

運搬ドローン作業実績

2025年4月11日

トータルテック株式会社

NO	施工日	県名	施工地区	線路名	施工環境	運搬数 往復	運搬距離 メートル	総重量 トン
67	2025/03	静岡県	静岡市葵区 2日間	駿河分岐線 鉄塔改造作業用資機材運搬	鉄塔1基、活線隣接 クランプ圧縮治具、金車、金物他	42	180m	1.2
66	2025/03	三重県	北牟婁郡紀北町 2日間	銚子川相賀線 鉄塔撤去用資機材運搬	鉄塔3基、国道横 ケブラーロープ、金物、金車、工具	75	140m～240m	2.2
65	2025/02	群馬県	多野郡上野村 2日間	安曇幹線2号線 損傷電線交換資機材運搬	鉄塔1基、緊急対応 交換電線、圧縮クランプ、工具他	42	240m	1.4
64	2025/01	静岡県	榛原郡川根本町	井川大井川線 電線撤去資機材運搬	鉄塔1基 ケブラーロープ、金物、ハシゴ他	45	270m	1.8
63	2024/12	岐阜県	揖斐川郡揖斐川町	久瀬分岐線 電線撤去資機材運搬	鉄塔3基 ワイヤー、金物、大型金車他	30	150m～390m	0.7
62	2024/12	山梨県	大月市 2日間	葛野川線 気象観測装置運搬	鉄塔2基 観測機器、電線、金物、工具他	39	200m～630m	1.2
61	2024/11	栃木県	鹿沼市	新栃木線 塗装資機材運搬工事	鉄塔1基 塗料、溶剤、塗装用具、機材他	12	190m	0.4
60	2024/11	長野県	大町 2日間	中の沢線 塗装資機材運搬工事	鉄塔5基、ダム周辺 塗料、溶剤、塗装用具、機材他	62	230m～775m	1.9
59	2024/11	長野県	大町	高瀬川線第5線 鉄塔補修資機材運搬	鉄塔8基 ハシゴ、交換資機材、金物他	18	110m～780m	0.6
58	2024/11	長野県	大町	高瀬川線 アークホーン取替工事	鉄塔1基、ダム湖縦断 アークホーン、ガイシ、金物	33	800m	1.1
57	2024/11	群馬県	利根郡みなかみ町	須田貝線 障害樹木伐採用資機材運搬	鉄塔間の伐採木へ運搬 チェーンソー、ハシゴ、ワイヤー他	12	520m	0.4
56	2024/11	岐阜県	揖斐川郡揖斐川町	久瀬分岐線 電線撤去資機材運搬	鉄塔2基、水力発電所横 ワイヤー、金物、大型金車他	16	150m～270m	0.7

NO	施工日	県名	施工地区	線路名	施工環境	運搬数	運搬距離	総重量
55	2024/10	長野県	大町	高瀬川線 アークホーン取替工事	鉄塔1基 アークホーン、ガイシ、金物	25	800m	0.9
54	2024/10	岐阜県	揖斐川郡揖斐川町	久瀬分岐線 電線撤去用資機材運搬	鉄塔1基、水力発電所横 ハシゴ、ワイヤー、工具、金物他	6	390m	0.3
53	2024/10	三重県	北牟婁郡紀北町	銚子川相賀線 電線撤去用資機材運搬	鉄塔2基 ケブラーロープ、金物、工具他	16	130m～165m	0.6
52	2024/10	長野県	大町 3日間	中の沢線 塗装資機材運搬工事	鉄塔6基、ダム周辺 塗料、溶剤、塗装用具、機材他	69	230m～1200m	2.8
51	2024/10	三重県	北牟婁郡紀北町	銚子川相賀線 電線撤去用資機材運搬	鉄塔3基 ケブラーロープ、工具、金物他	27	100m～165m	1.1
50	2024/09	三重県	北牟婁郡紀北町	銚子川相賀線 電線撤去用資機材運搬	鉄塔2基 ケブラーロープ、工具、金物他	19	100m～306m	0.7
49	2024/09	静岡県	榛原郡川根本町 2日間	井川大井川線 電線撤去用資機材運搬	鉄塔2基 ガイシ、金物、ワイヤー、ハシゴ他	179	230m～270m	7.1
48	2024/09	岐阜県	揖斐川郡揖斐川町 のべ2日間	久瀬分岐線 電線撤去用資機材運搬	鉄塔1基、水力発電所横 ステージ材、吊り金車、金物他	153	400m	6.6
47	2024/09	静岡県	掛川市初馬	500kV静岡連絡線 資機材運搬工事	雑木林、杭、ステージ材料、単管 敷地補修用シガラ、鉄筋、工具	44	450m	1.6
46	2024/09	長野県	佐久郡佐久穂町 のべ4日間	500kV西群馬絡線 計2基 塗装資機材運搬工事	雑木林、杭、ステージ材料、単管 ロープ、スカイチェアー、工具	195	195m～445m	8
45	2024/08	三重県	北牟婁郡紀北町 のべ2日間作業	銚子川相賀線撤去工事 大型吊金車、金物、工具他	雑木林、鉄塔2基、 高速道路 海山インターチェンジ脇	46	334m～506m	2.1
44	2024/08	長野県	佐久郡佐久穂町 のべ5日間作業	500kV西群馬絡線 計2基 塗装資機材運搬工事	雑木林、杭、ステージ材料、単管 ロープ、スカイチェアー、工具	318	195m～445m	12
43	2024/07	三重県	北牟婁郡紀北町 のべ3日間作業	銚子川相賀線撤去工事 大型吊金車、金物、工具他	雑木林、鉄塔4基、国道42号線脇 伐採無しの為20m長吊り運搬	55	120m～610m	2.5

NO	施工日	県名	施工地区	線路名	施工環境	運搬数	運搬距離	総重量
42	2024/07	静岡県	掛川市初馬 のべ2日間作業	500kV静岡連絡線 資機材運搬工事	雑木林、杭、ステージ材料、単管 敷地補修用シガラ、鉄筋、工具	104	635m	4.2
41	2024/06	三重県	北牟婁郡紀北町 のべ3日間作業	銚子川相賀線撤去工事 大型吊金車、金物、工具他	雑木林、鉄塔4基、国道42号線脇 伐採無しの為20m長吊り運搬	63	120m～300m	2.8
40	2024/06	群馬県	多野郡上野村	安曇幹線1号線電線割入補修工事 山林火災に伴う補修用資材	鉄塔2基分の資機材荷下げ 雑木林、河川横断	54	360m～720m	1.3
39	2024/06	長野県	塩尻市中西条他	安曇幹線1号線鉄塔塗装工事 鉄塔5基危険物ドローン運搬	雑木林、果樹園上空 塗装作業後の資材荷下げ	58	650m～1205m	2.4
38	2024/05	群馬県	多野郡上野村	安曇幹線1号線電線割入補修工事 山林火災に伴う補修用資材	鉄塔2基分の資機材荷上げ 雑木林、河川横断	38	360m～720m	1.1
37	2024/05	三重県	三重県北牟婁郡紀北町	銚子川相賀線撤去工事 大型吊金車、金物、工具他	雑木林、鉄塔4基 伐採無しの為20m長吊り運搬	13	120m～160m	0.6
36	2024/04	長野県	塩尻市中西条他 のべ4日間作業	安曇幹線1号線鉄塔塗装工事 鉄塔9基危険物ドローン運搬	送電線活線上空横断、雑木林 飛行距離1300m、標高1107m	140	310m～1300m	6.2
35	2024/04	三重県	三重県北牟婁郡紀北町 のべ3日間作業	銚子川相賀線撤去工事 大型吊金車、金物、工具他	雑木林、鉄塔4基 伐採無しの為20m長吊り運搬	48	333m～377m	2.1
34	2024/04	静岡県	静岡市葵区田代	二軒小屋畑一線支持物取替工事 鉄塔4基分 相間スペーサー他	送電線活線上空横断、雑木林 伐採無しの為24m長吊り運搬	30	347m～511m	1.4
33	2024/03	三重県	三重県北牟婁郡紀北町 のべ3日間作業	銚子川相賀線撤去工事 大型吊金車、金物、工具他	銚子川横断、雑木林、鉄塔6基 荷物を鉄塔最上部で空中手渡し	90	136m～458m	4.1
32	2023/10	静岡県	静岡市葵区田代 のべ2日間作業	二軒小屋畑一線支持物取替工事 鉄塔7基分 相間スペーサー他	送電線活線上空横断、雑木林 相間ガイシ、金物、工具他	61	110m～490m	1.8
31	2023/09	静岡県	榛原郡川根本町	井川大井川線電線張替工事 ガイシ、宙乗り機、金物	雑木林、送電線活線下飛行 停電線上空横断	82	533m	3
30	2023/09	静岡県	榛原郡川根本町 のべ2日間作業	大井川笹岡線電線撤去工事 鉄塔3基分 交換物回収	送電線活線上空横断、雑木林 金物、工具、カムアロング、レバー	73	558m	2.19

NO	施工日	県名	施工地区	線路名	施工環境	運搬数	運搬距離	総重量
29	2023/09	北海道	岩見沢市	農地農作物運搬 収穫物（かぼちゃ）	農地ほ場、用水路横断	14	150m～300m	0.4
28	2023/09	北海道	岩内郡共和町 のべ2日間作業	ガイシ、金具、宙乗り機 交換部材、工具	雑木林 鉄塔2基分の資機材荷上げ	62	743m	2.2
27	2023/08	静岡県	榛原郡川根本町 のべ2日間作業	大井川笹岡線電線撤去工事 経年劣化部材交換鉄塔3基分	送電線活線上空横断、雑木林 金物、工具、カムアロング、レバー	48	558m	1.7
26	2023/08	北海道	苫前郡上羽幌 のべ2日間作業	ガイシ、金具、ロープ 交換部材、工具	雑木林 鉄塔1基分の資機材荷上げ	41	740m	1.4
25	2023/06	静岡県	榛原郡川根本町	井川大井川線鉄塔敷地整備 台風被害土砂崩れ鉄塔1基分	送電線活線上空横断、雑木林 植生マット、ワイヤー、工具	10	580m	0.5
24	2023/05	静岡県	静岡市葵区足久保口 のべ2日間作業	駿河分岐線鉄塔立替工事 交換部材、工具	土石流災害現場、雑木林 鉄塔1基分の資機材荷上げ荷下げ	50	650m	2
23	2023/03	静岡県	榛原郡川根本町	大間分岐線他鉄塔敷地整備 豪雨災害対策工事鉄塔2基分	雑木林、鋼製シガラ、ステンネット モルタル、砂利、水、ドライマット	39	170m～210m	1.7
22	2023/03	静岡県	静岡市葵区足久保口 のべ2日間作業	駿河分岐線撤去工事 非常災害復旧対応	土石流災害現場、雑木林 鉄塔5基分の資機材荷上げ荷下ろし	77	419m～650m	4.3
21	2023/02	三重県	いなべ市北勢町他 のべ2日間作業	西部西名古屋線 27万V 雷害対策工事、鉄塔4基分	雑木林、53kg金物運搬、工具 アークホーン、ポリマー碍子他	90	153m～411m	3.6
20	2023/02	静岡県	静岡市葵区足久保口 のべ2日間作業	駿河分岐線撤去工事 非常災害復旧対応	土石流災害現場、雑木林 鉄塔5基分の資機材荷上げ	65	258m～650m	4.1
19	2023/02	静岡県	静岡市葵区足久保口 のべ2日間作業	駿河分岐線撤去工事 非常災害復旧対応	土石流災害現場、雑木林 鉄塔1基分の資機材荷上げ	54	258m～650m	2.1
18	2022/12	静岡県	静岡市葵区足久保口 のべ2日間作業	駿河分岐線撤去工事 非常災害復旧対応	土石流災害現場、雑木林 鉄塔3基分の資機材荷下ろし	77	419m～650m	2.7
17	2022/12	静岡県	静岡市葵区足久保口 のべ2日間作業	駿河分岐線撤去工事 非常災害復旧対応	土石流災害現場、雑木林 鉄塔3基分の資機材荷上げ	46	419m～650m	1.6

NO	施工日	県名	施工地区	線路名	施工環境	運搬数	運搬距離	総重量
16	2022/11	静岡県	静岡市葵区足久保口	駿河分岐線撤去工事 のべ2日間作業	土石流災害現場、雑木林 非常災害復旧対応 鉄塔5基分の資機材荷上げ	65	258m～650m	2
15	2022/10	三重県	いなべ市北勢町他	西部西名古屋線 27万V のべ3日間作業	雑木林、53kg金物運搬、工具 アークホーン、ポリマー碍子他	112	320m	3.5
14	2022/10	滋賀県	大津市上田上桐生町	国土交通省大戸川ダム 2日間作業	山岳部の急峻な地形 軽量盛土材EPS運搬、治具運搬	193	220m	4.3
13	2022/09	滋賀県	大津市上田上桐生町	国土交通省大戸川ダム 県道付替工事、盛土材運搬	山岳部の急峻な地形 軽量盛土材EPS運搬、治具運搬	77	250m	1.7
12	2022/08	京都府	南丹市	新綾部園部線 電工治具、工具、備品他	雑木林、距離1000m超え 鉄塔1基分の資機材回収運搬	30	1066m	1.2
11	2022/06	京都府	南丹市	新綾部園部線 のべ3日間作業	雑木林、距離1000m超え ダンパ、金物、工具他 鉄塔6基分運搬	149	236m～1066m	5.1
10	2022/06	京都府	綾部市	長田野線 のべ3日間作業	雑木林、40kg碍子回収運搬 交換済みガイシ回収作業 鉄塔3基分の資機材回収運搬	178	485m～759m	5.3
9	2022/04	京都府	綾部市	長田野線 のべ5日間作業	雑木林、高度差180m他 ポリマーガイシ、金物、工具他 鉄塔8基分運搬	280	300m～580m	7.5
8	2022/04	滋賀県	彦根市	湖東連絡線 のべ3日間作業	雑木林、40kg碍子回収運搬 交換済みガイシ回収作業 鉄塔5基分の資機材回収運搬	304	300m～400m	11
7	2022/03	滋賀県	東近江市百済寺町	北近江線No.216鉄塔塗装 危険物ドローン運搬	雑木林、高度差30m 運搬物 塗装缶、塗装用具他	44	290m	1.6
6	2022/01	滋賀県	彦根市、米原市	湖東連絡線、新長浜線 のべ5日間作業	雑木林、40kg碍子回収運搬 交換済みガイシ回収作業 鉄塔9基分の資機材回収運搬	421	300m～400m	16
5	2021/12	滋賀県	彦根市、米原市	湖東連絡線、新長浜線 のべ12日間作業	雑木林、40kg碍子運搬、金具、工具 鉄塔11基分の資機材運搬	597	87m～380m	21.5
4	2021/11	滋賀県	甲賀市	関電甲賀車両訓練所 試験飛行テスト2日間	雑木林、40kg碍子運搬 1日38回往復飛行	50	300m～400m	1.52

NO	施工日	県名	施工地区	線路名	施工環境	運搬数	運搬距離	総重量
3	2021/10	滋賀県	長浜市、米原市、 多賀町、5日間作業	湖東線、東海幹線、丸山幹線 湖東連絡線、北近江線	雑木林、高度差200m、 鉄塔8基分修繕材3トン運搬	115	627m他	2.9
2	2021/05	滋賀県	犬上郡多賀町一ノ瀬 2日間作業	北近江線No.196～No.197	500kV下飛行,高低差180m 運搬物 スペーサ、ウィンチ他	42	449m	1.03
1	2021/03	京都府	舞鶴市堀	舞鶴線No.24～新No.27増強	雑木林、高度差150m 運搬物 カムアロング	1	446m	0.02
					フライト数	5763	合計	207.56