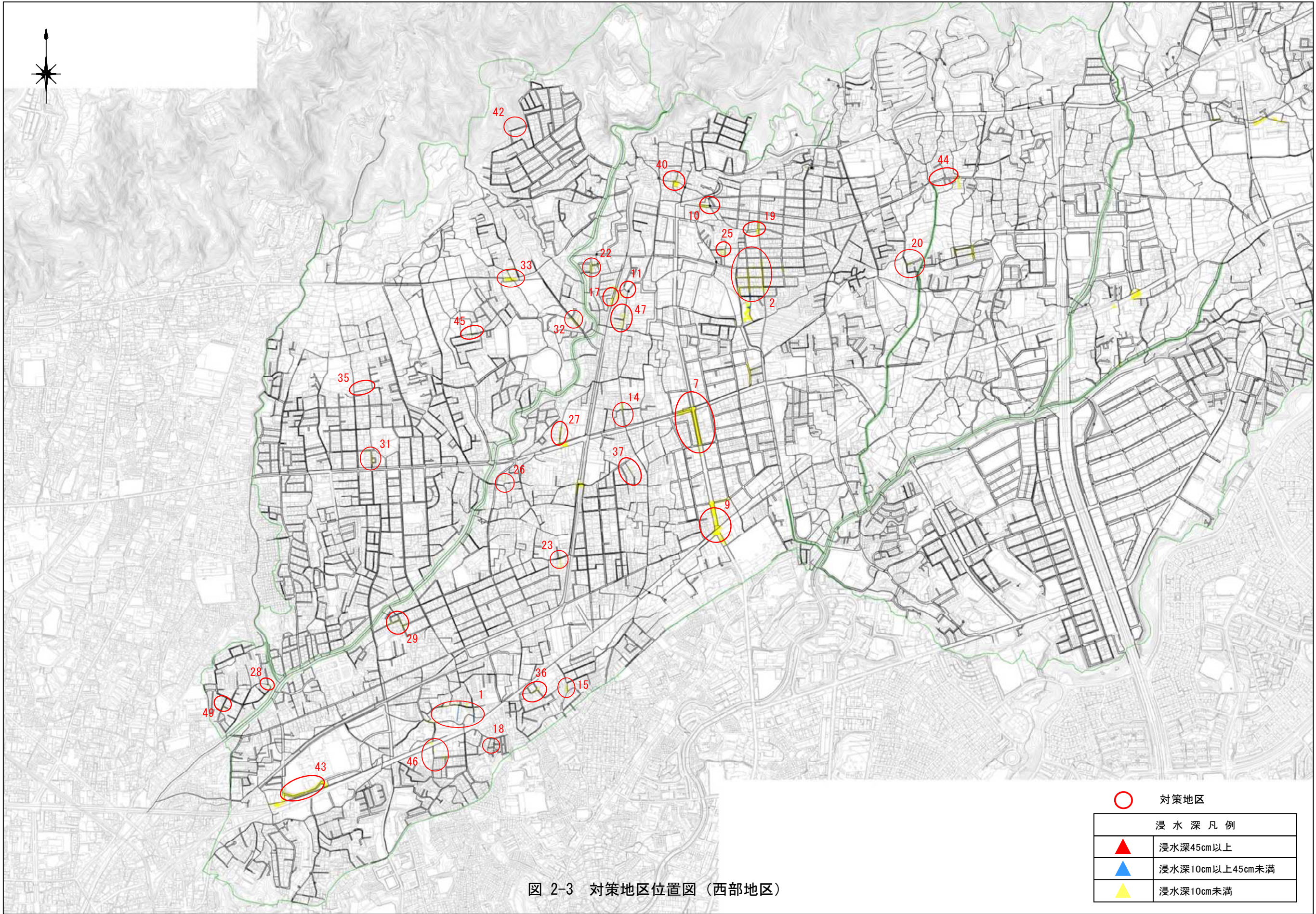


箕面市水防整備指針

【 追 加 】

平成 29 年度

大阪府 箕面市



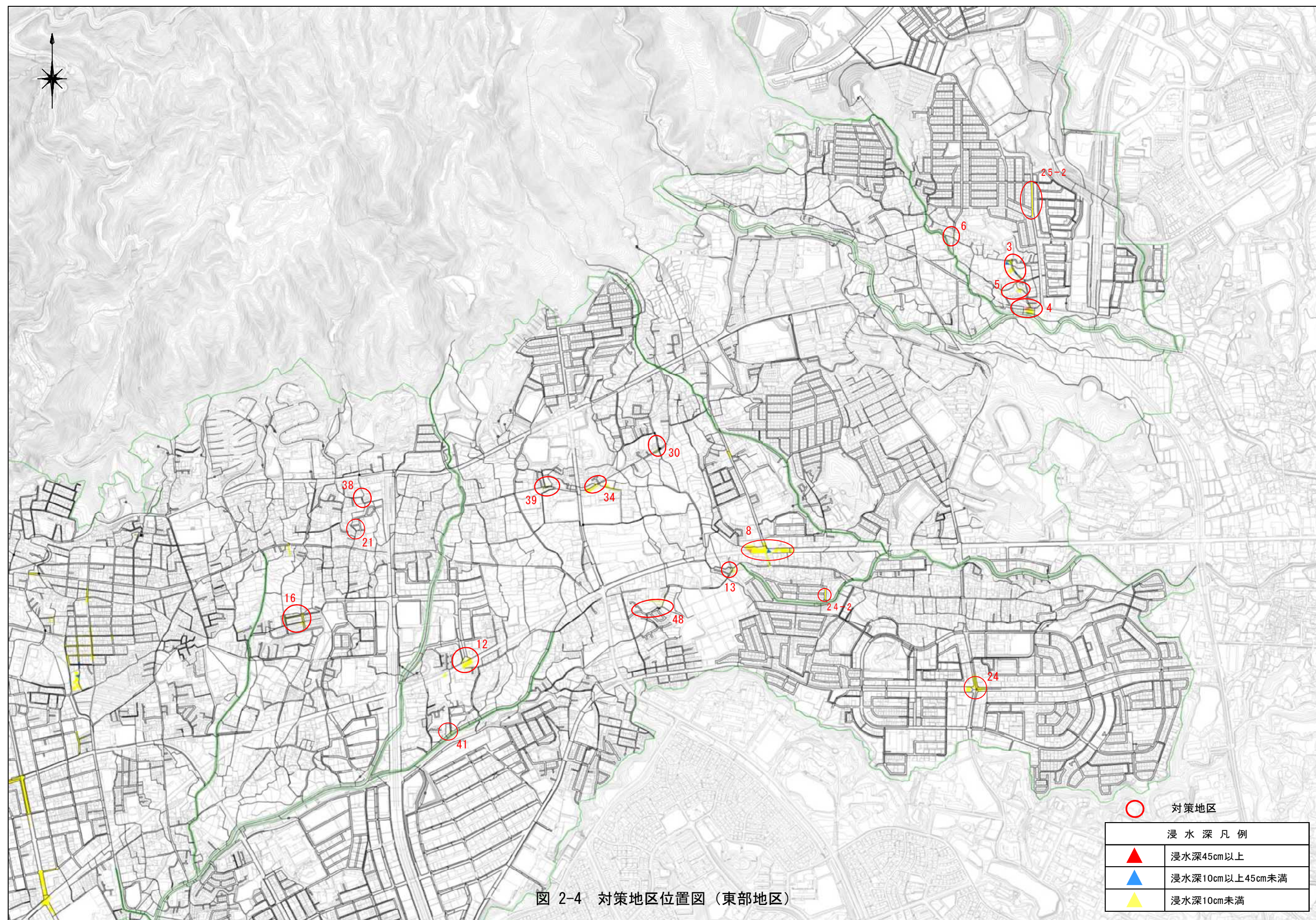


図 2-4 対策地区位置図（東部地区）

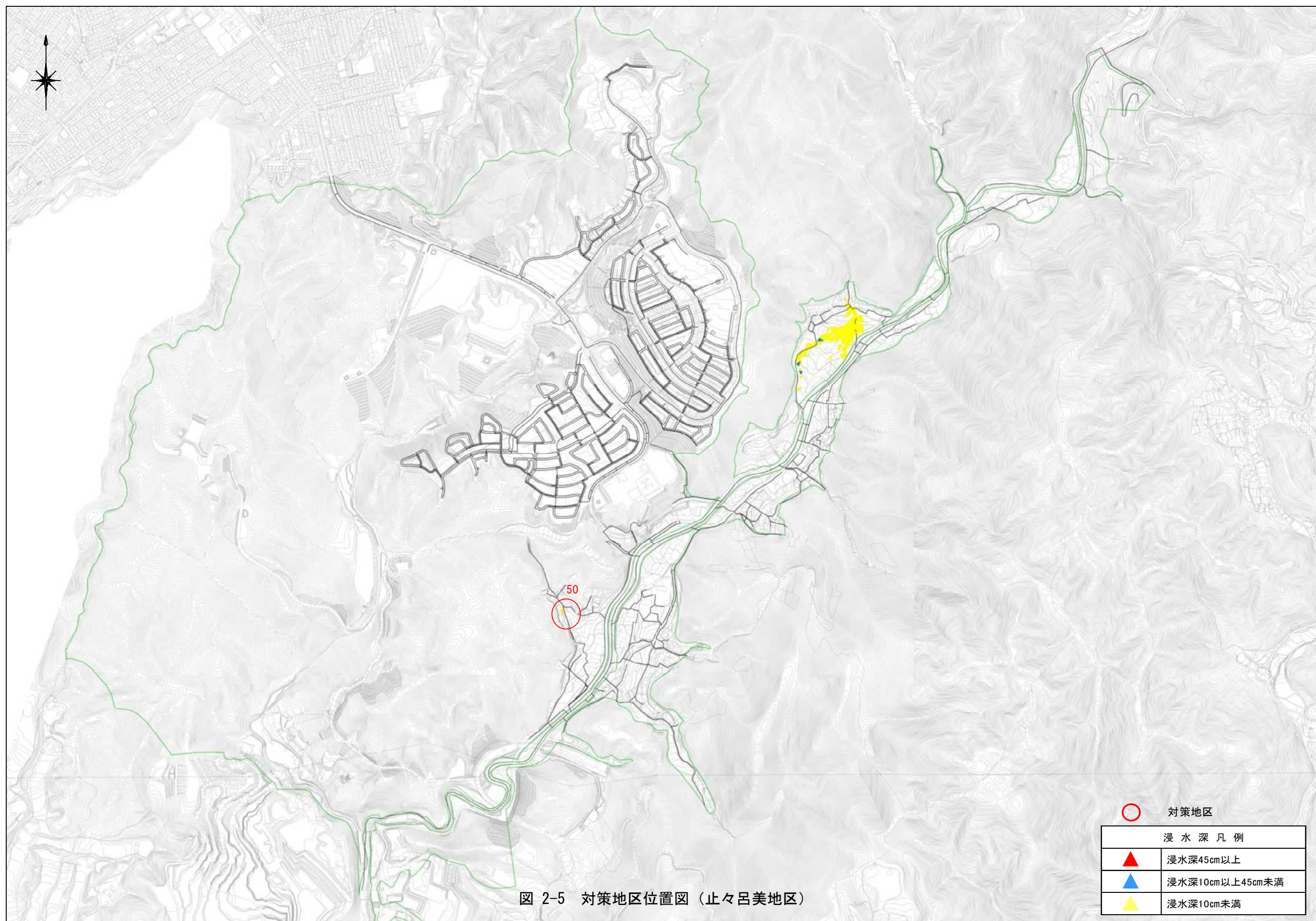


図 2-5 対策地区位置図（止々呂美地区）

表 3-1 対策概要一覧表

	対策 地区 番号	箇所	浸水原因	対策内容	浸水面積 (㎡)	浸水面積当 りの概算事業 費(円)
浸 水 1 h a 以 上	1-1	半町 3丁目 国道171号 (半町交差点)	山手雨水幹線の流下能力不足	管渠新設	28,331	11,000
	1-2	半町 3丁目 半町4丁目交差点北側	山手雨水幹線の流下能力不足	山手雨水幹線改修		
	2	箕面 5丁目 芦原池東側	雨水管渠、側溝及び街渠の流下能力不足	側溝改修、側溝新設、接続管新設	27,819	1,445
	3	栗生間谷東 5丁目 府道茨木能勢線北側	側溝の流下能力不足	側溝改修、側溝新設	24,608	1,219
	4	栗生間谷東 5丁目 府道茨木能勢線 (府道茨木能勢線 (栗生間谷東交差点西側))	側溝の流下能力不足	側溝改修、側溝新設		
	5	栗生間谷東 5丁目 府道茨木能勢線北側	水路の流下能力不足	水路改修、側溝新設、分水構造変更		
	6	栗生間谷東 5丁目 府道茨木能勢線北側	下流側水路の背水影響	接続管改修		
	7	西小路 4丁目 府道豊中亀岡線 (市役所前交差点)	側溝の流下能力不足	側溝改修、側溝新設、接続管新設	19,632	293
	8	栗生外院 1丁目 国道171号 (勝尾寺口交差点)	側溝及び水路の流下能力不足	側溝改修、水路改修	19,462	475
浸 水 1 h a 未 満	9	牧落 2丁目 国道171号 (牧落交差点)	側溝の流下能力不足	側溝改修、横断管改修	18,381	1,351
	10	箕面 3丁目 市道箕面今宮線 (ドライブウェイ登り口付近)	水路の流下能力不足	分水堰構造変更	7,692	16
	11	箕面 6丁目 阪急箕面線東側	側溝の流下能力不足	分水堰廃止	6,790	18
	12	西宿 1丁目 国道171号 (西宿2丁目交差点)	側溝の流下能力不足	側溝新設	6,615	18
	13	小野原西 3丁目 市道西宿小野原線	接続管の流下能力不足	接続管改修	4,065	30
	14	西小路 4丁目 市道中央線北側	側溝の流下能力不足	側溝新設	4,381	82
	15	桜井 3丁目 市道トミヤ住宅中央線	側溝の流下能力不足	側溝改修	3,360	107
	16	坊島 3丁目 市道阪急箕面東住宅3号線	水路の流下能力不足	接続管新設、分水堰新設	9,664	149
	17	箕面 6丁目 阪急箕面線西側	横断管の流下能力不足	横断管改修	6,938	156
	18	半町 4丁目 半町南公園北東付近	側溝の流下能力不足	横断管改修	2,618	183
	19	箕面 5丁目 市道オヶ原線沿い	側溝の流下能力不足	横断管新設	9,002	187
	20	坊島 2丁目 坊島受水場東側	側溝の流下能力不足	接続管新設	3,390	212
	21	坊島 5丁目 市道東坊島大宮寺線	側溝の流下能力不足	側溝改修	1,570	229
	22	箕面 6丁目 正法寺南側付近	側溝の流下能力不足	接続管新設	4,999	240
	23	桜井 1丁目 阪急箕面線西側	側溝の流下能力不足	側溝改修、接続管改修	5,184	255
	24	小野原西 6丁目 府道山田上小野原線 (小野原西6丁目交差点)	接続管の流下能力不足	接続管改修、接続管新設	9,160	367
	24-2	栗生新家 1丁目 市道阪急小野原住宅33号線	側溝の流下能力不足	横断側溝新設	1,610	373
	25	箕面 5丁目 オヶ原川西側	側溝の流下能力不足	側溝改修、雨水管渠新設、横断側溝新設	6,721	449
	25-2	栗生間谷東 7丁目 市道間谷住宅47号線	横断管の流下能力不足	横断管改修	5,881	490
	26	桜 4丁目 市道ト線	側溝の流下能力不足	側溝改修、接続管新設	3,369	534
	27	桜 1丁目 市道中央線 (桜バス停付近)	側溝の流下能力不足	側溝改修	8,593	698
	28	瀬川 1丁目 第一荘園橋北側	側溝の流下能力不足	側溝改修、横断管改修	1,917	751
	29	半町 2丁目 半町北公園北側	側溝の流下能力不足	側溝改修、側溝新設	8,900	795
	30	外院 2丁目 外院公園南側	水路の流下能力不足	水路改修	3,612	797
	31	桜ヶ丘 1丁目 阿比太神社西側付近	側溝の流下能力不足	側溝改修、横断管改修	5,864	859
	32	新稲 3丁目 箕面川北側 (西小路高橋北側)	側溝の流下能力不足	側溝改修	6,779	956
	33	新稲 1丁目 第一中学校北側	側溝及び接続管渠の流下能力不足	側溝改修、接続管改修、雨水管渠新設	8,672	996
	34	石丸 2丁目 第四中学校前	水路の流下能力不足	水路改修	8,741	1,016
	35	新稲 5丁目 市道元町5号線	側溝の流下能力不足	側溝改修	4,839	1,017
	36	桜井 3丁目 市道桜井国道南線	側溝の流下能力不足	側溝改修	4,945	1,019
	37	百楽荘 1丁目 市道牧落北線	側溝の流下能力不足	側溝改修	3,045	1,025
	38	白島 2丁目 市道白島中央線	側溝及び雨水管渠の流下能力不足	側溝改修	2,454	1,174
	39	石丸 2丁目 壹野東小学校北側	雨水管渠の流下能力不足	側溝新設、接続管新設	4,331	1,247
	40	箕面 2丁目 市道口線 (箕面駅北東付近)	水路の流下能力不足	側溝改修、分水堰構造変更	4,241	1,387
	41	西宿 2丁目 市道芋川北線沿い	放流渠の流下能力不足	放流渠改修	2,113	1,420
	42	箕面 8丁目 市道平和台住宅12号線 (林道入口)	側溝の流下能力不足	側溝改修	1,907	1,447
	43	瀬川 3丁目 西南小学校南側	側溝の流下能力不足	側溝改修	9,930	1,535
	44	坊島 3丁目 市道箕面今宮線 (如意谷バス停付近)	側溝の流下能力不足	側溝改修	5,299	1,630
	45	新稲 4丁目 市道東急住宅北線 (桜池付近)	下流側雨水管渠からの背水影響	側溝新設、接続管新設	2,766	1,692
	46	半町 4丁目 国道171号 (半町4丁目交差点付近)	下流側水路の背水影響及び側溝の流下能力不足	側溝改修、接続管新設	8,769	1,765
	47	西小路 1丁目 阪急箕面線東側	側溝の流下能力不足	側溝改修	7,218	1,812
	48	今宮 3丁目 じんでん公園北東	水路の流下能力不足	側溝改修、側溝新設、水路改修	7,638	2,624
	49	瀬川 1丁目 市道昭和住宅4号線	下流側水路からの背水影響	雨水管渠布設替え	5,411	2,950
	50	下止々呂美 市道止々呂美吉川線	側溝及び雨水管渠の流下能力不足	側溝改修、雨水管渠布設替え	5,805	3,266

※実際の浸水状況にあわせて隨意算出。
※概算事業費は、概算工事費×1.2(実施設計分)で算出。

対策地区 24-2			
浸水原因	側溝(直角折れ点)の流下能力不足により浸水している。		
対 策 概 要			
			
浸水面積	対策前	1,610 m ²	
排水区		位置 栗生新家1丁目	
概算工事費	横断溝新設(U300×300) 0.5 百万円		
	計 0.5 百万円		
検討結果	横断溝を新設することで、浸水を軽減できる。		

対策地区 25-2			
浸水原因	横断管(横断部φ500)の流下能力不足により浸水している。		
対 策 概 要			
			
浸水面積	対策前	5,881 m ²	
排水区		位置	栗生間谷東7丁目
概算工事費	横断管改修(□1000×1000)		2.4 百万円
	計		2.4 百万円
検討結果	流下能力不足である横断管を改修(増径)することで、浸水を軽減できる。		