

別紙様式4 (その3)

抽出事案説明書

(担当部局名：企業局業務課)

入札方式	随意契約方式
工事名	北ノ又第二発電所配電盤ほか更新工事
工事種別	電気設備工事
工事概要	配電盤更新工事 1式 遠方監視制御装置更新工事 1式 調速機盤改造工事 1式
随意契約の理由	(1) 水力発電所の運転制御及び機器保護等に密接な関連のある配電盤や調速機盤などの電気設備が老朽化したため更新するもの。 (2) 既存設備の性能・機能・構造等を十分に把握・理解している者でなければ施工することが困難な工事であること。 (3) 以上より、既設の製作・据付業者による施工でなくてはならないこと
契約金額	272,160 千円(うち取引にかかる消費税額及び地方消費税額 20,160 千円)
その他	

随意契約理由書

工事名: 北ノ又第二発電所配電盤ほか更新工事

根拠規定等	<p>・地方公営企業法施行令第21条の14第1項第<u>2</u>号</p> <p>根拠条文</p> <p>不動産の買入れ又は借入れ、地方公営企業が必要とする物品の製造、修理、加工又は納入に使用されるため必要な物品の売払いその他の契約でその性質又は目的が競争入札に適しないものをするとき。</p> <p>・工事請負契約における随意契約のガイドライン(該当項目 ※ I-(2)-②)</p> <p style="text-align: right;">※該当する項目を記入すること。</p>
随意契約理由	<p>選定しようとする者以外の者では施工が著しく困難なため、契約の性質又は目的が競争入札に適さない。</p>
選定業者	<p>東芝エネルギーシステムズ 株式会社</p>
選定理由	<p>当該工事は、既設水車発電機の運転制御及び保護等と密接な関連のある配電盤(同期・記録盤、発電機盤、送電・所内盤、継電器盤、自動制御盤、MCCB盤、遠方監視制御装置盤、遠制補助盤、励磁制御盤)及び調速機制御盤等(調速機制御盤、補機制御盤)の老朽化に伴う更新であり、既設設備の性能・機能・構造・独自技術等を熟知している者以外の者が施工することが著しく困難であること。</p> <p>特に、遠方監視制御装置については、配電盤内のシステムと連携し、一体的に通信を行う必要があるため、分割して発注することが困難であること。また、光回線における通信システムはメーカー独自規格であるため、同一の事業者が遠方監視制御装置と配電盤を施工した場合、別工事とした場合と比較して、データ変換回数が2回から1回に減少するため、通信システムの信頼性が高まること。</p> <p>さらに、施工場所が極めて狭隘であることから、複数の者が同時期に現地施工となることによる工期遅延防止の観点から、単独の者と契約することが有利であること。</p> <p>以上の理由から、既設設備の設計製作及び据付、試験調整等を行った者に施工させる必要があり、選定しようとする業者は工事施工が可能な唯一の者である。</p>

注)随意契約理由及び選定理由は、その理由を具体的に記入すること。

平成 30 年 8 月 27 日

東芝エネルギーシステムズ株式会社

東北支社 東北・電力部 部長 宮田 昌彦 様

岩手県企業局長

藤澤 敦子



見積書の提出について（依頼）

平素より県営発電事業につきまして、格別の御配慮を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、今年度発注予定の「北ノ又第二発電所配電盤ほか更新工事」について、下記の要領により見積書を提出くださいますようお願いいたします。

記

1 見積りを依頼する事項

- (1) 工事名 北ノ又第二発電所配電盤ほか更新工事
(詳細は、別添設計書等のとおりです。)
- (2) 工事場所 八幡平市松尾寄木地内
- (3) 工事期間 平成 32 年 2 月 28 日まで

2 見積書提出日時及び場所

- (1) 平成 30 年 9 月 7 日（金）13 時 30 分から
- (2) 盛岡市内丸 1 1 - 1 岩手県企業局小会議室（盛岡地区合同庁舎 6 階）

3 その他

別添の「見積心得」を御了知の上、見積り願います。

【担当】

業務課電気担当 高村

TEL 019-629-6397（直通）

FAX 019-629-6404

〒 020-0023

岩手県盛岡市内丸 11-1

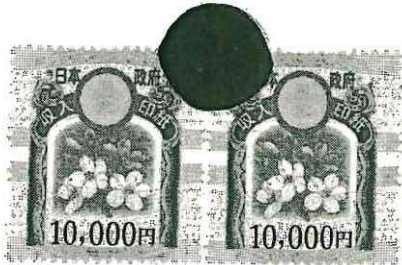
見 積 調 書

見 積 年 月 日	平成 30 年 9 月 7 日 午後 1 時 30 分			
執 行 場 所	盛岡地区合同庁舎 6 階 岩手県企業局小会議室			
工 事 名	北ノ又第二発電所配電盤ほか更新工事			
工 事 場 所	八幡平市松尾寄木地内			
予定価格(税込)	273,252,960 円	最低制限価格(税込)	— 円	
予定価格(税抜)	253,012,000 円	最低制限価格(税抜)	— 円	
年 度	格 付	業 種	落札価格(円)	落札年月日
平成 30 年度	—	—	272,160,000	平成 30 年 9 月 7 日
見 積 業 者	見 積 額 (円)			落札額(円)
	第 1 回目	第 2 回目	第 3 回目	
東芝エネルギーシステムズ株式会社	272,000,000	259,000,000	256,000,000	252,000,000
	第 4 回目	第 5 回目	第 6 回目	
	254,000,000	252,000,000		
	第 7 回目	第 8 回目	第 9 回目	
	第 10 回目	第 11 回目	第 12 回目	
	第 13 回目	第 14 回目	第 15 回目	

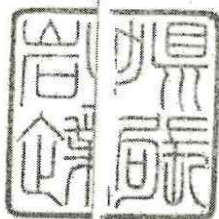
執行者	補助者	委任状確認者
		

備 考 見積額に当該額の 8% に相当する額を加算した金額が法律上の見積価格である。
 (落札額) (落札価格)

$$252,000,000 \times 1.08 = 272,160,000$$



岩手県営建設工事請負契約書



- 1 工事名 北ノ又第二発電所配電盤ほか更新工事
- 2 工事場所 八幡平市松尾寄木 地内
- 3 工期

自	平成	30年	9月	26日
至	平成	32年	2月	28日
- 4 請負代金額 金 272,160,000円
(うち取引に係る消費税額及び地方消費税額 金 20,160,000円)
- 5 契約保証金 免除

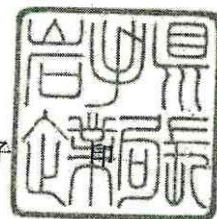
上記の工事について、発注者と受注者は、各々の対等な立場における合意に基づいて、別記条項によって公正な請負契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

本契約締結の証として本書2通を作成し、当事者記名押印の上、各自1通を保有する。

平成30年 9月25日

発注者 岩手県
 代表者 岩手県電気事業管理者
 氏名 企業局長

藤澤 敦子

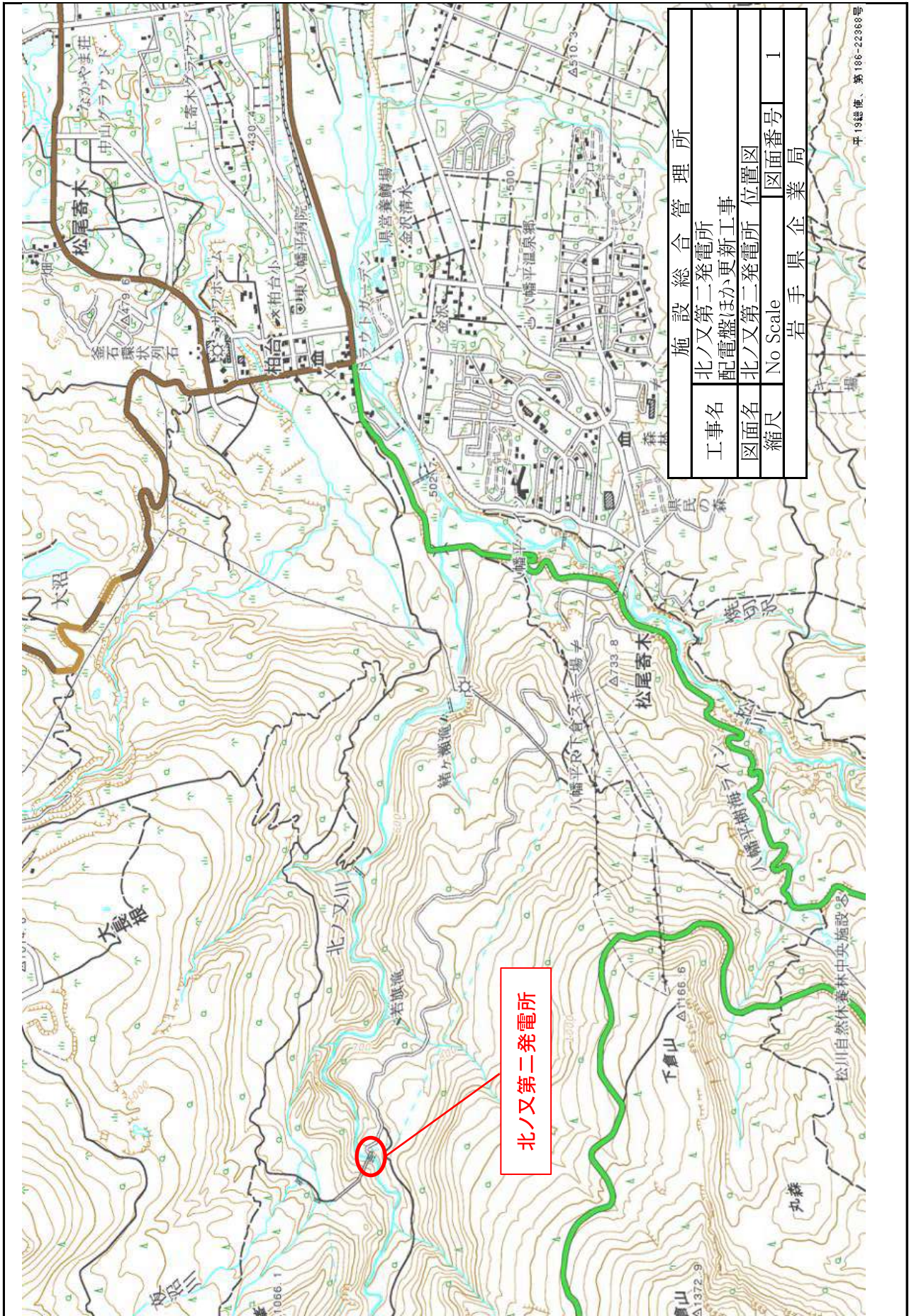


受注者 住所 川崎市幸区堀川町72番地34
 東芝エネルギーシステムズ株式会社
 氏名 代表取締役社長

島澤 守

上記 住所 仙台市青葉区本町二丁目1番29号
 代理人 東芝エネルギーシステムズ株式会社 東北支社
 氏名 東北・電力部 部長

宮田 昌彦



施設総合管理所	
工事名	北ノ又第二発電所 配電盤ほか更新工事
図面名	北ノ又第二発電所 位置図
縮尺	No Scale
岩手県企業局	
図面番号 1	

平19総使、第186-22388号

