

生活基盤施設耐震化等事業計画

計画の名称		秋田県における水道事業基盤の強化推進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）			交付対象		小坂町、大館市、能代市、秋田市、男鹿市、八郎潟町、大仙市、仙北市、美郷町、横手市、東成瀬村、潟上市、大潟村							
計画の目標		秋田県における水道事業の持続的な機能維持や危機管理体制を強化するため、老朽化施設の計画的かつ効率的な更新を推進する。												
計画の成果目標（定量的指標）		秋田県内における管路の耐震適合率の向上（R3年度当初：24.9%→R7年度末：26.1%） 秋田県内における災害拠点病院に対する給水の確実性の向上（3年度当初：64.2%→R7年度末：71.4%）												
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				
							当初現況値 (R3年度当初)	中間目標値 (R5年度末)	最終目標値 (R7年度末)					
管路の耐震適合率（%）：耐震適合性の有る管路延長÷管路総延長							24.7%	25.5%	26.1%					
災害時の強靱性（%）：耐震適合性の有る配水管路で給水を受ける災害拠点病院数÷災害拠点病院総数							64.2%	64.2%	71.4%					
全体事業費 (A+B+C+D+E)	21,079,312千円	A	17,211,489千円	B	3,867,823千円	C	千円	D	千円	E	千円			
全体交付額 (A+B+C+D+E)	4,574,370千円	A	3,365,042千円	B	1,209,328千円	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			
A-1	水道	一般	小坂町水道	緊急時用連絡管（藤原・鶴地区）	緊急連絡管φ100 L=1,030m	小坂町						72,545	18,012	
A-2	水道	一般	大館市水道	老朽管更新事業（大館地区）	配水管φ300-75 L=2,526.9m	大館市						432,777	176,187	
A-3	水道	一般	能代市水道	給水区域内無水源（北部地区）	配水管φ250-50 L=13,413.2m	能代市						60,553	20,033	
A-4	水道	一般	秋田市水道	水道管路緊急改善事業（秋田地区ほか）	更新管路延長 L=1,616.1km	秋田市						1,182,606	194,768	
A-5	水道	一般	男鹿市水道	老朽管更新事業（船川港地区ほか）	配水管φ250-75 L=2,246m	男鹿市						237,385	60,137	
A-6	水道	一般	男鹿市水道	重要給水施設配水管（船川港地区）	配水管φ250-75 L=3,160m	男鹿市						654,246	128,401	
A-7	水道	一般	八郎潟町水道	水道管路緊急改善事業（浦大町地区）	更新管路延長 3.39km (DIP-GX)	八郎潟町						158,338	39,814	
A-8	水道	一般	大仙市水道	区域拡張（南外地区）	配水管φ150-50 L=2671m	大仙市						412,811	155,744	
A-9	水道	一般	大仙市水道	区域拡張（神宮寺地区）	配水管φ150-50 L=5677.3m	大仙市						417,146	108,099	
A-10	水道	一般	仙北市水道	飛地区域（山谷川崎地区）	配水管φ150-50 L=9,940m	仙北市						215,710	86,284	
A-11	水道	一般	仙北市水道	飛地区域（卒田地区）	配水管φ150-50 L=18,492m	仙北市						838,361	330,118	
A-12	水道	一般	美郷町水道	水道管路緊急改善事業（黒沢地区ほか）	配水管φ150以下 L=16,400m	美郷町						880,242	222,933	
A-13	水道	一般	横手市水道	老朽管更新事業（平鹿地区）	配水管φ150 L=5,708m (DIP-GX)	横手市						519,351	190,845	
A-14	水道	一般	横手市水道	老朽管更新事業（大雄地区）	配水管φ150 L=15,910m	横手市						86,382	18,115	
A-15	水道	一般	横手市水道	水道管路緊急改善事業（雄物川地区）	更新管路延長 L=7,101m (DIP-GX)	横手市						217,157	72,385	
A-16	水道	一般	横手市水道	給水区域内無水源（桑ノ木地区）	配水管φ150-50 L=5,980m	横手市						408,068	136,021	
A-17	水道	一般	東成瀬村水道	統合簡易水道（東成瀬）	6簡易水道を統合	東成瀬村						609,102	243,640	
A-18	水道	一般	潟上市水道	重要給水施設配水管（二田・一向地区）	配水管DIP(GX)・HPPE L=2,201.4m	潟上市						176,518	33,253	
A-19	水道	一般	小坂町水道	水道管路緊急改善事業（休平地区）	配水管φ75mmHPPE L=610.8m	小坂町						66,165	18,923	
A-20	水道	一般	大館市水道	水道管路緊急改善事業（大館地区）	配水管φ200-75 L=1,640.0m	大館市						227,051	70,662	
A-21	水道	一般	秋田市水道	水道管路緊急改善事業（仁井田浄水場）	導水管φ900 L=890.82m	秋田市						2,596,000	650,813	
A-22	水道	一般	大館市水道	水道管路緊急改善事業（有浦地区）	配水管φ150～75 L=537.0m	大館市						50,215	16,159	追加
A-23	水道	一般	秋田市水道	基幹水道構造物の耐震化事業（仁井田浄水場更新）	浄水施設等の耐震化	秋田市						5,924,708	137,506	追加
A-24	水道	一般	大仙市水道	水管橋耐震化事業（西根地区）	水管橋（導水管）更新 一式	大仙市						43,373	6,178	追加
A-25	水道	一般	仙北市水道	水道管路緊急改善事業（角館地区）	配水管φ150-50 L=4,000m	仙北市						170,535	56,845	追加
A-26	水道	一般	潟上市水道	水道管路緊急改善事業（追分地区）	配水管DIP(GX) ΣL=1,220.0m	潟上市						194,191	53,429	追加
A-27	水道	一般	大潟村水道	基幹改良（南一丁目地区）	配水池更新	大潟村						359,953	119,738	追加
合計											17,211,489	3,365,042		
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
							R3	R4	R5	R6	R7			
B-1	水道	一般	潟上市水道	水道施設再編推進事業（二田・一向地区）	二田・一向浄水場の統合整備	潟上市						1,422,977	394,381	
B-2	水道	一般	横手市水道	水道施設再編推進事業（雄物川地区）	雄物川中央、雄物川東部、平鹿西部浄水場の統廃合	横手市						2,444,846	814,947	
合計											3,867,823	1,209,328		
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
							R3	R4	R5	R6	R7			
合計											0	0		
D 水道事業におけるIoT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
							R3	R4	R5	R6	R7			
合計											0	0		
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
							R3	R4	R5	R6	R7			
合計											0	0		