

<活動報告書>

フリガナ	ナガノケンマルコシュウガクカンコウトウガッコウ	
①団体名・学校名	長野県丸子修学館高等学校	
②担当者	フリガナ	
	氏名	
	所属 役職	工業分野
	TEL	0268-42-2827
E-mail		
③申請テーマ	学校創立110周年記念事業、正門改修工事	
④活動期間	令和4年4月 ~ 令和4年12月	
⑤活動内容を記載	<p>今から60年前（昭和38年3月）本校土木科生徒によって造られた正門は、老朽化が進みコンクリートが剥がれ落ち特に危険な状態であった。本校創立110周年記念事業の一環として新しい正門を造ることを目的に改修工事を進めてきました。工事概要は下記のとおりで、今後長く親しまれ、生徒の成長を見守り続ける象徴となる正門工事を行う事が出来た。完成時には、創立110周年記念事業として、竣工式が盛大に挙行されました。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 測量・設計・旧門柱解体（13期生） 2 アスファルト切断・剥ぎ取り 3 掘削 4 鉄筋加工 5 締固め・転圧 6 型枠の位置だし 7 仮囲い 8 鉄筋組立 9 型枠制作・組立 10 コンクリート打設 11 型枠の脱型 12 アスファルト舗装 13 門扉の取り付け 14 竣工式典 	
⑥活動費用合計	1,201,900円	
⑦別紙説明資料の有無	ある・なし	

<活動状況写真>

【写真1】



(状況説明)

- 1 測量・設計・旧門柱解体（13期生）
- 2 アスファルト切断・剥ぎ取り

【写真2】



(状況説明)

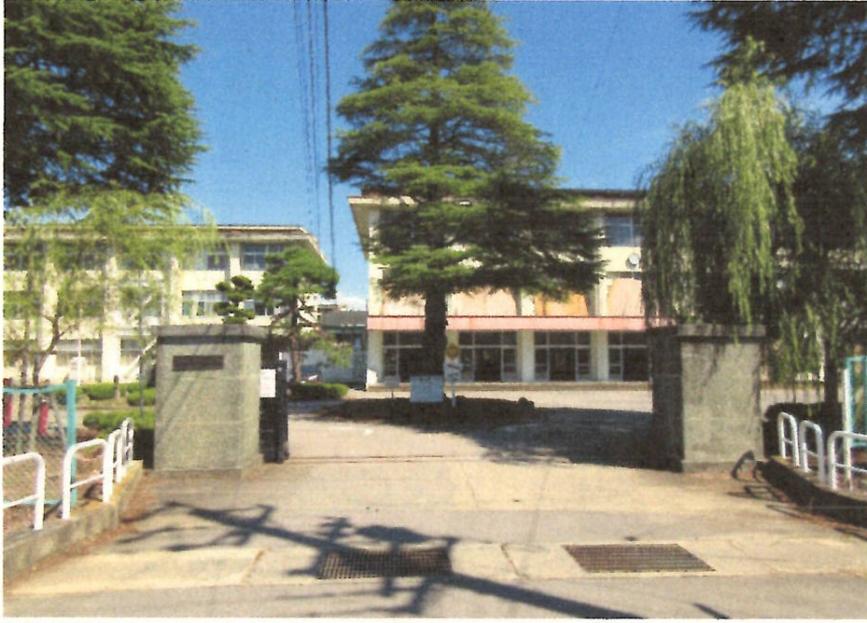
- 3 掘削
- 4 鉄筋加工
- 5 締固め・転圧
- 6 型枠の位置だし
- 7 仮囲い
- 8 鉄筋組立
- 9 型枠制作・組立
- 10 コンクリート打設
- 11 型枠の脱型

【写真3】



(状況説明)

- 11 型枠の脱型
- 12 アスファルト舗装
- 13 門扉の取り付け
- 14 竣工式典



着手前
令和3年8月



竣工
令和4年11月



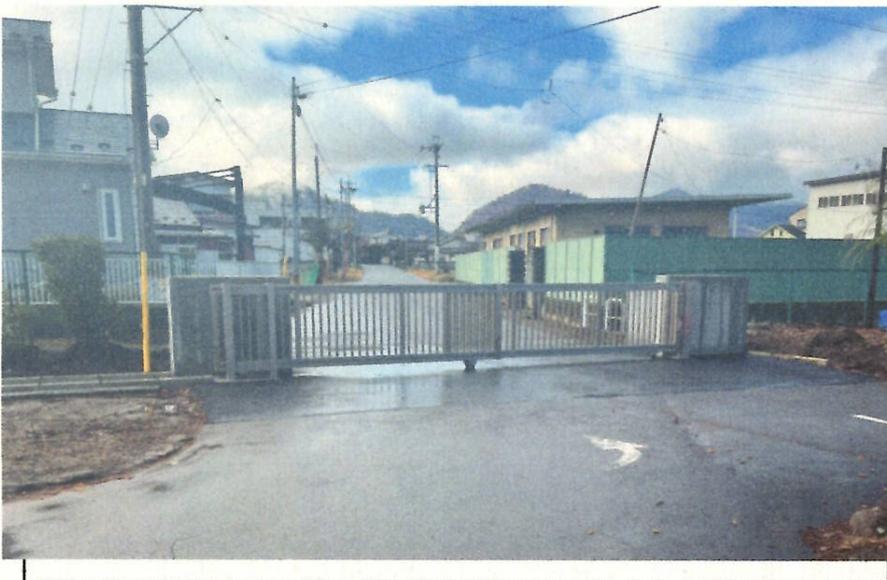
同上



着手前
令和3年8月



竣工
令和4年11月



同上



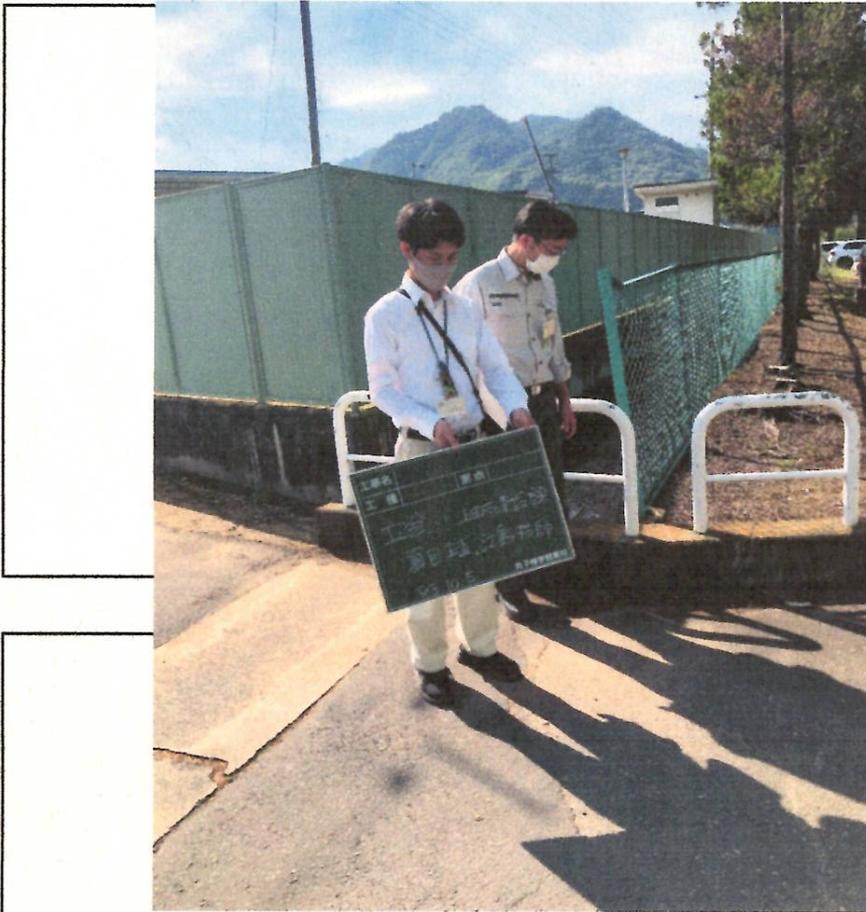
竣工



同上



同上



立合い

上田市建設課

夏目 主査

江島 技師

工事概要、

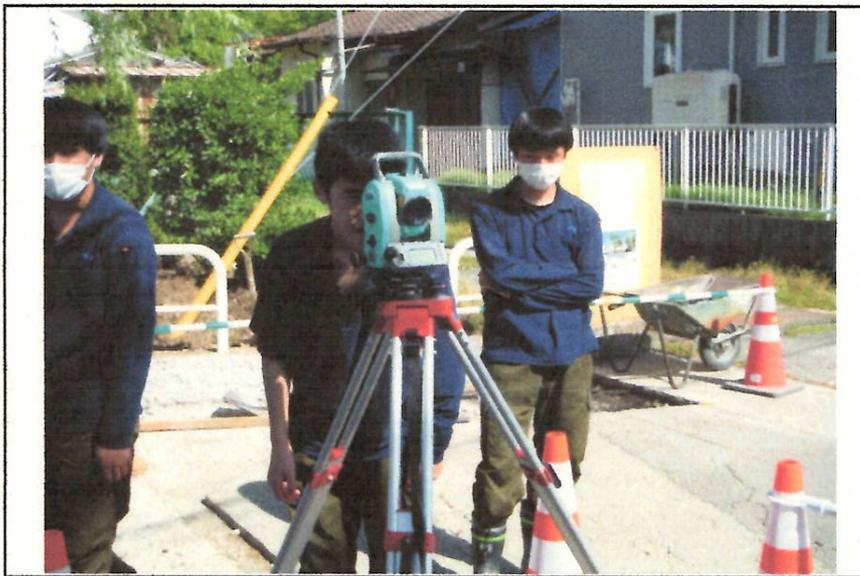
用途・敷地、
水路 など確認

令和3年10月5日



測量・設計

13期生 3年生



14期生 3年生



14期生 3年生



門柱解体

13期生 3年生





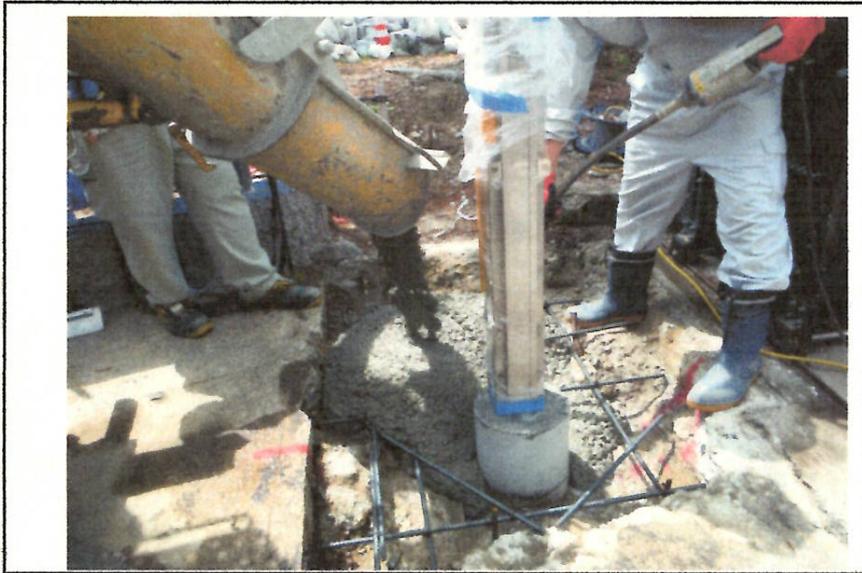
コンクリート塊
積込状況



コンクリート塊
処理状況



中間処理施設
(株)佐藤商会



戸当り柱
基礎コンクリート
打設状況



同上



打設完了



吊元ユニット
基礎コンクリート
打設前



基礎コンクリート
打設状況



打設完了



門扉収納部
基礎碎石転圧状況



基礎碎石完了
t=200



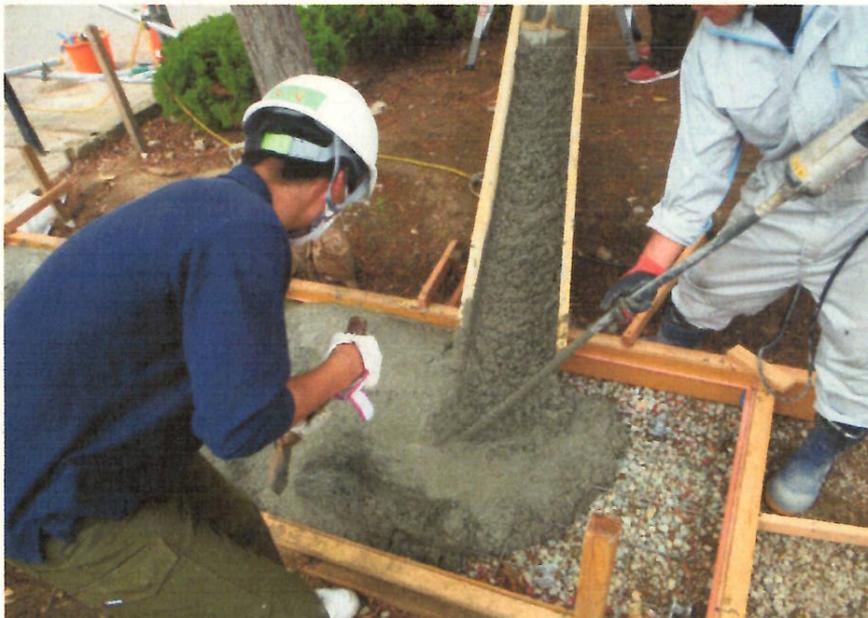
門扉収納部
基礎コンクリート
t=100 打設前

型枠設置完了
ワイヤーメッシュ



門扉収納部
基礎コンクリート
打設状況

普27-18-20N



同上



基礎コンクリート
打設完了



門扉収納部
基礎コンクリート
縁石設置



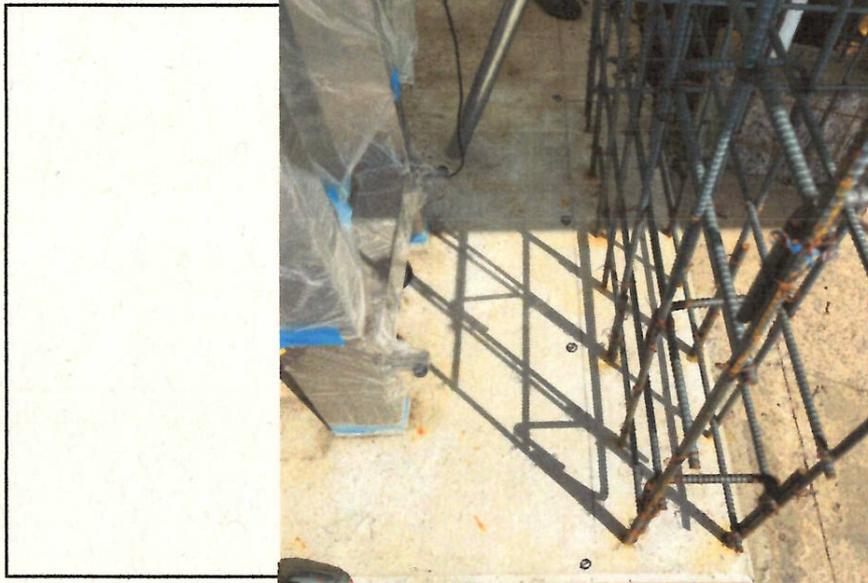
同上



同上



門壁
鉄筋組立状況
D13@200



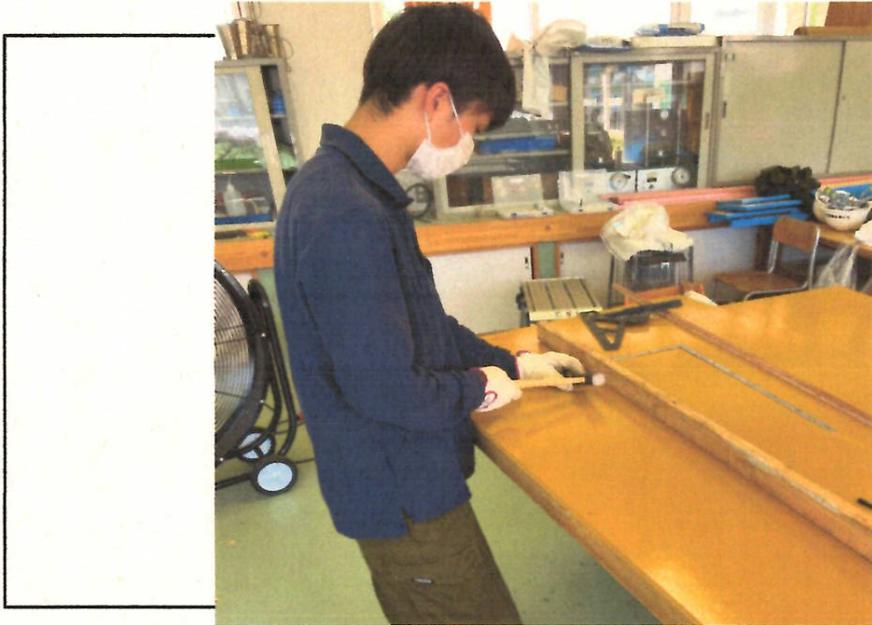
同上



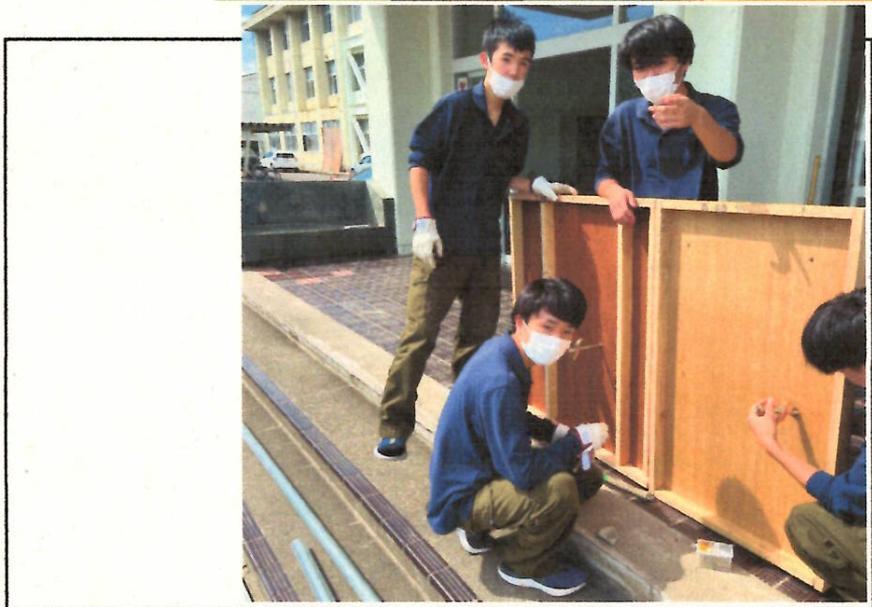
D13@200
被り t=50



門壁
型枠加工状況



同上



同上



門壁
型枠組立状況



同上



同上



門壁
型枠組立状況



化粧目地取付



同上



門壁
化粧目地取付



同上



同上



門壁

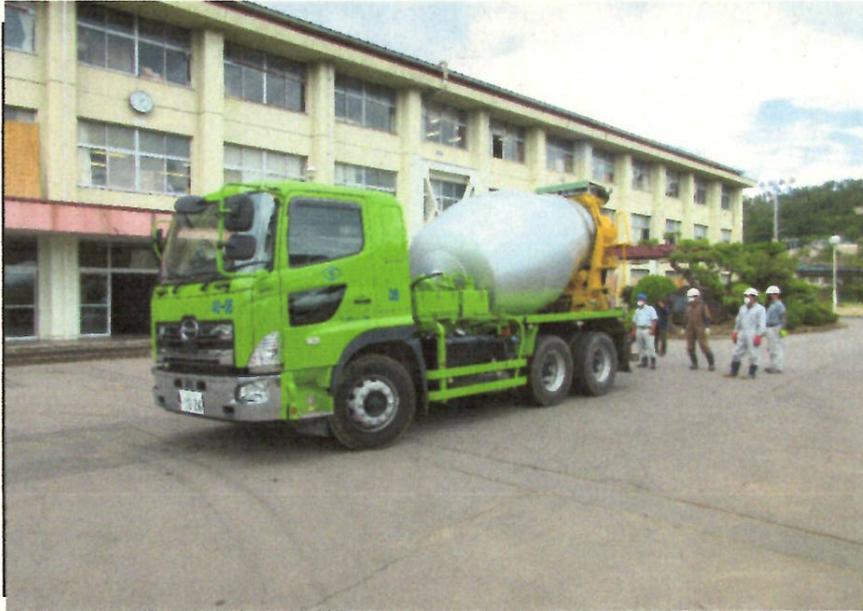
コンクリート打設前



同上



同上



門壁

コンクリート打設

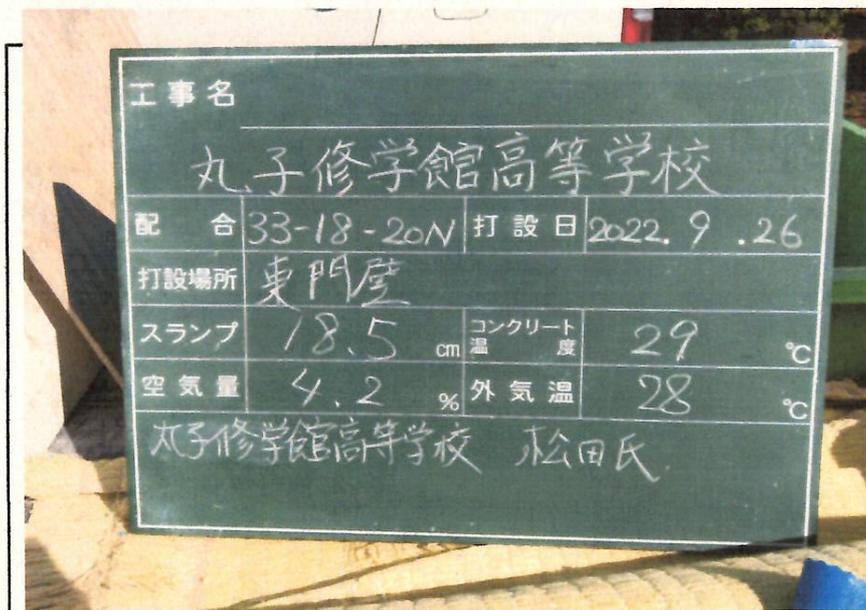
普通 33-18-20N

竹花工業(株)

小諸生コン工場



同上



同上



門壁
コンクリート打設状況



同上



同上



門壁
コンクリート打設状況



同上



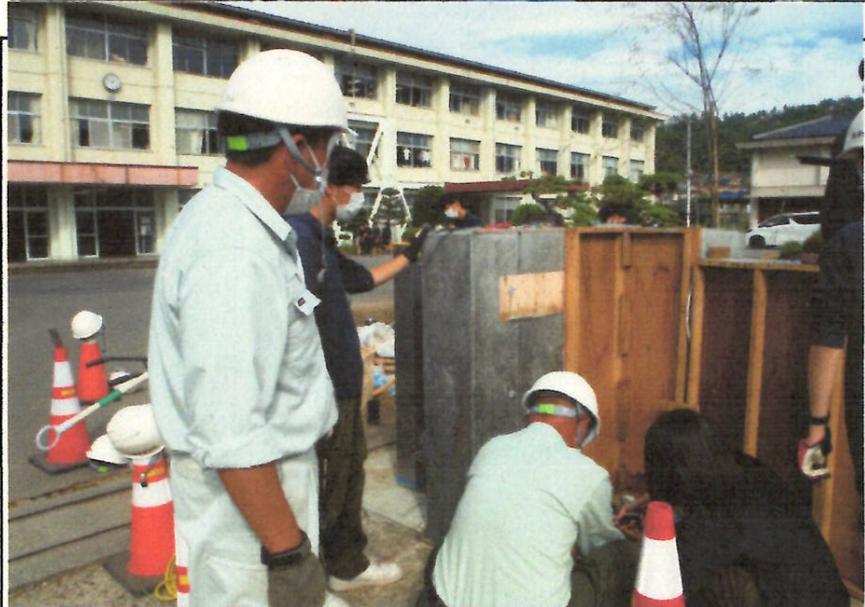
同上



門壁
型枠脱型



同上



同上



門壁

銘板取付状況

既存銘板を再使用
4箇所のアンカーを
コンクリートボンドで
接着



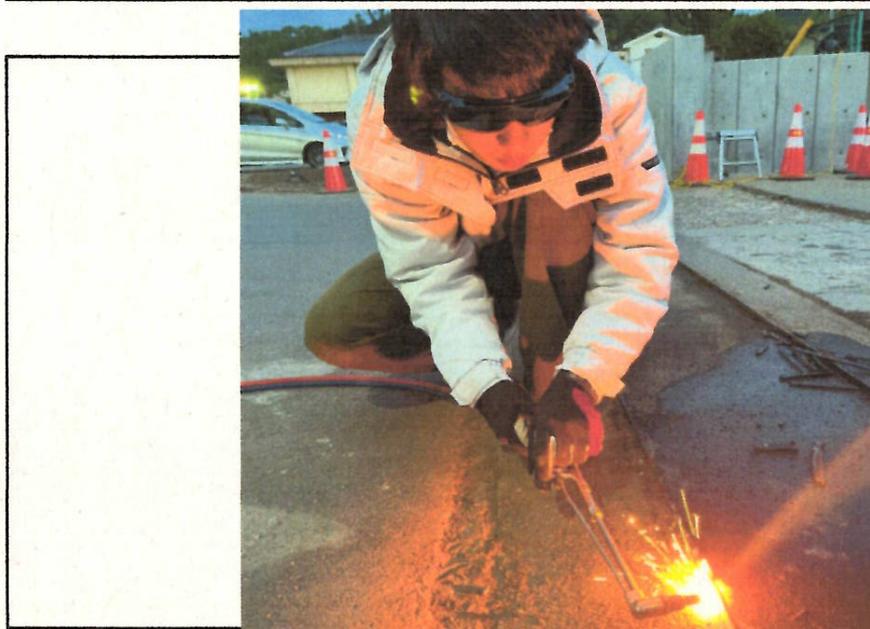
同上



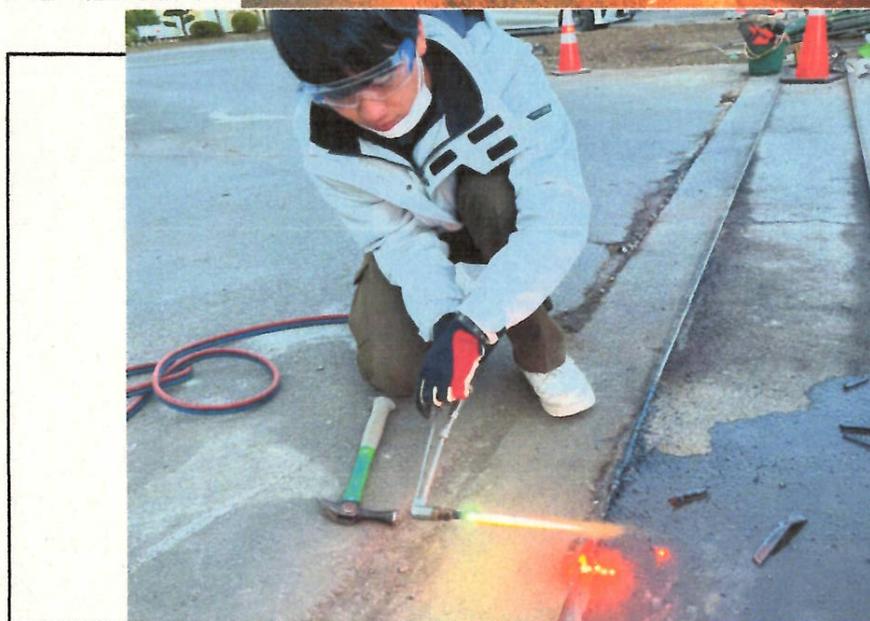
取付完了



舗装準備工
As切断状況



既存レール
切断撤去

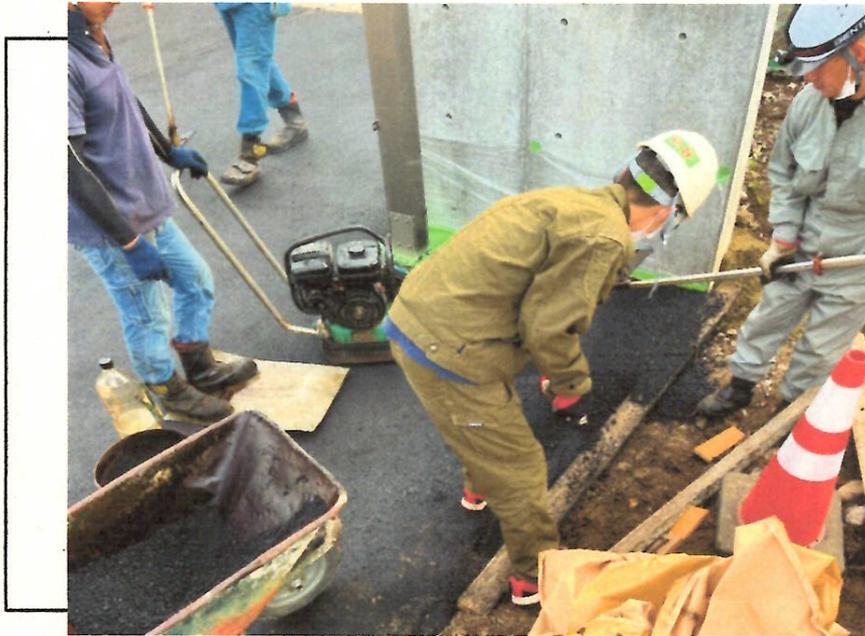


同上



As舗装復旧工
乳剤散布状況

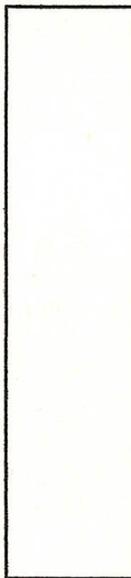
技術協力・資材提供
株式会社 塩沢産業



As13F 舗設状況

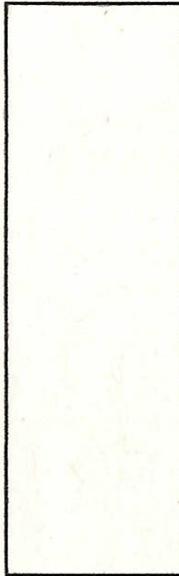


同上

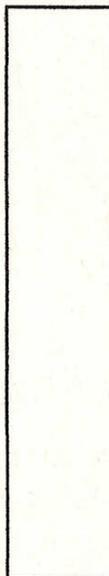


門扉組立て状況

四国化成 大型引戸
スケーターラインNA



同上



同上



門壁仕上げ
浸透性吸水防止材
シリコートHS



同上



同上



竣工式

令和4年10月28日(土)



同上



同上



記念プレート
ステンレス板



同上



同上