

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和07年01月15日

計画の名称	草加市における下水道施設の総合地震対策・改築更新及び浸水対策基盤整備計画（防災・安全）												
計画の期間	令和07年度～令和11年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	草加市												
計画の目標	公共下水道施設の計画的な地震対策及び改築更新を行うとともに、台風や大雨時からの浸水被害の軽減を図り、安全・安心な生活環境を提供する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	5,414	A	5,414	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						
		R7当初	R9末	R11末						
1	下水道（汚水）の防災拠点及び緊急輸送路の接続管のうち、大規模地震発生時にも下水道としての機能が確保できている割合を0%（7年度）から100%（11年度）に上昇させる。 下水道施設耐震化達成率 整備実施施設/整備対象施設（L=18.7km）	0%	50%	100%						
2	下水道ストックマネジメント計画により点検調査すべき管渠（汚水）の点検調査実施率を0%（7年度）から100%（11年度）に上昇させる。 点検調査実施率 調査実施延長/調査対象延長（L=64.8km）	0%	50%	100%						
3	下水道ストックマネジメント計画に基づき、改築更新すべきマンホールポンプ（汚水）の改築更新の実施により、ライフサイクルコストを0.8百万円縮減する。 ライフサイクルコスト縮減達成率 改築実施による縮減額/改築対象施設の縮減総額（0.8百万円 マンホールポンプ18箇所）	0%	50%	100%						
4	下水道ストックマネジメント計画に基づき、改築更新すべき管渠及び人孔蓋（汚水）の改築更新の実施により、ライフサイクルコストを6,190百万円縮減する。 ライフサイクルコスト縮減達成率 改築実施による縮減額/改築対象施設の縮減総額（6,190百万円 管渠81.7m、人孔蓋471基）	0%	50%	100%						
5	下水道ストックマネジメント計画に基づき、改築更新すべき人孔蓋（雨水）の改築更新の実施により、ライフサイクルコストを1,218百万円縮減する。 ライフサイクルコスト縮減達成率 改築実施による縮減額/改築対象施設の縮減総額（1,218百万円 62基）	0%	66%	100%						
6	下水道ストックマネジメント計画に基づき、改築更新すべき排水機場の改築更新の実施により、ライフサイクルコストを230百万円縮減する。 ライフサイクルコスト縮減達成率 改築実施による縮減額/改築対象施設の縮減総額（230百万円 3施設）	0%	60%	100%						

計画の成果目標（定量的指標）				
番号	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
		R7当初	R9末	R11末
7	下水道による都市浸水対策が必要な区域のうち、概ね1/5確率の降雨に対して下水道整備により内水浸水被害が防止できる割合（都市浸水対策達成率）を23.2%（R7年度）から24.4%（R11年度）に増加させる。 都市浸水対策達成率 5年に1回程度発生する規模の降雨に対応する下水道整備が完了した区域の面積/都市浸水対策を実施すべき区域の面積（2,710ha）	23%	23%	24%
8	浸水対策を目的とした排水施設を5基設置する。 排水施設の設置率 設置が完了した排水施設の基数/設置予定の排水施設の基数（5基）	0%	60%	80%

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"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	-----------	--------------------------

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		
												R07	R08	R09	R10	R11					
		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	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠（ 污水）	改築	草加市下水道総合地震対策事業	①人孔浮上防止対策 14基 ②管渠可とう化 679箇所	草加市	■	■	■	■	■	745		策定済		
			草加市下水道総合地震対策計画																		
	A07-002	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠（ 污水）	改築	下水道施設の改築更新事業	①点検調査 L=64.8km ②マンホールポンプ更新 18箇所 ③人孔蓋更新 471基 ④管更生 L=0.1km	草加市	■	■	■	■	■	575		策定済		
			草加市公共下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-003	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠（ 雨水）	改築	下水道ストックマネジメント事業（雨水人孔蓋更新）	雨水人孔蓋更新 62基	草加市		■	■	■		32		策定済		
		草加市公共下水道ストックマネジメント計画																			
A07-004	下水道	一般	草加市	直接	草加市	ポンプ場	改築	下水道ストックマネジメント事業（排水施設改修）	中央ポンプ場・長栄排水機場 ・新里排水機場 実施設計・改修工事	草加市	■	■	■	■	■	806		策定済			
		草加市公共下水道ストックマネジメント計画																			
A07-005	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠（ 雨水）	改築	下水道ストックマネジメント事業（雨水管渠点検）	雨水管渠 劣化診断	草加市	■	■	■	■	■	25		策定済			
		草加市公共下水道ストックマネジメント計画																			

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	
												R07	R08	R09	R10	R11				
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	A07-006	下水道	一般	草加市	直接	草加市	ポンプ場	改築	下水道ストックマネジメント事業(排水施設点検)	中央ポンプ場・松原排水機場 ・長栄排水機場・新里排水機場 施設点検	草加市	■	■	■	■	■	11		策定済	
	草加市公共下水道ストックマネジメント計画																			
	A07-007	下水道	一般	草加市	直接	草加市	—	—	下水道ストックマネジメント事業(計画策定)	第3期ストックマネジメント計画(雨水管渠、排水機場)策定	草加市					■		40		—
	A07-008	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠(雨水)	新設	雨水管渠整備事業(綾瀬川右岸第7排水区)	L=0.09km	草加市				■	■		171		—
	A07-009	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠(雨水)	新設	雨水管渠整備事業(伝右川右岸第26排水区)	L=0.14km、谷塚駅西口地区まちづくり推進 実施設計	草加市	■	■	■				286		—
	A07-010	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠(雨水)	新設	雨水管渠整備事業(外環北側水路第7排水区)	L=0.03km	草加市			■				15		—
A07-011	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠(雨水)	新設	雨水管渠整備事業(金右衛門川第7排水区)	L=0.42km	草加市				■	■	■	627		—	

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	
												R07	R08	R09	R10	R11				
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	A07-012	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠(雨水)	新設	雨水管渠整備事業(毛長川左岸第11排水区)	L=0.05km	草加市	■					25		—	
	A07-013	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠(雨水)	新設	雨水管渠整備事業(毛長川左岸第12排水区)	L=0.18km	草加市	■	■	■			269		—	
	A07-014	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠(雨水)	新設	雨水管渠整備事業(辰井川右岸第3,4排水区)	草加三郷線柳島工区 実施設計・L=0.18km	草加市		■	■	■	■	186		—	
	A07-015	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠(雨水)	新設	雨水管渠整備事業(古綾瀬川左岸第16排水区)	L=0.3km	草加市	■	■	■	■	■	389		—	
A07-016	下水道	一般	草加市	直接	草加市	管渠(雨水)	新設	雨水管渠整備事業(宮沼落川第11排水区)	L=0.015km	草加市	■					23		—		
A07-017	下水道	一般	草加市	直接	草加市	—	新設	排水施設整備事業(綾瀬川右岸第12排水区)	三ツ橋排水樋管 実施設計・改修工事	草加市	■	■				82		—		

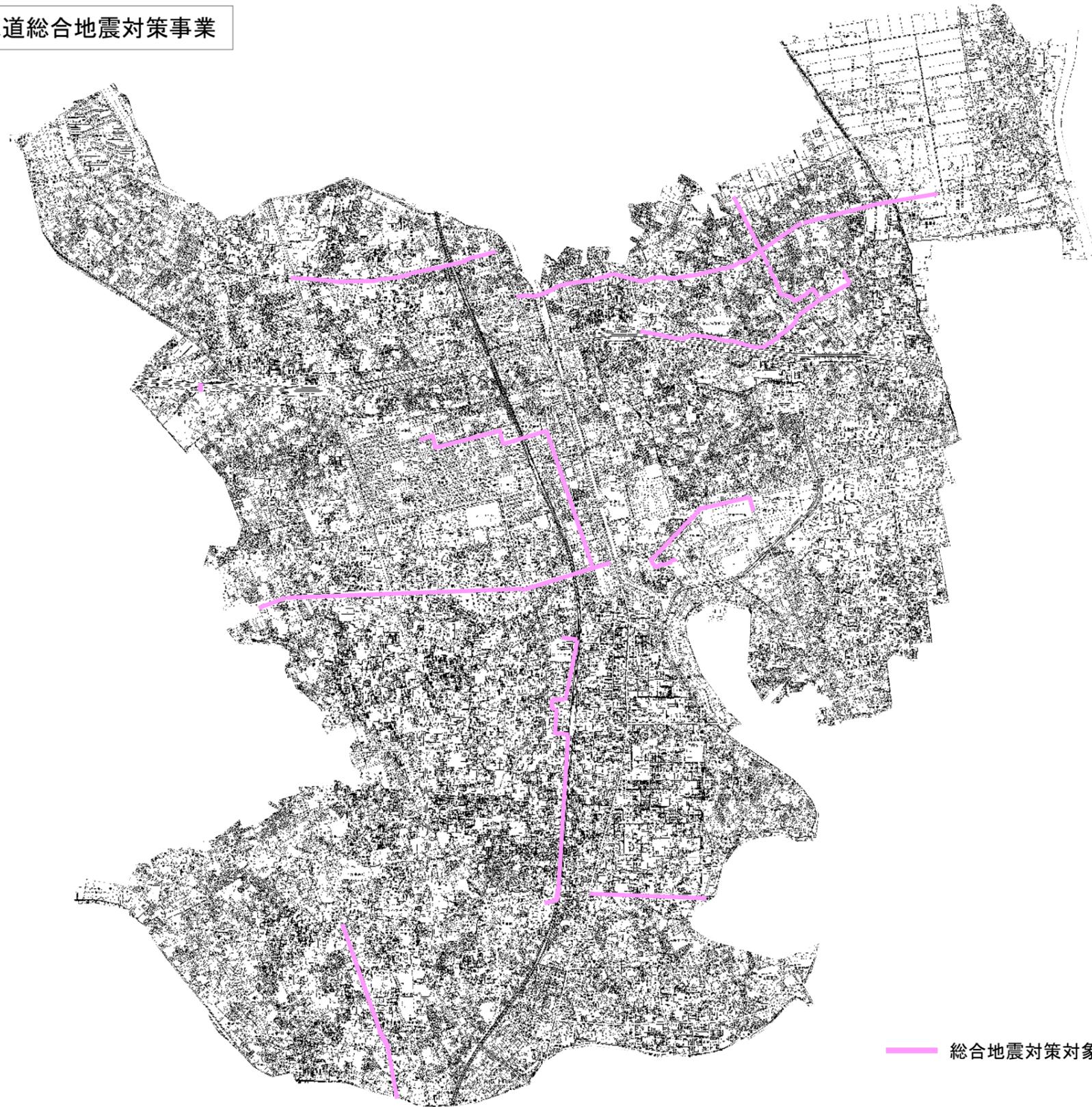
A 基幹事業																				
基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名／ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												R07	R08	R09	R10	R11				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
水道・下水道事業	A07-018	下水道	一般	草加市	直接	草加市	—	新設	排水施設整備事業(伝右川左岸第2排水区)	第3号樋管ゲートポンプ 実施設計・ポンプ新設	草加市		■	■	■	■	422		—	
	A07-019	下水道	一般	草加市	直接	草加市	—	新設	排水施設整備事業(毛長川左岸第11排水区)	E-189ゲート ポンプ新設	草加市		■	■			220		—	
	A07-020	下水道	一般	草加市	直接	草加市	—	新設	排水施設整備事業(毛長川左岸第12排水区)	E-186ゲート ポンプ新設	草加市		■	■			220		—	
A07-021	下水道	一般	草加市	直接	草加市	—	新設	排水施設整備事業(古綾瀬川左岸第14排水区)	青柳一丁目樋管 実施設計・ポンプ新設	草加市				■	■	230		—		
A07-022	下水道	一般	草加市	直接	草加市	—	—	内水浸水リスクマネジメント推進事業	雨水管理総合計画 策定	草加市			■			15		—		
											小計						5,414			
											合計						5,414			



(参考図面) 社会資本総合整備計画

計画の名称	草加市における下水道施設の総合地震対策・改築更新及び浸水対策基盤整備計画(防災・安全)		
計画の期間	令和7年度～令和11年度(5年間)	交付対象	草加市

A07-001 草加市下水道総合地震対策事業



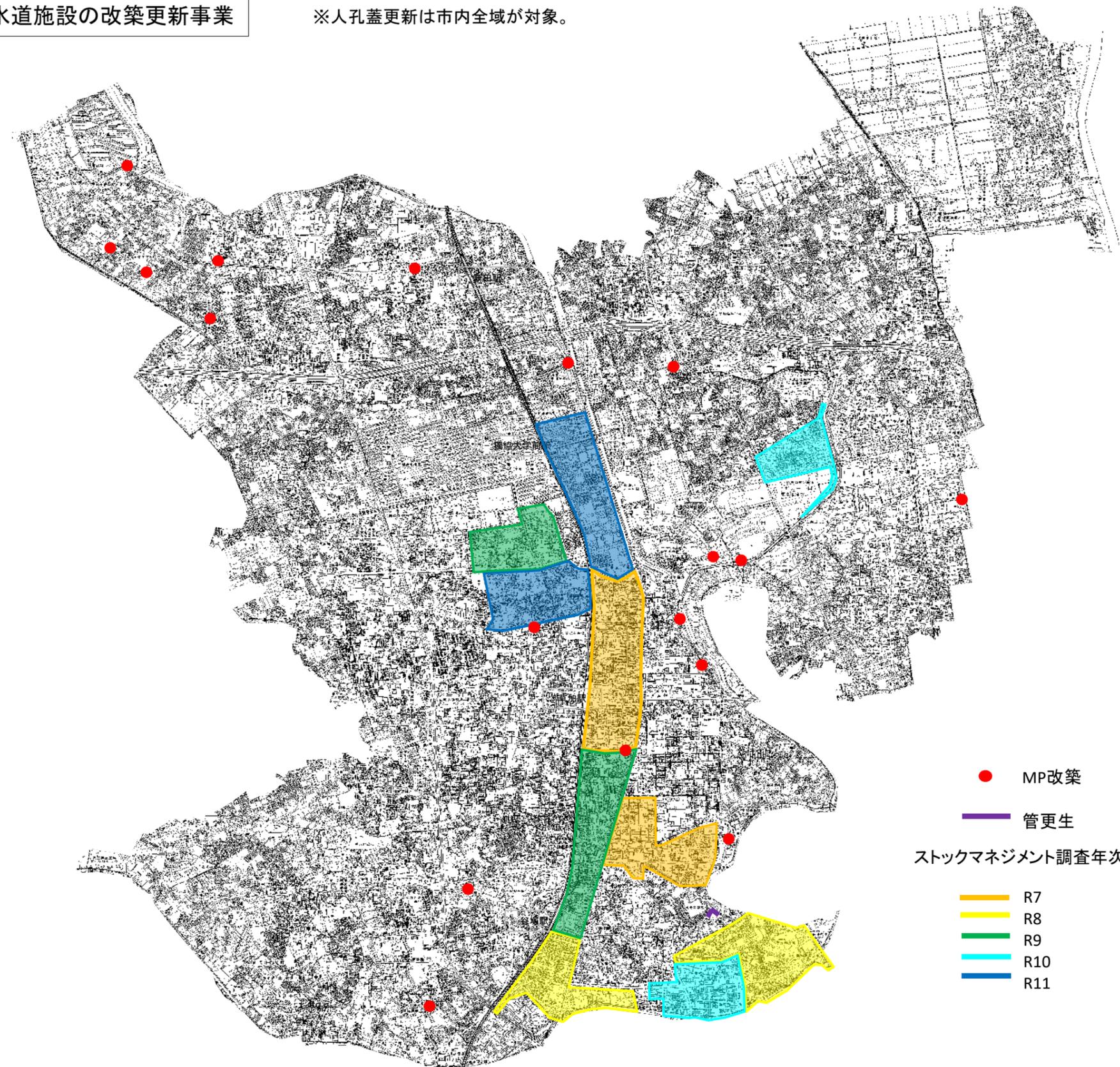
— 総合地震対策対象

(参考図面) 社会資本総合整備計画

計画の名称	草加市における下水道施設の総合地震対策・改築更新及び浸水対策基盤整備計画(防災・安全)		
計画の期間	令和7年度～令和11年度(5年間)	交付対象	草加市

A07-002 下水道施設の改築更新事業

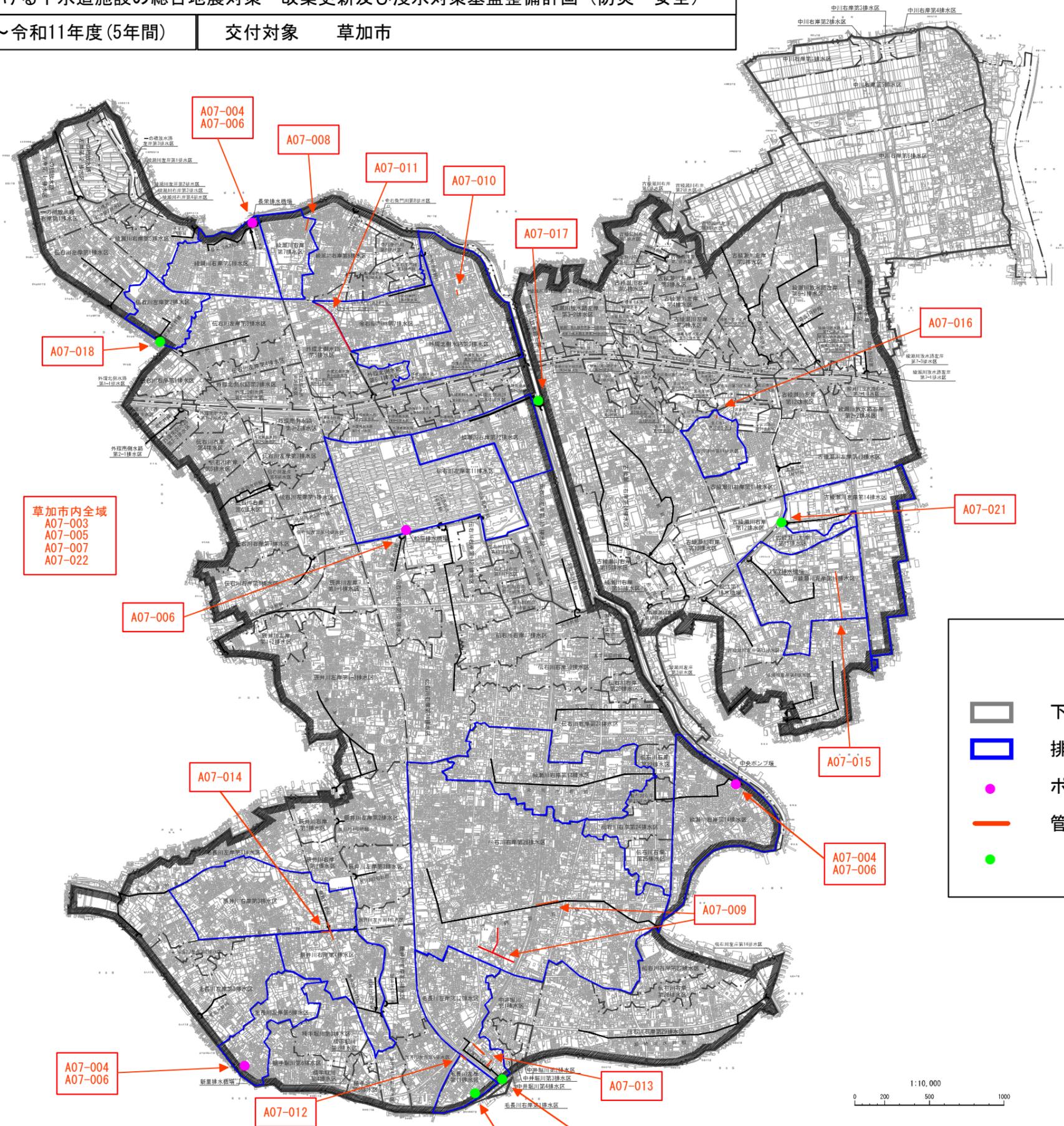
※人孔蓋更新は市内全域が対象。



- MP改築
- 管更生
- ストックマネジメント調査年次
- R7
- R8
- R9
- R10
- R11

(参考図面) 社会資本総合整備計画

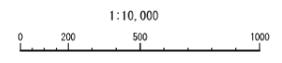
計画の名称	草加市における下水道施設の総合地震対策・改築更新及び浸水対策基盤整備計画（防災・安全）		
計画の期間	令和7年度～令和11年度(5年間)	交付対象	草加市



草加市内全域  
A07-003  
A07-005  
A07-007  
A07-022

凡例

- 下水道法による事業計画区域
- 排水区
- ポンプ場 改築
- 管渠(雨水) 新設
- — 新設



A07-004  
A07-006

A07-012

A07-019

A07-020

A07-013

A07-009

A07-004  
A07-006

A07-015

A07-021

A07-016

A07-017

A07-010

A07-011

A07-008

A07-004  
A07-006

A07-018

A07-006

A07-014