

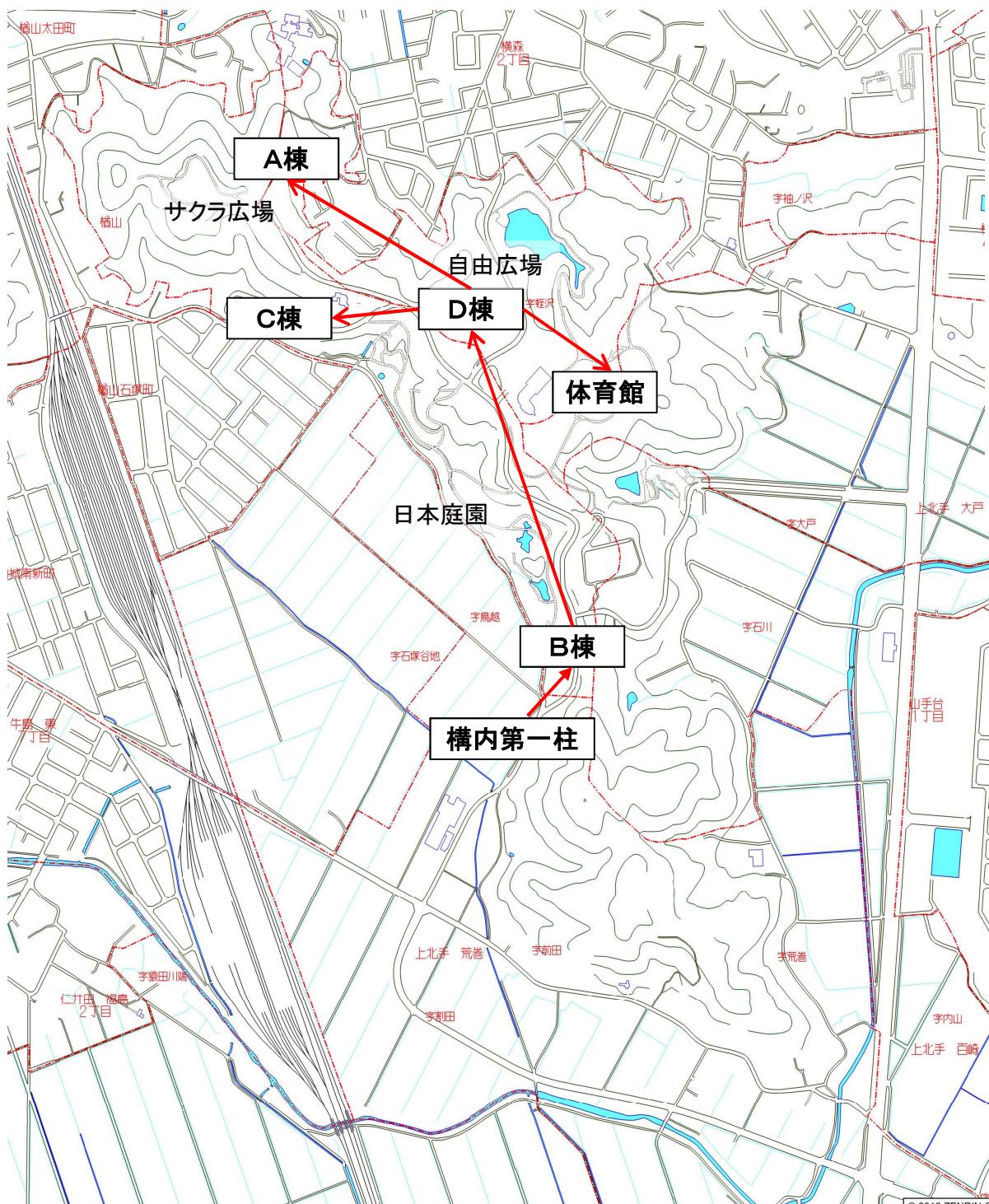
設 計 書

工 種	建 公
委託番号	第 4 号

担当 課 長		施 設 担 当		担当 リ ー ダ ー		設計担当者 公園課 施設担当 内 線
						印

年 度	令和 7 年度	作成年月日	令和 8 年 1 月 15 日					
委 託 名	一つ森公園自家用電気工作物保安管理業務委託							
						別紙仕様書のとおり		
委 託 位 置	秋田市檜山字石塚谷地地内ほか							
委 託 金 額								
財 源 区 分								
委 託 期 日	令和 8 年 4 月 1 日 から 令和 11 年 3 月 31 日 まで					積算確認	検算	歩掛

位置図



仕様書

- 1 名称 一つ森公園自家用電気工作物保安管理業務委託
- 2 履行場所 秋田市檜山字石塚谷地地内ほか
- 3 履行期間 令和8年4月1日から令和11年3月31日まで
- 4 目的 本業務は、公園内にある自家用電気工作物を保安規定に基づき点検を行い、公園利用者に対して安全で快適な環境を提供することを目的とする。
- 5 設備概要 別紙「保安管理点検一覧表」によること。
- 6 業務内容および実施時期
点検 次の各号による保安規程に定める当該施設の点検を実施するほか、その状況を適宜写真で撮影すること。
- (1) 月次点検 月1回
 - (2) 年次点検 年1回
 - (3) 臨時点検 施設に異常が発生した場合および必要な都度
 - (4) 保安管理上必要な点検
 - (5) その他
- 上記に定めのない点検の実施および時期については、甲乙協議のうえ別途定めるものとする。
- 7 助言等 次の各号による助言等を委託者に行うものとする。
- (1) 当該施設の維持および運用が適正に行われるよう、また、経済産業省令で定める電気設備技術基準、その他の法令に適合しない事項があるときは、指導および助言を行う。
 - (2) 当該設備の事故発生の場合は、応急処置をとるとともに、事故の原因を調査し再発防止措置について助言をするほか、必要に応じて精密検査を行う。
- 8 業務完了報告 (1) 毎月の業務終了後、報告書に作業状況写真を添付し、翌月の7日までに提出すること。

- (2) 点検の結果、設備の欠陥および損傷を発見した場合は、報告書に記載し、対応について協議すること。
- (3) 年度の業務完了の後に、業務完了報告書を提出すること。

9 その他

- (1) 業務実施にあたり、利用者等の安全確保に努めること。
- (2) 業務は、電気事業法、関係法令、条例および指導に基づいて実施すること。
- (3) 巡回中、施設の破損や異常箇所等を発見した場合は、委託者に連絡するとともに、速やかに安全を確保し、適切な処置を講ずること。
- (4) その他の必要な事項は、委託者と協議すること。

保安管理点検一覧表

電 気 工 作 物	点 檢 項 目	定期点検		臨時点検 必要の都度
		月次点検	年次点検	
		月 1 回	年 1 回	
受	責任分界となる区分 開閉器、断路器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定	○	
		動作試験	○	
		結合動作試験	○	
		保護继電器動作特性試験		○
	引込線等 断路器 遮断器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定	○	
		外観点検	○	
		絶縁抵抗測定	○	
		動作試験	○	
電	電力ヒューズ 計器用変成器	結合動作試験	○	
		内部点検		○
		絶縁油の点検・試験		○
		外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定	○	
	変圧器	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		内部点検		○
		絶縁油の点検・試験		○
		外観点検	○	○
設	電力用コンデンサ 直列リアクトル	絶縁抵抗測定		○
		外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
	避雷器 母バスダクト等	外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		外観点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		外観点検	○	○
備	その他の高圧機器 配制電盤回路	絶縁抵抗測定		○
		外観点検	○	○
		指示計測	○	
		絶縁抵抗測定		○
		保護继電器動作特性試験		○
	建物、室、キュービクル等 の金属箱 接 地 装 置	計器校正試験		○
		シーケンス試験		○
		外観点検	○	○
		外観点検	○	○
		漏洩電流測定	○	

電 气 工 作 物		点 檢 項 目	定期点検		臨時点検 必要の都度
			月次点検	年次点検	
			月 1 回	年 1 回	
配電設備	電 線 路	受電設備の引込線等に準ずる	同 左	同 左	同 左
	断路器、遮断器 開閉器、電力ヒューズ 計器用変成器、変圧器 電力用コンデンサ等 避雷器、母線等 その他の高圧機器 配電盤等 建物、室、キュービクル等	受電設備に準ずる	同 左	同 左	同 左
	接 地 装 置	受電設備に準ずる	同 左	同 左	同 左
電気使用場所の設備	電 動 機	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○	
	電 热 装 置	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○	
	電 気 溶 接 機	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○	
	照 明 設 備	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○	
	配線および配線器具	外観点検 絶縁抵抗測定 保護継電器動作特性試験	○	○	○
	その他の機器類	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○	
	接 地 装 置	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○	
	原動機および付属装置	外観点検 始動点検 機関保護継電器動作試験	○	○	
	発電機および励磁装置	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○	
	遮開配制御装置	外観点検 動作試験 結合動作試験 保護継電器動作特性試験 シーケンス試験 その他受電設備に準ずる	○	○	○
非常用予備発電装置	建物、室、キュービクル等の金属箱	外観点検	○	○	
	接 地 装 置	外観点検 接地抵抗測定	○	○	
	蓄電池	外観点検 電圧測定	○	○	
	充電装置および付属装置	比重、液温測定 外観点検 絶縁抵抗測定		○	
				○	

本 業 務 委 託 內 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 目	數量	單位	單 價	金 額	摘 要
業務委託費								
	施設管理費							
		保 安 管 理						
			電 氣 工 作 物 保 安 管 理	1	式			単価表第1号
	直接委託費計							
	委 託 價 格							
		消費税相当額						
	年間委託費計							年額委託料
	請負委託費計			3	年			3年分委託料

单 値 表

電氣工作物保安管理

1式当たり (第 1 号)