

川越都市計画下水道の変更（川島町決定）

計 画 書

令 和 7 年 度

川 島 町

川越都市計画下水道の変更（川島町決定）

川越都市計画下水道事業川島公共下水道「2. 排水区域」を次のように変更する。

2. 排水区域

「排水区域は総括図表示のとおり」

（備考） 面積 約 355 ha （うち処理区域 約 355 ha）

変更理由

本町の公共下水道は、昭和51年1月に当初の都市計画決定がなされ、昭和57年7月、昭和59年9月、昭和63年9月、平成4年3月、平成7年2月、平成19年11月及び平成27年3月と数回にわたり計画決定の変更を行った。

今回の計画決定の変更は、汚水・雨水排水区域約30haの追加変更を行うものである。当該区域は圏央道川島インターチェンジに近接する市街地であり、大字上伊草地内の土地区画整理事業が具体化したことに伴い、早急に下水道整備を行う必要性が生じたことから、当該地区において下水道施設として位置付けを行い計画決定の変更を行うものである。

新旧対照表

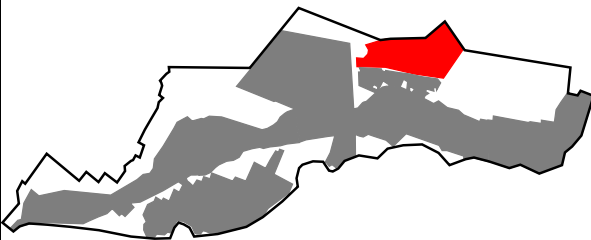
新			旧		
2. 排水区域			2. 排水区域		
名称	面積	備考	名称	面積	備考
川島町 公共下水道	汚水 約 355ha	汚水 新河岸北第2処理区 約 233ha	川島町 公共下水道	汚水 約 325ha	汚水 新河岸北第2処理区 約 228ha
		新河岸北第3処理区 約 47ha			新河岸北第3処理区 約 47ha
		新河岸北第3-2処理区 約 25ha			新河岸北第4処理区 約 50ha
		新河岸北第4処理区 約 50ha			
	雨水 約 355ha	雨水 安藤川第1排水区 約 25ha		雨水 約 325ha	雨水 安藤川第1排水区 約 25ha
		飯島排水区 約 265ha			飯島排水区 約 235ha
		八幡排水区 約 65ha			八幡排水区 約 65ha

都 市 計 画 決 定 の 経 緯 概 要

川 越 都 市 計 画 下 水 道 の 変 更

(川島町決定)

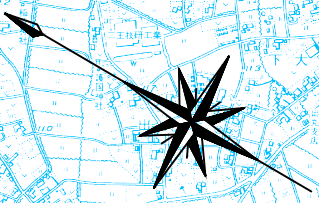
事 項	時 期	備 考
県との事前協議	令和6年10月8日(火)	
地権者説明	令和7年5月25日(日)	上伊草地区
公聴会開催の公告	令和7年6月6日	
公聴会 (都計法第16条第1項)	令和7年7月9日	
知事協議 (都計法第19条第3項)	令和7年8月22日	
知事協議回答	令和7年9月29日	
計画案の公告 (都計法第17条第1項)	令和7年10月7日	
計画案の縦覧 (都計法第17条第1項)	令和7年10月7日 ～令和7年10月21日	
川島町都市計画審議会(都 計法第19条第1項)	令和7年12月	予定
都市計画決定告示 (都計法第20条第1項)	令和●年●月●日(●)	

都市計画決定	既決定	合 流	— ha	— 人	— m³/日	— ha	— 箇所	— m	整備状況（汚水）	行政人口（現在）（A）	18,784人	行政面積（A′）	4,163ha	実況状況 （当該年度を含む）	
		分流汚水	325	11,460	7,965	—	—	—		行政人口（最終）	21,100人	処理面積（全体）	555ha		
		計	325	11,460	7,965	—	—	—		処理人口（全体）	10,900人	計画決定面積	325ha		
		分流雨水	325	30.558 m³/s	—	—	—	計画決定人口		11,460人	下水道法事業計画面積	325ha			
		分流雨水	325	30.558 m³/s	—	—	—	下水道法事業計画人口		10,900人	都市計画法認可面積	325ha			
	変 更	合 流	—	—	—	—	—	—		—	都市計画法認可人口	10,900人	整備面積（B′）	325.3ha	実施状況 （当該年度を含む）
		分流汚水	355	10,900	6,540	—	—	—		整備人口（B）	9,724人	処理面積（C′）	325.3ha		
		計	355	10,900	6,540	—	—	—		処理人口（C）	9,724人	整備率（B′）/（A′）	7.8%		
		分流雨水	355	30.558 m³/s	—	—	—	水洗化人口（D）		9,544人	普及率（C′）/（A′）	7.8%			
		分流雨水	355	30.558 m³/s	—	—	—	整備率（B）／（A）		51.8%	処理水量（全体）	— m³/日			
	増 減	合 流	—	—	—	—	—	—		—	普及率（C）／（A）	51.8%	処理水量（現在）	— m³/日	
		分流汚水	30	△560	△1,425	—	—	—		水洗化率（D）／（C）	98.1%	処理能力水量（現在）	— m³/日		
		計	30	△560	△1,425	—	—	—		整備状況（雨水）	排水面積（全体）	555ha	都市計画法認可面積	235ha	
		分流雨水	30	0	—	—	—	計画決定面積		325ha	整備面積（B′′）	119.70ha			
		分流雨水	30	0	—	—	—	下水道法事業計画面積		235ha	整備率（B′′）/（A′′）	2.9%			
全体計画 （R31）	合 流	—	—	—	—	—	—	—							
	分流汚水	555	5,700	5,410	—	0	96,000								
	計	555	5,700	5,410	—	0	96,000								
	分流雨水	555	45,887	1	54,100										
									変更内容						
									・汚水・雨水排水区域の追加						
全体計画	汚水	区 分	名 称		告示年月日		告示番号		備 考	変更理由					
		既認可	川島公共下水道		令和5年3月23日		指令下事第559号								
		変 更	川島公共下水道		(令和7年3月予定)										
		汚水量	区 分	日平均	日最大	時間最大	原単位	日平均	335 m³/人・日						
			生活排水	1,910 m³/日	2,390 m³/日	3,450 m³/日		日最大	420 m³/人・日						
			工場排水	1,720 m³/日	1,720 m³/日	3,440 m³/日		時間最大	605 m³/人・日						
	水質	処理場位置	処理能力水量				区分	BOD	SS						
		処理方式	放 流 先					流入							
		計画目標年次	令和31年	水質環境基準				放流							
	雨水	降雨強度式		降 雨 強 度		確 率 年		流 出 係 数		本町の公共下水道は、昭和51年1月に当初の都市計画決定がなされ、昭和57年7月、昭和59年9月、昭和63年9月、平成4年3月、平成7年2月、平成19年11月及び平成27年3月と数回に計画決定の変更を行った。 今回の計画決定の変更は、汚水・雨水排水区域約30haの追加変更を行うものである。当該区域は圏央道川島インターチェンジに近接する市街地であり、大字上伊草地内の土地区画整理事業が具体化したことに伴い、早急に下水道整備を行う必要性が生じたことから、当該地区において下水道施設として位置付けを行い計画決定の変更を行うものである。					
		I = 4,620／t + 21		57.0mm/時		5 年		0.50～0.55							
		関連事業の適用													

注) 整備状況は、令和5年度末（令和5年3月末）で記入。
注) 排水量は日最大で記入する。

川越都市計画下水道事業川島公共下水道（雨水）

S=1:10,000



全 体 面 積 555.20ha
(認 可 面 積 235.30ha)
265.40ha

安藤川第2排水区
全体面積 28.00ha

安藤川第1排水区
全体面積 57.40ha
(流入面積 6.70ha)

八幡排水区
全体面積 79.60ha
(流入面積 4.80ha)

飯島排水区
全体面積 390.20ha
(既認可面積 187.80ha)
(認可面積 235.30ha)
265.40ha

(仮称)川島10南側地区一地区画整理事業
(30.10ha)

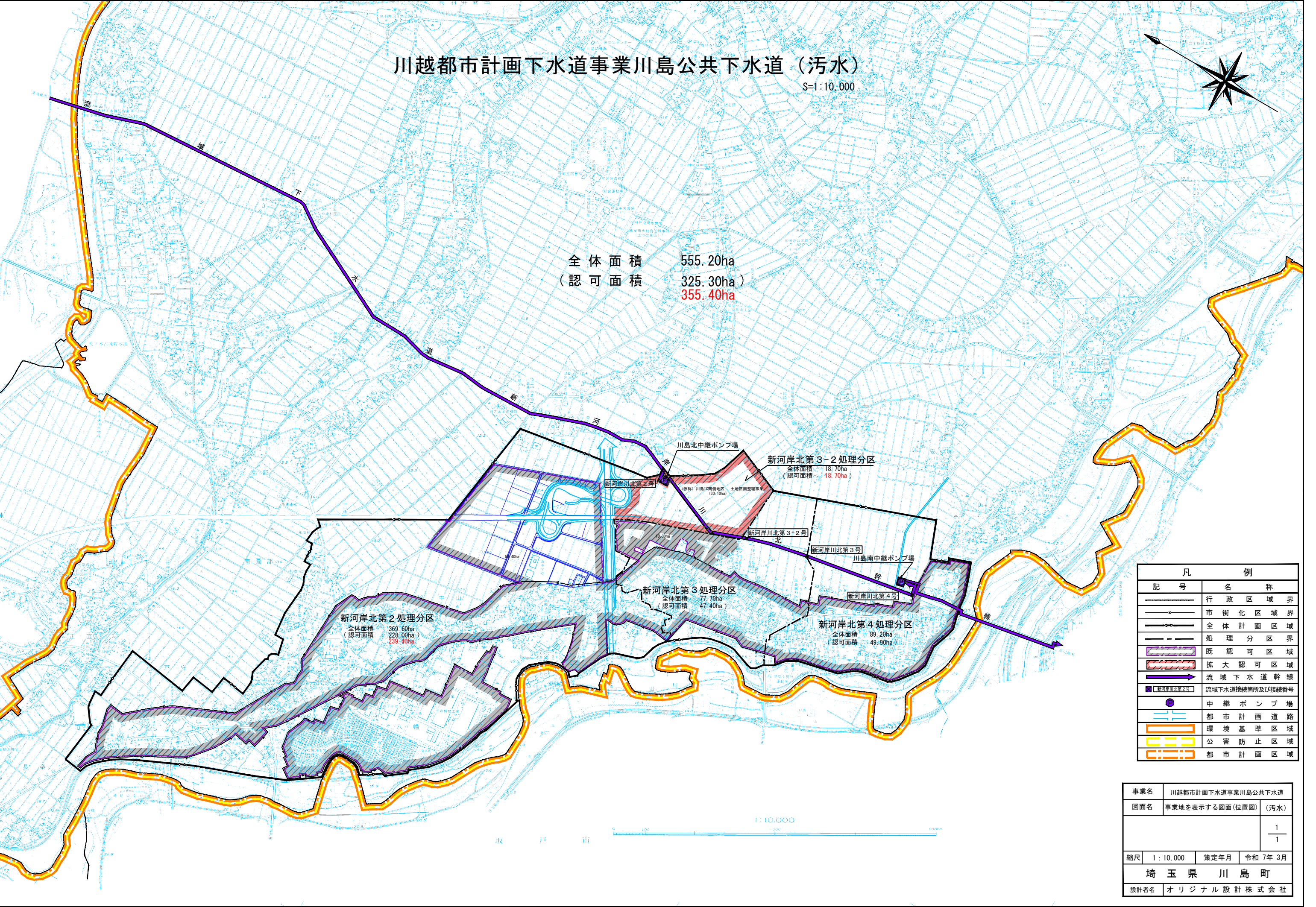
八幡雨水排水機場

八幡調整池

凡 例	
記 号	名 称
	行 政 区 域 界
	市 街 化 区 域 界
	排 水 区 域 界
	流 入 区 域 界
	全 体 計 画 区 域
	既 認 可 区 域
	拡 大 認 可 区 域
	都 市 計 画 道 路
	環 境 基 準 区 域
	公 害 防 止 区 域
	都 市 計 画 区 域

事業名	川越都市計画下水道事業川島公共下水道		
図面名	事業地を表示する図面(位置図)	(雨水)	
飯島排水区			1 1
縮尺	1:10,000	策定年月	令和7年3月
埼 玉 県 川 島 町			
設計者名	オリジナル設計株式会社		





川越都市計画下水道事業川島公共下水道（汚水）
S=1:10,000

全体面積 555.20ha
(認可面積 325.30ha)
355.40ha

新河岸北第2処理分区
全体面積 369.60ha
(認可面積 228.00ha)
259.40ha

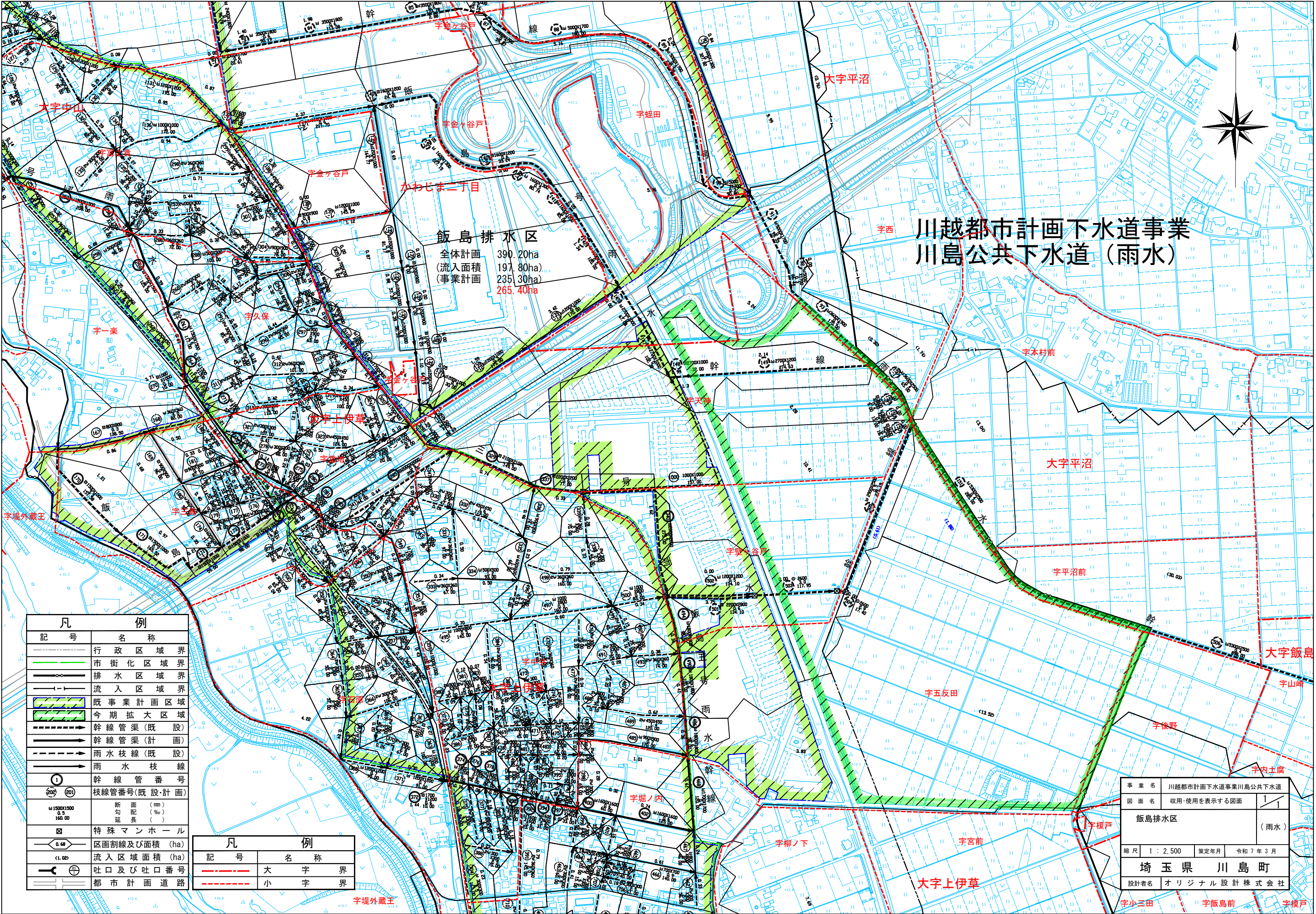
新河岸北第3処理分区
全体面積 77.70ha
(認可面積 47.40ha)

新河岸北第3-2処理分区
全体面積 18.70ha
(認可面積 18.70ha)

新河岸北第4処理分区
全体面積 89.20ha
(認可面積 49.90ha)

凡 例	
記 号	名 称
	行政区域界
	市街化区域界
	全体計画区域
	処理分区界
	既認可区域
	拡大認可区域
	流域下水道幹線
	流域下水道接続箇所及び接続番号
	中継ポンプ場
	都市計画道路
	環境基準区域
	公害防止区域
	都市計画区域

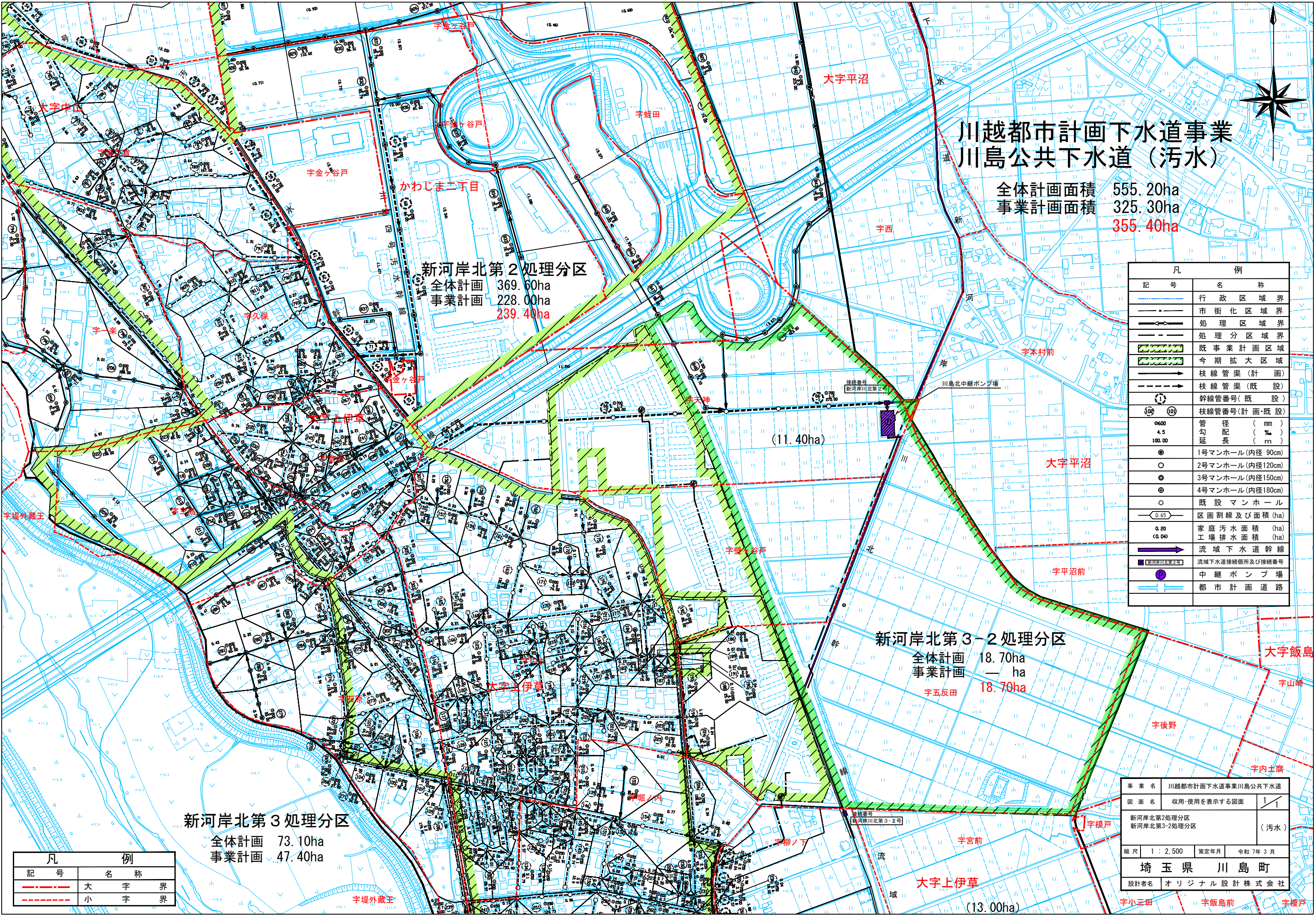
事業名	川越都市計画下水道事業川島公共下水道		
図面名	事業地を表示する図面(位置図)	(汚水)	
			1/1
縮尺	1:10,000	策定年月	令和7年3月
埼玉県川島町			
設計者名	オリジナル設計株式会社		



凡 例	
記 号	名 称
	行政区域界
	市街化区域界
	排水区域界
	流入区域界
	既事業計画区域
	今期拡大区域
	幹線管渠(既設)
	幹線管渠(計画)
	雨水枝線(既設)
	雨水枝線
	幹線管番号
	枝線管番号(既設・計画)
	断面 (mm) 勾配 (%) 延長 (m)
	特殊マンホール
	区画割線及び面積 (ha)
	流入区域面積 (ha)
	吐口及び吐口番号
	都市計画道路

凡 例	
記 号	名 称
	大 字 界
	小 字 界

事業名		川越都市計画下水道事業川島公共下水道	
図面名		収用・使用を表示する図面	1
飯島排水区		(雨水)	
縮尺	1 : 2,500	策定年月	令和 7 年 3 月
埼玉県 川島町		設計者名	
オリジナル設計株式会社		字小三田	
		字飯島前	
		字榎戸	



川越都市計画下水道事業
川島公共下水道（污水）

全体計画面積 555.20ha
事業計画面積 325.30ha
355.40ha

新河岸北第2処理分区
全体計画 369.60ha
事業計画 228.00ha
239.40ha

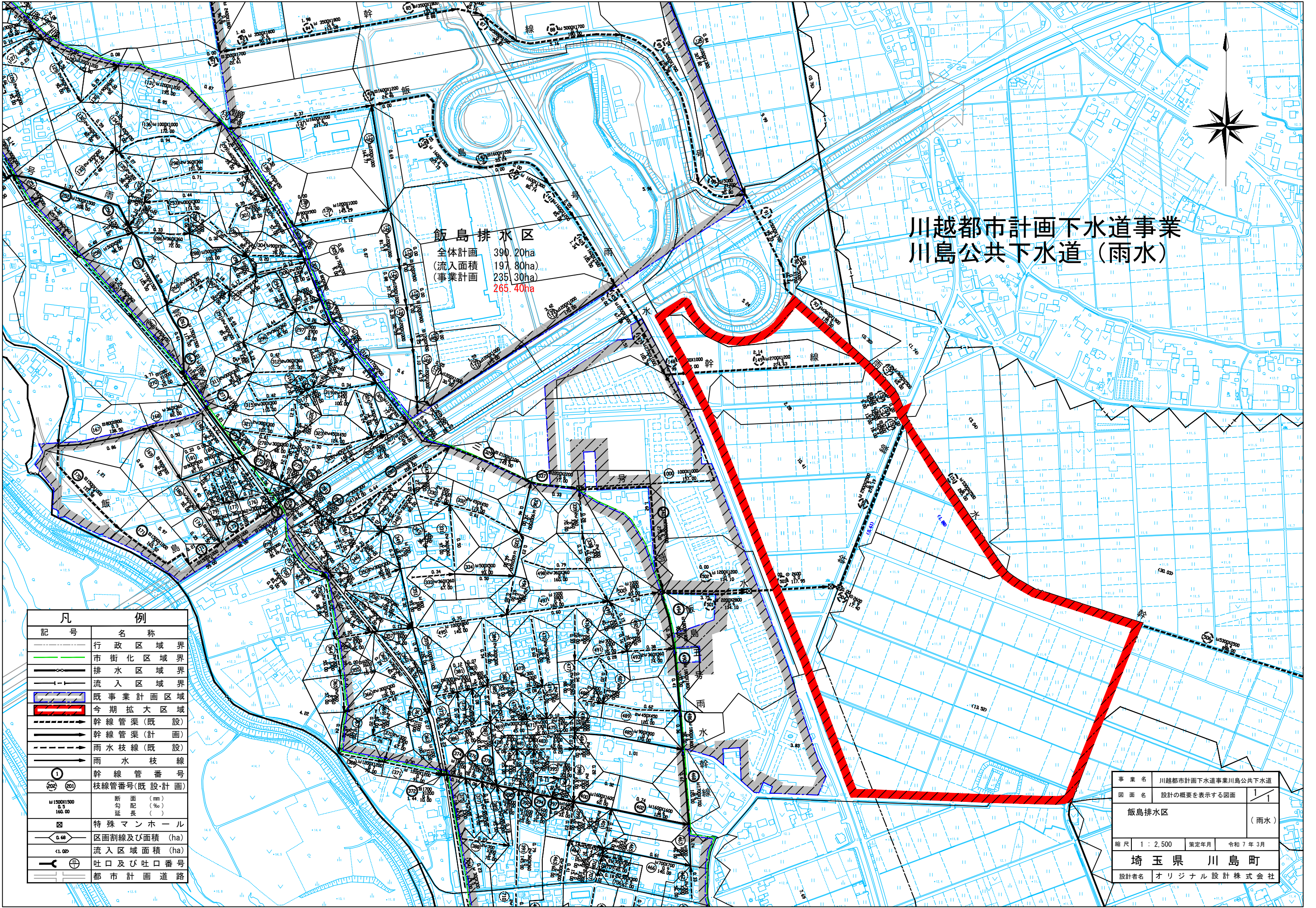
新河岸北第3-2処理分区
全体計画 18.70ha
事業計画 — ha
18.70ha

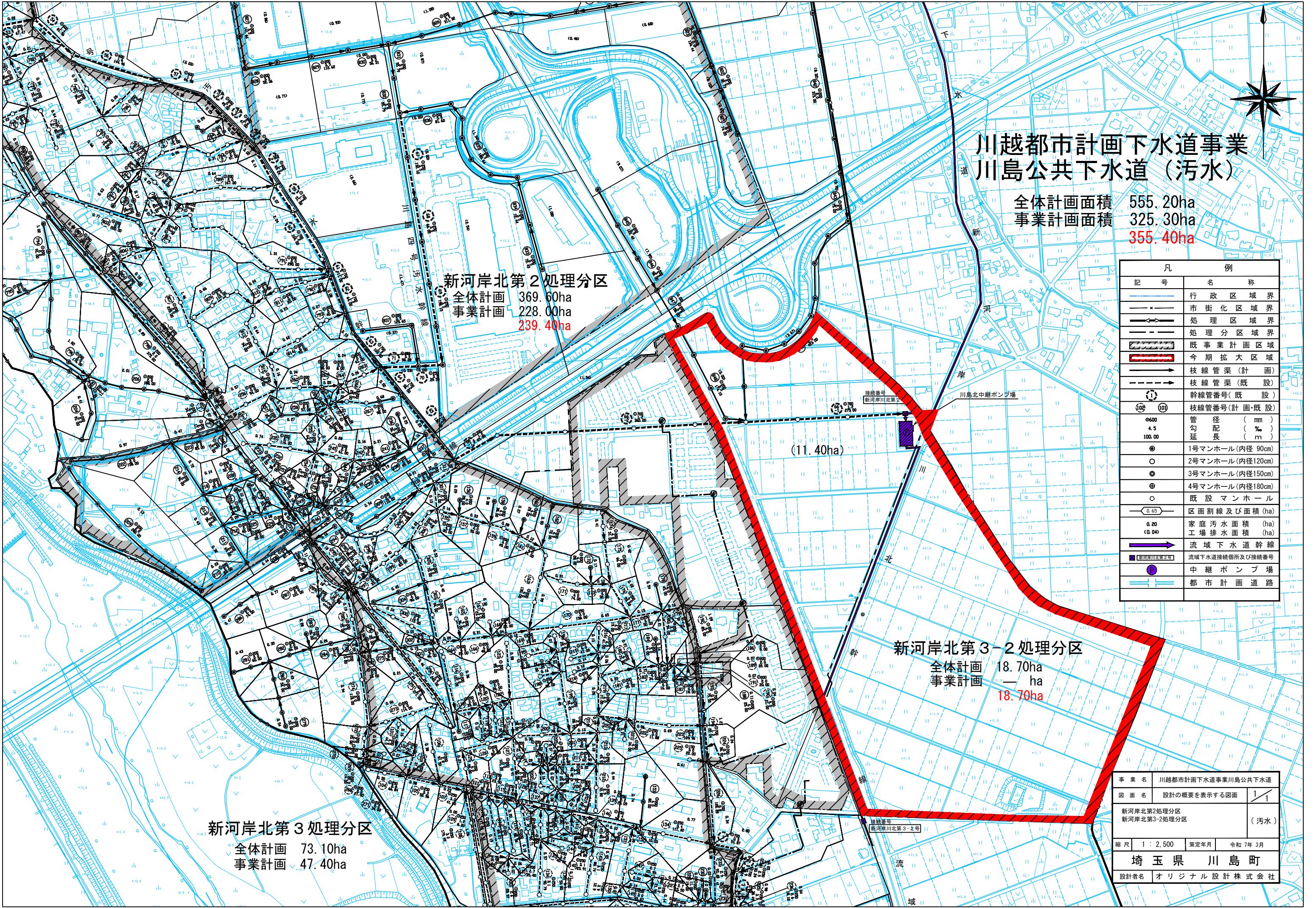
新河岸北第3処理分区
全体計画 73.10ha
事業計画 47.40ha

凡 例	
記 号	名 称
—	行 政 区 域 界
— × —	市 街 化 区 域 界
—	処 理 区 域 界
—	処 理 分 区 域 界
（斜線）	既 事 業 計 画 区 域
（斜線）	今 期 拡 大 区 域
→	枝 線 管 渠（計 画）
→	枝 線 管 渠（既 設）
○	幹 線 管 番号（既 設）
○	枝 線 管 番号（計 画・既 設）
○	管 径（mm）
4.5	勾 配（%）
100.00	延 長（m）
○	1号マンホール（内径90cm）
○	2号マンホール（内径120cm）
○	3号マンホール（内径150cm）
○	4号マンホール（内径180cm）
○	既 設 マ ン ホ ー ル
○	区 画 割 線 及 び 面 積（ha）
0.65	
0.20	家 庭 汚 水 面 積（ha）
0.04	工 場 排 水 面 積（ha）
→	流 域 下 水 道 幹 線
（斜線）	流域下水道接続箇所及び接続番号
（斜線）	中 継 ポ ン プ 場
—	都 市 計 画 道 路

凡 例	
記 号	名 称
—	大 字 界
—	小 字 界

事 業 名	川越都市計画下水道事業川島公共下水道		
図 面 名	収用・使用を表示する図面	1/1	
新河岸北第2処理分区 新河岸北第3-2処理分区		（汚水）	
縮 尺	1 : 2,500	策定年月	令和 7年 3 月
埼 玉 県 川 島 町			
設計者名	オリジナル設計株式会社		





川越都市計画下水道事業
川島公共下水道（污水）

全体計画面積 555.20ha
事業計画面積 325.30ha
355.40ha

新河岸北第2処理分区
全体計画 369.60ha
事業計画 228.00ha
239.40ha

新河岸北第3-2処理分区
全体計画 18.70ha
事業計画 — ha
18.70ha

新河岸北第3処理分区
全体計画 73.10ha
事業計画 47.40ha

凡 例	
記 号	名 称
—	行 政 区 域 界
—	市 街 化 区 域 界
—	处 理 区 域 界
—	处 理 分 区 域 界
▨	既 事 業 計 画 区 域
▨	今 期 拡 大 区 域
→	枝 線 管 渠 (計 画)
→	枝 線 管 渠 (既 設)
○	幹 線 管 渠 号 (既 設)
○	枝 線 管 渠 号 (計 画・既 設)
φ600 4.5 100.00	管 径 (mm) 勾 配 (%) 延 長 (m)
●	1号マンホール(内径90cm)
○	2号マンホール(内径120cm)
●	3号マンホール(内径150cm)
⊕	4号マンホール(内径180cm)
○	既 設 マ ン ホ ー ル
0.65	区 画 割 線 及 び 面 積 (ha)
0.20 (0.04)	家 庭 汚 水 面 積 (ha) 工 場 排 水 面 積 (ha)
→	流 域 下 水 道 幹 線
■	流 域 下 水 道 接 続 個 所 及 び 接 続 番 号
●	中 継 ポ ン プ 場
—	都 市 計 画 道 路

事 業 名	川越都市計画下水道事業川島公共下水道		
図 面 名	設計の概要を表示する図面	1	1
新河岸北第2処理分区 新河岸北第3-2処理分区			(汚 水)
縮 尺	1 : 2,500	策 定 年 月	令 和 7 年 3 月
埼 玉 県 川 島 町			
設計者名	オ リ ジ ナ ル 設 計 株 式 会 社		