

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和05年12月14日

計画の名称	印西市における下水道整備事業（防災・安全）														
計画の期間	令和06年度 ～ 令和10年度（5年間）												重点配分対象の該当		
交付対象	印西市														
計画の目標	公共下水道の施設の長寿命化対策、地震対策、浸水対策を進めることで、安全・安心なまちづくりに貢献するとともに、快適な暮らしを実現する。														
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		1,457	A	1,421	B	0	C	36	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）		2.47	%

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	R8末	R10末
1	下水道の重要な幹線等のうち、地震時にも下水道機能が確保できている管渠延長の割合を56%から100%に上昇させる。			
	下水道施設の耐震化実施率（管渠等）	56%	78%	100%
	計画期間中に耐震化した管渠延長／重要な幹線の管渠延長			
2	下水道の重要な幹線等のうち、地震時にも下水道機能が確保できている管口の割合を41%から100%に上昇させる。			
	下水道施設の耐震化実施率（管口可とう化等）	41%	74%	100%
	計画期間中に耐震化した管口箇所数／重要な幹線の管口箇所数			
3	下水道の重要な幹線等のうち、地震時にも下水道機能が確保できているマンホールの割合を90%から100%に上昇させる。			
	下水道施設の耐震化実施率（マンホール箇所）	90%	95%	100%
	計画期間中に耐震化したマンホール箇所数／重要な幹線のマンホール箇所数			
4	災害時においてもトイレ機能を確保している指定避難所の割合を16%から48%に上昇させる。			
	マンホールトイレの指定避難所等への整備率	16%	32%	48%
	計画期間中にマンホールトイレを整備した指定避難所数／マンホールトイレを整備すべき指定避難所数			
5	ストックマネジメント計画に基づき、改築更新を実施した管路施設の割合を18%から100%に上昇させる。			
	下水道施設の改築更新実施率（管渠等）	18%	59%	100%
	計画期間中に改築更新した管路施設延長／ストックマネジメント計画に基づき改築更新すべき管路施設延長			
6	ストックマネジメント計画に基づき、改築更新を実施したマンホール蓋の割合を17%から100%に上昇させる。			
	下水道施設の改築更新実施率（マンホール箇所）	17%	58%	100%
	計画期間中に改築更新したマンホール箇所の数／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箇所の数			

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	－	避難確保計画の策定		避難行動要支援者名簿の提供	
印西市公共下水道総合地震対策計画、印西市公共下水道ストックマネジメント計画、印西市国土強靱化計画、マンホールトイレ整備計画																

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
		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	印西市	直接	印西市	管渠（ 汚水）	改築	総合地震対策事業（管渠 ）	調査診断・実施設計・耐震化 工事	印西市	■	■	■	■	■	211		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-002	下水道	一般	印西市	直接	印西市	管渠（ 汚水）	改築	総合地震対策事業（管渠 ）	可とう継手、マンホール浮上 防止	印西市	■	■	■	■	■	245		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-003	下水道	一般	印西市	直接	印西市	管渠（ 汚水）	新設	総合地震対策事業（マン ホールトイレ）	マンホールトイレ10箇所	印西市	■	■	■	■	■	300		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-004	下水道	一般	印西市	直接	印西市	管渠（ 汚水）	改築	ストックマネジメント事 業（管渠・マンホール蓋 ）	調査診断、実施設計、改築工 事	印西市	■	■	■	■	■	220		策定済
		下水道ストックマネジメント支援制度																	
	A07-005	下水道	一般	印西市	直接	印西市	ポンプ 場	改築	ストックマネジメント事 業（ポンプ場）	ポンプ場設備の点検調査・設 計、改築更新工事	印西市	■	■	■	■	■	345		策定済
		下水道ストックマネジメント支援制度																	
A07-006	下水道	一般	印西市	直接	印西市	—	新設	浸水想定区域図作成事業	浸水想定区域図の作成	印西市	■	■				100		—	
										小計						1,421			

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																	
											合計						1,421		

C 効果促進事業																			
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																	
下水道事業	C07-001	下水道	一般	印西市	直接	印西市	管渠（ 污水）	新設	総合地震対策事業（災害 時応急復旧資機材整備）	災害用トイレの資機材購入	印西市	■	■	■	■	■	36		策定済
		基幹事業の災害用マンホールトイレ整備事業と合わせ、資機材等を一体的に整備することにより、避難所における生活環境の向上を図る。																	
		下水道総合地震対策事業																	
											小計						36		
											合計						36		

事前評価チェックシート

計画の名称： 印西市における下水道整備事業（防災・安全）

[illegible]

(参考図面) 社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

計画の名称	印西市における下水道整備事業（防災・安全）		交付対象	印西市
計画の期間	令和6年度～令和10年度（5年間）			

印西市計画

我孫子市 茨城県

手賀沼流域下水道 布佐幹線

A07-002 総合地震対策事業(管渠)
(可とう継手、マンホール浮上)

印西市役所

JR成田線

木下駅

【全域】
A07-006 浸水想定区域図作成事業
(浸水想定区域図の作成)

栄町

A07-005 ストックマネジメント事業(ポンプ場)
(小林中継ポンプ場、大門下中継ポンプ場
本笠第一中継ポンプ場、印旛第一中継ポンプ場)

小林駅

本笠支所

国道464号

牧の原駅

白井市

ニュータウン中央駅

至 東京

A07-001 総合地震対策事業(管渠)
(調査診断・実施設計・耐震化工事)

印旛沼流域下水道 印西幹線

A07-003 総合地震対策事業(マンホールトイレ)
(マンホールトイレ10箇所(避難所))

西印旛沼

C07-001 総合地震対策事業(災害時応急復旧資機材購入)
(災害用トイレの資機材購入)

八千代市

佐倉市

酒々井町

成田新高速鉄道 至 成田空港

北印旛沼

印旛沼流域下水道 成田幹線

成田市

印旛日本医大前駅

印旛支所

A07-004 ストックマネジメント事業(管渠・マンホール蓋)
(調査診断・実施設計、改築工事)

凡例

基幹事業

効果促進事業

下水道法による事業計画区域(手賀沼流域下水道)

下水道法による事業計画区域(印旛沼流域下水道)