

**都立中野工業高等学校改築事業に関する計画説明会
及び
妙正寺川(新昭栄橋下流～三谷橋下流)整備事業説明会**

場所： 都立中野工業高等学校 1階食堂

日時： 令和元年8月29日（木） 19：00～20：30

主催： 東京都教育庁
東京都建設局第三建設事務所

1)事業全体の流れについて

事業の進め方について

河川整備一期工事

中野工業高校改築工事の搬入路として使用するため、護岸と仮設構台を施工します。



中野工業高校改築工事

一部の工程を除き、河川整備一期工事で設置した仮設構台を搬入路として工事を行います。



河川整備二期工事

学校改築後、三谷橋までの護岸と三谷橋の架け替えを行い、その後一期工事で設置した仮設構台の撤去と管理用通路の整備を行います。

2

全体のスケジュールについて

事業スケジュール(予定)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度
妙正寺川整備事業													
一期工事		■	■										
二期工事											■	■	■
都立中野工業高校改築工事													
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

※スケジュールは変更になる場合があります。

3

近年の水害被害（平成17年9月の豪雨）

妙正寺川、善福寺川上流部を中心に、9月4日夕方から5日未明にかけて時間最大100mm以上の激しい雨が降り、甚大な浸水被害が発生

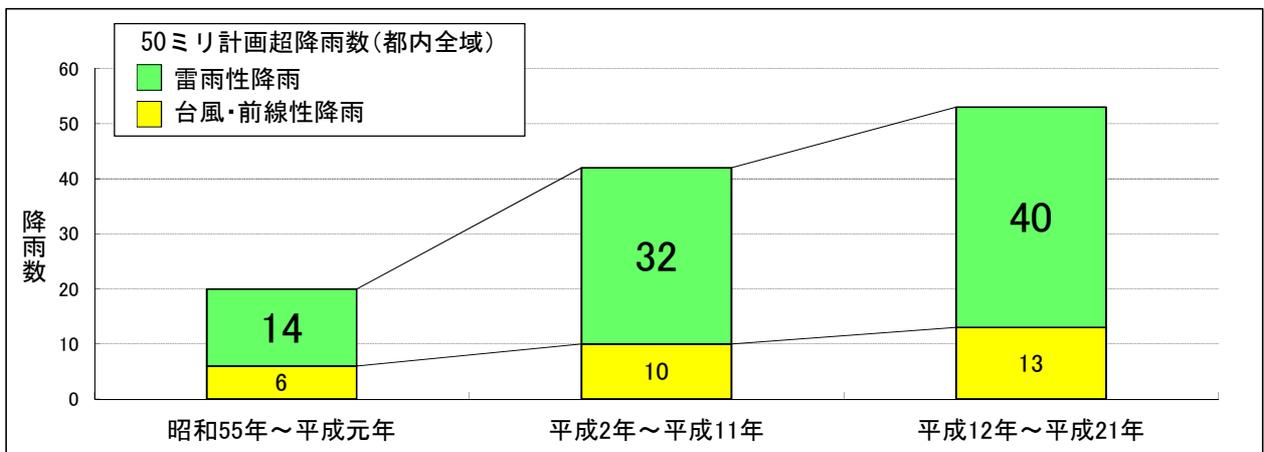
○総雨量：263mm ○時間最大雨量：112mm/h（下井草観測所・杉並区）



降雨状況の変化

■ 降雨の発生要因の変化

時間50ミリを超える雷雨性降雨が増加傾向



出展：「東京都内の中小河川における今後の整備のあり方について最終報告書」（平成24年11月）より

新たな整備方針における整備の考え方

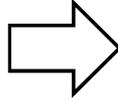
■ 新たな整備方針

「中小河川における都の整備方針～今後の治水対策～」 (平成24年11月)

「東京都豪雨対策基本方針 (改定)」 (平成26年6月)

■ 目標整備水準の引き上げ

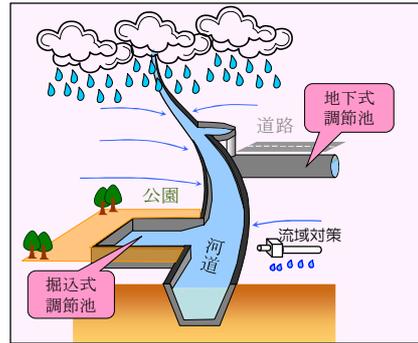
これまでは、
時間最大50mmの降雨に対応



区部河川は、
時間最大75mmの降雨に対応

■ 整備の考え方

- ✓ 時間50mm降雨までは河道で対応し、これを超える部分は、新たな調節池等により対応
- ✓ 効果的な対策を実施することにより、早期に効果を発現
⇒複数の調節池を連結する「広域調節池」を整備し、機能の相互融通を図り、局地的集中豪雨に効果を発揮



32

神田川流域の整備状況

- 神田川流域では1時間75mm程度の雨に対応できるよう整備を進めている。
- 整備にあたっては、川幅を広げることが基本に、調節池や分水路を組み合わせる等、効果的な対策を実施している。



33

妙正寺川の整備状況

■ 護岸整備率：43%



工事の流れについて

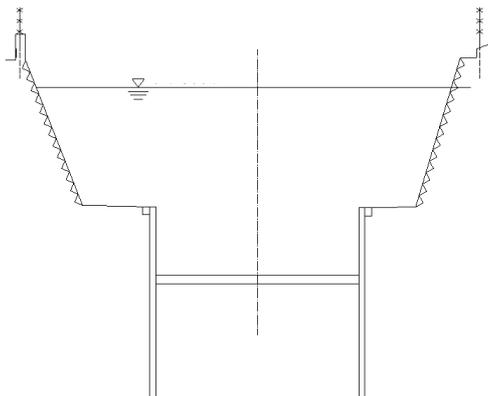
河川改修工事の概要



護岸工事の進め方



新昭栄橋から下流



1 施工前

一期工事

- 2 鋼管杭圧入
- 3 仮設構台設置

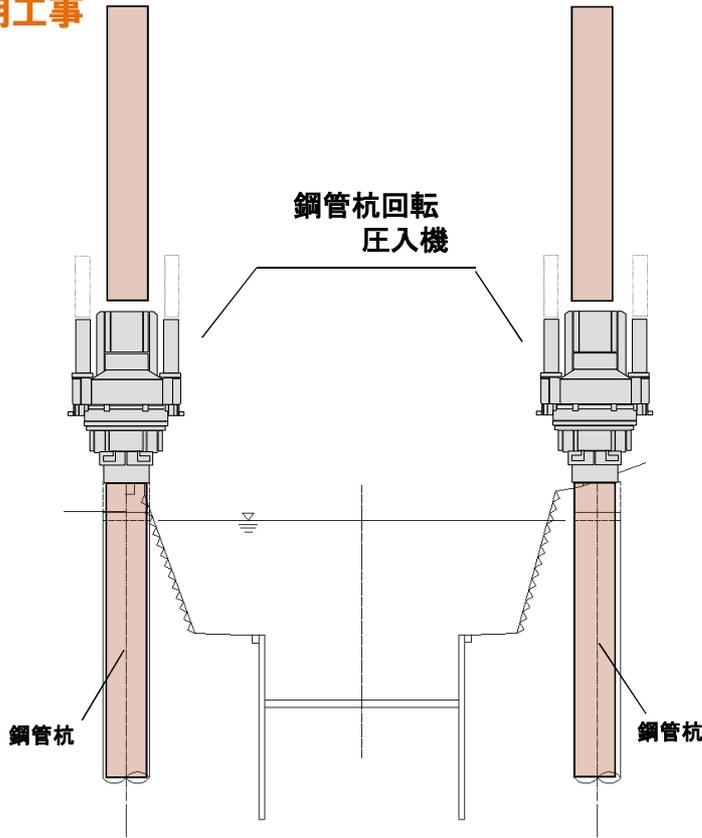
二期工事

- ・鋼管杭圧入・仮設構台設置
- ・河床掘削・新護岸整備
- ・三谷橋架け替え
- ・中野区新設橋設置
- ・管理用通路整備

護岸工事の進め方（一期工事）

新昭栄橋～中野工業高等学校1号橋

一期工事



1 施工前



2 鋼管杭圧入



3 仮設構台設置

施工イメージ（参考写真）



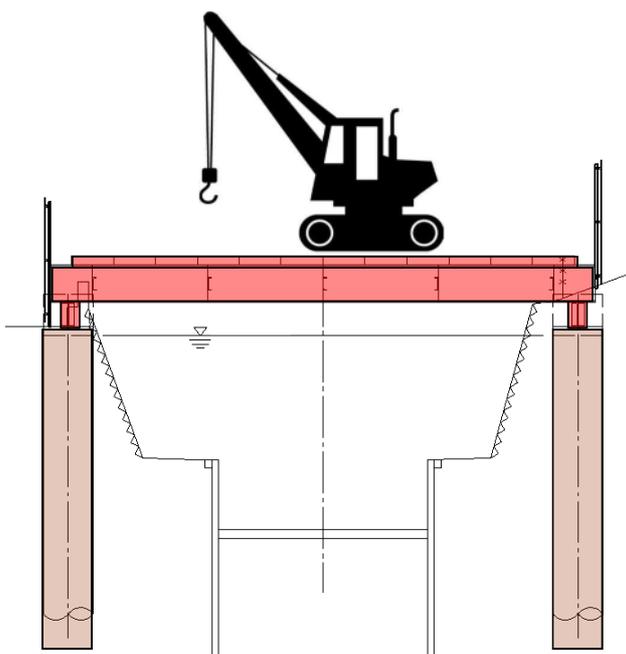
妙正寺川(中野区内)

鋼管杭

護岸工事の進め方（二期工事）

新昭栄橋～中野工業高等学校1号橋

二期工事



1 施工前



2 鋼管杭圧入



3 仮設構台設置

施工イメージ（参考写真）



妙正寺川(中野区内)

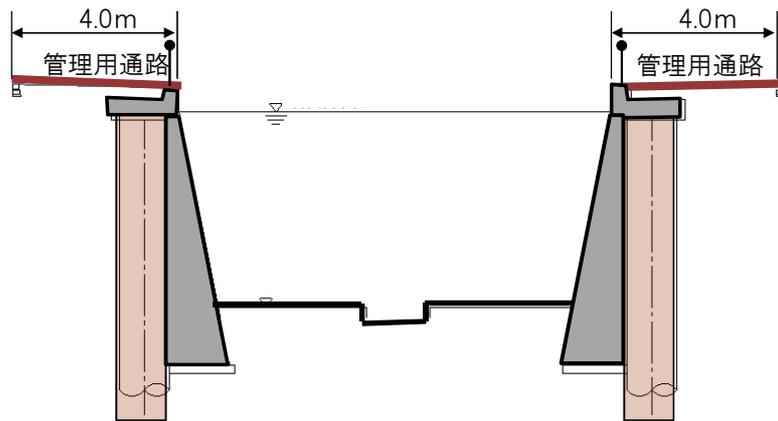
護岸工事の進め方（二期工事） 三谷橋～新昭栄橋

二期工事

【将来イメージ】



三谷橋より下流



工事車両の通行ルート・迂回路について

工事用車両の通行ルート

令和2年度から令和13年度

工事用車両動線



※令和10年度まで（三谷橋架け替え工事の前まで）は、車の通行止めはありません。

42

事業スケジュール（予定）

事業スケジュール(予定)

	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度	令和 7年度	令和 8年度	令和 9年度	令和 10年度	令和 11年度	令和 12年度	令和 13年度
妙正寺川整備事業													
一期工事		■	■										
二期工事											■	■	■
管理用通路一部通行止め		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
三谷橋架け替え											■	■	■
都立中野工業高校改築工事				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

※スケジュールは変更になる場合があります。

43