多摩川・二子玉川地区堤防整備工事　～逆T型擁壁工のお知らせ～

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、掘削基礎工に続き**４月１２日より逆T型擁壁設置に着手**させていただきます。今回、逆T型擁壁設置に先立ちまして、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
対象工事 作業期間	令和５年４月１２日～令和５年５月２６日（予定）
作業時間	８：１５～１７：００　日曜日は原則として作業は行いません。 **工程に遅れがでたため、土曜日と祝日は作業させていただきます。** ※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　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）　4月下旬～5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　5月下旬～6月中旬

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）　6月中旬～7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４】

プレキャスト逆T型擁壁工　施工時期　4月12日～5月26日（予定）

1. プレキャスト逆T型擁壁設置

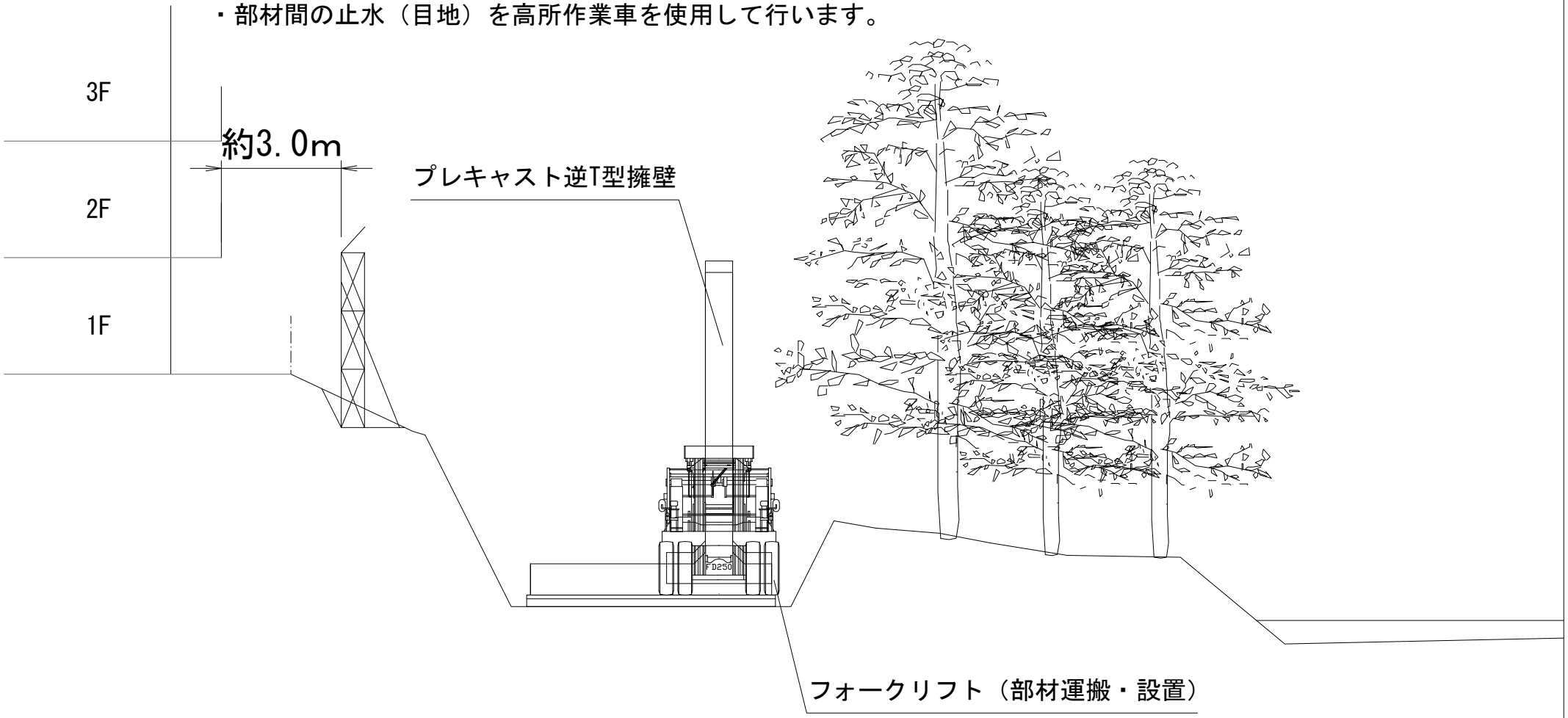
・下流側にクレーンを設置し、トレーラーにて下流側から搬入したプレキャスト逆T型擁壁部材の荷卸しを行います。

・フォークリフトにてプレキャスト逆T型擁壁部材を吊上げ、運搬、設置まで行います。

・設置は上流側谷川排水樋管方向から下流に向けて順次行っていきます。

・設置した部材同士を鋼材にて結合します。

・部材間の止水（目地）を高所作業車を使用して行います。



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、基礎工作業期間：令和5年　4月12日　～　令和5年　5月　26日

請負業者：日本国土開発株式会社

工　事　種　別		令和5年4月																				
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
		月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
擁壁護岸工	逆T型擁壁工																					
	掘削、基礎工																					
上流側護岸工事																						

工　事　種　別		令和5年4月							令和5年5月													
		24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
擁壁護岸工	逆T型擁壁工																					
上流側護岸工事																						

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、基礎工作業期間：令和5年　4月12日　～　令和5年　5月　26日

請負業者：日本国土開発株式会社

工　事　種　別		令和5年5月													
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
		月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
擁壁護岸工	逆T型擁壁工														
上流側護岸工事															

掘削、基礎工施工状況

【土留め工、掘削、基礎工着手前】

【現在】3/31撮影