

工事概要

工事概要

(夜間)

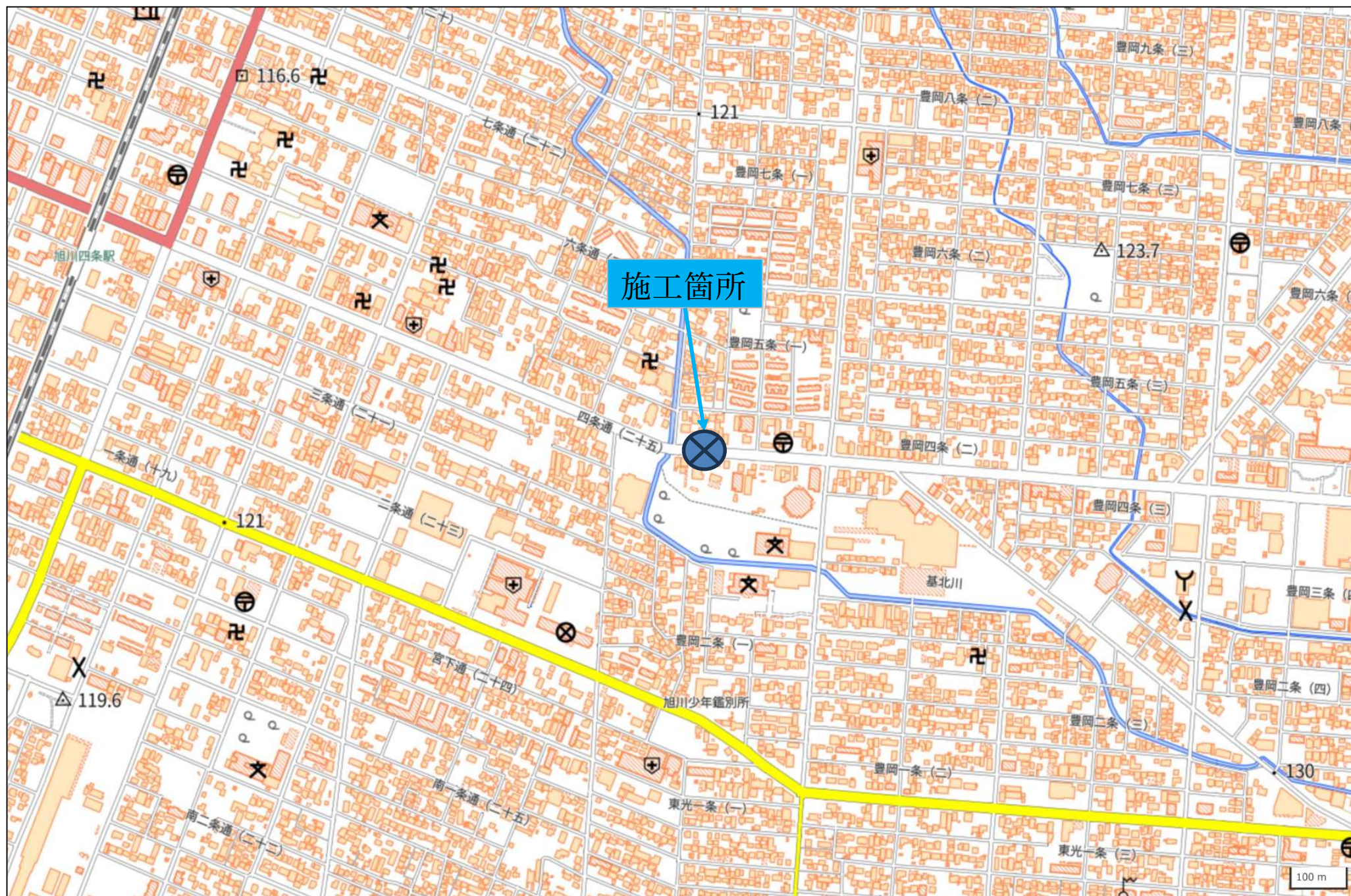
- (1) 工 事 名 旭川市豊岡4条1丁目 東町歩道橋撤去工事
- (2) 施工場所 旭川市豊岡4条1丁目
- (3) 施工期間 自) 令 和 7 年 許 可 日 日
至) 令 和 7 年 9 月 30 日
- (4) 発 注 者
- (5) 受 託 者 株式会社 豊岡建設
会社名 株式会社 豊岡建設
住 所 旭川市秋月2条1丁目9番1号
T E L 0166-46-4011
- (6) 工事担当責任者 廣瀬 芳正

(8) 工事概要

概 要		
・準備工	① 支障物件の確認 ② 施工承認 ③ 道路使用許可 ④ 夜間施工時間帯 ⑤ 施工業者との 施工方法の確認	各隣接物との協議 架空線、埋設物、ヒーティング等 旭川市役所との協議 夜間3日間通行止め他規制の道路使用許可 昼間作業（歩道部規制）の道路使用許可 電気軌道バス会社との協議 バスの最終及び始発時間内 22時31分以降～6時26分迄（23：00～6：00） 平和鉄構との協議（雨天時の施工について） （特殊車両等の確認）
・仮設工	① 看板設置 ② 近隣住民への お知らせの配布 ③ 仮設材の準備	お知らせ看板、警戒標識（S L 看板） （施工一ヶ月前に建てる） 4条通（通行止）箇所面に面した地先 伸通の規制箇所付近の地先 仮設機材の準備
・施工前の 各業者との協議	① 平和鉄構 ② 中央警備保障 ③ 旭川カナモト	
・施工 別紙参照 （工程表） （計画書）	① 7年8月1日～7年8月7日（5日間）土曜、日曜は含まないの内 8月1日と8月7日は車線減少での夜間作業 8月4日～6日に4条通21丁目～豊岡4条1丁目間を通行止により夜間作業にて 東町歩道橋の撤去を施工 ② 夜間撤去施工に伴い、準備工として足場の組立作業を片側一車線減少で 作業を行う ③ 1日目（足場組立）2日目、3日目（階段部撤去）4日目歩道橋部桁の撤去 5日目（柱撤去）	

位置図

位置図（東町歩道橋）



施工日程表

東町歩道橋 概略工程表

工種	数量	単位												
			8月1日		8月4日		8月5日		8月6日		8月7日			
			昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間		
足場工	1	箇所	切断部足場組立		柱周り足場組立									
研り工	歩道橋切断部1 階段基礎周り2	箇所			カッター目・研り									
階段撤去	2	基			R側撤去・運搬		L側撤去・運搬							
歩道桁撤去	1	橋							撤去・切断・運搬					
柱撤去	4	本								R側⇒L側撤去・運搬				
交通規制				車線減少(中州)	車線減少	全面通行止め	全面通行止め	全面通行止め	全面通行止め			車線減少		
25tラフタークレーン														
60tラフタークレーン														
100tラフタークレーン														

バス始発6:27 最終22:37 夜間作業時間23:00～6:00を想定する

東町歩道橋 夜間作業タイムスケジュール①

一日目	23:00	23:30	0:00	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00
	交通規制 (23:00 ~ 23:30, 1:30 ~ 2:00) 作業車進入 (23:30) 足場組立 (23:30 ~ 1:30) 作業車退場 (1:30)												
規制帯	車線減少(中州)												
作業内容	歩道橋切断部足場組立												
使用機械	高所作業車1台 4tユニック1台												
乗り入れ車両	ハイエース・ライトバン 3台												
使用資機材	仮設材												

二日目	23:00	23:30	0:00	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00
規制帯	車両通行止め(R側作業帯)												
作業内容	R側階段撤去・運搬												
使用機械	高所作業車1台 4tユニック1台 60tラフタークレーン1台 高床トレーラ1台												
乗り入れ車両	ハイエース・ライトバン 4台												
使用資機材	チェンブロック3t(3m)4台 ガス道具 レバーブロック1.5t4台 油圧ジャッキ10t2台 1mワイヤ4本 シャックル ナイロンスリング 台木 火の粉養生材 仮設材												

東町歩道橋 夜間作業タイムスケジュール②

三日目	23:00	23:30	0:00	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00
	交通規制 60tRC進入 階段桁横移動用架台組立 各所火の粉養生 柱部ボルトガス切断 階段桁ワイヤリング(ガス孔明) 階段桁巻上げ・仮置き 階段桁横移動 架台解体 60t退場 交通規制解除 集積場にて仮置き 積込・搬出 街灯切断												
規制帯	車両通行止め(L側作業帯)												
作業内容	L側階段撤去・運搬												
使用機械	高所作業車1台 4tユニック2台 60tラフタークレーン1台 高床トレーラ1台												
乗り入れ車両	ハイエース・ライトバン 4台												
使用資機材	チェンブロック3t(3m)4台 ガス道具 レバブロック1.5t4台 油圧ジャッキ10t2台 1mワイヤ4本 シャックル ナイロンスリング 台木 火の粉養生材 仮設材 横移動用受架台												

四日目	23:00	23:30	0:00	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00
規制帯	車両通行止め												
作業内容	歩道柵撤去・切断・運搬												
使用機械	高所作業車1台 4tユニック2台 100tラフタークレーン1台 60tラフタークレーン1台(集積場) 高床トレーラ2台												
乗り入れ車両	ハイエース・ライトバン 4台												
使用資機材	ガス道具 シャックル ナイロンスリング 台木 火の粉養生材 仮設材 吊天秤 歩道柵仮受鋼材												

東町歩道橋 夜間作業タイムスケジュール③

五 日 目	23:00	23:30	0:00	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	4:30	5:00
規制帯	車線減少(R側作業帯⇒L側作業帯)												
作業内容	柱撤去												
使用機械	高所作業車1台 4tユニック1台 25tラフタークレーン1台 10tユニック1台												
乗り入れ車両	ハイエース・ライトバン 4台												
使用資機材	ガス道具 レバーブロック1.5t4台 シャックル ナイロンスリング 台木 火の粉養生材 仮設材												

標識類配置図（詳細図） （お知らせ及び夜間）

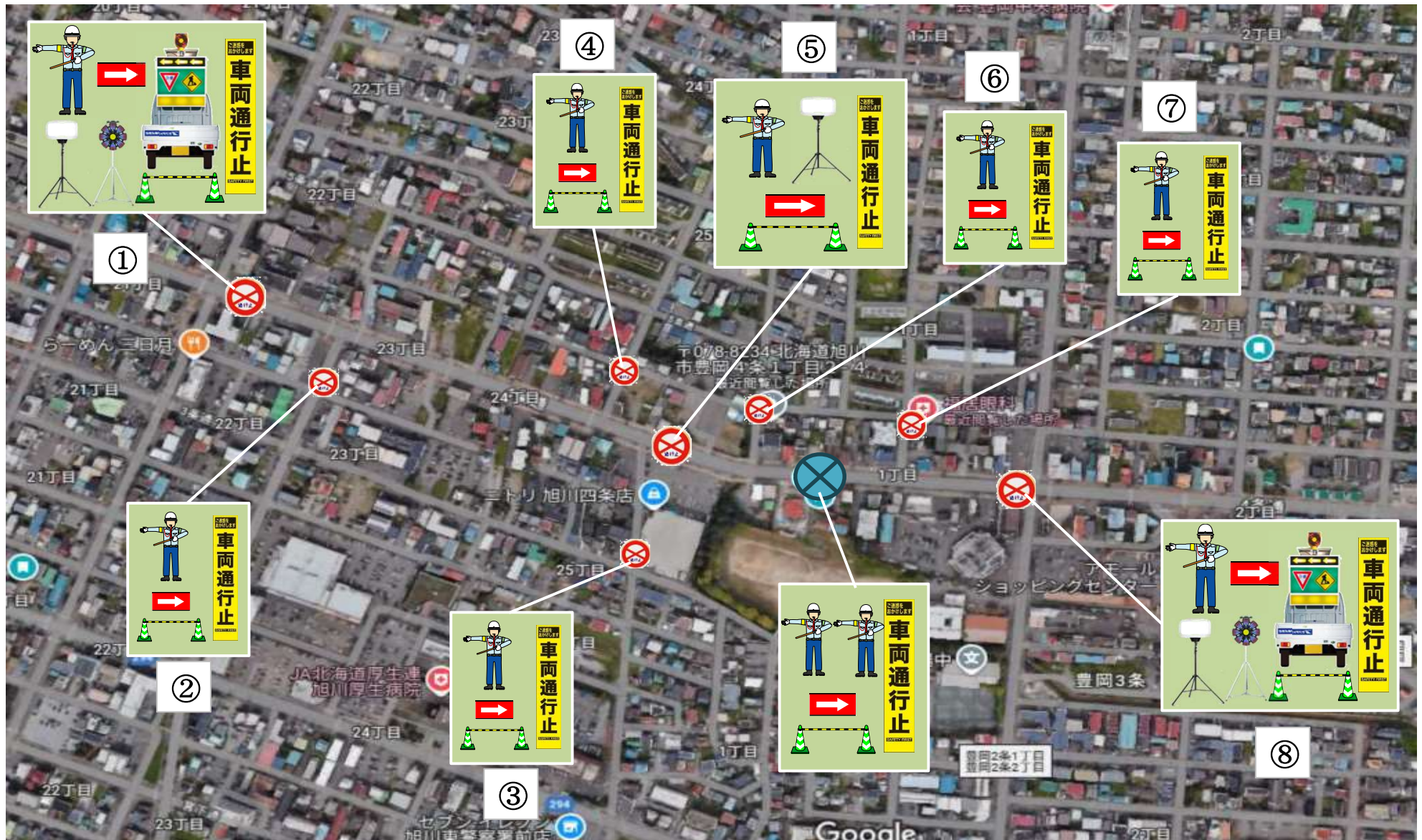
夜間【標識類配置図】



夜間施工規制図

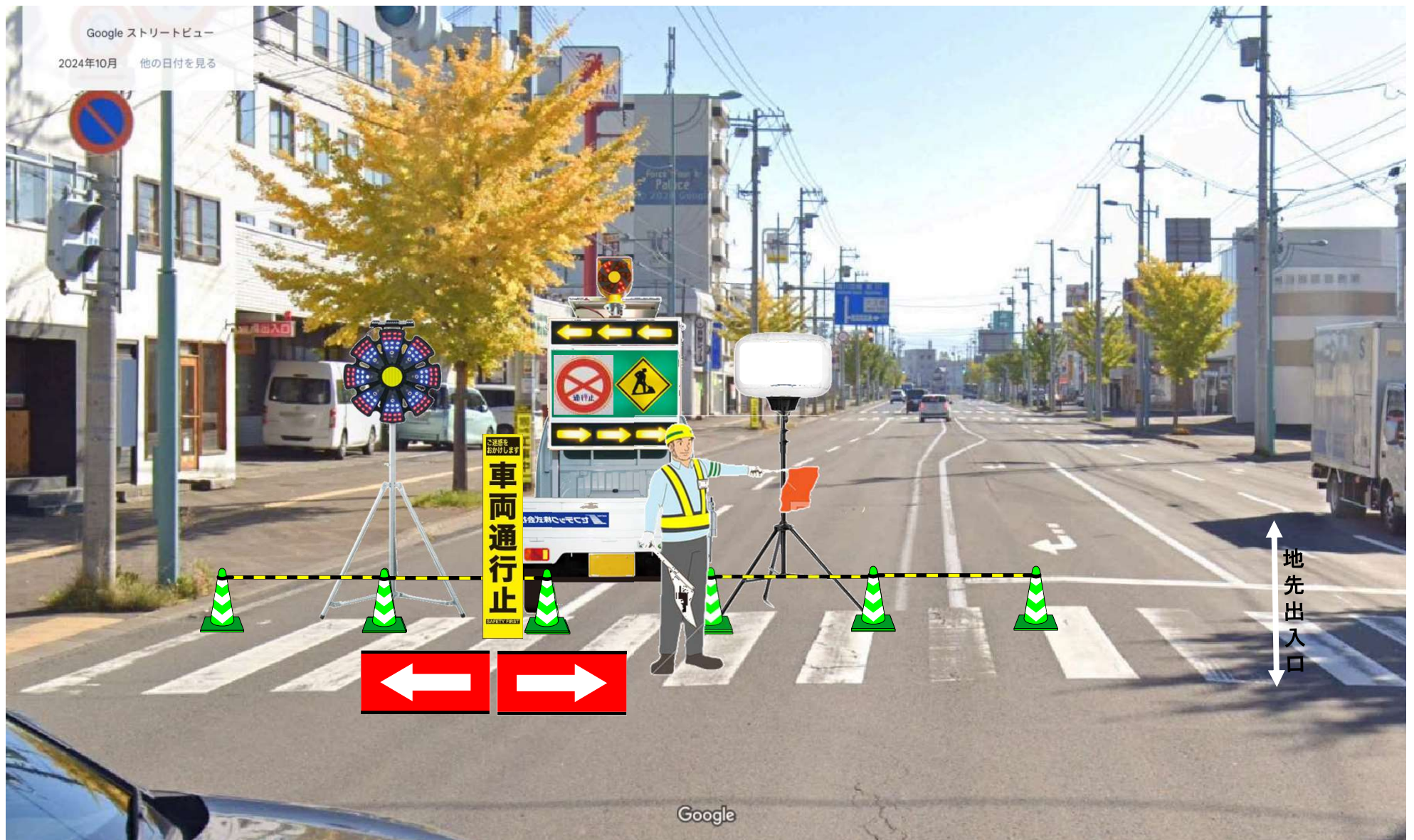
作業時規制配置図

全体箇所



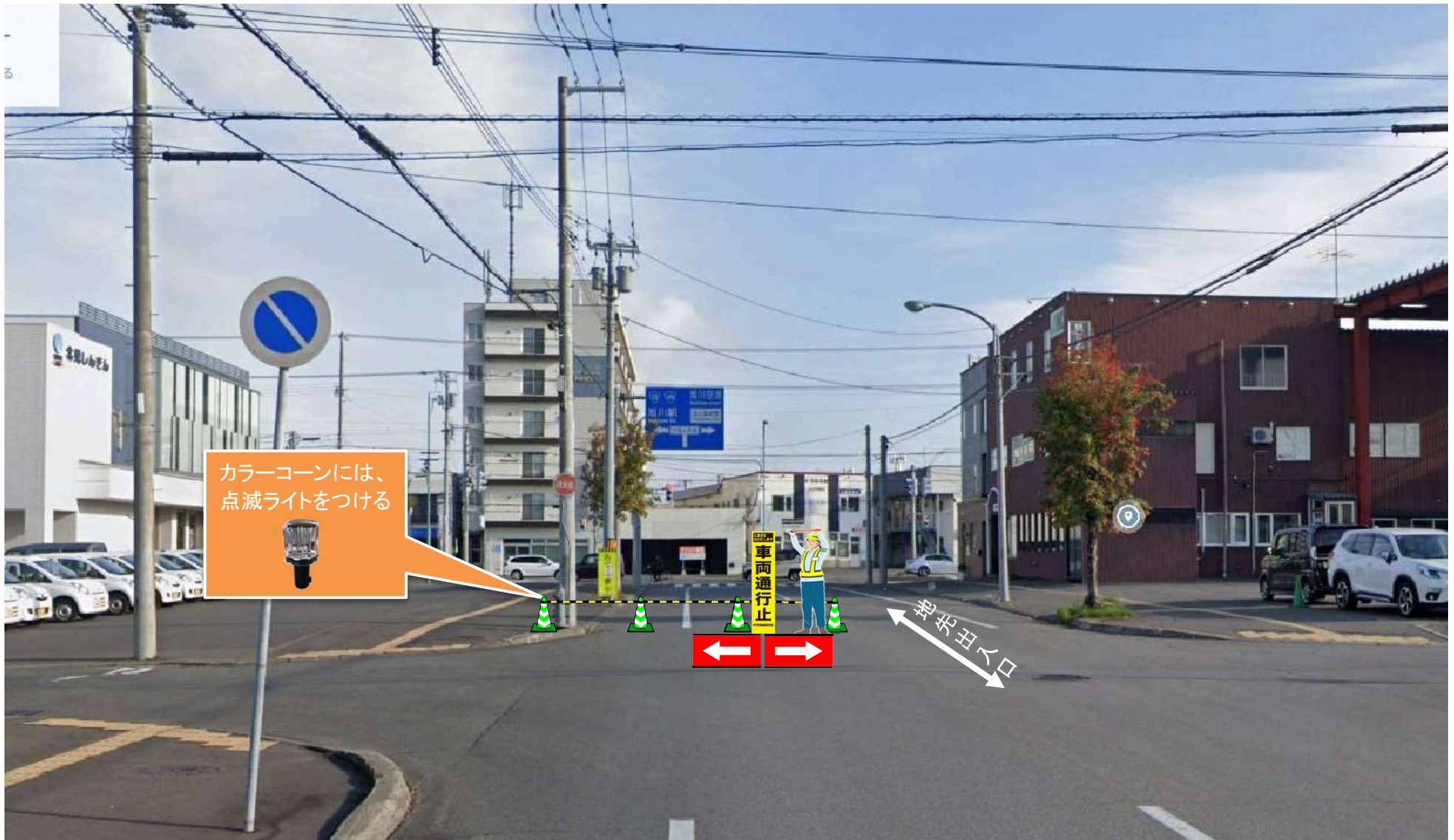
規制詳細図①

旭川市4条21・22丁目交差点



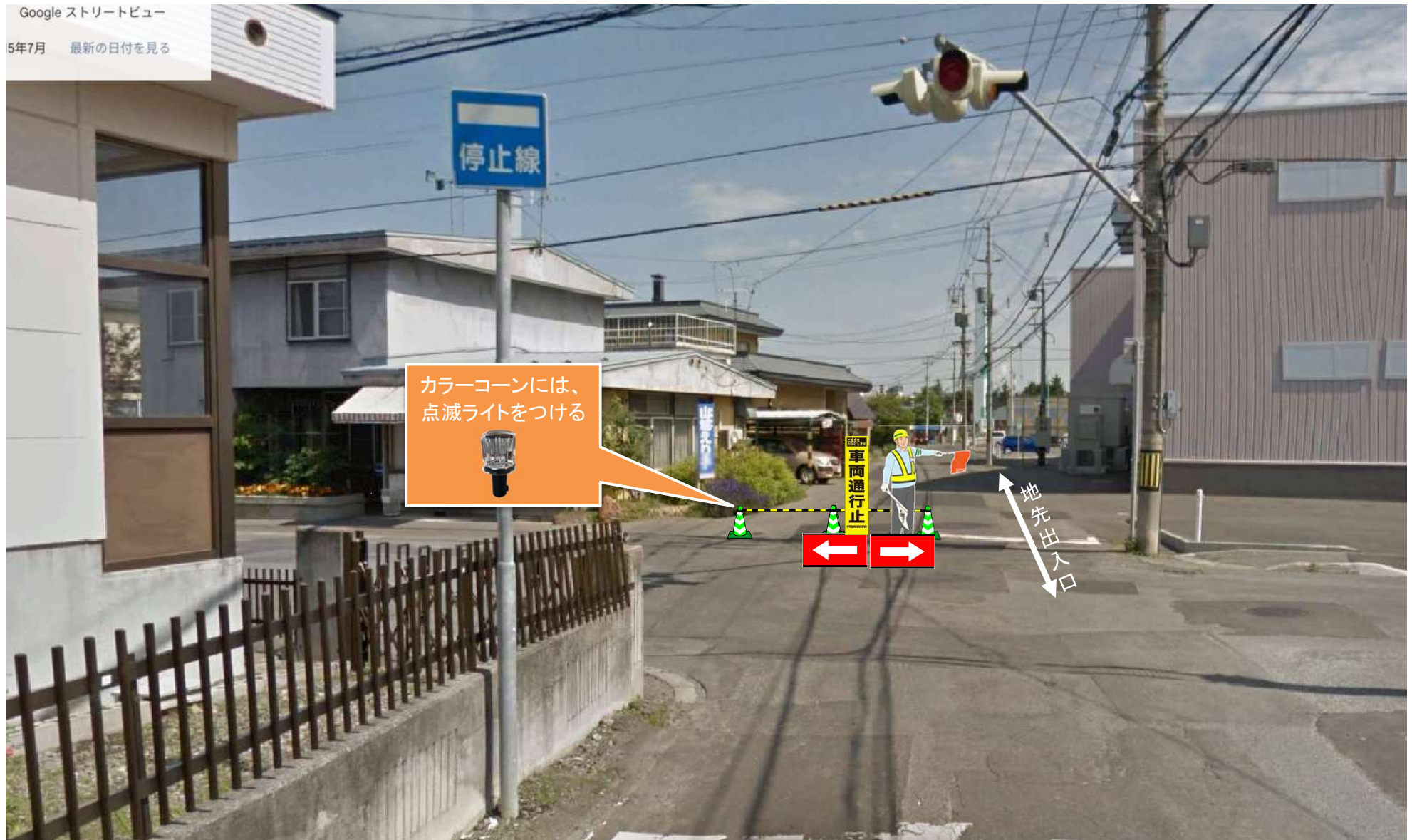
規制詳細図②

旭川市4条22丁目仲通交差点



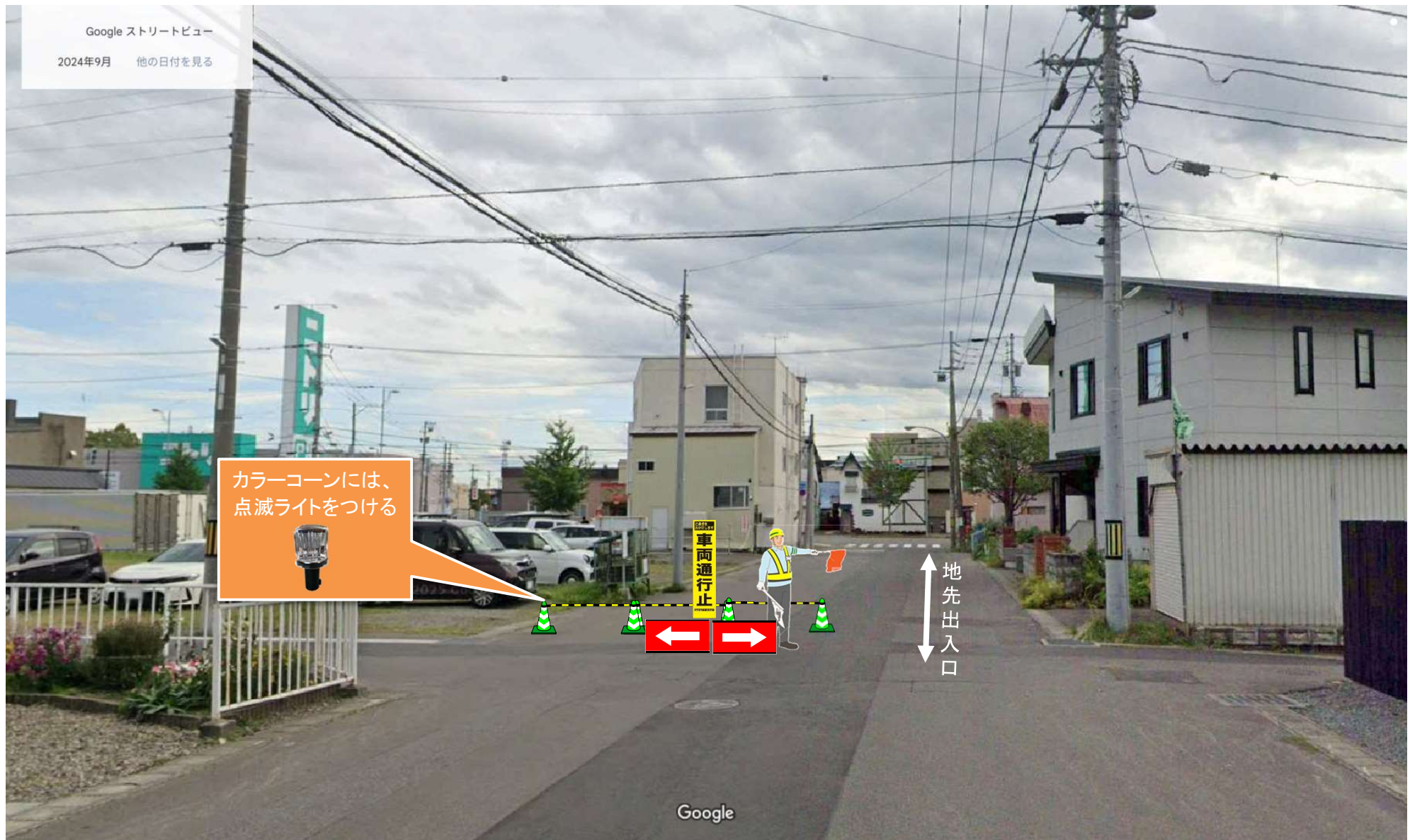
規制詳細図③

旭川市4条25丁目仲通交差点



規制詳細図④

旭川市5条24丁目仲通交差点



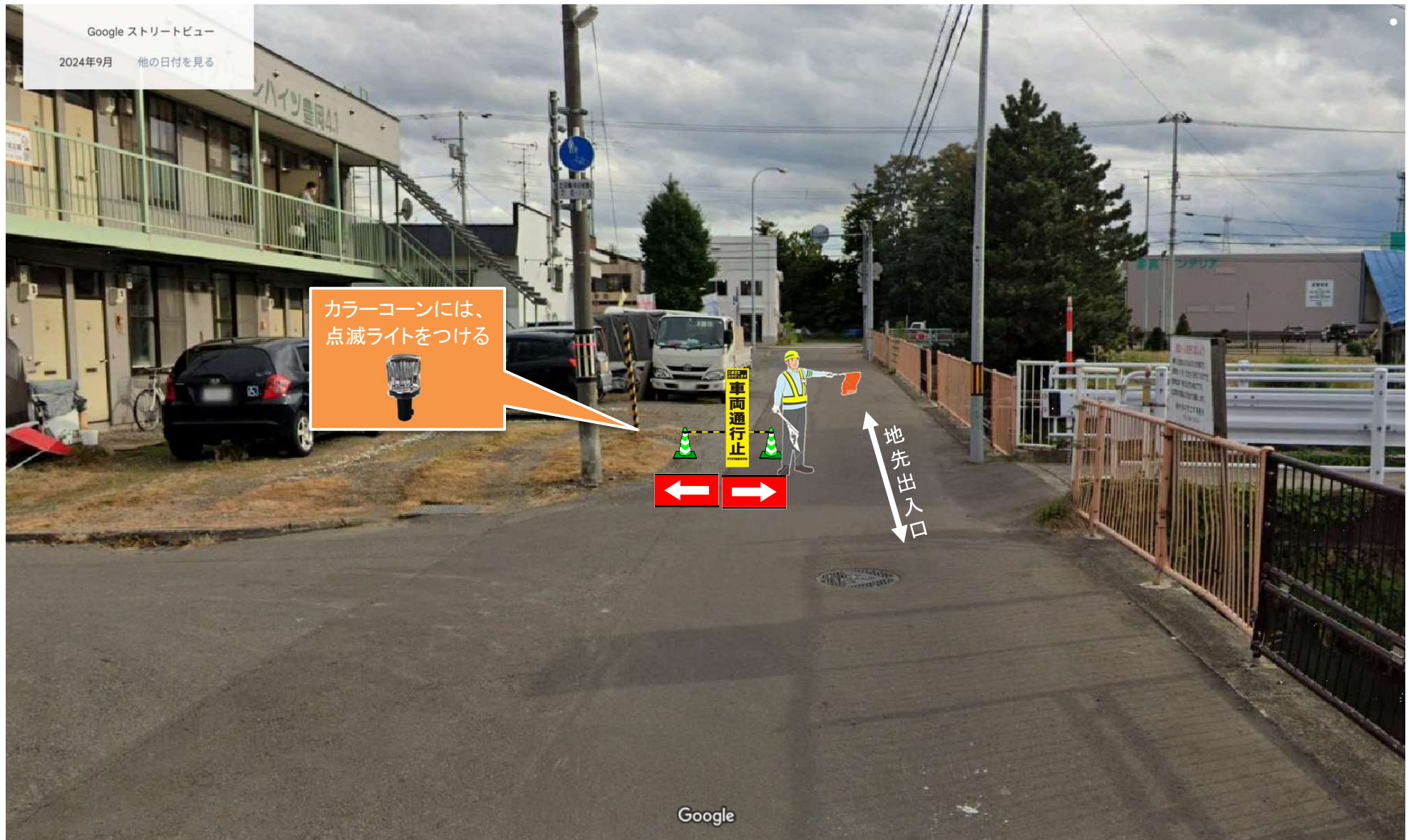
規制詳細図⑤

旭川市4条25丁目ニトリ前交差点付近



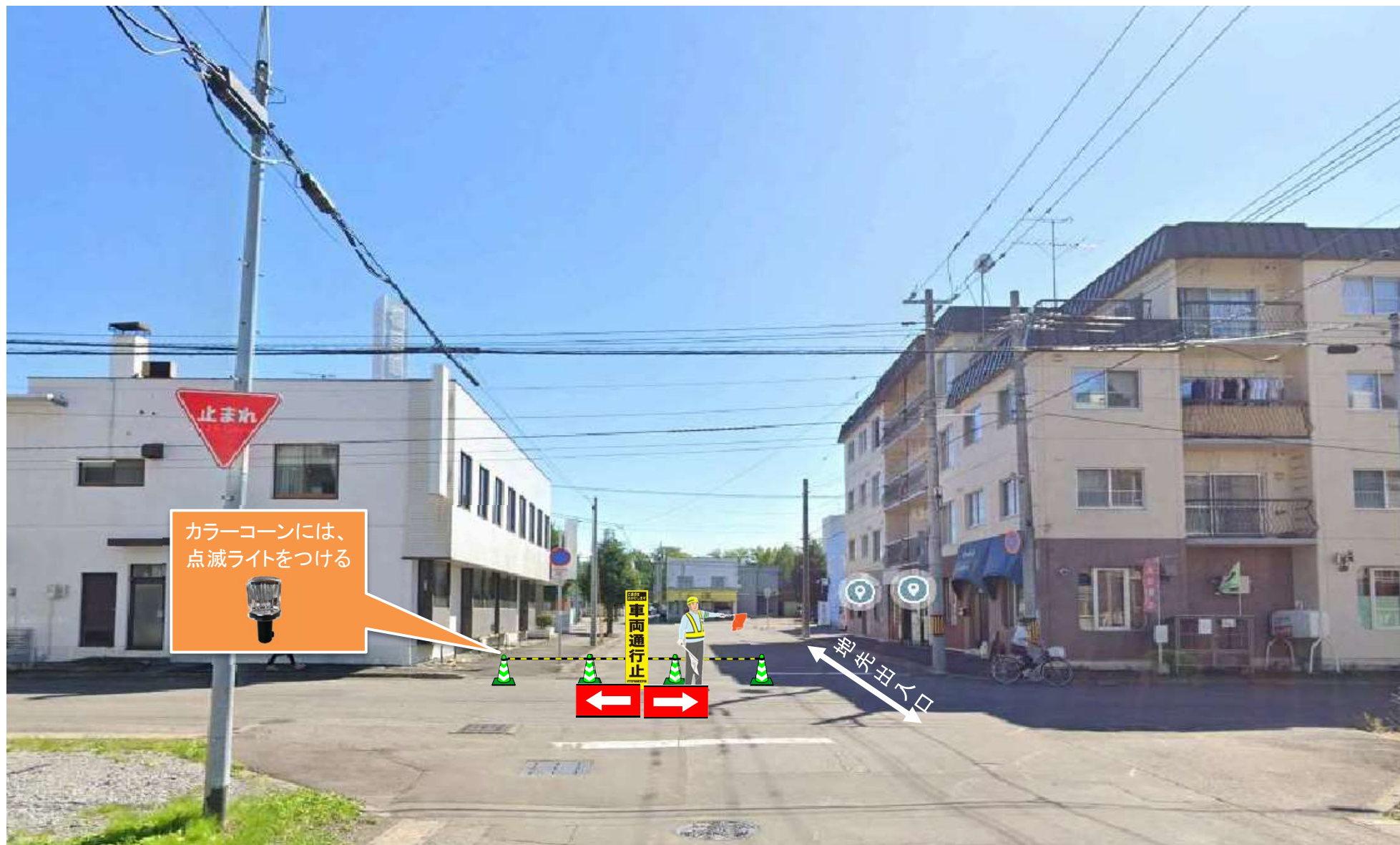
規制詳細図⑥

旭川市5条25丁目仲通交差点



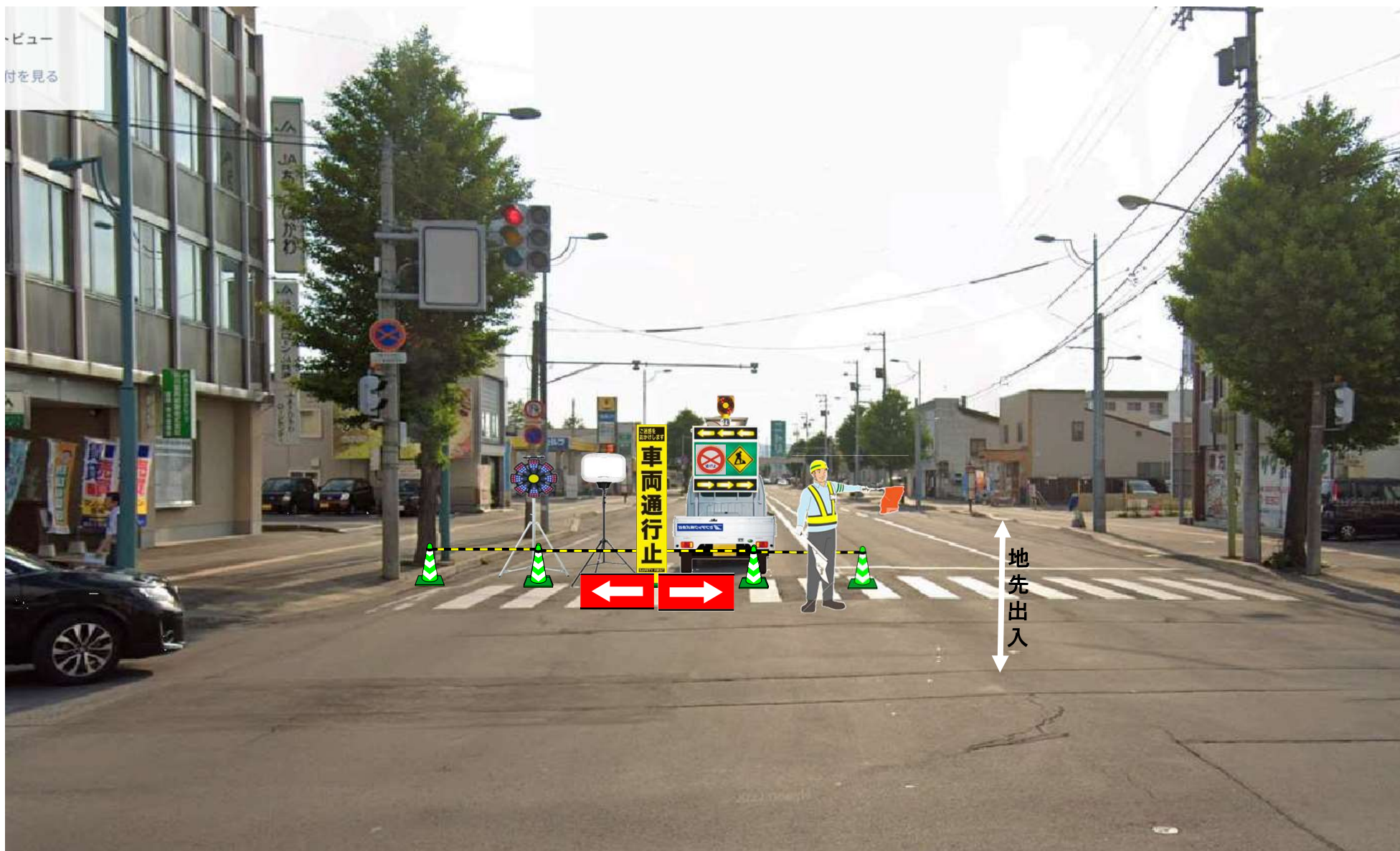
規制詳細図⑦

旭川市豊岡4条1丁目仲通福井眼科前交差点

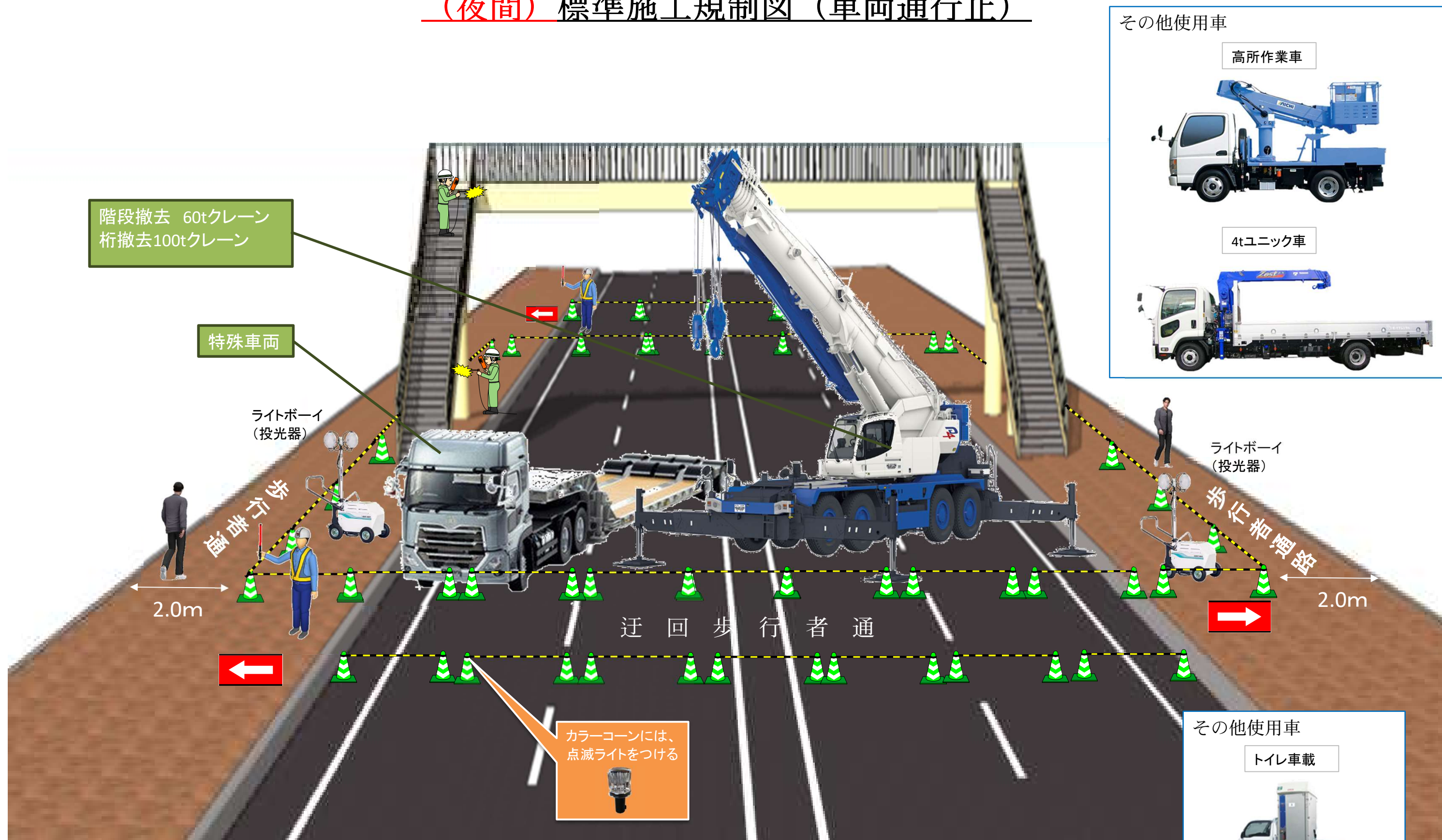


規制詳細図⑧

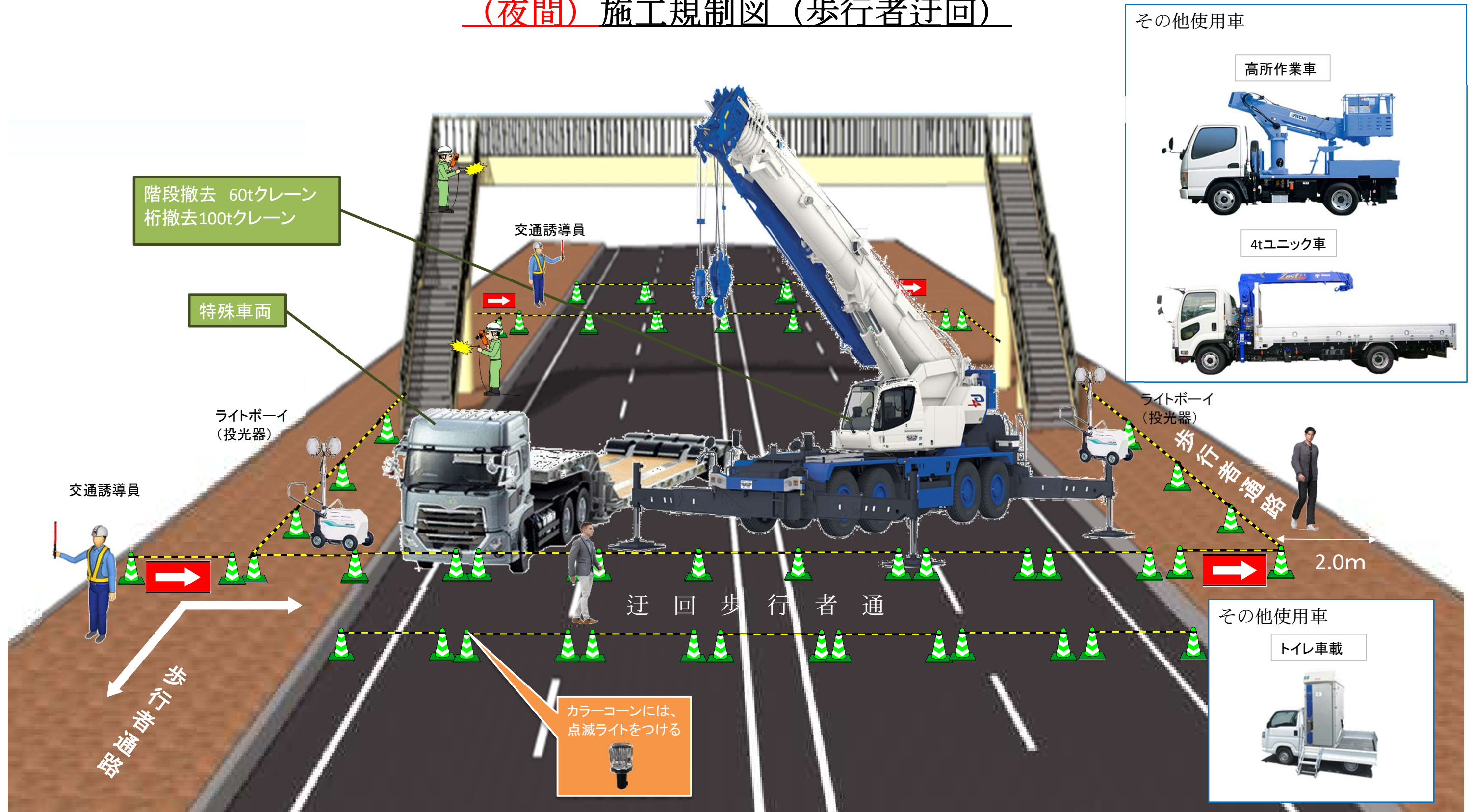
旭川市豊岡4条1丁目交差点



(夜間) 標準施工規制図 (車両通行止)



(夜間) 施工規制図 (歩行者迂回)



- ※1. 施工時の規制は、標準断面図が基本となるが、左右の階段撤去時（切断時・吊り上げ時）歩行者に危険が及ぶ場合は、直ちに反対側の歩行者通路に交通誘導員の指示のもと、迂回してもらう。
- ※2. 施工箇所及び歩行者通路は、ライトで照らして視界を良くする。
- ※3. 歩道橋切断時、架空線の養生防護とを行い、架空線に支障が無いようにする。また歩行者の安全も考慮し切断等の作業を行う、歩行者に支障が及ぶ場合は※1の対策を講じる。
- ※4. 運搬トレーラーは、特殊車両の申請許可を取得し、運行経路を定め安全を第一に事故等がないように運搬する。
- ※5. 階段切断作業は、足場を組立て安定下場所で切断作業を行う

(夜間) 施工規制図 (側面図)

その他使用車

トイレ車載



その他使用車

高所作業車



4tユニック車



階段撤去 60tクレーン
桁撤去100tクレーン

特殊車両

組立足場

トイレカー

交通誘導員

迂回歩行者通

ライトボーイ
(投光器)

迂回歩行者通

ライトボーイ
(投光器)

組立足場

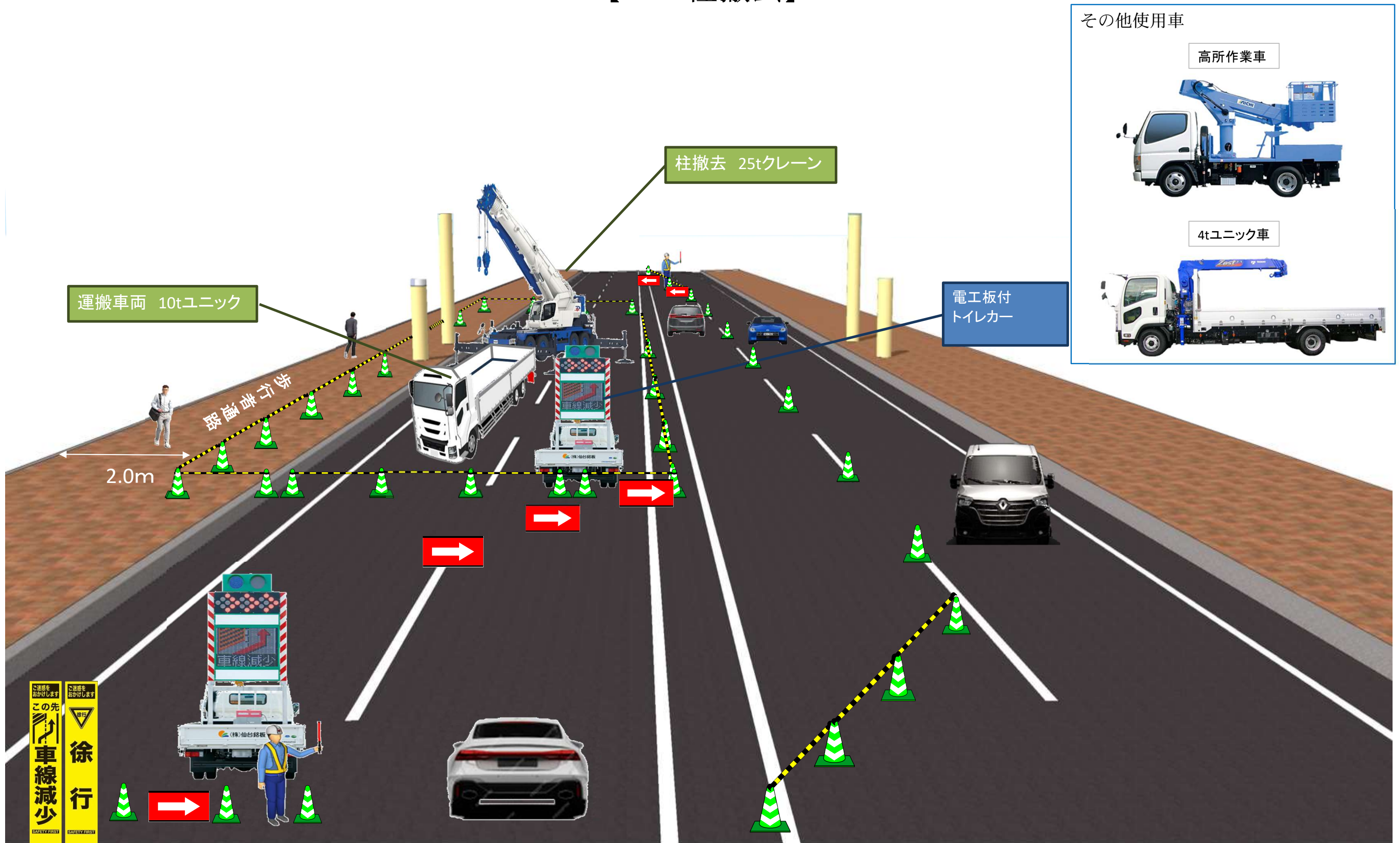
交通誘導員

迂回歩行者通



(夜間) 片側施工規制図 (車線変更)

【R・L柱撤去】



(昼間) 片側施工規制図 (車線変更)
【柱周り足場設置】

