

デジタル工事記録写真 納品要領

平成27年 8月

近畿中国森林管理局
【治山課・森林整備課】

デジタル工事記録写真 納品要領

— 目次 —

1.	適用	1
2.	フォルダ構成	1
3.	写真管理項目	2
4.	工事記録写真整理簿	3
5.	フォルダ作成の留意事項	3
6.	ファイル命名規則	3
7.	ファイルのラベル	4
8.	撮影頻度等	4
9.	その他留意事項	4

平成27年8月1日 制 定

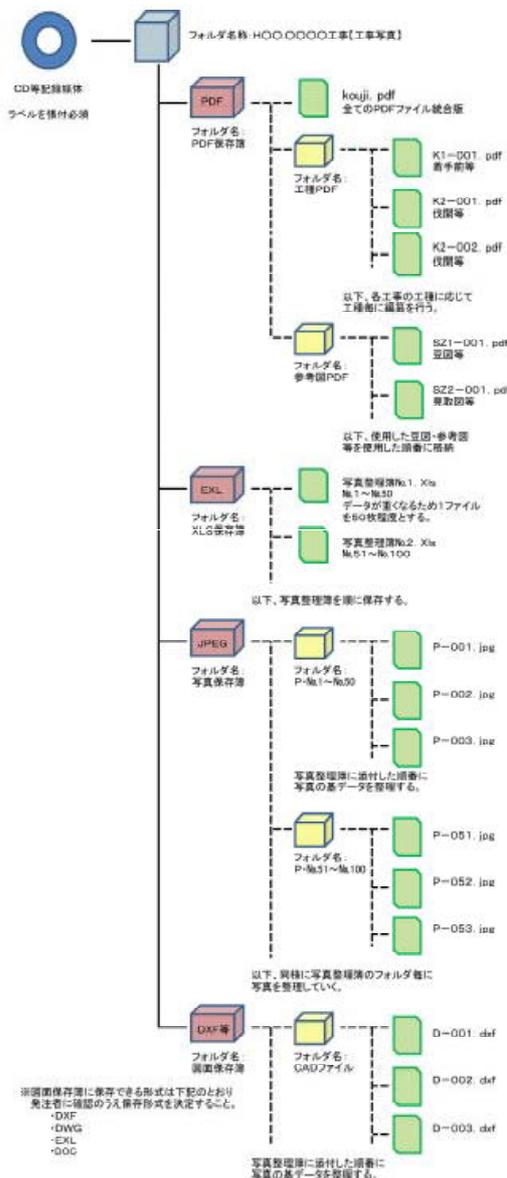
1. 適用

「デジタル工事記録写真 納品要領」は、治山工事施工管理基準の別表-4「工事写真の撮影要領」及び林道工事施工管理基準の「写真撮影基準」（林業専用道にかかる工事にあつては「施工管理基準の一部緩和特記仕様書」の別紙「写真撮影基準」）に基づく治山・林道事業の森林土木工事の工事記録写真及び写真参考図面等の原本を電子媒体で提出する場合の標準仕様を定めたものである。

2. フォルダ構成

写真の原本を電子媒体で提出する場合のフォルダ構成は図-1のとおりとする。

図-1



3. 写真管理項目

(1) 画像の編集等

写真の信憑性を考慮し、原則として画像編集は認めない。
ただし、監督職員の承諾を得た場合は、回転、パノラマ、全体の明るさの補正を認めることとする。

(2) 有効画素数

有効画素数は、サービスサイズ（7.6cm × 11.2cm）に印刷した際に黒板の文字及びスケールの数値等が確認できることを指標とする。（参考値：100万～300万画素程度）

(3) ファイル記録形式（写真・参考図とも）

写真原本の記録形式は JPEG を原則とする。圧縮率、撮影モードについては監督職員と協議のうえ決定すること。

図面原本の記録形式は、CAD の場合は dxf・dwg、その他の場合は xls・doc を原則とする。

なお、止むを得ずその他の形式による場合は、監督職員の承諾を受けるものとする。

(4) 記録媒体

納品に使用する記録媒体は CD-R を原則とする。

ただし、監督職員の承諾を得た場合は、その他の媒体も提出できることとする。

(5) セキュリティ対策

納品の際は、事前に納品時点で最新版のウィルス対策ソフトによるパターンファイルを用いてウィルスチェックを行ったものを納品しなければならない。

(6) 提出数量

納品にあたっては、フルカラーの写真用印画紙（日本工業規格 A4 サイズ[※]で3年間程度以上の保存に耐えるもの）に印刷したもの（A4 の工事記録写真整理簿）を1冊、CD-R 等の記録媒体に保存したものを1部提出すること。

4. 工事記録写真整理簿

撮影した写真は別紙1（様式）の「工事記録写真 整理簿」（日本工業規格 A 4サイズ）に準じて工種及び工程毎に整理して提出すること。

様式は、別紙1のとおりとし提出ファイル形式はxlsを標準とする。

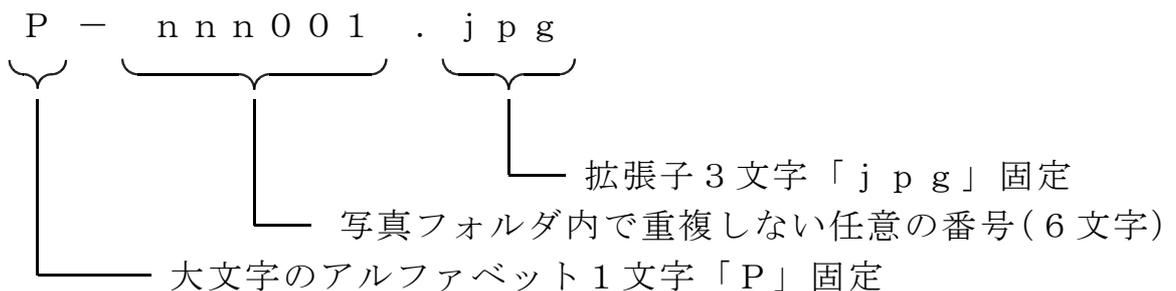
別のファイル形式で作成する場合は、監督職員が再生できる保存形式とし、監督職員の承諾をうけること。

5. フォルダ作成の留意事項

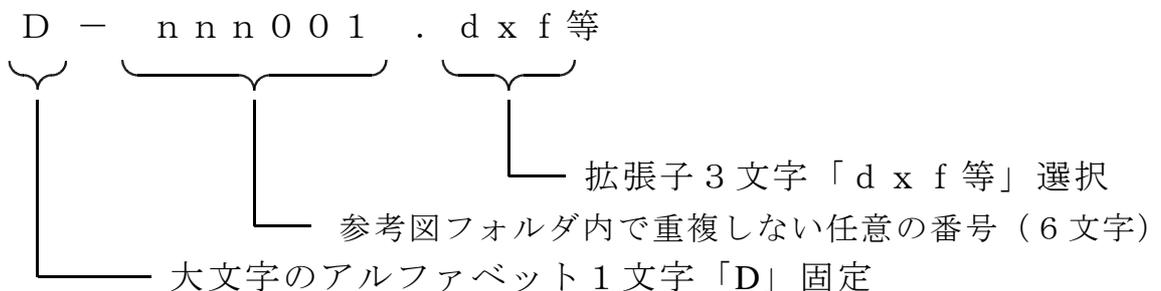
フォルダ名称及び構成順序は図-1を参考に作成すること。

6. ファイルの命名規則

写真ファイル名は、大文字のアルファベット「P」、識別しやすい任意の英小文字「a～z」、数字「0～9」を基本とする。



参考図ファイル名は、大文字のアルファベット「D」、認識しやすい任意の英小文字「a～z」、数字「0～9」を基本とする。



7. ファイルのラベル

納品に使用するCD-R等のケースに図-2の箇所へ認識ラベルを張り付けるものとする。

また、認識ラベルの記載方法については図-3を標準とする。

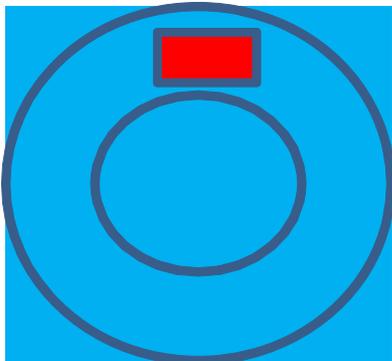


図-2
ケースは透明仕様

施工年度	平成〇〇年度
工事名	〇〇〇〇工事
発注機関名	〇〇〇森林管理署
受注者名	(株)〇〇建設株式会社
ファイルNo.	全〇枚中/〇枚

図-3
ラベルサイズは縦2.5cm×横5.0cm

8. 撮影頻度等

電子媒体で提出する写真は、治山工事施工管理基準の別表-4「工事写真の撮影要領」又は林道工事施工管理基準の「写真撮影基準」

(林業専用道にかかる工事にあつては「施工管理基準の一部緩和特記仕様書」の別紙「写真撮影基準」)に基づき撮影を行った写真を添付すること。

9. その他留意事項

本要領に記載のない事項は、治山工事施工管理基準又は林道工事施工管理基準(林業専用道に係る工事にあつては「施工管理基準の一部緩和特記仕様書」)によるものとし、不明な点については監督職員と協議のうえ決定すること。

工事記録写真 整理簿

施工年度: 平成〇〇年度 工事名: 〇〇〇〇工事

No.

<p>写真の参考図として 豆図等を張り付ける。</p>		工 種:	
		測 点:	
		作業内容:	
		【コメント】	
		撮影年月日	
		工 種:	
		測 点:	
		作業内容:	
		【コメント】	
		撮影年月日	

工事記録写真 整理簿

施工年度：平成26年度 工事名： 大阪山治山工事

No. 1

	工 種:	第3号コンクリート土留工
	測 点:	No.25
	作業内容:	床掘作業
	【コメント】	礫質土掘削状況 BH=0.45m級使用
		撮影年月日 平成26年5月20日
<div style="border: 2px solid red; padding: 20px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>写真の参考図として 豆図等を張り付ける。</p> </div>		
		撮影年月日 写真看板に記載
	工 種:	第3号コンクリート土留工
	測 点:	No.25
	作業内容:	床掘作業
	【コメント】	礫質土掘削状況 BH=0.45m級使用
		撮影年月日 写真看板に記載

参考 (図-1再掲) : フォルダ構成

