

# HATAY-MERKEZ MUSTAFA KEMAL PAŞA GÖLETİ SULAMASI ROJE YAPIMI

## DESIGN OF HATAY-MERKEZ MUSTAFA KEMAL PAŞA DAM

Kurum /Owner	DSİ 6. Bölge Müdürlüğü	
Çalışma Yılı/Work Year	2012-2013	
Nehir-Dere/ River-Creek	Alahan Deresi	
Yer/Location	Antakya	
Rezervuar Alanı/Reservoir Area	km <sup>2</sup>	18,4
Rezervuar Hacmi/Reservoir Capacity	hm <sup>3</sup>	0,071
Aktif Hacim/Active Storage Volume	hm <sup>3</sup>	0,061
Gölet Baraj Tipi/ Dam Type	Homojen toprak (kil) dolgu	
Gövde Hacmi/Dam Volume	m <sup>3</sup>	71 015
Kret Kotu/ Crest Level	m	161,40
Kret Uzunluğu/Crest Length	m	175,0
Temelden Yükseklik/Height From Foundation	m	15,90
Talvegden Yükseklik/Height From River Bed	m	13,90
Normal Su Seviyesi/Normal Water Level	m	160,00
Dolusavak Tipi/Spillway Type	Serbest, karşıdan alışı	
Sulama Alanı/ Irrigation Area	ha	9,2

