

Tocoman Kustannuslaskenta

Julkaisutiedot 11/2020

versio 4.1.513

4.11.2020

www.tocoman.fi

Korjatut ongelmat

- pdf yms tiedostoista kopioitu ja kustannuslaskentaan liitetty teksti on saattanut sisältää piilomerkkejä (ANSI-merkistön ulkopuoliset unicode- ym. merkit), jotka ovat sekoittaneet Kustannuslaskennan toimintaa. Kopioi-liite toimintaa on korjattua siivoamaan piilomerkit pois tekstin seasta
- Kustannuslaskennan panosnäky: korjattu panoslistan jumiutuminen sen jälkeen, kun näkymän suoritelistaa on vieritetty.
- Toteumasiirto: Laskun URL-tyyppinen kuvalinkki asetetaan nyt sellaisenaan liittämättä tyhjää juuripolkua vastaavaa merkkiä (\) sen eteen.
- Suoritenäky: panoshaun korjaus (pikanäppäin F6).
- Suoritenäyttö: Korjattu tyhjäksi muutetun suoritemääräkentän sisällön päivitys takaisin suoritelistalle.
- suoritteiden määräkenttään syötetty yli miljoonan määrä ei kirjautunut tietokantaan. Merkkimäärää nostettu, liian suuresta merkkimäärästä käyttäjälle virheilmoitus.

Edellisten versioiden muutoksia ja korjauksia

Lisätty ylläpitokäyttäjää varten tietokanta-asetus ja käyttöliittymä suoritteiden nollahintaisen kustannusrivin tallentamiseksi raportointia varten.

- Kustannuslaskenta: "Työkalut" > "Asetukset" > "Järjestelmäkohtaiset" > "Nolla-arvoisen suoritehinnan tallennus raportointia varten"
- Asetus ei ole oletusarvoisesti päällä. Kun se on asetettu, Kustannuslaskenta luo automaattisesti uusille lisäys-, monistus- ja kopiointitoiminnon ("Työkalut" > "Uusi" suorite" | "Monista suorite" | "Poimi hankkeelta") kautta luoduille suoritteille lisätietueita, jotta ne ovat näkyvissä kaikissa vaiheissa raportointiin saakka.
- Asetus koskee vain uusia suoritteita, so. olemassa olevien hankkeiden suoritteita konvertoidaan vain työkaluvalikon kopiointitoimintojen kautta.

Tocoman Kustannuslaskentaohjelma on noudattanut Talo80-määrälaskentaohjetta ja pyöristänyt rakenteiden ja suoritteiden määriä kokonaisluvuiksi.

Digitointi, BIM3 ja muut määrälaskentaohjelmat, sekä rakenteiden kaavat tuottavat kuitenkin tarkempia määriä. Kustannuslaskentaa on muutettu laskemaan tarkemmilla määräarvoilla.

Rakenne- ja suoriteikkunoissa sekä tulosteissa on ollut eroja pyöristykseen laskennassa, joten näkymien summissa on voinut olla eroa riippuen syötettyjen määrätietojen tarkkuudesta.

- rakenneikkunan laskenta, ikkunan näkymä ja summa toiminnot
 - rakenteen määrä pyöristetään, mutta laskenta tapahtuu tarkemmilla arvoilla. Määrien desimaalit näkyvät Sijainnit-välilehdellä
- suoriteikkunan laskenta, ikkunan näkymä ja summa-toiminto
 - suoritteiden määrä määräsarakkeessa pyöristetään, mutta laskenta tapahtuu tarkemmilla arvoilla. Määrien tarkemmat arvot näkyvät Sijainnit-välilehdellä
- tulosteet vastaavat pyöristystavaltaan rakenne- ja suoriteikkunoita.

Korjauksia

- Suoriteikkunan raporttinäkymän keskituntihinnan laskenta
- Suoriteikkunan normaalinäkymä, suoritteiden tiedoissa määrän desimaalien pyöristys
- Määräluettelon viennissä esiintyneet ongelmat, määrän pyöristys yhteen desimaaliin
- Digitoinnin kuvan esikatselu
- Hankkeen käyttöoikeuksien muokkaaminen vaikka hanke on julkaistu Tuotannonsuunnitteluun
- Y-tunnus hankkeen perustietoihin
- Y-tunnus toimittajalle, laskut/palkat- ikkunaan y-tunnuksen syöttö
- Tiedonsiirtoon mukaan y-tunnus
- Tuotannonsuunnitteluun julkaistun hankkeen varmuuskopion palauttaminen ei poista Aikataulu tietoja
- Raporttien Excel vientiä nopeutettu
- Tulosteen nimessä käytetty kaksoispiste tai muu tiedostonimessä laitton merkki aiheutti virheen, kun tulostettiin sähköpostiin. Tulosteen tiedostonimi muunnetaan tiedostojärjestelmään kelpaavaksi ennen tallennusta korvaamalla laittomat merkit alaviivalla (_).
- Jos määritetty digitointipolku on virheellinen, näytetään käyttäjälle nykyiset asetukset ja ohje ongelman korjaamiseen. Pääkäyttäjille näytetään asetuskäyttöliittymä
- Lisätty pienkorjaushankkeiden tarjoustuloste C320
- Tuotannonsuunnitteluun julkaistun hankkeen varmuuskopion palauttaminen ei poista Aikataulu tietoja
- Kustannuslaskennan oletusasetuksia muutettu Tocomanin asiakastoiveita vastaaviksi.
- Korjattu digitoinnin kuvan esikatselu
- Jos määritetty digitointipolku on virheellinen, näytetään käyttäjälle nykyiset asetukset ja ohje ongelman korjaamiseen. Pääkäyttäjille näytetään asetuskäyttöliittymä

- Tulosteen nimessä käytetty kaksoispiste tai muu tiedostonimessä laiton merkki aiheutti virheen, kun tulostettiin sähköpostiin. Tulosteen tiedostonimi muunnetaan tiedostojärjestelmään kelpaavaksi ennen tallennusta korvaamalla laittomat merkit alaviivalla (_).
- Korjattu ongelma, hanketta monistettaessa tapahtui kustannusheittoja, kun tiloihin kuuluneet rivit eivät tietyissä tapauksissa siirtyneet uudelle hankkeelle.