

コントラクター管理支援システムの無償配布について

当協会では、この管理支援システムを皆様に無償でご利用いただくこととしております。

配布問合せ先

「株式会社パスコ」 本社営業部 営業一課
東京都目黒区東山1-1-2 東山ビル4F
TEL; 03-6412-2101 FAX; 03-6412-2573

ただし、このシステムを稼働させるためには、周辺機器の整備及びGISに関する専門的知識と操作技術等が必要となりますので、これら詳細については問合せ先にご相談下さい。

* コントラクター管理支援システムで対応可能な内容は、次ページ以下のとおりですのでご参照ください。

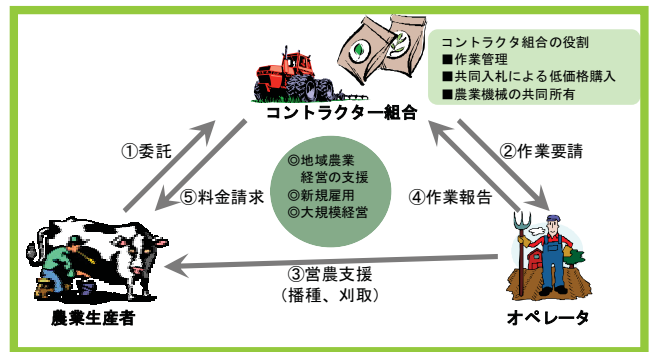
コントラクター管理支援システムのご紹介

自給飼料の生産については、畜産農家の高齢化や飼養頭数規模の拡大等により、労働力不足等が急速に進んでおり、飼料生産に係る作業の効率化・低コスト化及び労働負担の軽減が課題となっています。

このような状況下で、地域農業支援組織であるコントラクターは、畜産農家から飼料作物の生産調整部門の作業等を受託し、安価な飼料生産供給を実現するなど地域畜産農家の経営の安定、発展に重要な役割を担っております。

従いまして、コントラクターの一層の効率的で安定した管理運営体制の強化が重要視されています。

本システムでは、上記のようなことを踏まえ、次のような特徴のもとにコントラクターの管理運営をサポートすることとします。



確実な情報管理



迅速な連絡



効率的な作業計画



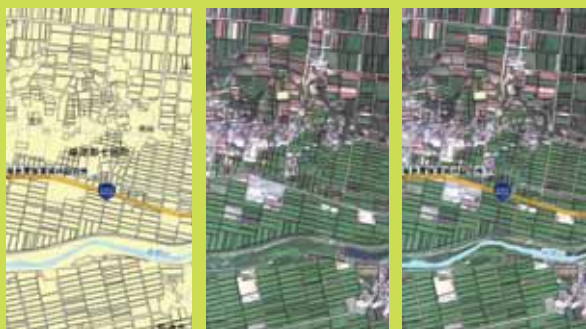
作業状況の把握

「集約的な作業計画による効率化の実現」

地図情報を活用することにより、視覚的でわかりやすい情報管理を実現します。



地図情報と契約情報が連動することによって、契約情報を地図上で閲覧しながら集約的な作業計画を立案することが可能です。パソコン画面では、航空写真や地図と作業圃場を重ね合わせ表示することができます。



「わかりやすい作業指示書の作成」

地図付きの作業指示書により、オペレータの現地熟練度に係わらず、迷うことなく作業圃場に到着し、危険設置物（出水栓など）の見落としによる農業機械の破損を回避することができます。



「情報の一元管理による管理業務軽減」

現状の運営管理においては、紙面による委託情報が表計算ソフトウェアにまとめられ、給与計算や決算の度に、改めて計算処理されます。本システムでは、日々の作業日誌の入力により、委託料金や賃金が自動計算されます。



機能紹介① 「圃場情報（所有者、地番、地籍）の登録」

各種作業を計画、実施するためには、予め、圃場にかかわる情報が登録されていないといけません。「圃場編集」機能では、既存データへ圃場情報の登録、変更、新規作成の3種類の情報登録を実行することが可能です。



- ① 圃場編集 ボタンをクリックし、圃場情報入力フォームが起動することを確認します。
- ② 地図上で、情報を登録する圃場の上で左クリックします。
- ③ 圃場情報の入力を行います。このとき、所有者は、2. 1台帳編集において所有者として登録されている必要があります。また、図上面積は、地図上で計測された面積を示し、自動計算されます。申請面積(地籍面積)と大きく離れた値となる場合は、選定された圃場が異なると考えられますので、目安として下さい。
- ④ 入力後、OK ボタンをクリックします。
情報が登録された圃場は、色付けされ、他の圃場と区別されます。

圃場情報の入力

番号	000277
所有者	熊本太郎
地区	七城
地番	111
地籍面積 (m ²)	5400
図上面積 (m ²)	5306.06

OK キャンセル

④までの作業が完了すると、情報が登録された圃場は、色付けされ、他の圃場と区別されます。

機能紹介② 「作業計画の立案」

播種、防除、刈取の各作業では、作業圃場の確定から計画、作業実施までの流れを以下の4つの項目に区分し、情報管理を行います。それぞれの登録画面では、作業が完了した情報と、未完了の情報が区別され、播種作業の管理フォーム上段のテーブルに表示されます。



- (1) アンケートの発送
- (2) 播種希望日(アンケート回答)の入力
- (3) 作業計画
- (4) 作業日誌の入力

①  を選択します。

② 地図上で、作業を行う圃場をクリックします。複数選択は、Shift キーをクリック、またはドラッグから選択を行って下さい。このとき、白色で塗りつぶされている圃場が、作業が未計画であることを表します。同様に、テーブルにテーブルにも未計画圃場がリストされます。

③ 計画日を入力します。

④ 作業員、並びに機械提供者を指定します。確定していない場合は、未指定のまま⑤へ進んでください。

⑤  ボタンをクリックし、当該日の計画を確定します。

作業未完了圃場がリストアップされます。
※全表示チェックがされた場合を除く

播種作業計画 平成19(2007)年 春作

一覧 全表示

番号	所有者	耕作者	希望日	属性	計画日	AM/PM
* 000146	前住 健一	西 伸夫				
* 000147	古田 正一	西 伸夫				
* 000148	古田 正一	西 伸夫				
000149	西 伸夫	西 伸夫				
000150	戸沢 正博	西 伸夫				
000151	堤 哲郎	西 伸夫				

選択された圃場の合計面積 167.227

選択圃場を地図で選択

アンケート発送 アンケート回答 **作業計画** 作業実施

計画日の確定/変更

計画の呼出 計画の削除

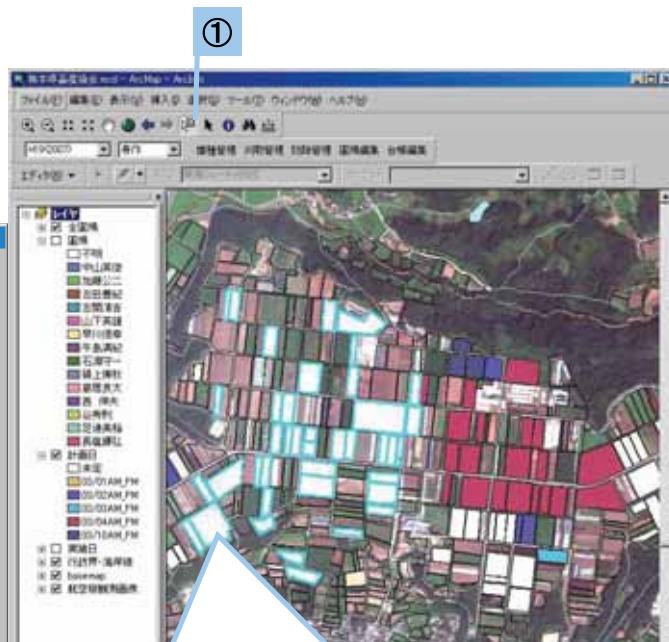
③ 計画日 3/6 時間帯 AM PM AM_PM

オペレータ ④ 機械提供者

氏名	番号
④ 樋上博秋	1
早川俊幸	3
石指守一	4
藤居良大	
中山英俊	

確定/変更

印刷 総括表印刷 計画指示書印刷 ⑤ 閉じる



⑤までの作業が完了すると、情報が登録された圃場は、色付けされ、左帯にある凡例の計画日情報が更新されます。



機能紹介③ 「作業指示書の印刷」

① 計画指示書印刷 ボタンをクリックします。

② 印刷する計画日を選択します。

複数選択は、Shift キーをクリックしながら、選択を行って下さい。

③ 印刷画面を確認し、印刷(P) ボタンをクリックし、印刷を実行します。

※帳票をEXCELなどのソフトに出力したい場合は、保存(S) からファイル名を指定します。



播種作業の管理 平成19(2007)年 春作

圃場一覧 全表示

番号	所有者	耕作者	希望日	属性	計画日	AM/P...
000001		早川優幸			03/01	AM_P...
000002		中山英俊			03/01	AM_P...
000003		中山英俊			03/01	AM_P...
000005		中山英俊			03/01	AM_P...
000006		中山英俊			03/01	AM_P...
000007		中山英俊			03/01	AM_P...

選択された圃場の合計面積 0 選択圃場を地図で選択

アンケート発送 アンケート回答 作業計画 作業実施

計画日の確定/変更

計画日 3/5 時間帯 AM PM AM_PM

オペレータ 機械提供者

氏名
碩上博秋
早川優幸
石淵守一
蔵居良太
中山英俊

氏名	番号
山下英雄	1
碩上博秋	3
早川優幸	4

確定/変更

印刷 総括表印刷 計画指示書印刷 閉じる(C)

出力日時の選択

日時

- 3/1 AM_PM
- 3/2 AM_PM
- 3/3 AM_PM
- 3/4 AM_PM
- 3/5 AM_PM
- 3/6 AM_PM
- 3/10 AM_PM

OK キャンセル

平成19年 春作 計画

圃場番号	所有者	耕作日	住所	耕作面積 (㎡)	属性	実施日
15	早川 幸	3/3	同田下野901	450	ついで	
16	早川 幸	3/3	水ノ島の上田	480	ついで	
17	早川 幸	3/3	水ノ島の上田021 022	470	ついで	
18	早川 幸	3/3	同田下野902	340	ついで	
19	早川 幸	3/3	同田下野903	330	ついで	
20	早川 幸	3/3	同田下野904	330	ついで	
21	早川 幸	3/3	同田下野905	330	ついで	
22	早川 幸	3/3	同田下野906	330	ついで	
23	早川 幸	3/3	同田下野907	330	ついで	
24	早川 幸	3/3	同田下野908	330	ついで	
25	早川 幸	3/3	同田下野909	330	ついで	
26	早川 幸	3/3	同田下野910	330	ついで	
27	早川 幸	3/3	同田下野911	330	ついで	
28	早川 幸	3/3	同田下野912	330	ついで	
29	早川 幸	3/3	同田下野913	330	ついで	
30	早川 幸	3/3	同田下野914	330	ついで	
31	早川 幸	3/3	同田下野915	330	ついで	
32	早川 幸	3/3	同田下野916	330	ついで	
33	早川 幸	3/3	同田下野917	330	ついで	
34	早川 幸	3/3	同田下野918	330	ついで	
35	早川 幸	3/3	同田下野919	330	ついで	
36	早川 幸	3/3	同田下野920	330	ついで	
37	早川 幸	3/3	同田下野921	330	ついで	
38	早川 幸	3/3	同田下野922	330	ついで	
39	早川 幸	3/3	同田下野923	330	ついで	
40	早川 幸	3/3	同田下野924	330	ついで	
41	早川 幸	3/3	同田下野925	330	ついで	
42	早川 幸	3/3	同田下野926	330	ついで	
43	早川 幸	3/3	同田下野927	330	ついで	
44	早川 幸	3/3	同田下野928	330	ついで	
45	早川 幸	3/3	同田下野929	330	ついで	
46	早川 幸	3/3	同田下野930	330	ついで	
47	早川 幸	3/3	同田下野931	330	ついで	
48	早川 幸	3/3	同田下野932	330	ついで	
49	早川 幸	3/3	同田下野933	330	ついで	
50	早川 幸	3/3	同田下野934	330	ついで	
51	早川 幸	3/3	同田下野935	330	ついで	
52	早川 幸	3/3	同田下野936	330	ついで	
53	早川 幸	3/3	同田下野937	330	ついで	
54	早川 幸	3/3	同田下野938	330	ついで	
55	早川 幸	3/3	同田下野939	330	ついで	
56	早川 幸	3/3	同田下野940	330	ついで	
57	早川 幸	3/3	同田下野941	330	ついで	
58	早川 幸	3/3	同田下野942	330	ついで	
59	早川 幸	3/3	同田下野943	330	ついで	
60	早川 幸	3/3	同田下野944	330	ついで	
61	早川 幸	3/3	同田下野945	330	ついで	
62	早川 幸	3/3	同田下野946	330	ついで	
63	早川 幸	3/3	同田下野947	330	ついで	
64	早川 幸	3/3	同田下野948	330	ついで	
65	早川 幸	3/3	同田下野949	330	ついで	
66	早川 幸	3/3	同田下野950	330	ついで	
67	早川 幸	3/3	同田下野951	330	ついで	
68	早川 幸	3/3	同田下野952	330	ついで	
69	早川 幸	3/3	同田下野953	330	ついで	
70	早川 幸	3/3	同田下野954	330	ついで	
71	早川 幸	3/3	同田下野955	330	ついで	
72	早川 幸	3/3	同田下野956	330	ついで	
73	早川 幸	3/3	同田下野957	330	ついで	
74	早川 幸	3/3	同田下野958	330	ついで	
75	早川 幸	3/3	同田下野959	330	ついで	
76	早川 幸	3/3	同田下野960	330	ついで	
77	早川 幸	3/3	同田下野961	330	ついで	
78	早川 幸	3/3	同田下野962	330	ついで	
79	早川 幸	3/3	同田下野963	330	ついで	
80	早川 幸	3/3	同田下野964	330	ついで	
81	早川 幸	3/3	同田下野965	330	ついで	
82	早川 幸	3/3	同田下野966	330	ついで	
83	早川 幸	3/3	同田下野967	330	ついで	
84	早川 幸	3/3	同田下野968	330	ついで	
85	早川 幸	3/3	同田下野969	330	ついで	
86	早川 幸	3/3	同田下野970	330	ついで	
87	早川 幸	3/3	同田下野971	330	ついで	
88	早川 幸	3/3	同田下野972	330	ついで	
89	早川 幸	3/3	同田下野973	330	ついで	
90	早川 幸	3/3	同田下野974	330	ついで	
91	早川 幸	3/3	同田下野975	330	ついで	
92	早川 幸	3/3	同田下野976	330	ついで	
93	早川 幸	3/3	同田下野977	330	ついで	
94	早川 幸	3/3	同田下野978	330	ついで	
95	早川 幸	3/3	同田下野979	330	ついで	
96	早川 幸	3/3	同田下野980	330	ついで	
97	早川 幸	3/3	同田下野981	330	ついで	
98	早川 幸	3/3	同田下野982	330	ついで	
99	早川 幸	3/3	同田下野983	330	ついで	
100	早川 幸	3/3	同田下野984	330	ついで	
101	早川 幸	3/3	同田下野985	330	ついで	
102	早川 幸	3/3	同田下野986	330	ついで	
103	早川 幸	3/3	同田下野987	330	ついで	
104	早川 幸	3/3	同田下野988	330	ついで	
105	早川 幸	3/3	同田下野989	330	ついで	
106	早川 幸	3/3	同田下野990	330	ついで	
107	早川 幸	3/3	同田下野991	330	ついで	
108	早川 幸	3/3	同田下野992	330	ついで	
109	早川 幸	3/3	同田下野993	330	ついで	
110	早川 幸	3/3	同田下野994	330	ついで	
111	早川 幸	3/3	同田下野995	330	ついで	
112	早川 幸	3/3	同田下野996	330	ついで	
113	早川 幸	3/3	同田下野997	330	ついで	
114	早川 幸	3/3	同田下野998	330	ついで	
115	早川 幸	3/3	同田下野999	330	ついで	
116	早川 幸	3/3	同田下野1000	330	ついで	

機能紹介④ 「作業日誌の登録」



①  を選択します。

② 地図上で、播種作業を行う圃場をクリックします。

複数選択は、Shift キーをクリック、またはドラッグから選択を行って下さい。

このとき、白色で塗りつぶされている圃場が、播種作業が未実施であることを表します。同様に、テーブルにテーブルにも未実施圃場がリストされます。

③ 実施日を入力します。

④ 作業員、並びに機械提供者を指定します。

⑤  ボタンをクリックし、当該日の作業日誌を確定します。

播種作業未実施圃場がリストアップされます。
※全表示チェックがされた場合を除く

播種作業の管理 2017年 春作

圃場一覧 全表示

番号	所有者	耕作者	計画日	AM/P..	実施日	AM/P..
000196	中田圭志	長嶋輝弘				
* 000197	長嶋輝弘	長嶋輝弘	03/04	AM_P..		
* 000198	長嶋輝弘	長嶋輝弘	03/04	AM_P..		
* 000199	長嶋輝弘	長嶋輝弘				
* 000200	長嶋幸仁	長嶋輝弘				
000201	嶋田瑞穂	長嶋輝弘	03/06	AM_P..		

選択圃場を地図で選択

実施日の確定/変更

計画日 計画の呼出

実施日 3/5 時間帯 AM PM AM_PM

オペレータ

氏名	番号
嶺上博秋	1
早川俊幸	3
石塚守一	4
藤原良太	
中山英俊	

機械提供者

氏名	番号
山下英雄	1
嶺上博秋	3
早川俊幸	4

作業実施の確定

印刷

総括表印刷 作業状況図印刷

閉じる



⑤までの作業が完了すると、情報が登録された圃場は、色付けされ、左帯の判例の実施日情報が更新されます。



機能紹介⑤ 「委託料金の計算」



① 総括表印刷 ボタンをクリックします。

② 料金精算書 にチェックします。

③ 印刷画面を確認し、印刷(P) ボタンをクリックし、印刷を実行します。

※帳票をEXCELなどのソフトに出力したい場合は、保存(S) からファイル名を指定します。

播種作業の管理 平成19(2007)年 春作

圃場一覧 全表示

番号	所有者	耕作者	計画日	AM/P..	実施日	AM/P..
000001		早川俊幸	03/01	AM_P..	03/01	AM_P..
000002		中山英俊	03/01	AM_P..	03/01	AM_P..
000003		中山英俊	03/01	AM_P..	03/01	AM_P..
000005		中山英俊	03/01	AM_P..	03/01	AM_P..
000006		中山英俊	03/01	AM_P..	03/01	AM_P..
000007		中山英俊	03/01	AM_P..	03/01	AM_P..

選択圃場を地図で選択

アンケート発送 アンケート回答 作業計画 作業実施

実施日の確定/変更

計画日 計画の呼出

時間帯 AM PM AM_PM

実施日

オペレータ 氏名

氏名	番号
山上博秋	1
早川俊幸	3
石淵守一	4
蔵居良太	
中山英俊	

機械提供者 氏名 番号

氏名	番号
山下英雄	1
山上博秋	3
早川俊幸	4

作業実施の確定

印刷 総括表印刷 作業状況図印刷

閉じる(C)

総括表の選択

耕作者別表 作業者別表

支払精算書 料金精算書

全て表示

OK キャンセル

※

③

VE-Report Viewer

保存(S) 印刷(P) 1/1 120%

平成19(2007)年 春作播種 料金精算書

番号	氏名	面積(m ²)	単価(円)	料金(円)
000005	加藤公二	40	1,000	40
000011	牛島満紀	44	1,000	44
000023	古閑清吉	20	1,000	20
000031	古田豊紀	37	1,000	37
000044	山下英雄	108	1,000	108
000061	西 伸夫	78	1,000	78
000079	足達美穂	80	1,000	80
000081	谷秀則	34	1,600	54
000090	長堀輝弘	16	1,600	68
000121	山上博秋	01	1,000	01
000122	早川俊幸	02	1,000	02
000123	石淵守一	04	1,000	04
000124	蔵居良太	87	1,000	87
000125	中山英俊	100	1,000	100

A4 (210×297mm) : 横 料金精算

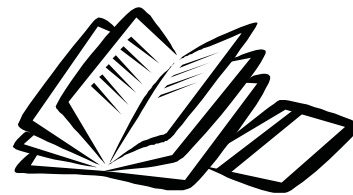
機能紹介⑥ 「賃金の計算」

① **総括表印刷** ボタンをクリックします。

② **支払精算書** にチェックします。

③ 印刷画面を確認し、**印刷(P)** ボタンをクリックし、印刷を実行します。

※帳票をEXCELなどのソフトに出力したい場合は、**保存(S)** からファイル名を指定します。



播種作業の管理 平成19(2007)年 春作

圃場一覧 全表示

番号	所有者	耕作者	計画日	AM/P..	実施日	AM/P..
000001		早川俊幸	03/01	AM P..	03/01	AM P..
000002		中山英俊	03/01	AM P..	03/01	AM P..
000003		中山英俊	03/01	AM P..	03/01	AM P..
000005		中山英俊	03/01	AM P..	03/01	AM P..
000006		中山英俊	03/01	AM P..	03/01	AM P..
000007		中山英俊	03/01	AM P..	03/01	AM P..

選択圃場を地図で選択

アンケート発送 アンケート回答 作業計画 作業実施

実施日の確定/変更

計画日 計画の呼出

時間帯 印刷

AM PM AM_PM

オペレータ 機械提供者

氏名	番号
嶺上博秋	1
早川俊幸	3
石淵守一	4
蔵居良太	
中山英俊	

作業実施の確定

印刷 総括表印刷 作業状況図印刷

閉じる(C)

総括表の選択

耕作者別 表 作業者別 表

支払精算書

料金精算書

全て表示

OK キャンセル

※

③

VB-Report Viewer

保存(S) 印刷(P) 前ページ(B) 次ページ(N) 1/1 印刷 閉じる(C)

平成19(2007)年 春作播種 支払精算書

番号	氏名	オペレータ			運転手						労務費	弁当代	借上						借上費	支払計
		AM	PM	AM/PM	通常		要注		AM/PM				通常		要注					
		66400	67200	612600	AM	PM	AM/PM	AM	PM	AM/PM	AM	PM	AM/PM	AM	PM	AM/PM				
000121	嶺上博秋	0	0	2										90		90	0	0	25200	
000122	早川俊幸	0	2	1										0		0	0	0	27000	
000123	石淵守一	0	0	1										0		0	0	0	12600	
000001	山下英雄	0	0	0										0		0	2	0	0	
000003	嶺上博秋	0	0	0										0		0	1	0	0	
000004	早川俊幸	0	0	0										0		2	0	0	0	

A4 (210×297mm) : 横 支払精算