公表 用

27建企第578号 平成28年2月24日

位

各

長崎県土木部

委託業務電子成果品作成要領の改定について

標記について、平成23年9月版として適用しているところですが、下記のとおり 改定しましたので、お知らせします。

記

- 1. 改定図書 委託業務電子成果品作成要領(平成28年4月)
- 2. 改定内容 別紙「新旧対比表」による
- 3. 適用年月日 平成28年4月1日以降に、発注する業務委託に適用する。

委託業務電子成果品作成要領

平成28年4月

長崎県土木部

委託業務電子成果品作成要領

一目次一

1	基本事項	1
	1.1 目的	1
	1.2 委託業務電子成果品対象の確認	1
2	フォルダ構成	2
3	報告書データベース入力票の項目	11
4	ファイル形式および命名規則等	13
	(1) 報告書ファイル(hokoku01.pdf)	13
	(2) 報告書データベース入力票 (nyuryoku.xls)	13
	(3) 成果品対象項目確認シート(kakunin.xls)	13
	(4) 図面ファイル	14
	(5) 写真ファイル	14
	(6) その他ファイル	15
5	報告書ファイルの作成	16
	5.1 ファイルの作成	16
	5.2 ファイルの編集	16
6	電子媒体	17
	6.1 電子媒体	17
	6.2 電子媒体のラベル表記について	17
	6.3 ウイルス対策	18
	6.4 使用文字	18
7	参考資料	19
	7.1 成果品対象項目確認シート	19
	7.2 報告書データベース入力票	22
	7.3 報告書ファイルの分割	23

改訂履歴

改訂日	改訂内容			
平成 28 年 4 月	・フォルダに「調査」を追加			
	・地質調査の柱状図の図面ファイル形式の追加			
	(XML 形式)			

1 基本事項

1.1 目的

委託業務電子成果品作成要領(以下、本要領という)は、長崎県が発注する土木工事等の 委託業務電子成果品を納品するにあたり、納品される電子データ内容の統一化・登録後の適正 な管理を行うために必要な基準や留意すべき事項を示したものである。

1.2 委託業務電子成果品対象の確認

委託業務電子成果品の納品を円滑に行うため、電子成果品に格納するファイルは、発注者 (監督員)との協議により決定すること。

業務完了時に成果品対象項目確認シートにより、委託業務電子成果品の内容に問題がない か発注者(監督員)確認を受けること。 2 フォルダ構成

委託業務電子成果品のフォルダ構成は、図2-1 に示す通りとする。作成するフォルダは、 「REPORT」、「報告書データベース入力票」、「成果品対象項目確認シート」、「hokoku01.pdf」、 「設計」、「地質」、「測量」、「調査」及び「その他」とする。なお、発注者(監督員)と協 議の上、格納するファイルがない場合はフォルダを作成する必要はない。



図 2-1 フォルダ構成

○**REPORT**(報告書)フォルダ

- REPORT (報告書) フォルダには、報告書データベース入力票、成果品対象項目確認シ ート、hokoku01.pdf(報告書ファイル)、「設計」「地質」「測量」「調査」「その他」 のフォルダを格納する。
- nyuryoku.xls(報告書データベース入力票)は、土木部ホームページに掲載している最新 のExcel帳票を利用して作成するものとし、帳票様式の変更(行の追加・削除)は行わな いこと。なお、報告書データベース入力票の項目については、「3.報告書データベース 入力票の項目」で説明する。
- kakunin.xls(成果品対象項目確認シート)は、土木部ホームページに掲載している最新のExcel帳票を利用する。なお、帳票の作成は、「表7-1成果品対象項目確認シート」を参照する。
- hokoku01.pdf(報告書ファイル)は、報告書、数量計算書、設計計算書、概算工事費、 施工計画書等の文章、表、図で構成される電子データファイル(PDF)である。なお、報 告書ファイルは、「5.報告書ファイルの作成」で説明する。

○フォルダ

- 「設計」フォルダには、設計に関するオリジナルファイルをサブフォルダの通り格納する。
- 「地質」フォルダには、地質・土質に関するオリジナルファイルをサブフォルダの通り格 納する。
- 「測量」フォルダには、測量に関するオリジナルファイルをサブフォルダの通り格納する。
- 「調査」フォルダには、地質調査・測量調査以外の調査に関するオリジナルファイルをサ ブフォルダの通り格納する。
- ●「その他」フォルダには、「設計」「地質」「測量」「調査」に該当しない業務のオリジ ナルファイルをサブフォルダの通り格納する。
 例えば、業務に関してのシステム作成などの業務。

○サブフォルダ

● サブフォルダは、表2-1~2-5の「各フォルダとファイルの構成」の通りとする。

フォルダ作成上の留意事項は、次の通りとする。

- サブフォルダには直接対象ファイルを格納するものとし、原則、階層分けは行わない。
- フォルダ名称は、REPORTフォルダは半角英数大文字とし、それ以外のフォルダ名称は全 角文字とする。なお、ファイルについては、「4.ファイル形式および命名規則等」を参 照する。

なお、オリジナルファイルの作成にあたり、下記の内容については、発注者(監督員)との協議の上、省略できるものとする。

- 1. 手書きのパース図
- 2. CG動画図
- 3. 構造計算結果、解析計算結果(大量データ)
- 4. A3よりも大きな図面等(紙でしか入手、作成できないもの)
- 5. カタログまたは見本
- 6. システム等から出力または手書きしたものをスキャンして電子化するもの

※hokoku01.pdfと同内容のスキャンデータやPDFは、格納しない。

表 2-1 各フォルダとファイルの構成【設計業務】

フォルダ	サブフォルダ	格納するファイル	ファイル形式
設計 設計ファイル 設計に関するオ ブフォルダの通い	レ リジナルファイルをサ り格納する。		※「4. ファイル形式および 命名規則等」参照
	報告書 報告書フォルダ	・報告書オリジナルファイル ※hokoku01.pdfと同内容のスキャン データやPDFは、格納しない。	ワード・エクセル等
	図面	·図面目次(表2-6参照)	エクセル
	図面フォルダ	・図面ファイル 平面図・縦断図・ 標準断面図・横断図・ 構造図···etc	CADデータ(SFC)
写真 写真フォルダ		・写真ファイル	JPEGファイル(デジタル写真)
その他 その他フォルダ		 ・その他資料 (hokoku01.pdfには含まれない	発注者(監督員)との協議により ファイル形式を決定する。 ただし、県で閲覧可能な形式と する。

表 2-2 各フォルダとファイルの構成【地質・土質調査業務】

-			
フォルダ	サブフォルダ	格納するファイル	ファイル形式
地質 地質ファイル 地質・土質に関 ルをサブフォルタ	レ するオリジナルファイ ずの通り格納する。		※「4. ファイル形式および 命名規則等」参照
	報告書 報告書フォルダ	・報告書オリジナルファイル ※hokoku01.pdfと同内容のスキャン データやPDFは、格納しない。	ワード・エクセル等
	図面	·図面目次(表2-6参照)	エクセル
	図面フォルダ	 ・地質平面図 ・柱状図(CAD) ・柱状図(XML) ・柱状図(PDF) ・地質横断図 ・上記以外は、発注者(監督員) との協議により決定する 	CADデータ(SFC) XMLデータ(ただし、困難な場合 は発注者(監督員)との協議によ り決定する)
	写真 写真フォルダ	・コア写真 ・現場状況写真 ・上記以外は、発注者(監督員) との協議により決定する	JPEGファイル(デジタル写真)
	その他 その他フォルダ	 ・その他資料 (hokoku01.pdfには含まれない	発注者(監督員)との協議により ファイル形式を決定する。 ただし、県で閲覧可能な形式と する。

表 2-3 各フォルダとファイルの構成【測量業務】

フォルダ	サブフォルダ	格納するファイル	ファイル形式
測量 測量ファイル 測量に関するオリジナルファイルを サブフォルダの通り格納する。			※「4. ファイル形式および 命名規則等」参照
報告書 報告書フォルダ		•報告書オリジナルファイル ※hokoku01.pdfと同内容のスキャン データやPDFは、格納しない。	ワード・エクセル等
図 面		·図面目次(表2-6参照)	エクセル
	図面フォルダ	・図面ファイル 平面図・縦断図・横断図…etc	CADデータ(SFC)
写真 写真フォルダ		・写真ファイル	JPEGファイル(デジタル写真)
	その他 その他フォルダ	 ・その他資料 (hokoku01.pdfには含まれない	発注者(監督員)との協議により ファイル形式を決定する。 ただし、県で閲覧可能な形式と する。

表 2-4 各フォルダとファイルの構成【調査業務】

フォルダ	サブフォルダ	格納するファイル	ファイル形式
調査 調査ファイル 調査に関するオリジナルファイルを サブフォルダの通り格納する。			※「4. ファイル形式および 命名規則等」参照
報告書 報告書フォルダ		•報告書オリジナルファイル ※hokoku01.pdfと同内容のスキャン データやPDFは、格納しない。	ワード・エクセル等
図面		·図面目次(表2-6参照)	エクセル
	図面フォルダ	・図面ファイル 平面図・縦断図・横断図…etc	CADデータ(SFC)
写真 写真フォルダ		・写真ファイル	JPEGファイル(デジタル写真)
	その他 その他フォルダ	・その他資料 (hokoku01.pdfには含まれない 補足データ・参考データ等) 発注者(監督員)との協議により 決定する	発注者(監督員)との協議により ファイル形式を決定する。 ただし、県で閲覧可能な形式と する。

表 2-5 各フォルダとファイルの構成【その他業務】

フォルダ	サブフォルダ	格納するファイル	ファイル形式
その他 その他ファイル 設計、地質、測量、調査に当てはまら ない業務のオリジナルファイルをサブ フォルダの通り格納する。			※「4. ファイル形式および 命名規則等」参照
	報告書 報告書フォルダ	・報告書オリジナルファイル ※hokoku01.pdfと同内容のスキャン データやPDFは、格納しない。	ワード・エクセル等
図面		·図面目次(表2-6参照)	エクセル
	図面フォルダ	・図面ファイル	CADデータ(SFC)
	写真 写真フォルダ	・写真ファイル	JPEGファイル(デジタル写真)
その他 その他フォルダ		 ・その他資料 (hokoku01.pdfには含まれない	発注者(監督員)との協議により ファイル形式を決定する。 ただし、県で閲覧可能な形式と する。

表 2-6 図面目次 記載(例)

平成〇〇年度		○○○○ 業務	(図面数:NN枚)
	ファイル名称	図面名 (補足等)	備考
01	平面図		
02	縦断図		
03	標準断面図		
04	横断図1	(No.1~No.3)	
05	横断図2	(No.4~No.6)	
06	横断図3	(No.7~No.9)	
07	0000		
08	ブロック積工1		
09	舗装展開図		
10	構造図		
NN	0000		

3 報告書データベース入力票の項目

REPORTフォルダに格納する「報告書データベース入力票」に記入する項目は、表3-1に示す 通りである。入力票は土木部ホームページに掲載している最新のExcel帳票を使用する。

No	o 項目		記入内容		必須
1	受領番号		受注者未記入		
2	登録番号		受注者未記入		
3	資料種別		10:報告書·成果簿·図面等(成果品)		
4	保存期間		受注者未記入		
5	部門種別		表 3-2 選択項目より単一選択する。		0
6		1			0
7	業務大別	2	表 3-2 選択項目より少なくとも1項目は選択必須。 (3つまで選択可)		
8		3			
9	発注年度		発注年度を記入する。 例)H22 ※半角大文字		0
10	ピース番号		ピース番号を記入する。 ※発注者(監督員)に確認		0
11	業務(起工)番号		業務番号を記入する。		0
12	業務名		業務名を記入する。		0
13	業務名サブ		業務名サブがある場合は記入する。		
14	工種名等		工種を記入する。		
15	業務場所		業務場所を記入する。(住所の場合は市郡から)		0
16	検索分類1				0
17	検索分類2		検索項目1~5のうち少なくとも1項目は記入必須。		
18	6 検索分類3		検索キーワードになり得る任意の用語を記入する。		
19	検索分類4		テクリスの業務キーワード等を参考にしてもよい。		
20	検索分類5				
21	工期終了年月日		工期終了年月日を記入する。 例)2010/06/20		0
22	事務所名		発注者の機関名を記入する。		0
23	課班名		発注者の監督員が所属する課班名を記入する。		0
24	監督員名		発注者の監督員名を記入する。 性・名の間は全角スペースをあける。		0
25	監督員メールアドレス		発注者の監督員のアドレスを記入する。		0
26	受注者		受注者の会社名を記入する。		0
27	7 受注担当者		受注者の管理技術者名を記入する。 性・名の間は全角スペースをあける。		0
28	8 受注担当者連絡先		受注者の管理技術者の連絡先を記入する。		0
29	入力年月日		受注者未記入		
30	0 起点側(センター) X 1 測点座標(世界測地系) Y		X 座標値を記入する。		0
31			Y 座標値を記入する。		0
32	2 終点側(センター) X		X 座標値を記入する。		0
33	測点座標(世界測地系)	Y	Y 座標値を記入する。		0
34	保管庫 No		受注者未記入		
35	35 備考		受注者未記入	Ī	

表 3-1 報告書データベース入力票の項目

No	項目	記入内容				
3	資料種別	10: 報告書・成果簿・図面等(成果品)				
5	部門種別	.0:道路 20:都市計画 30:河川・砂防・ダム 40:港湾				
		50: 庶港 60: 建築 70: 住宅 99: その他				
$6 \sim 8$	業務大別	10:測量 20:調査 30:設計 40:積算 50:その他				

表3-2 選択項目

4 ファイル形式および命名規則等

委託業務電子成果品のファイル形式は以下の通りとする。

(1) 報告書ファイル (hokoku01.pdf)

①ファイル形式

報告書ファイルのファイル形式は、PDF形式(PDF1.4~1.7)とする。

②ファイル命名規則

ファイル名は半角英数小文字でhokoku01.pdfとする。 ファイルを分割する場合、hokoku*01*.pdf …hokoku*nn*.pdfのように7~8桁目が 連番になるように命名すること。

③留意事項

報告書ファイルの容量が大きい場合は100MB程度を目安に分割すること。 (分割方法は本作成要領の23ページ目以降を参照)

- (2) 報告書データベース入力票 (nyuryoku.xls)
 - ①ファイル形式

報告書データベース入力票のファイル形式は、Excel 97-2003とする。

②ファイル命名規則

ファイル名は半角英数小文字でnyuryoku.xlsとする。

③留意事項

土木部ホームページに掲載される最新のExcel帳票をダウンロードして利用する。 取り込みシートとなるので、様式の変更(行の追加、削除)などは行わないこと。

- (3) 成果品対象項目確認シート(kakunin.xls)
 - ①ファイル形式

成果品対象項目確認シートのファイル形式は、Excel 97-2003とする。

②ファイル命名規則

ファイル名は半角英数小文字でkakunin.xlsとする。

- (4) 図面ファイル
 - ①ファイル形式

CADデータファイルのフォーマットは、SXF (SFC) 形式とする。

上記で作成できない場合は、発注者(監督員)と協議の上決定するが、長崎県が使用しているソフト(TRENDff)で閲覧可能な形式とする。

地質調査の柱状図の図面ファイルは、CAD形式・XML形式・PDF形式の3つを提出する ことを原則とする。

XML形式の作成方法は、「地質・土質調査成果電子納品要領(案)平成20年12月 国土交 通省)の第2編ボーリング柱状図編 5 ボーリング交換用データによる。ただし、XML 形式の作成が困難な場合は発注者(監督員)と協議し、できるだけXML形式へ変換が可 能なファイル形式(CSV形式や柱状BASE形式など)を作成すること。

②ファイル命名規則

ファイル名は任意とする。ただし、ファイル名から図面種類、図面番号、改訂履歴等が ある程度把握できるように命名すること。

③留意事項

重複データや不要なデータ等は可能な限り省略する。

- (5) 写真ファイル
 - ①ファイル形式

写真ファイルの記録形式はJPEGとし、圧縮率、撮影モードは発注者(監督員)と事前 協議の上決定する。

②ファイル命名規則

ファイル名は任意とする。ただし、写真の内容、工事の経緯等が把握できるように命名すること。

③留意事項

写真の信憑性を考慮し、写真編集は認めない。 有効画素数は、黒板の文字が確認できることを指標(200万画素程度)とする。 重複データや不要なデータ等は可能な限り省略する。 (6) その他ファイル

①ファイル形式

● ワープロソフト

Microsoft Word (DOC、DOCX) ※マクロ等の編集は使用しない。

 ● 表計算ソフト Microsoft Excel (XLS、XLSX) ※マクロ等の編集は使用しない。
 ● プレゼンテーションソフト

Microsoft PowerPoint (PPT、PPTX) ※マクロ等の編集は使用しない。

※マクロ使用については、サーバーセキュリティ上の観点から全面禁止とする。

マクロを使用して作成したデータは、必ずマクロを削除した状態で納品すること。

- ※ファイル間においてリンクを持たせたデータは、どの環境においても問題なく閲覧で きるようにすること。
- ※発注者が自由に再利用できるように、パスワードは設けないこと。セキュリティに関 する設定も行わないこと。

● スキャンデータ

JPEG形式…階調:フルカラー

TIFF形式…圧縮形式:G4(FAX4)、階調:白黒2階調

解像度はいずれも文字や画像が判読できる程度(300dpi程度)とする。

TIFFファイル形式の場合、マルチTIFFでもよい。カラーTIFFは許可しない。

● 使用できない形式

Fuji Xerox DocuWorks(富士ゼロックス ドキュワークス)等 その他、長崎県(各出先機関含む)において閲覧できない形式や、汎用的でない ファイルは使用不可とする。 閲覧可能な形式については、発注者(監督員)に確認すること。

②ファイル命名規則

ファイル名は任意とする。ただし、データ内容が把握できるように命名すること。

③留意事項

電子成果品はサーバー管理となるため、重複データや不要なデータ等は可能な限り省略 する。 5 報告書ファイルの作成

5.1 ファイルの作成

- 用紙サイズは、A4縦を基本とする。
 原則として1つのファイルとする。容量が大きい場合は100MB程度を目安に分割すること。
 (分割方法は本作成要領の23ページ目以降を参照)
- 印刷を前提とした解像度、圧縮の設定を行う。(解像度は300dpi以上、A2以上の図面は 150dpi以上を基本とする。)
- 不要なフォントの埋め込みは行わず、特殊なフォントも用いない。
- PDF形式 (PDF1.4~1.7) で閲覧可能となるよう作成する。
- 発注者が自由に再利用できるように、パスワードは設けない。印刷や変更、再利用の許可 などセキュリティに関する設定も行わない。
- Web表示においては、最適化できるようにすること。

5.2 ファイルの編集

- 1ページ目に入力票を入れ、2ページ以降は報告書本文通りの順にPDFを作成する。
- 「しおり」(PDFファイルを開いたときに左側に表示される階層構造の目次)を設定する。 しおりの構成は報告書の目次と同じ章、節、項(3階層程度)を基本として作成する。
- ●「開き方」の初期表示は次の通りに設定する。
 表示:しおりパネルとページ
 ページレイアウト:単一ページ
 倍率:全体表示またはデフォルト
 開くページ:1
- 最終的な保存は、上書き保存でなく<u>名前を付けて保存</u>で保存する。

6 電子媒体

電子媒体は、次の要件を満たすこと。

6.1 電子媒体

● 基本的には1枚のCD-Rに情報を格納する。容量が大きい場合はDVD-Rも可とする。 業務によってはデータが多くなりファイル容量が大きくなることが考えられる。まずは、 重複データや写真などで不要にファイル容量が大きくなっているものはないかを確認す る等、データの最小化に努めること。

6.2 電子媒体のラベル表記について

● 電子媒体の表面に、「業務番号」、「業務名」「受注者名」を直接印刷等で明記する。 ラベルシールは使用不可。油性ペンはCD-Rの劣化を進めるおそれがあるため手書きの 際は専用ペンを使用すること。押印欄は不要。(図6-1参照)



図 6-1 電子媒体への表記例

6.3 ウイルス対策

- 納品すべき成果品が完成した時点で、ウイルスチェックを行う。
- ウイルス対策ソフトは特に指定はしないが、信頼性の高いものを最新のデータに更新(ア ップデート)したものを利用する。

6.4 使用文字

● 長期的な見読性を確保するため、利用者が独自に作成した外字や、機種依存文字は使用しない。地名や人名などの表現で特殊な文字が必要な場合は、平仮名または片仮名などの標準化された全角文字で表現する。

7 参考資料

7.1 成果品対象項目確認シート

成果品対象項目確認シート

1 協議参加	者							
発注年度								
業務番号								
業務名								
工期	平成	年	月	日	~ 平成	年	月	日
26.75- 44 .	発注機関名							
光江有	監督員名							
17. X4- ±2.	会社名							
文社有	管理技術者名							
2 電子納品	, 対象項目							
回 (1)報告書ス	オルダ (REPORT)		Ľ	」写真フ	オルダ (フォル	ダ名:写真)		
🗵 nyuryoku.)	ds(報告書データベー	-ス入力票)		D 37	写真(札	友)		
🗵 kakunin.xls	s(成果品対象確認項	目シート)		□ 写真	マアイル (コアコ	写真以外)(枚)	
🗊 hokoku01.	pdf(報告書ファイル)							
□ 設計フォル	Ŋ		[こその他	フォルダ(フォ	ルダ名:その伯	也)	
□ 地質フォル	Ŗ							
□ 測量フォル	ŀŸ							
□ 調査フォル	1.J							
口その他フォ	ルダ			□(4)測量フォルダ (フォルダ名:測量)				
			[] 報告書	マオルダ (オリ:	ジナル)		
ロ(2)設計フォ	ルダ (フォルダ名: 認	5計)	[コ図面フ	オルダ(フォル	ダ名:図面)		
□ 報告書フォ	-ルダ(オリジナル)			□ 図面	i目次ファイル			
□ 図面フォル	·ダ(フォルダ名:図ī	面)		□ 図面	iファイル(形式)		
口 図面目初	欠ファイル		[」写真フ	オルダ(フォル	ダ名:写真)		
口 図面ファ	·イル(形式	()		□ 写真	(ファイル(枚)		
□ 写真フォル	ダ(フォルダ名:写	真)	1	コその他	フォルダ(フォノ	レダ名:その他)	
口 写真ファ	·イル(枚)							
口その他フォ	ルダ (フォルダ名:そ	その他)						
				(5)調査	フォルダ (フォ	ルダ名:調査)		
ロ(3)地質フォ	ルダ (フォルダ名:±	也質)	[] 報告書	マオルダ (オリシ	ジナル)		
□ 報告書フォ	-ルダ(フォルダ名:	報告書)	[□ 図面フォルダ (フォルダ名:図面)				
□ 図面フォルダ(フォルダ名:図面)				□ 図面目次ファイル				
□ 図面目次ファイル				□ 図面	iファイル(形式)		
□ 地質平面図(形式)				」写真フ	オルダ(フォル	タ名:写真)		
□ 柱状図(PDF) 形式)				ロ 写真ファイル(枚)				
□ 柱状図>	アアイル(形式	;)	[コその他	フォルダ(フォノ	レダ名:その他)	
ロ 柱状図ス	アアイル(形式	()						
□ 地質横脚	所図ファイル(形式)						

□(6)その他フォルダ(フォルダ名:その他)	
□報告書フォルダ(オリジナル)	
□図面フォルダ(フォルダ名:図面)	
□ 図面目次ファイル	
□図面ファイル(形式)	
□写真フォルダ(フォルダ名:写真)	
□ 写真ファイル(枚)	
□その他フォルダ (フォルダ名:その他)	

3 電子化しない書類

※電子化していない資料とその理由を記載

4 その他

報告書データベース入力票

受注者作成用

No	項目		記入内容			
1	受領番号		受注者未記入			
2	登録番号		受注者未記入			
3	資料種別		10: 報告書·成果簿·図面等(成果品)			
4	保存期間		受注者未記入			
5	部門種別		10:道路 20:都市計画 30:河川・砂防・ダム 40:港湾 50:漁港 60:建築 70:住宅 99:その他			
6	業務大別 1					
7						
8		3				
9	発注年度		Н	発注年度を記入する。 例)H22 ※半角大文字		
10	ピース番号				0	
11	業務(起工)番号				0	
12	業務名				0	
13	業務名サブ					
14	工種名等					
15	業務場所				0	
16	検索分類1					
17	検索分類2					
18	検索分類3					
19	検索分類4					
20	検索分類5					
21	工期終了年月日				0	
22	事務所名				0	
23	課班名				0	
24	監督員名				0	
25	監督員メールアドレス				0	
26	受注者				0	
27	受注担当者				0	
28	受注担当者連絡先				0	
29	入力年月日		受注者未記入			
30	起点側(センター) 測点座標(世界測地系)				0	
31					0	
32	終点側(センター)X測点座標(世界測地系)Y				0	
33					0	
34	保管庫No		受注者未記入			
35	備考		受注者未記入			

7.3 報告書ファイルの分割

報告書ファイルのサイズが大きい場合、100MBを目安にファイルを分割する。ここで報告書 ファイルを章ごとに複数のファイルに分割して作成する場合を例に、ファイル分割の手順を説 明する。

①報告書ファイル1(PDF)を報告書ファイル2、報告書ファイル3にコピーする。
 報告書ファイル1から、1章以外のページを削除する。さらに1章のしおりと、2、3章の大項目のしおりを残して削除する。

同様に報告書ファイル2、3についてもページとしおりを編集する。

※ファイルの分割は PDF 化の前でも後でも構わない。例では、報告書ファイルを PDF 化してから分割しているが、報告書ファイルを分割してから PDF 化してもよい。



②複数のファイルに分割したら、ファイル間にリンクを設定する。リンクの設定方法を以下に示す。例として、報告書ファイル1の「2章 カ行」のリンクを報告書ファイル2の「2章 カ行」へリンク。



③リンクを設定するしおりを選択し、右クリック→プロパティを選択する。



④しおりのプロパティで次の設定をする。

しおりのプロパティ			🔀 ・アクションタブを開く		
表示方法 アクション			 ・アクションを選択:ファイルを開く ・追加ボタンをクリックする 		
~ アクションの追加					
アクションを選択(N): フォ	pイルを開く	~			
	(追加(A)			
7.62					
			\downarrow	・開くファ	イルを選択する
	開くファイルの選択				? 🛛
	ファイルの場所(1):	🗀 PDF分割	G Ø	₽	
	<u>à</u>	hokoku01 pdf			
	最近使ったファイル	<mark>た</mark> hokoku03pdf Mファイル公判サンプ	II. doex		2章・・カ行
上へ(U) 下へ			Jk.pdf		
	デスクトップ				
	>				
	71 142321				種類: Adobe Acrobat Document ファイルサイズ: 34 KB
					変更白:2013/06/14 17:39
	マイコンピュータ				
	🍕				
	マイ ネットワーク フ	ファイル名(<u>N</u>):	hokoku02.pdf	✓ 選択	\mathcal{V}
	7	アァイルの種類(工):	すべてのファイル (**)	 キャンセル]
	開きたの遺焼熱空	—			
	BHA 71 0748 SEERAE		・開き方の環境設定:既存のウィンドウ ・ORをクリックする		
	文書を開く方法を指定し	てください。	0A2/////0		
	○ 新規ウィンドウ				
	 既存のウィンドウ 				
	ОК Т	ャンセル			
のプロパティ			・ の ア た カ し ッ カ オ ス		
示方法 アクション			012/////		
アクションの追加					
アクションを選択(N): ファイルを開く		~			
	〔追加(<u>A</u>)				
アクション					
□ ファイルを開く					
ファイル : D:¥PDF分割¥hokoku02.pdf					
上へ(U) 下へ(W)	編集(E) 削除(D)				
	(ок) ‡	ャンセル			

⑤同様にすべてのしおりにリンクの設定を行うこと。