# 프로세스설계서

세금계산서

Version 1.0

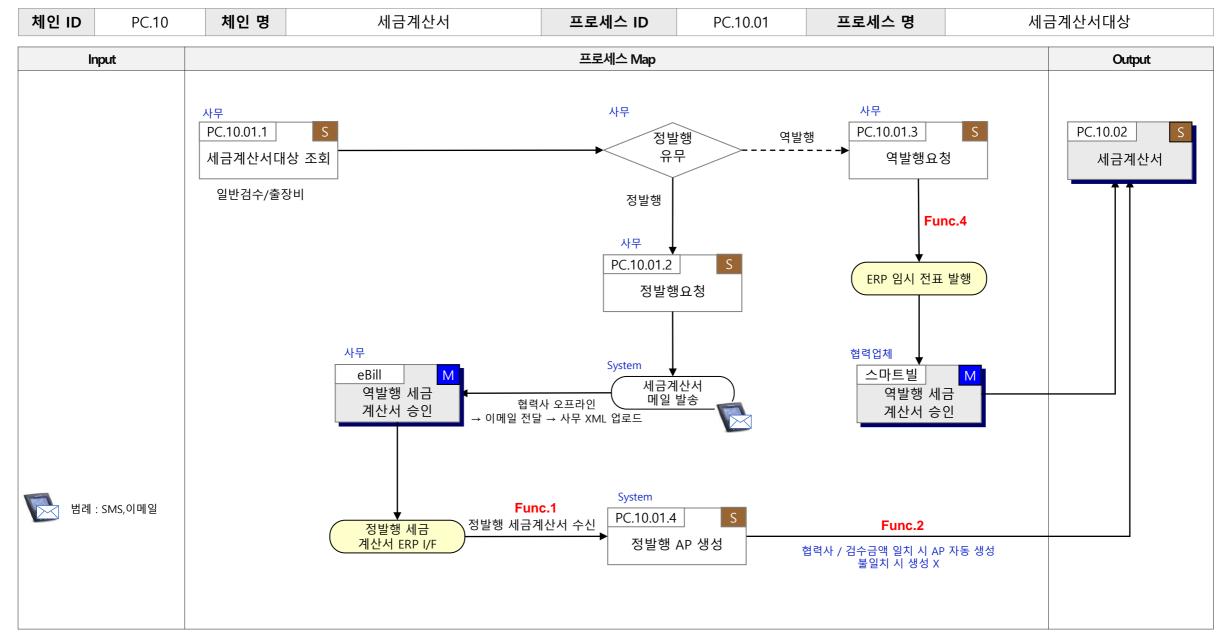
## **Contents**

- 1. To-Be 프로세스 분류체계
- 2. To-Be 프로세스 체인 정의서
- 3. To-Be 프로세스 Map PC.10.01 세금계산서대상
- 4. To-Be 프로세스 Map PC.10.02 세금계산서

# 2. To-Be 프로세스 체인 정의서 – PC.10 세금계산서

메가 프로세스 명	구매포탈					
프로세스 체인 명	세금계산서		입고정보를 기반으로 한 입고정보를 ERP로			
PC.01 품목/자산	PC.02 PC.03 PC.04 PC.05 협력사 견적소싱요청 견적진행 구매요청	정의	부터 I/F 받아 협력업체에게 세금계산서를 발급한다			
PC.06 계약	PC.07 PC.08 PC.09 PC.10 서금계산서	Input 프로세스	ERP 입고정보 I/F / 검수정보			
/11-1	무단하 보증하면 '금푸/기증 제품계단지	Output 프로세스	세금계산서관리			
프로세스 명	7	내념 정의				
세금계산서대상	입고정보 및 출장비 정보를 기준으로 세금계산서를 정/역발행 요청한다					
세금계산서	검수 / 출장비 기반으로 발생한 정발행 / 역발행 건을 결재요청 및	검수 / 출장비 기반으로 발생한 정발행 / 역발행 건을 결재요청 및 결재 승인한다				
수기전표	정발행(검수와 다른) / 선금반제 / 선금 / 인지세 / 외화 전표를 생성	J하여 각각 결재요청 및	승인한다			

### 3. To-Be 프로세스 Map - PC.10.01 세금계산서대상

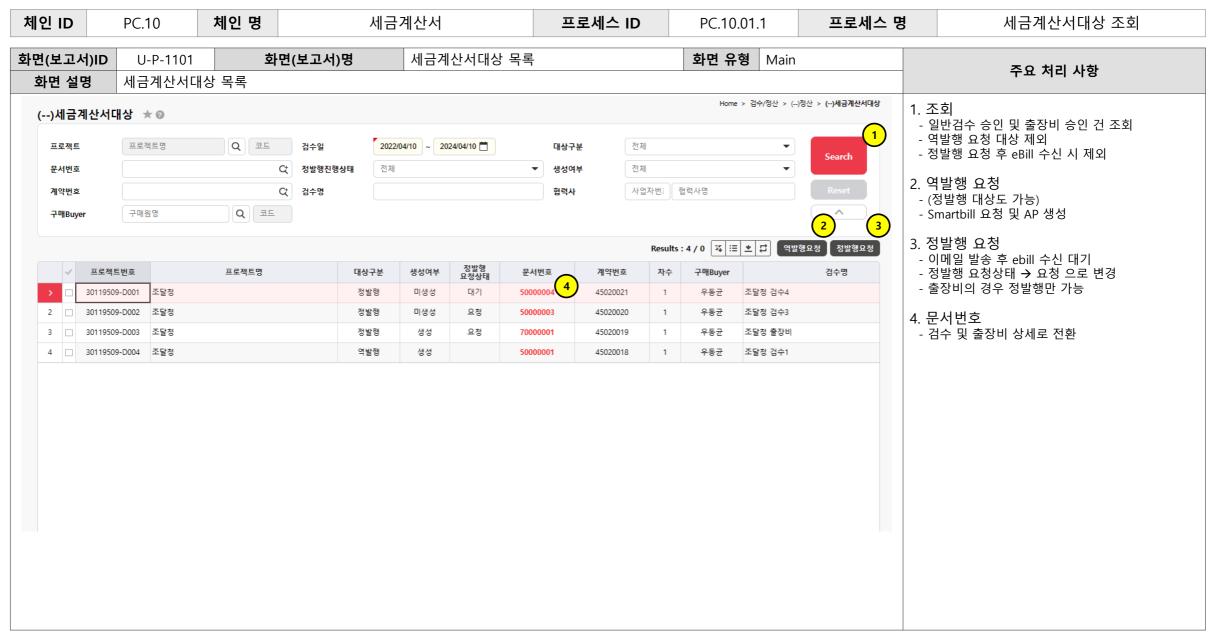


## 3. To-Be 프로세스 상세 정의서 - PC.10.01 세금계산서대상

체인	<b>인 ID</b>   PC.10   <b>체인 명</b>		체인 명	세금계산서	프로세스 ID	PC.10.01	프로세스 명	세금계산서대상
亚克	로세스 기	[요 입	고정보 및 출장비	정보를 기준으로 세금계산서를 정/역발행	요청한다			
	INPUT 입고 / 출장비					OUTPUT	세금계산서	

Step No.	역할	Step 명	수행방안	Description
PC.10.01.1	사무	세금계산서대상 조회	SYSTEM	일반검수가 승인 된 건과 출장비(정발행진행)를 대상 조회 한다. (역발행 요청 및 정발행 요청 후 eBill 수신 시 리스트 대상 제외)
PC.10.01.2	사무	정발행요청	SYSTEM	정발행 대상에 대하여 메일 발송 후 ebill 데이터 수신 대기
PC.10.01.3	사무	역발행요청	SYSTEM	역발행 대상에 대하여 요청 시 AP 전표 생성 및 역발행 요청
PC.10.01.4	System	정발행 AP 생성	SYSTEM	eBill 데이터와 검수의 협력사 / 금액 일치 시 AP 생성 (불일치 시 미생성 → 이후 수기전표 진행)

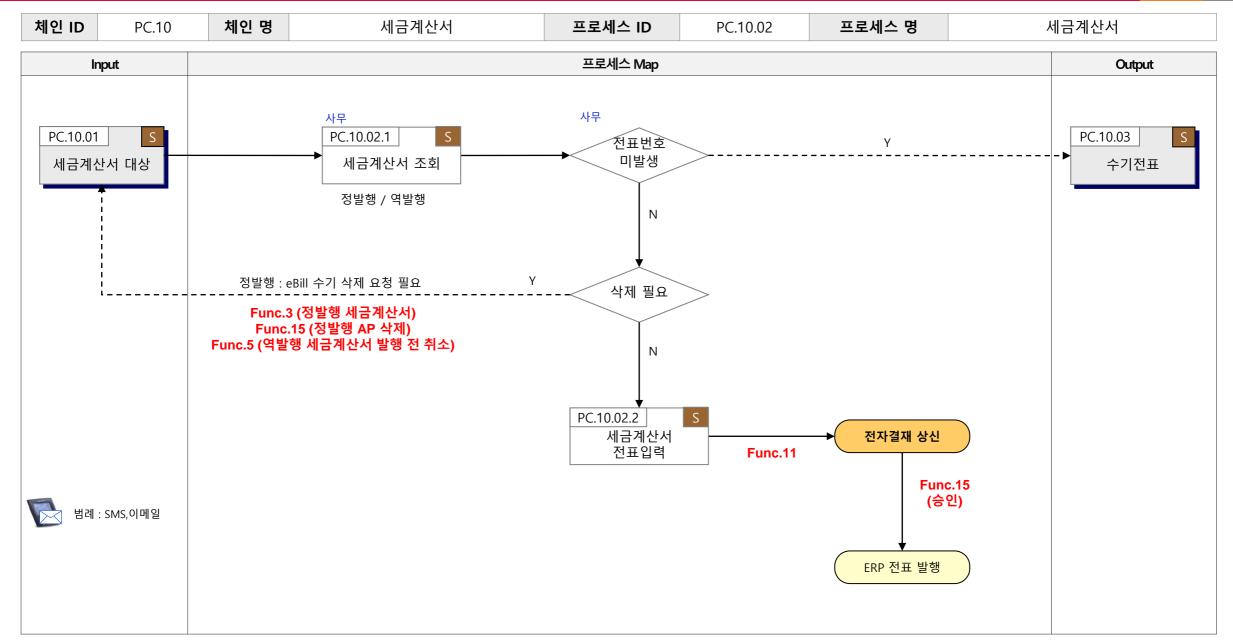
#### 3. UI 정의 - PC.10.01.1 세금계산서대상 조회



# 3. 프로그램 설계 – PC.10.01.1 세금계산서대상 조회

체인 ID	PC.10	체인 명	세금계산서	프로세스 ID	PC.10.01.1	프로세스 당	병 세금	계산서대상 조회	
프로그램ID 설명	P-P-1062 세금계산서대		세금계산서대상 목록		구분	<b>내부</b> /외부/공통	주요 처리	절차와 제약 사항	
기분	<u> </u>		처리 로직			비고	[처리 절차] 1.		
역발항	2	. 리스트 대상 제7 . Z_MM_ZDTI_AP_ . 이메일 발송	서 _TO_SB(역발행 AP 임시전표 생성 및 Smartbill	전송)					
정발행	2 성요청 3 4	. 기에글 글이 L Z_MM_ZDTI_TO L 정보 수신 후 리 L 수신받은 정보 7 L 일치 시 Z_MM_2							
							주요 테이블	테이블 물리명	ISUD속성

## 3. To-Be 프로세스 Map - PC.10.02 세금계산서



# 3. To-Be 프로세스 상세 정의서 - PC.10.02 세금계산서

체인 ID	ID PC.10 체인		세금계산서	프로세스 ID	PC.10.02	프로세스 명	세금계산서				
프로세스	프로세스 개요 검수 / 출장비 기반으로 발생한 정발행 / 역발행 건을 결재요청 및 결재 승인한다										
INP	INPUT 세금계산서 대상				ОИТРИТ	전표					

Step No.	역할	Step 명	수행방안	Description
PC.10.02.1	사무	세금계산서 조회	SYSTEM	정발행 / 역발행 요청 건을 대상으로 세금계산서 수신 데이터 조회
PC.10.02.2	사무	전표입력	SYSTEM	전표번호 발행 대상 전표 수정 및 전표 결재 진행

#### 3. UI 정의 - PC.10.02.01 세금계산서 조회



## 3. 프로그램 설계 - PC.10.02.01 세금계산서 조회

체인 ID	PC.10	체인 명	세금계산서	프로세스 ID	PC.10.02.1	프로세스 명	세=	금계산서 조회		
프로그램ID 설명	P-P-1102 검수 / 출장		세금계산서 조회 한 정발행 / 역발행 건을 결재요청 및 결재	승인한다	구분	<b>내부</b> /외부/공통	주요 처리 절차와 제약 사항			
기능	5		처리 로직				[처리 절차] 1.			
정발행	취소	전표 번호가 있는 경 Z_MM_BELNR_DELE 전표 번호가 없는 경 Z_MM_ZDTI_INFO_[	우 TE_CONFIRM(수기전표 삭제 및 승인) 호출 후 ( 우 DELETE(정발행 AP 임시전표 생성 전 세금계산서	아래 I/F 호출   삭제) I/F 호출						
역발행	취소	Z_MM_ZDTI_AP_CAI 네금계산서 관련 (Z_	NCEL(역발행요청취소) I/F 호출 MM_ZDTI_CONFIRM_CANCEL(승인 된 역발행	발급 취소요청)) 필요 가능	성 ↑					
							주요 테이블	데이브 무기며	ISUD속성	
							구표 데이글	테이블 물리명	はいりする	
						_				

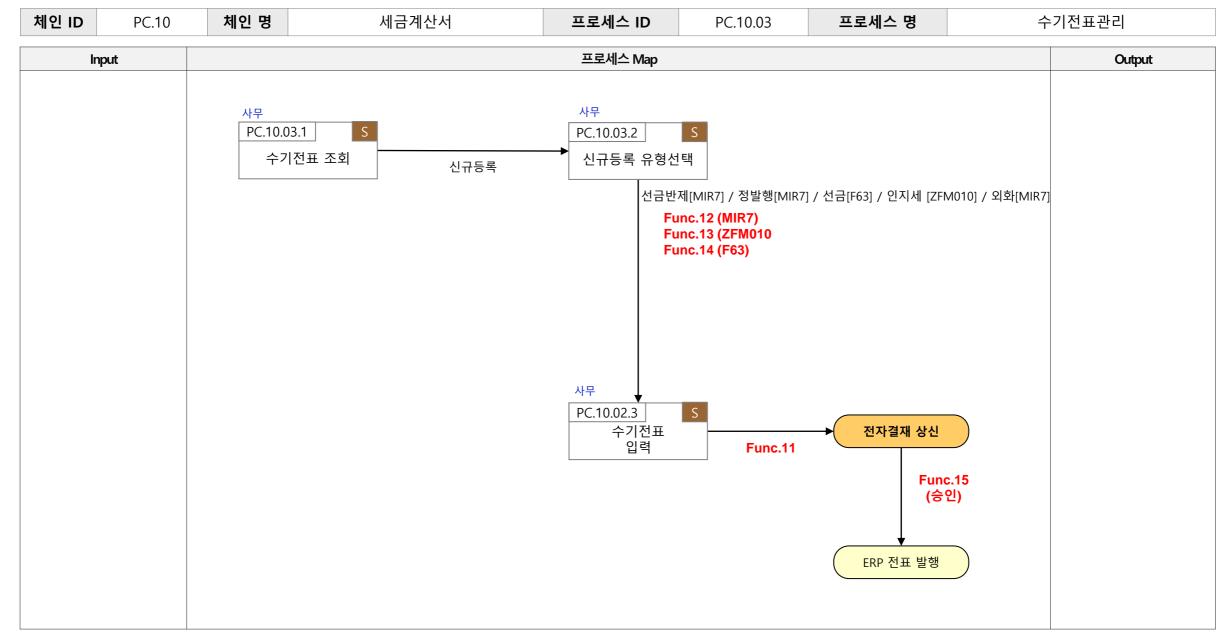
#### 3. UI 정의 - PC.10.02.02 세금계산서 전표입력



# 3. 프로그램 설계 - PC.10.02.02 세금계산서 전표입력

체인 ID	PC.10	체인 명	세금계산서	프로세스 ID	PC.10.02.2	프로세스 명	세금계	예산서 전표입력		
	P-P-1103 표 정보 확인	<b>프로그램명</b> ! 및 수정 후 결			구분	<b>내부</b> /외부/공통	주요 처리 절차와 제약 사항			
기능			처리 로직			비고	[처리 절차] 1.			
임시저장	Z_M	1M_AP_CHANGE	:(AP 전표 수정) I/F 호출							
결재요청	Z_M	1M_AP_CHANGE	(AP 전표 수정) I/F 호출 <mark>후 결재 상신</mark>							
								_		
							주요 테이블	테이블 물리명	ISUD속성	

## 3. To-Be 프로세스 Map - PC.10.03 수기전표관리

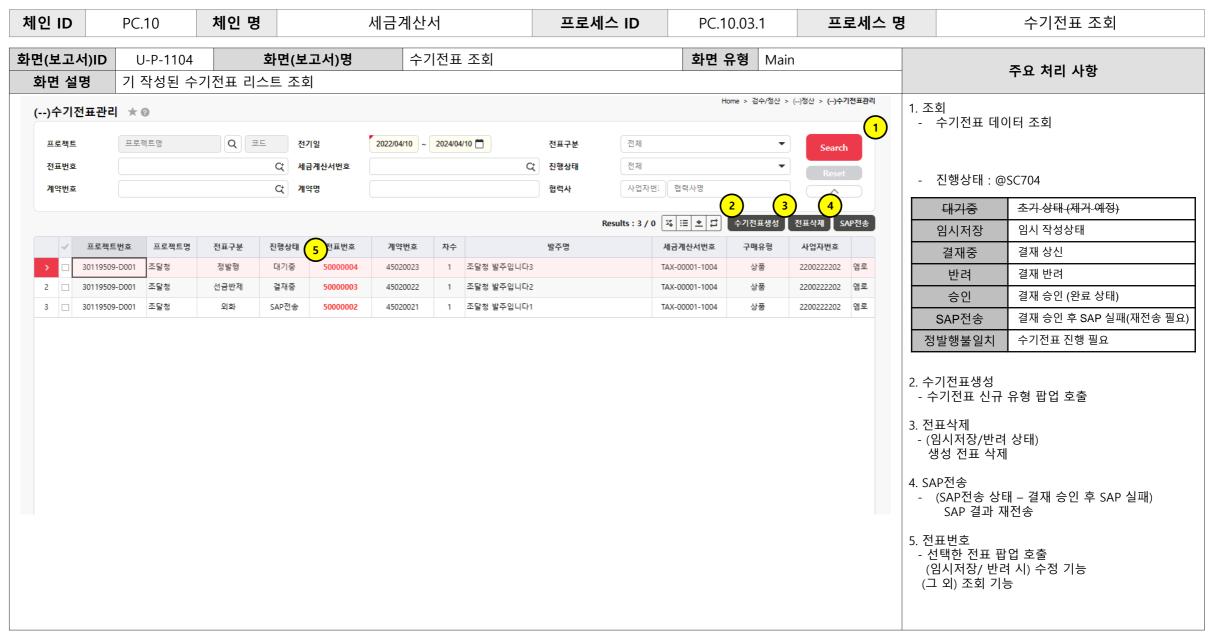


# 3. To-Be 프로세스 상세 정의서 - PC.10.03 수기전표관리

체인 ID PC	1.10 체인 명	세금계산서	프로세스 ID	PC.10.03	프로세스 명	수기전표관리
프로세스 개요	수기전표 대상을 조회	회 및 추가 등록 하여 결재 상신 한다				
INPUT				OUTPUT	전표	

Step No.	역할	Step 명	수행방안	Description
PC.10.03.1	사무	수기전표 조회	SYSTEM	기 등록된 수기전표 내역을 조회
PC.10.03.2	사무	수기전표 유형선택	SYSTEM	신규 수기전표 유형 선택
PC.10.03.3	사무	수기전표 입력	SYSTEM	수기전표 데이터 입력 및 결재 요청

#### 3. UI 정의 - PC.10.03.01 수기전표 조회



# 3. 프로그램 설계 – PC.10.03.01 수기전표 조회

체인 ID PC.10	체인 명	세금계산서	프로세스 ID	PC.10.03.1	프로세스 명	수	기전표 조회		
프로그램IDP-P-1설명기 작성된	104 <b>프로그램명</b> 민 수기전표 리스트			구분 니	<b>배부</b> /외부/공통	주요 처리 절차와 제약 사항			
기능		처리 로직			비고	[처리 절차] 1.			
전표 삭제	Z_MM_BELNR_DEL	ETE_CONFIRM(수기전표 삭제 및 승인) 호출							
						주요 테이블	테이블 물리명	ISUD속성	

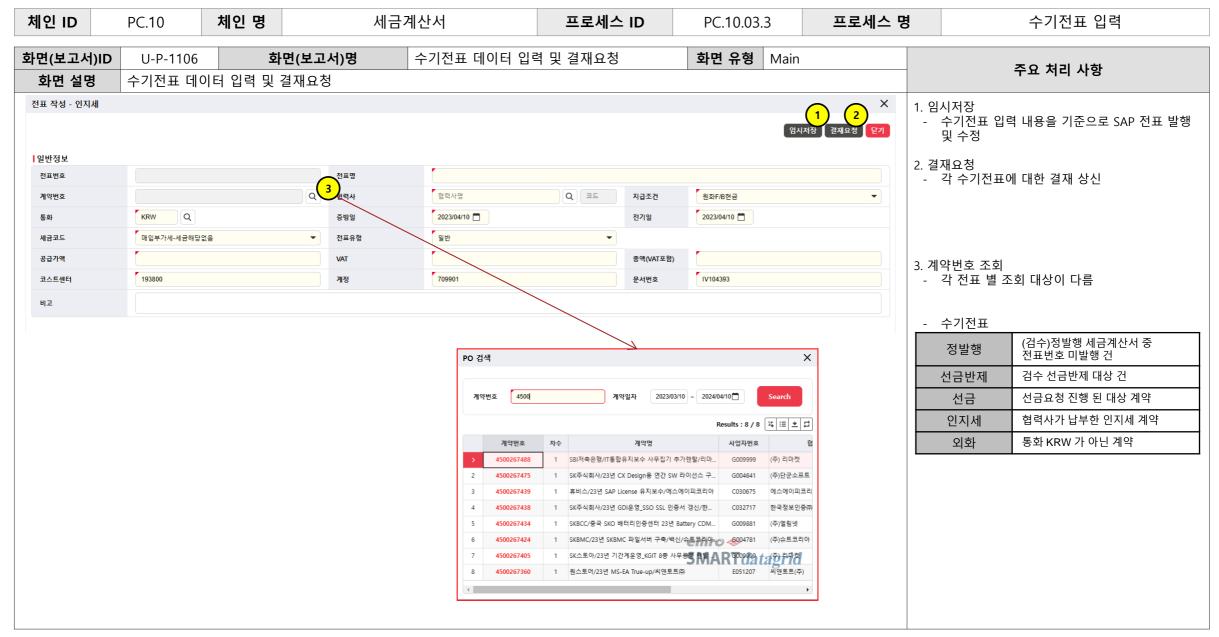
#### 3. UI 정의 - PC.10.03.02 신규등록 유형선택



## 3. 프로그램 설계 - PC.10.03.02 신규등록 유형선택

체인 ID	PC.10	체인 명	세금계산서	프로세스 ID	PC.10.03.2	프로세스 명	신규	등록 유형선택	
프로그램ID 설명	P-P-1105 신규 등록 시	<b>프로그램명</b> 수기전표 유형			구분	<b>내부</b> /외부/공통	주요 처리 집	설차와 제약 사항	
기능	<del>-</del>		처리 로직			비고	[처리 절차] 1.		
							주요 테이블	테이블 물리명	ISUD속성

#### 3. UI 정의 - PC.10.03.03 수기전표 입력



# 3. UI 정의 - PC.10.03.03 수기전표 입력 (참조용-MIR7)

인 ID	PC.10	체인 명	세급	금계산서		프로세스	<b>프로세스 ID</b> PC.10.03.3			명 수기전		표 입력	
년(보고서)ID	D 화면(보고서)명						주요 처리 사항						
화면 설명											구표 시니 시청		
										1			
	O_BELNR		CHAR	10	0	NOT NULL	AP 전	표 번호					
	O_RTCD		CHAR	1	0	NOT NULL	성공	여부(S: 성공 E: 에러)	)				
	O_MESSAGE		CHAR	100	0	NOT NULL	메시지						
	BLDAT		DATS	8	T	NOT NULL	전표	증빙일					
	BUDAT		DATS TILL (	T   8	П	NOT NULL		전기일 전기일	4 III () I	TI			
	EBELN		CHAR III	10	П	NOT NULL	구매	문서 번호	<del>4 메이</del>	N .			
	EBELP		NUMC	5	T	NOT NULL		문서 품목 번호					
	CNAME		CHAR	25	I	NOT NULL		헤더 텍스트					
	WRBTR		CURR	13	П	NOT NULL	전표통	화 총금액					
	WMWST		CURR	13	П	NOT NULL	세액(	전표 통화)					
	MWSKZ		CHAR	2		NOT NULL	부가기	·치세 코드					
	WAERS		CUKY	5	П	NOT NULL	통화	7					
	VORGANG		CHAR	1	- I	NOT NULL	전표	유형			1.Invoice 2. Cre	dit memo	
	ZLSPR		CHAR	1	- 1	NULL		ent Block Key					
	WITHT		CHAR	2	- 1	NULL		∥ 유형 지시자					
	WT_WITHCD		CHAR	2	I	NULL		코드					
	WT_QSSHB_K1		CURR	15		NULL	원천서	∥ 기준액(전표 통화)	[소득세]				
	WT_QBSHB_K1		CURR	15		NULL	전표통	화로 표시된 원천서	액[소득세]				
	WT_QSSHB_K2		CURR	15	- 1	NULL		기준액(전표 통화)					
	WT_QBSHB_K2		CURR	15	1	NULL	전표통	통화로 표시된 원천서	액[주민세]				

# 3. UI 정의 – PC.10.03.03 수기전표 입력 (참조용-ZFM010)

	PC.10	체인 명		세금계산서		Ξ	프로세스 ID	PC.10.03.3	프로세스 명	수기전표 입	l력	
면(보고서)ID		화면(보고서)명						TO #171 1171				
화면 설명					화면 유형 Main					주요 처리 사항		
										1		
ou actare		0.05		SUAD	10		1107 11111	40 Hr. U.S				
OUTPUT	1 2	O_BEL O_RTC		CHAR CHAR	10	0	NOT NULL	AP 전표 번호 성공 여부(S: 성공 E: 에러)				
1	3	O_KIC		CHAR	T   100		NOT NULL	메시지	<b>1</b> □ □ □ □	<del> </del>		
	1	BLDAT		DATS		<del>-</del>	NOT NULL	전표 증빙일	<del>- 4</del> 페이	A l		
1	2	BUDA		DATS	8	$\overline{}$	NOT NULL	전표 전기일		•		
	3	LIFNR		CHAR	10		NOT NULL	공급업체 또는 채권자의 계정	번호			
	4	TEXT1		CHAR	25		NULL	공급업체 상세 [PK==31]				
	5	HKON	T	CHAR	10	- 1	NOT NULL	총계정원장 계정				
	6	TEXT2		CHAR	25		NULL	총계정원장 계정 [PK==40]				
IT_TABLE	7	KOSTL	-	CHAR	10	- 1	NOT NULL	코스트 센터				
	8		P_PNR	CHAR	8		NOT NULL	구매 문서 품목 번호		데이터 유형 수정		
AP_INFO		WRBT		CURR	13		NOT NULL	전표통화금액				
	10	WMW		CURR	13		NOT NULL	세액(전표 통화)				
	11	MWSK		CHAR	2		NOT NULL	부가가치세 코드				
	12	WAER		CUKY	5		NOT NULL	통화 키				
	13	ZTERN	1	CHAR	4		NOT NULL	지급 조건 키				
	14	TEXT		CHAR	25	<del></del>	NOT NULL	Document Header Text 전표 유형		D. Javainet J. C. Condit manual 1		
	15	BUSCS		CHAR	1		NOT NULL	신표 규정		R: Invoice[+] G:Credit memo[-]		

# 3. UI 정의 - PC.10.03.03 수기전표 입력 (참조용-F63)

인 ID	PC.10 <b>체인 명</b> 세금		계산서 프 <b>로세스 ID</b>			PC.10.03.3 프로세스 명			수기전표 입력		
면(보고서)ID		화면	화면(보고서)명				화면 유형	화면 유형 Main		주요 처리 사항	
화면 설명											구표 시니 시청
	1	ZN	MSERIAL	CHAR	16	I	NOT NULL	일련 번호(전	연표혜더:아이템 매핑	번호)	
IT_TABLE IT_HEADER	2	BL	DAT	DATS	8	1	NOT NULL	전표 증빙일			
	3	BU	IDAT	DATS	8	1	NOT NULL	전표 전기일			
	ABLE 4	EB	ELN	CHAR	10	1	NOT NULL	구매 문서 변	<u>번호</u>		
	_		AERS	CUKY	5		NOT NULL	통화 키			
	6		LNR	CHAR	16			선금 통보서			
	7		TXT	CHAR	25		NOT NULL	전표 헤더 틱	쾩스트		PO_No선급금
	8		WERT	DATS	8		NOT NULL	환산일			
	9		STL	CHAR	10		NOT NULL	Cost Center		111-4-	신규 필드
	1		MSERIAL	CHAR	16		NOT NULL		전표헤더:아이템 매핑	변오)	<u> </u>
	2		IZID	NUMC	3		NOT NULL		기별 항목 번호		
	3		CHL	CHAR	2		NOT NULL	전기 키	70.74		77 041
	4		COUNT	CHAR	10		NOT NULL	총계정원장			공급 업체/Account
IT_TABLE	5		RBTR	CURR	13		NOT NULL	전표통화금(			0.41.71.0
	6		//BTR	CURR	14		NOT NULL	금액(현지 통			외화 경우
			ERM	CHAR	4			지급 조건 키			<del> </del>
IT_I1			BDT	DATS	8			지급 기산일			이러하지 아느 것이 되어
	9		IONR	CHAR	18		NOT NULL	WBS no 입			입력하지 않는 경우 확인
	10		TXT	CHAR	25		NOT NULL	전표 헤더 틱	릭스트		PO_No선급금
	11		TAG	DATS	8			계획일	+1 701		지급 예정일
	12		RBTR_TAX	CURR	14		NOT NULL	부가세 미포			
	13		WSKZ	CHAR	2		NOT NULL	부가가치세			
	14		MWST	CURR	13		NOT NULL	세액(전표 통			
	1	ZN	MSERIAL	CHAR	16	I	NOT NULL		연표혜더:아이템 매핑	번호)	
	2	WI	THT	CHAR	2	1	NULL	원천세 유형	! 지시자		K1: 소득세 K2: 주민세
IT_TA		W	T_WITHCD	CHAR	2	1	NULL	원천세 코드			
T_with	_		T_QSSHB_K1	CURR	15	I	NULL	원천세 기준	액(전표 통화)[소득서	<b> </b>  ]	
ng_	tax 5		T_QBSHB_K1	CURR	15	I	NULL		표시된 원천세액[소		
	6		T_QSSHB_K2	CURR	15	I	NULL		액(전표 통화)[주민서		
	7		T_QBSHB_K2	CURR	15	I	NULL	전표통화로	표시된 원천세액[주	민세]	
	1	ZN	MSERIAL	CHAR	16	0	NOT NULL	일련 번호(전	연표혜더:아이템 매핑	번호)	
IT_TA	ABLE 2	BE	LNR	CHAR	10	0	NOT NULL	회계 전표 변	<u> </u> 호		
	3		SGTYP	CHAR	30		NOT NULL	성공 여부			
IT RET		MS		CHAR	83		NOT NULL	메시지			+ +

## 3. 프로그램 설계 - PC.10.03.02 신규등록 유형선택

체인 ID	PC.10	체인 명	세금계산서	프로세스 ID	PC.10.03.2	프로세스 명	신규	등록 유형선택	
프로그램ID 설명	P-P-110 신규 등록	5 <b>프로그램명</b> 시 수기전표 유형	선택 선택	<b>내부</b> /외부/공통	주요 처리 절차와 제약 사항				
7	<del> </del>		처리 로직			비고	[처리 절차] 1.		
							주요 테이블	테이블 물리명	ISUD속성

End.