



اجرای سازه های دریایی  
علی فاخر

# کابل گذاری در دریا



اجرای سازه های دریایی  
علی فاخر

# کابل های کف دریا ممکن است کابل برق و مخابرات و نظایر آن باشد.







اجرای سازه های دریایی  
علی فاخر

# انتقال زیر دریایی جایگزین انتقال هوایی کابل با دکل است



# نصب کابل با روش سنتی یا با استفاده از دستگاه شخم زن انجام می شود.



اجرای سازه های دریایی

علی فاخر



اجرای سازه های دریایی  
علی فاخر

نصب کابل با  
روش کشیدن

Aghada-Raffeen 220kV submarine cable



اجرای سازه های دریایی  
علی فاخر

# بارج کابل گذار





اجرای سازه های دریایی  
علی فاخر



بارج کابل گذار



# Cable plough

دستگاه شخم زن که شیاری  
در کف دریا ایجاد و کابل را  
در کف دریا نصب میکند.

شناوری که شخم زن را به  
دنبال خود می کشد.



اجرای سازه های دریایی

علی فاخر

# Cable plough

دستگاه شخم زن



اجرای سازه های دریایی

علی فاخر





اجرای سازه های دریایی  
علی فاخر

# استفاده از جت آب در بسترهای سخت



فواره جده بلندترین فواره جهان  
۳۰۰ متر

موفق  
باشید





**خدا حافظ**  
درس ما تمام شد.