現 場 説 明 書

エ	事	名	国立青少年教育振興機構
			国立オリンピック記念青少年総合センター電話交換機設備更新工事

	国立青少年教育振興機構財務部施設管理課										
課長	課長補佐	施設管理課	担当								

- 1 工事名 <u>国立青少年教育振興機構</u> 国立オリンピック記念青少年総合センター電話交換機更新工事
- 2 工事場所 東京都渋谷区代々木神園町3-1 (国立オリンピック記念青少年総合センター構内)
- 3 完成期限 令和5年1月31日(火曜日)

4 一般事項

現場説明書の適用方法

- (1) ・印で始まる事項については、〇印を付した事項のみ適用する。
- (2) 文中及び表中の各欄に数字、文字、記号等を記入する事項については記入してある事項のみ 適用する。
- (3) **—** 印又は×印で抹消した事項は全て適用しない。

5 施工に関する事項

(1) 工事用地

範囲は監督職員と協議の上決定し、使用にあたっては「工事用地使用許可願」を監督職員に提出して、発注者等の承諾を得ること。ただし、工事用地の借料は無償とする。

- (2) 仮設物の設置等
 - ① 仮設建物等

仮設建物等を設置するときは、「仮設物設置許可願」を監督職員に提出して発注者等の 承諾を得ること。

② 障害物の撤去又は移設 障害物の撤去又は移設をするときは、監督職員の指示により行うこと。

③ 仮囲い等

仮囲い等を設けるときは、別図の位置に、図示の種類によること。

4 監督職員事務所

設ける(号) ①設けない
 号 1 2 3 4 5 6
 規模 (㎡) 10内外20内外35内外65内外100内外

⑤ 仮設物の維持管理等

仮設物は、施工、監督及び検査に便利かつ安全な材料構造でかつ関係法規に準拠して設置するものとし、常に維持保全に注意すること。

⑥ 墜落制止用器具の着用について

労働安全衛生法施行令第13条第3項第28号における墜落制止用器具の着用は、「墜落制止用器具の規格」(平成31年1月25日厚生労働省告示第11号)による墜落制止用器具(フルハーネス型墜落制止用器具、胴ベルト型墜落制止用器具及びランヤード等)とする。

- ⑦ その他
 - a)工事期間中、近隣住民等第三者には、十分注意を払うこと。
 - b) 既存施設や道路等を汚損もしくは破損したときは、速やかに監督職員と 協議の上原状に復するものとする。
 - c) 撤去工事における騒音、塵埃等には十分注意し、必要に応じて養生等の処置を講ずること。
 - の処置を講ずること。 d)工事車両等の運行にあたっては、安全対策について、監督職員と十分 協議の上事故防止に努める。

(3) 工事用電力等

- ① 工事用電力、電話、給水、排水等は受注者において手続きの上設置し、その費用及び使 用料は受注者の負担とする。
- ② 工事用電力

③ 工事用電話

・構外より引込む。

○携帯電話にて対応する

- ④ 工事用給水
 - 構外より引込む。 ○構内より分岐できる。 ・さく井する。
- ⑤ 工事用電力、電話、給水の引き込み位置は別図により、排水は別図又は監督職員の指示 による。
- ⑥工事に際して、学内の上水道、下水道施設を使用するときは「上(下)水道使用願」を監 督職員に提出して、発注者等の承諾を得ること。
- ⑦ その他

工事用電力、工事用給水を構内より分岐する場合は、受注者の負担において電力量計、 量水器を設置し、料金は国立オリンピック記念青少年総合センターへ納入する。

(4) 工事写真等

① 工事写真等

工事写真等は、文部科学省が定めた「工事写真撮影要領」により撮影し、次表のも のを提出すること。

区 分	大きさ	種類	組
敷地状況写真	サービス判	カラー	1組
工事写真	サービス判	カラー	1組
完成写真	サービス判	カラー	1組

※ 完成写真はファイルし、表紙に工事名、工期を記入し、撮影方向 等を明示した配置図、平面図を添付すること。

② その他

質疑回答書、現場説明書、特記仕様書及び設計図(発注図)のA3版2つ折り製本を3部 提出すること。

(5) その他

鍵は、各組(一組は同一鍵3本)毎に鍵札(アクリル製)を付け、キープラン及び鍵リス トを添えて鍵箱(鍵掛け付き)に納めて提出すること。

6 契約に関する事項

(1) 独立行政法人国立青少年教育振興機構工事請負契約基準(以下、「基準」という。) の運用

①基準第3の規定による、

 エ 程 表 そ

 ・ 提出しない。

- ② 基準第25第1項の規定により請負代金額の変更を請求する場合は、発注者又は受注者から請求のあった日から起算して、残工事の工期が2月以上ある場合とする。
- ③ 基準第25第2項の残工事代金額を算出する根拠となる残工事量を確認する場合において、エ 事の工程が受注者の責により遅延していると認められる場合は遅延していると認められる 工事量を残工事量に含めないものとする。
- ④ 基準第29第4項にいう「請負代金額」とは、損害を負担する時点における請負代金額をいう。
- ⑤ 天災、その他不可抗力による1回の損害合計額が前項にいう請負代金額の1000分の5の額 (この額が20万円を越えるときは20万円)に満たないものは損害合計額とみなさないもの とする。
- (2) 契約の保証について

落札者は、工事請負契約書案の提出とともに、次の①から⑦のいずれかの書類を提出しなければならない。

- ① 契約保証金として納付するものが、現金の場合は、保管金領収証書及び契約保証金納付書
 - ア 保管金領収証書は、<u>三菱UFJ銀行渋谷支店</u>に契約保証金の金額に相当する金額 の現金を払い込んで交付を受けること。
 - イ 保管金領収証書の宛名の欄には、<u>独立行政法人国立青少年教育振興機構 出納責任者</u> 山川 寿典と記載するように申し込むこと。
 - ウ 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱いについては、独立 行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。
 - エ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、契約保証金は、独立行政法 人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機 構に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、 超過分を徴収する。
 - オ 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに保管金払渡請求書を提出すること。
- ② 契約保証金の納付に代わる担保が、国債(国債に関する法律の規定により登録された国債を除く)、政府の保証のある債券、銀行、株式会社商工組合中央金庫、農林中央金庫又は全国を地区とする信用金庫連合会の発行する債券、日本国有鉄道改革法(昭和61年法律第87号)附則第2項の規定による廃止前の日本国有鉄道法(昭和23年法律第256号)第1条の規定により設立された日本国有鉄道及び日本電信電話株式会社等に関する法律(昭和59年法律第85号)附則第4条第1項の規定による解散前
 - の日本電信電話公社が発行した債券で政府の保証のある債券以外のもの、地方債及び独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める社債の場合は、政府保管有価証券払 込済通知書及び契約保証金納付書
 - ア 政府保管有価証券払込済通知書は、<u>三菱UFJ銀行渋谷支店</u>に契約保証金の金額に 相当する金額の当該有価証券を払い込んで、交付を受けること。
 - イ 政府保管有価証券払込済通知書の宛名の欄には、<u>独立行政法人国立青少年教育振興機構</u> 出納責任者 山川 寿典と記載するように申し込むこと。
 - ウ 請負金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱いについては、独立行政 法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。
 - エ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、保管有価証券は、独立行政法 人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機 構に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、

超過分を徴収する。

- オ 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに政府保管有価証券払 渡請求書を提出すること。
- ③ 契約保証金の納付に代わる担保が、銀行又は独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める金融機関が振り出し又は支払を保証した小切手、銀行又は独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める金融機関が引き受け又は保証若しくは裏書をした手形である場合は、当該有価証券及び契約保証金納付書
 - ア 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱いについては、独立 行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。
 - イ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、当該有価証券は、独立行政 法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興 機構に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別 途、超過分を徴収する。
 - ウ 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに政府保管有価証券払 渡請求書を提出すること。
- ④ 契約保証金の納付に代わる担保が、銀行又は独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める金融機関に対する定期預金債権の場合は、当該債権に係る証書及び当該債権に係る債務者である銀行又は独立行政法人国立青少年教育振興機構が確実と認める金融機関の承諾を証する確定日付のある書面及び契約保証金納付書
 - ア 当該債権に質権を設定し提出すること。
 - イ 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱いについては、独立行 政法人国立青少年教育振興機の指示に従うこと。
 - ウ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、当該債権は、独立行政法人国 立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機構に 帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過 分を徴収する。
 - エ 受注者は、工事完成後、<u>独立行政法人国立青少年教育振興機構 理事長 古川 和</u>から 当該債権に係る証書及び当該債権に係る債務者である銀行又は独立行政法人国立青少年 教育振興機構が確実と認める金融機関の承諾を証する確定日付のある書面の返還を受け るものとする。
- ⑤ 債務不履行による損害金の支払を保証する金融機関等の保証に係る保証書及び契約保証金納付書
 - ア 債務不履行による損害金の支払の保証ができる者は、出資の受入れ、預り金及び金利等の取締りに関する法律(昭和29年法律第195号)第3条に規定する金融機関である銀行、信託会社、保険会社、信用金庫、信用金庫連合会、労働金庫、労働金庫連合会、農林中央金庫、株式会社商工組合中央金庫、株式会社日本政策投資銀行並びに信用協同組合及び農業協同組合、水産業協同組合その他の貯金の受入れを行う組合(以下「銀行等」という。)又は公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社(以下「金融機関等」と総称する。)とする。
 - イ 保証書の宛名の欄には、<u>独立行政法人国立青少年教育振興機構 理事長 古川 和</u>と記載するように申し込むこと。
 - ウ 保証債務の内容は、工事請負契約書に基づく債務の不履行による損害金の支払いであること。
 - エ 保証書上の保証に係る工事の工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。
 - オ 保証金額は、契約保証金の金額以上とすること。
 - カ 保証期間は、工期を含むものとすること。
 - キ 保証債務履行請求の有効期間は、保証期間経過後6カ月以上確保されるものとすること。

- ク 請負代金額の変更又は工期の変更等により保証金額又は保証期間を変更する場合等の 取扱いについては、独立行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。
- ケ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、金融機関等から支払われた 保証金は、独立行政法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人 国立青少年教育振興機構に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- コ 受注者は、銀行等が保証した場合にあっては、工事完成後、<u>独立行政法人国立青少年教育振興機構 理事長 古川 和</u>から保証書(変更契約書を含む。)の返還を受け、銀行等に返還すること。
- ⑥ 債務の不履行により生ずる損害をてん補する履行保証保険契約に係る証券
 - ア 履行保証保険とは、保険会社が債務不履行時に保険金を支払うことを約する保険である。
 - イ 履行保証保険は、定額てん補方式を申し込むこと。
 - ウ 保険証券の宛名の欄には、<u>独立行政法人国立青少年教育振興機構 理事長 古川 和</u>と 記載するように申し込むこと。
 - エ 証券上の契約の内容としての工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が 記載されるように申し込むこと。
 - オ 保険金額は、請負代金額の10分の1の金額以上とする。
 - カ 保険期間は、工期を含むものとすること。
 - キ 請負代金額の変更により保険金額を変更する場合の取扱いについては、独立行政法人国 立青少年教育振興機構の指示に従うこと。
 - ク 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、保険会社から支払われた保 険金は、独立行政法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国 立青少年教育振興機構に帰属する。なお、違約金の金額が保険金額を超過している場合 は、別途、超過分を徴収する。
- ⑦ 債務の履行を保証する公共工事履行保証証券による保証に係る証券
 - ア 公共工事履行保証証券とは、保険会社が保証金額を限度として債務の履行を保証する保証である。
 - イ 公共工事履行保証証券の宛名の欄には、<u>独立行政法人国立青少年教育振興機構 理事長</u> 古川 和と記載するように申し込むこと。
 - ウ 証券上の主契約の内容としての工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。
 - エ 保証金額は、請負代金額の10分の1の金額以上とする。
 - オ 保証期間は、工期を含むものとすること。
 - カ 請負代金額の変更又は工期の変更等により保証金額又は保証期間を変更する場合等の 取扱いについては、独立行政法人国立青少年教育振興機構の指示に従うこと。
 - キ 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたとき、保険会社から支払われた保証金は、独立行政法人国立青少年教育振興機構契約事務取扱規則により独立行政法人国立青少年教育振興機構に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- (3) 工事請負代金債権の債権譲渡

この工事の受注者は、下請セーフティーネット債務保証事業又は地域建築業経営強化融資制度のいずれかに係る融資を受けることを目的として、工事請負代金債権の債権譲渡を申し出ることができるものとする。

(4) 下請契約の締結

受注者は、下請負人を使用する場合は、「建設工事標準下請契約約款」(昭和52年4月26日中央建設業審議会決定)に準拠した適切な下請契約を締結すること。また、「建設業法令遵守ガイドライン(第5版)-元請負人と下請負人の関係に係る留意点-」(平成29年3月国土交通省土地・建設産業局建設業課)により適切な取引をすること。

(5) 建設産業における生産システム合理化指針の遵守等について

工事の適正かつ円滑な施工を確保するため、「建設産業における生産システム合理化指針について」(平成3年2月5日付け建設省経構発第2号の3建設省建設経済局長通知)において明確にされている総合・専門工事業者の役割に応じた責任を的確に果たすとともに、適正な契約の締結、適正な施工体制の確立、建設労働者の雇用条件等の改善等に努めること。また、下請代金の支払については発注者から受取った前払金の下請建設業者に対する均てん、下請代金における現金比率の改善、手形期間の短縮等その適正化について特段の配慮をすること。

(6) 監督職員の権限

基準第9第2項第1号から第3号に示す範囲とする。

(7) 請負代金の支払

請負代金(前払金及び中間前払金を含む)は、受注者からの適法な支払請求書に応じて 独立行政法人国立青少年教育振興機構財務部財務課から2回以内に支払うものとする。

(8) 請負代金の前払い

公共工事の前払金保証事業会社と保険契約を締結し、当該保証証書を添えて工事請負代金額の「10分の4」以内の額の前払金を請求することが出来る。また、前払金の支払を受けた後、公共工事の前払金保証事業会社と保険契約を締結し、当該保証証書を添えて工事請負代金額の「10分の2」以内の額の中間前金払を請求することができる。

(9) 工事関係保険の締結

この工事の受注者は、速やかに、次の付保条件により、<u>組立</u>保険契約(共済その他これに 準じる機能を有するものを含む。)締結すること。

① 保险対象

工事請負契約の対象となっている工事全体とすること。

② 保険契約者

受注者とすること。

③ 被保険者

発注者並びに受注者及びそのすべての下請負人(リース仮設材を使用する場合には、リース業者を含む。)とすること。

4 保険金額

請負代金額と同額とすること。ただし、支給材料又は貸与品の価額が算入されていないときはその新調達価額を加算し、保険の目的に含まれない工事の費用(解体撤去工事費、 用地費、補償費等をいう。)が算入されているときはその金額を控除すること。

⑤ 保険金支払額の控除額(免責額)

請負代金額の1000分の5の額(この額が20万円を超えるときは20万円)未満とすること。

⑥ 保険金請求者

受注者とすること。

⑦ 保険期間

工事着手の日から工事目的物の完成引渡しの日までの期間とすること。

⑧ 特約条項

ア 同一発注者による同一工事場内における分離発注工事の隣接工区受注者相互間の求償権不行使特約を付帯すること。

- イ 水災危険担保特約を付帯すること。
- ウ 次の付保条件により、損害賠償責任担保特約を付帯 (請負業者賠償責任保険その他これに準じる機能を有するものを付保することを含む。) すること。
 - (ア) 対人賠償保険金額は、1名につき1億円以上かつ1事故につき10億円以上とすること。
 - (イ) 対物賠償保険金額は、1事故につき1億円以上とすること。
 - (ウ) 発注者受注者相互間の交差責任担保特約を付帯すること。
 - (エ) 分離発注工事の隣接工区に対する賠償責任担保特約を付帯すること。

9 その他

- ア ここで示す付保条件は、工事関係保険として最低限必要と思われる付保条件であり、 受注者が受注者の判断でこれ以上の付保条件で工事関係保険を付保することを妨げるも のでない。ただし、当該付保条件についても発注者が指示したものとみなす。
- イ 建物の建築工事の受注者は、分離発注される当該建物の付帯設備工事の受注者と協議の上、建築工事の受注者が保険契約者となり、付帯設備工事の受注者を被保険者に加え、一括して建設工事保険契約を締結することも可能である。
- ウ 受注者が工事関係保険契約を締結したときは、遅滞なく、その保険証券を発注者に提示すること。ただし、総括契約方式による付保の場合は、保険会社の引受証明を発注者に提示すること。
- エ 工事関係保険契約締結後に設計変更等により工事期間又は請負代金額に変更を生じた場合などには、速やかに、付保条件について変更の手続をとること。

7 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について

- (1)独立行政法人国立青少年教育振興機構が発注する建設工事(以下「発注工事」という)において、暴力団員、暴力団員準構成員又は暴力団関係業者(以下「暴力団員等」という)による不当要求又は工事妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合には、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うととともに、捜査上必要な協力を行うこと。
- (2) (1)により警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。
- (3) 発注工事において、暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合には、発注者と協議を行うこと。

8 その他

(1) 工事実績情報サービス(CORINS)への登録

この工事の受注者は、工事契約内容及び施工内容について契約締結後10日以内に、登録内容に変更があったときは登録内容に変更が生じた日から10日以内に、完成引渡しについて完成引渡し後10日以内にそれぞれの情報を財団法人日本建設情報総合センターの工事実績情報サービス(CORINS)への登録すること。

(2) 公共事業労務費調査への協力

毎年定期的に実施される公共事業労務費調査への協力を依頼することがあるので、労働基準法第108条による賃金台帳を整備しておくこと。

なお、賃金台帳の整備にあたっては、全国建設業協会刊「建設現場の賃金管理の手引き」によること。

- (3) 建設業退職金共済制度について
 - ① 建設業退職金共済組合に加入するとともに、その建設業退職金共済制度の対象となる労働者について証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼付すること。
 - ② 「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」の標識を掲示すること。
 - ③ 掛金収納書 (発注者用) を工事請負契約締結後原則1ヶ月以内 (電子申請方式による場合 にあっては、工事請負契約締結後原則40日以内) に、発注者に提出すること。

(4) 工事成績評定について

この工事は、「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」(平成12年法律第 127号)及び「公共工事の入札及び契約の適正化を図るための措置に関する指針」(令和元 年10月18日閣議決定)に基づき、文部科学省が定めた工事成績評定要領(平成20年1月17日 付け19文科施第370号)による工事成績評定の対象工事である。

(5) ワンデーレスポンスの実施について

本工事はワンデーレスポンスの実施対象工事である。

① ワンデーレスポンスとは、発注者からの質問、協議に対して、発注者は、基本的に「その

日のうちに」回答するよう対応することである。なお、即日回答が困難な場合に、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうちに」することを含むものとする。

- ② 受注者は、実施工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議を行うこと。
- ③ 受注者は、工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査 し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。
- (6) 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間について
 - ① 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期間)については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員と協議の上定める。
 - ② 工事完成後、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 続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現 場への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、 受注者に通知した日とする。
- (7) 現場代理人の工事現場における常駐の緩和について
 - ① 基準第10第3項に規定する現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に 支障がないとは、以下のものとする。
 - ア 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期間。)。なお、現場施工に着手する日について は、請負契約の締結後、監督職員と協議の上、定める。
 - イ 工事完成後、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 手続き、後片付け等のみが残っている期間。なお、検査が終了した日は、発注者が工事 の完成を確認した旨、発注者に通知した日とする。
 - ウ 工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間。
 - エ 工事現場において作業等が行われていない期間。
 - ② 基準第10第3項に規定する発注者との連絡体制が確保されるとは、発注者又は監督職員と携帯電話等で常に連絡が取られること、かつ、発注者又は監督職員が求めたときは、工事現場に速やかに向かう等の対応が取られることとする。
 - ③ その他請負契約の締結後、監督職員と協議の上、現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間を定める。
- (8) 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及び監理技術者補佐の工事における取扱いについて

本工事は、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。)の配置を認めない。

- 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、「特定監理技術者」という。)の配置を行う場合は以下のアークの要件を全て満たさなければならない。
- ア 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。
- 一
 イ 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、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品目は、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。
- ウ 監理技術者補佐は入札参加者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。
- <u>工 同一の特定監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に2件までとする。</u> <u>(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</u>

ー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)

- <u>オ 特例監理技術者が兼務できる工事は○○地域内(例:○○市、○○市及び○○町)の工事でなければならない。</u>
- <u>力 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</u> 合等の職務を適正に遂行しなければならない。
- - キー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。
- <u> ク 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。</u>
- ② 本工事の監理技術者が特例監理技術者として兼務する事となる場合、前項ア〜クの事項に ついて確認できる書類を提出すること。
- ③ 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 くなった場合は適切にコリンズ(CORINS)への登録を行うこと。
- (9) 特別重点調査を受けた者との契約について

「低入札価格調査対象工事に係る特別重点調査の試行について」(平成21年3月31日大臣官 房文教施設企画部長通知)に基づく特別重点調査を受けた者との契約については、その契約 の保証については請負代金の10分の3以上とし、前払金の割合については、請負代金額の10 分の2以内とする。ただし、工事が進捗した場合の中間前払金及び部分払の請求を妨げるも のではない。

(10) 引渡し後点検について

受注者は、完成引渡し後1年経過を目途に、施設の不具合の有無等について点検を行うも のとする。

(11) 設計図書の取扱い

本工事の設計図書の取扱いは以下によるものとする。

- ① 図書の取扱い、保管は、善良なる管理者の注意義務を負うことに同意すること。
- ② 目的以外の使用は禁止とすること。
- ③ 図書を複写する場合、その部数は必要最低限とし、複写した図書は用済み後責任を持って確実に処分すること。
- (12) 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は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入及び工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。

本工事で受注者がデジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得た上でデジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事(以下、「対象工事」という。)とすることができる。対象工事では、以下の①から③の全てを実施することとする。

なお、本項に規定していない事項は「工事写真撮影要領(文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部参事官)」に準ずる。

① 必要な機器・ソフトウェア等の導入

受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「使用機器」という。)については、「工事写真撮影要領(文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部参事官)」の「2.1.2 形状、寸法、仕様等の確認方法2.」に示す項目の電子的記入ができること、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こととする。なお、信憑性確認機能(改ざん検知機能)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)」(URL

「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」)に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に、対象工事での使用機器について提示するものとする。

② デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入 受注者は、使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報を 電子画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、「工事写真撮影要領(文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部参事官)」の「2.1.2形状、寸法、仕様等の確認方法 2.」による。

なお、対象工事において、「小黒板情報電子化」と「小黒板を被写体に添えての撮影(従来の方法)」を併用することは差し支えない(例えば、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、使用機器の利用が困難な工種が想定される)。

③ 小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、②に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真(以下、「小黒板情報電子化写真」という。)を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。なお納品時に、受注者は URL(http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_degital.html)のチェックシステム(信憑性チェックツール)又はチェックシステム(信憑性チェックツール)を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ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、監督職員が確認することがある。

国立青少年教育振興機構

国立オリンピック記念青少年総合センター電話交換機設備更新工事

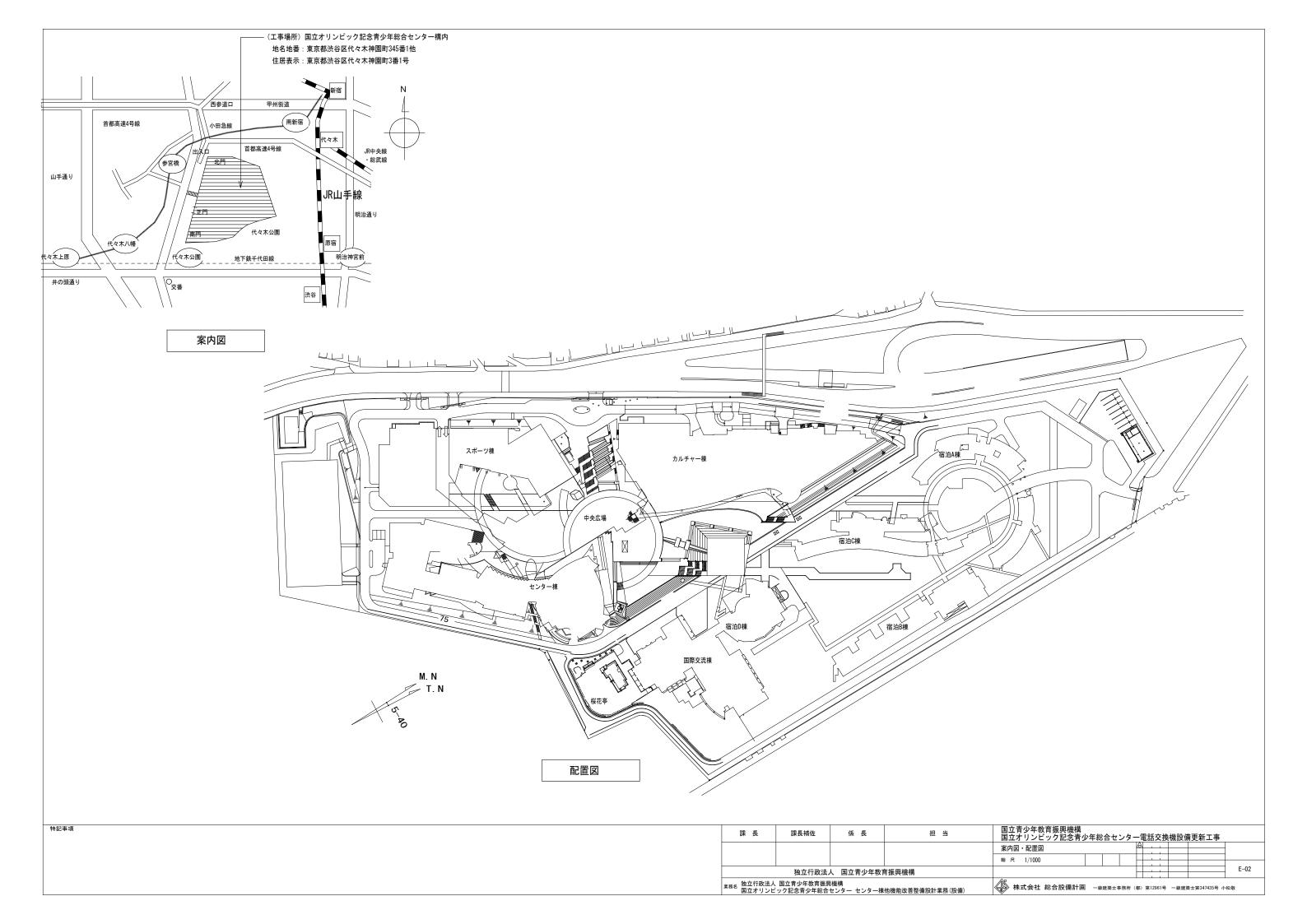
図面番号	図面名称	縮尺(A1
E-01	図面リスト	N. S
特-1	特記仕様書(1)	N. S
特-2	特記仕様書(2)	N. S
E-02	案内図・配置図	1/1000
E-03	電話交換機 特記仕様書	N. S
E-04	電話交換機設置室 平面図	1/100
E-05	センター棟 構内交換設備 B1階平面図	1/200
E-06	センター棟 構内交換設備 1階平面図	1/200
E-07	センター棟 構内交換設備 2階平面図	1/200
E-08	センター棟 構内交換設備 3階平面図	1/200
E-09	センター棟 構内交換設備 4階平面図	1/200
E-10	センター棟 構内交換設備 5階平面図	1/200
E-11	センター棟 構内交換設備 6階平面図	1/200
E-12	スポーツ棟 構内交換設備 B1·中B1階平面図	1/200
E-13	スポーツ棟 構内交換設備 1階平面図	1/200
E-14	スポーツ棟 構内交換設備 2階平面図	1/200
E-15	スポーツ棟 構内交換設備 3階平面図	1/200
E-16	カルチャー棟 構内交換設備 ピット平面図	1/200
E-17	カルチャー棟 構内交換設備 1階平面図	1/200
E-18	カルチャー棟 構内交換設備 2階平面図	1/200
E-19	カルチャー棟 構内交換設備 3階平面図	1/200
E-20	カルチャー棟 構内交換設備 4階平面図	1/200
E-21	宿泊A棟 構内交換設備 B1·1階平面図	1/200
E-22	宿泊A棟 構内交換設備 2~4階平面図	1/200
E-23	宿泊A棟 構内交換設備 5·6階平面図	1/200
E-24	宿泊B棟 構内交換設備 1階平面図	1/200
E-25	宿泊B棟 構内交換設備 2·3階平面図	1/200
E-26	宿泊C棟 構内交換設備 1·2階平面図	1/200
E-27	宿泊C棟 構内交換設備 3·4階平面図	1/200
E-28	宿泊D棟・国際交流棟 構内交換設備 B1階平面図	1/200
E-29	宿泊D棟・国際交流棟 構内交換設備 1階平面図	1/200
E-30	宿泊D棟・国際交流棟 構内交換設備 2階平面図	1/200
E-31	宿泊D棟・国際交流棟 構内交換設備 3階平面図	1/200
E-32	宿泊D棟・国際交流棟 構内交換設備 4~7階平面図	1/200
E-33	構内通信線路図	1/1000

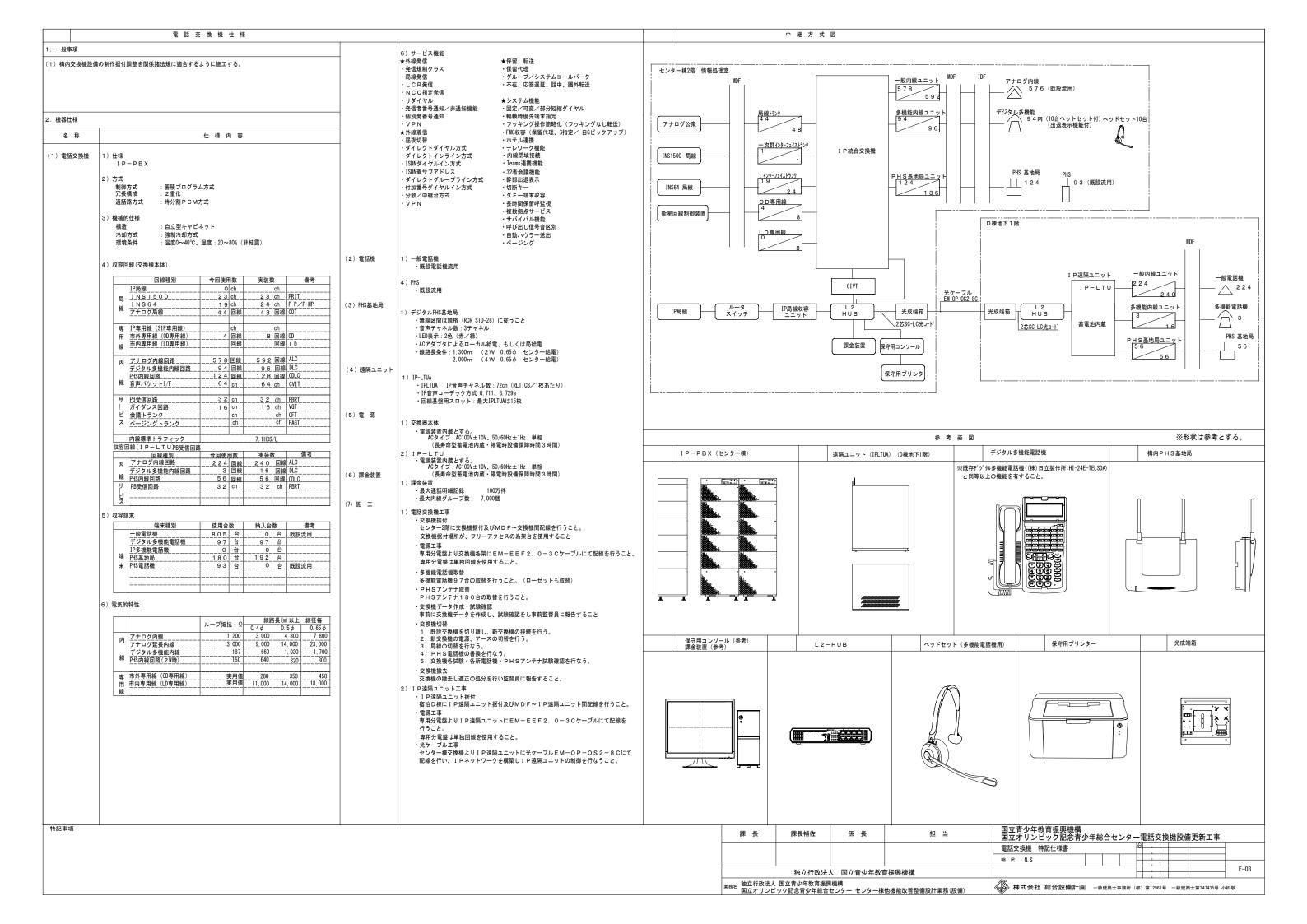
特記事項

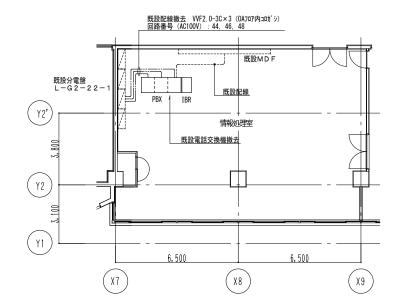
課長	課長補佐	係長	担当		青少年教育振興機構 ナリンピック記念青々	少年約	合セ	ンター	-電話:	を換機部	:備更新工事	
				図面リ	スト				4			
				縮尺	N. S				\pm			
独立行政法人 国立青少年教育振興機構									+:			E-01
_{業務名} 独立行政法人 国立オリンピ	国立青少年教育振興ック記念青少年総合	₩ #	式会社 総合設備計画	i –#	建築士	事務所(鄒)第129	1号 一級	主築士第347435号 小	松敬		

	1				1		
国立青少年教育振興機構	2. 特記仕様		項目	特 記 事 項	項目	特 記 事 項	
国立オリンピック記念青少年総合センター電話交換機設備更新工事	(1)本特記仕	様書の表記					
	1)項目及	び特記事項は、●印の付いたものを適用する。	●環境への配慮	(1) 本工事において、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平	●機材の検査等	監督職員の行う機材の検査及び機材検査に伴う試験は下記による。	
	2)項目に	記載の(第 編)内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該	(第1編1.4.1)	成12年法律第100号)」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針	機材の検査	機材名検査試験摘	要
I 工 事 概 要	表を示	र ं	[第1編1.4.1]	(平成31年2月閣議決定) 」に定める特定調達品目「公共工事」の品目を調達	に伴う試験	電話交換機 ● 搬入時外観検査	
東京都渋谷区代々木神園町3番1号	3) 項目に	記載の [第 編] 内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は		する場合は、判断の基準等を満たすものとする。	(第1編1.4.4~5)		
1.工事場所 (国立オリンピック記念青少年総合センター構内)	当該表				[第1編1.4.5~6]		
2.完成期限 令和 5年 1月 31日(火曜日)		記載の〈第 編 〉 内表示番号は、文科仕様書の当該項目、当該図又は当該		(2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を			
3. 建物概要	表を示	र ं		有すると共に、次の①から④を満たすものとする。			
建物名称 センター棟 スポーツ棟 MAFャー棟 宿泊A棟 宿泊B棟 宿泊C棟 D棟・国際交通	ii.			① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、			
工種模様替模様替模様替模様替模様替模様替模様	_			パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、	●施工調査	事前調査 (●本工事 ○別途)	
構造 SRC一部RC造 SRC造 RC、SRC造 SRC造 SRC造 RC造 SRC造 SRC造	項 目	特 記 事 項		保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチ	[第1編1.5.1~3])
隆吉 数				レンを発散しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する		調査範囲(〇図示 〇)	
建築面積(㎡) 5,473.41 4,673.45 6,812.25 1,726.53 1,686.55 1,681.46 3,662.08		建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。		「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。		調査方法 (〇図示 〇)	
延べ面積(㎡) 18,773.27 9,094.77 17,189.89 10,020.98 4,276.6 5,863.58 10,761.31 10,000.98 10,000.	_	○風圧力		② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少な			
消防法施行令別表第一の区分 (15) (15) (15) (5)4 (5)4 (5)4 (5)4 (5)4 (5)4 (5)4 (5	_	風速 (Vo= m/s)		い材料を使用する。	• +- • + + m		
以 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	地表面粗度区分(○ Ⅰ ○ Ⅱ ○ Ⅲ ○ Ⅳ)		③ 接着剤は、可塑性(フタル酸ジーnーブチル及びフタル酸ジー2ーエチルへ	1	下記の施工部分は監督職員の施工の検査、施工の立会及び施工検査に	伴っ試験を受ける
	-	○ 積雪荷重 - ************************************		キシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く)が添加されていない材料を	施工の検査に	<u>ものとする。</u> 施工部分 検査 立会 試験	摘要
		建設省告示第1455号における区域 別表 ()		使用する。	伴う試験施工	電話交換機停止作業	100 35
	●売与担由	この工事現場に下記のいずれかの電気保安技術者を選任する。		④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホル	の立会い等 (第1編1.5.3~5)	电品又换版序工作未	
▲ 丁本語曰 /●印のはいたよのだ出色丁本語曰)	●電気保安			ムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて	[第1編1.6.4~6]		
4.工事種目(●印の付いたものが対象工事種目) 建物別及び屋外 エ 事 種 別	技術者	項 目 名 電気保安技術者		少ない材料を使用したものとする。	[弗1編1.0.4~0]		
工事種目 by-棟 スポーツ棟 ルチャー棟 宿泊A棟 宿泊B棟 宿泊C棟 D棟・国際交	(第1編1.3.2)	1. 第3種電気主任技術者以上の資格を有する者 ●					
○電灯設備	[第1編1.3.2]	2. 1級電気工事施工管理技士の資格を有する者 ●		(3) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制 対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③			
〇動力設備	=	3. 第1種電気工事士の資格を有する者 ●					
○電気自動車用充電設備	-	4. 高等学校又はこれと同等以上の教育施設において、		又は④に該当する材料を指す。	●撤去		
〇 電熱設備	†	電気事業法の規定に基づく主任技術者の資格等に関する		① 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料	● 撤去 [第1編1.8.1~6]		
○電保護設備	1	省令第7条第1項各号の科目を修めて卒業した者		ムアルナビト発剤建築材料以外の材料 ② 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受け			
〇受変電設備	1	5. 旧雷気工事技術者検定規則による高圧雷気工事技術者	7	② 建築基準法施行市第20家の7第4項の規定により国工父週入足の認定を受け た材料			
〇電力貯蔵設備	1	の検定に合格した者		に付わ ③ 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散			
〇発電設備		6. 公益事業局長又は通商産業局長の指定を受けた高圧試		建築材料	●完成時の	工事完成後提出する完成図等の種類及び提出部数は下記による。	
〇構內情報通信網設備		験に合格した者		④ 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受け	提出図書	名称体裁等	部 数
●構内交換設備 一式 一式 一式 一式 一式 一式 一式		7. 2級電気工事施工管理技士の資格を有する者 ●		(中) 建業を中点他 11 中 第20米の 7 第3項の	(第1編1.7.1~3)	完成図 原図(●トレーシングペーパ- ○普通紙	1部
〇情報表示設備		8. 第2種電気工事士の資格を有する者 ●		7.2.10 44	[第1編1.11.1~3]		2部
○映像・音響設備		9. 短期大学若しくは高等専門学校又はこれらと同等以上の			[3910mm]. 11.1 · 0]	# 仮製本 (A3版二つ折り)	2部
〇拡声設備	_	教育施設の電気工学以外の工学に関する学科において一般	● 機材の品質等	(1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべ		施 工 図	部
○誘導支援設備		電気工学(実験を含む)に関する科目を修めて卒業した者	(第1編1.4.2)	き品質及び性能を有するものとする。		" 仮製本 (A3版二つ折り)	2部
〇テレビ共同受信設備		工事用電力を構外から引き込む場合は、法令に基づく有資格者を定め、監督職員	[第1編1.4.2]	(2) 下表に機材名が記載された製造業者等は、次の①から⑥すべての事項を満たす		※ 保全指導書	2部
〇監視カメラ設備		に報告する。	[3710m]1. 4. 2]	証明となる資料を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、次の①から⑥すべて		※ 機器完成図	2部
○駐車場管制設備		1-1X II 7 W 0		の事項を評価された事を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受		※ 機器取扱い説明書	2部
〇防犯・入退室管理設備				けた場合は証明となる資料等の提出を省略することができる。	-	※ 機器性能試験成績書	2部
〇火災報知設備	● ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電話交換機を停止しての作業は、監督職員と協議を行う。		① 品質及び性能に関する試験データを整備していること。		※ 官公署届出書類(写)	部
〇中央監視制御設備	(第1編1.3.3)	ELLANGE DEC CONTACTO MENTE DE LA CONTACTO DEL CONTACTO DE LA CONTACTO DE LA CONTACTO DEL CONTACTO DE LA CONTACTO DEL CONTACTO DEL CONTACTO DE LA CONTACTO DEL CONTACTO DEL CONTACTO DE LA		② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。		負荷 設備台帳 ●電子媒体 ○紙媒体	1部
〇構内配電線路	[第1編1.3.3]			③ 安定的な供給が可能であること。		工事写真 ●電子媒体 ●紙媒体	1部
●構内通信線路 一式				④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。		※印は完成図製本(A4版黒厚表紙金文字入り)と一緒に製本しても	よい。
●発生材処理 一式				⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。		CADデータ: (●要 ○不要) ファイル形式:オリジナル、JWW、DXF及びPDF	
				⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。		本工事は、次の書類について電子納品の対象とする。	
	● 発生材の	発生材の処理は、下記による。		⊗ MODE、体寸サの日本評明を正だていること。		●完成図 ●施工図 ● 11 でである。 ●1 である。 ●1 である。 ●2 で	
		DETROPEZIO, FIBEROS OS		機材名		提出方法:CD又はDVDに保存し、2部提出すること。	
		(1) 引渡しを要するもの				貸与する設計図のCADデータの著作者名:国立青少年教育振興機構	
		1) 品 名				貸与する設計図のCADデータのファイル形式:JWW	
」 5.指定部分 ○無 ●有 対象部分(電話交換機設備切替)	[XX144] 0. 13	2) 引渡し先				貸与条件:貸与するCADデータを本工事における施工図又は完成図の	成のため以外に
指定部分工期 5年 1月 日		3) 集積場所				使用しないこと。	
6. 概成工期 ○無 ●有 令和 5年 1月 20日(金曜日)		4) 集積方法					
(第1編1, 1, 2) 、 [第1編1, 1, 2]							
Cale chair 2 Cale chair 3		(2) 特別管理産業廃棄物			〇足場その他	〇 別契約の関係受注者が定置したものは無償で使用できる。	
Ⅱ工事仕様		1) 品 名				〇本工事で設置する。	
1. 共通仕様		2) 処理方法			[第1編2.2.2]	「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に	当たっては、同
(1) 工事請負契約基準、現場説明書、図面 33 枚及び						ガイドラインの別紙 1 「手すり先行工法による足場の組立て等に	関する基準」に
本特記仕様書_2_枚によるほか、●印の付いたものを適用する。		(3) 現場において再利用するもの				おける2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式	
● 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和4年版)(以下「標準仕様書」という。)		1) 品 名				○内部足場(○種○種)○外部足場(○種○	種)
● 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和4年版)(以下「改修標準仕様書」という。)		2) 使用場所					
● 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(令和4年版)(以下「標準図」という。)							
● 文部科学省電気設備工事標準仕様書(特記基準)(令和4年版)(以下「文科仕様書」という。)		(4) 再生資源化するもの			〇発生残土の	○ 埋戻し後の建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に敷地	しとする。
● 文部科学省電気設備工事標準図(特記基準)(令和4年版)(以下「文科標準図」という。)		1) 品 名			処理	0	
● 工事写真撮影要領(令和元年7月)					(第1編2.2.1)		
		(5) その他の発生材			[第1編2.3.1]		
		1) 品 名 本工事で発生したすべての発生材					
(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記		2) 処理方法 関係法令にしたがい適切に処理を行う					
仕様書を適用する。					●電源周波数	● 50Hz O 60Hz	
なお、機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。							
なお、機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。							
なお、機械設備工事の特配仕様書は()図、建築工事の特配仕様書は()図による。			〇再使用機材				
なお、機械設備工事の特配仕様書は()図、建築工事の特配仕様書は()図による。			〇再使用機材 [第1編1.4.3]				
なお、機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。							
なお、機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。							
なお、機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。							
なお、機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。							
なお、機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。							
なお、機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。							
なお、機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。							
なお、機械設備工事の特記仕様書は() 図、建築工事の特記仕様書は() 図による。							
なお、機械設備工事の特記仕様書は() 図、建築工事の特記仕様書は() 図による。							
						丰小石华在150世	
なお、機械設備工事の特記仕様書は () 図、建築工事の特記仕様書は () 図による。				課長課長補佐係長担当		Z青少年教育振興機構 - ナリンピック記令書小年級令センカニ電話な協嫌記借再発・	雷
				課長課長補佐係長担当	国立	エオリンピック記念青少年総合センター電話交換機設備更新 エ	事
				課長 課長補佐 係長 担当	国立 特記	オリンピック記念青少年総合センター電話交換機設備更新 仕様書(1)	事 —
				課長課長補佐係長担当	国立 特記	エオリンピック記念青少年総合センター電話交換機設備更新 エ	
				課長課長補佐 係長 担当 独立行政法人 国立青少年教育振興機構	国立 特記	オリンピック記念青少年総合センター電話交換機設備更新 仕様書(1)	·事
					特記	オリンピック記念青少年総合センター電話交換機設備更新 仕様書(1)	特-1

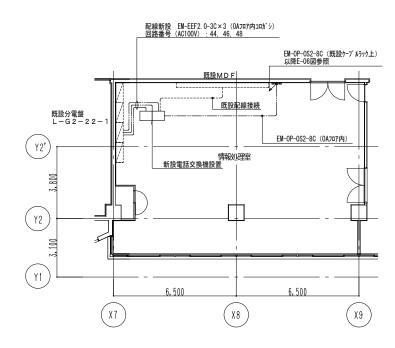
項目	特記事項	項目	特 記 事 項 項 目		特記事	項				
●耐震措置	設備機器の固定は、次によるほか、「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」(独立	○電線・ケー	<u>電線・ケーブル等の規格、記号で公共仕様書に定める以外のものは下記による。</u> ○特殊場所	特殊場所は下記による。			主_1 機叩攝洪	加什克士		
	行政法人建築研究所監修)による。	ブル等の規格	呼 称 規 格 記 号 〈第2編2.1.1~	9> 特殊場所の内容	適用する場所	危険場所の種別 危険物の種類	表一1 機器標準	取付高さ 測点 取付高〔mm〕	名称 測点 取	y付高〔mm〕
	(1)設計用水平地震力	(第2編1.1.1)		○ 湿気の多い場所			積算計器	地上~窓中心 1,800~2,000 地上~中心 1,800~2,200	出情報・出退表示盤 床上~中心 天	天井高×0.9
	機器の重量[kN]に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。	(第6編1.1.1)		〇 気密性を要する場所			電引込開閉器	地上~中心 1,800~2,200	退壁付発信機 床上~中心 ホー・ベル・ブザー・チャイム 床上~中心	1, 300
	なお、特記なき場合は、設計用標準水平震度は、次による。	[第2編1.2.1]		〇 ガス蒸気危険場所			共 分電盤	床上~中心 (上限1,900以下)	・ベル・ブザー・チャイム 床上~中心 マ 壁付押しボタン (一般) 床上~中心	1, 300
				〇 粉じん危険場所			スイッチ	床上~中心 1,300	- 	
	設計用標準水平震度 ■ 特宝の施設 ○ 一般の施設			〇 危険物等貯蔵場所			スイッチ	床上~中心 1,100	11	
	機 器 種 別			○ 腐食性ガスのある場所			(多機能トイレ) コンセント(一般)	床上~中心 300	プ	
	上層階 機 器 2.0 1.5 1.5 1.0 屋上 防振支持の機器 2.0 2.0 2.0 1.5			○蟻害を受けるおそれの			コンセント(和室)	床上~中心 150	- 誘 (子機) 標準図に。 導 (子機)	.50
	及び塔屋 水 槽 類 2.0 1.5 1.5 1.0 機 器 1.5 1.0 1.0 0.6	O 雨幼児###	The little date of the little da	○ <u>塩害を受けるおそれの</u>	ある場所		電コンセント(台上) 灯コンセント(車椅子	2田) 庄上~山心 000	□편 (F합의사) 사ㅗ~꾸心	1, 300
	横 器 1.5 1.0 1.0 0.6	〇電線保護物類 の規格	電線保護物の規格で公共仕様書に定める以外のものは下記による。 呼 称 規 格 記 号				ブラケット (一般)	床上~中心 2,100~2,300	壁付呼出ボタン 床上~中心	900 (400)
	水 槽 類 15 10 10 06	(第2編1. 2. 1~10)	7 17 10 10 10				ブラケット(鏡上)	床上〜中心 2,100~2,300 床上〜中心 2,000~2,500 鏡上端〜中心 150	(多機能トイレ)	, 000~1, 100
	機 器 1.0 0.6 0.6 0.4 地階・1階 防振支持の機器 1.0 1.0 1.0 0.6 水 槽 類 1.5 1.0 1.0 0.6	(第6編1.2.1~3)							(子機)	, 000 1, 100
	水 槽 類 1.5 1.0 1.0 0.6	(21) - 4-14					壁掛形制御盤	床上~中心 (上間1,000以下)		
	・上層階とは2~6階建の場合は最上階、7~9階建の場合は上層2階、						動開閉器箱	床上~中心 (上限1,900以下) 床上~中心 1,500) _ 機器収容箱 天井下~上端	200
	10~12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。						カ制御用スイッチ	床上~中心 1,300	プラレビ端子・直列 中 ト・・中心	300
	・中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの						雷試験用接続端子箱	床上~下端 800	ビ ユニット (一般) 「ハー・デール 共 テレビ端子・直列	
	・水槽類には燃料小出槽を含む。						保		同 ユニット (和室) 床上~中心	150
	・重要機器は次のものを示す。						受接地端子箱	地上、床上 500		
	〇配電盤 〇発電装置(防災用) 〇直流電源装置	〇ケーブルの	ケーブルの端末処理で、端末処理材を用いて処理する場所は下記による。				変	~中心 300	4	
	○交流無停電電源装置 ●交換機 ○自動火災報知受信機	端末処理等	摘要				全 発給油ロボックス	地上~給油口 1,000	受信機・副受信機 床上~操作部 8	800~1.500
	○中央監視装置 ○		施工箇所及びケーブル種別				電		連動制御器	
	(2) 弥乱田外店地電力	[第2編2.1.2]					構 端子盤 (室内) 内 集合保安器箱	床上~下端 300 天井下~上端 200	型 発信機 床上~中心 8	
	(2)設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。						交 接付電話機(一般)	床上~中心 1,300		2, 100
	μλη / 1.71.71.71.70元(ソン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								知 ガス検知器(都市ガス用) 天井面~中心 (壁	天井面-300 (受付けの場合)
							時 壁掛形親時計	床上~中心 (上間1,500	一 ガス検知器 床上~上端	300
〇金属管の塗装 次	の露出配管は、塗装を行う。		ケーブルの分岐処理で、分岐処理材を用いて処理する場所は下記による。				計 子時計	床上~中心 (上限1,900以下) 床上~中心 天井高×0.9	(XILTIMIXX)	
及び仕上げ	〇屋内()		種別しいジンチールド加工				壁掛形スピーカ	床上~中心 天井高×0.9		
(第1編2.7.1)	〇屋外 (施工箇所及びケーブル種別 (工場加工)				拡重壁付アッテネータ	床上~中心 1,300	屋 接地極埋設標 地上~中心	600
[第1編2.8.1] 〇)屋外に敷設する露出配管で溶融亜鉛メッキ仕上げを使用する場合は付着量300g/m ³								1211	
	以上とする。									
●町左駆仕。の										
● 既存躯体への 穿孔	○ 穿孔機械を使用し、既存躯体に穿孔する場合は、金属探知により電源供給が停止 できる仕屋井舎等も思いて作工すること。									
	できる付属装置等を用いて施工すること。 〇 はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、下記による。	●電線の色別	配線及び主回路の導体の色別は、次による。				表-2 接地極一覧表 接地の種類	記号 接地抵抗	接地極の規格・数量	
[9911]m2.11.1 0]	○ 走査式埋設物調査	(第2編2.1.3)	●標準仕様書による。				〇 共同接地 〇 共同接地	EA・D 10 Q以下 F	FB(D=14.L=1.500又はW=40.L=1.200)×3連一 組	
		(第3編1.1.4)	〇 配線及び主回路の導体の色別は、下記による。				〇 共同接地	EA・C・D 10Ω以下 E	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連 — 組 EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連 — 組 EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連 — 組 EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連 — 組	
	● 放射線透過検査	[第2編2.1.4]	電気方式 第1相 第2相 第3相 中性相				O B種	EB ΩŪΤ E	B(D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一 組	
			高 三相 3 線式 赤 白 青				O C種 O D種	EC 10Ω以下 E ED 100Ω以下 E	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) ×3連一 組 EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) ×1 EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) ×1	
							〇漏電遮断器回路用	EELCB 100Ω以下 E	.B (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1	
〇電気工事士	最大電力500 [kW] 以上の場合においても、電気工事士法 (昭和35年法律第139号)		三相3線式 赤 接地側 白 黒				○ 高圧避雷器用○ 交換装置用	Et 10Ω以下 E	EB(D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) ×3連一 組 EB(D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) ×3連一 組	
	に基づく有資格者により施工を行う。		低三相4線式 赤 青 黒 白				○通信用 (10Ω)○通信用 (100Ω)	EA t 10Ω以下 E ED t 100Ω以下 E	EB (D=14, L=1, 500又はW=40, L=1, 200) × 3連一組 EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) × 1	
			世祖 2 線式 赤 (青) 接地側 白 世祖 3 線式 赤 青 白				〇 電話引込口の保安器	F ELt 100Ω以下 E	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) ×1	
○ /⊏訊供工事	/C高生 / O亞本語		H H 3線式				〇 測定用	E0 E	EB (D=10, L=1, 000又はW=30, L=900) ×1	
〇 仮設備工事 [第1編2.14.1~3]	仮電源 (〇受変電) (〇発電)		(1) 分岐回路の色別 分岐前の色別による。							
[第1編2.14.1~3]	仮設備期間 (〇図示)		配 (2) 発電回路の第2相 接地側の電線の色は黄色とする(無停電回路含む)							
			線(3)切替回路の2次側 規定しない。							
			(4)漏電遮断器回路の接地 専用接地極とした時の接地線は、監督職員と協議							
O フラッシュ フ	ラッシュプレートは、図面に特記なき場合、		し、一般接地線と色別を区別する。							
プレート	(○金属製(ステンレス、新金属を含む) ○樹脂製)とする。		会 共通事項 配線(1)~(4)による。							
			電 左右・上下及び遠近の別は、 ア)左右の別は、左からとする。							
			正面から見た状態 イ)上下の別は、上からとし、直流2線式 は、下からとする。							
〇機器取付高さ	図面に特記なき場合は、表一1「機器標準取付高さ」による。		類 ウ)遠近の別は、近いほうからとし、直流							
			2線式は、遠いほうからとする。							
〇接地極	図面に特記なき場合は、表-2「接地極一覧表」による。		備考							
○ 1×1512	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		(a)配電盤類については、次による。							
			(1) 左右、遠近の別は、各回路部分における主となる開閉器の操作側又は							
〇他工事又は	図面に特記なき場合は、工事区分表による。		これに準ずる側から見た状態とし、分電盤類による。							
他工種との			(2) 三相回路又は単相3線式回路より分岐する回路は、分岐前の色別による。							
取り合い			(3) 三相交流の相は、第1相、第2相、第3相の順に相回転するものとする。							
			(b) 屋外架空配線の色別は、本表によらなくてよい。							
			(c)接地線の色別は、監督職員の承諾を受けること。							
		○非常呕血井犀	1 화로 노시 (本記) 上別(中) (환경) 학교 (교 2 /							
		〇非常照明装置 の照度測定	1 部屋あたり 箇所以上測定し、監督職員に報告する。							
		の照度測定 ^{箇所}								
		固所 (第2編2.18.2)								
		(第2編2. 10. 2) [第2編2. 20. 2]								
		C212-1-111-1-1-1-1								
特記事項				-m =	細目状化 一	E 45		青少年教育振興機構		
				課長	課長補佐係	長 担当			合センター電話交換機設備更新工事	
							特記仕	±様書(2)		
							縮 尺	N. S		
					—————————————————————————————————————	 :青少年教育振興機構				特-2
				独立行政法人「	国立青少年教育振興機構			d b A LL Ar		
				業務名 国立オリンピッ	ク記念青少年総合センター	センター棟他機能改善整備設計業務(設	備)	朱式会社 総合設備計画 -級	建築士事務所(都)第12961号 一級建築士第347435号 小	小松敬



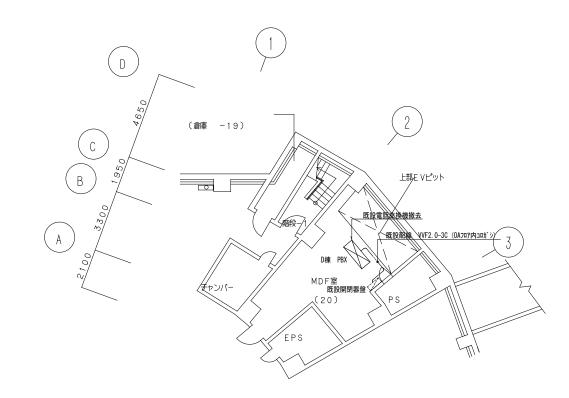




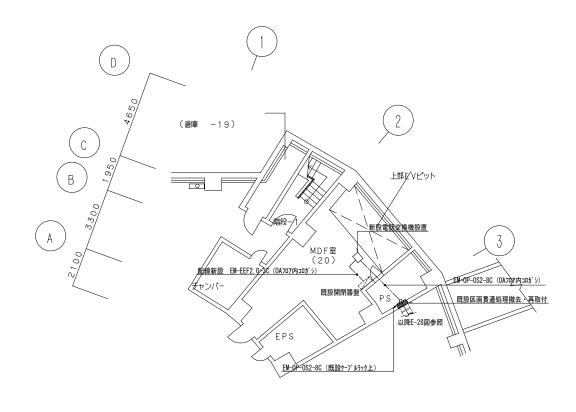
センター棟 2階 構内交換設備平面図(改修前)



センター棟 2階 構内交換設備平面図(改修後)



国際交流棟 B1階 構内交換設備平面図(改修前)



国際交流棟 B1階 構内交換設備平面図(改修後)

課長	課長補佐	係 長	担当	国立青少年教育振興機構 国立オリンピック記念青な	少年総合センタ	一電話交換		
				電話交換機設置室 平面図		A		
				縮 尺 1/100				
	独立行政法。	人 国立青少年教育	育振興機構					E-04
	国立青少年教育振興 ック記念青少年総合・		他機能改善整備設計業務(設備)	株式会社 総合設備計画	- 級建築士事務所	(都) 第12961号	一級建築士第347435号	小松敬

