

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成29年7月10日

計画の名称	3 災害に強い道路ネットワークを確保する道路整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）	交付対象	長野県
計画の目標			

長野県内の国・県道の防災対策・震災対策を実施し、リダンダンシーの確保と、道路空間の安全性を向上させ、人・モノの移動について安全・安心を確保する。

計画の成果目標（定量的指標）	・ 防災危険箇所、老朽橋架替箇所の改善箇所		
----------------	-----------------------	--	--

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) 箇所 0	中間目標値 (H25末) 箇所 4	最終目標値 (H27末) 箇所 30	
・ 道路整備により回避される防災危険箇所、及び老朽橋危険箇所の改善箇所を算出。 (防災・震災改善箇所) = Σ { (防災危険回避箇所数 + 老朽橋危険橋架替箇所数) }				

全体事業費	合計 (A + B + C)	43,242.00 百万円	A	42,692.00 百万円	B	550.0 百万円	C	0.0 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A + B + C)	0.0%
-------	-------------------	------------------	---	------------------	---	--------------	---	------------	-------------------------------	------

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
「長野県建設部社会資本総合整備計画評価実施要領」に基づき実施する。	
整備計画の交付期間の最終年度に予定しているすべての要素事業が完了した後、速やかに実施する。 (翌年度へ繰り越す要素事業がある場合は、当該事業が完了した後、実施する。)	
公表の方法	
長野県公式ホームページ「Web site 信州」において公表する。	

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業														全体事業費 (百万円)	個別施設計画 策定状況	備考	
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	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）						
											H23	H24	H25	H26	H27		
3-A1	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)152号・小道木防災	震災対策（橋架架替） L=1.70km	飯田市						2,501	策定済
3-A2	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)403号・中央橋防災	震災対策（橋架架替） L=0.82km	飯山市						3,020	策定済
3-A3	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)418号・十方峡防災	震災対策（橋架架替） L=1.81km	天龍村						282	
3-A4	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)418号・飯島拡幅	防災対策（橋架架替） L=0.50km	飯田市						1,000	策定済
3-A5	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)418号・天竜川橋	震災対策（橋架架替） L=0.35km	天龍村						800	策定済
3-A6	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)143号・会吉	震災対策（落石対策） L=1.30km	松本市						1,000	※1,※2※3※4交付済
3-A7	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)151号・新野峠バイパス	震災対策（落石対策） L=1.60km	阿南町						1,190	※1,※2※3※4交付済
3-A8	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)256号・漆畑拡幅	震災対策（落石対策） L=1.65km	南木曾町						1,000	※1,※2※3※4交付済
3-A9	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)361号・開田～神谷	防災対策（落石対策） L=0.50km	木曾町						200	※1,※2※3※4交付済
3-A10	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)403号・矢越防災	震災対策（落石対策） L=1.80km	筑北村～安曇野市						3,000	※1,※2※3※4交付済
3-A11	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)406号・西組バイパス	震災対策（落石対策） L=2.10km	長野市						1,700	※1,※2※3※4交付済
3-A12	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)143号・青木峠バイパス	震災対策（落石対策） L=3.40km	青木村						10	
3-A13	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)144号・湯の平橋	震災対策（橋架架替） L=0.63km	上田市						10	策定済
3-A14	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)151号・新野峠拡幅	震災対策（落石対策） L=1.20km	阿南町						10	
3-A15	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)152号・北原防災	震災対策（橋架架替） L=0.20km	伊那市						10	
3-A16	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)403号・井上防災	震災対策（橋架架替） L=0.39km	須坂市						10	策定済
3-A17	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)403号・落合橋防災	震災対策（橋架架替） L=0.10km	木島平村～山ノ内町						1,000	策定済
3-A18	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)418号・軒川橋防災	震災対策（橋架架替） L=0.10km	売木村						10	

3-A19	道路	一般	長野県	直接		国道	改築	(国)152号・大島	震災対策 (落石対策)	L=0.10km	飯田市						50	
3-A21	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)天竜公園阿智線・伍和橋防災	震災対策 (橋梁架替)	L=0.7km	阿智村						400	
3-A22	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)開田三岳福島線・川合防災	震災対策 (橋梁架替)	L=0.5km	木曾町						150	
3-A23	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)佐久小諸線・佐久橋防災	震災対策 (橋梁架替)	L=0.3km	佐久市						1,300	策定済
3-A24	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)伊那生田飯田線・田切	震災対策 (落石対策)	L=1.0km	飯島町						1,200	#1, #24社資交付金
3-A25	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)飯田富山佐久間線・中尾～南宮	震災対策 (落石対策)	L=1.3km	阿南町～泰阜村						2,000	#1, #24社資交付金
3-A26	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)天竜公園阿智線・伍和	震災対策 (落石対策)	L=0.4km	阿智村						1,508	#1, #24社資交付金
3-A27	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)開田三岳福島線・川合	震災対策 (落石対策)	L=0.5km	木曾町						1,418	#1, #24社資交付金
3-A28	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)上高地公園線・上高地	震災対策 (落石対策)	L=0.7km	松本市						2,400	#1, #24社資交付金
3-A29	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)大町麻績インター千曲線・山清路	震災対策 (落石対策)	L=0.5km	生坂村						1,400	策定済
3-A30	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)穂高明科線・常盤橋	震災対策 (橋梁架替)	L=0.6km	安曇野市						1,400	策定済
3-A31	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)大町麻績インター千曲線・扇平	震災対策 (落石対策)	L=0.8km	千曲市						850	#24社資交付金
3-A32	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)中津川南木曾線・馬籠峠～下り谷	震災対策 (落石対策)	L=0.4km	南木曾町						200	#24社資交付金
3-A33	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(一)中野飯山線・笠原大橋防災	震災対策 (橋梁架替)	L=1.0km	中野市						250	
3-A34	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)奈川木祖線・白樺平防災	防災対策 (落石対策)	L=1.7km	木祖村						900	
3-A35	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(一)上松南木曾線・登玉防災	震災対策 (橋梁架替)	L=0.8km	上松町						1,000	
3-A36	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(一)内川峡捨停車場線・冠着橋防災	震災対策 (橋梁架替)	L=0.5km	千曲市						2,400	策定済
3-A37	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(一)上松南木曾線・登玉～和村	防災対策 (落石対策)	L=3.2km	上松町～大桑村						3,000	#25補正追加
3-A38	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)奈川木祖線・白樺平下	防災対策 (落石対策)	L=0.8km	木祖村						870	#25補正追加
3-A39	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)伊那生田飯田線・宮ヶ瀬橋	震災対策 (橋梁架替)	L=1.2km	松川町						500	策定済
3-A40	道路	一般	長野県	直接		都道府県道	改築	(主)松川インター大鹿線・渡場～滝沢	防災対策 (落石対策)	L=2.2km	中川村						500	
3-A301	道路	一般	長野県	直接		市町村道	改築	(1)中川手線・土口	防災対策 (落石対策)	L=1.5km	長野市						180	
3-A302	道路	一般	長野県	直接		市町村道	改築	(1)4-116号線・小菅	防災対策 (落石対策)	L=1.9km	飯山市						433	
3-A303	道路	一般	長野県	直接		市町村道	改築	(1)北山方飯沼線・飯沼～美里	防災対策 (落石対策)	L=1.6km	中川村						280	
3-A304	道路	一般	長野県	直接		市町村道	改築	(1)上村1号線・大平	防災対策 (落石対策)	L=1.5km	飯田市						330	
3-A305	道路	一般	長野県	直接		市町村道	改築	(1)戸口線・戸口～向片	防災対策 (落石対策)	L=1.0km	天龍村						230	
3-A306	道路	一般	長野県	直接		市町村道	改築	(2)伊折線・柳瀬	防災対策 (落石対策)	L=1.5km	小谷村						660	
3-A307	道路	一般	長野県	直接		市町村道	改築	(他)20号線線・鴨之尾橋	防災対策 (橋梁架替)	L=0.05km	小川村						130	
小計 (道路事業)																	42,692	
合計																	42,692	

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 地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	個別施設計画 策定状況	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27				
3-B1	交安施設	一般	長野県	直接		新築	信号機整備事業	信号機整備 N=110基	上市市他						150	#1, #24社資交付金		
3-B3	河川	一般	長野県	直接		改良	承知川河川改修事業	河川改修 L=0.3km	下諏訪町						200	#1, #24社資交付金		
3-B4	河川	一般	長野県	直接		改良	千曲川河川改修事業	河川改修 L=0.4km	飯山市						200	#1, #24社資交付金		
合計																	550	

番号	一体的に実施することにより期待される効果	個別施設計画	備考
3-B1	道路整備とあわせて信号機の整備を行うことで交通の円滑化を図り、アクセス性向上を図る。		
3-B3	道路整備とあわせて河川改修事業を実施することにより、想定氾濫区域内の道路を保全し、円滑な地域間連携を図る。		
3-B4	道路整備とあわせて河川改修事業を実施することにより、想定氾濫区域内の道路を保全し、円滑な地域間連携を図る。		

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 地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	個別施設計画 策定状況	備考
										H23	H24	H25	H26	H27			
										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													個別施設計画	備考		

その他関連する事業																	
計画等の名称 長野県の豊かな自然と文化を活かした地域間連携の強化と広域観光の推進																	
事業種別		交付対象		要素となる事業名 （事業箇所）			市町村名		事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	個別施設計画 策定状況	備考	
3-A' 46	道路	長野県		(国)418号・飯島拡幅			飯田市							300		防災・安全移行費	
1-A' 51	道路	長野県		(国)418号・天竜川橋			天龍村							1,500		防災・安全移行費	
A' 道路事業																	
事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	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）	個別施設計画 策定状況	備考
										H23	H24	H25	H26	H27			
										合計					0		

A'	0	百万円	B'	0	百万円	C'	0	百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	0.0%
----	---	-----	----	---	-----	----	---	-----	---------------------------------------	------

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		・ 国道152号小道木防災、国道418号十方峡防災、主要地方道天竜公園阿智線伍和橋防災工区のバイパス整備等により、防災危険箇所や老朽橋危険箇所の改善が図られた。			
II 定量的指標の達成状況	指標①（道路整備により回避される防災危険箇所、及び老朽橋危険箇所の改善箇所）	最終目標値	30箇所	目標値と実績値に差が出た要因	・ 整備延長において、実施が計画を下回ったため、目標値は達成できなかったが、実績に応じた成果は得られている。
		最終実績値	22箇所		
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）		・ 防災危険箇所及び老朽橋危険箇所の整備を行った結果、落石、岩盤崩落等の危険箇所の解消、回避ができた他、バイパス整備、道路の拡幅や線形の改良等に伴い、時間短縮にも寄与したと評価できる。			
3. 特記事項（今後の方針等）					
<ul style="list-style-type: none"> ・ 目標値には達していないが、事業実施箇所では、危険箇所の解消、回避等による安全度の向上が見られ、安全・安心に寄与したものと評価することができる。 ・ 災害に強い道路ネットワークを確保するため、今後も計画を継続し、今回の計画で達成できなかった箇所を含めた防災対策を進め、災害に強い道路ネットワークの確保に努めたい。 					

(参考図面) 長野県詳細図

計画の名称	3 災害に強い道路ネットワークを確保する道路整備計画 (防災・安全)		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付団体	長野県

パッケージ①の要素事業

A1 道路事業

番号	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)
3-A1	(国)152号・小道木防災	震災対策 (橋梁架替) L=1.70km
3-A2	(国)403号・中央橋防災	震災対策 (橋梁架替) L=0.82km
3-A3	(国)418号・十方峡防災	震災対策 (橋梁架替) L=1.81km
3-A4	(国)418号・飯島拡幅	防災対策 (橋梁架替) L=0.50km
3-A5	(国)418号・天竜川橋	震災対策 (橋梁架替) L=0.35km
3-A6	(国)143号・会吉	震災対策 (落石対策) L=1.30km
3-A7	(国)151号・新野峠バイパス	震災対策 (落石対策) L=1.60km
3-A8	(国)256号・漆畑拡幅	震災対策 (落石対策) L=1.65km
3-A9	(国)361号・開田～神谷	防災対策 (落石対策) L=0.63km
3-A10	(国)403号・矢越防災	震災対策 (落石対策) L=1.80km
3-A11	(国)406号・西組バイパス	震災対策 (落石対策) L=2.10km
3-A12	(国)143号・青木峠バイパス	震災対策 (落石対策) L=3.40km
3-A13	(国)144号・湯の平橋	震災対策 (橋梁架替) L=0.50km
3-A14	(国)151号・新野峠拡幅	震災対策 (落石対策) L=1.20km
3-A15	(国)152号・北原防災	震災対策 (橋梁架替) L=0.20km
3-A16	(国)403号・井上防災	震災対策 (橋梁架替) L=0.39km
3-A17	(国)403号・落合橋防災	震災対策 (橋梁架替) L=0.10km
3-A18	(国)418号・軒川橋防災	震災対策 (橋梁架替) L=0.10km
3-A19	(国)152号・大島	震災対策 (落石対策) L=0.10km
3-A21	(主)天竜公園阿智線・伍和橋防災	震災対策 (橋梁架替) L=0.7km
3-A22	(主)開田三岳福島線・川合防災	震災対策 (橋梁架替) L=0.5km
3-A23	(主)佐久小諸線・佐久橋防災	震災対策 (橋梁架替) L=0.3km
3-A24	(主)伊那生田飯田線・田切	震災対策 (落石対策) L=1.0km
3-A25	(主)飯田富山佐久間線・中尾～南宮	震災対策 (落石対策) L=1.3km
3-A26	(主)天竜公園阿智線・伍和	震災対策 (落石対策) L=0.4km
3-A27	(主)開田三岳福島線・川合	震災対策 (落石対策) L=0.5km
3-A28	(主)上高地公園線・上高地	震災対策 (落石対策) L=0.7km
3-A29	(主)大町麻績インター千曲線・山清路	震災対策 (落石対策) L=0.5km
3-A30	(主)穂高明科線・常盤橋	震災対策 (橋梁架替) L=0.6km
3-A31	(主)大町麻績インター千曲線・扇平	震災対策 (落石対策) L=0.8km
3-A32	(主)中津川南木曾線・馬籠峠～下り谷	震災対策 (落石対策) L=0.4km
3-A33	(一)中野飯山線・笠原大橋防災	震災対策 (橋梁架替) L=1.0km
3-A34	(主)奈川木祖線・白樺平防災	防災対策 (落石対策) L=1.7km
3-A35	(一)上松南木曾線・登玉防災	震災対策 (橋梁架替) L=0.8km
3-A36	(一)内川峠捨停車場線・冠着橋防災	震災対策 (橋梁架替) L=0.5km
3-A37	(一)上松南木曾線・登玉～和村	防災対策 (落石対策) L=3.2km
3-A38	(主)奈川木祖線・白樺平下	防災対策 (落石対策) L=0.8km
3-A39	(主)伊那生田飯田線・宮ヶ瀬橋	震災対策 (橋梁架替) L=1.2km
3-A40	(主)松川インター大鹿線・渡場～滝沢	防災対策 (落石対策) L=2.2km

