

多摩川・二子玉川地区堤防整備工事 ～防音パネル解体・L型擁壁設置のお知らせ～

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おきまして、逆T型擁壁埋戻し工を施工しているところですが、逆T型擁壁埋戻し工と並行して、**6月21日より防音パネル解体・L型擁壁設置工に着手**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
作業期間 令和5年6月21日～令和5年8月4日（予定）
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埋め戻し(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～8月上旬

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埋め戻し(2) 8月上旬～9月下旬(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6】

防音パネル解体・L型擁壁設置

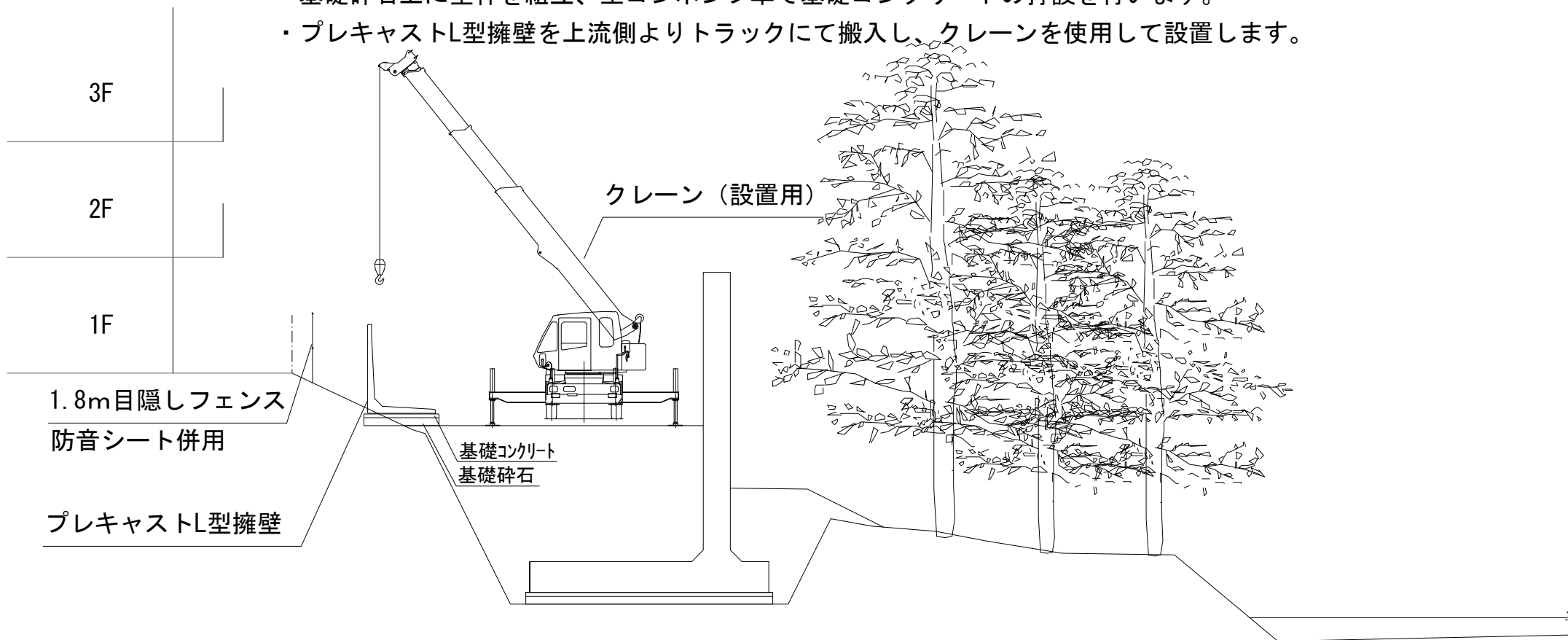
施工時期 6月中旬～8月上旬

1. 防音パネル解体

- ・ 防音パネルを取外し、足場の解体を行います。
- ・ 高さ1.8mの目隠しフェンスを立てます。

2. L型擁壁設置

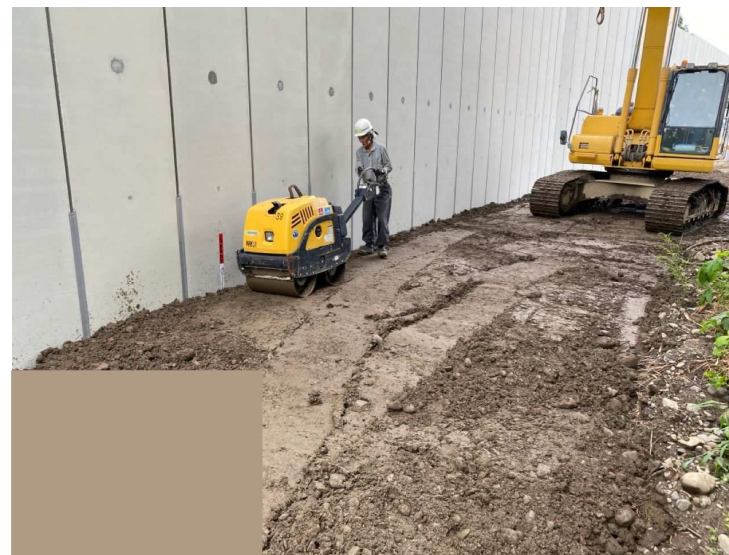
- ・ 所定の高さで整地し基礎砕石を敷均し・転圧を行います。
- ・ 基礎砕石は上流側よりダンプトラックにて搬入し、油圧式ショベルで敷均しを行い、ローラーにて転圧します。
- ・ 基礎砕石上に型枠を組立、生コンポンプ車で基礎コンクリートの打設を行います。
- ・ プレキャストL型擁壁を上流側よりトラックにて搬入し、クレーンを使用して設置します。



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 6月21日 ~ 令和5年 8月 4日 請負業者: 日本国土開発株式会社																						
工 事 種 別		令和5年6月										令和5年7月										
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
仮設工	防音パネル解体																					
擁壁護岸工	L型擁壁工																					
工 事 種 別		令和5年7月																				令和5年8月
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
		水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
仮設工	防音パネル解体																					
擁壁護岸工	L型擁壁工																					
工 事 種 別		令和5年8月																				
		2	3	4																		
		水	木	金																		
仮設工	防音パネル解体																					
擁壁護岸工	L型擁壁工																					

逆T型擁壁埋戻し状況



【逆T型擁壁埋戻し工着手前】4/21撮影

【現在】6/13撮影

