

# ホイールローダ仕様書

## 1 概要

ホイールローダは、出島埋立地区廃棄物処分場の受入施設において、(1)荷降しされた廃棄物を集積スペースまで運搬、(2)集積スペースからシューター前まで運搬しシューターへ積替えができ、(3)投入台船において、荷降しされた廃棄物を運搬し台船内の投入口から水中へ投入することができる構造のもの。

## 2 主要諸元

- |                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| (1) 運転質量            | 9,800 kg 以上                           |
| (2) バケット容量(BOC 付)   | 2.0~2.1 m <sup>3</sup>                |
| (3) 常用荷重            | 3,200kg 以上                            |
| (4) 性能              |                                       |
| 登坂能力                | 25 度以上                                |
| 最小回転半径(最外輪中心)       | 5,300 mm程度以下                          |
| 最小回転半径(バケット最外側部)    | 6,000 mm程度以下                          |
| 最大掘起力               | 約 93kN 以上                             |
| (5) 主要寸法            |                                       |
| 全長                  | 7,600 mm以下                            |
| 全高(キャブ上端まで)         | 3,350 mm以下                            |
| 全幅(車体)              | 2,600 mm以下                            |
| 全幅(バケット)            | 2,600 mm程度以下                          |
| ホイールベース             | 3,000 mm程度以下                          |
| 最低地上高               | 310 mm以上                              |
| ダンピングクリアランス(BOC 付)  | 2,700mm 程度以上                          |
| ダンピングリーチ(BOC 付)     | 950 mm以上                              |
| バケットヒンジピン高さ         | 3,600~3,950 mm                        |
| 作業時全高               | 5,250 mm以下                            |
| (6) エンジン            |                                       |
| ディーゼルエンジン           |                                       |
| 型式                  | 直噴式、ターボ、アフタークーラ式                      |
| 定格出力                | 94kW 以上                               |
| (7) 走行速度 前進/後進 (最大) | 30km/h 以上/20km/h 以上                   |
| (8) トランスミッション形式     | 電子制御ハイドロスタティックトランスミッション               |
| (9) タイヤサイズ          | 17.5 - 25 - 12PR(又は 20.5 - 25 - 16PR) |
| (10)ブレーキ            | 全油圧式, 密閉式湿式                           |
| (11)ステアリング          |                                       |
| 形式                  | パワーステアリング                             |
| アーティキュレート角度         | 38 度~40 度                             |
| (12) 燃料タンク容量        | 170L 以上                               |

## 3 計器類

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| (1)運行記録装置                      | 1 式        |
| (2)デジタルディスプレイ                  | 走行速度, 走行距離 |
| (3)水温計                         | 1 式        |
| (4)燃料計                         | 1 式        |
| (5)警告灯 (ブレーキオイル低圧、電気系統、エンジン系統) | 1 式        |

#### 4 照明装置

(1)前照灯	1 式
(2)後退灯	1 式
(3)リアコンビネーションランプ	1 式
(4)作業灯キャブ前方	1 式
(5)作業灯後方	1 式
(6)非常点滅灯	1 式
(7)ドア開閉連動ルームランプ	1 式

#### 5 付属装置及び付属品

(1)工具	1 式
(2)オートエアコンディショナー	1 式
(3)FM/AM ラジオ	1 式
(4)フロントワイパ	1 式
(5)リアワイパ	1 式
(6)ルームミラー	1 式
(7)サイドミラー	1 式
(8)サンバイザー	1 式
(9)熱線入りリアガラス	1 式
(10)12V電源ソケット	1 式
(11)リアビューカメラモニター	1 式
(12)バックブザー	1 式
(13)フロアマット	1 式
(14)巻取式シートベルト	1 式
(15)ドアインナーロック	1 式
(16)ドアアウトロック	1 式
(17)フロントフェンダー	1 式
(18)リアフルフェンダー	1 式
(19)作業灯スイッチ	1 式
(20)防錆処理(コネクタ&配管)	1 式
(21)タイヤ歯止め	1 式
(22)標準装備品(3~5 に記載品以外)	1 式

#### 6 キャブ作業環境

(1)キャブ内の密閉性、低振動化、低騒音化を図ったもの	
(2)オペレータの安全性確保のため、ROPS/FOPS キャブを内蔵すること	
(3)ライドコントロール(同等性能)	1 式
(4)サスペンションシート	1 式

#### 7 廃棄物及び粉じん対策

(1)プレクリーナー	1 式
(2)幅広フィンラジエータ	1 式
(3)ラジエータ冷却用ファン逆回転機構装備	1 式

#### 8 排出ガス対策

特定特殊自動車排出ガス 2014 年基準適合車

#### 9 騒音対策

国土交通省 超低騒音又は低騒音型建設機械指定機

## 1 0 塗装

ボディへの貼り付け文字は、「(一財) 広島県環境保全公社 No2」 車体左右の 2 箇所とする。

## 1 1 諸手続及び経費

(1)構内専用車両とし新規登録はしないが、車検と同等レベルの保安基準を満たしていること。

(2)納期 別途調整

台数 1 台

納入場所 広島市南区出島四丁目及び出島四丁目地先

一般財団法人広島県環境保全公社 出島埋立地区廃棄物処分場

## 1 2 その他

(1)新車の検査結果及び車体写真(斜め前から撮影、斜め後ろから撮影各 3 枚)を添付すること。

(2)納車時には、軽油を満タンに入れておくこと。

(3)詳細については、必ず施設課と事前協議すること。(塗装前等)