

令和4年12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。
- ・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12月15日現地確認)

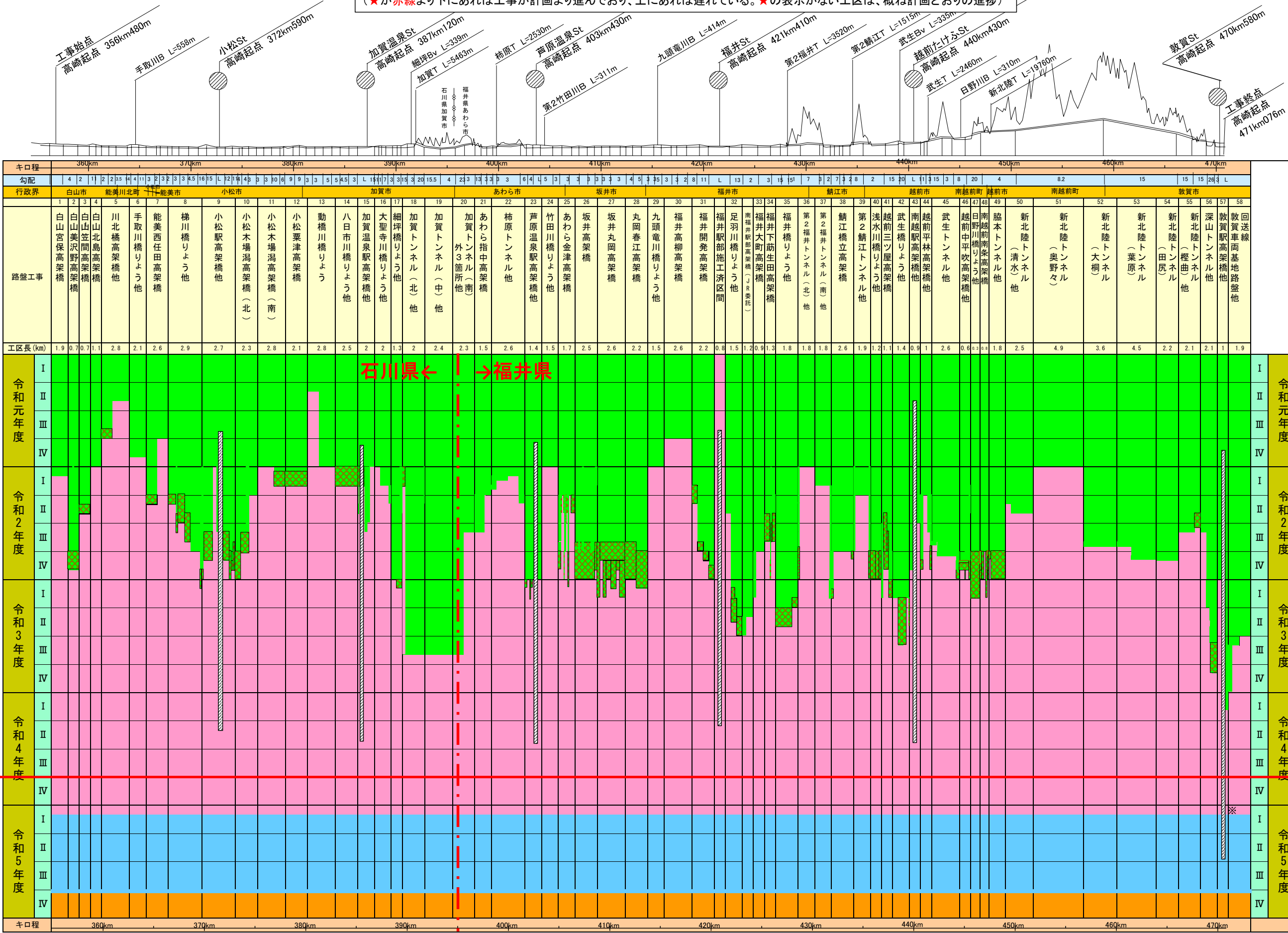
3. その他

- ・新型コロナウイルスについて、11月17日から12月13日の間で29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12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。
（★が赤線より下になれば工事が計画より進んでおり、上になれば遅れている。★の表示がない工区は、概ね計画どおりの進捗）



令和4年12月

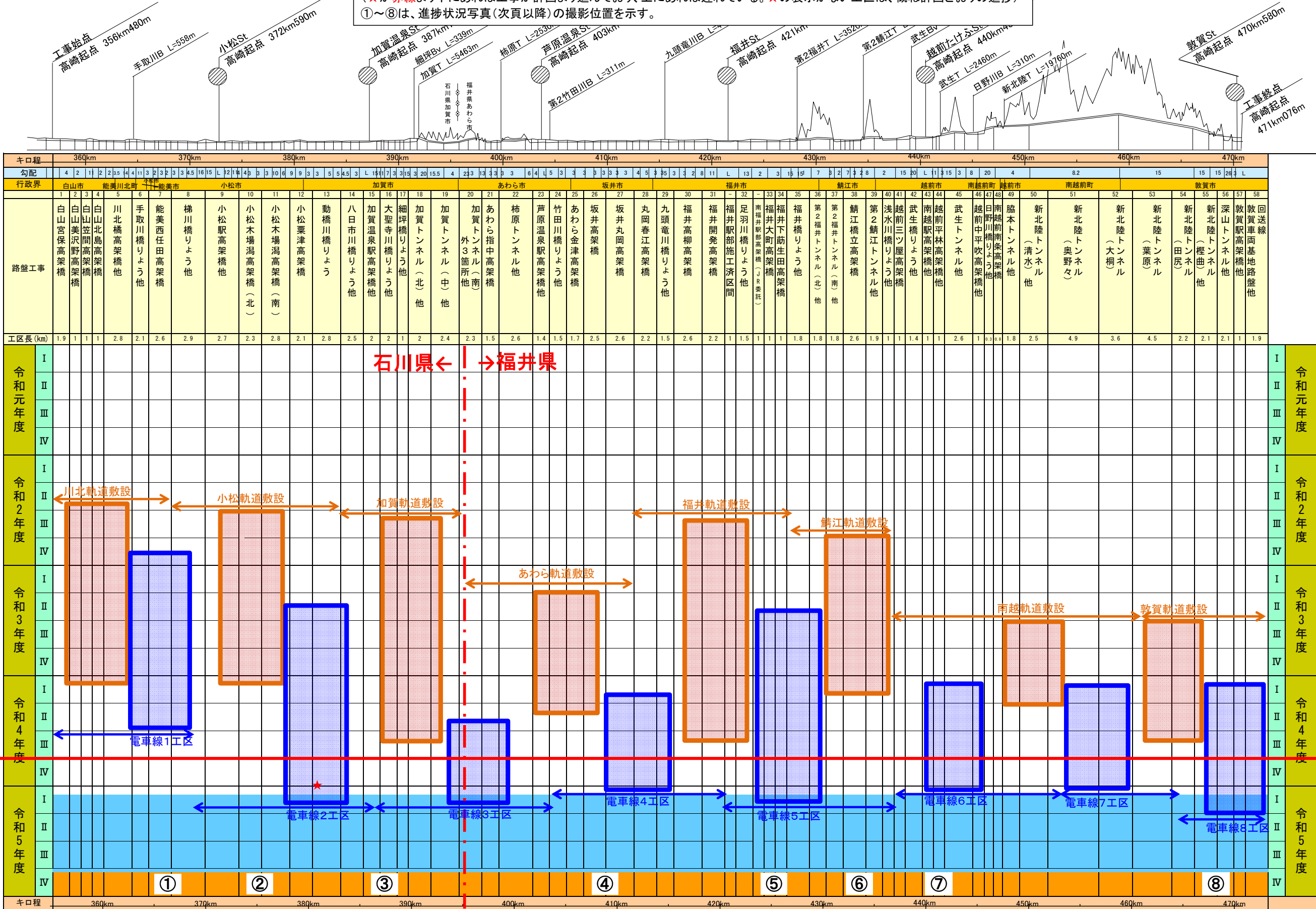
※令和5年5～9月は、駅の内装工事など、監査・検査と並行して行える工事を行う。

※ 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12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。（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

令和4年12月

設備工事進捗状況

③ 加賀軌道敷設/電車線3工区(令和4年11月時点)



石川県加賀市より敦賀方を撮影
軌道工事は、両側(上り・下り)でレール敷設が完了
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
き電線を設置中

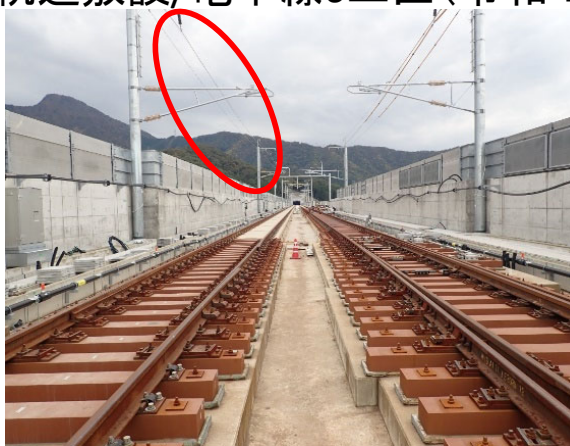


令和4年12月時点



石川県加賀市より敦賀方を撮影
軌道工事は、両側(上り・下り)でレール敷設が完了
電気工事は、片側(下り)で電車線を設置中

⑦ 南越軌道敷設/電車線6工区(令和4年11月時点)



福井県越前市より敦賀方を撮影
軌道工事は、両側(上り・下り)でレール敷設が完了
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
き電線を設置中



令和4年12月時点



福井県越前市より敦賀方を撮影
軌道工事は、両側(上り・下り)でレール敷設が完了
電気工事は、片側(下り)で電車線を設置中

設備工事進捗状況(駅工事その1)

小松駅

・令和4年8月建築工事完了。引き続き機械工事等を進めている。



駅東側

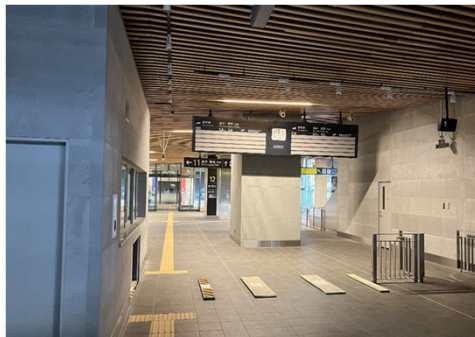
駅全景

ホーム階
(エスカレータ付近)▶



▲上りホーム
可動式ホーム柵試運転調整

1階コンコース (改札付近) ▶



加賀温泉駅

・令和4年9月建築工事完了。引き続き機械工事等を進めている。



駅南側

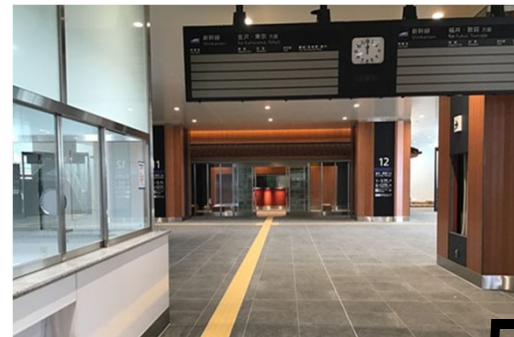
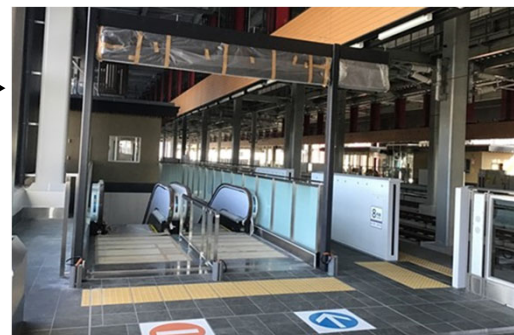
駅全景

ホーム階
(エスカレータ付近)▶



▲列車防護装置

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)

芦原温泉駅

・令和4年9月建築工事完了。引き続き機械工事等を進めている。



駅西側

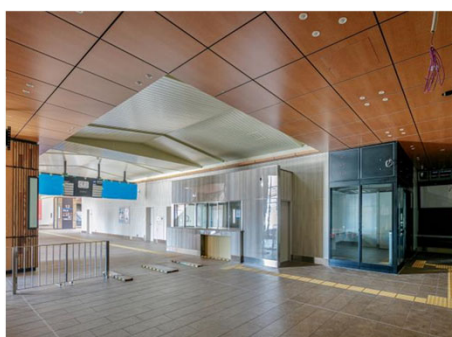
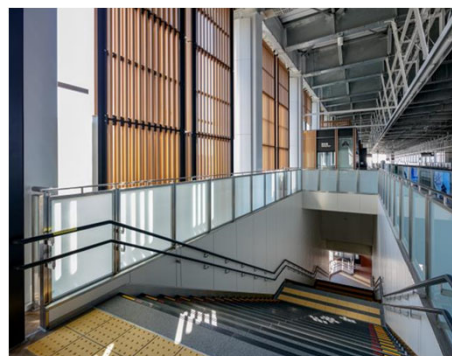
駅全景

ホーム階(階段付近)▶



▲上り線 喫煙室

2階コンコース (改札付近)▶



福井駅

・令和4年8月建築工事完了。引き続き機械工事等を進めている。



駅東側

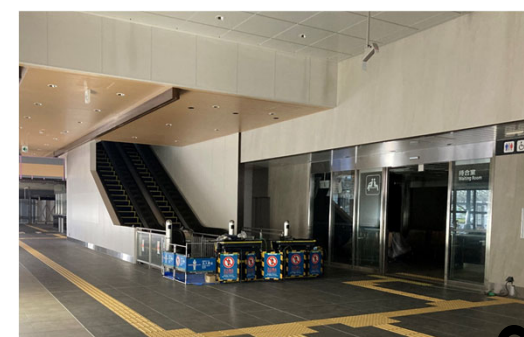
駅全景

ホーム階▶



▲下りホーム
可動式ホーム柵試運転調整

1階コンコース▶



設備工事進捗状況(駅工事その3)

越前たけふ駅

・令和4年9月建築工事完了。引き続き機械工事等を進めている。



駅西側

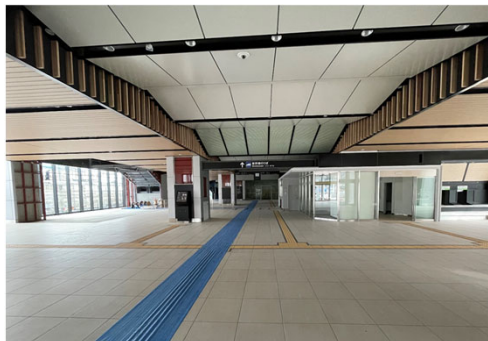
駅全景

ホーム階 ▶



▲誘導チャイム

1階コンコース
(改札付近) ▶



敦賀駅

・令和5年秋頃建築工事完了予定。



駅東側

駅全景

2階コンコース ▶



▲東口棟1F 空調室外機 搬入・据付

ホーム階 ▶



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より遅延が生じている工区

令和4年12月22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 (R4.11)	完了予定 (R4.12)	開始時期※1	完了予定※2 (R4.11)	完了予定※2 (R4.12)	開始時期	完了予定 (R4.11)	完了予定 (R4.12)	開始予定※3 時期	完了予定 (R4.11)	完了予定 (R4.12)	
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	小松木場湯(北)高架橋	R2.12末	R2.12末	R2.6中			—	—	—				
11	小松木場湯(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	R4.12末	R4.12末	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			—	—	—				
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	R5.4中	R5.4中	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			—	—	—				
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	R4.12中	R4.12中	—	—	—				
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、電車の監査・検査に関する工事が完了した時期
※3: 電車の監査・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より遅延が生じている工区

令和4年12月22日時点

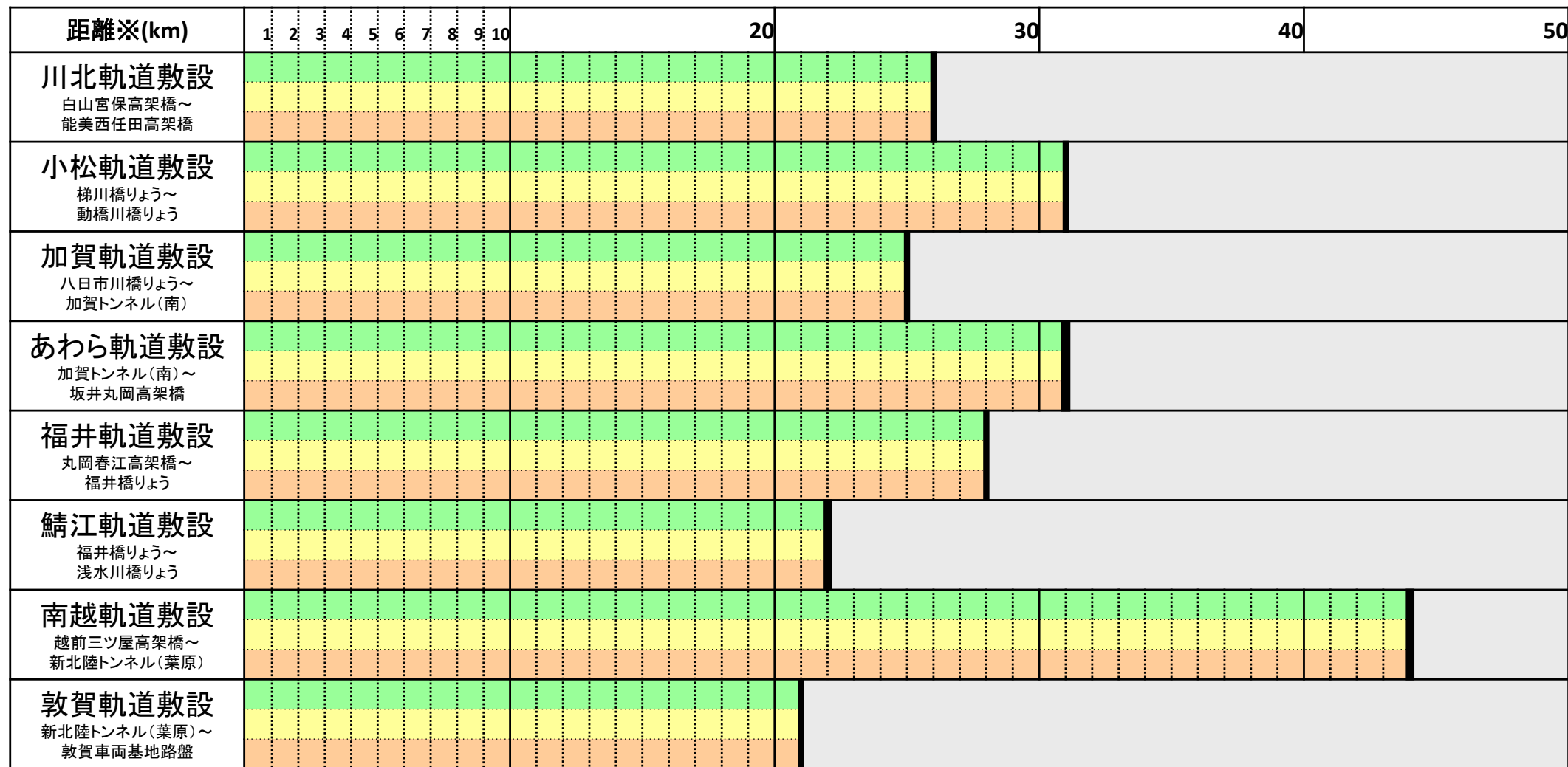
No	工区名	土木工事		軌道・電気工事			建築・機械工事			監査検査・訓練運転等 ⇒開業			備 考
		完了予定 (R4.11)	完了予定 (R4.12)	開始時期※1	完了予定※2 (R4.11)	完了予定※2 (R4.12)	開始時期	完了予定 (R4.11)	完了予定 (R4.12)	開始予定※3 時期	完了予定 (R4.11)	完了予定 (R4.12)	
34	福井下筋生田高架橋	R3.1末	R3.1末	R2.12初	R4.12中	R4.12中	—	—	—	R5.5初	R6.3末	R6.3末	
35	福井橋りょう他	R3.6末	R3.6末	R3.5下			—	—	—				
36	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	R4.11末	—	—	—				
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(檜曲)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				
		駅終点部 R4.4末	R4.4末	R4.4初			—	—	—				
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12月1日時点



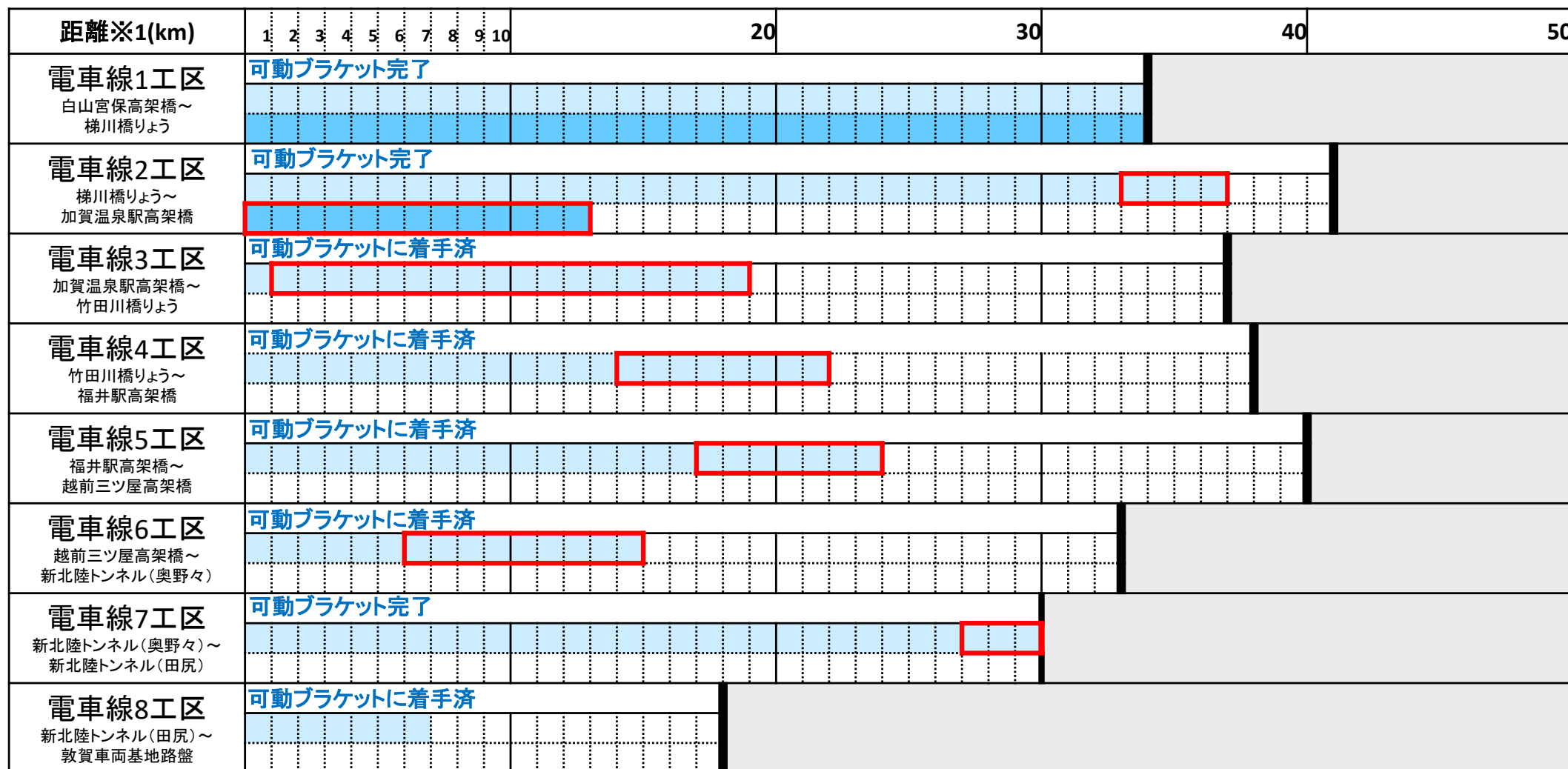
【凡例】(施工順序) ■:仮軌道の敷設 ⇒ ■:軌道スラブの敷設 ⇒ ■:レールを敷設・所定の精度で設置

□:前月に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12月1日時点



【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

 : 前月に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 (R4.11月末時点)

億円

2,500

1か月間の支払・契約実績を反映し、前月からの変更を対比

認可額を割振ったものが目標額である。
支払済額、契約済額、契約見込額、リスク対応額の合計が目標額と同額であるため、認可額の範囲内である。

2,000

1,500

1,000

500

0

用地取得

小松鉄道建設所

加賀鉄道建設所

あわら鉄道建設所

福井鉄道建設所

越前鉄道建設所

敦賀鉄道建設所

軌道工事

建築工事

機械工事

電力・電車線・変電工事

信号・通信工事

JR委託工事

工事補償・環境対策

支障移転等

工事附帯

その他

目標額

支払済額

契約済額

契約見込額

リスク対応額

支払済額(前月時点)

契約済額(前月時点)

契約見込額(前月時点)

リスク対応額(前月時点)

契約見込減少、差額縮減

一か月の間に契約された額が増加

(グラフィイメージ)

当月

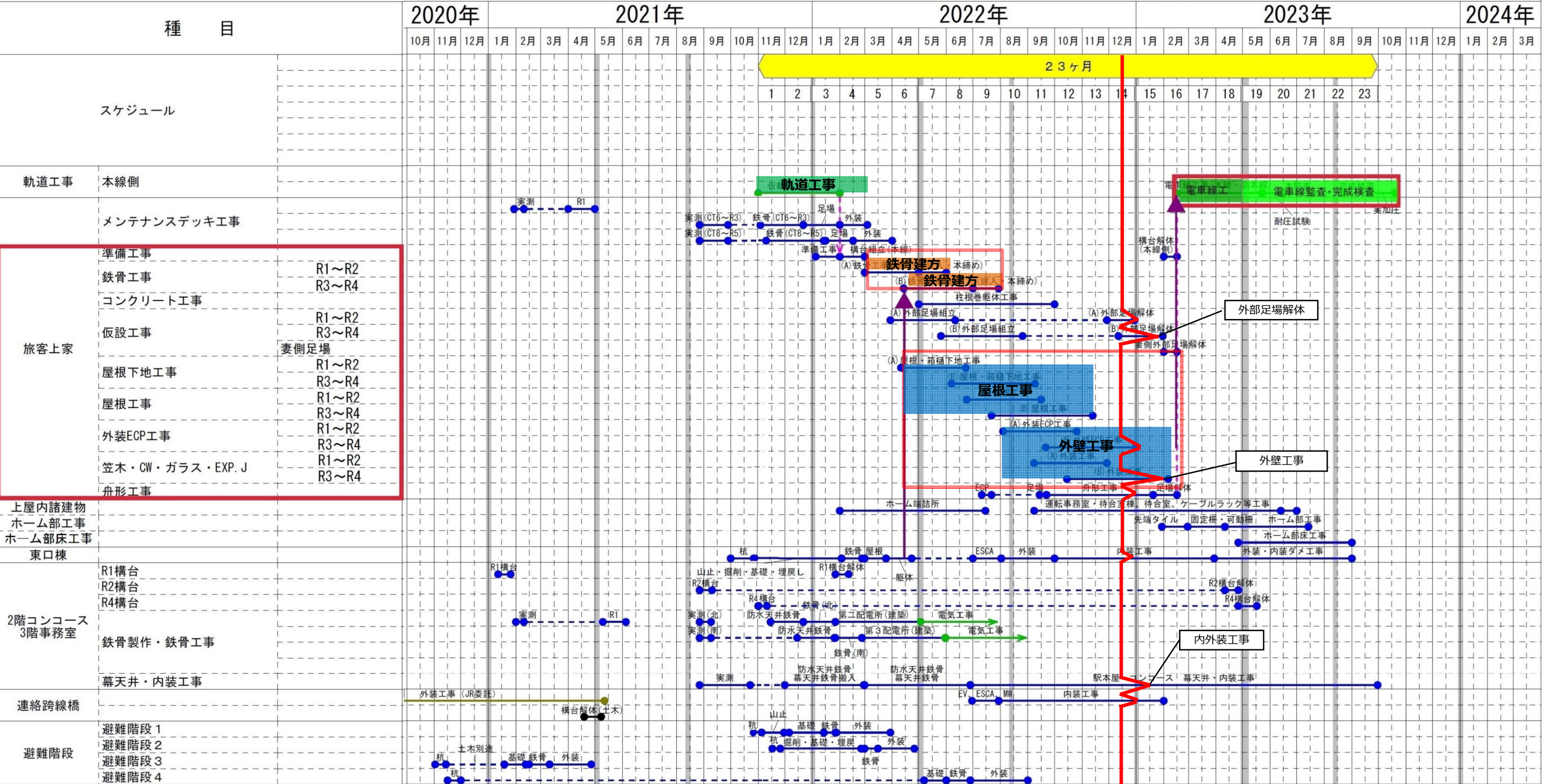
前月

全体工程表

2022.12.15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。 ・令和3年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。 ・令和3年10月29日の計測時に、2箇所で1mm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。
	物価上昇への対応	—	・11月28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。
	作業員・資機材不足への対応	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) ・令和4年度中の現地への納入時期は確定したが、引き続き調達状況を注視していく。(8/19) (9/8) (10/11) (11/8) ・令和4年度中の現地への納入時期は確定したが、引き続き調達状況を注視していく。(8/19) (9/8) (10/11) (11/8) (12/8)
	新型コロナへの対応	R4.10.20（木）～R4.11.16（水）：10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。
		R4.11.21（月）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4.11.22（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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4.11.22（火）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4.11.23（水）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4.11.24（木）：建築工事（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。 ・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10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. 11. 24（木）：電気工事（福井県） 受注者の元請職員 2 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. 11. 26（土）：建築工事（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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4. 11. 28（月）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4. 11. 28（月）：機械工事（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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4. 11. 29（火）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4. 12. 1（木）：建築工事（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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4. 12. 1（木）：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。
		R4. 12. 6（火）：建築工事（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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4. 12. 6（火）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4. 12. 7（水）：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。
		R4. 12. 7（水）：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。
		R4. 12. 7（水）：機構（石川県） 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。
		R4. 12. 8（木）：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。
		R4. 12. 8（木）：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。
		R4. 12. 9（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。
		R4. 12. 9（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。
		R4. 12. 9（金）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4. 12. 9（金）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4. 12. 10（土）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4. 12. 10（土）：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。 ・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 10 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	R4.12.11（日）：機械工事（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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4.12.12（月）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
		R4.12.12（月）：機構（石川県） 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。
		R4.12.12（月）：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。 ・他の職員で対応しているため影響無し。
	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	電車線 4 エ区の一部区間において、受注者が誤って電柱のメッキを削ったことが判明した。	・耐久性等を考慮して電柱 50 本について建て替えを実施。 建て替えに伴い電車線の設置完了時期は遅れるものの、工程組替えを行い電車線の設置位置の調整は予定通り完了させるため、全体工程への影響無し。
			・現時点では、予定通り進捗しており引き続き工程を管理していく。(11/8) (12/8)

現在も継続して対応しているリスク及び令和 4 年 10 月以降に発現したリスクを記載

：前回までの報告内容