

■会社区分

| 項目 | 定数 | 値 |
|--------|-----------------|---|
| 理事会社 | COMPANY_MANAGER | 1 |
| 共同開発会社 | COMPANY_JOINT | 2 |
| 指定施工会社 | COMPANY_MEMBER | 3 |

■権限

| 項目 | 定数 | 値 | 説明 |
|---------|---------------|---|--------------------|
| 理事 | AUTH_MANAGER | 1 | 会社区分=1(理事会社)のみ設定可能 |
| 出荷担当 | AUTH_SHIPPING | 2 | 会社区分=1(理事会社)のみ設定可能 |
| 一般 | AUTH_MEMBER | 3 | |
| システム管理者 | AUTH_SYSADMIN | 9 | |

■物件ステータス

| 項目 | 定数 | 値 |
|-----|--------------------|---|
| 見込み | CONSTRUCT_ESTIMATE | 0 |
| 受注済 | CONSTRUCT_ORDERED | 1 |
| 完了 | CONSTRUCT_COMPLETE | 9 |

■種別

| 項目 | 定数 | 値 | 説明 |
|---------|-------------|---|-------|
| 四号建築物 | SYBT_4GO | 1 | 書式－1① |
| 学会小規模指針 | SYBT_GAKKAI | 2 | 書式－1② |
| その他 | SYBT_OTHER | 3 | 書式－1③ |
| 工作物 | SYBT_KOSAKU | 4 | 書式－1④ |

■種別2

種別が「工作物」の時

| 項目 | 定数 | 値 | 説明 |
|-----|--------------|---|----|
| 擁壁 | SYBT2_YOHEKI | 1 | |
| 広告塔 | SYBT2_KOKOKU | 2 | |
| 鉄塔 | SYBT2_TETU | 3 | |
| その他 | SYBT2_OTHER | 4 | |

■構造

| 項目 | 定数 | 値 | 説明 | 四号 | 学会 | 他 | 工作物 |
|------|-------------|---|----|----|----|---|-----|
| 木造 | KOZO_MOKU | 1 | | ○ | ○ | ○ | |
| S造 | KOZO_S | 2 | | ○ | ○ | ○ | |
| RC造 | KOZO_RC | 3 | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 間知石造 | KOZO_KENCHI | 4 | | | | | ○ |
| CB造 | KOZO_CB | 5 | | | | | ○ |

■基礎形式

| 項目 | 定数 | 値 |
|----|---------------|---|
| 独立 | KISO_DOKURITU | 1 |
| べた | KISO_BETA | 2 |
| 布 | KISO_NUNO | 3 |

■品目

| 項目 | 定数 | 値 |
|-------|------------------|---|
| 工法使用料 | HINMOKU_LICENSE | 1 |
| パーツ代金 | HINMOKU_ITEM | 2 |
| 運賃 | HINMOKU_SHIPPING | 3 |

■仕様

| 項目 | 定数 | 値 |
|-------|-----------------|---|
| 正回転仕様 | WELDING_NORMAL | 1 |
| 逆回転仕様 | WELDING_REVERSE | 2 |
| 接合なし | WELDING_NO | 3 |

※画面入力時の既定値は「逆回転仕様」

■ パーツ単価

| テーブル名 | sswm_item | | | | | | | | |
|----------|--------------|-----------|----|-------|------|-----|--------|------|---|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 |
| 先端翼径 | item_size | varchar | 10 | | 不可 | ○ | | | mm |
| 適用開始日 | start_date | datetime | — | | 不可 | ○ | | | |
| 適用終了日 | end_date | datetime | — | | | | | | 終了日未定の場合はdatetime型の最大値「9999-12-31 23:59:59」 |
| 発注単価(理事) | item_price1 | NUMERIC | | | 不可 | | | | 税抜金額 |
| 発注単価(一般) | item_price2 | NUMERIC | | | 不可 | | | | 税抜金額 |
| 販売単価(理事) | item_sprice1 | NUMERIC | | | 不可 | | | | 税抜金額 |
| 販売単価(一般) | item_sprice2 | NUMERIC | | | 不可 | | | | 税抜金額 |
| 登録日時 | create_date | timestamp | — | now() | | | | | |
| 変更日時 | update_date | timestamp | — | | | | | | |
| 削除日時 | delete_date | timestamp | — | | | | | | 削除フラグonにした日時 |
| 削除フラグ | del_flg | int2 | — | 0 | | | | | 1:削除済 |

■ 工法使用料単価

| テーブル名 | sswm_licensefees | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|-----------|----|-------|------|-----|--------|------|---|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 |
| 適用開始日 | start_date | datetime | — | | 不可 | ○ | | | |
| 適用終了日 | end_date | datetime | — | | | | | | 終了日未定の場合はdatetime型の最大値「9999-12-31 23:59:59」 |
| 単価(10本まで) | licensefees_price1 | NUMERIC | | | 不可 | | | | 税抜金額 |
| 単価(50本まで) | licensefees_price2 | NUMERIC | | | 不可 | | | | 税抜金額 |
| 単価(51本以上) | licensefees_price3 | NUMERIC | | | 不可 | | | | 税抜金額 |
| 登録日時 | create_date | timestamp | — | now() | | | | | |
| 変更日時 | update_date | timestamp | — | | | | | | |
| 削除日時 | delete_date | timestamp | — | | | | | | 削除フラグonにした日時 |
| 削除フラグ | del_flg | int2 | — | 0 | | | | | 1:削除済 |

■ 消費税

| テーブル名 | sswm_ctax | | | | | | | | |
|-------|------------|----------|-----|-----|------|-----|--------|------|---|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 |
| 適用開始日 | start_date | datetime | — | | 不可 | ○ | | | |
| 適用終了日 | end_date | datetime | — | | | | | | 施行中の場合はdatetime型の最大値「9999-12-31 23:59:59」 |
| 税率 | rate | NUMERIC | 3,0 | | | | | | 例:5%の場合「5」 |

■材種

| テーブル名 | sswm_material | | | | | | | | |
|-------|---------------|------|----|-----|------|-----|--------|------|----|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 |
| 材種コード | material_code | int4 | — | | 不可 | ○ | ○ | ○ | |
| 材種名 | material_name | TEXT | | | 不可 | | | | |

■設計担当者

| テーブル名 | sswm_architect | | | | | | | | |
|-------|----------------|-----------|----|-------|------|-----|--------|------|--------------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 |
| No | no | int4 | — | | 不可 | ○ | ○ | ○ | |
| 氏名 | name | TEXT | | | 不可 | | | | |
| 所属 | company_code | int4 | | | 不可 | | | | |
| 認定日 | certificated | timestamp | | | 不可 | | | | |
| 登録日時 | create_date | timestamp | — | now() | | | | | |
| 変更日時 | update_date | timestamp | — | | | | | | |
| 削除日時 | delete_date | timestamp | — | | | | | | 削除フラグonにした日時 |
| 削除フラグ | del_flg | int2 | — | 0 | | | | | 1:削除済 |

■施工管理技術者

| テーブル名 | sswm_engineer | | | | | | | | |
|-------|---------------|-----------|----|-------|------|-----|--------|------|--------------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 |
| No | no | int4 | — | | 不可 | ○ | ○ | ○ | |
| 氏名 | name | TEXT | | | 不可 | | | | |
| 所属 | company_code | int4 | | | 不可 | | | | |
| 認定日 | certificated | timestamp | | | 不可 | | | | |
| 登録日時 | create_date | timestamp | — | now() | | | | | |
| 変更日時 | update_date | timestamp | — | | | | | | |
| 削除日時 | delete_date | timestamp | — | | | | | | 削除フラグonにした日時 |
| 削除フラグ | del_flg | int2 | — | 0 | | | | | 1:削除済 |

■基本情報

| テーブル名 | sswm_basicinfo | | | | | | | | |
|------------|----------------|---------|----|-----|------|-----|--------|------|---------------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 |
| ID | id | int4 | — | | 不可 | ○ | ○ | ○ | |
| 管理者名 | admin_name | TEXT | — | | | | | | |
| 管理者メールアドレス | admin_email | TEXT | — | | | | | | |
| 協会名称 | association | TEXT | — | | | | | | |
| 郵便番号1 | zip1 | varchar | 3 | | | | | | 事務局情報 |
| 郵便番号2 | zip2 | varchar | 4 | | | | | | 事務局情報 |
| 住所 | address | TEXT | — | | | | | | 事務局情報 |
| 電話番号 | tel | varchar | 20 | | 不可 | | | | 事務局情報 |
| FAX番号 | fax | varchar | 20 | | | | | | 事務局情報 |
| 担当 | tanto | TEXT | — | | | | | | 事務局情報 |
| メールアドレス | email | TEXT | — | | | | | | 事務局情報 |
| パーツ出荷場所 | syukka | int4 | — | | | | | | パーツ出荷場所の会社コード |
| 銀行名 | bank_name1 | TEXT | — | | | | | | 協会口座情報 |
| 支店名 | bank_name2 | TEXT | — | | | | | | 協会口座情報 |
| 預金種別 | bank_sybt | varchar | 30 | | | | | | 協会口座情報 |
| 口座番号 | bank_no | varchar | 20 | | | | | | 協会口座情報 |
| 名義人 | bank_meigi | TEXT | — | | | | | | 協会口座情報 |

←コクエイ

| テーブル名 | sswm_company | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-----------|----|-----|------|-----|--------|------|------|----------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 | マスタ/定数参照 |
| 会社コード | company_code | int4 | — | | 不可 | ○ | ○ | | | |
| 会社区分 | company_type | int2 | — | | 不可 | | | | | 定数 |
| 会社名 | company_name | TEXT | — | | 不可 | | | | | |
| 代表者 | ceo | TEXT | — | | | | | | | |
| 郵便番号1 | zip1 | varchar | 3 | | | | | | | |
| 郵便番号2 | zip2 | varchar | 4 | | | | | | | |
| 住所 | address | TEXT | — | | | | | | | |
| 電話番号 | tel | varchar | 20 | | 不可 | | | | | |
| FAX番号 | fax | varchar | 20 | | | | | | | |
| 連絡担当者 | tanto | TEXT | — | | | | | | | |
| メールアドレス | email | TEXT | — | | | | | | | |
| 加入日 | join_date | timestamp | — | 0 | | | | | | |
| 施工エリア01 | area01 | tinyint | — | 0 | | | | | 北海道 | |
| 施工エリア02 | area02 | tinyint | — | 0 | | | | | 青森県 | |
| 施工エリア03 | area03 | tinyint | — | 0 | | | | | 岩手県 | |
| 施工エリア04 | area04 | tinyint | — | 0 | | | | | 宮城県 | |
| 施工エリア05 | area05 | tinyint | — | 0 | | | | | 秋田県 | |
| 施工エリア06 | area06 | tinyint | — | 0 | | | | | 山形県 | |
| 施工エリア07 | area07 | tinyint | — | 0 | | | | | 福島県 | |
| 施工エリア08 | area08 | tinyint | — | 0 | | | | | 茨城県 | |
| 施工エリア09 | area09 | tinyint | — | 0 | | | | | 栃木県 | |
| 施工エリア10 | area10 | tinyint | — | 0 | | | | | 群馬県 | |
| 施工エリア11 | area11 | tinyint | — | 0 | | | | | 埼玉県 | |
| 施工エリア12 | area12 | tinyint | — | 0 | | | | | 千葉県 | |
| 施工エリア13 | area13 | tinyint | — | 0 | | | | | 東京都 | |
| 施工エリア14 | area14 | tinyint | — | 0 | | | | | 神奈川県 | |
| 施工エリア15 | area15 | tinyint | — | 0 | | | | | 新潟県 | |
| 施工エリア16 | area16 | tinyint | — | 0 | | | | | 富山県 | |
| 施工エリア17 | area17 | tinyint | — | 0 | | | | | 石川県 | |
| 施工エリア18 | area18 | tinyint | — | 0 | | | | | 福井県 | |
| 施工エリア19 | area19 | tinyint | — | 0 | | | | | 山梨県 | |
| 施工エリア20 | area20 | tinyint | — | 0 | | | | | 長野県 | |
| 施工エリア21 | area21 | tinyint | — | 0 | | | | | 岐阜県 | |
| 施工エリア22 | area22 | tinyint | — | 0 | | | | | 静岡県 | |
| 施工エリア23 | area23 | tinyint | — | 0 | | | | | 愛知県 | |

| テーブル名 | sswm_company | | | | | | | | | |
|---------|--------------|-----------|----|-------|------|-----|--------|------|--------------|----------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 | マスタ/定数参照 |
| 施工エリア24 | area24 | tinyint | — | 0 | | | | | 三重県 | |
| 施工エリア25 | area25 | tinyint | — | 0 | | | | | 滋賀県 | |
| 施工エリア26 | area26 | tinyint | — | 0 | | | | | 京都府 | |
| 施工エリア27 | area27 | tinyint | — | 0 | | | | | 大阪府 | |
| 施工エリア28 | area28 | tinyint | — | 0 | | | | | 兵庫県 | |
| 施工エリア29 | area29 | tinyint | — | 0 | | | | | 奈良県 | |
| 施工エリア30 | area30 | tinyint | — | 0 | | | | | 和歌山県 | |
| 施工エリア31 | area31 | tinyint | — | 0 | | | | | 鳥取県 | |
| 施工エリア32 | area32 | tinyint | — | 0 | | | | | 島根県 | |
| 施工エリア33 | area33 | tinyint | — | 0 | | | | | 岡山県 | |
| 施工エリア34 | area34 | tinyint | — | 0 | | | | | 広島県 | |
| 施工エリア35 | area35 | tinyint | — | 0 | | | | | 山口県 | |
| 施工エリア36 | area36 | tinyint | — | 0 | | | | | 徳島県 | |
| 施工エリア37 | area37 | tinyint | — | 0 | | | | | 香川県 | |
| 施工エリア38 | area38 | tinyint | — | 0 | | | | | 愛媛県 | |
| 施工エリア39 | area39 | tinyint | — | 0 | | | | | 高知県 | |
| 施工エリア40 | area40 | tinyint | — | 0 | | | | | 福岡県 | |
| 施工エリア41 | area41 | tinyint | — | 0 | | | | | 佐賀県 | |
| 施工エリア42 | area42 | tinyint | — | 0 | | | | | 長崎県 | |
| 施工エリア43 | area43 | tinyint | — | 0 | | | | | 熊本県 | |
| 施工エリア44 | area44 | tinyint | — | 0 | | | | | 大分県 | |
| 施工エリア45 | area45 | tinyint | — | 0 | | | | | 宮崎県 | |
| 施工エリア46 | area46 | tinyint | — | 0 | | | | | 鹿児島県 | |
| 施工エリア47 | area47 | tinyint | — | 0 | | | | | 沖縄県 | |
| 登録日時 | create_date | timestamp | — | now() | | | | | | |
| 変更日時 | update_date | timestamp | — | | | | | | | |
| 削除日時 | delete_date | timestamp | — | | | | | | 削除フラグonにした日時 | |
| 削除フラグ | del_flg | int2 | — | 0 | | | | | 1: 削除済 | |

理事権限ユーザは全ての会社の追加/変更/削除ができる
 一般権限ユーザは自分の会社の変更のみ可能

| テーブル名 | ◎:必須、○:任意、●:自動設定、□:表示 | | | | | |
|---------|-----------------------|----|------------|------------|------------|------------|
| 項目名 | 一覧表示 | 登録 | 変更 (理事) | 照会 (理事) | 変更 (一般) | 照会 (一般) |
| 会社コード | □ | ◎ | □ | □ | □ | □ |
| 会社区分 | | ◎ | ◎ | □ | | |
| 会社名 | | ◎ | ◎ | □ | ◎ | □ |
| 代表者 | | ◎ | ◎ | □ | ◎ | □ |
| 郵便番号1 | | ◎ | ◎ | □ | ◎ | □ |
| 郵便番号2 | | ◎ | ◎ | □ | ◎ | □ |
| 住所 | | ◎ | ◎ | □ | ◎ | □ |
| 電話番号 | □ | ◎ | ◎ | □ | ◎ | □ |
| FAX番号 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 連絡担当者 | □ | ◎ | ◎ | □ | ◎ | □ |
| メールアドレス | □ | ◎ | ◎ | □ | ◎ | □ |
| 加入日 | | ○ | ○ | □ | □ | □ |
| 施工エリア01 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア02 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア03 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア04 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア05 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア06 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア07 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア08 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア09 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア10 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア11 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア12 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア13 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア14 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア15 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア16 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア17 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア18 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア19 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア20 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア21 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア22 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| 施工エリア23 | | ○ | ○ | □ | ○ | □ |

| テーブル名 |
|---------|
| 項目名 |
| 施工エリア24 |
| 施工エリア25 |
| 施工エリア26 |
| 施工エリア27 |
| 施工エリア28 |
| 施工エリア29 |
| 施工エリア30 |
| 施工エリア31 |
| 施工エリア32 |
| 施工エリア33 |
| 施工エリア34 |
| 施工エリア35 |
| 施工エリア36 |
| 施工エリア37 |
| 施工エリア38 |
| 施工エリア39 |
| 施工エリア40 |
| 施工エリア41 |
| 施工エリア42 |
| 施工エリア43 |
| 施工エリア44 |
| 施工エリア45 |
| 施工エリア46 |
| 施工エリア47 |
| 登録日時 |
| 変更日時 |
| 削除日時 |
| 削除フラグ |

◎:必須、○:任意、●:自動設定、□:表示

| 一覽表示 | 登録 | 変更 (理事) | 照会 (理事) | 変更 (一般) | 照会 (一般) |
|------|----|------------|------------|------------|------------|
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ○ | ○ | □ | ○ | □ |
| | ● | | □ | | |
| | | ● | □ | ● | |
| | | ● | □ | | |
| | | ● | | | |

| テーブル名 | sswm_user | | | | | | | | | |
|-------|--------------|-----------|----|-------|------|-----|--------|------|-------------------------------------|----------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 | マスタ/定数参照 |
| アカウント | loginid | TEXT | — | | 不可 | ○ | | | | |
| 会社コード | company_code | int4 | — | | 不可 | | ○ | | | 会社 |
| 権限 | auth_type | int2 | — | | 不可 | | | | システム管理者 一般指定施工会社 理事会社 出荷担当 | 定数 |
| パスワード | password | TEXT | — | | 不可 | | | | | |
| 登録日時 | create_date | timestamp | — | now() | | | | | | |
| 変更日時 | update_date | timestamp | — | | | | | | | |
| 削除日時 | delete_date | timestamp | — | | | | | | 削除フラグ onにした日時 | |
| 削除フラグ | del_flg | int2 | — | 0 | | | | | 1: 削除済 | |

理事会社は全種類のアカウントを持つことができる
 指定施工会社は「一般」権限のアカウントしか持つことができない

アカウントの追加/削除ができるのはシステム管理者と理事権限
 以外の権限アカウントは自分のアカウントのパスワード変更しかできない

システム管理者アカウントはシステム構築時に生成、削除不可(会社コード=0とする)

| テーブル名 |
|-------|
| 項目名 |
| アカウント |
| 会社コード |
| 権限 |
| パスワード |
| 登録日時 |
| 変更日時 |
| 削除日時 |
| 削除フラグ |

◎:必須、○:任意、●:自動設定、□:表示

| 一覧表示 | 登録 | 変更 (理事) | 照会 (理事) | 変更 (一般) | 照会 (一般) |
|------|----|------------|------------|------------|------------|
| | ◎ | □ | □ | □ | □ |
| | ● | | □ | | □ |
| | ◎ | □ | □ | □ | □ |
| | ◎ | ◎ | □ | ◎ | □ |
| | ● | | | | |
| | | ● | | ● | |
| | | ● | | | |
| | | ● | | | |

| テーブル名 | sswd_construction | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|-----------|-----|-----|------|-----|--------|------|--|----------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 | マスタ/定数参照 |
| 認定番号 | construction_no | varchar | 20 | | 不可 | ○ | ○ | | ハイフンなしで格納 1-4桁:W+施工会社コード 5-6桁:年度 7-10桁:1+会社通番 | |
| 枝番 | construction_eda | int4 | — | 0 | 不可 | ○ | ○ | | 認定番号内でカウント | |
| 施工会社 | company_code | int4 | — | | 不可 | | ○ | | | 会社 |
| 識別年度 | nendo | int2 | — | | 不可 | | ○ | | | |
| 会社通番 | company_seq | int4 | — | | | | ○ | | | |
| 設計会社 | architect_company | int4 | — | | | | | | | 会社 |
| 設計担当者 | architect | int4 | — | | | | | | | 設計担当者 |
| 施工管理技術者 | engineer | int4 | — | | | | | | | 施工管理技術者 |
| 発注元 | order_company | int4 | — | | | | | | | 会社 |
| 工事名称 | construction_name | TEXT | — | | | | | | | |
| 工事場所 | construction_address | TEXT | — | | | | | | | |
| 着工日 | start_date | timestamp | — | | | | ○ | | | |
| 完工日 | complete_date | timestamp | — | | | | ○ | | | |
| 報告書承認日 | report_date | timestamp | — | | | | | | | |
| 打設本数 | amount | int4 | — | | | | | | | |
| 材種 | material | int4 | — | | | | | | | 材種 |
| 種別 | sybt | int4 | — | | | | | | 四号建築物/小規模指針/その他/工作物 | 定数 |
| 種別2 | sybt2 | int4 | — | | | | | | 擁壁/広告塔/鉄塔/その他 | 定数 |
| 構造 | kouzou | int4 | — | | | | | | 木造/S造/RC造/間知石造/CB造 | 定数 |
| 用途 | yoto | TEXT | — | | | | | | | |
| 基礎形式 | kiso | int4 | — | | | | | | 独立/べた/布 | 定数 |
| 階数 | floor | int4 | — | | | | | | | |
| 高さ | height | NUMERIC | 4,2 | | | | | | (m) -99.99～999.99 但しマイナス値の入力不可とする | |
| 軒高 | nokidaka | NUMERIC | 4,2 | | | | | | (m) -99.99～999.99 但しマイナス値の入力不可とする | |
| 延べ面積 | totalarea | NUMERIC | 5,2 | | | | | | (㎡) -999.99～9999.99 但しマイナス値の入力不可とする | |
| 最大施工深さ | depth | NUMERIC | 4,2 | | | | | | (m) -99.99～999.99 但しマイナス値の入力不可とする | |

| テーブル名 | sswd_construction | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|-----------|----|-------|------|-----|--------|------|--------------------|----------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 | マスタ/定数参照 |
| ステータス | status | int2 | — | | | | ○ | | 受注確定時と完工時には必ず変更する！ | 定数 |
| 登録日時 | create_date | timestamp | — | now() | | | | | | |
| 変更日時 | update_date | timestamp | — | | | | | | | |
| 削除日時 | delete_date | timestamp | — | | | | | | 削除フラグonにした日時 | |
| 削除フラグ | del_flg | int2 | — | 0 | | | | | 1: 削除済 | |

一般ユーザは自社の物件のみ追加/変更/削除が可能

※パーツ発注後は削除不可

| |
|---------|
| テーブル名 |
| 項目名 |
| 認定番号 |
| 枝番 |
| 施工会社 |
| 識別年度 |
| 会社通番 |
| 設計会社 |
| 設計担当者 |
| 施工管理技術者 |
| 発注元 |
| 工事名称 |
| 工事場所 |
| 着工日 |
| 完工日 |
| 報告書承認日 |
| 打設本数 |
| 材種 |
| 種別 |
| 種別2 |
| 構造 |
| 用途 |
| 基礎形式 |
| 階数 |
| 高さ |
| 軒高 |
| 延べ面積 |
| 最大施工深さ |

◎:必須、○:任意、●:自動設定、□:表示

[illegible]

| テーブル名 |
|-------|
| 項目名 |
| ステータス |
| 登録日時 |
| 変更日時 |
| 削除日時 |
| 削除フラグ |

◎:必須、○:任意、●:自動設定、□:表示

| 一覧表示 | 照会 | 登録 (一般) | 変更 (一般) | 登録 (理事) | 変更 (理事) | 請求 |
|------|----|------------|------------|------------|------------|----|
| | □ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | ● | | ● | | |
| | | | ● | | ● | |
| | | | | | ● | |
| | | | | | ● | |

| テーブル名 | sswd_order | | | | | | | | | |
|------------|------------------|-----------|----|-------|------|-----|--------|------|-------------|----------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | インデックス | 自動連番 | 説明 | マスタ/定数参照 |
| 注文番号 | order_no | int4 | | | 不可 | ○ | ○ | ○ | | |
| 注文日時 | order_date | timestamp | — | now() | 不可 | | ○ | | | |
| 施工会社 | company_code | int4 | — | | | | ○ | | | 会社マスタ |
| 納入先名 | shipping_name | TEXT | — | | | | | | 省略時は施工会社名 | |
| 納入先住所 | shipping_address | TEXT | — | | | | | | 省略時は施工会社の住所 | |
| 納入希望日 | arrival_date | timestamp | — | | | | | | | |
| パーツ代金 | subtotal | NUMERIC | | | | | | | | |
| 消費税率 | tax_rate | NUMERIC | | | | | | | 注文時の税率 | 消費税 |
| 運賃 | shipping_fee | NUMERIC | | | | | | | | |
| 運送会社 | shipping_agent | TEXT | — | | | | | | | |
| 出荷日 | shipping_date | timestamp | — | | | | | | | |
| 到着予定日 | delivery_date | timestamp | — | | | | | | | |
| 問い合わせNo | agent_inqno | TEXT | — | | | | | | | |
| 運送会社問い合わせ先 | agent_tel | TEXT | — | | | | | | | |
| 請求書番号 | bill_no | int4 | | | | | | | | |
| 変更日時 | update_date | timestamp | — | | | | | | | |
| キャンセル | cancel | int2 | — | 0 | | | | | 1: 注文取消 | |
| キャンセル日時 | cancel_date | timestamp | — | | | | | | キャンセルした日時 | |

| テーブル名 |
|------------|
| 項目名 |
| 注文番号 |
| 注文日時 |
| 施工会社 |
| 納入先名 |
| 納入先住所 |
| 納入希望日 |
| パーツ代金 |
| 消費税率 |
| 運賃 |
| 運送会社 |
| 出荷日 |
| 到着予定日 |
| 問い合わせNo |
| 運送会社問い合わせ先 |
| 請求書番号 |
| 変更日時 |
| キャンセル |
| キャンセル日時 |

◎:必須、○:任意、●:自動設定、□:表示

| 発注 | 履歴一覧 (一般) | 履歴詳細 (一般) | 受注一覧 (理事) | 変更 (理事) | 出荷処理 | 請求 | 精算 (理事) |
|----|--------------|--------------|--------------|------------|------|----|------------|
| ● | □ | □ | □ | □ | □ | | □ |
| ● | □ | □ | □ | □ | □ | | □ |
| ● | | | | □ | □ | | |
| ○ | | □ | | ○ | ○ | | □ |
| ○ | | □ | | ○ | ○ | | |
| ○ | | □ | □ | ○ | ○ | | |
| ● | | □ | | ● | ● | | □ |
| ● | | □ | | ● | ● | | □ |
| | | □ | | ○ | ◎ | | □ |
| | | □ | | ○ | ◎ | | |
| | | □ | | ○ | ◎ | | |
| | | □ | | ○ | ◎ | | |
| | | □ | | ○ | ◎ | | |
| | | □ | | ○ | ◎ | | |
| | | □ | | | | ● | |
| | | | | ● | | | |
| | | | | ● | | | |
| | | | | ● | | | |

| テーブル名 | sswd_order_meisai | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|-----------|----|-----|------|-----|----------------|----------|------------|----------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | イン デック ス | 自動 連番 | 説明 | マスタ/定数参照 |
| 明細番号 | order_meisai_no | int4 | — | | 不可 | ○ | | ○ | | |
| 注文番号 | order_no | int4 | — | | 不可 | | ○ | | | パーツ受注 |
| 先端翼径 | item_size | varchar | 10 | | | | | | | パーツ単価 |
| 仕様 | item_type | int2 | — | 0 | | | | | 正転／逆転／溶接なし | 定数 |
| 発注単価 | item_price | NUMERIC | | 0 | | | | | 注文時の発注単価 | パーツ単価 |
| 販売単価 | item_price | NUMERIC | | 0 | | | | | 注文時の販売単価 | パーツ単価 |
| 数量 | quantity | NUMERIC | | 0 | | | | | | |
| 削除 | del_flg | int2 | — | 0 | | | | | 1:削除 | |
| 削除日時 | delete_date | timestamp | — | | | | | | | |

| テーブル名 | ◎:必須、○:任意、●:自動設定、□:表示 | | | | | | | |
|-------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------|----|------------|
| 項目名 | 発注 | 履歴一覧 (一般) | 履歴詳細 (一般) | 受注一覧 (理事) | 変更 (理事) | 出荷処理 | 請求 | 精算 (理事) |
| 明細番号 | ● | | | | | | | |
| 注文番号 | ● | | | | | | | |
| 先端翼径 | ◎ | □ | □ | □ | ◎ | □ | □ | |
| 仕様 | ◎ | | □ | | ◎ | □ | □ | □ |
| 発注単価 | ● | | □ | | ● | □ | □ | □ |
| 販売単価 | ● | | □ | | ● | □ | □ | □ |
| 数量 | ◎ | □ | □ | □ | ◎ | □ | □ | □ |
| 削除 | | | | | ● | | | |
| 削除日時 | | | | | ● | | | |

| テーブル名 | sswd_bill | | | | | | | | | |
|--------|--------------|-----------|----|-----|------|-----|----------------|----------|----|----------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | イン デック ス | 自動 連番 | 説明 | マスタ/定数参照 |
| 請求書番号 | bill_no | int4 | — | | 不可 | ○ | ○ | ○ | | |
| 請求年 | bill_nen | int4 | — | | 不可 | | ○ | | | |
| 請求月 | bill_tuki | int4 | — | | 不可 | | ○ | | | |
| 請求先 | company_code | int4 | — | | 不可 | | ○ | | | 会社マスタ |
| 請求金額 | total | NUMERIC | | | | | | | | |
| 消費税 | tax | NUMERIC | | | | | | | | |
| 税率 | tax_rate | NUMERIC | | | | | | | | |
| 請求書発行日 | bill_date | timestamp | — | | | | | | | |
| 入金確認 | payment_date | timestamp | — | | | | | | | |
| 再発行日 | update_date | timestamp | — | | | | | | | |

| テーブル名 | ◎:必須、○:任意、●:自動設定、□:表示 | | | |
|--------|-----------------------|--------------|----|------------|
| 項目名 | 請求履歴 (一般) | 履歴詳細 (一般) | 請求 | 請求書 PDF |
| 請求書番号 | □ | □ | ● | □ |
| 請求年 | □ | □ | ◎ | □ |
| 請求月 | □ | □ | ◎ | □ |
| 請求先 | | □ | ● | □ |
| 請求金額 | □ | □ | ● | □ |
| 消費税 | | □ | ● | □ |
| 税率 | | | ● | ● |
| 請求書発行日 | | □ | ● | □ |
| 入金確認 | | □ | ○ | |
| 再発行日 | | □ | ● | |

| テーブル名 | sswd_bill_meisai | | | | | | | | | |
|-------|------------------|-----------|----|-----|------|-----|----------------|----------|----------------|--------------|
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | イン デック ス | 自動 連番 | 説明 | マスタ/定数参照 |
| 明細番号 | bill_meisai_no | int4 | — | | 不可 | ○ | | ○ | | |
| 請求書番号 | bill_no | int4 | — | | 不可 | | ○ | | | 請求書 |
| 日付 | meisai_date | timestamp | — | | | | | | 完工日 or 注文日 | 受注明細/物件 |
| 品目 | bill_type | int4 | — | | | | | | 工法使用料 or パーツ代金 | 定数 |
| 品名 | bill_name | TEXT | — | | | | | | | 受注明細/物件 |
| 単価 | price | NUMERIC | | | | | | | | 受注明細/工法使用料単価 |
| 数量 | quantity | NUMERIC | | | | | | | | 受注明細 |
| 金額 | amount | NUMERIC | | | | | | | | 受注明細/工法使用料単価 |
| 注文番号 | order_id | int4 | — | | | | | | | 受注明細 |
| 摘要 | comment | TEXT | — | | | | | | | |

| テーブル名 |
|-------|
| 項目名 |
| 明細番号 |
| 請求書番号 |
| 日付 |
| 品目 |
| 品名 |
| 単価 |
| 数量 |
| 金額 |
| 注文番号 |
| 摘要 |

◎:必須、○:任意、●:自動設定、□:表示

| 請求履歴 (一般) | 履歴詳細 (一般) | 請求 | 請求書 PDF |
|--------------|--------------|----|------------|
| | | ● | |
| | | ● | |
| | □ | ● | □ |
| | | ● | □ |
| | □ | ● | □ |
| | □ | ● | □ |
| | □ | ● | □ |
| | □ | ● | |
| | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|-----------|----|-----|------|-----|----------------|----------|----|----------|
| テーブル名 | sswd_news | | | | | | | | | |
| 項目名 | 列名 | 型 | 桁数 | 既定値 | NULL | KEY | イン デック ス | 自動 連番 | 説明 | マスタ/定数参照 |
| id | id | int4 | — | | 不可 | ○ | | ○ | | |
| 日付 | news_date | timestamp | — | | 不可 | | | | | |
| タイトル | news_title | TEXT | — | | 不可 | | | | | |
| 本文 | news_content | TEXT | — | | | | | | | |