建設現場の

# 災害リスク事前調査

# ハザード・プレサーデ

これから工事を開始する、また工事中の現場における過去の災害事例・気象特性を 気象予報士が調査・解析し、レポートとしてわかりやすくまとめて提供します。

施工計画や発注者からのヒアリング、周辺住民への説明まで役に立つ

技術提案

#### 災害対策

現場にあった中止基準・ アラートメールの基準値設定に

# 災害や異常気象への

対応策提案の根拠に

#### 事前調査

ヒアリングや現地調査の前の 現場状況把握のための資料に

#### 事前説明

周辺住民や発注者への 事前説明の際の根拠ある資料に

# 近傍アメダス日最大風向調査

現場作業員の災害に対する

意識改革のための教育教材に



#### 気象予報士のココに注目!

#### 北西風と南東風で分かれる

上に並べたグラフは、過去10年間における最大風速(10分間平均)の最多風向の割合を表わしたもの。割合が多い風向から強い風が吹きやすい。

11月~3月は北西風が卓越、6月~9月は南東を中心に東南東、南南東風が卓越し、4月と 5月、10月は風向の転向期という結果になった。ただ、アメダスと現場との地理的な関係で、 南東風は現場の南東側にある東京を回り込むように、南あるは東風となって現場に吹くと考 えられる、このため現場の6月~9月の風向は東~南の範囲となることが多い。

# 月別最大水位•平均水位調查

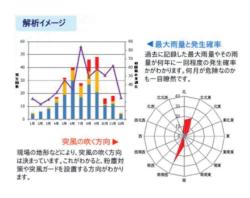
# ②月別の水位変化(御代田) ■月別の最大水位・平均水位 「Colour ・ max ・ m

## 建設工事現場に特化した災害リスク調査

1

集中豪雨やゲリラ豪雨、突風や竜巻などの異常気象が頻発する昨 今、工事現場ではあらゆる災害リスクを事前に想定して対応策を 導き出すことが技術提案や創意工夫で求められています。

ハザード・プレサーチは、これから工事を開始する、また工事中の 現場における過去の災害事例、気象特性を現場の要望に基づき株 式会社ライフビジネスウェザーの気象予報士が調査・解析し、レ ポートとしてわかりやすくまとめて提供します。解析は現場の要望 に応じた中止基準などを適用することができます。

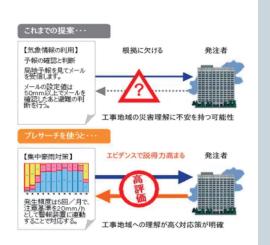


# 技術提案に高度なエビデンスを提供

2

現場周辺において、過去にどのような災害があったかを気象予報士が徹底解析・調査します。例えば、河川氾濫履歴や集中豪雨、 竜巻の発生頻度を最大 30 年分解析します。

A現場は、ゲリラ豪雨が起こりやすい場所なのか、突風が吹くのは、どちらの方向からなのかなど、現場の特性を事前に把握することで、水位監視システムの設置や暴風・防塵ネットをどちらの方向に設置するかなど対応策を導くことにつながります。過去のデータをプロの気象予報士が解析するため、技術提案に根拠のある資料となります。



# 解析・調査項目は現場の用途や基準を任意に選択

3

現場の作業中止基準などに合わせた形で解析・調査が可能です。 お申込みの時点で、具体的な調査内容や項目を選択・記入いただき解析を実施します。

- ○過去災害事例調査:大雨・洪水・氾濫・大雪・土砂災害・台風・竜巻
- ○大雨・豪雨対策:ゲリラ豪雨の発生確率・過去最大雨量の解析
- ○強風・竜巻対策(周辺環境対応を含む): 竜巻・強風、粉塵飛散
- ○コンクリート打設対策:降水や気温によるコンクリ基準(暑中・寒中)
- ○現場の要望に応じたカスタマイズ項目:水位や地震災害、熱中症対策、塗装対策

# 価格・お問い合わせ先

プラン	初期費	成功報酬	合計
A プラン:成功報酬型※1	20,000 円 (税込 22,000 円)	180,000 円 (税込 198,000 円)	200,000 円 (税込 220,000 円)
B プラン:一括支払型※2	130,000 円 (税込 143,000 円)	-	130,000 円 (税込 143,000 円)

※1:初期費用を頂き、調査・解析を行います。受注できた場合に、成功報酬をご請求いたします。

※2:初期費用のみの費用で、調査・解析を行います。入札済みの工事での活用の場合は、Bプランの価格での申込となります。

株式会社ライフビジネスウェザー

営業担当:櫻本・氏家・内野

