

バルーン空中写真撮影

スカイキャッチャー空中撮影システム



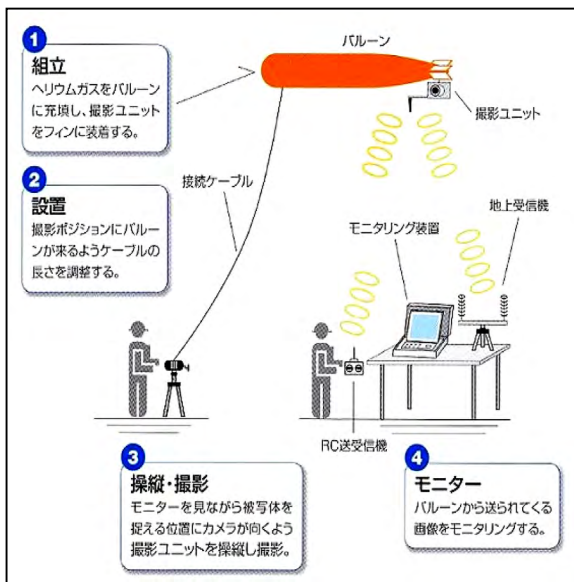
ヘリウムガスを利用する
風に強い小型バルーンと
撮影装置を組合せた
空中撮影システムです。

低コスト・騒音ゼロ・撮影が安心！

システムの特徴

- ◎ セスナ・ヘリコプターのように航空法(高度規制:300m以上)の規制にかかりません。
また、ヘリウムガスを使用しているため、**静粛で安全**です。
- ◎ 撮影アングルを地上のモニターで視認しながら、希望のアングルで撮影できます。
低空撮影(高度30m~300m)のため、**鮮明で迫力のある写真が撮れます**。
- ◎ 他システムと比べ風力の影響を受けにくいため、**いつでも・どこでも**予定した
撮影が可能です。(荒天時と高圧電線・飛行場に近しい所は撮影出来ない場合もあります)
- ◎ **風に強い**相対風速15m/sの威力
走行中の自動車、船上より追従させて自走の撮影も可能です。
- ◎ 鳥瞰で撮影する場合には、**数キロメートル先までの撮影が可能**です。
視界： 垂直方向:高度300m直下の場合 300m四方
水平方向:360度回転(**パノラマ撮影も可能**)

空中撮影の図解



空中撮影Q & A

- 撮影条件
15m/sまでの強風に対応していますが
撮影は8m/s前後までとさせていただきます。
- 用途
撮影写真のパノラマ画像処理や3次元
画像解析も可能です。
- カメラ
1200万画素の高性能デジタルカメラを使用
- 撮影可能時間
滞空時間は長く、1回あたり約1時間、
約50~100ショットの撮影が可能です。
- ガスの安全性
玩具にも使用されている安定したガスです。

空撮利用例

建設工事



河川改修や道路・橋梁の着工前後の景観の比較、工事進捗状況の確認や完工写真に！

不動産広告



マンション・住宅等の不動産完成前段階での景観予測、販売向上のツールとして！

災害調査



急傾斜地や崩壊危険区域などの立ち入り困難区域の調査や、地すべりや河川の内外水氾濫の状況記録に！

フォトモンタージュ



観光地・商業地・区画整理などの広告写真の撮影や、まちづくりの景観写真に！

山林調査



森林の植生の分布確認や農地の作況状況の調査、絶滅危惧種の生態確認の記録に！

ゴルフコース案内



ハザード位置などのコースレイアウトの確認や、コースの魅力度アップに！

その他調査



GIS基盤データの整備や環境・遺跡・文化財調査、様々な協議資料の作成に！

イベント撮影



学校行事・スポーツ大会・お祭りなどの地域行事の記念写真に！

様々な用途への写真の利活用が可能です。
不明点などは、当社営業までご確認ください！



株式会社 **長測**

URL <http://www.chosoku.co.jp/>
E-mail front@chosoku.co.jp

長岡本社 〒940-0854 新潟県長岡市中沢町177番地
TEL.0258-35-5611 FAX 0258-37-0769

魚沼営業所 〒940-0854 新潟県魚沼市井口新田28番地3
TEL.025-793-1104 FAX 025-793-1130

県央営業所 〒940-0854 新潟県三条市上保内丁60番地
TEL.0256-38-8894 FAX 0256-38-8909

下越営業所 〒940-0854 新潟県新発田市蔵光2857番地
TEL.0254-29-0510 FAX 0254-29-0515

測量・調査・設計・管理
建設コンサルタント
補償コンサルタント
土地区画整理
一級建築士事務所
CG & GIS