

# MANISA-KIRKAĞAÇ AYDINCİK GÖLETİ PROJE YAPIMI

## DESIGN OF MANISA-KIRKAĞAÇ AYDINCİK DAM

Kurum /Owner	DSİ 2. Bölge Müdürlüğü
Çalışma Yılı/Work Year	2010-2011
Nehir-Dere/ River-Creek	Katracık Deresi
Yer/Location	Manisa
Rezervuar Alanı/Reservoir Area	km <sup>2</sup> 0.280
Rezervuar Hacmi/Reservoir Capacity	hm <sup>3</sup> 2.25
Aktif Hacim/Active Storage Volume	hm <sup>3</sup> 1.34
Gölet Baraj Tipi/ Dam Type	Zonlu Toprak Dolgu
Gövde Hacmi/Dam Volume	m <sup>3</sup> 278 300
Kret Kotu/ Crest Level	m 274.50
Kret Uzunluğu/Crest Length	m 325.25
Temelden Yükseklik/Height From Foundation	m 29.50
Talvegden Yükseklik/Height From River Bed	m 27.50
Normal Su Seviyesi/Normal Water Level	m 1.86
Dolusavak Tipi/Spillway Type	Yandan Alışlı, Kontrolsüz
Sulama Alanı/ Irrigation Area	ha 306

