

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年01月25日

計画の名称	兵庫県水道施設耐震化推進等事業計画（防災・安全）											
計画の期間	令和06年度～令和07年度（2年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	赤穂市, 神戸市, 小野市, 加西市, 養父市, 淡路広域水道企業団, 豊岡市, 西脇市, 加古川市, 高砂市, 加東市, 神戸市, 福崎町, 宍粟市, 上郡町, 香美町, 新温泉町, 朝来市, 阪神水道企業団, 兵庫県, 川西市, 猪名川町, 姫路市											
計画の目標	水道施設の耐震化を推進するとともに水道事業の運営基盤強化を促進することにより、兵庫県内の水道施設の耐震性向上や事業の効率化を進める。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	336,663	A	336,663	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0 %

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		計画ごと		計画ごと
1	(赤穂市)高度浄水施設（耐震化）の整備 (赤穂市)高度浄水処理整備	0%	40%	100%
2	(神戸市)上ヶ原浄水場の経年化再整備に伴う高度浄水処理方式（粒状活性炭施設）導入 (神戸市)高度浄水施設率 高度浄水処理がされている浄水場数/神戸市水道局所有の浄水場総数	50%	50%	50%
3	(神戸市)基幹的な送水機能を担っている送水施設の複数系統化（2本の送水トンネルの連絡） (神戸市)送水施設のバックアップ率 送水経路が複数確保された配水池の配水量（m3/日）/総配水量（m3/日）	75%	78%	93%
4	(小野市)災害対策拠点等の重要施設への給水の確実性の向上（重要施設に接続する管路の耐震適合率） (小野市)災害時の強靱性 重要施設へ接続している管路の耐震管延長/管路総延長	24%	33%	86%
5	(加西市)管路の耐震適合率の向上 (加西市)耐震適合率 重要給水施設耐震管路延長/重要給水施設管路延長	85%	86%	88%
6	(宍粟市)管路の耐震適合率の向上 (宍粟市)耐震適合率 耐震適合性のある管路延長/管路総延長	80%	80%	80%

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

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		計画ごと		計画ごと
7	(養父市)重要給水施設配水管耐震化率の向上 (養父市)耐震化率 重要給水施設配水管耐震管延長/全体延長	52%	55%	66%
8	(神戸市)基幹施設の更新及び耐震化 (神戸市)耐震化施設率 (耐震対策がなされた施設数 /耐震化が必要な施設数 115池)×100	79%	80%	80%
9	(西脇市)西脇地区における管路の耐震化率の向上 (西脇市)管路耐震化率 耐震化済みの管路延長/管路総延長	32%	35%	38%
10	(小野市)基幹管路の耐震化率の向上 (小野市)耐震化率 耐震管の管路延長/管路総延長	17%	43%	45%
11	(豊岡市)基幹管路の耐震適合率の向上 (豊岡市)基幹管路(口径φ250mm以上: CIP、DCIP)耐震適合率 耐震適合性のある管路/管路総延長	15%	21%	26%
12	(神戸市)配水本管の耐震化率向上 (神戸市)配水本管の耐震化率 更新延長÷総延長	54%	55%	56%
13	(神戸市)老朽管更新事業達成率 (神戸市)老朽管更新事業達成率 実施延長÷対象延長(600km)	37%	58%	71%
14	(加古川市)基幹管路の耐震化率 (加古川市)基幹管路の耐震化率 基幹管路の耐震管路延長/基幹管路の全延長	29%	39%	50%
15	(高砂市)配水本管の耐震化率の増加 (高砂市)基幹管路の耐震化率 基幹管路の耐震管路延長/基幹管路の全延長	3%	4%	9%
16	(加東市)基幹管路の耐震適合率の向上 (加東市)配水本管の耐震化率 計画期間中における配水本管の耐震管路延長/計画期間中における配水本管の総延長×100	26%	43%	67%

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

番号	計画の成果目標 (定量的指標)			
	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		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		計画ごと		計画ごと
17	(神河町) 基幹管路の耐震適合率の向上 (神河町)耐震適合率 耐震適合性のある基幹管路/基幹管路総延長	2%	6%	9%
18	(福崎町) 管路の耐震化率の向上 (福崎町)耐震適合率 (三宮配水池系基幹管路) 三宮配水池系基幹管路の内、耐震適合性のある管延長/管路総延長	11%	73%	100%
19	(上郡町) 高田台団地における送・配水管路の耐震適合率の向上 (上郡町)耐震適合率 (高田台団地) 耐震適合性のある管路延長/管路総延長	0%	50%	100%
20	(上郡町) 与井地区における送・配水管路の耐震適合率の向上 (上郡町)耐震適合率 (与井地区) 耐震適合性のある管路延長/管路総延長	0%	50%	100%
21	(香美町) 森水系における配水本管耐震適合率の向上 (香美町)耐震適合率 (森水系) 耐震適合性のある管路/管路総延長	3%	3%	3%
22	(新温泉町) 浜坂中央地区における管路の耐震化率の向上 (新温泉町) 管路耐震化率 耐震適合性がある管路延長/管路総延長	32%	%	32%
23	(朝来市) 竹田水源系内対象基幹管路の耐震化 (朝来市) 管路耐震化率 耐震適合性がある管路延長/管路総延長	0%	40%	67%
24	(淡路広域水道企業団) 洲本市域における重要給水施設配水管の耐震管率の向上 (淡路広域水道企業団) 経年化率 洲本市域洲本市域における重要給水施設配水管の耐震管率延長/配水管総延長	41%	%	42%
25	(阪神水道企業団) 管路の耐震適合率の向上 (阪神水道企業団) 耐震適合率 耐震適合性のある管路/管路総延長	62%	70%	70%
26	(兵庫県企業庁) 管路 (多田系、神出系、三田系) の耐震適合率の向上 (兵庫県企業庁) 基幹管路の耐震適合率 耐震適合性のある管路 (m) / 管路総延長 (m)	70%	71%	72%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		計画ごと		計画ごと
27	(姫路市)管路法定耐用年数×1.5（経年化資産）までに海底送水管の更新率を100%達成 (姫路市)海底送水管更新率 更新された海底送水管延長/全海底送水管延長	0%	11%	100%
28	(兵庫県企業庁)基幹管路（導水・送水管）の整備率の向上 (兵庫県企業庁)基幹管路（導水・送水管）の整備率 整備済延長(m)／計画延長(m)	82%	86%	89%
29	(加西市)水道施設台帳と運転監視のシステム連携による総合的な配水情報管理や水需要予測の高度化 (加西市)標準プラットフォーム導入率 未導入／導入済み	0%	0%	100%
30	(姫路市)姫路市配水コントロールシステム更新・集約事業の完了 (姫路市)事業の進捗率 出来高額/総事業費	0%	60%	100%
31	(川西市)基幹施設の再編及び耐震化（更新（耐震化）率） (川西市)更新（耐震化）率 更新（耐震化）容量／計画容量	60%	71%	75%
32	(川西市)応急給水拠点の強化（緊急遮断弁設置率） (川西市)緊急遮断弁設置率 整備済箇所数／整備計画数	47%	58%	100%
33	(猪名川町)北部地域の配水池の更新（耐震化） (猪名川町)配水池の更新（耐震化）率 更新（耐震化）容量/計画容量	0%	17%	34%
34	(猪名川町)北部地域の送水施設の更新（耐震化） (猪名川町)送水施設の更新（耐震化）率 更新（耐震化）送水量/計画送水量	32%	37%	43%
35	(猪名川町)北部地域の緊急遮断弁の設置 (猪名川町)緊急遮断弁設置率 設置施設数/計画施設数	0%	0%	9%
36	(猪名川町)北部地域の自家発電機の設置 (猪名川町)自家発電機設置率 設置施設数/計画施設数	8%	11%	24%

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

計画の成果目標（定量的指標）				
番号	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		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		計画ごと		計画ごと
37	(神戸町)配水池の耐震適合率の向上 (神戸町)耐震適合率 耐震適合性のある配水池/配水池総数	35%	45%	45%
38	(姫路市)浄水施設耐震化率の向上 (姫路市)浄水施設耐震化率 耐震対策の施された浄水施設能力/全浄水施設能力	12%	49%	83%
39	(豊岡市)基幹水道構造物（配水池）の耐震化率の向上 (豊岡市)災害時の耐震性 耐震対策の施されている配水池容量/配水池総容量	59%	%	63%
40	(養父市)減圧水槽の耐震化率 (養父市)減圧水槽の耐震化率 築造状況	0%	50%	100%
41	(川西市)川西市・猪名川町水道基幹施設共同利用計画の策定率 (川西市)川西市・猪名川町水道基幹施設共同利用計画の策定率	0%	0%	100%
42	(川西市)一庫・伏見台水系基幹施設の再編及び耐震化（更新（耐震化）率） (川西市)一庫水系、伏見台水系 更新（耐震化）率 更新（耐震化）容量/計画容量	41%	41%	100%
43	(川西市)一庫・伏見台水系送水施設の耐震化 (川西市)一庫水系、伏見台水系 基幹施設更新（耐震化）率 更新（耐震化）延長/計画延長	0%	0%	100%
44	(川西市)一庫・伏見台水系緊急遮断弁設置率 (川西市)一庫水系、伏見台水系 緊急遮断弁設置率 設置施設数/計画施設数	33%	33%	100%
45	(川西市)一庫・伏見台水系自家発電機設置率 (川西市)一庫水系、伏見台水系 自家発電機設置率 設置施設数/計画施設数	33%	33%	100%
46	(神戸市)水管橋の補強・更新事業達成率 (神戸市)水管橋の補強・更新事業 達成率 設置施設数/計画施設数	0%	0%	8%

計画の成果目標（定量的指標）				
番号	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		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		計画ごと		計画ごと
47	(三田市)ウォーターPPP導入可能性調査の進捗率			
	(三田市)ウォーターPPP導入可能性調査の進捗率	0%	0%	100%

備考等	個別施設計画を含む	—	国土強靱化を含む	—	定住自立圏を含む	—	連携中枢都市圏を含む	—	流域水循環計画を含む	—	地域再生計画を含む	—	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
具体的な事業内容は生活基盤施設耐震化事業計画を引き継ぐ														

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R06	R07	R08	R09	R10			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	水道	一般	赤穂市	直接	赤穂市	—	—	赤穂市高度浄水施設等整備費	木津第1水源地、北野中浄水場、原水源地	赤穂市	■	■				1,315		—
	A07-002	水道	一般	神戸市	直接	神戸市	—	—	緊急時用連絡管	緊急時用連絡管	神戸市	■	■				1,470		—
	A07-003	水道	一般	神戸市	直接	神戸市	—	—	緊急時用連絡管	奥畑妙法寺送水連絡管整備	神戸市	■	■				8,690		—
	A07-004	水道	一般	神戸市	直接	神戸市	—	—	高度浄水施設等整備費	上ヶ原浄水場再整備事業	神戸市	■	■				1,970		—
	A07-005	水道	一般	小野市	直接	小野市	—	—	重要給水施設配水管整備事業	配水管延長 21,480m	小野市	■	■				2,008		—
	A07-006	水道	一般	加西市	直接	加西市水道	—	—	緊急時給水拠点確保事業	重要給水施設配水管	加西市	■	■				592		—
	A07-007	水道	一般	養父市	直接	養父市	—	—	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 L=2.1km	養父市	■	■				379		—

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R06	R07	R08	R09	R10			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-008	水道	一般	淡路広域 水道企業 団	直接	淡路広域水 道企業団	—	—	重要給水施設配水管整備 事業	HPPE φ100 L=460m	洲本市	■					50		—
	A07-009	水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	—	—	城山配水池耐震補強事業	配水池耐震補強事業	豊岡市	■					150		—
	A07-010	水道	一般	神戸市	直接	神戸市	—	—	基幹水道構造物の耐震化 事業	配水池等の耐震化事業	神戸市	■	■				1,288		—
	A07-011	水道	一般	西脇市	直接	西脇市	—	—	老朽管更新事業	老朽管の更新（17.7km）	西脇市	■	■				1,687		—
	A07-012	水道	一般	西脇市	直接	西脇市	—	—	老朽管更新事業	老朽管の更新（17.7km）	西脇市	■	■				1,687		—
	A07-013	水道	一般	神戸市	直接	神戸市	—	—	老朽管更新事業（FC）	老朽化した鋳鉄管等の更新	神戸市	■	■				10,584		—
	A07-014	水道	一般	神戸市	直接	神戸市	—	—	老朽管更新事業（FC）	老朽化した鋳鉄管等の更新	神戸市	■	■				10,584		—
	A07-015	水道	一般	小野市	直接	小野市	—	—	老朽管更新事業	老朽管更新延長 8,760m	小野市	■					788		—

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R06	R07	R08	R09	R10			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-016	水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	—	—	城崎・港給水区配水施設 整備事業	老朽管更新（DCIP 4.9km）	豊岡市	■	■				339	—	
	A07-017	水道	一般	神戸市	直接	神戸市	—	—	老朽管更新事業（FCD）	老朽化したダクタイル鋳鉄管 の更新	神戸市	■	■				15,000	—	
	A07-018	水道	一般	神戸市	直接	神戸市	—	—	老朽管更新事業（FCD）	老朽化したダクタイル鋳鉄管 の更新	神戸市	■	■				15,000	—	
	A07-019	水道	一般	加古川市	直接	加古川市	—	—	福留幸竹低区配水幹線更 新事業	老朽管の更新	加古川市	■	■				4,298	—	
	A07-020	水道	一般	高砂市	直接	高砂市	—	—	高砂市耐震化事業	更新管路延長L=3.2km(管種DC IP-NS)	高砂市	■	■				1,566	—	
	A07-021	水道	一般	加東市	直接	加東市	—	—	加東市水道事業	基幹管路更新	加東市	■	■				2,140	—	
	A07-022	水道	一般	神河町	直接	神河町	—	—	神河町水道管路耐震化等 推進事業	水道管路緊急改善	神河町	■	■				1,187	—	

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R06	R07	R08	R09	R10			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-023	水道	一般	福崎町	直接	福崎町	—	—	福崎町水道管路緊急改善事業	管路更新・耐震化	福崎町	■	■				1,308		—
	A07-024	水道	一般	宍粟市	直接	宍粟市水道事業	—	—	水道管路緊急改善事業	HPPEΦ200~100 L=1950m	宍粟市	■	■				134		—
	A07-025	水道	一般	上郡町	直接	上郡町	—	—	高田台地区送・配水管更新耐震化事業	高田台地区送・配水管更新耐震化	上郡町	■	■				1,569		—
	A07-026	水道	一般	上郡町	直接	上郡町	—	—	与井地区送・配水管更新耐震化事業	与井地区送・配水管更新耐震化	上郡町	■	■				162		—
	A07-027	水道	一般	香美町	直接	香美町	—	—	水道管路緊急改善事業	更新管路延長300m	香美町	■					29		—
	A07-028	水道	一般	新温泉町	直接	新温泉町	—	—	新温泉町耐震化事業	更新管路延長 0.24km (DCIP-NSE)	新温泉町	■					20		—
	A07-029	水道	一般	朝来市	直接	朝来市	—	—	水道管路緊急改善事業	3,892m更新 DCIP-GX φ350	朝来市	■	■				583		—

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R06	R07	R08	R09	R10			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-030	用供	一般	阪神水道 企業団	直接	阪神水道企 業団	—	—	管路更新事業（当年度分）	老朽管更新（22,307.4m）	西宮市から神戸市	■	■				21,031		—
	A07-031	用供	一般	阪神水道 企業団	直接	阪神水道企 業団	—	—	管路更新事業（本省繰越分）	老朽管更新（22,307.4m）	西宮市から神戸市	■	■				27,484		—
	A07-032	用供	一般	兵庫県	直接	兵庫県企業 庁	—	—	水道管路緊急改善事業	老朽管の更新	中部広域圏	■	■				10,988		—
	A07-033	用供	一般	兵庫県	直接	兵庫県企業 庁	—	—	水道管路緊急改善事業	老朽管の更新	中部広域圏	■	■				10,988		—
	A07-034	用供	一般	兵庫県	直接	兵庫県企業 庁	—	—	特定広域化施設整備費	広域化施設整備	中部広域圏	■	■				116,862		—
	A07-035	水道	一般	川西市	直接	川西市	—	—	多田院・萩原台・上大原配水区域水道基幹施設再構築事業	水道基幹施設再構築事業	川西市	■	■				883		—

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												R06	R07	R08	R09	R10				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
下水道事業	A07-036	水道	一般	猪名川町	直接	猪名川町	—	—	北部施設統廃合事業	水道施設統廃合事業	猪名川町	■	■				1,245		—	
	A07-037	水道	一般	姫路市	直接	姫路市	—	—	水道施設再編事業	甲山浄水場及び保城浄水場統 合整備事業	姫路市	■	■				35,836		—	
	A07-038	水道	一般	神河町	直接	神河町	—	—	神河町水道施設再編推進 事業	配水池の更新等	神河町	■	■				570		—	
	A07-039	水道	一般	豊岡市	直接	豊岡市	—	—	大見塚配水池改築事業	改築及び施設統廃合	豊岡市	■	■				1,626		—	
	A07-040	水道	一般	養父市	直接	養父市	—	—	建屋上系・下系統合整備 事業	水道施設再編	養父市	■	■				379		—	
	A07-041	水道	一般	姫路市	直接	姫路市	—	—	海底送・配水管更新事業	海底送水管更新事業	姫路市家島	■	■				12,835		—	
	A07-042	水道	一般	神戸市	直接	神戸市	—	—	水管橋耐震化等事業	水管橋の補強・更新事業	神戸市	■	■				669		—	
	A07-043	水道	一般	神戸市	直接	神戸市	—	—	緊急時用連絡管	奥畑妙法寺送水連絡管整備	神戸市	■	■				8,690		—	

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R06	R07	R08	R09	R10			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											小計						336,663		
											合計						336,663		