

平成27年(2015年)8月24日
都市計画審議会資料
都市基盤部都市計画担当

東京都市計画河川の変更について(東京都決定)

1 東京都市計画河川第5号石神井川の変更(東京都決定)

2 東京都市計画河川第6号神田川の変更(東京都決定)

3 今後の予定

平成27年8月24日 中野区都市計画審議会諮問・答申
9月上旬 東京都へ回答
9月下旬～10月上旬 都市計画の案の公告及び縦覧(都市計画法第17条)
11月中旬 東京都都市計画審議会付議
12月中旬 都市計画決定・告示

《資料一覧》

資料 1 : 東京都市計画河川の変更について
資料 2 : 環状七号線地下広域調節池(仮称)について
資料3-1 : 東京都市計画河川第6号神田川 計画書
資料3-2 : 東京都市計画河川第5号石神井川 計画書

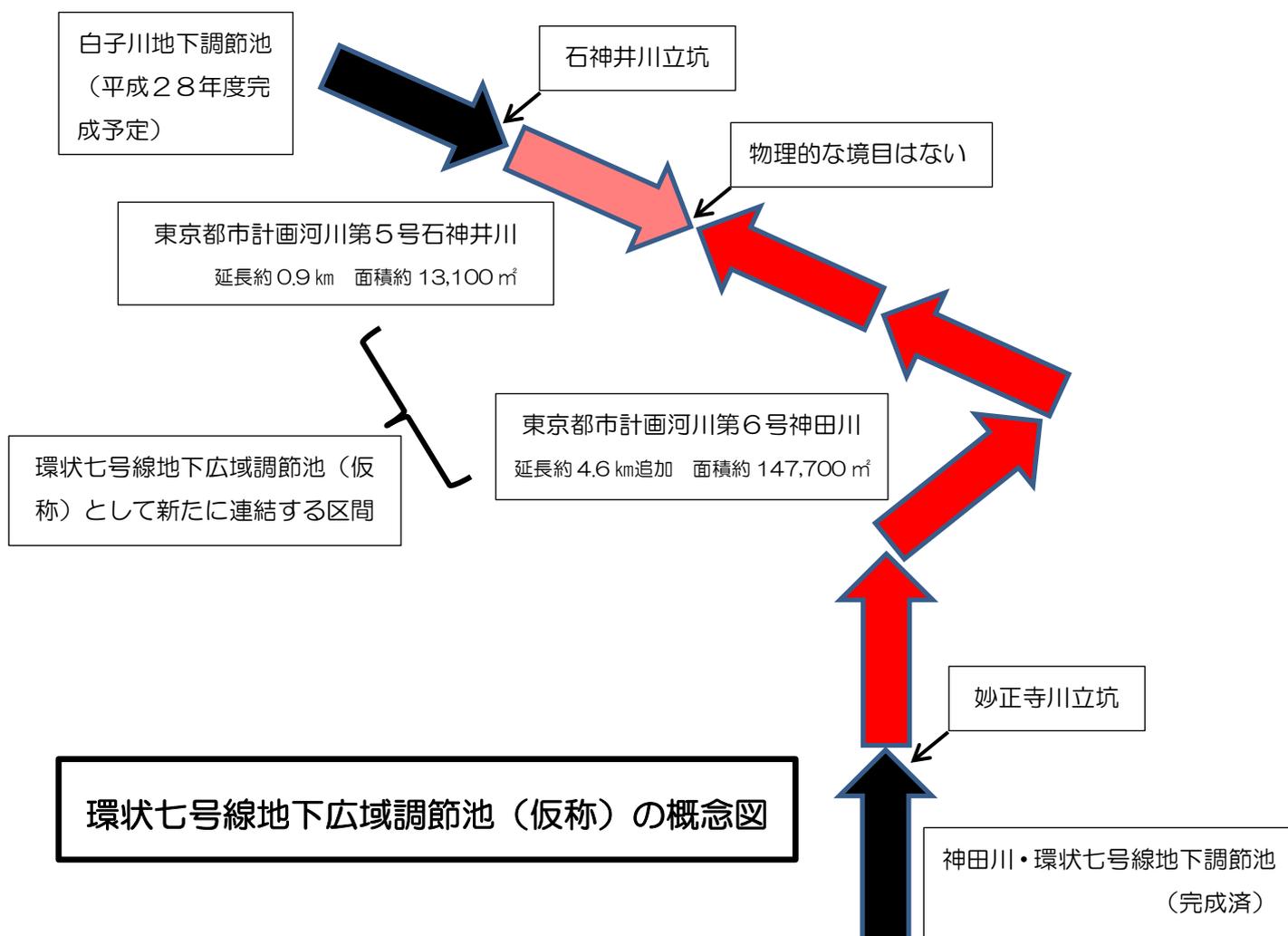
◆東京都市計画河川の変更について

■内容

既に整備事業が完成している神田川・環状七号線地下調節池と現在、事業中である白子川地下調節池を、環七通り及び目白通りの地下に設ける新たなトンネルで連結し、複数流域間での雨水貯留量の相互融通を可能にすることで、時間100分の局地的かつ短時間の集中豪雨に効果を発揮できる規模の調節池として整備するものである（連結後の調節池の規模は、延長約13km、貯留量約140万 m^3 ）。事業期間は、平成26・27年度の基本・詳細設計を経て、平成28年度に工事着手し、平成37年度の事業完成を目指す。

■都市計画の変更

新たな地下調節池を事業化するためには、都市計画手続きが不可欠である。今回、地下調節池を都市計画河川の一部として定めるにあたり、都市計画の決定権限を有する東京都知事から中野区に対し、意見照会があった（都市計画法第21条第2項の規定において準用する同法18条第1項の規定による）。区は、この意見照会に対し回答を行うにあたり、都市計画審議会に諮問するものである。なお、今回の都市計画の変更にあたっては、75ミリ降雨に対応できるように調節池の容量を神田川流域及び石神井川流域各々において計画しているため、「東京都市計画河川第5号石神井川」と「東京都市計画河川第6号神田川」の2つの案件となっている。



事業概要

■内容

- ・神田川・環状七号線地下調節池と白子川地下調節池を新たなトンネルで連結し、「環状七号線地下広域調節池（仮称）」を完成させる
- ・複数流域間での貯留量の相互融通により、時間100分の局地的かつ短時間の集中豪雨にも効果を発揮

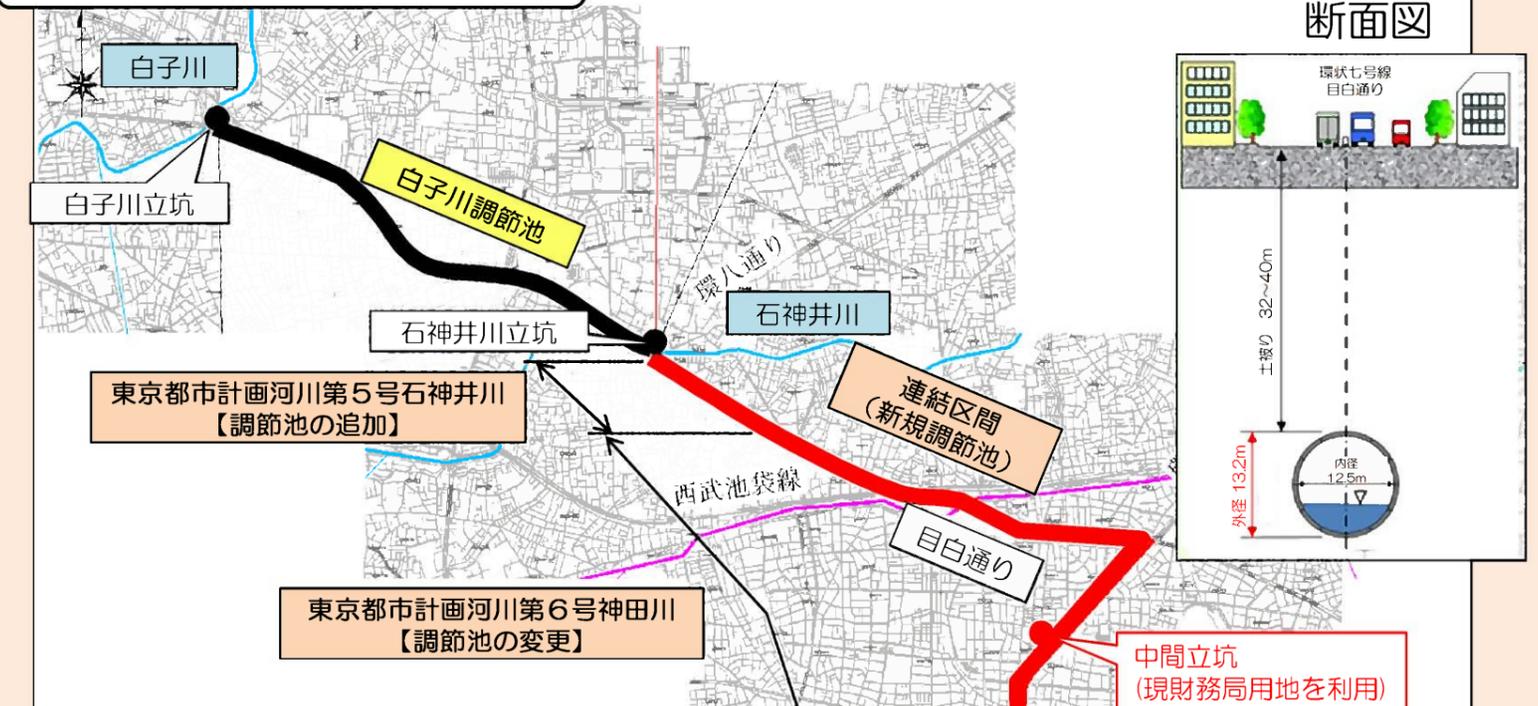
■事業期間

平成26年度～平成37年度
 （平成26・27年度：基本・詳細設計）
 （平成28年度 工事着手）

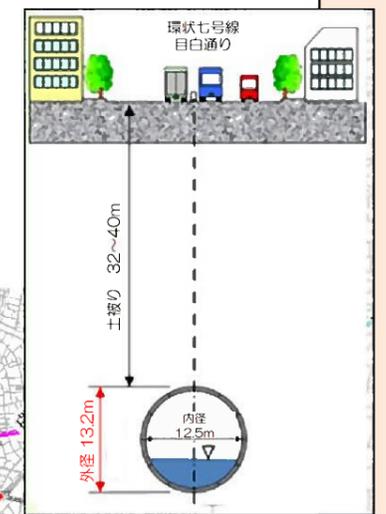
■施設規模（連結後）

延長 約13km
 内径 10.0～12.5m
 貯留量 約140万m³

平面図（調節池ルート）

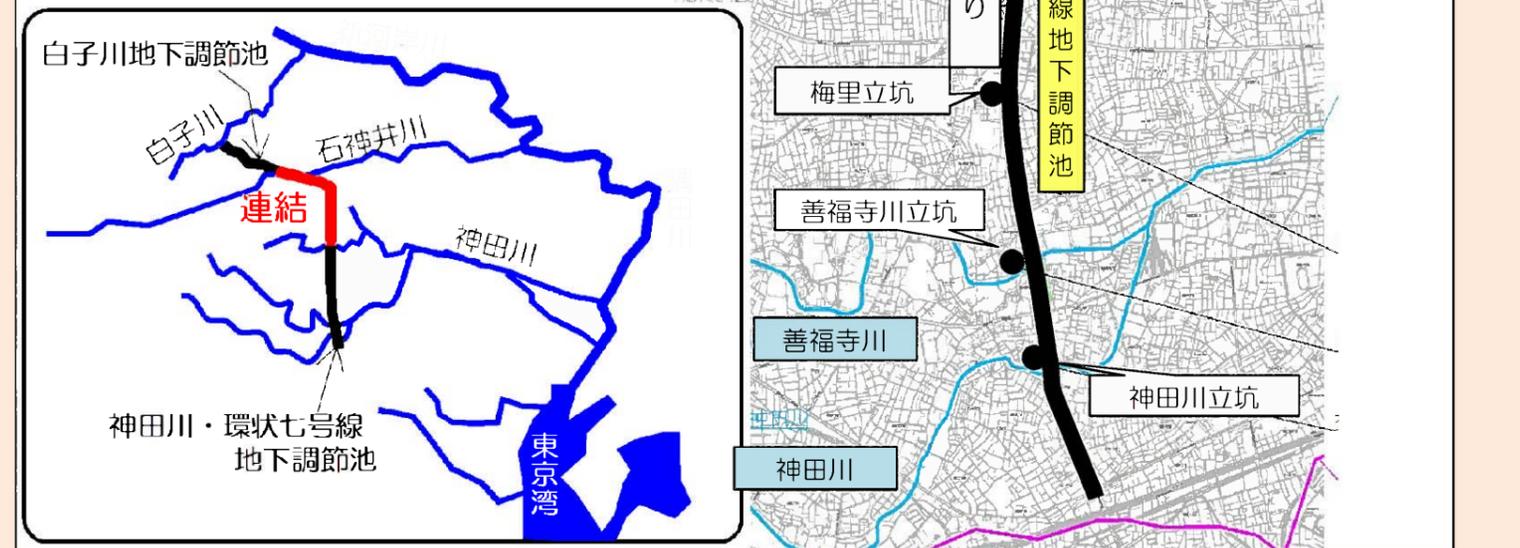


断面図

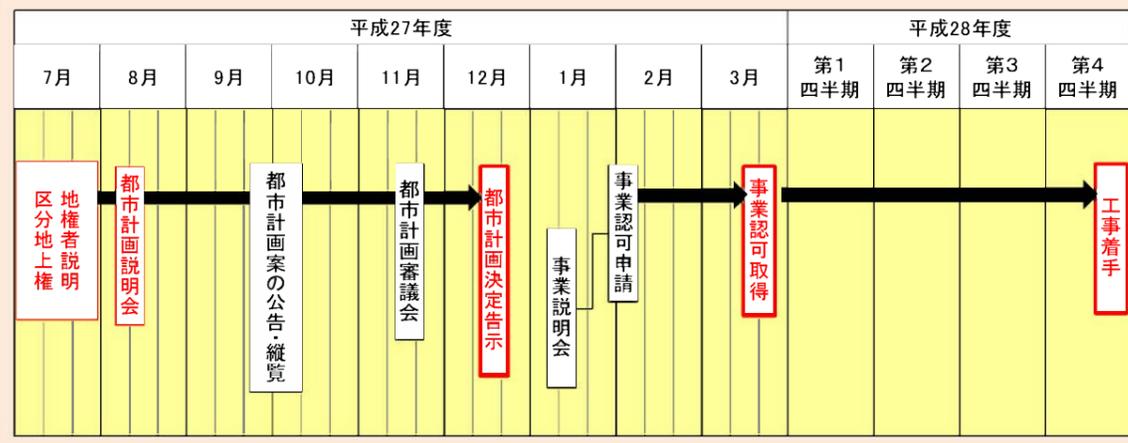


環状七号線地下広域調節池(仮称)	内径	延長	貯留量
白子川地下調節池	10.0m	約3.2km	約21万m ³
連結区間（新規調節池）	12.5m	約5.5km	約68万m ³
神田川・環状七号線地下調節池	12.5m	約4.5km	約54万m ³
計		約13km	約140万m ³

全体図



事業スケジュール（予定）



東京都市計画河川の変更（東京都決定）

東京都市計画河川第6号神田川を次のように変更する。

名称		位置		区域		構造	備考	
番号	河川名	起点	終点	幅員	延長			
第6号	神田川	台東区柳橋一丁目地内	杉並区久我山三丁目地内	44~16m	22,800m	掘込式 単断面式		
	但し	高田馬場分水路	豊島区高田三丁目地内	新宿区上落合一丁目地内	22~14m	1,460m	暗渠式	
		江戸川橋分水路	新宿区神楽河岸地内	文京区関口一丁目地内	20~9m	1,760m	暗渠式	
		水道橋第1分水路	文京区後楽一丁目地内	文京区後楽二丁目地内	10~9m	490m	暗渠式	
		水道橋第2分水路	文京区本郷一丁目地内	文京区水道一丁目地内	11~9m	1,640m	暗渠式	
		お茶の水分水路	千代田区外神田一丁目地内	文京区本郷一丁目地内	11~9m	1,300m	暗渠式	
		調節池	練馬区貫井二丁目、貫井五丁目、向山一丁目、向山二丁目、向山四丁目、中村北一丁目、中村北二丁目、練馬三丁目、豊玉北三丁目、豊玉北四丁目、豊玉北五丁目、豊玉北六丁目、豊玉中二丁目、豊玉中三丁目、豊玉南二丁目、豊玉南三丁目、中野区丸山二丁目、野方五丁目、野方六丁目、大和町一丁目、大和町二丁目、杉並区高円寺北二丁目、高円寺南二丁目、高円寺南四丁目、梅里一丁目、堀ノ内一丁目、堀ノ内二丁目、堀ノ内三丁目、和泉一丁目及び和泉四丁目地内		面積約 147,700m ² 幅員 14.2m		トンネル式 地下式	変更

「区域、立体的な範囲及び構造は計画図表示のとおり」

理由

神田川流域における治水安全度の向上のため、1時間当たり75ミリ降雨への対策として、神田川地下調節池の区域を追加する。

なお、土地の適正かつ合理的な利用の促進を図るため、立体的な範囲を合わせて決定する。

新 旧 対 照 表

種別	名 称		新旧	位置	区 域	構 造		
	番 号	河川名						
河川	第6号	神田川	新	台東区柳橋一丁目地内～杉並区久我山三丁目地内		幅員 44～16m 延長 22,800m	掘込式 単断面式	
				但し	高田馬場分水路	豊島区高田三丁目地内～ 新宿区上落合一丁目地内	幅員 22～14m 延長 1,460m	暗渠式
					江戸川橋分水路	新宿区神楽河岸地内～ 文京区関口一丁目地内	幅員 20～9m 延長 1,760m	暗渠式
					水道橋第1分水路	文京区後楽一丁目地内～ 文京区後楽二丁目地内	幅員 10～9m 延長 490m	暗渠式
					水道橋第2分水路	文京区本郷一丁目地内～ 文京区水道一丁目地内	幅員 11～9m 延長 1,640m	暗渠式
					お茶の水分水路	千代田区外神田一丁目地内～ 文京区本郷一丁目地内	幅員 11～9m 延長 1,300m	暗渠式
					調節池		面積 約 147,700m ² 幅員 14.2m	トンネル式 地下式
				練馬区貫井二丁目、貫井五丁目、向山一丁目、向山二丁目、向山四丁目、中村北一丁目、中村北二丁目、練馬三丁目、豊玉北三丁目、豊玉北四丁目、豊玉北五丁目、豊玉北六丁目、豊玉中二丁目、豊玉中三丁目、豊玉南二丁目、豊玉南三丁目、中野区丸山二丁目、野方五丁目、野方六丁目、大和町一丁目、大和町二丁目、杉並区高円寺北二丁目、高円寺南二丁目、高円寺南四丁目、梅里一丁目、堀ノ内一丁目、堀ノ内二丁目、堀ノ内三丁目、和泉一丁目及び和泉四丁目地内		同区域内において立体的な範囲を定める。		
		旧	台東区柳橋一丁目地内～杉並区久我山三丁目地内		幅員 44～16m 延長 22,800m	掘込式 単断面式		

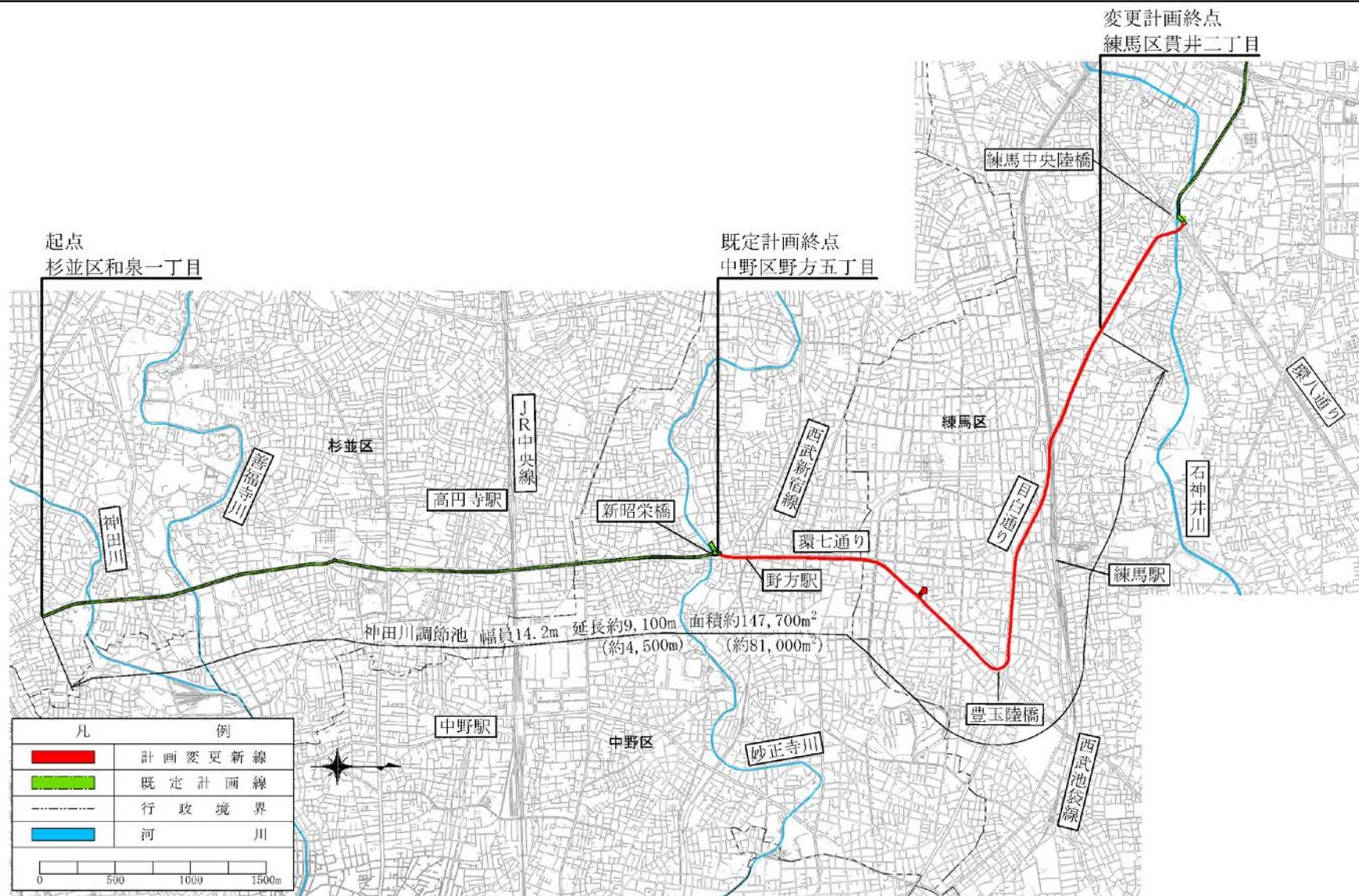
				但し	高田馬場分水路	豊島区高田三丁目地内～ 新宿区上落合一丁目地内	幅員 22～14m 延長 1,460m	暗渠式
					江戸川橋分水路	新宿区神楽河岸地内～ 文京区関口一丁目地内	幅員 20～9m 延長 1,760m	暗渠式
					水道橋第1分水 路	文京区後楽一丁目地内～ 文京区後楽二丁目地内	幅員 10～9m 延長 490m	暗渠式
					水道橋第2分水 路	文京区本郷一丁目地内～ 文京区水道一丁目地内	幅員 11～9m 延長 1,640m	暗渠式
					お茶の水分水路	千代田区外神田一丁目地内～ 文京区本郷一丁目地内	幅員 11～9m 延長 1,300m	暗渠式
					調節池	中野区野方五丁目、大和町一丁目、大和町二丁目、杉 並区高円寺北二丁目、高円寺南二丁目、高円寺南四丁 目、梅里一丁目、堀ノ内一丁目、堀ノ内二丁目、堀ノ 内三丁目、和泉一丁目及び和泉四丁目地内	面積 約 81,000m ²	トンネル式 地下式

変 更 概 要

名 称		変更区間・位置	変 更 事 項
番 号	河川名		
第6号	神田川	練馬区貫井二丁目、貫井五丁目、向山一丁目、向山二丁目、向山四丁目、中村北一丁目、中村北二丁目、練馬三丁目、豊玉北三丁目、豊玉北四丁目、豊玉北五丁目、豊玉北六丁目、豊玉中二丁目、豊玉中三丁目、豊玉南二丁目、豊玉南三丁目、中野区丸山二丁目、野方五丁目、野方六丁目地内の約 66,700 m ² を追加し、神田川調節池を約 147,700m ² に変更する。	1. 面積の変更 約 81,000m ² →約 147,700 m ² 2. 立体的な区域の追加

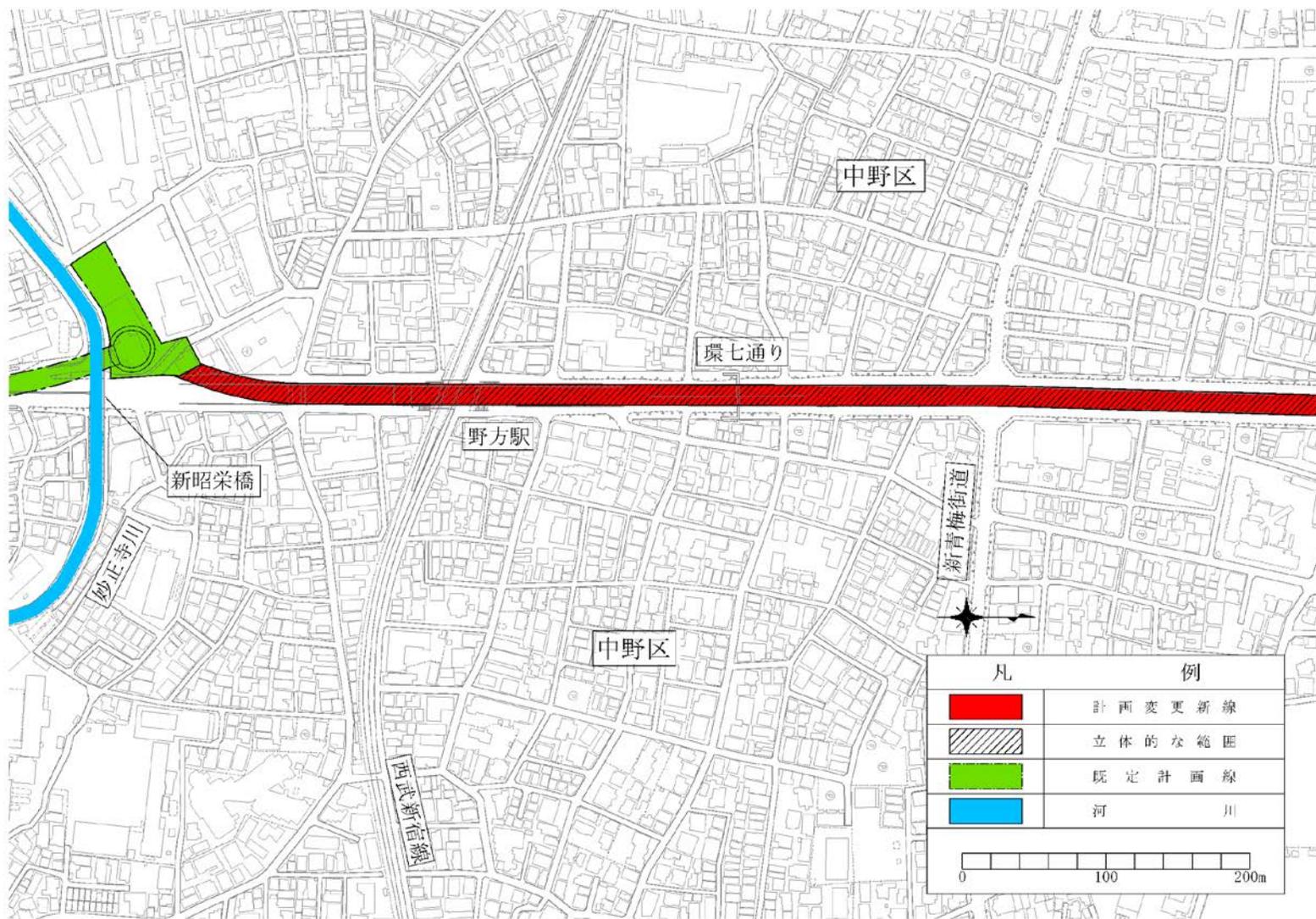
東京都市計画河川第6号神田川 位置図

[東京都決定]



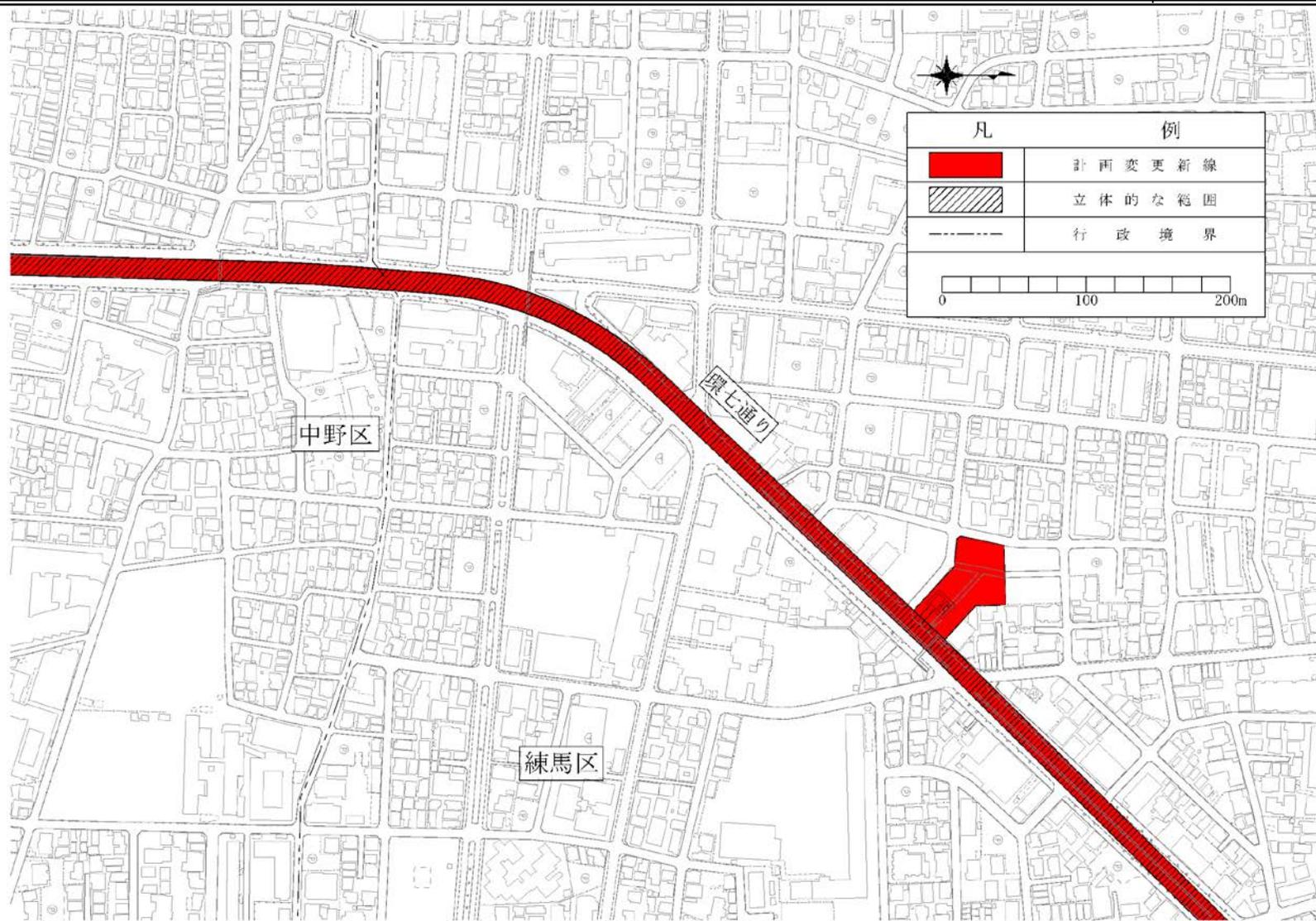
東京都市計画河川第6号神田川 計画図1

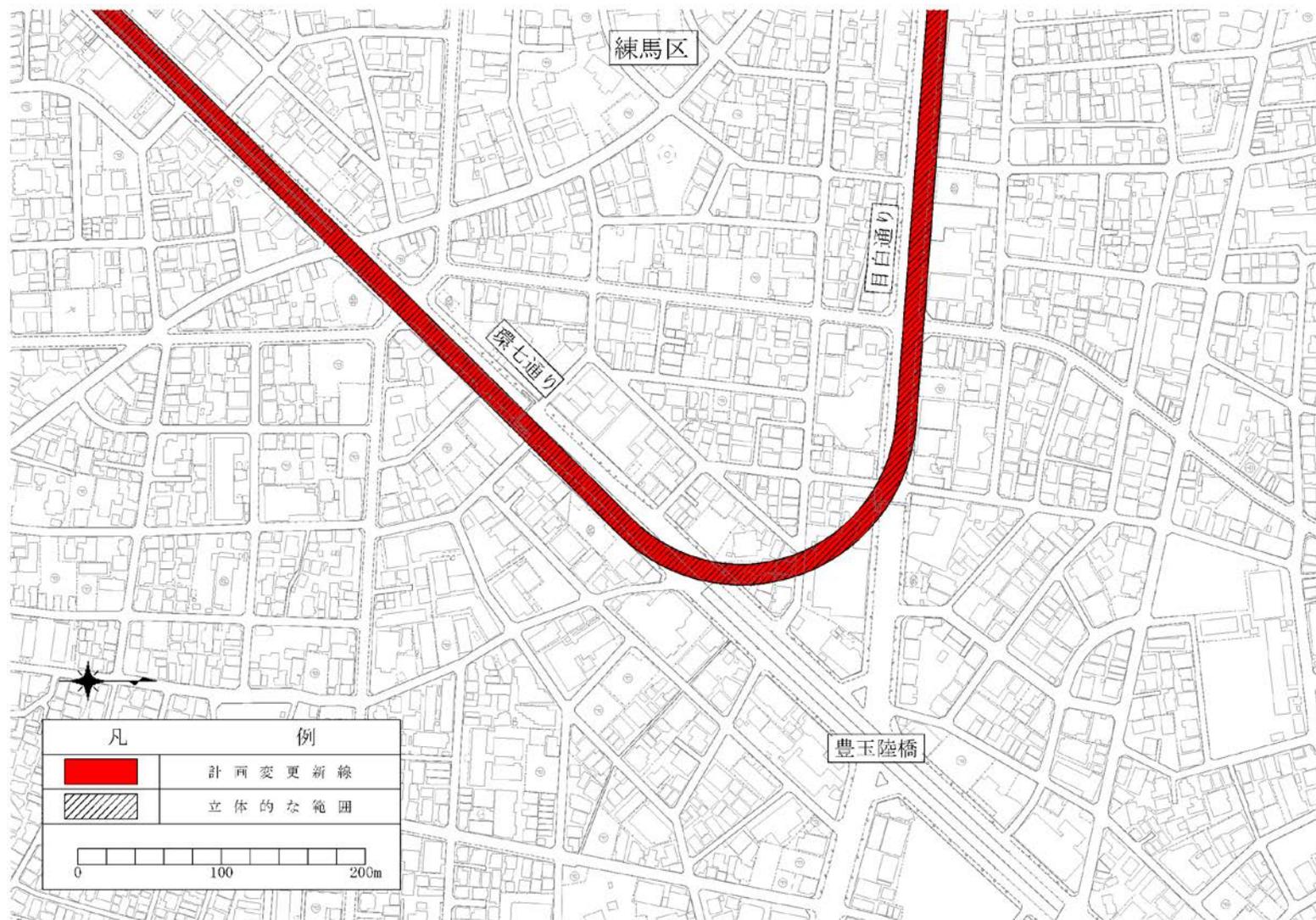
[東京都決定]



東京都市計画河川第6号神田川 計画図2

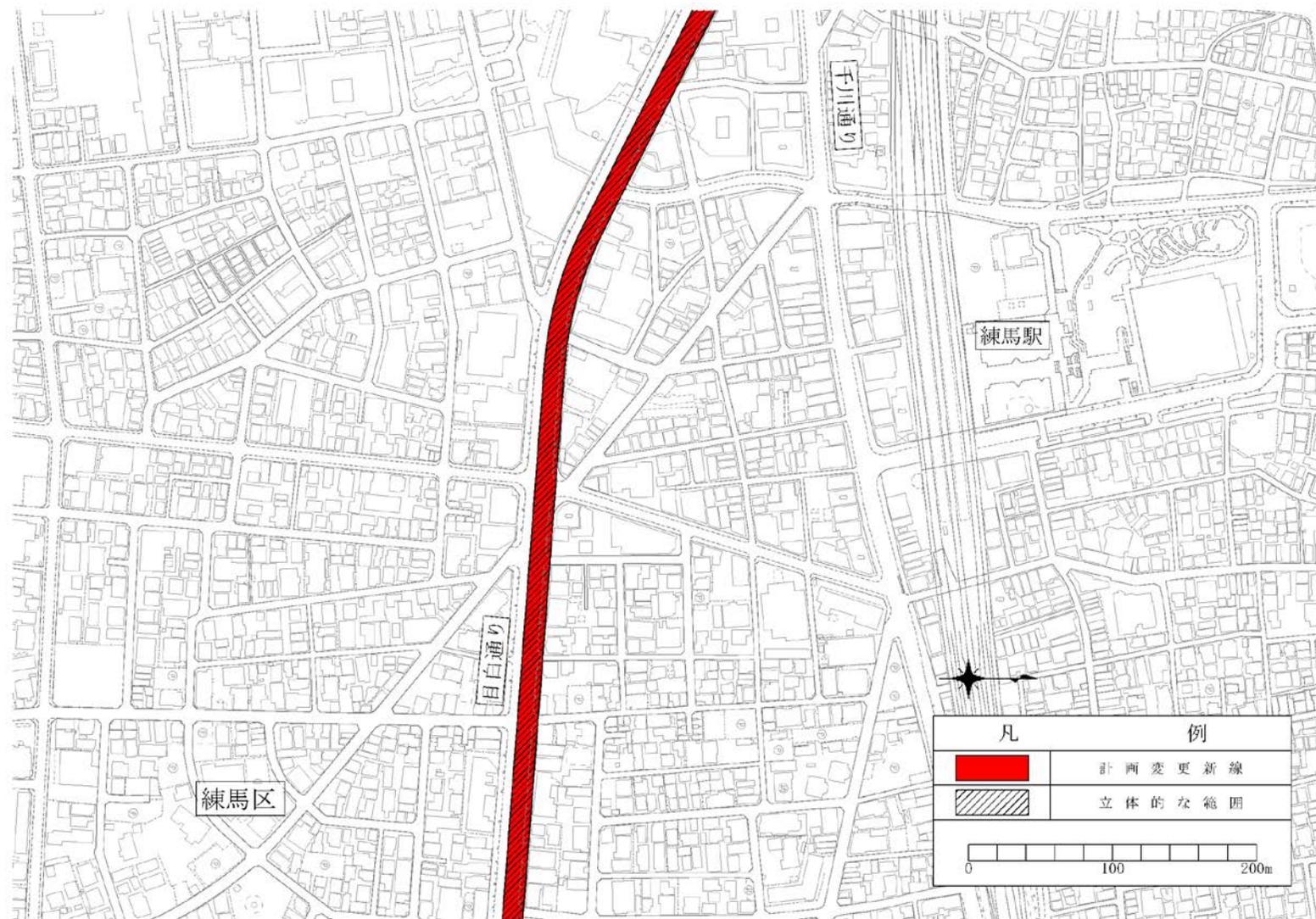
[東京都決定]





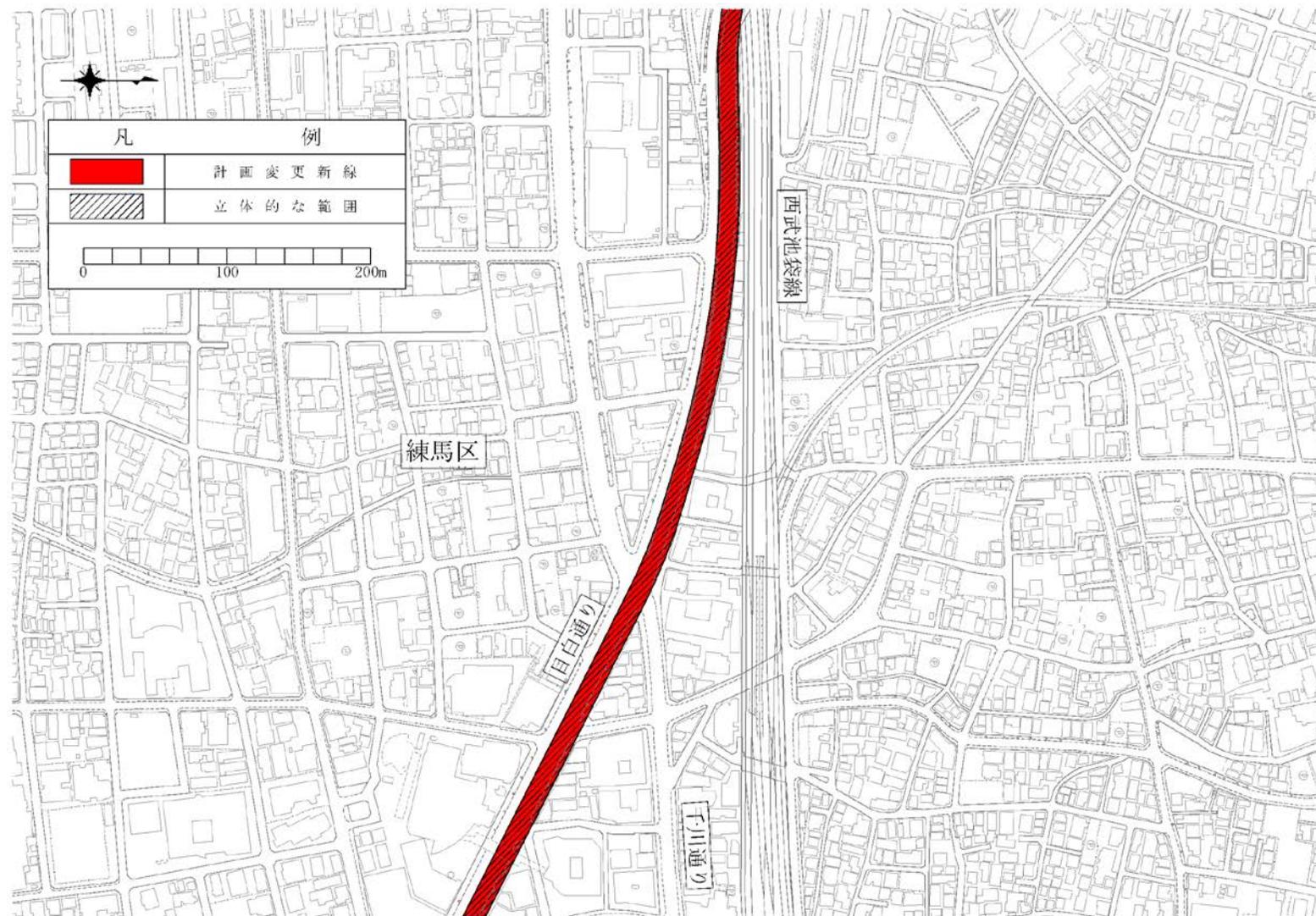
東京都市計画河川第6号神田川 計画図4

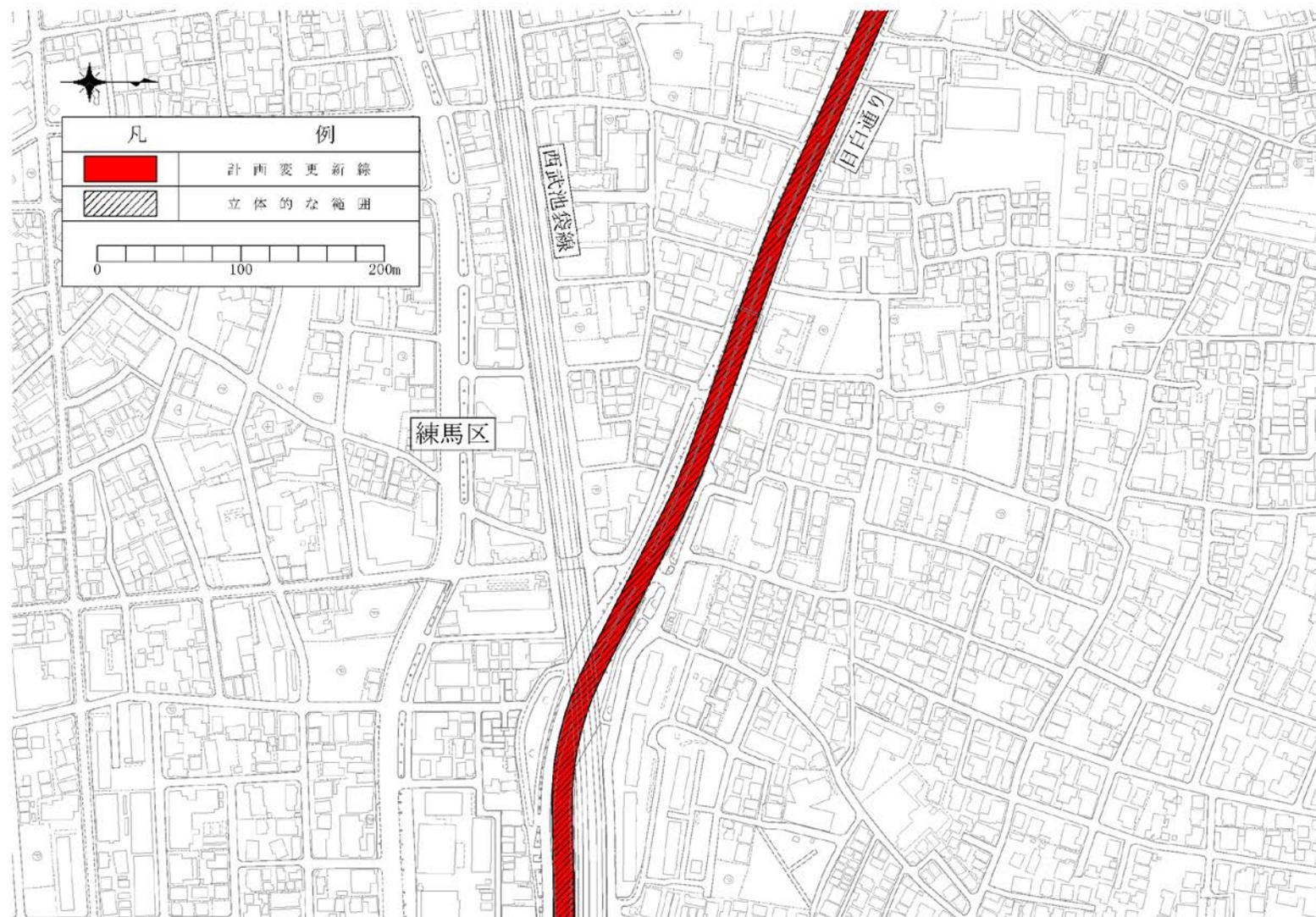
〔東京都決定〕

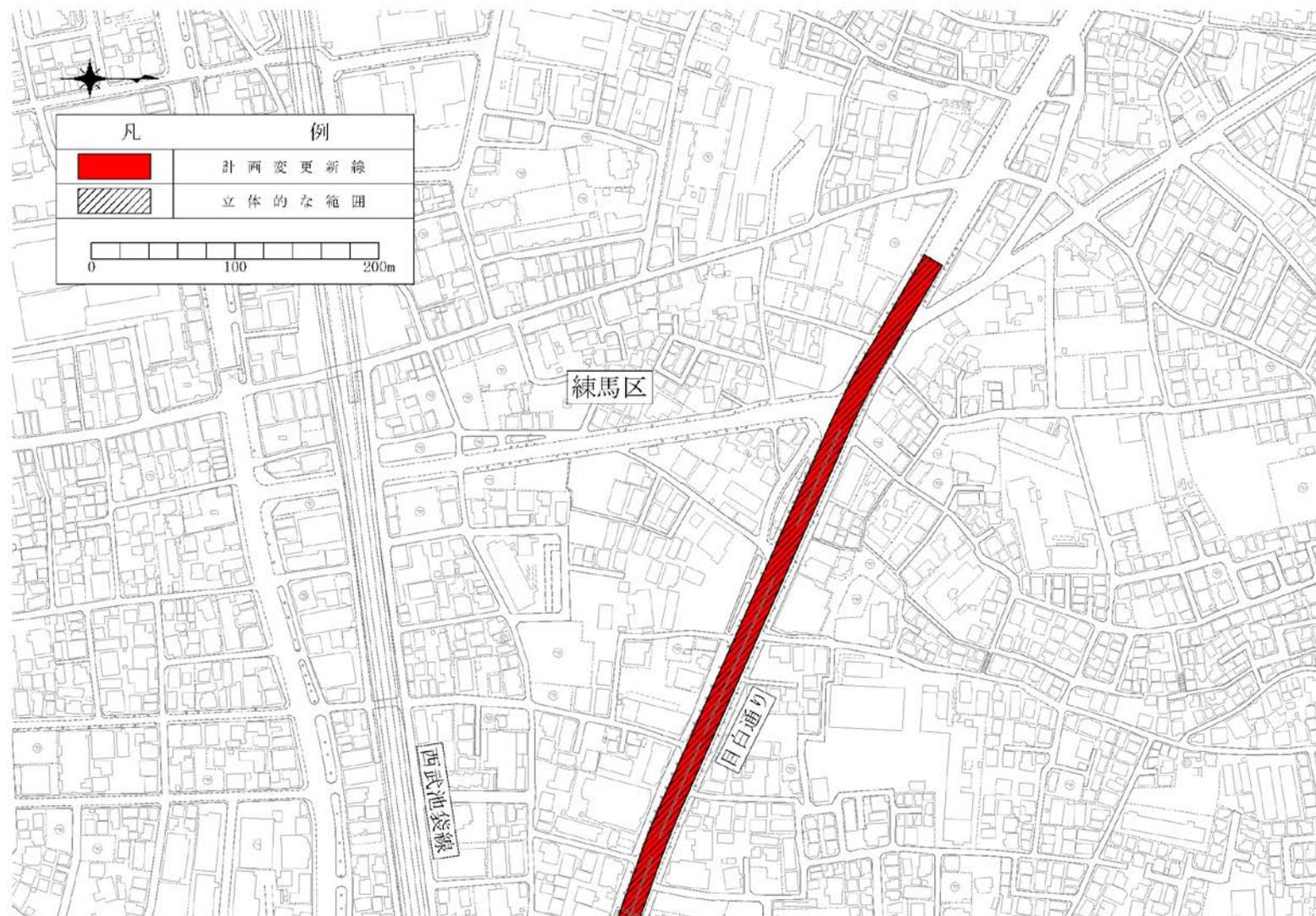


東京都市計画河川第6号神田川 計画図5

[東京都決定]



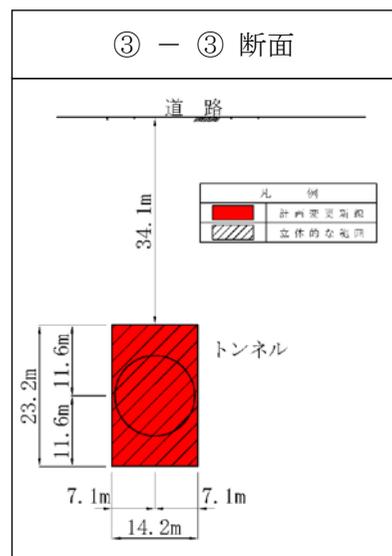
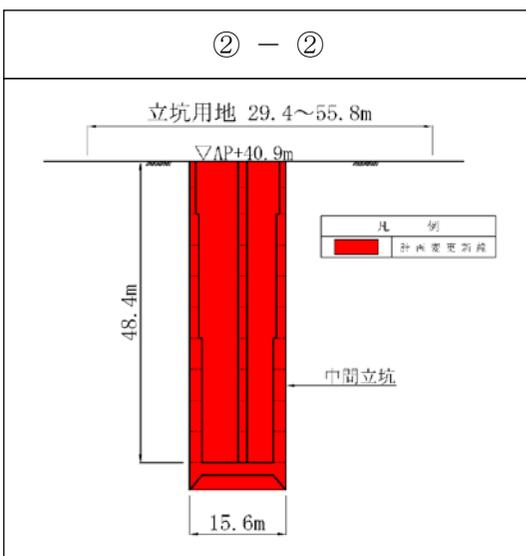
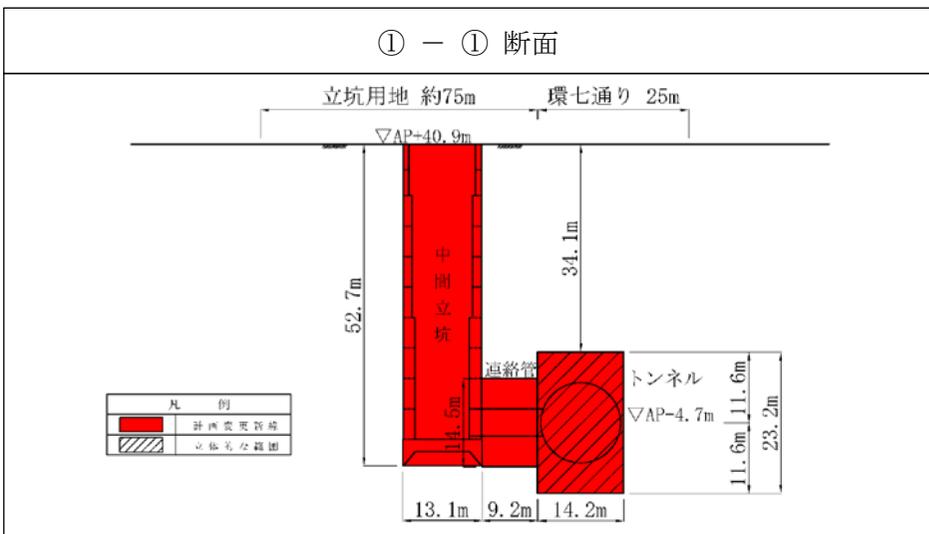
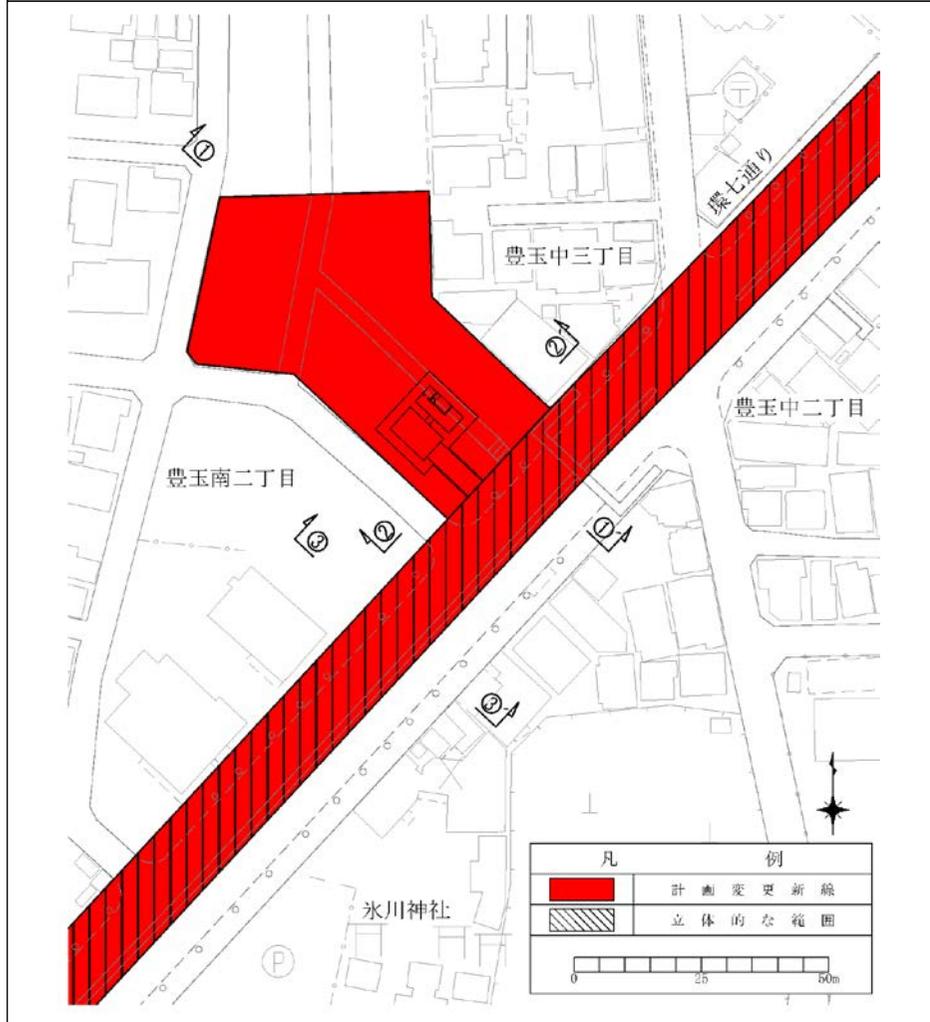




東京都市計画河川第6号神田川 計画図8

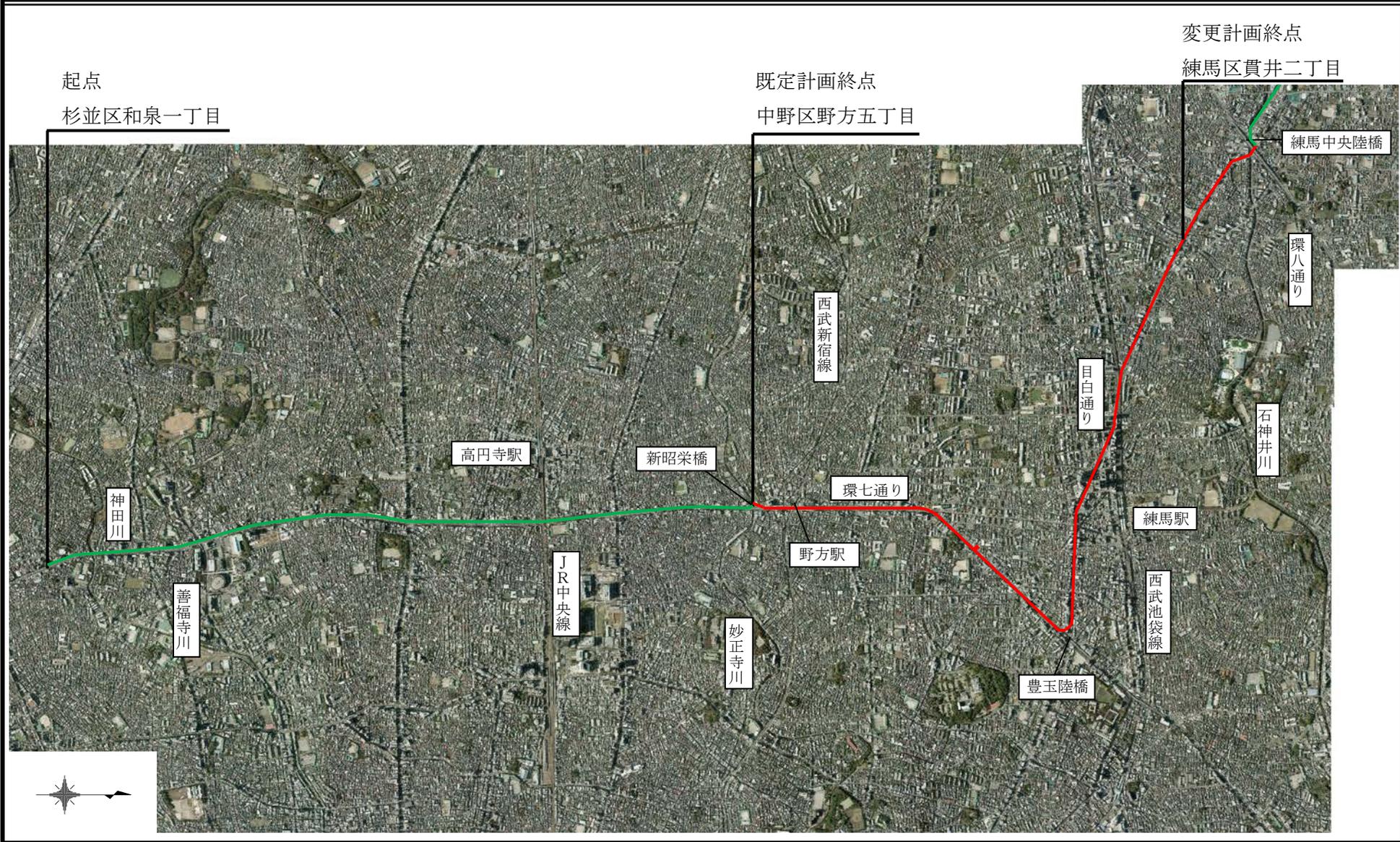
[東京都決定]

計画変更箇所 平面：練馬区豊玉中三丁目地内【中間立坑及びトンネル】



東京都市計画河川第6号神田川 航空写真

[東京都決定]



東京都市計画河川の変更（東京都決定）

東京都市計画河川第5号石神井川を次のように変更する。

名 称		位 置		区 域		構 造	備 考
番 号	河川名	起 点	終 点	幅員	延長		
第 5 号	石神井川	北区堀船 三丁目地内	練馬区関町 北三丁目地 内	28~20m	約 20,100m	掘込式・単断面式	
	但 し	調 節 池	練馬区高松二丁目、高松三 丁目、貫井二丁目、貫井四 丁目及び貫井五丁目地内		面積約 13,100m ² 幅員 14.2m	トンネル式 地下式	追加

「区域、立体的な範囲及び構造は計画図表示のとおり」

理 由

石神井川における治水安全度の向上のため、1時間当たり75ミリ降雨への対策として、石神井川調節池の計画を追加する。

なお、土地の適正かつ合理的な利用の促進を図るため、立体的な範囲を合わせて決定する。

新 旧 対 照 表

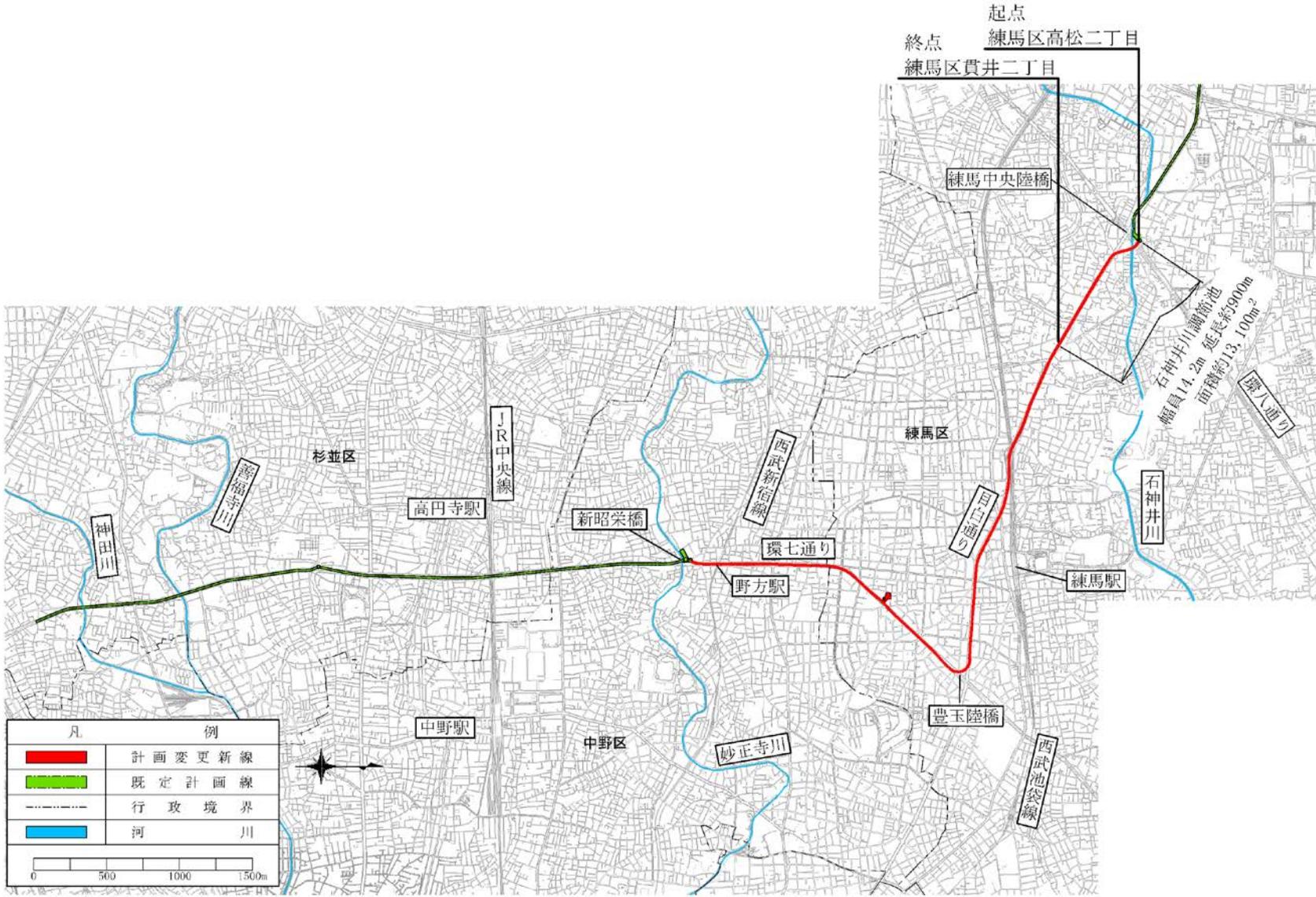
種別	名 称		新旧	位 置	区 域	構 造
	番 号	河川名				
河川	第 5 号	石神井川	新	北区堀船三丁目地内～ 練馬区関町五丁目地内	幅員 28～20m 延長約 20,100m	掘込式・単断面式
				練馬区高松二丁目、高松三丁目、貫井二丁目、貫井四丁目及び貫井五丁目地内	面積約 13,100 m ² 幅員 14.2m 同区域内において、立体的な範囲を定める。	トンネル式 地下式
			旧	北区堀船三丁目地内～ 練馬区関町北三丁目地内	幅員 28～20m 延長約 20,100m	掘込式・単断面式

変 更 概 要

名 称		変更区間・位置	変 更 事 項
番 号	河川名		
第 5 号	石神井川	練馬区高松二丁目、高松三丁目、貫井二丁目、貫井四丁目及び貫井五丁目地内	1. 調節池の追加 面積約 13,100 m ² 2. 立体的な区域の追加

東京都市計画河川第5号石神井川 位置図

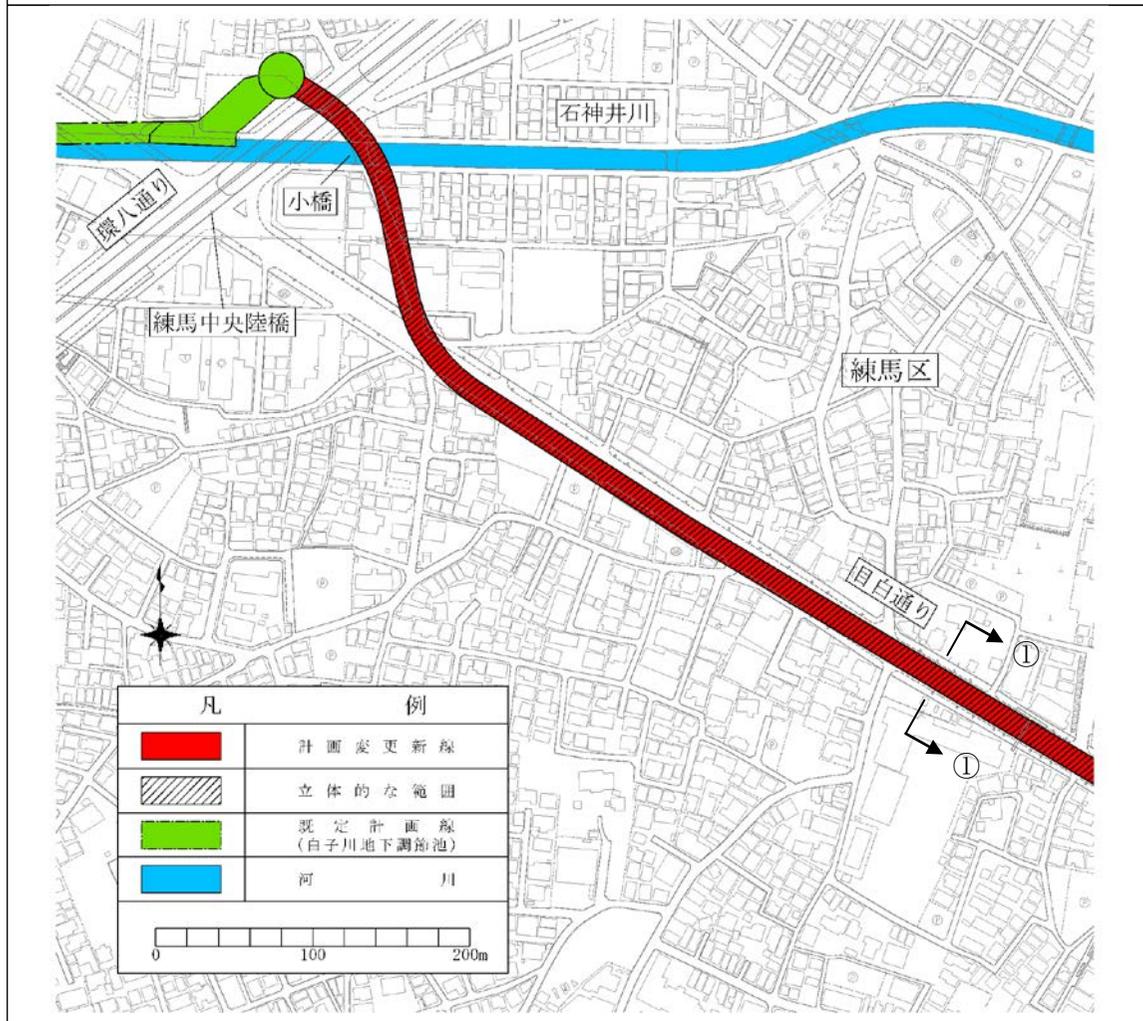
[東京都決定]



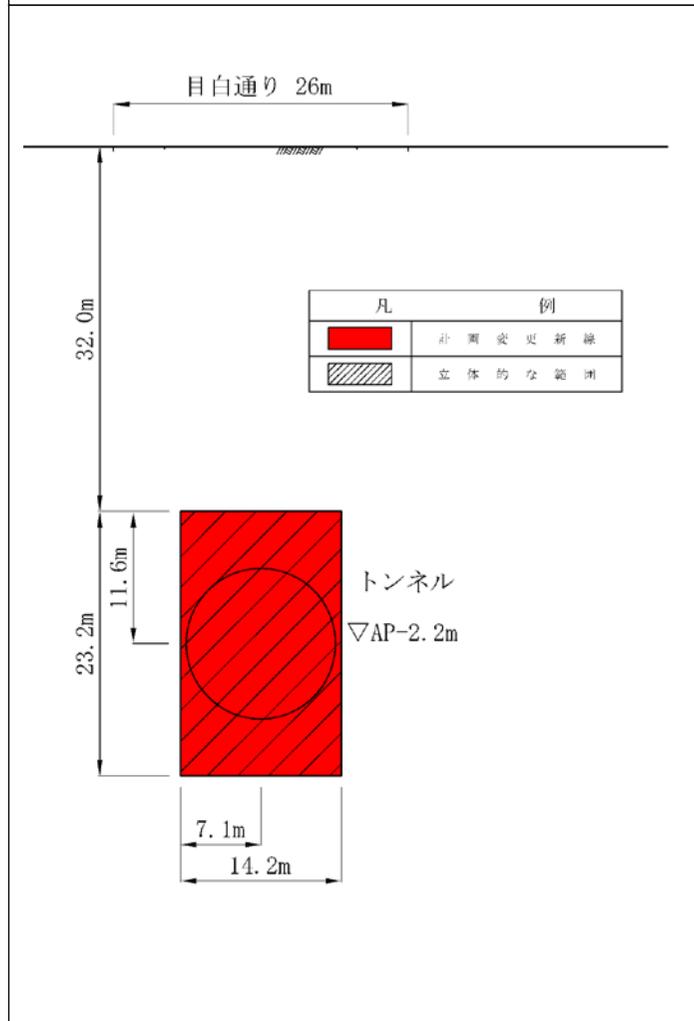
東京都市計画河川第5号石神井川 計画図2

[東京都決定]

計画変更箇所 平面：練馬区貫井二丁目地内【トンネル】

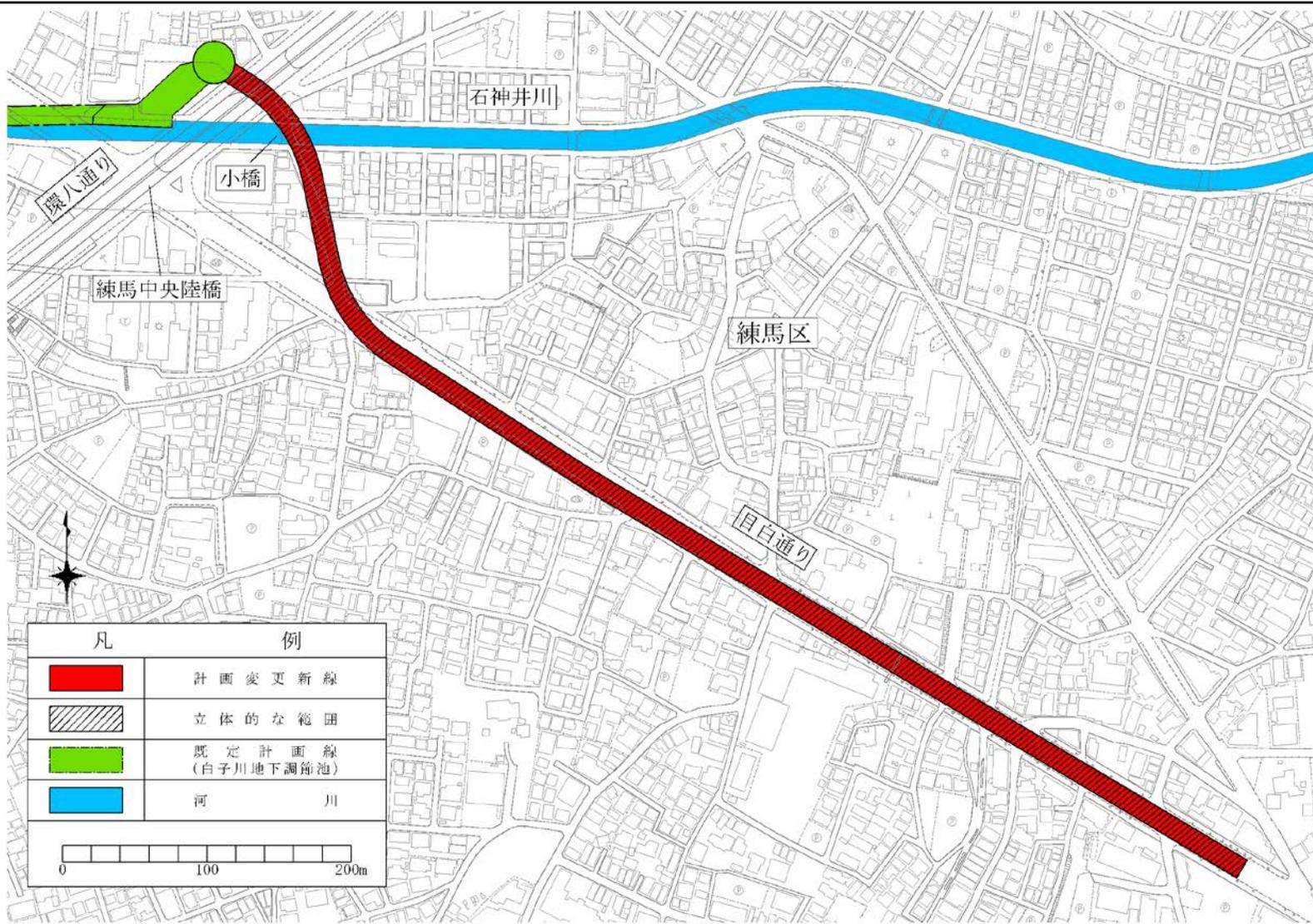


① - ① 断面



東京都市計画河川第5号石神井川 計画図1

[東京都決定]



東京都市計画河川第5号石神井川 航空写真

[東京都決定]

終点
練馬区貫井二丁目

起点
練馬区高松二丁目

