



Tapu ve Kadastro
Genel Müdürlüğü

TKGM
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

Yürürlük Tarihi : 02.07.2018

Kodu: 29543219.TA.17

Rev.No/Tarihi: 01/02.07.2018

Sayfa : 1/1



HARİTA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
VERİ ÜRETİM KONTROL TALİMATI

Harita Dairesi Başkanlığı tarafından yapılacak Harita ve Harita Bilgilerinin üretimi aşamalarının kontrolü; Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği ve/veya Teknik Şartnamesi esasları çerçevesinde aşağıdaki talimatlara göre gerçekleştirilir.

1. Fotogrametrik yöntemle ile üretilen harita ve harita bilgilerinin üretim süreçlerinin kontrolünde, kontrolü yapan görevliler tarafından ekli formlar düzenlenir.
 - a) Jeodezik işlerinin arazi kontrolünde EK-2 ve EK-4 form düzenlenir ve ilgililer tarafından imzalanır
 - b) Jeodezik işlerin büro kontrolünde EK-1 ve EK-4 form düzenlenir ve ilgililer tarafından imzalanır
 - c) Fotogrametrik üretim süreçlerinde EK-3 ve EK-4 form düzenlenir ve ilgililer tarafından imzalanır
 - d) Kontrol amaçlı yapılan/kullanılan veriler, ölçüler, dosyalar veya çıktılar kontrol formlarının ekinde sunulur.
2. Düzenlenen formlar ve ekleri, yapılan işlerin ödemelerine esas Hakediş Raporları ile birlikte onay makamına sunulur.
3. Elektronik ortamda Kontrole ilişkin yazışmalarda ilgili formlar ek olarak kullanılır.

EK1: JEODEZİ BÜRO KONTROL FORMU

EK:2 ARAZİ KONTROL FORMU

EK:3 FOTOGRAMETRİ ARAZİ/BÜRO KONTROL FORMU

EK:4 BÜRO ve ARAZİ KONTROL FORMUNDAKİ HATA VE NOKSANLIKLARA AİT AÇIKLAYICI BİLGİLER ÇİZELGESİ

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Ömer SALGIN İbrahim CANKURT Birim Sorumlusu	Bilal ERKEK Şube Müdürü	Nevzat İhsan SARI Harita Dairesi Başkanı

EK1: JEODEZİ BÜRO KONTROL FORMU

PROJE/İŞ ADI	
TALEP EDEN KURUM/KURULUŞ	
TALEP KONUSU	
DÖNER SERMAYE KONTROLLÜK HİZMET BEDELİ	
REFERANS ALINACAK MEVZUAT	
HESAP KONTROLÜNDE KULLANILAN YAZILIMLAR	
PROJE KAPSAMINDA KULLANILAN ONAYLI DAYANAK NOKTALAR	
HESAP KONUM KONTROLÜ ADIMLARI	
DÖNÜŞÜM PARAMETRESİ	
KONTROL ÖLÇÜLERİ	
HELMERT ORTOMETRİK YÜKSEKLİK HESABI KONTROLÜ	
HESAP KONTROL SONUCU	
ARŞİV FORMATI (HBB)	
HESAP KONTROL RAPORU EKLERİ	
ARAZİ KONTROLÜ	
KONTROL SONUCU BİLDİRİLEN KURUM/KURULUŞ/BİRİM	
RAPOR DÜZENLEME TARİHİ	
RAPORU ONAYLAYAN AD/SOYAD/UNVAN/İMZA	

uziş jdk

for Fey



ARAZİ KONTROL FORMU

(EK 2)

PROJE ADI				
TALEP KONUSU				
NİRENGİ	POLİGON ADET	YENİ	ESKİYE İLAVE
.....ADET C1ADET C2ADET C3ADET C4			
YAPILAN KONTROL VE TESPİTLER		DÜZELTME SONRASI TESPİTLER		
C1,C2,C3	TESİS VE RÖPER KONTROLÜ			
	ARAZİ KONTROL OLCUSU			
C4	TESİS VE RÖPER KONTROLÜ			
	ARAZİ KONTROL OLCUSU			
Detay	TESİS KONTROLÜ			
	ARAZİ KONTROL OLCUSU			
Yukarıda kontrolü yapılan noktaların 26/06/2018 tarihli Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliğine ve/veya Teknik Şartnamesine uygunluğu tasdik olunur./..../20.....				
Kont.Müh.		Yüklenici (sorumlu) Müh.		

AÇIKLAMALAR:

- 1- Arazide yapılan ölçülere ait bilgiler bu forma eklenir.
- 2- Jeodezik İşlere ait kontrol işlemleri Genel/ Bölge Müdürlüğüne yapılmış ise kontrol yazısının tarih ve sayısı yazılır.
- 3- Bulunan hata ve noksanlıklar Ek 4 de maddeler halinde gösterilir.
- 4- Düzeltme Sonrası Bulgular sütununda hata ve noksanlıkların giderildiği belirtilir.

nis

fm

lar

fm

SNO	ÜRETİM AŞAMASI	BELGE AD I/ ÇIKTI ADI	VAR	TESPİTLER	DÜZELTME SONRASI	TESPİTLER
			YOK			
1	PROJE PARAMETRELERİ KONTROLÜ	Kamera Kalibrasyon Parametreleri				
		Yer Kontrol Noktası Koordinatları				
		Datum ve Projeksiyon Bilgileri				
		Görüntü Alım Bilgileri				
		Kullanılan Görüntü Niteliği				
		Kullanılan Yazılım Bilgileri				
2	BLOK DENGEME KONTROLÜ	Blok Kanavası (Sayısal veya Çıktı)				
		Kolon ve Resim Yapısı				
		İç Yönelme				
		Bloktaki YKN Ölçüleri				
		Bağlama Noktaları Ölçüleri				
		Öncül Standart Sapmalar				
		Dengeleme Sonrası Karesel Ortalama Hata (KOH)				
		Denetleme Noktalarından Elde edilen KOH				
		Kaba hatalar,artık hatalar,ortalama hatalar,düzeltilmeler				
		Diğer Bloklar Noktalarından hesaplanan KOH				
3	STEREO KIYMETLENDİRME KONTROLÜ	Paralaks (İç ve Dış Yönelme) Uygunluğu Kontrolü				
		Detayların Bütünlüğü ve Kenarlaşma Kontrolü				
		Faydalı Model Alanı Kontrolü				
		Doğruluk ve Tamlik Kontrolü				
		Konum ve Yükseklik Doğruluğu Kontrolü				
3	GERÇEK ORTOFOTO KONTROLÜ	Ölçek ve GSD Kontrolü				
		Sayısal Yükseklik Modeli Kontrolü				
		Yüksek Detayların,Alçak Detayları Kapatmaması Kontrolü				
		Mozaikleme (Simeline) Kontrolü				
		Yapı Kenar Kontrolü				
		Renk, Ton Dengelemesi Kontrolü				
		Konum Kontrolü				
4	PAFTALARIN KARTOGRAFİK KONTROLÜ	Semboller ve İşaretler				
		Kenarlaşmalar				
		Lejant Bilgileri				
		Yükseklik Bilgileri				
		Eşyükseklik Eğrileri				
		Çizimler				
		Konum Doğruluğu (Arazi)				
		Yükseklik Doğruluğu (Arazi)				
		Çizim (Arazi)				
		Kesit (Arazi)				
5	ÜÇ BOYUTLU MODEL KONTROLÜ	Topolojik Yapı Kontrolü				
		Fotogrametrik Detay Çizimi Kontrolü				
		Mimari Proje Çizimi Kontrolü				
		3 Boyutlu Model Kontrolü				
		3 Boyutlu Model Konumlandırma Kontrolü				
		3 Boyutlu Model Kaplama Kontrolü				
		Standartlara Uygunluk Kontrolü				
		Format ve Yapı Uygunluğu Kontrolü				

Yukarıda kontrolü yapılan üretimlerin 26/06/2018 tarihli Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliğine ve/veya Teknik Şartnamesine uygunluğu tasdik olunur./..../20.....

Kont.Müh.

Yüklenici (sorumlu) Müh.

AÇIKLAMALAR:

- 1- Kontrol amaçlı yapılan ölçülere ait bilgiler bu forma eklenir.
- 2- Yapılan harita kontrol işleminin çeşidine göre istenecek belgelerin var veya yok olduğu ilgili sütunda V/Y harfleriyle gösterilir.
- 3- Tespitler sütunu (Tamam - Noksan - Hatalı) şeklinde doldurulur.
- 4- Bulunan hata ve noksanlıklar Ek 4 ün ilgili bölümünde maddeler halinde gösterilir.
- 5- Düzeltme sonrası tespitler sütununa hata ve noksanlıkların giderildiğine dair belirtme yapılır.

mis jhm tar Pm



Tapu ve Kadastro
Genel Müdürlüğü

(EK 4)

BÜRO ve ARAZİ KONTROL FORMUNDAKİ HATA VE NOKSANLIKLARA AİT
AÇIKLAYICI BİLGİLER ÇİZELGESİ

SIRA
NO

BÜRO KONTROLÜNDE BULUNAN HATA VE NOKSANLIKLAR

SIRA
NO

ARAZİ KONTROLÜNDE BULUNAN HATA VE NOKSANLIKLAR

KONTROL EDENLER

Teknisyen/Tekniker/Kont.Mem.

Kontrol Mühendisi

Adı-Soyadı

Tarih/İmza

mis

gök

tan

ay