社会資本総合整備計画 防災・安全交付金 令和02年01月14日

計画の名	さな さん	より永く安心し	こ使い続けることので	きる最上川	流域下水道の実現	見(防災・安全)							
計画の類	期間	令和02年原	度 ~ 令和06年	度 (5年間])							重点	配分対象の該当	
交付対	象 L	山形県												
計画の目	目標	8朽化した設 (構の効率的・効果的な!	を備を行う	ことで安定した流	5水処理機能の	確保を図るとともに、地震	髪による被害を最小限に抑えるため	oの耐震対策を行い、安全	・・安心で快適	な生活環境を実	現する。		
全体事	業費	(百万円)	合計(A + B + C +	D)	9,	425 A	9,373 B	0 C	52 D	0	効果促進事業	費の割合C/(A+	B + C + D)	0.55 %
								計画の成果目標 (定量的指標)						
番号											ភ	産量的指標の現況値及	ひ目標値	
						定量的指標の		当袖	刀現況値	中間目標値		最終目標値		
										(R2当初)		(R4末)	(R6末)	1
1	計画期	期間中に処理は	場において実現すべき	長寿命化対	策の実施率を0%((R2当初)から	100%(R6末)に増加させる	3.						
			策実施率(%)							O%		42%	100%	
			施済みの施設数 (箇所				-							
2						D地震対策実施	率を、55.1%(R2当初)か	ら100%(R6末)に増加させる。		T		T	1	
			図るべき処理場施設の			**************************************	<u> ۳</u> د ر			55%		59%	100%	
3			りの優先対策施設数(í 要対策実施率を、86.89											
			夏対策実施率(%)	((() WEOG. (1/0)/	/ に相加ととる。	0			87%		88%	89%	
			管渠(km)/流域幹線	管渠(km)						0.70			30%	
										_				
												I		
L														

- 連携中枢都市圏を含む - 流域水循環計画を含む

個別施設計画を含む 〇 国土強靱化を含む 〇 定住自立圏を含む

備考等

案件番号: 0000544457

避難確保計画の策定

避難行動要支援者名簿の提供

地域再生計画を含む

幹事業					_											
		事業	地域	交付	直接	事業者	種別 1	種別っ	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/		施期間(年度)	全体事業費	費用	個別施設計画
幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接		「主が」	1±70, 2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	R02 R0	3 R04 R05 R06	(百万円)	便益比	策定状況
			実施する	ることにょ	じ期待る	される効果										
		備考		1	_		1		T		Γ					1
直事業	A07-001	下水道	一般	山形県	直接	山形県	終末処	改築	山形浄化センター(スト	水処理設備、汚泥処理設備、	天童市			1,736		策定済
							理場		ックマネジメント)	消化設備、電気計装設備、幹						
										線流量計、土木・建築設備等						
	A07-002	下水道	一般	山形県	直接	山形県	終末処	改築	山形浄化センター(地震	沈砂池ポンプ施設、水処理施	天童市			1,811		策定済
							理場		対策)	設、汚泥処理施設、消化施設						
										等						
				I			1				<u> </u>					
	A07-003	下水道	一般	山形県	直接	山形県	管渠(改築	山形処理区内幹線(スト	管渠診断、マンホール蓋	山形市・天童市			123		策定済
							汚水)		ックマネジメント)		 ・上山市・山辺					
											町・中山町					
											1					
	A07-004	下水道	一般	山形県	直接	山形県	管渠(改築	山形処理区内幹線(地震	管渠、マンホール	山形市・天童市			538		策定済
		131.2	"-				汚水)		対策)		・上山市・山辺					71.72.71
							75/3()		1 ,1%)		町・中山町					
											н) ДМиј					
	A07-005	下水浴	一般	山形県	直接	山形県	-	改築	山形処理区ストックマネ	施設情報の収集整理、点検調	山形市,王帝士		<u> </u>	58		Ι_
	AU7-005	下小坦	一列又	山形宗	且按	山形宗	-	以采						36		
										査、及び検討業務等	・上山市・山辺					
			1			1		1	礎調査		町・中山町					1

事業	1	I	1		T	1			T			I					_
		事業	地域	交付	直接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/		E施期間(全体事業費	費用	個別施設計画
事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接				(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	R02 R	03 R04 F	05 R06	(百万円)	使益比	策定状況
			実施する	ることによ	こり期待る	される効果											
車器	107 000	備考	一般	I I II I I I I I I I I I I I I I I I I	直接	I I II I I I	44 ± hn	Jh ≎≏	せいタルセンタ イフリ	沈砂池ポンプ設備、水処理設	##.U.=				70.4		策定済
事業	A07-006	卜小坦	一般	山形県	且接	山形県	終末処	以梁	村山浄化センター(スト	i i	小川中				724		東正済
							理場		ックマネジメント) 	備、汚泥処理設備、消毒設備							
										、用水設備、電気計装設備、							
										幹線流量計、土木・建築設備							
										等							
				_					_								
	A07-007	下水道	一般	山形県	直接	山形県	終末処	改築	村山浄化センター(地震	水処理施設、汚泥処理施設、	村山市				196		策定済
							理場		対策)	用水施設等							
																	•
	A07-008	下水道	一般	山形県	直接	山形県	管渠(改築	村山処理区内幹線(スト	管渠診断、マンホール蓋	村山市・東根市				106		策定済
							汚水)		ックマネジメント)		・河北町・尾花						
											沢市・大石田町						
									1								
	A07-009	下水道	一般	山形県	直接	山形県	管渠 (改築	村山処理区内幹線(地震	管渠、マンホール	 村山市・東根市				418		策定済
							汚水)		対策)		・河北町・尾花						
							,5,5,7				沢市・大石田町						
				I							**** \(\D\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						
	A07-010	てが送	一般	山形県	直接	山形県	-	改築	ストックマネジメント計	施設情報の収集整理、点検調	村山寺,東坦寺				EA		
	AU7-010	「小坦	一方文	山形宗	且按	山形宗	-	口栄							54		
									画に基づく基礎調査	査、及び検討業務等	・河北町・尾花						
		1		1	1		1	1			沢市・大石田町	1 1		1	1		1

基幹事業																	
		事業	地域		直接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名 /		施期間(-	全体事業費	費用	個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接		「主力」「	1至773 2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	R02 R0	3 R04 R	05 R06	(百万円)	便益比	策定状況
			実施する	ることによ	り期待	される効果											
1 . A + - A		備考	45	1 = 4:5		1 7/17				\	 						
水道事業	A07-011	下水道	一般	山形県	直接	山形県	-	改築	村山処理区ストックマネ	施設情報の収集整理、点検調					131		-
										査、及び検討業務等	・河北町・尾花						
									礎調査		沢市・大石田町						
	A07-012	下水道	一般	山形県	直接	山形県	終末処	改築	置賜浄化センター(スト	沈砂池ポンプ設備、水処理設	南陽市				745		策定済
							理場		ックマネジメント)	備、用水設備、汚泥処理設備							
										、電気計装設備、幹線流量計							
										、土木・建築設備等							
				1	'	1	'			1	I						1
	A07-013	下水道	一般	山形県	直接	山形県	終末処	改築	置賜浄化センター(地震	水処理施設、用水施設等	南陽市				80		策定済
							理場		対策)								
	A07-014	下水道	一般	山形県	直接	山形県	管渠(改築	置賜処理区内幹線(スト	管渠診断、マンホール蓋	南陽市・高畠町				75		策定済
							汚水)		ックマネジメント)		・川西町						
												•	•				
	A07-015	下水道	一般	山形県	直接	山形県	管渠 (改築	置賜処理区内幹線(地震	管渠、マンホール	南陽市・高畠町				285		策定済
							汚水)		対策)		・川西町						
			1	1	1	1	1	1	1	1	I.	1 1					1
	A07-016	て水送	一般	山形県	直接	山形県	-	改築	ストックマネジメント計	施設情報の収集整理、点検調					33		
	MU1-016	「小児	一月又	山形宗	且按	山形宗	-	以采							33		
									画に基づく基礎調査	査、及び検討業務等	・川西町						

基幹事業		= 31K	1,16.4-#	T + /-	T #+#				- エキしかで南米の		T +	T = **c	· +		→ 人 仕事 米 弗	T##	
** **************		事業	地域		直接	1 年学老	種別 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/		施期間(全体事業費	費用	個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別		間接				(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	R02 R03	3 R04 K	.05 R06	(百万円)	使益比	策定状況
		備考	美施96	<u> </u>	(リ期付	される効果											
	A07-017		一般	山形県	直接	山形県	$\overline{}$	改築	置賜処理区ストックマネ	施設情報の収集整理、点検調		\top	$\neg \neg$	$\overline{}$	87		$\overline{}$
、小坦尹未	AUTEUTT	1 小地	- אניו	山ルホ	自政	山川ルホ	-	IX *						'	0,		-
	'	1								査、及び検討業務等	・川西町			'	1		
		<u> </u>	<u></u>						礎調査					'			
	A07-018	下水道	一般	山形県	直接	山形県	終末処	改築	庄内浄化センター(スト	沈砂池ポンプ設備、水処理設	庄内町				577		策定済
	'	1					理場		ックマネジメント)	備、汚泥処理設備、電気計装	ė['	1		
							!			設備、土木・建築設備等				'			
		<u> </u>															
	A07-019	下水道	一般	山形県	直接	山形県	終末処	改築	庄内浄化センター(地震	沈砂池ポンプ施設、水処理施		\top	$\neg \neg$		200	T	策定済
	/10.		1	4/1/21		11/1/2/1	理場		対策)	設等	/±1 33			'			,
															<u> </u>		
	A07-020	下水道	一般	山形県	直接	山形県	管渠(改築	庄内処理区内幹線(スト	管渠診断、マンホール蓋	酒田市・鶴岡市			'	100		策定済
	'	1					汚水)		ックマネジメント)	'	・庄内町・三川			'	1		
							'				町			'			
		<u> </u>															
	A07-021	下水道	一般	山形県	直接	山形県	管渠(改築	庄内処理区内幹線(地震	管渠、マンホール	酒田市・鶴岡市	\top	$\overline{}$	$\overline{}$	538		策定済
	1	1				7	汚水)		対策)		・庄内町・三川			'	1		
	'	1					13000		XIXX	'				'	1		
	'													'			
			-														
			\top	$\overline{}$	\top	T	\top	T	T			T	\top	$\overline{}$			T
	1	<u></u>															

基幹事業														
		事業	地域	交付	直接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業実施期間(年度)	全体事業費	費用個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接		イ里クリー	作生力少~	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	R02 R03 R04 R05 R06	(百万円)	便益比 策定状況
			実施する	ることによ	り期待る	される効果								
		備考		1	1	1	1		T	1	T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1
水道事業	A07-022	下水道	一般	山形県	直接	山形県	-	改築	ストックマネジメント計	施設情報の収集整理、点検調			56	-
									画に基づく基礎調査	査、及び検討業務等	・庄内町・三川			
											町			
	A07-023	下水道	一般	山形県	直接	山形県	-	改築	庄内処理区ストックマネ	施設情報の収集整理、点検調	酒田市・鶴岡市		110	-
									ジメント計画に基づく基	査、及び検討業務等	・庄内町・三川			
									礎調査		囲丁			
									I	I	I		1	1
	A07-024	下水道	一般	山形県	直接	山形県	終末処	改築	山形処理区 施設耐水化	処理場・ポンプ場等の耐水化	山形市・天童市		270	策定済
							理場		対策	対策	・上山市・山辺			
											町・中山町			
											1.2.			
	A07-025	下水道	一般	山形県	直接	山形県	終末処	改築	村山処理区 施設耐水化	処理場・ポンプ場等の耐水化	村山市・東根市		182	策定済
	710. 023	1 .3 .~_	/	4,1,7,1	1	ших	理場		対策	対策	・河北町・尾花			
							12270		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		沢市・大石田町			
	A07-026	マル岩	一般	山形県	直接	山形県	終末処	35.全点	置賜処理区 施設耐水化	処理場・ポンプ場等の耐水化	表現士 . 克自町		60	策定済
	AU1-020	下小坦	一万又	山形宗	且按	山形宗		以栄					60	农处/月
							理場		対策	対策	・川四町			
			1	T	1	Ι	1	ı	T	T	Т	T		T

A 基幹事業	\top	事業	地域	交付	古拉	\top	$\overline{}$	$\overline{}$	西夷レかス東戦々	事業内容	市区町村名/	車架中	施期間(⁴	午度、	全体事業費		
基幹事業(大)	番号	争業 種別	種別	対象	直接間接		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					費用	個別施設計画 策定状況
举针 学未 (八)	田夕			1		<u> </u> される効果			(尹未迫川)	(处 区 · 闽 慎 寸)		RUZ NUJ	NU4 INC	ו און פו	((東佐がル
	P	備考		S C C C 8													
下水道事業	A07-027	下水道	一般	山形県	直接	山形県	-	-	庄内浄化センター他 耐	対象施設の抽出、耐水化手法	酒田市・鶴岡市				10		-
	!								水化計画策定	の検討等	・庄内町・三川						
	!										町						
												1 1	<u> </u>		l		
	A07-028	下水道	一般	山形県	直接	山形県	T-	T -	雨天時浸入水対策計画策	幹線浸入水調査、対策検討等	 山形市・天童市				10		T -
									定市町村支援		・上山市・山辺						
	!								A		町・中山町						
											1						
	A07-029	下水道	一般	山形県	直接	山形県	-	-	山形処理区内幹線台帳DX	管路台帳のDX化	山形市・天童市				15		-
									化		・上山市・山辺						
	!										市・中山町						
			1									1			1		
			1	1								 	1 1				
	A07-030	下水道	一般	山形県	直接	山形県	-	-	村山処理区内幹線台帳DX	管路台帳のDX化	村山市・東根市				15		-
	!								化		・河北町・尾花						
											沢市・大石田町						
	A07-031	下水道	一般	山形県	直接	山形県	-	T-	置賜処理区内幹線台帳DX	管路台帳のDX化	南陽市・高畠町				15		T-
				J.,.					化		・川西町						
									10		Villes:						
					\top	$\overline{}$	\top	\top			T						T
																	_

基幹事業		事業	地域	交付	直接		T		要素となる事業名	事業内容	市区町村名 /	事業実	施期間	引(年度)	全体事業費	費用	個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別		間接	事業者	種別 1	種別 2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名						
,						」 される効果			(2.111.111.7	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					(111111)		1
		備考															
下水道事業	A07-032	下水道	一般	山形県	直接	山形県	-	-	庄内処理区内幹線台帳DX	管路台帳のDX化	酒田市・鶴岡市				15		-
									化		・庄内町・三川						
											囲丁						
			1	l		I	1			1							
											小計				9,373		
						1	1				3 81				,,,,,		
							T				合計				9,373		
											HHI				0,010		
			1			1	T			1							<u> </u>
			1	I		T											
			1	1		1		1	T	T							
			_	ı		1			I						 		1

7

効果促進事業		 事業	地域	交付	直接				要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	車業実施	 西期間(年度)	全体事業費	費用	個別施設計画
基幹事業(大)	番号	ず来 種別	種別	対象	間接	事業者	種別 1	種別 2	(事業箇所)	(延長・面積等)			R04 R05 R06		更/D 便益比	策定状況
坐打事未(八)	H 2					 される効果			(尹未回川)	(建议 國領守)	12/5 26/20	1102 1103	1104 1103 1100	([[,]])	又皿に	* ETVING
		備考	<i></i>	3 1 - 0	1 2 7/31/3	21007071										
	C07-001		一般	山形県	直接	山形県	_	-	処理区内幹線(地震対策	可搬式非常用発電設備整備	山形市・天童市			4		_
)		・上山市・山辺					
											町・中山町					
		<u></u>	 に必要な	」 ☆資機材を	 F整備し、	」 大規模地震	」 露発生時に	L おける下	<u>」</u> 「水道施設の被害を最小限に	⊥ 抑える。						
		70.0.1214		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		7 (77)7 (77)	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		3.2.002.3 [8]	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
	C07-002	下水道	一般	山形県	直接	山形県	T _	_	処理区内幹線(地震対策	可搬式非常用発電設備整備	村山市・東根市			16		T -
	00. 002	1.3.~	/32		1)	JAN OF THE INTERNATIONAL TRANSPORTER	・河北町・尾花					
									,		沢市・大石田町					
		広	 -	->->->	- 政/共 1	十担措地電	 	トルフ エ	 「水道施設の被害を最小限に	 +m ⇒ z						
		心忌1長口	に必安な	よ貝筬的で	2 笠浦 し、	人况保地层	5光土吋に	01) 0 1	・小旦旭設の仮告を取り限に	かんめ。						
	007.000	エーレン学	60	山形県	±+÷	.I.TZIEI			加州区本教馆(北西社签					40		
	C07-003	下水坦	一般	山形県	直接	山形県	-	-	処理区内幹線 (地震対策	可搬式非常用発電設備整備	南陽市・高畠町			12		-
			<u> </u>)		・川西町					
		心急復旧	に必要な	3 貨機材を	を整備し、	大規模地震	受発生時に	おけるト	水道施設の被害を最小限に	抑える。 						
			T	T	1	T	1		T	I	T					
	C07-004	下水道	一般	山形県	直接	山形県	-	-	処理区内幹線(地震対策	可搬式非常用発電設備整備	酒田市・鶴岡市			20		-
)		・庄内町・三川					
											町					
		応急復旧	に必要な	な資機材を	を整備し、	大規模地震	発生時に	おける下	水道施設の被害を最小限に	抑える。						
											小計			52		
			•	•	•		•				-					•
											合計			52		
			1	L		1	1	I	1	1	1	1				L

交付金の執行状況

(単位:百万円)

						(千世・日グ) 1/
		R2	R3	R4	R5	R6
	配分額 (a)	1, 126	850	663	519	464
	計画別流用 増△減額 (b)	0	0	6	0	0
	交付額 (c=a+b)	1, 126	850	669	519	464
	前年度からの繰越額 (d)	0	0	0	437	
	支払済額 (e)	1, 126	850	232	583	
	翌年度繰越額 (f)	0	0	437	373	
	うち未契約繰越額 (g)	0	0	84	36	
	不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
	未契約繰越+不用率 (h = (g+h)/(c+d))	0.0%	0.0%	12. 6%	3.8%	
未契約	7繰越+不用率が10%を超えている 場合その理由	_	-	事業計画の再検討による。	-	

事前評価チェックシート

計画の名称: より永く安心に使い続けることのできる最上川流域下水道の実現(防災・安全)

事前評価	チェック欄
I . 目標の妥当性 上位計画等との整合性が確保されている。	
	0
I . 目標の妥当性 地域の課題や下水道の課題を的確に踏まえた目標となっている。	0
 II . 計画の効果・効率性	
計画の目標と定量的指標及び目標値の整合性が確保されている。	0
II. 計画の効果・効率性	
定量的指標が明瞭で分かりやすいものとなっている。	0
. 計画の効果・効率性 事業内容は、計画の目標を達成する上で適切なものとなっている。	
	0
	0
 III . 計画の実現可能性	
長寿命化計画、及び総合地震対策計画に基づき、具体性のある計画となっている。	0
III.計画の実現可能性 下水道運営の財政基盤(収支バランス)への影響を考慮している。	
	0
III.計画の実現可能性 事業の実施に関し、関係機関との調整が行われている。	0







