

社会資本総合整備計画(防災・安全)

5. あんぜん安全でかいてき快適などうろかんきょう道路環境のせいび整備ぼうさい(防災・あんぜん安全)

平成30年2月(第七回変更)

社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

計画の名称	5. 安全で快適な道路環境の整備（防災・安全）							重点配分対象の該当	-																															
計画の期間	平成25年度～平成29年度（5年間）							交付対象	熊本市																															
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>安全で安心して暮らせる交通社会の実現に向け、適切かつ効果的な道路整備を図る。</li> <li>災害から市民の生命財産を守り、大規模災害発生時の被害を最小限にとどめるため、防災・震災対策を着実に実施し、市民が安全で安心できる避難体制の構築を進める。</li> </ul>																																							
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> <li>熊本市域における交通事故死傷者数をH29末までに4,960人に減少させる。</li> <li>主要幹線道路（補助国道・県道）における災害時の通行止め箇所数をH30年度までに4箇所／年に減少する。</li> <li>安全に道路を歩くことができると感じる市民の割合をH29秋までに30.5%に向上する。</li> </ul>																																							
定量的指標の定義及び算定式								<table border="1"> <tr> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <th>H23</th> <th>H26</th> <th>H29</th> <td></td> </tr> <tr> <td>5,680人</td> <td>5,320人 (6.3%減)</td> <td>4,960人 (12.3%減)</td> <td></td> </tr> <tr> <th>H24年度</th> <th>H27年度</th> <th>H30年度</th> <td></td> </tr> <tr> <td>20%</td> <td>-</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <th>(H23秋)</th> <th>(H26秋)</th> <th>(H29秋)</th> <td></td> </tr> <tr> <td>28.3%</td> <td>29.4%</td> <td>30.5%</td> <td></td> </tr> </table>		定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値	中間目標値	最終目標値	H23	H26	H29		5,680人	5,320人 (6.3%減)	4,960人 (12.3%減)		H24年度	H27年度	H30年度		20%	-	4		(H23秋)	(H26秋)	(H29秋)		28.3%	29.4%	30.5%	
定量的指標の現況値及び目標値			備考																																					
当初現況値	中間目標値	最終目標値																																						
H23	H26	H29																																						
5,680人	5,320人 (6.3%減)	4,960人 (12.3%減)																																						
H24年度	H27年度	H30年度																																						
20%	-	4																																						
(H23秋)	(H26秋)	(H29秋)																																						
28.3%	29.4%	30.5%																																						
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	27,851 百万円	A	27,551 百万円	B	0 百万円	C	301 百万円	D	0 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	1.1%																												

交付対象事業														A 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	事業内容	市町村名	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	備考
											H25	H26	H27	H28	H29				
5-A1	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	補助国道	改築	(国)501号(飽田バイパス)	バイパス整備 L=3.8km	熊本市						968		-	
5-A2	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	補助国道	修繕	(国)266号(城南町工区ほか1工区)	舗装補修 L=4.0km	熊本市						141		○	
5-A3	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	交安	(主)宇土甲佐線(富合町工区)	歩道整備 L=0.86km	熊本市						415		-	
5-A4	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	改築	(主)熊本玉名線(岳工区)	現道拡幅 L=1.8km	熊本市						335		-	
5-A5	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	改築	(主)宇土甲佐線(木原工区)	バイパス整備 L=1.6km	熊本市						258		-	
5-A6	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(主)熊本港線(荒尾町工区)	舗装補修 L=0.45km	熊本市						27		○	
5-A7	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(主)熊本高森線(城山下代工区)	舗装補修 L=0.60km	熊本市						26		○	
5-A8	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(主)小川嘉島線(城南町鰐瀬工区)	舗装補修 L=0.25km	熊本市						9		○	
5-A9	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(主)田迎木原線(城南町赤見工区)	舗装補修 L=0.50km	熊本市						13		○	
5-A10	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(主)熊本駅前線(迎町地区)	舗装補修 L=0.50km	熊本市						60		○	
5-A11	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	改築	(一)辛川鹿本線(中原工区)	バイパス整備 L=0.75km	熊本市						243		-	
5-A12	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	改築	(一)天明川尻線(海路口工区)	現道拡幅 L=2.78km	熊本市						1,214		-	
5-A13	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	交安	(一)原植木線(岩野工区)	自歩道整備 L=0.62km	熊本市						26		-	
5-A14	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	交安	(一)熊本浜線(田井島工区)	歩道整備 L=0.67km	熊本市						95		-	
5-A15	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	交安	(一)川尻宇土線(富合町工区)	歩道整備 L=1.8km	熊本市						124		-	
5-A16	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)戸島熊本線(小峯工区)	舗装補修 L=0.85km	熊本市						35		○	
5-A17	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)託麻北部線(石原工区)	舗装補修 L=0.22km	熊本市						9		○	
5-A18	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)益城菊陽線(小山工区)	舗装補修 L=0.20km	熊本市						15		○	
5-A19	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)益城菊陽線(神園工区)	舗装補修 L=0.20km	熊本市						20		○	
5-A20	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)植木河内港線(河内町大多尾工区)	舗装補修 L=0.60km	熊本市						25		○	
5-A21	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)海路口小島線(沖新町工区)	舗装補修 L=0.50km	熊本市						11		○	
5-A22	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)天明川尻線(奥古閑町工区)	舗装補修 L=0.32km	熊本市						8		○	
5-A23	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)神水川尻線(御幸笛田工区)	舗装補修 L=0.35km	熊本市						22		○	
5-A24	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)熊本山鹿自転車道線(植木町豊田工区)	舗装補修 L=1.0km	熊本市						10		○	
5-A25	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)熊本菊陽線(龍田9丁目工区)	舗装補修 L=1.0km	熊本市						40		○	
5-A26	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)熊本田原坂線(植木町轟工区ほか1工区)	舗装補修 L=0.50km	熊本市						18		○	



5-A86	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	修繕	辛島町河原町第1号線	舗装補修	L=0.4 k m	熊本市							10	○
5-A87	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	修繕	畠口町浜口町第2号線	舗装補修	L=1.25 k m	熊本市							20	○
5-A88	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	修繕	沖新町第3号線	舗装補修	L=0.85 k m	熊本市							18	○
5-A89	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	修繕	孫代町無田口第1号線	舗装補修	L=1.23 k m	熊本市							29	○
5-A90	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	修繕	川口町海口町第1号線	舗装補修	L=0.78 k m	熊本市							10	○
5-A91	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	補助国道	修繕	(国)501 (河内町工区ほか3工区)	舗装補修	L=1.20 k m	熊本市							194	○
5-A92	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	交安	近津第1号線 (近津工区)	歩道整備	L=0.08 k m	熊本市							70	—
5-A93	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	交安	大江4丁目3丁目第1号線 (大江工区)	歩道整備	L=0.06 k m	熊本市							35	—
5-A94	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	交安	長嶺東7丁目第2号線 (長嶺東工区)	歩道整備	L=0.18 k m	熊本市							84	—
5-A96	街路	一般	熊本市	直接	熊本市	S街路	改築	(都)花園池亀線ほか1線	現道拡幅	L=1.17 k m	熊本市							2,038	—
5-A97	街路	一般	熊本市	直接	熊本市	S街路	改築	(都)池田町花園線ほか1線	現道拡幅	L=0.75 k m	熊本市							441	—
5-A98	街路	一般	熊本市	直接	熊本市	S街路	改築	(都)子飼新大江線	現道拡幅	L=0.49 k m	熊本市							181	—
5-A99	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	路面性状調査	舗装路面調査		熊本市							145	○
5-A100	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	改築	(一)益城菊陽線(弓削橋)	橋梁架替	L=0.11 k m	熊本市							610	—
5-A101	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)植木河内港線(植木町滴水工区ほか1工区)	舗装補修	L=0.62 k m	熊本市							18	○
5-A102	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	改築	(一)田迎木原線(木部橋)	橋梁架替	L=0.06 k m	熊本市							104	—
5-A103	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	修繕	奥古閑町海路口町第3号線	舗装補修	L=0.4 k m	熊本市							25	○
5-A104	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	修繕	池上町第1号線	舗装補修	L=0.4 k m	熊本市							18	○
5-A105	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	交安	長嶺東5丁目戸島町第1号線	歩道整備	L=1.0 k m	熊本市							43	—
5-A106	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	修繕	志々水沙崎第1号線	舗装補修	L=0.4 k m	熊本市							221	○
5-A107	街路	一般	熊本市	直接	熊本市	S街路	改築	(都)パイン通り線ほか1線	現道拡幅	L=0.55 k m	熊本市							0	—
5-A108	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(主)熊本高森線(上代工区)	舗装補修	L=0.6 k m	熊本市							55	○
5-A109	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(一)海路口小島線(沖新工区)	舗装補修	L=0.4 k m	熊本市							75	○
5-A110	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	(主)熊本市照明灯LED化事業	道路照明のLED化	18,000基	熊本市							192	—
5-A111	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	修繕	緑川堤防線(丹生宮工区)	舗装補修	L=1.0 k m	熊本市							34	○
5-A112	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	補助国道	修繕	路面下空洞調査(補助国道)	路面下空洞調査		熊本市							8	—
5-A113	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	路面下空洞調査(都道府県道)	路面下空洞調査		熊本市							36	—
5-A114	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	修繕	路面下空洞調査(市町村道)	路面下空洞調査		熊本市							51	—
5-A115	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	災害防除	(主)熊本玉名線	法面対策	L=0.06km	熊本市							80	—
5-A116	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	交安	LEDバルブ交換	LEDバルブ交換	50基	熊本市							8	—
5-A117	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	交安	健軍町第129号線	歩道整備	L=0.04km	熊本市							2	—
5-A118	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	都道府県道	修繕	小池竜田線(八反田工区)	舗装補修	L=0.3km	熊本市							25	○
5-A119	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	交安	東町第2号線	歩道整備	L=0.4km	熊本市							10	—
5-A120	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	交安	長嶺西1丁目小山5丁目第1号線	歩道整備	L=0.07km	熊本市							2	—
5-A121	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	国道	改築	(国)501号	法面対策	L=0.10km	熊本市							55	—
5-A122	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	改築	池田2丁目第2号線(池田工区)	法面対策	L=0.10km	熊本市							28	—
5-A123	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	改築	下硯川町第24号線(下硯川工区)	法面対策	L=0.03km	熊本市							4	—
5-A124	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	改築	明德町改寄町第1号線(明德工区)	法面対策	L=0.03km	熊本市							4	—
5-A125	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	改築	明德町小糸山町第1号線(明德工区)	法面対策	L=0.03km	熊本市							3	—
5-A126	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	改築	鶴羽田町改寄町第1号線(鶴羽田工区)	法面対策	L=0.02km	熊本市							4	—
5-A127	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	市町村道	改築	池田2丁目1丁目第1号線(池田工区)	法面対策	L=0.04km	熊本市							2	—
合計																	27,551		

B 関連社会資本整備事業(該当なし)																			
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)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考		
									H25	H26	H27	H28	H29						
																	0		
合計																	0		

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	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H25	H26	H27	H28	H29		
5-C1	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	調査・冠水対策	(国) 501号（無田口工区）	道路冠水調査・対策	熊本市						131	
5-C2	道路	一般	熊本市	間接	熊本市	補助金交付	道路冠水対策事業	雨水浸透柵設置	熊本市						26	
5-C3	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	調査	交差点渋滞対策事業	交差点渋滞対策調査	熊本市						21	
5-C4	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	計画・調査	社会資本整備総合整備計画中間及び事後評価	計画目標の実現等の検証	熊本市						20	
5-C5	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	調査	路面性状調査(地方道)	舗装路面調査	熊本市						84	
5-C6	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	調査	擁壁工等点検	擁壁等構造物の調査	熊本市						3	
5-C7	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	調査	横断歩道橋点検	横断歩道橋の調査	熊本市						6	
5-C8	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	調査	路面性状調査(補助国道)	舗装路面調査	熊本市						4	
5-C9	道路	一般	熊本市	直接	熊本市	調査	自転車利用環境整備計画策定	自転車利用環境整備計画の策定	熊本市						6	
										合計					301	

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
5-C1	道路事業（5-A1）と一体的に実施することにより、熊本市無田口地区の降雨時における通行止めを防止し、災害時の交通確保を図る。	
5-C2	道路事業（5-A1）ほかと一体的に実施することにより、降雨時の宅内排水の道路への流入を抑制し、道路冠水防止を図る。	
5-C3	道路事業（5-A31）ほかと一体的に実施することにより、熊本市域における交差点の渋滞を緩和し、歩行者の安全の確保及び災害時の交通確保を図る。	
5-C4	道路事業（5-A1）ほかと一体的に実施することにより、社会資本総合整備計画の目標の実現状況等についての事後評価を行う。	
5-C5	道路事業（5-A6）ほかと一体的に実施することにより、道路路面の現状を把握し、安全かつ円滑な交通確保を図るとともに、効率的な維持管理に活用する。	
5-C6	道路事業（5-A73）ほかと一体的に実施することにより、施設の現状を把握し、安全かつ円滑な交通確保を図るとともに、効率的な維持管理に活用する。	
5-C7	道路事業（5-A75）ほかと一体的に実施することにより、道路法に基づき定期的に近接点検を行い、施設の状況を把握しながら効率的な維持管理を行う。	
5-C8	道路事業（5-A2）ほかと一体的に実施することにより、道路路面の現状を把握し、安全かつ円滑な交通確保を図るとともに、効率的な維持管理に活用する。	
5-C9	道路事業（5-A33）ほかと一体的に実施することにより、事業効果や現状を踏まえた自転車利用環境整備計画を策定し、整備路線の見直しを行い効率的な整備を図る。	

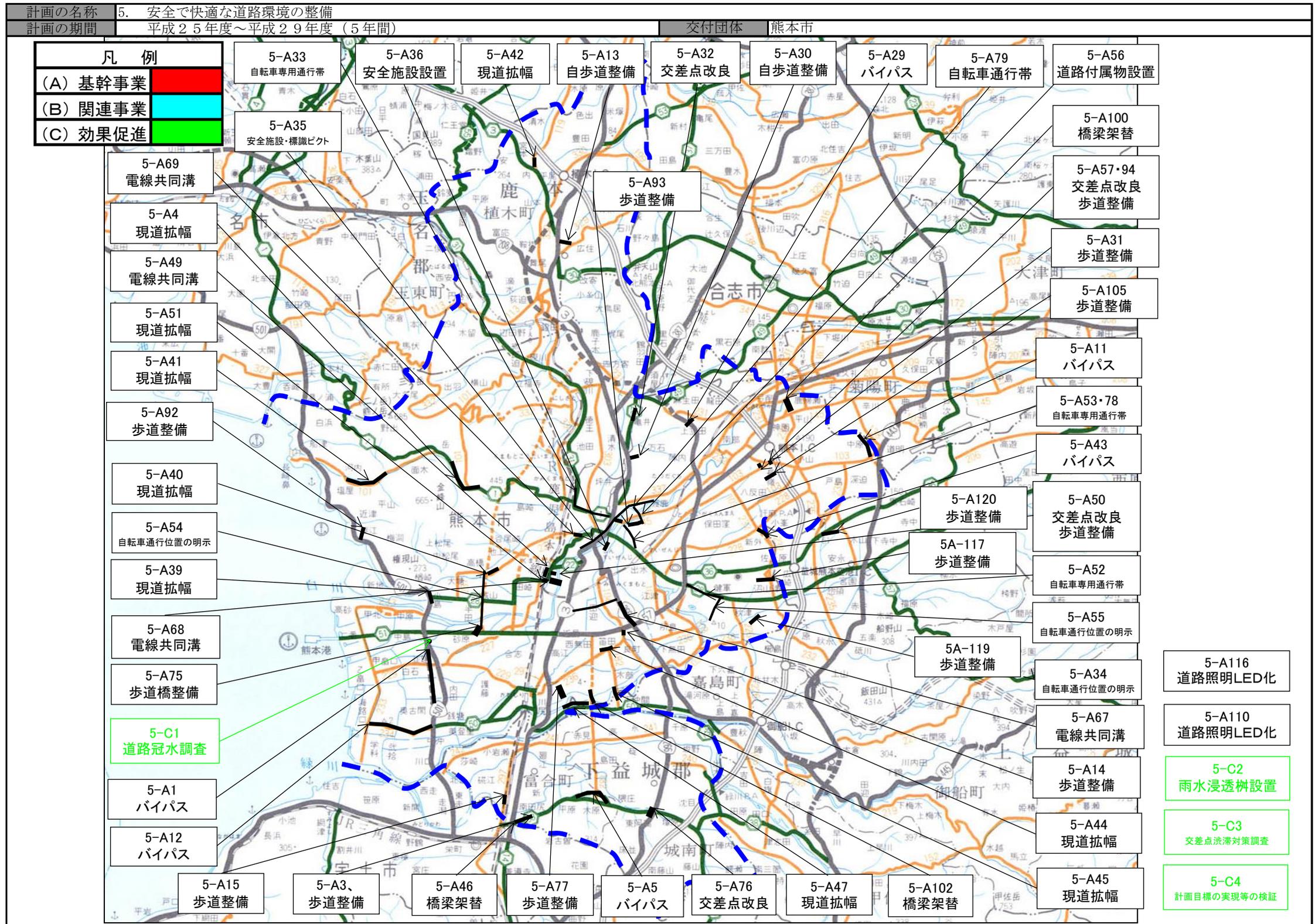
D 社会資本整備円滑化地籍整備事業（該当なし）																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （面積等）	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考	
									H25	H26	H27	H28	H29			
															0	
										合計					0	
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考	

交付金の執行状況

(単位:百万円)

	H25	H26	H27	H28	H29
配分額 (a)	1,740	1,205	1,351	929	834
計画別流用 増△減額 (b)	△ 84	0		△ 206	0
交付額 (c=a+b)	1,656	1,205	1,351	723	834
前年度からの繰越額 (d)	0	1,137	486	606	428
支払済額 (e)	518	1,855	1,231	901	545
翌年度繰越額 (f)	1,137	486	606	428	717
うち未契約繰越額 (g)	861	173	292	152	648
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越+不用率 (h = (g+h)/(c+d))	52.0%	7.4%	15.9%	11.4%	51.4%
未契約繰越+不用率が10%を超えている 場合その理由	物件補償、地権者との協議に時間を要し、用地買収、工事着手が遅れたため。		物件補償、地権者との協議に時間を要し、用地買収、工事着手が遅れたため。	関係機関協議に時間を要し、用地買収、工事着手が遅れたため。	関係機関協議に時間を要し、工事発注が遅れたため。

(様式第3) 社会資本総合整備計画 参考図面 (改築・交安系(道路)事業 関連・効果促進事業)

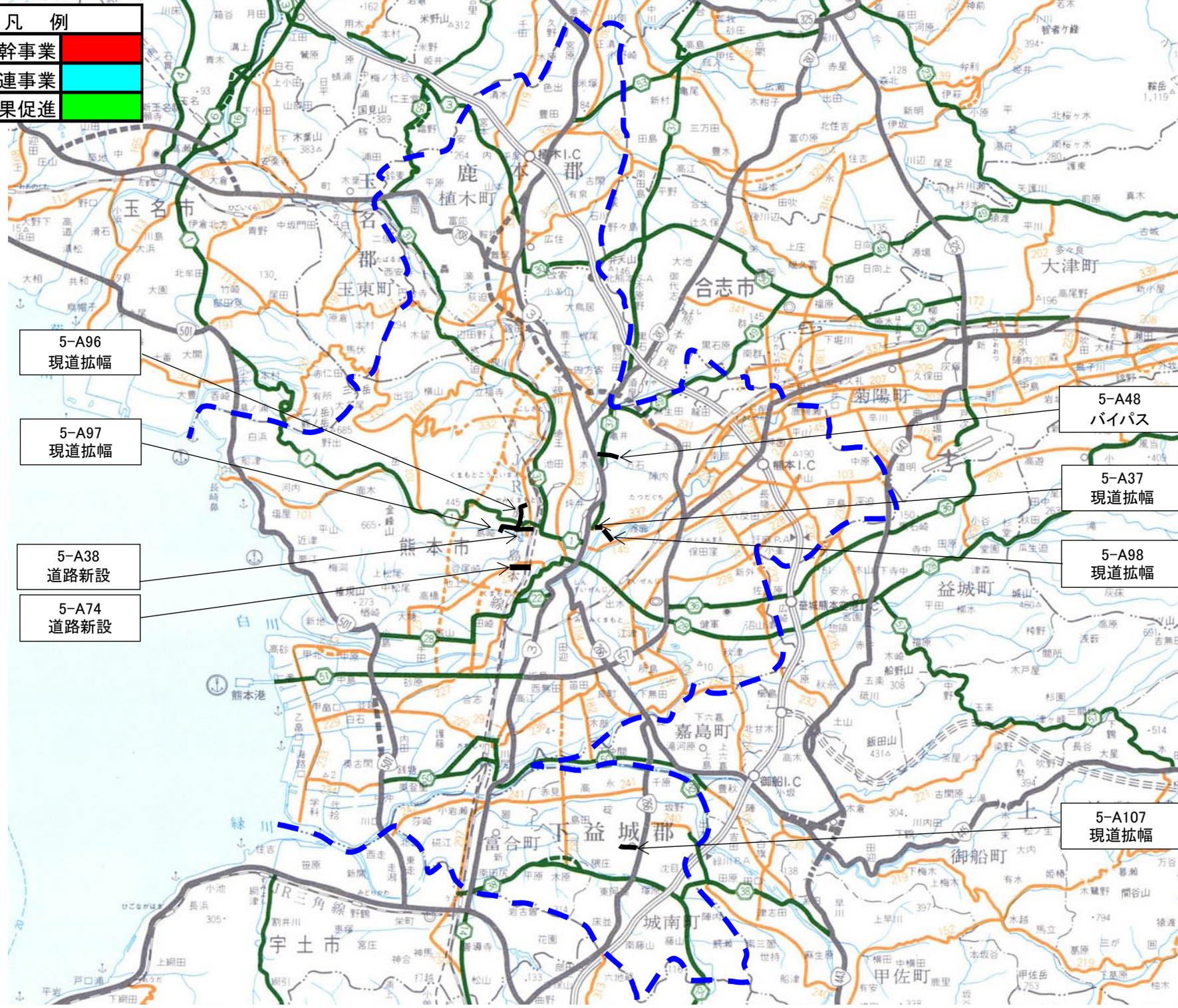


(様式第3)

# 社会資本総合整備計画 参考図面 (改築系 (街路) 事業 関連・効果促進事業)

計画の名称	5. 安全で快適な道路環境の整備
計画の期間	平成25年度～平成29年度 (5年間)
交付団体	熊本市

凡 例	
(A) 基幹事業	<span style="background-color: red; color: black;">■</span>
(B) 関連事業	<span style="background-color: cyan; color: black;">■</span>
(C) 効果促進	<span style="background-color: green; color: black;">■</span>



(様式第3)

# 社会資本総合整備計画 参考図面 (修繕系 (道路) 事業)

