PDF MANUAL





1. ギアメニューと関連ソフト

ギアメニューは**積算ギア**データを他の**ギア**シリーズで使用(リンク)するための仲介 ソフトです。

それぞれのソフト間でデータのリンク処理をすると複雑、難解になるため、仲介ソフトを介在させ、より簡単にデータのリンクをご利用いただこうと開発したものです。 **積算ギア、ギア**メニュー、その他**ギア**シリーズの関係は以下の図のようになっています。

GEAR MENU と 関連ギアソフトとのデータリンクの関係



2. 管理フォルダ

管理フォルダとは、複数の社員が GEAR MENU を使用する場合に、他人の物件デー タが混在すると紛らわしいので、あたかも自分専用の GEAR MENU を使用している ように設定するパネルです。

[管理フォルダ]を左クリックする と「管理フォルダ設定」パネルが表 示されます。

[追加]

新たに設定する場合は、空欄を左ク リックし、青色カーソル指定します。 次に[追加]を左クリックすると、

「管理フォルダの追加」パネルが表 示されます。

管理フォルダ名	管理名称 1	管理名称2
T:¥AAAAA		
C:¥台帳¥suemitsu		
C:¥DJ¥DJデモデータ	写真デモデータ	
C:¥ギア14年度		
D:¥GEARMENUデータ¥平成14年度	¥テス	
D:¥GEARMENUデータ¥平成14年度		

管理フォルダの追加

当のフォルダを選択表示させます。
[管理フォルダー名] を入力します。
[管理名称(1)、(2)]は、備考欄として
登録した「管理フォルダー名」に関連した
データを入力して下ださい。
例)

「フォルダの場所」(データの収納先)に該

[管理フオルダ名] 現場課 山田[管理名称(1)] 市発注工事[管理名称(2)] (空白)

入力後 [OK] を左クリックで登録します。

管理フォルダ名	管理名称 1	管理名称2
[:¥AAAAA		
C:¥GEARMENU		
C:¥台帳¥suemitsu		
C:¥DJ¥DJ		
C:¥ギア14年度		
D:¥GEARMENUデータ¥平成14年度¥ ス		×
C:¥GEARMENU¥現場課 山田	市発注工事	
	/s#8-1713	

フォルダの場所: 🖃 c: [] -🦰 C:¥ 🕂 新規作成 🞥 GEARMENU 🛅 FORMATS 🛅 GEAR_BMP GEAR DOU GEAR_SOC 👝 HELP new_soc C:¥GEARMENU 管理フォルダ名: 現場課 山田 管理名称(1): 市発注工事 管理名称(2):「 🗶 २७७७७ / OK

×

GEAR MENU使用前に[管理フォルダ]を左クリックし、自分のフォルダを選択してからご利用下ださい。

登録済みの「管理フォルダ」を削除する場合に使用します。

削除したい「管理フォルダ名」を左クリック、青色カーソル表示し[削除]を左クリ ックすると、「確認」パネルが表示されますので、削除なら[はい]を(中止なら[い

いえ]を)左クリックして下ださい。元の「管理 フォルダ」に戻りますので[OK]で削除されま す。

[変更]



登録済みの「管理フォルダ名」等の内容を変更する場合に選択します。

該当の「管理フォルダ名」を左クリック青色カーソル表示させた後[変更]を左クリ ックして下ださい。

画面上に「管理フォルダの変更」パネルが表示され、選択した「管理フォルダ」に登録済みの内容が表示されます。

変更箇所を訂正後[OK]で、変更後データが登録されます。

	管理フォルダ設定	管理フォルダ設定					
	管理フォルダ名/	管理名称1/管理名称2(の各鏡バネルをクリック	すると該当名順に並び替え	します		
	管理フォ	・ルダ名 日間=	管理名称 1	管理名	称2		
	C:半音响最¥suemitsu						
	U:¥GEARMENU¥59,3%	課 山田 「 市 発/:	±上爭				
-							
管理フォルダの変更		×					
フォルダの場所:	🖃 c: []	v					
	🕞 C: ¥						
11 新規作成	🗁 GEARMENU			`			
	FORMATS						
	GEAR_BMP						
	GEAR_SOC		ל)‡₀-⊧(<u>T</u>)	<u>追加(A)</u> 削除(D)	変更(<u>R</u>)		
	┃			UK	4 + 7 2 li		
			¥GEARMENU				
C. FOLHNIENO			センォルダ名: 現	場課 山田			
管理フォルダ名:	現場課 山田	10 m m		八古物注てす			
管理名称(1):	市発注工事	官地		公厅宪注工争			
管理名称(2):			瞿名称(2): │				
	·				1		
	🔨 ОК 🛛 🗙	キャンセル		🗸 ОК 🔰 💙	キャンセル		
管理フォルダ設	定				×		
管理フォ	ルダ名/管理名称1/管理	!名称2の各鏡パネル:	をクリックすると該	当名順に並び替えします			
	管理フォルダ名	管理名	称	管理名称2			
C:¥台帳¥	suemitsu	民間受注 🖌					
C:¥GEARM	(ENU¥現場課 山田	官公庁発注工事					

[インポート]	▲ エクスプローラ - Gearmenu
他の GEAR MENUで使用している「管理	
を持って来る(コピーする)場合に使用しる	
通常のコピーではフォルダが取込まれるだに	ナで、GEAR
MENU との関連づけは出来ません。	管理フォルダのインボート California Califor
「インポート」は取込んだフォルダと	フォルダの場所: 目 c: [] ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
GEAR MENU を関連付ける処理です。	益新規作成 ○ C:¥ ○ GEARMENU ○ FORMATS ○ CEAR EMP ○ CEAR EMP
会別フルルジン 使用フィルダン/と呼るたい/特殊なたつの点体がないたのけいクサスと目的な用いたパダキトナナ のサイントバタン/と呼るたい/特殊なたつの点体がないたのけいクサスと目的な用いたパダキトナナ	
管理フォルダ名 管理名称1 管理名称2 C1Y6柄Yuumitsu 民間受注	
C: VGEARMENUV現境課 山田 官公行発注工事	- ヨピーフオルダ - 現場課 山田
	C: ¥GEARMENU
	管理名称(1):
	管理名称(2):
<u>((//****())</u> 3000(8) (*/)(*/) ✓ 0K ★ 1+2/5	✓ OK キャンセル

2-2. 積算ギアとの関連付け(リンク)

GEAR MENUのアイコンを左クリックし、**GEAR MENU** [初期画面] を表示しま す。

🏓 Gear Menu - C:¥台帳									
物件(E) 管理フォルダ(G) ヘルプ(H)									
TEAR TIENU		 ▶ 新規作成(№) 圖名称委更(E) 段削 除(<u>0</u>) 			 ■ 管理フォルダ(E) ■ 許パックアップ (E) ■ 取ストア(L) ● 更新(<u>E</u>) 				
🥑 株式会社 シャー	-プ松山オーエー								
URL http://ww <u>E-mail:mente®</u> 工事番号/工事名/工期の各鏡パネル	<u>w.sharpoa.jp</u> s <u>harpoa.jp</u> ∧のクリックで並び替えします								
工事番号(フォルダ名)	工 事 名	資料管理	写 真	出来形	工程	施工	構造物	積質	ž
001	市道88号線道路改良工事							編集	A
第80号	道路防災対策工事							編集	
1400005	市道76号線道路改良工事	編集	編集	編集				編集	
農免001	農免農道整備事業工事							編集	
【▲】 ▼v.1.03a 】 総数:4									× //

[新規作成]を左クリックする と、[物件の新規作成]パネルが 表示されます。

次に、[積算より取込]を左ク リックすると、積算ギアの[積算物件の選択]パネルが表示 されます。

リンクする物件を左ダブル クリックすると、[物件の新 規作成] パネルが表示され

[工事番号] [工事名] [工 期] が取込表示されます。 リンクする物件に間違いな ければ [OK] を左クリッ クして下ださい。[積算の工 種階層]パネルが表示されま す。



工種階層はフォルダーマークの表 示色を替えて表示しています。

工種・	•	•	・水色
種別·	•	•	・緑色
細別・	•	•	・黄色
規格・	•	•	・灰色

「規格」が不必要な場合は「規格 削除]を左クリックすると、灰色 フォルダーマークは削除されます。 削除後「規格」が必要な場合は、

「初期状態」を左クリックして灰 色フォルダーマークの復活を図っ

😬 バックホウ掘削積込

👛 バックホウ掘削積込

📴 🕘 天端コンクリート

😑 基礎砕石工

🦾 🛅 ブロック積工(粗面)

😑 コンクリート人力打設

🦲 型枠工:小型構造物(1)

👝 型枠工:小型構造物(1)

🕘 人力施工路盤工1.6m未満

➡ 規格削除



白 👜 🛄 盛土工

⊡…∭ 埋戻

🖻 🕘 植生工

白 📄 ブロック積工 🚊 🕘 ブロック積エ

🗄 👜 基礎工

≞…⊜ 舗装工

白…) 舗装工

🖻 💼 道路付属施設工

🗄 🎃 境界杭設置工

🋄 境界杭設置

└──── 法面工

---<u>〇)</u> 埋戻工 D





「規格」の選択が完了したら[OK]を左クリックして下ださい。「ギアメニュー初期 画面」下段に選択した「工事番号」「工事名」が表示されます。

工事番号(フォルダ名)	工 事 名	資料管理	写 真	出来形	工程	施工	構造物	積算	Ī
001	市道88号線道路改良工事							編集	
第80号	道路防災対策工事							編集	
第88号	道路防災対策工事							編集	
1400005	市道76号線道路改良工事	編集	編集	編集				編集	
農免001	農免農道整備事業工事							編集	
									┍
v.1.03a 総数:5								<u>,</u>	<u> </u>

以上で積算ギアと GEAR MENUのリンク設定が終了しました。

2-3.物件の削除

[削除]を左クリックすると「物件の削除」パネルが表示されますので、削除したい 物件を左クリックすると、背景が青色表示(カーソル指示)されます。左クリックし たままカーソル移動すると、他(下)の物件も引き続き青色表示となり複数の物件

を指定できます。 物件の削除で間違いなけ れば [OK] を間違えて いれば [キャンセル] を 左クリックして下ださい。 画面には「確認」パネル が表示され、再度削除を 確認して来ますので [は い] 又は [いいえ] を選 択し、左クリックして下 ださい。

複数選択している場合は [はい]でひとつずつ削 除するか、[すべて]で 一度に削除して下ださい。

No	工事	番号(フォルダ名)	工事	名	I
1	001		市道	88号線道路改良工事	平
2	第80	'号	道路	防災対策工事	平
3	第88	·묵	道路	防災対策工事	平
4	1400	1005	市道	76号線道路改良工事	푸
物色	牛の削り	余			
ſ	No	工事番号(フォルダ名)		工事名	I
	1	001		市道 一方法 路改良工事	푸
•	2	第80号		道路 👌 🍆 工事	푸
-	3	第88号		道路防災対策工事	푸
JE				_	
-11				SPA .	
				ي کې کې	
ð	翻習			×	
		、 001 を削除しますか			
	4)			Þ
					<u>-</u>

2-4. 名称変更

表示されている物件の「名称」を変更する必要が生じた場合には、変更したい物件を 左クリックしすると、背景が黄色表示となり、同時に[名称変更]ボタンが表示され ますので、[名称変更]を左クリックします。

🏓 Gear Menu - C:¥台帳						_ 🗆 X
物件(E) 管理フォルダ(G) ヘルプ(<u>н</u>					
CIPATR		□新規作成(N) 図名称変更(E) № 削 除(D)		ि । भिः ७५७७ व С	管理フォルダ(<u>P</u>) ^{1*(} B) <u>略</u> リスト 更 新(<u>R</u>)	~ 7(<u>L</u>)
🥑 株式会社	シャープ松山オーエー 001					
URL http <u>E-mailim</u> 工事毎号/工事名/工期の各緒	ン://www.sharpoa.jp iente@sharpoa.jp がネルのクリックで並び替えします	88号線道路改良工事 (14/03/08 ~ 平成14/09/))市	28			
工事番号(フォルダ名)	工事名	資料管理 写 真	出来形	工程施	工 構造物	積算
001	市道88号線道路改良工事	編集				編集
第80岁	道路防災対策上爭					編集
第88号	道路防災対策工事					編集
▲ ▼1.03a 総数:3 m ×変更」 まされ、 もの	勿件の名称変更 工事番号: 001 工 事 名: 市道88号線道路改良工 開始工期: 平成 ▼ 14/03/08 終了工期: 平成 ▼ 14/03/28 工事箇所: 松山市 積算年度: 積算ギア14年度 端末番号: 0 1 積算番号: 53	事	▼ J取込	✓ ОК	←フォルダ (←フォルダ	× *8

「物件の名称変更」 パネルが表示され、

「工事名]欄もの

「工事名」が青色

背景となっていますので、[Delete]等で消去して、新しい工事名を入力して下ださい。 入力後は[OK]を左クリックして登録、終了して下ださい。

2-5. バックアップ

GEAR MENUに登録されている物件毎に、他のメディア(登録先)にバックアップ (退避)させるための処理です。

バックアップする物件を左クリックして黄色カーソル表示させた後[バックアップ] を左クリックします。

	Gear Menu - C:¥GEARMENU¥管理課	山田								×
	物件(E) 管理フォルダ(Q) ヘルプ(E) 建設ギア アメリカン <		● 新規作成(型) ● 新規作成(型) ● 留理フォノ ● 留記・ゥファっフ*(B) ● 目 <						7(L)	
	<u>L-mail:mentee</u> 工事番号/工事名/工期の各鏡パネ)	<u>Isnarpoa.jp</u> レのクリックで並び替えします	松山市							
Г	<u>工事番号(フォルダ名)</u>	工 事 名	2 74	管理 写 真	出来形	上程	施工	構造物	積算	
	001	市道88号線道路改良工事							編集	Ê
	第80号	道路防災対策工事			 /				編集	-
	第600万 1400005	坦始的灰料束上争 击道78号绝道欧祜良王本							編集	-
	農免2-3号	曲之心弓脉道語(以及工事) 農免農道整備事業付帯工事							編集	-
	【▲】 	泉道路改良工事	物件の複写先 複写元: C:¥GEARM 複写先: T:¥GEARM	ENU¥管理課 ENU¥NEW_SOC 貸新f	山田¥001	⇒ C:¥ C:¥ C:FORM C:FORM	IENU	1		
「物件の神	複写先」パネルが	表示されます				GEAR	_BMP _DCU _SOC			
ので、通常	常の Windows の	処理の要領で				GEAR	MENU MENUコピィ	- フォルダ		
バックアン	ップ先を指定後 [て下ださい	[OK] を左ク				 □ HELP □ NEW_ □ コビ □ 管理 	SOC ーフオルタ 課 山田	1		
ソンクレ	してにCV'。 パラルが主子しナ	オのズ「ル					ок	🗙 4oyell		

確認

C¥GEARMENU¥管理課 山田¥農免2-3号をC¥GEARMENUへ 複写します

(北い図) いいえ(N)

「確認」パネルが表示しますので、[はい]を左クリックして下ださい。 バックアップがはじまります。

X

2-6. リストア

[リストア]を左クリックすると「保存物件のリストア」パネルが表示されますので、 リストア先を選択し、[選択]を左クリックして下ださい。

	保存物件のリストア		<u> </u>
	リストア元(バックアップ作成フォルダ	·)	リストア先(管理フォルダ) 📃 選択
	C:¥GEARMENU		管理フォルダ名
		FORMATS	管理名称 1
管理フォルダ(P)		GEAR_BMP	
		GEAR_SOC	→ 管理名称2
いい いっかった (B) 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		CEARMENU CEARMENUつビュフォルダ	
		● NEW_SOC	
		□ 管理課 山田	🗸 OK 🗙 キャンセル

[選択]を左クリックすると、リストア(退避)先の「管理フォルダ」パネルが表示 されますので、該当「管理フォルダ」を左クリック青色カーソル表示させ、[OK]を 左クリックすると、「保存物件のリストア」パネルの[管理フォルダ名]に選択した「管 理フォルダ名」が表示されます。



[OK] で選択した「管理フォルダ名」のデータが PC内に呼び戻されます。

2-7. 更新

[更新]を左クリックすると、リンク設定されているすべての**ギア**シリーズへ新たに 確認しにゆきます。

ギアシリーズの方で何らかの修正が加えられていても「更新」しない限り古いデータ が生き続けます。

ギアシリーズ側でなんらかの修正を下場合には必ず [更新] を左クリックして下ださい。

■新規作 國名称交 	F 成(<u>N</u>) E 更(E) 除(<u>D</u>)			- 管理 - - - - - - - - - -	7ォルダ(E) 聞リス 新(<u>R</u>)	► 7 (L)
<mark>□新規的</mark> 圖名称麥 ₩削	F成(<u>N</u>) E更(E) 除(<u>D</u>)			□管理フ , 17, 7, (B) ① 更	7ォルダ(E) 1 新(<u>R</u>)	► 7 (L)
資料管理	写 真	出来形	工 程	施工	構造物	積算
						編集 🔶
						編集
						編集
						編集
						編集
	道料管理 	資料管理 写 真	資料管理 写 真 出来形 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	済料管理 写 真 出来形 工 程 日本1000000000000000000000000000000000000	資料管理 写 真 出来形 工 程 施 工 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	資料管理 写 真 出来形 工 程 施 工 構造物 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

3. 電納ギアとのリンク

GEAR MENU 初期画面から該当物件の [写真] ボタンを左クリックします。

龛Gear Menu - C:¥台帳									×	
物件(E) 管理フォルダ(G) ヘルプ(H)										
建設ギア CFXAIR		<mark>〕新規</mark> 蠲名称: 兴 削	作成(<u>N</u>) 変更(E) 除(<u>D</u>)		■管理フォルダ(<u>P</u>) 陸小やがっア(<u>P</u>) 使更新(<u>R</u>)					
🥑 株式会社 シャー	-プ松山オーエー									
URL http://ww E-mail:mente® 工事番号/工事名/工期の各絶パネ」	<u>w.sharpoa.jp</u> <u>sharpoa.jp</u> レのクリックで並び替えします									
工事番号 (フォルダ名)	工事名	資料管理	写真	出来形	工程	施工	構造物	積算		
101	」 市道88号線道路改良工事		福集					編集	Â	
第80号	道路防災対策工事							編集		
388号	道路防災対策工事			1				編集	-	
400005	市道76号線道路改良工事	編集	編集	編集				編集		
豊免001	農免農道整備事業工事							編集		
< v1.03a				成災対策工	事		_			
			1 担産	(写真管理	1 FRX 9 つ 2用)	ļ				
新規工事作成」ノ	ペネルが表示されま~	すの	築堤·計					~		
、「工事名」等を	確認の上 [OK] を	左ク	□ ユー ○¥台朝	-ザー区分 長¥第80号) ¥DobKos	syu.tre		参照		
ックして下ださい	、写真ギアの「初期	朝画	項目名称							

面」が表示されます。



「 ユーザー項目

参照

写真ギア「初期画面」左側に「階層表示」が表示されています。

その中の「工事写真」の 田 マークを左クリックすると、下の階層が表示され、同様に下の階層を表示させると、**積算ギア**とリンク、取込んだ「工種」「種別」「細別」(「規格」)が表示されてゆきます。



この階層に従って、写真の取込み等を行なって下ださい。

写真ギアの [メニュー] を左クリックすると、「メニュー一覧」が表示されます。 その中から [工事] を左クリックすると、新たな「メニュー一覧」が表示されます。 再度その中から [工事情報入力] を左クリックするとパネルに**積算ギア**から取込んだ 工事名が表示されます。

	工事情報入力(電子納品) × 工事情名等情報 工事件名等情報 場所情報 発注者・諸負者情報 その他
工事(P) ツワー(Q) 印刷(P) ビ刷(P) パッウアップ・リストア(S) 提出データ作成(D) オリジナルファイル(Q) サルネイル(M) ビー デ動化作成(白動登録) ジリー(Q) 日刷(P) ビー ビー データ作成(D) オリジナルファイル(Q) ボ動登録 登録追加 工事情報入力(Q) 工事情報入力(Q) 工事情報入力(Q) 工事情報(P) ガッウアップ・リストア(S) 提出データ作成(D) オリジナルファイル(Q) XMLインボート(Q)	発注年度 2003 ▼ 年度 工事番号 ▼ 路線水系名等 ▼ 工事名称 市道88号線道路改良工事 工事分野 □ 工事業損 □ 工種 道加
サムネイル(2) ・ 工事の結合(2)	最前面に表示する情報入力タブ © 情報1 C ユーザー CORINSデータ読込 写真管理 OK キャンセルレ

一度リンク処理をすると、**GEAR MENU**には、「編集」が表示されます。

工事番号(フォルダ名)	工 事	名	資料管理	至直	出来形	工程	施工	構造物	積 算	1
001	市道88号線道路改良工事			編集					編集	
第80号	道路防災対策工事		L						編集	
第88号	道路防災対策工事								編集	
1400005	市道76号線道路改良工事		編集	編集	編集				編集	
▲ v103a 総教:4 丁雪余順	· 並行替え								Ŀ	

後程説明しますが、他の**ギア**シリーズにおいても同様の処理でデータのリンクをしま す。

4. 電納ギアと出来形ギア

電納ギアと出来形ギア間でも豆図データのやり取り(リンク)ができます。 **GEAR MENU**の「電納」欄の起動ボタンを左クリックし、電納ギアを表示、画面左 側の階層表示を該当フォルダを左クリックして開示し、[工事写真]フォルダーの階層 表示を開示します。



豆図データを入力する該当工種(種別、細別)を選択します。

(写真貼付済みの工種等のフォルダは濃色表示となっています。)



次にデータ入力する写真を選択し、左クリックすると [メニュー一覧] パネルが表示 されますので [関連付け] を左クリックします。



「出来形入力」パネルが表示されますので、「設計値」「測定値」を入力してゆきます。

「測定値」入力の際には、写真にうつっている黒板の表示を拡大しそれぞれの「測定

値」を見ながら入力して行きます。 この方法で入力すると、野帳等に 測定値を記録する手間が省略され ながらも、ミスの無い数値の入力 が約束されます。

前所

400



写真の拡大・縮小表示は写真下の [全体表示] を 左クリックしてチェックマークを消去し▼マーク のドロップボタンを左クリックすると、いくつか の拡大・縮小率が表示されますので、数値の確認 ができる表示に設定して下ださい。

測定値の入力が全て終了したら「登録」を押して 下ださい。





「豆図データを登録済み」を表す画面 が表示されますので、再度[閉じる] を左クリックして下ださい。元の写真 表示画面に戻りますが、データ入力済 みの写真上部にはクリップマークが表 示されます。

以上が、電納ギアでデータ入 力し出来形ギアに転送する方 法です。

終了し、**GEAR MENU**初期 画面に戻ると[出来形]ボタ ンに「編集」が表示されます。 その[出来形]の[編集]を 左クリックすると「出来形ギアー ファイルを開く」パネルが表示さ れ写真ギアよりデータが転送され た工種等が階層表示の中に水色の フォルダーとして表示されます。



I MAY I

クで並び替えしま

株式会社 シャープ松山オーエー
 UBL_http://www.sharpoor.jp

⑤新規作成(型)

FR(<u></u>)

20 MI



■管理フォルダ(<u>P</u>)

C 🗉

(0) 10217(L)

₩i(<u>B</u>)



その他、「目次」パネルに表示されている「結果総括表」「管理図表」「工程能力図」「度 数表」「表紙」も自動作成されています。

