

防除作業支援システム

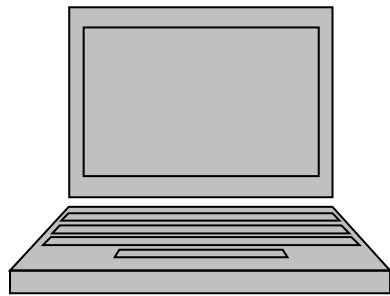
(有)ビーインフォー

作業支援内容

- * ヘリ農薬散布予定圃場の面積自動計算
- * 作業終了圃場管理機能及びヘリフライト記録登録
- * リアルタイムでの他チームの作業進捗確認
- * 作業未完了圃場の検索
- * 作業面積の自動集計(作業依頼者別、チーム別)
- * 作業集計表(Excel形式)の出力

防除作業支援システム構成

事務所



パーソナルコンピュータ

- 受付圃場箇所表示
- 受付圃場のチームへ作業割り当て
- 作業当日散布予定範囲設定
- 各種集計
- 各種検索
- 作業完了・中断圃場の作業内容修正

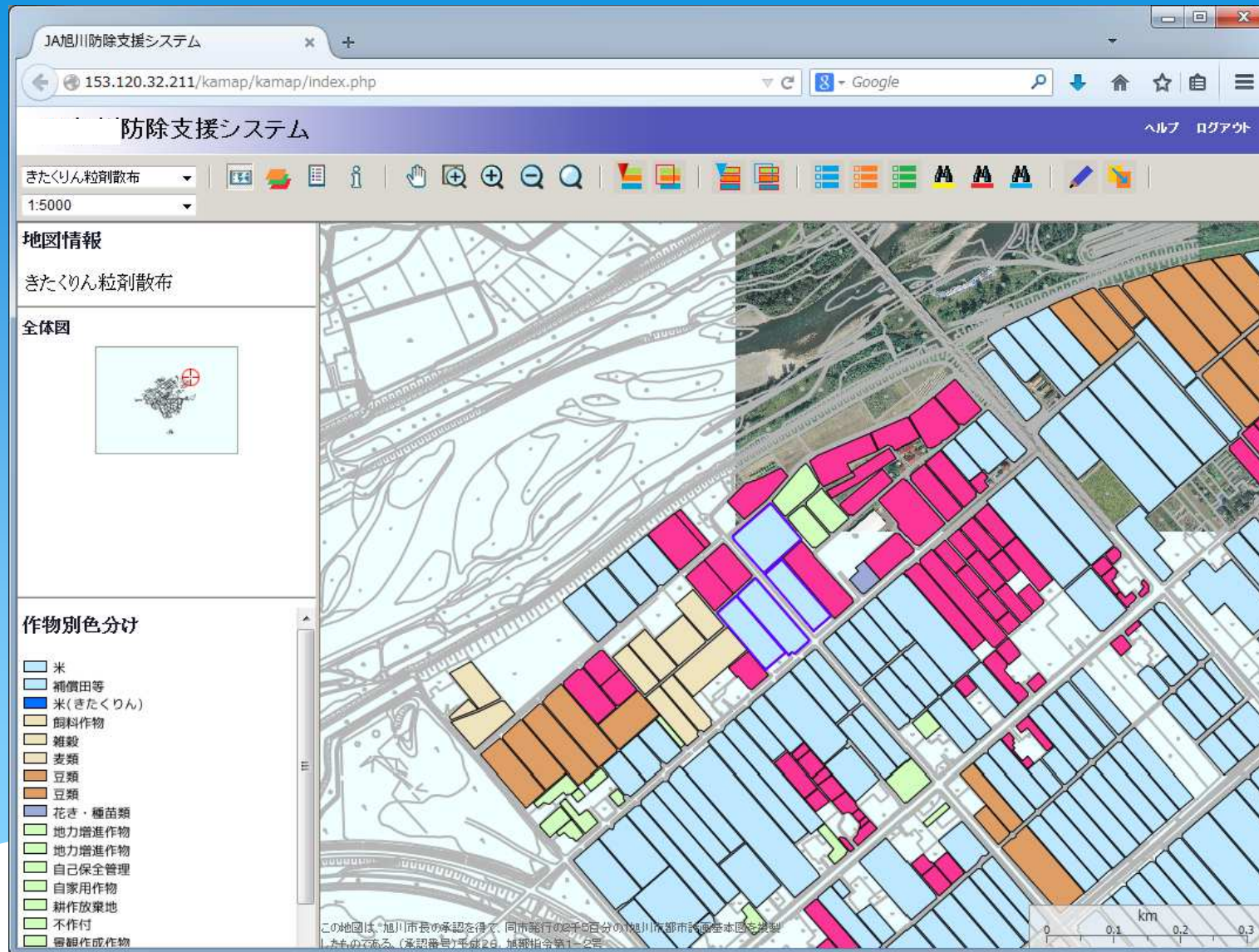
現地作業



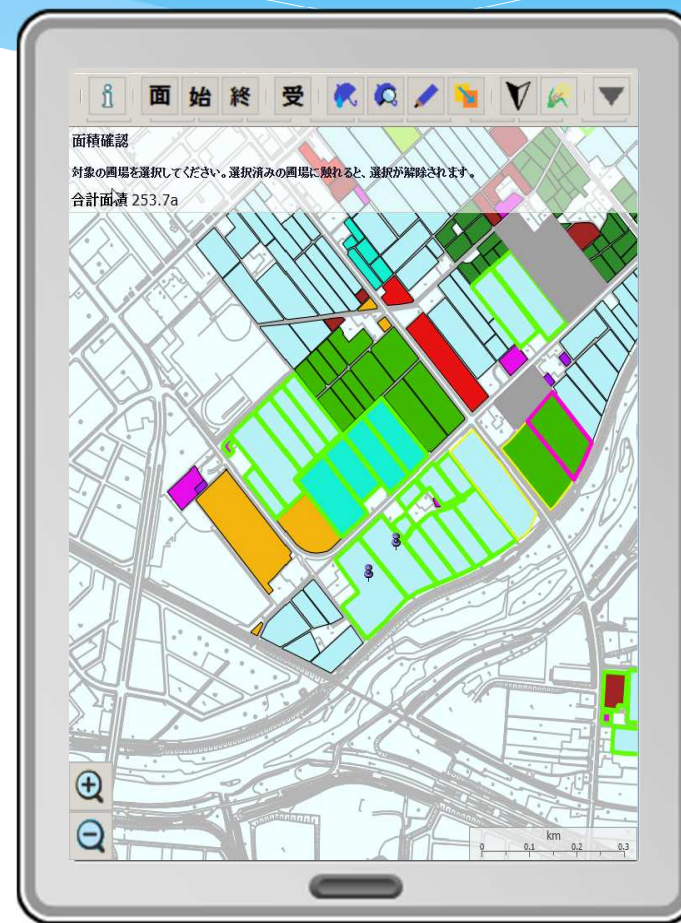
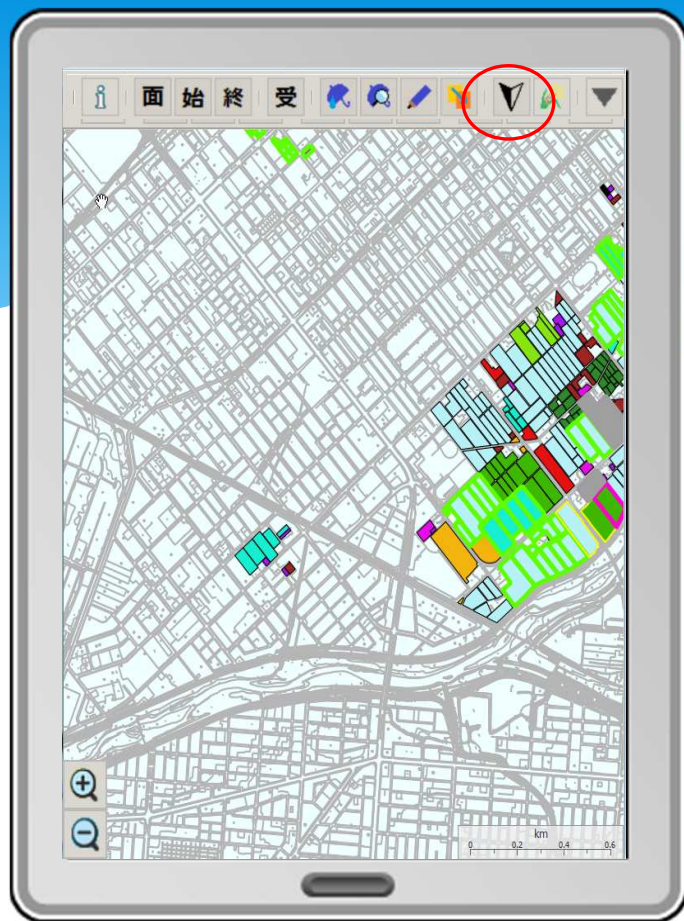
タブレット

- GPSによる現在地地図移動表示
- 圃場面積確認
- 作業開始/終了
- 作業完了・中断圃場の作業内容修正
- 雨天やり直し圃場検索
- 作業完了圃場を未完了に戻す

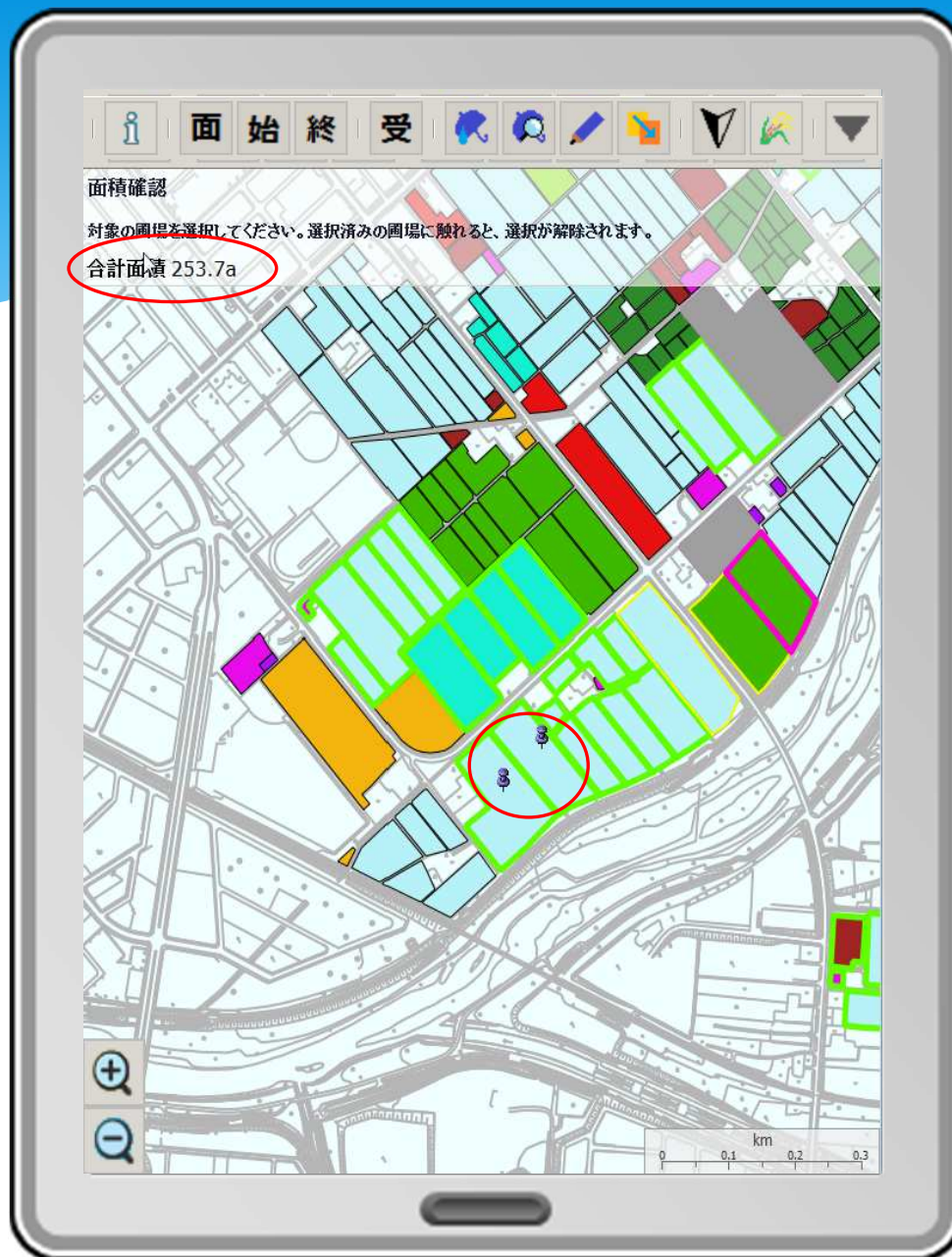
受付圃場表示画面



作業受付圃場箇所：紫色の枠線箇所



GPSにて現在地に地図を移動表示
する機能



ヘリ飛行予定を立てる為に圃場
面積を確認
ピン表示(赤丸箇所)箇所の合計
面積を表示



- 作業開始画面
各作業員設定
使用農薬設定

- 作業終了圃場選択画面
作業終了圃場を選択
(ピン表示箇所)





作業完了・中断圃場の 作業内容修正

作業内容修正

開始時刻	2014/07/02 11 時 35 分
終了時刻	2014/07/02 11 時 40 分
農薬	イモチエース
進捗	☒ 作業完了 ☐ 未完了
作業領域	☐ すべて ☒ 一部

作業面積: 50 %完了
圃場面積: 104.5a

修正 削除 キャンセル

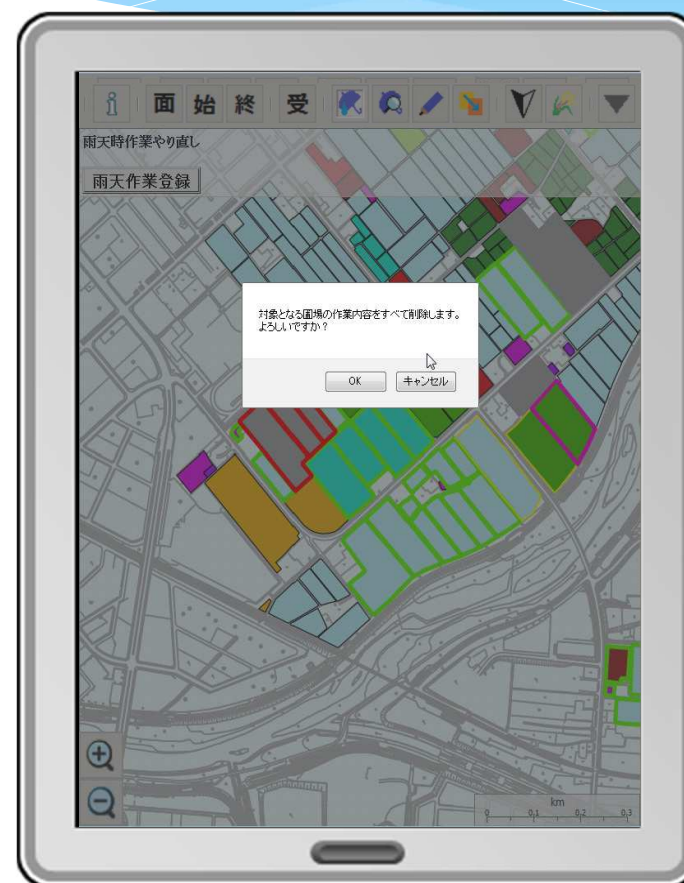
部分作業、作業中断圃場の作業 内容修正表示例



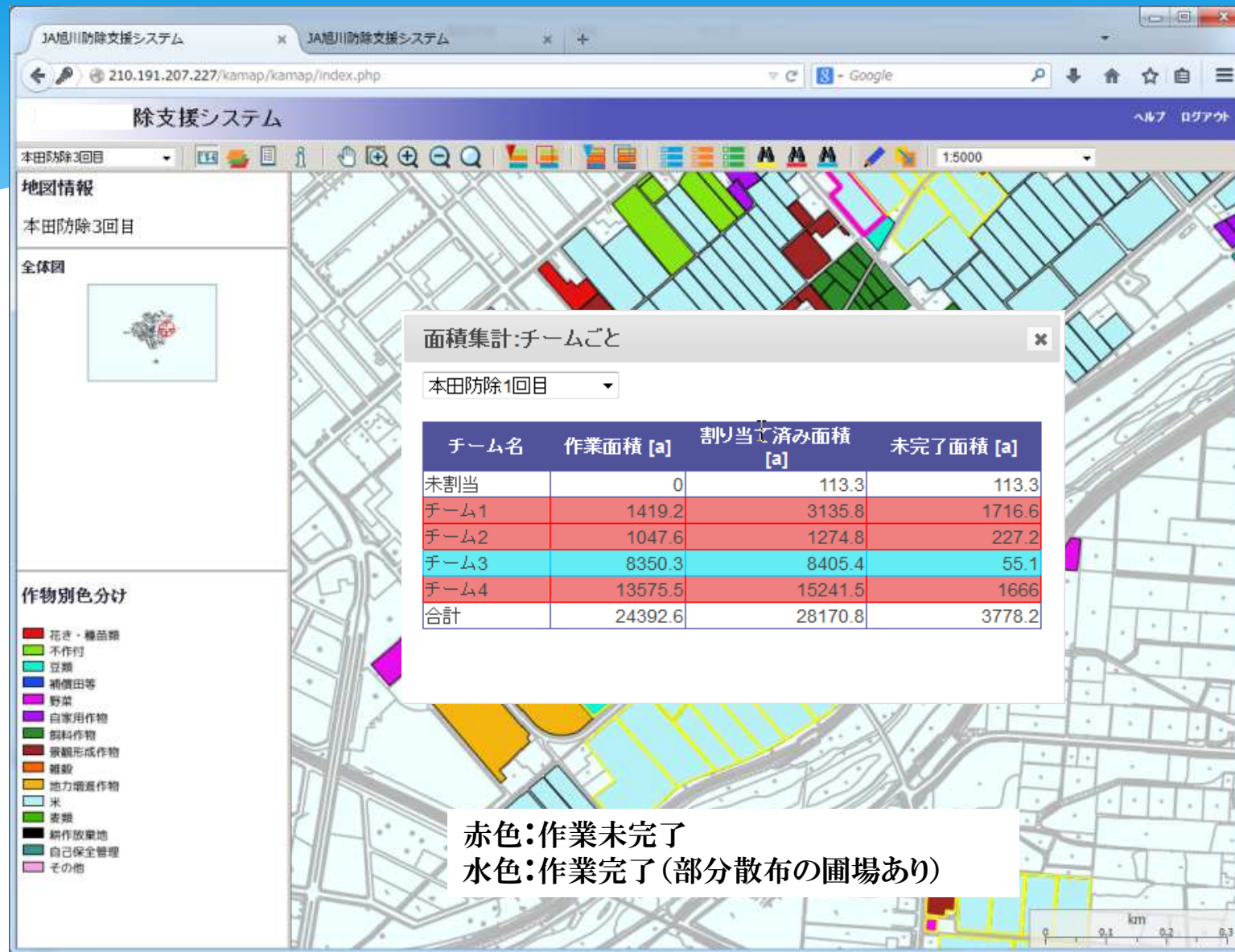
・雨天やり直し圃場の検索
検索時から30分以内に終了した圃場を検索



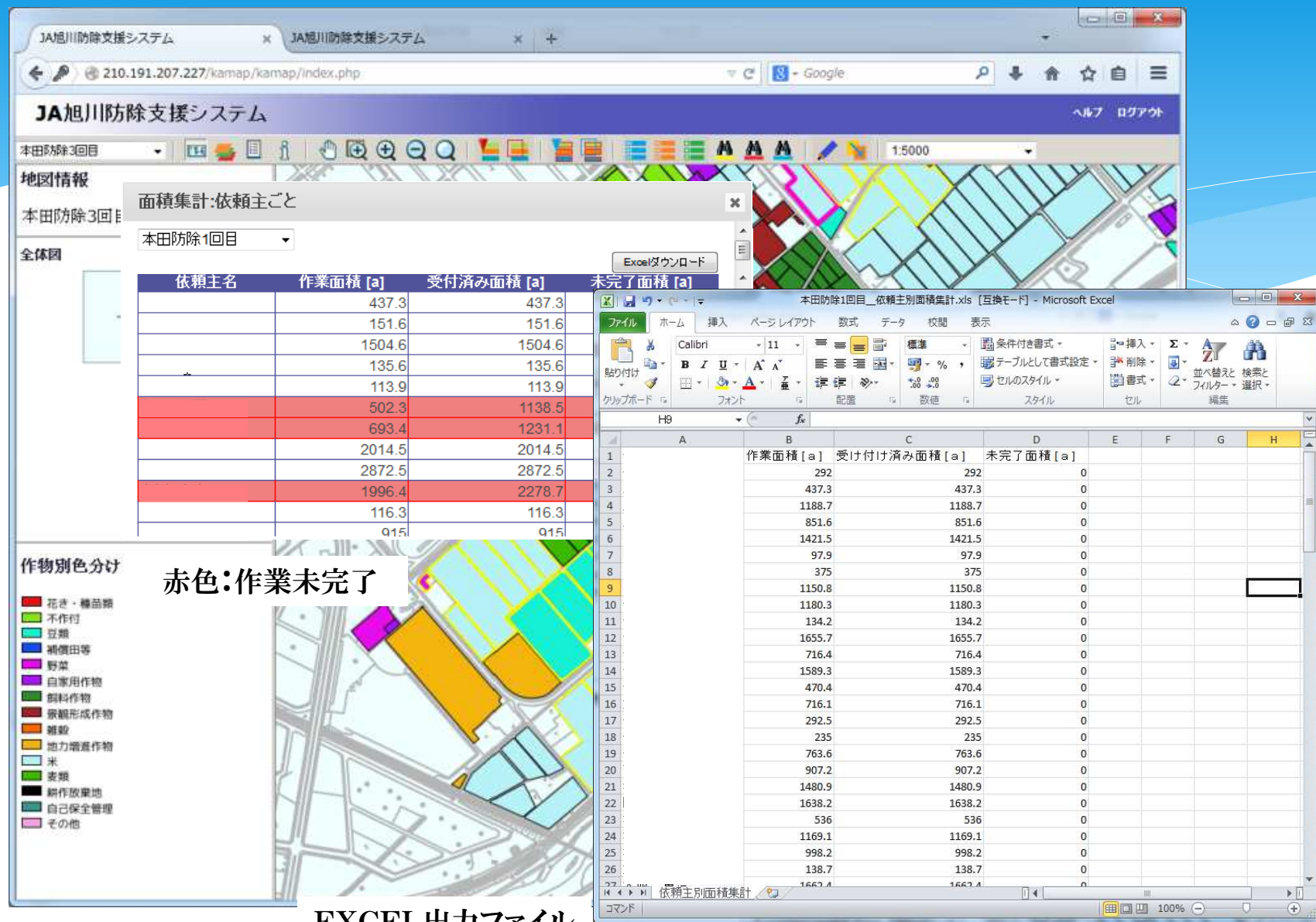
・雨天やり直し圃場の登録
作業を行った記録は、残すが、作業完了
から未完了の状態に戻す。



作業チーム毎の面積集計



依頼主毎の面積集計



EXCEL出力ファイル

作業未完了圃場の検索

全体作業開始/終了 JA旭川防除支援システム

153.120.32.211/kamap/kamap/index.php#

JA旭川防除支援システム ヘルプ ログアウト

きたくりん粒剤散布 1:1000

作業未完了圃場の一覧

農事組合	耕作者	圃場番号
		13.00000
		14.00000
		1.00000
		8.00000
		9.00000
		36.00000
		37.00000

作物別色分け

- 米
- 補償田等
- 米(きたくりん)
- 飼料作物
- 雑穀
- 麦類
- 豆類
- 豆類
- 花き・種苗類
- 地力増進作物
- 地力増進作物
- 自己保全管理
- 自家用作物
- 耕作放棄地
- 不作付
- 豊産作成作物

この地図は、旭川市長の承認を得て、同市発行の2千5百分の1旭川市都市計画基本図を複製したものである。(承認番号)平成26、旭産指金第1-2号

0 20 40 60 m

作業集計表出力

集計表EXCELファイル出力設定画面

積算エクセル出力

153.120.32.211/pages/association/daily_report/ExportEstimate.php

全体作業開始/終了 日報閲覧 農薬使用量計算 農薬代金計算 作業料金計算 積算エクセル出力 地図表示 ログアウト

積算エクセル出力

年度: 2014 タイトル 稲作防除作業集計表

種類 稲作防除

精算日 2014/09/05

出力対象防除 本田防除3回目 10aあたりの作業単価 1000

農薬 キラップフロアゾル 10aあたりの農薬単価 1000

追加

きたくりん粒剤散布(作業単価 1000円) イモチエーススタークル1キロ粒剤
 特裁米粒剤散布(作業単価 1000円) スタークル1キロ粒剤(農薬単価 1000円)
 本田防除1回目(作業単価 1000円) アミスターアクラSC(農薬単価 1000円)
 本田防除2回目(作業単価 1000円) ピームエイトスタークルゾル(農薬単価 1000円)
 本田防除3回目(作業単価 1000円) キラップフロアゾル(農薬単価 1000円)

Excel 出力

seksan-2.xls [互換モード] - Microsoft Excel

ファイルホーム挿入ページレイアウト数式データ校閲表示

貼り付け

切り取り
コピー
書式のコピー/貼り付け
クリップボード

DHP平明簡體W312A

フォント

配置

折り返して全体を表示する

標準

条件付き書式
条件付き書式として
スタイル

セルの書式設定として
スタイル

挿入
削除
書式
セル

オートSUM
挿入
削除
書式
セル

並べ替えと
フィルター
選択

表示

N2

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
稲作防除作業集計表												
1												
2					稲作防除散布面積(a)					作業料金		
3					きたくりん粒剤散布	本田防除1回目	本田防除2回目	本田防除3回目	特裁米粒剤散布	防除10a当	消費税	合計
4	農事組合	口座番号	店番	農家名								
5												
6					1000	1000	1000	1000	1000			
7					0	121.2	121.2	121.2	0	36360	2909	39269
8					0	732.4	732.4	732.4	0	219720	17578	237298
9					0	239.9	239.9	239.9	0	71970	5758	77728
10					0	184.4	184.4	184.4	0	55320	4426	59746
11					0	103.6	103.6	103.6	0	31080	2486	33566
12					0	138.7	138.7	138.7	0	41610	3329	44939
13					0	126.4	126.4	126.4	0	37920	3034	40954
14					0	465.5	465.5	465.5	0	139650	11172	150822
15					0	197.2	197.2	197.2	0	59160	4733	63893
16					0	211.6	211.6	211.6	0	63480	5078	68558
17					0	84.1	84.1	84.1	0	25230	2018	27248
18					0	139	139	139	0	41700	3336	45036
19					0	453.3	453.3	453.3	0	135990	10879	146869
20					0	532.9	532.9	532.9	0	159870	12790	172660
21					0	429.1	429.1	429.1	0	128730	10298	139028
22					0	631.9	631.9	631.9	0	189570	15166	204736
23					0	277.5	277.5	277.5	0	83250	6660	89910
24					0	349.5	349.5	349.5	0	104850	8388	113238
25					0	87	87	87	0	26100	2088	28188
26					0	0	689	689	0	137800	11024	148824
27					0	340.1	340.1	340.1	0	102030	8162	110192
28					0	224.3	224.3	224.3	0	67290	5383	72673
29					0	163.4	163.4	163.4	0	49020	3922	52942
30					0	794.1	794.1	794.1	0	238230	19058	257288
31					0	702	702	702	0	210600	16848	227448
32					0	623.5	623.5	623.5	0	187050	14964	202014
33					0	437.3	437.3	437.3	0	131190	10495	141685
34					0	98	98	98	0	29400	2352	31752

コマンド

100%

集計表EXCELファイル

ご利用頂くことによるメリット

- * **作業未完了圃場の確認**

作業委託圃場と作業圃場を比較し未完了圃場を検索し表示することが可能となります。

- * **作業面積の自動集計（作業依頼者別、チーム別）**

- * **農薬代金、作業費の自動計算が可能となります。**

- * **作業日報の自動作成、賃金計算が可能となります。**

- * **作業内容の履歴情報を残しておけます。**

※事務所戻ってからの集計作業が不要となります。

※作業完了時点で全ての集計作業が完了し必要な書類作成ができます。