

株式会社加藤製作所殿

サービス連絡票等データ作成プログラム操作手引書

Rev 4

エディエステクノロジー株式会社

2023/12/20

目次

1.	はじめに.....	3
2.	システム要件.....	3
3.	必要ファイル.....	4
4.	台帳ファイル仕様.....	6
4.1	台帳ファイルのシート構成.....	6
4.2	台帳ファイルの管理.....	6
4.3	台帳シート仕様.....	7
4.3.1	サ連リンク、補連リンクについて.....	9
4.4	関連部番シート.....	10
4.5	カテゴリー順シート.....	11
4.6	削除ニュースシート.....	12
4.7	カート部番シート.....	13
5.	サービス連絡票等ブック作成プログラムの使用方法.....	14
5.1	サービス連絡票等ブック作成プログラムの使用方法.....	14
5.2	一部のニュースを登録する場合.....	15
5.3	出力フォルダの内容.....	16
5.4	出力されるニュースブック一覧.....	16
6.	アップロード及びデータ登録.....	17
6.1	アップロード先.....	17
6.2	管理コンソール.....	18
6.2.1	データ登録方法.....	18
6.2.2	ブックアクセス権設定.....	20
6.2.3	ニュースカテゴリーID 一覧.....	21
7.	一覧HTMLのアップロード.....	22
8.	コンテンツの削除.....	23

日付	更新履歴
2014/07/01	初版納品
2018/08/16	中国語対応 <ul style="list-style-type: none"> ● 3.0 必要ファイルに中国語関連のファイルとフォルダを追記 ● 4.3 台帳シート仕様の「言語」項目に中国語の場合の設定内容を追記 ● 4.5 カテゴリー順シートに中国語列を追記 ● 5.4 出力されるニュースブック一覧に中国語のブックを追記 ● 6 アップロード先に中国語のディレクトリを追記 ● 7 一覧 HTML のアップロードに中国語のファイルを追記 ● 8 コンテンツの削除に中国語のディレクトリを追記
2020/12/22	サ連⇄補連リンク対応 <ul style="list-style-type: none"> ● 4.3 台帳シート仕様に、リンク項目を追加
2023/12/14	「カートに入れる」機能対応 <ul style="list-style-type: none"> ● 4.3 台帳シート仕様に、スタイルシート列を追加 ● 4.7 カート部番シートを追加

1.はじめに

本書は、加藤製作所殿の以下のニュースについて KROSS,KIPSS サイトにアップロードするデータを、ニュース一覧台帳 Excel ファイルから作成する Excel マクロプログラム（サービス連絡票等データ作成プログラム）の使用方法及びデータ登録について記述します。

- サービス連絡票
- 補修部品連絡票
- 部品経歴票（本プログラムでは対応していますがアップロードは行わない）

2. システム要件

以下にシステム要件を示します。基本的に Office2010 の必要要件に準拠します。

OS	Windows Vista/7/8
CPU	500Mhz 以上
メモリ	256MB 以上
ディスク容量	3.0GB
画像解像度	1024×576 以上の解像度モニター

3. 必要ファイル

サービス連絡票等データ作成プログラムを使用するためのファイル一覧を以下に示します。これらのファイル及びフォルダを「サービス連絡票等作成プログラム」フォルダにコピーしてください。

ファイル名	内容
20140701_CreateServiceInformations.xlsm	サービス連絡票等データ作成プログラムを含む Excel ファイル
msxsl.exe	XSL スタイルシートで XML から HTML に変換する Microsoft アプリケーション
.mod	コンテンツ更新未更新用フラグファイル
JA_KATO_SERVICEINFO.xsl	変換用サービス連絡票日本語スタイルシート
EN_KATO_SERVICEINFO.xsl	変換用サービス連絡票英語スタイルシート
ZH_KATO_SERVICEINFO.xsl	変換用サービス連絡票中国語スタイルシート
JA_KATO_REPAIRPARTSINFO.xsl	変換用補修連絡票日本語スタイルシート
EN_KATO_REPAIRPARTSINFO.xsl	変換用補修連絡票英語スタイルシート
ZH_KATO_REPAIRPARTSINFO.xsl	変換用補修連絡票中国語スタイルシート
JA_KATO_PARTSHISTORY.xsl	変換用部品経歴証日本語スタイルシート
EN_KATO_PARTSHISTORY.xsl	変換用部品経歴証日本語スタイルシート
KATO_SERVICEINFO_JA フォルダ	
manual_ja.xsl	表示用サービス連絡票日本語スタイルシート
manual_en.xsl	表示用サービス連絡票英語スタイルシート
manual_zh.xsl	表示用サービス連絡票中国語スタイルシート
KATO_SERVICEINFO_EN フォルダ	
manual_ja.xsl	表示用サービス連絡票日本語スタイルシート
manual_en.xsl	表示用サービス連絡票英語スタイルシート
manual_zh.xsl	表示用サービス連絡票中国語スタイルシート
KATO_SERVICEINFO_ZH フォルダ	
manual_ja.xsl	表示用サービス連絡票日本語スタイルシート
manual_en.xsl	表示用サービス連絡票英語スタイルシート
manual_zh.xsl	表示用サービス連絡票中国語スタイルシート
KATO_REPAIRPARTSINFO_JA フォルダ	
manual_ja.xsl	表示用補修連絡票日本語スタイルシート
manual_en.xsl	表示用補修連絡票英語スタイルシート
manual_zh.xsl	表示用補修連絡票中国語スタイルシート
KATO_REPAIRPARTSINFO_EN フォルダ	
manual_ja.xsl	表示用補修連絡票日本語スタイルシート
manual_en.xsl	表示用補修連絡票英語スタイルシート
manual_zh.xsl	表示用補修連絡票中国語スタイルシート
KATO_REPAIRPARTSINFO_ZH フォルダ	

manual_ja.xsl	表示用補修連絡票日本語スタイルシート
manual_en.xsl	表示用補修連絡票英語スタイルシート
manual_zh.xsl	表示用補修連絡票中国語スタイルシート
KATO_PARTSHISTORY_JA フォルダ	
manual_ja.xsl	表示用部品経歴証日本語スタイルシート
manual_en.xsl	表示用部品経歴証英語スタイルシート
KATO_PARTSHISTORY_EN フォルダ	
manual_ja.xsl	表示用部品経歴証日本語スタイルシート
manual_en.xsl	表示用部品経歴証英語スタイルシート

4. 台帳ファイル仕様

台帳ファイル仕様について以下に記述します。

4.1 台帳ファイルのシート構成

台帳ファイルは次の3つのシートから構成されています。

シート名	内容
台帳	サービス連絡票、補修部品連絡票の一覧管理。
関連部番	サービス連絡票、補修部品連絡票に関連する新旧部品番号。キーはコンテンツ ID。
カテゴリ順	KROSS サイトのサービス連絡票、補修部品連絡票一覧のカテゴリ別タブの表示順を定義。

4.2 台帳ファイルの管理

台帳ファイルは加藤製作所殿で管理して頂きます。

原則、台帳ファイルの台帳シートに定義されているサービス連絡票、補修部品連絡票は、KROSS、KIPSS サイトの全サービス連絡票、補修部品連絡票と一致させる必要があります。これは、KROSS、KIPSS でサービス連絡票、補修部品連絡票一覧 HTML ファイルを作成させるために必要となります。

4.3 台帳シート仕様

台帳シートの内容について以下に記述いたします。以下は、台帳シートの例です。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
処理選択	コンテンツID	種別	言語	発行日	機種	カテゴリ	件名	形式	KROSSカテゴリ	PDFファイル名	件名(略)	号機1	号機2
●	P3-0151	補連	JA	2012/9/7	HD820V	----	01E(HD820V)カバーサイド用ルーバー番号設定の件	01E0	HD	P3-0151.JA.pdf			
	P4-0009	補連	JA	2009/4/15	KE-1200	----	KE1200KE1500 ブレーキクラッチタイミング変更の件	0990	ED	P4-0009.JA.pdf			
	P4-0009	補連	JA	2009/4/15	KE-1500	----	KE1200KE1500 ブレーキクラッチタイミング変更の件	0990	ED	P4-0009.JA.pdf			
	P5-0017	補連	JA	2010/4/30	SW各形式	----	616-77101000 回転灯代替品の件	0060	SW	P5-0017.JA.pdf			
	P5-0016	補連	JA	2009/7/31	S350	----	S350 946-88100000 プラン 統一の件	0460	SS	P5-0016.JA.pdf			
	P6-0196	補連	JA	2013/5/21	KRM-35H	----	部品確認記訂正の件	0810	KR	P6-0196.JA.pdf			
	P6-0196	補連	JA	2013/5/21	KRM-35H-II	----	部品確認記訂正の件	0610	KR	P6-0196.JA.pdf			
	P6-0200	補連	JA	2013/12/19	KRM-13H2	----	S81トルクコンバータカバーカバー補用ハネ設定の件	0810	KR	P6-0200.JA.pdf			1084
	11713	サ連	JA	2009/11/17	NK-5000	----	NK5000ホールディングバルブインレットオフスプール変更の件	0710	NK	11713.JA.pdf		51	61
	11720	サ連	JA	2011/10/25	NK-550VR	----	NK-550VR プレシジョンがのガスシール変更の件	4210	NK	11720.JA.pdf		1208	
	11720	サ連	EN	2011/11/16	NK-550VR	----	Change of the dust seal on the telescopic cylinder	4210	NK	11720EN.pdf		1208	
	82578	サ連	JA	2009/11/7	HD820V	----	HD820V 燃料タンク前面カバー変更の件	01E0	HD	82578.JA.pdf			5365
	82578	サ連	EN	2009/11/12	HD820V	----	Change of front cover in front of fuel tank	01E0	HD	82578EN.pdf			5365
	32619	サ連	JA	2011/4/5	HD308USV	----	HD308USV サイドカバー用ロック部変更の件	06E0	HD	32619.JA.pdf			5168
	32619	サ連	EN	2011/4/5	HD308USV	----	Modification for the lock of the right side cover	06E0	HD	32619EN.pdf			5168
	40060	サ連	JA	2013/10/23	KE-1500III	----	KE-1500III 排ガス弁補正ステッカー 変更	0990	ED	40060.JA.pdf			
	50271	サ連	JA	2013/6/5	S-580C	----	スチールハブ歯輪製パングラフの外径変更	0960	SS	50271.JA.pdf		1001	1005
	50271	サ連	JA	2013/6/5	S-480C	----	スチールハブ歯輪製パングラフの外径変更	0960	SS	50271.JA.pdf		1001	1005
	50283	サ連	JA	2014/5/19	MV-400C	----	MV-アクセルモーターの変更	0960	MV	50283.JA.pdf		1018	
	50283	サ連	JA	2014/5/19	MV-400S	----	MV-アクセルモーターの変更	0961	MV	50283.JA.pdf		1185	
	50283	サ連	JA	2014/5/19	MV-500S	----	MV-アクセルモーターの変更	0962	MV	50283.JA.pdf		2023	
	50283	サ連	JA	2014/5/19	MV-600S	----	MV-アクセルモーターの変更	0960	MV	50283.JA.pdf		1016	
	50283	サ連	JA	2014/5/19	MV-2000S	----	MV-アクセルモーターの変更	0460	MV	50283.JA.pdf		1033	
	50283	サ連	JA	2014/5/19	MV-2200S	----	MV-アクセルモーターの変更	0461	MV	50283.JA.pdf		2030	
	50283	サ連	JA	2014/5/19	MV-2200SS	----	MV-アクセルモーターの変更	0760	MV	50283.JA.pdf		1010	
	50284	サ連	JA	2014/5/22	HS-400W	----	HS-400W-アクセルモーターの変更	2160	SW	50284.JA.pdf		1048	
	61461	サ連	JA	2012/3/12	KR-25H7	----	KR-25H7 E-ジョイントシャフト、エンドキャップ交換	5110	KR	61461.JA.pdf		5001	
	61461	サ連	EN	2012/3/12	KR-25H7	----	Replacement of the top sheave shaft and the end cap	5110	KR	61461EN.pdf		1018	
	61490	サ連	EN	2012/12/3	KA-1300SL	----	KA-1300SLワイヤー付(付ドロー) 特殊使用の件	8210	KA	61490.JA.pdf			
	61491	サ連	JA	2012/12/22	KR各形式	----	ラフター天井ワイヤーモーター交換時の注意事項	0030	KR	61491.JA.pdf			
	61492	サ連	JA	2013/1/10	KA-4000R	----	KA-4000R 燃料タンク用バルブバルブロットチェックV交換	6410	KA	61492.JA.pdf		旋回ロッドのバネ	51
	61493	サ連	JA	2013/1/10	KA-4000R	----	ブーム緩小時間短縮のためストップ調整要補発行	6410	KA	61493.JA.pdf		ブーム総時間短縮の	51
	61494	サ連	JA	2013/1/10	KA-4000R	----	641ブーム(1)~(4)前下ブームタリスならし用部品追加	6410	KA	61494.JA.pdf		51	59
	61495	サ連	JA	2013/1/10	KA-4000R	----	デックブーム連結ピン板付不具合対応の件	6410	KA	61495.JA.pdf		51	59
	61496	サ連	JA	2013/1/10	KA-4000R	----	641リムピンサボット用注釈追加の件	6410	KA	61496.JA.pdf		51	59
	61497	サ連	JA	2013/2/4	KR-25H-III	----	KR-25H3L-KR-300ヘッドランプ製造中止による代替品の件	243L	KR	61497.JA.pdf			
	61497	サ連	JA	2013/2/4	KR-300	----	KR-25H3L-KR-300ヘッドランプ製造中止による代替品の件	253L	KR	61497.JA.pdf			
	61498	サ連	JA	2013/2/19	KR-2500	----	KR-2500(1)~(2)ヘッドランプ製造中止による代替品の件	0130L	KA	61498.JA.pdf			

台帳シートは、サービス連絡票、補修部品連絡票の全コンテンツを定義するシートです。以下の表の各列について未定義項目を設定することなく、すべての項目についてデータを定義して下さい。

台帳シートの各列項目の内容は以下の通りです。以下の表はサービス連絡票、補修部品連絡票ブックのニュースページ作成する必要な列項目についてです。

列番	項目名	内容
1	処理選択	一部のサービス連絡票、補修部品連絡票ニュースページを作成する場合、その作成対象を選択するときに「●」を設定する。
2	コンテンツ ID	サービス連絡票、補修部品連絡票のニュースページの ID。 1つのコンテンツIDで、複数の機種、形式などが存在する場合は、複数行にわたって定義して下さい。その際コンテンツ ID の省略(空セル)は不可です。省略不可。
以下は、列番 2 のコンテンツ ID に属するデータ項目		
3	種別	ニュース出別を定義する。「サ連」：サービス連絡票、「補連」：補修部品連絡票、「経歴証」：部品経歴証(現在は使用せず)。省略不可。
4	言語	ISO6392 文字言語コード。「JA」：日本語、「EN」：英語、「ZH」：中国語。他の言語は現在対応不可。省略不可。
5	発行日	コンテンツ ID に関連するサービス連絡票、補修部品連絡票のニュースページの発行日。省略不可。
6	機種	コンテンツ ID に関連するサービス連絡票、補修部品連絡票のニュースページに掲載されている機種データ。省略不可。
7	カテゴリ	コンテンツに対応するカテゴリデータです。KROSS システムで利用するカテゴリ

		IDとは異なるデータ項目です。
8	件名	コンテンツ ID に関連するサービス連絡票、補修部品連絡票のニュースページの件名。省略不可。
9	形式	コンテンツ ID に関連するサービス連絡票、補修部品連絡票のニュースページに掲載されている形式データ。
10	KROSS カテゴリー	KROSS システムで定義されるカテゴリー識別データ。「カテゴリー順」シートの 1 列目のデータの KROSS カテゴリーコードを定義する。
11	PDF ファイル名	コンテンツ ID に関連するサービス連絡票、補修部品連絡票のニュースページの PDF データ
12	号機 FROM	コンテンツ ID に関連するサービス連絡票、補修部品連絡票のニュースページで当該ニュースの内容に関する製品の号機番号の FROM データ。
13	号機 TO	コンテンツ ID に関連するサービス連絡票、補修部品連絡票のニュースページで当該ニュースの内容に関する製品の号機番号の TO データ。省略可。
22	サ連リンク	サービス連絡票へのリンク先のニュースページの ID。(4.3.1 参照) 複数のリンク先がある場合は、ID をセミコロンで区切って設定する。
23	補連リンク	補修部品連絡票へのリンク先のニュースページの ID。(4.3.1 参照) 複数のリンク先がある場合は、ID をセミコロンで区切って設定する。
24	スタイルシート	カート機能ありのスタイルシートを適用する場合は「manual_cart.xsl」または「manual_en.xsl」を入力してください。その場合、カート部番シート (4.7 参照) も必ず入力してください。

4.3.1 サ連リンク、補連リンクについて

台帳のサ連リンク、補連リンク項目は、サービス連絡票、補修部品連絡票から、リンクさせたいサービス連絡票、補修部品連絡票の ID を入力します。

(入力例)

T	U	V	W
追加版2	追加版3	サ連リンク	補連リンク
		61 216 JA;61 71 4 JA;61 31 0 JA	P6-0219 JA;P6-0231 JA;P6-0255 JA
		61 216 JA;61 71 4 JA;61 31 0 JA	P6-0219 JA;P6-0231 JA;P6-0255 JA
		61 461 EN	B-00038 EN;B-00039 EN
		61 461 EN	B-00038 EN;B-00039 EN

(表示例)

リンク表示されている ID をクリックすることで、リンク先のサービス連絡表、補修部品連絡表に遷移します。

4.4 関連部番シート

関連部番シートについて以下に記述致します。以下は関連部番シートの例です。

1	2	3
コンテンツID	旧部品番号	新部品番号
B-00038	689-79000002	
H-B0091	997-32600100	
H-B0091	997-32600200	
H-B0092	317-20251100	
H-B0092	317-20252100	
H-B0092	607-20251100	
H-B0092	607-20252100	
H-B0092	607-20253100	
H-B0092	317-20254100	
H-B0092	317-20254100	
H-B0092	607-20254100	
H-B0092	607-20255100	
H-B0092	607-20256100	
P1-0052	709-23000002	709-23000003
P3-0151	01E-71002020	
P3-0151	01E-71010000	
P4-0009	098-30401000	098-30401010
P4-0009	319-30306001	932-30301100
P4-0009	098-30505000	098-30505010
P4-0009	098-30507000	098-30507010
P5-0017	616-77101000	709-23600000
P5-0016	946-88100000	046-88000000
P6-0196	001-13016000	001-13216000
P6-0200	229-50900003	229-50900010

関連部番シートは、台帳シートに掲載されているコンテンツ ID に関する新旧部品番号が関連付けられている場合に記述します。複数の新旧部品番号が関連付けられている場合は、複数行に渡って定義します。

台帳シートの各列項目の内容は以下の通りです。以下の表はサービス連絡票、補修部品連絡票ブックのニュースページ作成する必要な列項目についてです。

列番	項目名	内容
1	コンテンツ ID	サービス連絡票、補修部品連絡票のニュースページの ID。 1つのコンテンツ ID で、複数の新旧部品番号が存在する場合は、複数行にわたって定義して下さい。新、旧のどちらかの部品番号を定義して下さい。
2	旧部品番号	コンテンツ ID のニュースページに関連付けられている旧部品番号。
3	新部品番号	コンテンツ ID のニュースページに関連付けられている新部品番号。

4.5 カテゴリー順シート

カテゴリー順シートについて以下に記述致します。以下はカテゴリー順シートの例です。

	A	B	C	D
1	KROSSカテゴリーID	KROSSカテゴリー	KORSS CATEGORY	KROSSカテゴリー(中)
2	KR	ラフター	ROUGHTER	越野轮胎起重机
3	KA	オルター	ALLTERR	改变
4	NK	トラッククレーン	TRUCK CRANE	汽车起重机
5	HD	ショベル	EXCAVATOR	液压挖掘机
6	SW	スイーパ°	SWEEPER	扫地机
7	MV	マルチバック	MULTI VAC	MULTI VAC
8	SS	スノースウィーパ°	SNOW CLEARER	雪清除器
9	ED	アースドリル	EARTH DRILL	地球钻

カテゴリー順シートは、KROSS システムで定義されているコンテンツの種別に対するカテゴリーID のうち、サービス連絡票、補修部品連絡票ニュースに定義されているものを定義して下さい。

カテゴリー順シートの行順で、サービス連絡票、補修部品連絡票ニュースの一覧表示HTMLのタブ位置が決まります。

The screenshot shows the KROSS web interface. The main content area displays a table of service tickets. Above the table, there are tabs for different categories: ラフター, オルター, トラッククレーン, ショベル, スウィーパ°, マルチバック, スノースウィーパ°, アースドリル. A callout box with an arrow points to these tabs, containing the text '行順 = タブ位置'.

下図は、KROSS システムで定義されているカテゴリーID の一覧です。

The screenshot shows the 'カテゴリーID' (Category ID) management page in the KROSS system. It includes a search bar and a table with the following columns: No., KATEGORYID, KATEGORYID(日本語), KATEGORYID(英語), システム登録者, and システム登録日時. The table lists 19 categories, including CC, ED, HD, HDMM, HDO, KA, KAMM, KAO, KR, KRMM, KRO, MV, NEWS, NK, NKMM, NKO, SS, SW, and UN.

4.6 削除ニュースシート

削除したコンテンツのコンテンツ ID を設定してください。

	A	B	C	D	E
1	P0-0052				
2	P1-0024				
3	P1-0032				
4	P1-0033				
5	P1-0036				
6	P1-0037				
7	P1-0038				
8	P1-0043				
9	P1-0044				
10	P1-0051				
11	P1-0052				
12	P1-0057				
13	P3-0125				

台帳 / 関連部番 / カテゴリ順 / 削除ニュース

コマンド

4.7 カート部番シート

カート部番シートについて以下に記述致します。以下はカート部番シートの例です。

	A	B	C	D	E
1	コンテンツID	部品番号	部品名称(日)	部品名称(英)	数量
2	32911 JA	57E-72002000	ステー	STAY	1
3	32911 JA	001-10505012	ボルトヘキサゴン	BOLT-HEXAGON	2
4	32911 JA	001-10506016	ボルトヘキサゴン	BOLT-HEXAGON	2
5	B-00041 EN	001-10505012	ボルトヘキサゴン	BOLT-HEXAGON	2
6	B-00041 EN	001-10506016	ボルトヘキサゴン	BOLT-HEXAGON	2
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

カート部番シートは、台帳シートに掲載されているコンテンツ ID について、カートに入れる機能を実装する場合に記述します。複数の部品番号を設定する場合は、複数行に渡って定義します。

「台帳」シートのスタイルシートに「manual_cart.xml」を入力したうえで、このシートに入力してください。

台帳シートの各列項目の内容は以下の通りです。

列番	項目名	内容
1	コンテンツ ID	ニュースページの ID。 1 つのコンテンツ ID で、複数の部品番号が存在する場合は、複数行にわたって定義して下さい。
2	部品番号	コンテンツ ID のニュースページに関連付けられている部品番号。
3	部品名称 (日)	部品名称を日本語で入力します。
4	部品名称 (英)	部品名称を英語で入力します。
5	数量	数量を入力します。

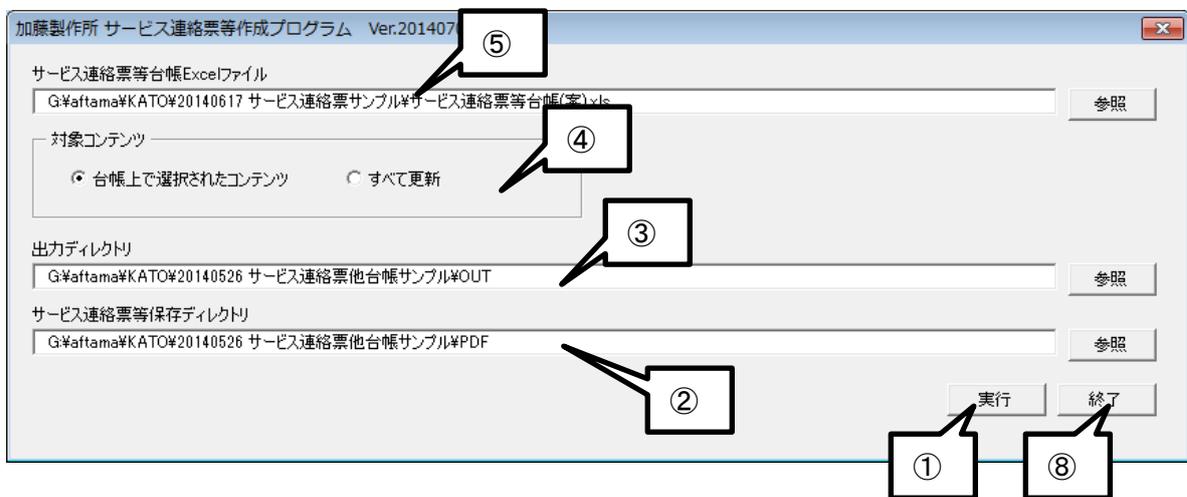
5. サービス連絡票等ブック作成プログラムの使用方法

サービス連絡票等ブック作成プログラムの使用方法以下に記述します。

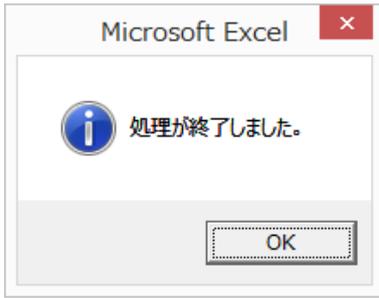
5.1 サービス連絡票等ブック作成プログラムの使用方法

サービス連絡票等ブック作成プログラムを使用するには、エクスプローラ等で「20140701_サービス連絡票等ブック作成」フォルダ内の「20140701_CreateServiceInformations.xlsm」を開いて下さい。サービス連絡票等ブック作成プログラムが起動します。

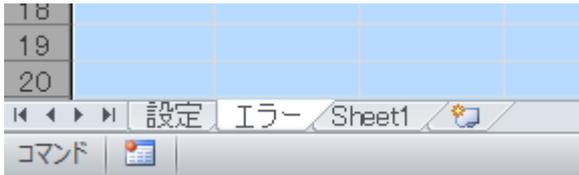
起動すると以下のようなダイアログが表示されます。



- ① サービス連絡票等台帳 Excel ファイル名をフルパスで指定してください。右の「参照」ボタンをクリックするとファイル選択ダイアログが開きます。ここで選択して頂くことも可能です。
- ② 対象コンテンツを選択してください。「台帳上で選択されたコンテンツ」にチェックした場合、台帳 Excel ファイルの台帳シート「処理選択」列に「●」がついたものが処理対象となります。「すべて更新」にチェックした場合、台帳シートに定義されているすべてのニュースコンテンツが処理対象となります。
- ③ 「出力ディレクトリ」をフルパスで指定してください。処理されたデータはここに出力されます。右の「参照」ボタンをクリックするとフォルダ選択ダイアログが開きます。ここで選択して頂くことも可能です。
- ④ 「サービス連絡票等保存ディレクトリ」をフルパスで指定してください。このディレクトリには処理対象となるサービス連絡票、補修部品連絡票ニュースの PDF ファイルを置いてください。右の「参照」ボタンをクリックするとフォルダ選択ダイアログが開きます。ここで選択して頂くことも可能です。
- ⑤ 「実行ボタン」をクリックして処理を実行してください。処理を開始します。
- ⑥ 終了すると以下のようなメッセージを表示します。



- ⑦ エラーシートには処理中に問題が発生した場合などエラー内容が記述されます。



- ⑧ 「終了」ボタンをクリックすると「サービス連絡票等ブック作成プログラム」が終了します。この時、テキストボックスの内容は「設定」シートに保存されます。

5.2 一部のニュースを登録する場合

一部のニュースを登録する場合は、以下のように「台帳上で選択されたコンテンツ」にチェックしてください。

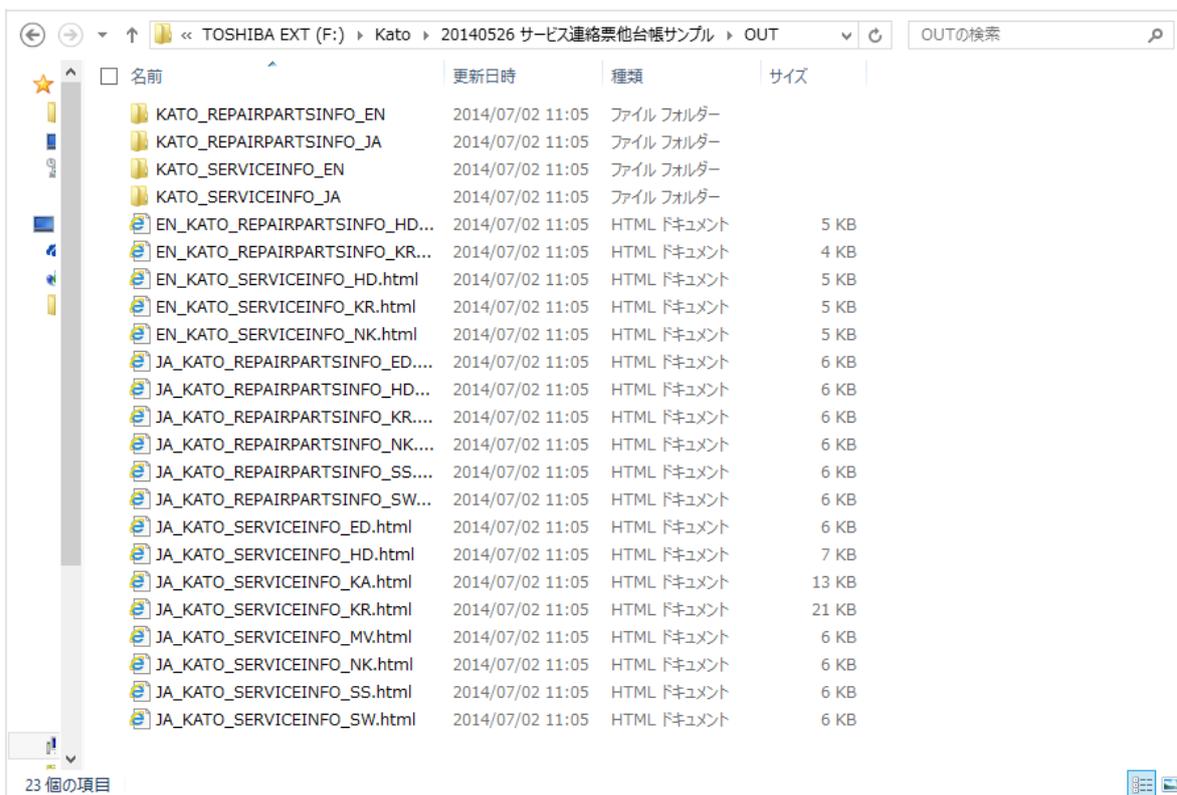
台帳シートの処理選択列で「●」が設定されたものが処理対象となります。

	1	2	
1	処理選択	コンテンツID	
38	●	P3-0151	補選
39		P4-0009	補選
40		P4-0009	補選

5.3 出力フォルダの内容

出力フォルダには、サービス連絡票、補修部品連絡票の日英それぞれのブックフォルダ及び一覧表 HTML ファイルが出力されます。

「台帳上で選択されたコンテンツ」にチェックした場合、選択されたニュースブックフォルダのみが出力されます。



5.4 出力されるニュースブック一覧

「サービス連絡票等データ作成プログラム」で出力されるニュースブックは以下の4つです。

ニュースブックフォルダ	ブックの内容
KATO_SERVICEINFO_JA	サービス連絡票（日本語版ブック）
KATO_SERVICEINFO_EN	サービス連絡票（英語版ブック）
KATO_SERVICEINFO_ZH	サービス連絡票（中国語版ブック）
KATO_REPAIRPARTSINFO_JA	補修部品連絡票（日本語版ブック）
KATO_REPAIRPARTSINFO_EN	補修部品連絡票（英語版ブック）
KATO_REPAIRPARTSINFO_ZH	補修部品連絡票（中国語版ブック）

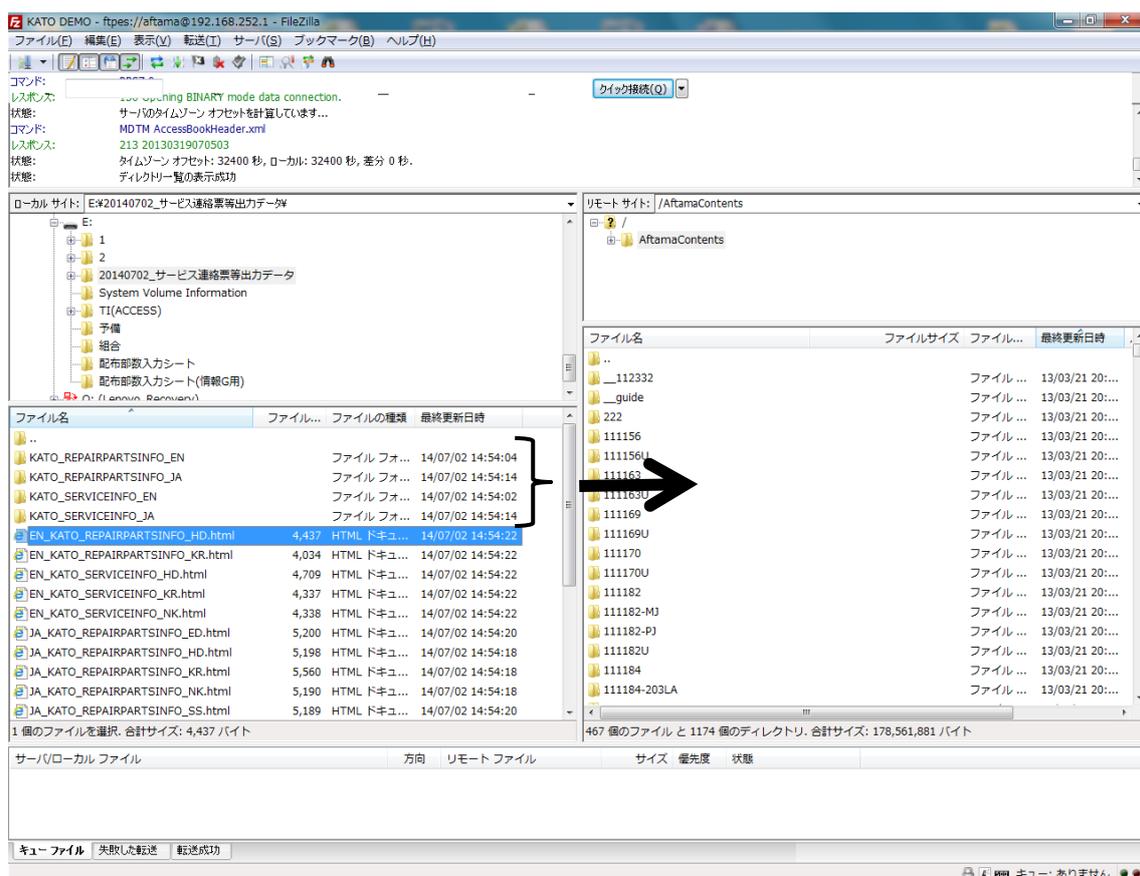
6. アップロード及びデータ登録

6.1 アップロード先

作成されたサービス連絡票、補修部品連絡票ブックディレクトリを、KROSS サイトの「aftamaContents」ディレクトリの下にアップロードしてください。対象のディレクトリは次の通りです。

- KATO_SERVICEINFO_JA
- KATO_SERVICEINFO_EN
- KATO_SERVICEINFO_ZH
- KATO_REPAIRPARTSINFO_JA
- KATO_REPAIRPARTSINFO_EN
- KATO_REPAIRPARTSINFO_ZH

アップロード対象でいくつかのファイルが上書きとなる場合があります。この場合は、上書きでアップロードを行って下さい。



6.2 管理コンソール

アップロード後に、KROSS 管理コンソールにログインし、コンテンツ更新タブからインデックス作成処理を行って下さい。

6.2.1データ登録方法

サービス連絡票、補修部品連絡票は「KATO」で始まるブック ID です。以下の手順で登録を行って下さい。

The screenshot shows the KATO management console interface. The search results table is as follows:

ID	Category	Category Name	Book ID	Book Name
1	kato	10_PL	Parts Book	109 Engine equipment
2	kato	10_PL	Parts Book	111156 SS-500SP-V
3	kato	10_PL	Parts Book	111156U SS-500SP-V
4	kato	10_PL	Parts Book	111163 SS-350SP-V

- ① サービス連絡票、補修部品連絡票ニュースブックは、「KATO」で始まります。「ブック ID」テキストボックスに「KATO」と入力してください。
- ② 「部分一致」チェックボックスをチェックしてください。
- ③ ブック ID」テキストボックスのアイコンをクリックしてください。
- ④ 該当するブック一覧が表示されます。「インデックス作成処理」を行っていないブックの場合、背景が赤字で表示されます。上記例では、2ブックが該当しています。
- ⑤ インデックス作成処理対象ブックをクリックしてください。反転表示します。
- ⑥ 「インデックス作成」ボタンをクリックしてください。



6.2.2ブックアクセス権設定

ブックアクセス権の設定を行います。サービス連絡票、補修部品連絡票ニュースブックについてアクセス可能なユーザグループにアクセス権を以下の手順で設定してください。サービス連絡票、補修部品連絡票ニュースブックは日本語ブック、英語ブックそれぞれ2種類存在します。ご注意ください。

アクセス権設定したいユーザグループIDを指定してください。

- ① サービス連絡票、補修部品連絡票ニュースブックは、「KATO」で始まります。「ブックID」テキストボックスに「KATO」と入力してください。
- ② 「部分一致」チェックボックスをチェックしてください。
- ③ ブックID」テキストボックスのアイコンをクリックしてください。
- ④ 該当するブック一覧が表示されます。
- ⑤ インデックス作成処理対象ブックをクリックしてください。反転表示します。
- ⑥ ユーザ、共通コメントアクセス権の設定を行ってください。
- ⑦ 「アクセス権新規追加」ボタンをクリックしてください。修正の場合は「アクセス権修正」ボタンをクリックしてください。

The screenshot displays the 'ブックアクセス権' (Book Access Rights) management page. The left sidebar contains a search form with the following elements:

- ① Group ID dropdown menu showing 'KATO'.
- ② '部分一致' (Partial Match) checkbox checked.
- ③ Search icon.
- ④ Search results list showing 'KATO_REPAIRPARTSINFO_EN', 'KATO_REPAIRPARTSINFO_JA', 'KATO_SERVICEINFO_EN', and 'KATO_SERVICEINFO_JA'.
- ⑤ Selected book 'KATO_REPAIRPARTSINFO_EN' highlighted in blue.
- ⑥ 'ユーザーコメントアクセス権' (User Comment Access Rights) dropdown menu set to 'R - 読み取り専用' (Read-only).
- ⑦ 'アクセス権新規追加' (Add New Access Rights) button.

The main content area shows a search results table with the following data:

No.	グループID	ブックID	ユーザーコメントアクセス権	共通コメントアクセス権
1	A	109	W	W
2	A	111156	W	W
3	A	111156U	W	W
4	A	111163	W	W
5	A	111163U	W	W
6	A	111169	W	W
7	A	111169U	W	W
8	A	111170	W	W
9	A	111170U	W	W
10	A	111182	W	W

6.2.3 ニュースカテゴリID 一覧

「サービス連絡票等データ作成プログラム」で出力対象となるニュースブックについて、カテゴリID を以下の通り、設定しました。部品経歴票についても定義済みです。

No.	カテゴリID	カテゴリ名(日本語)	カテゴリ名(英語)	カテゴリ名(中国語)	システム登録者	システム登録日時
1	40_NW	サービス連絡票	Service Bulletin	服务公告	ADMIN	2018-08-16 16:54:17.0
2	41_NW	サービス連絡票	Service Bulletin	服务公告	ADMIN	2018-08-16 16:54:31.0
3	42_NW	補修部品連絡票	Parts Information	修理零件公告	ADMIN	2018-08-16 16:54:46.0
4	43_NW	補修部品連絡票	Parts Information	修理零件公告	ADMIN	2018-08-16 16:54:59.0
5	44_NW	部品経歴票	Parts History Information	部分历史公告	ADMIN	2018-08-20 10:47:49.0
6	45_NW	部品経歴票	Parts History Information	部分历史公告	ADMIN	2018-08-20 10:48:14.0
7	46_NW	サービス連絡票	Service Bulletin	服务公告	ADMIN	2018-08-20 10:34:43.0
8	47_NW	補修部品連絡表	Parts Information	修理零件公告	ADMIN	2018-08-20 10:35:10.0
9	48_NW	部品経歴票	Parts History Information	部分历史公告	ADMIN	2018-08-20 10:36:24.0

40_NW…サービス連絡票（日本語）

41_NW…サービス連絡票（英語）

42_NW…補修部品連絡票（日本語）

43_NW…補修部品連絡票（英語）

44_NW…部品経歴表（日本語）

45_NW…部品経歴表（英語）

46_NW…サービス連絡票（中国語）

47_NW…補修部品連絡票（中国語）

48_NW…部品経歴表（中国語）

7. 一覧 HTML のアップロード

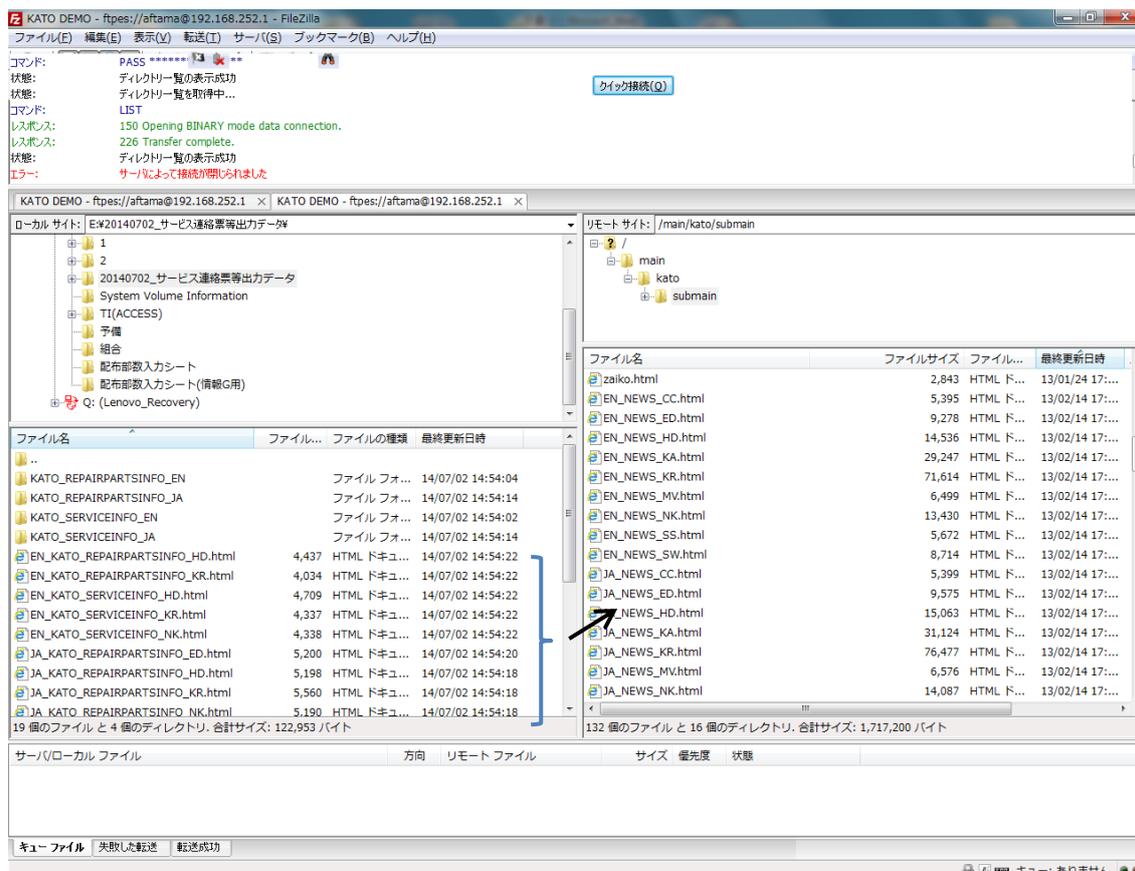
作成されたサービス連絡票、補修部品連絡票一覧 HTML ファイルを KROSS サイトの「main/kato/submain」ディレクトリの下にアップロードしてください。

対象の HTML ファイルは次の通りです。

- JA_KATO_SERVICEINFO_XX.HTML
- EN_KATO_SERVICEINFO_XX.HTML
- ZH_KATO_SERVICEINFO_XX.HTML
- JA_KATO_REPAIRPARTSINFO_XX.HTML
- EN_KATO_REPAIRPARTSINFO_XX.HTML
- EN_KATO_REPAIRPARTSINFO_XX.HTML

※XX はカテゴリです。

処理選択で選択された一部のニュースブックをアップロード対象にした場合でも、一覧 HTML ファイルは台帳の全ニュースを対象に一覧 HTML ファイルを作成します。



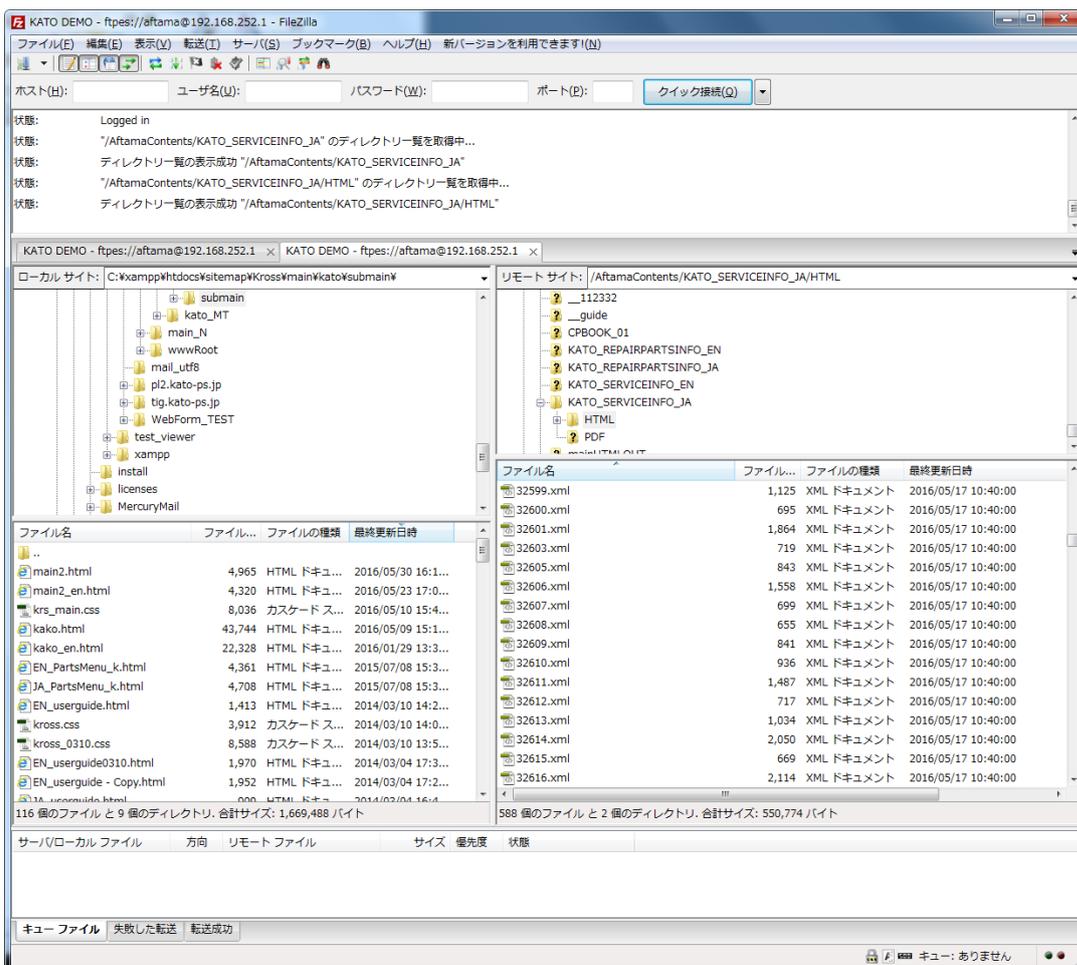
8.コンテンツの削除

サーバにアップしたサービス連絡票、補修部品連絡票のコンテンツで削除対象のものが発生した場合、以下手順で削除処理を行ってください。

1. 対象となるコンテンツの種別を確認してください。
2. WinSCP を利用して以下のディレクトリを開いてください。

種別	開くディレクトリ
サービス連絡票（日）	AftamaContents¥KATO_SERVICEINFO_JA/HTML
サービス連絡票（英）	AftamaContents¥KATO_SERVICEINFO_EN/HTML
サービス連絡票（中）	AftamaContents¥KATO_SERVICEINFO_ZH/HTML
補修部品連絡票（日）	AftamaContents¥KATO_REPAIRPARTSINFO_JA/HTML
補修部品連絡票（英）	AftamaContents¥KATO_REPAIRPARTSINFO_EN/HTML
補修部品連絡票（中）	AftamaContents¥KATO_REPAIRPARTSINFO_ZH/HTML

3. 以下のような拡張子が「XML」ファイルの一覧が表示されます。



4. コンテンツのファイル名は、「ニュース ID.xml」となっています。削除対象のニュース ID のファイルを削除してください。削除方法は削除対象のニュースの位置にマウスを移動して右クリックするとメニュー表示されますので「削除」を選択して削除処理を行ってください。
5. 管理コンソールにアクセスしてインデックス作成処理を行ってください。参照 6.2
6. 削除したコンテンツの ID について台帳ファイルの削除シートに削除したコンテンツ ID を追加して一覧 HTML ファイルを再作成してサーバにアップしてください。