

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和07年03月12日

計画の名称	庄内圏域水道基盤強化計画											
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	鶴岡市											
計画の目標	<p>安全で安心な水を安定的に供給し続けるためには、現行の水道サービスの水準を維持することが求められます。</p> <p>しかし、水需要の減少、経営状況の悪化、水道施設の老朽化、災害への対応、事業運営体制の維持など多くの課題に対し、各水道事業者が単独で対応するには限界があります。</p> <p>そこで、山形県水道ビジョンに掲げる目指すべき方向性に基づき、庄内圏域における水道事業の経営基盤を強化するため、広域連携を推進します。</p>											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	16,084	A	16,084	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
		(R6当初)		(R7末)
1	各事業所間のシステムをつなぐネットワークを構築し、事務システムを統一する。 ネットワーク構築及びシステムの統合	0%	%	100%
2	施設の運転や維持管理に係る監視機器を整備し、集中監視システムを構築する。 集中監視システムの構築	0%	%	66%
3	南部と北部の送水管を連絡管で接続するための基本設計及び発注支援業務委託を行う。庄内町と酒田市の緊急時連絡管(新設200mm×1.6km)及び企業局送水管と山添配水池の接続(新設150mm×1.8km)を布設する。 南北連絡管整備のための基本設計及び発注支援業務委託、緊急時等連絡管の整備 1.6km+1.8km=3.4km	0m	m	3400m
4	浄水場及び配水池の廃止に伴う施設(新設100mm×0.9km、増口径350mm×1.6km)の整備を行う。 統合浄水場等の建設 0.9km+1.6km=2.5km	0m	m	2500m
5	広域化による統合元の能力を活用した施設・設備の整備(管路21.6km) 統合元の能力を活用した施設・設備の整備	0m	m	21600m
6	広域化する圏域の運営基盤強化に必要な施設・設備の整備(管路15.4km) 運営基盤強化に必要な施設・設備の整備	0m	m	15400m

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	-
計画年度の変更(R6からR6 R6からR7)による整備計画の変更のため、申請いたします。												

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-001	水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	-	-	事務システムの統合	ネットワーク構築及び事務システム統合	鶴岡市						142		策定中
		広域化事業																	
	A07-002	水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	-	-	集中監視設備の整備	監視機器の整備及び集中監視システムの構築	鶴岡市						1,322		策定中
		広域化事業																	
	A07-003	水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	-	-	連絡管等の整備	南北連絡管整備のための設計及び発注支援業務委託、緊急時の連絡管及び県送水管と配水池の接続	鶴岡市						2,390		策定中
		広域化事業																	
	A07-004	水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	-	-	統合浄水場等の建設	浄水場及び配水池の廃止に伴う施設整備	鶴岡市						713		策定中
		広域化事業																	
A07-005	水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	-	-	統合元の能力を活用した整備	広域化による統合元の能力を活かした施設・設備の整備	鶴岡市						4,802		策定中	
	広域化事業																		
A07-006	水道	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	-	-	運営基盤強化に必要な整備	広域化による運営基盤強化に必要な施設・設備の整備	鶴岡市						6,715		策定中	
	運営基盤強化等事業																		

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											小計						16,084		
											合計						16,084		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R06	R07			
配分額 (a)	0	32			
計画別流用増 減額 (b)	0	0			
交付額 (c=a+b)	0	32			
前年度からの繰越額 (d)	0	0			
支払済額 (e)	0	0			
翌年度繰越額 (f)	0	0			
うち未契約繰越額(g)	0	0			
不用額 (h = c+d-e-f)	0	32			
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	0	100			
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由		年度内の事業完了により支払予定のため（不用額は発生しない予定）			

事前評価チェックシート

計画の名称： 庄内圏域水道基盤強化計画

[illegible]