北陸新幹線（金沢・敦賀間）工程・事業費の概況

鉄道・運輸機構

令和4年7月時点

1. 全体工程及び事業費

・土木工事から軌道等の設備工事に全工区引渡し済み。

・全線で軌道スラブ敷設が完了する等、設備（軌道・機械・建築・電気）工事は、設定された工期内で進捗している。

・事業費総額は、認可の範囲内である。

2. 敦賀駅

・建築工事は設定された工期内で進捗している。（令和4年7月19日現地確認）

3. その他

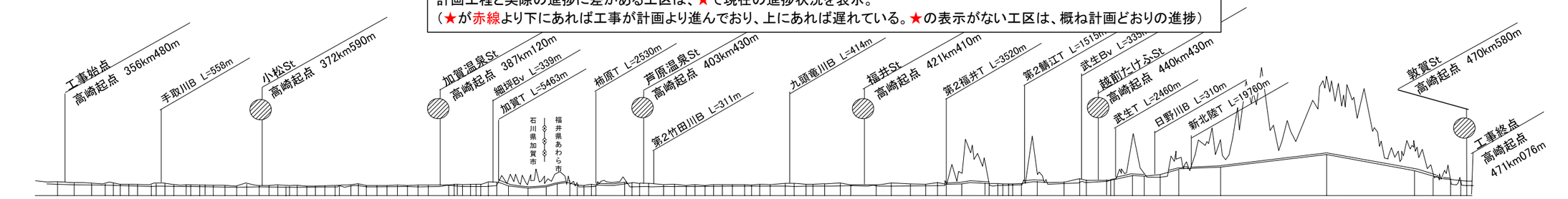
・新型コロナウイルスについて、6月22日から7月19日の間で12件の感染が確認されたが、全体工程への影響なし。

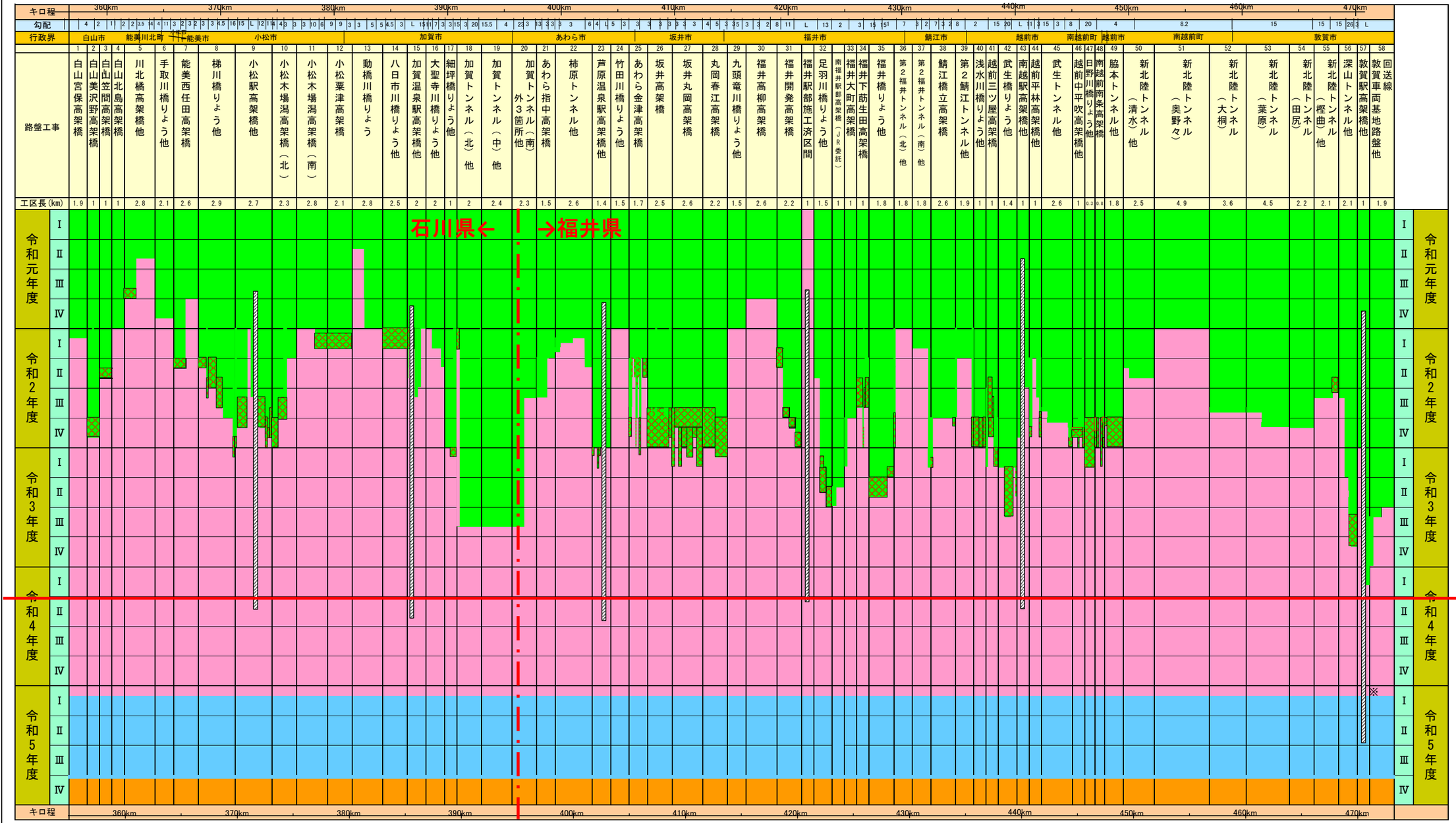
・加賀トンネルについて、引き続き経過観察を行う。

【北陸新幹線（金沢・敦賀間）工事工程表】（土木・建築工事）

令和4年7月8日

計画工程と実際の進捗に差がある工区は、★で現在の進捗状況を表示。
（★が赤線より下にあれば工事が計画より進んでおり、上にあれば遅れている。★の表示がない工区は、概ね計画どおりの進捗）





※令和5年5～9月は、駅の内装工事など、監査・検査と並行して行える工事を行う。

凡 例

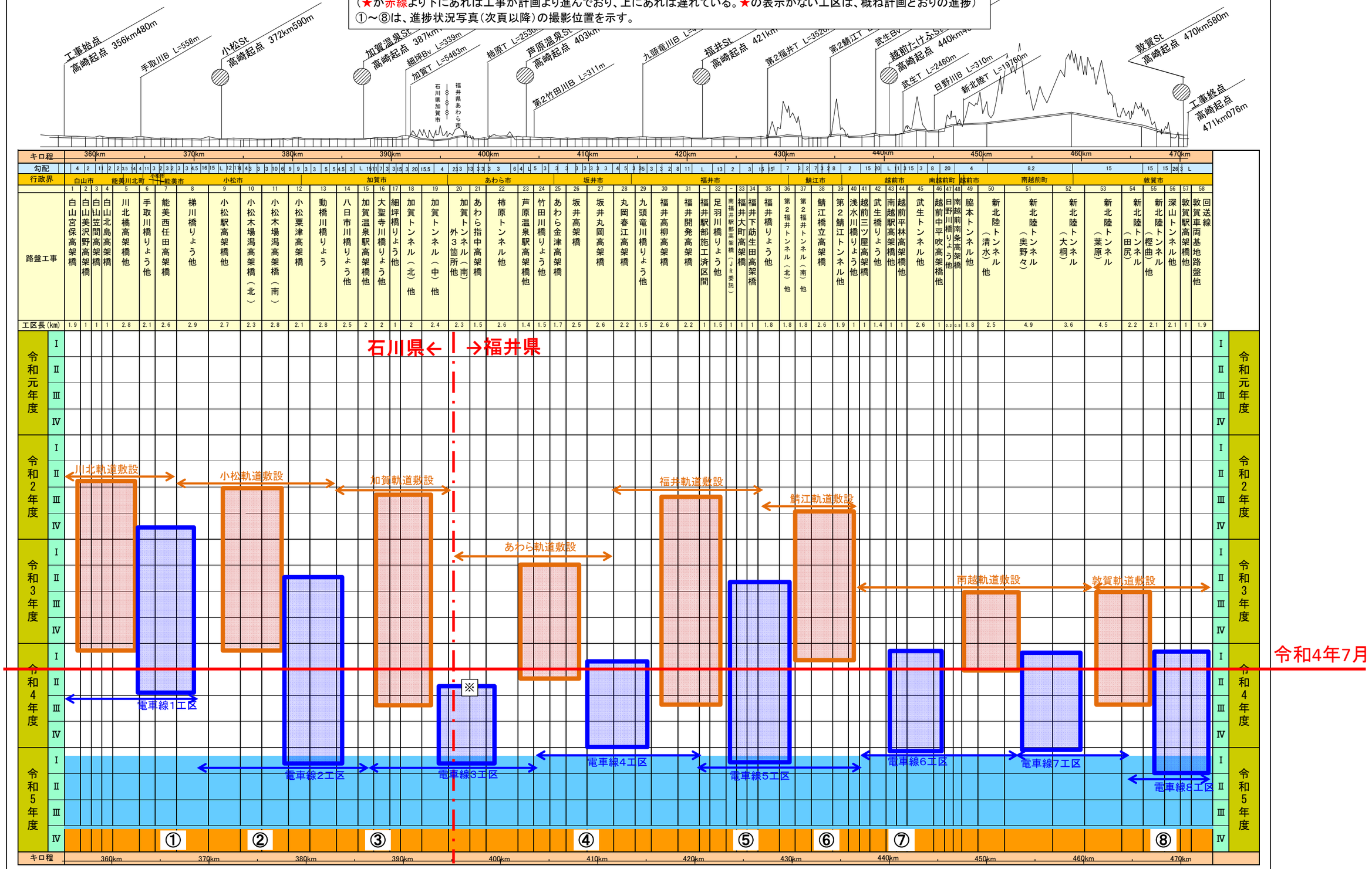
：土木工事　：軌道・電気工事　：建築・機械工事　：軌道先行引渡し　：監査・検査　：完成検査・訓練運転

※ 令和3年1月からの進捗状況を記載している

【北陸新幹線（金沢・敦賀間）工事工程表】（軌道・電気工事）

令和4年7月7日

計画工程と実際の進捗に差がある工区は、★で現在の進捗状況を表示。（現状は、全工区計画工程どおりに進捗）
（★が赤線より下にあれば工事が計画より進んでおり、上にあれば遅れている。★の表示がない工区は、概ね計画どおりの進捗）
①～⑧は、進捗状況写真（次頁以降）の撮影位置を示す。



凡 例

- ：レール敷設
- ：電車線工事
- ：監査・検査（電車線の監査・検査からの期間）
- ：完成検査・訓練運転

※電車線を支えるための金物である可動ブラケットの設置を部分的に先行して実施している。
現時点では、可動ブラケットの設置は一部の区間であるため、電車線の設置時期（完了時期）に変更なし。

設備工事進捗状況

⑤ 福井軌道敷設/電車線5工区（令和4年6月時点）

福井県福井市より敦賀方を撮影
軌道工事は、左側（下り）で軌道スラブを敷設中、
右側（上り）で仮軌道の敷設を完了
電気工事は、電柱を設置

令和4年7月時点

福井県福井市より敦賀方を撮影
軌道工事は、両側（上り・下り）で軌道スラブを敷設完了
電気工事は、電柱を設置

⑧ 敦賀軌道敷設/電車線7・8工区（令和4年6月時点）

福井県敦賀市より敦賀方を撮影
軌道工事は、両側（上り・下り）でレール敷設中
電気工事は、電柱を設置

令和4年7月時点

福井県敦賀市より敦賀方を撮影
軌道工事は、両側（上り・下り）でレール敷設中
電気工事は、両側（上り・下り）で変電所からの電気を供給するき電線を設置

設備工事進捗状況（駅工事その1）

鉄道・運輸機構 JRTT

小松駅

・令和4年8月建築工事完了予定であり、引き続き機械工事等を進める。

駅正面

ホーム階
（エスカレーター付近）▶

▲下りホーム　可動式ホーム柵据付

1階コンコース
（改札付近）▶

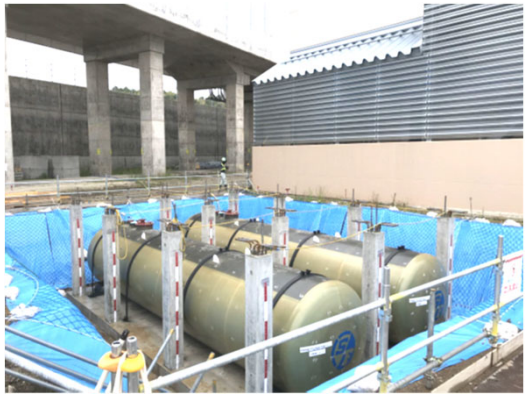
加賀温泉駅

令和4年7月

・令和4年9月建築工事完了予定であり、引き続き機械工事等を進める。

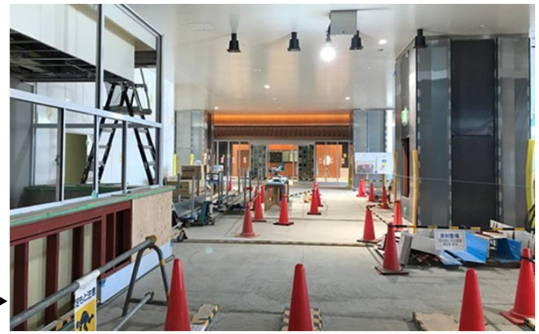
駅正面

ホーム階
（エスカレーター付近）▶



▲西部消雪基地　地下タンク据付

1階コンコース
（改札付近）▶



設備工事進捗状況（駅工事その2）

鉄道・運輸機構 JRTT

芦原温泉駅

・令和4年9月建築工事完了予定であり、引き続き機械工事等を進める。

駅全景

ホーム階▶

▲下りホーム　エスカレーター

2階コンコース
（改札付近）▶

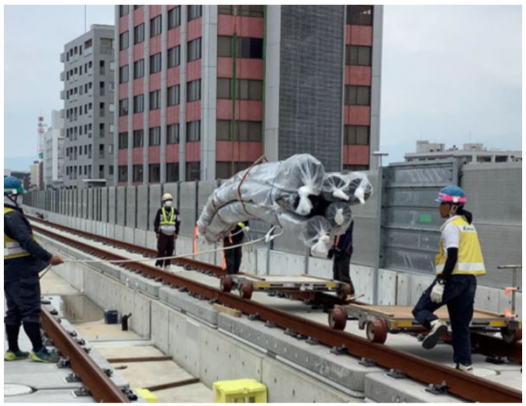
福井駅

令和4年7月

・令和4年8月建築工事完了予定であり、引き続き機械工事等を進める。

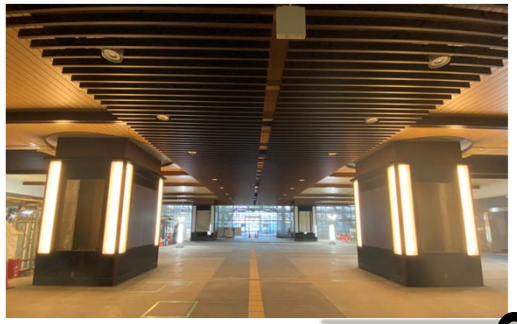
駅正面

ホーム階
（ホーム中央部）▶



▲駅西部　消雪配管搬入（高架上）

1階コンコース▶



設備工事進捗状況（駅工事その3）

鉄道・運輸機構 JRTT

越前たけふ駅

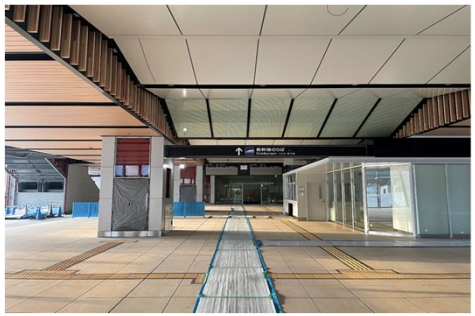
・令和4年9月建築工事完了予定であり、引き続き機械工事等を進める。

駅正面

ホーム階
（エスカレーター付近）▶

▲上りホーム　可動式ホーム柵据付

1階コンコース
（改札付近）▶



敦賀駅

令和4年7月

・令和5年秋頃建築工事完了予定であり、引き続き機械工事等を進める。

駅全景

駅本屋▶

▲東口棟　エスカレーター

東口棟▶

各工区の工事進捗状況一覧表

（凡例）

- 完了した工区
- 現在工事中の工区
  ※　土木工事において、本体構造物以外の工事は含まない。
- 計画より進んでいる工区
- 計画通りもしくは調整済みの工区
- 前月からの変更箇所
- 計画より遅延が生じている工区
- 全体工程に影響を及ぼす遅延が生じている工区

令和4年7月8日時点

No	工区名	土木工事		軌道・電気工事			建築・機械工事			監査検査・訓練運転等 ⇒開業			備　考
		完了予定（R4.6）	完了予定（R4.7）	開始時期※1	完了予定※2（R4.6）	完了予定※2（R4.7）	開始時期	完了予定（R4.6）	完了予定（R4.7）	開始予定※3時期	完了予定（R4.6）	完了予定（R4.7）	
1	白山宮保高架橋	R2.4末	R2.4末	R2.6初	R4.8中	R4.8中	—	—	—	R5.5初	R6.3末	R6.3末	
2	白山美沢野高架橋	R2.12末	R2.12末	R3.2初			—	—	—				
3	白山笠間高架橋	R2.7末	R2.7末	R2.9初			—	—	—				
4	白山北島高架橋	R2.3末	R2.3末	R2.4初			—	—	—				
5	川北橋高架橋他	R1.12末	R1.12末	R1.11中			—	—	—				
6	手取川橋りょう他	R2.2末	R2.2末	R2.11中			—	—	—				
7	能美西任田高架橋	R2.6末	R2.6末	R2.3初			—	—	—				
8	梯川橋りょう他	R2.12末	R3.2末	R2.9中			—	—	—				
9	小松駅高架橋他	R3.2末	R3.2末	R3.3初	R4.12上	R4.12上	R2.9末	R5.4末	R5.4末				
10	小松木場潟（北）高架橋	R2.12末	R2.12末	R2.6中			—	—	—				
11	小松木場潟（南）高架橋	R2.4中	R2.4中	R2.5初			—	—	—				
12	小松粟津高架橋	R2.4中	R2.4中	R2.6初			—	—	—				
13	動橋川橋りょう他	R2.3末	R2.3末	R2.5中			—	—	—				
14	八日市川橋りょう他	R2.3末	R2.3末	R2.6初			—	—	—				
15	加賀温泉駅高架橋他	R2.10末	R2.10末	R2.6初			R2.10中	R5.4末	R5.4末				
16	大聖寺川橋りょう他	R2.7末	R2.7末	R2.8初	R4.12末	R4.12末	—	—	—				
17	細坪橋りょう他	R3.3末	R3.3末	R3.7初			—	—	—				
18	加賀トンネル（北）他	R3.10末	R3.10末	R3.2初			—	—	—				
19	加賀トンネル（中）他	R3.10末	R3.10末	R3.1中			—	—	—				
20	加賀トンネル（南）外3か所他	R3.11末	R3.11末	R2.7中			—	—	—				
21	あわら指中高架橋	R2.10末	R2.10末	R2.8初			—	—	—				
22	柿原トンネル他	R2.7末	R2.7末	R2.7初			—	—	—				
23	芦原温泉駅高架橋他	R3.3末	R3.3末	R3.4初			R2.9初	R5.4末	R5.4末				
24	竹田川橋りょう他	R2.3末	R2.3末	R3.3下			—	—	—				
25	あわら金津高架橋	R2.12末	R2.12末	R3.1初	R4.11末	R4.11末	—	—	—				
26	坂井高架橋	R2.12末	R2.12末	R3.1初			—	—	—				
27	坂井丸岡高架橋	R2.11末	R2.11末	R3.1初			—	—	—				
28	丸岡春江高架橋	R2.12末	R2.12末	R3.2初			—	—	—				
29	九頭竜川橋りょう他	R2.3末	R2.3末	R2.4初			—	—	—				
30	福井高柳高架橋他	R1.12末	R1.12末	R2.2中			—	—	—				
31	福井開発高架橋	R3.2中	R3.2中	R2.7中			—	—	—				
	福井駅高架橋他	—	—	R3.3中			R2.4上	R5.4末	R5.4末				
32	足羽川橋りょう他	R3.7末	R3.7末	R3.3中	R4.12中	R4.12中	—	—	—				
	南福井駅部高架橋（JR委託）	R3.9末	R3.9末	R3.7初			—	—	—				
33	福井大町高架橋	R3.5末	R3.5末	R3.1下			—	—	—				

※1：土木工事が一部区間を先行して引渡しを行っている。
※2：完了予定及び完了見込は、電車線の監査・検査に関する工事が完了した時期
※3：電車線の監査・検査からの期間であり、全線を通して実施する予定。

各工区の工事進捗状況一覧表

（凡例）

- 完了した工区
- 現在工事中の工区
  ※　土木工事において、本体構造物以外の工事は含まない。
- 計画より進んでいる工区
- 計画通りもしくは調整済みの工区
- 前月からの変更箇所
- 計画より遅延が生じている工区
- 全体工程に影響を及ぼす遅延が生じている工区

令和4年7月8日時点

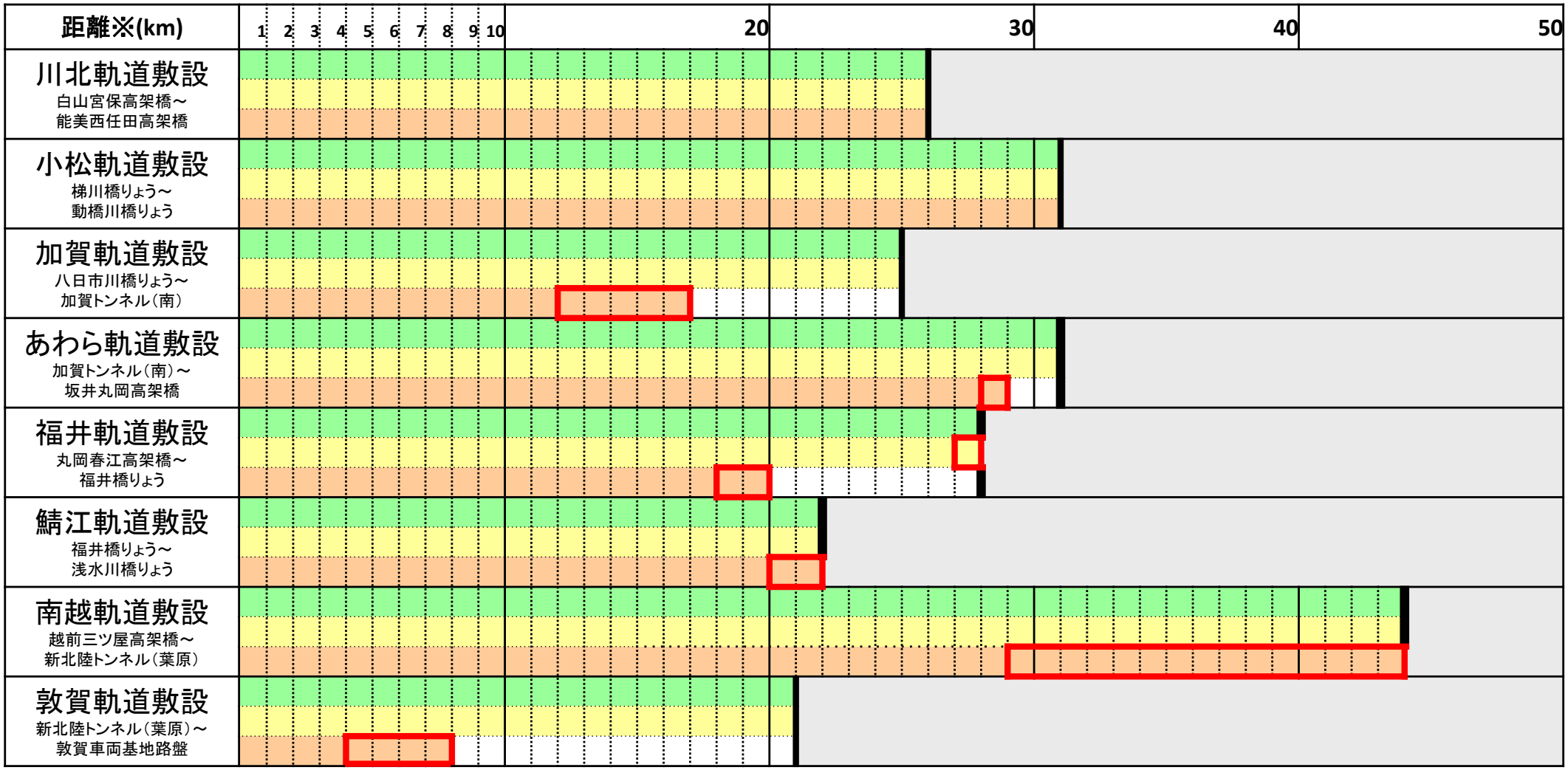
No	工区名	土木工事		軌道・電気工事			建築・機械工事			監査検査・訓練運転等 ⇒開業			備　考
		完了予定（R4.6）	完了予定（R4.7）	開始時期※1	完了予定※2（R4.6）	完了予定※2（R4.7）	開始時期	完了予定（R4.6）	完了予定（R4.7）	開始予定※3時期	完了予定（R4.6）	完了予定（R4.7）	
34	福井下莇生田高架橋	R3.1末	R3.1末	R2.12初	R4.12中	R4.12中	—	—	—	R5.5初	R6.3末	R6.3末	
35	福井橋りょう他	R3.6末	R3.6末	R3.5下			—	—	—				
36	第2福井トンネル（北）他	R2.12中	R2.12中	R2.6中			—	—	—				
37	第2福井トンネル（南）他	R3.7末	R3.7末	R2.6初			—	—	—				
38	鯖江橋立高架橋	R3.4末	R3.4末	R3.1中			—	—	—				
39	第2鯖江トンネル他	R2.12末	R2.12末	R2.7初			—	—	—				
40	浅水川橋りょう他	R2.12末	R2.12末	R3.3下			—	—	—				
41	越前三ツ屋高架橋	R3.5末	R3.5末	R3.1初			—	—	—				
42	武生橋りょう他	R3.5末	R3.5末	R3.4初	R4.12末	R4.12末	—	—	—				
43	南越駅高架橋他	R3.2末	R3.2末	R2.12初			R2.10末	R5.4末	R5.4末				
44	越前平林高架橋他	R3.1末	R3.1末	R3.3初			—	—	—				
45	武生トンネル他	R3.2末	R3.2末	R3.2初			—	—	—				
46	越前中平吹高架橋	R3.2上	R3.2上	R3.2初			—	—	—				
47	日野川橋りょう	R2.12末	R2.12末	R3.2初			—	—	—				
48	南越前南条高架橋他	R3.2上	R3.2上	R3.2初			—	—	—				
49	脇本トンネル他	R2.12末	R2.12末	R3.1中			—	—	—				
50	新北陸トンネル（清水）他	R2.8末	R2.8末	R2.7初			—	—	—				
51	新北陸トンネル（奥野々）	R2.3末	R2.3末	R2.6初			—	—	—				
52	新北陸トンネル（大桐）	R2.12中	R2.12中	R2.6下	R4.12中	R4.12中	—	—	—				
53	新北陸トンネル（葉原）	R3.1末	R3.1末	R2.6中			—	—	—				
54	新北陸トンネル（田尻）	R3.1末	R3.1末	R2.11下			—	—	—				
55	新北陸トンネル（樫曲）他	R2.10末	R2.10末	R2.11初	R5.4末	R5.4末	—	—	—				
56	深山トンネル他	R3.9末	R3.9末	R3.9下			—	—	—				
57	敦賀駅高架橋　駅部	R3.9末	R3.9末	R3.10初			R3.10初	R5.4末	R5.4末				
	敦賀駅高架橋　駅終点部	R4.4末	R4.4末	R4.4初			—	—	—				R4.4は土木と軌道・電気を同時施工 R4.4末に軌道引渡し済み
58	敦賀車両基地路盤他	R4.3末	R4.3末	R2.4初			R2.12初	R5.4末	R5.4末				

土木工事から軌道工事へ引渡した工区　　58工区
〔福井駅高架橋工区及び南福井駅高架橋工区は除く〕

※1：土木工事が一部区間を先行して引渡しを行っている。
※2：完了予定及び完了見込は、電車線の監査・検査に関する工事が完了した時期
※3：電車線の監査・検査からの期間であり、全線を通して実施する予定。

軌道工事の進捗状況

令和4年7月



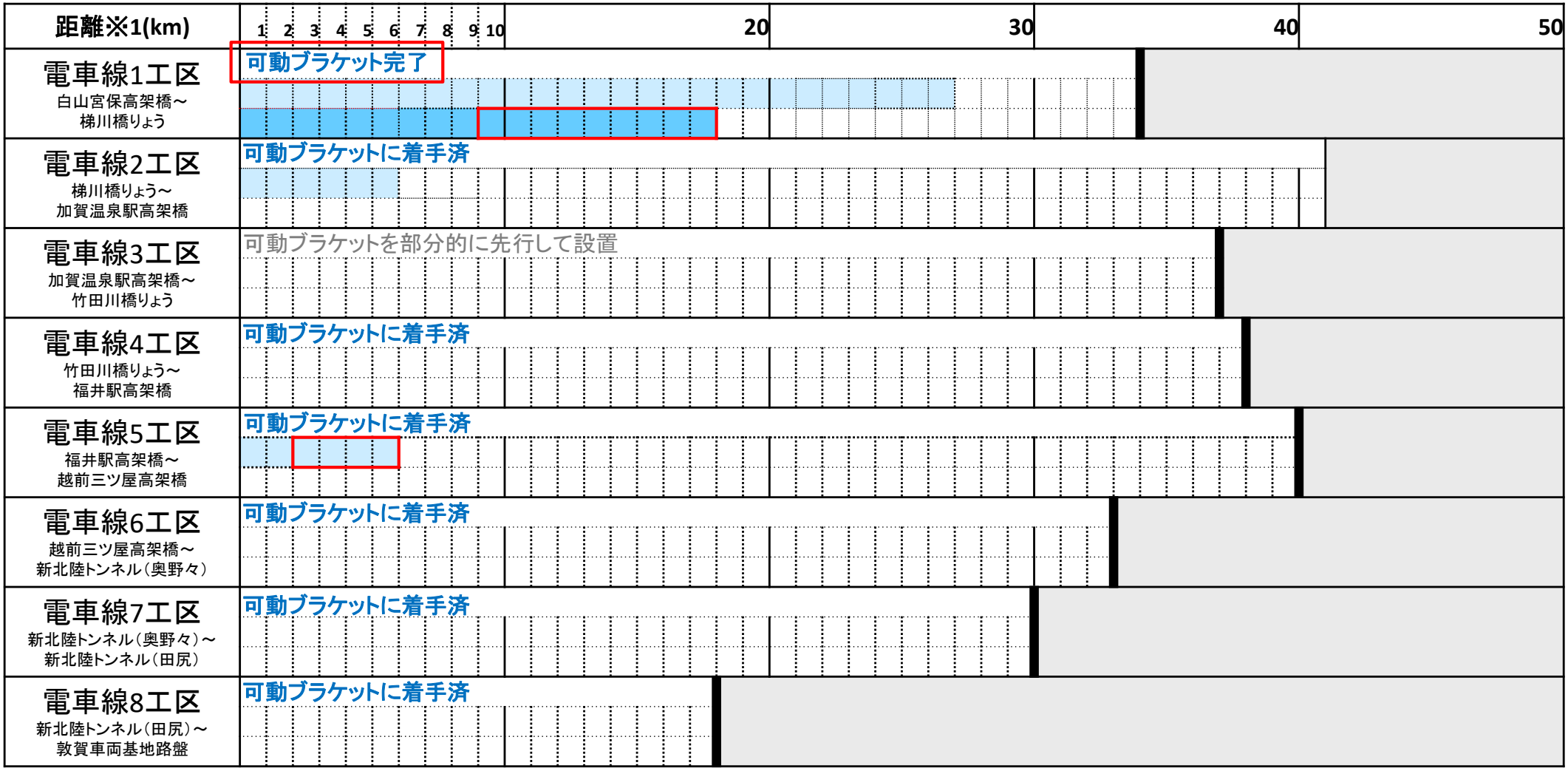
【凡例】（施工順序）：仮軌道の敷設 ⇒ ：軌道スラブの敷設 ⇒ ：レールを敷設・所定の精度で設置

：前月より進捗した箇所を示す。

※：距離は、レール敷設の予定延長とし、上り線下り線を別々で計上している。（延長1km単位で実績を反映している。）

電気工事の進捗状況（電車線）

令和4年7月



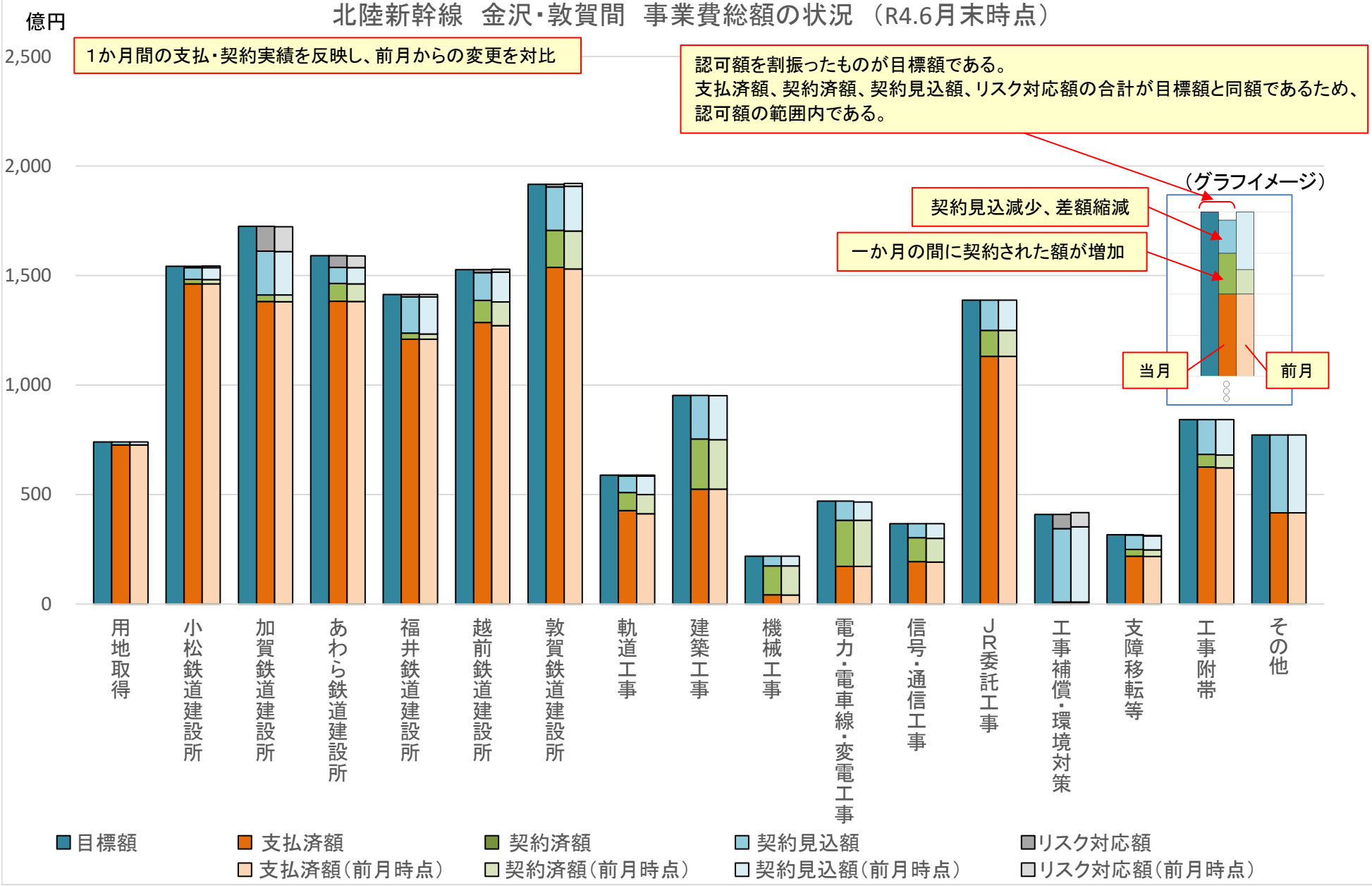
【凡例】（施工順序）　可動ブラケット（※2）の設置 ⇒ ：電車線の設置 ⇒ ：電車線の設置位置の調整

□：前月より進捗した箇所を示す。

※1：距離は、電車線設置の予定延長とし、上り線下り線を別々で計上している。（延長1km単位で実績を反映している。）

※2：電車線を支えるための金物。

北陸新幹線　金沢・敦賀間　事業費総額の状況　（R4.6月末時点）



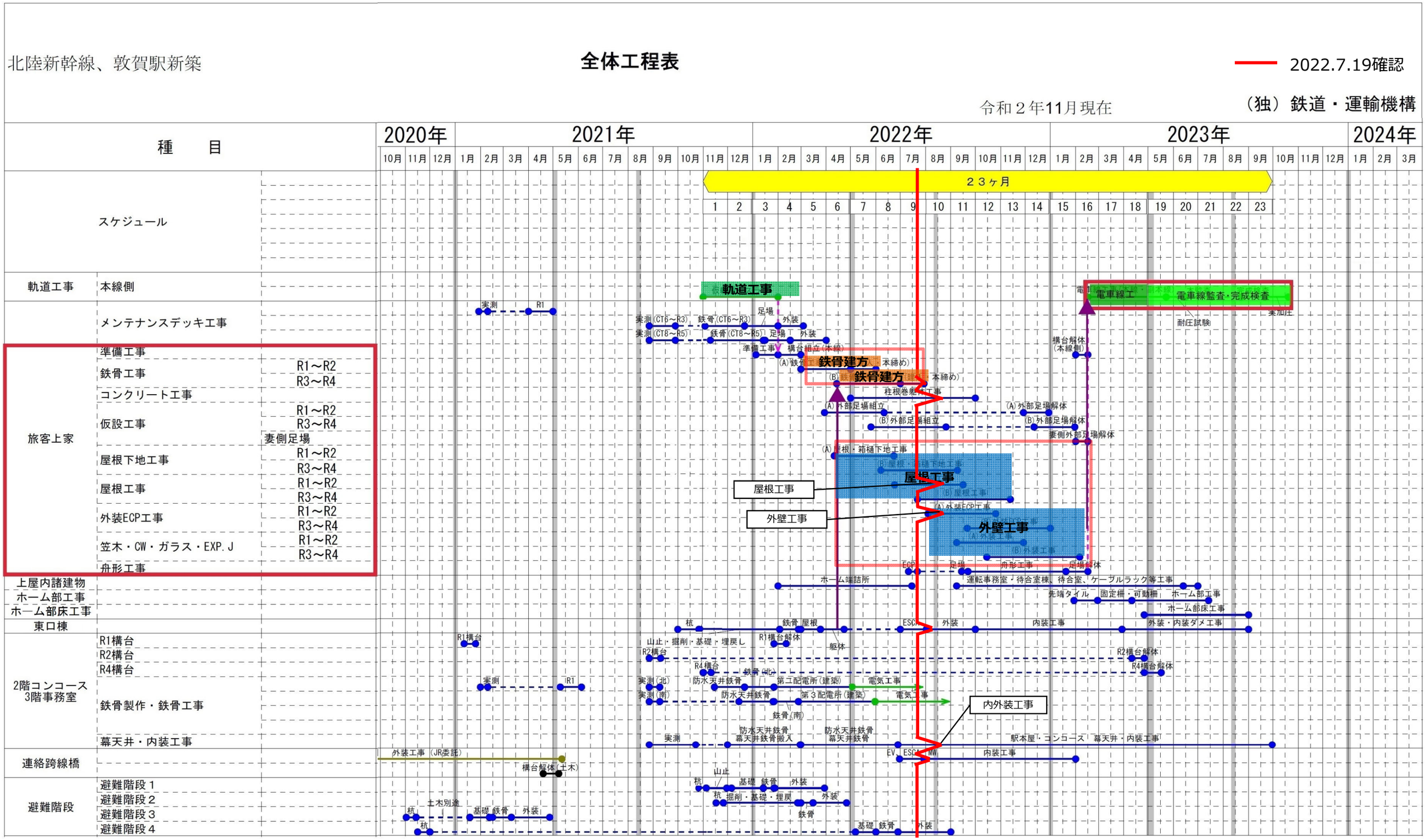
北陸新幹線、敦賀駅新築

全体工程表

2022.7.19確認

令和２年11月現在

（独）鉄道・運輸機構



リスク管理表

	リスク	発現しているリスク	対応状況
工事	気象変化、自然災害、他地域における自然災害への対応	－	－
	予期せぬ地質条件変化への対応	加賀トンネルの対策工実施箇所の経過観察	・加賀トンネル盤ぶくれ対策について、トンネル全線で経過観察を実施している。 ・11 月に計測を整理した結果、現時点では追加の対策は不要であり、軌道工事に着手しても問題ないと判断した。 ・10 月 29 日の計測時に、2 箇所で 1 ㎜未満の新規クラックが確認された。当該箇所は、水準測量等の計測結果から現時点で明確な隆起が見られていないため、軌道工事を継続することに影響はない。
			・7 月 4 日時点の計測結果、明確な隆起傾向はなく盤ぶくれ現象は確認されていない。 ・引き続き経過観察を行う。
	物価上昇への対応	－	－
	作業員・資機材不足への対応	半導体や電子部品等の調達困難	・可動式ホーム柵、保守基地天井クレーン、照明器具、温水洗浄便座等の納入時期に遅延が生じている。今のところ全体工程に影響を与えるほどの遅延は生じない見込みであり、引き続き調達状況を注視していく。(1/19)
			・1 月以降納入時期に更なる遅れはない。引き続き調達状況を注視していく。(2/15)(3/7)(4/11)(5/16)(6/8)(7/8)
		ウクライナ事案に伴う定期航空便の運休等による影響	・散水消雪用の配管材（高密度ポリエチレン管）の一部はヨーロッパで製造され日本へ空輸しているが、ウクライナ事案に伴う定期航空便の運休等の影響により、一部の資機材で納入時期に遅延が生じている。今のところ全体工程に影響を与えるほどの遅延は生じない見込みであり、引き続き調達状況を注視していく。(4/11)(5/16) ・全体工程に影響を与えるほどの遅延は生じておらず、引き続き調達状況を注視していく。(6/8)
			・7 月以降納入時期に更なる遅れはない。引き続き調達状況を注視していく。 (7/8)
	新型コロナへの対応	R4.4.12（火）～R4.5.18（水）: 9 件の感染を確認	・工事は他の作業員を確保し実施しているため、全体工程への影響無し。
		R4.5.19（木）～R4.6.21（火）: 8 件の感染を確認	・工事は他の作業員を確保し実施しているため、全体工程への影響無し。
		R4.6.29（水）: 機構（石川県） 建設所職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4.6.29（水）: 電気工事（福井県） 受注者の元請職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・工事は他の作業員で継続して実施しているため、全体工程への影響無し。
		R4.7.1（金）: 機構（福井県） 機構職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・他の職員で対応しているため影響無し。

現在も継続して対応しているリスク及び令和 4 年 4 月以降に発現したリスクを記載

：前回までの報告内容

リスク管理表

工事	新型コロナへの対応	R4.7.1（金）：電気工事（福井県） 受注者の協力会社職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・工事は他の作業員で継続して実施しているため、全体工程への影響無し。
		R4.7.4（月）：建築工事（福井県） 受注者の協力会社職員３名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・感染者が従事していた作業を２日間中止したが、その他は他の作業員で継続して実施しているため、全体工程への影響無し。
		R4.7.6（水）：建築工事（福井県） 受注者の元請職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・工事は他の作業員で継続して実施しているため、全体工程への影響無し。
		R4.7.7（木）：電気工事（石川県） 受注者の元請職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・工事は他の作業員で継続して実施しているため、全体工程への影響無し。
		R4.7.12（火）：電気工事（福井県） 受注者の協力会社職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者１名。7/19（火）までホテルにて療養。 ・工事は他の作業員で継続して実施しているため、全体工程への影響無し。
		R4.7.14（木）：電気工事（福井県） 受注者の元請職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・工事は他の作業員で継続して実施しているため、全体工程への影響無し。
		R4.7.16（土）：土木工事（石川県） 受注者の元請職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・工事は着手前のため、全体工程への影響無し。
		R4.7.19（火）：土木工事（福井県） 受注者の元請職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・工事は他の作業員で継続して実施しているため、全体工程への影響無し。
		R4.7.19（火）：電気工事（福井県） 受注者の協力会社職員１名が新型コロナウイルスに感染	・濃厚接触者なし。 ・工事は他の作業員で継続して実施しているため、全体工程への影響無し。
	法令変更への対応	－	－
	関係機関への対応	－	－
	施工計画変更への対応	－	－
	労働災害に関する対応	－	－
	公衆災害に関する対応	－	－
	トラブルに関する対応	－	－
	その他リスク要因となり得る懸念事項	－	－

現在も継続して対応しているリスク及び令和４年４月以降に発現したリスクを記載

：前回までの報告内容