ソフトウェア発注仕様書 (□見積時・■確定時)

品 名	電脳工場 R3.0 構築プロジェクト (CDI)	見積入手番号
(見積入手と同一名)	电脳工物 NO.U 特条プログエグト (CDI)	

このソフトウェア発注仕様書は、下記の事項について記述している。 (本書中、記述内容の有効は■、無効は□、取消線で消した文章は無効を意味する。)

		頁	
■一般事項 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(2)
1. 概要	(2)
2. 発注条件 ••••••	(2)
3. 当社からの提供内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(4)
4. 貴社からの納品について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(4)
■ 作業範囲と責任範囲および納入物件一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(5)
■プロジェクト管理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(8)
■受入検査・最終納品について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(11)
■ その他契約事項 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(12)
■ 品質目標 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(13)
■ 当社へ提出願う書類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(14)

オーダー番号			件	名	機	锺
00C031820		電脳工場バ	ーションアップ。詳	細設計プログラム開発	Window	WS
作成年月日	作 成	照 査	検 認	仕様書番号		副番
2017年6月9日	中部支社 システムエンジ ニアリンク 部 第四課 入谷 克政	中部支社 システムエンシ'ニアリンク' 部 長谷川 雅人	中部支社 システムエンジ [*] ニアリンク [*] 部 土屋 伸二	KCD2P001		*

1

一般事項

1. 概要

	1. 1	発注形態					
		■請負契約 □ 準委任契約(期間	契約) [〕派遣契約			
		発注内容					
	1)	発注仕様					
		■ 添付資料による。(別途提示)	1/10 to 11.	1 - h - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	alol.		
		■ 資料NO:		カスタマイズ資			
		□ 資料NO:	資料名称:				
			資料名称:				
		□ 資料NO:					
		□ 資料NO:	資料名称:				
		[発注仕様概略] 対象機能一覧・依頼範囲を記述。					
		対象機能一見・似顆配囲を記处。					
	9)						
	۷)	機種(プラットフォーム) ■ Windows □ UN	137				
			lΛ				
	3)						
	3)	開発言語 (開発環境) □ JAVA □ C □ C ⁺⁺	\Box V	7D			
		□ COBOL ■ VB2010 □	□ v	ъ			
	4)	使用部品(UMLなど)					
	4)	■ エクス社 Ex CustomControl (無償)					
		SAP社 Crystal Reports for Visual Stud	dia (無償)				
		■ GrapeCity社 SPREAD for Windows For					
			1110				
	5)	当社技術部門とりまとめ					
		中部支社システムエンジニアリング部	第四課	担当:	野村 将樹	TEL:	050-3116-6220
	1. 3	発注作業期間(納期)					
		■ 貴社が行う作業期間は、以下の期間と	する。				
		2017年7月5日 ~	2017年	8月21日			
		□ その他:					
2.	発泊	t条件(作業環境・要因スキルなど)					
4	2. 1	作業標準・基準(ソフトウェア製作で指定が	ある場合、その	資料名称およて	が番号を記述っ	すること)	
	1)	コーディング規約					
		■電脳工場R3.0標準規約に準拠					
				_□ 指定なし			
	2)	エラー処理の規約					
		■電脳工場R3.0標準規約に準拠					
				_□ 指定なし			
	3)	生産方式					
		□ 当社指定方式					
		□ 客先指定方式					

2. 2	開発環境 ■ 貴社にて用意すること。(当社の設備・機器を使う場合は使用計画を事前に提出すること。なお、準備できない環境が発生した場合は、別途相談のこと) □ 当社にて準備する。
2. 3	作業場所 ■ 当社指定がある場合を除き、作業場所は貴社とする。 □ 作業場所は、当社とする。
2. 4	品質保証について ■ 保証期間は検収(正式受領)後、 (■12ヶ月、□ ヶ月) とする。なお、納入後検収前及び検収後保証期間中に貴社に起因する誤りが発生したときは、無償で速やかに改修すること。また、納入資料の記載不備に対しては直ちに訂正すること。 ■ プロジェクトにて設定した品質レビュー・ポイントでの品質チェック、フェーズ終了時の公式レビューにおいて、品質評価での目標未達、または、前工程での見逃し障害が発生した場合、当社の指示に従い貴社の責任と費用負担において適切な期限内に適切な処置を実施すること。 □ その他:
2. 5	作業プロセスの監視 ■ 発注内容と密接に関係がある貴社の作業プロセスについて事前に確認を実施し、必要なら改善を指示する。 ■ 作業過程において関連する作業プロセスの監視を実施し、必要なら改善を指示する。 □ その他 :
2. 6	要員スキル 1) 特有の保有技術(本発注において、特定の保有技術を要求する場合、記入) □ プログラマーは電脳工場R3.0開発経験がある人 □ プロジェクトメンバーに日本語での日常会話が可能な人を含める事 □

3. 当社からの提供内容(含む、貸与品)

3.1 貸与ドキュメントおよび開発環境について

提供内容	品名	数量	媒体	貸与	貸与品返却期限
1)仕様関連	■ カスタマイズ資料	1	FTP		開発完了時
2)基準•標準類					
3) 開発環境等					
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
1) 7 0 lib					
4) その他					
	品について 勿件の納入期限は、「作業範囲と責任範囲および納入物件ー 割納期を含む):	・覧」に記	載の期間	艮に従	うこと。
	(株)三菱電機ビジネスシステム <u>中部支社システムエン</u> 土作業場所 :	ジニアリン	ング部		
■「作業範囲	(範囲) と責任範囲および納入物件一覧」で指定した作業を実施する と責任範囲及び納入物件一覧」で指定した納入物件を納入。	-			
4.4 納入ドキュ ■ 当社指定材 □ その他 :	様式(別途提示)に従い作成すること。				

作業範囲と責任範囲および納入物件一覧

- 1. この仕様書に基づいて貴社が行う「作業範囲と責任範囲」及び「納入物件一覧」は、 下記の表に指定したものとする。
 - (表中、□を■に塗った生産ステップ対応の指定作業と納入物件名は、貴社の「責任範囲」とする。)
- 2. 各生産ステップについて、納入日を以下のように定義する。
 - 1) 受入検査時(仮納品)・・・・レビュー/検査のために仮納品として納入する日 (※各ステップの品質レビューポイントを考慮すること。)
 - 2) 最終時・・・・・・・受入検査にて品質目標基準を満たし、合格となった物品を 当社資材部に納品する日

生産ステップの指定

■ ステップ-6:プログラム開発

全般 :請負契約指定に連動して、全般項目の納入物件を標準指定

□ ステップ-1:プロジェクト計画 □ ステップ-7:結合試験

□ ステップ-2:要件定義 □ ステップ-8:システム試験

□ ステップ-3:システム基本設計 □ ステップ-9:システム導入、
■ ステップ-4:システム詳細設計 運用試験

■ ステップ-5:プログラム設計 □ ステップ-10:システム移行

□ ステップ-11:システム保守

生産ステップ毎の設定手順

- ① 発注対象の生産ステップを左表「生産ステップの指定」で指定する。 (各ステップの「□」をクリックして、「■」を指定する。)
- ② 下表の生産ステップが「■」指定表示される。 また、連動して指定ステップの作業および納入物件名が当社の標準指定で 初期「■」表示される。
- ③ 標準指定を変更する場合は、以下の要領で行う。

指定変更は「作業」欄→「納入物件」欄の順で行い、「■」or「□」をクリックし、リストから選択する。

- 注:「作業」を変更すると、対応した「納入物件」が連動して変更される。
- 注:「作業」及び「納入物件」を変更指定した場合、生産ステップ〜納入物件の連動 は無効となる。

指定を追加する場合は、対象作業の「□」の項、及び対象納入物件の「□」の項に 記述追加し、「■」に変更する。

- ④「納入場所」の当社/客先は「4.2項、納入場所」の指定に連動して自動設定される。 (自動設定:4.2項で指定する当社or客先のどちらか一方) 各ステップで変更がある場合は、該当する当社/客先欄から指定変更する。
- ⑤ 受入検査時(仮納品)および最終時を入力設定する。
- ※ 記入漏れ防止:記入必要欄を色塗り表示し、記入により色消去。

	作業範囲と責任範囲	納入物件一覧	1										
			納入場所		受入検査時(仮納品)				最終時				
生産ステップ	作業	納入物件名				1	数量			数量			備考
	IF *K	当社	客 先	期限	媒体	原紙	コピー	期限	媒体	原紙	コピー		
全般		■ 納入物件一覧表(確認依頼用)	0		2017/7/7	0			2017/8/18	0			分割納品
		■ 作業工程表	0		2017/7/7	0			2017/8/18	0			分割納品
		■ 作業報告書	0		2017/7/7	0			2017/8/18	0			分割納品
□ プロジェクト計画	□ プロジェクト推進計画策定												
	□「プロジェクト計画書」作成	□ プロジェクト計画書											
		□ドキュメント審査記録 (注4)											
(ステップ-1)													
□ 要件定義	□ 要件定義推進計画策定												
	□ システム構造設計												
	□ 要件定義												
	□ H/W、S/W構成設計												
(ステップー2)	□「要件定義書」作成	□ 要件定義書											
		□ ドキュメント審査記録 (注4)											
										1			
						1				1			
										1			
										1			
										1			

- (注]1. 生産ステップ及び作業欄の項目名は、当社生産方式に従う。
 - 2. 納入場所欄の「客先/当社」は、○印で指定する。
 - 3. 媒体とは、納入時の電子媒体(FD、CD、MOなど)とファイル(メールなどで送信)を指す。
 - 4. ドキュメント審査記録とは、レビュー評価シート/査読シートを指す。

	作業範囲と責任範囲	納入物件一覧											
			納	ス	受入検査時	(仮	納品	1)	最終	時			
生産ステップ				所		1	数量			Ė	数量	ŀ	備考
	作業	納入物件名		Ī	期限				期限				VIII 3
			当	客先	利収	媒体	原紙	Ľ	旁似	媒	原紅	コピー	
			仁	兀		144	和式	1		144	和式	1	
□ システム基本設計	□ システム設計・製造規準確認												
	□システム機能詳細設計												
(ステップー3)	□ データファイル論理設計					ļ							
	□ 移行設計												
	□ 運用設計												
	□ H/W·S/W構成確認												
	□「システム基本仕様書」作成	□ システム基本仕様書											
		□ ドキュメント審査記録 (注4)											
	□ H/W、S/W構成手配												
	□「システム試験計画書」作成	□ システム試験計画書											
		□ ドキュメント審査記録 (注4)											
	□「システム移行計画書」作成	□ システム移行計画書											
		□ ドキュメント審査記録 (注4)											
	□「運用試験計画書」作成	□ 運用試験計画書											
		□ ドキュメント審査記録 (注4)											
■ システム詳細設計	□ S/W内部構造設計												
	□ プログラム基本設計												
(ステップー4)	□ ファイル物理設計												
	□ システム性能・容量検証												
	■「システム詳細仕様書」作成	■ システム詳細仕様書	0		2017/7/14	0			2017/7/31	0			
		□ ドキュメント審査記録 (注4)											
	□「結合試験計画書」作成	□ 結合試験計画書											
		□ ドキュメント審査記録 (注4)											
	□「コンピュータ運用マニュアル」作成					1							
		□ ドキュメント審査記録 (注4)											
	□「端末操作マニュアル」作成	□ 端末操作マニュアル											
		□ ドキュメント審査記録 (注4)				1							
	□「プログラム試験計画書」作成	□ プログラム試験計画書											
		□ ドキュメント審査記録 (注4)				1							
	□「インストール手順書」作成	□ .NET移行手順書											
		□ドキュメント審査記録(注4)				1							
	П					ļ							
■ プログラム設計	□ プログラム機能詳細設計												
_ > > > > + + + + + + + + + + + + + + +	□ プログラム内部構造設計	□ クラス図											
		□ クラス仕様書											
		□ドキュメント審査記録 (注4)											
(ステップー5)	 □「プログラム仕様書」作成	□詳細設計書											
(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		□ ドキュメント審査記録 (注4)											
	■「プログラム試験要領書」作成	■ プログラム試験要領書			2017/7/14	0			2017/7/31	0			
		□ ドキュメント審査記録 (注4)											
	П												
プログラム開発	■ プログラム作成環境設定												
_ > . > > = .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	■「プログラム 作成	■ ソースプログラム			2017/8/1	0			2017/8/18	0			
(ステップー6)	- 12 1 2 2 2 2 2 1 FPA	■ クーパンログランム□ 製造査読シート	+										
(2.7/2/20)		■ロードモジュール			2017/8/1	0			2017/8/18	0			
	□「ソースプログラムリスト」作成												
	a contraction	□ ドキュメント審査記録 (注4)											
	■ プログラム試験実施	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+	\vdash		H				H	-		
	■「プログラム試験成績書」作成	■ 試験成績書			2017/8/1	0			2017/8/18	0			
			+						2011/0/10				
	■「品質評価報告書」作成	□ 新旧比較試験成績書 障害表			2017/8/21								
	□ テストコード作成	□ Junitテストコード											
	1117%	□ トキュメント審査記録(注4)	+							<u> </u>			
	□ プログラム開発基準	□ 移行手順書	+							-	-		
	□ 7 67 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	□移行プール	+	-		H				\vdash	-	1	
	□ 12 H 2 7 *	□ 12 H / *			l	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	

	作業範囲と責任範囲	納入物件一覧											
			紗	八	受入検査時	(仮	納品	١)	最終	時			
生産ステップ			場所				数量	Ļ			数量	ł	備考
	作業	納入物件名	当社	客先	期限	_		_	期限	111.	_		
□ 結合試験	□ 基本ソフトウェアシステム生成												
(ステップー7)	□「結合試験要領書」作成	□ 結合試験要領書 □ ドキュメント審査記録 (注4))										
	□ 結合試験実施												
	□「結合試験成績書」作成	□ 結合試験成績書											
	□「品質評価報告書」作成	□ 品質評価報告書 (結合試験)											
□ システム試験	□「システム試験要領書」作成	□ システム試験要領書											
(ステップー8)		□ ドキュメント審査記録 (注4))			T							
, , , , , ,	□ システム試験準備												
	□ システム試験実施												
	□「システム試験成績書」作成	□ システム試験成績書											
	□「品質評価報告書」作成	□ 品質評価報告書 (システム試験)											
□ システム導入、	□ 運用試験設計												
運用試験	□「運用試験要領書」作成	□ 運用試験要領書											
(ステップー9)	□ 新システム教育実施												
	□ 運用試験準備												
	□ 運用試験実施												
	□「運用試験成績書」作成	□ 運用試験成績書											
	□ システム移行計画書見直し												
	□「品質評価報告書」作成												
	□「移行計画」作成												
						<u> </u>							
□ システム移行	□ 納品物件整備												
	新システム初期運用												
(ステップー10)	□新システム本稼動												
	□「保守計画書」作成	□ 保守計画書											
	□ 新システム引継確認					1	1			-	<u> </u>		
	□「プロジェクト完了報告書」作成	□ プロジェクト完了報告書					ļ			-	<u> </u>		
						-	-			-			
	The state of the s					-	-			-	<u> </u>		
□ システム保守	□ 初期フィールド管理実施					\vdash	-			-			
(□ 初期フィールド管理評価					-				1			
(ステップ-11)	□ 定常的保守活動実施					-	-			-			
						1	<u> </u>			1			
											<u> </u>		

プロジェクト管理

フロシェクト管理	
□別途資料にて規定	定する
資料No:	資料名称:
貝付10.	貝竹石仰
■ 七中皮はそれた。	17
■本内容にて規定	
	り内容で管理すること。
当社における進	步·品質管理において、進捗の遅れや品質未達等が発生した場合、品質分析を含めた対策の即時報告や
課題リストを提出、	すること。
1. 体制管理	
	った「体制表、体制管理要領」を提出し、当社の承認を得ること。
	者」、「品質管理者」、「構成管理者」及び「工程管理者」の設定と役割を明確化すること。
	では、いいは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これで
: 1	
	「実装方式に関する「コードレビュー責任者」の設定と役割を明確化すること。
	使用にあたっては、事前に当社への報告を行い了解を得ること。
	(担当者が急に退社する等)の際のバックアップ体制の確保、明示のこと。
■ 当社の検査	E、受入検査に対しての貴社対応体制(基本的に場所は当社)の確保、明示のこと。
■ 緊急対応体	5制
•緊急出張	要請(当社および客先)に際し、対応可能な体制の確保、明示のこと。
□ 当社要望が	ぶある場合、次工程(試験、移行、本稼動等の各フェイズ)での対応体制についても明示のこと。
	の連絡、対処体制の設定。
	、追加作業依頼の際の窓口設定。
	,是加下来区积20亿00000000000000000000000000000000000
2. 工程管理	
下記要領に従	った「工程計画」を提出し、当社の承認を得ること。
2.1 工程計画	画
	ペテップの作業開始に先立ち、必ず工程計画を立案すること。
	回は常に定量的裏付けを基に立てること。 10 回じまに定量的裏付けを基に立てること。
	ショーポイントの工程を必ず盛り込むこと。
_	外注を使用する場合は、貴社での検査工程を必ず盛り込むこと。
2.2 管理手法	去
■「詳細工	程表」を作り、作業進捗を把握すること。
	・ップ「設計・製作・試験」においては、計画/実績グラフ(例:「S字カーブ表」)を作り作業進捗を定量的に
■ 工座バク 把握する	
_	ーップ「設計・製作・試験」においては、EVMにて作業進捗を定量的に把握すること。

尚、具体的な様式、書き方などについては別途指示する。

3.

3.4 試験	
■ プログラム試験、結合試験、システム	試験及びその後の各試験フェーズで発生した障害を含む改修作業を
実施し、適切に(定められたルール)	こ従い)障害管理に記録すると共に構成管理を実施すること。
試験で発生した障害の分析およびる	その横展開を行い、定期的(週次等)に分析報告を実施すること。
□ 改修により関連するドキュメントに影	響がある場合は修正し、適切に(定められたルールに従い)改訂履歴に
記録すると共に構成管理を実施する	5 <u>2</u> 6.
□ 結合試験、システム試験においては	、工程表の試験実施日程に沿った試験のサポート(緊急体制確保による
対応など)を実施のこと。	
■ 目標誤り検出数等の品質確認の実施	施詳細は、品質目標に準拠すること。
また、プログラム単位での品質評価を	b実施すること。実施内容、様式については都度指定する。
3.5 当社への報告	
品質管理の計画,実績フォローに関して	ては原則として次の通り行う。
なお、週次報告については、工程管理	の項に準ずる。
□ ステップー1 週回	□ ステップー7 週回
□ ステップ - 2 週回	□ ステップー8 週回
□ ステップ - 3 週 回	□ ステップー9 週回
■ ステップー4 週 <u>1</u> 回	□ ステップー10 週回
■ ステップー5 週 <u>1</u> 回	□ ステップー11 月回
■ ステップー6 週1回	
1. 仕様管理(変更管理)	
□ 別途資料にて規定する。	
資料No:	_ 資料名称:
■ 本内容で運用及び管理を行うこと。	
	を更は、原則としてシステム設計(ステップ3)完了後は行わないこと。
■ 仕様に関する質問、提案、通知、	変更、追加は、「仕様連絡書(当社指定様式)」で行うこと。
■ 仕様変更により関連ドキュメント及	びプログラムに変更がある場合は、修正すること。

5. その他(設計・製造上の留意事項)

□ その他 _____

5.1 品質及び生産性向上施策の提示

(定期的なバックアップも含む)

貴社が本物件を遂行するにあたり、品質及び生産性向上のための具体的な施策及び定量的な目標値を 見積り仕様書に提示すること。

■ドキュメント及びプログラムの最新版がわかるように構成管理を行うこと。

受入検査・最終納品について

この仕様書に基づいて当社が行う受入検査・納品物受領は、下記により行う。

- 1. 受入検査対象の物件あるいは作業及びその他条件
 - ■「納入物件一覧」で指定した全ての物件。
 - ■「作業範囲と責任範囲」で指定した全ての作業。
 - □ その他条件:

2. 受入検査の方法・実施者・場所

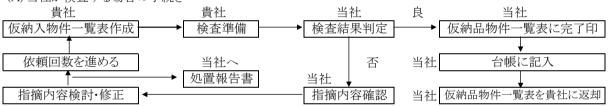
検査は各生産ステップごとに下表に指定した形で行う。

	VIII () ()	-010/12	C 11 70		
生産ステップ		検査	方法(注1)	検査結果判定者	検査実施場所(注2)
□プロジェクト計画	(ステップ・一1)		□目·動	□ 当社 □ 当社と客先	□ 当社 □ 客先 □
□ 要件定義	(ステップ・一2)		□目·動	□ 当社 □ 当社と客先	□ 当社 □ 客先 □
□システム基本設計	(ステップ・一3)		□目·動	□ 当社 □ 当社と客先	□ 当社 □ 客先 □
■ システム詳細設計	(ステップ°ー4)		■ 目・動	■ 当社 □ 当社と客先	■ 当社 □ 客先 □
■ プログラム設計	(ステップ・一5)		■ 目・動	■ 当社 □ 当社と客先	■ 当社 □ 客先 □
■ プログラム開発	(ステップ・一6)		■ 目・動	■ 当社 □ 当社と客先	■ 当社 □ 客先 □
□ 結合試験	$(z_{7})^{\circ}-7$		□目·動	□ 当社 □ 当社と客先	□ 当社 □ 客先 □
□システム試験	(ステップ・一8)		□目·動	□ 当社 □ 当社と客先	□ 当社 □ 客先 □
□システム導入、運用詞	₹験(ステップ・一9)		□目·動	□ 当社 □ 当社と客先	□ 当社 □ 客先 □
□システム移行	(ステップ・一10)		□目·動	□ 当社 □ 当社と客先	□ 当社 □ 客先 □
□システム保守	(ステップ [°] ー11)		□目·動	□ 当社 □ 当社と客先	□ 当社 □ 客先 □

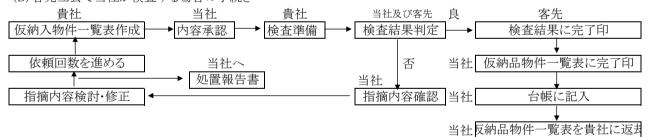
(注1)検査方法の目は目視検査、目・動は目視及び動作確認検査を指す。 (注2)目視検査の場合は記入不要。

【受入検査のための手続き】

(A) 当社が検査する場合の手続き



(B) 客先立会で当社が検査する場合の手続き



3. 受入検査の合否判定

- 3.1 目視検査の場合
 - ■「納入物件一覧」で指定した物件が納品されていること。
 - ■「作業範囲と責任範囲」で指定した全ての作業が終了していること。
 - 当社レビュー指摘項目への対応が完了していること。
 - □ その他:
- 3.2 動作確認検査の場合
 - ■「納入物件一覧」で指定した物件が納品されていること。
 - 指定した機能が仕様どおり動作すること。
 - ■「品質評価報告書」および品質目標で示した完了基準をみたしていること。
 - □ その他:

4. 最終納品物受領

上記、受入検査において「合格」となった場合、当社資材部あて正式納品する。 本納品日を「正式受領日」とする。

その他契約事項

- 1. 当社プロジェクト推進会議には、貴社のリーダが出席すること。
- 2. 当社との打合わせの結果は、議事録に残し、当社の検認を受けること。
- 3. 当社が発注した納入指定物件を、当社の許可なく客先に提出、提示しないこと。
- 4. 客先への提出物(打合わせ資料を含む)は、必ず当社指示の採番体系に従って採番した上、提出用の表紙をつけること。
- 5. システム仕様の追加・変更要求に繋がる事項が発生した場合は、直ちに当社に連絡すること。 貴社が独自に客先と決定した場合は、貴社の責任で実施すること。
- 6. 貴社の都合により仕様あるいは設計を変更する場合は、実施前に当社の承認を得ること。
- 7. 当社が指示した仕様変更あるいは設計変更に対しては、遅滞なく対応すること。
- 8. 仕様あるいは設計変更により工程計画変更の必要が生じた場合は、文書にて当社に遅滞なく連絡し承認を得ること。
- 9. 見積確定時の本書の内容に追加・変更がない限り、貴社作業内において規模が増大したとしても貴社の責任において処理すること。
- 10. 契約期間中の担当者の変更

契約期間中の担当者の変更については、事前に当社に連絡し承認を得ること。なお、プロジェクトリーダ、サブプロジェクトリーダの変更は原則として行わない。

11. ウィルスチェック

納入物については、必ずウィルスチェックをその時点での最新版にて実施し、結果を書面にて報告すること。

- 12. 本書とは別に、貴社との間には「ソフトウェア業務委託基本契約書」が締結されているので、その内容につき留意のこと。 特に、再委託の制約、著作権・工業所有権の扱いなどについて留意のこと。
- 13. 機密情報の取扱いについて
 - 1)「ソフトウェア業務委託基本契約書」及び「情報セキュリティに関する覚書」に従うこと。
 - 2)加えて以下の内容について対応すること。
 - ① 当社が特定し、明示する個人情報についての委託を受けた場合
 - ・当該個人情報の管理に必要な処置を講じ、第三者に提供しないこと。
 - ・本契約の目的の範囲内でのみ使用し、複製・改変が必要な場合は、事前に当社宛て書面にて承諾を得ること。
 - ② その他プロジェクト固有に発生する内容については、当社より別途資料を提出し指示する。
 - ③当社が開示した個人情報を含む機密情報(以下、単に機密情報)に対して、その受領を確認するために、受領印を付した書面を要求した場合は速やかに提出すること。
 - ④当社が要求した場合、当社が開示した機密情報の管理状況(機密資料管理台帳)について定期的な報告を 実施すること。報告には、再委託先における機密情報の管理状況も併せて報告すること。
 - ⑤事故発生時には、直ちに当社へ報告を実施するとともに、自らの責任と負担でこれに対処すること。
 - ⑥再委託先に対しても以下の合意を取ること。
 - i)事故発生時には直ちに当社へも報告すること。
 - ii)事故再発防止策に協議へは当社も参画のこと。
 - iii) 再委託先の機密情報の管理状況は当社も閲覧すること。
- 14. 本書にて記載なき事項については、両者間にて協議を行い決定することとする。
- 15. 本書に疑義がある場合は、受取後2週間以内にその内容を明確化し、当社に連絡すること。 連絡がない場合は、本書の内容を承諾されたものとする。

品質目標

(発注形態が請負契約の場合は、「品質評価報告書」で品質目標提示する。)

- □「品質評価報告書」による。
- 下表による。〈1. ドキュメント品質目標、2. S/W品質目標「2.1.S/W信頼性目標、2.2.S/W性能目標」)

1. ドキュメント品質目標

. トイユノント的質片	は 保									
ステップ	ドキュメント名称	発注範囲	発 注 仕 様							
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	トイユノンド石が	#で指定	レビュー網羅度(%以上)	レビュー指摘率(以上)						
システム基本設計	システム仕様書									
	システム移行計画書									
	運用試験計画書									
	システム試験計画書									
システム詳細設計	ソフトウェア仕様書	#	100	5.5						
	ソフトウェア試験計画書									
	プログラム試験計画書									
	コンピュータ運用マニュアル									
	端末操作マニュアル									
プログラム設計	プログラム仕様書	#	100	5						
プログラム試験	プログラム試験要領書	#	100	5						
結合試験	結合試験要領書									
システム試験	システム試験要領書									

計算式:レビュー網羅度(%)=レビュー実績ページ/合計ページ レビュー指摘率=レビュー指摘件数/合計ページ

2. S/W品質目標

2.1 S/W信頼性目標

(1) 受入基準 (残存誤り率: 1 件/KL以下)

受入基準は、発注作業範囲の最終ステップ完了時点の 残存誤り率を提示のこと。

(2) プロセス

				=/\s_\'\\.	11 14				
	発注範囲			発注 仕様					
	#で指定			試験密度(項目/KL以上)	誤り検出率(件/KL以上)				
プログラム作成			新規	_					
(コート・レビュー)			改造	_					
			流用						
		全体		_					
ホワイトボックス試験			新規	80	8				
			改造						
			流用						
		全体		80	8				
新旧比較試験			新規						
			改造						
			流用						
		全体							
システム試験			新規						
			改造						
			流用						
		全体							

2.2 S/W性能目標

No	性能測定項目	目標設定理由(根拠)	測定条件/環境	発注仕様
例	画面応答性能	現行性能の向上	入力後画面表示まで	"2秒以内"など定量的に記述する
1	各種	現行性能の維持	基本設計書 参照	基本設計書にて分類別に明記。

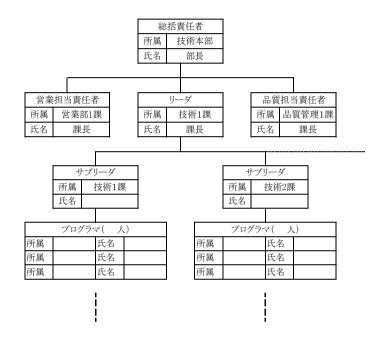
当社へ提出願う書類

1. 契約に先立ち当社へ提出する書類

貴社はこの仕様書を受け取り次第、遅滞なく下記の書類を当社に提出すること。

■ 見積仕様書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(1)	部
■ 体制表 (下図参照) ····································	(1)	部
□ 業務経歴書(下図参照) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	()	部
■総合工程表(当社指定様式に準じたもの 但し, 社名は貴社名)・・・	(1)	部
■ 品質保証の方針,方策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(1)	部
■ 改善実施例(構造化設計,標準化,省力化など) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(1)	部
■ 当社への要望 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(1)	部
□ その他: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	()	部

【体制表の例】



- 注1) 体制/体制管理の要件(窓口担当など)を明記すること。
- 注2) 2次製外を使用の場合、上記体制表に社名入りで明記すること。

【業務経歴書の例】

会社名:○○ソフトウェア株式会社

				業務の種類											
氏名 (生年·月)	保有技術	プロジェクト名	期間年/月~年/月	プロジェクト計画	要件定義	システム基本設計	システム詳細設計	プログラム設計	プログラム 開発	験	システム試験	システム導入、運用試験	ステム移	システム保守	その他
××太郎	Webアプリケーション	販売管理システム	90/1~90/6		0	0									
(1960.5)	構築技術	在庫管理システム	90/5~90/10		0	0									
〇〇花子	JAVAプログラミング	在庫管理システム	90/6~90/10			0	0	0							
(1962.10)															