社会資本総合整備計画

平成２５年　３月２９日

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる		
計画の期間	平成22年度　～　平成26年度　（5年間）	交付対象	越谷市

計画の目標

下水道施設の整備を行い、安全で安心な住環境の創出と維持に努める。

計画の成果目標（定量的指標）

①改築対象ポンプ場の改築更新率を0%（H22）から15%（H26）に増加させる。
②改築対象管路施設の改築更新率を0%（H22）から20%（H26）に増加させる。
③対象区域マンホール蓋の改築率を2%（H22）から13%（H26）に増加させる。
④下水道処理人口普及率を81%（H22）から82%（H26）に増加させる。
⑤下水道による都市浸水対策達成率（社会資本整備重点計画）を63%(H22)から68%（H26）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	中間目標値	最終目標値	
	(H22当初)	(H24末)	(H26末)	
①改築・更新実施済みポンプ場の実施率 改築・更新実施済みポンプ場数（箇所）／改築・更新実施必要ポンプ場数　12（箇所）	0%	5%	15%	①指標は、その他関連する事業と一体的に評価する。
②管路施設の改築更新の実施率 改築・更新実施済み区域の面積（ha）／改築・更新実施対象区域の面積　124.9（ha）	0%	0%	20%	②指標は、その他関連する事業と一体的に評価する。
③マンホール蓋の改築率 安全対策型のマンホール蓋（浮上防止機能付き）数（基）／改築対象区域のマンホール蓋総設置基数　4,223（基）	2%	13%	13%	③指標は、その他関連する事業と一体的に評価する。
④下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）	81%	81%	82%	
⑤下水道による都市浸水対策達成率（社会資本整備重点計画） 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積 2,728（ha）	63%	67%	68%	⑤指標は、その他関連する事業と一体的に評価する。

全体事業費	合計 （A＋B＋C）	3,724百万円	A	3,589百万円	B	0百万円	C	135百万円	効果促進事業費の割合 C／（A＋B＋C）	3.6%

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	国費率(基本)	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H22	H23	H24	H25	H26	全体事業費（百万円）	備考
中川処理区（越谷公共下水道・汚水）																
A1-1-1	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	汚水ポンプ場改築更新	長寿命化調査・計画策定・改築更新 2箇所	越谷市	■	■	■			323	
A1-1-2	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	管渠施設改築更新	長寿命化調査・計画策定・改築更新 60ha	越谷市	■		■			21	
A1-1-3	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	管きょ地震対策事業	調査・計画策定・管きょ耐震化	越谷市		■				16	
A1-1-4	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	マンホール蓋改築	582箇所	越谷市	■	■	■			72	
A1-1-6	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	越谷市第3-2号汚水幹線築造事業	φ200　L=130m	越谷市	■					12	
A1-1-7	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	越谷ﾚｲｸﾀｳﾝ第9-1号汚水幹線築造事業	φ200　L=9.8ｋｍ	越谷市	■	■	■	■		306	
越谷排水区（越谷公共下水道・雨水）																
A1-1-8	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	越谷ﾚｲｸﾀｳﾝ排水区（浸水対策）	□600～2000　L=2.1km	越谷市	■	■	■			575	
A1-1-9	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	千疋排水区（浸水対策）	□600～1000　L=1.8km	越谷市	■	■	■			515	
A1-1-10	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	元荒川排水区（浸水対策）	□2400×1900　L=0.1km〔樋管改築〕	越谷市	■	■	■			53	
A1-1-11	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	中川排水区（浸水対策）	□3700×3200　L=30.9m〔雨水幹線樋管〕	越谷市	■	■				304	
A1-1-12	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	大場落し排水区（浸水対策）	□700～1000　L=0.4km	越谷市	■	■	■			86	
A1-1-13	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	新方川排水区（浸水対策）	□1400～1800 L=0.2km	越谷市	■	■	■			81	
A1-1-14	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	御料堀排水区（浸水対策）	□600～2400　L=1.1km〔管理用道路〕	越谷市	■	■	■			989	
A1-1-15	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	蒲生愛宕川排水区（浸水対策）	□700×700　L=0.2km	越谷市			■			20	
A1-1-16	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	浸水対策検討事業（浸水対策）	浸水シミュレーション検討	越谷市	■	■	■			45	
A1-1-18	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	マンホール蓋改築	102箇所	越谷市						0	
新川排水区（都市下水路・雨水）																
A1-1-17	下水道	一般	越谷市	直接	－	4/10	新川都市下水路（浸水対策）	□3300、U3300　L=0.2km	越谷市	■	■	■			171	
												合計			3,589	

B　関連社会資本整備事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	国費率(基本)	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H22	H23	H24	H25	H26	全体事業費（百万円）	備考
												合計			0	

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考

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	国費率(基本)	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H22	H23	H24	H25	H26	全体事業費（百万円）	備考
中川処理区（越谷公共下水道・汚水）																
C-1-1	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	マンホール蓋改築（枝線）	マンホール蓋改築　80箇所	越谷市		■	■			16	
新川排水区（都市下水路・雨水）																
C-1-2	下水道	一般	越谷市	直接	－	4/10	新川都市下水路（浸水対策）	七左エ門川・伏せ越し	越谷市			■			119	
												合計			135	

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
C-1-1	基幹事業である幹線と接続する管渠に設置されているマンホール蓋の改築を一体的に行うことにより、安心安全な市民生活の確保を図る。	
C-1-2	基幹事業である新川都市下水路工事と準用河川七左エ門川との交差部処理(伏せ越し工事)を一体的に行うことにより、新川都市下水路の事業進捗を図るとともに新川流域の内水被害の軽減を図る。	

その他関連する事業

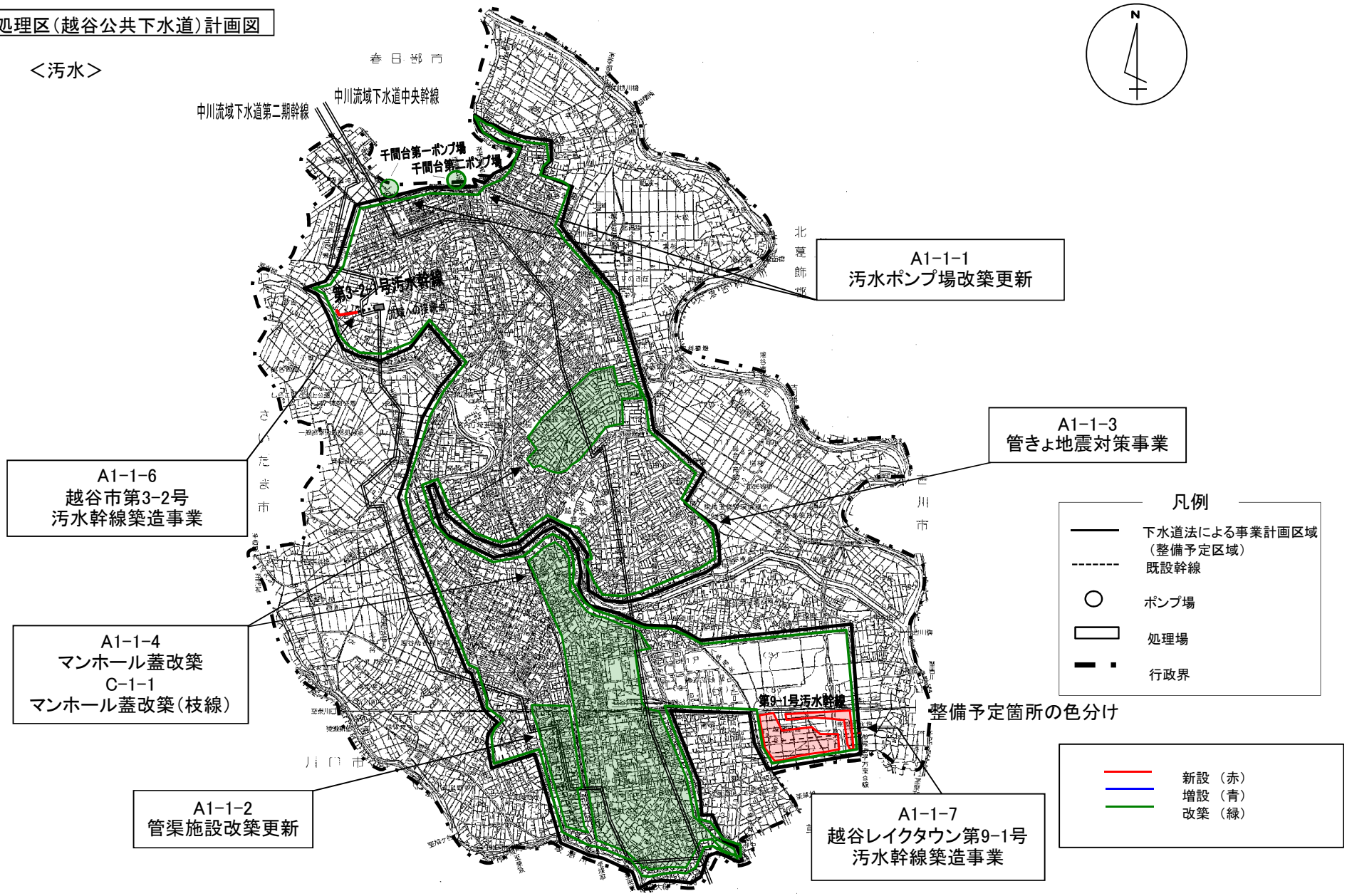
計画等の名称																	
事業種別		地域種別	交付対象	直接間接	事業者	国費率（基本）	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
中川処理区（越谷公共下水道・汚水）																
A'1-1-1	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	汚水ポンプ場改築更新	長寿命化調査・計画策定・改築更新 2箇所	越谷市				■	■	30	防災・安全移行元
A'1-1-2	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	管渠施設改築更新	長寿命化調査・計画策定・改築更新 60ha	越谷市				■	■	79	防災・安全移行元
A'1-1-3	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	管きょ地震対策事業	調査・計画策定・管きょ耐震化	越谷市				■	■	417	防災・安全移行元
越谷排水区（越谷公共下水道・雨水）																
A'1-1-8	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	越谷ﾚｲｸﾀｳﾝ排水区（浸水対策）	□600～2000　L=0.4km	越谷市				■		104	防災・安全移行元
A'1-1-9	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	千疋排水区（浸水対策）	□600～1000　L=0.2km	越谷市				■		40	防災・安全移行元
A'1-1-10	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	元荒川排水区（浸水対策）	□2400×1900　L=0.1km〔樋管改築〕	越谷市				■	■	63	防災・安全移行元
A'1-1-12	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	大場落し排水区（浸水対策）	□700～1000　L=0.2km	越谷市				■	■	30	防災・安全移行元
A'1-1-13	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	新方川排水区（浸水対策）	□1400～1800 L=0.8km	越谷市				■	■	249	防災・安全移行元
A'1-1-14	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	御料堀排水区（浸水対策）	□600～2400　L=0.2km〔管理用道路〕	越谷市				■	■	186	防災・安全移行元
A'1-1-15	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	蒲生愛宕川排水区（浸水対策）	□700×700　L=0.3km	越谷市				■	■	34	防災・安全移行元
A'1-1-16	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	浸水対策検討事業（浸水対策）	浸水シミュレーション検討	越谷市				■	■	8	防災・安全移行元
A'1-1-18	下水道	一般	越谷市	直接	－	1/2	マンホール蓋改築	102箇所	越谷市				■	■	25	防災・安全移行元
新川排水区（都市下水路・雨水）																
A'1-1-17	下水道	一般	越谷市	直接	－	4/10	新川都市下水路（浸水対策）	□3300、U3300　L=0.2km	越谷市				■	■	455	防災・安全移行元
新川排水区（都市下水路）																
C'-1-2	下水道	一般	越谷市	直接	－	4/10	新川都市下水路（浸水対策）	七左エ門川・伏せ越し	越谷市				■	■	171	防災・安全移行元

A'	1,720百万円	B'	0百万円	C'	171百万円	(C+C')/((A+A')+(B+B')+(C+C'))	5.4%

（参考図面）社会資本総合整備計画

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる		
計画の期間	平成22年度　～　平成26年度　（5年間）	交付対象	越谷市

中川処理区（越谷公共下水道）計画図

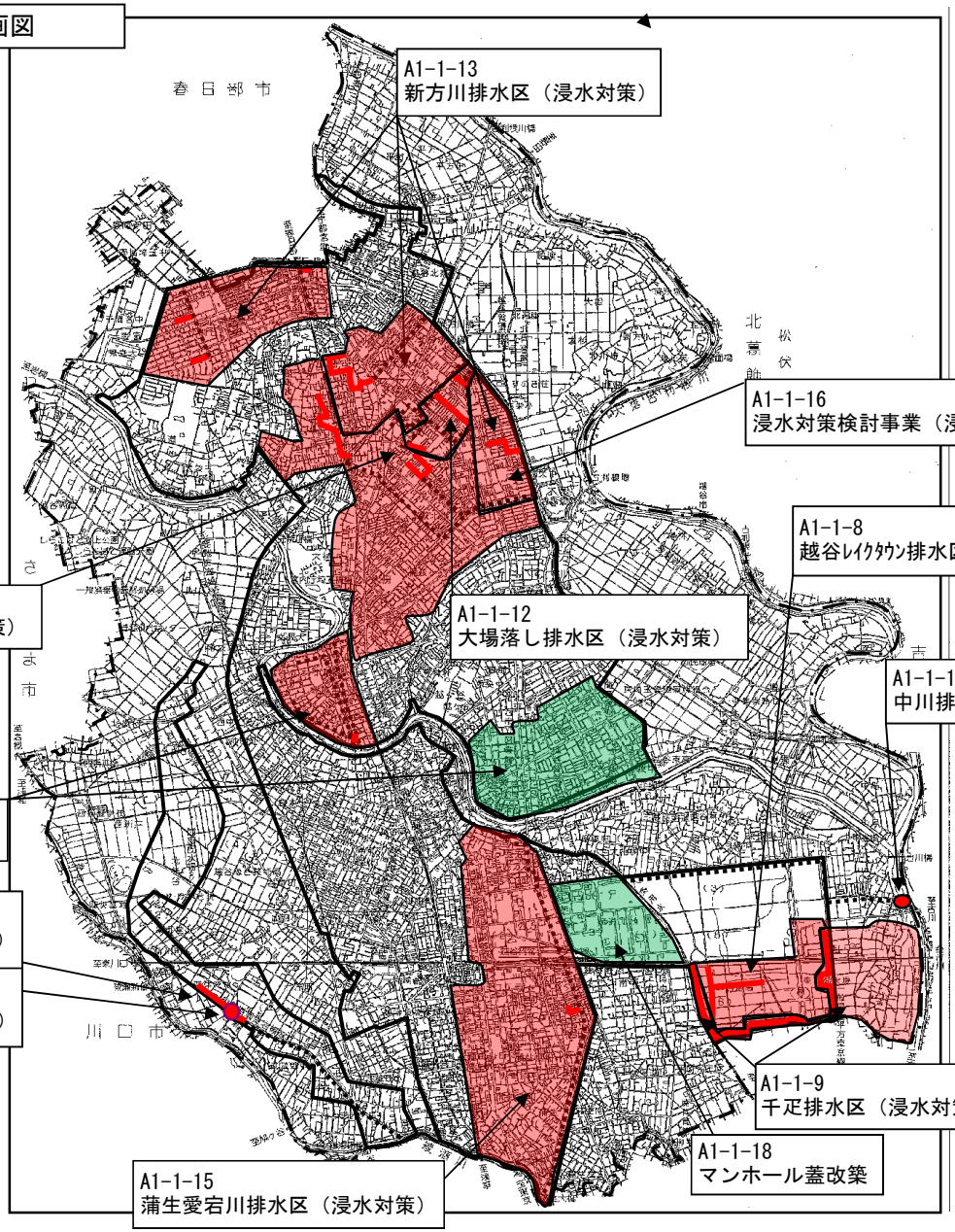


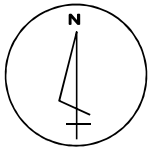
（参考図面）社会資本総合整備計画

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる		
計画の期間	平成22年度　～　平成26年度　（5年間）	交付対象	越谷市

越谷・新川排水区計画図

＜雨水＞





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
- ポンプ場
- 処理場

整備予定箇所の色分け

- 新設（赤）
- 増設（青）
- 改築（緑）