



写真提供者	西條産業株式会社				写真撮影者	西條産業株式会社			
名称	令和6年度買取型交番整備事業（石山交番、信濃交番、篠路交番、花川北交番、琴似本通交番）								
所在地	札幌市南区石山1条3丁目1295-3（石山交番） 他					見学可否	△事前確認要		
竣工（年、月）	2025 年 8 月	階数	地上 2 階		最高高さ	7.325 mm			
建築面積	52.59 m ²	延床面積	91.30 m ²		軒高	5.875 mm			
施工会社	株式会社太平ホーム北海道	使用したCLT	2.24 m ²		用途	交番			
CLT利用部分		☒ 屋根	☒ 天井	☒ 床	☒ 壁	☐ 階段	☐ その他（ ）		
CLT最大サイズ	巾 5.59 mm x 長さ 5.59 mm		x 厚さ 90 mm						
構造	CLTパネル工法			防耐火仕様		その他			
構造別ルート	告示第611号CLTパネル工法計算ルート			設計ルート		ルート2			
意匠設計	株式会社佐藤公郎建築設計事務所			構造設計		株式会社DN-Achi			
確認審査機関(支店名)		ビューロベリタスジャパン株式会社（新宿）							
特長	本交番整備事業では、道内初のCLT CELL UNIT（以降CCU）を採用した交番で、CLT・集成材に道産材カラマツ、外壁や小屋組にはトドマツを用いて、総木材使用量28.04m ³ の内、道産材を27.67m ³ 使用し、利用率98.6%を達成しております。CCUは、CLTを用いた強固な構造体と集成材の離隔梁で構成されています。私たちはさらに、外壁と小屋組をツーバイ材でユニット化し、工場の高い品質管理下で生産して、現場作業の低減を図り、工期短縮を実現した工法が特徴となっております。								