

請求の範囲

- [請求項1] 施工内容と撮影タイミングとを含む属性情報と撮影画像とを対応付ける端末装置から、前記属性情報が対応付けられた複数の撮影画像を取得する第1の取得部と、
- 施工状況を報告する書類に対する挿入ルール及び／または表記ルールを取得する第2の取得部と、
- 前記第1の取得部により取得された複数の撮影画像に対応付けられた属性情報と、前記第2の取得部により取得された挿入ルール及び／または表記ルールとに基づいて、画像情報を生成する生成部と
- を有する作業支援装置。
- [請求項2] 前記挿入ルールには、挿入順序が含まれ、該挿入順序は、前記属性情報に含まれる施工内容または撮影タイミングにより決定される、請求項1に記載の作業支援装置。
- [請求項3] 同じ属性情報に複数の撮影画像が対応付けられている場合に、前記複数の撮影画像の中から撮影画像を選択する選択部を更に有する、請求項1または2に記載の作業支援装置。
- [請求項4] 前記属性情報は、更に、施工業者を特定する情報、撮影者を特定する情報、撮影画像に対する評価、撮影日時を特定する情報、施工立会者に関する情報を含む、請求項1に記載の作業支援装置。
- [請求項5] 前記端末装置は、更に画像を撮像する撮像部を有し、
- 前記施工内容と前記撮影タイミングとを前記端末装置に提供する提供部を更に有する、請求項1に記載の作業支援装置。
- [請求項6] 施工内容と撮影タイミングとを含む属性情報と撮影画像とを対応付ける端末装置から、前記属性情報が対応付けられた複数の撮影画像を取得する第1の取得工程と、
- 施工状況を報告する書類に対する挿入ルール及び／または表記ルールを取得する第2の取得工程と、
- 前記第1の取得工程において取得された複数の撮影画像に対応付け

られた属性情報と、前記第2の取得工程において取得された挿入ルール及び／または表記ルールとに基づいて、画像情報を生成する生成工程と

をコンピュータに実行させるための作業支援プログラム。

〔請求項7〕 完成図書の一部を構成するデータを生成するための複数種類のフォーマットであって、挿入される撮影画像データを撮影する撮影場所を示す位置情報および前記撮影画像データの用途情報を含むフォーマットを記憶する、フォーマット記憶部と、

前記複数種類のフォーマットの中から選択された複数のフォーマットに挿入される各撮影画像データについての位置情報および用途情報を送信する情報送信部と

を有する作業支援装置。

〔請求項8〕 前記フォーマットは、前記完成図書の一部を構成する施工写真台帳データを生成するためのフォーマットである、請求項7に記載の作業支援装置。

〔請求項9〕 前記施工写真台帳データは、補助金申請書に添付される書類のデータであり、前記施工写真台帳データを生成するためのフォーマットは、補助金が給付された施工写真台帳データと、補助金が給付されなかった施工写真台帳データと、撮影画像データが未挿入の施工写真台帳データのうちの少なくとも1つである、請求項8に記載の作業支援装置。

〔請求項10〕 前記フォーマットには、前記完成図書の一部である施工写真台帳データを生成する際の注意事項が含まれる、請求項8に記載の作業支援装置。

〔請求項11〕 前記フォーマット記憶部は、前記フォーマットに対する共有権限を有する者からのアクセスを許容するように構成される、請求項7乃至10のいずれか1項に記載の作業支援装置。

〔請求項12〕 完成図書の一部である施工写真台帳データを生成するための複数種

類のフォーマットのうち、選択された複数のフォーマットに挿入される各撮影画像データを撮影する撮影場所を示す位置情報および各撮影画像データの用途情報を受信する情報受信部、を有する端末。

[請求項13] 前記端末は、前記各撮影画像データの用途情報を表示する表示部を有する、請求項12に記載の端末。

[請求項14] 前記端末は、撮影対象物の位置を定めるための線を撮影画面上に表示するカメラ機能制御部を有する、請求項12または13に記載の端末。

[請求項15] 前記端末は、撮影時のブレの影響を抑止するよう、撮影画像データを補正するカメラ機能制御部を有する、請求項12または13に記載の端末。

[請求項16] 完成図書の一部を構成するデータを生成するための複数種類のフォーマットを記憶する記憶部を有する作業支援装置が、前記複数種類のフォーマットの中から選択された複数のフォーマットに挿入される各撮影画像データを撮影する撮影場所を示す位置情報および前記各撮影画像データの用途情報を送信するステップと、
端末が、前記位置情報および前記用途情報を受信するステップとを有する作業支援方法。