

令和7年度 新潟支社管内 除雪車購入

特記仕様書

令和7年 7月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

第1章 一般事項

1-1 適用

本特記仕様書は、東日本高速道路株式会社新潟支社（以下、「NEXCO東日本」または「発注者」という。）が発注する「令和7年度 新潟支社管内 除雪車購入」に適用するもので、「維持補修用機械等購入共通仕様書」（以下、「共通仕様書」という。）および「施設機材仕様書集 機械 維持補修用機械標準仕様書」（以下、「標準仕様書」という。）（公機仕13A、30C、41B、43A、43B、100）と共に構成する。

なお、車両の新規登録にあたっては、標準仕様書に記載の日本国適用法令のほか、自動車NOx・PM法（平成4年法律第70号）を遵守するものとする。

1-2 購入概要

1-2-1 件名

令和7年度 新潟支社管内 除雪車購入

1-2-2 機械名

除雪車

1-2-3 機械構成

機械構成は、表1によるものとする。

表1 機械構成

タイプ	台数	機械構成				
		大型トラック (トランスミッション)	スノープレウ	トラック グレーダー	車載標識 装置	その他
長-1	3	A(AT)	B-I	A-II	C	
長-2	2	A(AT)	B-III	B-III	C	
上-1	1	A(AT)	B-III	A-I	C	
上-2	2	A(AT)	B-III	B-III	C	
湯-1	5	A(AT)	B-I	A-II	C	
合計	13					

1-3 納入に関する事項

1-3-1 納入期限

契約締結の日の翌日から720日間とする。

1-3-2 納入台数および納入場所

納入台数および納入場所は、表2によるものとする。

表2 納入台数および納入場所

事務所名	納入場所	住所	タイプ	台数
長岡管理事務所	長岡IC	新潟県長岡市上除町80	長-1	3台
			長-2	2台
上越管理事務所	上越IC	新潟県上越市大字富岡字引田1717-1	上-1	1台
			上-2	2台
湯沢管理事務所	湯沢IC	新潟県南魚沼郡湯沢町大字神立1159	湯-1	5台

1-3-3 納入予定時期

納入予定時期は表3によるものとする。なお、社会情勢の著しい変化等により納期が遅延する場合は、監督員と協議するものとする。

表3 納入予定時期

タイプ	台数	納入予定時期
長-1	2台	令和8年10月
長-2	1台	
上-1	1台	
湯-1	5台	
長-1	1台	令和9年10月
長-2	1台	
上-2	2台	

1-3-4 自動車登録および車両検査

共通仕様書1.7.4によらず、表4によるものとする。

表4 使用する名称

所 有 者	東日本高速道路株式会社
所有者の住所	東京都千代田区霞が関3丁目3番地2 新霞が関ビル
使 用 者	東日本高速道路株式会社 新潟支社
使用者の住所	新潟県新潟市中央区天神1丁目1番地
使用の本拠地	納入場所に同じ※

1-3-5 監督員

監督員は、新潟支社 道路事業部 施設課長とする。

1-3-6 監督員の権限

購入契約書の規定のうち、次の事項とする。

条	項目	内容
第4条	購入条件の変更	物品の品種、銘柄、規格、寸法、納入場所または受渡場所の変更

1-3-7 改造申請および基準緩和申請

受注者は、改造申請および基準緩和申請について共通仕様書1.7.1に基づき、NEXCO東日本からの申請書類により手続きを行うものとする。

1-3-8 道路維持作業用自動車の申請

受注者は、道路維持作業用自動車の申請について共通仕様書1.7.2に基づき、NEXCO東日本からの申請書類により申請手続きを行うものとする。なお、自動車登録後の道路維持作業用自動車届出確認証の受理についてはNEXCO東日本にて行うものとする。

1-3-9 申請用書類

自動車登録申請、改造申請、基準緩和申請および道路維持作業用自動車の申請等に要する費用は全て契約代金に含むものとし、別途支払いは行わないものとする。

1-3-10 税金および保険料

共通仕様書1.7.5によらず次のとおりとする。

受注者は、自動車税環境性能割、自動車税種別割、自動車重量税、自動車損害賠償責任保険の保険料、新規登録に伴う自動車リサイクル料金のうち該当する項目に対して立替払いするものとする。本契約にかかる全ての立替払い完了後、領収書を添えて、下取り機械のリサイクル料金預託金相当額（別紙-1に記載）を差し引いた金額を速やかにNEXCO東日本に請求するものとする。

なお、各税金の納税義務者名および保険契約者名は、「東日本高速道路株式会社 新潟支社」とすること。

1-3-11 納入工程表および製作図

受注者は、契約締結後、速やかに共通仕様書1.8.1に示す書類について、監督員に提出し、承諾を受けなければならない。また、納入工程表、製作図の重要な内容を変更する場合についても同様とする。

1-3-12 自主検査等

共通仕様書1.9.7によるほか、標準仕様書に定める検査成績書について、検査完了後、速やかにNEXCO東日本に提出するものとする。

1-3-13 輸送

納入場所までは、受注者の責任において輸送するものとし、その間に破損、故障等が発生した場合には、受注者において復旧するものとする。

1-3-14 納入検査

納入検査は、納入場所において行うものとする。

1-3-15 取扱説明等

共通仕様書1.17.2に定める取扱説明書等の書類について、以下を追加する。

8) 部品型録

9) アフターサービス体制、メンテナンス部品供給体制（様式-1）

また、提出部数および製本については、表5のとおりとする。なお、書類は納入検査までに、納入場所へ提出するものとする。

表5 取扱説明

提出部数および製本	内 容	備 考
書類提出部数	事務所あたり1部提出	機械に常備する書類を除く
製本方法	パイプ式ファイルへ綴込み製本	あらかじめ製本されている書類を除く

1-3-16 契約代金の支払い

契約代金の支払いは、購入契約書第11条の規定によるほか、共通仕様書1.16.1によるものとする。

1-3-17 疑義

機械設計製作上において疑義を生じた場合には、NEXCO東日本と打合せのうえ、決定するものとする。

1-4 下取り機械に関する事項

共通仕様書第1編1.23.1(1)を以下のとおり変更する。

受注者は、特記仕様書により引取りを要する機械は、下取り機械受領書（様式第4号）を発注者に提出し、引取り後は下取り機械に関する一切の責任を負うものとする。

なお、車両にあつては車両運送法第15条に基づく永久抹消登録を速やかに完了させるとともに、永久抹消登録完了後の登録事項等証明書（登録識別情報等通知書）の写しを、監督員へ提出し、確認を受けるものとする。

1-4-1 下取り機械

下取り機械、引渡し場所および引渡し時期等は、別紙-1のとおりとする。

1-4-2 引渡しに際しての留意事項

- (1) 受注者は、下取り機械の永久抹消登録手続きを行うものとする。発注者は、受注者の申請に基づき、手続きに必要な書類を受注者に提供するものとする。
- (2) 受注者は、引渡しを受けた下取り機械について、当該機械に明示された「NEXCOに係わる文字、マーク、ラベル」等の一切の表示を完全に消去または塗潰し、黄色回転灯については撤去したのち、四面写真を監督員に提出するものとする。
- (3) 発注者は、引渡し場所が変更となる場合は別途監督員より連絡するものとする。

1-5 秘密保持に関する事項

1-5-1 目的

NEXCO東日本および受注者は、業務の遂行にあたり知り得た秘密情報並びに個人情報の開示および提供について、以下のとおり定めるものとする。

1-5-2 定義

秘密保持に関する定義は、次に定めるところによる。

「秘密情報」とは、NEXCO東日本および受注者が所有する資料、データ、報告書等でNEXCO東日本または受注者により秘密である旨の表示がなされたものをいう。

「個人情報」とは、個人情報の保護に関する法律（平成15年5月30日法律第57号）第2条第1項に規定する個人情報をいう。

「秘密情報」および「個人情報」は、文書、画面、電磁的記録等の保存媒体の如何を問わない。

1-5-3 目的外利用の禁止

NEXCO東日本および受注者は、業務のために提供された秘密情報および個人情報を業務の目的以外に使用してはならない。

1-5-4 適切な管理

NEXCO東日本および受注者は、業務の遂行にあたり知り得た秘密情報および個人情報について、善良な管理者の注意をもって、漏えい、滅失またはき損の防止、その他の情報の管理のために必要かつ適切な措置を講じるものとする。

NEXCO東日本が求めた場合、受注者は「管理のために必要かつ適切な措置」について定めた情報管理基準をNEXCO東日本に提示する。

1-5-5 資料の持出しの禁止

NEXCO東日本または受注者が管理する秘密情報および個人情報は、物的移動（複製物を作成し移動させる場合も含む）、磁氣的・電子的・ネットワーク的移動等の方法を問わず、無断で持ち出してはならない。

1-5-6 守秘義務

NEXCO東日本または受注者が、業務の遂行にあたり知り得た秘密情報および個人情報を他に開示または漏えいしてはならない。

ただし、次の各号に該当するものは、この限りでない。

1. 本契約への違反によらずに公知であるか、または入手後公知となった情報
2. 相手方より受領する以前から当事者が知っていた情報
3. 当該業務と無関係に、当事者が開発した情報
4. 相手方の書面による同意を事前に得て開示された情報
5. 法的手続き、あるいは公認会計士による監査等により当事者が開示を求められる情報

1-5-7 履行期間満了後の取扱い

受注者は、本契約の履行期間満了後、速やかに、秘密情報および個人情報に記載または記録された文書、図画、電磁的記録等の媒体（複写および複製物を含む）を返還し、返還が不可能または困難な場合には、NEXCO東日本の指示に従って、当該媒体の消去または廃棄を行う。

秘密保持に係る規定は、法令の定めにあるものを除き、履行期間満了後もなお有効とする。

1-5-8 第三者への委託を行う場合の取扱い

受注者が当該業務の一部を第三者に委託する場合には、受注者は当該第三者に対し、秘密情報および個人情報に係る秘密保持について、本契約における受注者の義務と同様の義務を負わせるものとする。

1-6 条件変更に関する事項について

下記の事項については追加および変更する場合があるので、受注者は監督員と緊密な連携を取ると共に、これについて監督員の指示があった場合は速やかにその指示に従うものとし、これらに要する費用は監督員と受注者で協議し定めるものとする。

- (1) 法改正等に伴い変更が必要となる車両本体等の機能および仕様
- (2) 令和9年以降に納車予定の車両の架装装置の機能および仕様
- (3) 下取り機械の数量、引渡し場所

1-7 その他

納入機械のメンテナンスに必要な部品を10年以上確保するものとし、製造中止の場合は、その旨を告知するものとする。

第2章 仕様に関する細部事項

2-1 大型トラック（A）

標準仕様書（公機仕13A）によるほか、下記のとおりとする。

2章 必要条件

2-1 機械性能（車両本体）

2-1-3 視認性能

視認性装備

熱線入りフロントガラス装備

ヒーター切り忘れ防止のための自動停止機能を備えるものとする。

2-2 主要諸元（車両本体）

- (7)動力伝達装置 PT0装置 作業装置用動力を取り出すためのPT0装置を設ける。
自動変速機構を有するものとする
- (8)バッテリー 24V-150Ah（5時間率）以上 ブレーカー付
- (9)オルタネータ 24V-3,600W（150A）以上
- (13)タイヤ スタッドレスタイヤ（全輪）
装着されるタイヤにおいては、ナットに樹脂製のインジケータ
を取り付け、容易に取付状態の確認を可能とする。
- (14)燃料タンク 300L以上 除雪車専用ボディの上に移設
燃料の盗難防止対策を施すものとする
- (15)昇降用ステップ 乗車が容易なよう、拡大ステップとする。

2-3 塗装

防錆塗装、塗装色および会社マーク等については、共通仕様書によるほか次のとおりとする。

- (1)防錆塗装部分は共通仕様書 3.2.2(2)2)によるほか、リアフェンダー内面およびシャシ下部全体を追加するものとする。
なお、サイドバンパーについては、共通仕様書 3.1.5 塗装色の表-6 機械各部の塗装色のボディ外面と同じ塗装色で仕上げるものとする。
- (2)防錆塗装は、下記の塗装を施すものとする。なお、共通仕様書 3-2-2（1）は対象外とする。

- 1回目：（主剤）ポリ塩化ビニリデン変性エポキシ樹脂+（硬化剤）ポリアドアミン
- 2回目： 中油性フタル酸樹脂系上塗り塗料（常乾系）

- (3)共通仕様書 3.3.1(1)によらず、次のとおりとする。

道路交通法施行令第14条の2第1号に定める自動車については、車両側面に「東日本高速道路(株)」と黒色で明示しなければならない。

なお、書体はロダン Plus-Mとし、車両側面の文字の大きさは140mmとする。また、原則として後部リヤゲートおよびこれに代る所に図-2に示す縞模様を入れるものとする。かつ、乗用車以外の車両にあっては図-3、4に示す会社マークを原則として両側のキャビンドア一部中央およびリアサイド面に記入するものとするが、リアサイド面のボディ形状が複雑な場合や視認性から記入に適さない場合もある。詳細は当社の指示によるものとする。（参考図A参照）

2-4 付属品

標準仕様書（公機仕13A）によるほか、次のとおりとする。

項目	摘要	数量
(4)後退ブザー	※1	1式
(7)消火器	消火器箱含む(FRP製)	1式

(8)車輪止め		1式
(9)除雪車専用ボディ	※2	1式
(10)カウンターウェイト		1式
(11)サイトミラーヒーター・ワイパー	自動停止機能付き※3	1式
(12)非常用信号用具	※4	1式
(13)無線機アンテナ架台	1箇所のみ※5	1式
(14)無線機取付装置	配線のみ※5	1式
(15)ETC車載器	3ピースタイプ※6	1式
(16)シャシフレーム洗浄装置	※7	1式
(17)防水シート	※8	1式
(18)タイヤチェーン	※9	1式
(19)ドライブレコーダー	※10	1式
(20)リアワイパー		1式
(21)操作レバー部照明	※11	1式
(22)全周囲カメラ	※12	1式

※1 車幅灯および前照灯点灯時もブザーを鳴らすものとする。

※2 床板は滑りにくいものとし(SUS製)、シャシ内部を容易に洗浄できる構造とする。

※3 ヒーター切り忘れ防止のための自動停止機能を備えるものとする。

※4 標準仕様書(公機仕100)による。

※5 標準仕様書(公機仕100)によるものとし、無線機取付位置までの無線用同軸ケーブル配線を含むものとし、電源はACC連動とする。

※6 一般財団法人ITSサービス高度化機構への申請諸費用を含む。

※7 ①機能

大型トラックのシャシフレーム腐食対策として、洗浄装置を設置するものとする。

②構造

シャシフレーム内に高圧ノズルを設置し、高圧洗浄機のホースとカップラで接続することで、シャシフレーム内部の洗浄を行える構造とする。高圧ノズルは、ブラケットおよびフレーム等で支持するものとする。

③仕様

ブラケットおよびフレーム等装置に使用する部材の材質はSUS304と同等以上とするほか、ホース等は耐圧性を考慮するものとする。なお、シャシフレームとの電食を防止する措置を施すものとする。

※8 座席部に適用。防水機能を有するシートとする。

※9 フロントタイヤシングル2本、リアタイヤトリプル4本とする。

※10 前方および後方の画像を録画するものとする。

画像素子 前方：200万画素以上、後方：100万画素以上

記録方式 常時録画

記録媒体 SDカード(64GB以上)

画角 水平118度、垂直60度以上

※11 グレーダーの操作スイッチを照らすものとする。

※12 車両の直上から周囲を俯瞰的に映像表示することができるものとし、仕様は下記のとおりとする。

(1)カメラは 前方、左、右、後方の360° 俯瞰映像がモニタ上で表示可能な台数とする。

有効画素数 1280×720(WXGA)以上 防水性能 IP69 以上とする。

- (2) モニタはカメラの映像から周囲を表示できるものとし、7 インチ以上（カラー）とする。
- (3) 俯瞰画像はカメラにより死角が発生しないものとし、除雪機械周辺の安全確認を十分に行えること。
- (4) 除雪作業時の環境（低温・振動が多い・雪が付着する・昼夜問わず作業が行われる等）に耐えることができる装置であること。
- (5) 除雪機械に搭載されている24V バッテリーで電力供給が可能な製品であり、バッテリーの容量不足を発生させないこと。
- (6) 映像切替スイッチ
車内の映像切替スイッチを押すことで画面を遷移することができるものとする。
 - ・通常走行用画面：車両前方から後方にかけての全体映像
 - ・後方確認画面：車両後退信号に連動した後方及び車両直上からの全体映像の2画面同時表示
 - ・俯瞰映像：車両直上からの全体映像

2-2 スノープラウ（B）

標準仕様書（公機仕41B）によるほか、次のとおりとする。

2 章 必要条件

2-2 構造

2-2-1 プラウ本体

- (4) プラウ左右に大型プラウ旗棒を設置する。
長さ×幅 700mm×100mm以上

2-4 機能および仕様

2-4-5 照明装置

(2) 仕様

大型トラックに取付けられているものと同等または同等以上とし、プラウを上げている状態で機能を損なわない位置へ取付けるものとする（前照灯取付け位置は、運転席上部とする）。電源は車両から得るものとし、スイッチ類は共有するものとする。

- (a) 前照灯
- (b) 前部霧灯（淡黄色または白色）
- (c) 方向指示器
- (d) 車幅灯

2-3 トラックグレーダー（A）

標準仕様書（公機仕43A）によるほか、次のとおりとする。

2 章 必要条件

2-4 機能および仕様

2-4-6 照明装置

(2) ブレード用LED作業灯

フード付、左右各1灯とし、運転席に入切スイッチを設けるものとする。

2-4 トラックグレーダー（B）

標準仕様書（公機仕43B）によるほか、次のとおりとする。

2 章 必要条件

2-4 機能および仕様

2-4-5 照明装置

(2) ブレード用LED作業灯

フード付、左右各1灯とし、運転席に入切スイッチを設けるものとする。

2-5 車載標識装置（C）

標準仕様書（公機仕30C）によるほか、次のとおりとする。

2-2 構造

2-2-1 表示装置筐体部

(9) 筐体部の表示部脇には、左右にブリンカーライトを取付けるものとする。

2-2-6 散光式警光灯

散光式警光灯は、表示装置の上部に堅牢に取付けるものとし、道路運送車両法(昭和26年法律第185号)第3章 道路運送車両の保安基準による道路維持作業用自動車の灯火として装備するものとする。なお、維持補修用機械標準仕様書 車両装備品（公機仕 100）によるものとし、タイプEL2を適用するものとする。

2-4 機能および仕様

2-4-4 運転室操作部

(1) 機能

(b) 表示装置への表示制御操作は、運転室内に設ける操作部によるほか、使用頻度の高い項目（10項目以上）を予め登録し、ボタン操作で表示項目の切替が行える「標識切替簡易操作機」を装備するものとする。登録する項目内容は、NEXCO東日本の指示によるものとする。

2-6 防雪板

スノープラウで飛散する雪を、キャビン（車体）前方部に付着を抑制することが可能な板を設置するものとする。【タイプ 湯-1に適用】

アフターサービス体制・メンテナンス部品の供給体制

会社名		
アフターサービス体制	工場名	住所 商号又は名称 代表者氏名
	納入業者との関係	直営工場・協力会社工場
	認証の有無	「自動車分解整備事業」認証工場 認証・否
		「指定自動車整備事業」指定工場 指定・否
	緊急時の対応技術者	氏名 電話番号（昼間） （休日夜間） 取得資格 在籍会社名
メンテナンス部品供給体制	対応窓口	会社・部署名 担当者氏名 電話番号（昼間） （休日夜間）
	供給期間	納入機械のメンテナンスに必要な部品を10年以上確保できる
	納入に要する時間	軽微な故障修理に必要な部品 （Ｏリング、パッキン、ベルト、ヒューズ、油脂類等） 受注後 時間で（部品供給元および所在地を記入）から納入

下取り機械一覧表

No.	引渡時期	引渡場所	住所	機械名	年式 (初年度登録)	走行距離[km] (令和7年6月時点)	車検満了月	一時抹消	車両番号	リサイクル券 預託金 相当額[円]	型式	架装装置 ①	架装装置 ②	架装装置 ③	架装装置 ④
1	新車納入以降	中之島見附IC	新潟県見附市	除雪車	平成16年10月	77,411	令和8年10月26日	無	長岡800は471	11,300	KL-CZ55E改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
2	新車納入以降	中之島見附IC	新潟県見附市	除雪車	平成16年10月	58,397	令和8年10月26日	無	長岡800は470	11,300	KL-CZ55E	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
3	新車納入以降	中之島見附IC	新潟県見附市	除雪車	平成16年11月	81,247	令和8年10月31日	無	長岡800は477	11,300	KL-CZ55E改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
4	新車納入以降	長岡IC	新潟県長岡市	除雪車	平成18年11月	70,419	令和8年11月7日	無	長岡800は672	10,200	ADG-CZ4YL改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
5	新車納入以降	長岡IC	新潟県長岡市	除雪車	平成18年11月	84,908	令和8年11月8日	無	長岡800は916	10,200	ADG-CZ4YL改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
6	新車納入以降	名立谷浜IC	新潟県上越市	リフト車	平成13年10月	179,150	車検なし	無	長岡100は488	9,710	KL-FR50MJX改	フロントブラウ	リフト装置		
7	新車納入以降	中郷IC	新潟県上越市	除雪車	平成24年10月	102,555	令和8年6月26日	無	長岡800は1158	12,160	LDG-CZ5YL改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
8	新車納入以降	妙高高原IC	新潟県妙高市	除雪車	平成24年10月	99,827	令和8年6月26日	無	長岡800は1160	12,160	LDG-CZ5YL改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
9	新車納入以降	土樽PA	新潟県湯沢町	除雪車	平成24年10月	114,148	令和8年10月17日	無	長岡800は1147	12,160	LDG-CZ5YL改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
10	新車納入以降	土樽PA	新潟県湯沢町	除雪車	平成24年10月	87,740	令和8年11月1日	無	長岡800は1148	12,160	LDG-CZ5YL改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
11	新車納入以降	湯沢IC	新潟県湯沢町	除雪車	平成24年10月	103,632	令和8年8月21日	無	長岡800は1150	12,160	LDG-CZ5YL改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
12	新車納入以降	湯沢IC	新潟県湯沢町	除雪車	平成24年10月	111,388	令和8年11月9日	無	長岡800は1151	12,160	LDG-CZ5YL改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	
13	新車納入以降	湯沢IC	新潟県湯沢町	除雪車	平成24年10月	98,058	令和8年11月10日	無	長岡800は1152	12,160	LDG-CZ5YL改	フロントブラウ	トラックグレーダー	標識装置	