

社会資本総合整備計画（市街地整備） 事後評価書

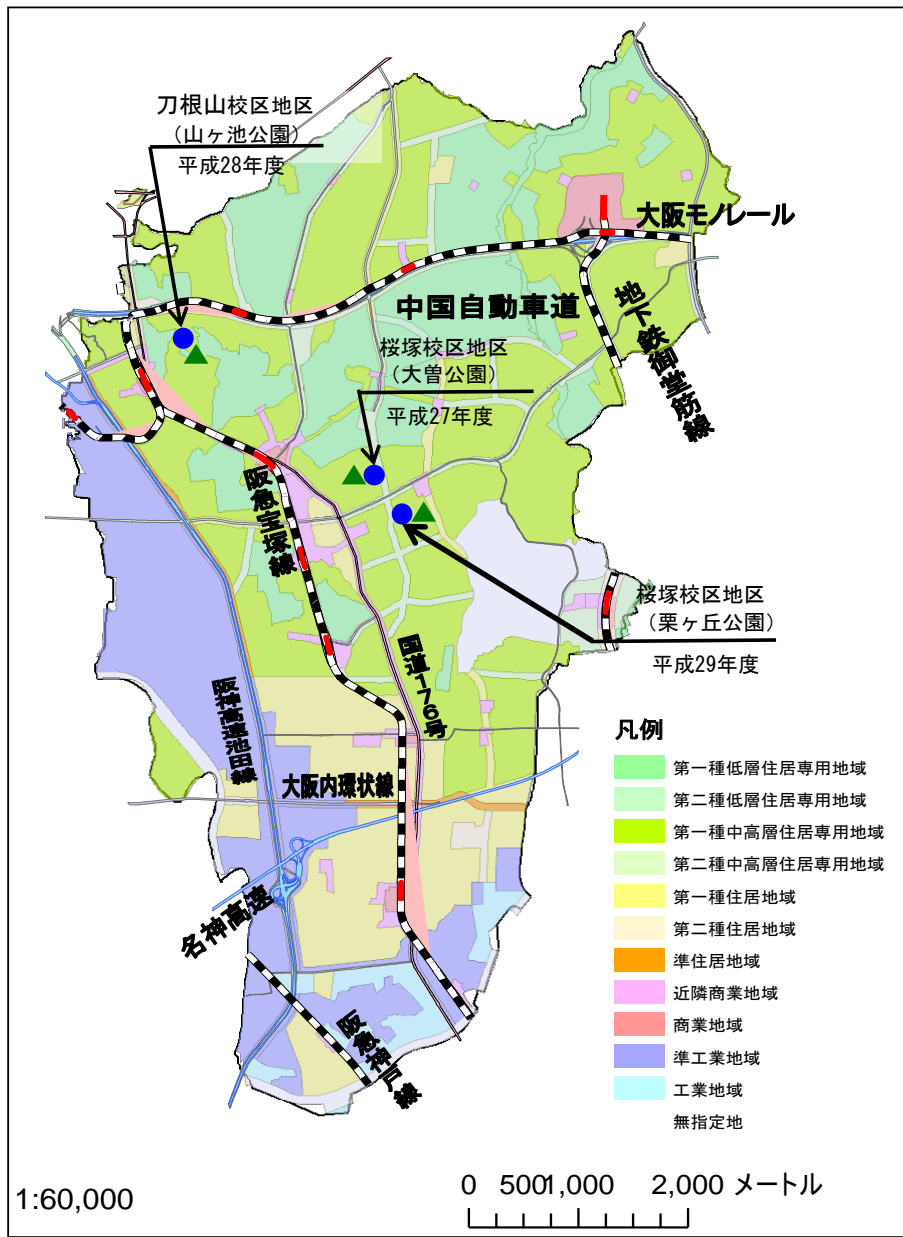
平成30年9月26日

計画の名称	1 大規模地震への対応及び地域防災力の強化（防災・安全）																										
計画の期間	平成27年度～平成29年度（3年間）			交付対象	豊中市																						
計画の目標	災害に強いまちづくりを推進するため、大規模地震発生時の消火栓に代わる代替水利として、耐震性貯水槽を未整備の区画に順次整備していき、長期的に市の防災基盤を高める。 また、大規模地震が発生した場合、自主防災組織をはじめ地域住民による初期消火活動が実施できるよう、防災資機材庫及び小型動力ポンプを整備し、防災意識の高揚及び地域防災力の向上を図り、災害に強い安心・安全な地域づくりを推進する。																										
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> ・市域を250mメッシュで区画し、桜塚校区地区及び刀根山校区地区（以下「計画地区」という。）について、防火水槽が未設置のメッシュや代替水利（プール、河川等）で充足しているメッシュに対し、公共的な空地（広場、公園、学校の運動場等）が確保された所に耐震性貯水槽を整備し、計画地区の防火水槽未充足メッシュに対する耐震性貯水槽の充足率を0.0%から25.0%に増加させる。 ・耐震性貯水槽を整備する地区に防災資機材庫及び小型動力ポンプを整備し、大規模地震発生時に自主防災組織をはじめ地域住民による初期消火活動が実施できるよう、計画地区の自主防災組織に防災資機材庫を貸与し、計画地区の自主防災組織が活用できる小型動力ポンプの設置率を40.0%から60.0%に増加させる。 																										
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H27当初)</th> <th>中間目標値 (H28末)</th> <th>最終目標値 (H29末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① (計画地区の防火水槽未充足メッシュに対する防火水槽充足率%) = (計画地区の防火水槽未充足メッシュに設置された耐震性貯水槽数) / (計画地区の防火水槽未充足メッシュ数: 12) × 100</td> <td>0.0%</td> <td>16.7%</td> <td>25.0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② (計画地区の自主防災組織が活用できる小型動力ポンプの設置率%) = (防災資機材庫を貸与した計画地区の自主防災組織数) / (計画地区の自主防災組織数: 5) × 100</td> <td>40.0%</td> <td>60.0%</td> <td>60.0%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H29末)	① (計画地区の防火水槽未充足メッシュに対する防火水槽充足率%) = (計画地区の防火水槽未充足メッシュに設置された耐震性貯水槽数) / (計画地区の防火水槽未充足メッシュ数: 12) × 100	0.0%	16.7%	25.0%		② (計画地区の自主防災組織が活用できる小型動力ポンプの設置率%) = (防災資機材庫を貸与した計画地区の自主防災組織数) / (計画地区の自主防災組織数: 5) × 100	40.0%	60.0%	60.0%	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																							
	当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H29末)																								
① (計画地区の防火水槽未充足メッシュに対する防火水槽充足率%) = (計画地区の防火水槽未充足メッシュに設置された耐震性貯水槽数) / (計画地区の防火水槽未充足メッシュ数: 12) × 100	0.0%	16.7%	25.0%																								
② (計画地区の自主防災組織が活用できる小型動力ポンプの設置率%) = (防災資機材庫を貸与した計画地区の自主防災組織数) / (計画地区の自主防災組織数: 5) × 100	40.0%	60.0%	60.0%																								
全体事業費	合計 (A+B+C)	47.4百万円	A	42.6百万円	B		C	4.8百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	10.1%																	
事後評価（中間評価）																											
○事後評価の実施体制、実施時期																											
事後評価の実施体制				事後評価の実施時期																							
豊中市消防局内において実施した。				事業終了後（平成30年度）																							
				公表の方法																							
				豊中市消防局ホームページにて公表																							
1. 交付対象事業の進捗状況																											
交付対象事業																											
A1 基幹事業																											
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）			全体事業費 (百万円)	備考														
1-A-1	都市防災	一般	豊中市	直接	豊中市	都市防災総合推進事業（桜塚校区地区他1地区）	耐震性貯水槽整備（3箇所）	豊中市	H27	H28	H29		42.6														
小計											42.6																
B 関連社会資本整備事業																											
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）			全体事業費 (百万円)	備考														
									H27	H28	H29																
合計																											
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考																
C 効果促進事業																											
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）			全体事業費 (百万円)	備考														
1-C-1	都市防災	一般	豊中市	直接	豊中市	防災資機材庫整備	小型動力ポンプ、資機材格納庫整備	豊中市	H27	H28	H29		4.8														
合計											4.8																
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考																
1-C-1	1-A-1と一体的に実施し、自主防災組織が活用する小型動力ポンプ等を整備することにより、地域の自助・共助による災害対応能力の向上を図り、災害に強い地域づくりを促進する。																										

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況				
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> ・防火水槽等（プール、防火水槽、耐震性貯水槽等）が未設置のメッシュに耐震性貯水槽を整備することにより、防火水槽等充足率が高まった。 ・耐震性貯水槽と併せて小型動力ポンプ及び資機材格納庫を整備することにより、地域住民の防災意識の高揚及び地域防災力の向上が図られました。 		
II 定量的指標の達成状況	指標①（防火水槽等充足率）	最終目標値	25.0%	目標値と実績値に差が出た要因
		最終実績値	25.0%	
	指標②（自主防災組織の訓練実施率）	最終目標値	60.0%	目標値と実績値に差が出た要因
		最終実績値	60.0%	
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)				
3. 特記事項（今後の方針等）				
<p>・今後も、防火水槽が未設置のメッシュや代替水利（プール、河川等）で充足しているメッシュに耐震性貯水槽を整備し、市の防災基盤を高める。</p> <p>また、耐震性貯水槽と併せて小型動力ポンプ及び資機材格納庫を整備することにより、防災意識の高揚及び地域防災力の向上を図り、災害に強い安心・安全な地域づくりを推進する。</p>				

(参考様式3) 市街地整備 事後評価

計画の名称	1 大規模地震への対応及び地域防災力の強化 (防災・安全)	交付対象	豊中市
計画の期間	平成27年度 ~ 平成29年度 (3年間)		



A-1 都市防災推進事業
(耐震性貯水槽整備 3箇所) ●

C-1 防災資機材庫整備 3箇所 ▲