

# GÜMÜŞHANE -KELKİT YENİKÖY GÖLETİ VE SULAMASI DESIGN OF GÜMÜŞHANE -KELKİT YENİKÖY DAM

Kurum /Owner	DSİ 22. Bölge Müdürlüğü
Çalışma Yılı/Work Year	2018-2020
Nehir-Dere/ River-Crack	Esvap Deresi
Yer/Location	Trabzon
Rezervuar Alanı/Reservoir Area	km <sup>2</sup> 0.062
Rezervuar Hacmi/Reservoir Capacity	hm <sup>3</sup> 563,900
Aktif Hacim/Active Storage Volume	hm <sup>3</sup> 465,000
Gölet Baraj Tipi/ Dam Type	Önyüzü Geomembran Kaplı Kaya Dolgu
Gövde Hacmi/Dam Volume	m <sup>3</sup> 218.615,78
Kret Kotu/ Crest Level	m 1877.10
Kret Uzunluğu/Crest Length	m 38.86
Temelden Yükseklik/Height From Foundation	m 32.91
Talvegden Yükseklik/Height From River Bed	m 28.91
Normal Su Seviyesi/Normal Water Level	m 1900.41
Dolusavak Tipi/Spillway Type	Karşıdan Alışlı, Kontrolsüz
Sulama Alanı/ Irrigation Area	ha 170

