東京都〇〇〇〇センター(31)受電設備改修工事

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

令和元年度

東京都産業労働局

目 次

| 第1編 | 共通事項 | | | | | | |
|------------|---------------------------|-------|---|---|---------------------------------------|--------------|------|
| 第2章 第3章 | 工事概要 | | | | | | |
| 第2編 | 工種別事項 | | | | | | |
| 第1章 | 総則 | · · · | | · | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| 第3編 | 工事種目 | | | | | | |
| | 工事種目及び工事概要 - 工事種目別特記事項 | · | · | | | | |

第1編 共通事項

第1章 工事概要

| 1.1 | 工事件名 | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
|-------------|-------|--|---------------------------------------|---------------|
| | | 東京都〇〇〇〇〇センター(| 31)受電設備改修工事 | |
| 1.2 | 工事場所 | | | |
| | | 東京都〇〇区〇〇〇町〇丁目 | 1○番○号 | |
| 1.3 | 敷地面積 | en e | · . | |
| | | | | |
| <u>1. 4</u> | 建物概要 | | | |
| 建 | 物名称 | | | |
| 建 | 物構造 | SRC造 | 造 | 造 |
| | 地上階数 | 5 | | • |
| | 地下階数 | 1 | | |
| | 建築面積 | ○○○ m² | m² | m² |
| | 延面積 | ○○○ m² | m² | m² |
| 備 | 考 | | | |
| 1.5 | 工事期間 | | | |
| | | ······································ | 契約確定の日の翌日から(令 | 和元年 9月 27日まで) |
| | | | | |
| 1.6 | 備考 | | | |
| | | 日は〇月〇日とする。 | ······ | · |
| | ・工事契約 | 後速やかに、電力会社および | 所轄消防署への協議を行うこ | ع. |
| | | | | |

第2章 一般事項

東京都では、環境マネジメントシステムを運営し、東京都の組織が行う事業活動における環境配慮及び環境保全に関する行動を適切に実行することとしている。

本取組には、受注者の協力が不可欠であることから、受注者は、工事関係者の業務管理や施工管理などに当たり、本制度の趣旨の理解に努め、地球環境保全に十分配慮するものとする。

環境マネジメントシステムについては、東京都環境局ホームページを参照する。

http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/policy_others/iso14001/index.html

2.1 適用範囲

- (1) 本特記仕様書では、「平成29年版 東京都電気設備工事標準仕様書」(以下「標準仕様書」という。) に定めのない事項又はこれにより難い事項を定めている。本特記仕様書に記載されていない事項については、標準仕様書のとおり施工する。
- (2) 本工事は設計図書に従い施工することとするが、設計図書に明示されていない事項であっても工事の性質上当然必要なものについては監督員の指示に従い施工する。
- (3) 本特記仕様書の各項目における〇については、本工事において適用させるものであることを示す。

2.2 特許権等の調査について

本工事に使用する機材及び施工方法に関する特許権等については、その有無を事前に十分調査する。

2.3 労働安全衛生法に基づく労働災害防止措置等

労働安全衛生法(昭和47年法律第57号)第30条第2項における同法第30条第1項に規定する措置 を講ずべき者(統括安全衛生管理義務者)については、次による。

- ⇒ 該当部分を選択する。
 - ・本工事の受注者を指名しない。
 - ☆・本工事の受注者を指名する。

なお、この場合における指名への同意については、本工事の請負契約を締結することにより得られたものとみなす。

また、労働安全衛生法第15条、第15条の2及び第15条の3に規定する次の者を労働基準監督署長に報告した場合は、速やかにその写しを監督員に提出する。

- ア 統括安全衛生責任者
- イ 元方安全衛生管理者
- ウ 店社安全衛生管理者

2.4 かし等調査への立会い

工事目的物の引渡し日から一年以内(又は二年以内)にかし等調査(工事請負契約書第41条に規定するかし及び不具合を確認するための調査をいう。)を行うので、受注者はその調査に立ち会うものとする。

2.5 工事の入札等について

入札(又は見積書の提出)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。

2.6 公共事業労務費調査に対する協力

- (1) 本工事が公共事業労務費調査の対象となった場合は、調査票等に必要事項を正確に記入し、提出する等、必要な協力を行う。また、調査の時期が本工事の工期経過後であった場合も同様とする。
- (2) 調査票等を提出した事業所を事後に訪問して調査・指導を行う対象となった場合は、受注者は、その実施に必要な協力を行う。また、調査・指導が本工事の工期経過後であった場合も同様とする。
- (3) 公共事業労務費調査の対象工事となった場合は、正確な調査票等の提出ができるよう、労働基準法 (昭和22年法律第49号)等に従って就業規則を作成するとともに、賃金台帳を作成・保存し、日頃 から使用している現場労働者の賃金、労働日数及び時間等の記録を適切に管理しておく。
- (4) 受注者が、本工事の一部について下請契約を締結する場合は、当該下請工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。)が(3)と同様の義務を負う旨を定める。

2.7 各種点検、調査、見学会等への協力

- (1) 監督員が所属する部の監督員以外の職員が施工体制、現場管理、施工管理等の適正化を図るため、各種点検、調査等を行う場合は、受注者はこれに立ち会い、協力しなければならない。
- (2) (1) の各種点検、調査等の結果に基づき、監督員から改善措置等の指示が出された場合は、速やかにその指示に従わなければならない。
- (3) 監督員が必要とする現場見学会等を開催する場合は、受注者はこれに協力しなければならない。

2.8 設計変更等

設計変更等については、工事請負契約書第 17 条から 23 条までに記載しているところであるが、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(建築工事編)」(東京都)によることとする。

「工事請負契約設計変更ガイドライン (建築工事編)」(東京都) については、東京都財務局ホームページを参照する。

http://www.zaimu.metro.tokyo.jp/kentikuhozen/eizen/210612_gaidorain.htm

第3章 支払

3.1 部分払

- (1) 工事請負契約書第38条に定める部分払の方法は、次による。
 - ⇒ 該当部分を選択する。
 - ・段階別部分払(支払い回数は、

回以内とする。)

・特例工事部分払 (支払い回数は、

回以内とする。)

☆・部分払については、行わない。

(2) それぞれの運用については、次による。

段階別部分払

ア 請求時期及び出来形

- (ア) 請求時期は、発注者の示す標準請求時期を基準として、発注者と協議して定める。
- (イ) 請求時期における出来形は、認定に適するものとし、その内容は監督員から貸与される「工種別出来形及び認定率表」のとおりである。

イ 出来高率表の提出

受注者は、請求回数ごとの出来形に対応する出来高率を、発注者の示す工種別構成率と工種別出

来形及び認定率表とにより算出し、段階別部分払出来高率表を作成の上、第1回部分払請求時に提出する。

なお、工種別の分類項目は、発注者の示す項目によるものとする。

特例工事部分払

ア 請求時期

請求時期は、受注者の希望する時期とし、発注者と協議して定める。

イ 出来高率表の提出

受注者は、発注者の示す工種別構成率と請求時期における各工種別の出来高とにより出来高率を 算定し、特例工事部分払出来高率表を作成の上、その請求の都度提出する。

なお、工種別の分類項目は、発注者の示す項目によるものとする。

| 3.2 一部しゅん | 功払 |
|-----------|----|
|-----------|----|

| | 工事請負契約書第39条に定める 『部分に相応する契約代金として、 | | 「事が一部しゅんり %を支払う。 | めし、検査に合格 | したときは、指 |
|-----|-------------------------------------|---------|---------------------|----------|---------|
| (2) | 指定部分の内容 | | | | |
| . ' | | | · | | |
| | | | | | |
| (3) | 請求金額の算定 前払金が支払われている場合は、 | 当該部分相当前 | 仏金(前払金充当 | 額)を除く。 | |

第4章 施工区分

4.1 施工区分

別途関連工事との施工区分については、原則として次表による。

建築・電気設備・機械設備工事標準施工区分表

| | | 建 | 電 | 機械 | t | |
|-----------|-----------------------|---|---|----|----------|-----|
| 項目 | 内 容 | 築 | 気 | 給水 | 空 | 備 考 |
| | | | | 衛生 | 調 | |
| | 1 受水槽・排水槽・汚水槽等でコンクリ | Ò | | | | |
| | ート造のもの | | | • | | |
| | 2 コンクリート造の各種水槽釜場 | 0 | | | | |
| | 3 コンクリート造の受水槽の入孔蓋(防 | | | | | |
| 1 各種水槽・ピッ | 水型)及びタラップ、排水槽・汚水槽等 | 0 | | | | · |
| ト(建物と一体 | の人孔蓋(防臭型)及びタラップ | | | | | |
| 構造のもの) | 4 最下階便所のピット、人孔蓋 (防臭型) | | | | | |
| | 及びタラップ | Q | | | | |
| * | 5 二重床改め口 | 0 | | | | _ |
| | 6 二重底盤内通気管・通水管 | 0 | | | | |
| | 7 二重壁内の水抜管 | 0 | | | | |

| | | 建 | 電 | 機 | 械 | |
|----------------|---|--------|----|----------|-----|-------------------------|
| 項目 | 内 容 | 築 | 気 | 給水 衛生 | 空調 | 備考 |
| 2 トレンチ・排水 | 1各種トレンチ蓋及び人孔蓋 | 0 | | | | |
| 溝 | 2 屋内排水溝及び人孔蓋 | 0 | | | | |
| | 1 機器用基礎(コンクリート打ち) | 0 | | | | |
| 3 機器等の基礎 | 2 屋上水槽の基礎(コンクリート打ち) | 0 | | | | |
| (建物と一体構造 | 3 二重床下部分の機器用基礎(コンクリ | | | | | |
| のもの) | ート打ち) | 0 | | <u>.</u> | | |
| | 4 機器、水槽等のアンカー及び基礎仕上げ | | 0 | 0, | . 0 | |
| | 1 各種配管用スリーブ | | 0 | 0 | 0 | |
| | 2 ダクト、ガラリ用スリーブ | 0 * | - | | 0 | *建築が取り 付けるガラリ の場合 |
| | 3 衛生器具(大便器)取付け用箱入れ | | | Ó | | |
| | 4 押込型屋内消火栓取付け穴等の箱入れ | | | 0 | | |
| 4 12 | 5 分電盤取付け穴等の箱入れ | | 0 | | | |
| 4 スリーブ | 6 各種スリーブの補強 | 0 | | . | - | |
| | 7 避雷針取付け部 | 0 | | 3,34.00 | | 防水を考慮し た基礎仕上げ |
| | 8 外壁貫通スリーブまわりの防水 | 0 | | | | |
| | 9 床貫通スリーブまわりの防水 | 0 | | | | 防水層を貫通する場合 |
| | 10 貫通穴及びダクト空隙充塡 | | 0 | 0 . | 0 | |
| 5 天井切込及び | 1 埋込照明器具、スピーカー、空調換気 用吹出口等埋込器具類取付けのための天 井切込み及び下地補強 | 0 | - | | | 墨出しは電気、 給水衛生又は 空調 |
| 換気扇取付け枠 | 2 換気扇取付け用枠及び穴あけ | 0 | | • , | | 墨出しは電気、 給水衛生又は 空調 |
| C 34.45 占 45 百 | 1 天井改め口 | 0 | | | | |
| 6 改め口、点検扉 | 2 各種シャフト点検口 | 0 | - | | | |
| 7 はつり及び補修 | 配管のための貫通及び埋込み箇所のはつ り又は補修 | | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 各種床排水金具 | 0 | | 0 | | : |
| | 2 造付け流し(人造石とぎ出し)の排水 金具 | | | | | |
| 8 排 水 | 3 流しの排水金具 | 0 * | | 0 | | *建築が取り 付ける流しの 場合 |
| | 4 外構工事におけるU字溝及びこれに接続する溜桝 | 0 | s. | | | |

| | | 建 | 電 | 機 | 械 | |
|--------------------|--|----------|---|----|------------------|-------------------------|
| 項目 | 内 容 | 築 | 気 | 給水 | 空調 | 備考 |
| | | : | | 衛生 | | |
| | 1 ルーフドレイン | 0 | | | | |
| | 2 地盤面までの屋外竪樋・排水管 | 0 | | | | |
| 9 雨水排水 | 3 建物外部までの屋内部分排水管 | 0 | | | | |
| | 4 屋内部分排水管のうちパイプシャフト 内配管の竪樋 | | | 0 | | |
| | 1 外壁、サッシュに取り付けるガラリ(た | | | | | |
| 10 ガラリ | だし、空調・排気用ダクトその他に取合 いがあるものを除く。) | 0 | | | | |
| 10 % / / | 2 ドアーガラリ | 0 | | | | |
| | 3 暗室等の遮光ガラリ | 0 | | ** | | |
| | 1 一般用動力操作盤及び電動機端子接続 | <u> </u> | - | • | | |
| | までの配管・配線・結線 | | 0 | | .' | |
| | 2 ボイラー操作盤及び二次側配管・配線・ 結線 | | | | 0 | |
| | 3 冷凍機用動力操作盤及び二次側配管・ | - | | | . 0 | |
| 11 動力 | 配線・結線 | | | | | |
| | 4 パッケージ型空調器用電源で手元開閉 器以降の配管・配線・結線 | | 0 | | | |
| | 5 電動機シャッター・自動ドアとその電源の二次側配管・配線・結線及び操作盤・ 押釦取付け | 0. | | | | |
| | 1 空調用制御機器及び操作用機器取付け とその配管・配線・結線 | | | | 0 | |
| 12 制 御 | 2 衛生用液面制御機器取付けとその配 管・配線・結線 | | 0 | | | |
| - | 3 総合監視盤(給水衛生・空調) | | | ٠. | 0 | |
| 13 防 災 | 1 煙感知器連動の防火戸・防火シャッタ ーその他の防災設備の電源・二次側配 管・配線・結線及び検出器・制御盤 | | 0 | | | |
| | 2 排煙口・ダンパー等とその電源の二次側配管・配線・結線及び検出器・制御盤 | | | | 0 | |
| | 1 フリーアクセスの穴あけ | 0 | | | | 墨出しは電気 |
| 14 コンセント・接 栓穴あけ | 2 実験台・演台(備品)等の穴あけ | 0 | | | | 墨出しは電気、 給水衛生又は 空調 |
| 15 各種シャフト | 各種シャフトのうちコンクリート造のも の及びこれに必要なコンクリート床 | 0 | | | | |
| 16 その他 | 解体又は改修する建物等の機器のうち、 再使用するものの取外し | O. | 0 | 0 | 0 | |

本表は、設計図書等で示される一般的工事範囲を補足するもので、関連工事との取合部分についてその施工区分を示すものである。

4.2 工事の施工に伴う光熱水費の取扱い

本工事の施工に伴う光熱水費の支払は、次による。

- ⇒ 該当部分を選択する。
 - ・受注者の負担とする。
 - ☆・発注者の支給とする。

(1) 電気料

ア 本受電後は、次表による (新築工事)。

| | 工事区分基本料金 | | 従量料金 |
|------|--------------|---|------|
| 建築工事 | | | |
| 電気 | 元設備工事 | 0 | 0 |
| 機 | 空調工事 | | 0 |
| 械 | 給水衛生 工事 | | 0 |
| その他 | | | 0 |

イ 改修工事の場合は、それぞれの使用量に応じた従量料金を支払う。ただし、工事施工に伴い、契 約電力を変更した場合は、従前との差分の基本料金を含む。

(2) 水道料

本管接続後は、次表による。

| .] | [事区分 | 基本料金 | 従量料金 |
|------|------------|------|------|
| 建築工事 | | | 0 |
| 電気 | 記號備工事 | | 0 , |
| 機 | 空調工事 | · | O |
| 械 | 給水衛生 工事 | 0 | 0 |
| | その他 | | 0 |

4.3 受注者事務所等

本工事で、女性活躍などを支援する電気設備工事現場の環境整備として、作業員用の快適に利用できる水洗洋式トイレ、女性作業員用の更衣室等を設置する場合は、契約後の協議とする。

なお、これによる設計変更の手続きは、「2.8 設計変更等」による。

第2編 工種別事項

第1章 総則

第1節 一般事項

1.1.1 官公署その他への届出手続等(標準仕様書1.1.4)

工事の着手、施工又は完了に当たり、労働安全衛生法第88条第1項のほか、関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続等について十分調査の上、これを遅滞なく行う。

1.1.2 現場代理人、監理技術者及び主任技術者(標準仕様書1.1.5)

- (1) 本工事が東京都議会上程案件の場合、東京都議会で可決され契約を締結する前まで、配置予定の監理技術者及び主任技術者(以下「監理技術者等」という。)は、他の工事に専任で従事することができる。
- (2) 建設業法(昭和24年法律第100号)第26条第3項の規定により専任が求められる監理技術者等は、 次の期間については工事現場への専任を要しない。
 - 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設 工事等が開始されるまでの間)

当該期間については、請負契約の締結後、監督員と協議の上、書面において定める。

- 工事用地等の確保が未了、自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中 止している期間
 - 当該期間については、請負契約の締結後、監督員からの工事の全部中止の通知により定める。
- 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター、発電機・配電盤等の電機品等の工場製作を含む工事全般 について、工場製作のみが行われている期間
 - 当該期間については、請負契約の締結後、監督員と協議の上、書面において定める。
 - なお、当該工場製作過程において、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制の もとで製作が可能である場合は、同一の監理技術者等がこれらの製作を一括して管理することがで きる。
- 工事完了後、検査が終了し(発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。)、事務手続、後片付け等のみが残っている期間
- (3) 監理技術者等が、技術研さんのための研修、講習、試験等への参加、休暇の取得、その他の合理的な理由で短期間工事現場を離れることについては、適切な施工ができる体制を確保するとともに、その体制について、元請の監理技術者等の場合は発注者、下請の主任技術者の場合は元請又は上位の下請の了解を得ていることを前提として、差し支えない。

1.1.3 工事実績情報の登録(標準仕様書 1.1.7)

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

E-mail <u>ct7h@jacic.or.jp</u>

1.1.4 別契約の関連工事(標準仕様書 1.1.11)

本工事の施工に伴う別契約の関連工事は、次のとおりである。

- ⇒ 該当部分を選択する。
- 建築工事
- · 給水衛生設備工事
- 空調設備工事
- •昇降機設備工事
- ・電話設備工事

☆・なし

1.1.5 工事の一時中止に係る事項 (標準仕様書 1.1.13)

(1) 工事請負契約書第19条の規定により工事を一時中止する場合は、中止期間中における工事現場の維持・管理に関する基本計画書(以下「基本計画書」という。)を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。

なお、基本計画書には、「工事請負契約設計変更ガイドライン(建築工事編)」(東京都)によるほか、以下の事項を記載すること。ただし、一部一時中止等で、工事現場の維持・管理体制が保たれている場合は、内容を省略することができる。

- ア 中止時点における工事の出来形、職員の体制、労務者数、搬入材料、建設機械器具等の確認に関すること。
- イ 中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に関すること及び工事現場の維持・管理に関する基本的 事項。
- ウ 中止した工事現場の管理責任は、受注者に属するものとし、この旨を明記すること。
- (2) 工事の施工を一時中止する場合は、工事の続行に備え工事現場を保全すること。

1.1.6 建設副産物の処理(標準仕様書1.1.16)

- (1) 建設副産物の処理の確認については、次による。
 - ア リサイクル計画及びリサイクル報告書の作成
 - (ア) 記載内容及び添付書類

受注者は、工事着手に当たってリサイクル計画書を作成し、施工計画書に含めて監督員に提出する。また、受注者は、リサイクル実施状況等について必要書類を作成し、リサイクル報告書にとりまとめて監督員に報告する。

なお、リサイクル計画書及びリサイクル報告書の記載内容及び添付書類の適用等については、 次表によるほか、「東京都建設リサイクルガイドライン」(東京都)(島しょにおける工事の場合は、 「東京都建設リサイクルガイドライン(島しょ地域版)」(東京都)とする。以下同じ。)及び「建 設リサイクル法書類作成等の手引き(公共工事)」(東京都)による。

「東京都建設リサイクルガイドライン」等については、東京都都市整備局ホームページを参照する。

http://www.toshiseibi.metro.tokyo.jp/seisaku/recy/

添付書類一覧

| リサイクル計画書 | リサイクル報告書 |
|--------------------------|--------------------------|
| ①「再生資源利用計画書」 | ①「再生資源化等報告書」 |
| ②「再生資源利用促進計画書」 | ②「再生資源利用実施書」 |
| ③※「搬入予定民間受入地届」(民間受入地へ搬入す | ③「再生資源利用促進実施書」 |
| る場合に限る。) | ④*「リサイクル阻害要因説明書」 |
| ④*「建設発生土搬出のお知らせ」 | ⑤「リサイクル状況記録写真」 |
| ⑤ 収集運搬・処理業者の許可証の写し | ⑥※「民間受入地搬入確認報告書(リサイクル証明 |
| ⑥ 建設廃棄物処理委託契約書の写し | 書を含む)」(民間受入地へ搬入した場合に限る。) |
| ⑦ 運搬ルート図 | ⑦「搬入完了報告書」 |
| ⑧ 使用するマニフェストの様式 | (島しょにおける工事の場合) |
| ⑨ 告知書の写し | |
| ⑩ 有害物質等チェックリスト | |

※ 島しょにおける工事の場合は、適用しない。

書類作成適用工事

| 書類名 | 適用工事 |
|-----------|---|
| 再生資源利用計画 | 次のいずれかに該当する場合(工事しゅん功後、1年間保管) |
| 書(実施書) | ① 土砂を搬入する場合 |
| | ② 砕石を搬入する場合 |
| | ③ 加熱アスファルト混合物を搬入する場合 |
| 再生資源利用促進 | 次のいずれかに該当する場合(工事しゅん功後、1年間保管) |
| 計画書(実施書) | ① 建設発生土を搬出する場合 |
| {建設廃棄物処理 | ② コンクリート塊、アスファルト塊、建設泥土、建設発生木材又は建設混合廃棄物 |
| 計画書(実績書) | を搬出する場合 |
| を兼ねる | ③ 金属くず、廃プラスチック、紙くず、アスベスト、その他の廃棄物を各品目につ |
| | いて1トン以上搬出する場合 |
| 搬入予定民間受入 | 指定処分(B)又は指定処分(C)により、建設発生土の民間受入地(土質改良プ |
| 地届、 | ラントを含む。)に建設発生土を搬入する場合。(受注者は、事前に当該民間受入地が |
| 民間受入地搬入確 | 適正な受入地であることを確認すること。) |
| 認報告書(リサイク | |
| ル証明書を含む) | |
| 建設発生土搬出の | 建設発生土を100m³以上搬出する場合に、搬出に先立って作成し、受入地の所在す |
| お知らせ | る区市町村の建設発生土担当窓口宛に郵送、FAX 等で提供する。(工事しゅん功後、1 |
| | 年間保管。) |
| · | なお、搬出先の自治体に建設発生土に関する条例が制定されている場合は、その定 |
| | めに従い必要な手続きを行う。 |
| リサイクル阻害要 | 工事途中において、やむを得ず次のいずれかを行う場合(工事しゅん功後、1年間 |
| 因説明書 | 保管。) |
| | ①コンクリート塊、アスファルト塊、建設泥土又は建設混合廃棄物を工事現場から直 |
| | 接最終処分する場合 |
| | ② 建設発生木材を最終処分場へ直接搬出する場合又は焼却のみを行う中間処理施設 |
| | に搬出する場合 |
| | ③ 土砂等の利用工事において購入材(新材)を使用する場合 |

| . " | ④ 砕石の利用工事において新材を使用する場合 |
|----------|--|
| | ⑤ アスファルト混合物の使用工事において新材を使用する場合 |
| 告知書の写し、 | 特定建設資材を用いた建築物等の解体工事又はその施工に特定建設資材を使用する |
| 再生資源化等報告 | 新築工事等で、次のいずれかに該当する場合 |
| 書 | ① 建設物の解体工事で、床面積の合計が80m2以上 |
| | ② 建築物の新築・増築工事で、床面積の合計が500m ² 以上 |
| | ③ 建築物の修繕・模様替等の工事で、請負代金の額が1億円以上 |
| | ④ 建築物以外の工作物の工事で、請負代金の額が 500 万円以上 |
| 有害物質等チェッ | 建築物の解体工事や修繕・模様替え等の工事の場合 |
| クリスト | |

(イ) 建設副産物情報交換システム(以下「COBRIS」という。)の活用

・本工事は COBRIS への登録対象工事であり、受注者は工事の実施に当たっては、システムの活用を図るものとする。

【システムに関する問い合わせ先】

〒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(JACIC)内

建設副産物情報センター 電話 03-3505-0410 FAX 03-3505-0520

HP http://www.recycle.jacic.or.jp E-mail recycle@jacic.or.jp

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は、速やかに COBRIS にデータの入力を行い、データ入力の都度「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を監督員に提出して確認を受ける。

また、受注者は、「再生資源利用計画書(実施書)」及び「再生資源利用促進計画書(実施書)」の作成並びに提出に当たっては、COBRIS に搭載されている「建設リサイクル統合データシステム」(以下「CREDAS」という。)に必要なデータを入力して作成し、監督員に提出して確認を受ける。

(ウ) リサイクル状況記録写真

受注者は次のとおり撮影し、リサイクル報告書に含めて監督員に提出する。

a 撮影内容

積込み状況、運搬状況(工事現場出発時)、産業廃棄物運搬車両表示状況、現場内利用状況、 工事間利用状況、ストックヤードの状況、受入地の状況、再資源化施設の状況、最終処分場の 状況(直接最終処分する場合に限る。)、現場内での分別状況、再生資源の利用状況等を撮影す る。

なお、解体工事の場合は、分別解体等の状況、分別された建設資材廃棄物の状況、建設資材 廃棄物の運搬状況、再資源化施設への搬入状況等を撮影する。

b 撮影方法

運搬状況(工事現場出発時)は、積込み状況、土質、積載物の種類、運搬車両のナンバープレート等を入れて撮影する。

現場内利用及び工事間利用状況は、工事箇所が特定できるよう周辺の背景を入れて撮影する。 再資源化施設の状況及び最終処分状況(直接最終処分する場合に限る。)は、施設名称看板等 を入れて撮影する。

イ マニフェスト(産業廃棄物管理票)等による処理の確認

(ア) マニフェストによる管理

受注者は、交付したマニフェストに基づき産業廃棄物の処理確認・管理を行う。

なお、電子マニフェストを利用する場合は、公益財団法人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について確認する。

(イ) 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、マニフェストの写しとともに監督員に提出する。

(ウ) 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。)を監督員に提示する。

その様式は、受注者が定めるもの、運搬業者が定めるもの、再資源化業者が定めるもの等によ 5。

(エ) 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。)を監督員に提示する。

(2) 建設副産物の取扱い

ア建設発生土

本工事により発生した建設発生土は、「東京都建設リサイクルガイドライン」(東京都)に基づき 掘削量の削減、現場内での再利用等により、工事現場外への搬出の抑制に努める。

なお、搬出する場合は、次の場所へ搬出し、土砂伝票(土砂搬入管理券等の発生側の運搬証明)、 土砂搬入確認書(受入側の受入証明)の写し及び集計表を監督員に提出する。

- ※ 受注者は、建設発生土の積込み・搬出及び運搬に当たっては、コンクリート塊、木くず、金属くず等と分別し、これらの異物が混入しないようにしなければならない。
- ※ 受注者は、建設発生土の積込み及び搬出に当たり、現場での分別状況を写真撮影し、工事記録 写真帳に入れて監督員に提出しなければならない。ただし、建設発生土の掘削のみの場合など 異物が混入するおそれのない場合は、この限りではない。
- (7) 現場内利用(工事現場外一時仮置き)
 ・ ストックヤード(区・市 地先)へ搬出し、一時仮置きをする。仮置きに当たっては周辺環境に配慮し、必要な措置を講じる。
 (4) 工事間利用

- (ウ) 指定処分(A)
 - ・ 東京都建設発生土再利用センター(東京都江東区青海二丁目地先)へ搬出する。
 - ・ 青梅建設発生土再利用事業所(東京都青梅市駒木二丁目地先)へ搬出する。

 - 東京港埠頭株式会社の中防内側受入基地(東京都江東区青海二丁目地先:中央防波堤内側埋

立地)へ搬出する。

建設発生木材

| • | 東京港埠頭 | 株式会社の | の新海面 | | 。 (新海 | 面埋立地 | 及び中央防 | 波堤外側 | 埋立地) | へ搬出する。 |
|-----------|--------------------|--------|-----------|---------------------|------------------|---------------|---|--------------|---------------|------------------|
| (I) | 指定処分 | (B) | | | | | | | | |
| • | 運搬距離 | | lz- | mの十屋 | か良つ | 『ラントへ | 郷出する | | | |
| | | | | | | | | アルたっ | ては 畑 | 立行為等に関 |
| F | | | | | | | | | | 立门為寺に関 必要となる許 |
| | ドリ る伝すい 打について調 | | | | | | ム守に関り | の来がIC | をうさ、 | 必安となる計 |
| н | | | | | | - | ⊞⊤≀ - √ | : フ亚コ+ | たまルチ、木田の | ⇒ 1 テレッフ・ |
| , (.13 | | | | <u> </u> Z | 7•吅 | | ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | かる安人が | 也設を怨ん | 定している。 |
| (4) | 指定処分 | | | | | | • | | | |
| • | | | | | | | | | | |
| イ 建設 | 设廃棄物 | | | - | | | | | | |
| | 発生量の抑制 | ±11 | | | | | .* | | • | |
| | | | 建沙皮 | 奔/伽/ァ。 | ヘレンプと | · 「東古 | 如油弧11.4 | ・イカルチ | i ノドラッ | 'ン」 等に基づ |
| | | • | - | - | | | | | • | |
| | 、発生量の資 | | | | | デにより、 | 上 事忧勿 | クト、ヘクカカス | 口でつかが | に劣める。 |
| | クレオソー | | | | | \ | T v v b | , ×- | (/I24sht | 研の字本ワイツ |
| | | | | | | | | | | 質の審査及び |
| - | | | | | - | | | | | 塗布された建 |
| | | | | • | | | | | | とな限り分離、 |
| | 別した上で、 | | | | | | * | | | - T. |
| : | なお焼却を行 | 行う場合は | 、廃棄 | 物の処理 | 理及び | 青掃に関す | する法律及 | びダイオ | キシン類 | 特別措置法の |
| 基 | 準を満たすり | 焼却炉を有 | する施 | 設を選 | 定し、近 | 適切に処理 | 里する。 | | | |
| (ウ) ፲ | 再資源化施設 | 設 ' | | • | | | | | | |
| | 本工事におり | ハて建設廃 | 棄物を | 搬出する | る場合に | は、再資源 | 原化施設に | 搬出し、 | 資源リサ | イクルの促進 |
| に | 努める。 | | | | | | | | | |
| ŧ | 般出先は、 | 受注者が C | OBRIS 等 | を利用 | し、ま | た、受入 | 条件、再資 | 資源化のプ | 方法等を加 | を設に確認し、 |
| 適 | 切な再資源の | 化施設を選 | 定する。 | | | • • | | | | |
| 1 | 般出に先立・ | って、搬出 | 先、再 | 資源化 | の方法等 | 等をリサ ィ | イクル計画 | として取 | りまとめ | 、施工計画書 |
| につ | 含めて提出 | し、監督員 | の承諾 | を受ける | る。 | | | | | |
| į | 本工事では、 | 次の場所 | にある | 再資源值 | 化施設~ | への搬出る | を想定して | いるが、 | 事前に監 | 督員の承諾を |
| | た場合は、 | | | | | | | - ·· · | - | |
| | | | - | | | | - | 化施設を | 変更せざ | るを得ないこ |
| | となった場合 | | | | | | | | | 0 C 10 % C |
| • | コンクリー | | ÷2K11 *2: | ر کر ک ^ی | 774) | | | 7 00 | | |
| | a the state of the | 般出距離/ | /柳山县 | /掀山。 | 久/小⁄华\ | | | | - | |
| | | | | | | | 一 日 | Δ <u>Γ</u> - | 旦 | |
| | | | | | | | 丁目 | | | |
| | | | km | 版山重 | 利 | m | 搬出条件 | : | | |
| • | アスファバ | レト鬼 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 搬出距離 | 約 | km : | 搬出量 | 約 | m³ | 搬出条件 | : | | |
| • | 建設泥土 | | | | | , | | | | |
| | 住所 | · | | | | | 丁目 | 番 | 号 | |
| | 搬出距離 | 約 | km | 搬出量 | 約 <u></u> | m³ | 搬出条件 | : | | |

| | 住所 | | | | | | 丁目 | 畨 | 号 | |
|---------|--|--|---|--|--|---|--|---|--------------------------------|---------------|
| | | 約 | | | | | | | | |
| • | 建設混合原 | | • | | | | | | | |
| | 住所 | | | | | | 丁目 | 番 | 号 | |
| | | 約 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 丁目 | 番 | 号 | |
| | | 約 | | | | | | | | |
| • • | | | ., | | | | | | | |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | , | | | | 丁目 | 番 | 号 | |
| | * | 約 | | | | | | | | |
| | | | | | | ·••••• | | | | |
| ウ せっ | こうボード | | | | | | | | | • |
| (7) | 石綿含有せっ | っこうボード | '処理/ | は、次に | こよる。 | | | | | |
| • | | ・ に係る工事(| | | | | | | | |
| | F///// C-22 | | | 13 1-01 | | | | | | |
| (1) | せっこうボー | - ドの撤去に | 際し | ては、1 | けつこう | ボードの | 裏面に印刷 | 訓されて | いる製造学 | 計名等に |
| PCF | 3含有シーリ | ング材の分 | 析調查 | 至及び箱 | 女法は、 | 欠による | 0 | | | |
| • | | | | | | | | | | |
| • . | | | | | | | | | | • |
| (3) T 4 | 再生材の活用 | | | | | | | ······································ | | • |
| | 再生材の活月) 建設発生 - | | | | | | | | | |
| | 建設発生出 | 上の再利用 | いて <i>に</i> | ····································· | こよろ。 | | | | | ············· |
| (7) | 建設発生出 埋戻し土及 | 上の再利用 をび盛土につ | | は、次 <i>l</i> | こよる。 | | | | | |
| (7) |)建設発生d 埋戻し土及 ⇒ 該当部分 | 上の再利用 なび盛土につ 分を選択する |) _o | | · . | | | | | |
| (7) |)建設発生」 埋戻し土及 → 該当部分 ・現場で | 上の再利用 なび盛土につ 分を選択する で発生した建 |)。 \$設発 | 生土を任 | 吏用する | | 上)を擦る | | | |
| (7) |)建設発生」 埋戻し土及 → 該当部分 ・現場で ・次の2 | との再利用 なび盛土につ かを選択する で発生した建 ストックヤー |)。 <u>は設発</u> - ドカコ | 生土を(ら、ス | 吏用する トック土 | (普通 | | T . | + 小牛) | |
| (7) |)建設発生力 埋戻し土及 ⇒ 該当部分 ・現場で ・次のス | 上の再利用 なび盛土につ 分を選択する で発生した建 ストックヤー |)。 設発 -ドか スト: | 生土を(ら、ス ックヤー | 吏用する トック土 ード(| (普通_ | 区・市 | | | |
| (7) | 建設発生当埋戻し土及該当部分・現場で・次のを・次の他 | との再利用 なび盛土につけを選択するで発生した建ストックヤー |)。 設発 - ドか スト 建設 | 生土を(ら、ス ックヤー 発生土を | 吏用する トック土 ード(を受け入 | (普通 <u>-</u> れる。追 | 区・市 E搬は、発生 | 上側工事 | による。 | 欠談→~ ス |
| (7) | 建設発生式 埋戻し土及 ⇒ 該当部分 ・現場で ・次のな ・次のん なお、 | との再利用 なび盛土につけを選択するで発生した建ストックヤー に工事からの 受注者はエ | シ。 ・おからストン ・ストン ・建設を 事間和 | 生土を(ら、ス ックヤー 発生土を 利用を「 | 更用する トック土 ード (を受け入 円滑に行 | (普通: れる。 うため、 | 区・市 極は、発生 相手工事の | 上側工事 | による。 | 熟議する。 |
| (7) | 建設発生当埋戻し土及該当部分・現場で・次のか・次の他なお、 | との再利用 なび盛土につけを選択する で発生した建 ストックヤー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 。 は お お い さ い た か い え ト 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 と 、 と 、 と 、 と 、 | 生土を(ら、ス ックヤー 発生土を 利用をF | 更用する トック土 ード (を受け入 円滑に行 | (普通 <u>-</u> れる。追 うため、 | 区・市 脚は、発生 相手工事の 建設工事 | 上側工事 | による。 | 協議する。 |
| (7) |)建設発生力 埋戻し土及 ・ 該当部分 ・ 現場で ・ 次のご ・ 次の他 なお、 | 上の再利用 なび盛土につけを選択するで発生した建ストックヤー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 。 設発 ・ドか ストン 建設 事間和 ・市 | 生土を(ら、ス ックヤー 発生土を 利用をF | 更用する トック土 ード (を受け入 円滑に行 | (普通 <u>-</u> れる。追 うため、 」 | 区・市 重搬は、発生 相手工事の 建設工事 也先) | 生側工事 D受注者 | による。 と綿密に放 | 協議する。 |
| (7) | 建設発生式 埋戻し土及 ・ 該当部分 ・ 現場で ・ 次のか ・ 次なお、 ・ 東京者 | 上の再利用 なび盛土につ 分を選択する で発生した建 ストックヤー 也工事からの 受注者は工 の の の の の の の の の の の の の | 。 は設発 ・ドか ・スト ・ 建設 ・ 事間 ・ 市 ・ 再利 | 生土を(ら、ス ックヤー 発生土を 利用を「 | 使用する トック土 ード (を受け入 円滑に行 ターより | (普通: れる。追 うため、 ストック | 区・市 棚は、発生 相手工事の 建設工事 也先) ・土(普通 | 生側工事(D受注者 上)を搬 | による。 と綿密に放 | 続表する。 |
| (7) | 建設発生式 埋戻し土及 ・ | 上の再利用 なび盛土につけると選択するで発生した建ストックヤー に工事からの受注者は工 の受注者は工 の選択を生土 | 。 き さ さ さ き き き ま ま ま ま ま ま ま ま れ に れ に れ に ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま | 生土を(ら、ス ックヤー 発生土を 利用を「 用センク | 更用する トック土 ード (を受け入 円滑に行 ーーより ターより | (普通: | 区・市 棚は、発生 相手工事の 建設工事 也先) ・土(普通 ・搬入する。 | 主側工事 の受注者 上)を搬 | による。 と綿密に 入する。 | 熟議する。 |
| (7) | 建設発生式 建設発生式 理戻し主部分 ・現ののお ・次な (東京市 ・東京・ ・青梅賀 | 上の再利用 なび盛土につけを選択するで発生した建ストックヤー と工事からの 受注者は工 が建設発生工 は関発生土再 | 。 設発 ドか 建設 事間 ・ 再利 用利用 | 生土を(ら、ス ックヤー 発生土を 利用を「 用センク 用センク | 更用する トック (…を受けた) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | (普通: | 区・市 棚は、発生 相手工事の 建設工事 也先) ・土(普通 ・ ・搬入する。 (普通土) で | 主側工事 の受注者 上)を搬 | による。 と綿密に 入する。 | 続表する。 |
| (7) | 建設発生式 建設発生式 建文 生活 ・ 埋 戻 当部 が ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 上の再利用 び盛土につ 分を選択する ご発生したセー 「工事から」 「工事」 「工事」 「工事」 「工事」 「工事」 「工事」 「工事」 「工事 | 設発がいるというでは、一次では、一次では、一次では、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一 | 生土を付ら、スケーを外の発生土を「サールを「サールを」を「サールを「サールを」を「サールを「サールを」を「サールを「サールを」を、また。 | 更用 ケート サート サート アート アート アート アート アート アート アート アート アート ア | (普通: 。 いる。 が、 ト良土 カンを かく かんだった。 かんで。 かんで。 かんで。 かんで。 かんで。 かんで。 かんで。 かんで | 区・市 棚は、発生 相手工事の 建設工事 地先) ・土(普通 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 上 (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) | による。 と綿密に 入する。 | 熟議する。 |
| (7) | 建設発生式 建設発生式 建文 生活 ・ 埋 戻 当部 が ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 上の再利用 なび盛土につけを選択するで発生した建ストックヤー と工事からの 受注者は工 が建設発生工 は関発生土再 | 設発がいるというでは、一次では、一次では、一次では、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一 | 生土を付ら、スケーを外の発生土を「サールを「サールを」を「サールを「サールを」を「サールを「サールを」を「サールを「サールを」を、また。 | 更用 ケート サート サート アート アート アート アート アート アート アート アート アート ア | (普通: 。 いる。 が、 ト良土 カンを かく かんだった。 かんで。 かんで。 かんで。 かんで。 かんで。 かんで。 かんで。 かんで | 区・市 棚は、発生 相手工事の 建設工事 地先) ・土(普通 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 上 (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) | による。 と綿密に 入する。 | 協議する。 |
| (7) |) 建設 生 | 上の再利用 び盛土につ 分を選択する ご発生したセー 「工事から」 「工事」 「工事」 「工事」 「工事」 「工事」 「工事」 「工事」 「工事 | 。 | 生土を(ックヤーを) 発生土を) 用センク所。 ま業所。 た。 | 更用すると トッドは と で で で で で で で い い い い い い い い い い い い | (普通: る。 うた。 ト良クを となる たー10等 | 区・市 棚は、発生 相手工事の 建設工事 地先) ・土(普通 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 上 (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) | による。 と綿密に 入する。 | 熟議する。 |
| (7) |) 建設 生 | 上の再利用 なび盛土につ が盛土につる で発生した中 に本 で発生した中 に工事がはは で発生と は一 の の の の の の の の の の の の の | 。 | 生士をインス や を | 更トーを円 タタよよ 再を用 ッド 受滑 ーーーーー りり生生 かくしょ みひ砂 ひんしょ ひかん しょく はいかい しょく はいかい かいしょく はいかい かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく はいしょく かいしょく はいしょく はいない はいしょく はい | (普通: る。 、 、 、 ト良クを は RC-10 る。 | 区・市 棚は、発生 相手工事 地先) ・土(普通 ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ | 上側工事(D受注者) 上)を搬 上)を搬入すっる。 | による。 と綿密に 入する。 る。 | 協議する。 |
| (7) |) 建設 生 | 上の再利用 なび盛土につ が盛土につる で発生した中 に本 で発生した中 に工事がはは で発生と は一 の の の の の の の の の の の の の | 。 | 生士をインス や を | 更トーを円 タタよよ 再を用 ッド 受滑 ーーーーー りり生生 かくしょ みひ砂 ひんしょ ひかん しょく はいかい しょく はいかい かいしょく はいかい かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく はいしょく かいしょく はいしょく はいない はいしょく はい | (普通: る。 、 、 、 ト良クを は RC-10 る。 | 区・市 棚は、発生 相手工事の 建設工事 地先) ・土(普通 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 上側工事(D受注者) 上)を搬 上)を搬入すっる。 | による。 と綿密に 入する。 る。 | 3.議する。 |
| (7) |) 建設 生 | 上の再利用 で な | 設発が、大建事・再再利利原・再利用事が | 生士をインス や を | 更トーを円 タタよよ 再を用 ッド 受滑 ーーーーー りり生生 かくしょ みひ砂 ひんしょ ひかん しょく はいかい しょく はいかい かいしょく はいかい かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく かいしょく はいしょく かいしょく はいしょく はいない はいしょく はい | (普通: る。 、 、 、 ト良クを は RC-10 る。 | 区・市 棚は、発生 相手工事 地先) ・土(普通 ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ | 上側工事(D受注者) 上)を搬 上)を搬入すっる。 | による。 と綿密に 入する。 る。 | 協議する。 |

利用する。

- ・ 伐採材及び伐根材については、現場においてチップ状に破砕する等加工し、チップ舗装・ 堆肥・木杭・ に再利用する。
- ・ 発生する については、 に再利用する。

なお、再生資源の材料仕様は、「1.4.2機材の品質等(7)」による。

(ウ) 建築物等の分別解体等及び建設資材の再資源化等については、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成12年法律第104号)及び「建設リサイクル法書類作成等の手引き(公共工事)」(東京都)によるものとする。「建設リサイクル法書類作成等の手引き(公共工事)」は、東京都都市整備局ホームページを参照する。

http://www.toshiseibi.metro.tokyo.jp/seisaku/recy/

- イ PCB 含有機器(トランス・コンデンサ等)が発生材として生じた場合は、監督員に速やかに報告し指示を受けること。
- ウ 建設副産物のうち、引渡しを要するもの、特別管理産業廃棄物の有無及び処理方法は次による。

1.1.7 過積載の防止 (標準仕様書 1.1.17)

過積載の防止については、標準仕様書 1.1.17 のほか、「過積載防止対策マニュアル」(東京都財務局) による。

「過積載防止対策マニュアル」については、東京都財務局ホームページを参照する。

http://www.zaimu.metro.tokyo.jp/kentikuhozen/kasekisai/kasekisai.html

1.1.8 保険の加入及び事故の補償 (標準仕様書 1.1.19)

標準仕様書「1.1.19保険の加入及び事故の補償(5)」の表記は、次のように読み替える。

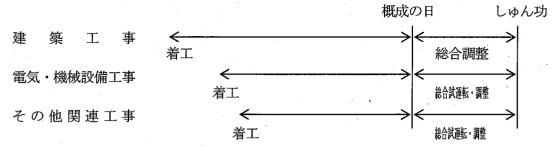
(1) 建設業退職金共済制度に該当する全ての工事において、同制度に加入し、その掛金収納書(発注者用) を工事請負契約締結後、1か月以内に発注者に提出する。

第2節 工事関係図書

1.2.1 実施工程表 (標準仕様書 1.2.1)

建築工事では、全体工期から別契約の関連工事に要する機器等の総合試運転及び調整期間を差し引いた概成工期(第1編「1.5工事期間」に明記された場合は、これによる。)を定め、関連工事の作業と競合する部分の建築工事の仕上げ等は、「概成の日」までに完了するよう工程表を作成している。

また、工事の完了が、別契約の関連工事と同時しゅん功の場合は、これらの調整が完了した日を工事 完了日とする(別契約の関連工事は、「1.1.4別契約の関連工事」による。)。なお、工程表には「概成の 日」を明記し、関連工事との連絡調整を十分に行い、工期末に同時しゅん功するよう協力する。 ※ 概成工期の概念図(概成工期の定義は、標準仕様書「1.1.2 用語の定義(32)」による。)



⇒ 工程で条件がある場合は、条件を明示する。

1.2.2 施工計画書 (標準仕様書 1.2.2)

仮囲い等を敷設する場合は、仮設の施工計画書について監督員の承諾を受ける。

1.2.3 試験、施工等の記録 (標準仕様書 1.2.5)

工事記録写真の撮影は、別に定める「財務局工事記録写真撮影要領」(東京都財務局)の最新版による。

- (3) 工事記録写真撮影計画の作成は、次による。
 - ⇒ 該当部分を選択する。
 - ☆・ 作成する。
 - ・ 作成しない。
 - エ 写真帳の提出は、次による。
 - ⇒ 該当部分を選択する。
 - 提出しない。
 - ☆・提出する。

(5) 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。

受注者が電子黒板の導入を希望する場合、工事施工前に監督員へ申請し、承諾を得るものとし、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。

なお、申請時に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。) に関する資料を添付する。

ア 対象機器の導入

使用機器について、「財務局工事記録写真撮影要領」(東京都財務局)「第2章 写真撮影の要領 4(2)」に示す項目の電子的記入ができるもの並びに信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用する。

なお、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をいう。

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) については、CRYPTREC ホームページを参照する。

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

- イ 対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の環境により、使用機器を用いることが困難 な工種については、この限りではない。
- ウ 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」を参考にする。ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。

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については、JACIC ホームページを参照する。

http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/

エ 本工事における小黒板情報の電子的記入の取扱いは、「財務局工事記録写真撮影要領」(東京都財 務局)によるが、「第3章 写真の整理と保存1」で規定されている写真編集には該当しない。

第3節 工事現場管理

1.3.1 施工条件 (標準仕様書 1.3.3)

施工条件は、次による。

本工事の電気主任技術者は、次による。

⇒ 該当部分を選択する。

☆・都職員とする。

☆・外部委託とし、自主検査に係わる立会い費用は受注者の負担とする。

1.3.2 アスベスト含有建材等の取扱い (標準仕様書1.3.8)

アスベスト含有建材の事前調査等の取扱いについては、東京都建築工事標準仕様書「1.4.6 アスベスト含有建材の取扱い」及び「石綿処理に係る工事仕様書」による。

また、アスベスト含有ガスケット、パッキン等のアスベスト含有材料の事前調査等の取扱いについては、「石綿障害予防規則」、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」等のアスベストに関する関係法令を遵守し、適切に処理する。

なお、工事場所や規模に応じて、都、区、市及び労働基準監督署等への確認を事前に行う。

第4節 機器及び材料

1.4.1 環境への配慮 (標準仕様書 1.4.1)

(1) 工事(解体のみの工事は除く。)の施工に当たっては、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年 法律第100号)及び「東京都建設リサイクルガイドライン」に基づき策定された当該年度の「東京都環境物品等調達方針(公共工事)」(東京都)(島しょにおける工事の場合は、「東京都島しょ地域における環境物品等調達方針(公共工事)(東京都)」とする。以下同じ)により環境負荷を低減できる資材等を選定する。

「東京都環境物品等調達方針(公共工事)」等は、東京都都市整備局ホームページを参照する。 http://www.toshiseibi.metro.tokyo.jp/seisaku/recy/

- ア 環境物品等の調達は、次による。
 - (ア) 本工事で指定する環境物品等は、次による。
 - a 特別品目

| L | 行列而日 | | | | | | |
|---|------------------|------|------|--------|-------|-------|--|
| | 建設発生土類 | | | | | | |
| • | 再生木質ボード類 | | | | | , | |
| | 環境配慮型型枠 | | | ٠. | | : | |
| • | 再生クラッシャラン類 | | | | | | |
| | 低 VOC 塗料 | | | | | | |
| | 環境配慮形(EM)電線・ケーブル | | | | | | |
| • | RoHS 指令対応電線・ケーブル | | | | , | | |
| • | LEDを光源とする照明器具 | | | | | | |
| | LEDを光源とする非常用照明器具 | | | | | | |
| • | 照明制御システム | | | | | | |
| | | | | | | | |

| ,D | 1/1 VCB/075500 D | | | | | |
|----|-----------------------------|------|--------------|---|------|--|
| | 建設機械 | | | | | |
| | • 変圧器 | | | | | |
| | 太陽光発電システム | | <i>J</i> | | | |
| | • | | | | | |
| С | 調達推進品目 | | | | | |
| | • | | | : | | |
| | • | | | | | |

- (4) 受注者は、上記(ア) b以外のもので、「特定調達品目のリスト」に示す環境物品等と本工事で使用する資材、建設機械、工法及び目的物とを比較・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は、監督員の承諾を受け使用する。
- (ウ) 受注者は、上記(ア) c 以外のもので、「調達推進品目の定義」に該当する環境物品等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。
- (エ) 受注者は、特別品目、特定調達品目、調達推進品目の各品目ごとの「環境物品等使用予定(実績)チェックリスト (財務局版)」を作成し、施工計画書に添付する等して監督員に提出して確認を受ける。
- (オ) 受注者は、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(財務局版)」を、特定調達品目は「環境物品等(特定調達品目)使用予定(実績)チェックリスト(財務局版)」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(財務局版)」を添付した「報告書」を監督員に提出する。

また、当該チェックリストの電子情報を格納した CD-R 等を、併せて監督員に提出する。 「環境物品等使用予定(実績)チェックリスト(財務局版)」の電子情報は、監督員が貸与したファイルから作成する。

1.4.2 機材の品質等(標準仕様書1.4.2)

胜宁钿选日日

(1) 本工事に使用する機材のうち、新品を使用しなくてよい機材は、次による。

(2) 再生資材の品質は、次による。

○ 次の材料の品質は、「土木材料仕様書」(東京都建設局)による。「土木材料仕様書」については、東京都建設局ホームページを参照する。

http://www.kensetsu.metro.tokyo.jp/ukeoi/

- ア 再生クラッシャラン(RC-40、RC-30)
- イ 再生粒度調整砕石 (RM-40、RM-30)
- ウ 再生砂(RC-10)
- エ 再生加熱アスファルト混合物
- 才 改良士
- カ 粒状改良土
- キ 流動化処理土
- ク 再生骨材しを用いたコンクリート
- ケ コンクリート用再生骨材H
- コ 再生単粒度砕石 (浸透トレンチ用)

1.4.3 機材の検査等(標準仕様書1.4.4)

本工事に使用する機材は、別に定める「財務局材料検査実施基準」(東京都財務局)に基づく検査を受け、合格したものを使用する。

第5節 施工

1.5.1 施工の検査等 (標準仕様書1.5.2)

見本施工の実施は、次による。

- ⇒ 該当部分を選択する。
- ☆・ 実施する。
- ☆・ 実施しない。

1.5.2 排出ガス対策型建設機械(標準仕様書 1.5.5)

次の建設機械は、排出ガス対策型建設機械を用いるものとする。

○ 一般工事用建設機械

(ディーゼルエンジン出力 7.5~260kW)

- (1) バックホウ
- (2) ホイールローダ
- (3) ブルドーザ
- (4) 発動発電機(可搬式・溶接兼用機を含む。)
- (5) 空気圧縮機(可搬式)
- (6) 油圧ユニット(基礎工事用機械で独立したもの)
- (7) ホイールクレーン (ラフテレンクレーン)
- (8) ローラ類 (ロードローラ、タイヤローラ又は振動ローラ)
- ※ 道路運送車両法(昭和26年法律第185号)による排ガス規制を受けている建設機械は除く。

1.5.3 低騒音·低振動型建設機械(標準仕様書 1.5.6)

- (1) 次の建設機械は、低騒音型建設機械を用いるものとする。
 - ア バックホウ
 - イ クラムシェル
 - ウ トラクターショベル
 - エ クローラクレーン、トラッククレーン及びホイールクレーン
 - 才 油圧式杭圧入引抜機
 - カーアースオーガー
 - キ オールケーシング掘削機
 - クアースドリル
 - ケロードローラー、タイヤローラー及び振動ローラー
 - コ アスファルトフィニッシャー
 - サ 空気圧縮機
 - シ 発動発電機
- (2) 次の建設機械は、低振動型建設機械を用いるものとする。

ア バイブロハンマー

1.5.4 化学物質の濃度測定(標準仕様書1.5.7)

化学物質の濃度測定は、次による。

- ⇒ 該当部分を選択する。
 - 測定は行わない。
 - ・ 次のとおり第三者の専門業者に委託して測定し、厚生労働省が定める指針値以下であることを確認し、監督員に報告する。

なお、事前に測定に関する計画書(測定・分析機関の資料を添付する。)を作成し、監督員の承 諾を受ける。改修工事の場合は、工事完了後測定する部屋をあらかじめ着手前にも事前測定を実施 して、測定値を監督員に報告する。

(1) ホルムアルデヒド

ア 測定方法は、次による。

なお、他の測定方法による場合は、採用した測定機器の特性等を考慮して、監督員と協議の上、 計画書に定める。

- ⇒ 該当部分を選択する。
 - ・パッシブ型採取機器による DNPH 誘導体固相吸着/溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ法
 - ・アクティブ型採取機器による DNPH 誘導体固相吸着/溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ法
 - 検知管法
 - 定電位電解法

イ 測定する室及び箇所(回数)

(2) トルエン、キシレン、エチルベンゼン及びスチレン

ア 測定方法

- ⇒ 該当部分を選択する。
 - ・パッシブ型採取機器による固相吸着/溶媒抽出法-ガスクロマトグラフ/質量分析法
 - ・アクティブ型採取機器による固相吸着/溶媒抽出法ーガスクロマトグラフ/質量分析法
 - ・ 型採取機器による固相吸着/加熱脱着法-ガスクロマトグラフ/質量分析法
 - ・容器採取ーガスクロマトグラフ/質量分析法

イ 測定する室及び箇所(回数)

(3) 空気試料の採取方法等

空気試料の採取方法等は、原則として「室内空気中化学物質の室内濃度指針値及び標準的測定方法等について(平成14年2月・医薬発第0207002号・厚生労働省)」による。ただし、本工事に適用が困難な部分については、監督員と協議する。

(4) 測定後の措置

測定の結果、厚生労働省の定める指針値を上回った場合の措置は、監督員と協議する。

※ 対象物質の厚生労働省の指針値

ホルムアルデヒド 100 μ g/m³ (0.08ppm)

トルエン $260 \mu \text{ g/m}^3 (0.07 \text{ppm})$

エチルベンゼン 3,800 μ g/m³ (0.88ppm)

キシレン $200 \,\mu\,\text{g/m}^3$ (0.05ppm)

スチレン $220 \,\mu\,\text{g/m}^3$ (0.05ppm)

(両単位の換算は、25℃の場合による。)

第6節 しゅん功図等

1.6.1 完了時の提出図書 (標準仕様書 1.7.1)

- (1) 提出図書
 - ア しゅん功図は、作成する。
 - イ しゅん功写真の作成は、次による。
 - ⇒ 該当部分を選択する。
 - ・作成しない。
 - ☆・作成する。アルバムに編集し、監督員に提出する。アルバムの提出部数は、2部とする。
 - ウ保全に関する資料は、作成する。

1.6.2 しゅん功図 (標準仕様書 1.7.2)

- (1) しゅん功図の種類及び記入内容等は、次による。ただし、受変電設備、発変電設備、構内交換設備等の機器の仕様詳細については、監督員の承諾を受けた製作図をもってしゅん功図に代えることができる。
- ⇒ 該当部分を選択する。
- ☆・案内図、外構図
- ☆·配置図、平面図
- ☆・結線図
 - ・系統図、システム図
 - ・姿図
 - ・機器の仕様
- (2) しゅん功図の対象設備等については、次による。
 - ⇒ 該当部分を選択する。
 - ☆・受変電設備
 - 発電設備
 - 電灯設備
 - ・動力設備
 - 雷保護設備
 - · 電力貯蔵設備
 - · 構内情報通信網設備
 - · 構内交換設備
 - · 情報表示設備
 - ・映像・音響設備
 - 放送設備
 - · 誘導支援設備
 - インターホン設備
 - ・テレビ共同受信設備
 - ・監視カメラ設備
 - · 駐車場管制設備
 - · 防犯 · 入退室管理設備
 - · 自動火災報知設備
 - 中央監視制御設備
 - · 医療関係設備

(3) しゅん功図の提出部数については、次による。

 ア・しゅん功原図
 1 部

 イ 見開製本 (A1)
 ___ 部

 (A2)
 ___ 部

 (A3)
 ___ 部

 ウ 電子データ版 (CD-R等)
 2 部

電子納品対象工事の場合は、本特記仕様書の電子納品対象工事の項目に基づいてCD-R等に記録し、監督員による内容確認を受けた後、CD-R等のラベル面に直接署名又は押印し、監督員に提出する。

電子納品媒体への記録の方法等は、「1.6.4電子納品対象工事」の事前協議による。

1.6.3 保全に関する資料 (標準仕様書 1.7.3)

(1) 保全に関する資料の作成内容等は、次による。

ア 建物保全データ 電子データで2部

監督員から対象施設の設計時の「建物保全データ」を受領し、しゅん功データとして更新する。

イ その他の保全に関する資料

- 付属品等引渡し通知書
- 〇 試験成績書
- 官公署届出書類(副本)
- 官公署届出書類の写し
- 鍵・備品・工具リスト
- 〇 保証書
- 建築物等の保守に関する説明書

(機器取扱説明書・装置の運転説明書等)

※官公署届出書類及び保証書を除き、2部提出すること。

1.6.4 電子納品対象工事

(1) 本工事は、電子納品対象工事とする。

電子納品については、東京都ホームページで「東京都財務局電子納品運用ガイドライン」(東京都財務局)を参照する。

http://www.zaimu.metro.tokyo.jp/kentikuhozen/eizen/dennsinouhinn.htm

- (2) 電子納品対象成果物は、次によることとし、詳細は監督員との事前協議による。
 - ⇒ 該当部分を選択する。
 - ☆・「1.2.3 試験、施工等の記録(3)」による工事記録写真
 - ☆・「1.6.1 完了時の提出図書(1)イ」によるしゅん功写真
 - ☆・「1.6.2 しゅん功図(3)ウ」によるしゅん功図
 - ☆・「1.6.3 保全に関する資料(1)」による建物保全データ及びその他の保全に関する資料
 - ☆・標準仕様書 1.1.10(1)による施工体制台帳
 - ☆・標準仕様書 1.1.10(2)による施工体系図
 - ☆・標準仕様書 1.2.2(1)による施工計画書
 - ☆・標準仕様書 1.2.4(1) による工事報告書等

☆・標準仕様書 1. 2. 4(2) による協議記録等

☆・標準仕様書 1. 2. 5(1) による試験等の記録

☆・

「東京都財務局電子納品運用ガイドライン」に基づき3部作成の上、2部監督員に提出し、1部は 工事請負契約書第41条第2項に定めるかし担保期間中、受注者が保管する。

- (3) 設計図 CAD データの貸与の適用は、次による。
 - ⇒ 該当部分を選択する。
 - ☆・ 貸与する。ただし、貸与するデータを当該工事における施工図又はしゅん功図の作成のため 以外に使用してはならない。

☆・ 貸与しない。

(4) 電子黒板を用いた写真(以下、「電子黒板写真」という。)の納品については、次による。

電子黒板写真並びに電子黒板写真を管理したビューアソフトは、工事完了時に電子納品対象成果物として納品する。

なお、納品時に 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。

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)については、JACIC ホームページを参照する。

http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/

第7節 共通工事

1.7.1 仮設工事(標準仕様書1.8.1)

足場の組立、解体、変更の作業時及び使用時には、常時、全ての作業床の躯体側、外部側及び妻面について手すり、中さん及び幅木を設置することとする。

また、足場の組立、解体又は変更の作業に係る業務を行う場合は、安全衛生特別教育規程に定める、 足場の組立等の業務に係る特別教育を修了した者又は足場の組立等主任技能講習を修了した者等が行う こととする。

1.7.2 塗装工事(標準仕様書1.8.7)

- (1) 塗料は、次に示すことに配慮した低 VOC 塗料とする。
 - ア 建築物内装用の塗料は、有害金属類を添加していない塗料であって、VOC 含有量 1%以下(鉄部 用は5%以下)の水性塗料であること。
 - イ 建築物外装用の塗料は、有害金属類を添加していない塗料であって、従来の溶剤型塗料と比較し VOC 含有量を低減した塗料であること。

塗料の塗布に当たっては、使用方法及び塗布量を十分に管理し、適切な乾燥時間をとる。 また、施工時及び施工後の通風、換気を十分に行い、室内に発散した化学物質等を室外に放 出させる。

- (2) 金属管の塗装(金属製ボックス類を含む)の適用は、次による。
 - ⇒ 該当部分を選択する。
 - ☆・ 塗装しない。
 - ☆・ 塗装する。ただし、標準仕様書1.8.7(1)で指定した部分及びEPS内は除く。

1.7.3 はつり工事(標準仕様書1.8.9)

1.7.3.1 開口部補修等(標準仕様書1.8.9.5)

- (1) 本工事で必要とする補修箇所は、事前に監督員と協議する。
- (2) 防水箇所の貫通処理方法は、標準図(地中線13)による。ただし、これにより難い場合は、監督員と協議する。

1.7.4 インサート及びアンカー工事 (標準仕様書1.8.10)

1.7.4.1 あと施工アンカー (標準仕様書1.8.10.3)

- (1) 埋込み配管等の探査の範囲及び方法は、監督員と協議する。
- (2) あと施工アンカーの性能確認試験は、製造者の標準とする。
- (3) あと施工アンカーの施工後確認試験は、目視とし監督員の確認による。

1.7.5 基礎工事(標準仕様書1.8.11)

- (1) 機器用の基礎は、指定した箇所とし、次による。
 - ⇒ 該当部分を選択する。
 - ☆・ 新設する。
 - ☆・ 既設基礎を撤去した上新設する。
 - ☆・ 既設を再使用する。
- (2) 基礎の補修及び補修範囲は、事前に監督員と協議する。ただし、補修が簡易なものは、その限りではない。
- (3) 防水層等の補修は、次による。
 - ⇒ 該当部分を選択する。
 - ☆・ 本工事に含む。
 - ☆・本工事に含まない。

第2章 電力設備工事

第1節 機材

2.1.1 照明器具(標準仕様書2.1.4)

2.1.1.1 一般事項 (標準仕様書 2.1.4.1)

(1) 標準仕様書「2.1.4.1 一般事項 (2)」は、「記号、形式及び仕様は、公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(平成31年版)(照明器具の記号等1から10まで、LED 照明器具、照明制御、誘導灯、白熱灯及び屋外灯)による。」と読み替える。

第6章 通信・情報設備工事

第1節 機材

6.1.1 テレビ共同受信装置 (標準仕様書 6.1.11)

6.1.1.1 一般事項 (標準仕様書 6.1.11.1)

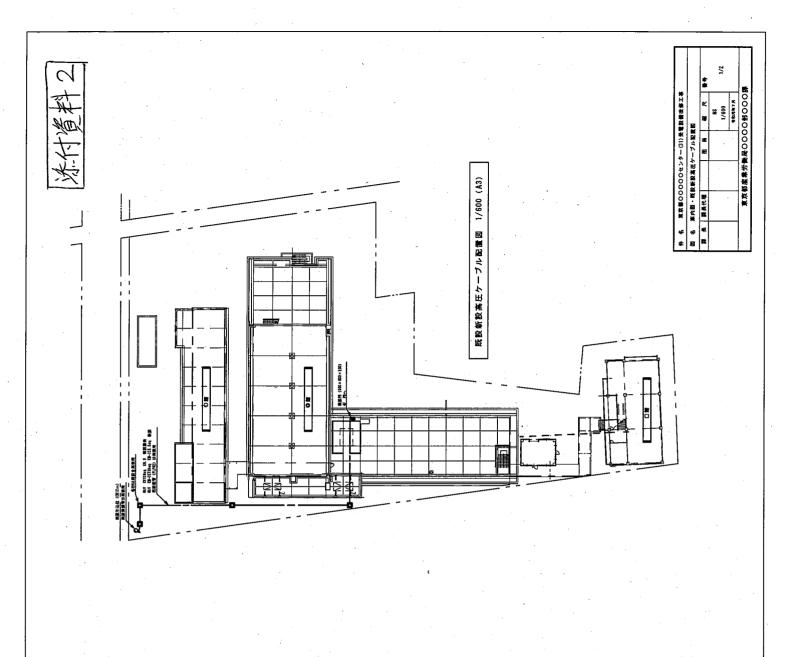
(1) 標準仕様書「6.1.11.1 一般事項 (1)」は、「テレビ共同受信装置は、機器(混合器、分岐器、分配器等)、アンテナ、機器収容箱等で構成され、テレビの放送、情報を受信・分配する。なお、形式等は、公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(平成31年版)(テレビ共同受信1から14まで)による。」と読み替える。

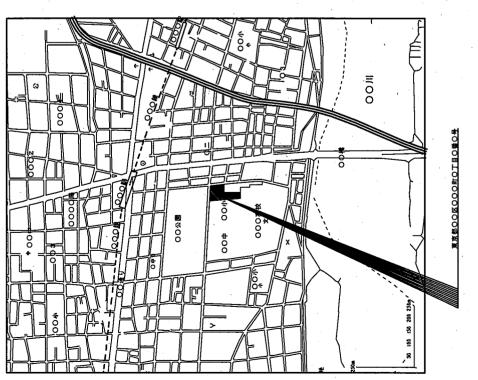
第3編 工事種目

(この工事種目は、本工事の概要を示すもので、仕様を規定するものではない.)

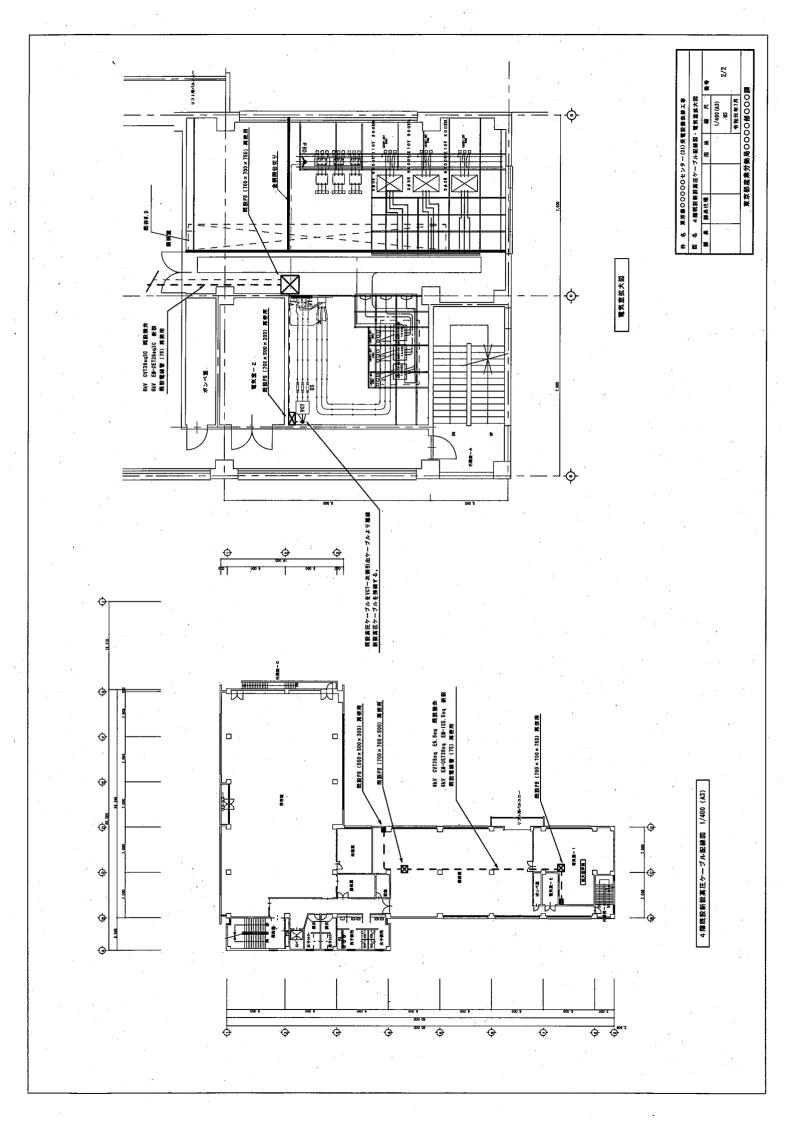
第1章 工事種目及び工事概要

| (1) | 受電設備工事 | | | | | |
|----------|--|----------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| • | 既設受電ケーブル 6kV | CVT38□₹ | を撤去し、 | 新設 6kV E | EM-CET38□ 3 | を設置する。 |
| | 既設配管 (PE82) につ | >いては再使用 | 引とする。 | | | |
| (2) | 設備工事 | | | | *** *** | |
| | | | | • , | | |
| | - 1 | | | | | |
| (3) | 設備工事 | | · | + * . | | |
| (0) | | | | | | |
| | | <u></u> | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| /A) | -n/# | | | · | | - 7 |
| (4) | 設備工事 | | • | | - | · · · |
| | | | | | | |
| <u> </u> | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | <u></u> | |
| (5) | 設備工事 | | | <u></u> | | |
| | · · | | | | | |
| | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| (6) | 設備工事 | | | | | |
| · | | · | | | | |
| | | • | | · | | - |
| | | | | | | |
| 2章 エ | 工事種目別特記事項 | | | | | |
| | 予定日は〇月〇日とする。 | | • | · . | | |
| | | | | | · . | |
| (2) | | | | | | |
| (4) | • | <u> </u> | | | | · . |
| (0) | | | | • | | |
| (3) | <u>. </u> | | | | | |
| (3) | | | | | | |





XX 図



添付資料3

工事名称 東京都○○○○○センター(31)受電設備改修工事

工事場所 東京都〇〇区〇〇〇町〇丁目〇番〇号

金1,724,760円

(工事価格

金1,597,000円

| 工事費内訳 | - | | | | | . 2 |
|------------------|---|-------------|--------|---|------------------|----------|
| | | | | | | |
| 各 | 教 | 数量 | 単位 | 邻 | 額 | 備 |
| 直接工事費 | | | | | | |
| 電気設備工事 | | | H. | | 1, 128, 840 | |
| 1 100 | | | | | 1, 128, 840 | |
| 洪 通費 | | | | | | |
| 共通仮設費 | | | ₩ ₩ | | 55, 160 | |
| 現場管理費 | | 1 | 私 | | 255, 000 | |
| 一般管理費等 | | 1 | 私 | | 251, 045 | |
| 枯 | | | | | 561, 205 | |
| 有価物売却費 | | 1 | 吊 | | ▲ 93, 045 | |
| | | • | | | | |
| 工事価格 | | 1 | 1 | | 1, 597, 000 | |
| 消費税等相当額 | | | Ħ | | 127, 760 | 消費税率 8 % |
| 工事費 | | T 1. | 长 | | 1, 724, 760 | |
| | | | | | | |
| | | | | | , | |
| | | | | | | |

工事種別内訳

| 1 | | | | | | ļ | | | | 1 | | | | | |
|-------|-------------------|-------------|-----|--------|---|----------|---|---|---------|---|---|-------|----|-----|----|
| 析 | | | | | | | | | - | | | | - | | - |
| 11000 | | | | | | | | | | - | | | | | ٠. |
| 無 | | - | | - | | | | | | | | | ٠. | | |
| | 1, 128, 840 | 1, 128, 840 | | | | .* | | | | | | | | × . | |
| 額 | 1, | 1, | | | | | | | | | | · . · | | | - |
| | | | • * | | | | | | | | | | | | |
| 金 | | | | , | | | | | | | | | | | |
| | . * | | | | | | | | | | | | | | |
| 単位 | · 私 | | | | | | | | - | | | - | | | |
| 曹 | 1. | | | | | 2.5 5 | | | | | - | | | | |
| 教 | ·. | | | | | | | | | | · | , | | · | |
| 1 | | | | e e | | | | | | | | | | | |
| 称 | | | | | , | | | · | | | | | | | |
| | | 1111111 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | i | 7. V | | | | | - | | | • | | | | | |
| 名 | 庫 工 | | | | | | | | ; ;; | | | | | | |
| 各 | 電気設備 | | | · · | - | | • | | | | | | | | |

電気設備工事 種目別内訳

| | 1 | | ī . | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 7 | | T | 1 - | T | · | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
|---|-------|--------------|-------------|---------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|---|---|----------|---|----------|-------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 柳 | | | - | | | | - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | : | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鏕 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | , | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8, 8 | 8, | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1, 128, 840 | 1, 128, 840 | | | | | | | | | | | | | |
| | 14THC | 1 | | | | | | | | | | | | - | | |
| | 額 | | | | | | | | | | | | | | | , |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 倒 | | | | | | | | | , | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ٠ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ÷ | | | | , · | |
| | | · | | , | | | | | | | | | , | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 単位 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 油 | | | | | | | | | | | | | • | | |
| | | | | | | | | | | | | | - | | | |
| ٠ | 曹 | - | | | | | - | | | | | • | | ÷ | | |
| | 1 | | ٠. | | , | | | | | | | | - | | | |
| | | | • | | | | | | | | | · | , | | | |
| | 数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | . ÷ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | , | | | | , | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 卷 | | | | | ٠. | | | , | | | | | | | |
| | "` | | | | | | | | | | | | | , | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | - | * | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | , |
| | | | iiii I | | | | , | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | , | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ļ. · · | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | · | | | | | | | | | |
| | 名 | 11mm | | | | | | | | | | | | | | |
| | ``` | 設備 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 受変電設備 | | | | | | | | | | | · | - | | |
| | , | 改 | | | | | | | | | | | | | | , |
| | ᆜ | 141 | ! | J | I . | | I . | 1 | l | ı | | <u> </u> | l | <u> </u> | I | |

| 電気設備工事 科目別内訳 | | | | | | | വ |
|--------------|---|-----|----|---|-------------|---|---|
| [種目] 1 | | | | | | | |
| み | 春 | 数 量 | 単位 | 御 | 教 | 備 | |
| 受変電設備 | | | 七 | | 1, 128, 840 | | |
| 11/12 | | | | | 1, 128, 840 | | |
| | | | - | | | | - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | , | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | - | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | , |
| | | | | | | | |

電気設備工事 中科目別内訳

| - 1 | | | | i | | I . | | | 1 | | | | | | | 1 |
|--------|----------|-------------|-------------|-------|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| . [| | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | 析 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 711 | | | , | | | | | | | | | | | | · |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | - | | | |
| | 靊 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | • | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1, 128, 840 | 9 | | | | | | | | , | | | | | |
| 1 | | 8,8 | 1, 128, 840 | | | | | | | | | | | • | | |
| - | 盤 | 1, 12 | 1, 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | | | | ÷ | | |
| | | | | · | , | | • | | | | _ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ` | |
| Ì. | 倒 | | | | | | | | | | | | N | | | |
| | VH | | | | | | | | | | | - | | | | |
| | | | | | | | | | | | , | | | | | |
| ŀ | | • | | | | | | | | | , | | | | | |
| | Ħ | 私 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 画 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | , – | | | | | | | | | , | | | | | |
| | | | | | | | ÷ | • | | | | | | | | |
| | 数 | | | | | | | | | - | | | | | | |
| | 1701 | | | - | | | | - | · | | | | | · | | |
| - | | ÷ | | | | | | | | | | | | | -, | |
| ı, | を | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | . • • | | | | | | | | | | | · | |
| | 쑈 | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | ш | | | | | | | | | | | | | | ٠ | |
| | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 献 | | | | | | ٠ | | | | | | | | | |
| | ₽│ | •• | | | | | | | | | | | | | - | |
| | | | | | , | | | | | | | | | , | | |
| ŀ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | • . | | | | | | | | | | | | | |
| | を | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 格 | | | | | | | | | , | | | | | ٠ | |
| | | | inia | | | | | | | | | | | | | |
| ιl | ▥┃ | • | | | | | | | , | | | | | | | |
| , | <u></u> | 。 第 | | | | | | | | | | | | | - | |
| I H | 展 | 調 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | ļ | 突変 | | | | | | | | | | | | | , | |

電気設備工事 細目別内訳

| -24 | Hr ICV H HIV | | 11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年 | : | | | | | | - |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|---|-----|----|----------|---|-------------|---|--|
| 【種目】1 | | | 又 災電 | | | | | | | |
| . 名 | 搬 | 綑 | 数量 | 単位 | 唐 | 甲 | ④ | 額 | 備 | 析 |
| 6kv EM-CETケーブル | 38mm2 7ック | | 10 | E | | 5, 620 | | 56, 200 | | |
| 6kV EM−CETケーブル | 38mm2 管内 | | 140 | | | 5, 110 | | 715, 400 | | |
| 端末処理 GkV EM- CET | 38mm2 屋外耐塩 | | | か所 | 15 | 154, 000 | | 154, 000 | | |
| 端末処理 GkV EM- CET | 38mm2 屋内 | | | が死 | 2 | 28, 100 | | 28, 100 | | |
| 600V耐燃性ボリゴル ン絶縁電線(EM-IE) | 5. 5mm2 | | 150 | Ħ | | 390 | | 58, 500 | | |
| GKV CVTケーブ、n撤去費 | 38mm2 7ック | | 10 | E | | 610 | | 6, 100 | | and the state of t |
| 6kv CVTケーブ n撤去費 | 38mm2 西2管 | | 140 | E | | 510 | | 71, 400 | | |
| IV線撤去 | 5. 5mm2 | | 150 | Ħ | | 100 | | 15,000 | | |
| 端末処理 撤去費 | | - | 7 | か所 | | 2, 620 | , | 5, 240 | | |
| 高所作業車(賃料) | 作業高さ 13.5m 架装車両2. | さ 架装車両2.5~3.0 t クラス | 1 | 中日日 | Ţ | 18, 900 | | 18, 900 | | |
| 110 cm | | | | | | | 1 | 1, 128, 840 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | ٠ | | | | | |

添付資料4

| | | ľ | Ī | | | ľ | | | | ľ | | | | |
|------------------|---------|-----|---------|-----------|----------|----|---------|-----------|------|----|---------|-----------|-----------|---------|
| | A社 | 数量 | 単価 | 金額 | B社 | 数量 | 単価 | 金額 | C社 | 数量 | 単価 | 金額 | 平均額 | 査定後 |
| 主装置(増設・電池含む) | < | - | 528,400 | 528,400 | m | - | 585,000 | 585,000 | 0 | - | 536,000 | 536,000 | 549,800 | 329880 |
| アナログ外線ユニット | 8回線 | - | 78,000 | 78,000 | 4回線 | 2 | 40,000 | 80,000 | 8回線 | - | 68,000 | 68,000 | 75,333 | 45200 |
| 停電直通1二小 | 基本パッケージ | | - | | 4回線 | Ξ | 10,000 | | 4回線 | - | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 0009 |
| 「デンタル内線ユニット(多機能) | 8回線 | 1 | 62,400 | _ | 8回線 | 1 | 65,000 | 65,000 | 8回線 | 1 | 53,000 | 53,000 | 60,133 | 36080 |
| アナログ 内線ユニット(一般) | 16回線 | 4 | 158,100 | 632,400 | 一一巻回91 | 4 | 165,000 | 000'099 | 16回線 | 0 | | 0 | 646,200 | 387720 |
| アナログ内線ユニット(一般) | | | | | | | | | 8回線 | 8 | 100,000 | 800,000 | 800,000 | 480000 |
| 放送装置接続ユニット | 回線 | 1 | 41,600 | 41,600 | 回線 | - | 42,000 | 42,000 | 回線 | 1 | 23,000 | 23,000 | 35,533 | 21320 |
| 主制御祀 | | - | 27,000 | 27,000 | | | 32,000 | 32,000 | | - | 16,000 | 16,000 | 25,000 | 1,5000 |
| ナンバーディスプ・レイ用ュニット | 4回線まで内蔵 | | | 0 | 32回線まで内臓 | | | 0 | 2回線 | 2 | 70,000 | 140,000 | .140,000 | 84000 |
| 多機能電話機 | 24キー | 3 | 40,600 | _ | 24キー | 3 | 42,000 | 126,000 | 24キー | 3 | 41,000 | 123,000 | 123,600 | 74160 |
| 停電多機能電話機 | 24キー | 3 | 48,900 | 146,700 | 74字— | 3 | 48,000 | 144,000 | 一+47 | 3 | 46,000 | 138,000 | 142,900 | 85740 |
| 一般電話機 | 4キー | 47 | 16,600 | | 4キー | 47 | 18,900 | 888,300 | 一+4 | 47 | 20,000 | 940,000 | 869,500 | 5 |
| 一般電話機コードレス | | 2 | 10,000 | 20,000 | | 2 | 99,000 | 198,000 | | 2 | 18,000 | 36,000 | 84,667 | 20800 |
| 一般電話機オプション | | 1 | | | | 1 | | 0 | | | | | | |
| 壁掛け用品 | | 33 | 1,000 | 33,000 | * . | 33 | 800 | 26,400 | | 33 | 800 | 26,400 | 28,600 | 17160 |
| 局線表示盤 | | 1 | 72,800 | 72,800 | | 1 | 59,100 | 59,100 | | 1 | 58,000 | 58,000 | 63,300 | 37980 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事費 | | | • | | | | | , | | | | | | |
| 現場調査費 | | 1 | | 130,000 | | - | | 100,000 | | 1 | • | 110,000 | 113,333 | 00089 |
| 工事材料費 | | 1 | | 100,000 | | 1 | | 100,000 | | 1 | | 130,000 | 110,000 | 00099 |
| 主装置設置費 | | 1 | | 50,000 | | 1 | | 180,000 | | 1 | | 100,000 | 110,000 | 00099 |
| データ設定費 | | - | | 130,000 | | | | 300,000 | | _ | | 220,000 | 216,667 | 130000 |
| 配線費 | | Ŧ | | 200,000 | | - | | 220,000 | | | | 200,000 | 206,667 | 1 |
| 切替費 | | | | 100,000 | | - | | 110,000 | | | | 100,000 | 103,333 | |
| 電話機他取付費 | | . 1 | | 100,000 | | _ | | 191,000 | | 1 | , | 117,000 | 136,000 | 81600 |
| 総合試験調整費 | * | 1 | | 150,000 | | = | | 350,000 | | 1 | | 287,000 | 262,333 | 157400 |
| 既設交換機撤去費 | | - | | 50,000 | | | | 52,000 | | - | | 59,700 | 53,900 | 32340 |
| 産廃処理費 | | - | | 70,000 | | 7 | | 52,000 | | 1 | | 200,000 | 107,333 | 64400 |
| 現場管理及び書類作成費 | | - | | 260,000 | | - | • | 250,000 | | | | 200,000 | 236,667 | 142000 |
| | | Ì | | | İ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 습計 | | | | 3,884,300 | | | | 4,820,800 | | | | 4,691,100 | 5,310,800 | 3186480 |
| 掛率 | | 1 | | | | | | | | | | | | 0.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

見積比較表