

# 電子マニフェスト導入実験報告

日本環境衛生施設工業会

現地工事で発生する産業廃棄物の適正処理を確保するため  
の、電子マニフェストの導入実験



JFE エンジニアリング 株式会社

## 紙マニフェストの問題点

- ◆ 建設中のマニフェストは各現場で保管しているため本社で一括管理できない
- ◆ 期限を過ぎても返却されないマニフェストの抽出が困難である
- ◆ 廃掃法で要求されたマニフェストへの記入事項に漏れがあつても交付される
- ◆ 廃掃法で決められた5年間の保管場所を必要とする
- ◆ マニフェストを受領するたびにマニフェストを整理保管し台帳に、受領日を記入する業務がある
- ◆ マニフェストが紛失または破損しても再発行出来ない

# 適用工場の実験実績

## 目黒清掃工場及び杉並清掃工場実験実績詳細

- ・平成16年10月中旬 検討会
- ・平成16年10月中旬 教育
- ・平成16年10月下旬 第一回実験開始
- ・平成16年11月中旬 杉並清掃工場及び目黒清掃工場同時開始  
運用状況の監視開始(1~2回/月 現地訪問)
- ・平成16年12月下旬 目黒清掃工場実験終了
- ・平成17年01月下旬 データの収集及び分析開始
- ・平成17年03月初旬 第1期実験の評価と報告書作成及び  
第2期実験計画(平成17年5月~平成18年3月)の検討
- ・平成17年03月初旬 実験結果発表

平成16年			平成17年		
10月	11月	12月	1月	2月	3月
実験開始 検討会 教育	目黒清掃工場第1期改造工事 運用状況の監視	実験終了	杉並清掃工場改造工事	自黒清掃工場第2期実験計画 実験終了	運用継続 工事終了 実験結果発表 データの収集、分析 実験結果の評価及び報告書作成

## 電子マニフェスト導入による効果確認

- ◆ 廃掃法で要求されたマニフェストへの記入事項に漏れがあると受け付けないため、記入漏れが防げる
- ◆ 確認期限が近づくとマニフェストの番号が青色表示になるため、処理業者に確実な処理の実施を促すことができる
- ◆ 印刷した台帳が必要な場合、システムからダウンロードし、それを活用することで、作成の手間が大幅に削減できる
- ◆ 本社側で各現場のマニフェスト情報をオンラインで閲覧でき、ISO14001の監査に利用できる
- ◆ 情報処理センターにマニフェスト情報が5年間保管されるため、保管スペースが不要であり、印刷したマニフェストを紛失しても再発行できる

1次マニフェスト情報【電子】予約登録 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) フォルダ(D) 表示(V) お気に入り(OA) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 前へ 次へ 後へ 中止 更新 ホーム 検索 お気に入り メディア 依頼 メール 印刷 検索 ティスクショウ

アドレス(D) [名] https://www.jvnetweb.net/servlet/jpor.jvnet.general.DischargeBasic.ManBookRegist.ManBookRegist

会員登録 | ログイン | リンク

## 1次マニフェスト情報【電子】予約登録

E0987B 収集運搬業者が未入力です。  
E0988B 処分業者が未入力です。

バターンコード j01 [バターン表示]

日付情報 連絡番号 発行件数  
引渡し日 2006 年 03 月 31 日 EM0324 1 (最大10件)

排出事業者情報  
排出事業場コード p0324 [検索] 排出事業場 目黒清掃工場 [選択]  
引渡し担当者 大棒雅之 [選択] 登録担当者 大棒雅之 [選択]

廃棄物情報  
種類 [選択] 名称 [選択]  
大分類名称  
数量 [選択] 単位 [選択] 荷姿 [選択] 荷姿の数量 [選択]  
有害物質 [選択] 数量の確定者 処分業者 [選択]

収集運搬情報  
収集運搬業者 [選択] 運搬方法 [選択]  
運搬担当者 [選択] 車両番号 [選択]

処分情報  
処分業者 [選択] 処分方法 [選択]  
処分事業場

最終処分情報  
〔 委託契約書記載のとおり 〕  当欄記載のとおり  
最終処分事業場 [選択]

備考欄

このページが表示されました。  インターネット  ブックマーク  エクスプローラー  電子マニフェスト  Workspace  プリセンス報  プリセンス料  1次マニフェスト

## Web版JWNET操作画面[排出事業者]

## IV.マニフェスト情報照会

マニフェスト情報照会結果(一覧情報) - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) カursor入力(I) ツール(T) ヘルプ(H)

マニフェスト情報照会結果(一覧情報)

【引渡し日、登録日、最終更新日を指定して抽出】  
 引渡し日:2004/01/20～2004/02/17  
 本登録のみ(取消データを含まない)抽出

確認期限日数の 70 日前よりお知らせ

2)排出事業者・废弃物情報 3)収集運搬業者 4)処分情報 5)最終処分情報

16件中1件目から16件目までを表示 < 1 / 1 >

□マニフェスト番号順 □連絡番号順 □引渡し日順 並べ替え

No	選択	登録区分	1次／2次マニフェスト番号	連絡番号	引渡し日	排出事業場	運搬終了日(全)	取
1	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026844		2004/01/20	用排出事業場	2004/01/20	連絡略称1
2	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026855		2004/01/20	用排出事業場	2004/01/20	連絡略称1
3	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026866		2004/01/20	用排出事業場	2004/01/20	連絡略称1
4	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026877		2004/01/20	用排出事業場	2004/01/20	連絡略称1
5	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026888		2004/01/20	用排出事業場	2004/01/20	連絡略称1
6	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026899		2004/01/20	用排出事業場	2004/01/20	連絡略称1
7	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026901		2004/01/20	用排出事業場	2004/01/20	連絡略称1
8	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026912		2004/01/20	用排出事業場	2004/01/20	連絡略称1
9	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026923		2004/01/20	確認の期限 滅棄物の引渡しからの日数		
10	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026934		2004/01/20	収集・処分 90日(60日:特管)以内に確認		
11	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000026945		2004/01/20	最終処分 180日以内に確認		
12	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000039107		2004/02/16	東京支社	2004/02/16	連絡略称1
13	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000039118		2004/02/16	東京支社	2004/02/16	連絡略称1
14	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000039129		2004/02/16	東京支社	2004/02/16	連絡略称1
15	<input checked="" type="checkbox"/>	本登録	1次 40000039130		2004/02/16	東京支社	2004/02/16	連絡略称1

マニフェスト情報照会結果(一覧表) - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) ホーム(H) 表示(W) お気に入り(X) ツール(T) ページ(P)

戻る 前へ 中止 後へ ホーム 検索 お気に入り メイク 順序 メール 印刷 退出 フォント アイコン

アドレス(D): [?] https://www.jwneweb.net/servlet/jpor.jwne.general.DischargeBasic.ManSearch.SearchDetail

マニフェスト情報照会結果(一覧表)

【完結していないマニフェスト情報を抽出】  
引渡し日: 2005/01/07～2005/02/07

<1 / 1>

No.	マニフェスト番号 送信番号 登録区分	廃棄物の種類 本登録 1次/2次区分/区画	排出事業者名称+排出事業場名稱 処分事業者名称 収集運搬業者名称	引渡し日 処分終了日 運搬終了日	数量 受入量 運搬量	荷姿ノ数量 処分方法 荷物総重量	最終処分終了日(全)
1	50024163291 EN079	コンクリート破片 1次 01	JFEエンジニアリング 杉並清掃工場 JFE環境株式会社 JFE環境株式会社	2005/01/20	4.000m3	コンテナ1 中間処理	
2	50024163397 EN079	金属くず 1次 01	JFEエンジニアリング 杉並清掃工場 JFE環境株式会社 JFE環境株式会社	2005/01/20	5.000m3	コンテナ1 中間処理	
3	50024276152 EN079	金属くず 1次 01	JFEエンジニアリング 杉並清掃工場 JFE環境株式会社 JFE環境株式会社	2005/01/25	5.000m3	コンテナ1 中間処理	
4	50024607464 EN079	廃プラスチック類 1次 01	JFEエンジニアリング 杉並清掃工場 JFE環境株式会社 JFE環境株式会社	2005/02/02	4.000m3	コンテナ1 中間処理	
5	50024607566 EN079	木くず 1次 01	JFEエンジニアリング 杉並清掃工場 JFE環境株式会社 JFE環境株式会社	2005/02/02	1.000m3	フレコンバック1 中間処理	
6	50024608599 EN079	紙くず 1次 01	JFEエンジニアリング 杉並清掃工場 JFE環境株式会社 JFE環境株式会社	2005/02/02	1.000m3	フレコンバック1 中間処理	
7	50024608858 EN079	ガラスくず、コンクリート 1次 01	JFEエンジニアリング 杉並清掃工場 JFE環境株式会社 JFE環境株式会社	2005/02/02	1.000m3	フレコンバック1 中間処理	

戻る

②ページが表示されました。

空白スタート ブラウザヘルプ サービス Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft PowerPoint Microsoft Access Microsoft Project Microsoft Visio Microsoft Project Server Microsoft SharePoint Microsoft Project Server 427

## 電子マニフェスト情報

マニフェスト番号	登録区分	1次／2次区分	連絡番号	本登録日	登録日	最終更新日	取消フラグ	確認期限日	確認期限日	加入者番	加入者名
40021023710	0	1	EN0079		2004/10/18	2004/10/18	1	(収集運搬・ 最終処分)	1001175	JFEエンジン	
40021024542	0	1	EN0079		2004/10/18	2004/10/18	1	中間処理)	1001175	JFEエンジン	
40021195563	0	1	EN0079		2004/10/22	2004/10/22	1		1001175	JFEエンジン	
40021206601	1	1	EN0079	2004/10/25	2004/10/22	2004/12/7	0	2005/1/23	2005/4/23	1001175	JFEエンジン
40021206623	1	1	EN0079	2004/10/25	2004/10/22	2004/10/25	1	2005/1/23	2005/4/23	1001175	JFEエンジン
40021235816	1	1	EN0079	2004/10/25	2004/10/25	2004/12/7	0	2005/1/23	2005/4/23	1001175	JFEエンジン
40021263154	1	1	EN0079	2004/10/26	2004/10/25	2004/11/8	0	2005/1/24	2005/4/24	1001175	JFEエンジン
40021263312	1	1	EN0079	2004/10/26	2004/10/25	2004/10/26	1	2005/1/24	2005/4/24	1001175	JFEエンジン
40021263389	1	1	EN0079	2004/10/26	2004/10/25	2004/12/7	0	2005/1/24	2005/4/24	1001175	JFEエンジン
40021296981	1	1	EN0079	2004/10/27	2004/10/26	2004/12/7	0	2005/1/25	2005/4/25	1001175	JFEエンジン
40021319392	1	1	EN0079	2004/10/28	2004/10/27	2004/11/8	0	2005/1/26	2005/4/26	1001175	JFEエンジン
40021319426	1	1	EN0079	2004/10/28	2004/10/27	2004/12/7	0	2005/1/26	2005/4/26	1001175	JFEエンジン
40021479366	1	1	EN0079	2004/11/2	2004/11/1	2004/12/7	0	2005/1/31	2005/5/1	1001175	JFEエンジン
40021479423	1	1	EN0079	2004/11/2	2004/11/1	2004/12/20	0	2005/1/31	2005/5/1	1001175	JFEエンジン
40021498255	1	1	EN0079	2004/11/8	2004/11/2	2004/12/7	0	2005/2/6	2005/5/7	1001175	JFEエンジン
40021613074	1	1	EN0079	2004/11/8	2004/11/5	2004/12/7	0	2005/2/6	2005/5/7	1001175	JFEエンジン
40021617562	1	1	EN0079	2004/11/17	2004/11/5	2004/12/7	0	2005/2/15	2005/5/16	1001175	JFEエンジン
40022043162	1	1	EN0079	2004/11/17	2004/11/16	2004/12/25	0	2005/2/15	2005/5/16	1001175	JFEエンジン
40022106836	1	1	EN0079	2004/11/18	2004/11/18	2004/12/20	0	2005/2/16	2005/5/17	1001175	JFEエンジン
40022269948	1	1	EN0079	2004/11/24	2004/11/22	2004/12/7	0	2005/2/22	2005/5/23	1001175	JFEエンジン
40022406468	1	1	EN0079	2004/11/27	2004/11/26	2004/12/25	0	2005/2/25	2005/5/26	1001175	JFEエンジン
40022406648	1	1	EN0079	2004/11/27	2004/11/26	2005/2/1	0	2005/2/25	2005/5/26	1001175	JFEエンジン
40022602950	1	1	EN0079	2004/12/2	2004/12/2	2005/2/1	0	2005/3/2	2005/5/31	1001175	JFEエンジン
40022711265	1	1	EN0079	2004/12/6	2004/12/3	2005/1/7	0	2005/3/6	2005/6/4	1001175	JFEエンジン
40022711276	1	1	EN0079	2004/12/6	2004/12/3	2004/12/20	0	2005/3/6	2005/6/4	1001175	JFEエンジン

# 電子マニフェスト・紙マニフェスト竣工検査 提出書類(その1)

## 目黒清掃工場改造工事

電子マニフェスト

◆ 一覽表

## ◆ 受渡確認表

## ◆ 最終処分情報

## 江戸川清掃工場改造工事

紙マニフェスト

## ◆ マニフェスト管理台帳

◆ A票、B2票、D票、E票

# 電子マニフェスト・紙マニフェスト竣工検査 提出書類(その2)

最終処分情報				最終処分場所
基本情報				登録番号
マニキュア等 4021113816	登録番号	E402324	引渡し日	2004/11/15
【提出書類登録】	JFEエンジニアリング	〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区 庄町1-1 ECビル3F	氏名又は名称	グローバルセラミックス 住所 郵便番号
提出書類番号	新規	〒163-0002 東京都新宿区西早稲田2- 43	新規書類名	瓦斯開発工場 所在地
【廃棄物情報】	2000 瓦斯混合液	廃棄物の名前	廃棄の確認者	処分事業者
廃棄物の種類	東燃	業者名	大河内義泰	大河内義泰 5,000m <sup>3</sup> 有資・数量 コンサナ
大河内義泰	瓦斯混合液	数量	3	
最終処分場所情報				
最終処分場所	2004/11/10	統合済	最終処分場所	
(会)				
最終処分場所情報				
No.	最終処分場所名(字)	設置貯蔵時間 記載のとおり	最終処分場所及び最終処分日	最終処分場所
1	名前	日本石油瓦斯販賣 瓦斯開発工場	2004/11/10	新規
	所在地	新規	210-0857 神奈川県川崎市中原区 白石町3-1	

<https://www.semanticscience.org/journal/submit-manuscript> Discrete Data Mining Methods 2004, 1(2), 0

<http://www.bentley.com/enter/colleges.aspx> Bentley — Building a Better World

電子マニフェストシステムより出力した本帳票で竣工検査に臨み、検査官より高い評価を得た。

## 電子マニフェスト普及の為の今後の課題

- ◆ 産廃関連の客先立会検査は電子マニフェストを出力したもので行われるが、提出する帳票が決められていない
- ◆ 一年を過ぎるとバックアップ媒体にテキストデータで保管される為、帳票の形で直接閲覧出来ない
- ◆ 一年を超える工事期間を要する工事の場合、電子マニフェストを分割して管理する必要がある
- ◆ 電子マニフェスト制度を運用している産廃業者が少ない為、業者選択に制限が加わる
- ◆ 電子マニフェスト制度と紙マニフェスト制度を運用している排出事業者がいる為、産廃業者は両方の運用を迫られる
- ◆ 紐つけ情報一覧表が自動的に作成出来ない

2次マニフェスト情報(紙)追加紐付け登録結果(紐付け表) - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お問い合わせ(A) ツール(T) ヘルプ(H)

## 2次マニフェスト情報【紙】追加紐付け登録結果(紐付け表)

<2次マニフェスト情報>			
交付番号	交付年月日	登録区分	紐付け区分
12121212121	2003/09/26	確定	割当済

<1次マニフェスト情報>							
No.	取扱 区分	マニフェスト番号 区分	送付番号	引渡し日 /交付年月日	対応終了日 /交付年月日	提出者登録(輸入者番号・提出事業者名) /交付番号	
1.	電子	割当済	30011247783	a300001	2003/09/29	2003/09/29	9001101 東京支社
2.	電子	割当済	30011247794	a300001	2003/09/29	2003/09/29	9001101 東京支社

## マニフェスト情報紐付け表