

生活基盤施設耐震化等事業計画

(令和) 6年1月4日

計画の名称													島根県大田市における水道事業基盤の強化及び水道施設の強靱化推進																					
計画の期間				令和3年度～令和7年度(5年間)水道管路緊急改善事業				交付対象		大田市			令和6年度～令和8年度(3年間)重要給水施設配水管整備事業																					
計画の目標													大田市水道事業の事業基盤の強化を図るとともに、老朽管の更新(耐震化)を実施し、有収率の向上と安心安全な水道水の安定供給を図る。 併せて、管路の耐震化により災害時においても重要給水施設等への給水の確実性の向上を図る。																					
計画の成果目標(定量的指標)													大田市内における基幹管路の耐震化(R3年度当初:44.0%→R7年度末:48.0%) 大田市における重要給水施設等への給水の確実性の向上(耐震適合性のある管路により給水を受ける重要施設の水管橋 R6年度:16%→R8年度:21%)																					
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															
基幹管路の耐震適合率(%) : 基幹管路の耐震性能を有する管路延長/基幹管路総延長													当初現況値		中間目標値		最終目標値		基幹管路とは、「導水管」、「送水管」、「φ100以上の基幹配水管」としている。 重要施設(水管橋)1基は、掛戸橋水管橋を計画している。															
													(元号)年度当初		(元号)年度末		(元号)年度末																	
災害時の強靱性(%) : 耐震適合性のある管路により給水を受ける重要施設数(水管橋)/総重要施設数(水管橋)													44%		47%		48%																	
													16%		21%		21%																	
全体事業費(A+B+C+D+E)													613,224千円		A		613,224千円		B		千円		C		千円		D		千円		E		千円	
全体交付額(A+B+C+D+E)													112,411千円		A		112,411千円		B		千円		C		千円		D		千円		E		千円	
交付対象事業																																		
A 水道施設等耐震化事業																																		
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名				事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考																	
										R3	R4	R5	R6	R7																				
1	上水	一般	大田市	水道管路緊急改善事業				老朽管の更新	大田市						565,574	100,499	1/3																	
2	上水	一般	大田市	重要給水施設配水管整備事業				重要給水施設配水管整備	大田市						47,650	11,912	1/4																	
													合計					613,224	112,411															
B 水道事業運営基盤強化推進等事業																																		
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名				事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考																	
													合計																					
C 官民連携等基盤強化支援事業																																		
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名				事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考																	
													合計																					
D 水道事業におけるIoT・新技術活用推進モデル事業																																		
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名				事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考																	
													合計																					
E 生活基盤施設耐震化等効果促進事業																																		
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名				事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考																	
													合計																					