

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年03月31日

計画の名称	道路施設の的確な老朽化・地震対策（防災・安全）												
計画の期間	平成29年度～令和03年度（5年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	さいたま市												
計画の目標	道路施設の的確な老朽化・地震対策を実施することにより、命と暮らしを守る生活空間の安全確保を図ります。 緊急輸送道路における無電柱化対策を実施することにより、命と暮らしを守る生活空間の安全確保を図ります。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,909	A	6,909	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値 (H29当初)	中間目標値 (H31末)	最終目標値 (H33末)
1	広域ネットワークである埼玉県緊急輸送道路及び鉄道や高速道路を跨ぐ耐震補強対象橋梁の整備率の向上を図る。 対象橋梁の耐震補強整備率 (完了橋梁数/対象橋梁数(44橋))×100	70%	80%	82%
2	橋梁長寿命化修繕計画における修繕対策を実施することにより、安全性を確保する。 橋梁長寿命化修繕計画に位置付けられた橋梁のうち、対策完了箇所の割合を算出 対象橋梁の補修対策完了率 (修繕実施完了数/対象橋梁数(268橋))×100	6%	11%	14%
3	緊急輸送道路における無電柱化整備の向上を図る。 緊急輸送道路の無電柱化整備 ((緊急輸送道路の無電柱化延長/H29当初の緊急輸送道路の無電柱化延長) -1) ×100	0%	5%	10%

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	○	定住自立圏を含む	－	連携中枢都市圏を含む	－	流域水循環計画を含む	－	地域再生計画を含む	－	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H29	H30	H31	R02	R03			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-001	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	国道	修繕	(国) 463号・羽根倉橋	橋梁補修・耐震補強	さいたま市		■	■			402		策定済
	A01-002	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	国道	修繕	(国) 463号・中尾陸橋	橋梁補修・耐震補強	さいたま市		■				109		策定済
	A01-003	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	国道	修繕	(国) 463号・鶴巻陸橋	橋梁補修	さいたま市	■					232		策定済
	A01-004	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	国道	修繕	(国) 463号・新浦和橋	橋梁補修・耐震補強	さいたま市		■	■	■		279		策定済
	A01-005	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(主) さいたま春日部線・大栄橋	橋梁補修・耐震補強	さいたま市			■			0		策定済
	A01-006	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(主) さいたま東村山線・さくら草橋	橋梁補修・耐震補強	さいたま市			■			240		策定済

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H29	H30	H31	R02	R03			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-007	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(主) さいたま東村山線・秋ヶ瀬橋	橋梁補修	さいたま市	■	■	■			196		策定済
	A01-008	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(主) さいたま幸手線・大道橋	橋梁補修・耐震補強	さいたま市		■	■			137		策定済
	A01-009	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(主) さいたま春日部線・箕子橋	橋梁補修	さいたま市	■					24		策定済
	A01-010	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(主) さいたまふじみ野所沢線・びん沼高架橋	橋梁補修	さいたま市			■			0		策定済
	A01-011	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(一) 上野さいたま線・宮前陸橋	橋梁補修・耐震補強	さいたま市		■	■	■	■	370		策定済
	A01-012	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 20305号線・山口橋	橋梁補修	さいたま市	■					12		策定済

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H29	H30	H31	R02	R03			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-013	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 21298号線・宮ヶ谷塔橋	橋梁補修	さいたま市	■					0		策定済
	A01-014	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) F195号線・南浦和橋	橋梁補修・耐震補強	さいたま市	■	■	■			62		策定済
	A01-015	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	橋梁定期点検	橋梁定期点検	さいたま市		■	■			220		策定済
	A01-016	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	国道	修繕	橋梁定期点検（補助国道）	橋梁定期点検	さいたま市			■			0		策定済
	A01-017	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	跨線橋定期点検	橋梁定期点検	さいたま市	■	■	■			276		策定済
	A01-018	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	国道	修繕	跨線橋定期点検（補助国道）	橋梁定期点検	さいたま市			■			0		策定済

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H29	H30	H31	R02	R03			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-019	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	国道	修繕	(国) 463号・浅間橋	橋梁補修	さいたま市		■				38		策定済
	A01-020	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 12047号線・入山橋	橋梁補修	さいたま市		■				14		策定済
	A01-021	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 30183号線・鍛冶橋	橋梁補修	さいたま市		■				20		策定済
	A01-022	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	交安	(一) 大間木炭線（東浦和）	無電柱化 L=1.1km	さいたま市		■	■	■	■	525		—
	A01-023	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	交安	(一) 蒲生岩槻線（本町）	無電柱化 L=0.6km	さいたま市					■	70		—
	A01-024	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	交安	(主) さいたま春日部線（東町）	無電柱化 L=0.3km	さいたま市		■				40		—

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H29	H30	H31	R02	R03			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-025	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	交安	(主) さいたま春日部線 (桜木町)	無電柱化 L=0.5km	さいたま市		■	■	■		168	—	
	A01-026	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	交安	(主) 川口上尾線（北袋町）	無電柱化 L=1.8km	さいたま市		■	■	■	■	628	—	
	A01-027	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	交安	(一) 鴻巣桶川さいたま線（針ヶ谷）	無電柱化 L=1.9km	さいたま市		■	■	■	■	669	—	
	A01-028	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	交安	(一) 鴻巣桶川さいたま線（北袋町）	無電柱化 L=0.7km	さいたま市		■	■	■		245	—	
	A01-029	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	交安	(主) さいたま春日部線 (堀の内)	無電柱化 L=0.8km	さいたま市		■	■	■	■	292	—	
	A01-030	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	交安	(市) F-469号線外2路線	無電柱化 L=2.5km	さいたま市		■	■	■	■	913	—	

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H29	H30	H31	R02	R03			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-031	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(主) 川口上尾線・吉野陸橋	橋梁補修	さいたま市			■			250		策定済
	A01-032	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(一) 新方須賀さいたま線・戸井橋	橋梁補修	さいたま市			■			24		策定済
	A01-033	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 31241号線・共栄橋(上流)	橋梁補修	さいたま市			■			18		策定済
	A01-034	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 31241号線・共栄橋(下流)	橋梁補修	さいたま市			■			18		策定済
	A01-035	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(主) さいたま幸手線・中川橋	橋梁補修	さいたま市			■			11		策定済
	A01-036	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 20366号線・中川橋	橋梁補修	さいたま市			■			32		策定済

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H29	H30	H31	R02	R03			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
道路事業	A01-037	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 2211号線・1087橋外1橋	橋梁補修	さいたま市			■			27		策定済
	A01-038	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) F-258号線・砂田跨線人道橋	橋梁補修	さいたま市			■			140		策定済
	A01-039	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府県道	修繕	(主) 新方須賀さいたま線・高畑陸橋	橋梁補修	さいたま市			■			12		策定済
	A01-040	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 3号線・大原陸橋	橋梁補修	さいたま市			■			30		策定済
	A01-041	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 10896号線・船橋	橋梁補修	さいたま市			■			2		策定済
	A01-042	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村道	修繕	(市) 108号線・城北大橋外7橋	橋梁補修	さいたま市			■			37		策定済

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況		
												H29	H30	H31	R02	R03					
一体的に実施することにより期待される効果																					
備考																					
道路事業	A01-043	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	国道	修繕	(国) 122号・上戸井橋外 2橋	橋梁補修	さいたま市			■			12		策定済		
	A01-044	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	都道府 県道	修繕	(主) さいたま幸手線・ 新井橋	橋梁補修	さいたま市			■			10		策定済		
	A01-045	道路	一般	さいたま市	直接	さいたま市	市町村 道	交安	(市) 22574号線（北袋町)	無電柱化 L=0.3km	さいたま市				■	■	105		—		
												小計						6,909			
												合計							6,909		

事後評価

○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
さいたま市公共事業評価審議会	令和5年1月
	公表の方法
	さいたま市ホームページにて公表

○事業効果の発現状況

<p>定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況</p>	<p>耐震補強については、平成22年4月に『耐震補強工事実施方針』を策定し、緊急輸送道路及び鉄道や高速道路を跨ぐ旧基準（S55道示）より古い基準を適用した橋りょうを優先に計画的に実施し、最終目標値の82%を達成した。また、橋梁補修についても、平成29年3月に橋梁長寿命化修繕計画を策定し、計画的に実施したことで、目標を上回る結果となった。無電柱化事業については、平成31年3月に無電柱化推進計画を策定し、整備を推進したが、本計画期間内において電柱の抜柱まで至らなかった。しかし、電線共同溝の本体の敷設については、要素事業のうち3事業について整備が完了しており、事業として推進している。</p>
--------------------------------------	--

<p>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）</p>	
--	--

○特記事項（今後の方針等）

橋梁補修・耐震化事業及び無電柱化推進事業については、国の防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策に続き、防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策においても対策内容として掲げられていることから引き続き国土交通省所管の個別補助事業又は社会資本総合整備交付金を活用し、引き続き整備推進に努める。

○目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値／実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	対象橋梁の耐震補強整備率（完了橋梁数／対象橋梁数（44橋））×100（%）	
	最終目標値	82%
	最終実績値	82%
2	長寿命化修繕計画に位置付けられた橋梁のうち、対策完了箇所の割合を算出 対象橋梁の補修対策完了率（修繕実施完了数／対象橋梁数（268橋））×100（%）	
	最終目標値	14%
	最終実績値	15%
3	緊急輸送道路の無電柱化整備（（緊急輸送道路の無電柱化延長／H29当初の緊急輸送道路の無電柱化延長）-1）×100	
	最終目標値	10%
	最終実績値	0%
		本整備計画について、電線事業者等の協議に不測の日数を要したことから、整備計画期間内で、抜柱が完了せず目標達成に至らなかった。しかし、電線共同溝の本体の敷設については、要素事業のうち3事業整備が完了しており、事業として推進している。