

社会資本総合整備計画

平成26年2月21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		
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26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当市では、臨海埋立地域の工業地帯や地下水の高い市街地において、南海トラフ巨大地震、あるいは東南海・南海地震によって発生する「液状化現象」が、多大な被害を及ぼすものと想定している。同時に、これらによる「道路施設等」への影響も甚大であると考えており、避難路やリダンダンシーとしての道路ネットワーク機能の強化を目的に、長寿命化事業による既存道路ストックの有効活用や耐震機能強化、また道路構造物の調査点検による適切な管理を行い、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"> <li>市内従業者1人当たり製造品出荷額等の維持</li> <li>修繕および耐震化済み橋梁数の割合の増加</li> <li>市街地における歩行者および自転車通行量の増加</li> </ul>
-----------------	---

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				備考					
	当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	最終目標値 (H28末)						
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	-	73百万円 (H19～H21の平均)	73百万円 (H24年工業統計)	73百万円 (H26年工業統計)						
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+予定耐震化橋梁数)	-	13%	20%	30%						
丹原・小松総合支所周辺市街地における歩行者および自転車通行量の割合の増加 { (日当たり通行量) - (当初日当たり通行量) } ÷ (当初日当たり通行量) × 100	0%(821人)	5%(862人)	10%(903人)	-						
全体事業費	合計 (A+B+C)	2,880 百万円	A	2,645 百万円	B	0 百万円	C	235 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	8.2%

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
											H22	H23	H24	H25	H26		
A1-2	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						235	
A1-7	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	交安	(他) 大町4号線他	交差点177箇所カラー化、自発光銀整備	西条市						50	
A1-9	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	改築	(他) 今井周布線 丹原町	道路延長L=1.079km W=7m	西条市						136	
A1-10	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	改築	(2) 中央線外2路線 新屋敷	道路延長L=1.56km W=5～7m	西条市						170	
A1-12	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	修繕	(他) 妙口側道線他	点検及び計画策定、橋梁修繕14橋	西条市						121	
A1-14	街路	一般	西条市	直接	-	S街路	改築	(都) 喜多川朔日市線 朔日市	延長L=1.05km 幅員W=12m	西条市						1,053	
A1-15	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	改築	(1) 清水町1号線 大町	延長L=0.35km 幅員W=13m	西条市						597	
A1-17	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	修繕	(他) 玉津西条1号線他 下島山～明屋敷他	調査点検及び計画等策定、舗装修繕	西条市						126	
A1-21	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	交安	(1) 一本松線他 小松町	路肩カラー舗装化等L=0.22km	西条市						30	
A1-22	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	耐震補強	(1) 国道鷹丸線他	橋梁の耐震補強 N=9橋	西条市						83	
A1-23	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	修繕	(他) 加茂24号線他	調査点検及び計画等策定、トンネル修繕 L=0.86km	西条市						34	
A1-24	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	修繕	(2) 東原古川線他	調査点検及び計画等策定、法面・堡土・擁壁等修繕L=1.099km	西条市						5	
A1-25	道路	一般	西条市	直接	-	市町村道	修繕	(1) 西条駅前干拓地線他	調査点検及び計画等策定、道路附属物修繕L=1.089km	西条市						5	
小計 (道路事業)											2,645						

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
											H22	H23	H24	H25	H26		
小計 (港湾事業)																	
合計											2,645						

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
										H22	H23	H24	H25	H26		
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	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
										H22	H23	H24	H25	H26		
C1-4	施設整備	一般	西条市	直接	—	安全	丹原総合支所周辺市街地整備	照明施設11基, 情報板2基, 案内板5基, 整備計画策定	西条市						33	
C1-5	施設整備	一般	西条市	直接	—	安全	小松総合支所周辺市街地整備	照明施設13基, 情報板1基, 案内板3基, 整備計画策定	西条市						35	
C1-7	計画・調査	一般	西条市	直接	—	計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	点検及び計画策定	西条市						7	
C1-11	施設整備	一般	西条市	直接	—	安全	歩車共存道路周辺施設整備	休憩所, トイレ施設等整備	西条市						40	
C1-12	施設整備	一般	西条市	直接	—	排水路整備	清水町排水路整備事業	排水路整備L=450m	西条市						60	
C1-13	計画・調査	一般	西条市	直接	—	計画・調査	道路ストック（トンネル）総点検等事業	調査点検及び計画等策定	西条市						5	
C1-14	計画・調査	一般	西条市	直接	—	計画・調査	道路ストック（舗装）総点検等事業	調査点検及び計画等策定	西条市						5	
C1-15	計画・調査	一般	西条市	直接	—	計画・調査	道路ストック（法面・盛土・擁壁等）総点検等事業	調査点検及び計画等策定	西条市						30	
C1-16	計画・調査	一般	西条市	直接	—	計画・調査	道路ストック（道路附属物）総点検等事業	調査点検及び計画等策定	西条市						20	
合計											235					

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
C1-4	市道今井周布線(A1-9)の事業効果を促進させるため、丹原総合支所周辺の照明施設整備、また道路利用者を円滑に誘導するための案内板、情報板を設置し、市街地の活性化を図る。	
C1-5	市道中央線他2路線(A1-10)の事業効果を促進させるため、小松総合支所周辺の照明施設整備、また道路利用者を円滑に誘導するための案内板、情報板を設置し、市街地の活性化を図る。	
C1-7	橋梁点検及び長寿命化修繕計画を策定することで、妙口側道線他(A1-12)の修繕工事と一体となって、安全・安心な通行を確保するための道路整備が行える。	
C1-11	市道一本松線他2路線(A1-21)の事業効果を促進させるため、歩車共存道路の周辺施設を整備し、通過交通や自動車の速度抑制に加え、歩行者等のたまり空間でふれあいとゆとりある生活の実現を図る。	
C1-12	市道清水町1号線(A1-15)の事業効果を促進させるため、下流排水路の整備を行い、周辺区域の浸水を解消することで災害時の道路機能強化を図るものである。	
C1-13	調査点検及び修繕計画等を策定することで、既存ストックを有効活用するとともに、加茂24号線他(A1-23)の事業と一体となって、「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。	
C1-14	調査点検及び修繕計画等を策定することで、玉津西条1号線他(A1-17)の事業と一体となって、「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。	
C1-15	調査点検及び修繕計画等を策定することで、既存ストックを有効活用するとともに、東原古川線他(A1-24)の事業と一体となって、「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。	
C1-16	調査点検及び修繕計画等を策定することで、既存ストックを有効活用するとともに、西条駅前干拓地線他(A1-25)の事業と一体となって、「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。	

その他関連する事業

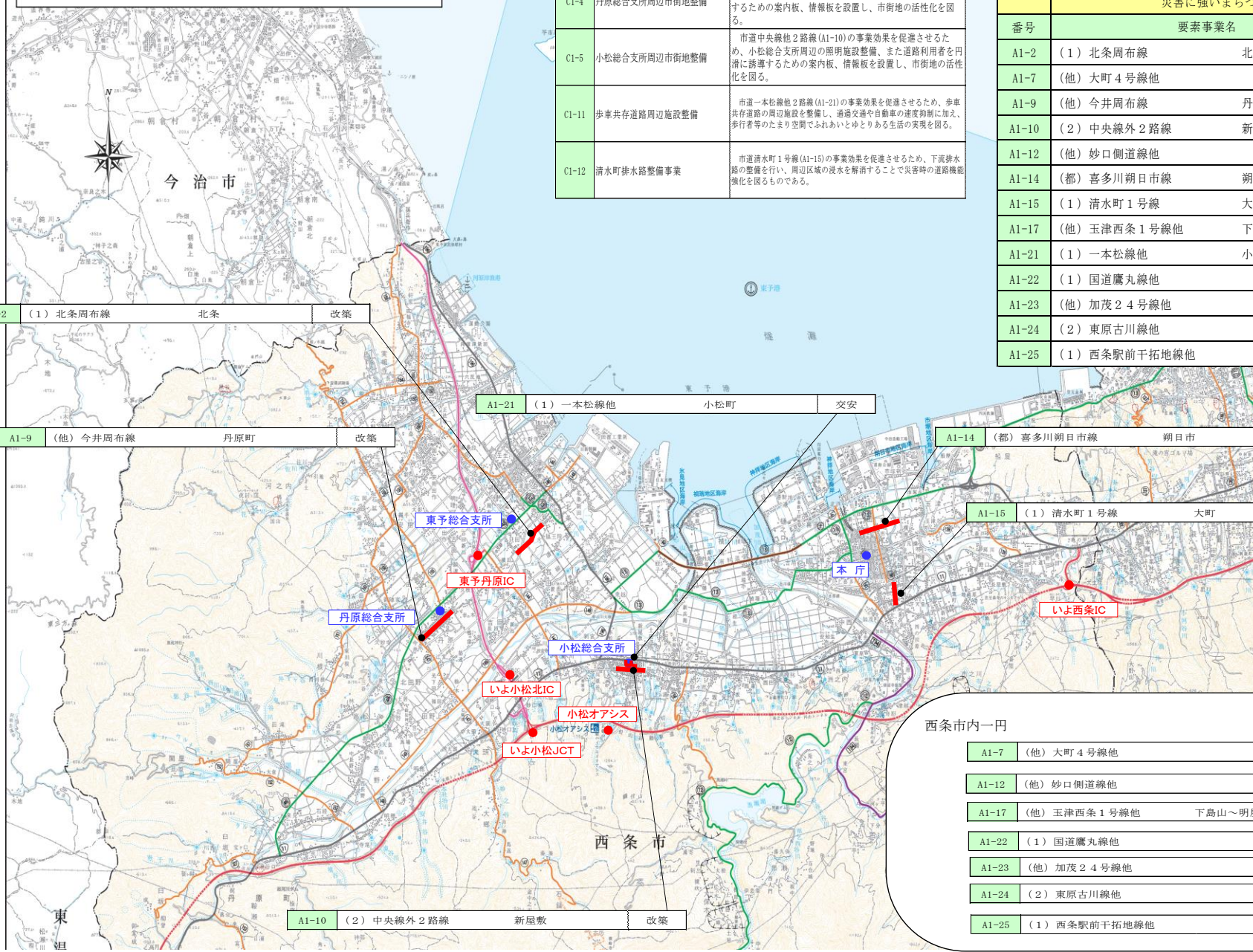
『人がつどい、まちが輝く、快適環境実感都市』の形成 ～「安全・安心・快適」な地域の暮らしを確保する基盤整備～														
計画等の名称														
事業種別	交付対象	要素となる事業名 (事業箇所)						市町村名				全体事業費 (百万円)	備考	
A' 1-1	道路	西条市	(他) 柚ノ木線 丹原町田野～丹原						西条市				131	防災・安全移行
A' 1-3	道路	西条市	(1) 船屋王至森寺線 下島山～飯岡						西条市				2,763	防災・安全移行
A' 1-4	道路	西条市	(1) 今在家石田線 玉之江						西条市				20	防災・安全移行
A' 1-5	道路	西条市	(1) 国道朔日市線 朔日市						西条市				44	防災・安全移行
A' 1-6	道路	西条市	(他) 大町7号線他 大町地区						西条市				55	防災・安全移行
A' 1-8	道路	西条市	(1) 横川線 丹原町						西条市				15	防災・安全移行
A' 1-11	道路	西条市	(1) 古川玉津橋線 玉津						西条市				210	防災・安全移行
A' 1-13	道路	西条市	(1) ハイウェイオアシス線他 小松町						西条市				20	防災・安全移行
A' 1-16	道路	西条市	(他) 西条神拝1号線他 朔日市～大町他						西条市				134	防災・安全移行
A' 1-18	道路	西条市	(他) 古川港新地線 古川～港新地						西条市				310	防災・安全移行
A' 1-19	道路	西条市	(1) 古川樋之口線						西条市				260	防災・安全移行
A' 1-20	道路	西条市	(1) 楠浜北条線						西条市				130	防災・安全移行
C' 1-1	計画・調査	西条市	パッケージの事後評価等						西条市				4	防災・安全移行
C' 1-2	活動支援	西条市	交通安全促進事業						西条市				5	防災・安全移行
C' 1-3	施設整備	西条市	案内（住所）表示板の設置						西条市				4	防災・安全移行
C' 1-6	計画	西条市	地域道路網整備計画						西条市				5	防災・安全移行
C' 1-8	計画・調査	西条市	道路台帳デジタル統合化事業						西条市				76	防災・安全移行
C' 1-9	施設整備	西条市	災害対策用機器等購入事業						西条市				20	防災・安全移行
C' 1-10	施設整備	西条市	情報発信および災害対応の拠点施設整備						西条市				642	防災・安全移行
C' 1-17	施設整備	西条市	一時停止線への自発光設置						西条市				2	防災・安全移行

A'	4,092 百万円	B'	0 百万円	C'	758 百万円	(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))	12.8%
----	--------------	----	----------	----	------------	-------------------------------------	-------

計画の名称	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		
計画の期間	平成22年度～26年（5年間）	交付団体	西条市



### 愛媛県西条地方局建設部管内図



番号	要素事業名	一体的に実施することにより期待される効果
C1-4	丹原総合支所周辺市街地整備	市道今井周布線(A1-9)の事業効果を促進させるため、丹原総合支所周辺の照明施設整備、また道路利用者を円滑に誘導するための案内板、情報板を設置し、市街地の活性化を図る。
C1-5	小松総合支所周辺市街地整備	市道中央線他2路線(A1-10)の事業効果を促進させるため、小松総合支所周辺の照明施設整備、また道路利用者を円滑に誘導するための案内板、情報板を設置し、市街地の活性化を図る。
C1-11	歩車共存道路周辺施設整備	市道一本松線他2路線(A1-21)の事業効果を促進させるため、歩車共存道路の周辺施設を整備し、通車交通や自動車の速度抑制に加え、歩行者等のたまり空間でふれあいとゆとりある生活の実現を図る。
C1-12	清水町排水路整備事業	市道清水町1号線(A1-15)の事業効果を促進させるため、下流排水路の整備を行い、周辺区域の浸水を解消することで災害時の道路機能強化を図るものである。

防災・安全整備計画			
計画の名称	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		
番号	要素事業名	省略工種	
A1-2	(1) 北条周布線 北条	改築	
A1-7	(他) 大町4号線他	交安	
A1-9	(他) 今井周布線 丹原町	改築	
A1-10	(2) 中央線外2路線 新屋敷	改築	
A1-12	(他) 妙口側道線他	修繕	
A1-14	(都) 喜多川朔日市線 朔日市	改築	
A1-15	(1) 清水町1号線 大町	改築	
A1-17	(他) 玉津西条1号線他 下島山～明屋敷他	修繕	
A1-21	(1) 一本松線他 小松町	交安	
A1-22	(1) 国道鷹丸線他	耐震補強	
A1-23	(他) 加茂24号線他	修繕	
A1-24	(2) 東原古川線他	修繕	
A1-25	(1) 西条駅前干拓地線他	修繕	

西条市内一円

A1-7	(他) 大町4号線他	交安
A1-12	(他) 妙口側道線他	修繕
A1-17	(他) 玉津西条1号線他 下島山～明屋敷他	修繕
A1-22	(1) 国道鷹丸線他	耐震補強
A1-23	(他) 加茂24号線他	修繕
A1-24	(2) 東原古川線他	修繕
A1-25	(1) 西条駅前干拓地線他	修繕