

# 貨物列車で駐輪場！？

～ 駅の余った引込線を再利用～

## 計画対象地域

- ▶ (県北) 荒尾駅、木葉駅、植木駅
- ▶ (県南) 宇土駅、八代駅、日奈久温泉駅、肥後二見駅、肥後田浦駅、佐敷駅
  - ▶ キーワード
  - ▶ 熊本県内
  - ▶ 鹿児島本線
  - ▶ 特急列車の旧停車駅
  - ▶ 列車交換ができる駅

## 対象駅の特徴

- 九州新幹線開通まで、主要な駅として栄えていた。
- 特急停車のための長いホームがある。
- 駅入り口付近に貨物専用のホーム等の引き込み線が存在する。
- 現在は、普通もしくは快速列車しか通らないためにいくつかの側線が使われない状態となっている。
- もともとは、交換施設も備えるような駅のためにある程度立派な駅舎が残っている。

## 計画内容

余った引込  
線



使われなく  
なった廃貨  
物車両



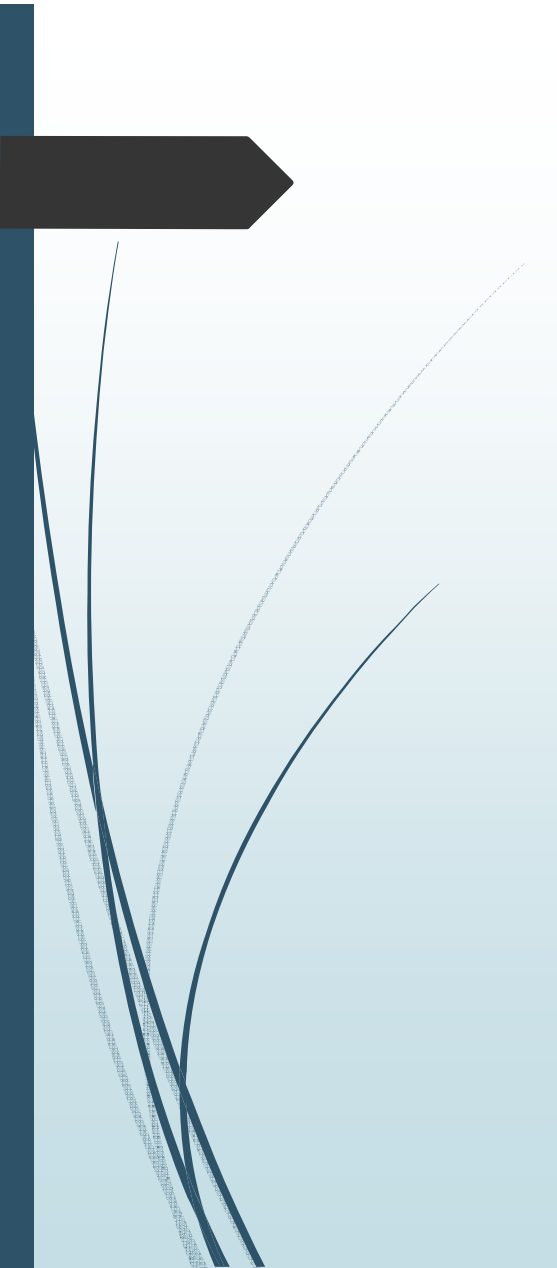
車両まるごと  
駐輪場

- ▶ 駅構内に残っているいわゆる 0 番ホームの位置にある引き込み線跡を利用する
- ▶ そこに使われなくなった貨物コンテナを持ってきて駐輪スペースとする
- ▶ 駅構内に入ってそのままホームから自転車を載せるようにする

# 実際に調査した駅の様子

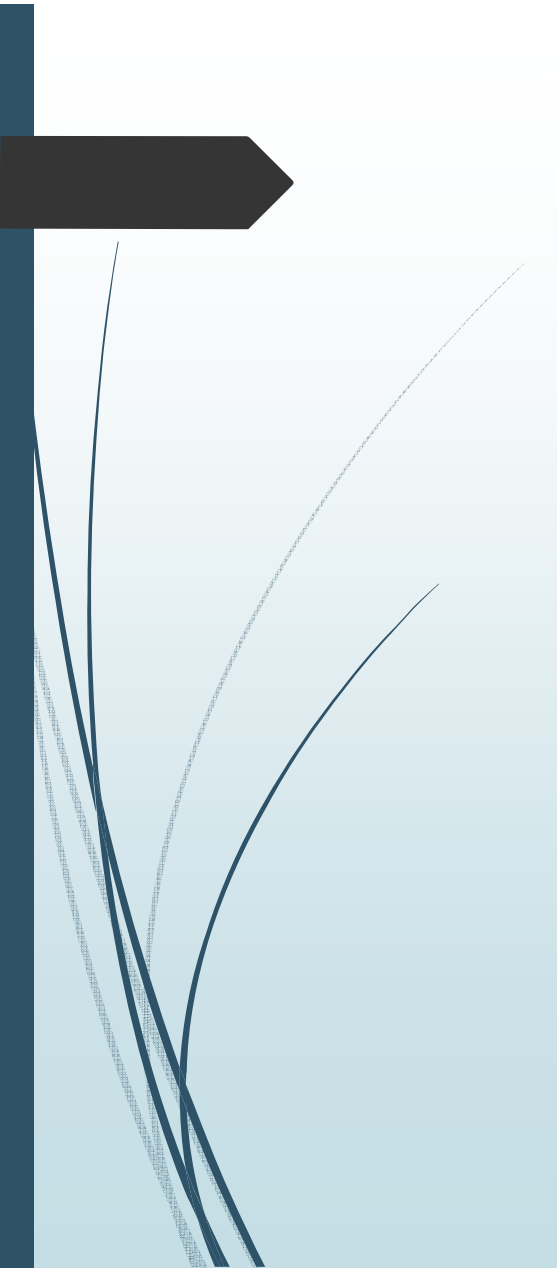
## ① 荒尾駅





## ②木葉駅

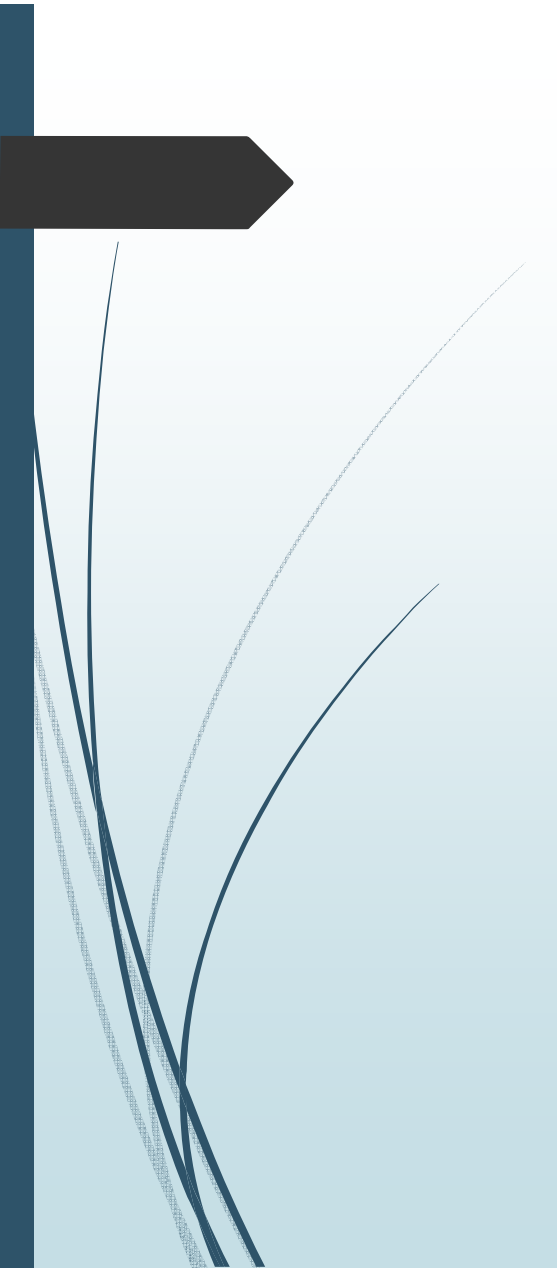






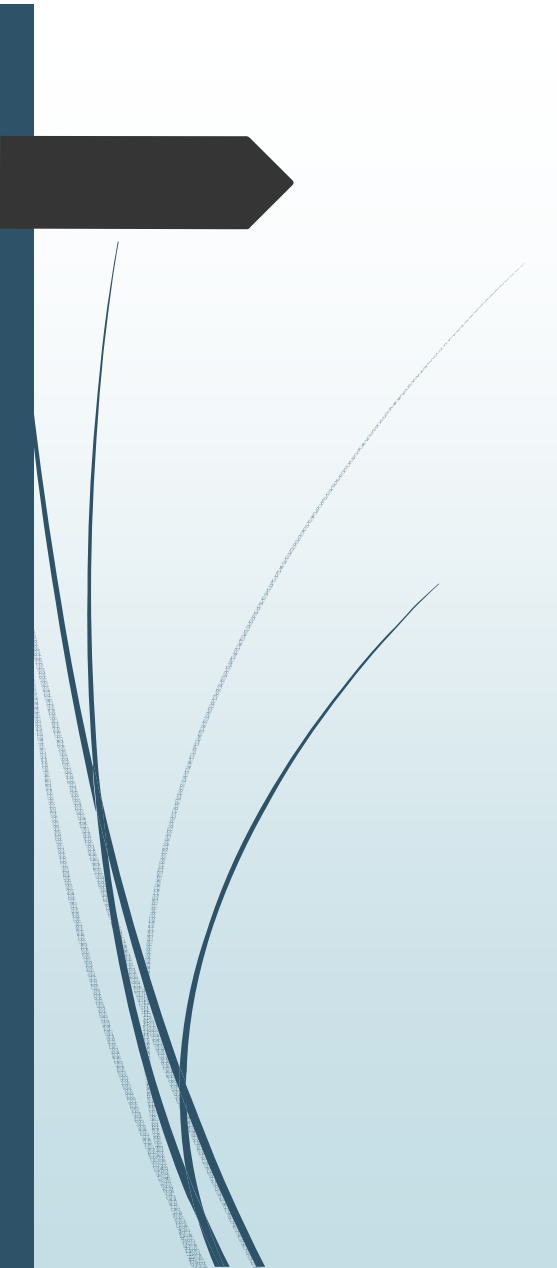
### ③ 植木駅





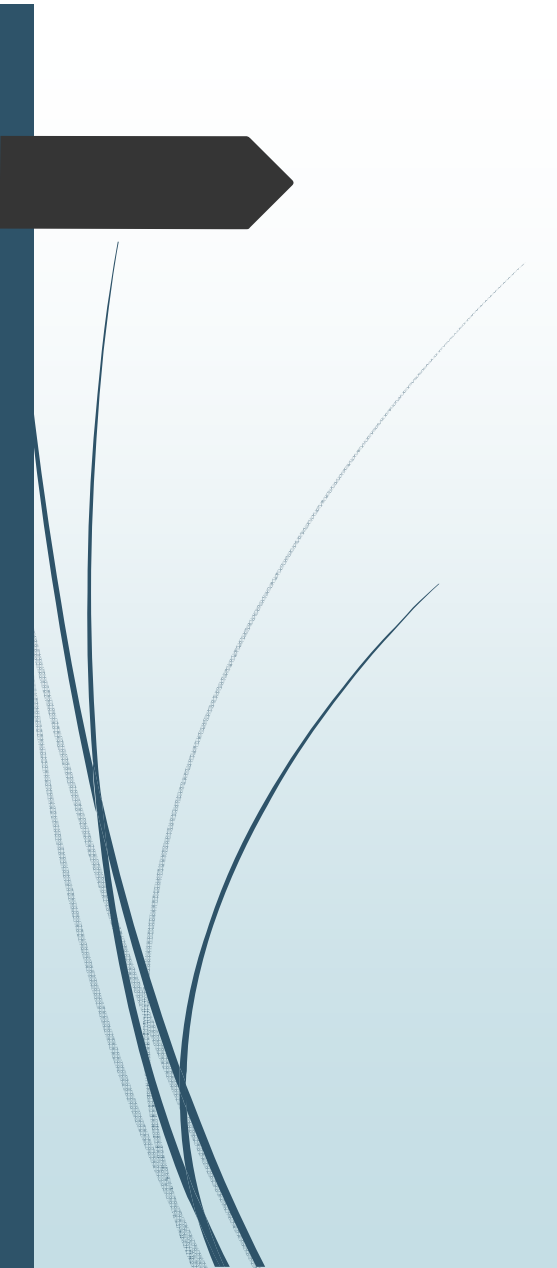
# ④宇土駅

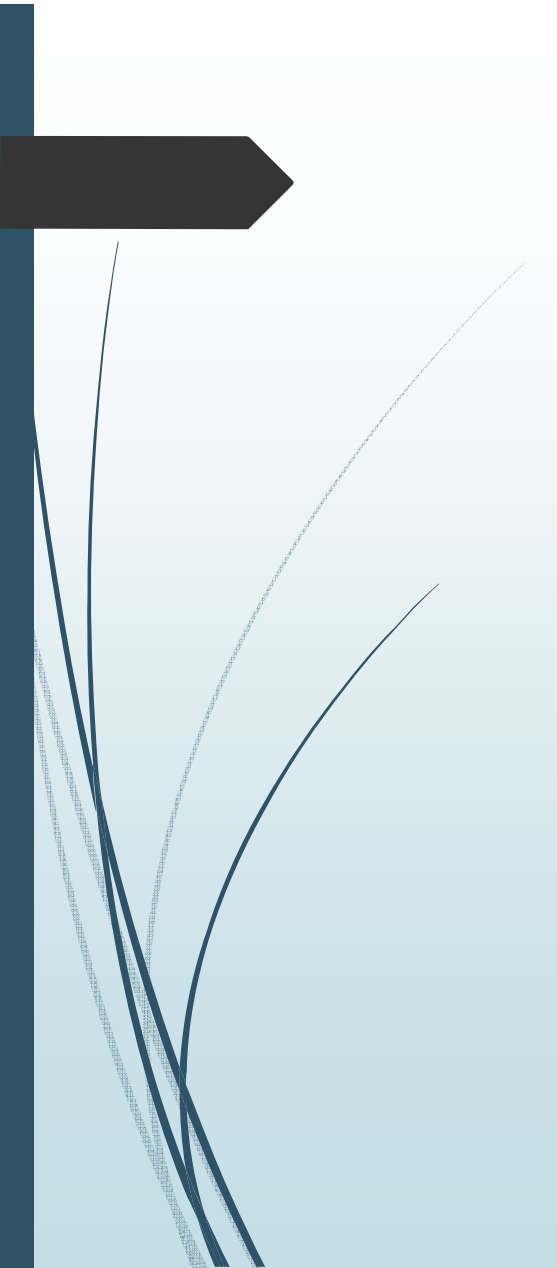




# ⑤ 八代駅



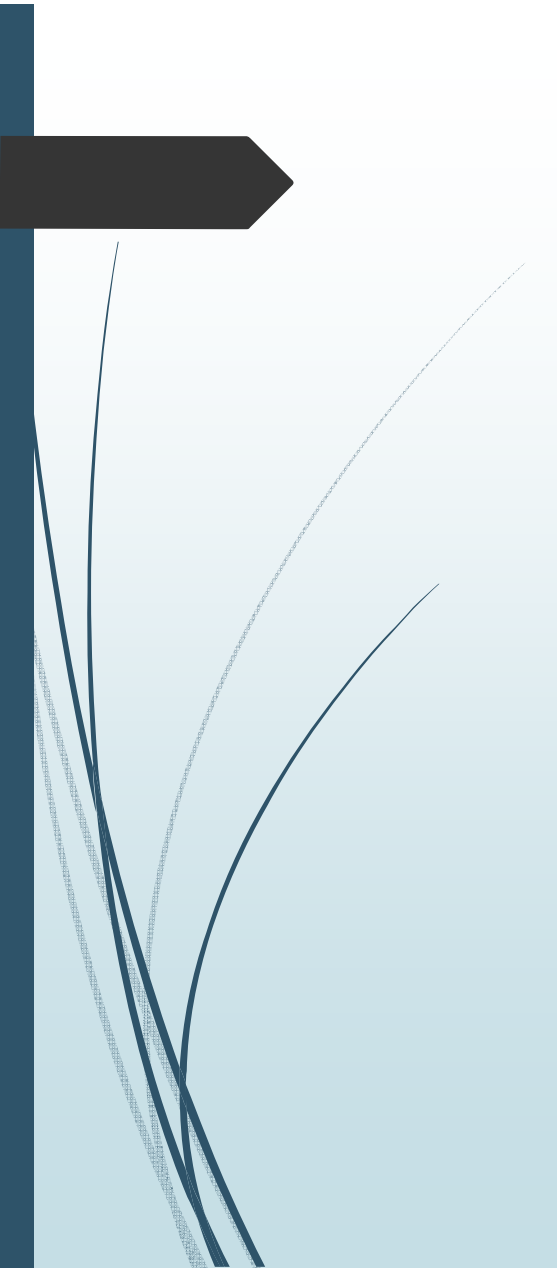




## ⑥ 日奈久温泉駅

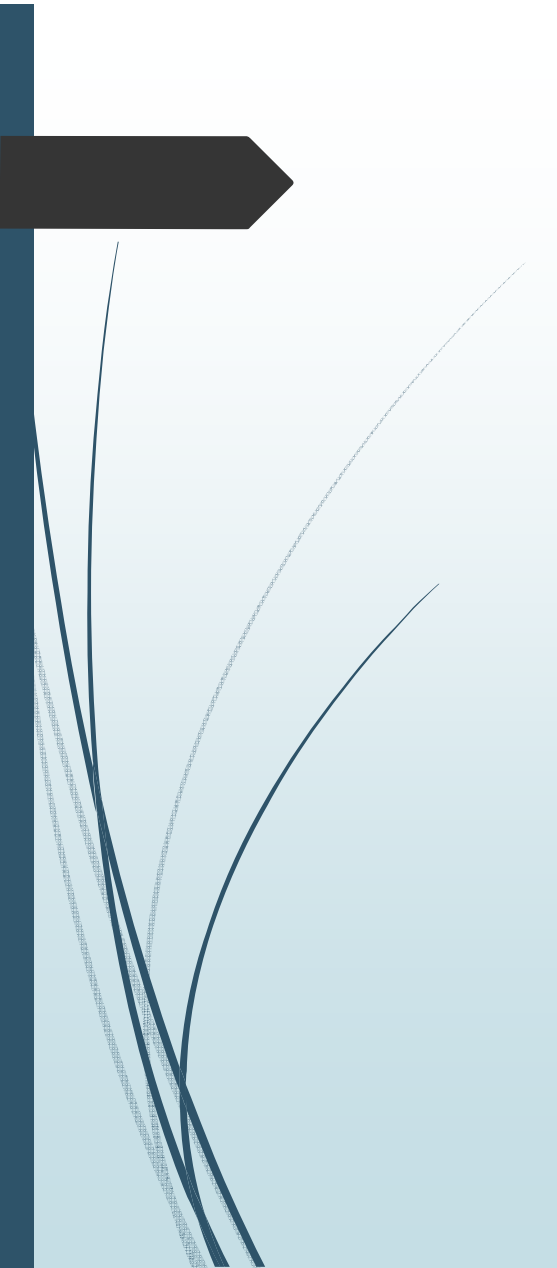






# ⑦ 肥後二見駅





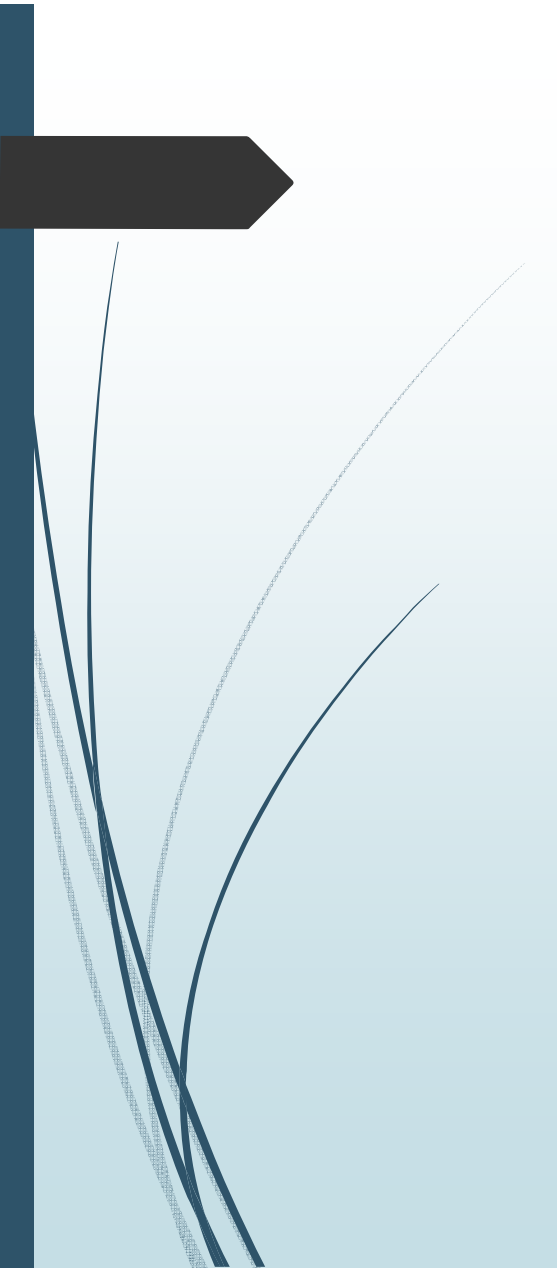
# ⑧ 肥後田浦駅





# ⑨ 佐敷駅





## 使われなくなった貨物車両について

- ▶ よく国鉄時代に使われたワム形を使用。
- ▶ これらの車両は港の引き込み線跡や貨物ターミナルの片隅によく見かける車両である。
- ▶ 有蓋車と呼ばれるもので屋根がついているために雨風はしのげるようになっている。
- ▶ 昔から使われているシンプルな貨物車両で駐輪スペースとして中の空間を使うことが比較的容易である。



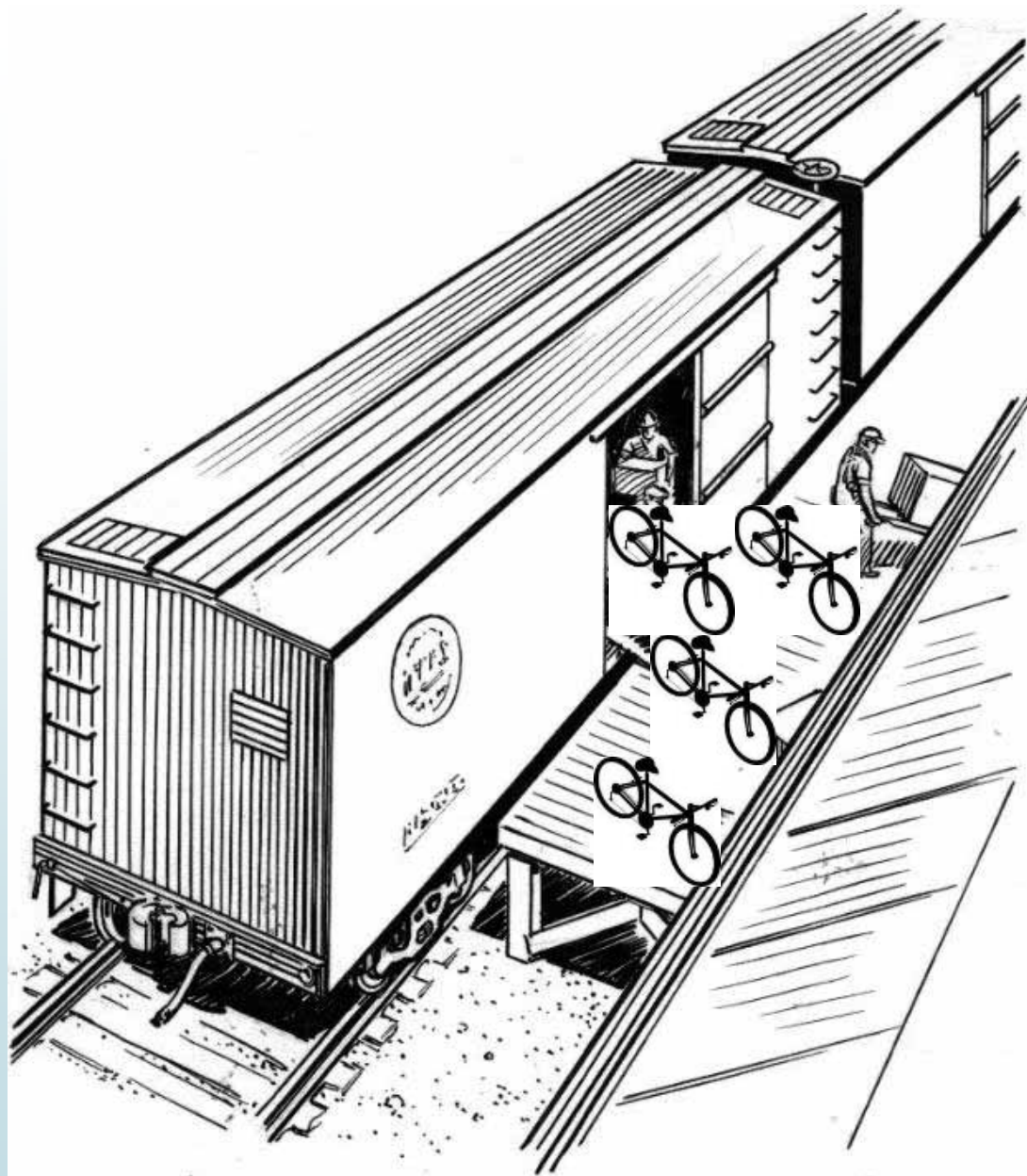
# ワム80000形



► 有蓋車 - Wikipedia 参照

# 貨物車兩仕様 駐輪場

■ 有蓋車 - Wikipedia 参照



# 熊本市内の駐輪場における取り組み例

**くまもと まちなか駐輪場 MAP**

熊本市中心市街地に11ヵ所。安心安全な民間駐輪場

自転車放置禁止区域

**まちなか駐輪場は 入庫より2時間まで無料**

**下通りエリア**

- まちなか駐輪場 下通1丁目: 4時間/100円, 自転車 409台
- まちなか駐輪場 新市街第1: 6時間/100円, 自転車 483台
- まちなか駐輪場 新市街第2: 6時間/100円, 自転車 222台
- まちなか駐輪場 シャワー通り: 4時間/100円, 原付バイク (125cc以下) 128台

**新市街エリア**

- まちなか駐輪場 下通2丁目: 8時間/100円, 自転車 360台

**上通りエリア**

- まちなか駐輪場 城東: 8時間/100円, 自転車 263台
- まちなか駐輪場 草葉第1: 8時間/100円, 4時間/100円, 自転車 159台, 原付バイク (125cc以下) 171台
- まちなか駐輪場 草葉第2: 8時間/100円, 自転車 184台
- まちなか駐輪場 ばーくすりー: 8時間/100円, 自転車 241台
- まちなか駐輪場 銀座プレス: 8時間/100円, 自転車 183台
- まちなか駐輪場 銀座通り: 8時間/100円, 4時間/100円, 自転車 313台, 原付バイク (125cc以下) 119台

その他: 市営上通駐輪場 (自転車 650台), 市営公園地下駐輪場 (自転車 470台・原付 316台・自転車 50台)

平成 26年 4月 1日現在

● レンタサイクルポート (貸出/返却)  
 駐輪場 (2時間までの利用は無料、2時間超は有料。)

中心市街地周辺

水前寺公園付近

※レンタルサイクルは各ポートへ自由に返却できます。(一部、曜日等により返却できないポートがあります。)

## レンタルサイクル

- 熊本市有料レンタルサイクル社会実験 -  
 貸出/返却ポート

ホテルニューオー二階東	熊本会堂ホテルニュースカイ	熊本の物の中興業	パースト24熊本公園
パースト24熊本プレス	くまもとまちなか目録地下道1丁目	熊本の物 建設管理センター	熊本建設センター
熊本建設センター 熊本駅前	水前寺観音センター	グリーンリッチホテル水前寺	

**利用時間**  
 9:00 ~ 18:00  
 (毎日2日時まで)

※一部のポートは貸出専用ポート、返却専用ポート、貸出専用ポート・返却専用ポートの両方に対応しています。

## 熊本電鉄における自転車持ち込み例

- ▶ 対象路線 熊本電鉄の電車全線
- ▶ 利用料金 無料
- ▶ 利用時間  
月～土曜：9：00～15：30  
日曜・祝日：終日



<http://www.kumamotodentetsu.co.jp/train/service/#ancMochikomi>

# 終わりに

- ▶ 今回は、余った線路の活用として駐輪場としての利用を提案
- ▶ 熊本市内のまちなか駐輪場と熊本電鉄の自転車持ち込みを例に貨物列車を使った駐輪場を考えた
- ▶ 実際に駐輪場だけでなくレンタルサイクル等のサービスも存在
- ▶ 駅利用客専用使用の貨物を使った駐輪場は、盗難被害や置き捨てに対する違法駐輪対策にもなるように思う
- ▶ この他、今後はもっと駅の空いたスペースを利用したサービスが提供できるようになると駅活性化のもとになると考える