

社会資本総合整備計画

和光市における浸水対策（防災・安全）

令和元年12月16日

埼玉県和光市

社会資本総合整備計画（社会資本整備総合交付金）

令和1年12月16日

計画の名称	和光市における浸水対策（防災・安全）			重点配分対象の該当	—
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）	交付対象	和光市		
計画の目標	集中豪雨等による浸水被害を防ぎ、安全・安心な暮らしを実現する。				

計画の成果目標（定量的指標）	①平成28年度から平成32年度までの5ヶ年で、都市浸水対策を実施すべき区域における達成率を19.68%から19.97%に増加させる。 ②平成30年度から平成32年度までの3ヶ年で、耐震化対策を実施すべき管渠における達成率を0.00%から18.47%に増加させる。				
----------------	--	--	--	--	--

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 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H32末)	
①都市浸水対策達成率 5年に1回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 (ha) / 都市浸水対策を実施すべき区域の面積 (ha)	19.68%	19.87%	19.97%	
②総合地震対策達成率 耐震化した管渠延長 (km) / 耐震化対策を実施すべき管渠延長 (km)		0.00%	18.47%	

全体事業費	合計 (A+B+C+D)	1,837 百万円	A	1,837 百万円	B	-	C	0 百万円	D	0 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.0%
-------	-----------------	-----------	---	-----------	---	---	---	-------	---	-------	-----------------------------	------

交付対象事業

A 基幹事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
									H28	H29	H30	H31	H32				
A07-001	下水道	一般	和光市	直接	和光市	越戸川第1排水区雨水整備	雨水管 □1800×1200・□2000×1200 φ1800・□2400×1000 L=578m	和光市						1,334	—	—	
A07-002	下水道	一般	和光市	直接	和光市	下水道総合地震対策	管渠耐震化 L=3,453m、人孔浮上防止 N=65基	和光市						503	—	—	
									合計					1,837	—	—	

B 関連社会資本整備事業（該当なし）																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
									H29	H30	H31	H32	H33				
									合計								

C 効果促進事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
									H29	H30	H31	H32	H33		
									合計						

番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名	事業内容 (面積等)	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
									H29	H30	H31	H32	H33		
									合計						

番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考

交付金の執行状況

(単位:百万円)

	H28	H29	H30	H31	H32
配分額 (a)	75	0	51.5		
計画別流用 増△減額 (b)	0	0	0		
交付額 (c=a+b)	75	0	51.5		
前年度からの繰越額 (d)	0	75	0		
支払済額 (e)	0	75	51.5		
翌年度繰越額 (f)	75	0	0		
うち未契約繰越額 (g)	0	0	0		
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%	0.0%		
未契約繰越+不用率が10%を超えている 場合その理由					

(参考図面)

計画の名称	和光市における浸水対策 (防災・安全)		
計画の期間	平成28年度 ~ 平成32年度 (5年間)	交付対象	和光市

A07-001 越戸川第1排水区雨水整備工事



- 凡例
- 下水道法による事業計画区域 (整備予定区域)
 - 既設幹線
 - 河川
 - ⬡ 管渠整備
 - 東京外環自動車道
 - 東武東上線

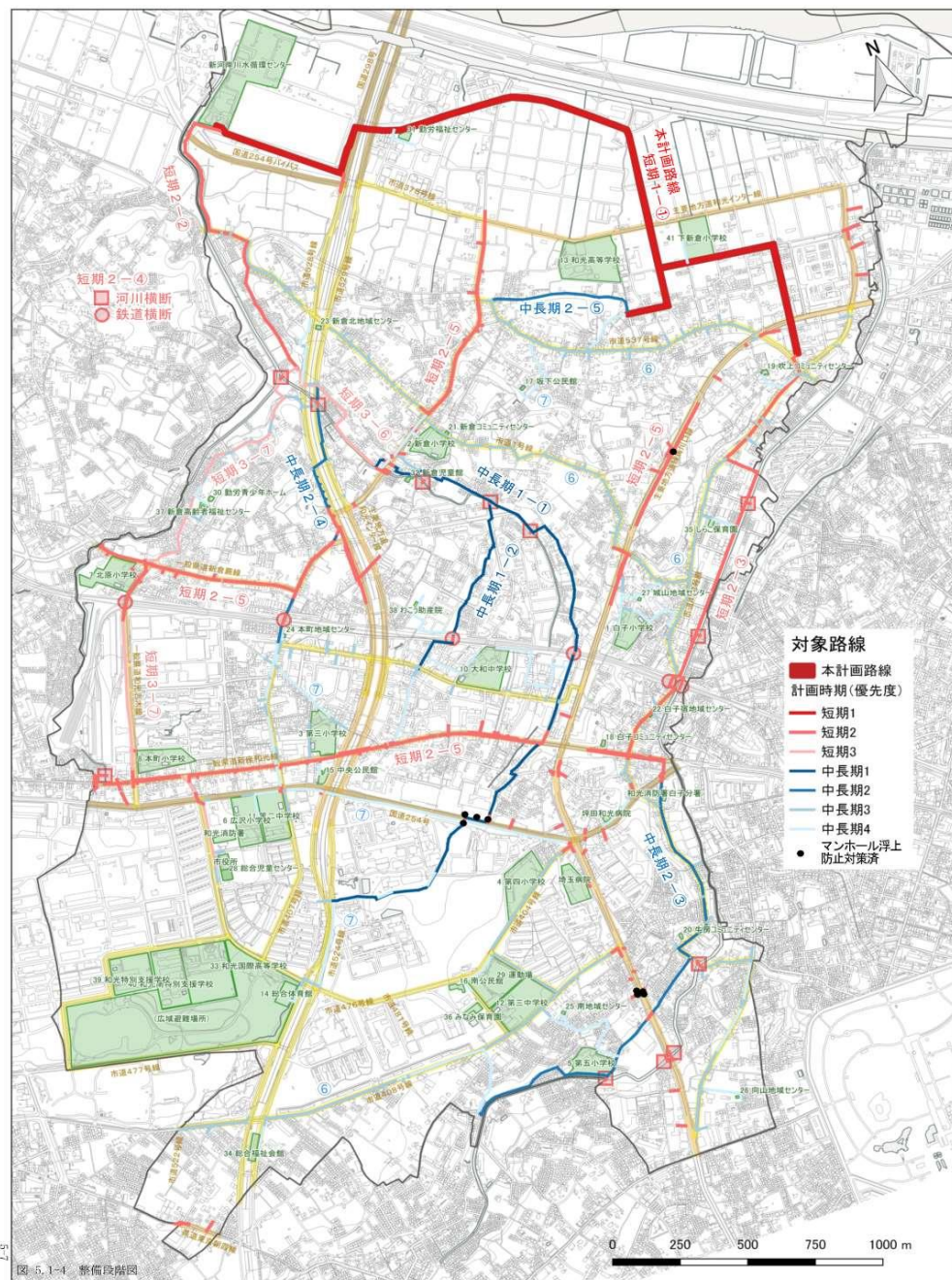
- 整備予定箇所の色分け
- 新設 (赤)

(参考図面)

計画の名称	和光市における浸水対策 (防災・安全)		
計画の期間	平成30年度 ~ 平成32年度 (3年間)	交付対象	和光市

A07-002 下水道総合地震対策

令和元年12月



5-7

図5.1-4 整備段階図