

**IĞDIR İLİ, MERKEZ İLÇESİ, KÜLLÜK KÖYÜ, 188 ADA,
14 NOLU PARSELİN 519.892,205 m²LİK BÖLÜMÜNÜN
İMAR PLANINA ESAS JEOLOJİK-JEOTEKNİK ETÜT
RAPORU**



GEO-TEK JEOLOJİ SONDAJ MÜHENDİSLİK
İNŞAAT NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
www.geo-tek.com.tr

Şerefiye Mah. Santral 6. Sk. Haydaroğlu İş Merkezi No:14 İpekyolu/VAN
Telefaks: 432 2147929 e-Posta: info@geo-tek.com.tr

Arahk – 2017

İÇİNDEKİLER

Sayfa No

	<u>Sayfa No</u>
I. AMAÇ VE KAPSAM.....	1
II. İNCELEME ALANININ TANITILMASI VE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ	2
II.1 Mekansal Bilgiler - Coğrafi Konumu	2
II.2 İklim ve Bitki Örtüsü	5
II.3 Sosyo-Ekonominik Bilgiler	6
II.4 Arazi, Laboratuvar, Büro Çalışma Yöntemleri ve Ekipmanları	7
III. İNCELEME ALANININ MEVCUT PLAN, YAPILAŞMA DURUMU VE DİĞER ÇALIŞMALAR.....	10
III.1 Tüm Ölçeklerde Mevcut Plan Durumu ve Mevcut Yapılaşma	10
III.2 Mevcut Plana Esas Yerbilimsel Etütler, Sakıncalı Alanlar-Afete Maruz Bölgeler	11
III.3 Taşın Sahaları, Sit Alanlar, Koruma Bölgeleri Vb.....	11
III.4 Değişik Amaçlı Etütler ve Verileri.....	11
IV. JEOMORFOLOJİ	12
V. JEOLOJİ.....	15
V.1 Genel Jeoloji	15
V.1.1.Stratigrafi	17
V.1.2.Yapısal Jeoloji.....	20
V.2 İnceleme Alanının Jeolojisi.....	23
VI. JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ ÇALIŞMALARI VE ARAZİ DENEYLERİ.....	25
VI.1 Sondajlar	25
VI.2 Arazi Deneyleri	28
VII. JEOTEKNİK AMAÇLI LABORATUVAR DENEYLERİ	33
VII.1 Zeminlerin İndeks-Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi	33
VII.2 Zeminlerin Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi	34
VIII. JEOFİZİK ÇALIŞMALAR.....	35
VIII.1Sismik Yüzey Dalgası (MASW)	36
VIII.1.1. Jeofizik Verilerden Elde Edilen Dinamik Elastik Parametreler.....	38
VIII.1.2. Sismik P Dalgası (Boyuna Dalga Hızı (V_p))	38
VIII.1.3. Sismik S Dalgası (Kayma veya Kesme Dalgası (V_s)).....	39
VIII.1.4. Elastisite Modülü (Dinamik Elastisite-Eksenal Esneme Direnci (E_d)).....	41
VIII.1.5. Maksimum Kayma Modülü (Kesme Esneme Direnci (G_{max})).....	41
VIII.1.6. Bulk Modülü (Saran Esneklik Direnci (k)).....	42
VIII.1.7. Poisson Oranı (ν)	43
VIII.1.8. Yoğunluk (ρ -gr/cm ³).....	44
VIII.1.9. Zemin Hâkim Titreşim Periyodu (T_0 , sn).....	45
VIII.1.10.Yer Taşıma Gücü(q_a kg/cm ²)	46
VIII.1.11.Oturma Miktarı (cm).....	47
VIII.2Elektrik Özdirenç (Rezistivite) DES Yöntemi.....	47
VIII.2.1. DES-1 Ölçüm Değerlendirme	49
VIII.3Mikrotremör	52
VIII.3.1. Mikrotremör Ölçüm	52
VIII.3.2. Zemin Büyütmesi ve Hakim Periyodunun Belirlenmesi	54
IX. ZEMİN VE KAYA TÜRLERİNİN JEOTEKNİK ÖZELLİKLERİ.....	56
IX.1 Zemin ve Kaya TürlerininSınıflandırılması	56
IX.2 Mühendislik Zonları ve Zemin Profilleri.....	59



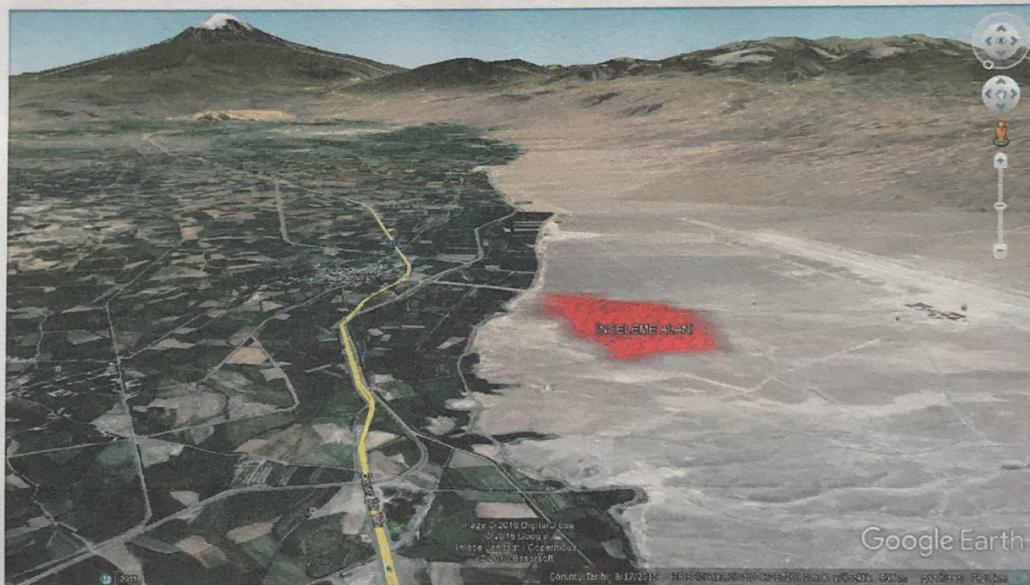
IX.3	Zeminin Dinamik-Elastik Parametreleri	61
IX.4	Şişme-Oturma-Taşıma Gücü Analizleri ve Değerlendirme	62
IX.4.1.	Zeminlerin Şişme Özellikleri	62
IX.4.2.	Zeminlerin Oturma Özellikleri	63
IX.4.3.	Zeminlerin Taşıma Gücü Özellikleri ve Zeminlerin Taşıma Gücü Hesabı	65
X.	HİDROJEOLojİK ÖZELLİKLER.....	69
X.1	Yeraltı Suyu Durumu	69
X.2	Yüzey Suları	69
X.3	İçme ve Kullanma Suları	69
XI.	DOĞAL AFET TEHLİKELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	70
XI.1	Deprem Durumu	70
XI.1.1.	Bölgelinin Deprem Tehlikesi ve Risk Analizi	71
XI.1.2.	Aktif Tektonik	74
XI.1.3.	Sıvılaşma Analizi ve Değerlendirmesi	76
XI.1.4.	Zemin Büyütmesi (A_k) ve Zemin Hakim Titreşim Periyodu (T_0, s_n)	76
XI.2	Kütle Hareketleri (Şev Duraysızlığı)	78
XI.3	Su Baskını	79
XI.4	Diğer Doğal Afet Tehlikeleri (Çökme-Tasman, Karstlaşma, Tsunami, Tıbbi Jeoloji vb.) ve Mühendislik Problemlerin Değerlendirilmesi	79
XII.	İNCELEME ALANININ YERLEŞİME UYGUNLUK DEĞERLENDİRİLMESİ	80
XII.1	Uygun Alanlar	80
XII.1.1.	Uygun Alanlar 1 (UA-1): Zemin Ortamlar	80
XII.2	AFETE MARUZ BÖLGELER (AMB)	80
XIII.	SONUÇ VE ÖNERİLER	81
XIV.	YARARLANILAN KAYNAKLAR	86



I. AMAÇ VE KAPSAM

Bu çalışma ile, Adalet Bakanlığı'na tahsis edilmiş olan İğdır İli, Merkez İlçesi, Küllük Köyü, 188 Ada, 14 nolu parseldeki 519.892,205 m²'lik alanın İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu'nun hazırlanarak, yerlesime uygunluk durumunun belirlenmesi amaçlanmıştır. Bu çalışma, inceleme alanının 1/5000 ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planına esas teşkil etmesi için yapılmıştır. İnceleme alanında Adalet Bakanlığı Teknik İşler Dairesi tarafından Ceza İnfaz Kurumu inşa edilmesi planlanmaktadır.

İnceleme alanında daha önceden yapılmış herhangi bir çalışma bulunmamaktadır. İnceleme alanı 6 adet 1/1000 ölçekli hali hazır harita paftasından oluşmaktadır (Şekil 2.3).



Şekil 1. 1.İnceleme Alanı ve Çevresinin Uydu Görüntüsü ve Sınırları

Bu çalışma kapsamında inceleme alanında olası jeolojik riskler ve zeminin mühendislik parametreleri belirlenerek gerekli önlem projelerine, zemin ve temel etüt raporlarına yön vermek amacıyla gerekli arazi incelemeleri, sondaj çalışmaları, Pressiyometre ölçümleri, laboratuvar verileri ve jeofizik ölçümleri kullanılarak, yapılan jeolojik - jeoteknik değerlendirmeler sonucunda alanın imar planına esas jeolojik-jeoteknik etüt raporu ve ekinde 1/5000 -1/1000 ölçekli yerlesime uygunluk, jeoloji ve eğim haritaları hazırlanmış olup yerlesime uygunluk durumu değerlendirilmiştir.

XIII. SONUÇ VE ÖNERİLER

1. Bu çalışma ile, Adalet Bakanlığı'na tahsis edilmiş olan İğdır İli, Merkez İlçesi, Küllük Köyü, 188 Ada, 14 nolu parseldeki 519.892,205 m²'lik alanın İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt Raporu'nun hazırlanarak, yerlesime uygunluk durumunun belirlenmesi amaçlanmıştır.
İnceleme alanında Adalet Bakanlığı Teknik İşler Dairesi tarafından ceza infaz kurumu inşa edilmesi planlanmaktadır.
2. İnceleme alanının zemin koşullarını belirlemek amacıyla, 1,50 m ile 15,00 m arasında değişen derinliklerde, toplam derinliği 182,00 m olan 16 adet jeoteknik sondaj kuyusu açılmıştır. Derinlikleri 1,5 metre olan 4 sondaj kuyusunda 4 adet pressiyometre ölçüm yapılmıştır. Bunun yanında 10 hat boyunca sismik kırılma, 6 hat boyunca Elektrik Özdirenç etüdü ve 3 noktada mikrotremör ölçüm çalışması gerçekleştirilmiştir.
3. Çalışma alanında yapılan sondaj çalışmalarında yeraltı suyuna rastlanılmamıştır.
4. İnceleme alanının zemin profili esas olarak Kuvaterner yaşılı Alüvyon (Qal) ve Pliyo-Kuvaterner yaşılı Karasal Kırıntılar (plQ) birimlerden oluşmaktadır. Yüzeyden itibaren genel olarak Kötü Derecelenmiş Çakıl - Çakıl Kum Karışıımı (GP), Siltli Çakıl (GM) ve Siltli Kum (SM) birimleri gözlenmiştir. Aşağıdaki tabloda ayrıntılı olarak verilmiştir.

Mol *Se BA*

Aydın Mahraman
Jeoloji Mühendisi
Hastane 2 Cad. Oluvia İş Merkezi Kat: 4 No:30
TC: 5800149000000000000
Gsm: 0532 311 11 33

*Hastane 2 Cad. Oluvia İş Merkezi Kat: 4 No:30
TC: 5800149000000000000
Gsm: 0532 311 11 33*

Kuyu	Derinlik (m)	Koordinatlar		Çalışma Tipi	Formasyon	Birim
		X	Y			
SK-1	0,00-0,50	4429198,671	405505,395	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-10,50					Açık Kahverenkli Kötü Derecelenmiş Çakıl - Çakıl Kum Karışımlı (GP)
	10,50-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
SK-2	1,50	4428750,624	405407,222	Rot.-Pres	Alüvyon	
SK-3	0,00-0,50	4428855,794	405568,713	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-12,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	12,00-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
SK-4	0,00-0,50	4428801,963	405758,630	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-11,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar. (GP)
	11,00-14,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
	14,00-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Çakıl (GM)
SK-5	0,00-0,50	4428800,076	405949,264	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-11,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	11,00-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
SK-6	0,00-0,50	4428924,837	405274,873	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-11,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	11,00-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
SK-7	1,50	4429000,713	405462,864	Rot.Pres	Alüvyon	
SK-8	0,00-0,50	4429002,978	405645,193	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-8,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	8,00-10,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
	10,00-13,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	13,00-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
SK-9	1,50	4428938,891	405792,299	Rot.Pres	Alüvyon	
SK-10	0,00-0,50	4428710,779	4055730,45	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-14,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	14,00-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Çakıl (GM)
SK-11	0,00-0,50	4428600,268	405667,639	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-8,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	8,00-10,00					Açık Kahverenkli Siltli Çakıl (GM)
	10,00-11,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	11,00-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
SK-12	0,00-0,50	4428699,814	405654,345	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-11,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	11,00-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
SK-13	1,50	4428624,651	406042,971	Rot.Pres	Alüvyon	
SK-14	0,00-0,50	4428453,407	405605,212	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-8,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	8,00-10,00					Açık Kahverenkli Siltli Çakıl (GM)
	10,00-11,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	11,00-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
SK-15	0,00-0,50	4428508,520	405795,792	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-13,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	13,00-15,00					Açık Kahverenkli Siltli Kum (SM)
SK-16	0,00-0,50	4428461,623	406017,302	Rotary-SPT	Alüvyon (Qal)	Nebati Toprak
	0,50-7,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)
	7,00-8,00					Açık Kahverenkli Siltli Çakıl (GM)
	8,00-11,00					A. K. renkli Kötü D. Çakıl Kum Kar.(GP)

Aydın Kahraman
Jeodall Mühendisi
ana 2 Çarş. Duyu İş. Mh. Kat: 4 No: 30
1. 15865 15301 2. 15865 15301 3. No: 12530

~~Ufficio di Milano
S.E.P.A. - MATERIALE
DUB S.C.I. N. 5314~~

5. İnceleme alanını kapsayan 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı mevcuttur. Bu planda inceleme alanı "Çayır-Mera Alanı" olarak belirtilmiştir. Çevre Düzeni Plan hükümlerine uyulmalıdır. İnceleme alanının 1/5000 ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı bulunmamaktadır.
6. İnceleme alanı % 0-5 arası eğime sahiptir.
7. İnceleme alanında yüzeyden itibaren Kötü Derecelenmiş Çakıl - Çakıl Kum Karışıımı (GP), Siltli Çakıl (GM) ve Siltli Kum (SM) birimleri gözlenmiştir. P dalgası hızları 1015 m/sn ile 1952 m/sn ve S dalgası hızları 420 m/sn ile 865 m/sn aralığında değişmektedir. Dinamik ve elastik parametrelerle göre dayanım tanımlanmasında 1. Tabaka "Sağlam", 2. Tabaka ise "Sağlam-Çok Sağlam" sınıfında değerlendirilmiştir.
8. Proje alanında yer hakim titreşim periyotları: $0.13 < T_0 < 0.30$ sn aralığında değişmektedir. Hesaplanan yer hakim titreşim periyodu değerleri, proje alanında yer alan birimlerin salınım durumları ile ilgili genel öngörüm amacını taşımaktadır. Ansal vd (2004) ölçütüne göre Spektral Büyütme ile tehlike düzeyi ilişkisine göre çalışma alanının geneli için "A (Düşük)" sınıfına girmektedir. Büyütmenden kaynaklanabilecek jeoteknik sorunlara dikkat edilmeli, yapı boyut ve temel analizleri buna göre gerçekleştirilecek, depreme dayanıklı yapı tasarımları ilkelerine bağlı kalınmalıdır.
9. İnceleme alanı, zemin grubu olarak B, yerel zemin sınıfı olarak Z2 tipi zeminlere dahil edilmelidir. Bu durumda zemin karakteristik periyotları $TA(s) = 0.15$ ve $TB(s) = 0.40$ deprem analizlerinde kullanılması tavsiye edilir.
10. İnceleme alanında yapılan sondajlarda ve DES ölçümlerinde yeraltı suyuna rastlanmamıştır.

DES ölçümlerinde genellikle özdirenç değerlerinin 16,2-73 ohmm olarak ölçülmüştür. Buna göre zemini oluşturan birimler Korozif ve Orta Korozif olarak yorumlanmıştır.

Aydın Kahraman
Jeoloji Mühendisi
Hastane 2.Cad.Dunya İş Merz.Kat:4 No:30
T.C.:5868 İZMİR 35000
Cihaz No:12530
Güneş No:3101

SS Adı: BA

Umut Karaköylü

11. Çalışma alanındaki zeminlerin Taşıma Gücü Analizi, hesaplama yöntemi olarak DAS (1967), Pressiyometre ölçümü ve jeofizik değerlerine göre hesaplanmıştır. Temel tipi olarak radye temel seçilmiştir. Sondaj kuyu verilerine dayalı taşıma gücü hesaplamlarında temel genişliği 10,00 m ve temel derinliği 1,50 m kabul edilmiştir. SPT darbe verilerine göre hesaplanmış nihai taşıma gücü değerleri 6,05 - 9,00 kg/cm² arasında değişmektedir. Pressiyometre verilerine göre nihai taşıma gücü 9,18 - 34,55 kg/cm² arasında değişmektedir. Jeofizik verilerine göre nihai taşıma gücü 8,37 - 20,64 kg/cm² arasında değişmektedir. Bulunan taşıma gücü değerlerine göre inceleme alanı için taşıma gücü problemi bulunmamaktadır.
12. Çalışma alanındaki zeminler için SPT verilerine göre oturma 0,36 - 0,58 cm aralığında, Pressiyometre verilerine göre yapılan analizler sonucunda oturma 0,76 - 6,62 cm aralığında, jeofizik verilerine göre oturma 1,19 - 3,69 cm aralığında hesaplanmıştır. Hesaplamlar sonucunda bulunan oturma değerlerine göre inceleme alanı için oturma problemi bulunmamaktadır.
13. İnceleme alanı yerlesime uygunluk değerlendirmesine göre;

İnceleme alanının jeolojisini; Kuvaterner yaşılı Alüvonal (Qal) ve Pliyo-Kuvaterner yaşılı Karasal Kırıntılar (plQ) birimler oluşturmaktadır.

İnceleme alanındaki arazi gözlemleri, sondaj çalışmaları, pressiyometre ölçümleri, jeofizik ölçümleri, laboratuvar verileriyle yapılan analiz ve hesaplamlara göre jeolojik ve jeoteknik değerlendirme sonucu inceleme alanında oturma, şışme, taşıma gücü, sıvılaşma vb. gibi mühendislik sorunu bulunmadığından ve zemini oluşturan birimler homojen olduğundan yerlesime uygunluk açısından tek kategoride değerlendirilmiştir.

Uygun Alanlar (UA)

Uygun Alanlar 1 (UA-1): Zemin Ortamları

İnceleme alanının jeolojisini; Kuvaterner yaşılı Alüvonal (Qal) ve Pliyo-Kuvaterner yaşılı Karasal Kırıntılar (plQ) birimler oluşturmaktadır. SPT deneyi sonuçlarına göre SPT N30 değerleri 16-R arasındadır. Bu verilere göre inceleme alanı "orta sıkı-sıkı-çok

BA SL Ad

84
Aydın Kahraman
Jeoloji Mühendisi
Hastane 2 Cad.Dunyia Mah. 4 No:30
TC: 58001480178 Oda No: 12530
Gsm: 0530 400 00 00

PK
Müh. M. Erol Ayhan
Oda St. No: 931

sıkı" olarak tanımlanmıştır. Çalışma alanında eğim "% 0-5" aralığında olduğundan, açılan sondaj kuyularında yeraltı su seviyesi gözlenmediğinden ve yapılan değerlendirmeler sonucunda "oturma, sisme, taşıma gücü, sivilasma" vb. gibi herhangi bir mühendislik sorunu ile karşılaşmadığından bu alanlar yerlesime uygunluk açısından Uygun Alanlar 1; Zemin Ortamlar olarak ayırtlanmıştır. Ekli haritalarda UA-1 simgesiyle gösterilmiştir.

14. İnceleme alanında yapılacak yapılar için "Mülga Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmenlik " hükümlerine uyulmalıdır.
15. İnceleme alanı 2. derece Deprem Bölgesinde bulunduğundan Etkin Yer İvme Katsayısı Ao = 0.30 olarak alınmalıdır.
16. Bu çalışma, İmar Planına Esas Jeolojik- Jeoteknik Etüt Raporu'nun hazırlanarak, yerlesime uygunluk durumunun değerlendirilmesi olup, rapor bina bazında zemin etüdü raporu olarak kullanılamaz. Rapor içerisinde yapılan tüm hesaplama, analiz ve yorumlar inceleme alanın genel karakteristik özelliklerini belirlemek amacıyla yapıldığından, bu hesaplama analiz ve yorumlar bina bazlı zemin etüt çalışmalarında; yapılacak binanın tüm özelliklerine ve temelin oturacağı zeminin özelliklerine uygun olarak ayrıntılı olarak yeniden yapılmalıdır.

Ad: Seza

Aydın Kahraman
Jeoloji Mühendisi
Hastane 2 Cad. No: 11/1 D: 105 S: No: 12530
T.C.: 58681/8/11/1/105 S: No: 12530
Gemi: 053314/8/1/01

Murat Erol
Jeoloji Mühendisi
Hastane 2 Cad. No: 11/1 D: 105 S: No: 12530
T.C.: 58681/8/11/1/105 S: No: 12530
Gemi: 053314/8/1/01

İL	IĞDIR
İLÇE	MERKEZ
BELDE	-
KÖY/MAHALLE	KÜLLÜK
PAFTA	
ADA	188
PARSEL	14
PLAN/RAPOR TÜRÜ ÖLÇEĞİ	1/5000 ve 1/1000 ÖLÇEKLİ İMAR PLANINA ESAS JEOLOJİK&JEOTEKNİK ETÜD RAPORU

Rapor içeriğindeki sondaj, laboratuvar, analiz vb veri ve bilgilerin teknik sorumluluğu müellifi mühendis/firmada olmak üzere 28.09.2011 tarih ve 102732 sayılı genelge gereğince, büro ve arazi incelemesi sonucu uygun bulunmuştur.

KONTROL VE KOMİSYON ÜYELERİ

Sezen DURSUN
Jeoloji Mühendisi
Çevre ve Şehircilik
İl Müdürlüğü

Yunus YETER
Jeoloji Mühendisi
Çevre ve Şehircilik
İl Müdürlüğü

Ahmet AKDENİZ
Jeofizik Mühendisi
Afet ve Acil Durum
İl Müdürlüğü

08.12.2017

08.12.2017

08.12.2017

Metin Kanber AVCIOĞLU
İmar ve Planlama Şub. Müd. V.
08.12.2017

Efkan ARAS
Çevre ve Şehircilik
Müdürlüğü
08.11.2017

Şb. Md.

Md. Yrd.

28.09.2011 Tarih ve 102732 Sayılı Genelge ve

18.05.2015 Tarih ve 1358 Sayılı Valilik Oluru Gereğince Onanmıştır.

