مجال السدود في سلطنة عمان. ينفرد بموقعه الجغرافي والاستراتيجي الطبيعي ليضفي على المشروع عوائد اقتصادية وسياحية هامة. تم البدء في التخطيط له منذ عام 1978 م وبدأ العمل به عام 2006 م وتم افتتاحه رسميا في 26 مارس 2012م. يبلغ ارتفاعه 75 مترا وطوله يزيد على 400 مترا. ويعتبر الوادي نفسه امتدادا لأودية المنطقة الشرقية التي تصب فيه وعددها يقارب 120 واديا. سد وادي ضيقة - ولاية قريات موقع السد يقع سد وادي ضيقة في قرية المزارع بولاية قريات بمحافظة مسقط في الجزء الشمالي من سلسلة جبال الحجر الشرقي. ويمتد وادي ضيقة من قرية تول إلى قرية دغمر وهو من الأودية الدائمة الجريان في سلطنة عمان. ويبلغ معدل هطول الأمطار السنوي 148 مليمترا ضمن منطقة مستجمعات المياه بوادي ضيقة. تكلفة السد