

大規模改造工事（3期・4期）に伴う物品等の移設及び廃棄物集積作業仕様書

福島県立郡山北工業高等学校の校舎大規模改造工事に伴い、学校内の物品・書類等について、工事期間に合わせて確実に移設を行うとともに、3期工事で移動した教室等の復旧及び4期工事対象箇所の移動に伴う廃棄物が適正に処分されるよう集約作業を行うものである。本書は、作業内容と実施方法に関する仕様書である。

記

- 1 業務名 大規模改造工事（3期・4期）に伴う物品等の移設及び廃棄物集積作業
- 2 作業場所 福島県立郡山北工業高等学校
福島県郡山市八山田2丁目224番
- 3 作業期間 契約日から令和5年3月31日まで
- 4 説明図書
 - (1) 校舎平面図（現行）
 - (2) 校舎平面図・移転配置図（3期竣工後～4期開始前）
 - (3) 職員室配置図（3期竣工後）
 - (4) 西昇降口配置図
 - (5) 廃棄・移設物品リスト
- 5 作業の概要
 - (1) 廃棄物の仕分け
 - (2) 廃棄物の運搬
 - (3) 移設物品の集約と運搬
 - (4) 職員用マニュアルの作成
 - (5) 梱包材の供給
 - (6) 重要書類の取り扱い
- 6 作業内容
 - (1) 廃棄物の仕分け
 - ア 廃棄品は図書資料（古紙・紙くず）書架（金属くず）を主としたリサイクル可能な資源ごみを“専ら物”として回収できるよう集積すること。その他の廃棄物品が生じる場合は学校との事前協議や現地調査に基づき、事業系一般廃棄物と産業廃棄物に分別して処分できるよう集積すること。物量によっては運搬し一時保管とする場合もあるため、保管時は品目単位で分別のうえ保管配置すること。
 - イ 物品の選定と廃棄集約
廃棄品の選定は資源の有効利用を通じて廃棄物の発生抑制（Reduce）、再利用（Reuse）再利用（Recycle）いわゆる3Rに取り組み、以下3段階評価査定により廃棄処分費用の削減に繋がるよう実施すること。図書資料などリサイクル可能な物品は“専ら物”として回収し、リサイクル促進に努め廃棄処分費用の削減に努めること。

3段階評価査定による費用軽減

- ① リユース（転用品として再利用）
- ② リサイクル（専ら物としてリサイクル）
- ③ 廃棄処分

ウ 廃棄物品については、学校敷地内に設ける廃棄物品の集約場所に集積するとともに、集約する際は下表の区分及び種類ごとに分別して集積すること。

区分	種類
一般廃棄物	一般ごみ
	粗大ごみ
産業廃棄物等	金属くず
	ガラスくず、陶磁器くず
	混合廃棄物
	家電リサイクル法対象機器
	業務用冷蔵庫類（フロン含有）
専ら物	古紙（紙くず） くず鉄（古銅等を含む） 金属くず） あきびん類（ガラスくず） 古繊維（繊維くず）

エ 物品集約時の留意事項

廃棄物集約場所の容積上、一度に大量の廃棄物品の搬出が困難なため廃棄物収集業者の収集運搬スケジュールを調整し、随時搬出し集約すること。

廃棄物集約場所においては、廃棄物収集業者の車両進入導線を確保するとともに、廃棄物の飛散防止に努めること。

大型什器等の現状の形状のままでの搬出が難しい物品については、解体する等により小型化した上で搬出すること。

再生可能なものは廃棄物等の性状を鑑みたくえで減量化・減容化・再資源化等の適切な処理が行えるよう分別すること。

(2) 廃棄物の移動

ア 学校との事前協議や現地調査に基づき、事業系一般廃棄物と産業廃棄物に分別し学校が指示する場所へ移動させること。

イ 移動に当たっては発注者と協議のうえ、授業最終日まで使用するもの、事前の分別保管、廃棄が可能なものに選別し、本業務の履行期限までに複数回に分けて対象となる全ての物品等が適正に処分されるよう分別すること。

(3) 移設物品の集約と運搬

移設物品については、発注者が指定する郡山北工業高等学校の移設箇所へ物品等を運搬する。なお、運搬時期については、学校側との事前協議や現地調査に基づき、作業計画等を作成し、学校行事に支障のないよう実施すること。

(4) 職員用マニュアルの作成

資源の有効利用を通じて廃棄物の抑制（リデュース）再使用（リユース）再生利用（リサイクル）いわゆる 3 R に取り組み、適切な処分が行えるよう分別方法、手順を記載したマニュアル（移設を含む）を作成すること。

（5）梱包材の供給

受注者は移設物品の梱包に必要な梱包資材類（ダンボール、テープ、ラベルシール、緩衝材など）を必要な数、発注者が指定する時期と場所に供給すること。行先を表示するラベルシールの記入・貼付は原則発注者が行うものとする。

（6）重要書類の取り扱い

重要物品の取り扱いについては、業務の重要性を認識し、情報の漏えい、盗難、滅失、き損汚損、その他の事故がないよう適切な措置を講じること。

受注者は「JISQ15001個人情報保護マネジメントシステム－要求事項（プライバシーマーク）」の認証又は「JISQ27001情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）」の認証を受けている者であること。

7 作業の実施

（1）作業実施上の留意事項

作業の実施にあたっては、次の各事項に留意して行うものとする。

ア 搬出・搬入物品等の梱包・運搬

搬出・搬入する物品等は、それぞれの特性、規格、用途に応じ、最も適した方法で梱包・運搬を行い、作業中の損傷や破損等が無いように十分に配慮すること。

イ 法令の遵守・安全確保

本作業の遂行にあたっては、関係諸法令、条例、規則及び関係通知等を遵守し、作業時の安全確保に万全を期すとともに、事故の防止に努めること。

ウ 学校運営への影響の配慮

作業の準備や実施にあたっては、学校行事や授業など学校運営の支障にならないように、学校と十分に協議、調整しながら行うこと。

（2）作業実施にあたっての報告

搬出・搬入作業の実施にあたっては、事前に当日の作業に従事する人員、車両数、作業手順作業計画からの変更事項の有無等について発注者に報告すること。また、作業中に作業内容や搬出・搬入する物品に不測の事態や事故が発生した場合は、速やかにその内容を報告し発注者の指示を受けて解決を図るとともに、その経過を報告すること。

8 安全確保について

作業の実施にあたっては、関係法令を遵守し、第三者のほか、発注者の担当者、その他関係者の安全確保に万全を期すとともに、事故防止に努めること。

9 事故の防止及び補償

作業中において受注者の責めに帰すべき理由により、次に掲げる（1）から（5）の事故が発生した場合、その損害の補償等を受注者の責任において行うものとする。

（1）第三者、発注者の担当者その他関係者及び受注者の従業員の人身事故

（2）作業車両等による全ての人身事故

（3）学校敷地内にある縁石、植栽、建物、構造物とそれに付随する設備に対する物損事故

（4）搬入・搬出する物品に対する事故（性能の原状回復ができない場合を含む）

(5) その他本業務の受注者の責めに帰すべき事由による事故

10 保険の加入

作業に起因する業務対象物品の破損、汚れ、紛失、又は建物等の損壊等の事故に対応できる保険に加入すること。

11 遵守すべき事項

作業の実施にあたり、次の(1)から(4)の事項を遵守するものとする。

- (1) 作業に従事する者をあらかじめ発注者に届けること。また、作業中は、従事する者に氏名札腕章等を着用させ、当該者が本業務の従事者であることが明らかに認識できるようにすること。
- (2) 本作業に関係のない場所にみだりに立ち入らないこと。
- (3) 火気、危険物等の持ち込みがある場合は、事前に発注者の承諾を得ること。
- (4) 作業の遂行に際しては、近隣住民に迷惑をかけないように最大限の配慮をすること。

12 提出書類

- (1) 作業着手届
- (2) 作業従事者名簿
- (3) 作業完了報告書

なお、作業完了報告書には、次の書類を添付すること。

- ア 作業計画表（詳細工程表・契約日から3月31日までの期間）
- イ 職員用マニュアル
- ウ 作業着手前、作業完了後の作業状況を撮影した写真
- エ その他発注者が指示する書類

13 その他

本仕様書に定めのない事項については、作業を円滑に実施するため、その都度、発注者と受注者が協議してこれを定めるものとする。