

社会資本総合整備計画書

防災・安全交付金

(山形県天童市)

令和 2年 1月 9日

令和 4年 1月 5日(第1回変更)

令和 4年 12月 23日(第2回変更)

令和 5年 12月 18日(第3回変更)

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年12月18日

計画の名称	天童市における良好な下水道環境整備の推進（防災・安全）												
計画の期間	令和02年度 ～ 令和06年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	天童市												
計画の目標	安心できる下水道環境の整備を行うことで、水質の保全並びに快適な市民生活を実現する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	718	A	718	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
		R2当初	R4末	R6末
1	布設後20年を経過したHP管の調査率を77.1%（R2当初）から100%（R6末）に増加させる。 布設後20年を経過したHP管の調査率 調査済みHP管の延長（km） / 布設後20年を経過したHP管の延長（km）	77%	91%	100%
2	HP管の改築・更生率を16.6%（R2当初）から21.7%（R6末）に増加させる。 HP管の改築・更生率 改築・更新済みの汚水管渠延長（km） / HP管の延長（km）	17%	20%	21%
3	下水道雨水函渠整備率を86.1%（R2当初）から86.2%（R6末）に増加させる。 下水道雨水函渠整備率 雨水函渠整備済み面積（ha） / 雨水整備事業計画面積（ha）	86%	86%	86%
4	布設後20年を経過した幹線VU管と布設後30年を経過した枝線VU管の調査率を0.0%（R4当初）から21.0%（R6末）に増加させる。 布設後20年を経過した幹線VU管と布設後30年を経過した枝線VU管の調査率 調査済みVU管の延長（km） / 布設後20年を経過した幹線VU管と布設後30年を経過した枝線VU管（km）	0%	10%	21%
5	布設後30年を経過した雨水管渠または雨水函渠の調査率を0.0%（R4当初）から90.0%（R6末）に増加させる。 布設後30年を経過した雨水管渠または雨水函渠の調査率 調査済み雨水管渠または雨水函渠の延長（km） / 布設後30年を経過した雨水管渠または雨水函渠の延長（km）	0%	28%	90%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>	避難確保計画の策定	<input type="checkbox"/>	避難行動要支援者名簿の提供	<input type="checkbox"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	--------------------------	---------------	--------------------------

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
		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	下水道	一般	天童市	直接	天童市	管渠（ 汚水）	改築	ストックマネジメント計 画に基づく管路施設の点 検・調査	予防保全型状態監視保全施設 （管渠、マンホール、マンホ ールポンプ）	天童市	■	■	■	■	■	197		策定済
	A07-002	下水道	一般	天童市	直接	天童市	管渠（ 汚水）	改築	管渠施設改築・更新（管 渠・人孔）	管渠L=2.6km、人孔蓋N=280枚	天童市	■	■	■	■	■	362		策定済
	A07-003	下水道	一般	天童市	直接	天童市	管渠（ 雨水）	新設	清池第1号幹線及び枝線（ 浸水対策）	L=0.4km	天童市	■	■	■			56		—
	A07-004	下水道	一般	天童市	直接	天童市	管渠（ 雨水）	新設	清池第2号幹線及び枝線（ 浸水対策）	L=0.2km	天童市					■	32		—
	A07-005	下水道	一般	天童市	直接	天童市	管渠（ 雨水）	改築	ストックマネジメント計 画に基づく管路施設の点 検・調査	予防保全型状態監視保全施設 （函渠および管渠、マンホ ール）	天童市			■	■	■	35		策定済
	A07-006	下水道	一般	天童市	直接	天童市	管渠（ 汚水）	改築	雨天時浸入水対策計画	雨天時浸入水対策計画策定	天童市			■			8		策定済

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
		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	A07-007	下水道	一般	天童市	直接	天童市	管渠（	—	雨水浸水想定区域図作成	雨水浸水想定区域図作成一式	天童市					■	28		—
											小計						718		
											合計						718		

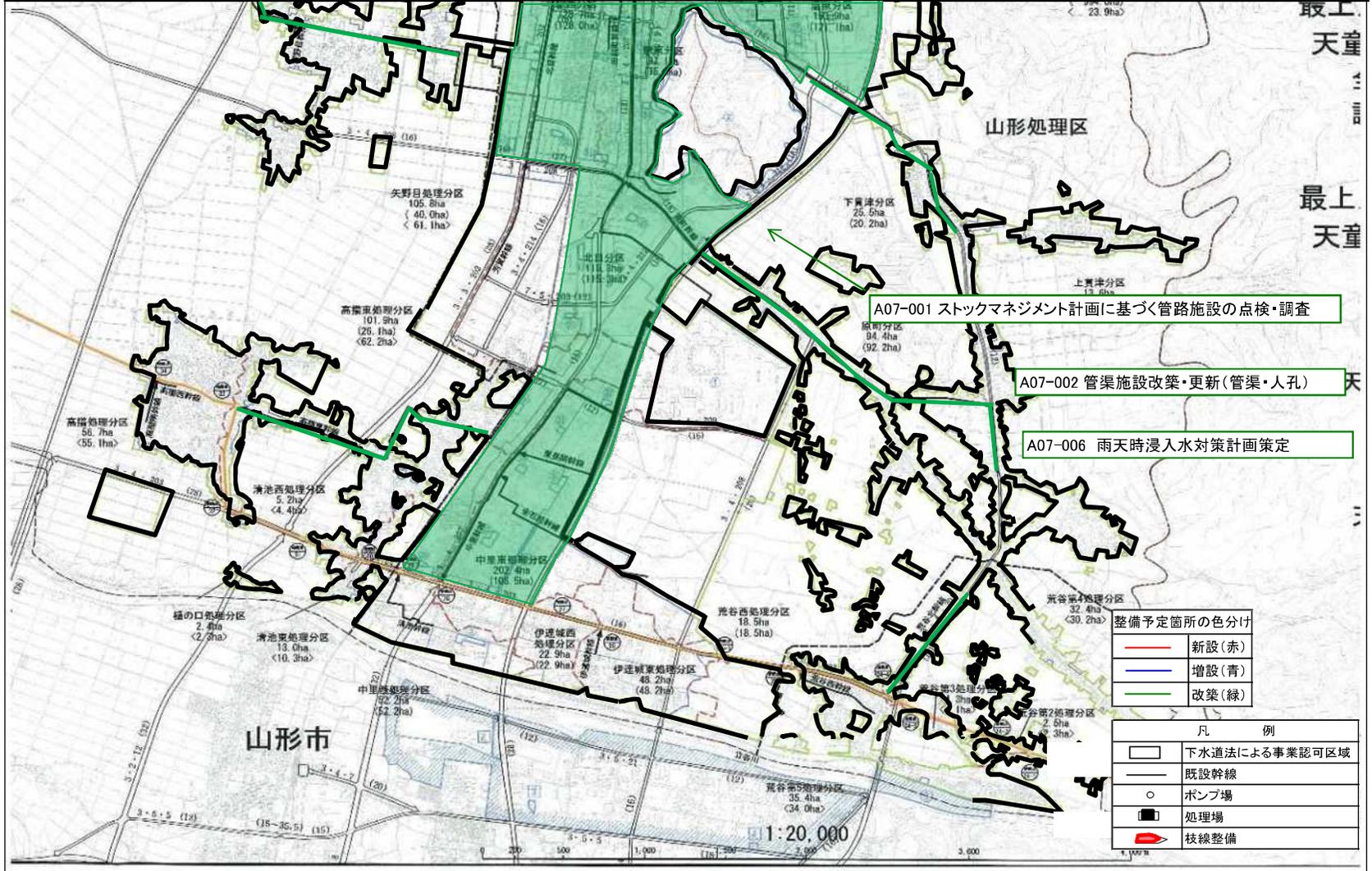
交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03	R04	R05	
配分額 (a)	122	90	43	43	
計画別流用増△減額 (b)	0	△15	0	0	
交付額 (c=a+b)	122	75	43	43	
前年度からの繰越額 (d)	0	30	15	0	
支払済額 (e)	92	90	58	43	
翌年度繰越額 (f)	30	15	0	0	
うち未契約繰越額 (g)	30	0	0	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	24.59	0	0	0	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

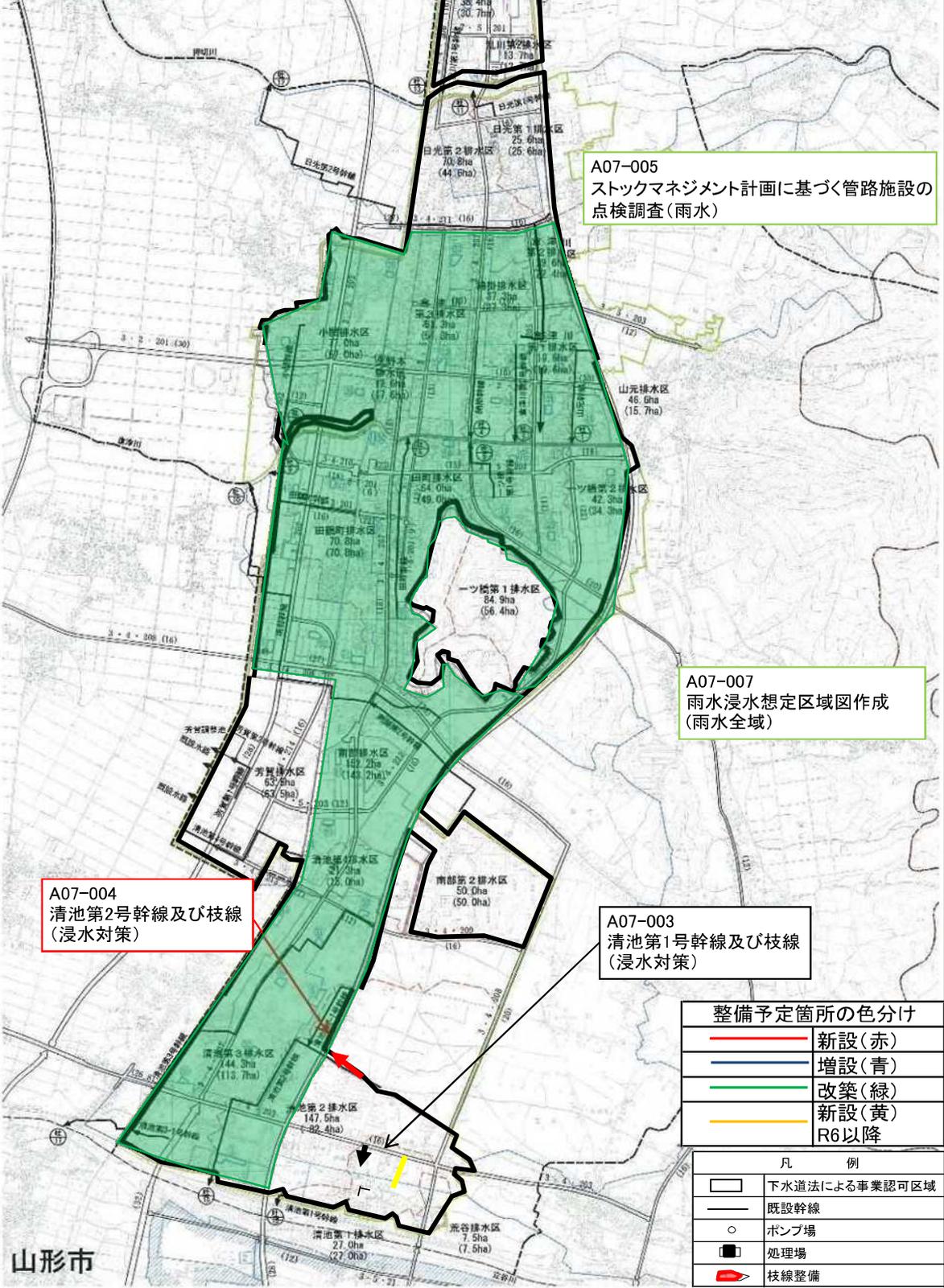
(参考図面)防災・安全交付金

計画の名称	天童市における良好な下水道環境整備の推進 (防災・安全) 「污水」		
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)	交付対象	天童市



(参考図面) 防災・安全交付金

計画の名称	天童市における良好な下水道環境整備の推進 (防災・安全) 「雨水」		
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)	交付対象	天童市



A07-005
ストックマネジメント計画に基づく管路施設の
点検調査(雨水)

A07-007
雨水浸水想定区域図作成
(雨水全域)

A07-004
清池第2号幹線及び枝線
(浸水対策)

A07-003
清池第1号幹線及び枝線
(浸水対策)

—	新設(赤)
—	増設(青)
—	改築(緑)
—	新設(黄) R6以降

	下水道法による事業認可区域
	既設幹線
○	ポンプ場
■	処理場
→	枝線整備

山形市

