工事仕様書

1. 本工事における工事標準仕様については、次によるものとする。
2)「東京都土木工事標準仕様書」による。
3)仕様書の取扱い、又は、それぞれの仕様書の内容について疑義が生じた場合は工事担当者によるものとする。
2. 読みかえ
同仕様書中「都」「局」とあるものは「日野市役所」と読みかえる。
3. 特記事項
別紙

特 記 仕 様 書

「工事概要」

- 1. 工事場所 日野市旭が丘一丁目 20番地先~東平山三丁目8番地先間
- 2. 工事概要 塗装塗替工 A=120.8 m²、

コンクリート補修工 N=1式、

剥落防止工 N=1 式、

表面被覆工 A=30.1 ㎡、

下部工補修工 N=1 式

足場設置工 A=191.6 ㎡

伐採工 N=2本、

植樹工 N=1本

3. 工期 工期 契約締結日から令和8年3月13日まで 契約上の工期末前に工事が完了した場合の取り扱いは、契約約款第31条の通りである。

「標記の読替え」

この工事に適用(準用)する図書の中で、「甲」、「乙」、「請負者」という表記については、「甲」を「発注者」、「乙」及び 「請負者」を「受注者」と読み替えることとする。

「適用範囲」

- 1)この特記仕様書は、東京都土木工事標準仕様書(以下「標準仕様書」という。)でいう特記仕様書で、この工事に適用する。
- 2)この工事の施工に当たっての一般事項は、標準仕様書によるものとする。
- 3)標準仕様書、特記仕様書の記載内容の優先順位については、特記仕様書、標準仕様書の順によるものとする。
- 4)受注者は、契約締結後、総括監督員に対し、当該工事の工事費構成書の提示を求めることができる。また、総括 監督員が提出する工事費構成書は、請負契約を締結した工事の種別内訳書及び工事総括書に掲げる各工種、 種別及び細別等の数量に基づく各費用の工事価格に占める割合を百分率(小数点第 3 位以下切捨)で表示し た一覧表とする。
- 5)総括監督員は、受注者から工事費構成書の提示を求められたときは、その日から 7 日以内に受注者に提出しなければならない。
- 6)受注者は、工事費構成書の内容に関し、発注者から説明を受けることができる。ただし、内容変更等に関する協議は行わない。なお、工事費構成書は、契約図書としては取り扱わないものとする。
- 7)この工事の施工に当たっては、下記に示す図書(契約時点での最新版)を適用(準用)する。
- ア 東京都建設局「土木材料仕様書」
- イ 東京都建設局「建設局材料検査実施基準」

- ウ 東京都建設局「土木工事施工管理基準」
- 工 東京都建設局「工事記録写真撮影基準」
- 才 日野市「受注者提出書類処理基準」
- 力 日野市「日野市標準構造図集」
- キ 日野市「しゅん功図書電子データ化作成要領」
- ク 東京都「東京都建設リサイクルガイドライン」
- ケ 東京都「東京都環境物品等調達方針」
- コ 東京都「東京都建設泥土リサイクル指針」
- サ 東京都電線共同溝整備マニュアル
- シ 建設局土木工事積算体系図集

なお、日野市「受注者提出書類処理基準」、「日野市標準構造図集」(「日野市独自標準構造図」のみ)及び「しゅん功図書電子データ化作成要領」は日野市道路課のホームページから入手できる。

8)標準仕様書、適用(準用)図書のうち、この工事に該当しない工種・項目等については適用しないものとする。

「工事施工の適正化等」

この工事における工事現場の適正な施工体制の確保等については、標準仕様書によるほか、「東京都工事施行適正化推進要綱」によるものとする。

なお、「東京都工事施行適正化推進要綱」は東京都財務局のホームページから入手できる。

「不当介入に対する通報報告」

工事の施工に当たり、暴力団等から不当介入を受けた場合(下請負人が暴力団等から不当介入を受けた場合を含む。)は、東京都契約関係暴力団等対策措置要綱に基づき、監督員への報告及び警視庁管轄警察署への通報並びに捜査上必要な協力をすること。

「デジタル工事写真の小黒板情報電子化」

(1) デジタル工事写真の小黒板情報電子化について

デジタル工事写真の小黒板情報電子化(以下、「電子黒板」という。) は次による。

電子黒板とは、被写体画像の撮影と同時に工事写真へ小黒板の記載情報を電子的に記入するものである。 受注者が電子黒板の導入を希望する場合、その旨を監督員へ申請し、承諾を得たうえで、電子黒板対象工事(以

下、「対象工事」という。)とすることができる。

対象工事では、次の全てを実施すること。

ア 対象機器の導入

受注者は、電子黒板の導入に必要な機器及びソフトウェア等(以下「使用機器」という。)について、工事記録写真撮影基準(東京都建設局)第9⑤に示す項目の電子的記入ができ、かつ信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用する。信憑性確認機能(改ざん検知機能)とは、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」に記載している技術を使用することとする。 なお、受注者は監督員に対し、工事着手前に、本工事での使用機器について提示すること。

使用機器の事例として、「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照すること。ただし、ここ

からの選定に限定するものではない。

また、高温多湿又は粉じん等の現場条件の環境により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。

「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト (CRYPTREC 暗号リスト)」

URL https://www.cryptrec.go.jp/list.html

「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」

URL http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html

イ 小黒板情報の電子的記入の取扱い

本工事における小黒板情報の電子的記入の取扱いは、「建設局工事記録写真撮影基準」(東京都建設局)による。 なお、アにより工事記録写真撮影基準(東京都建設局)のデジタル 写真による施工管理(案)3(1)①で規定されている画像編集には 該当しない。

(2) 電子納品

本工事の電子黒板を用いた写真(以下、「電子黒板写真」という。) 及び電子黒板写真を監理したビューアソフトは、電子データで提出すること。

提出にあたっては「デジタル写真管理情報基準[国土交通省]」に基づいて電子データを電子媒体に記録して提出すること。

また、納品時に受注者は JACIC が提供しているチェックシステム(信憑性チェックツール)等を用いて、電子黒板写真の信憑性確認を行い、その結果を書面で監督員に提出するものとする。

なお、提出された信憑性確認の結果を監督員が確認することがある。

「JACIC が提供しているチェックシステム(信憑性チェックツール)」

URL http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html

「法定外の労災保険の付保」

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

「工事工程の共有」

受注者は、現場着手前(準備期間内)に設計図書等を踏まえた工事工程表(クリティカルパスを含む)を作成し、監督員と共有すること。

施工中に工事工程表のクリティカルパスに変更が生じた場合は、適切に受発注者間で共有することとし、受注者は工程の変更理由が以下の①~⑤に示すような受注者の責によらない場合は、工期の延期が可能となる場合があるので発注者と協議すること。

- ①受発注者間で協議した工事工程の条件に変更が生じた場合
- ②著しい悪天候により作業不稼働日が多く発生した場合
- ③工事中止や工事一部中止により全体工程に影響が生じた場合
- ④資機材や労働需要のひっ迫により、全体工程に影響が生じた場合
- ⑤その他特別な事情により全体工程に影響が生じた場合

「工事損害賠償」

受注者は、この工事の施工に伴い第三者の損害を及ぼした場合、契約約款第28条に基づき、誠意を持って速やかに対処すること。

また、発注者が負担すべき損害賠償費用については、受注者がその原因及び根拠等を整理した上で発注者に協議すること。

なお、この工事の完了後に発生した損害についても、受注者の損害賠償義務が発生することがあるので、上記に 準じて対処すること。

「個人情報等の機密性の高い電子データ納品の取扱い」

個人情報等の機密性の高い電子データを納品する場合は、電子データに対して、暗号化等の措置を行うこと。また、外部記録媒体で電子データを運搬する場合は、鍵付きのケース等を用いること。

「特例監理技術者の配置」

- 1. 本工事において、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者(以下、「特例監理技術者」という。)の配置を行う場合は、以下の1)~9)の要件を全て満たさなければならない。
- 1)建設業法第 26 条第 3 項ただし書による監理技術者の職務を補佐する者(以下、「監理技術者補佐」という。)を専任で配置すること。
- 2)監理技術者補佐は、一級施工管理技士補又は一級施工管理技士等の国家資格者若しくは学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。なお、監理技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定種目は、特例監理技術者に求める技術検定種目と同じであること。
- 3)監理技術者補佐は、直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。なお、恒常的な雇用関係とは配置時点の日において3 か月以上の雇用関係があることをいう。
- 4)同一の特例監理技術者を配置できる工事は、本工事を含め同時に 2 件までとする。(ただし、同一あるいは別々の発注者が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であって、かつ、それぞれの工事の対象となる工作物等に一体性が認められるもの(当初の請負契約以外の請負契約が随意契約により締結される場合に限る。)については、これら複数の工事を一の工事とみなすことができる。)
- 5)特例監理技術者が兼務できる工事は、原則、日野市内の工事でなければならない。
- 6)特例監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければならない。
- 7)特例監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。
- 8) 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。
- 9)特例監理技術者が兼務できる工事は維持工事以外の工事でなければならない。
- ※「維持工事」とは通年維持工事等(24 時間体制での応急処理工や緊急巡回等が必要な工事)をいう。
- 2. 現場の安全管理体制について、平成 7 年 4 月 2 日付基発第 267 号の 2「元方事業者による建設現場安全管理指針」において、「統括安全衛生責任者の選任を要するときには、その事業場に専属の者とすること。」とされていることから、施工体制に留意すること。
- 3. 本工事の監理技術者が特例監理技術者として兼務し、本工事に監理技術者補佐を配置する事を予定している場合は、以下の書類を提出すること。
- 1)監理技術者補佐の資格を有する書類(監理技術者資格者証の写し、一級施工管理技士等の国家資格者の合格

証の写し、一級施工管理技士補の合格証明書の写しなど)

- 2) 監理技術者補佐の直接的かつ恒常的な雇用関係を証明する書類(健康保険被保険者証の写しなど)
- 3)特例監理技術者が兼務する工事の履行場所、内容を示す書類(CORINSの写し)
- 4)「別記様式-3特例監理技術者の配置を予定している場合の確認事項③」※
- ※ 4)は工期途中に本工事の監理技術者が特例監理技術者として兼務する場合に提出する。
- 4. 本工事の監理技術者が特例監理技術者として兼務し、本工事に監理技術者補佐を配置する事となった場合、「1.6)~8)」について施工計画書へ記載し、提出すること。
- 5. 本工事において、特例監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は、コリンズ(CORINS)への登録・修正を適切に行うこと。
- 6. 監理技術者補佐は、監督員等が常に確認しやすいように腕章を身に付けなければならない。

「昼夜間の作業区分」

この工事の作業区分は、下記によるものとする。

作業区分	施工区分
昼間作業	すべての作業

施工区分は、設計図書によるほか、上記区分に変更を要する場合は、事前に監督員の承諾を得るものとする。

「過積載の防止」

この工事における過積載の防止については、標準仕様書によるほか、東京都建設局長が定めた「過積載防止対策指針」によるものとする。

なお、「過積載防止対策指針」は東京都建設局のホームページから入手できる。

「環境への配慮(東京都建設グリーン調達制度)」

この工事の施工に当たっては、東京都都市整備局のホームページに掲載されている「東京都環境物品等調達方針 (公共工事)」の特定調達品目のリストと本工事で使用する資材、建設機械、工法、目的物とを比較・精査し、材料の 使用部位、要求強度、性能及び品質、特定調達品目の生産・供給状況、製造場所から工事現場までの距離等を勘案 して、特定調達品目が使用可能な場合には、必要に応じて監督員の承諾を受けた上で、それを使用しなければな らない。

受注者は、東京都都市整備局のホームページに掲載されている「東京都環境物品等調達方針(公共工事)」の調達推進品目の定義に関する資料に該当する調達推進品目の使用を希望する場合は、当該調達推進品目の性能、使用の有効性、品質確保等について証明し、監督員の承諾を受けた上で、それを使用することができる。

受注者は、本工事の施工に当たっては、特別品目、特定調達品目及び調達推推進品目について品目ごとの「環境物品等使用予定(実績)チェックリスト」を作成(チェックリストは都市整備局都市づくり政策部建設リサイクルのホームページからダウンロードするなどして入手する。)し、施工計画書に添付の上監督員に提出して確認を受けなければならない。

受注者は、本工事の施工に当たり、環境物品等の調達が完了したときは、使用した環境物品等の種類に応じて、特別品目の場合は「環境物品等(特別品目)使用予定(実績)チェックリスト」を、特定調達品目の場合は「環境物品等(特定調達品目)使用予定(実績)チェックリスト」を、調達推進品目の場合は「環境物品等(調達推進品目)使用予定

(実績)チェックリスト」を監督員に提出しなければならない。また、併せて、上記チェックリストの電子情報を格納した電子媒体を監督員に提出する。さらに、工事完了検査に当たっては、提出した各種書類を検査員に提示し、環境物品等の使用状況等について説明しなければならない。

「しゅん功」

受注者は、工事のしゅん功に際し、次のしゅん功図書を提出すること。

- 1)しゅん功原図(A3) 1部
- 2)工事記録写真 1部
- 3)電子成果品(CD-R) 1部
- 4)その他監督員が指示する関係図書 1部

「情報セキュリティポリシーの遵守」

- 1)本業務を履行するにあたって、「外部委託における情報セキュリティ遵守事項」を厳正に遵守すること。
- 2)日野市の情報資産の保護が適正に行われていることを確認するため、「外部委託における情報セキュリティ 遵守事項」に述べる書類(様式1~様式6)を業務内容に応じて提出すること。
 - なお、「外部委託における情報セキュリティ遵守事項」については市ホームページの入札情報から入手できる。
- 3)本業務を履行するにあたって、重要情報(機密性2以上の情報)を取り扱う場合には、盗難・改ざん・紛失・破損等を防止するための適切な処置を講じること。また、情報漏えい等が発生した場合の報告体制も整備すること。

「環境負荷低減の取組みについて」

- 1)日野市では、「SDGs 未来都市」として、資源の有効活用と廃棄物の削減による循環型社会の実現を目指し、環境マネジメントシステム「ひのエコ(事務事業のあらゆる領域における環境負荷の低減)」を推進している。
- 一方で、持続可能なまちを実現するためには、行政だけでなく、事業者や地域とのパートナーシップ による目標と価値観の共有が不可欠である。
- このことを踏まえ、本業務の実施に当たっては、次に掲げる市の方針等(市ホームページにて閲覧可能)に記載している内容を遵守すること。
- ①環境基本計画 ②環境配慮指針 ③環境方針 ④環境管理上の要望について
- ⑤地球温暖化対策実行計画 ⑥気候非常事態宣言 ⑦日野市プラスチック・スマート宣言
- 2)洗剤の使用については、天然素材を利用した洗剤など、環境にやさしいものを使用すること。 ただし、業務履行上その目的を達成することが困難な場合に限り、必要最小限での合成洗剤使用を可能とする。

「障害を理由とする不当な差別的取扱いの禁止及び合理的配慮の提供の義務」

本業務の履行にあたって、「日野市障害者差別解消推進条例(令和元年条例第42号)」に基づき、次の 事項に留意すること。

- 1) 障害を理由とする不当な差別的取扱いを禁止するとともに、事業者は合理的配慮の提供をすること。また、従業者に対し、障害及び障害者に対する理解を深める取組を行うよう努めること。 このほか、障害者に対してはその障害種別に応じて、適切な対応を行うこと。
- 2)差別等事案を解決するための手続きの過程で、同条例第13条の規定に基づき、当該事業者が正当な理由なく同条例第12条の規定による「勧告」に従わないときは、市はその勧告の内容を公表することができる。

なお、「日野市障害者差別解消推進条例」は日野市ホームページにて確認することができる。

「内部通報制度」

- 1)日野市では、組織全体のコンプライアンスを推進するため、「日野市職員等の内部通報及びコンプライアンス確保に関する条例(令和3年6月1日施行)」を制定し、内部通報制度を導入している。 本業務の履行に当たり、日野市の事務事業に関係する法令違反、不当な行為等を発見したときは、日野市が設置する行政監察員に対し、その旨を相談又は通報するよう努めるとともに、通報対象となる事実について、行政監察員が調査を行う際は、当該調査に協力しなければならない。
- 2)内部通報をしたこと、又は行政監察員が行う調査に協力したことを理由として、不利益な取扱いを受けたと思われたときは、行政監察員に対し、その旨を相談又は申し出ることができる。

なお、「日野市職員等の内部通報及びコンプライアンス確保に関する条例」その他内部通報に関する通報 先、通報方法等の詳細は、日野市ホームページにて確認することができる。

「環境により負荷の小さい自動車利用」

本契約の履行に当たって自動車を使用し、又は使用させる場合は、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年東京都条例第215号)他、各県条例の規定に基づき、次の事項を遵守すること。

- ・ディーゼル車規制に適合する自動車であること。
- ・自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別 措置法(平成4年法律第70号)の対策地域内で登録可能な自動車利用に努めること。

なお、適合の確認のために、当該自動車の自動車検査証(車検証)、粒子状物質減少装置装着証明書等の提示又は写の提出を求められた場合には、速やかに提示又は提出すること。

「事前準備」

- 1. 事前に舗装面積・縦断勾配を調査し、施工計画を作成し、監督員に提出し承諾を得ること。施工計画作成後、占用企業者施設の高さ調整等が必要な際は、占用企業者と綿密に作業調整を行い、工程管理に十分留意すること。
- 2. 事前に監督員立ち合いの元、工事起終点の確認を行うこと。

「条件変更」

受注者は、工事着手後に条件が異なった場合等には、関係資料を作成の上、監督員と協議するものとする。

「設計変更について」

工事請負契約書第 18 条から 25条までに記載している設計変更等の具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約設計変更ガイドライン(土木工事編)」(東京都)によるものとする。

このうち、「工事の一時中止に伴う増加費用等」は、「工事における工期の延長等に伴う増加費用」に読み替え、簡便法による計算については、積算基準(共通編 I)によるものとする。

なお、契約約款第18条に基づく条件変更について、年度末、工期末変更における関連資料の提出は、変更設計書の作成に時間を要するため、余裕をもって行うこと。

「建設業退職金共済制度」

- 1. 受注者は、契約締結後1か月以内に建設業退職金共済制度(以下「建退共制度」という。)の発注者用掛金収納書(以下「収納書」という。)を発注者へ提出すること。ただし、建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、収納書を提出できない場合は、この限りではない。
- 2. 建退共制度の適用を受ける上記受注者は、工事現場の出入口などに、建退共制度の適用を受ける事業主に係る工事現場であることを示す「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場標識」を掲示すること。

「しゅん工図書電子データ化作成要領」

本工事は「しゅん工図書電子データ化作成要領」に基づき、しゅん工図書を提出すること。

「工事記録写真」

本工事の工事記録写真は、A4版の工事記録写真帳と電子データを提出すること。

工事記録写真の撮影箇所・撮影頻度等は東京都建設局長が定めた「工事記録写真撮影基準」に従って撮影・整理すること。デジタル写真情報管理ソフトウェアについては「工事記録写真撮影基準」別記(3)(下記)によること。

なお、監督員から指示された箇所については、電子データ以外の通常の撮影手段による撮影・整理等を行なわなければならない。

「工事記録写真撮影基準」別記

(3)デジタル写真情報ソフトウェアについて

電子媒体により提出する場合は、電子媒体を閲覧できるように、編集に使用したソフトウェアの閲覧(ビューアー)ソフトを添付すること。

また、添付する閲覧ソフトは、以下 i)から v)の条件に適合し、監督員の承諾を得なければならない。

- i)ディスプレイの1画面には、3から4枚の写真枚数とし、画像の拡大をせずとも工事内容が容易に確認できること。
- ii)写真の説明文・図(挿絵)も収録及び画像再現ができること。
- iii)次の画面への移行(ページめくり)及び画像の拡大に時間をようさないこと。
- iv)1工事分のデジタル写真(5から15冊程度)を1時間から2時間程度で確認できること。
- v)工事写真の仕分け・分類は工種及び工程順に整理され、検索が容易なこと。

「環境対策」

- 1. 本工事で使用する建設機械は、「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成14年4月1日付 国総施第225号)」に基づき指定された建設機械を使用すること。
- 2. 本工事で使用する建設機械は、「低騒音・低振動型建設機械の指定に関する規程(平成12年12月22日付建設省告示第2438号)」に基づき指定された建設機械を使用すること。
- 3. 本工事で使用する建設機械(ディーゼルエンジン仕様)の燃料は、規格(JIS)に適合した燃料を使用し、受注者の負担により抜取調査、分析試験等を実施し、その結果を監督員に報告すること。
- 4. 本工事で使用するコンクリート二次製品は「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」及び「東京都建設リサイクルガイドライン」に基づき都が作成した「平成 19 年度東京都環境物品等調達方針(公共工事)の特別品目に指定された「エコセメントを用いたコンクリート二次製品」の使用を推進する。

「工事に伴う公害の防止」

舗装切断作業においては騒音防止を施した機械を用い、取壊し作業に当たっては破砕機(油圧ジャッキ式)を使用するものとする。なおこれにより難い場合は、監督員の承諾を得なければならない。また、取壊し材の二次破砕作業を現場内で行ってはならない。

「建設副産物情報交換システムの活用」

受注者は、施工計画作成時、工事完了時及び登録情報の変更が生じた場合には速やかに建設副産物情報交換システム(以下「COBRIS」という。)へのデータの入力を行い、その都度「建設副産物情報交換システム登録証明書」を監督員に提出し、内容の確認を受けること。

また、受注者は、COBRISにより「再生資源利用(促進)計画書(実施書)」を作成し、監督員に提出し、内容の確認を受けること。

(問合せ先)

〒107-8416 東京都港区赤坂 7-10-20

アカサカセブンスアヴェニュービル 2F

一般財団法人 日本建設情報総合センター(JACIC)

「建設副産物情報センター」

TEL 03-3505-0410 FAX 03-3505-0520

https://www.recycle.jacic.or.jp

E-mail recycle@jacic.or.jp

「再資源化施設の選定」

この工事から発生するアスファルト塊、発生路盤材は再資源化施設へ搬出し、資源リサイクルの促進に努めること。 搬出先は、受注者が「建設副産物情報交換システム(COBRIS)」等を活用し、また、受入条件、再資源化の方法等 を施設に確認して、適切な施設を選定すること。

なお、この工事では下記の場所にある再資源化施設への搬出を想定しているが、受注者は下記以外の施設を選定

する場合は、事前に監督員の承諾を得ること。

(コンクリート塊)[無筋]

- ・搬出先東京都八王子市内の再資源化施設
- · 連搬距離 約 3.5 km以内(想定)
- ·搬出量 0.1m3
- ·受入条件 昼間

「リサイクルガイドラインに基づく提出書類」

工事を実施するに当たっては、「東京都建設リサイクルガイドライン」に基づき下記の書類を作成し、監督員に内容の確認を受け、施工計画書に添付して提出すること。

1)再生資源利用計画書

作成対象となる工事は以下のとおりである。

- ア 土砂を搬入する工事
- イ 砕石を搬入する工事
- ウ 加熱アスファルト混合物を搬入する工事
- 2) 再生資源利用促進計画書(建設廃棄物処理計画書を兼ねる)

作成対象となる工事は以下のとおりである。

- ア 建設発生土を搬出する工事
- イ コンクリート塊、アスファルトコンクリート塊、建設泥土、建設発生木材、建設混合廃棄物を搬出する工事
- ウ 金属くず、廃プラスチック、紙くず、アスベスト、その他の廃棄物を搬出する工事
- 3)搬入予定民間受入地届(民間受入地に搬出予定のものに限る。)
- 4)建設発生土搬出のお知らせ
- 5)建設発生土に係る許可証の写し(民間受入地に搬出予定のものに限る。)
- 6)産業廃棄物に係る許可証の写し(ただし、中間処理後に最終処分又はセメント等の建設資材の原料としての再利用を行う場合は、中間処分業者の取引先の収集運搬業者及び最終処分業者又はセメント工場等の建設資材製造施設の許可証の写しも含める。)
- 7) 廃棄物処理委託契約書の写し(ただし、中間処理後に最終処分又はセメント等の建設資材の原料としての再利用を行う場合は、中間処分業者が取引先の収集運搬業者及び最終処分業者又はセメント工場等の建設資材製造施設と締結している契約書の写しを併せて添付する。)
- 8)運搬ルート図
- 9)使用するマニフェストの様式
- 10)建設泥土の再資源化等計画書

建設泥土の再資源化等計画書は、建設泥土を建設資材製造工場に搬出する場合又は再資源化施設を活用する場合に必要なものであり、2 部作成し、1 部を監督員に提出、1 部を自ら保管すること。

11)物質収支計算書

泥水循環方式及び泥土圧方式を採用する場合は、物質収支計算書を作成し添付する。

なお、他の方式の場合においても、物質収支計算書を作成した場合は添付すること。

12)告知書の写し

対象建設工事に係わる下請契約を締結した場合、下請契約書及び下請負人に告げた告知書の写しを添付する。 (建設リサイクル法対象工事の場合)

「マニフェスト」

(1)マニフェストの提示

受注者は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(昭和 45 年法律第 137 号)に基づき、廃棄物管理票(以下「マニフェスト」という。)を利用し、適正な運搬、処理を行う。

マニフェストのうち、受注者(排出事業者)が保管すべきものについて、ファイルに整理し、施工中いつでも監督員に提示できるようにすること。

なお、電子マニフェストを利用する場合は(公財)日本産業廃棄物処理振興センターが運営する情報処理センター から通知された処理結果を排出事業者(受注者)がプリントアウトしたものの写しを監督員に提示すること。

(2)集計表の提出

受注者は、マニフェストの枚数、産業廃棄物の数量、運搬日等を記録した集計表を作成し、監督員に提出すること。 (3)リサイクル伝票の提示

受注者は、建設廃棄物を搬出する場合においてマニフェストを交付する必要のない品目(再生利用認定制度、個別指定制度等を利用して再利用する建設泥土等)については、「リサイクル伝票」(写しでもよい)を監督員に提出すること。

(4)リサイクル証明書の提示

受注者は、建設廃棄物をセメント等の建設資材の原料として再利用する場合及び高炉還元等を行う場合には、セメント工場等の建設資材製造施設、製鉄所等が発行したリサイクル証明書(写しでもよい)を監督員に提出すること。

「工事現場管理」

工事期間中は、公道の出入り口等に誘導員を配置させ安全確保に努めなければならない。

「歩行者通路の設置」

工事期間中に歩行者通路を設置する場合は、適切な通路幅を確保すると伴に車両の交通の用に供する部分との境には、隙間なく、さく等を設置し歩行者用通路を明確に区分しなければならない。

また、歩行者を通行させる路面は、凹凸をなくし、歩行者の支障となる砂利、砕石等を除去しなければならない。 また、勾配が急な場合は必要に応じて階段等を設け、全体の勾配を緩くするなどの措置を講じ、転倒等が起きないよう十分に配慮すること。

「悪天候時及び地震発生時の工事現場の点検」

受注者は、悪天候時又は震度 4 以上の地震(旧労働省労働基準局の通達に基づく安全衛生法上の悪天候、地震)が発生した場合、工事現場内及び周辺を点検し、状況を監督員に報告すること。

また、点検項目・体制・連絡系統等を施工計画書に定めること。

「事故防止の原則」

受注者は、建設局「事故防止大原則」を遵守し、工事事故の防止に努めること。なお、事故防止大原則は東京都建設局ホームページで閲覧できる。

「工事の周知の徹底」

- 1. 周辺住民・地権者・商店・歩行者・各公共交通の事業者等への工事の周知徹底を図り、理解と協力を得られるよう努力する。特に人や車等の出入りに支障となる箇所の施工については、事前の周知を徹底し、苦情とならないようにする。工事のビラの配布にあたっては、範囲・方法について監督員の承諾を得ること。
- 2. 工事についての要望等があった場合、迅速に監督員へ報告するとともに、その対応について監督員と協議し、 誠意をもって前向きに対応する。

【施工】

「一般」

- (1)本工事施工に先立ち、本橋梁の構造を十分調査すると共に、設計図書との整合を確認すること。このとき数量 チェックもあわせて行うこと。
- (2)塗装面積については、塗装作業着手前に現地調査を行い、塗装面積計算書を作成し、数量について監督員の 承諾を得ること。
- (3)本工事に従事する塗装工は、鋼橋の塗装工事に十分な経験を有する者を選定するとともに、塗装工の経歴を記した名簿を提出すること。
- (4)本工事の塗装(塗装系など)に関する技術基準(塗膜厚測定の箇所数等)は「鋼道路橋防食便覧((社)日本道路協会)」(以下、防食便覧)を基本とする。
- (5)工事に際しては、騒音、振動等に留意し、周辺構造物に被害を及ぼさないように施工し、周辺住民からの苦情については、積極的に対応すること。
- (6)工事施工に必要な関係官公署への諸手続きや協議は迅速に行うこと。

「塗膜除去及び素地調整」

(1)本橋は過去の塗膜調査より、低濃度 PCB(ポリ塩化ビフェニル)及び鉛等の有害物を含有していることが確認 されている。含有量試験結果は以下のとおりである。

試験の対 象	試験の結果	試験の方法
PCB	1.2 mg/kg	低濃度 PCB 含有廃棄物に関する測定方法(第 4 版)8.塗膜くず(含有量試験)
鉛	180000 mg/kg	JIS K 5674 附属書 A
クロム	110 mg/kg	JIS K 5674 附属書 B

本工事の施工にあたっては、「PCB を含む塗料を使用した橋梁の取り扱いについて」(平成元年 4 月 28 日付国交省事務連絡)及び「鉛等有害物を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康障害防止について」(平成 26 年 5 月 30 日付厚労省通知)により、以下の対応を実施すること。

- ① 塗膜除去に当たっては、鉛中毒予防規則等関係法令に従い、鉛作業主任者の選任と適切な作業指揮の実施等を実施すること。
- ② 作業は 2 種ケレンにより行う。その際、環境対策設備の設置や作業員への安全衛生保護具等の着用について、施工計画書に明記し、適切に実施すること。
- ③ 作業員の健康と周辺環境への影響を考慮し、集じん機の設置等のケレン屑の飛散防止対策について施工計画書に明記し、監督員の確認を得てから、作業を行うものとする。
- (2)ケレン作業中については、ケレン屑の飛散や、有害物質の作業空間外への漏えいなど、第三者被害が発生しないよう適切な養生を行い、細心の注意を払い施工すること。
- (5)素地調整後、極度な錆の進行による板厚減少・断面欠損や鋼材面に亀裂等の異常を発見した場合には速やか に監督員に報告すること。
- (6)環境対策設備として、負圧集塵装置、真空掃除機、セキュリティルーム(エアシャワー付)等の機器・設備を適切 に配置すること(橋梁架設工事の積算に示される一例を参照のこと)。各機器のフィルターは、適宜交換し、機 能の確保に努めること。
- (7)安全衛生防護具として、防護服(送気マスク機能付き)、防塵マスク、防護手袋等の着用を作業員に義務付ける こと。これらの交換頻度は以下を想定している。

防護具名称	使用頻度
防護服(送気マスク機能付き)	4 着/日
防塵マスクフィルター	4回/日
防護手袋	4組/日

(8)上記事項について現場状況により変更が生じた場合は、速やかに関係資料を整えて監督員に協議すること。

「塗付け作業」

- (1)塗布方法はスプレー塗りを原則とする。なお狭隘部はスプレー塗りにハケ・ローラー塗りを組み合わせて実施してよい。その他の方法を併用する場合には、監督員と協議し承諾を得ること。
- (2)塗料は必ず現場において開缶し、許可なく他の油類を混入してはならない。
- (3)塗装作業前に塗装面を清掃し、有害な付着物を除去すること。
- (4)塗料の塗り重ねは、前回塗装面の状態について、監督員の確認を受けた後に行うこと。
- (5)塗料の空缶は、工事期間中、監督員の確認を受けてから搬出すること。
- (6)塗装色については、作業着手前に色見本や塗り板見本等により、承諾を得ること。

「工事記録及び塗装経歴の表示」

- (1)工事記録写真の撮影は、東京都建設局「工事記録写真撮影基準」に従い、設定した施工管理箇所にて同一地点から同一箇所について、素地調整前後、防食下地、下、中、上塗り各層毎に行うこと。
- (2)工事完了後、塗装経歴の設置を行う。設置位置、内容、方法については監督員の指示によること。

「作業足場」

(1)本工事の仮設工実施にあたり、受注者は現地の状況を十分把握し、安全性、経済性、細部の構造等について十分検討を行い、受注者の責任において施工する。この仮設工の詳細は事前に監督員と協議し、その内容を施

工計画書に記載し提出すること。

- (2)足場設置は労働安全衛生規則の規定によること。
- (3)足場設置にあたっては、事前に交通管理者等と協議すること。
- (4)足場上からの作業員・工具類の落下防止及び研削材やケレンダスト・塗料飛散のために、板張防護等を設置すること。また、剥離塗膜及び有害物の飛散、拡散防止対策としてシート張り防護を設置すること。

工事施行の適正化に関する特記仕様書

1. 入札·契約関係事項

- (1) この工事の入札(又は、見積りの提出)に当たっては、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。
- (2) 入札の結果、この工事を落札した場合、他の工事案件についても同一の技術者を前提に申込又は指名を受けている場合は異なる技術者の配置を予定できなければ入札の辞退を申し出なければならない。 ただし、この工事と他の工事とが兼任できる主任技術者の場合(各工事の請負金額が2500万円未満)は、この限りでない。

2. 受注者の責務

受注者は、工事の適切な履行に関し、現場代理人や主任技術者又は監理技術者(以下「監理技術者等」という。)に任せ切にせず、誠意と責任をもって遂行しなければならない。

3. 適切な現場代理人、監理技術者等の配置

- 1)現場代理人は、受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係を有する者でなければならない。なお、監理技術者等と 兼任する場合は、監理技術者等の規定を適用する。
- 2)受注者が事業協同組合の場合にあっては、配置する現場代理人及び監理技術者等はその構成員の職員ではなく、当該組合と直接的かつ恒常的な雇用関係を有する者でなければならない。
- 3)受注者は、工事の規模・内容等により、工事の適切な履行を確保する上で必要があるときは、次の各号に従い、 監理技術者等の職務を補助する技術者(以下「補助技術者」という。)を配置するものとする。
- ア 補助技術者の人数・氏名・補助業務の内容・雇用関係・資格等を記載した補助技術者名簿を監督員に提出する とともに、説明を求められた場合は、これに応じなければならない。
- イ 補助技術者は、受注者と雇用関係を有していなければならない。
- 4)受注者が共同企業体にあっては、代表者たる特定建設業者が監理技術者を設置し、全ての構成員が、施工する 工事に対応する許可業種に係る監理技術者または主たる工種と同種或いは類似する工事の経験を有する主任 技術者を専任で配置しなければならない。

4. 監理技術者等の実質的関与の徹底

- 1)監理技術者等は、施工計画書を自らが主体的に作成しなければならない。また、施工計画書の提出に際して、 監督員からその内容の説明を求められた場合はこれに応じなければならない。
- 2) 監理技術者等は、工事の施工に当たり、一般交通や現場周辺への影響に関して、所轄警察署等関係機関、地域 住民及び下請負者等に対する説明、交渉、周知等を主体的に行わなければならない。
- 3)監理技術者等は、工事の施工に当たり、関係企業者等との連絡、調整を主体的に行うとともに、必要な官公署等への届出等を確実に行わなければならない。
- 4)監理技術者等は、全体の工事の流れを常に掌握するとともに、日々の工事内容を把握し、作業着手前に作業責任者等に対し、作業内容の調整・確認及び注意事項等の周知を行い、作業者全員に伝わるようにしなければならない。

- 5)監理技術者等は、工事の施工中は適宜現場を巡回し、進行状況・作業内容の確認、安全管理、品質管理、出来形管理などを行い、必要に応じ適切な措置を講じなければならない。
- 6)監理技術者等は、補助技術者が配置された場合にあっては、これを指揮・掌握するとともに、監理技術者等としての職務を補助技術者に任せ切りにせず、主体的に遂行しなければならない。

5. 下請負の適正化

- 1)下請負者が、請け負った工事について執行調整や施工管理等の管理業務のみを行い、工事業務のほとんど全てを再下請負に付することを、原則として受注者は認めてはならない。
- 2)受注者は、下請負者の配置技術者に、受注者自らの工事はもとより、他の下請負者の担当する工事の管理業務等を代行させてはならない。
- 3)受注者は、歩行者や一般交通など第三者に対する安全確保については、受注者自らの責任において行わなければならない。ただし、下請負者が自らの工事のみを単独で実施できる範囲については、当該下請負者に行わせることができる。
- 4)重機械のオペレーター付きリースについては、そのオペレーターを雇用する者と下請負契約を締結するものとする。
- 5)受注者は、主たる工種に係る主要な材料については、原則として受注者自らが調達しなければならない。
- 6)受注者が共同企業体である場合は、共同企業体の行う取引が構成員個人としてでの取引ではなく、共同企業体としての取引であることを明確にするため、下請契約は共同企業体の名称を冠し、共同企業体の名称を冠した代表者及びその他の構成員全員の連名により、又は少なくとも共同企業体の名称を冠した代表者の名義で締結すること。

また、共同企業体の預金口座については、共同企業体の名称を冠した代表者名義の別口預金口座によるものとする。

6. 施工体制台帳及び施工体系図

- 1)受注者は、工事を施工するために下請契約を締結する場合は、下請金額にかかわらず全ての工事において、施工体制台帳及び施工体系図を作成しなければならない。
- 2)施工体制台帳及び施工体系図(以下「施工体制台帳等」という。)には、実際に工事に従事している全ての下請 負者を漏れなく記載しなければならない。この場合、オペレーター付きリース下請負契約はもとより、建設副産 物等の運搬及び交通整理員等の業務委託契約についても記載するものとする。
- 3)施工体制の実態確認に係わる下請負契約の費用の支払い状況については、総括監督員及びその上司等から説明を求められた場合に、これを証明する資料の提示などによって応じなければならない。
- 4)施工体制台帳には、別に定めた様式(日野市「受注者提出書類処理基準」)に基づき作業員名簿を添付するものとする。
- 5)施工体系図の掲示に当たっては、誰もが見やすいように文字の大きさなどに留意しなければならない。

7. 施工計画書

1)施工計画書は、契約の日の翌日から起算して、遅くとも3 週間以内に提出しなければならない。ただし、受注者の責に帰さない事由により、期限内の提出ができないときは、監督員の指示に従うものとする。

2)大規模工事、特殊な工事等で監督員の承諾を得たものについては、施工計画書を段階的に提出できるものとする。この場合、最初の施工計画書には、少なくとも次の各号に掲げる事項を記載するとともに、前項に基づき提出しなければならない。

なお、後続の工事に関する施工計画書については、当該工事の施工前に、工期に遅れが生じない期間内又は監督員の指示する期日までに提出しなければならない。

- ア 全体の実施工程の概要
- イ 現場組織・施工体制の概要
- ウ 緊急時の体制
- エ 当面実施する工事の内容
- オ その他監督員の指示する事項

8. 工事実績情報の登録

契約金額が 500 万円以上の工事については、工事実績情報システム(コリンズ)に基づく工事実績情報の登録を行う。

登録内容についてあらかじめ監督員の確認を受けた後、標準仕様書に示す期間内に一般財団法人日本建設情報総合センター(以下「JACIC」という。)に登録する。

また、登録後は、JACIC の発行する「登録内容確認書」の写しを監督員に提出する。

【登録先】〒107-8416 東京都港区赤坂七丁目 10 番 20 号

アカサカセブンスアヴェニュービル

一般財団法人 日本建設情報総合センター コリンズ・テクリスセンター

電話 (03)3505-0463 FAX (03)3505-8985

HP https://cthp.jacic.or.jp/

E-mail ct7h@jacic.or.jp