

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年03月16日

計画の名称	4 道路構造物の安全・老朽化対策計画(防災・安全)												
計画の期間	平成31年度 ~ 令和02年度 (2年間)								重点配分対象の該当	○			
交付対象	横浜市												
計画の目標	市民生活や経済活動を支える道路構造物の老朽化の進行に対し、長寿命化を基本とした、確実な点検と優先度を踏まえた計画的かつ効果的な保全・更新に取り組みます。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	33,085	A	32,001	B	0	C	1,084	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	3.27	%

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 (H31当初)	中間目標値	最終目標値 (R2末)
1	橋梁長寿命化修繕計画(2018年12月)において、H31~R2年末までに新たに補修着手すべき橋梁の着手率を100%とします。 橋梁長寿命化修繕計画(2018年12月)において、本整備計画の期間中に補修を予定している橋梁のうち、補修に着手した橋梁数(累計) 新たに補修に着手した橋梁数 / 橋梁長寿命化修繕計画(2018年12月)において、H31~R2の期間中に新たに補修に着手予定の橋梁数	0%	%	100%

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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	横浜市	直接	横浜市	-	計画調査	橋梁定期点検事業	橋梁点検	横浜市						2,250		-
	A01-002	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	国道	修繕	一般国道133号(辨天橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市						324		策定済
	A01-003	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	都道府県道	修繕	(主)原宿六ツ浦(笠間大橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市						44		策定済
	A01-004	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	都道府県道	修繕	(主)東京大師横浜(小野橋)ほか	橋梁補修工事	横浜市						247		策定済
	A01-005	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	都道府県道	修繕	(主)横浜伊勢原(新川橋)ほか	橋梁補修工事	横浜市						137		策定済
	A01-006	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(主)環状2号線(新横浜陸橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市						600		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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(主)環状2号線(川島高架橋(外回り))ほか	橋梁補修工事	横浜市						538		策定済	
	A01-008	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)環状4号線(新深谷橋)ほか	橋梁補修工事	横浜市							30		策定済
	A01-009	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	都道府県道	修繕	(一)川崎町田(矢向第一陸橋)ほか	橋梁補修工事	横浜市							880		策定済
	A01-010	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	都道府県道	修繕	(一)真光寺長津田(浅山橋)ほか	橋梁補修工事	横浜市							150		策定済
	A01-011	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)藤棚伊勢佐木線(太田橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市							420		策定済
	A01-012	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)子安守屋町線(新子安橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市							740		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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)環状3号線(洋港橋(上り線))ほか	橋梁補修工事	横浜市						777		策定済	
	A01-014	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)綱島第113号線(樽綱歩道橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市							20		策定済
	A01-015	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)神奈川千若町線(村雨橋(上り線))ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市							291		策定済
	A01-016	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)綱島113号線(樽綱橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市							73		策定済
	A01-017	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)天王町第81号線(烏帽子田橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市							406		策定済
	A01-018	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)浦島第139号線(常盤橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市							1,346		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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)高田第238号線(高田橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市						70		策定済	
	A01-020	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)鶴見第340号線(安善橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市							60		策定済
	A01-021	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)神奈川千若町線(村雨橋(下り線))ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市							389		策定済
	A01-022	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)横浜駅根岸線(万里橋)ほか	橋梁耐震補強・補修工事	横浜市							50		策定済
	A01-023	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)中村山手線(打越橋)ほか	橋梁補修工事	横浜市							6,714		策定済
	A01-024	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)新石川第56号線(満願寺橋)ほか	橋梁補修工事	横浜市							270		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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	横浜市	直接	横浜市	都道府 県道	改築	(一)川崎町田(末吉橋(上 り線))ほか	橋梁架替工事	横浜市						6,005		策定済	
	A01-026	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	-	計画調 査	トンネル・地下道点検事 業	トンネル・地下道点検	横浜市							250		-
	A01-027	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	国道	修繕	一般国道16号(桜木町地下 道)	トンネル等補修	横浜市							40		策定済
	A01-028	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	都道府 県道	修繕	(一)真光寺長津田(長津田 地下道)ほか	トンネル等補修	横浜市							52		策定済
	A01-029	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村 道	修繕	(市)環状3号線(萩台トン ネル(外回り))ほか	トンネル等補修	横浜市							500		策定済
	A01-030	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村 道	修繕	(市)天王町第366号線(東 隧道)ほか	トンネル等補修	横浜市							400		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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	横浜市	直接	横浜市	-	計画調査	歩道橋点検事業	歩道橋点検	横浜市						410		-	
	A01-032	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	-	修繕	今井インターチェンジ歩道橋ほか13橋	歩道橋補修・耐震補強	横浜市							106		策定済
	A01-033	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	国道	修繕	狩場IC歩道橋ほか8橋(国道)	歩道橋補修・耐震補強	横浜市							90		策定済
	A01-034	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	都道府県道	修繕	新横浜ヴィスタウォークほか73橋(県道・市道)	歩道橋補修・耐震補強	横浜市							991		策定済
	A01-035	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	三ツ境歩道橋ほか2橋	歩道橋補修・耐震補強	横浜市							65		策定済
	A01-036	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	戸塚駅東口歩道橋ほか13橋	歩道橋修繕	横浜市							530		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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	吉原歩道橋ほか19橋	歩道橋修繕	横浜市						855		策定済	
	A01-038	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	浅間歩道橋ほか29橋	歩道橋修繕	横浜市							893		策定済
	A01-039	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	-	計画調査	大型道路標識点検事業	標識点検	横浜市							129		-
	A01-040	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	修繕	(市)伊勢佐木町第82号線 ほか	大型標識修繕	横浜市							155		策定済
	A01-041	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	改築	(主)環状2号線(森地区)	電線共同溝	横浜市							259		-
	A01-042	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村道	改築	(主)環状2号線(菅田・岸 根地区)	電線共同溝	横浜市							663		-

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	横浜市	直接	横浜市	都道府 県道	改築	(主)鶴見溝ノ口(佃野・鶴見中央地区)	電線共同溝	横浜市						250	-	
	A01-044	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	都道府 県道	改築	(主)横浜伊勢原(戸塚・矢沢地区)	電線共同溝	横浜市						275	-	
	A01-045	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	都道府 県道	改築	(主)横浜上麻生(市ヶ尾地区)	電線共同溝	横浜市						1,212	-	
	A01-046	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	都道府 県道	改築	(主)横浜鎌倉(日野南地区)	電線共同溝	横浜市						1,045	-	
											小計						32,001		
											合計						32,001		

C 効果促進事業

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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
		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	C01-001	道路	一般	横浜市	直接	横浜市	市町村	修繕	(市)高島台168号線(内海 川跨線人道橋)	橋梁撤去	横浜市						1,084		策定済	
		橋梁定期点検事業の結果より、最も効率的、効果的であると判断された橋梁の単純撤去を当事業で実施する。																		
											小計						1,084			
											合計						1,084			

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
評価の透明性、客観性、公正さを確保するため、学識経験者を入れた評価を行いました。	令和3年度
	公表の方法 横浜市ホームページ
事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	横浜市橋梁長寿命化修繕計画（平成30年12月時点）において、本計画期間中（H31当初～R2末）に新たに補修着手する予定だった74橋のうち、54橋で事業を実施し、長寿命化を図った。
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）	予定通り新たに修繕を実施した橋梁のほかに、37橋の修繕を実施し、橋梁の長寿命化を図った。また、トンネルや歩道橋、標識等の計画的な点検及び修繕を行い、施設の長寿命化を図った。
特記事項（今後の方針等）	
<p>【学識経験者意見】</p> <p>橋梁などのインフラ施設が老朽化している状況に対し、着実に長寿命化の修繕に取り組んでいることは評価したい。現場の状況に応じて、臨機応変に対応した結果として、目標には若干達していないが、状況に応じた対応をしているという点では、むしろ、問題のない処置である。一方で、長期的には、様々な技術を駆使してインフラ施設の健全性を的確に把握し、適時適切な修繕を計画的に実施できることが望ましい。</p>	

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	最終目標値	100%
	最終実績値	73%
		現地調査や設計、定期点検の結果を踏まえ、修繕対象橋梁の優先順位を変更する必要がある等、当初予定していなかった修繕を実施したため。