

射水市国土強靱化地域計画 個別事業計画

1 直接死を最大限防ぐ

1-1 住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
3	都市再生整備計画事業	災害リスクや高齢者の交通手段確保に配慮を行い、地域特性に応じた都市構造の再編を図る。	小杉地区都市再生整備計画	小杉地区都市再生整備計画(太閤山・中太閤山・南太閤山地区)	278.7ha	R7-R11	847	市	都市計画課
4	道路事業	舗装修繕事業	射水市における雪や災害に強い安心・安全なまちづくり(防災・安全)	三ヶ外	舗装補修L=44.9km	R4-R8	624	市	道路課

1-4 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
1	下水道事業	気候変動の影響に伴い激甚化・頻発化する豪雨による浸水被害を防止及び軽減するため、雨水対策施設を整備する。	射水市浸水対策事業の推進(防災・安全)(重点計画)	枇杷首排水区 堀岡排水区 作道第1排水区 小島排水区 黒河排水区 内水浸水リスクマネジメント推進(市全域)	雨水対策施設整備 N=2箇所 雨水調整池整備 N=3箇所 内水浸水想定図作成 N=1式	R5-R9	1,916	市	下水道工務課

1-6 暴風雪や豪雪等に伴う多数の死傷者の発生

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
2	道路事業	雪害事業(除雪・消雪)	射水市における雪や災害に強い安心・安全なまちづくり(防災・安全)	安吉、三ヶ外	除雪L=115.8km 除雪機械N=4台 消雪更新L=193km	R4-R8	904	市	道路課

2 救助・救急、医療活動が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する

2-1 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の長期停止

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
1	下水道事業	気候変動の影響に伴い激甚化・頻発化する豪雨による浸水被害を防止及び軽減するため、雨水対策施設を整備する。	射水市浸水対策事業の推進(防災・安全)(重点計画)	枇杷首排水区 堀岡排水区 作道第1排水区 小島排水区 黒河排水区 内水浸水リスクマネジメント推進(市全域)	雨水対策施設整備 N=2箇所 雨水調整池整備 N=3箇所 内水浸水想定図作成 N=1式	R5-R9	1,916	市	下水道工務課

2-6 被災地における疫病・感染症等の大規模発生

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
1	下水道事業	ストックマネジメント計画に基づく老朽化施設の定期的な点検・調査及び計画的な下水道施設の改築・更新を実施する。	射水市下水道事業の推進(防災・安全)	市内全域	污水管管渠改築 L=0.47km マンホールポンプ 場改築 N=76場 雨水管管渠改築 N=0.7km 雨水幹線点検調査 N=1式 雨水幹線計画策定 N=1式 雨水ポンプ場計画 策定 N=5場 雨水ポンプ場改築 N=5場 雨水排水路台帳作 成 N=1式	R6-R10	1,135	市	下水道工務課

2-7 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・死者の発生

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
1	学校施設環境改善事業	災害発生時において、拠点機能を確保するとともに、教育活動を可能な限り継続あるいは早期に再開できるようにするため、学校施設の改修及び設備の更新等を行う。	新湊小学校(Ⅰ期工事、Ⅱ期工事)	新湊小学校	1	R7-R8	4,811	市	学校教育課

5 経済活動を機能不全に陥らせない

5-2 交通インフラネットワークの機能停止

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
1	道路事業	・市道大門針原線道路整備事業 ・市道新町八塚線道路整備事業	通学路の要対策箇所における安全対策の推進（防災・安全）（Ⅱ期）	安吉、八塚	歩道拡幅L=1.3km 歩道整備L=0.1km	R3-R7	472	市	道路課
2	道路事業	・市道朴木赤井線道路整備事業 ・市道三ヶ34号線道路整備事業 ・市道今井北高木線道路整備事業	射水市における物流拠点へのアクセスの強化と安全・安心な暮らしを支える道づくり（3期）	冲塚原、稲積、今井、新開発	拡幅整備L=0.85km 道路新設L=0.52km 道路新設L=0.40km	R5-R9	711	市	道路課
3	道路事業	橋梁長寿命化・耐震化対策事業	射水市橋梁長寿命化修繕計画	市内全域	市管理橋梁（橋長2m以上）N=486橋 市管理横断歩道橋N=1橋	R6-R10	750	市	道路課

6 ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる

6-2 上水道、農・工業用水等の長期間にわたる供給停止

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
1	・水道総合地震対策事業 ・基幹管路整備事業 ・管路更新・耐震化事業 ・水道施設耐震化事業	上下水道耐震化計画に位置付けられる避難所等の重要施設に接続する基幹管路整備（300mm以上）や管路（300mm未満）の更新・耐震化 調整池耐震補修事業（改築）	重要施設配水管 重要施設配水管 重要施設配水管 —	西部幹線（普光寺～布目間） 太閤山幹線（太閤山地区） 配水管（市内全域） 上野第2調整池	2.7km 0.8km 1.2km 1施設	R8-R14 R8-R14 R8-R14 R10-R12	1,290 288 454	市	上水道工務課
2	井戸設備更新事業	井戸設備更新事業	—	布目1・6号井、広上2・3号井	4井	R8-R10		市	上水道工務課

6-3 下水道施設等の長期間にわたる機能停止

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
2	下水道事業	ストックマネジメント計画に基づく老朽化施設の定期的な点検・調査及び計画的な下水道施設の改築・更新を実施する。	射水市下水道事業の推進（防災・安全）	市内全域	汚水管管渠改築 L=0.47km マンホールポンプ場改築 N=76場 雨水管管渠改築 N=0.7km 雨水幹線点検調査 N=1式 雨水幹線計画策定 N=1式 雨水ポンプ場計画策定 N=5場 雨水ポンプ場改築 N=5場 雨水排水路台帳作成 N=1式	R6-R10	1,135	市	下水道工務課

7 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない

7-1 地震に伴う市街地の大規模火災の発生による多数の死傷者の発生

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
3	都市公園・緑地等事業	射水市公園施設長寿命化計画に基づく公園施設の長寿命化対策事業 社会情勢の変化に対応した公園緑地の機能集積や配置の整理等を図るために都市公園ストック再編事業を活用し、避難場所や防災ベンチ等の整備を推進する。	射水市都市公園の長寿命化と安全・安心な公園づくり（防災・安全）（第2期） 射水市太閤山地区公園機能再編計画	市全域 太閤山・中太閤山・南太閤山地区	市内133公園 市内23公園	R3-R7 R7-R11	250 300	市 市	都市計画課 都市計画課

8 地域社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する

8-1 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

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
1	最終処分場	循環型社会形成推進地域計画に基づき、処理施設の整備を着実に進める。	野手埋立最終処分場	射水市 入会地90	70,000㎡	R7-R9	1,500	市	環境課

8－3 広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復興が大幅に遅れる事態

No	対象事業	事業概要	事業名	事業箇所	数量	期間	総事業費 (百万円)	事業主体	担当課
1	下水道事業	ストックマネジメント計画に基づく老朽化施設の定期的な点検・調査及び計画的な下水道施設の改築・更新を実施する。	射水市下水道事業の推進（防災・安全）	市内全域	汚水管管渠改築 L=0.47km マンホールポンプ 場改築 N=76場 雨水管管渠改築 N=0.7km 雨水幹線点検調査 N=1式 雨水幹線計画策定 N=1式 雨水ポンプ場計画 策定 N=5場 雨水ポンプ場改築 N=5場 雨水排水路台帳作 成 N=1式	R6-R10	1,135	市	下水道工務課