

野川河床整備工事（北その2）

工事説明

発注者：東京都北多摩南部建設事務所

受注者：株式会社 滝沢建設

※新型コロナウイルスの感染拡大防止対策の為、工事説明会は開催いたしません。
工事期間中、工事情報は適宜、掲示板等でお知らせいたします。

1

次 第

1. 野川の概要について
2. 工事概要について
3. 工事内容について

2

1. 野川の概要について

1-1(1) 野川の整備状況



1-(2) 野川流域河川整備計画

野川流域河川整備計画（平成29年7月変更認可）

- ・ 計画期間は約30年
- ・ 野川、仙川、入間川の3河川が対象

【主な整備事項】

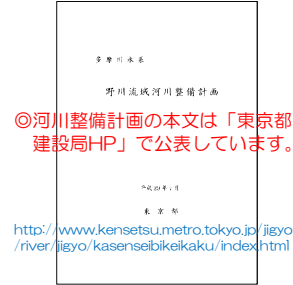
■ 第4章 河川の整備の実施に関する事項

<洪水対策>

- ・ 河川への流出を抑制する流域対策と組み合わせ、**1時間あたり65^{ミリ}規模の降雨に対応**
- ・ 1時間あたり50^{ミリ}規模の降雨に対応できる河道に加え、**洪水を貯める調節池等を整備**
- ・ 現況流下能力を確認して、計画洪水に対して能力が不足している箇所は、**河川環境に配慮して河床掘削**

<河川環境>

- ・ **親水空間の創出**、生態系の連続性の確保、低水路・高水敷の整備及び保全、**瀬や淵の形成**など
- ・ 瀬切れ対策として**不透水層の設置**



◎河川整備計画の本文は「東京都建設局HP」で公表しています。

○目標整備水準65ミリ(多摩部)の役割分担



5

2. 工事概要について

6

2-(1) 工事概要

工事件名 野川河床整備工事（北その2）

工事場所 東京都狛江市東野川三丁目地内から調布市入間町二丁目地内まで 外1箇所

工事期間 令和2年10月中旬～令和3年3月16日（予定）

施工時間 8：00～18：00（予定）

注)日曜日は原則、工事を行いません。

工事概要	土工事	1式
	低水路護岸工（自然石固着金網・張りブロック）	1式
	床固め工（木工沈床・護床ブロック）	1式
	不透水層設置工	1式
	低水路階段工	1式

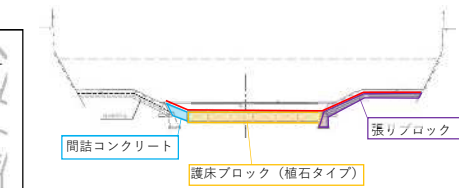
7

2-(2) 平面図及び断面図

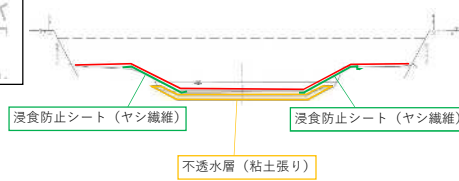
平面図



A-A' 断面図



B-B' 断面図



— 今回施工範囲

8

3. 工事内容について

- 3-1) 工事手順
- 3-2) 安全対策
- 3-3) 高水敷・階段の通行止め
- 3-4) 使用機械
- 3-5) 環境調査

9

3-1) 工事手順

①工事車両出入口設置工

⑤床固め工

②不透水層設置工

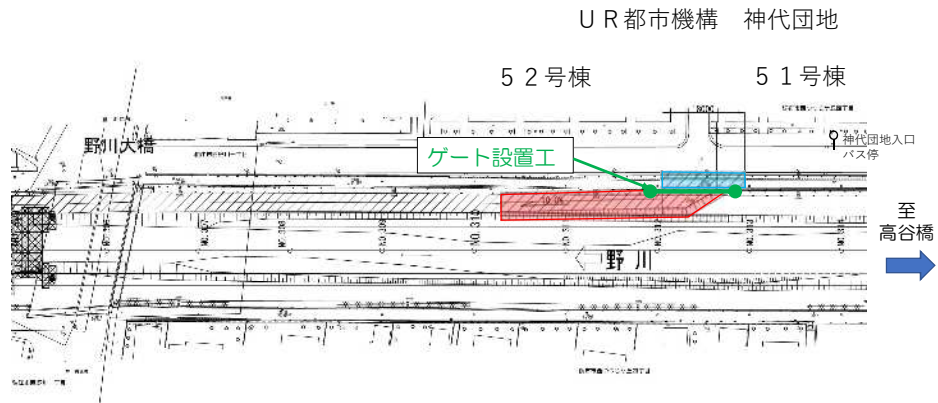
③低水路階段工

④護岸工

②～⑤は土工事を含む

10

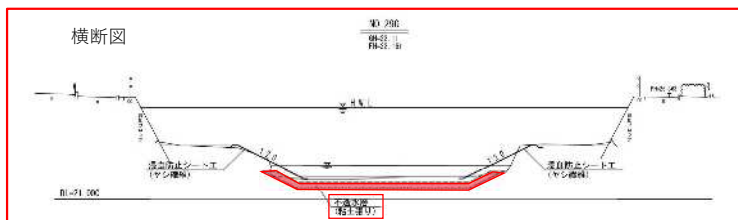
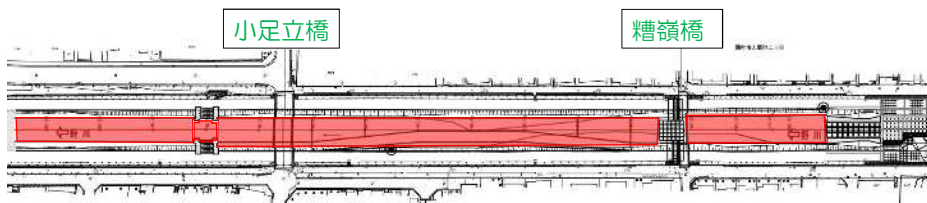
① 工事車両出入口設置工



工事車両出入口を作成するため、車道用の舗装に替え、出入口にゲートを設置いたします。

11

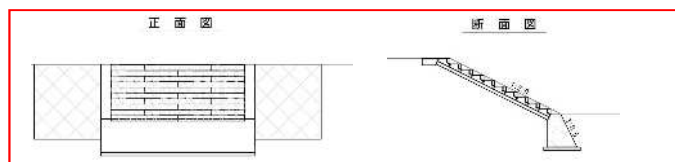
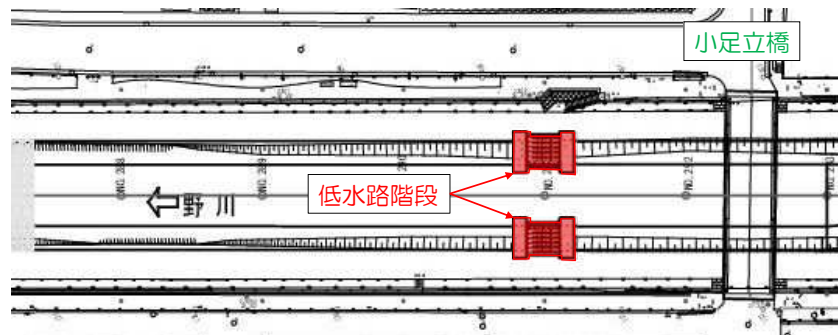
② 不透水層設置工



河床部を掘削整正し、不透水層（粘土張り）を搬入敷均し、転圧を行います。

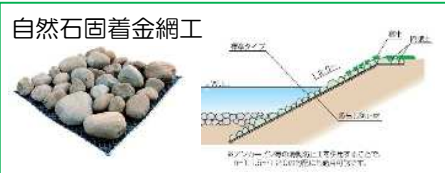
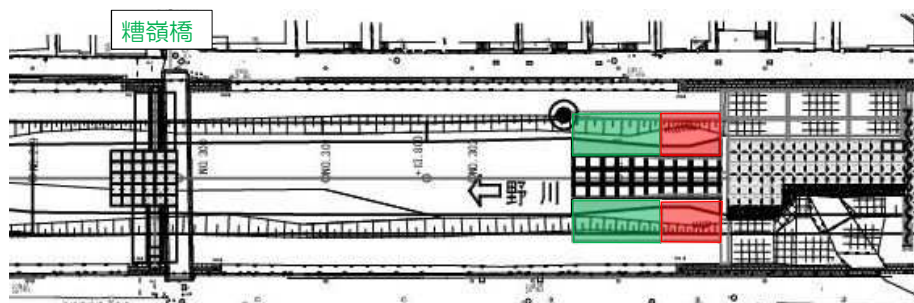
12

③ 低水路階段工



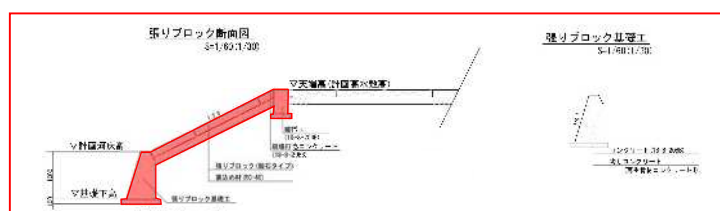
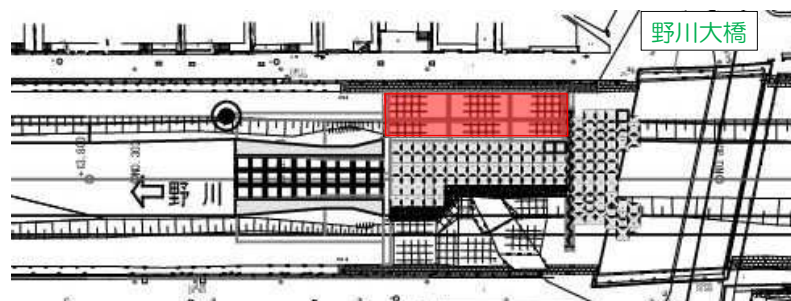
小足立橋下流側の右岸左岸両側に、河川内へ昇降できる階段を設置します。

④-1 護岸工（自然石固着金網、金網かご工）



法面の侵食を防ぐため、自然石固着金網及び金網かごを設置し、保護します。

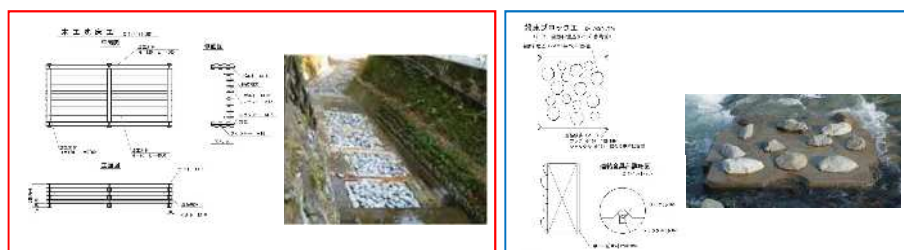
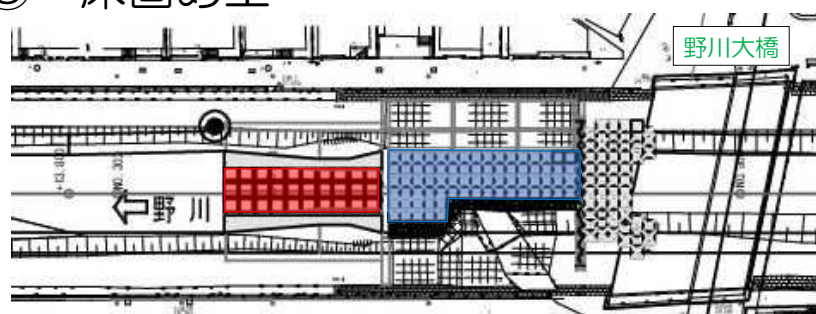
④-2 護岸工（張りブロック工）



法面の侵食を防ぐため、張りブロックを設置し、保護します。

15

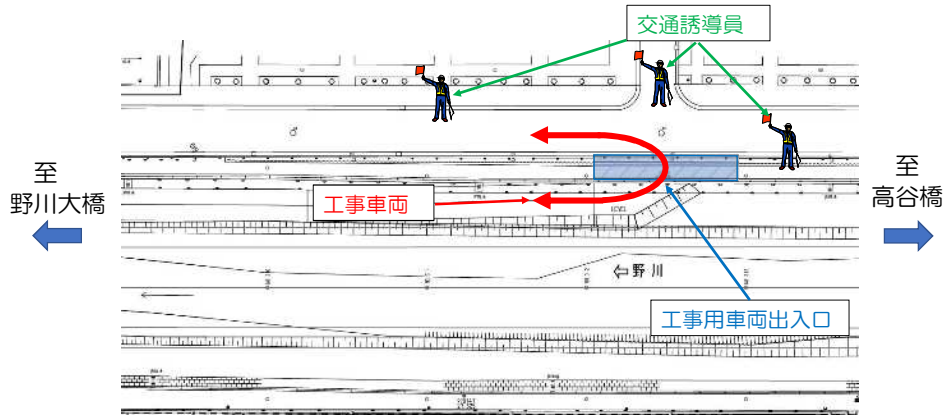
⑤ 床固め工



洗掘されやすい河床部に木工沈床工及び護床ブロックを設置し、洗掘を防止します。

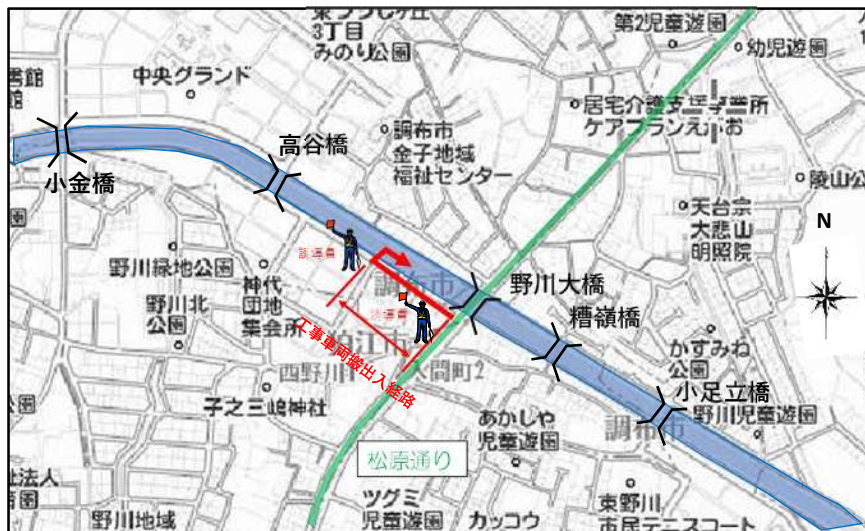
16

3-(2) 安全対策



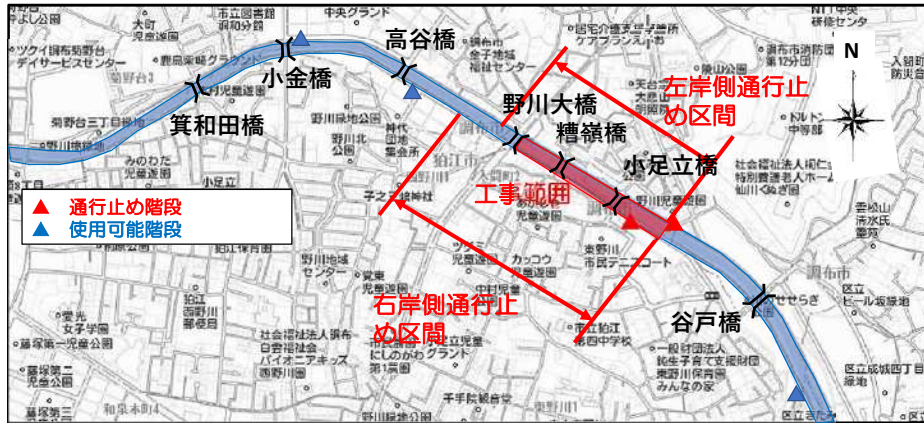
工事車両の通行は、第三者最優先で交通ルールを厳守し、交通事故の無い様に留意します。
 ※交通誘導員の人数は、搬入車両状況に応じた人数を配置します。
 ※搬出入時間は、8:30~17:00予定・搬出台数は 5台~30台/日

工事車両搬入経路図

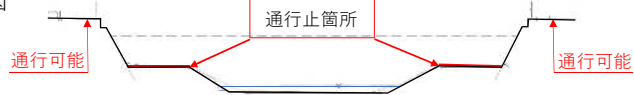


大型車両搬入・搬出時間： 8:30~17:00予定
 ※交通誘導員の人数は、搬入車両の状況に応じた人数を配置します。

3-3 高水敷・階段の通行止め



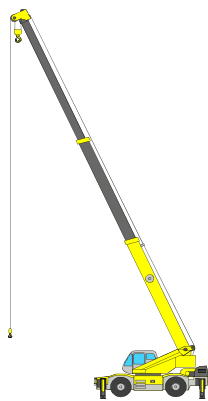
断面図



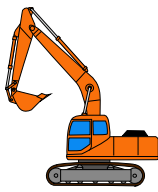
工事中は、高谷橋より下流は通り抜けできません。また工事範囲内及び入間川合流地点の階段(▲)は、使用できなくなります。

3-4 使用機械

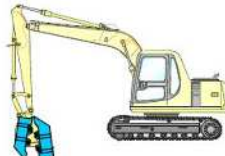
- クレーン (16t・25t) (1) 重機
- ・低騒音型、低振動型
 - ・排出ガス対策型
- (2) 車両
- ・ディーゼル車規制適合



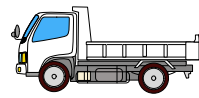
バックホウ



油圧式破碎機



ダンプ (2t・4t・10t)



現場で使用する主な機械は、クレーン・バックホウ・油圧式破碎機・ダンプ等を使用し作業を行います。又、使用する機械は低騒音型・低振動型・排出ガス対策型、車両におきましてはディーゼル規制適合車を使用します。

3-(5) 環境調査

工事中の調査

- 生物捕獲調査 : 野川に生息する植物・魚類・両生類・爬虫類を捕獲・分類作業・移植・放流等を行います。
- 騒音調査 : 騒音計による測定を行います。
- 振動調査 : 振動計による測定を行います。
- 地下水位調査 : 観測井戸を左右岸に設け測定を行います。

21

【お問い合わせ先】

●工事について

受注者：株式会社滝沢建設

現場代理人 : 田中（たなか）

監理技術者 : 高橋（たかはし）

電話番号 : 042-585-0203

●事業について

発注者：東京都北多摩南部建設事務所

工事第二課 : 近藤（こんどう）

電話番号 : 042-330-1859

22