防災に備えるJACICの対応

防災ルームの新機能について

ソリューション部門
事業推進部

本部

国交省事務所

対策本部

インターネットPC

自治体

対策本部

JACICクラウド防災ルーム

ゲートウェイ

認証・認可基盤/利用者権限管理基盤/サービス・セキュリティマネジメント基盤

ハブ機能

システム・画面・情報連携

API

JACICサービス

- コリンズテクリス
- 360°画像共有
- 航空写真共有

行政管理者保有情報

- 3次元管内図
- CCTV・センサ等

関連する外部システム

FRICS 一般財団法人 河川情報センター / SIPD / DiMAPS / RiMaDIS / 気象庁

災害対応時に利活用する主な情報やサービス等

現場

- 出張所等の現場職員
- TEC-FORCE
- リエゾン

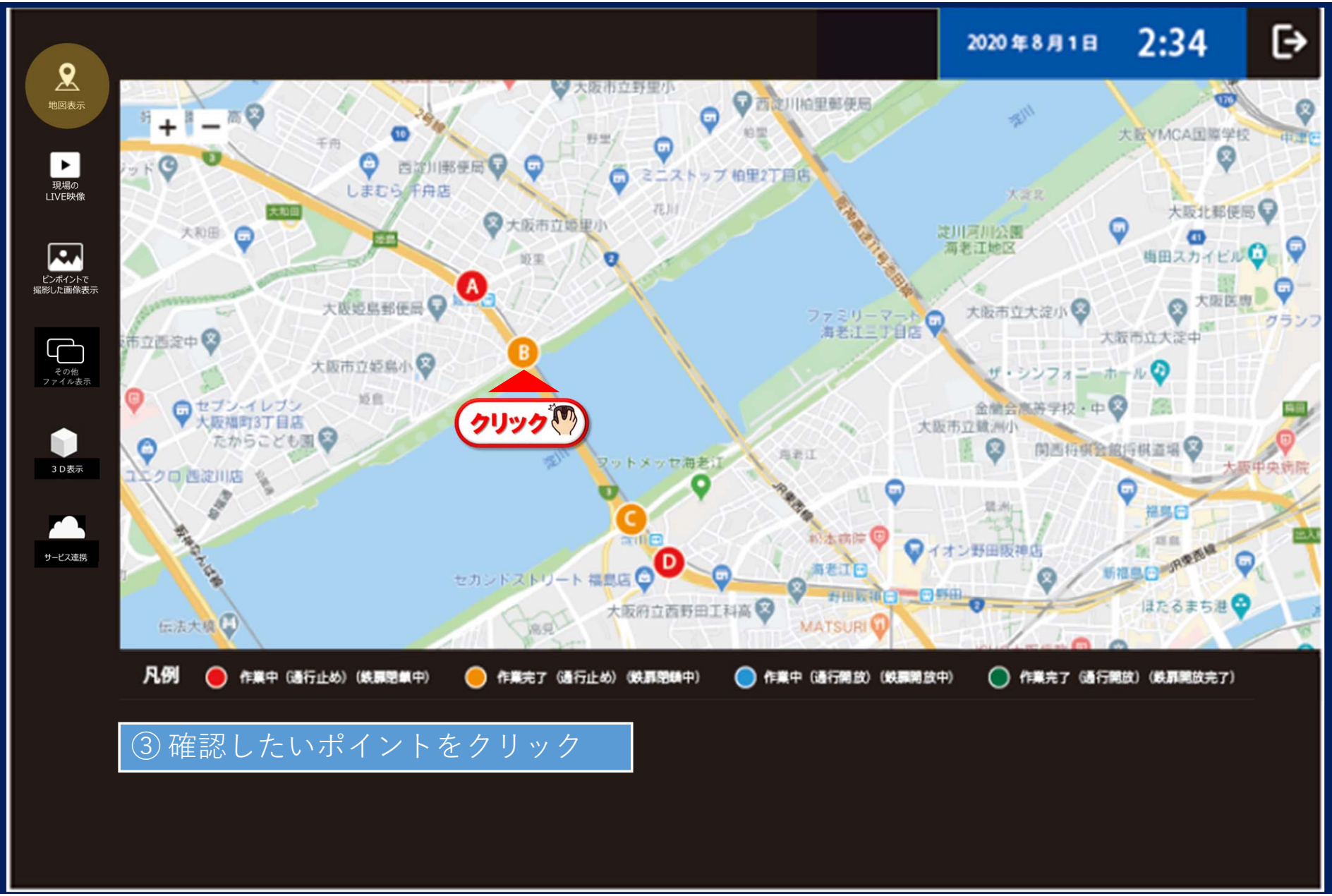
モバイル

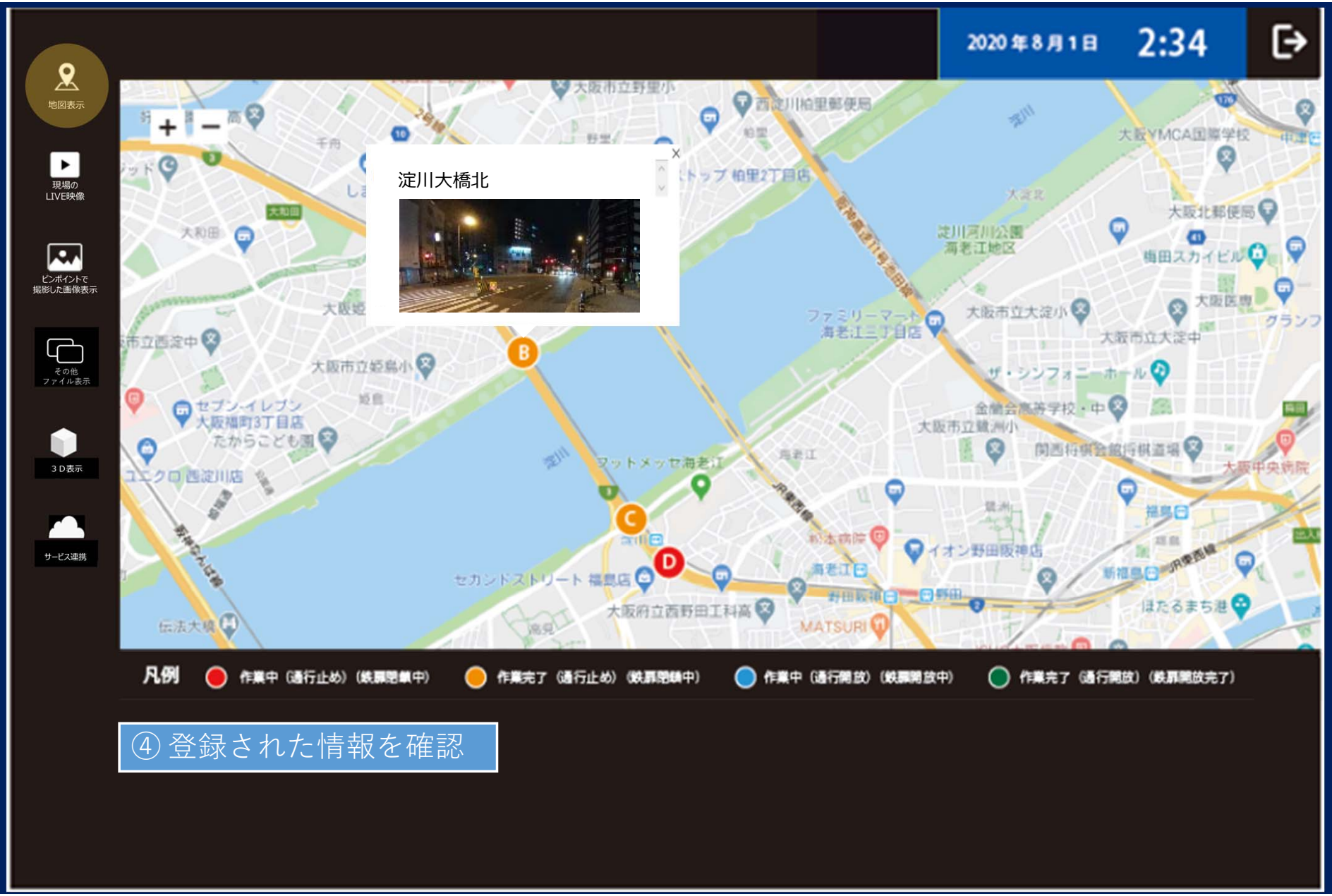
民間等

- 水防団等
- 協定会社
- 調査・設計者
- 施工者

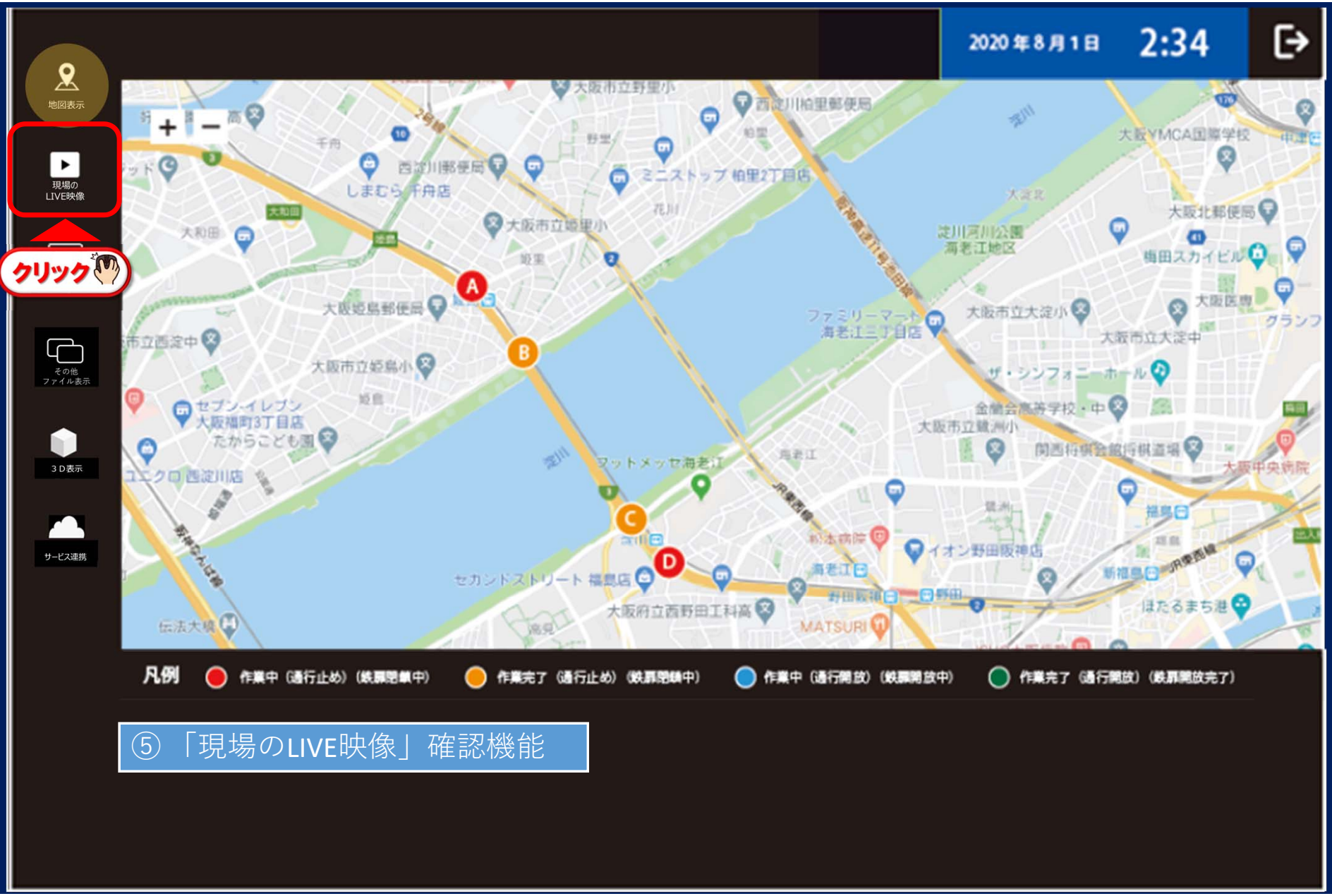
① 対象エリアの地図に必要なポイントを登録し、地図上にマーキング

② 登録されたポイントに画像・動画、メモ等の情報を登録


2020年8月1日
2:34
地図表示
現場の
LIVE映像
ピンポイントで
撮影した画像表示
その他
ファイル表示
３Ｄ表示
サービス連携
A
B
C
D
クリック
凡例
作業中（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業完了（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業中（通行開放）（鉄扉開放中）
作業完了（通行開放）（鉄扉開放完了）
③確認したいポイントをクリック

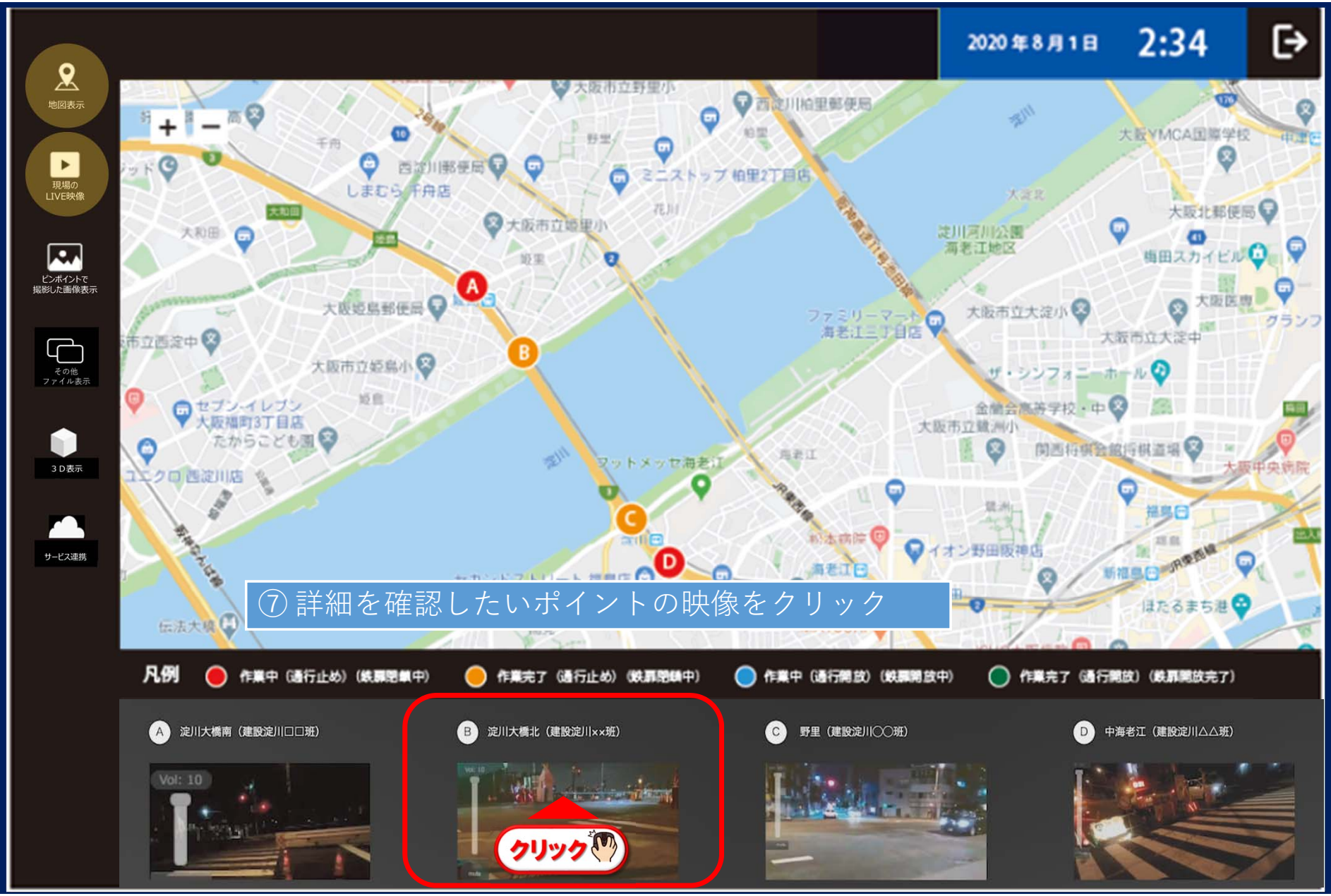


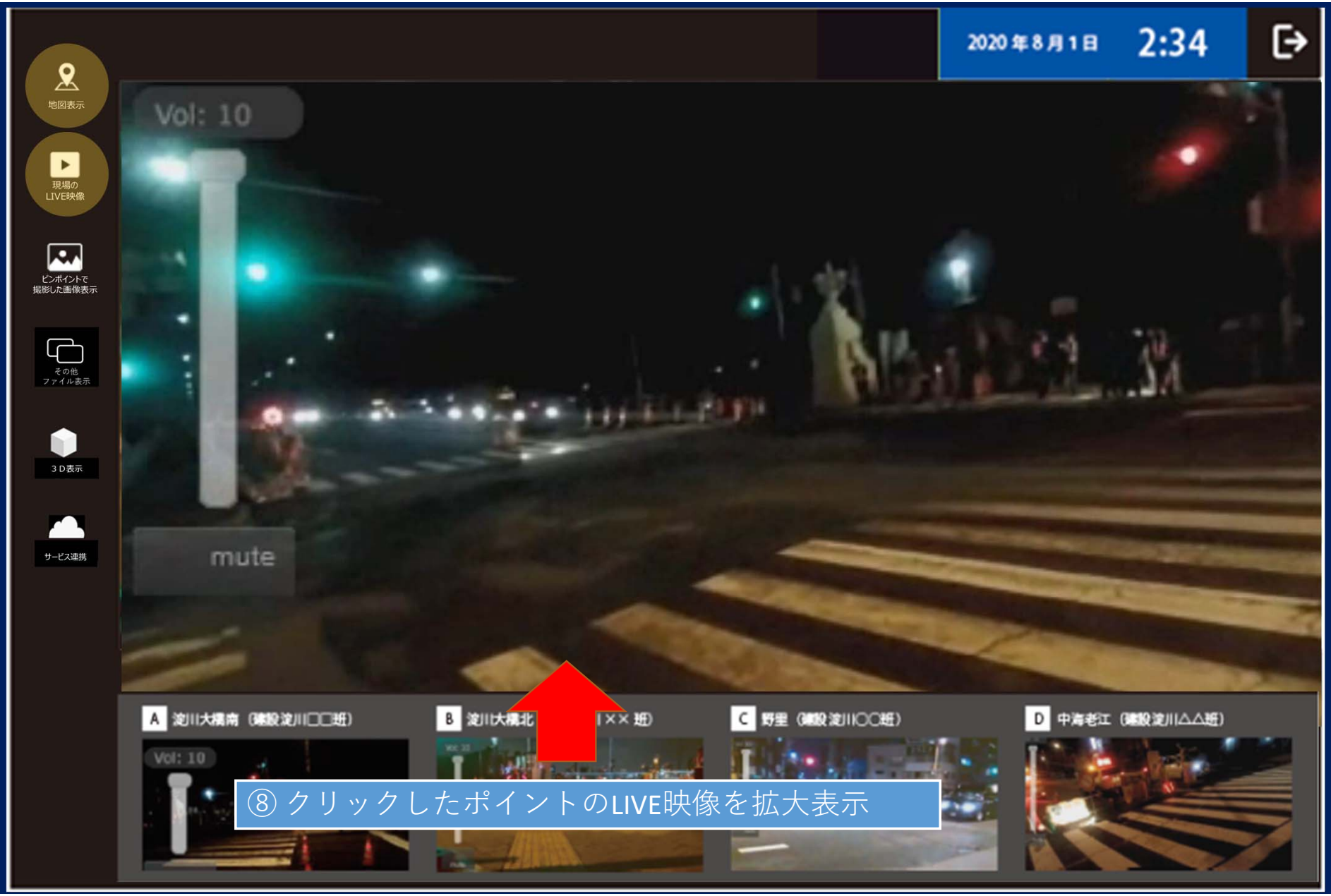
④ 登録された情報を確認



⑤「現場のLIVE映像」確認機能

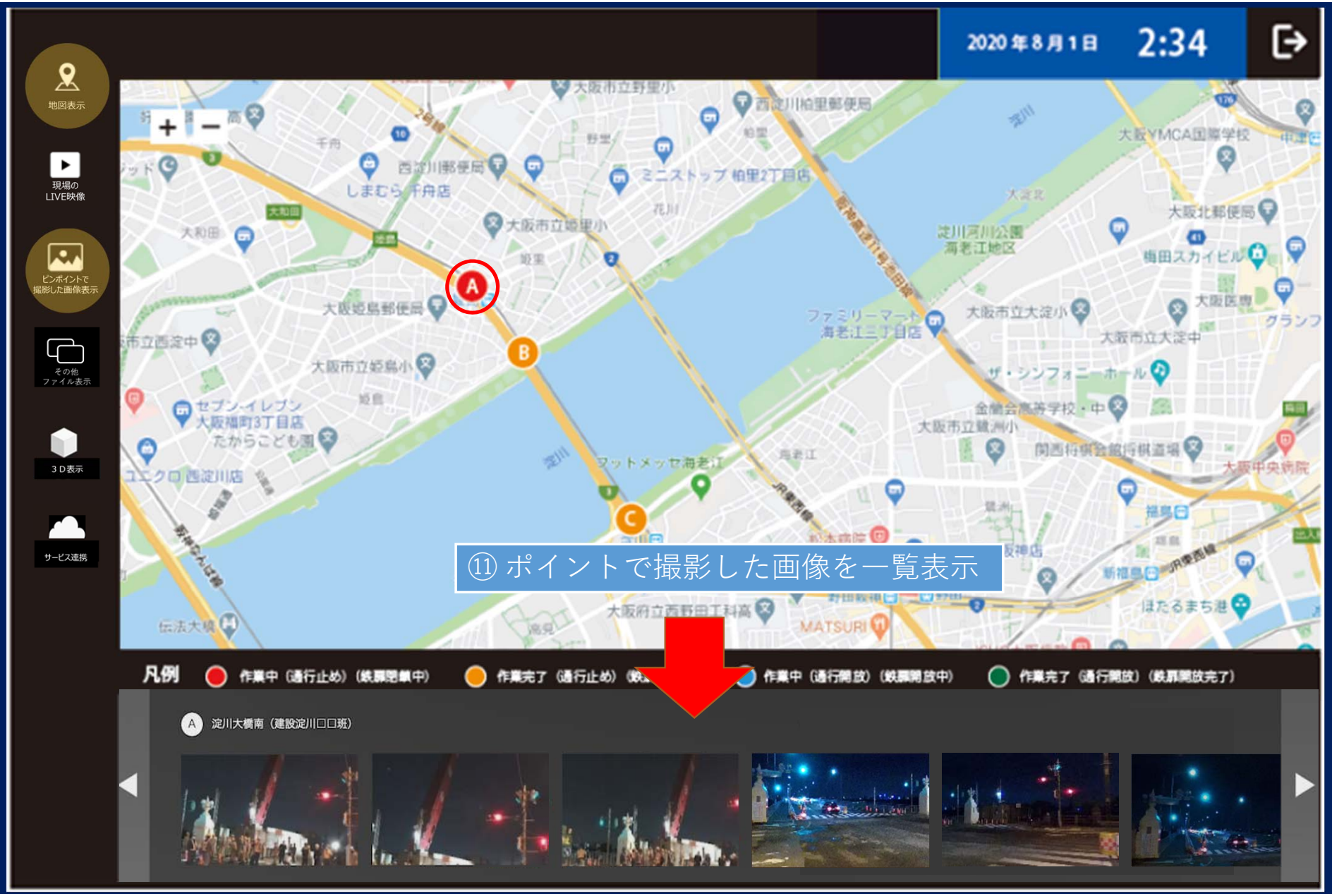
2020年8月1日 2:34
地図表示
現場の LIVE映像
ピンポイントで 撮影した画像表示
その他 ファイル表示
3D表示
サービス連携
⑥ 各ポイントのLIVE映像を表示
固定カメラ、モバイル端末のカメラ、ウェアラブルカメラ等に対応
凡例
作業中（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業完了（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業中（通行開放）（鉄扉開放中）
作業完了（通行開放）（鉄扉開放完了）
A 淀川大橋南（建設淀川□□班）
B 淀川大橋北（建設淀川××班）
C 野里（建設淀川〇〇班）
D 中海老江（建設淀川△△班）


2020年8月1日 2:34
地図表示
現場の LIVE映像
ピンポイントで 撮影した画像表示
その他 ファイル表示
3D表示
サービス連携
⑦ 詳細を確認したいポイントの映像をクリック
凡例
作業中（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業完了（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業中（通行開放）（鉄扉開放中）
作業完了（通行開放）（鉄扉開放完了）
A 淀川大橋南（建設淀川□□班）
B 淀川大橋北（建設淀川××班）
C 野里（建設淀川〇〇班）
D 中海老江（建設淀川△△班）
Vol: 10
クリック

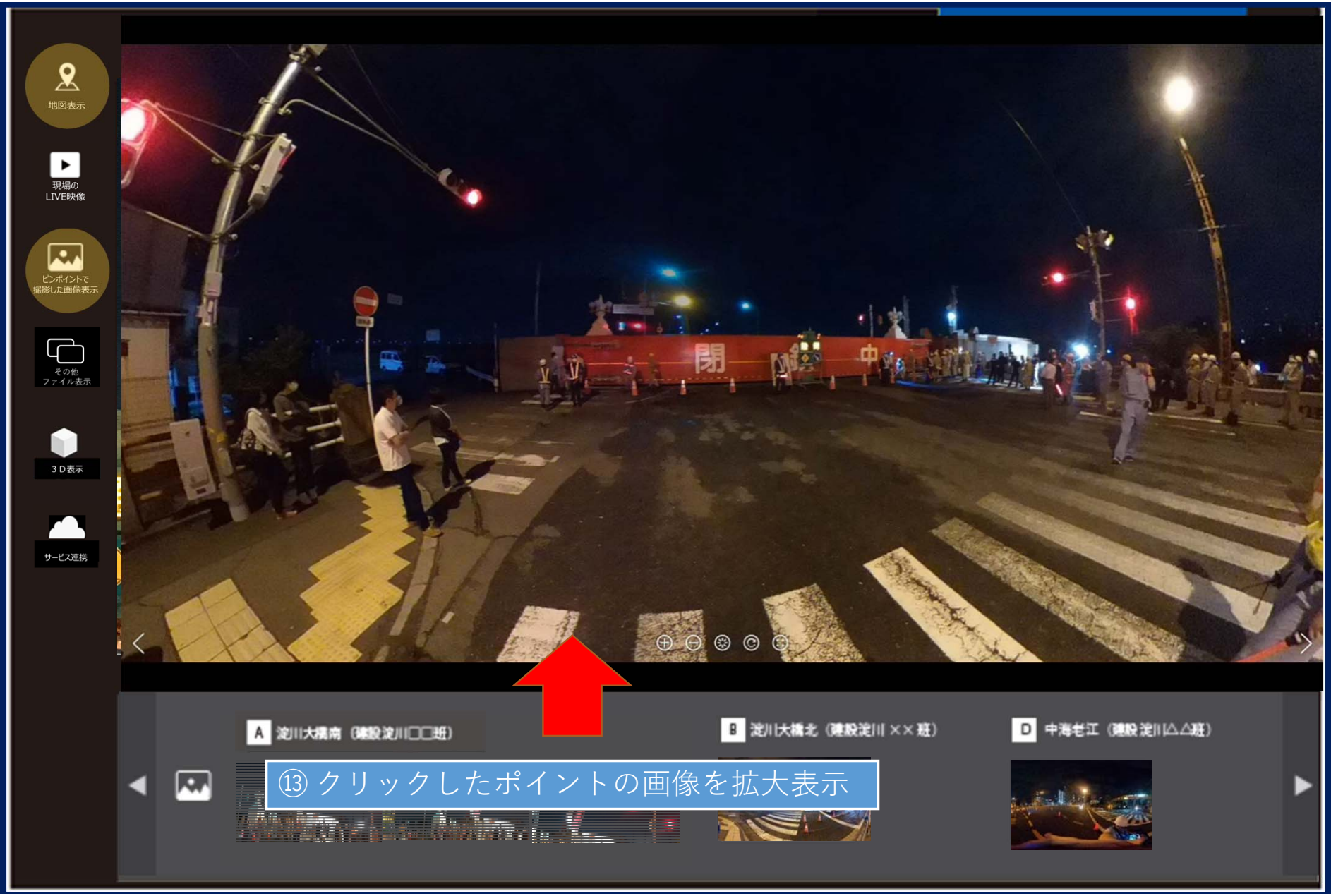

2020年8月1日 2:34
地図表示
現場の
LIVE映像
ピンポイントで
撮影した画像表示
その他
ファイル表示
3D表示
サービス連携
Vol: 10
mute
A 淀川大橋南（建設淀川□□班）
B 淀川大橋北
C 野里（建設淀川○○班）
D 中海老江（建設淀川△△班）
⑧ クリックしたポイントのLIVE映像を拡大表示

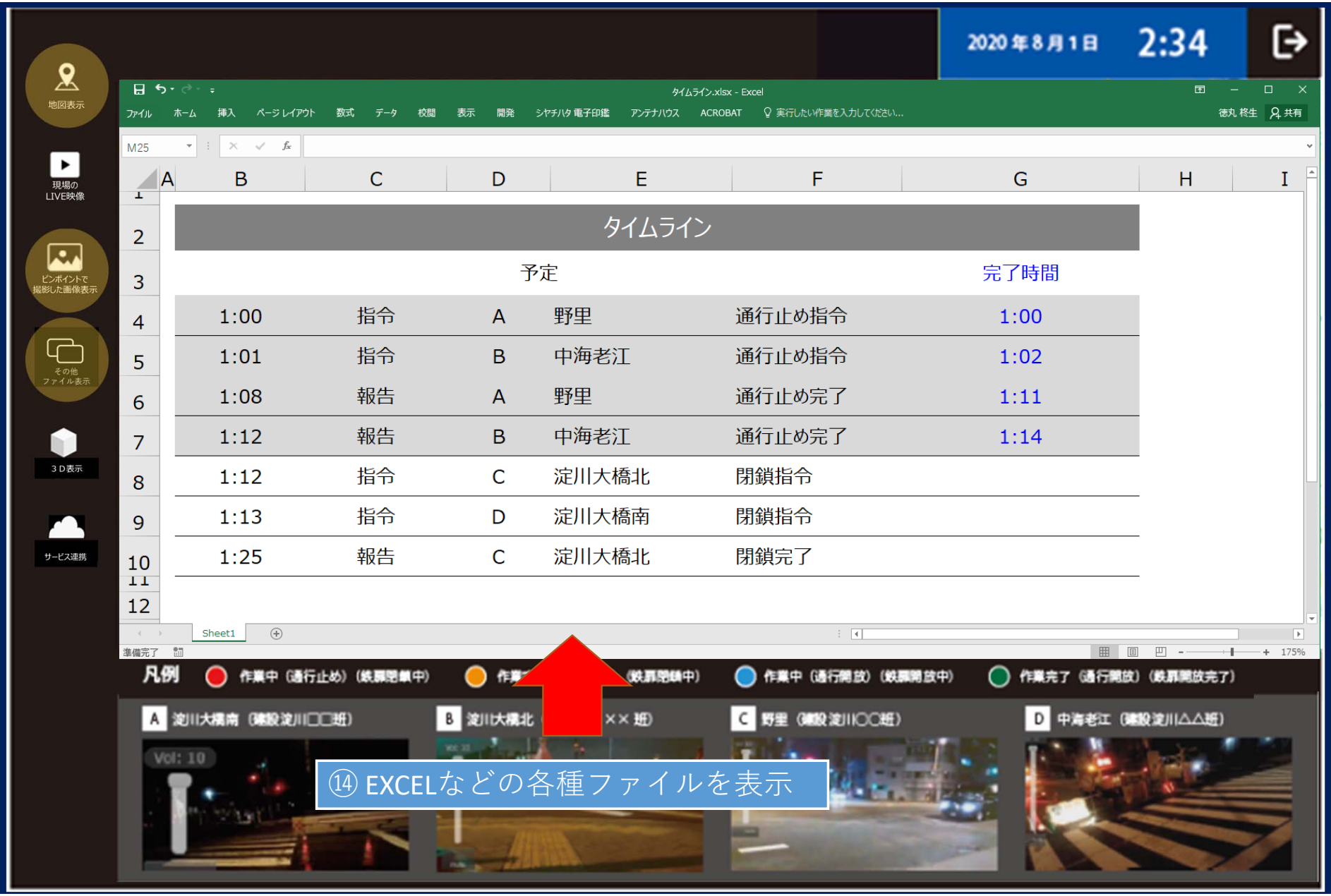
緊急事態発生の通知　淀川大橋北で○○が発生
2020年8月1日　2:34
LIVE　B　淀川大橋北（建設淀川××班）
地図表示
現場の
LIVE映像
ピンポイントで
撮影した画像表示
その他
ファイル表示
3D表示
サービス連携
⑨緊急事態が発生した場合、各担当者に緊急通報として
音声および画面上部のテロップで伝達
凡例
作業中（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業完了（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業中（通行開放）（鉄扉開放中）
作業完了（通行開放）（鉄扉開放完了）
A　淀川大橋南（建設淀川□□班）
Vol: 10
B　淀川大橋北（建設淀川××班）
C　野里（建設淀川○○班）
D　中海老江（建設淀川△△班）

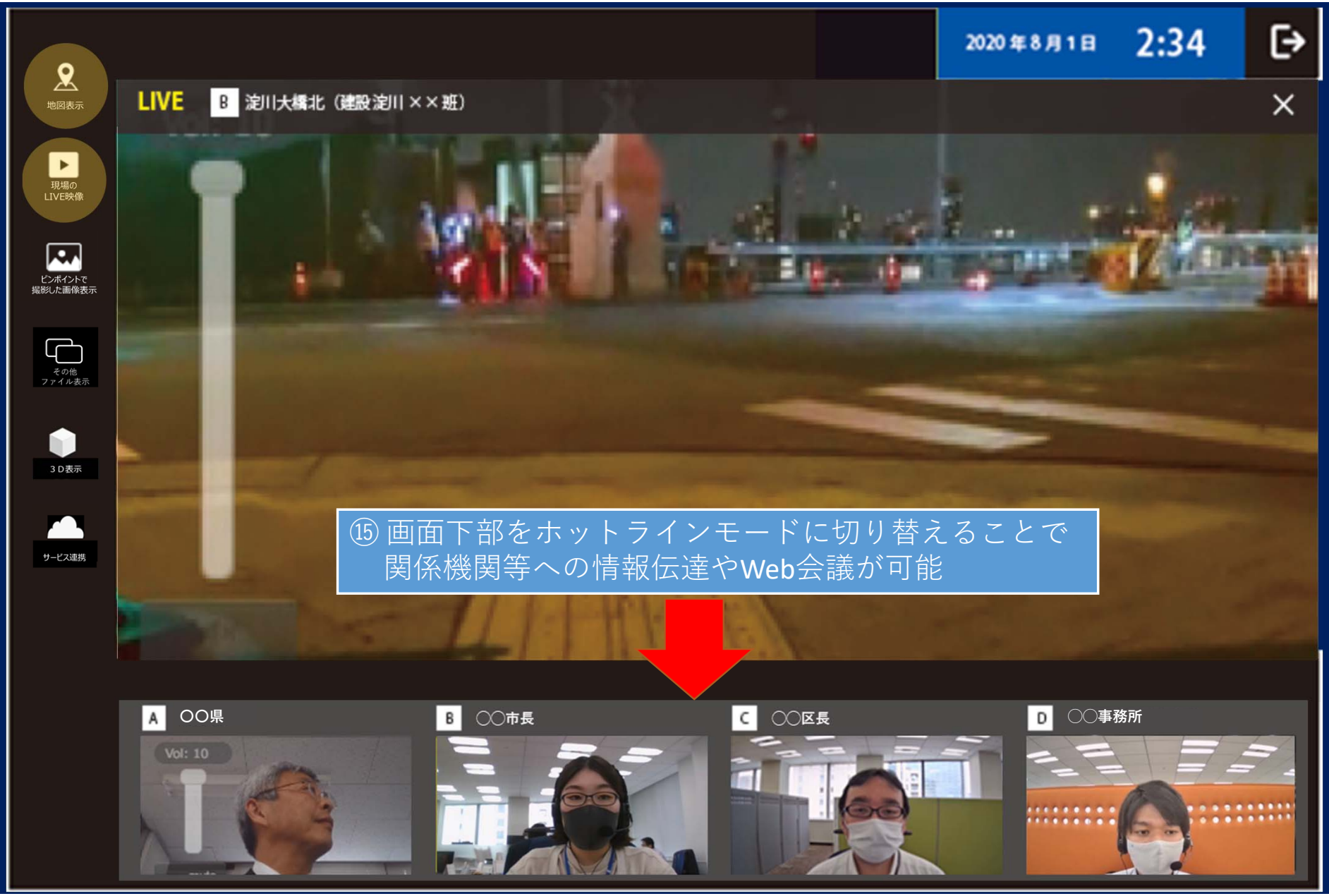
2020年8月1日 2:34
地図表示
現場の
LIVE映像
ピンポイントで
撮影した画像表示
クリック
3D表示
サービス連携
LIVE B 淀川大橋北（建設淀川××班）
⑩ ポイントで撮影した画像の一覧表示機能
凡例
作業中（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業完了（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業中（通行開放）（鉄扉開放中）
作業完了（通行開放）（鉄扉開放完了）
A 淀川大橋南（建設淀川□□班）
Vol: 10
B 淀川大橋北（建設淀川××班）
C 野里（建設淀川○○班）
D 中海老江（建設淀川△△班）

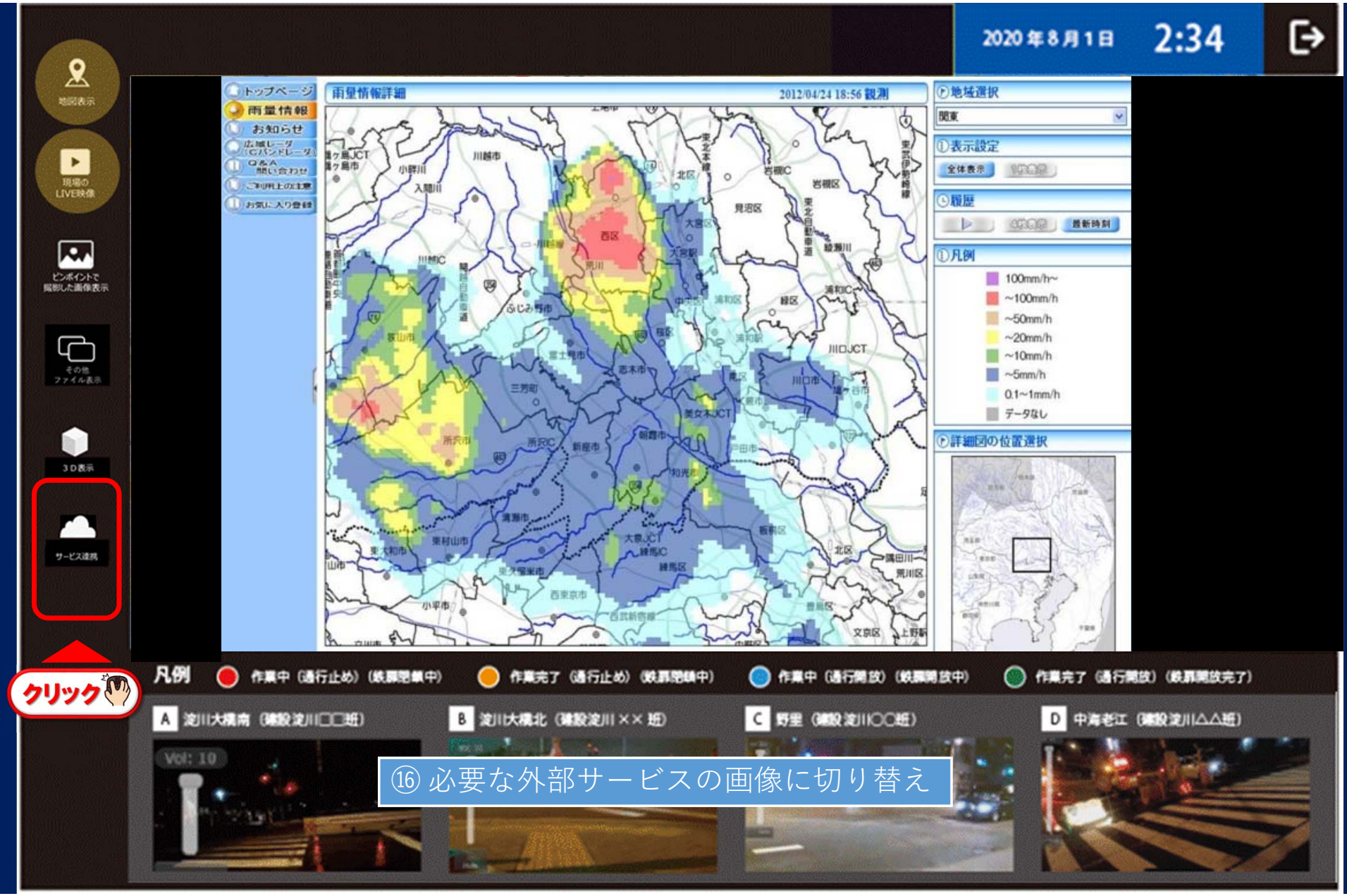

2020年8月1日
2:34
地図表示
現場の
LIVE映像
ピンポイントで
撮影した画像表示
その他
ファイル表示
３Ｄ表示
サービス連携
⑪ ポイントで撮影した画像を一覧表示
凡例
作業中（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業完了（通行止め）（鉄
作業中（通行開放）（鉄扉開放中）
作業完了（通行開放）（鉄扉開放完了）
A 淀川大橋南（建設淀川□□班）

2020年8月1日 2:34
地図表示
現場の
LIVE映像
ピンポイントで
撮影した画像表示
その他
ファイル表示
3D表示
サービス連携
⑫ 詳細を確認したいポイントの映像をクリック
凡例
作業中（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業完了（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業中（通行開放）（鉄扉開放中）
作業完了（通行開放）（鉄扉開放完了）
A 淀川大橋南（建設淀川□□班）
B 淀川大橋北（建設淀川××班）
D 中海老江（建設淀川△△班）
クリック


地図表示
現場の
LIVE映像
ピンポイントで
撮影した画像表示
その他
ファイル表示
３Ｄ表示
サービス連携
A 淀川大橋南（建設淀川□□班）
B 淀川大橋北（建設淀川 ××班）
D 中海老江（建設淀川△△班）
⑬ クリックしたポイントの画像を拡大表示


2020年8月1日 2:34
地図表示
現場の LIVE映像
ピンポイントで撮影した画像表示
その他 ファイル表示
3D表示
サービス連携
タイムライン.xlsx - Excel
ファイル ホーム 挿入 ページ レイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 シヤチハタ 電子印鑑 アンテナハウス ACROBAT 実行したい作業を入力してください...
徳丸 将生 共有
M25
タイムライン
予定 完了時間
1:00 指令 A 野里 通行止め指令 1:00
1:01 指令 B 中海老江 通行止め指令 1:02
1:08 報告 A 野里 通行止め完了 1:11
1:12 報告 B 中海老江 通行止め完了 1:14
1:12 指令 C 淀川大橋北 閉鎖指令
1:13 指令 D 淀川大橋南 閉鎖指令
1:25 報告 C 淀川大橋北 閉鎖完了
Sheet1
準備完了
175%
凡例
作業中（通行止め）（鉄扉閉鎖中）
作業中（通行開放）（鉄扉開放中）
作業完了（通行開放）（鉄扉開放完了）
A 淀川大橋南（建設淀川□□班）
B 淀川大橋北
C 野里（建設淀川○○班）
D 中海老江（建設淀川△△班）
⑭ EXCELなどの各種ファイルを表示


2020年8月1日 2:34
地図表示
現場の
LIVE映像
ピンポイントで
撮影した画像表示
その他
ファイル表示
3D表示
サービス連携
LIVE
B 淀川大橋北（建設淀川××班）
⑮ 画面下部をホットラインモードに切り替えることで
関係機関等への情報伝達やWeb会議が可能
A ○○県
Vol: 10
B ○○市長
C ○○区長
D ○○事務所


2020年8月1日 2:34
地図表示
現場のLIVE映像
ピンポイントで掲載した画像表示
その他ファイル表示
3D表示
サービス連携
クリック
トップページ
雨量情報
お知らせ
広域レーダ（Cバンドレーダ）
Q&A 問い合わせ
ご利用上の注意
お気に入り登録
雨量情報詳細
2012/04/24 18:56 観測
地域選択
関東
表示設定
全体表示
履歴
最新時刻
凡例
100mm/h~
~100mm/h
~50mm/h
~20mm/h
~10mm/h
~5mm/h
0.1~1mm/h
データなし
詳細図の位置選択
凡例
作業中（通行止め）（被膜閉鎖中）
作業完了（通行止め）（被膜閉鎖中）
作業中（通行開放）（被膜開放中）
作業完了（通行開放）（被膜開放完了）
A 淀川大橋南（補設淀川□□班）
B 淀川大橋北（補設淀川××班）
C 野里（補設淀川○○班）
D 中海老江（補設淀川△△班）
Vol: 10
⑯ 必要な外部サービスの画像に切り替え

⑰ 3Dモデルや必要な外部サービスなどを、並べて表示

地図表示

現場の
LIVE映像

ピンポイントで
撮影した画像表示

その他
ファイル表示

３Ｄ表示

サービス連携

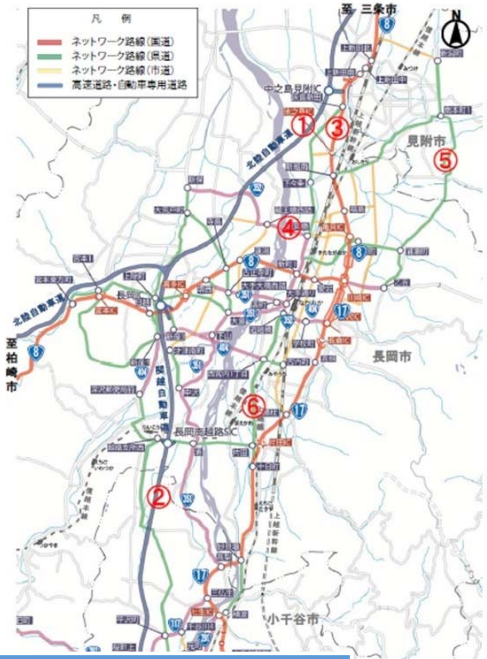
2020年12月22日　16:33

別表「雪みちネットワーク」の道路状況について（第○報）

○月○日○時○分　現在

番号	種別	路線名	区間（地点）名	交通規制	交通障害・交通渋滞	備　考
①	高速道路	北陸自動車道	柏崎IC～三条燕IC（上下線）	事故多発・視界不良で通行止め（14時～）		通行止め解除は未定
②	高速道路	関越自動車道	小千谷IC～長岡IC	視界不良で通行止め（上り18時～、下り21時～）		通行止め解除は未定
③	国道	国道8号	長岡市川崎町～見附市板井町	災害対策基本法に基づき緊急通行車両の通行を確保する区間に指定（20時30分～）区間を区切った通行止めを行い集中除雪を実施中（21時～）	新組跨線橋付近で複数のスタック車が発生 上り2車線中1車線減 上り方向で約6kmの渋滞発生	スタック車の処理中 区間を区切った通行止めによる集中除雪を実施中（○日3時終了予定）
④	国道	国道352号	蔵王橋区間		スタック車発生 上2車線中1車線減 上り方向で約3kmの渋滞発生	スタック車の処理中
⑤	県道	長岡見附三条線	田井交差点～南本町一丁目交差点		スタック車発生 上下2車線中1車線減 上り方向で約5kmの渋滞発生	スタック車の処理中
⑥	県道	長岡中之島見附線	追瀬橋交差点～片田橋交差点		スタック車発生 上下2車線中1車線減 上り方向で約3kmの渋滞発生	スタック車の処理中
⑦	県道					
⑧	市道					
⑨	市道					
⑩	市道					
⑪	市道					
⑫	市道					
⑬	市道					
⑭	市					

別図「雪みちネットワーク」の道路状況について（第○報）



⑱雪寒での活用のイメージ
積雪の状況やスタックの発生状況などの情報を即時・同時に情報共有

A　○○道路

B　○○坂下り班

C　○○坂上り班

D　国道△号

・本日説明したサービスの内容は開発中のものです。今後、サービス提供までに仕様等を変更する可能性がありますので、ご承知おき下さい。

・提供中の「JACICクラウド防災ルーム活用ガイドライン」に追加機能の具体的な活用方法を記載する予定です。

・より使いやすく、現場で役に立つサービスを目指して、機能をバージョンアップしていく予定です。ぜひ、ご意見・ご要望をお聞かせ下さい。

JACICは、現場の新しい仕事の仕方を
皆様と一緒に創っていきます

ご清聴ありがとうございました