

令和2年6月11日

中部地方整備局

清水港湾事務所

清水港のコンテナ搬出入所要時間を初調査！ ～平均所要時間は16.9分～

清水港湾事務所では、港湾関係者の皆様のご協力のもと、初めての試みとして、清水港のコンテナターミナルにおけるコンテナ搬出入作業の所要時間について詳細調査を実施したところ、平均所要時間は16.9分との結果になりました。

1. 調査概要

- ・ 製造業等の国際競争力を確保する上で、物流の効率化・高度化は必要不可欠であり、コンテナ輸送のリードタイムは重要な要素となっています。
- ・ 清水港のコンテナターミナルは、コンテナ取扱貨物量が約57万個（2018年：全国8位）であり、静岡県内及び周辺地域の輸出入拠点としての役割を有しています。
- ・ 清水港湾事務所では、清水港のコンテナ輸送の更なる効率化に向けた検討を行うため、初めての試みとして、令和元年9月～11月に、清水港のコンテナターミナルにおけるコンテナ搬出入作業の所要時間調査を実施しました。
- ・ 本調査により取得したデータを分析・整理したところ、全体での平均所要時間は16.9分、時間帯別の変動幅は約8分、曜日別の変動幅は約5分との結果になりました。所要時間やその変動幅を踏まえると、コンテナターミナルの運用において、一定の効率性や安定性が確保されているものと考えられます。
- ・ 今後は、この調査結果を活用し、港湾関係者の皆様と連携しつつ、より生産性の高いコンテナターミナルを目指して引き続き検討を進めて参ります。

2. 添付資料

令和元年 清水港コンテナターミナル コンテナ搬出入作業の所要時間調査結果（概要）

3. 配布先

中部地方整備局記者クラブ、中部専門記者会、静岡県政記者クラブ、静岡市政記者室、港湾新聞社、港湾空港タイムス、日本海事新聞社、海事プレス、マリタイムデーリーニュース

4. 問合せ先

国土交通省 中部地方整備局 清水港湾事務所 企画調整課

木全(きまた)

富田(とみだ)

TEL : 054-352-4148 FAX : 054-353-3072

E-mail : pa.cbr-shimizukikaku@mlit.go.jp

令和元年 清水港コンテナターミナル コンテナ搬出入作業の所要時間調査結果(概要)

令和2年6月11日
中部地方整備局 清水港湾事務所

清水港のコンテナ輸送の更なる効率化に向けた検討を行うため、初めての試みとして、令和元年9月～11月に、コンテナ搬出入作業の所要時間調査を実施。

1. 調査概要

(1) 調査方法

- ・コンテナを輸送するトレーラーが、コンテナターミナル(CT)のゲートに並び始めた時間を起点として、ターミナル内でのコンテナ搬出入作業(コンテナの積み卸し)を経て、ゲートから退出するまでの所要時間を計測。
- ・計測は、トレーラー20台にGPSデータロガー(移動経路、移動時間、速度等を記録する端末)を搭載して実施。

(2) 調査期間

- ・令和元年9月24日～11月16日(日曜・祝日を除き、実質44日間)

2. 調査結果

(1) 取得データ数

- ・CTの搬出入6,631回分のデータを取得。

(2) 搬出入作業の所要時間

- ・全平均: 16.9分
- ・時間帯(1時間)ごとの平均: 12.8分～21.2分(変動幅約8分)
- ・曜日(月～土曜日)ごとの平均: 13.2分～18.1分(変動幅約5分)



GPSデータロガー

GPSデータロガーの使用イメージ

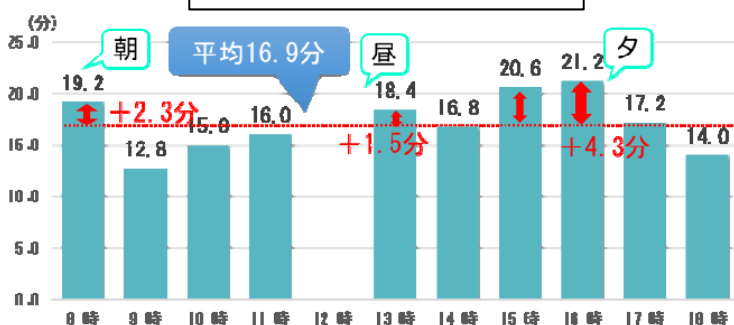


清水港のコンテナターミナルの位置



新興津コンテナターミナル

時間帯別の平均所要時間



曜日別の平均所要時間

