

令和7年度
トイレトレーラー
仕様書

長野市総務部危機管理防災課

1 目的

この仕様書は、長野市が令和7年度に製作するトイレレーラーの仕様について定める。

2 物品概要

- (1) 物 品 トイレレーラー
- (2) 納入場所 長野市災害支援ターミナル（長野運動公園内）
- (3) 品目及び数量

品目		数量
トイレレーラー本体		1
オプション	上下水道接続、排水システム	1
	洗浄機付トイレ	3
	余剰タンク	1
	手摺付き階段	3
	出入口デッキ	3
	スロープ	1
	追加手洗い洗面	3
	ベビーシート	1
	ベビーキープ	1
	トイレ室1室増	1
	男性用小便器	1
	トイレ接続数追加	1
	ジャッキ	8

3 外装のデザイン

受注者は契約後直ちに発注者と打ち合わせを行い、その指示に従うこと。

4 協定の締結

受注者は契約締結後、発注者と災害時トイレレーラーの搬送に係る協定を締結すること。

5 打合せ及び承認

- (1) 受注者は契約後直ちに発注者と製作上の打合せを行い、承認を得ること。
- (2) 仕様書の内容について疑義が生じた場合は発注者と協議し、その指示に従うこと。

6 納期

令和7年（2025年）9月30日（火）までに納入すること。

7 機器等仕様

機器等の仕様について下記のとおりとする。

緒元		仕様	
トイレ部分	トレーラー型移動式水洗トイレ		
	構造	木造 2 × 4 構造	
	屋根	ガルバリウム鋼板葺き	
	外壁	金属サイディング張り トイレサインを付すること	
	施設規模	3 室（洋式大便器）以上	
	その他	高断熱仕様 床暖房（機械室内壁面敷設）	
処理室	自己処理型水洗トイレ		
	処理方法	生分解（微生物処理）+膜ろ過方式	
	処理能力	500 回/日程度	
	最大受入量（余剰タンク含む）	1300 ℓ 程度	
	最大洗浄回数	500 回/日程度	
	1 日の処理水量	4.8 ℓ 程度	
質量	トレーラー全体質量	5.2 t（トレーラー 4.5 t + インサイドユニット 0.7 t）程度	
	使用状態質量	6.2 t（トレーラー全体 5.2 t + 初期投入水量 1 t）程度	
寸法	トイレ室内	男子	W1,420 × D1,370 × H2,370 mm程度
		女子①	W1,550 × D1,370 × H2,370 mm程度
		女子②	W1,750 × D1,370 × H2,370 mm程度
	外形寸法	W2,400 × D8,000 × H3,500 mm程度	
電源	商用入力	AC100V ±10% 50/60Hz	
	独立電源システム	太陽光パネル出力：約 2.20kw (550w × 4 枚)	
		リチウム電池容量：15KWh (不日照動作 72 時間)	
	消費電力	100～600W (ポンプ等の稼働により変動)	
	遠隔監視システム	トイレの利用状況、装置稼働状態、 装置異常状態通知（メール通知）	
計測ログの表示			
その他	輸送設置	15 km 程度の輸送費、設置費、またそれに係る重機の費用を含むものとする	