

多摩川・二子玉川地区堤防整備工事 ～防音パネル設置のお知らせ～

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つきましては、樹木伐採の完了に続き、
来年1月5日より防音パネル設置に着手させていただきます。今回、防音パネル設置工事に
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。
近隣の皆様におかれましては、安全・環境に十分配慮して工事を行いますので、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		
防音パネル設置 作業期間	令和5年1月5日～令和5年1月20日（予定）		
作業時間	8：15～17：00 土曜日・日曜日は原則として作業は行いません。 祝日は作業いたします。 ※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 藤原	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。
- ・土日は、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35 c m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35 c m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。

今回お知らせ施工内容

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掘削、基礎工 1月中旬～2月上旬

油圧式ショベルで逆T型擁壁の設置個所を掘削します。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 2月中旬～4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埋め戻し（1） 3月中旬～5月上旬

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 4月上旬～5月上旬

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埋め戻し（2） 5月上旬～6月上旬（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2】

防音パネル工

施工時期 1月5日～1月20日（予定）

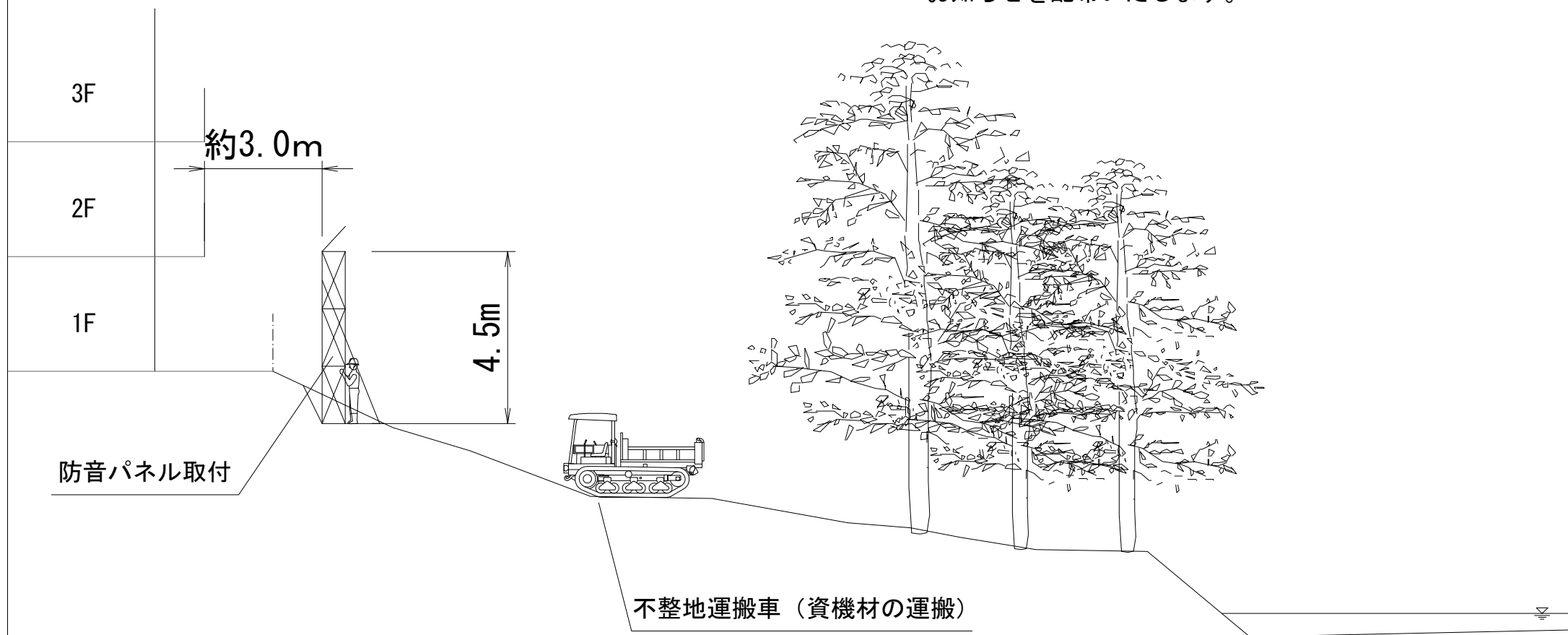
1. 資機材の運搬

- ・ 不整地運搬車で資機材を搬入します。

2. 人力による足場組立・防音パネル取付

- ・ 控え単管を油圧式打込機を使用して打込みます。
- ・ 足場を組立てます。（H=4.5m）
- ・ 防音パネルを取付けます。

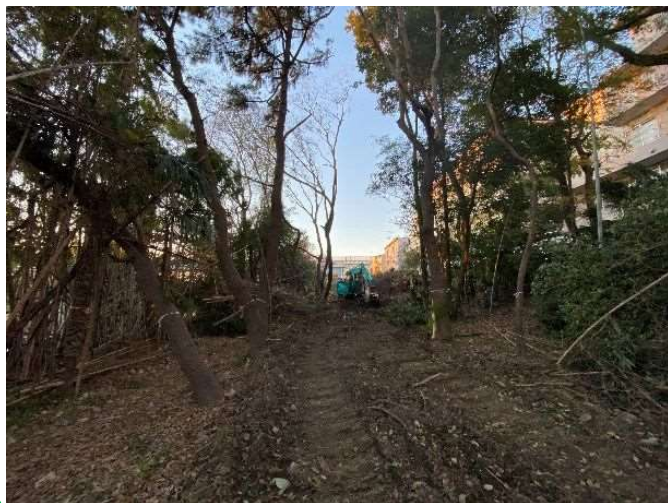
※単管打込みの際は、騒音が発生しますので施工前にお知らせを配布いたします。



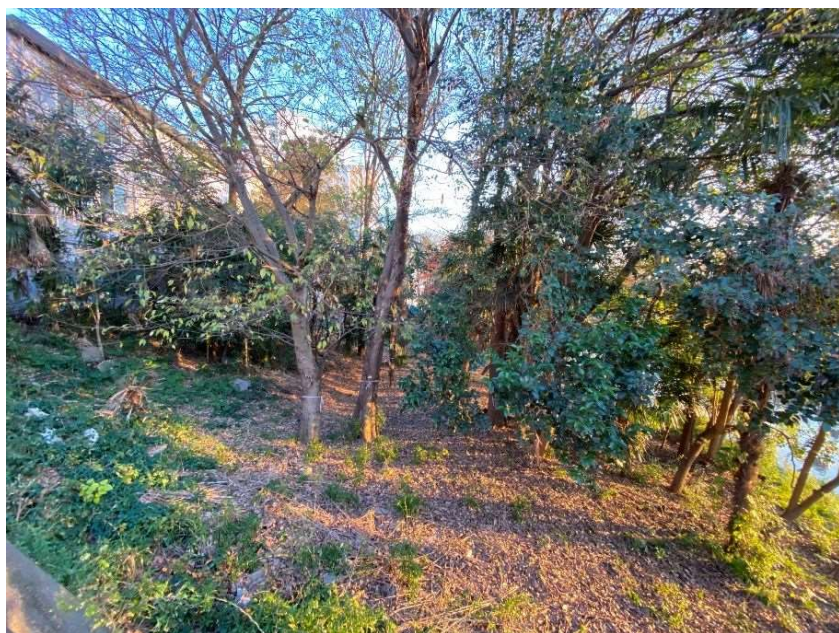
工程表

[illegible]

樹木伐採施工状況



【工事着手前】



【現在】

