「CRAFT 材料拾い 2020」機能アップ(タッチ&トライ 補遺)

1. 集計表 — 数量 端数処理

設定に従って、集計表の数量を端数処理するよう改善しました。

※「拾い表」「集計表結合」から集計表変換の際は、〔数量〕の端数設定で処理されます。 (設定)

メニュー〔設定〕--〔端数処理設定〕で条件設定を行います。

端数処理設定						×
項目 数量 集計表 数量	小数点以下 の桁数 2 0	サンプル 表示 ・ そ (9.99)	端数の 処理方法 四捨五入 … 四捨五入 …	端数処理後 値が0となる場合 最低値を採用す	最低値 1.000 1.000	OK キャンセル

(操作)

\坏(F) マーュ 〔炉隹〕 〔作計圭(粉旱)端粉加珊〕を	遠切します	編集(E) ツール(T) メンテナンス	((M) 表示(V) i
	選択しより。	元に戻す(U) やり直し(R)	Ctrl+Z Ctrl+Y
集計表 数量 端数処理 >	<	切り取り(T) コピー(C)	Ctrl+X Ctrl+C
集計表 - 数量を端数処理します。		貼り付け(P) 削除(D)	Ctrl+V Del
よろしいですか? 「単位「m」部材のみを対象とする。		—時削除/解除(N) ソート(S)	Ctrl+Del
OK キャンセル		部材マスタ検索(B) 明細書検索(F)	
〔単位「m」部材のみを対象とする。〕		治い数量の合算 <u>集計表(数量)の端数処</u> 理	

〔単位「m」部材のみを対象とする。〕

チェックON:単位「m」部材の数量のみ端数処理されます。 チェック OFF: 全て部材が対象となります。

端数処理を行う設備項目を選択します。 全ての階層を処理する場合は、ルート階層を選択します。 ※選択した階層以下が端数処理の対象となります。

數処理		品名	規格	庾	位	拾い数量	掛け率	数量	単価	金額	備考
受変電設備	1	厚鋼電線管	B-01	m		33.50	1 00.0	33.50	224	7,504	
- 電気工事1設備 電気工事0設備	2	厚鋼電線管		m		44.50	1 00.0	44.50	287	12,772	
一龟凤上争2战调 幹線動力設備	3	ビニル絶縁ビニルシースケーブル		m		33.50	1 00.0	33.50	38	1,273	
	4	ビニル絶縁ビニルシースケーブル		m		44.50	1 00.0	44.50	71	3,160	
	5	埋込スイッチ		個		10.00	1 00.0	10.00	120	1,200	
	6	埋込スイッチ		個		15.00	1 00.0	15.00	430	6,450	
	7	合計		-	-		-	-	-	32,359	
							440 - A 1777	** 8	₩/ π	A #5	
						拾い数量	掛け率	数量	単価	金額 7.01.0	
						拾い数量 33.50	掛け率 101.5	数量 34.00	単価 224	金額 7,616	
						拾い数量 3350 4450	掛け率 101.5 101.1	数量 34.00 45.00	単価 224 287	金額 7,616 12,915	
						指い数量 33.50 44.50 33.50	掛ナ率 101.5 101.1 101.5	数量 34.00 45.00 34.00	単価 224 287 38	金額 7,616 12,915 1,292	
						指い数量 33.50 44.50 33.50 44.50	掛け率 101.5 101.1 101.5 101.1	数量 34.00 45.00 34.00 45.00	単価 224 287 38 71	金額 7,616 12,915 1,292 3,195	
						拾い数量 33.50 44.50 33.50 44.50 10.00	掛ナ率 101.5 101.1 101.5 101.1 100.0	数量 34.00 45.00 34.00 45.00 10.00	単価 224 287 38 71 120	金額 7,616 12,915 1,292 3,195 1,200	
						拾い数量 33.50 44.50 33.50 44.50 10.00 15.00	掛ナ率 1015 1011 1015 1011 1000 1000	数量 34.00 45.00 34.00 45.00 10.00 15.00	単価 224 287 38 71 120 430	金額 7,616 12,915 1,292 3,195 1,200 6,450	

2. Excel 書出し

拾い表・拾い表(詳細根拠)・集計表(項目別)・集計表 について、 Excel 書出しに対応しました。

(操作)

メニュー〔ファイル〕–〔印刷〕 印刷ダイアログ【Excel 書出】ボタンをクリックします。

E]刷]	×							
	拾い表(詳細視処) 日 系統別小う ○ 受変電 ✓ 拾い表 ○ 受変電 中間: 単間: 集計表 (項目別) 東計表								
4	A 7	В	С	D	E	F	G	Н	I
1		<u>拾い</u>	表 (詳細	根拠)			
2	○○小学校改築電気設備工事 1 雲気設備工事 1 構内情報設備 1	權內情報通證備							5.1カ.番厚
Ĭ.	1. HEX (EX)H	A HAR S HA HUJER BY HA							
4	細目名称	摘要名称	記号	備考	単位	数量	水平数量	立下上数量	275名:風云 系統名:E-05. 情報通信網 根拠数量
4	細目名称 EM同軸ケーブル	摘要名称 EM-S-5C-FB x2(C25)露出塗装	記号	備考	単位 m	数量 12.439	水平数量 4.939	立下上数量 7.500	³⁰ 下石・電丸 系統名:E-05. 情報通信網 根拠数量 (7.500)+1.439+3.500
4 5 6	細目名称 EM同軸ケーブル 薄鋼電線管(C)	摘要名称 EM-S-5C-FB x2(C25)露出塗装 露出配管(塗装有) 25mm	記号	備考	単位 m m	数量 12.439 5.939	水平数量 4.939 1.439	立下上数量 7.500 4.500	
4 5 6 7	細目名称 EN同動ケーブル 薄銅電線管(C) 波付硬質合成 樹脂管(FEP)	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	記号	備考	単位 m m m	数量 12.439 5.939 68.396	水平数量 4.939 1.439 68.396	立下上数量 7.500 4.500 0.000	2014日- 編33 茶誌名:E-05. 情報過信編 根拠数量 (7.500)+1.439+3.500 1.439+(4.500) 6.267+26.832+9.823+14.146+11.268
4 5 6 7 8	細目名称 型(同軸ケンプル 薄鋼電線管(C) 波付硬質合成 樹脂管(FEP) プがかっウス (SUS製完全防水 ET(f))	/ 摘要名称 EM-S-5C-FB x2(C25)露出塗装 露出配管(塗装有) 25mm (30) 難燃 200× 200× 200 全灯煤塗装	記号	備考	単位 m m m 個	数量 12.439 5.939 68.396 4.000	水平数量 4.939 1.439 68.396 4.000	立下上数量 7.500 4.500 0.000 0.000	- 不社会:E-05. 情報通信初 根拠数量 (7.500)+1.439+3.500 1.439+(4.500) 6.287+28.882+3.823+14.146+11.288
4 5 7 8 9	細目名称 取同軸ケ-ブム 薄鋼電線管(C) 波付硬質合成 樹脂管(FEP) ブルジックス (SUS製完全防水 ET(寸) 異種管接続材	摘要名称 EM-S-5C-FB x2(C25)費出塗装 費出配管(塗装有) 25mm (30) 難慾 200× 200× 200 全疗燒塗装 (FEF30-C25) 難慾	記号	備考	単位 m m 個 個	数量 12.439 5.939 68.396 4.000 3.000	水平数量 4.939 1.439 68.396 4.000 3.000	立下上数量 7.500 4.500 0.000 0.000 0.000	- 第4枚名:E-05. (特別通信編 相規数量 (7.500)+1.439+3.500 1.439+(4.500) 8.287+28.632+9.823+14.146+11.288
4 5 7 8 9	#日名称 EVI同軸'ブル 薄弱電線管(C) 抜付硬質合成 樹脂管(FEP) ブル&*っか2 (SUS製完全防水 ET(寸) 興種管接続材 EVI同軸'-ブル	摘要名称 BH-5-5C-FB x2(25)露出途装 雾出能管(速装有) 25mm (30) 難燃 200× 200× 200 全分決途装 (PEP30-C55) 難燃 BH-5-5C-FB x2(F2#24冊)	記号	備考	単位 m m 個 個 加	数量 12.439 5.939 68.396 4.000 3.000 2.500	水平数量 4.939 1.439 68.396 4.000 3.000 0.000	立下上数量 7.500 4.500 0.000 0.000 0.000 2.500	- デキを名:E-05. (特徴)通信補 利用数化量 (7.500)+1.439+3.500 1.439+(4.500) 8.287+28.892+9.832+14.148+11.288 (2.500)
4 5 7 8 9 10 11	細目名称 ZN同軸7-7 ⁷ ル 現明電社-7 ⁷ ル 満済電装管(C) 次付硬質合成 樹脂管(FEP) ブ ¹ か ⁶ ックス (SUS製完全防水 ET(f)) 異確管接続材 EN同軸7-7 ⁷ ル EN同軸7-7 ⁷ ル	摘要名称 BF-5-E0-FB x2(C25)費出塗装 費出記管(塗装有) 25mm (30) 難燃 200× 200× 200 全分決焼塗装 (FEF30-C25) 難燃 BF-5-50-FB x2(F2#24fF) BF-5-5-FB x2(F2#24fF) BF-5-5-FB x2(F2#24fF)	記号	備考	単位 m m 個 個 加 m	数量 12.439 5.939 68.396 4.000 3.000 2.500 67.032	水平数量 4.939 1.439 68.396 4.000 3.000 0.000 67.032	立下上数量 7.500 4.500 0.000 0.000 0.000 2.500 0.000	- 第44名:E-05. (特徴)通信初 利用がた量 (7.500)+1.439+3.500 1.439+(4.500) 6.287+28.692+9.823+14.140+11.288 (2.500) 4.852+28.692+9.823+14.140+11.319
4 5 7 8 9 10 11 12	細日名称 起同軸ゲ-ブ [*] & 薄頻電線管(C) 波付硬質合成樹脂管(FEP) ブ [*] か [*] プな(SUS製完全防水 ET(寸)) 異種管接続材 堅同軸ゲ-ブ [*] & EN(-HF, AEゲ-ブ [*] & EN(-HF, AEゲ-ブ [*] &	摘要名称 BH-S-EC-FB x2(C25)費出塗装 露出配管(塗装有) 25mm (30) 難燃 200× 200 全力焼塗装 (FEF30-C25) 難燃 BH-S-EC-FB x2(FEF30)顕微 FP1.2 mm-3C+AE1.2-20x2(C25)露出	記号	備考	単位 m m 個 個 加 m m	数量 12.439 5.939 68.396 4.000 3.000 2.500 67.032 11.000	水平数量 4.939 1.439 68.396 4.000 3.000 0.000 67.032 3.500	立下上数量 7.500 4.500 0.000 0.000 2.500 0.000 7.500	デキ化名:E-05. (特徴)通信初 利用の (7.500)+1.439+3.500 1.439+(4.500) 0.287+28.882+3.823+14.140+11.288 (2.500) 4.852+28.882+9.823+14.140+11.319 3.500+(7.500)
4 5 7 8 9 10 11 12 13	#目名称 BN回軸ケ-ブル 薄頻電線管(C) 成行硬質合成(樹脂管(FEP)) ブルルマカス(SUS製完全防水 ET(打) 風電管接続付 BN回軸ケ-ブル BN回動ケ-ブル BU-HP, AEケ-ブル EN-HP, AEケ-ブル	摘要名称 BH-S-EC-FB x2(C25)費出塗装 露出記管(塗装有) 25mm (30) 難燃 200× 200 全力決분塗装 (FEF30-C25) 難燃 BH-S-EC-FB x2(FEF30)難燃 FF1.2 mm-3C+AE1.2-20x2(C25)露出 FF1.2 mm-3C+AE1.2-20x2(C25)露出	記号	備考	単位 m m 個 個 加 m m m	数量 12.439 5.939 68.396 4.000 3.000 2.500 67.032 11.000 2.500	水平数量 4.939 1.439 68.396 4.000 3.000 0.000 67.032 3.500 0.000	立下上数量 7.500 4.500 0.000 0.000 2.500 0.000 7.500 2.500	※社会: E-0.5. 情報通信細 相規設金 (7.500)+1.439+3.500 1.439+(4.500) 6.827+28.882+9.823+14.140+11.288 (2.500) 4.853+28.882+9.823+14.140+11.319 3.500+(7.500) (2.500)
4 5 7 8 9 10 11 12 13 14	#目名称 BN同軸ケーブル 薄頻電線管 (C) 送付使買合成 樹脂管(FEP) ブ*ルネッカス (SUS製完全訪水 ET(寸)) 風種管接続材 EN同軸ケーブル BN同軸ケーブル EN一時、AEケーブル EN一時、AEケーブル EN一時、AEケーブル	捕要名称 BM-5-6C-FB x2(22)賞出法装 賞出記管(法装有) 25mm (30)難燃 EM-5-6C-FB x2(72424m) BM-5-6C-FB x2(72424m) BM-5-6C-FB x2(72730)難然 HP1.2 mm-3C+AE1.2-2022(725)賞出 HP1.2 mm-3C+AE1.2-2022(FEF30)難	記号 	備考	単位 m m 個 個 個 加 m m m m	数量 12.439 5.939 68.396 4.000 3.000 2.500 67.032 11.000 2.500 68.447	水平数量 4.939 1.439 68.396 4.000 3.000 0.000 67.032 3.500 0.000 68.447	立下上数量 7.500 4.500 0.000 0.000 0.000 2.500 0.000 7.500 2.500 0.000	※秋衣 3: E-05. (報知道信祖 相規政)量 (7.500)+1.439+3.500 1.439+(4.500) 0.827+28.882+9.823+14.148+11.288 (2.500) 4.852+28.882+9.823+14.148+11.319 3.500+(7.500) (2.5500) 0.287+28.882+9.823+14.148+11.319

3. RIBC マスタに「その他部材(RIBC コードなし)」を追加 (RIBC 連携オプション)

RIBC マスタに該当の部材がない場合、「その他部材(RIBC コードなし)」を使用して 拾い作業を行えます。



- 4. 集計表結合 ツリー表示を変更
 - 拾い表,集計表を結合する場合、結合先のツリー表示を展開するよう改善しました。

集計表結合		×
□ (結合元)で選択した内訳項目内の部材のみを結合 結合先	結合元	OK キャンセル
C:¥CRAFT2020¥HIROI¥電気工事1.cm3 … 拾い表	C:¥CRAFT2020¥HIROI¥電気工事2.cm3 … 拾い表	
□○ 端数処理 □○ 受変電設備 □○ ¥Ŧ終到フフラコン間	□○ 端数処理 □○ 愛変電設備 □○ 電気工事1設備 □○ 電気工事2設備 □○ 軒麻切刀120価	



集計表結合		×
 □ (結合元)で選択した内訳項目内の部材のみを結合 結合先 C:¥CRAFT2020¥HIROI¥電気工事1.cm3 	結合元 C:¥CRAFT2020¥HIROI¥電気工事2.cm3 …	OK キャンセル
拾い表 → 端枚処理 → 電気工事1設備 → 電気工事2設備 → 幹線動力設備	拾い表 □○ 端数処理 □○ 受変電設備 □○ 電気工事1設備 □○ 電気工事2設備 □○ 幹線動力設備	
ツリー表示を思	開状態	

【お問合せ先】

(株)四電工 CAD 開発部 〒791-8021 愛媛県松山市六軒家町 1-13 TEL:089-925-1107 FAX:089-946-5000 E-mail:craft@yondenko.co.jp