

平成30年9月5日

野川大沢調節池工事（その2）

地元説明会資料

発注者： 東京都北多摩南部建設事務所

施工者： 日本国土・坂田 建設共同企業体

野川大沢調節池工事(その2)

工事説明会

日時：平成30年 9月5日 午後7時～8時30分

会場：大沢コミュニティ・センター

発注者：東京都 北多摩南部建設事務所 工事第二課

受注者：日本国土・坂田建設共同企業体

次 第

- 1.開会 (19:00)
- 2.挨拶
- 3.職員紹介
- 4.工事概要について
- 5.工事内容について
- 6.今後の工事予定について
- 7.質疑応答
- 8.閉会 (20:30)

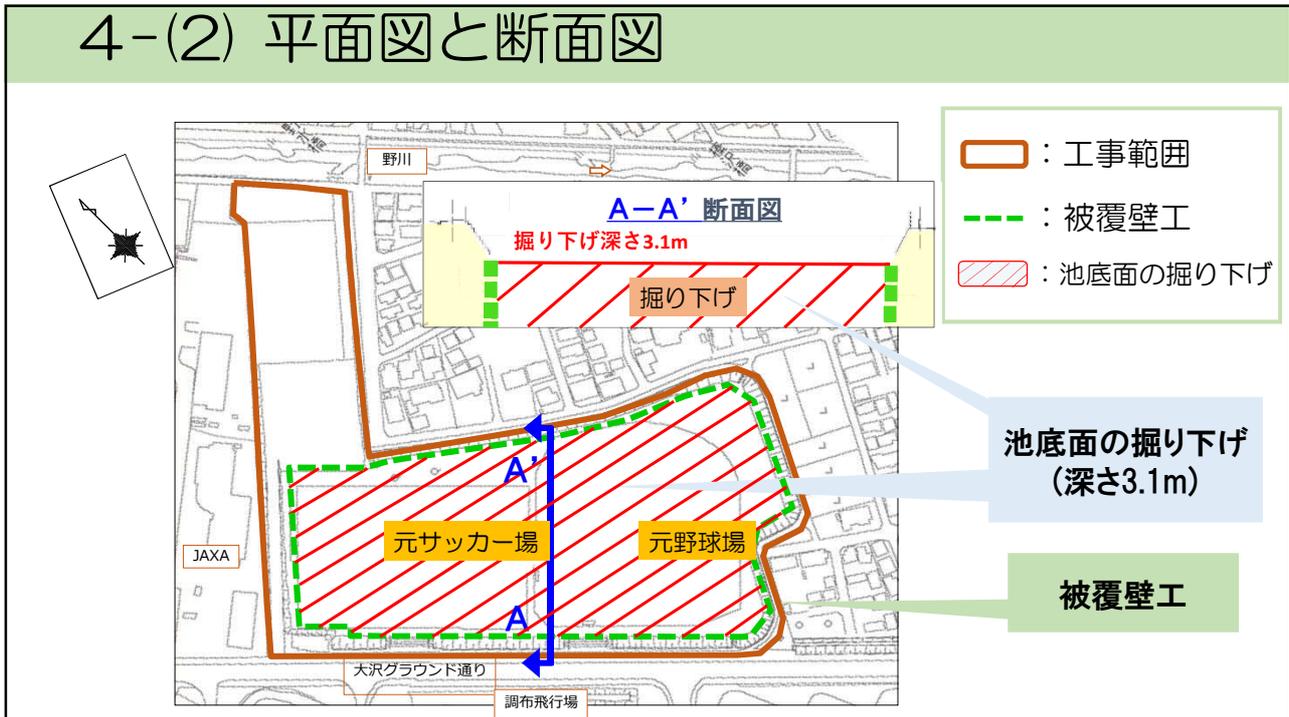
4.工事概要について

4-(1) 位置図



：工事現場

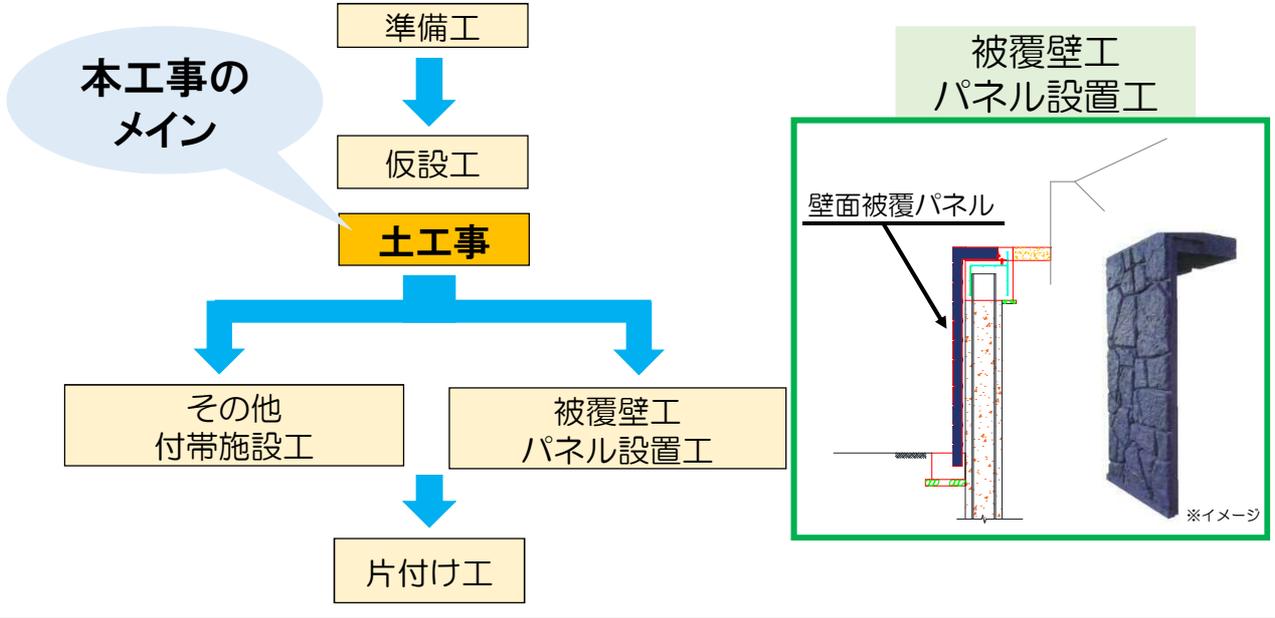
4-(2) 平面図と断面図



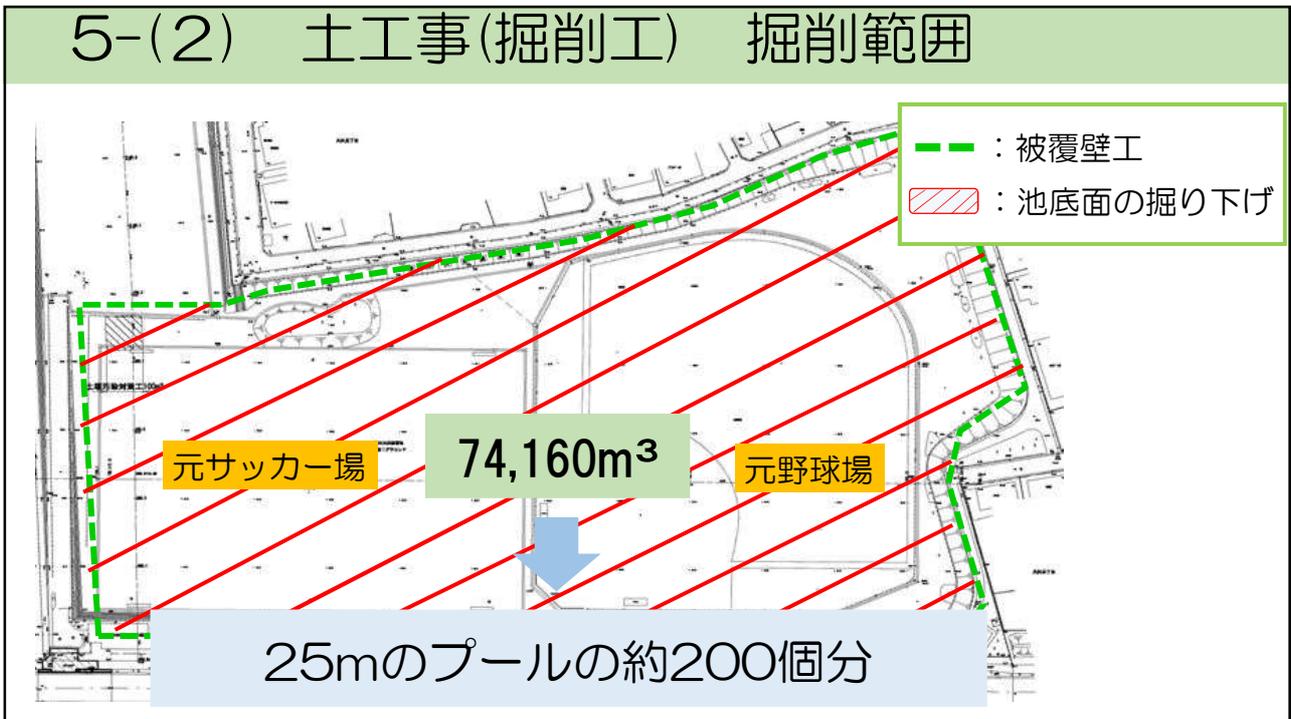
5.工事内容

- 5-(1) 工事手順
- 5-(2) 土工事
- 5-(3) 建設発生土運搬経路
- 5-(4) 主要機械
- 5-(5) 主な対策(過積載・粉塵等)
- 5-(6) 環境対策
- 5-(7) 工事スケジュール

5-(1) 工事手順



5-(2) 土工事(掘削工) 掘削範囲



5-(3) 建設発生土運搬経路 ルート図



5-(3) 建設発生土運搬経路 ルート1



5-(3) 建設発生土運搬経路 ルート1①



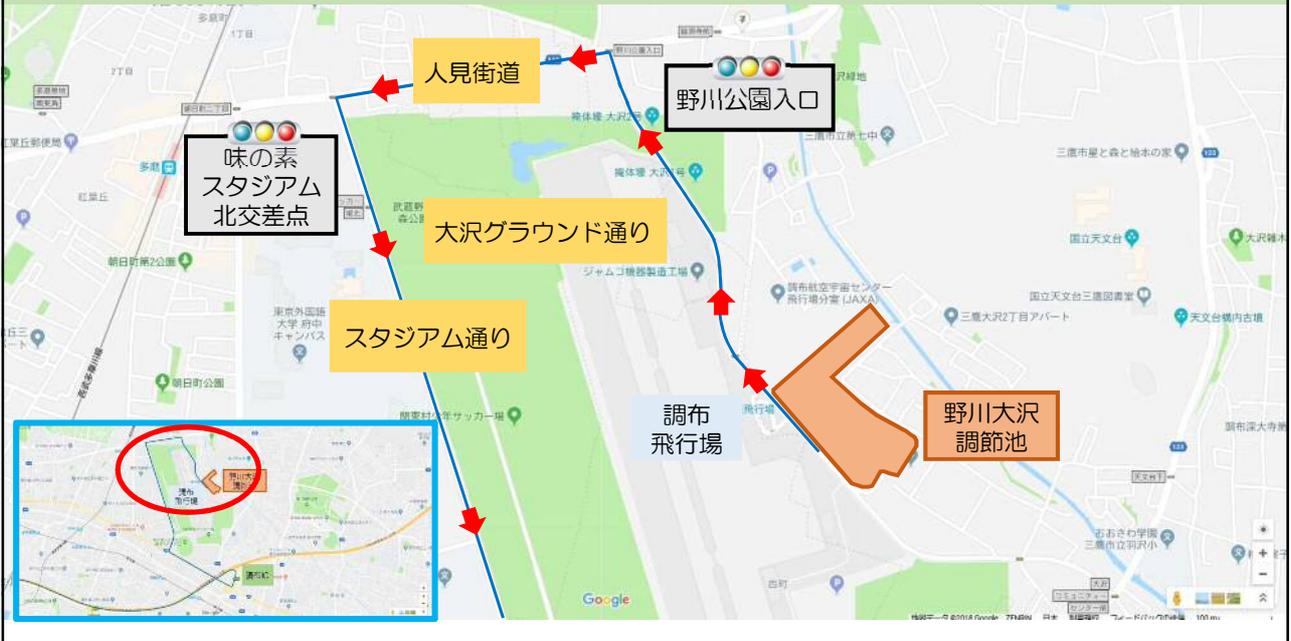
5-(3) 建設発生土運搬経路 ルート1②



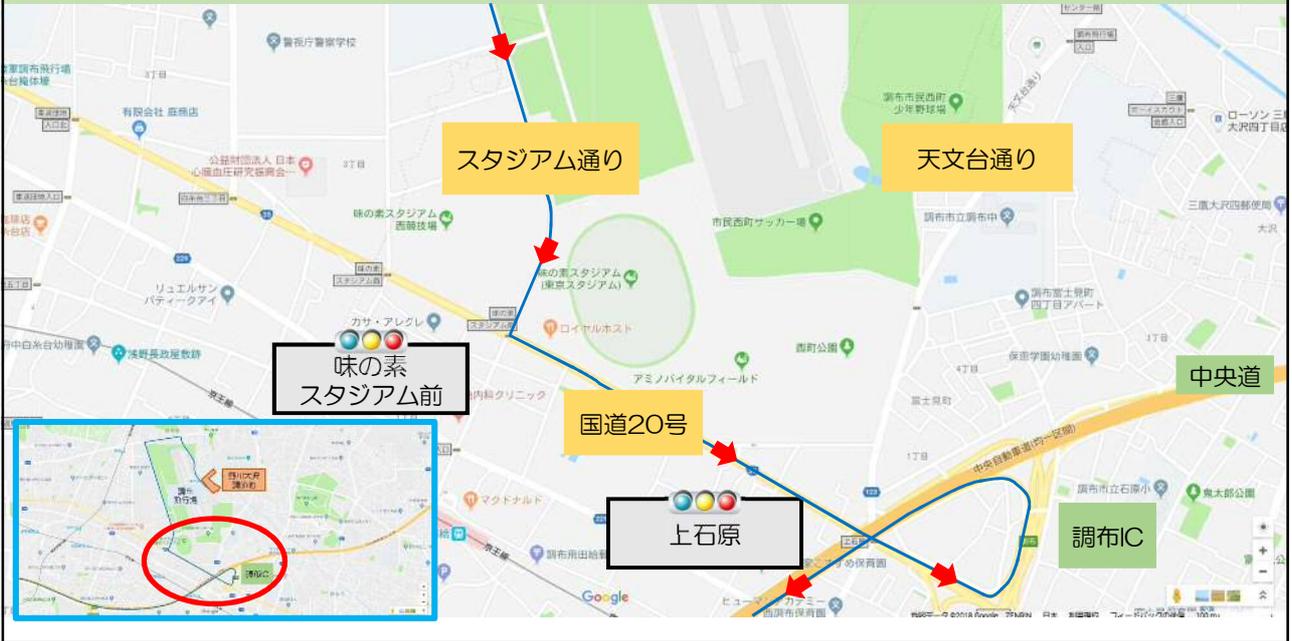
5-(3) 建設発生土運搬経路 ルート2



5-(3) 建設発生土運搬経路 ルート2①



5-(3) 建設発生土運搬経路 ルート2②



5-(3) 建設発生土運搬経路 ルート1 (誘導員配置図)

児童の安全確保のため
7:00~8:30までは、大沢コミュニティセンター前交差点にて保安誘導を行います。



5-(3) 建設発生土運搬経路 ルート2(誘導員配置図)

児童の安全確保のため
7:00~8:30までは、大沢コミュニティセンター前交差点にて保安誘導を行います。



5-(4) 主要機械

○重機

- ・低騒音型、低振動型
- ・排出ガス対策型

○車両

- ・ディーゼル車規制適合

ダンプトラック

バックホウ(ICT)

ラフタークレーン



大沢調節池

日本国土・坂田JV

※フロントに掲げるステッカー

5-(5) 主な対策(過積載・粉塵)

・粉塵対策、公道への泥汚れ防止対策

- 散水車等で粉塵発生を抑制する
 タイヤ洗浄機の設置によって、公道への泥汚れを防止する

・過積載防止対策

- 車重測定機を設置し、出発前に積載重量を確認する

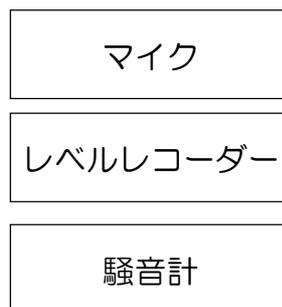
車両の重量を測ることが
 できる



5-(6) 環境調査

○工事中の調査

- ・騒音調査(15箇所)
騒音計による測定
- ・振動調査(15箇所)
振動計による測定
- ・地盤変形調査(39箇所)
観測鉤を設置し、測量
- ・地下水位長期観測調査(14地点)



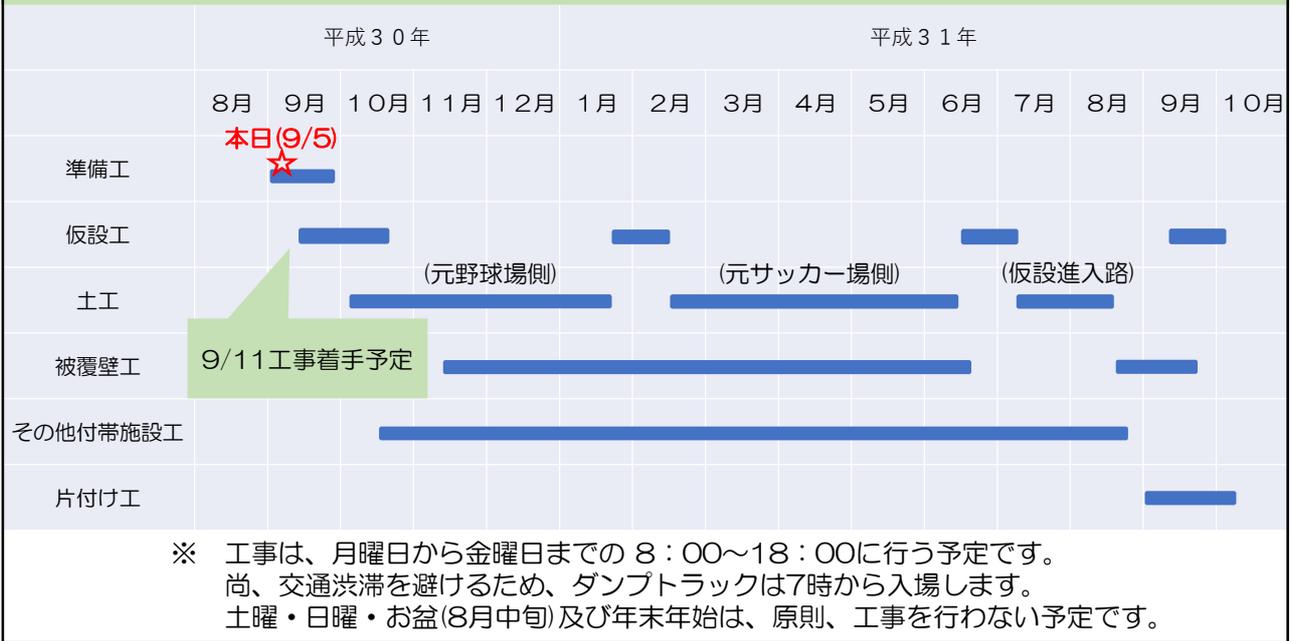
騒音調査



観測鉤



5-(7) 工事スケジュール(予定)



6.今後の工事予定について

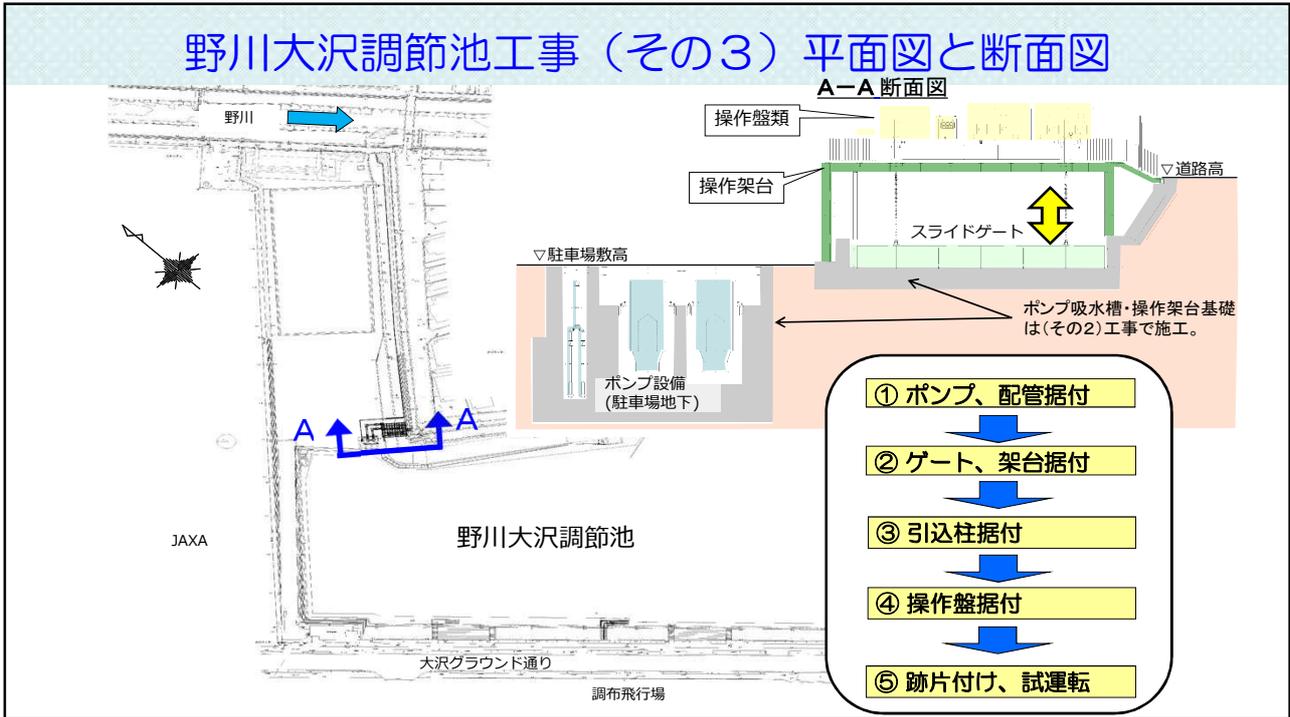
野川大沢調節池工事（その3）関連 の概要について

【ポンプ設備・監視制御設備・電気設備】

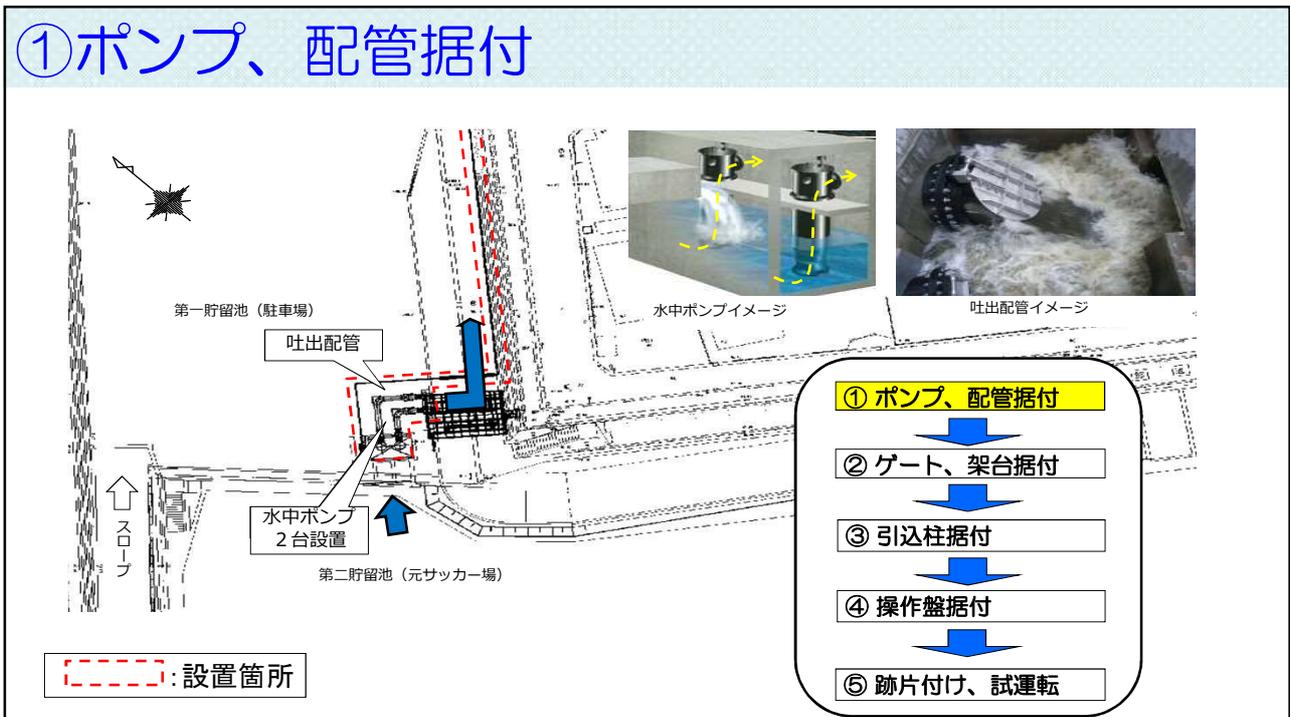
野川大沢調節池排水手順について



野川大沢調節池工事（その3）平面図と断面図



①ポンプ、配管据付



②ゲート、架台据付



操作架台イメージ写真



電動ゲートイメージ写真



手動ゲートイメージ写真

- ① ポンプ、配管据付
- ② ゲート、架台据付
- ③ 引込柱据付
- ④ 操作盤据付
- ⑤ 跡片付け、試運転

[Red dashed box]: 設置箇所

③引込柱据付 ④操作盤据付 ⑤跡片付、試運転操作



引込柱建柱イメージ写真



操作盤イメージ写真

- ① ポンプ、配管据付
- ② ゲート、架台据付
- ③ 引込柱据付
- ④ 操作盤据付
- ⑤ 跡片付け、試運転

[Red dashed box]: 設置箇所

使用機械

○重機

- ・低騒音型、低振動型
- ・排出ガス対策型

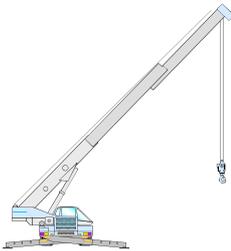
認定ステッカー



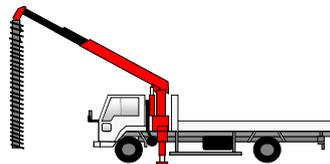
○車両

- ・ディーゼル車規制適合

クレーン



建柱車



バックホウ



工事スケジュール(予定)

	平成30年(2018)				平成31年(2019)										
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
機器製作期間		★ 本日	[Blue bar spanning from Sep 5 to Jun 30]												
ポンプ据付										[Blue bar spanning May 15 to May 30]					
ゲート据付										[Blue bar spanning May 15 to Jun 15]					
引込柱据付												[Blue bar spanning Jul 15 to Jul 30]			
操作盤据付												[Blue bar spanning Jul 15 to Aug 15]			
後片付試運転														[Blue bar spanning Sep 15 to Sep 30]	

※本日(9/5)時点では、施工者が確定しておりません。決定次第、工事広報板などでお知らせします。

お問い合わせ先

○野川大沢調節池工事（その2）について

受注者：日本国土・坂田建設共同企業体
電話番号：0422-26-1600

発注者：東京都北多摩南部建設事務所
工事第二課 工事担当
電話番号：042-330-1859

○運動施設について

管理者：三鷹市役所
スポーツと文化部 スポーツ推進課
電話番号：0422-45-1151 内線2932

○野川大沢調節池工事（その3）関連の設計について

東京都北多摩南部建設事務所
工事第二課 設計担当
電話番号：042-330-1846

ご清聴、ありがとうございました