

雲南市国土強靱化地域計画 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

※事業期間及び総事業費については、実施計画に基づき記載する。

1-1 大規模地震に伴う、住宅・建物・不特定多数が集まる施設等の複合的・大規模倒壊による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				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
ケアポートよしだ施設改修補助事業	R7～R11	0.17			○		
福祉施設修繕事業	R7～R11	0.28			○		
雲南市住生活基本計画（R5.4月改定）及び雲南市 公営住宅等長寿命化計画（H31.3月改定）の改定	R7～R11	0.06	○	○	○	○	
公営住宅等整備事業 ・公営住宅整備事業（中村団地統合建替）	R7～R11	10.81		○			
公営住宅等ストック総合改善事業 ・公営住宅等施設修繕・設備更新事業	R7～R11	0.72		○			
公営住宅等ストック総合改善事業 ・公営住宅解体事業	R7～R11	1.53		○			
住宅・建築物安全ストック形成事業 ・木造住宅耐震化等促進事業	R7～R11	0.29		○			
住宅・建築物安全ストック形成事業 ・ブロック塀等安全確保事業	R7～R11	0.13		○			
雲南市建築物耐震改修促進計画（H29.3月改定） の改定	R7～R11	0.03	○	○	○	○	○
定住対策助成事業（子育て世帯宅地購入、子育て 応援リフォーム、民間住宅家賃助成）	R7～11	1.15		○			
交流センター整備事業（幡屋交流センター）	R7～9	7.08	○	○	○		
交流センター管理事業（日登交流センター、下熊 谷交流センター）	R8	0.30	○	○	○		
施設整備修繕事業（保育所、幼稚園）	R7～11	0.62		○			
小学校・中学校施設修繕事業（校舎・屋内運動場 等修繕・長寿命化）	R7～R11	1.31		○			
学校施設整備保全事業	R7～R11	0.85		○			
木次中学校改築事業	R7～R11	37.2		○			
菅谷たたら山内保存修理事業・防災施設整備事業	R7～R8	1.50		○			
文化施設修繕事業（木次経済文化会館チェリヴァ ホール、加茂文化ホールラメールほか）	R7～R8	28.95		○			
スポーツ施設修繕事業（大東公園、加茂中央公 園、三刀屋文化体育館アスパルほか）	R7～R11	0.25		○			
道の駅さくらの里きずき管理事業	R8	0.17	○				

1-2 地震に伴う密集市街地等の大規模火災の発生による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				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
観光施設整備事業（雲見の滝、施設LED化、トイレ改 修ほか）	R7～R11	1.18		○			
観光施設修繕事業（既存施設修繕、看板ほか）	R7～R11	4.82		○			
神楽の宿屋根修繕事業	R7～R8	0.32		○			
龍頭八重滝自然公園管理事業	R8～R9	0.49		○			
消防施設整備事業	R7～R8	0.69	○				
消防施設解体撤去事業	未定	未定	○				
消防施設総務管理事業（上下水道局負担金）	R7～R11	0.52	○				
消防本部車両整備更新事業（雲南広域連合負担金）	R7～R11	2.15	○				
消防救急デジタル無線・高機能消防指令センター 整備事業（雲南広域連合負担金）	R7～R10	4.72	○				
消防本部消防庁舎整備事業（雲南広域連合負担金）	R7～R10	0.07	○				

消防本部防災行政無線(多重無線)整備事業(雲南広域連合負担金)	R10	0.97	○				
消防団機械器具整備事業	R7~R11	2.40	○				
防火水槽整備事業	R7~R11	0.95	○				
中心市街地活性化事業(木次駅前地区都市構造再編集集中支援事業)	R8~R11	2.00		○			
都市計画マスタープラン改訂事業	R7~R11	0.46		○			

1-3 突発的又は広域的な洪水に伴う長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生(ため池の損壊によるものや、防災インフラの損壊・機能不全等による洪水に対する脆弱な状態の長期化に伴うものを含む)

事業名	事業期間	総事業費(億円)	個別施策分野				
			行政機能	住環境	保健医療福祉	産業	国土保全交通
ハザードマップ更新事業	R7	0.1		○			

1-4 大規模な土砂災害(深層崩壊、土砂・洪水氾濫、天然ダムの決壊など)等による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				
			行政機能	住環境	保健医療福祉	産業	国土保全交通
土砂災害避難啓発講座事業	R7~R11	0.005		○			
県管理河川浄化事業	R7~R11	1.30					○
市管理河川浄化事業	R7~R11	0.15					○
急傾斜地崩壊対策事業(国県事業負担金)	R7~R11	1.50					○
雲南中央地区中山間総合整備事業(国県事業負担金)	R7~R9	1.05					○
簡易な基盤整備事業(国庫・県単)	R7~R11	0.25					○
市単土地改良補助事業	R7~R11	0.10					○
基幹農道整備事業(国県事業負担金/幡屋地区、佐世地区、掛合川上地区)	R7~R11	3.14					○
基幹農道整備事業(国県事業負担金/春殖越戸地区)	R8~R11	0.45					○
大仁第1期地区県営農道整備事業	R8~R11	0.50					○
農道保全対策事業(国県事業負担金)	R9~R11	0.21					○
農業水路等長寿命化・防災減災事業	R7~R11	9.20					○
農村地域防災減災事業(国県負担金/沢田・奥沢田ため池、入道谷ため池ほか)	R7~R11	0.70					○
県単ため池安全確保事業	R7~R11	0.40					○
農道維持管理事業(舗装修繕、橋梁・トンネル点検ほか)	R7~R11	0.50					○
三代地区農業競争力強化基盤農地整備事業(国県事業負担金)	R7	0.03					○
菅谷地区農地中間管理機構関連農地整備事業(国県事業負担金)	R7~R8	0.17					○
八所地区農業競争力強化基盤農地整備事業(国県事業負担金)	R7~R10	0.57					○
里坊地区農地中間管理機構関連農地整備事業(国県事業負担金)	R7~R11	0.46					○
住宅・建築物安全ストック形成事業・がけ地近接等危険住宅移転事業	R7~R11	0.46		○			
土砂災害特別警戒区域内住宅補強支援事業	R7~R11	0.09		○			

1-5 暴風雪や豪雪等に伴う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				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通

2-1 自衛隊、警察、消防等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
道の駅さくらの里さすき活性化整備事業	R7	1.62	○				
道の駅掛合の里改修整備事業	R8~R11	3.00	○				

2-2 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、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
雲南市立病院医療機器等更新事業	R7~R11	5.10			○		

2-3 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理がもたらす、多数の被災者の健康・心理状態の悪化による死者の発生

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
原子力災害対策事業（備蓄物資整備）	R7~	0.02	○				

2-4 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
太陽光発電機器導入補助事業	R7~R11	0.3		○			

2-5 想定を超える大量の帰宅困難者の発生による混乱

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通

2-6 多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
国・県道整備事業（国県事業負担金）	R7~R11	0.30					○

市道整備事業（路線／佐世線、古城1号線、宍道線、禪定角谷線、本郷下口線、殿河内加食田1号線、阿用大ヶ谷線ほか）	R7～R11	10.00						○
市道里熊小原線整備事業	R9～R11	10.00						○
市道多久和六重線整備事業	R7～R8	13.50						○
市道牛ヶ首線道路改良事業	R11	1.2						○
市道前原十日市線道路改良事業	R10～R11	1.2						○
道路安全確保維持補修事業（舗装改良、構造物修繕、落石対策、通学路交通安全プログラムなど）	R7～R11	6.50						○
道路環境整備事業（道路パトロール、簡易修繕、除草作業など）	R7～R11	5.00						○
橋梁長寿命化事業	R7～R11	3.00						○
橋梁長寿命化点検事業	R7～R11	1.00						○
トンネル点検事業	R9	0.10						○
除雪機導入事業	R7～R11	1.00						○
除雪車回転場整備事業	R7～R11	0.10						○
除雪車庫建設事業	R10	0.20						○

2-7 大規模な自然災害と感染症との同時発生

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野					
			行政機能	住環境	保健医療福祉	産業	国土保全交通	
いいしクリーンセンター設備改修事業（雲南市・飯南町事務組合負担金）	R7～R11	0.55		○				
雲南エネルギーセンター設備改修事業（雲南市・飯南町事務組合負担金）	R7～R11	3.01		○				
リサイクルプラザ設備改修事業（雲南市・飯南町事務組合負担金）	R7～R11	0.55		○				

3-1 行政機関の職員、施設等の被災による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					
			行政機能	住環境	保健医療福祉	産業	国土保全交通	
図書館総務管理事業（図書システムサーバーリース、図書館端末リース）	R7～R11	0.47	○					
公用車管理事業	R8～R11	0.12	○					

4-1 サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政機能	住環境	保健医療福祉	産業	国土保全交通
神原企業団地整備事業	R7～R11	6.18				○	○
市道霞町野竹線改良事業	R7～R9	4.00				○	○

4-2 重要な産業施設の火災、爆発に伴う有害物質等の大規模拡散・流出

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

4-3 金融サービス・郵便等の機能停止による国民生活・商取引等への甚大な影響

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通

4-4 食料等の安定供給の停滞に伴う、市民生活・社会経済活動への甚大な影響

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
飲料水確保対策事業	R7	0.01		○			
学校給食センター配送車両更新事業	R7	0.10	○				
加茂学校給食センター大規模改修事業	R8	0.02	○				
中央給食センター空調改修事業	R8	0.10	○				
大東学校給食センター大規模改修	R8	0.10	○				

4-5 農地・森林や生態系等の被害に伴う荒廃・多面的機能の低下

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
山王寺放牧場施設修繕事業	R7～R11	0.02				○	
大東堆肥センター施設修繕事業	R7～R11	0.05				○	
繁殖和牛センター施設修繕事業	R7～R11	0.02				○	
公有林整備事業	R7～R11	0.38				○	○
公社造林受託事業	R7～R11	0.52				○	○
林業専用道開設事業（負担金）	R7～R11	0.3				○	○
農地有効利用支援整備	R7～R11	0.25				○	○
農地耕作条件改善事業	R9～R11	0.80				○	○
耕地利用高度化推進事業	R8～R11	0.08				○	○

5-1 テレビ・ラジオ放送の中断や通信インフラの障害により、インターネット・SNS など、災害時に活用する情報サービスが機能停止し、情報の収集・伝達ができず避難行動や救助・支援が遅れる事態

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
観光施設におけるWi-Fi整備事業	R7～R8	0.10	○				
デジタル防災無線管理事業	R7～	0.19 (単)	○				
雲南市・飯南町事務組合負担金CATV事業（放送局舎無停電設備維持更新、国道54号里方電線共同溝整備事業、放送機器整備事業）	R7～R11	3.01	○				
雲南市・飯南町事務組合負担金CATV事業（音声告知放送設備更新事業、島根県CATV協議会連携設備更新事業、放送センター空調設備更新工事、放送センター照明LED化工事、掛合事務所照明LED化工事）	R8～R11	0.65	○				

5-2 電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）の長期間・大規模にわたる機能の停止

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政	住環境	保健	産業	国土保全

			機能		医療 福祉		交通

5-3 石油・LPガス等の燃料供給施設等の長期間にわたる機能の停止

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通

5-4 上下水道施設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				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
生活基盤施設耐震化等交付金事業	R7～R11	2.79		○			
上水道区域水道施設更新事業	R7～R11	6.25		○			
旧簡易水道区域水道施設更新事業	R7～R11	4.15+		○			
公共下水道汚水施設整備事業	R7～R11	4.94		○			
特定環境保全公共下水道施設整備事業	R7～R11	2.85		○			
農業集落排水施設整備事業	R7～R11	2.84		○			
特定地域生活排水処理施設整備事業	R7～R11	3.00		○			

5-5 基幹的交通ネットワークの機能停止による物流・人流への甚大な影響

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
交通安全施設整備事業	R7～R11	0.20					○
空き家対策事業	R7～R11	0.24		○			
交通安全施設整備事業	R7～R11	0.20					○
スクールバス整備事業	R7～R11	0.60					○
市民バス整備事業	R7～R11	1.12					○

6-1 自然災害後の地域のより良い復興に向けた事前復興ビジョンや地域合意の欠如等により、復興が大幅に遅れ地域が衰退する事態

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
地籍調査事業（大東町篠淵地区） 1.00 km ²	R7～R9	0.22		○			○
地籍調査事業（三刀屋町六重地区） 4.79 km ²	R7～R9	0.47		○			○
地籍調査事業（三刀屋町須所地区） 1.38 km ²	R7～R9	0.29		○			○
地籍調査事業（三刀屋町高窪地区） 2.76 km ²	R7～R9	0.29		○			○

6-2 災害対応・復旧復興を支える人材等（専門家、コーディネーター、ボランティア、NPO、企業、労働者、地域に精通した技術者等）の不足等により復興できなくなる事態

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通

--	--	--	--	--	--	--	--

6-3 大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により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				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
雲南圏域廃棄物処理施設整備準備事業	R7~R11	38.44		○			

6-4 基幹インフラの損壊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				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
都市公園施設改築・更新事業	R7~11	7.21		○			

横断的分野 (1) リスクコミュニケーション (2) 人材育成 (3) 官民連携 (4) 老朽化対策 (5) デジタル活用

事業名	事業期間	総事業費 (億円)	個別施策分野				
			行政 機能	住環境	保健 医療 福祉	産業	国土保全 交通
三刀屋斎場火葬炉設備改修事業（雲南市・飯南町事務組合負担金）	R7~R8	2.479	○				
国定公園等整備事業（央道湖・斐川・雲南コース（歩道）再整備事業）	R7~R11	0.43		○		○	