



リバーテクノデザイン

RIVER TECHNO DESIGN COMPANY

ドローンの 楽しさと感動を、 もっと身近に。



リバーテクノデザインが、選ばれ続ける 6 つの理由。

1. 技術力

弊社代表パイロットは、ドローン操縦技術を第三者によって評価証明されています。

- DJI スペシャリスト技能試験
- 無人航空従事者試験 1 級
- UAV 官民協力事業者指名
(国土交通省東北地方整備局)

全国ドローン競技会
2016年 準優勝 / 2017年 第3位

2. 専門性

撮影の目的やロケーションに応じたドローンとスタッフで完全対応。

イベント映像には、映像演出を熟知したカメラマンが、イベントの魅力を最大限に引き出すカメラワークで撮影。測量には航空測量に通じた測量士が的確に対応。

専任のパイロットと機体を用いることで実現できるハイクオリティな映像をお届けしています。

3. 安全性

2017年現在、飛行事故件数ゼロ。

独自の運航基準と飛行マニュアルを作成し、空撮従事者に徹底しています。専門従事者 2 名体制による空撮を標準として、安全性を高めています。

賠償責任保険加入

飛行条件の順守

飛行許可・承認済み

事前ロケハン必須

4. 迅速さ

国土交通大臣から無人航空機飛行に関わる許可・承認を取得しているため、通常では法律上制限のかかる飛行でも、弊社では通年可能です。

これにより、お急ぎのご依頼に迅速対応することができます。

5. 実績

弊社ではドローンという言葉が普及する以前から、いち早く業務に取り入れ、災害復旧調査などに活用してきました。

豊富な操縦経験と撮影技術に加え、ご要望に適した多様なドローンを用い、画期的で有益な映像をお客様にご提供しています。

6. 提案力

測量・調査はもとより、不動産 PR、企業 PR、イベント PR、ブライダル撮影など、企業様、個人向け問わずドローンの活用方法は無限大。常に斬新なアイデアを持ち、様々な分野でのドローン活用をご提案し続けています。



見まわす、見とおす、 そして「伝わる」。

サービス
service

未体験の視点。上空から眺める魅力。
ドローン映像で伝わります。

不動産 PR

開発事業のプレゼンテーションや、宅地分譲の広告、その他
販売物件を上空から撮影します。

圧巻の迫力と鮮明な美しさは、特にデザイン性の高いデザイ
ナーズハウスのアピールに有効です。

陸上からの映像では伝わらない魅力を引き出します。





サービス service

年々、多様化するドローンの活用。
各分野の専門パイロットが
総合的にサポートいたします。

秋田県内交通費無料



測量・災害調査・構造物点検

従来の地上からの調査方法よりも安全に短時間に必要なデータを得ることが可能であるため、人件費も大幅に削減できます。



企業PR・観光PR

広大なエリアとドローンの相性が抜群です。大規模物件や地域の魅力をダイナミックに伝えることができます。
例えばゴルフ場の空撮映像をWEBで公開することにより、利用者の戦略的なプレーを可能にし、リピートの確保に繋がります。



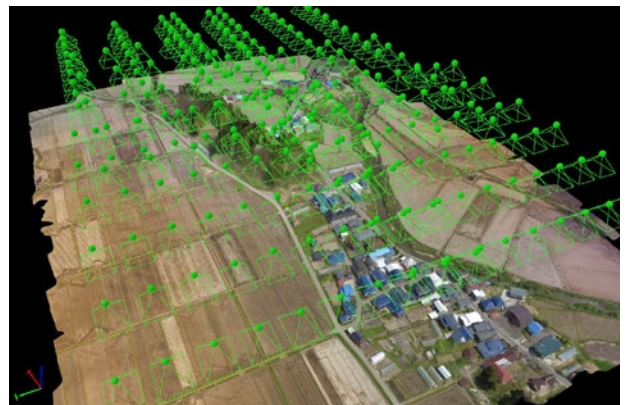
太陽光パネル点検

可視カメラと赤外線カメラで外的損傷と機械異常を正確に点検します。従来の人的点検の1/10の費用で実施可能です。
異常箇所の早期発見によって発電ロスを抑え、有効発電率を高めます。



結婚式・各種イベント

これまでの映像に空撮映像を加えることで、商品クオリティが飛躍的に向上します。弊社ではドローンによるイベント開催も企画立案からお手伝いすることができます。



空間基盤データ作成

分布面積やボリュームなどの解析が正確にできるため、様々な分野で応用可能です。

教習 lessons

リバーテクノデザインの技術と知識を、
これからの担い手へ。

弊社指定講習の合格者は、
弊社派遣パイロットに登録します。



実務者による実践訓練

ドローン講習

ドローンの基礎から基本操縦、関係法律まで総合的に学べる初心者講習の他、スキルに応じた実践操縦や空撮技術を学ぶことができます。空撮の種別ごとに異なる多くの注意点や、求められるスキルを段階的にマスターできます。



秋田市唯一の専用訓練場

ドローンフィールド運営

秋田市内に2000坪(6600㎡)のドローン訓練場を確保。実技講習の他、社員研修や団体・グループ、個人でも各種操縦訓練ができます。

ドローン操作体験もこちらで実施中

事前予約でお好きな日時にフライトができます。日常的な操縦練習にどなたでもご利用いただけます。

実績 works

私たちは、土木建設分野・映像演出を軸に、
ドローン業務を牽引してまいりました。



河川災害の現況調査



大規模建築物の竣工撮影



シバザクラの虫害状況調査



学校アルバム撮影



海藻類の分布状況調査



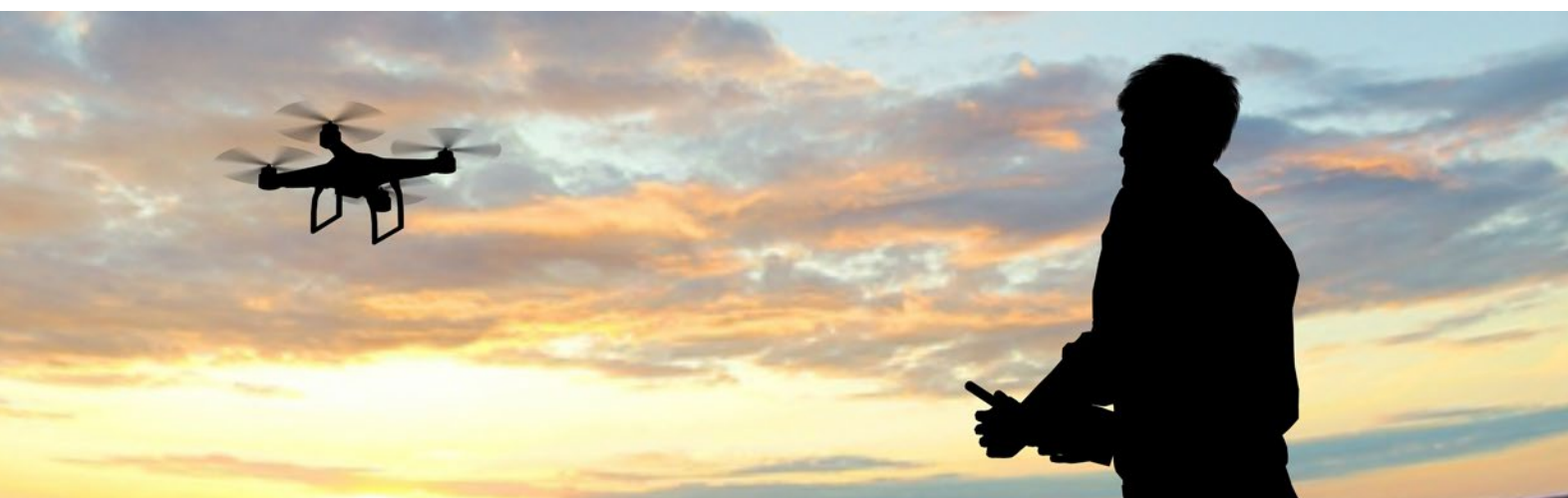
墓地区画データベースの作成



イベント撮影



ドローン操縦講習



空撮プラン・料金

ご要望に応じた柔軟な料金体系。

他社にはない徹底した安全対策と、事前準備もすべておまかせ！

動画 & 写真
追加費用なし

全プラン
事前現地調査
飛行計画書作成
付き

全プラン
ドローン
操作体験
付き

操縦者一人の飛行空撮は、場合により違法になります

		空撮お手軽プラン	空撮基本プラン	見積もりプラン	会員プラン
概 要		写真撮影のみ納品 2 カットに限定したお値打ち価格のプラン。 専用訓練場でドローンを操作体験することができるお試し体験付き。	写真撮影と動画撮影が時間内で組み合わせ自由。しかも時間内でフライト数、撮影枚数に制限なし。 全データ納品の一番人気プラン。	複数の撮影場所、ハイクオリティ動画用 2 オベ撮影、PV 撮影、画像内不要物の消去など、あらゆるご要望にお応えするプラン。様々なケースに対応可能。	会員登録後、一年間 4 回まで基本プランで注文できるチケット方式プラン。 空撮 1 回あたりの料金がずっとお得になります。
写真撮影		○ 2 カット納品	○ 撮影全データ納品	○ 別途打合せ	○ 撮影全データ納品
動画撮影		×	○ 2 オベ撮影を除く	○ 別途打合せ	○
映像編集サービス	写真RAW現像	○ 1 カット	○ 5 カット	○ 別途打合せ	○ 5 カット / チケット
	動画簡易編集	—	○ 2 分以内	○ 別途打合せ	○ 2 分以内 / チケット
現地所要時間		50 分 打合せ：10 分 準備：15 分 撮影：15 分 撤収：10 分	2 時間 打合せ：30 分 準備：15 分 撮影：60 分 撤収：15 分	○ 別途打合せ	基本プランに同じ (1 チケットあたり)
飛行撮影時間		15 分 × 1 フライト	10 分 × 可能フライト数	○ 別途打合せ	10 分 × 可能フライト数 15 分 × 可能フライト数
撮影場所		1 ヶ所	2 ヶ所まで可 (車両移動 10 分以内)	○ 別途打合せ	基本プランに同じ
使用機体		PHANTOM4 Pro	INSPIRE1 Pro X5	INSPIRE1 Pro X5 PHANTOM4 Pro ARRIS M700	INSPIRE1 Pro X5 PHANTOM4 Pro
搭載カメラ性能		1"CMOS センサー 解像度 5472×3648 (有効画素数2000万画素) (本プランは写真撮影のみ)	4/3 CMOS センサー 解像度 4608×3456 (有効画素数 1600 万画素) UHD:4K(4096×2160)25p 4K(3840×2160)30p 2.7K(2704×1520) 30p FHD:1920×1080 60p	撮影内容により決定	撮影内容により決定
撮影クルー		操縦士 1 名、機体監視者 1 名 (お客様側が保安員を担当)	操縦士 1 名、機体監視者 1 名 (お客様側が保安員を担当)	○ 別途打合せ	操縦士 1 名、機体監視者 1 名 (お客様側が保安員を担当)
打合せ / 関係各所との調整		○	○	○	○
国土交通省 飛行許可承認		日本全国許可承認済み 最短 3 日前予約可能	日本全国許可承認済み 最短 3 日前予約可能	○ 別途打合せ	日本全国許可承認済み 最短 3 日前予約可能
交通費		プラン内込み (秋田市内)	プラン内込み (秋田県内)	内容により決定 (秋田県内はプラン込み)	プラン内込み (秋田県内)
料金 (税別)		¥40,000 (ドローン体験不要の場合 ¥35,000)	¥75,000 (ドローン体験不要の場合 ¥70,000)	内容により御見積もり	¥200,000

ドローン操作体験は秋田市内の弊社管理ドローン訓練場にて承ります。

【ドローン操作体験 1 時間の流れ】 操作・機材説明 (20 分) → 操縦・撮影体験 (15 分 × 1 フライト程度) → 撮影内容の確認 (10 分) → 質疑応答 (15 分)

その他、柔軟なオプションをご用意しておりますので、お気軽にお問合せください。

飛行不可

雨天時、強風時 (定常的に 6m/s 以上)、暴風雪時

変電所、特別高圧線、高周波電波発信塔、大型の金属加工工場や集積場から 200m 以内

飛行経路上の電磁波が弊社規定の飛行自粛基準値以上であった場合、もしくは基準値以上と予測される場合



ドローンのことならおまかせください

リバーテクノデザイン

<http://rtd-drone.com/>

〒011-0911 秋田県秋田市飯島薬師田 57-6

018-816-0404

090-4884-1806

otoiawase@rtd-drone.com

【代表】 牧野 和彦

【創立】 2003 年 5 月 26 日

【資格】 DJI スペシャリスト

1 級無人航空従事者

第三級陸上特殊無線技師

測量士

ビオトープ施工管理士

環境カウンセラー (事業者部門)

