

奥出雲町国土強靭化地域計画 別冊
リスクシナリオを回避するための具体的な事業一覧

1-1 建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や住宅密集地における火災による死傷者の発生

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
公園整備事業	R1～R10	10.01					○	建設課
防災公園整備事業	R8～R10	6.00	○				○	建設課
公園長寿命化事業	R6～R15	3.30					○	建設課
道路ストック総点検	H25～隨時	未定					○	建設課
災害防除事業	H28～隨時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(法面等)	R02～隨時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(舗装)	H28～隨時	未定					○	建設課
都市構造再編集中支援事業 本町上三成線	R10～R11	2.47					○	建設課
農村整備事業 橋梁定期点検 農道	R5～R15	0.25				○	○	建設課
農村整備事業 橋梁修繕 大仁(橋)地区	R6～R12	1.21				○	○	建設課
道路ストック改修事業 農道整備 大仁地区	H30～R15	1.37				○	○	建設課
農村地域防災減災事業 (地域防災機能増進) 大仁第1期 地区	R8～R15	2.72					○	建設課
ブロック塀等安全確保事業	隨時	未定		○				総務課
仁多地域統合小学校整備事業	R4～R8	42.77	○	○				教育魅力課
横田地域統合小学校整備事業	R4～R7	5.14	○	○				教育魅力課

1-2 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
河川堆積土浚渫事業	隨時	未定					○	建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 矢入原地区	R3～R7	2.26				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 大宮谷下地区	R4～R9	2.41				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 黒竹地区	R7～R11	3.50				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 真谷下地区	R9～R12	1.40				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 風呂の谷地区	R11～R15	1.20				○		建設課
農業水路等長寿命化・防災減災事業 ため池廃止	R2～R12	3.98				○		建設課
ハザードマップの更新	隨時	未定					○	総務課

1-3 火山噴火・土砂災害、暴風雪及び豪雪等による死傷者の発生のみならず、後年度にわたり国土の脆弱性が高まる事態

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
急傾斜地崩壊防止事業(県事業)	隨時	未定					○	建設課
橋梁修繕事業	H26～隨時	未定					○	建設課
橋梁点検事業	H26～隨時	未定					○	建設課
トンネル修繕事業	H28～隨時	未定					○	建設課
トンネル点検事業	H28～隨時	未定					○	建設課
雪寒機械購入事業	R6～R10	1.30					○	建設課
除雪機械施設整備事業	R6～R10	1.30					○	建設課
除雪事業	隨時	未定					○	建設課
道路修繕事業(区画線)	R4～R13	1.00					○	建設課
道路修繕事業(防護柵)	R4～R13	1.00					○	建設課
道路修繕事業(道路照明LED化)	R4～R13	1.00					○	建設課
道路修繕事業(防草対策)	R4～R13	1.00					○	建設課
道路修繕事業(路肩整備)	R4～R13	1.00					○	建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 矢人原地区【再掲】	R3～R7	2.26					○	建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 大宮谷下地区【再掲】	R4～R9	2.41					○	建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 黒竹地区【再掲】	R7～R11	4.80					○	建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 真谷下地区【再掲】	R9～R12	1.40					○	建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 風呂の谷地区【再掲】	R11～R15	1.20					○	建設課
農業水路等長寿命化・防災減災事業 ため池廃止【再掲】	R2～R12	3.98					○	建設課
農業基盤整備促進事業 奥出雲横田第4地区	R5～R8	0.45					○	建設課
農地耕作条件改善事業 福頼地区	R5～R8	1.64					○	建設課
農地耕作条件改善事業 上布施・山方地区	R6～R9	1.23					○	建設課

農地耕作条件改善事業 三森原大八川地区	R6～R9	1.26				○		建設課
農地耕作条件改善事業 樋口地区	R7～R10	1.43				○		建設課
農地耕作条件改善事業 大谷地区	R8～R10	1.00				○		建設課
農地耕作条件改善事業 樋口2地区	R9～R12	2.03				○		建設課
農地耕作条件改善事業 佐白地区	R10～R13	1.63				○		建設課
農地耕作条件改善事業 中丁地区	R11～R14	1.23				○		建設課
農村整備事業 橋梁定期点検 農道【再掲】	R5～R15	0.25				○	○	建設課
農村整備事業 橋梁修繕 大仁(橋)地区【再掲】	R6～R12	1.21				○	○	建設課
緊急予防治山事業	隨時	未定					○	建設課
地すべり対策事業 奥出雲・飯南	R5～R9	0.50					○	建設課
ブロック塀等安全確保事業	隨時	未定		○				総務課
ハザードマップの更新	隨時	未定					○	総務課

1-4 情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
土砂災害特別警戒区域内住宅補強 支援事業	R5～R10	0.09		○				総務課
指定避難所整備事業	R5～R7	0.35		○				総務課
280MHzデジタル同報無線システム 整備事業	R3～R6	6.1	○					総務課
移動系無線整備事業	R5	0.18	○					総務課
仁多地域統合小学校整備事業	R4～R8	42.77	○	○				教育魅力課
横田地域統合小学校整備事業	R4～R7	5.14	○	○				教育魅力課
防災公園整備事業 防災ヘリポート	R6～R8	0.58	○	○				建設課
防災公園整備事業【再掲】	R8～R10	6.00	○				○	建設課

2-1 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
道路ストック総点検【再掲】	H25～隨時	未定					○	建設課
災害防除事業【再掲】	H28～隨時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(法面等)【再掲】	R2～隨時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(舗装)【再掲】	H28～隨時	未定					○	建設課
農村整備事業 橋梁定期点検 農道【再掲】	R5～R15	0.25				○	○	建設課
農村整備事業 橋梁修繕 大仁(橋)地区【再掲】	R6～R12	1.21				○	○	建設課
道路ストック改修事業 農道整備 大仁地区【再掲】	H30～R15	1.37				○	○	建設課
農村地域防災減災事業 (地域防災機能増進) 大仁第1期 地区【再掲】	R8～R15	2.72					○	建設課
農村地域防災減災事業 ため池改 修 矢入原地区【再掲】	R3～R7	2.26				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改 修 大宮谷下地区【再掲】	R4～R9	2.41				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改 修 黒竹地区【再掲】	R7～R11	4.80				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改 修 真谷下地区【再掲】	R9～R12	1.40				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改 修 風呂の谷地区【再掲】	R11～R15	1.20				○		建設課
農業水路等長寿命化・防災減災事 業 ため池廃止【再掲】	R2～R12	3.98				○		建設課
農業基盤整備促進事業 奥出雲横田第4地区【再掲】	R5～R8	0.45				○		建設課
農地耕作条件改善事業 福頼地区【再掲】	R5～R8	1.64				○		建設課
農地耕作条件改善事業 上布施・山方地区	R6～R9	1.23				○		建設課
農地耕作条件改善事業 三森原大八川地区【再掲】	R6～R9	1.26				○		建設課
農地耕作条件改善事業 樋口地区【再掲】	R7～R10	1.46				○		建設課
農地耕作条件改善事業 大谷地区【再掲】	R8～R10	1.00				○		建設課
農地耕作条件改善事業 樋口2地区【再掲】	R9～R12	2.03				○		建設課

農地耕作条件改善事業 佐白地区【再掲】	R10～R13	1.63				○		建設課
農地耕作条件改善事業 中丁地区【再掲】	R11～R14	1.23				○		建設課
災害協定の促進	隨時	未定	○					総務課
防災公園整備事業【再掲】	R8～R10	6.00	○				○	建設課

2-2 多数かつ長期にわたる孤立集落等の同時発生

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
道路ストック総点検【再掲】	H25～隨時	未定					○	建設課
災害防除事業【再掲】	H28～隨時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(法面等)【再掲】	R02～隨時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(舗装)【再掲】	H28～隨時	未定					○	建設課
緊急予防治山事業 【再掲】	隨時	未定					○	建設課
地すべり対策事業 奥出雲・飯南 【再掲】	R5～R9	1.58					○	建設課
農村整備事業 橋梁定期点検 農道【再掲】	R5～R15	0.25				○	○	建設課
農村整備事業 橋梁修繕 大仁(橋)地区【再掲】	R6～R12	1.21				○	○	建設課
道路ストック改修事業 農道整備 大仁地区【再掲】	H30～R15	1.37				○	○	建設課
農村地域防災減災事業 (農道保全対策) 大仁地区【再掲】	R4～R6	1.12					○	建設課
農村地域防災減災事業 (地域防災機能増進) 大仁第1期 地区【再掲】	R8～R15	2.72					○	建設課
280MHzデジタル同報無線システム 整備事業	R3～R6	6.1	○					総務課
移動系無線整備事業	R5	0.18	○					総務課
災害協定の促進	隨時	未定	○					総務課

2-3 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の遅れと不足

2-4 想定を越える大量かつ長期の帰宅困難者への水・食料等の供給不足

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
災害協定の促進	隨時	未定	○					総務課

2-5医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療機能の麻痺

2-6 被災地における疫病・感染症等の大規模発生

3-1 行政機能の機能不全

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
公共施設の耐震化	隨時	未定	○					総務課
非常用発電機の設置	随时	未定	○					総務課
仁多地域統合小学校整備事業	R4～R8	42.77	○	○				教育魅力課
横田地域統合小学校整備事業	R4～R7	5.14	○	○				教育魅力課

4-1 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
道路ストック総点検【再掲】	H25～随時	未定					○	建設課
災害防除事業【再掲】	H28～随時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(法面等)【再掲】	R2～随時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(舗装)【再掲】	H28～随時	未定					○	建設課
農村整備事業 橋梁定期点検 農道【再掲】	R5～R15	0.25				○	○	建設課
農村整備事業 橋梁修繕 大仁(橋)地区【再掲】	R6～R12	1.21				○	○	建設課
道路ストック改修事業 農道整備 大仁地区【再掲】	H30～R15	1.37				○	○	建設課
農村地域防災減災事業 (地域防災機能増進) 大仁第1期 地区【再掲】	R8～R15	2.72					○	建設課
非常用発電機の設置	随時	未定	○					総務課

4-2 テレビ・ラジオ放送の中止や防災無線等により災害情報が必要な者に伝達できない事態

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
280MHzデジタル同報無線システム 整備事業	R3～R6	6.10	○					総務課
移動系無線整備事業	R5	0.18	○					総務課

5-1 サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下

5-2 社会経済活動、サプライチェーンの維持に必要なエネルギー供給の停止、重要な産業施設の損壊、火災、爆発等

6-1 電力供給ネットワーク(発変電所、送配電設備)や石油の機能の停止

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	

6-2 上水道等の長期間にわたる供給停止

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
水道管路緊急改善事業	R4～R14	18.70		○				水道課

6-3 污水処理施設等の長期間にわたる機能停止

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
奥出雲町公共下水道 ストックマネジメント更新事業	R8～R12	0.10		○				水道課
公共下水道統廃合事業	R8～R12	6.28		○				水道課
農業集落排水機能保全事業	R8～R12	2.21		○				水道課

6-4 地域交通ネットワークが分断する事態

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
道路ストック総点検【再掲】	H25～随時	未定					○	建設課
災害防除事業【再掲】	H28～随時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(法面等)【再掲】	R2～随時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(舗装)【再掲】	H28～随時	未定					○	建設課
要害山線、要害山工区改良事業	R2～R9	2.20					○	建設課
亀ヶ市線、亀ヶ市工区改良事業	R2～R8	2.25					○	建設課
三沢河内線、三沢河内工区改良事業	R9～R18	5.25					○	建設課

金原線、石原工区改良事業	R2～R8	2.60					○	建設課
鹿谷線、梅木原工区改良事業	R6～R12	1.44					○	建設課
農村整備事業 橋梁定期点検 農道【再掲】	R5～R15	0.25					○ ○	建設課
農村整備事業 橋梁修繕 大仁(橋)地区【再掲】	R6～R12	1.21					○ ○	建設課
道路ストック改修事業 農道整備 大仁地区【再掲】	H30～R15	1.37					○ ○	建設課
農村地域防災減災事業 (地域防災機能増進) 大仁第1期 地区【再掲】	R8～R15	2.72					○	建設課

6-5 異常渇水等により用水の供給の途絶

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
農村地域防災減災事業 ため池改修 矢入原地区【再掲】	R3～R7	2.26				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 大宮谷下地区【再掲】	R4～R9	2.41				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 黒竹地区【再掲】	R7～R11	4.80				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 真谷下地区【再掲】	R9～R12	1.40				○		建設課
農村地域防災減災事業 ため池改修 風呂の谷地区【再掲】	R11～R15	1.20				○		建設課
農業水路等長寿命化・防災減災事業 ため池廃止【再掲】	R2～R12	3.98				○		建設課

6-6 避難所の機能不足や応急仮設住宅の不足等により避難者の生活に支障がかかる事態

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
道路ストック総点検【再掲】	H25～随時	未定					○	建設課
災害防除事業【再掲】	H28～随時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(法面等)【再掲】	R2～随時	未定					○	建設課
道路ストック修繕事業(舗装)【再掲】	H28～随時	未定					○	建設課
湯ノ原線、角木工区改良事業	H28～R12	7.00					○	建設課
高尾線、上高尾工区改良事業	H28～R10	8.00					○	建設課
福頼線、福頼第2工区改良事業	R1～R9	3.32					○	建設課
三沢山根線、小寄八幡工区改良事業	H30～R10	6.00					○	建設課
郡三成線、里田工区改良事業	R5～R14	4.98					○	建設課
高尾線、野間工区改良事業	R10～R18	3.51					○	建設課
交通安全対策事業(緊急安全点検)	R1～R3	0.03					○	建設課
交通安全対策(カーブミラー等整備)	随時	未定					○	建設課
農村整備事業 橋梁定期点検 農道【再掲】	R5～R15	0.25					○ ○	建設課
農村整備事業 橋梁修繕 大仁(橋)地区【再掲】	R6～R12	1.21					○ ○	建設課
道路ストック改修事業 農道整備 大仁地区【再掲】	H30～R15	1.37					○ ○	建設課
山村強靭化林道整備事業 林道小峰線【再掲】	R3～R5	0.60					○	建設課
農村地域防災減災事業 (地域防災機能増進) 大仁第1期 地区【再掲】	R8～R15	2.72					○	建設課
指定避難所整備事業	R5～R7	0.35	○					総務課
防災公園整備事業 防災ヘリポート【再掲】	R6～R8	0.58	○	○				建設課
防災公園整備事業【再掲】	R8～R10	6.00	○				○	建設課

7-1 市街地での大規模火災の発生

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
公園整備事業【再掲】	R1～R10	10.01					○	建設課
公園長寿命化事業【再掲】	R6～R15	3.30					○	建設課
消防施設整備事業	R5～R10	1.39	○					総務課
緊急車両整備事業	R6～R10	1.94	○					総務課
消防団設備整備事業	R5～R10	0.50	○					総務課
消防本部車両更新事業 (雲南広域連合負担金)	R4～R9	1.15	○					総務課
消防本部施設整備事業 (雲南広域連合負担金)	R4～R9	2.73	○					総務課
仁多地域統合小学校整備事業	R4～R8	42.77	○	○				教育魅力課
横田地域統合小学校整備事業	R4～R7	5.14	○	○				教育魅力課
都市構造再編集中支援事業 本町上三成線【再掲】	R10～R11	2.47					○	建設課
防災公園整備事業【再掲】	R8～R10	6.00	○				○	建設課

7-2 沿線・沿道の建物崩壊による直接的な被害及び交通麻痺

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
ロック扉等安全確保事業	随時	未定		○				総務課

7-3 有害物質の大規模拡散・流出

7-4 原子力発電所の事故による放射性物質の放出

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
指定避難所整備事業	R5～R7	0.35	○					総務課
防災公園整備事業 防災ヘリポート【再掲】	R6～R8	0.58	○	○				建設課
防災公園整備事業【再掲】	R8～R10	6.00	○				○	建設課

8-1 大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事態

8-2 道路啓閉等の復旧・復興を担う人材等(専門家、コーディネーター、労働者、地域に精通した技術者等)の不足により復旧・復興が大幅に遅れる事態

8-3 地域コミュニティの崩壊・治安の悪化等により復旧・復興が大幅に遅れる事態

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					担当課
			行政 機能	住環境	保健医 療福祉	産業	国土保 全交通	
農業基盤整備促進事業 奥出雲横田第4地区【再掲】	R5～R8	0.45				○		建設課
農地耕作条件改善事業 福頼地区【再掲】	R5～R8	1.64				○		建設課
農地耕作条件改善事業 上布施・山方地区	R6～R9	1.23				○		建設課
農地耕作条件改善事業 三森原大八川地区【再掲】	R6～R9	1.26				○		建設課
農地耕作条件改善事業 樋口地区【再掲】	R7～R10	1.46				○		建設課
農地耕作条件改善事業 大谷地区【再掲】	R8～R10	1.00				○		建設課
農地耕作条件改善事業 樋口2地区【再掲】	R9～R12	2.03				○		建設課
農地耕作条件改善事業 佐白地区【再掲】	R10～R13	1.63				○		建設課
農地耕作条件改善事業 中丁地区【再掲】	R11～R14	1.23				○		建設課

8-4 基幹インフラの崩壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態