

東武鉄道東上本線(大山駅付近) 連続立体交差事業

工事説明会

2024年(令和6年)11月

東武鉄道株式会社
大成・東武谷内田・森本JV
鹿島・東武谷内田・鉄建JV
清水建設・河本工業・日本国土開発JV

1

説明内容

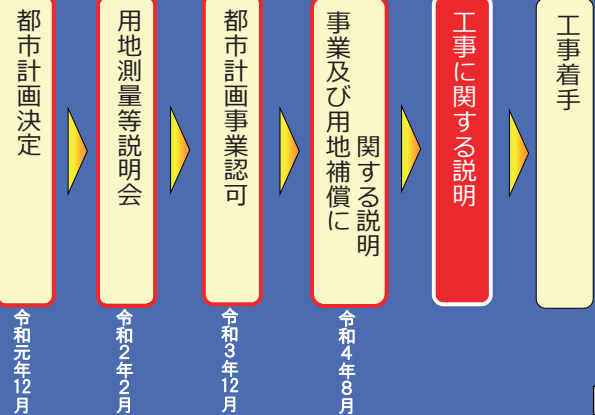
- 事業の概要
- 事業の効果
- 施工方法
- 工事車両の通行
- 工事工程
- 騒音・振動への対策
- 作業日・作業時間
- 家屋調査
- お問い合わせ先

2

事業の概要

3

事業の経緯



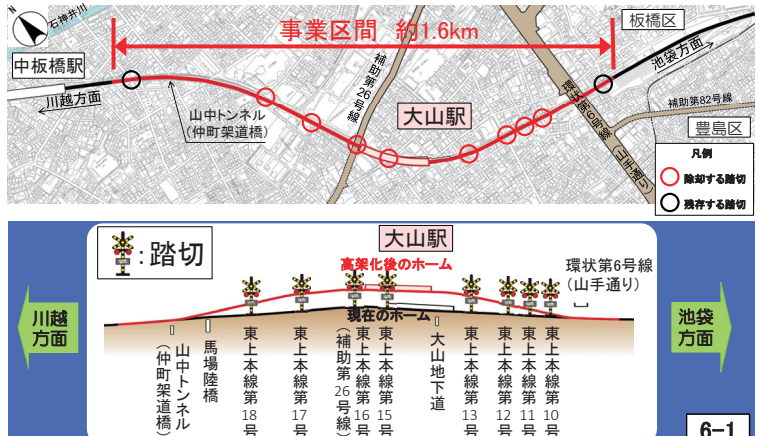
4

事業区間



5

事業の概要



6-1

事業の概要



6-2

事業の効果

7

事業の効果

交通の円滑化

踏切での交通渋滞や歩行者の踏切待ちの解消
円滑な緊急車両の通行・救援活動による防災性の向上

安全性の向上

踏切事故の解消による安全性の向上

地域の発展

地域分断の解消による沿線地域の活性化

8

事業の効果

東武鉄道伊勢崎線(鉄道)と赤山街道(道路)の事例: 足立区

<施工前>



<施工後>



9

事業の効果

地域の発展、利便性の向上の事例: 小金井市

<施工前>



<施工後>



出典: 道路と鉄道の連続立体交差事業 東京都建設局

【JR中央線(三鷹駅～立川駅間) 武蔵小金井駅周辺】

10

工 事 の 概 要

11

工事の概要の説明内容

- 施工方法
- 工事車両の通行
- 工事工程
- 騒音・振動への対策
- 作業日・作業時間
- 家屋調査

12

施工方法

13

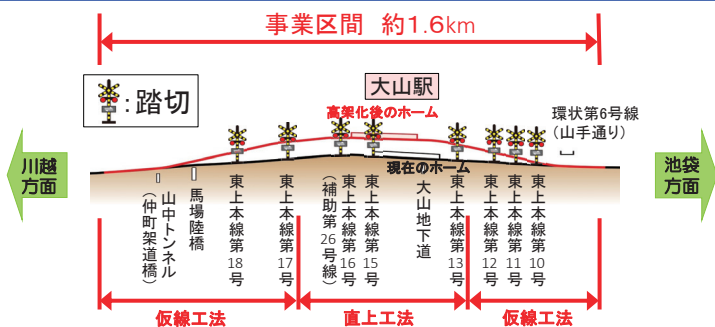
施工方法(平面図)



凡例			
	鉄道(現況)		都市計画道路(事業中・完了)
	鉄道(計画)		都市計画道路(計画)
	区境		

14

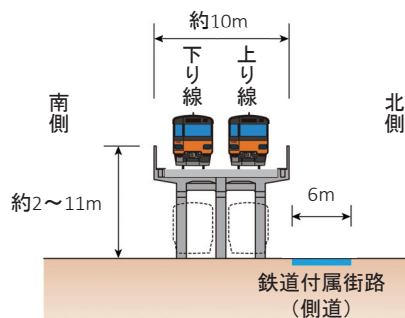
施工方法(縦断図)



凡例	
	鉄道(現況)
	鉄道(計画)

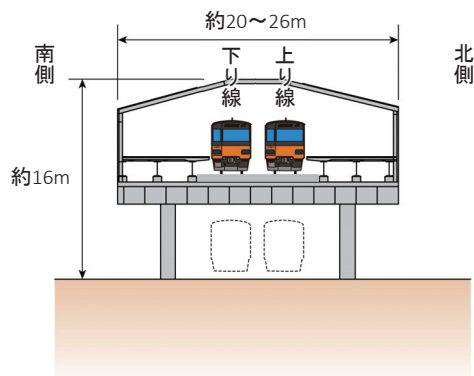
15

標準横断図(一般部)



16

標準横断図(大山駅部)



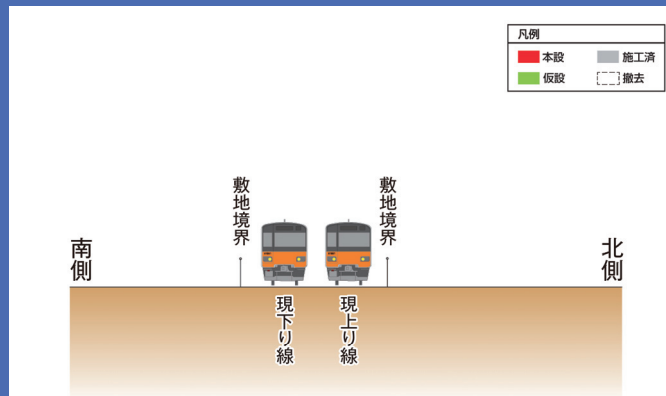
17

施工順序(一般部 断面①)



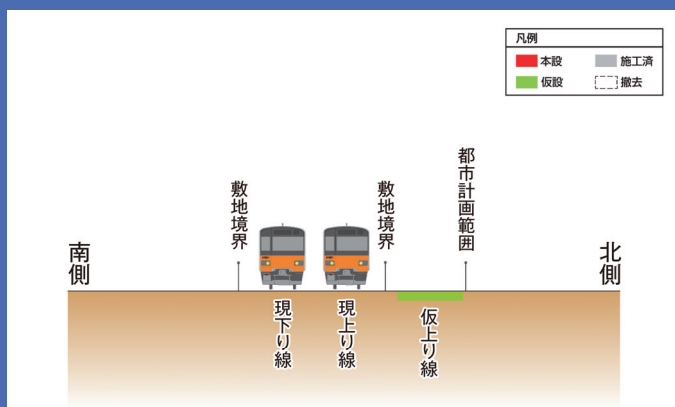
18

施工順序図(一般部 断面①)



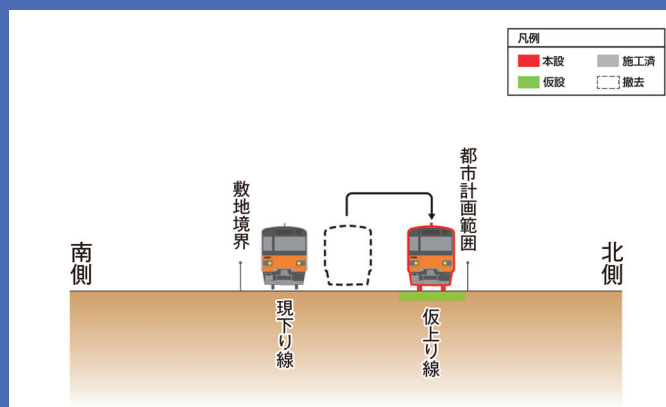
19

施工順序図(一般部 断面①)



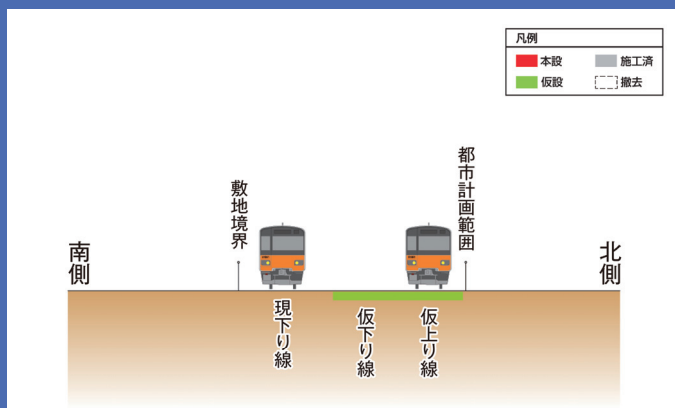
20-1

施工順序図(一般部 断面①)



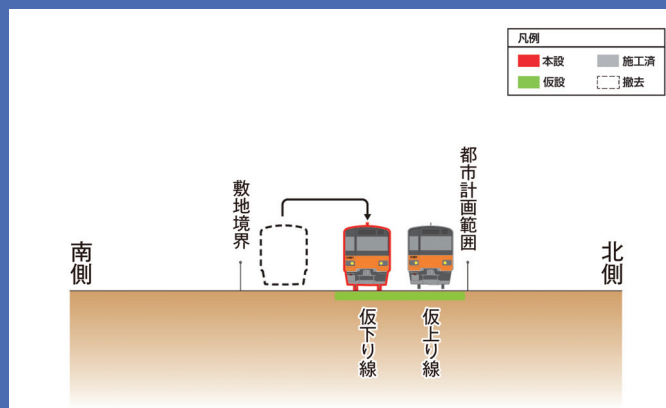
20-2

施工順序図(一般部 断面①)



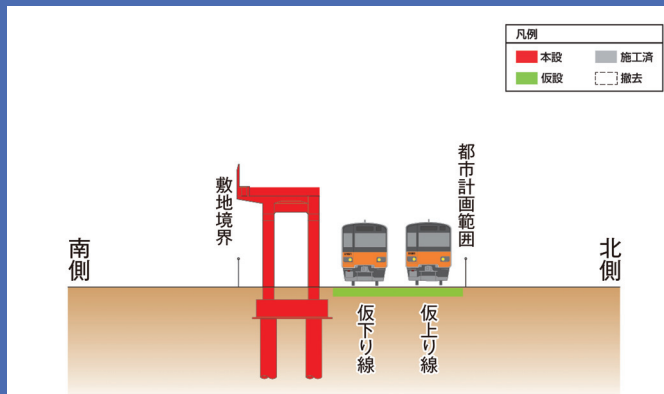
20-3

施工順序図(一般部 断面①)



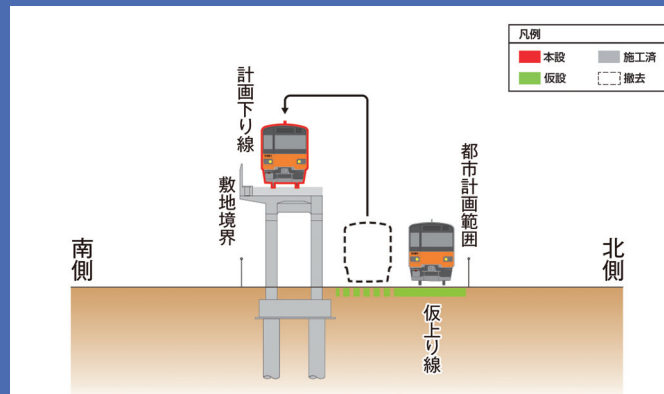
20-4

施工順序図(一般部 断面①)



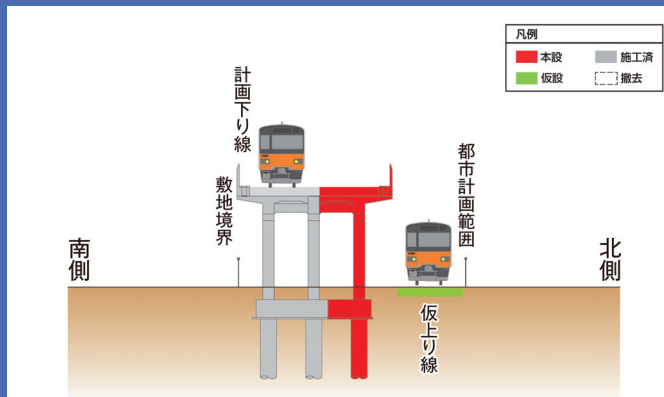
21-1

施工順序図(一般部 断面①)



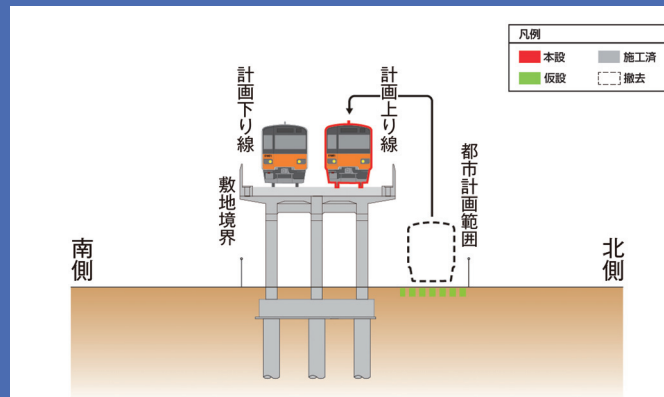
21-2

施工順序図(一般部 断面①)



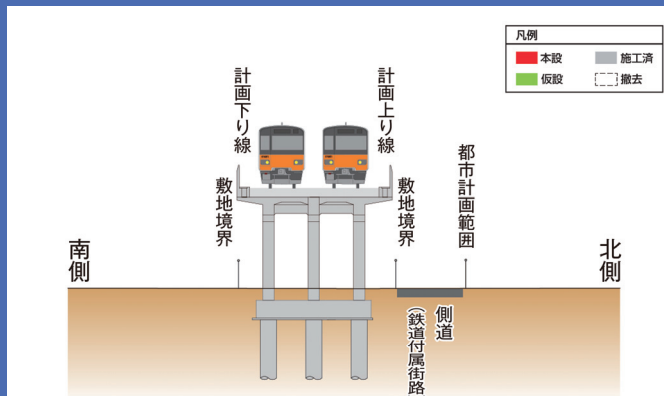
22-1

施工順序図(一般部 断面①)



22-2

施工順序図(一般部 断面①)



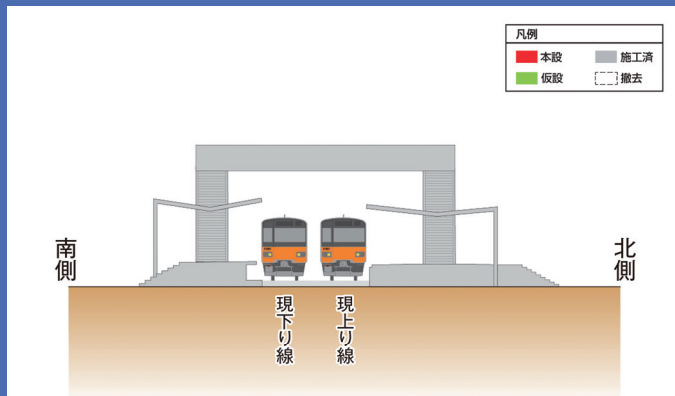
23

施工順序(駅部 断面②)



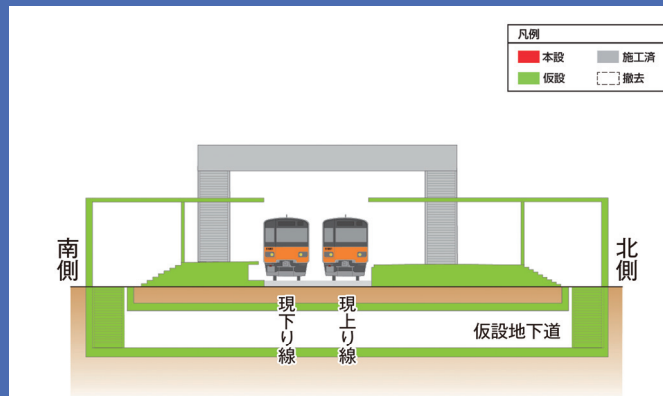
24

施工順序図(駅部 断面②)



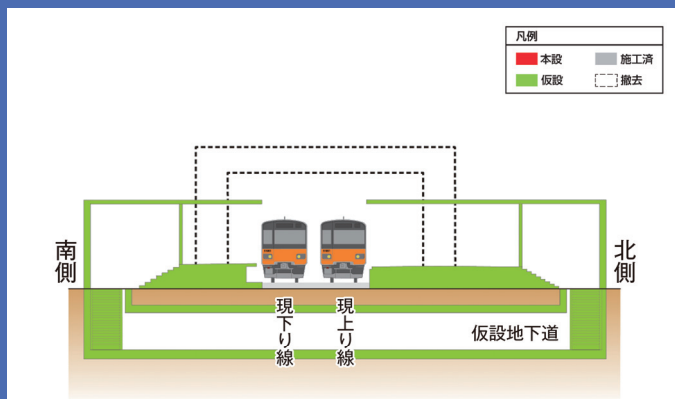
25

施工順序図(駅部 断面②)



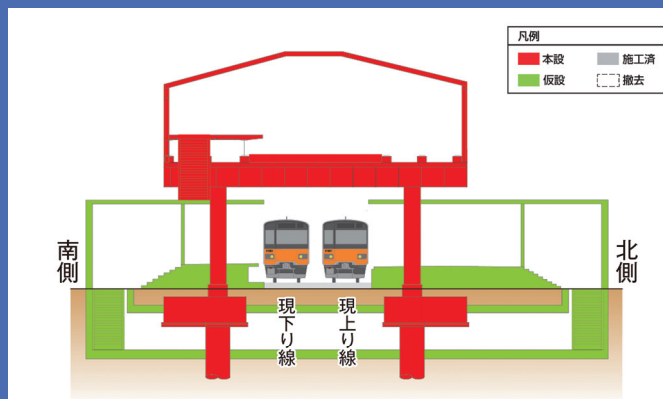
26-1

施工順序図(駅部 断面②)



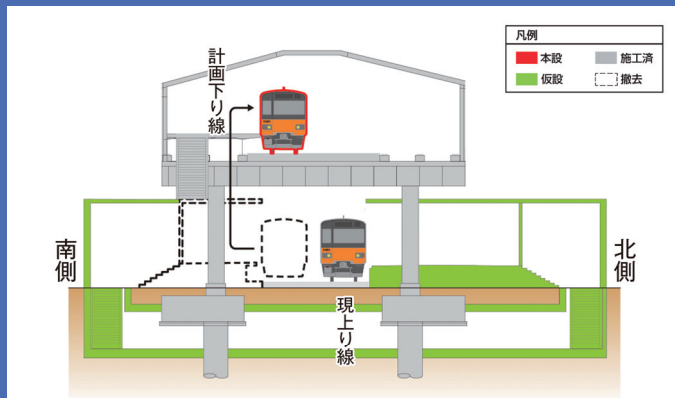
26-2

施工順序図(駅部 断面②)



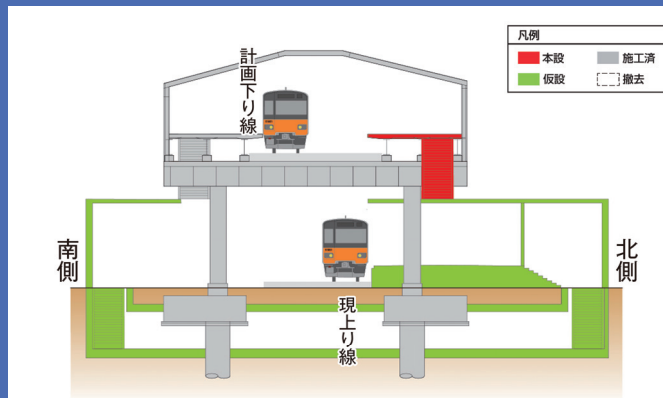
27-1

施工順序図(駅部 断面②)



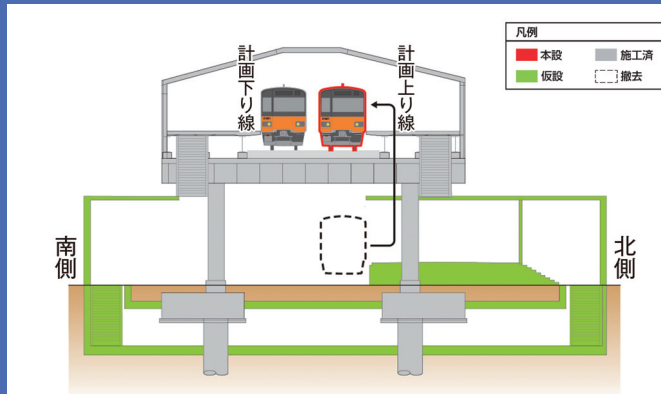
27-2

施工順序図(駅部 断面②)



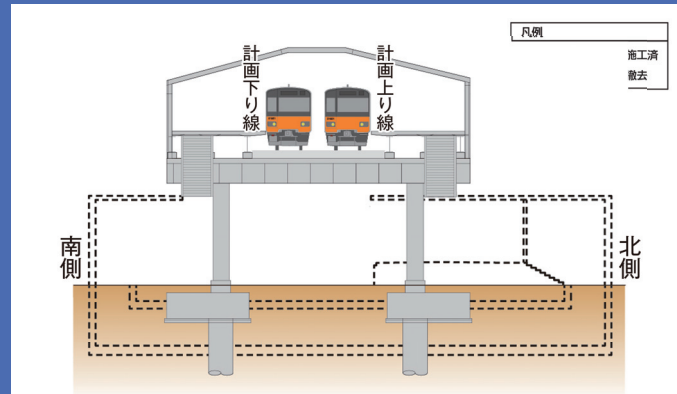
28-1

施工順序図(駅部 断面②)



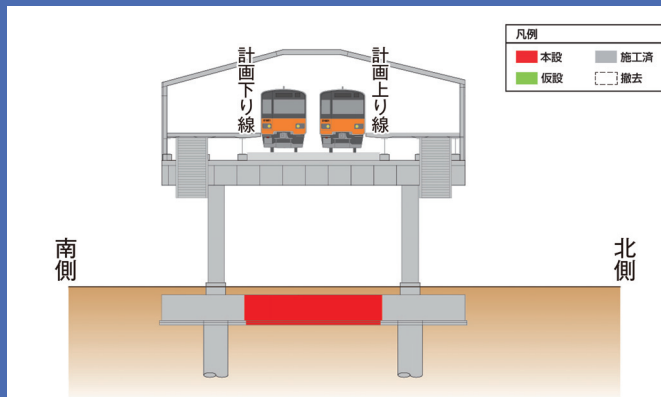
28-2

施工順序図(駅部 断面②)



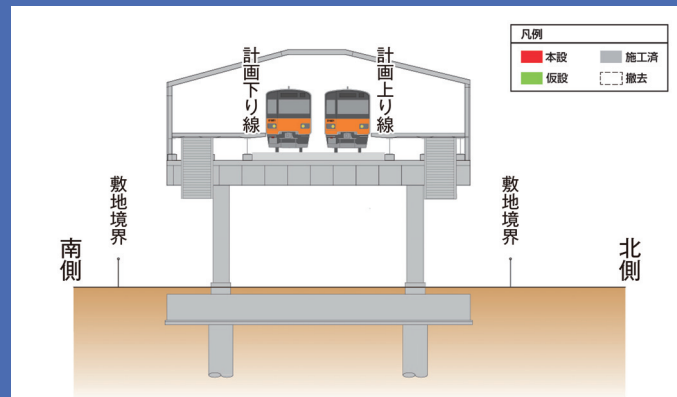
28-3

施工順序図(駅部 断面②)



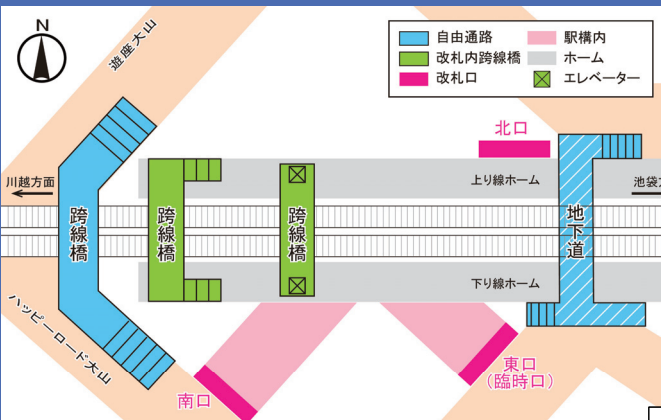
28-4

施工順序図(駅部 断面②)



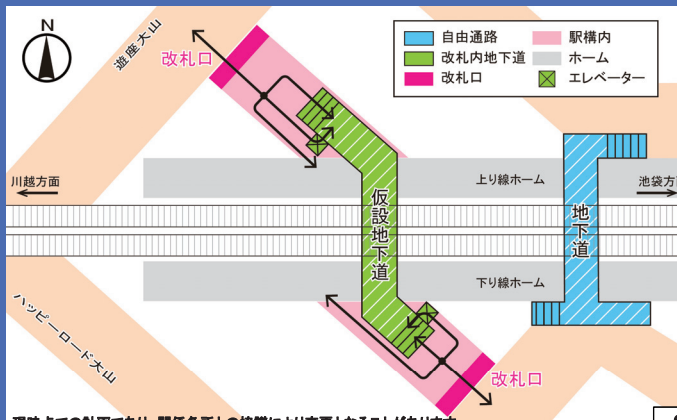
29

現在の駅舎



30

仮設化



現時点での計画であり、関係各所との協議により変更となることがあります。

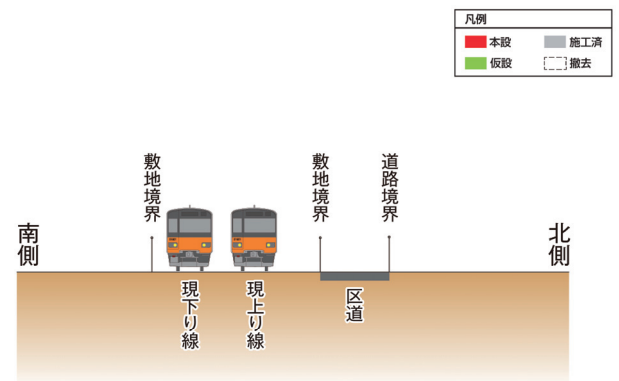
31

主な構造物の施工順序(一般部 断面③)



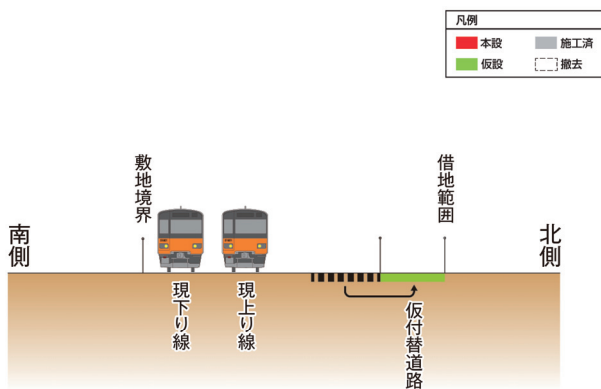
32

施工順序図(一般部 断面③)



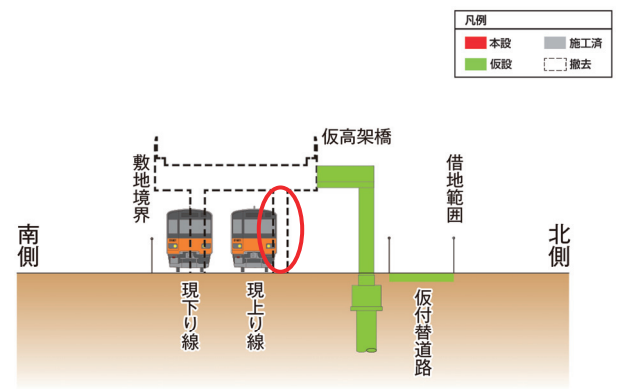
33

施工順序図(一般部 断面③)



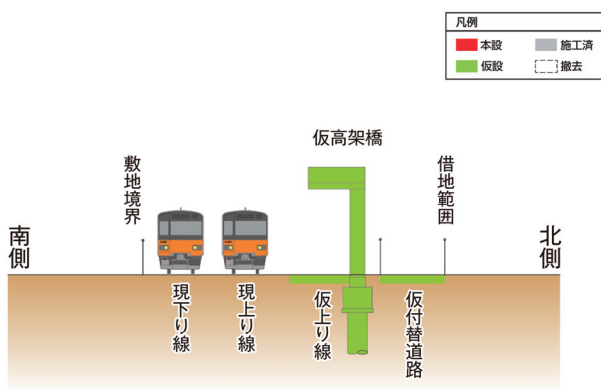
34-1

施工順序図(一般部 断面③)



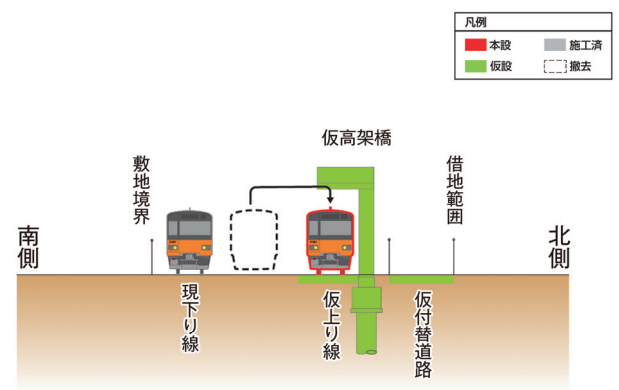
34-2

施工順序図(一般部 断面③)



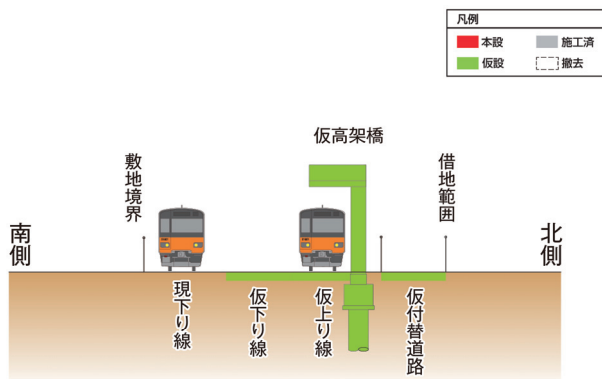
35-1

施工順序図(一般部 断面③)



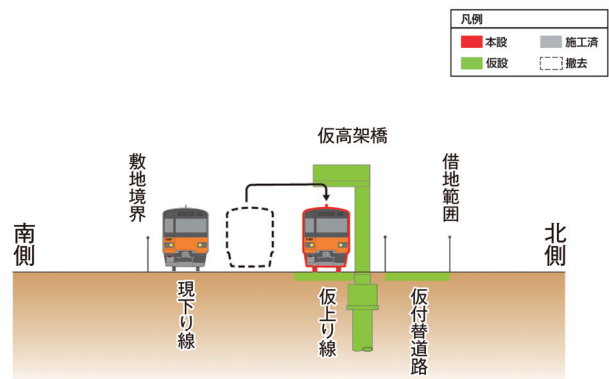
35-2

施工順序図(一般部 断面③)



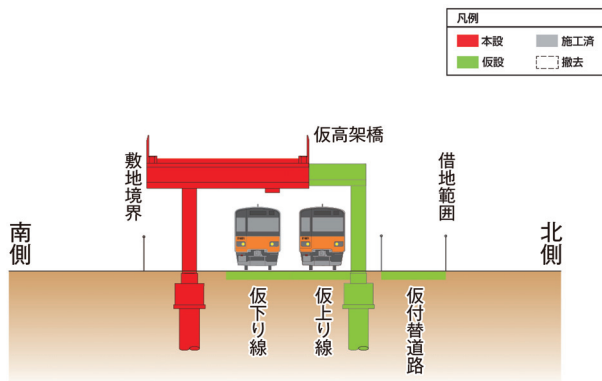
35-3

施工順序図(一般部 断面③)



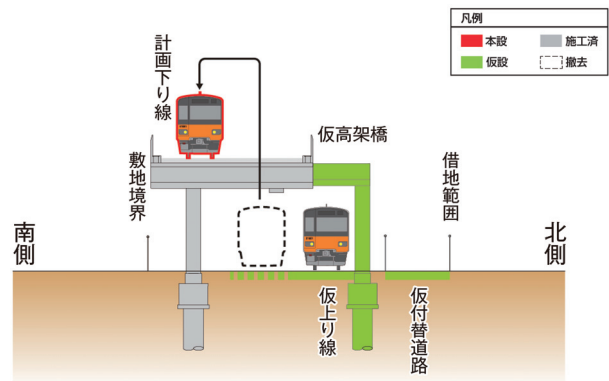
35-4

施工順序図(一般部 断面③)



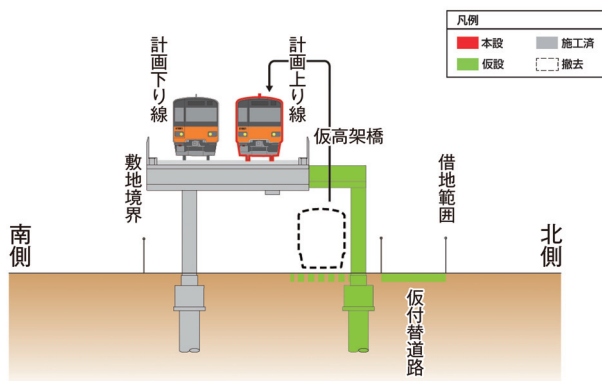
36-1

施工順序図(一般部 断面③)



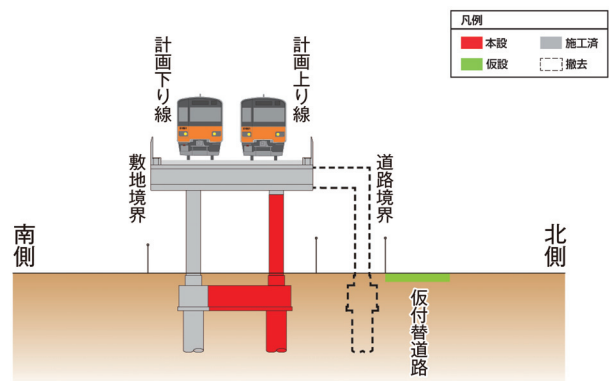
36-2

施工順序図(一般部 断面③)



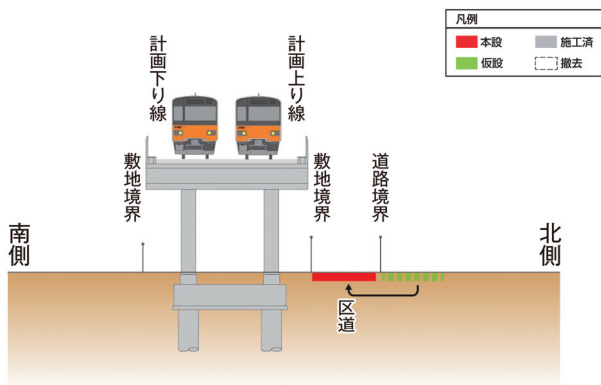
37

施工順序図(一般部 断面③)



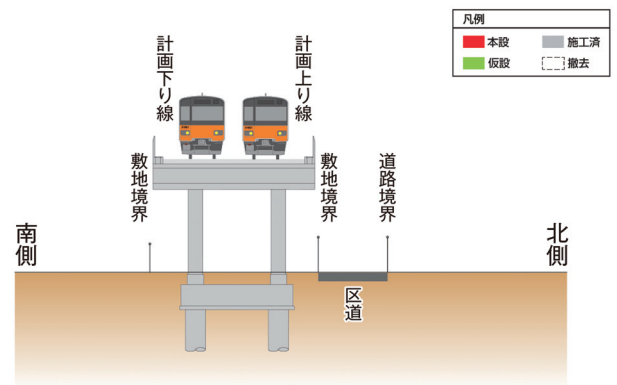
38-1

施工順序図(一般部 断面③)



38-2

施工順序図(一般部 断面③)

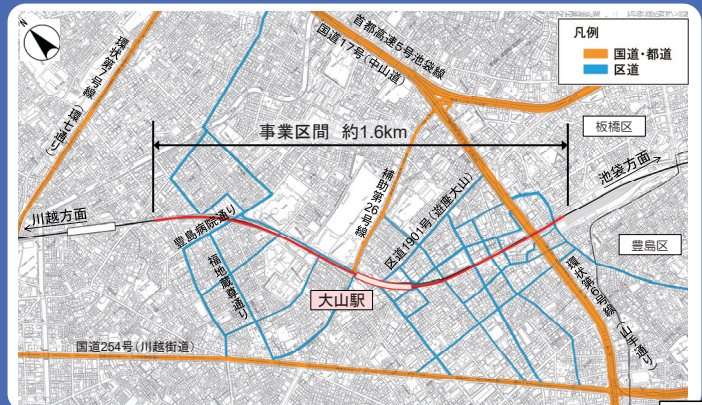


39

工事車両の通行

40

工事車両の通行ルート



41

工事車両通行における留意点

- ①関係法令の厳守や安全運転の徹底
- ②交通安全の確保
- ③周辺道路環境の保全

42

①関係法令の厳守や安全運転の徹底

- 安全運転の徹底
- 路上待機の禁止
- アイドリングストップ

43

②交通安全の確保

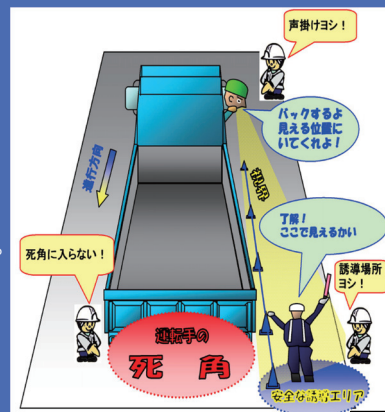


歩行者の安全確保に努めます

44

②交通安全の確保

1. 誘導員と運転手は、車両誘導前に対面で誘導・停止の合図方法を確認めます。
2. 誘導員は、安全な誘導エリアで運転手から見える位置で誘導します。
3. 運転手は、車両後退時、誘導員の姿が確認できなければ停止します。



45

③周辺道路環境の保全



工事車両の洗浄や出入り口付近の道路清掃を行います

46

通行する工事車両の例①

ダンプトラック



47

通行する工事車両の例②

クレーン付トラック



48

通行する工事車両の例③

コンクリートミキサー車



49

通行する工事車両の例④

連立工事車両証

〇〇・〇〇・〇〇 JV
大山駅付近高架工事
(〇工区)

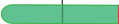
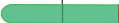
工事用車両
No. 〇〇〇〇

50

工事工程

51

工事工程表

工区	年度	令和6年度 (2024年度)	令和7～12年度 (2025～2030年度)
I 工区			
II 工区			
III 工区			

工事工程は予定であり、今後の用地取得状況等により変更となることがあります。

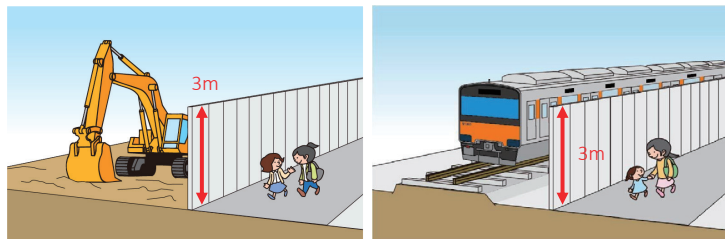
■ 準備工事
■ 高架橋構築工事等

52

騒音・振動への対策

53

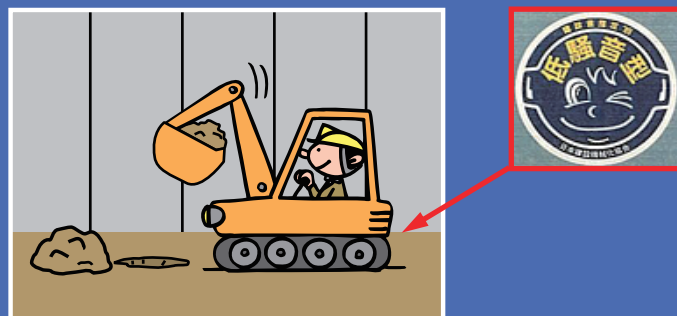
騒音・振動対策



工事中は仮囲いを設置します

54

騒音・振動対策



低騒音・低振動対応型の機械を使用することにより、騒音・振動を低減するように努めます。

55

作業日・作業時間

56

作業日・作業時間

月曜日～土曜日※(祝日を含む)

昼間作業:午前 8:00～午後6:00

夜間作業:午後10:00～午前6:00

※月曜日～金曜日を基本としますが、当該週の工事内容により必要がある場合は、土曜日も作業を実施することがあります。

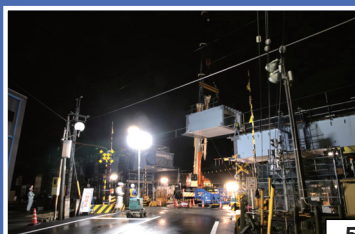
※緊急時・災害時には、日曜日や上記の作業時間以外も作業を実施することがあります。

※必要に応じて技術者の交替制をとることで、4週8休を確保するなどし、働き方改革関連法による労働時間の上限規制を遵守いたします。

57

夜間工事

- 列車の運行に支障のある作業
- 線路内または線路に近接して行う工事
- 駅構内でお客様への影響が大きい工事
- 道路交通への影響が大きい工事



58

工事に関するお知らせ

月/日/曜		作業工程	
5	月	鉄骨組立工事	
7	火	型枠工事	鉄骨組立工事
8	水	同上	
9	木	コンクリート打設	型枠工事
10	金	同上	
11	土	同上	
12	日	全休	

+ 安全最優先で作業をしております

連絡先 ☎

現場付近のお知らせ看板等でお知らせします

59

家屋調査

60

家屋調査



家屋事前調査

工事着手

工事完了

家屋事後調査

61

工事の実施にあたって

周辺にお住まいの皆様に、極力
ご不便をおかけしないように、
細心の注意を払い施工します。
ご理解、ご協力のほど
よろしくお願いいたします。



62

各工区施工会社一覧



I 工区 大成・東武谷内田・森本JV
II 工区 鹿島・東武谷内田・鉄建JV
III 工区 清水建設・河本工業・日本国土開発JV

63

大成・東武谷内田・森本JV



64

鹿島・東武谷内田・鉄建JV



65

清水建設・河本工業・日本国土開発JV



66

問い合わせ先

東武鉄道(株) 鉄道事業本部 技術統括部
改良工事部 03-5962-2484(ダイヤルイン)

その他関係者

【連続立体交差事業に関すること】

● 東京都 建設局 道路建設部 鉄道関連事業課 03-5320-5333(ダイヤルイン)

【駅前広場整備事業に関すること】

● 板橋区 まちづくり推進室 鉄道立体化推進課 03-3579-2587(ダイヤルイン)

【事業用地に関すること】

● 東京都道路整備保全公社 用地部 用地推進課 03-5381-3133(ダイヤルイン)

67

皆様のご理解とご協力を
お願い申し上げます

東 武 鉄 道 株 式 会 社
大 成 ・ 東 武 谷 内 田 ・ 森 本 J V
鹿 島 ・ 東 武 谷 内 田 ・ 鉄 建 J V
清 水 建 設 ・ 河 本 工 業 ・ 日 本 国 土 開 発 J V