

## پل بخش میانی بزرگراه رسالت و تقاطع بزرگراه مدرس

پیمانکار : شرکت سازه های صنعتی آذران  
مشاور همکار پیمانکار : کرانه به کرانه پارس  
تاریخ افتتاح : ۸۶/۰۶/۲۸

### اهداف پروژه :

با توجه به بازگشایی تونل رسالت و حجم بالای ترافیک در محل تقاطع با بزرگراه مدرس لزوم تعریض پل رسالت احساس گردید لذا تصمیم گرفته شد جهت تعریض پل مذکور اقدامات لازم به عمل آید.

### بخشهای قابل بهره برداری پروژه :

- ۱- احداث دو پل شمالی و جنوبی بصورت باکس فلزی با تابلیه بتنی به طول حدود ۵۴ و عرض ۱۳ متر
- ۲- خاکبرداری و خاکریزی دو طرف پل

### مشخصات فنی پروژه :

اجرای شمع و سر شمع بتنی - پدستال - دیوار محافظ - ستون و تیرهای باکس فلزی - تابلیه بتنی به عرض ۱۳ متر و به طول ۵۴ متر و اجرای راه (اصلاح طرح هندسی راه)

### مشکلات و معارضین پروژه :

- محل اجرای پروژه (اجرای طرح انحراف ترافیکی در شرایط سخت
- تأخیر در رفع معارض برق - لوله آب - فضای سبز و اشجار
- تابلوهای علائم راهنمایی و رانندگی
- لوله های آب سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری ( امتداد پل )
- برق فشار قوی
- تیر چراغ برق
- قسمتی از اشجار سازمان فضای سبز شهرداری تا فاصله ۴۰ متری طرفین پل موجود بوده است

### تأثیرات ترافیکی :

ترافیک ورودی و خروجی به تونل رسالت را کاهش داده و موجب روان سازی ترافیک میگردد.

هزینه اجرای پروژه و رفع معارضین: ۲۲ میلیارد ریال

خاکریزی : ۱۰۰۰۰ مترمکعب

خاکبرداری : ۲۰۰۰۰ مترمکعب

قالببندی : ۳۰۰۰ مترمربع  
آرماتوربندی : ۱۹۰ تن  
بتن ریزی : ۱۲۰۰ مترمکعب  
کارهای فولادی : ۲۵۰ تن

