### ◆工事データを複数の PC で共有する場合の設定例

『PhotoManager』や『CALS Manager』を、LAN 等で接続されている複数のパソコンで 利用する場合、まず始めに「データフォルダの共有」設定をしていただく必要があります。

#### ≪注 意≫

※データファイルをクラウド上に保存してお使いいただくと、データファイルが破損する恐れがございます。 パソコン内や外付け HDD などに保存されているデータファイルにて共有設定を行っていただくようにお願 いいたします。

# 目次

1. 準備	1
2. ネットワークの種類をプライベートに設定	2
3. サーバ側の設定(データを置いておくパソコン)=「A-PC」	3
「工事データ」フォルダを共有化する	3
「工事データ」フォルダのセキュリティ設定を行う	4
4. サブ側の設定(データを置かないパソコン)=「B-PC」	6
資格者情報を追加する	6
データの参照先を変更する	7
5. 補足	8

#### 1. 準備

『PhotoManager』や『CALS Manager』を利用する全てのパソコンに、『PhotoManager』や 『CALS Manager』がインストールされている状態にします。

その後、それぞれのパソコンで設定を行ないますが、ここでは、2台のパソコンで使用すると 仮定し、それぞれのパソコンに「A-PC」「B-PC」という名前がついているとします。

「A-PC」にデータを置き、「B-PC」は、「A-PC」にあるデータを使用するとします。

#### 2. ネットワークの種類をプライベートに設定

※以下の説明は、Windows11 を利用しております。ご利用いただいているパソコンの OS の違いや 環境によって、手順が異なる場合があります。

<u>※「A-PC」・「B-PC」両方のパソコンで設定が必要です。</u>

(1)Windows スタートボタンから「設定」をクリックします。

(2)「ネットワークとインターネット」内の「プロパティ」をクリックします。

← 設定		- 🗆 X
<b>A</b>	ネットワークとインターネット	
設定の検索 Q	<ul> <li>イーサネット</li> <li>● 接続済み</li> <li>① プロパライ フライバートネットワーク</li> </ul>	<b>データ使用状況</b> 26.39 GB、過去 30 日間 >
<ul> <li>システム</li> <li>8 Bluetooth とデバイス</li> </ul>	<ul> <li>Wi-Fi 接続、既知のネットワークの管理、従量制課金接続</li> </ul>	לא 💽 א 🕇
<ul> <li>▼ ネットワークとインターネット</li> </ul>		>
<ul> <li>個人用設定</li> <li>アブリ</li> </ul>	⑦ VPN 追加、接続、管理	>
<ul> <li>アカウント</li> <li>・・     <li>・     <li>・     <li>・・     <li>・・     <li>・     <li>・・     <li>・・     <li>・     <li>・・     <li>・     <li>・     <li>・・     <li>・     <li>・・     <li>・     <li>・     <li>・     <li>・・     <li>・     <li>・     <li>・     <li>・     <li>・     <li>・</li> <li>・     <li>・     <li>・     <li>・</li> <li>・     <li>・</li> <li>・</li> <li>・     <li>・</li> <li>・     <li>・</li> <li>・<td>(rp) モバイル ホットスポット インターネット接続を共有する</td><td><i>1</i>7 ● &gt;</td></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	(rp) モバイル ホットスポット インターネット接続を共有する	<i>1</i> 7 ● >

(3)ネットワークプロファイルの種類にて「プライベートネットワーク」をクリックします。

← 設定	- 0	×
0	ネットワークとインターネット > <b>イーサネット</b>	
設定の検索 Q	「「」」「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「「」」「」」「」」「」」「	
↑ <sup>★</sup> -Δ	ネットワーク ブロファイルの種類	
<ul> <li>システム</li> <li>Bluetootb とデバイス</li> </ul>	パブリック ネットワーク (推奨) デバイスがネットワーク上で検出できません。自宅、職場、または公共の場所でネットワークに接続した場合な どには、これを使用します。	
<ul> <li>ネットワークとインターネット</li> </ul>	○ フライベートネットワーク デバイスがネットワーク上で検出できます。ファイルを共有する必要がある場合、またはこのネットワーク上で通 値するアフルを使用する必要形なる場合は、これを提択します、ネットワーク上のユーザーとデバイスが把握で	
🥖 個人用設定	き、信頼できる必要があります。	
🖹 アプリ	ファイアウォールとセキュリティ設定の構成	
アカウント	認証設定 編集	
🕥 時刻と言語	<b>光</b> 景創理 <b>全</b> 连续	-

#### 3. サーバ側の設定(データを置いておくパソコン)=「A-PC」

#### 「工事データ」フォルダを共有化する

(1)共有したいフォルダを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。

(2)「共有」タブ内の「詳細な共有」ボタンをクリックします。

(3)「このフォルダーを共有する」をチェックし、「アクセス許可」ボタンをクリックします。

段定 共有名(H):	
工事データ 追加(A) 削除(R)	~
同時に共有できるユーザー数(L):	20
טאַעאַר (0):	
アクセス許可(P) キャッシュ(C)	

(4)「グループ名またはユーザー名」に【Everyone】が表示されていることをご確認いただき、 Everyone のアクセス許可のフルコントロールにチェックをし、「OK」をクリックします。

📁 工事データのアクセス許可		×
共有アクセス許可		
グループ名またはユーザー名(G):		
Sector Everyone		
	追加(D)	削除(R)
アクセス許可(P): Everyone	許可	拒否
ארב אר		
変更		
読み取り	<u> </u>	
ОК	キャンセル	適用(A)

## 「工事データ」フォルダのセキュリティ設定を行う

(1)共有したいフォルダを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。

(2)「セキュリティ」タブをクリックします。

ここで、「グループ名またはユーザー名」に【Everyone】がない場合は、「編集」ボタンを クリックします。

📁 エ事データのプロパティ	×
全般 共有 セキュリティ 以前のパージョン カスタマイズ	
オブジェクト名: C:¥Users¥ ¥Documents¥工事データ グルーブ名またはユーザー名(G):	
SYSTEM Administrators (D36SCG03¥Administrators)	
アクセス許可を変更するには[編集]をクリックします。 編集(E)	
アクセス許可(P): SYSTEM 許可 拒否	
ערב אר −ル	
変更 ✓	
読み取りと実行	
フォルダーの内容の一覧表示 ✓	
読み取り	
書き込み	
特殊なアクセス許可または詳細設定を表示する 詳細設定(V) には、[詳細設定]をクリックします。	

(3)次のような画面が表示されましたら、「追加」ボタンをクリックします。

늘 工事データ のアクセス許可		×
セキュリティ		
オブジェクト名: C:¥Users¥ グルーブ名またはユーザー名(G):	¥Documents¥工事データ	
SYSTEM		
Administrators (D36SCG03¥Ac Administrators)	dministrators)	
	追加(D)	削除(R)
アクセス許可(P): SYSTEM	許可	拒否
א-םאעב אול		
変更	<b>v</b>	
読み取りと実行		
フォルダーの内容の一覧表示		0 '
読み取り	~	
ОК	キャンセル	適用(A)

(4)次に表示される「ユーザーまたはグループの選択」画面では、左下の「詳細設定」を クリックします。

 ユーザー または グループ の選択	×
オブジェクトの種類の選択(S):	
ユーザー、グルーブ または ビルトイン セキュリティ ブリンシバル	オブジェクトの種類(O)
場所の指定(F):	
	場所(L)
選択するオブジェクト名を入力してください (例)(E):	
	名前の確認(C)
詳細設定(A)	ОК <b>+</b> ७ンセル

(5)続いて表示される画面では、「検索」ボタンをクリックし、検索結果に表示された【Everyone】 を選択し、[OK]をクリックします。

ユーザー、グループ	または ビルトイン セキュ	リティブリンシパル	<u>م</u>	「ジェクトの種類(O)…
新の指定(F):				18 84 0 1
365CG03				場所(L)
共通クエリ				
名前(A): 次	の文字で始まる 🗸			列(C)
説明(D): 次	の文字で始まる 🗸			検索(N)
□無効になっ	ているアカウント(B)			中止(T)
□無期限のハ	(X')-F(X)			<u> </u>
前回ログオン時	からの日数(I):	$\sim$		P
前回ログオン時	からの日数(I):	~		<del>9</del> 9
前回ログオン時	からの日数(I):	V		<del>9</del> 9
前回ログオン時 食索結 <b>果(U):</b>	がらの日数(I):	~	OK	<b>キャンセル</b>
前回ログオン時 負索結果(U): ;前	からの日数(I): フォルダー	V	ОК	++>+U
前回ログオン時 食索結果(U): ;前 S Device Own	からの日数(I): フォルダー D36SCG03	V	ОК	<b>キャンセル</b>
前回ログオン時 食素結果(U): 5前 S Device Own S DIALUP	からの日数(I): フォルダー D36SCG03		ОК	+v>U
前回ログオン時 食索結果(U): :前 Device Own DIALUP Distributed	からの日数(I): フォルダー D36SCG03 D36SCG03	~	OK	+vytu
前回口グオン時 食素結果(U): 前 Device Own Distributed Event Log R	からの日教((): フォルダー D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03	<ul> <li>✓</li> </ul>	OK	++v)セル
前回ログオン時 会索結果(U): :前 Device Own Distributed Event Log R Event Log R	からの日数()): フォルダー D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03		OK	デー キャンセル
前回口グオン時 象索結果(U): 前 Device Own Distributed Distributed Event Log R Guest	からの日数()): フォルダー D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03		OK	<b>デ</b>
前回口グオン時 会荣結果(U): 前 Device Own DALUP DiALUP DiALUP Event Log R Event Log R Source States Source States St	からの日数(I): フォルダー D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03		ОК	デー キャンセル
前回口グオン時 奏索結果(U): 前 Device Own DiALUP DiALUP DiALUP Event Log R <u>Event Log R</u> <u>Source</u> Guest Guests hwada	からの日数(I): フォルダー D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03		ОК	+v>tu
前回ログオン時 会索結果(U): :前 Device Own Diatributed Event Log R Susti Sust	からの日秋(): フォルダー D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03 D36SCG03		OK	++v>セル

(6)ひとつ前に画面が戻りますので、再度[OK]をクリックします。

- (7)(3)の画面に戻りましたらアクセス許可のフルコントロールにチェックをします。
- (8)適用→OK→OKの順にボタンを押して全てのダイアログが閉じると完了です。

### 4. サブ側の設定(データを置かないパソコン)=「B-PC」 資格者情報を追加する

※Windows10をお使いの方は、7ページへお進みください。

(1)コントロールパネルを開きます。

(2)ユーザーアカウントから「資格情報マネージャー」を開きます。

(3)Windows 資格者情報から、「Windows 資格者情報の追加」をクリックし、

2パターンで登録を行います。

∽ 🙆 資格情報マネージャー			-		×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\land$ $\blacksquare$ $\rightarrow$ $\lor$	-ル パネル ゝ ユーザー アカウント ゝ 資格情報マネージャ	- ~ C	コントロール パネルの検索		<i>م</i>
コントロール パネル ホーム	資格情報の管理 Webサイト、関連付けられたアプリケーション、およびネット	ワークの保存されたログオン情報	を表示および削除します。		3
	Web 資格情報	Windows 資	各情報		
	資格情報のバックアップ(B) 資格情報の復元(R)				
	Windows 資格情報		Windows 資格情報の	追加	
	Windows 資格情報がありません。				
	証明書に基づいた資格情報	証	明書に基づいた資格情報の	追加	

※データを置いておくパソコン=「A-PC」で確認した情報を入力します。

●[インターネットまたはネットワークのアドレス]に「デバイス名」・[ユーザー名]・[パスワード]を 入力し、「OK」をクリックします。

❷[インターネットまたはネットワークのアドレス]に「IP アドレス」・[ユーザー名]・[パスワード]を 入力し、「OK」をクリックします。

		0	
(たとえば、myserver、server.company.com):	デバイス名		IPアドレス
ユーザー名:	ユーザー名		ユーザー名
パスワード:			

「A-PC」にて各項目の確認方法は以下の通りです。

- 【デバイス名】:Windows の設定を開き、「システム」-「バージョン情報」をクリックします。 デバイスの仕様より【デバイス名】をご確認ください。
- 【IP アドレス】:Windows の設定を開き、「ネットワークとインターネット」より、 「プロパティ」をクリック、【IPv4 アドレス】をご確認ください。
- 【ユーザー名】:エクスプローラーを開き、「PC」-「ローカルディスク(C)」-「ユーザー」フォルダを 開きます。 フォルダが2つ表示されるため、「パブリック」フォルダの他にあるフォルダが ユーザー名となります。

【パスワード】:パソコンに設定していただいたものになるため、確認はできかねます。 ※PIN コードとは異なります。

#### データの参照先を変更する

(1) 『PhotoManager』又は『CALS Manager』を起動します。

(2)メニュー画面「データを開く」-「選択」ボタンをクリックします。

x_1-	
0 トピックス	保存場所(P): C#Users¥ ¥Documents¥工事データ ~ 選択(S)
】 新規作成	工事名称 フォルダ名 〈新細作成〉
<mark>/</mark> データを開く	◎【サンブル】通路工事 【サンブル】通路工事
85 最近のデータ	
 エクスポート	
ゆンク	
	工事管理情報 / メンテナンス 閲((0)
	工事名称: 【サングル】道路工事 工事箇所: 工業理解社口: 000年 01 01 工業期後7日: 0005 00 01
	1月1月1月1日 2025-01-01 1月1日 2025-03-31 フォルダ名: 【サンプル】道路工事
	ゴバックアップ 「データ確認 フォルダ名変更 愛ごみ箱へ キャンセル

(3)「フォルダの参照」から『A-PC』で共有したフォルダを選択し「OK」をクリックします。 工事一覧に共有設定をしたフォルダ内に入っている工事名称が表示されれば設定完了です。

※ここでフォルダの参照内に共有設定を行ったフォルダが見つからなかった場合、
 A-PC で共有したいフォルダを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
 共有のタブをクリックし、「ネットワークパス」を保存場所に入力します。

📒 工事	∓データのプ∣	コパティ			×		
全般	共有	セキュリティ	以前のバージョン	カスタマイズ			
ネッ	トワークのフ	ァイルとフォルタ	/-の共有				
	エ <del>リ</del> データ 共有						
ネッ ¥¥[	レワーク パ D36scg03¥	ス(N): 「工事データ					
	共有(S)						
詳紙	詳細な共有						
カスタムのアクセス許可を設定したり、複数の共有を作成したり、その他の詳 細な共有のオプションを設定したりできます。							
♥詳細な共有(D)							
パス	ワード保護						
すべての人に共有されたフォルダーは、このコンピューターにユーザー アカウントと パスワードがないユーザーでもアクセスできます。							
この設定を変更するには <u>ネットワークと共有センター</u> を使用してください。							
			9U3 :	キャンセル	適用(A)		

※データがうまく参照できない場合、



### 5. 補足

7ページの(3)で、共有データを参照する際、パスワードを求められる場合があります。 その場合は、<u>データを置いておくパソコン=「A-PC」</u>にて以下の設定が必要です。

(1)コントロールパネルを開きます。

(2)ネットワークと共有センターをクリックします。

(3)共有の詳細設定の変更をクリックします。

🚆 ネットワークと共有セン	9-				—		×
$\leftarrow  \rightarrow  \checkmark  \uparrow$	🕎 > コントロール パネル	> ネットワークとインターネット > ネットワークと共	有センター	~ C	コントロール パネルの検索		Q
コントロール パネル ホーム 基 アダゴターの設定の変更 ア		:ネットワ−ク情報の表示と接続のセットアップ イブなネットワ−クの表示					
共有の詳細設定の変換 メディア ストリーミングオ	更 ブション プライ・	ベート ネットワーク	アクセスの種類 接続:	項: インターネ ♀ イーサネッ	ット ト		
ネットワーク設定の変更							
新しい接続またはネットワークのセットアップ プロードバンド、ダイヤルアップ、または VPN 接続をセットアップします。あるいは、ルーターまたはアクセス ポイントをセ ットアップします。							
問題のトラブルシューティング ネットワークの問題を診断して修復します。または、トラブルシューティングに関する情報を入手します。					入手します。		

(4)【パスワード保護共有】を「オフ」にします。

← 設定		- 0 ×		
<b>A</b>	… > ネットワークの詳細設定 > 共有の詳細設定			
設定の検索 へ	プライベート ネットワーク	現在のプロファイル ヘ		
🏫 т-4	<b>ネットワーク探索</b> お使いの PC はネットワーク上の他のデバイスを検出したり、他のデバイスで検出されたりします	לא 💶		
システム	✓ ネットワークに接続されたデバイスを自動的に設定する			
🚯 Bluetooth とデバイス	ファイルとプリンターの共有	t)		
┃	ネットワーク上の他のユーザーがこのデバイスの共有ファイルやブリンターにアクセスすることを許可する			
<ul> <li>✓ 個人用設定</li> <li>■ アブリ</li> </ul>	パブリック ネットワーク	~		
■ アカウント	すべてのネットワーク	^		
<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	<b>パブリック フォルダーの共有</b> ネットワーク上の他のユーザーにバブリック フォルダー内のファイルの読み取りと書き込みを許可する	<i>t</i> 7 •		
アクセシビリティ	ファイル共有の接続 128 とット暗号化をサポートするデバイスに使用する	28 ビット暗号化 (推奨) ~		
<ul> <li>プライバシーとセキュリティ</li> <li>Windows Update</li> </ul>	パスワード保護共有 この PC のユーザー アカウントとバスワードを持っユーザーのみが、共有ファイル、ブリンター、バブリック フォルダーにアクセスできます オフ ●			

サポート専用ダイヤル:050-5491-1112