



## 評 定 書 (工法等)

申込者 株式会社シグマベース 代表取締役 榎本 隆彦 様

件 名 ラップルウィング工法

令和3年4月9日付けで評定の申し込みのあった本件については、下記のとおり評定申込事項に係る技術的基準に適合しているものと評定します。

なお、本評定書の有効期間は、本評定日より令和6年3月27日までとします。

令和3年6月11日



### 記

#### 1. 評定申込事項

本件は、柱状の補強体と補強体先端の先端キャップを組み合わせた地盤補強工法であり、本工法により築造される補強体の許容支持力を定める際に求める長期及び短期に生ずる力に対する地盤の許容支持力の算定方法および補強体の長期許容鉛直支持力の算定方法について評定の申込みがなされたものである。

#### 2. 評定の区分

更新

#### 3. 変更内容

- ①審査対象外である引張定数の削除
- ②支持力の算定方法における試験方法の記載の追加
- ③使用材料（モルタル）と仕様径（モルタルのみ使用できるφ139mm鋼管）の削除
- ④施工手順（圧入の回転方向）の記載の修正
- ⑤評定を更新しない会社（「金城重機株式会社」）に関する記載の削除
- ⑥施工記録（地盤データの保存期間）に関する記載の追加
- ⑦指定施工会社に関する記載の削除

上記項目以外は既評定書（BCJ 評定-FD0503-03）のとおり

#### 4. 備考

本評定は、設計・施工・品質管理等が適切に行われることを前提に、提出された資料に基づいて行ったものであり、個々の工事等の実施過程及び実施結果の適切性は評定の範囲に含まれていない。