

多摩川・二子玉川地区堤防整備工事 ～逆T型擁壁埋戻し(2)のお知らせ～

関係各位

日頃より多摩川の河川事業にご理解とご協力を賜わり、厚くお礼申し上げます。
二子玉川地区堤防整備工事におきまして、L型擁壁工を施工しているところですが、**7月25日より逆T型擁壁埋戻し工(2)に着手**させていただきますので、施工に先立ちまして内容及び工程についてお知らせいたします。

安全・環境に十分配慮して工事を行いますので、近隣の皆様におかれましては、ご理解とご協力を賜ますようお願い申し上げます。

また、今後も引き続き施工内容が変わる毎に、工事情報を事前に配布させていただきます。

工事概要

工事件名 R3多摩川左岸二子玉川築堤護岸工事
工事場所 東京都世田谷区二子玉川地先
対象工事 令和5年7月25日～令和5年8月31日(予定)
作業期間
作業時間 8:15～17:00 土曜日と日曜日は原則として作業は行いません。
※工事の進捗により、やむを得ず上記以外で作業を行うことがあります。

発注者 国土交通省 関東地方整備局 京浜河川事務所
監督者 京浜河川事務所 田園調布出張所 出張所長 尾崎 TEL 03-3721-4288
施工者 日本国土開発株式会社 東京支店 現場担当(篠原、吉野) TEL 03-6447-9525

規定事項

1. 施工について

- 音や振動を伴う作業は、8時15分から17時とします。(12～13時は休憩時間)
- ただし、途中で作業を止められないなどやむを得ない場合は、上記時間以外も作業させていただきます。
- 日曜日は、原則休工としますが、工程に遅れが生じた場合作業いたします。(その際は、事前にその旨を通知します)
- 住民の方へのプライバシーを確保するよう、作業員には教育を徹底いたします。

2. 騒音振動について

- 騒音・振動の管理値については、下記記載の東京都の条例基準に従い作業を行います。
騒音：80デシベル(10分間平均)
振動：70デシベル(10分間平均)
なお管理値内であっても極力低減できるように作業を行います。
- 振動騒音計のセンサーをマンション付近に設置し、広報ブースで表示します。
基準値を超えた場合は回転灯により作業員に注意を促します。

施工フロー

ステップ①伐採 12月中

幹径が35cm程度までの樹木を、油圧式ショベルで挟み切りします。幹径35cm以上の樹木は、チェーンソーで切断します。切断時は切粉が飛散しないように、飛散防止ネットを使用します。



ステップ②防音パネル工 1月上旬

転倒防止用の単管杭を打込んで、足場を組み立てます。組み立てた足場に防音パネルを設置します。



ステップ③土留め工、掘削、基礎工 1月中旬～3月下旬

土留め工：杭打機を使用して、H型鋼材を地中に建て込み、横矢板で土留めを行います。埋戻しの際に土留めはすべて撤去します。

掘削：油圧式ショベルで逆T型擁壁の設置個所を掘削します。

基礎工：掘削後、ポンプ車で基礎コンクリートを打設します。



ステップ④逆T型擁壁工 4月上旬～5月下旬

下流側から搬入した逆T型擁壁をクレーンで降ろします。フォークリフトを使用して擁壁を運搬・設置します。設置後高所作業車で防水工事をします。



ステップ⑤逆T型擁壁埋戻し(1) 5月上旬～6月下旬

上流側からダンプトラックで土を運搬します。土を油圧式ショベルとブルドーザーで敷き均します。敷き均した土をブルドーザーとローラーで転圧します。



ステップ⑥防音パネル解体、L型擁壁設置 6月中旬～7月下旬

L型擁壁を設置するため、防音パネル、足場を解体します。基礎コンクリートをポンプ車で打設して、クレーンを使用してL型擁壁を設置します。



ステップ⑦逆T型擁壁埋戻し(2) 7月25日～8月31日(片付け含む)

上流側からダンプトラックで土を運搬します。土を油圧式ショベルとブルドーザーで敷き均します。敷き均した土をブルドーザーとローラーで転圧します。マンションと擁壁の間に排水側溝を設置します。

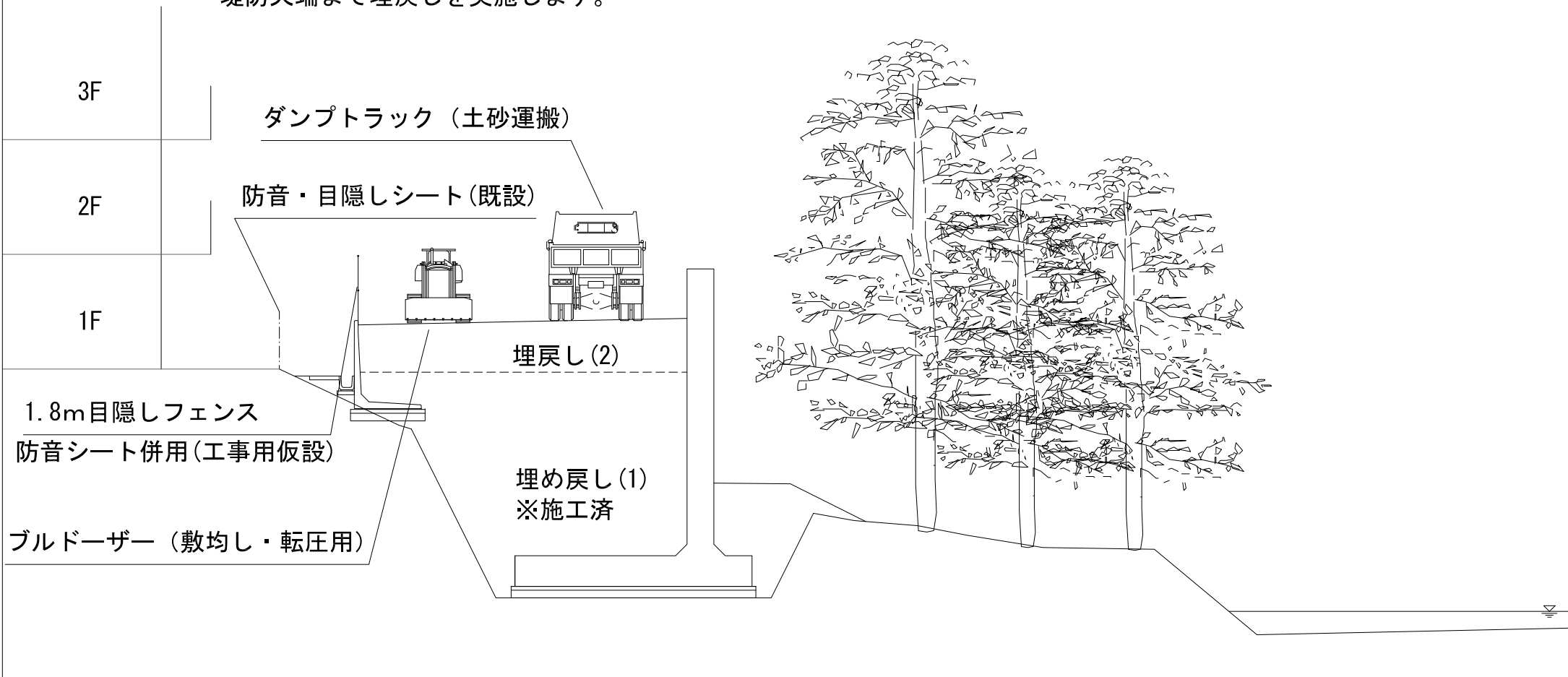
※各施工前にお知らせを配布いたします。

【ステップ7】

逆T型擁壁埋戻し(2)施工時期 7月25日～8月31日

1. 埋戻し(2)

- ・上流側からダンプトラックにて土砂を搬入し、ブルドーザー、油圧式ショベルを使用し土砂を敷き均していきます。
- ・敷き均した土砂をブルドーザー、ローラーで転圧し、締固めを行います。
- ・埋め戻し時、目隠しフェンスを施工できる高さまで埋め戻し完了後、順次L型擁壁沿いに高さ1.8mの目隠しフェンスを設置します。
- ・L型擁壁の背面（宅地側）についても埋戻しを行います。この時排水側溝を設置します。
- ・堤防天端まで埋戻しを実施します。



工 程 表

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|--|
| 工事件名: R3多摩川左岸二子玉川築堤護岸工事 掘削、基礎作業期間: 令和5年 7月25日 ~ 令和5年 8月 31日 請負業者: 日本国土開発株式会社 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工 事 種 別 | | 令和5年7月 | | | | | | | 令和5年8月 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| | | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | |
| 擁壁護岸工 | 埋戻し工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 堤脚水路工 | 排水側溝設置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工 事 種 別 | | 令和5年8月 | | | | | | | | | | | | | | 令和5年9月 | | | | | | | |
| | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | |
| 擁壁護岸工 | 埋戻し工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 堤脚水路工 | 排水側溝設置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

防音パネル解体、L型擁壁設置状況



【防音パネル解体、L型擁壁設置着手前】6/13撮影

【現在】7/18撮影

