

調査報告書

件名 〇〇様邸基礎沈下修正並びに基礎地盤復旧工事

依頼者 〇〇 様

作成日 令和元年 10月 28日

調査日 令和元年 10月 19・23日

調査内容

<工事見積もり作成の為の現地調査>

1) 不等沈下状況について

2) 敷地内倒木状況について

3) 敷地内堆積土砂状況について

4) 敷地内浸食状況について

調査結果

1) 不等沈下状況: 水平測量にて不等沈下状況を調べたところ、最大高低差24mm、最大勾配6.1/1000の沈下が見受けられた為、耐圧版を用いた沈下修正工事が必要であると判断致しました。
最大高低差3mm程度、最大勾配3.0/1000以下まで沈下修正を行います。

2) 敷地内倒木状況: 工事支障物となる倒木低木13本、中木9本を確認しました。撤去が必要となります。

3) 敷地内堆積土砂状況: 敷地内において堆積土砂70m³程度を確認しました。なお、近隣道路状況から撤去運搬には4tダンプが望ましいです。

4) 敷地内浸食状況: 敷地内にて25m³程度の浸食を確認しました。
埋め戻しにはクラッシュラン、運搬には4tダンプが望ましいです。

調査者 五月女建設株式会社 五月女紀士 印

現地調査写真

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

不等沈下状況について

- ・地盤浸食部分について
沈下24mm

(撮影)

令和元年10月19日

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

不等沈下状況について

- ・地盤浸食部分について
沈下24mm

(撮影)

令和元年10月19日

現地調査写真

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

不等沈下状況について

・地盤浸食部分について
沈下8mm

(撮影)

令和元年10月19日

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

不等沈下状況について

・地盤浸食部分について
沈下8mm

(撮影)

令和元年10月19日

現地調査写真

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

敷地内倒木状況について

- ・工事支障物となる倒木
低木13本
中木9本

(撮影)

令和元年10月23日

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

敷地内倒木状況について

- ・工事支障物となる倒木
低木13本
中木9本

(撮影)

令和元年10月23日

現地調査写真

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

敷地内倒木状況について

- ・工事支障物となる倒木
低木13本
中木9本

(撮影)

令和元年10月23日

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

敷地内倒木状況について

- ・工事支障物となる倒木
低木13本
中木9本

(撮影)

令和元年10月23日

現地調査写真

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

敷地内堆積土砂について

- ・大雨洪水による堆積土砂
約70m³

(撮影)

令和元年10月23日

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

敷地内堆積土砂について

- ・大雨洪水による堆積土砂
約70m³

(撮影)

令和元年10月23日

現地調査写真

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

敷地内浸食状況

- ・大雨洪水による浸食状況
約25m³

(撮影)

令和元年10月23日

撮影場所 ○○様邸 敷地内



(記事)

敷地内浸食状況

- ・大雨洪水による浸食状況
約25m³

(撮影)

令和元年10月23日