

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ULAŞTIRMA ANABİLİM DALI**  
**Ödev Kontrol Föyü**

NO :  
ADI :  
SOYADI :

**ÖDEV NUMARASI**

7.	3.	2.	1.

<b>1. AŞAMA</b>		Değerler
Geçit Yerinde	$X_{\text{geçit (13 ya da 16)}}$	
	$X_{\text{geçit (14 ya da 17)}}$	
	$F_{11}$	
	$F_{12}$	
	$F_{21}$	
	$F_{22}$	
	$F_{23}$	
	$F_{31}$	
	$F_{32}$	
	$F_{33}$	
	$F_{41}$	
	$F_{42}$	

<b>2. AŞAMA</b>		Değerler
G.Y.'den önce	$\Sigma V_{12 \text{ ya da } 15}$ (Hacimler Tablosu sütun 18)	
Geçit Yerinde	$\Sigma V_{gY1-2}$ (HT sü.12)	
	$\Sigma V_{gD1-2}$ (HT sü.13)	
	$\Sigma V_{gY2-3}$ (HT sü.12)	
	$\Sigma V_{gD2-3}$ (HT sü.13)	
	$\Sigma V_{gY3-4}$ (HT sü.12)	
	$\Sigma V_{gD3-4}$ (HT sü.13)	
G.Y.'den sonra	$\Sigma V_{15 \text{ ya da } 18}$ (Hacimler Tablosu sütun 18)	
$(\Sigma V)_{25}$ (HT sü.18)		
$\Sigma V_{\text{depo}}$		
$\Sigma V_{\text{ödünç}}$		
$\Sigma V_{\text{boyuna taşıma}}$		