

備考：）記述内容がセル内に収まらない場合、行の高さを適宜調整してください。この場合、改行位置も調整し、必要ならば修正してください。

## システム 開発計画書

版数 1.0

### 1. プロジェクト定義

プロジェクト名	工場内の湿度管理システム		
プロジェクトコード	HT25-RK556	WBS	HT25-RK556
営業担当ビジネスユニット	シスト		
開発担当ビジネスユニット	シスト		
発注元	あんしん流通 株式会社		
開発依頼元の業種	運輸業		
発注元担当者	△△△△		
最終顧客			
対象とする業務			
契約種別	請負		

3文字後記  
3文字後記

### 2. プロジェクト概要

開発目的	発注元の運営する屋内野菜栽培工場の湿度湿度管理情報及び管理システムの遠隔管理を実現する。 それにより、発注元の野菜栽培販売事業の黒字化実現に寄与する。
機能概要	(1) 工場内の湿度・湿度遠隔監視 (2) 工場内空調システムの遠隔コントロール (3) 湿度湿度等のWeb表示 (4) その他共通機能
将来性	工場及び管理場所の拡張性を備えること。
納入品リスト	
新規開発	

### 3. 収支計画（単位：千円）

(1) 通常の場合  
当初計画 ※受注問い合わせまたは変更契約時の値。何いがない場合は変更できない。

売上	10,000								
直接原価 リスク	内訳							限界 収支差	限界収支 率 (%)
	労務費	商品仕入	材料費	外注加工費	業務委託費 (人材派遣費 含む)	その他	再掲 人材派遣 費		
7,920	400				7,520			2,080	79.2%

(2) 特記すべきリスクを含めた場合 ※当初計画についてリスクによる加算

直接原価 リスク	内訳							限界 収支差	限界収支 率 (%)
	労務費	商品仕入	材料費	外注加工費	業務委託費 (人材派遣費 含む)	その他	再掲 人材派遣 費		
8,220	400				7,820			1,780	82.2%
リスク加算分	0				300				

(3) コスト見積方法

.....

項目別	構築								
	製造								
	試験								
品質保証 活動計画	開発計画								
	設計計画								
	設計レビュー、設計検証								
各工程の 担当者 責任者： ◎	実装性検証								
	出荷判定								
	全行程共通								

以下の予定時間を明記  
・ 開発計画  
・ 設計計画  
・ 設計レビュー、設計検証  
・ 実装性検証  
・ 出荷判定

### 6. プロジェクトの体制（人数が多い場合は行の高さを拡大して複数人を記述）

新シス	〇〇〇	プロジェクト責任者	
新シス	×××	プロジェクトマネージャ (PM)	
協力会社名	契約種別	プロジェクト責任者	協力会社への依頼範囲
ATS	委任	△	プロジェクト管理

.....

### 7. 開発環境

(1) 開発場所・システム（自社・他社）

開発場所・システム	工程範囲
武蔵野市中町1-19-18 武蔵野センタービル	設計～開発・試験～導入準備

(2) 開発・製造・評価に使用する製品（ハードウェア等）

製品名	個数	調達方法	備考
開発手法に記載した内容と重複する為省略			

(3) 開発・製造・評価に使用するツール（ソフトウェア等）

ツール分類	ツール種別	ツール名称
プロジェクト管理ツール	進捗管理	Microsoft Excel
	課題管理	Microsoft Excel
	構成管理	Subversion
	障害・問題管理	Microsoft Excel
	変更管理	
	品質管理	
	情報共有	
作業効率化ツール <各工程共通>	統合開発環境	

.....

### 8. 想定リスク（6版以降削除）

#### 9. 品質目標

試験工程名	対象範囲 (会社名、機能等)	試験の目標値		バグの目標値	
		試験項目数 (件)	試験密度 (件/KL)	バグ数 (件)	バグ密度 (件/KL)
IoTゲートウェイ		20	10	4	2.0
Webサーバ		15	15	3	3.0
Webアプリケーション		30	30	6	6.0
ファイアウォール		20	10	4	4.0
スイッチングハブ		20	5	4	4.0

※KL:キロライン