

社会資本総合整備計画

平成30年3月31日

計画の名称	7 水を活かし、持続可能な「防災・減災・安全」を目指した災害に強いまちづくりの推進【第Ⅱ期】										重点計画の該当																									
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)										交付対象 西条市																									
計画の目標	豊富な地下水を利用し、県内屈指の製造品出荷額等を誇る本市においては、南海トラフ巨大地震によって発生が危惧される「液状化現象」によって、臨海埋立地および工業地帯や地下水の高い市街地に、多大な被害を及ぼすものと想定されている。そのため、これらに対する防災対策や海岸部から避難するための道路整備、また、リダンダンシーとしての道路ネットワーク機能強化を目的として、橋梁の長寿命化や耐震化事業、既存道路施設を定期的に点検、適切に維持管理することによって最大限有効活用を行い、持続可能な「防災・減災・安全」を目指した災害に強いまちづくりの推進を図るものである。																																			
計画の成果目標(定量的指標)	<ul style="list-style-type: none"> 市内従業者1人当たり製造品出荷額等の維持 修繕および耐震化済み橋梁数の割合の増加 通学路の安全対策実施割合の増加 																																			
定量的指標の定義及び算定式	$\frac{\text{市内従業者1人当たり製造品出荷額等の維持(従業者4人以上の事業所)}}{\text{1年間の製造品出荷額等} \div \text{従業者4人以上の事業所における従業者数}}$ $\frac{\text{修繕および耐震化済み橋梁数の割合の増加}}{\text{(修繕済み橋梁数+耐震化済み橋梁数)} \div \text{(長寿命化中期計画の予定修繕橋梁数N=52橋+予定耐震化橋梁数N=9橋)}} \times 100$ $\frac{\text{小学校単位での路肩カラー舗装等の安全対策実施割合の増加}}{\text{(安全対策実施済み小学校数)} \div \text{(行政区内の小学校数)}} \times 100$																																			
定量的指標の現況値及び目標値	当初現況値 (H27当初)			中間目標値 (H29末)			最終目標値 (H31末)			備考																										
市内従業者1人当たり製造品出荷額等の維持(従業者4人以上の事業所) 1年間の製造品出荷額等÷従業者4人以上の事業所における従業者数										78百万円 (H19～H23の平均)			78百万円			78百万円																				
修繕および耐震化済み橋梁数の割合の増加 (修繕済み橋梁数+耐震化済み橋梁数)÷(長寿命化中期計画の予定修繕橋梁数N=52橋+予定耐震化橋梁数N=9橋)×100										44%			62%			83%																				
小学校単位での路肩カラー舗装等の安全対策実施割合の増加 (安全対策実施済み小学校数)÷(行政区内の小学校数)×100										28%			52%			64%																				
全体事業費	合計 (A+B+C)			0 百万円			A			0 百万円			B			0 百万円			C			0 百万円			D			0 百万円			効果促進事業費の割合 C/(A+B+C+D)			0.00%		
交付対象事業																																				
A1 道路事業																																				
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	道路種別	省略工種	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																			
A1-01	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	改築	(1)北条周布線 北条	現道拡幅 L=1.4km	西条市	H27	H28	H29	H30	H31	169																				
A1-02	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	交安	(他)大町4号線ほか89路線	交差点カラー化、自発光鎮整備	西条市						55																				
A1-03	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	修繕	(他)妙口側道線ほか51路線 玉津橋ほか51橋	橋梁修繕 N=52橋	西条市	▲	▲	▲	▲	▲	493																				
A1-04	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	調査点検及び計画策定	西条市	▲	▲	▲	▲	▲	76																				
A1-05	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	改築	(都)北条新田高松線 北条～周布	バイパス(直轄路、液状化対策) L=3.3km	西条市						1,050																				
A1-06	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	修繕	(他)玉津西条1号線ほか20路線 下島山～明屋敷他	調査点検及び計画策定、舗装修繕	西条市						50																				
A1-07	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	耐震補強	(1)国道鷹大線ほか7路線 光見跨線橋ほか8橋	橋梁の耐震補強 N=9橋	西条市	▲	▲	▲	▲	▲	244																				
A1-08	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	修繕	(他)加茂24号線ほか9路線	調査点検及び計画策定、修繕	西条市	▲	▲	▲	▲	▲	34																				
A1-09	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	修繕	(2)東原古川線ほか20路線	調査点検及び計画策定、修繕	西条市	▲	▲	▲	▲	▲	45																				
A1-10	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	修繕	(1)西条駅前干拓地線ほか150路線	調査点検及び計画策定、修繕	西条市	▲	▲	▲	▲	▲	32																				
A1-11	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	交安	(他)神戸18号線ほか10路線	路肩カラー化、安全施設設置等	西条市						50	通学路点検																			
A1-12	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	改築	(1)広江周布線 広江	直轄路(液状化対策含む)整備 L=1.4km	西条市			▲	▲	▲	750																				
A1-13	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	改築	(1)水見八幡線 水見～八幡	直轄路(液状化対策含む)整備 L=1.35km	西条市			▲	▲	▲	850																				
A1-14	道路	一般	西条市	直接	—	市町村道	改築	(他)玉津16号線ほか2路線	液状化対策工法の実施	西条市				▲	▲	650																				
A1-15	道路	一般	西条市	直接	—	S街路	改築	(都)喜多川期日市線(明屋敷～神拝乙)	バイパス L=0.45km	西条市	▲	▲	▲	▲	▲	1,494																				
															小計(道路事業)			5,489																		
A2 港湾事業																																				
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	港湾種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積・水深等)	港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考																			
小計(港湾事業)																																				
合計																																				
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	省略工種	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																		
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	省略工種	要素となる事業名			事業内容 (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																		
C1-01	計画・調査	一般	西条市	直接	—	計画・調査	パッケージの事後評価等			交通実態調査およびアンケート調査	西条市						5																			
C1-02	活動支援	一般	西条市	直接	—	その他	交通安全促進事業			警察官等の業務及び補助員等の研修	西条市	▲	▲	▲	▲	▲	2																			
C1-03	施設整備	一般	西条市	直接	—	安全	一時停止線への自発光鎮設置			自発光鎮設置	西条市	▲	▲	▲	▲	▲	40																			
C1-04	計画・調査	一般	西条市	直接	—	計画・調査	道路施設管理システム構築事業			施設ごとの修繕履歴等を一元管理できるシステム構築	西条市		▲				40	追加																		
															合計			7																		
番号	一体的に実施することにより期待される効果																	備考																		
C1-01	当計画や今後の施策の効率的・効果的な展開等を図ることを目的として、中間評価および事業完了評価を行うための交通実態調査およびアンケート調査を行う。																																			
C1-02	(他)大町4号線他など(A1-02、A1-11)の交安事業の整備と一体となって、通学児童等の安全性が確保される。																																			
C1-03	(他)大町4号線他など(A1-02、A1-11)の交安事業の整備と一体となって、通学児童等の安全性が確保される。																																			
C1-04	長寿命化修繕計画(個別施設計画)に基づき、道路施設ごとの修繕対策履歴の内容を一元管理できるシステムを構築し、将来の維持管理における戦略的な計画の策定、適切な維持管理の実施など、安全・安心・快適な事故整備が行える。																																			
D 社会資本整備円滑化地籍整備事業																																				
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 (事業箇所)			事業内容 (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																			
															合計			0																		
0																																				
番号	一体的に実施することにより期待される効果																	備考																		