

	결재	
작성자	검토자	승인자

프로그램 표준 설계서

프로젝트명	세금계산서매핑등록
작성자	송호경
작성일	2025-08-25
개발번호	
버전	
메뉴 ID, 명	VATETI00200_Z20496, 국세청스크래핑매핑처리[YM]

첨부와 같이 프로그램 개발을 요청합니다.

This report is solely for the use of internal personnel. No part of it may be circulated, quoted, or reproduced for distribution outside the client organization without prior written approval from DOUZONE. This material was used by DOUZONE. During an oral presentation; it is not a complete record of the discussion.



제·개정이력

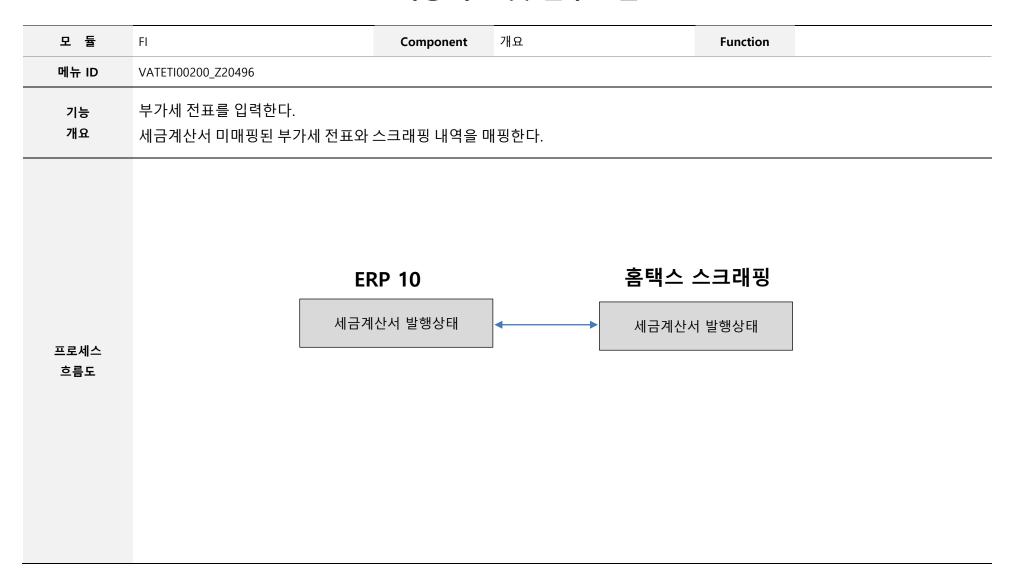
제·개정일	버전	제·개정내용	작성자	검토자	승인자
2025-07-25	1.0	최초 등록	송호경		

목 차

1.기능개요 및 업무흐름	3
2. 화면설계	4
3. 기능설계	
1.화면설명	5
2.주요조건 설명	5
3.주요항목 설정	6
4.주요이벤트 설명	6
5.버튼통제 및 로직	10
6.기타	11



1.기능개요 및 업무흐름

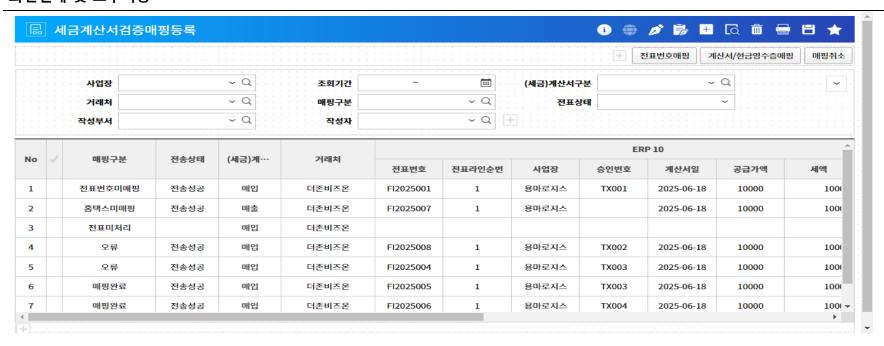




2. 화면설계

모 듈	FI	Component	Function	
메뉴 ID	VATETI00200_Z20496			

화면설계 및 요구기능





3. 기능설계

모 듈	FI	Component	Function	
메뉴 ID	VATETI00200_Z20496			

1.화면설명

NO	화면구분	관련테이블	비고
1	세금계산서검증매핑등록	FI_TAX_MST, FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST	

2.주요조건 설명

NO	조건명 조건설명		필수
1	사업장	Multicodepicker / Input / H_FI_BIZAREA_MST_C01 / Default:로그인 사원의 사업장 코드	필수
2	조회기간	Periodpicker / Input	필수
3	유형	Multidropdownlist / Input / 공통코드(FI/Z011_20496)	필수
4	거래처	Multicodepicker / Input / H_MA_PARTNER_MST_S	선택
5	매핑구분	Multicodepicker / Input / 공통코드(FI/Z002_20496)	선택
6	전표상태	Dropdownlist / Input / 공란, 1:승인, 2:미결	선택
7	작성부서	Multicodepicker / Input / H_MA_DEPT_MST_S / 권한 로직 반영(분개장(GLDDCM00100)메뉴의 조직권한 로직과 동일)	선택
8	작성자	Multicodepicker / Input / HR_EMP_MST_C_list/ 권한 로직 반영(분개장(GLDDCM00100)메뉴의 조직권한 로직과 동일)	선택
9	전표번호	TextBox / Input	선택
10	전송상태	MultiDropdownlist / Input / 공통코드(FI/S40170)	선택
11	공급자이메일	TextBox / Input	선택
12	공급받는자이메일	TextBox / Input	선택

3.주요항목 설정

NO	화면구분	항목	필수	비고
1	그리드	매핑구분	선택	Textbox / Readonly
2		전송상태	선택	Textbox / Readonly
3		(세금)계산서구분	선택	Textbox / Readonly
4		거래처	선택	Textbox / Readonly
5		전표번호	선택	Textbox / Readonly
6		전표라인순번	선택	Textbox / Readonly
7		사업장	선택	Textbox / Readonly
8		승인번호	선택	Textbox / Readonly
9		계산서일	선택	Textbox / Readonly
10		공급가액	선택	NumbericTextBox / Readonly
11		세액	선택	NumbericTextBox / Readonly
12		합계	선택	NumbericTextBox / Readonly
13		전표번호	선택	Textbox / Readonly
14		전표라인순번	선택	Textbox / Readonly
15		사업장	선택	Textbox / Readonly
16		승인번호	선택	Textbox / Readonly
17		계산서일	선택	Textbox / Readonly
18		공급가액	선택	NumbericTextBox / Readonly
19		세액	선택	NumbericTextBox / Readonly
20		합계	선택	NumbericTextBox / Readonly

4.주요이벤트 설명

NO	관련 Object	주요이벤트 설명
1	화면설정	1-1 : 메인버튼 제어 - 활성화 (조회)
·	1220	- 비활성화 (추가, 저장, 삭제, 인쇄)



NO	관련 Object	주요이벤트 설명
		2-1 검색항목(조회조건)
		2-1-1 FI_TAX_MST, FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.BIZAREA_CD IN ('사업장')
		and FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_TAX_MST.START_DT BETWEEN '조회기간 FROM' and '조회기간 TO'
		,FI_SC_CASHPU_LIST.USE_DT BETWEEN '조회기간 FROM' and '조회기간 TO'
		and 2-2-6 조회 내역의 DATA_FG_CD IN ('유형')
		and FI_TAX_MST, FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.PARTNER_CD IN ('거래처')
		and 2-2-4 조회 내역 IN ('매핑구분')
		and FI_DOCU_MST.DOCU_ST_CD = '전표상태'
		JOIN FI_TAX_MST.COMPANY_CD, PC_CD, DOCU_NO
		and FI_DOCU_MST.WRT_DEPT_CD = '부서'
		and FI_DOCU_MST.WRT_EMP_NO = '작성자'
		and FI_TAX_MST, FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.DOCU_NO = '전표번호'
		and 2-2-5 조회 내역의 ELTR_ISSUE_FG = '전송상태'
		and FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST.SPLR_EMAIL_ADDR = '공급자 이메일'
2	조회	and (FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST.BUY_EMAIL_ADDR = '공급받는지 이메일' OR BUY_EMAIL2_ADDR = '공급받는지 이메일')
		2-2 조회(상단 그리드)
		2-2-1 FI SC TAXBILL LIST, FI SC BILL LIST, FI SC CASHPU LIST 테이블과 FI TAX MST 테이블을 JOIN 하여 데이터를 조회
		2-2-2 FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST 와 LEFT JOIN 시에는 FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST.COMPANY_CD, NTS_APRVL_NO 와
		FI_TAX_MST.COMPANY_CD, CUS_ETAX_APRVL_NO(=NTS_APRVL_NO) 기준으로 조회하며,
		MA_CODEDTLCOMPANY_CD(=FI_TAX_MST.COMPANY_CD, MODULE_CD = 'FI', FIELD_CD = 'Z005_20496',
		SYSDEF_CD(=FI_TAX_MST.SYSDEF_CD), FLAG_CD IN ('1', '2') 인 데이터만 조회
		2-2-3 FI_SC_SC_CASHPU_LIST 와 LEFT JOIN 시에는 FI_SC_CASHPU_LIST.COMPANY_CD, NTS_APRVL_NO, USE_DT, SPPRC_AMT 와
		FI_TAX_MST.COMPANY_CD, CUS_ETAX_APRVL_NO(=NTS_APRVL_NO), START_DT(=USE_DT), SPPRC_AMT 기준으로 조회하며,
		MA_CODEDTLCOMPANY_CD(=FI_TAX_MST.COMPANY_CD, MODULE_CD = 'FI', FIELD_CD = 'Z005_20496',
		SYSDEF_CD(=FI_TAX_MST.SYSDEF_CD), FLAG_CD IN ('3') 인 데이터만 조회
		2-2-4 매핑구분 : MA_CODEDTL.SYSDEF_NM(MODULE_CD = 'FI', FIELD_CD = 'Z002_20496')
		SYSDEF_CD = '1'(전표번호미매핑)
		-> 2-2-2, 2-2-3 에서 LEFT JOIN 한 데이터에서 FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.NTS_APRVL_NO 와



NO	관련 Object	주요이벤트 설명
		FI_TAX_MST.CUS_ETAX_APRVL_NO 가 NOT NULL 이면서 동일하며,
		FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.DOCU_NO 가 NULL 인 경우
		SYSDEF_CD = '2'(홈택스미매핑)
		-> 2-2-2, 2-2-3 에서 LEFT JOIN 한 데이터에서 FI_TAX_MST.CUS_ETAX_APRVL_NO = NULL, ELTR_ISSUE_FG = '2' 인 경우
		(FI_TAX_MST.ELTR_ISSUE_FG = '2' 인 데이터 중 LEFT JOIN 시
		FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST 테이블에는 미존재하는 경우)
		SYSDEF_CD = '6'(미매핑)
		-> 2-2-2, 2-2-3 에서 LEFT JOIN 한 데이터에서 FI_TAX_MST.CUS_ETAX_APRVL_NO = NULL, ELTR_ISSUE_FG NOT IN ('2') 인 경우 (FI_TAX_MST.ELTR_ISSUE_FG NOT IN ('2') 인 데이터 중 LEFT JOIN 시
		FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST 테이블에는 미존재하는 경우)
		SYSDEF_CD = '3'(전표미처리)
		-> 2-2-2, 2-2-3 에서 LEFT JOIN 한 데이터에서 FI_TAX_MST 테이블에 데이터가 없을 경우
		SYSDEF_CD = '7'(홈택스미존재)
		-> 2-2-2, 2-2-3 에서 LEFT JOIN 한 데이터에서 FI_TAX_MST.CUS_ETAX_APRVL_NO 가 NOT NULL 이지만
		FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.NTS_APRVL_NO 에 일치하는 데이터가 없을 경우
		SYSDEF_CD = '5'(매핑완료)
		-> 2-2-2, 2-2-3 에서 LEFT JOIN 한 데이터에서 아래 각 컬럼들이 모두 동일한 경우
		FI_TAX_MST.BIZAREA_CD, DOCU_NO, DOLINE_SQ, PARTNER_CD, SPPRC_AMT, VAT_AMT,
		SUBSTR(START_DT, 1, 6), CUS_ETAX_APRVL_NO
		FI_SC_TAXBILL_LIST.BIZAREA_CD, DOCU_NO, DOLINE_SQ, PARTNER_CD, SPPRC_AMT, VAT_AMT,
		SUBSTR(START_DT, 1, 6),NTS_APRVL_NO
		FI_SC_BILL_LIST.BIZAREA_CD, DOCU_NO, DOLINE_SQ, PARTNER_CD, SPPRC_AMT, '0',
		SUBSTR(START_DT, 1, 6),NTS_APRVL_NO
		FI_SC_CASHPU_LIST.BIZAREA_CD, DOCU_NO, DOLINE_SQ, PARTNER_CD, SPPRC_AMT, VAT_AMT,
		SUBSTR(USE_DT, 1, 6),NTS_APRVL_NO
		SYSDEF_CD = '5'(오류)
		-> 그 외
		2-2-5 전송상태 : MA_CODEDTL.SYSDEF_NM(MODULE_CD = 'FI', FIELD_CD = 'S40170')
		JOIN FI_TAX_MST.ELTR_ISSUE_FG_CD (=MA_CODEDTL.SYSDEF_CD)

NO	관련 Object	주요이벤트 설명
		2-2-6 유형 : MA_CODEDTL.SYSDEF_NM(MODULE_CD = 'FI', FIELD_CD = 'Z011_20496')
		FI_TAX_MST 에 데이터가 존재할 경우
		SYSDEF_CD = 2-2-2, 2-2-3 에서 JOIN 한 공통코드 FI/Z005_20496 의 참조 1 값(REL_FLAG_1_CD)
		FI_TAX_MST 에 데이터가 미존재할 경우
		SYSDEF_CD = FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST.DATA_FG, FI_SC_CASHPU_LIST 테이블은 '2'
		2-2-7 거래처 : CI_PARTNER_MST.PARTNER_NM
		JOIN FI_TAX_MST, FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.PARTNER_CD
		2-2-8 ERP 10 세무구분 : MA_CODEDTL.SYSDEF_NM(MODULE_CD = 'FI', FIELD_CD = 'Z005_20496',
		SYSDEF_CD(=FI_TAX_MST.TAXAFS_CD)
		2-2-8 ERP 10 전표번호 : FI_TAX_MST.DOCU_NO
		2-2-9 ERP 10 전표라인순번 : FI_TAX_MST.DOLINE_SQ
		2-2-10 ERP 10 사업장 : MA_BIZAREA_MST.BIZAREA_NM
		JOIN FI_TAX_MST.COMPANY_CD, BIZAREA_CD
		2-2-11 ERP 10 승인번호 : FI_TAX_MST.CUS_ETAX_APRVL_NO
		2-2-12 ERP 10 계산서일 : TO_CHAR(TO_DATE(FI_TAX_MST.START_DT, 'YYYYMMDD'), 'YYYY-MM-DD')
		2-2-13 ERP 10 공급가액 : FI_TAX_MST.SPPRC_AMT
		2-2-14 ERP 10 세액 : FI_TAX_MST.VAT_AMT
		2-2-15 ERP 10 합계 : FI_TAX_MST.SPPRC_AMT+VAT_AMT
		2-2-16 홈택스 증빙구분 : MA_CODEDTL.SYSDEF_NM(MODULE_CD = 'FI', FIELD_CD = 'Z003_20496')
		SYSDEF_CD = FI_SC_TAXBILL_LIST.DATA_FG, FI_SC_BILL_LIST.DATA_FG 가 '1'일 경우 '3', '2'일 경우 '4',
		FI_SC_CASHPU_LIST 의 데이터의 경우 '5'
		2-2-17 홈택스 전표번호 : FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.DOCU_NO
		2-2-18 홈택스 전표라인순번 : FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST.DOLINE_SQ, FI_SC_CASHPU_LIST.DOLINE_NO
		2-2-19 홈택스 사업장 : MA_BIZAREA_MST.BIZAREA_NM
		JOIN FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.COMPANY_CD, BIZAREA_CD
		2-2-20 홈택스 전표번호 : FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.NTS_APRVL_NO
		2-2-21 홈택스 계산서일 : TO_CHAR(TO_DATE(FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST.START_DT, 'YYYYMMDD'), 'YYYY-MM-DD'),
		TO_CHAR(TO_DATE(FI_SC_CASHPU_LIST.USE_DT, 'YYYYMMDD'), 'YYYY-MM-DD')
		2-2-22 홈택스 공급가액 : FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.SPPRC_AMT



NO	관련 Object	주요이벤트 설명
		2-2-23 홈택스 세액 : FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.VAT_AMT, FI_SC_BILL_LIST 일 때는 '0'
		2-2-24 홈택스 합계 : FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_CASHPU_LIST.SPPRC_AMT+VAT_AMT, FI_SC_BILL_LIST.SPPRC_AMT

5.버튼통제 및 로직

NO	관련 Object	주요 로직 설명
1	전표번호매핑	1-1 체크로직 1-1-1 4.주요이벤트 설명에서 2-2-4 매핑구분이 '1' (전표번호미매핑)일 경우에만 가능하며, 1 이 아닐 경우 '매핑구분값이 전표번호미매핑일 때만 가능합니다.' 스낵바 팝업 2-1 매핑 로직 2-1-1 4.주요이벤트 설명에서 2-2-16 증빙구분이 '1' OR 2' 인 경우 FI_SC_TAXBILL_LIST.COMPANY_CD, NTS_APRVL_NO(홈택스 승인번호), START_DT(홈택스 계산서일), SPPRC_AMT(홈택스 공급가액) 기준 FI_SC_TAXBILL_LIST.DOCU_NO(ERP 10 전표번호), DOLINE_SQ(ERP 10 전표라인순번), PC_CD(=FI_TAX_MST.PC_CD) UPDATE 2-1-2 4.주요이벤트 설명에서 2-2-16 증빙구분이 '3' OR 4' 인 경우 FI_SC_BILL_LIST.COMPANY_CD, NTS_APRVL_NO(홈택스 승인번호), START_DT(홈택스 계산서일), SPPRC_AMT(홈택스 공급가액) 기준 FI_SC_BILL_LIST.DOCU_NO(ERP 10 전표번호), DOLINE_SQ(ERP 10 전표라인순번), PC_CD(=FI_TAX_MST.PC_CD) UPDATE 2-1-2 4.주요이벤트 설명에서 2-2-16 증빙구분이 '5' 인 경우 FI_SC_CASHPU_LIST.COMPANY_CD, NTS_APRVL_NO(홈택스 승인번호), USE_DT(홈택스 계산서일), SPPRC_AMT(홈택스 공급가액) 기준 FI_SC_CASHPU_LIST.COMPANY_CD, NTS_APRVL_NO(홈택스 승인번호), USE_DT(홈택스 계산서일), SPPRC_AMT(홈택스 공급가액) 기준 FI_SC_CASHPU_LIST.DOCU_NO(ERP 10 전표번호), DOLINE_NO(ERP 10 전표라인순번), PC_CD(=FI_TAX_MST.PC_CD) UPDATE
2	계산서/현금영수증매핑	1-1 체크로직 1-1-1 4.주요이벤트 설명에서 2-2-4 매핑구분이 '2'(홈택스미매핑), '6'(미매핑)일 경우에만 가능하며, 1 이 아닐 경우 '매핑구분값이 홈택스미매핑일 때만 가능합니다.' 스낵바 팝업 1-1-2 체크박스에 복수 건 체크 시 '복수 매핑은 불가능하며, 건별 매핑만 가능합니다.' 스낵바 팝업

NO	관련 Object	주요 로직 설명
		2-1 버튼 클릭 시 H_FI_SCRAPING_MST_S_Z20496 도움창 팝업(설계서 별도 첨부)
		2-1-1 도움창 내 조회조건 파라마터 바인딩
		2-1-2 거래처 : 메뉴 내 거래처
		2-1-3 증빙월 : ERP 10 계산서일의 년월
		2-1-4 유형: 메뉴 내 유형
		2-1-5 공급가액 : ERP 10 공급가액
		2-1-6 세액 : ERP 10 세액
		2-1-7 전표회계일 : ERP 10 계산서일
		1-1 체크로직
	매핑취소	1-1-1 4.주요이벤트 설명에서 2-2-4 매핑구분이 '1' (전표번호미매핑), '4'(매핑완료), '5'(오류), '7' (홈택스미존재) 일 경우에만 가능하며,
		위 조건이 아닐 경우 '매핑취소가 불가능한 내역이 선택되었습니다.' 스낵바 팝업
		2-1 매핑취소 로직
3		2-1-1 FI_TAX_MST.COMPANY_CD, PC_CD, DOCU_NO, DOLINE_SQ 기준으로
		FI_TAX_MST.PC_CD, DOCU_NO, DOLINE_SQ 컬럼 NULL,
		FI_SC_TAXBILL_LIST, FI_SC_BILL_LIST.PC_CD, DOCU_NO, DOLINE_SQ 컬럼 NULL,
		FI_SC_CASHPU_LIST, FI_SC_BILL_LIST.PC_CD, DOCU_NO, DOLINE_NO(=FI_TAX_MST.DOLIINE_SQ) 컬럼 NULL 로 UPDATE
		55_c.t.s

6.기타

NO	관련 Object	주요 로직 설명
1	메뉴 쿼리 예시	WITH TAX_LIST AS (SELECT FST.DATA_FG, FST.DATA_FG AS TAXBILL_FG_CD, FST.NTS_APRVL_NO, FST.START_DT, FST.SUM_AMT, FST.SPPRC_AMT,

NO	관련 Object	주요 로직 설명
		FST.VAT_AMT, FST.COMPANY_CD, FST.BIZAREA_CD, FST.PC_CD, FST.PARTNER_CD, FST.DOCU_NO, TO_CHAR(FST.DOLINE_SQ) AS DOLINE_SQ FROM FI_SC_TAXBILL_LIST FST
		WHERE FST.COMPANY_CD = '로그인 회사코드'
		AND FST.BIZAREA_CD IN ('조회조건의 사업장')
		AND FST.START_DT BETWEEN '조회조건의 조회기간 FROM' TO '조회조건의 조회기간 TO'
		AND FST.DOCU_NO = '조회조건의 전표번호'
		AND FST.SPLR_EMAIL_ADDR = '공급자 이메일'
		AND (FST.BUY_EMAIL_ADDR = '공급받는지 이메일' OR FST.BUY_EMAIL2_ADDR = '공급받는지 이메일') UNION ALL SELECT FSB.DATA_FG,
		CASE WHEN FSB.DATA_FG = '1' THEN '3' ELSE '4' END AS TAXBILL_FG_CD, FSB.NTS_APRVL_NO, FSB.START_DT, FSB.SUM_AMT, FSB.SPPRC_AMT, 0 AS VAT_AMT, FSB.COMPANY_CD, FSB.BIZAREA_CD, FSB.PC_CD, FSB.PC_CD, FSB.PARTNER_CD, FSB.DOCU_NO, TO_CHAR(FSB.DOLINE_SQ) AS DOLINE_SQ FROM FI_SC_BILL_LIST FSB
		WHERE FSB.COMPANY_CD = '로그인 회사코드'
		AND FSB.BIZAREA_CD IN ('조회조건의 사업장')
		AND FSB.START_DT BETWEEN '조회조건의 조회기간 FROM' TO '조회조건의 조회기간 TO'
		AND FSB.DOCU_NO = '조회조건의 전표번호'

NO	관련 Object	주요 로직 설명
		AND FSB.SPLR_EMAIL_ADDR = '공급자 이메일'
		AND (FSB.BUY_EMAIL_ADDR = '공급받는지 이메일' OR FSV.BUY_EMAIL2_ADDR = '공급받는지 이메일')
),
		TAX_MST AS (SELECT
		FTM.COMPANY_CD,
		FTM.TAXBIL_NO,
		FTM.PC_CD,
		FTM.DOCU_NO, FTM.DOLINE_SQ,
		FDM.DOCU_ST_CD,
		FTM.BIZAREA_CD,
		FTM.START_DT,
		FTM.TAXAFS_CD, FTM.SPPRC_AMT,
		FTM.TAXAMT_AMT AS VAT_AMT,
		FTM.PARTNER_CD,
		FTM.BIZR_NO, FTM.SUBO_NO,
		FTM.ELTR_ISSUE_FG,
		FTM.CUS_ETAX_APRVL_NO,
		FDM.WRT_DEPT_CD,
		FDM.WRT_EMP_NO FROM FI_TAX_MST FTM
		JOIN FI_DOCU_MST FDM
		ON FTM.COMPANY_CD = FDM.COMPANY_CD
		AND FTM.PC_CD = FDM.PC_CD
		AND FTM.DOCU_NO = FDM.DOCU_NO
		WHERE FTM.COMPANY_CD = '로그인 회사코드'
		AND FTM.BIZAREA_CD IN ('조회조건의 사업장')
		AND FTM.START_DT BETWEEN '조회조건의 조회기간 FROM' TO '조회조건의 조회기간 TO'
		AND FTM.DOCU_ST_CD = '조회조건의 전표상태'
		AND FTM.WRT_DEPT_CD IN ('조회조건의 작성부서')
		AND FTM.WRT_EMP_NO IN ('조회조건의 작성사원')
		AND FTM.DOCU_NO = '조회조건의 전표번호'

```
주요 로직 설명
            관련 Object
NO
                            CASH LIST AS (
                                SELECT
                                    '2' AS DATA FG,
                                    '5' AS TAXBILL FG CD,
                                    FSC.NTS APRVL NO,
                                   FSC. USE DT AS START DT,
                                   FSC.SUM AMT,
                                   FSC.SPPRC AMT,
                                   FSC. VAT AMT,
                                   FSC. COMPANY CD,
                                   FSC.BIZAREA CD,
                                   FSC.PC_CD,
                                   FSC. PARTNER CD,
                                   FSC. DOCU NO,
                                   FSC.DOLINE_NO AS DOLINE_SQ
                                FROM FI SC CASHPU LIST FSC
                               WHERE FSC.COMPANY CD = '로그인 회사코드'
                                 AND FSC.BIZAREA CD IN ('조회조건의 사업장')
                                 AND FSC.USE DT BETWEEN '조회조건의 조회기간 FROM' TO '조회조건의 조회기간 TO'
                                 AND FSC.DOCU NO = '조회조건의 전표번호'
                           SELECT MC. SYSDEF NM AS MAPPING FG NM
                                    ,MCD4.SYSDEF_NM AS ELTR_ISSUE_FG_NM
                                    ,MC3.SYSDEF NM AS DATA FG NM
                                    , CPM. PARTNER NM
                                    ,MCD5.SYSDEF NM AS TAXAFS CD NM
                                    ,A.TM_PC_CD
                                    ,A.TM DOCU NO
                                    ,A.TM DOLINE SQ
                                    , MBM. BIZAREA_NM AS TM_BIZAREA_NM
                                    ,A.TM CUS ETAX APRVL NO
                                    ,TO_CHAR(TO_DATE(A.TM_START_DT, 'YYYYMMDD'), 'YYYY-MM-DD') AS A.TM_START_DT
                                    ,A.TM SPPRC AMT
                                    ,A.TM VAT AMT
                                    ,A.TM_SUM_AMT
                                    ,MC2.SYSDEF NM AS TAXBILL FG
```

NO	관련 Object	주요 로직 설명
		,A.TL_DOCU_NO
		,A.TL_DOLINE_SQ
		,MBM2.BIZAREA_NM AS TL_BIZAREA_NM
		,A.TL_NTS_APRVL_NO
		,TO_CHAR(TO_DATE(A.TL_START_DT, 'YYYYYMMDD'), 'YYYY-MM-DD') AS A.TL_START_DT
		,A.TL_SPPRC_AMT
		,A.TL_VAT_AMT
		,A.TL_SUM_AMT
		FROM (
		SELECT TM.COMPANY_CD,
		CASE
		WHEN TM.CUS_ETAX_APRVL_NO = TL.NTS_APRVL_NO
		AND TM.CUS_ETAX_APRVL_NO IS NOT NULL
		AND TL.NTS_APRVL_NO IS NOT NULL
		AND TL.DOCU_NO IS NULL THEN '1'
		WHEN TM.CUS_ETAX_APRVL_NO IS NULL AND ELTR_ISSUE_FG = '2'
		THEN '2'
		WHEN TM.CUS_ETAX_APRVL_NO IS NULL
		AND TL.NTS_APRVL_NO IS NULL
		AND TM.ELTR_ISSUE_FG NOT IN ('2')
		THEN '6'
		WHEN TM.CUS_ETAX_APRVL_NO IS NOT NULL
		AND TL.NTS_APRVL_NO IS NULL
		THEN '7'
		WHEN TM.BIZAREA_CD = TL.BIZAREA_CD
		OR TM.DOCU_NO = TL.DOCU_NO
		OR TM.DOLINE_SQ = TL.DOLINE_SQ
		OR SUBSTR(TM.START_DT, 1, 6) = SUBSTR(TL.START_DT, 1, 6)
		OR TM.PARTNER_CD = TL.PARTNER_CD
		OR NVL $(TM.SPPRC_AMT,0) = NVL(TL.SPPRC_AMT,0)$
		$ \begin{array}{cccc} \mathbf{OR} & \mathbf{NVL}(TM.VAT_AMT, 0) &= \mathbf{NVL}(TL.VAT_AMT, 0) \\ \end{array} $
		OR TM.CUS_ETAX_APRVL_NO = TL.NTS_APRVL_NO
		THEN '4'
		ELSE '5'
		END AS MAPPING_FG TM FLITP ISSUE FG AS FLITP ISSUE FG CD
		, TM.ELTR_ISSUE_FG AS ELTR_ISSUE_FG_CD , TM.TAXAFS_CD
		יודי ואיארים_כע

NO	관련 Object	주요 로직 설명
		, TM. PARTNER_CD
		,TM.PC_CD AS TM_PC_CD
		, TM. DOCU_NO AS TM_DOCU_NO
		, TM. DOLINE_SQ AS TM_DOLINE_SQ
		,TM.BIZAREA_CD AS TM_BIZAREA_CD
		,TM.CUS_ETAX_APRVL_NO AS TM_CUS_ETAX_APRVL_NO
		,TM.START_DT AS TM_START_DT
		,TM.SPPRC_AMT AS TM_SPPRC_AMT
		,TM.VAT_AMT AS TM_VAT_AMT
		,TM.SPPRC_AMT+TM.VAT_AMT AS TM_SUM_AMT
		,TL.DOCU_NO AS TL_DOCU_NO
		,TL.DOLINE_SQ AS TL_DOLINE_SQ
		,TL.BIZAREA_CD AS TL_BIZAREA_CD
		,TL.NTS_APRVL_NO AS TL_NTS_APRVL_NO
		,TL.START_DT AS TL_START_DT
		,TL.SPPRC_AMT AS TL_SPPRC_AMT
		,TL.VAT_AMT <mark>AS</mark> TL_VAT_AMT
		,TL.SPPRC_AMT+TL.VAT_AMT AS TL_SUM_AMT
		,MCD.REL_FLAG_1_CD AS DATA_FG
		,TL.TAXBILL_FG_CD
		, TM. DOCU_ST_CD
		, TM.WRT_DEPT_CD
		, TM. WRT_EMP_NO
		FROM TAX_MST TM
		LEFT JOIN TAX_LIST TL
		ON TL.COMPANY_CD = TM.COMPANY_CD
		AND TL.NTS_APRVL_NO = TM.CUS_ETAX_APRVL_NO
		JOIN MA_CODEDTL MCD
		ON TM.COMPANY_CD = MCD.COMPANY_CD
		AND MCD.MODULE_CD = 'FI'
		AND MCD.FIELD_CD = 'Z005_20496'
		AND TM. TAXAFS_CD = MCD.SYSDEF_CD
		AND MCD.FLAG_CD IN ('1', '2')
		UNION ALL
		SELECT TL.COMPANY_CD
		,'3' AS MAPPING_FG
		,'2' AS ELTR_ISSUE_FG_CD

NO	관련 Object	주요 로직 설명
		, NULL AS TAXAFS_CD
		,TL.PARTNER_CD
		,NULL AS TM_PC_CD
		,NULL AS TM_DOCU_NO
		,NULL AS TM_DOLINE_SQ
		,NULL AS TM_BIZAREA_CD
		,NULL AS TM_CUS_ETAX_APRVL_NO
		,NULL AS TM_START_DT
		,NULL AS TM_SPPRC_AMT
		,NULL AS TM_VAT_AMT
		,NULL AS TM_SUM_AMT
		, TL. DOCU_NO AS TL_DOCU_NO
		,TL.DOLINE_SQ AS TL_DOLINE_SQ
		, TL. BIZAREA_CD AS TL_BIZAREA_CD
		,TL.NTS_APRVL_NO AS TL_NTS_APRVL_NO ,TL.START_DT AS TL_START_DT
		,TL.SPPRC_AMT AS TL_SPPRC_AMT
		TL.VAT_AMT AS TL_VAT_AMT
		,TL.SPPRC_AMT+TL.VAT_AMT AS TL_SUM_AMT
		,TL.DATA_FG
		,TL.TAXBILL_FG_CD
		,NULL AS DOCU_ST_CD
		,NULL AS WRT_DEPT_CD
		,NULL AS WRT_EMP_NO
		FROM TAX_LIST TL
		LEFT JOIN TAX_MST TM
		ON TL.COMPANY_CD = TM.COMPANY_CD
		AND TL.NTS_APRVL_NO = TM.CUS_ETAX_APRVL_NO
		UNION ALL
		SELECT TM.COMPANY_CD,
		CASE
		WHEN TM.CUS_ETAX_APRVL_NO = CL.NTS_APRVL_NO
		AND TM.CUS_ETAX_APRVL_NO IS NOT NULL
		AND CL.NTS_APRVL_NO IS NOT NULL
		AND CL.DOCU_NO IS NULL
		THEN '1'
		WHEN TM.CUS_ETAX_APRVL_NO IS NULL

NO	관련 Object	주요 로직 설명
		AND ELTR_ISSUE_FG = '2'
		THEN '2'
		WHEN TM.CUS_ETAX_APRVL_NO IS NULL
		AND CL.NTS_APRVL_NO IS NULL
		AND TM.ELTR_ISSUE_FG NOT IN ('2')
		THEN '6'
		WHEN TM.CUS_ETAX_APRVL_NO IS NOT NULL
		AND CL.NTS_APRVL_NO IS NULL
		THEN '7'
		WHEN TM .BIZAREA_CD = CL .BIZAREA_CD
		$ OR TM.DOCU_NO $
		<pre>OR TM.DOLINE_SQ = CL.DOLINE_SQ</pre>
		OR SUBSTR(TM.START_DT, 1, 6) = SUBSTR(CL.START_DT, 1, 6)
		OR NVL(TM .SPPRC_AMT,0) = NVL(CL .SPPRC_AMT,0)
		$\mathbf{OR} \ \mathbf{NVL}(TM.VAT_AMT,0) = \mathbf{NVL}(CL.VAT_AMT,0)$
		OR TM.CUS_ETAX_APRVL_NO = CL.NTS_APRVL_NO
		THEN '4'
		ELSE '5'
		END AS MAPPING_FG
		,TM.ELTR_ISSUE_FG AS ELTR_ISSUE_FG_CD
		, TM. TAXAFS_CD
		, TM. PARTNER_CD
		,TM.PC_CD AS TM_PC_CD
		, TM. DOCU_NO AS TM_DOCU_NO
		, TM. DOLINE_SQ AS TM_DOLINE_SQ
		,TM.BIZAREA_CD AS TM_BIZAREA_CD
		,TM.CUS_ETAX_APRVL_NO AS TM_CUS_ETAX_APRVL_NO
		,TM.START_DT AS TM_START_DT
		,TM.SPPRC_AMT AS TM_SPPRC_AMT
		,TM.VAT_AMT AS TM_VAT_AMT
		,TM.SPPRC_AMT+TM.VAT_AMT AS TM_SUM_AMT
		,CL.DOCU_NO AS TL_DOCU_NO
		,CL.DOLINE_SQ AS TL_DOLINE_SQ
		,CL.BIZAREA_CD AS TL_BIZAREA_CD
		,CL.NTS_APRVL_NO AS TL_NTS_APRVL_NO
		,CL.START_DT AS TL_START_DT
		,CL.SPPRC_AMT AS TL_SPPRC_AMT
		,CL.VAT_AMT AS TL_VAT_AMT

NO	관련 Object	주요 로직 설명
-		,CL.SPPRC_AMT+CL.VAT_AMT AS TL_SUM_AMT
		,MCD.REL_FLAG_1_CD AS DATA_FG
		,CL.TAXBILL_FG_CD
		,TM.DOCU_ST_CD
		, TM. WRT_DEPT_CD
		, TM. WRT_EMP_NO
		FROM TAX_MST TM
		JOIN MA_CODEDTL MCD
		ON TM.COMPANY_CD = MCD.COMPANY_CD
		AND MCD.MODULE_CD = 'FI'
		AND MCD.FIELD_CD = 'Z005_20496'
		AND TM.TAXAFS_CD = MCD.SYSDEF_CD
		AND MCD.FLAG_CD IN ('3')
		LEFT JOIN CASH_LIST CL
		ON CL.COMPANY_CD = TM.COMPANY_CD
		AND TM START DT - CL START DT
		AND TM.START_DT = CL.START_DT AND TM.SPPRC_AMT = CL.SPPRC_AMT
		AND IT. SPERC_ANT = CL. SPERC_ANT
		UNION ALL
		SELECT CL.COMPANY_CD
		,'3' AS MAPPING_FG
		,'2' AS ELTR_ISSUE_FG_CD
		,NULL AS TAXAFS_CD
		,CL.PARTNER_CD
		,NULL AS TM_PC_CD
		,NULL AS TM_DOCU_NO
		,NULL AS TM_DOLINE_SQ
		,NULL AS TM_BIZAREA_CD
		,NULL AS TM_CUS_ETAX_APRVL_NO
		,NULL AS TM_START_DT
		,NULL AS TM_SPPRC_AMT
		, NULL AS TM_VAT_AMT
		, NULL AS TM_SUM_AMT
		CL. DOCU_NO AS TL_DOCU_NO
		,CL.DOLINE_SQ AS TL_DOLINE_SQ ,CL.BIZAREA_CD AS TL_BIZAREA_CD
		CL.NTS APRVL NO AS TL NTS APRVL NO

NO	관련 Object	주요 로직 설명
		,CL.START_DT AS TL_START_DT
		,CL.SPPRC_AMT AS TL_SPPRC_AMT
		,CL.VAT_AMT AS TL_VAT_AMT
		,CL.SPPRC_AMT+CL.VAT_AMT AS TL_SUM_AMT
		,CL.DATA_FG
		,CL.TAXBILL_FG_CD
		,NULL AS DOCU_ST_CD
		,NULL AS WRT_DEPT_CD
		,NULL AS WRT_EMP_NO
		FROM CASH_LIST CL
		LEFT JOIN TAX_MST TM
		ON CL.COMPANY_CD = TM.COMPANY_CD
		AND CL.NTS_APRVL_NO = TM.CUS_ETAX_APRVL_NO
		AND TM.START_DT = CL.START_DT
		AND TM.SPPRC_AMT = CL.SPPRC_AMT
		WHERE TM.CUS_ETAX_APRVL_NO IS NULL
) A
		JOIN MA_CODEDTL MC
		ON A.COMPANY_CD = MC.COMPANY_CD AND MC.MODULE CD = 'FI'
		AND MC.FIELD_CD = 'Z002_20496'
		AND A.MAPPING_FG = MC.SYSDEF_CD
		LEFT JOIN FI_DOCU_MST FDM
		ON A.COMPANY_CD = FDM.COMPANY_CD
		AND A.TM PC_CD = FDM.PC_CD
		AND A.TM_DOCU_NO = FDM.DOCU_NO
		LEFT JOIN MA_CODEDTL MC2
		ON A.COMPANY_CD = MC2.COMPANY_CD
		AND MC2.MODULE_CD = 'FI'
		AND MC2.FIELD_CD = 'Z003_20496'
		AND A.TAXBILL_FG_CD = MC2.SYSDEF_CD
		LEFT JOIN MA_CODEDTL MC3
		ON A.COMPANY_CD = MC3.COMPANY_CD
		AND MC3.MODULE_CD = 'FI'
		AND MC3.FIELD_CD = 'Z011_20496'
		AND A.DATA_FG = MC3.SYSDEF_CD
		LEFT JOIN MA_CODEDTL MCD4
		ON A.COMPANY_CD = MCD4.COMPANY_CD
		AND MCD4.MODULE_CD = 'FI'

NO	관련 Object	주요 로직 설명
		AND MCD4.FIELD_CD = 'S40170'
		AND A.ELTR_ISSUE_FG_CD = MCD4.SYSDEF_CD
		LEFT JOIN CI_PARTNER_MST CPM
		ON A.PARTNER_CD = CPM.PARTNER_CD
		LEFT JOIN MA_CODEDTL MCD5
		ON A.COMPANY_CD = MCD5.COMPANY_CD
		AND MCD5.MODULE_CD = 'FI'
		AND MCD5.FIELD_CD = 'Z005_20496'
		AND A.TAXAFS_CD = MCD5.SYSDEF_CD
		<pre>LEFT JOIN MA_BIZAREA_MST MBM ON A.COMPANY_CD = MBM.COMPANY_CD</pre>
		AND A.TM_BIZAREA_CD = MBM.BIZAREA_CD
		LEFT JOIN MA_BIZAREA_MST MBM2
		ON A.COMPANY_CD = MBM2.COMPANY_CD
		AND A.TL_BIZAREA_CD = MBM2.BIZAREA_CD
		WHERE A.DATA_FG IN ('조회조건의 유형')
		AND A.PARTNER_CD IN ('조회조건의 거래처코드')
		AND A.MAPPING_FG IN ('조회조건의 매핑구분')
		AND A.ELTR_ISSUE_FG_CD IN ('조회조건의 전송상태')
		ORDER BY A.MAPPING_FG, A.COMPANY_CD, CPM.PARTNER_NM, A.TM_START_DT, A.TL_START_DT