

(参考様式2) 社会資本総合整備計画 事後評価書

平成30年6月

計画の名称	12 富山市における身近なみちづくりの推進 (防災・安全)		
計画の期間	平成24年度～平成28年度 (5年間)	交付対象	富山市
計画の目標			

災害時に緊急避難路となる道路や、復旧・復興を支える道路の整備を進めるとともに、橋梁の耐震化やオープンスペースとなる公園の整備などを進め、災害に強いまちづくりを推進する。
また、通学路や身近な道路では、道路拡幅や歩道の整備、消雪施設の設置などを進め、安全・安心で快適に暮らせるまちづくりを推進する。

計画の成果目標 (定量的指標)
<ul style="list-style-type: none"> ・緊急車両の、単位距離あたりの所要走行時間を2.52分/km (H23) から2.32分/km (H28) へ減少させる。 ・歩行者・自転車に係る交通事故発生件数 (市道) を217件 (H23) から205件 (H28) へ減少させる。 ・通学路における緊急合同点検箇所対策率を0% (H23) から約75% (H28) へ増加させる。 ・市道における歩道の述べ延長を約9km増加させる。 ・市が管理する重要橋梁の橋梁保全率を1.8% (H23) から約42% (H28) 増加させる。

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 (H23末)	中間目標値 (H26末)	最終目標値 (H28末)							
① 救急車両における、1年間の現着所要時間および車両走行距離から、単位距離あたりの所要走行時間を算出する。 (救急車両の単位距離あたりの到達所要時間) = { (1件あたりの平均到達時間) × (1年間の出動件数) } / (1年間の車両走行距離) (分/km)	2.52分/km	2.42分/km	2.32分/km							
② 市内における歩行者・自転車に係る交通事故件数 (市道) を集計する。	217件	211件	205件							
③ 緊急合同点検で対策が必要とされた85箇所のうち、対策済み箇所を集計し、その割合を算出する。 (通学路安全対策率) = (通学路安全対策済み箇所数) / (要安全対策箇所数) × 100 (%)	0%	約46%	約75%							
④ 市道の歩道延べ延長を集計する。	0km	約7km	約9km							
⑤ 市が管理する重要橋梁のうち、管理水準を下回る橋梁の主要部材数から、補修実施数を集計し、その割合を算出する。 (橋梁保全率) = (補修実施済み部材数) / (管理水準を下回る橋梁の主要部材数) × 100 (%)	1.8%	約16%	約42%							
全体事業費	合計 (A+B+C)	13,450 百万円	A	11,542 百万円	B	1,264 百万円	C	644 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	4.8%

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
富山市	平成30年6月
	公表の方法
	富山市ホームページに掲載

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業														事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
A1 道路事業														H24	H25	H26	H27	H28		
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								
12-A1-1	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	向新庄5号線他 新庄他	側溝修繕	10.0km	富山市						500	-	
12-A1-2	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	今泉安養寺線他 今泉～安養寺	舗装修繕	16.5km	富山市						511	-	
12-A1-3	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	工業センター線 高内	舗装修繕	0.40km	富山市						35	-	
12-A1-4	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	寺家井田線 八尾町黒田	舗装修繕	1.75km	富山市						18	-	
12-A1-5	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	鶉坂速星線 婦中町羽根新	舗装修繕	2.50km	富山市						96	-	
12-A1-6	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(2)	会社前線 婦中町笹倉	側溝修繕	0.19km	富山市						6	-	
12-A1-7	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	県庁線他 桜町他	歩道修繕	2.10km	富山市						100	-	
12-A1-8	街路	一般	富山市	直接	-	S街路	改築	(都)	下新西町上赤江線 下新本町	現道拡幅	0.30km	富山市						2,219	-	
12-A1-10	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	保内神通線 八尾町妙川寺	舗装修繕	1.75km	富山市						109	-	
12-A1-11	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	三ツ松島地線 八尾町大玉生	舗装修繕	0.90km	富山市						25	-	
12-A1-12	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(2)	桐谷小井波線 八尾町桐谷	舗装修繕	0.56km	富山市						25	-	
12-A1-13	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	花崎馬瀬口線 馬瀬口～花崎	舗装修繕	1.90km	富山市						110	-	
12-A1-14	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	富山岡田線 花崎～小原屋	舗装修繕	1.10km	富山市						29	-	
12-A1-15	道路	雪寒	富山市	直接	-	市町村道	雪寒	(1)	岩瀬新川町2号線他 奥田他	消雪施設	10.00km	富山市						400	-	
12-A1-16	道路	雪寒	富山市	直接	-	市町村道	雪寒	(他)	青島小倉線 婦中町地角	消雪施設	1.00km	富山市						55	-	
12-A1-17	道路	雪寒	富山市	直接	-	市町村道	雪寒	(1)	速星萩島線 婦中町板倉	消雪施設	1.60km	富山市						86	-	
12-A1-18	道路	雪寒	富山市	直接	-	市町村道	除雪(機械)	(他)	猪谷中央線他 猪谷	除雪機械購入	54台	富山市						403	-	
12-A1-19	道路	雪寒	富山市	直接	-	市町村道	雪寒	(1)	三ツ松島地線 八尾町越後谷	雪崩防止柵設置	0.07km	富山市						70	-	
12-A1-20	道路	雪寒	富山市	直接	-	市町村道	雪寒	(1)	利賀敷納線 山田敷納	雪崩防止柵設置	0.45km	富山市						534	-	
12-A1-21	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	改築	(1)	横内西ノ番線 石屋	歩道整備・現道拡幅	1.20km	富山市						21	-	
12-A1-22	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	改築	(1)	寺町線 寺町	歩道整備・現道拡幅	1.00km	富山市						55	-	
12-A1-23	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	改築	(他)	青島小倉線 婦中町青島	歩道整備・現道拡幅	1.00km	富山市						40	-	
12-A1-24	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	交安	(1)	県庁線他 桜町他	区画線整備	150.0km	富山市						95	-	
12-A1-25	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	交安	(1)	下番5号線 下野番	歩道整備	0.17km	富山市						102	-	
12-A1-26	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	交安	(1)	大杉深谷線他 八尾町一円	区画線整備	34.00km	富山市						20	-	
12-A1-28	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	改築	(1)	中大久保高内線 上二杉	現道拡幅	0.30km	富山市						8	-	
12-A1-29	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	山田八尾線 山田沢連	舗装修繕	0.85km	富山市						6	-	
12-A1-30	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	改築	(他)	下野10号線 下野	現道拡幅	0.03km	富山市						3	-	
12-A1-32	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	岩木長附線他 加納他	舗装修繕	1.40km	富山市						100	-	
12-A1-33	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	亀谷4号線 亀谷	側溝修繕	0.30km	富山市						21	-	
12-A1-34	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	粟巣野2号線 原	舗装修繕	1.04km	富山市						34	-	
12-A1-35	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	改築	(他)	経堂線 町村	現道拡幅	0.04km	富山市						20	-	
12-A1-36	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	新屋5号線他 飯野他	舗装修繕	20.0km	富山市						500	-	
12-A1-37	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	県庁線他 総曲輪他	陥没対策	8.00km	富山市						384	-	
12-A1-57	街路	一般	富山市	直接	-	S街路	改築	(都)	綾田北代線	現道拡幅	0.5km	富山市						500	-	
12-A1-58	街路	一般	富山市	直接	-	S街路	改築	(都)	富山駅西線(電共)	無電柱化	0.25km	富山市						43	-	
12-A1-59	街路	一般	富山市	直接	-	S街路	改築	(都)	下赤江新庄線 上飯野他	現道拡幅	0.84km	富山市						987	-	
12-A1-60	街路	一般	富山市	直接	-	S街路	改築	(都)	大正町池田町線 水橋辻ヶ堂	現道拡幅	0.51km	富山市						785	-	
12-A1-62	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	谷田下大久保線他 下大久保他	舗装修繕	3.20km	富山市						267	-	
12-A1-63	道路	雪寒	富山市	直接	-	市町村道	雪寒	(2)	下大久保7号線他 下大久保他	消雪更新	1.81km	富山市						91	-	
12-A1-64	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	改築	(1)	岩木長附線 長附	現道拡幅	0.25km	富山市						315	-	
12-A1-65	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	亀谷4号線 亀谷	舗装修繕	0.38km	富山市						22	-	
12-A1-66	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(2)	福島八尾中学校寄宿舎線 八尾町福島	舗装修繕	0.10km	富山市						5	-	
12-A1-67	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	速星堀線 婦中町速星他	舗装修繕	2.50km	富山市						90	-	
12-A1-68	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	羽根蓮花寺線 婦中町羽根他	舗装修繕	0.90km	富山市						20	-	
12-A1-69	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	速星萩島線 婦中町持田	舗装修繕	0.65km	富山市						20	-	
12-A1-71	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(2)	湯下中瀬線 山田湯	舗装修繕	2.0km	富山市						50	-	
12-A1-72	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	粟巣野2号線 本宮	側溝修繕	0.30km	富山市						15	-	
12-A1-73	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他)	長沢下瀬線 婦中町下瀬	歩道修繕	0.20km	富山市						50	-	
12-A1-74	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1)	富山駅根塚線他 総曲輪歩道橋他	道路附属物修繕		富山市						90	-	

12-A1-75	街路	一般	富山市	直接	-	S街路	改築	(都) 不二越町秋吉線 中市一丁目	現道拡幅	0.60km	富山市								481	-
12-A1-76	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(2) 小見本宮線 小見	舗装修繕	0.80km	富山市								24	-
12-A1-77	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1) 八尾駅上井田新線 八尾町福島	舗装修繕	0.20km	富山市								18	-
12-A1-78	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(他) 黒田寺家西線 八尾町黒田	側溝修繕	0.08km	富山市								4	-
12-A1-79	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1) 運星萩島線 婦中町持田	側溝修繕	0.35km	富山市								18	-
12-A1-80	道路	雪寒	富山市	直接	-	市町村道	雪寒	(他) 砂子田上饗田線 婦中町中名他	消雪施設	0.80km	富山市								49	-
12-A1-81	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	計画・調査	(1) 草島東線他 掛尾他	道路附属物等の点検・計画策定		富山市								297	-
12-A1-82	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	改築	(他) 新屋5号線 新屋	歩道整備	0.03km	富山市								3	-
12-A1-83	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	改築	(他) 大町本郷線 大町他	歩道整備	0.50km	富山市								20	-
12-A1-84	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	公安	(他) 鍋田綾田町線他 鍋田他	歩道照明設置	2500基	富山市								75	-
12-A1-85	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	修繕	(1) 保内神通線 八尾町石戸	舗装修繕	0.06km	富山市								25	-
12-A1-86	道路	雪寒	富山市	直接	-	市町村道	雪寒	(1) 保内神通線 八尾町石戸	消雪施設	0.06km	富山市								25	-
12-A1-87	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	公安	(他) 鏡町水谷線 八尾町福島	歩行者空間整備	0.10km	富山市								25	-
12-A1-88	道路	一般	富山市	直接	-	市町村道	公安	(他) 田中線 田中町三丁目他	歩行者空間整備	1.00km	富山市								20	-
12-A1-89	街路	一般	富山市	直接	-	区画	改築	富山駅周辺地区((都) 県庁線外)	区画整理	10.4ha	富山市								368	-
合計																		11,542		

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			
										H24	H25	H26	H27	H28					
12-B-1	公園	一般	富山市	直接	-	改良	和合公園整備	都市公園整備 20,000㎡	富山市									392	都市公園法施行令 § 31
12-B-2	河川	一般	富山市	直接	-	改良	中川改修	河川改修 1.06km	富山市									792	河川法 § 62
12-B-4	公園	一般	富山市	直接	-	改良	大宮町公園整備	都市公園整備 1,500㎡	富山市									40	都市公園法施行令 § 31
12-B-5	公園	一般	富山市	直接	-	改良	城ヶ山公園遊具等整備	ブランコ、サイン施設、ベンチ等整備	富山市									40	都市公園法施行令 § 31
合計																		1,264	

番号 一体的に実施することにより期待される効果

12-B-1	下新西町上赤江線(12-A1-8)とあわせて公園整備を行い、災害時の避難場所として活用できるオープンスペースを提供する。	備考
12-B-2	向新庄5号線他(12-A1-1)とあわせて準用河川である中川の改修を行い、降雨時における周辺道路の浸水を防止し、災害時の道路交通確保を図る。	
12-B-4	町村線(12-A1-27)とあわせて公園整備を行い、災害時の避難場所として活用できるオープンスペースを提供する。	
12-B-5	保内神通線(12-A1-10)とあわせて災害時に避難場所として利用出来るよう施設の拡充整備を行う。	

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			
										H24	H25	H26	H27	H28					
12-C-1	施設整備	一般	富山市	直接	-	その他	ポケットパーク整備	オープンスペース整備	富山市									111	
12-C-2	施設整備	一般	富山市	直接	-	防災	防災行政無線整備	中継局(1箇所)、屋外防災無線整備	富山市									203	
12-C-3	施設整備	一般	富山市	直接	-	防災	田中排水路整備	排水路改良 0.31km	富山市									84	
12-C-4	施設整備	一般	富山市	直接	-	防災	太田川他水路整備	水門遠隔操作施設 4箇所	富山市									6	
12-C-5	施設整備	一般	富山市	直接	-	防災	中島排水路他整備	排水路改良 0.40km	富山市									27	
12-C-6	計画・調査	一般	富山市	直接	-	計画・調査	市道台帳整備事業	市道台帳整備(管理支援システム導入等)	富山市									150	
12-C-7	計画・調査	一般	富山市	直接	-	計画・調査	路面性状調査(新屋5号線他)	路面性状調査	富山市									30	
12-C-8	計画・調査	一般	富山市	直接	-	計画・調査	路面性状調査(今泉安養寺線他)	路面性状調査	富山市									4	
12-C-9	計画・調査	一般	富山市	直接	-	計画・調査	路面陥没危険箇所調査	路面陥没危険箇所調査	富山市									13	
12-C-10	施設整備	一般	富山市	直接	-	景観・修景	八尾駅上井田新線修景整備	景観用歩道境界ブロック及び歩道舗装を景観に配慮した整備を行い、道路の利用の促進及び地域の魅力向上を図り、駅前商店街の活性化を支える。	富山市									16	
合計																		644	

番号 一体的に実施することにより期待される効果

12-C-1	保内神通線(12-A1-10)等とあわせてポケットパークを整備し、災害時に避難場所として活用できるオープンスペースを提供する。	備考
12-C-2	三ツ松島地線(12-A1-11)をはじめ災害時に通行が規制された際に島地地区など孤立が危惧されるため、防災無線を整備し災害時の地域住民の避難を支援および被害軽減を図る。	
12-C-3	向新庄5号線他(12-A1-1)とあわせて、国道41号や県道富山大沢野線など降雨時に冠水災害の危険があるため排水路整備を行い、道路への浸水防止、被害軽減及び災害時の道路交通確保を図る。	
12-C-4	向新庄5号線他(12-A1-1)とあわせて、国道415号や県道富山港線など降雨時に冠水災害の危険があるため水門施設整備を行い、道路への浸水防止、被害軽減及び災害時の道路交通確保を図る。	
12-C-5	向新庄5号線他(12-A1-1)とあわせて、県道富山港線など降雨時に冠水災害の危険があるため排水路整備を行い、道路への浸水防止、被害軽減及び災害時の道路交通確保を図る。	
12-C-6	今泉安養寺線他(12-A1-2)等とあわせて、市道の管理支援体制の構築および修繕計画の策定等への展開を図るため、市道台帳を整備(管理支援システム導入等)する。	
12-C-7	新屋5号線他(12-A1-36)とあわせて、調査により特異箇所の分布傾向や影響要因を明らかにしながら工法等の比較検討を行なうことで、合理的かつ効果的な維持修繕を図る。	
12-C-8	今泉安養寺線他(12-A1-2)とあわせて、調査により特異箇所の分布傾向や影響要因を明らかにしながら工法等の比較検討を行なうことで、合理的かつ効果的な維持修繕を図る。	
12-C-9	県庁線他(12-A1-37)にあわせて、暗渠排水管の危険箇所調査を行い、修繕計画を策定し計画的な改修・修繕により、道路交通の確保を図る。	
12-C-10	八尾駅上井田新線(12-A1-77)の修繕と併せて、歩車道境界ブロック及び歩道舗装を景観に配慮した整備を行い、道路の利用の促進及び地域の魅力向上を図り、駅前商店街の活性化を支える。	

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

社会資本の新規整備や既存ストックの耐震化・老朽化対策等により、災害に強く安全で安心なまちづくりの推進において一定の効果発現がみられた。中でも、歩道整備を計画的に進めたことで、安全な歩行空間の確保ができ、歩行者および自転車に係る事故が大幅に減少したことが指標から考察される。

II 定量的指標の達成状況	指標①（緊急車両の所要走行時間）	最終目標値	2.32分/km	目標値と実績値に差が出た要因	道路改良等の事業進捗の遅れが原因で、所要走行時間の短縮を図ることができなかった。
		最終実績値	2.62分/km		
	指標②（歩行者・自転車に係る交通事故件数）	最終目標値	205件	目標値と実績値に差が出た要因	市内の歩道整備延長の増加に伴い、安全な歩行空間を確保できたことから、歩行者および自転車に係る事故が減少する結果となった。
		最終実績値	157件		
	指標③（通学路の安全対策率）	最終目標値	約75.0%	目標値と実績値に差が出た要因	歩道設置のための事業用地の用地補償等の合意形成に時間を要し、当初計画していた対策スケジュールに遅れが生じ、最終目標を下回る結果となった。
		最終実績値	53.1%		
	指標④（市道の歩道延べ延長）	最終目標値	約9.0km	目標値と実績値に差が出た要因	歩道整備に関する予算を計画的に確保できたことから、当初の目標を上回る結果となった。
		最終実績値	9.5km		
	指標⑤（橋梁保全率）	最終目標値	約42.0%	目標値と実績値に差が出た要因	定期点検の結果により、更新対応とする橋梁が増加したことから、当初の目標を下回る結果となった。
		最終実績値	27.1%		

III 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)

3. 特記事項（今後の方針等）

今後、目標値を下回る結果となった指標の改善を図るため、幹線道路の整備や通学路における安全対策、橋梁の耐震化・老朽化対策等に係る事業において、優先順位を踏まえた選択と集中による計画的な事業の執行により、引き続き災害に強く安全で安心なまちづくりを推進することとする。

(参考様式3)

(参考図面)

