

大倉山ジャンプ競技場他電気柵設置支援業務仕様書

1 業務名称

大倉山ジャンプ競技場他電気柵設置支援業務

2 業務概要

ヒグマによる公共施設への被害防止を目的に、大倉山ジャンプ競技場及びアイヌ文化交流センターへの電気柵の設置支援を行う。

3 業務期間

- (1) 大倉山ジャンプ競技場
契約の日から令和7年7月31日（木）
- (2) アイヌ文化交流センター
契約の日から令和7年9月30日（火）

4 基本事項

- (1) 体制準備
業務に必要な車両、駐車場、設置作業用機材、調査記録用機材を準備するとともに、業務に必要な従事者の体制を整えること。
- (2) 業務体制
業務には、ヒグマ被害防止のための電気柵設置作業の知識を有した者が従事できること。
- (3) 業務着手時に提出するもの
ア 業務着手届
イ 業務履行体制表

5 業務内容

- (1) 業務実施場所
業務実施場所は次の2施設とする。
ア 大倉山ジャンプ競技場（中央区宮の森1274番地）
イ 札幌市アイヌ文化交流センター（南区小金湯27番地）
- (2) 電気柵設置補助業務
ア (1)で掲げる2施設に対して、委託者が用意した資材一式（別表）を用いて、委託者又は施設管理者とともに電気柵設置を行う。
なお、委託者又は施設管理者の参加を原則とするが、スケジュールの都合等で参加が難しい場合には受託者のみで作業する場合もあること。
イ 草刈り、枝払い、整地作業等を実施のうえ、施設利用者や施設管理者の安全を充分に考慮して実施すること。
ウ 電気柵の設置ルート、設置方法及び電源の配置等は、別紙1及び2を参照のほか、現地を確認したうえで、委託者及び施設管理者と協議のうえ決定すること。
エ 支柱やワイヤー間の距離等はヒグマの侵入に対して予防効果が十分発揮できるも

のとすること。

オ 設置に際し、資材の追加等がある場合は委託者と協議のうえ、適宜受託者が調達すること。

(3) 電気柵設置指導業務

受託者は、設置以降のメンテナンスを実施する施設管理者に対し、電気柵の設置、撤去及び保守方法等について指導を行う。

6 報告

業務終了後に、電気柵の設置支援状況等を表す報告書を提出すること。

提出場所 札幌市環境局環境都市推進部環境共生担当課
(札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎12階南側)

7 検査

受託者は本業務終了後、別添「完了届」を提出し、所定の完了検査を受けなければならない。

提出場所 6と同じ

8 その他

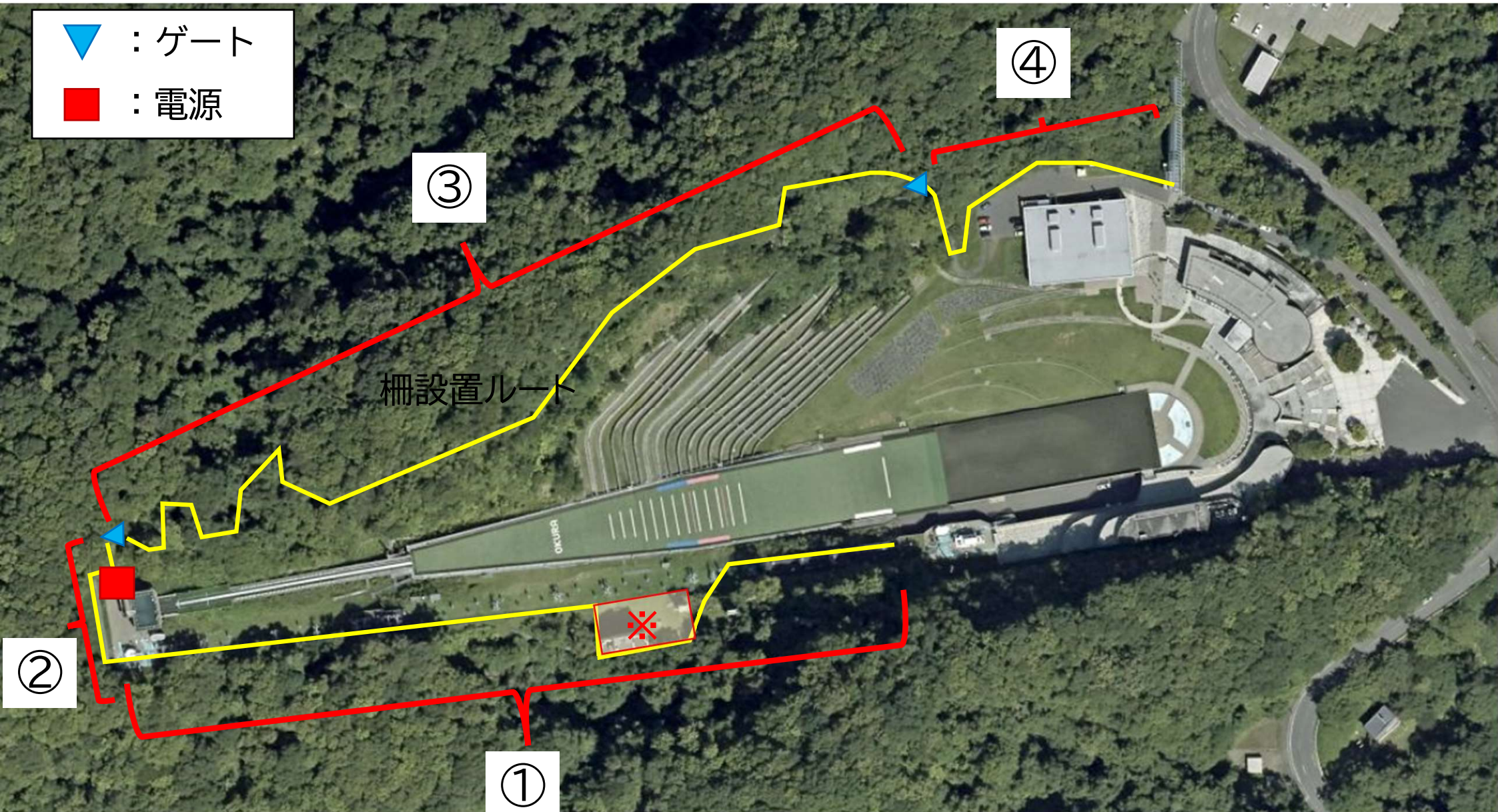
- (1) 受託者は、本業務の体制についてあらかじめ委託者の承認を得ること。
- (2) 本仕様書に記載のない事項又は解釈に疑義の生じた事項については、委託者及び受託者双方の協議のうえ処理するものとする。
- (3) 本業務の遂行に当たって生じた著作権等は、すべて委託者に帰属するものとし、委託者の許可なく他に使用又は公表してはならない。
- (4) 受託者は、この業務の遂行のために行う打ち合わせや調査の内容、提供された資料など知り得た一切の事項について、外部に漏洩がないよう厳重に注意すること。また、委託者が提供する資料等の第三者への提供や目的外の使用をしないこと。
- (5) 本業務の履行にあたって、問題等が生じた場合は、速やかに委託者へ報告するとともに、迅速かつ誠実に対応を行うこと。
- (6) 本仕様書に基づく業務履行中における労働災害等の適用については、受託者が負担する保険とすること。
- (7) 電気柵の設置に関しては、関連法令等を遵守すること。
- (8) 本業務においては、本市の環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷低減に努めること。
- (9) 受託者は、別表に掲げる資材等について、仕様及び設置に関する十分な知見及び技能を有すること。

9 問い合わせ先

環境局環境都市推進部環境共生担当課 担当：清尾、川合
札幌市中央区北1条西2丁目（電話：011-211-2879）

電気柵設置ルート(大倉山ジャンプ競技場)

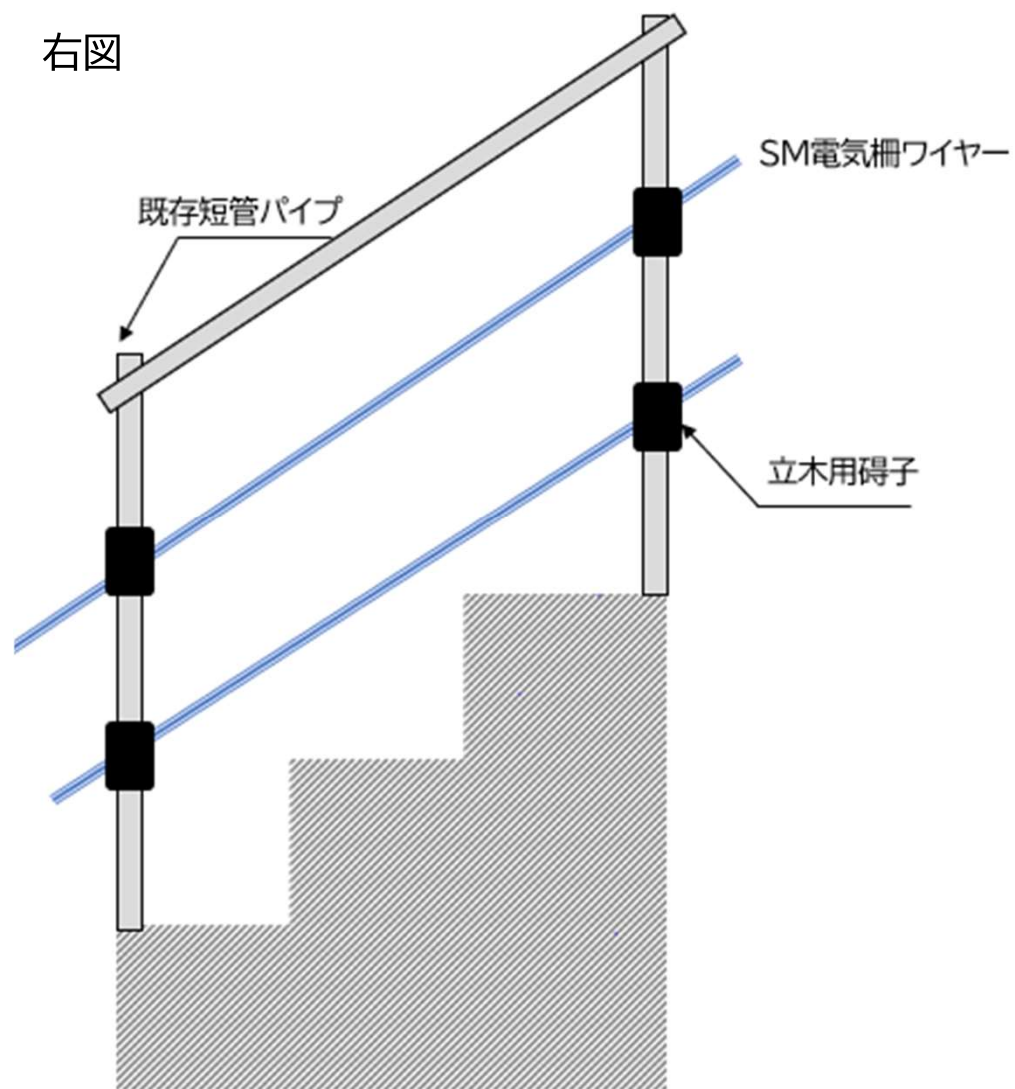
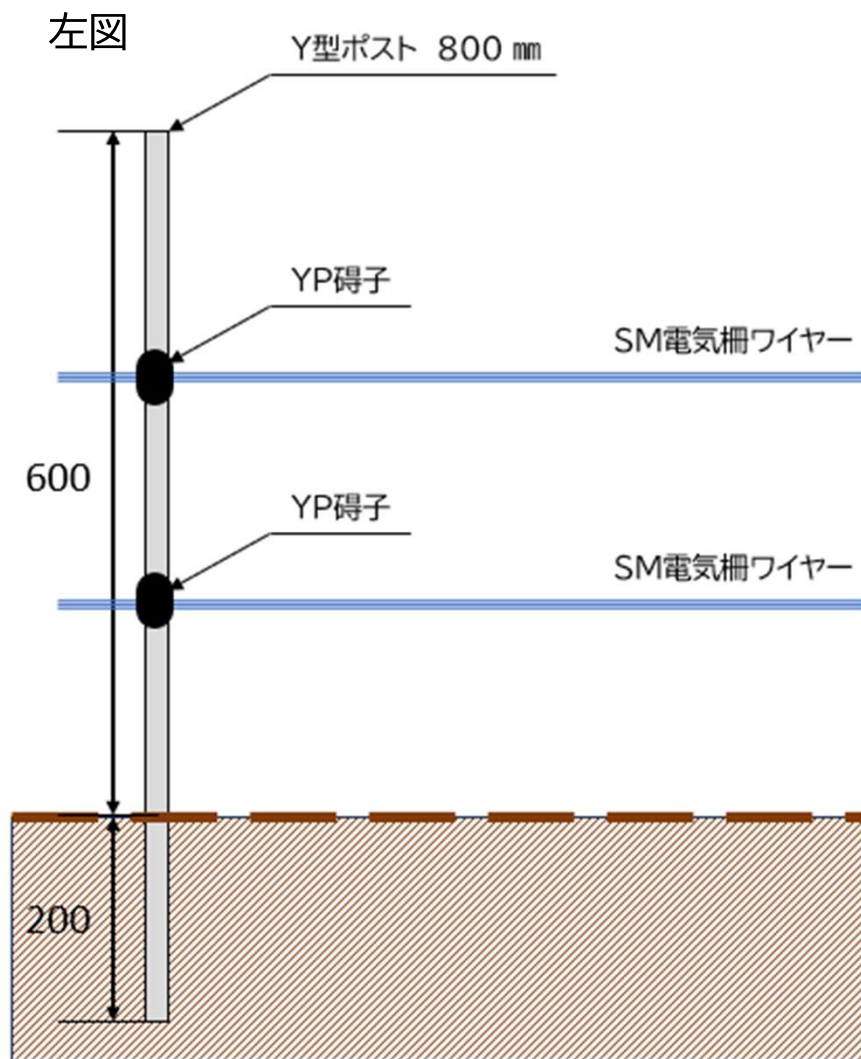
別紙1



①～④について2段張りを基本とする

①、②について(約315m)

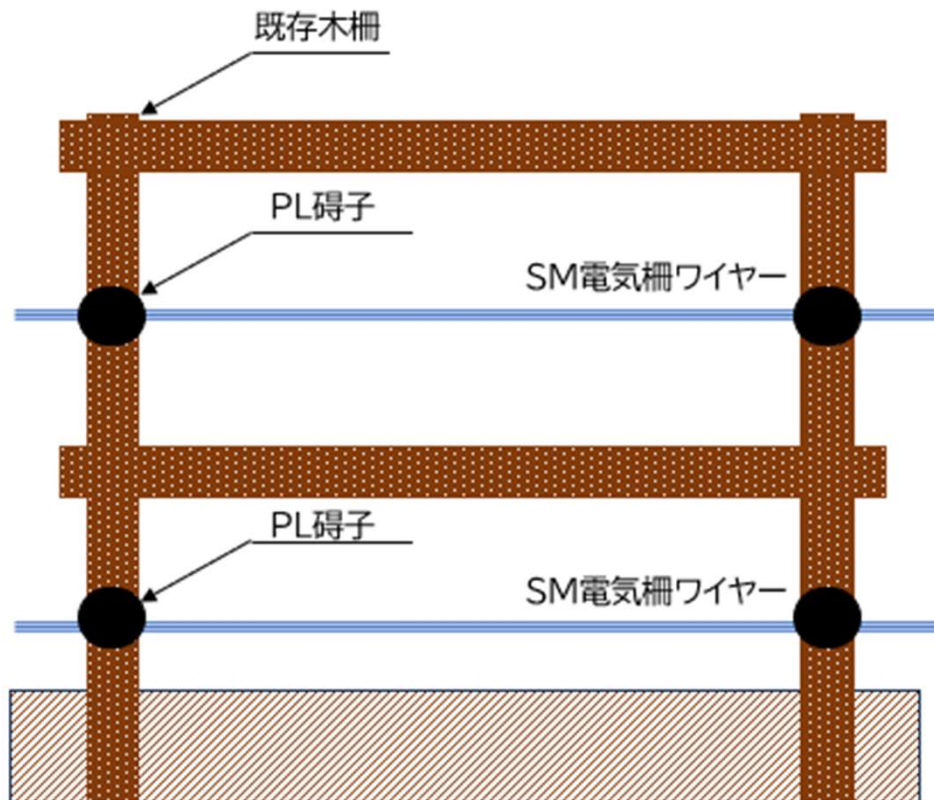
・※部のうち階段部分については、右図のように既存短管パイプを可能な限り利用すること。



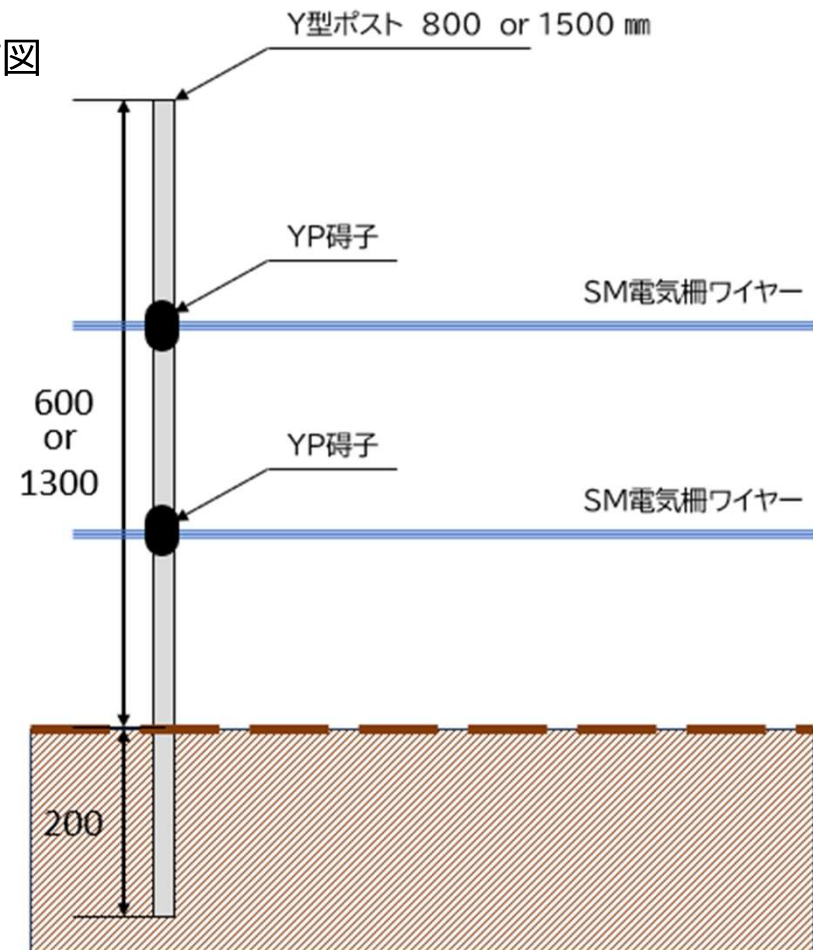
③について(約420m)

- ・散策路については、左図のように既存木柵を可能な限り利用すること。
- ・既存木柵間の隙間については右図のように対応すること。
- ・②との接続部には、ワンタッチ式ゲートを取り付けること。
- ・ゲート取り付けに際してはケーブルプロテクターを設置すること。
- ・利用可能な樹木については、傷めないようバンドを巻いてから立木用碍子を設置すること。

左図

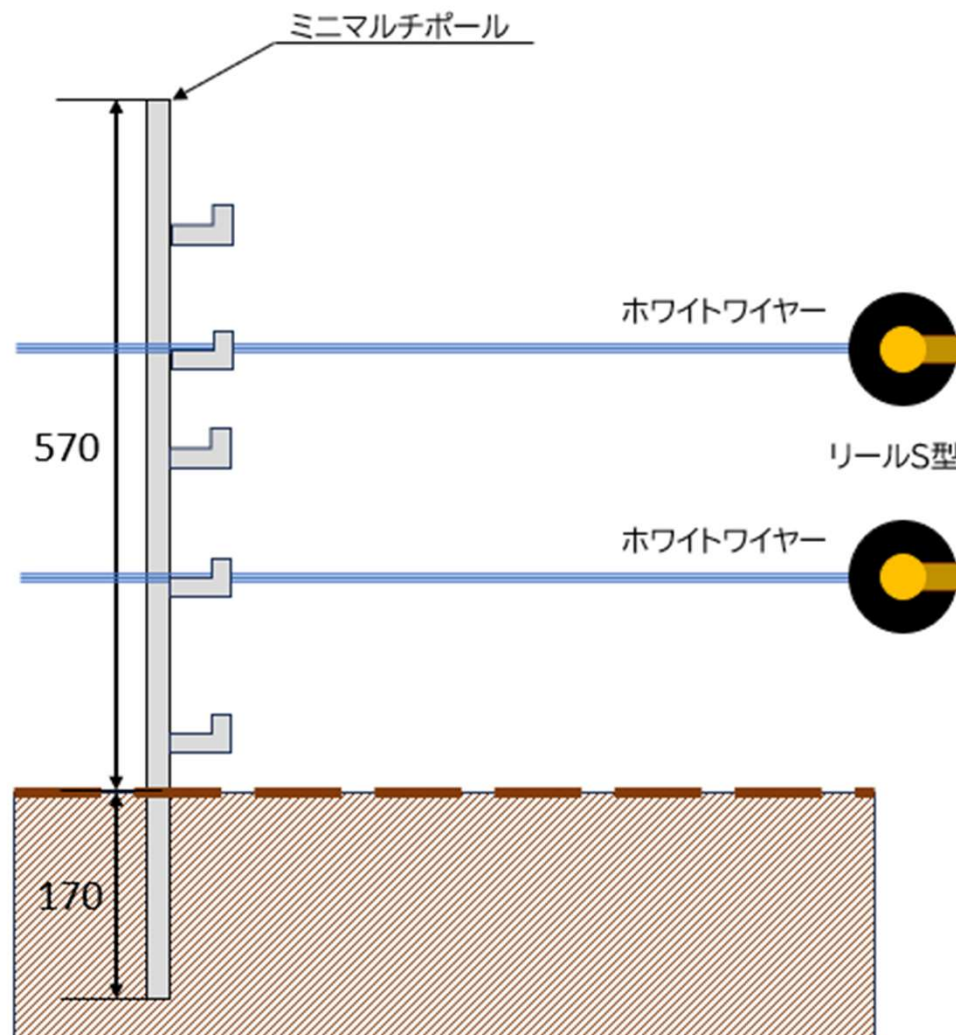


右図



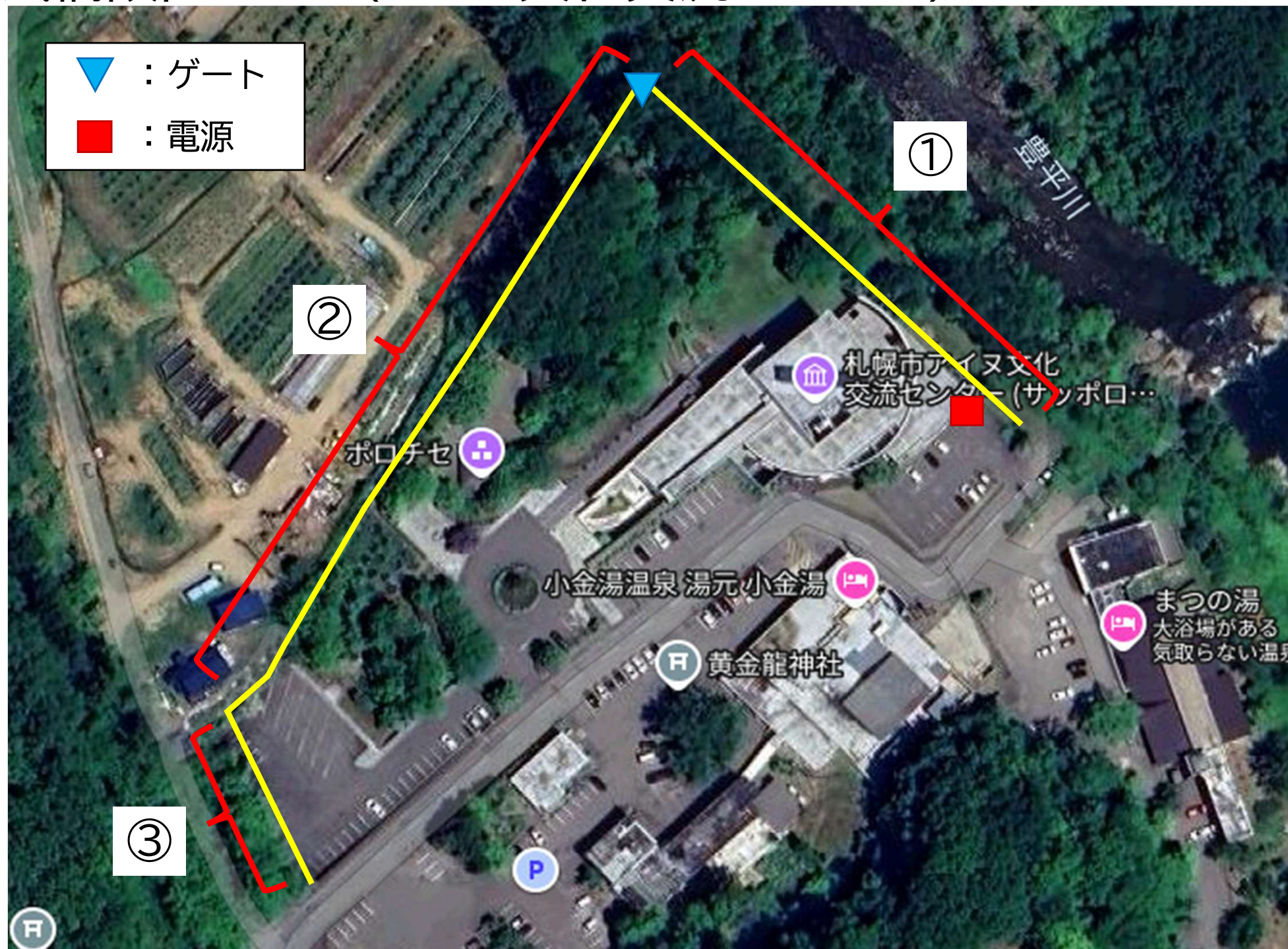
④について(約200m)

- ・冬期は除雪作業があるため、取り外し可能な支柱を使用すること。
- ・ホワイトワイヤーは取り外し後巻き取れるようにリール及びゲートハンドルを設置すること。



電気柵設置ルート(アイヌ文化交流センター)

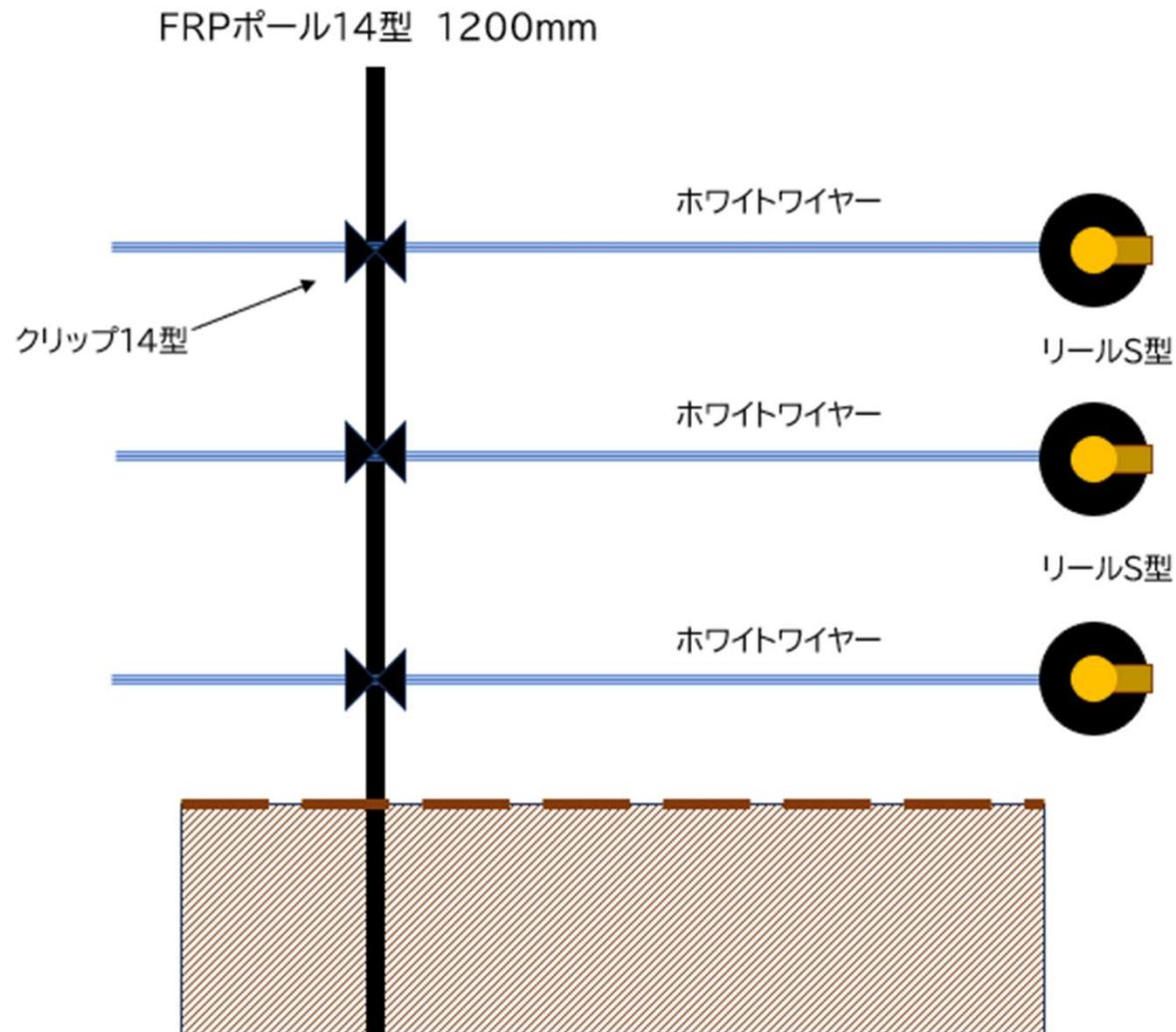
別紙2



①～③について3段張りを基本とする

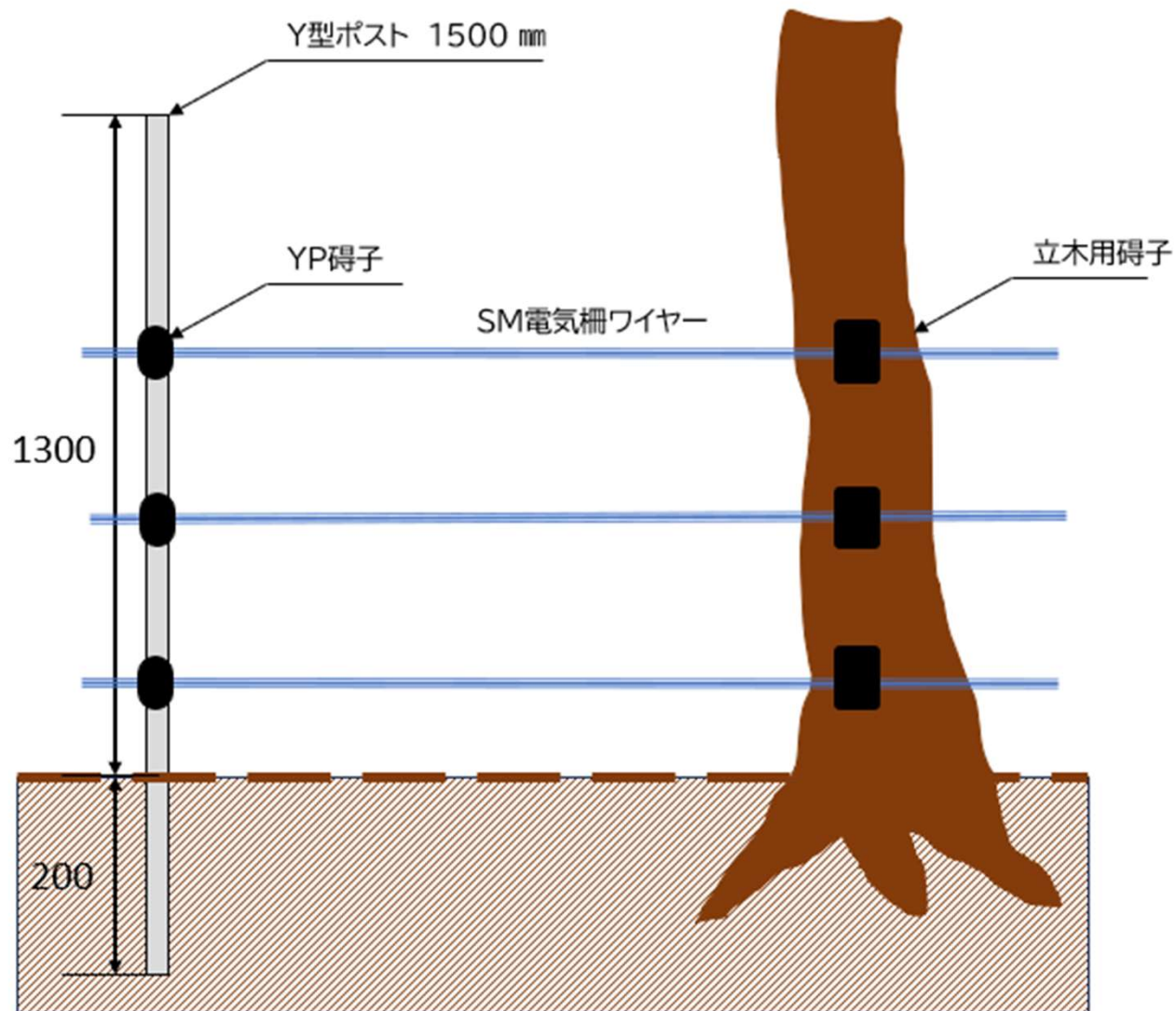
①について(約120m)

- ・ホワイトワイヤーは取り外し後巻き取れるようにリール及びゲートハンドルを設置すること。
- ・①～③について3段張りを基本とする。



②、③について(約220m)

- ・利用可能な樹木については、傷めないようバンドを巻いてから立木用碍子を設置すること。



別表

【大倉山ジャンプ競技場】

品名	数量	単位
ガラガーMBS1800i（漏電遮断器付属）	1	台
高性能アース12本組	1	組
U型ラインランプ	20	個
リードアウトケーブル	1	巻
iシリーズ専用フェンスモニター	1	個
iシリーズ専用フォルトファインダー	1	個
ライブライトLED	3	個
SM電気柵ワイヤー	2,400	m
ワイヤーロック（SM電気柵ワイヤー用）	100	個
簡易緊張具S	20	個
ワンタッチテープゲート	1	組
リードコネクター	10	組
Y型ポスト800mm	150	本
Y型ポスト1500mm	50	本
ポリ碍子YP型	400	個
ポリ碍子PL型	700	個
立木用碍子	150	個
ガラガーリールS型	2	個
ホワイトワイヤー200m巻	3	巻
ミニマルチポール	100	本
きけん表示板SMC	50	個

【アイヌ文化交流センター】

品名	数量	単位
ガラガーMBS200X	1	台
高速漏電遮断器	1	個
高性能アース3本組	1	組
リードアウトケーブル	25	m
U型ラインランプ	5	個
ライブライトLED	1	個
SM電気柵ワイヤー	858	m
ワイヤーロック（SM電気柵ワイヤー用）	20	個
簡易緊張具S	6	個
リードコネクター	3	組
Y型ポスト1500mm	88	本
ポリ碍子YP型	264	個
立木用碍子	75	個
ガラガーリールS型	3	個
簡易ゲートアンカー	3	個
ホワイトワイヤー200m巻	3	巻
ゲートハンドル	3	個
FRPポール14型 1200mm	50	本
クリップ14型	150	個
きけん表示板SMC	16	個