

TATACARA PELAKSANAAN 1PP/PK2.2
MASTER SERVICE AGREEMENT

DI ANTARA

KERAJAAN MALAYSIA

DENGAN

KUMPULAN IKRAM SDN. BHD.

BERKAITAN PERKHIDMATAN

KEJURUTERAAN FORENSIK

(CERUN DAN STRUKTUR BERKAITAN CERUN)

LATARBELAKANG

14 Februari 2013:

Kumpulan IKRAM Sdn. Bhd (KISB) telah membuat permohonan kepada kerajaan Malaysia melalui Kementerian Kewangan untuk dilantik sebagai panel pakar dalam bidang Kejuruteraan Geoteknik terutama bahagian cerun.

27 November 2014:

Surat dari Kementerian Kewangan bertarikh 27 November 2014 kepada Ketua Setiausaha Kementerian Kerja Raya menyatakan kelulusan permohonan KISB sebagai pakar kepada Kerajaan Malaysia bagi Perkhidmatan Kejuruteraan Forensik (cerun dan srtuktur berkaitan cerun)

Dalam surat tersebut pihak kerajaan telah menetapkan beberapa syarat dan meminta KISB menyediakan Master Service Agreement (MSA) yang akan disemak oleh JKR dan Kementerian Kerja Raya

KISB bersama dengan JKR Cawangan Cerun dan Kementerian Kerja Raya telah bersama-sama menyediakan MSA untuk semakan Bahagian Undang-undang KKR dan dimuktamadkan oleh Kementerian Kewangan Malaysia.

10 Disember 2015:

Surat Kementerian Kewangan bertarikh 10 Disember 2015 kepada Ketua Setiausaha Kementerian Kerja Raya telah meluluskan Master Service Agreement tersebut dan kontrak kepada KISB bagi perkhidmatan Kejuruteraan Forensik (cerun dan struktur berkaitan cerun) bermula dari 1hb Januari 2016.

Tempoh kontrak adalah selama 3 tahun dengan lanjutan selama 2 tahun tertakluk kepada prestasi baik.

MASTER SERVICE AGREEMENT (MSA)

Master Service Agreement telah ditandatangani oleh Ketua Setiausaha Kementerian Kerja Raya (mewakili Kerajaan Malaysia) dan Pengerusi Kumpulan IKRAM Sdn. Bhd (mewakili KISB) pada **29HB. DISEMBER 2015**.



ROADSHOW

Bagi memastikan agensi-agensi kerajaan memahami berkenaan dengan Kontrak dan Master Service Agreement yang telah dipersetujui, pihak Perbendaharaan telah mengarahkan JKR dan KISB mengadakan roadshow ke seluruh negara. Jadual roadshow adalah seperti berikut:

TARIKH	LOKASI	KAWASAN
19.1-2016	PUTRAJAYA	KAWASAN TENGAH
26.1.2016	KUALA TERENGGANU, TERENGGANU	KAWASAN TIMUR
2.2.2016	KOTA KINABALU, SABAH	NEGERI SABAH
4.2.2016	KUCHING, SARAWAK	NEGERI SARAWAK
16.2.2016	MELAKA	KAWASAN SELATAN
23.2.2016	SUNGAI PETANI, KEDAH	KAWASAN UTARA

PENGENALAN KUMPULAN IKRAM SDN. BHD.

6 IKRAM Regional Offices	All States	6 Main Operation Offices [+ 3 Branch Offices]
IKRAM Central (HQ)	Selangor & N. Sembilan, Melaka & KL/Putrajaya	Selangor (Kajang)
IKRAM Eastern	Terengganu, Kelantan & Pahang	Terengganu (Kuala Terengganu) [Kota Bharu]
IKRAM Northern	Perlis, Kedah, Pinang & Perak	Pinang (Butterworth) [Alor Setar, Ipoh]
IKRAM Southern	Johor	Johore (Johor Baru)
IKRAM Sabah	Sabah/Labuan	Sabah (Kota Kinabalu)
IKRAM Sarawak	Sarawak	Sarawak (Kuching)

IKRAM ENGINEERING FACILITIES & MANPOWER

- KISB: 484 EMPLOYEES (1.1.2016)

 - Professional :107 (22%)

 - PE(Ir): 20, Engineer (Engr): 55, Geologist: 32

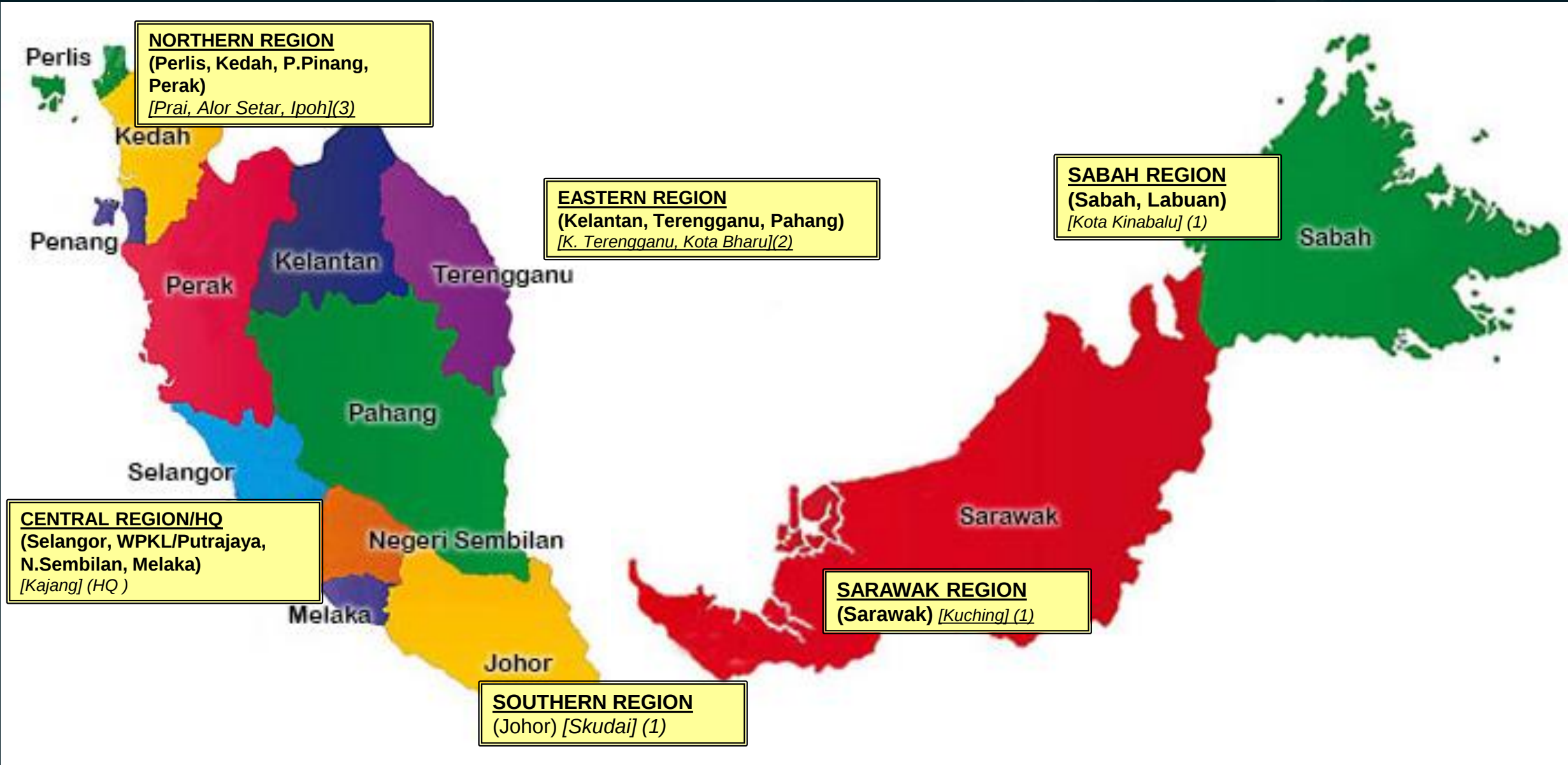
- 46 SITE/SOIL INVESTIGATION TEAMS

 - ISO 9001:2008

- 11 ENGINEERING LABS

 - Geotechnical, Material/Structural & Pavement – ISO 17025

IKRAM HQ & 8 Branch Offices



PEJABAT KECIL CAWANGAN(11)

REGION OFFICE (6)	BRANCH OFFICE (3)	SUB-BRANCH OFFICE (11)
EASTERN (Kuala Terengganu)	Kota Bahru	Kuala Krai Gua Musang Jeli Kerteh Kuantan Muadzam Temerloh Tanah Rata
NORTHERN (Perai)	Ipoh Alor Star	
SOUTHERN (Johor Bahru)		
CENTRAL (Kajang)		
SABAH (Kota Kinabalu)		Lahad Datu
SARAWAK (Kuching)		Bintulu Sibu

PENGALAMAN KUMPULAN IKRAM SDN. BHD

- ❑ Kumpulan IKRAM Sdn. Bhd. telah bekerjasama dengan Cawangan Kejuruteraan Cerun, JKR sejak tahun 2006.
- ❑ Bermula dengan Kajian Pelan Induk Cerun Negara.
- ❑ Diikuti dengan kerja-kerja Forensik Cerun bagi kebanyakan tanah runtuh yang berlaku di Malaysia.

KAJIAN PELAN INDUK CERUN NEGARA

NO. KONTRAK	JKR/IP/CKC/23/2006
KOS KONTRAK	RM 3,655,140.12
KOS REIMBURSABLE	RM 1,507,220.00
KOS PANEL TEKNIKAL	RM 429,940.00
PERUNDING	Kumpulan IKRAM Sdn. Bhd.
TEMPOH KONTRAK	2 Tahun
	bermula 20 Mac 2006



TANAH RUNTUH DI **KG. PASIR HULU KELANG**

- Tarikh Kejadian: 31 Mei 2006
- Waktu Kejadian: 4.45 pm
- Jumlah Kematian: 4 orang



TANAH RUNTUH DI KM8.5 JALAN SEPANGGAR, SABAH

- Tarikh Kejadian : 26 Jun 2006
- Jumlah Kematian 1



ROAD COLLAPSE: The cave-in at a 50-km stretch of the Sepanggar highway on Monday night reduced traffic to a single lane.

PUTRAJAYA (2007)

- Tarikh Kejadian: 22 Mac 2007
- 27 Kereta rosak & 1200 orang dipindahkan



BUKIT ANTARABANGSA (2008)

- Tarikh kejadian: 6 Disember 2008
- 5 mangsa, 14 banglo musnah & ribuan dipindahkan



BEFORE



AFTER

TANAH RUNTUH DI **HULU LANGAT**, SELANGOR

- Tarikh Kejadian: 21 Mei 2011
- Lokasi: Rumah anak-anak yatim dan kebajikan Madrasah Al-Taqwa, FELCRA Semunggis, Batu 14, Hulu Langat.
- Mangsa: 25 orang
- Kematian: 16 orang
- Cedera :9 orang



TANAH RUNTUH DI **SETIAWANGSA**, KUALA LUMPUR

- Tarikh kejadian: 28 Disember 2012
- Dua banglo rosak teruk dan pemindahan penduduk dilakukan



TANAH RUNTUH DI SEKSYEN 10 WANGSA MAJU, KUALA LUMPUR

- Tarikh Kejadian: 10 Oktober 2006
- Jenis Runtuhan: *Deep Seated Failure*



TANAH RUNTUH DI KM85.4 KOTA KINABALU – TAMAN NEGARA GUNUNG KINABALU, RANAU, SABAH

- Tarikh Kejadian: 4 Oktober 2007
- Ketidakselesaan kepada pelancong.



TANAH RUNTUH DI **BUKIT BERAPIT**, PERAK

- Tarikh Kejadian: 22 November 2007
- Kerosakan jalan dan pengangkutan.



TANAH RUNTUH DI **BUKIT BENDERA**, P. PINANG

- Tarikh Kejadian: 8 November 2007



TANAH RUNTUH DI KM65, FT 008 GUA MUSANG, KELANTAN

- Tarikh Kejadian: 23 Disember 2007





GOOD COOPERATION OF IKRAM WITH OTHER AGENCIES



- ❖ LONG TERM SERVICE AGREEMENT WITH **DEWAN BANDARAYA KUALA LUMPUR** (30 MARCH 2012 – 29 MARCH 2017)



- ❖ LONG TERM SERVICE AGREEMENT WITH **TENAGA NASIONAL BERHAD** (24 MAY 2012 – 23 MAY 2017)



TERIMA KASIH