



データベース



ファイル



画面

ID	
ID名称	

入力	処理内容	出力
	<p>1. ファイルダウンロード</p> <p>1. 1. プログラム内容</p> <p>ログインユーザの権限を取得し、画面[ ]の「Csv出力」ボタンを押下し、DBから対象データを検索してダウンロードファイルに出力する。</p> <p>1. 2. 処理フロー</p> <pre>graph TD; START([START]) --&gt; J1[1初期ロードの判定]; J1 --&gt; D1{1の結果より分岐}; D1 -- 初期ロード --&gt; J2[2タイムアウト時間設定]; D1 -- 初期ロード以外 --&gt; END([END]); J2 --&gt; J3[3ログインユーザ情報の取得]; J3 --&gt; J4[4出力データ取得]; J4 --&gt; J5[5ファイル出力]; J5 --&gt; END;</pre> <p>The flowchart illustrates the process for downloading a file. It begins with a 'START' terminal, followed by a process box '1初期ロードの判定'. A decision diamond '1の結果より分岐' follows. If the result is '初期ロード' (Initial Load), the flow proceeds to '2タイムアウト時間設定', then '3ログインユーザ情報の取得', then '4出力データ取得', and finally '5ファイル出力', before reaching the 'END' terminal. If the result is '初期ロード以外' (Other than Initial Load), the flow bypasses steps 2 through 5 and goes directly to the 'END' terminal.</p>	

入力	処理内容	出力																																																									
Session情報	<div>1. 3. 詳細内容</div> <div>(1)初期ロードの判定</div> <div>初期ロードであるかを判断する。</div> <div>(2)タイムアウト時間設定</div> <div>ServerのスレッドTimeOut時間を設定する。 設定時間は900秒とする。</div> <div>(3)ログインユーザ情報の取得</div> <div>以下情報を画面「GR0240」から取得する。 1)ログインユーザ言語 2)ログインユーザ企業コード 3)ログインユーザ権限</div> <div>(4)出力データ取得</div> <div>出力データのパラメータ設定</div> <table><tr><th>No.</th><th>日本語名称</th><th>取得先</th></tr><tr><td>1</td><td>企業CD</td><td>Company_CD</td></tr><tr><td>2</td><td>企業名</td><td>Company_name</td></tr><tr><td>3</td><td>事業所CD</td><td>Office_CD</td></tr><tr><td>4</td><td>事業所名</td><td>Office_name</td></tr><tr><td>5</td><td>環境認証に関する項目</td><td>Environmental_certification_items</td></tr><tr><td>6</td><td>取得年月日</td><td>Acquisition_Date</td></tr><tr><td>7</td><td>認証機関</td><td>Certification_name</td></tr><tr><td>8</td><td>認証番号</td><td>Certification_number</td></tr><tr><td>9</td><td>その他認証種類区分</td><td>Certification_otherclassification</td></tr><tr><td>10</td><td>その他認証種類名称</td><td>Certification_othersname</td></tr><tr><td>11</td><td>グリーン調達取組</td><td>Green_procurement_efforts</td></tr><tr><td>12</td><td>オゾン破壊物質</td><td>Ozone_depleting_substances</td></tr><tr><td>13</td><td>項目名</td><td>Item_name</td></tr><tr><td>14</td><td>項目に対する回答</td><td>Item_answer</td></tr><tr><td>15</td><td>登録者</td><td>Registered_person</td></tr><tr><td>16</td><td>登録日</td><td>Registered_date</td></tr><tr><td>17</td><td>更新者</td><td>Update_person</td></tr><tr><td>18</td><td>更新日</td><td>Update_date</td></tr></table>	No.	日本語名称	取得先	1	企業CD	Company_CD	2	企業名	Company_name	3	事業所CD	Office_CD	4	事業所名	Office_name	5	環境認証に関する項目	Environmental_certification_items	6	取得年月日	Acquisition_Date	7	認証機関	Certification_name	8	認証番号	Certification_number	9	その他認証種類区分	Certification_otherclassification	10	その他認証種類名称	Certification_othersname	11	グリーン調達取組	Green_procurement_efforts	12	オゾン破壊物質	Ozone_depleting_substances	13	項目名	Item_name	14	項目に対する回答	Item_answer	15	登録者	Registered_person	16	登録日	Registered_date	17	更新者	Update_person	18	更新日	Update_date	
No.	日本語名称	取得先																																																									
1	企業CD	Company_CD																																																									
2	企業名	Company_name																																																									
3	事業所CD	Office_CD																																																									
4	事業所名	Office_name																																																									
5	環境認証に関する項目	Environmental_certification_items																																																									
6	取得年月日	Acquisition_Date																																																									
7	認証機関	Certification_name																																																									
8	認証番号	Certification_number																																																									
9	その他認証種類区分	Certification_otherclassification																																																									
10	その他認証種類名称	Certification_othersname																																																									
11	グリーン調達取組	Green_procurement_efforts																																																									
12	オゾン破壊物質	Ozone_depleting_substances																																																									
13	項目名	Item_name																																																									
14	項目に対する回答	Item_answer																																																									
15	登録者	Registered_person																																																									
16	登録日	Registered_date																																																									
17	更新者	Update_person																																																									
18	更新日	Update_date																																																									

入力	処理内容	出力
<div>T_OFFICE_ENV_BURDEN_IN V</div> <div>T_OFFICE_ENV_BURDEN_INVITEM</div>	<p>4-1)ログインユーザ権限が「システム管理者」の場合</p> <p>以下のSQLより、データベースから該当データを取得する。</p> <div><pre>SELECT A.CD_COMPANY AS "企業CD"       ,(SELECT CASE AA.ENT_NM_KJMRK WHEN NULL THEN AA.ENT_NM_KJMRK ELSE AA.ENT_NM_ENMRK END KJMRK FROM SCHCOM.H0ZKMTB001 AA WHERE AA.GBL_ENT_BIZU_CD = A.CD_COMPANY) AS "企業名"       ,A.CD_OFFICE AS "事業所CD"       ,(SELECT CASE AA.BIZU_NM_KJMRK WHEN NULL THEN AA.BIZU_NM_KJMRK ELSE AA.BIZU_NM_ENMRK END ENMRK FROM SCHCOM.H0ZKMTB001 AA WHERE AA.GBL_ENT_BIZU_CD = A.CD_OFFICE) AS "事業所名"       ,(CASE A.DIV_ATTESTATION WHEN 1 THEN 'ISO14001認証を取得済' WHEN 2 THEN 'その他EMS認証取得済' WHEN 3 THEN 'ISO14001等の外部認証取得推進中又は取得計画が確定している。' ELSE '未取得、取得計画未定' END) AS "環境認証に関する項目"       ,A.ACQUISITION_DATE AS "取得年月日"       ,A.ATTESTATION_ORGANIZATION AS "認証機関"       ,A.ATTESTATION_NUMBER AS "認証番号"       ,(CASE A.DIV_TYPE_ATTESTATION WHEN 1 THEN 'ISO14001' WHEN 2 THEN 'KES' WHEN 3 THEN 'エコステージ' WHEN 4 THEN 'エコア クシヨン21' ELSE 'その他' END) AS "その他認証種類区分"       ,A.NA_TYPE_ATTESTATION AS "その他認証種類名称"       ,(CASE A.DIV_GREEN_PROCURMENT WHEN 1 THEN 'グリーン調達を実施している' WHEN 2 THEN 'グリーン調達の計画がある' ELSE ' グリーン調達未実施、未計画' END) AS "グリーン調達取組"       ,(CASE A.DIV_USE_OZONE_DESTRUCTE_CHEM WHEN 1 THEN '製品製造工程にて使用している' WHEN 2 THEN '製品製造工程にて使 用していない' ELSE '調査中' END) AS "オゾン破壊物質"       ,(SELECT CC.NA_OFFICE_INVESTIGATION FROM SCHAGR.M_OFFICE_INVESTIGATION CC WHERE CC.ID_OFFICE_INVESTIGATION = B.ID_OFFICE_INVESTIGATION AND CC.CD_LANG = 'ja') AS "項目名"       ,(CASE B.ANS_OFFICE_INVESTIGATION WHEN 1 THEN '○' WHEN 2 THEN '×' ELSE 'ー' END) AS "項目に対する回答"       ,(SELECT BB.MEISHO FROM SCHCOM.G_USER_NAME BB WHERE BB.ID_USER = A.C_UID AND BB.GENGO_CD = 'ja') AS "登録者"       ,A.C_DATE AS "登録日"       ,(SELECT BB.MEISHO FROM SCHCOM.G_USER_NAME BB WHERE BB.ID_USER = A.UD_UID AND BB.GENGO_CD = 'ja') AS "更新者"       ,A.UD_DATE AS "更新日" FROM SCHAGR.T_OFFICE_ENV_BURDEN_INV A INNER JOIN SCHAGR.T_OFFICE_ENV_BURDEN_INVITEM B ON A.CD_COMPANY = B.CD_COMPANY AND A.CD_OFFICE = B.CD_OFFICE WHERE A.ACQUISITION_DATE IS NOT NULL ORDER BY A.CD_COMPANY       ,A.CD_OFFICE       ,B.ID_OFFICE_INVESTIGATION</pre></div>	

入力	処理内容	出力
<div>T_OFFICE_ENV_BURDEN_IN V</div> <div>T_OFFICE_ENV_BURDEN_ INVITEM</div>	<div>4-2)ログインユーザ権限が「システム管理者」以外の場合</div> <div>以下のSQLより、データベースから該当データを取得する。</div> <div><div>SELECT A.CD_COMPANY AS “企業CD” ,(SELECT CASE AA.ENT_NM_KJMRK WHEN NULL THEN AA.ENT_NM_KJMRK ELSE AA.ENT_NM_ENMRK END KJMRK FROM SCHCOM.H0ZKMTB001 AA WHERE AA.GBL_ENT_BIZU_CD = A.CD_COMPANY) AS “企業名” ,A.CD_OFFICE AS “事業所CD” ,(SELECT CASE AA.BIZU_NM_KJMRK WHEN NULL THEN AA.BIZU_NM_KJMRK ELSE AA.BIZU_NM_ENMRK END ENMRK FROM SCHCOM.H0ZKMTB001 AA WHERE AA.GBL_ENT_BIZU_CD = A.CD_OFFICE) AS “事業所名” ,(CASE A.DIV_ATTESTATION WHEN 1 THEN 'ISO14001認証を取得済' WHEN 2 THEN 'その他EMS認証取得済' WHEN 3 THEN 'ISO14001等の外部認証取得推進中又は取得計画が確定している。' ELSE '未取得、取得計画未定' END) AS “環境認証に関する項目” ,A.ACQUISITION_DATE AS “取得年月日” ,A.ATTESTATION_ORGANIZATION AS “認証機関” ,A.ATTESTATION_NUMBER AS “認証番号” ,(CASE A.DIV_TYPE_ATTESTATION WHEN 1 THEN 'ISO14001' WHEN 2 THEN 'KES' WHEN 3 THEN 'エコステージ' WHEN 4 THEN 'エコア クション21' ELSE 'その他' END) AS “その他認証種類区分” ,A.NA_TYPE_ATTESTATION AS “その他認証種類名称” ,(CASE A.DIV_GREEN PROCUREMENT WHEN 1 THEN 'グリーン調達を実施している' WHEN 2 THEN 'グリーン調達の計画がある' ELSE ' グリーン調達未実施、未計画' END) AS “グリーン調達取組” ,(CASE A.DIV_USE_OZONE_DESTRUCTE_CHEM WHEN 1 THEN '製品製造工程にて使用している' WHEN 2 THEN '製品製造工程にて使 用していない' ELSE '調査中' END) AS “オゾン破壊物質” ,(SELECT CC.NA_OFFICE_INVESTIGATION FROM SCHAGR.M_OFFICE_INVESTIGATION CC WHERE CC.ID_OFFICE_INVESTIGATION = B.ID_OFFICE_INVESTIGATION AND CC.CD_LANG = 'ログインユーザ言語') AS “項目名” ,(CASE B.ANS_OFFICE_INVESTIGATION WHEN 1 THEN '○' WHEN 2 THEN '×' ELSE 'ー' END) AS “項目に対する回答” ,(SELECT BB.MEISHO FROM SCHCOM.G_USER_NAME BB WHERE BB.ID_USER = A.C_UID AND BB.GENGO_CD = 'ログインユーザ言語’) AS “登録者” ,A.C_DATE AS “登録日” ,(SELECT BB.MEISHO FROM SCHCOM.G_USER_NAME BB WHERE BB.ID_USER = A.UD_UID AND BB.GENGO_CD = 'ログインユーザ言 語’) AS “更新者” ,A.UD_DATE AS “更新日” FROM SCHAGR.T_OFFICE_ENV_BURDEN_INV A INNER JOIN SCHAGR.T_OFFICE_ENV_BURDEN_INVITEM B ON A.CD_COMPANY = B.CD_COMPANY AND A.CD_OFFICE = B.CD_OFFICE WHERE A.ACQUISITION_DATE IS NOT NULL AND A.CD_COMPANY = 'ログインユーザ企業コード’ ORDER BY A.CD_COMPANY ,A.CD_OFFICE</div></div>	

入力	処理内容	出力
	<div>(5)ファイル出力 以下の項目をファイルへ出力する。 ファイル名:環境保全活動回答結果.csv</div> <div>企業CD 企業名 事業所CD 事業所名 環境認証に関する項目 取得年月日 認証機関 認証番号 その他認証種類区分 その他認証種類名称 グリーン調達取組 オゾン破壊物質 項目名 項目に対する回答 登録者 登録日 更新者 更新日</div>	<div>Csv 出力</div>