

Bencana banjir

5,0 m lebih

Kurang dari 3,0-5,0 m

[Peta Perkiraan Area Genangan Banjir (Skala maksimum yang diperkirakan)]

Kurang dari 0,5-3,0 m

Kurang dari 0,5 m

[Area perkiraan banjir luapan dengan kemungkinan rumah ambruk]

Erosi tepi sungai

Aliran banjir luapan

[Catatan Riwayat Banjir akibat Angin Topan Tahun 2004 Angin Topan yang ke 23]

Bencana banjir

[Tebing curam]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Aliran puing]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Longsor]

Area peringatan

Legenda

Lokasi Evakuasi darurat yang disetujui / Tempat Pengungsian yang disetujui

Lokasi Evakuasi darurat yang disetujui

1

Pusat Evakuasi Kesejahteraan

No

Fasilitas untuk Kelompok Rentan

●

Balai kota

●

Kantor polisi

+

Rumah sakit

+

Alat Pengukur Curah Hujan

+

Alat Pengukur Tinggi Air

+

Pendaratan Helikopter sementara

+

Pabrik besar

+

Pemadam kebakaran

+

Terowongan bawah jalan

+

Jalan besar

+

Rel kereta api

This topographic map displays the region around Kota Sakaide, including areas like Nishiwaki, Hamabun, Mt. Yakiyama, Mt. Ogoshi, and Kitayama. It features contour lines indicating elevation, with major peaks reaching up to 200 meters. The map highlights several flood risk zones: a large orange-shaded area along the Sungai Noda and Sungai Tamagawa rivers, and yellow-shaded areas in the southern and eastern parts of the map. Various evacuation points are marked with icons, including a designated emergency evacuation site at Koryu no Sato Ogoshi (marked with a green house icon and the number 41). Other landmarks include Kolam Mineike, Kolam Ooike, and Kolam Honike. The map also shows infrastructure such as roads, railways, and a bridge. A north arrow is located in the upper left corner, and a scale bar at the bottom right indicates a scale of 1:10,000, with distances marked up to 500 meters.

Expected Maximum Scale

Expected Maximum Scale

15

Approved by the Director of the Geospatial Information Authority of Japan (GSI) (usage) based on the Survey Act R 7JHs 472

16

Bencana banjir

5,0 m lebih

Kurang dari 0,5-3,0 m

Kurang dari 3,0-5,0 m

Kurang dari 0,5 m

[Peta Perkiraan Area Genangan Banjir
(Skala maksimum yang diperkirakan)]

Erosi tepi sungai

Aliran banjir luapan

[Catatan Riwayat
Banjir akibat Angin Topan
Tahun 2004
Angin Topan yang ke 23]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Tebing curam]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Aliran puing]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Longsor]

Area peringatan

Legenda

Lokasi Evakuasi darurat yang
disetujui / Tempat Pengungsian
yang disetujui

Lokasi Evakuasi darurat
yang disetujui

Pusat Evakuasi Kesejahteraan

Fasilitas untuk Kelompok Rentan

Balai kota

Kantor polisi

Rumah sakit

Alat Pengukur
Curah Hujan

Pendaratan Helikopter
sementara

Pemadam
Kebakaran

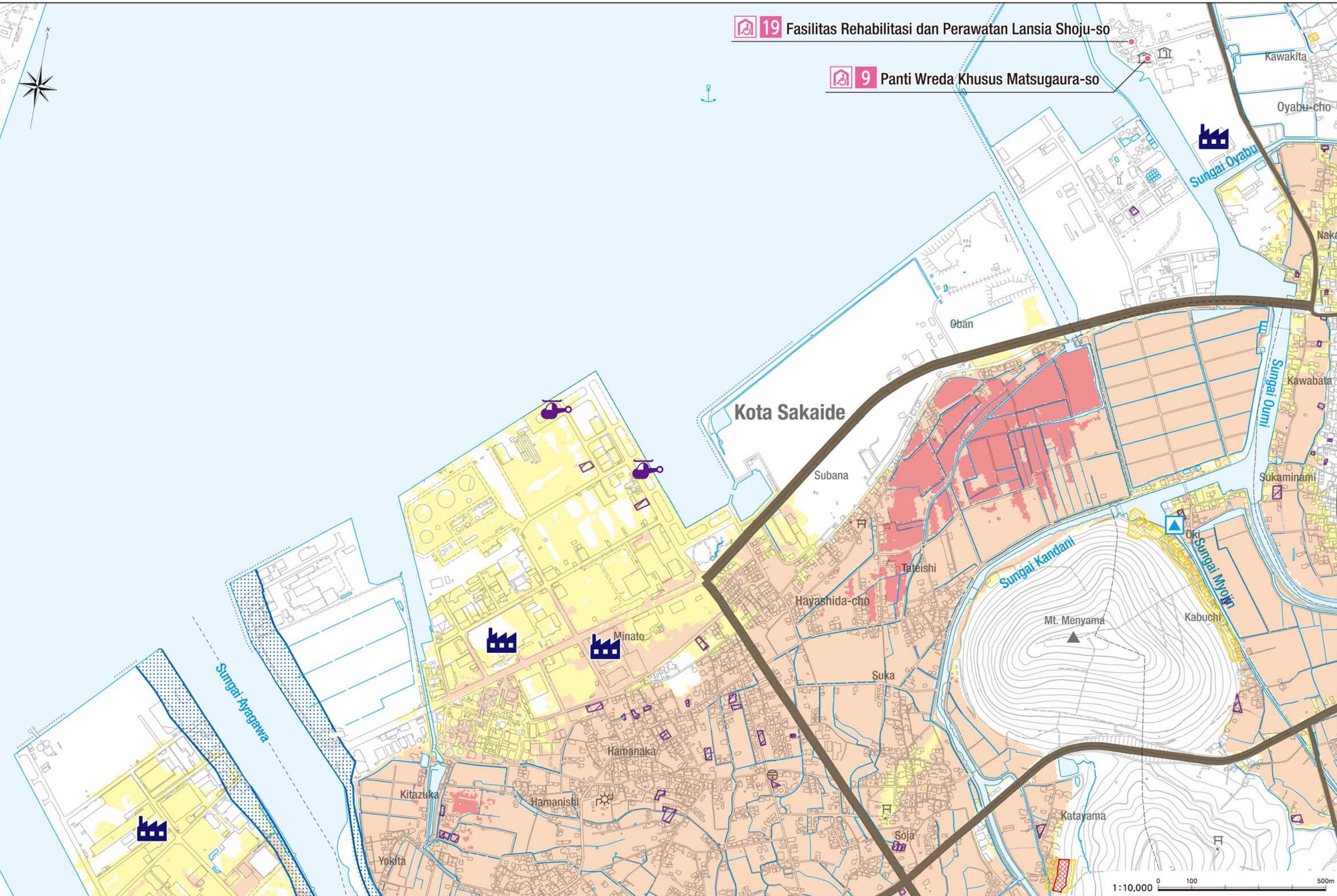
Terowongan
bawah jalan

Alat Pengukur
Tinggi Air

Pabrik besar

Jalan besar

Rel kereta api



19 Fasilitas Rehabilitasi dan Perawatan Lansia Shoju-so

9 Panti Wreda Khusus Matsugaura-so

Expected Maximum
Scale

Scheduled Scale

Expected Maximum
Scale

Scheduled Scale

[Peta Perkiraan Area Genangan Banjir
(Skala maksimum yang diperkirakan)]

5,0 m lebih

Kurang dari 0,5-3,0 m

Kurang dari 3,0-5,0 m

Kurang dari 0,5 m

[Area perkiraan banjir luapan dengan
kemungkinan rumah ambruk]

Erosi tepi sungai

Aliran banjir luapan

[Catatan Riwayat
Banjir akibat Angin Topan]

Tahun 2004

Angin Topan yang ke 23

[Tebing curam]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Aliran puing]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Longsor]

Area peringatan

Legenda

Lokasi Evakuasi darurat yang
disetujui / Tempat Pengungsian
yang disetujui

Lokasi Evakuasi darurat
yang disetujui

1

Pusat Evakuasi Kesejahteraan

1

Fasilitas untuk Kelompok Rentan

Balai kota

Kantor polisi

Rumah sakit

Alat Pengukur Curah Hujan

Pendaratan Helikopter sementara

Pemadam kebakaran

Terowongan bawah jalan

Alat Pengukur Tinggi Air

Pabrik besar

Jalan besar

Rel kereta api

19

Approved by the Director of the Geospatial Information Authority of Japan (GSI) (usage) based on the Survey Act R 7JHs 472

20

[Peta Perkiraan Area Genangan Banjir (Skala maksimum yang diperkirakan)]

5,0 m lebih

Kurang dari 0,5-3,0 m

Kurang dari 3,0-5,0 m

Kurang dari 0,5 m

[Area perkiraan banjir luapan dengan kemungkinan rumah ambruk]

Erosi tepi sungai

Aliran banjir luapan

[Catatan Riwayat Banjir akibat Angin Topan Tahun 2004]

Angin Topan yang ke 23

[Tebing curam]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Aliran puing]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Longsor]

Area peringatan

Legenda

1 Lokasi Evakuasi darurat yang disetujui / Tempat Pengungsian yang disetujui

1 Lokasi Evakuasi darurat yang disetujui

1 Pusat Evakuasi Kesejahteraan

No. Fasilitas untuk Kelompok Rentan

Balai kota

Kantor polisi

Rumah sakit

Alat Pengukur Curah Hujan

Pendaratan Helikopter sementara

Pemadam kebakaran

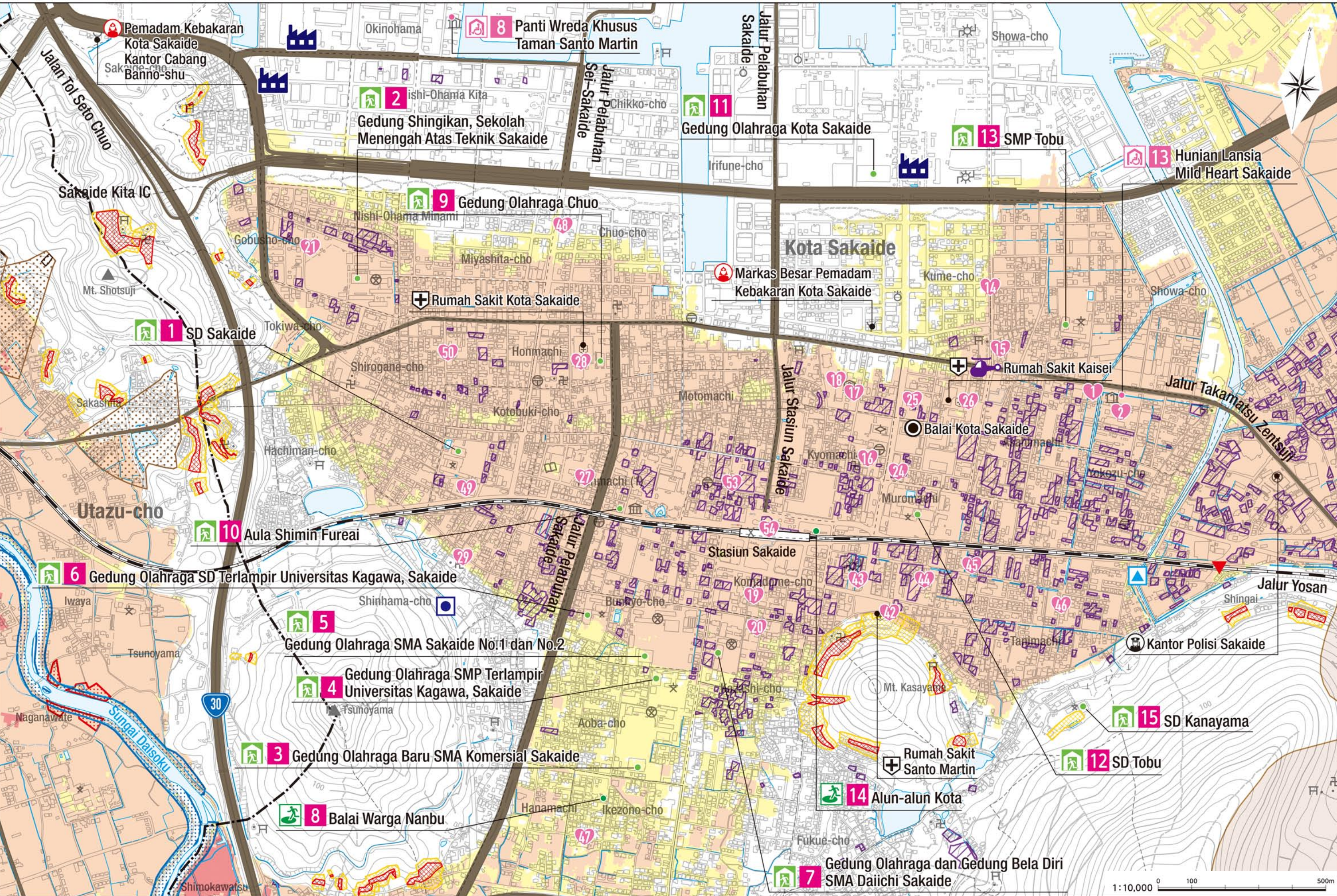
Terowongan bawah jalan

Alat Pengukur Tinggi Air

Pabrik besar

Jalan besar

Rel kereta api



Expected Maximum Scale

Scheduled Scale

Expected Maximum Scale

Scheduled Scale

Benjara banjir

5,0 m lebih

Kurang dari 3,0-5,0 m

Kurang dari 0,5-3,0 m

Kurang dari 0,5 m

[Peta Perkiraan Area Genangan Banjir
(Skala maksimum yang diperkirakan)]

[Area perkiraan banjir luapan dengan
kemungkinan rumah ambruk]

Erosi tepi sungai

Aliran banjir luapan

[Catatan Riwayat
Banjir akibat Angin Topan]
Tahun 2004
Angin Topan yang ke 23

[Tebing curam]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Aliran puing]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Longsor]

Area peringatan

Legenda

1

Lokasi Evakuasi darurat yang
disetujui / Tempat Pengungsian
yang disetujui

1

Lokasi Evakuasi darurat
yang disetujui

1

Pusat Evakuasi Kesejahteraan

No.

Fasilitas untuk Kelompok Rentan

●

Balai kota

●

Kantor polisi

+

Rumah sakit

+

Pemadam kebakaran

+

Alat Pengukur Curah Hujan

+

Alat Pengukur Tinggi Air

+

Pendaratan Helikopter sementara

+

Pabrik besar

—

Jalan besar

—

Rel kereta api

This topographic map displays the region around Kota Sakaide and Kota Takamatsu. The map features contour lines indicating elevation, with major peaks like Mt. Shiramine and Mt. Goya. The Kanda River (Sungai Kanda) flows through the area, with several tributaries and flood-prone zones highlighted in orange and yellow. Key locations include Kawahara, Matsuri, Takaya-cho, Hara, Chusho, Gesho, Kitayama, and Kokubudai. Infrastructure such as roads, railways, and bridges are shown. A legend at the top provides symbols for various features, including flood risk areas, evacuation sites, and landmarks. A scale bar at the bottom right indicates a scale of 1:10,000.

Expected Maximum
Scale

Scheduled Scale

Expected Maximum
Scale

Scheduled Scale

25

Approved by the Director of the Geospatial Information Authority of Japan (GSI) (usage) based on the Survey Act R 7JHs 472

26

[Peta Perkiraan Area Genangan Banjir (Skala maksimum yang diperkirakan)]

5,0 m lebih

Kurang dari 0,5-3,0 m

Kurang dari 3,0-5,0 m

Kurang dari 0,5 m

[Area perkiraan banjir luapan dengan kemungkinan rumah ambruk]

Erosi tepi sungai

Aliran banjir luapan

[Catatan Riwayat Banjir akibat Angin Topan Tahun 2004 Angin Topan yang ke 23]

[Tebing curam]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Aliran puing]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Longsor]

Area peringatan

Legenda

Lokasi Evakuasi darurat yang disetujui / Tempat Pengungsian yang disetujui

Lokasi Evakuasi darurat yang disetujui

Pusat Evakuasi Kesejahteraan

Fasilitas untuk Kelompok Rentan

Balai kota

Kantor polisi

Rumah sakit

Alat Pengukur Curah Hujan

Pendaratan Helikopter sementara

Pabrik besar

Pemadam kebakaran

Terowongan bawah jalan

Alat Pengukur Tinggi Air

Jalan besar

Rel kereta api

Expected Maximum Scale

Scheduled Scale

Expected Maximum Scale

Scheduled Scale

27 Approved by the Director of the Geospatial Information Authority of Japan (GSI) (usage) based on the Survey Act R 7JHs 472

28

[Peta Perkiraan Area Genangan Banjir
(Skala maksimum yang diperkirakan)]

5,0 m lebih

Kurang dari 0,5-3,0 m

Kurang dari 3,0-5,0 m

Kurang dari 0,5 m

[Area perkiraan banjir luapan dengan
kemungkinan rumah ambruk]

Erosi tepi sungai

Aliran banjir luapan

[Catatan Riwayat
Banjir akibat Angin Topan]

Tahun 2004

Angin Topan yang ke 23

[Tebing curam]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Aliran puing]

Area peringatan khusus

Area peringatan

[Longsor]

Area peringatan

Legenda

Lokasi Evakuasi darurat yang
disetujui / Tempat Pengungsian
yang disetujui

Lokasi Evakuasi darurat
yang disetujui

Pusat Evakuasi Kesejahteraan

Fasilitas untuk Kelompok Rentan

Balai kota

Kantor polisi

Rumah sakit

Alat Pengukur
Curah Hujan

Pendaratan Helikopter
sementara

Pemadam
kebakaran

Terowongan
bawah jalan

Alat Pengukur
Tinggi Air

Pabrik besar

Jalan besar

Rel kereta api

Expected Maximum Scale

Scheduled Scale

Expected Maximum Scale

Scheduled Scale

1:10,000

0 100 500m

29

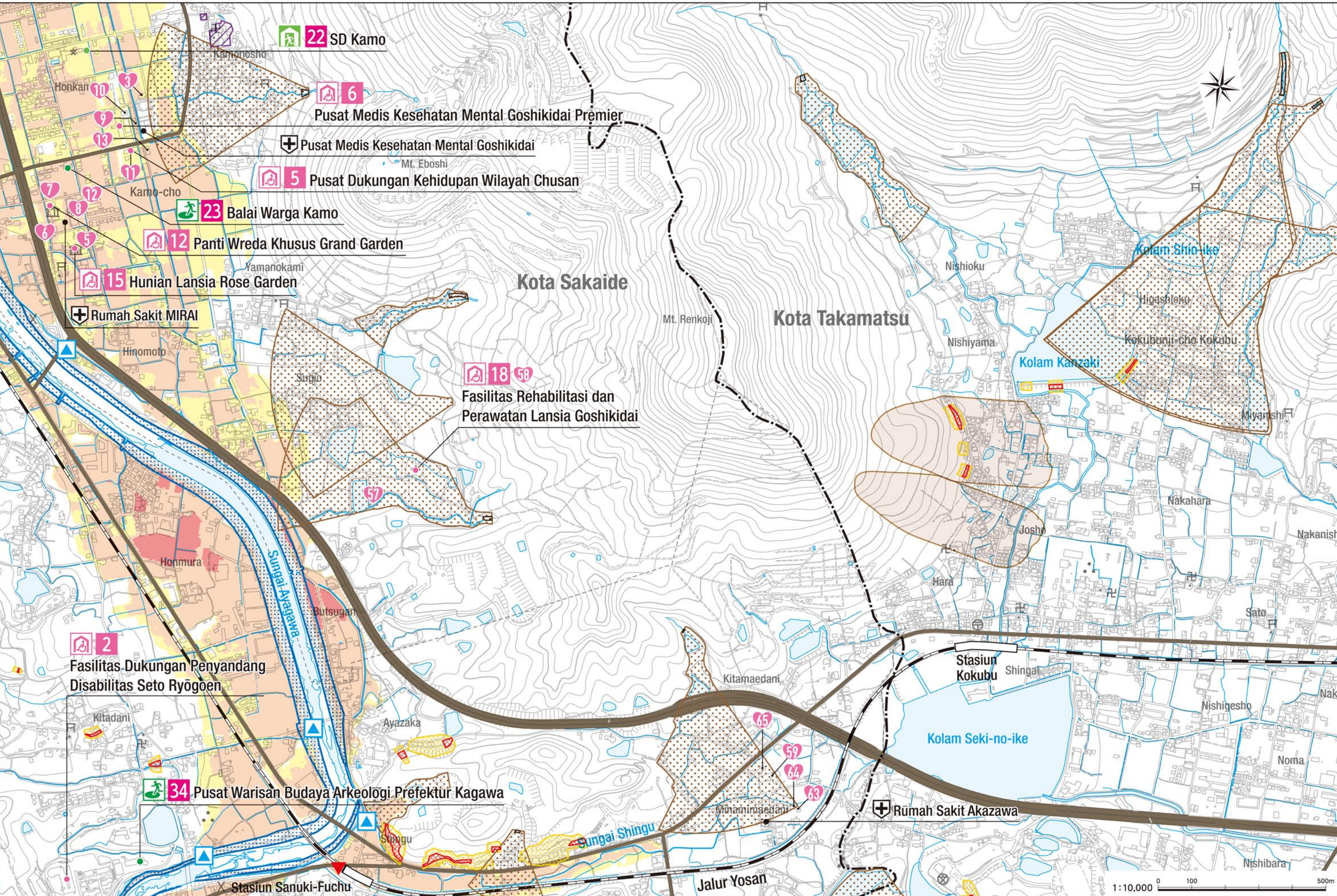
Approved by the Director of the Geospatial Information Authority of Japan (GSI) (usage) based on the Survey Act R 7JHs 472

30



Expected Maximum Scale

Scheduled Scale



Expected Maximum Scale

Scheduled Scale

