

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年03月10日

計画の名称	橋りょう長寿命化等の戦略的維持管理の推進（防災・安全）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	広島市												
計画の目標	進行する道路構造物の老朽化に対し、橋梁やトンネルの長寿命化等を効率的・効果的に実施し、戦略的維持管理を推進する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	16,405	A	16,405	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	中間目標値	最終目標値
		H27当初	H29末	H31末
1	橋梁の耐震化率の向上 耐震補強が必要な道路橋の改善率 (橋梁の耐震化率) = (耐震補強を実施した橋梁数) / (耐震補強が必要な橋梁数 7橋)	0%	100%	100%
2	橋梁やトンネル等の道路施設の長寿命化率の向上 老朽化の進んだ橋梁及びトンネルの長寿命化率 (橋梁及びトンネルの長寿命化率) = (補修を必要とした橋梁及びトンネルの数) / (長寿命化修繕計画に基づく補修が必要な橋梁及びトンネルの数 N=132)	0%	59%	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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		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	広島市	直接	広島市	国道	修繕	183号ほか	桁補修ほか 3橋	広島市						172		策定済	
	A01-002	道路	一般	広島市	直接	広島市	国道	修繕	183号	桁補修ほか 2橋	広島市						640		策定済	
	A01-003	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	広島三次線ほか	桁補修ほか 16橋	広島市						1,466		策定済	
	A01-004	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	翠町仁保線ほか	桁補修ほか 10橋	広島市						1,057		策定済	
	A01-005	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	広島港線ほか	桁補修ほか 3橋	広島市						388		策定済	
	A01-006	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	伴広島線ほか	桁補修ほか 5橋	広島市						1,370		策定済	
	A01-007	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	広島湯来線	桁補修ほか 1橋	広島市						45		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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A01-008	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村道	修繕	中2区比治山庚午線ほか	桁補修ほか 19橋	広島市						722		策定済	
	A01-009	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村道	修繕	南3区駅前吉島線ほか	桁補修ほか 4橋	広島市							410		策定済
	A01-010	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村道	修繕	中3区霞庚午線ほか	桁補修ほか 8橋	広島市							1,485		策定済
	A01-011	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村道	修繕	中2区2号線ほか	桁補修ほか 23橋	広島市							739		策定済
	A01-012	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村道	修繕	西3区1号線	桁補修ほか 6橋	広島市							422		策定済
	A01-013	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府県道	修繕	広島豊平線ほか3路線	桁補修ほか 5橋	広島市							309		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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A01-014	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	伴広島線ほか3路線	桁補修ほか 46橋	広島市						2,025		策定済
	A01-015	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	広島湯来線ほか3路線	桁補修ほか 5橋	広島市						301		策定済
	A01-016	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	東海田広島線ほか	橋脚補強ほか 2橋	広島市						228		策定済
	A01-017	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	広島豊平線ほか3路線(広 島新交通1号線)	落橋防止 2橋	広島市						144		策定済
	A01-018	道路	一般	広島市	直接	広島市	国道	修繕	433号	トンネル補修 1本	広島市						120		策定済
	A01-019	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	五日市筒賀線ほか	トンネル補修 2本	広島市						93		策定済
A01-020	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	五日市筒賀線	トンネル補修 4本	広島市						139		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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A01-021	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	南原峡線	トンネル補修 1本	広島市						40		策定済
	A01-022	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村 道	修繕	中3区横川江波線ほか	トンネル補修 2本	広島市						198		策定済
	A01-023	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村 道	修繕	安佐北2区下新宮亀崎線	トンネル補修 1本	広島市						232		策定済
	A01-024	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村 道	点検	道路法施行規則第4条の5 の5の規定に基づく定期点 検	橋りょう、トンネル等	広島市						906		-
	A01-025	道路	一般	広島市	直接	広島市	国道	点検	道路法施行規則第4条の5 の5の規定に基づく定期点 検	橋りょう、トンネル等	広島市						98		-
	A01-026	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	点検	道路法施行規則第4条の5 の5の規定に基づく定期点 検	橋りょう、トンネル等	広島市						592		-

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		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	A01-027	道路	一般	広島市	直接	広島市	国道	修繕	2号ほか	横断歩道橋補修 18橋	広島市						615		策定済	
	A01-028	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	東海田広島線ほか	横断歩道橋補修 4橋	広島市						33		策定済	
	A01-029	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	広島海田線ほか	横断歩道橋補修 17橋	広島市						234		策定済	
	A01-030	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	東海田広島線ほか2路線	横断歩道橋補修 6橋	広島市						40		策定済	
	A01-031	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	府中祇園線	横断歩道橋補修 1橋	広島市						15		策定済	
	A01-032	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府 県道	修繕	八木緑井線ほか	横断歩道橋補修 7橋	広島市						143		策定済	
A01-033	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村 道	修繕	西5区鈴が峰田方線ほか	横断歩道橋補修 12橋	広島市						110		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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A01-034	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村道	修繕	中2区中島吉島線ほか	横断歩道橋補修 6橋	広島市						55		策定済
	A01-035	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村道	修繕	安佐南3区404号線ほか	横断歩道橋補修 23橋	広島市						210		策定済
	A01-036	道路	一般	広島市	直接	広島市	国道	改築	191号(最高寺橋)	老朽橋の更新	広島市						167		策定済
	A01-037	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府県道	修繕	広島三次線	シェッド補修 1基	広島市						54		策定済
	A01-038	道路	一般	広島市	直接	広島市	市町村道	修繕	西4区121号線	大型カルバート補修 1基	広島市						9		策定済
	A01-039	道路	一般	広島市	直接	広島市	都道府県道	改築	広島三次線(柏木橋)	老朽橋の更新	広島市						379		策定済
											小計						16,405		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
											合計						16,405		

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 担当及び関係課 (道路交通局道路課、道路交通局都市交通部)	事後評価の実施時期 令和4年3月
	公表の方法 広島市ホームページにて公表
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	補修した橋梁・トンネル及び耐震補強した橋梁
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)	
特記事項 (今後の方針等)	
長寿命化対策が未実施の橋梁・トンネルについては、令和2年度より道路メンテナンス事業補助へ移行し、引き続き長寿命化対策に取り組んでいく。	

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	橋梁の耐震化率の向上	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
2	橋梁やトンネル等の道路施設の長寿命化率の向上	
	最終目標値	100%
	最終実績値	53%
		災害の影響により、補修の進捗に遅れが生じたため。