

Work Breakdown Structure
(Version 1.000)

WBS-NO		更新		作業内容			作業担当者			進捗/開発工数(人/H)					開発量(枚数/ステップ)		開発期間					
ID	工程	最終更新者	更新者	機能(大項目)	作業項目	処理区分	処理内容	担当	管理者	レビュー	※先頭行の上段は(人/月)					予定	実績	レビュー指摘数	予定		実績	
											進捗	予定	実績	レビュー	フリー				開始日	終了日	開始日	終了日
※依頼元 開発案件名を記載											0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
1000	SA										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
最後に更新した人の名前を記述											0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
重複しないように採番											0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
1500	SA										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
1510											0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
行追加は各セクションの先頭・末尾行以外の行をコピーして貼り付ける											累積工数を記述 (単位: H) ※0.25 刻み					0	0	0	開始・終了日を記述 (終了日: 日々更新)			
2000											0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
2100											0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
2200											0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
2300	UI										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
2400	UI										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
3000	SS										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
3100	SS										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
3200	SS										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
4000	PS										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
4100	PS										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
5000	PG										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
5100	PG										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
6000	PT										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
6100	PT										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
7000	IT										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
7100	IT										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
8000	ST										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
8100	ST										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
9000	OT										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
9100	OT										0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				
最終行は記述不可											0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0				

開発計画書

(上段:予定/下段:実績)

WBS-No	作業内容		進捗	工数(H)	開発期間		担当	2020年9月																														
	ID	工程 機能 (大項目)			作業項目	開始日		終了日	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
								火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	
101	SA	ソフトウェア構成	開発使用ソフトウェア一覧表	100%	1.00 1.00	09/26 09/26	09/26 08/15																															
102	SA	ソフトウェア構成	開発ディレクトリ構成	100%	2.00 2.00	09/26 09/26	09/26 08/15																															
201	UI	機能設計	機能一覧表	100%	4.00 4.50	09/26 09/26	09/27 08/15																															
202	UI	機能設計	機能概要_属性	100%	2.00 2.00	11/23 11/23	11/23 08/15																															
203	UI	機能設計	機能概要_ファイル	100%	4.00 5.00	11/25 11/25	11/26 03/03																															
204	UI	機能設計	機能概要_データベース	100%	1.00 1.00	11/26 11/26	11/26 08/15																															
205	UI	機能設計	機能概要_通信	100%	2.00 2.00	11/26 11/26	11/26 08/15																															
206	UI	機能設計	機能概要_データベース	100%	1.00 1.00	11/26 11/26	11/26 08/15																															
207	UI	機能設計	機能概要_OS固有	100%	1.00 1.00	11/26 11/26	11/26 08/16																															
208	UI	機能設計	機能概要_ウィンドウ	100%	2.00 2.00	11/26 11/26	11/27 08/15																															
321	SS	構造設計	クラス仕様_C++	100%	1.00 1.00	02/29 02/29	02/29 09/11																															
401	PS	プログラム設計	ステップ数_C++	100%	1.00 1.00	09/29 09/29	09/29 09/11																															
511	PG	プログラム製造	Itb基本コントロール	100%	40.00 40.00	02/29 02/29	02/29 06/11																															
512	PG	プログラム製造	Itb属性	100%	40.00 40.00	02/29 02/29	02/29 06/11																															
513	PG	プログラム製造	Itbファイル	100%	40.00 40.00	02/29 02/29	02/29 08/19																															
514	PG	プログラム製造	Itbデータベース	100%	40.00 40.00	02/29 02/29	02/29 06/11																															
515	PG	プログラム製造	Itbイメージ	100%	40.00 40.00	02/29 02/29	02/29 06/11																															
516	PG	プログラム製造	Itb通信	100%	40.00 40.00	02/29 02/29	02/29 06/17																															
517	PG	プログラム製造	Itbデータベース	100%	40.00 40.00	02/29 02/29	02/29 09/11																															
518	PG	プログラム製造	Itbウィンドウ	100%	40.00 40.00	02/29 02/29	02/29 06/17																															
611	PT	単体試験	Itb基本コントロール	100%	24.00 2.00	05/03 05/03	05/03 06/11																															
612	PT	単体試験	Itb属性	100%	24.00 2.00	05/03 05/03	05/03 06/11																															
613	PT	単体試験	Itbファイル	100%	24.00 2.00	05/03 05/03	05/03 08/19																															
614	PT	単体試験	Itbデータベース	100%	24.00 2.00	05/03 05/03	05/03 06/11																															
615	PT	単体試験	Itbイメージ	100%	24.00 2.00	05/03 05/03	05/03 06/11																															
616	PT	単体試験	Itb通信	100%	24.00 2.00	05/03 05/03	05/03 06/17																															
617	PT	単体試験	Itbデータベース	100%	24.00 2.00	05/03 05/03	05/03 09/11																															
618	PT	単体試験	Itbウィンドウ	100%	24.00 2.00	05/03 05/03	05/03 06/17																															

ドキュメント管理台帳

ID	工程	文書 番号	ビュー 番号	ドキュメント名称	作成者	作成日	作成枚数		備考
							予定	実績	
	SA	0101		01 開発使用ソフトウェア一覧表		2018/08/15	1	1	
	SA	0102		02 開発ディレクトリ構成		2018/08/15	5	5	
	UI	0201		00 機能一覧表		2018/08/15	7	7	
	UI	0202		01 機能概要 属性		2018/08/15	6	6	
	UI	0203		02 機能概要 ファイル		2019/03/03	20	20	
	UI	0204		03 機能概要 データベース		2018/08/15	3	3	
	UI	0205		04 機能概要 通信		2018/08/15	12	12	
	UI	0206		05 機能概要 デバイス		2018/08/15	6	6	
	UI	0207		06 機能概要 OS固有		2018/08/16	8	8	
	UI	0208		07 機能概要 ウィンドウ		2018/08/15	10	10	
	SS	0321		ItbLibrary		2020/09/11	1	1	
	PS	0401		ステップ数 ItbLibrary		2020/09/11	1	1	
	PG	0511		ItbLibBaseCtrl		2020/06/11	4,000	1,471	
	PG	0512		ItbLibAttr		2020/06/11	8,000	3,841	
	PG	0513		ItbLibFile		2020/08/19	3,000	7,400	
	PG	0514		ItbLibDb		2020/06/11	3,000	2,334	
	PG	0515		ItbLibImage		2020/06/11	3,000	63	
	PG	0516		ItbLibComm		2020/06/17	2,000	2,851	
	PG	0517		ItbLibDev		2020/09/11	2,000	3,368	
	PG	0518		ItbLibWin		2020/06/17	2,000	2,033	
	PT	0611		01 単体試験 基本コントロール		2020/06/11	0	0	
	PT	0612		02 単体試験 属性		2020/06/11	0	0	
	PT	0613		03 単体試験 ファイル		2020/08/19	0	0	
	PT	0614		04 単体試験 データベース		2020/06/11	0	0	
	PT	0615		05 単体試験 イメージ		2020/06/11	0	0	
	PT	0616		07 単体試験 通信		2020/06/17	0	0	
	PT	0617		08 単体試験 デバイス		2020/09/11	0	0	
	PT	0618		08 単体試験 ウィンドウ		2020/06/17	0	0	

開発予実管理表(総合計)

(開発予定期間) 2013年05月16日～2016年12月31日
 (開発実績期間) 2016年02月29日～2020年09月11日

(上段) 単位：時間
 (下段) 単位：H/人月

工程	2019/10		2019/11		2019/12		2020/1		2020/2		2020/3		2020/4		2020/5		2020/6		2020/7		2020/8		2020/9		合計				
	予定	実績	予定	実績	予定	実績	予定	実績	予定	実績	予定	実績	予定	実績	予定	実績	予定	実績	予定	実績	予定	実績	予定	実績	予定	実績	残		
要件(SA)																										0.00	0.00	0.00	
機能(UI)																											0.00	0.00	0.00
構造(SS)																											0.00	0.00	0.00
詳細(PS)																											0.00	0.00	0.00
製造(PG)																											0.00	0.00	0.00
単体(PT)																											0.00	0.00	0.00
結合(IT)																											0.00	0.00	0.00
総合(ST)																											0.00	0.00	0.00
運用(OT)																											0.00	0.00	0.00
保守(ME)																											0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

工程	開発量(枚数/ステップ)			時間当り開発生産性ステップ			時間当り工程別比率(%)		
	予定	実績	差	予定	実績	差	予定	実績	差
SA	12	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UI	144	144	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SS	2	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PS	2	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PG	54,000	46,722	-7,278	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PT	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IT	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ST	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OT	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ME	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	54,160	46,882	-7,278	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0