

業務仕様書

1 件名

藤野野外スポーツ交流施設第2ロマンスリフト劣化度調査業務

2 業務概要

藤野野外スポーツ交流施設に設置されている第2ロマンスリフトについて、更新を行うためにリフト構造物の現況資料を得ることを目的とし、支柱基礎についてコンクリート調査を行う。

3 履行場所

藤野野外スポーツ交流施設 第2ロマンスリフト
南区藤野 473 番地 1

4 履行期間

契約締結日から令和5年11月30日まで

※現地調査については6月～7月上旬に実施し、速報についてはできる限り早急に報告すること。

5 業務内容

下表に示す調査項目及び数量について調査を実施すること。

また、対象の支柱基礎については、別添図面を参照すること。

調査項目	調査内容	調査数量
コンクリート調査	全体目視調査 (RC)	山頂折返装置、支柱基礎などのコンクリート部の外観目視を行い、ひび割れなどの代表劣化箇所の写真撮影を行う。 支柱：3基 山頂折返装置：1基
	圧縮強度試験	山頂折返装置、支柱基礎からコンクリートコアを採取し、その供試体を使用して圧縮強度を求める。 支柱：3試料 山頂折返装置：1試料
	中性化試験	圧縮試験に供したコンクリートコアを割裂させ、破断面に試薬を噴霧して、中性化域をノギス等により測定する。また、調査時における経過年数を基に、中性化速度式を用いて今後の中性化の進行程度を予測すること。 同上

※コア抜きのための基礎掘削については、バックホーの搬入が難しいため、手掘りとする。

※コア採取位置については鉄筋探査装置を用い、鉄筋位置を把握したうえで決定すること。

※コア採取箇所が構造物の耐久性上で弱点とならないよう、入念に補修すること。

6 提出物

- ・ 調査報告書（A4版）3部
- ・ 成果品の電子データ（CD-R）1部

7 その他

- (1) 業務の実施にあたっては、関係法令を遵守すること。
- (2) 業務の実施にあたっては、利用者の利便性や安全性を十分考慮すること。
- (3) 未使用機器等の電源切断の励行による節電、再生紙の積極利用など、環境に配慮した資源の利用に留意すること。
- (4) その他、業務の実施に関して疑義が生じた場合は、担当職員と打合せの上、遺漏のないよう遂行すること。