

プロジェクト	name
--------	------

ID	シート	説明
1	<a href="#">背景・趣旨</a>	Webサービス、Webサイトの制作背景と趣旨、全体像・概念図、用語の定義、参考資料
2	<a href="#">プロジェクト</a>	作業スコープ、プロジェクト体制、納品物、納品場所・受け渡し、想定スケジュール
3	<a href="#">サイト構成</a>	対象サイト種別、対象OS、対象ブラウザ、サイトマップ
4	<a href="#">システム要件</a>	機能要求、非機能要求
5	<a href="#">技術要件</a>	開発言語、プラットフォーム（OS）、実装ミドルウェア、通信プロトコル、ソフトウェアフレームワーク、オープンソース・ソフトウェア、バージョン管理
6	<a href="#">インフラ要件</a>	サーバーIDC/利用プラン/オプション、サーバーおよびネットワーク構成、登録ドメイン、SSLサーバー証明書
7	<a href="#">セキュリティ要件</a>	各種セキュリティ対策
8	<a href="#">品質管理</a>	検証範囲・環境
9	<a href="#">リリース要件</a>	リリース日時、担当、合否担当、リリース端末、リリース手順
10	<a href="#">運用保守</a>	窓口情報、連絡手段、対応時間、対応内容、バックアップ、リストア、ログ管理

プロジェクト	name	
--------	------	--

項目		内容
目的		
概要		
全体像・概念図		
用語の定義		
	用語	
		説明
	用語	
		説明
	用語	
		説明
	用語	
説明		
参考資料		

プロジェクト	name
--------	------

項目		内容
作業スコープ		
	発注側	<input type="checkbox"/> プロジェクトマネジメント <input type="checkbox"/> 企画 <input type="checkbox"/> 要件定義 <input type="checkbox"/> 画面設計 <input type="checkbox"/> システム設計 <input type="checkbox"/> デザイン <input type="checkbox"/> コーディング <input type="checkbox"/> アニメーション実装 <input type="checkbox"/> システム開発 <input type="checkbox"/> 動作検証 <input type="checkbox"/> リリース
	外注側	<input type="checkbox"/> プロジェクトマネジメント <input type="checkbox"/> 企画 <input type="checkbox"/> 要件定義 <input type="checkbox"/> 画面設計 <input type="checkbox"/> システム設計 <input type="checkbox"/> デザイン <input type="checkbox"/> コーディング <input type="checkbox"/> アニメーション実装 <input type="checkbox"/> システム開発 <input type="checkbox"/> 動作検証 <input type="checkbox"/> リリース
プロジェクト体制		
納品物		<input type="checkbox"/> 要件定義書 <input type="checkbox"/> 画面設計書 <input type="checkbox"/> システム設計書 <input type="checkbox"/> 機能一覧 <input type="checkbox"/> テーブル定義書 <input type="checkbox"/> マニュアル <input type="checkbox"/> デザインデータ（PSD） <input type="checkbox"/> プログラム一式
納品場所・受け渡し		
想定スケジュール		
	要件定義	2020年10月10日～2020年10月10日
	UI設計	2020年10月10日～2020年10月10日
	デザイン制作	2020年10月10日～2020年10月10日
	コーディング	2020年10月10日～2020年10月10日
	システム開発	2020年10月10日～2020年10月10日
	動作検証	2020年10月10日～2020年10月10日
	リリース	2020年10月10日～2020年10月10日

プロジェクト	name
--------	------

項目		内容
対象サイト種別		
	公開画面	
	PC	
	Windows（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> InternetExplorer（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Google Chrome（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Mozilla Firefox（バージョン： ）
	Mac（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> Safari（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Google Chrome（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Mozilla Firefox（バージョン： ）
	その他	
	スマートフォン	
	iOS（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> Safari（バージョン： ）
	Android（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> Androidブラウザ（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Google Chrome（バージョン： ）
	タブレット	
	iOS（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> Safari（バージョン： ）
	Android（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> Androidブラウザ（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Google Chrome（バージョン： ）
	管理画面	
	PC	
	Windows（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> InternetExplorer（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Google Chrome（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Mozilla Firefox（バージョン： ）
	Mac（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> Safari（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Google Chrome（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Mozilla Firefox（バージョン： ）
	その他	
	スマートフォン	
	iOS（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> Safari（バージョン： ）
	Android（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> Androidブラウザ（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Google Chrome（バージョン： ）
	タブレット	
	iOS（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> Safari（バージョン： ）
	Android（バージョン： ）	<input type="checkbox"/> Androidブラウザ（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Google Chrome（バージョン： ）
サイトマップ		
公開画面		参照ファイル名：
管理画面		参照ファイル名：

プロジェクト	name	
--------	------	--

項目		内容
機能要求		
	機能大項目	
	機能小項目	
	機能小項目	
	例) ログイン・ログアウト	
	例) ログイン	
	例) ログアウト	
非機能要求	<a href="#">参考</a>	
	可用性	
	可用性	
	耐障害性	
	災害対策	
	回復性	
	成熟性	
	性能・拡張性	
	業務処理量	
	性能目標値	
	リソース拡張性	
	性能品質保証	
	運用・保守性	
	通常運用	
	保守運用	
	障害時運用	
	運用環境	
	運用・保守体制	
	運用管理方針	
	移行性	
	移行時期	
	移行方式	
	移行対象（機器）	
	移行対象（データ）	
	移行計画	
	セキュリティ	

		前提条件・制約条件	
		セキュリティリスク対応	
		セキュリティ診断	
		セキュリティリスク管理	
		アクセス・利用制限	
		データの秘匿	
		不正追跡・監視	
		ネットワーク対策	
		マルウェア対策	
		Web対策	
	環境・エコロジー		
		システム制約/前提条件	
		システム特性	
		適合規格	
		機材設置環境条件	
		環境マネージメント	

プロジェクト	name
--------	------

項目	内容
開発言語	<input type="checkbox"/> Java（バージョン： ） <input type="checkbox"/> PHP（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Ruby（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Perl（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Python（バージョン： ） <input type="checkbox"/> HTML5 <input type="checkbox"/> CSS3 <input type="checkbox"/> JavaScript
プラットフォーム（OS）	<input type="checkbox"/> RedHat Enterprise Linux（バージョン： ） <input type="checkbox"/> CentOS（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Debian GNU/Linux（バージョン： ） <input type="checkbox"/> FreeBSD（バージョン： ） <input type="checkbox"/> OpenBSD（バージョン： ） <input type="checkbox"/> Windows Server（バージョン： ）
実装ミドルウェア	
<div>Webサーバー</div>	<input type="checkbox"/> Apache <input type="checkbox"/> nginx
<div>データベース管理システム</div>	<input type="checkbox"/> Oracle <input type="checkbox"/> MySQL <input type="checkbox"/> PostgreSQL
<div>その他</div>	
通信プロトコル	<input type="checkbox"/> FTP <input type="checkbox"/> SFTP <input type="checkbox"/> FTPS <input type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> HTTPS <input type="checkbox"/> SSH <input type="checkbox"/> SMTP <input type="checkbox"/> IMAP <input type="checkbox"/> POP3 <input type="checkbox"/> SCP
ソフトウェアフレームワーク	例）CakePHP, Bootstrap
オープンソース・ソフトウェア	
バージョン管理	<input type="checkbox"/> Git <input type="checkbox"/> Subversion <input type="checkbox"/> CVS

プロジェクト	name
--------	------

項目		内容
サーバーIDC/利用プラン/オプション（本番環境）		
	IDC	
	利用プラン	
	オプション	
サーバーおよびネットワーク構成（本番環境）		構成図の参照ファイル名：
	サーバー構成	LB(Load balancer)×1、Webサーバー×2、アプリケーションサーバー×2、DBサーバー×2、ファイルサーバー×1
		Webサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		Webサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		アプリケーションサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		アプリケーションサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		DBサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		DBサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		ファイルサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		LB 目的：
	回線	
	グローバル回線	n Mbps（ベストエフォート）
	ローカル回線	n Mbps（ベストエフォート）
サーバーIDC/利用プラン/オプション（検証環境）		
	IDC	
	利用プラン	
	オプション	
サーバーおよびネットワーク構成（検証環境）		構成図の参照ファイル名：
	サーバー構成	LB(Load balancer)×1、Webサーバー×2、アプリケーションサーバー×2、DBサーバー×2、ファイルサーバー×1
		Webサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		Webサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		アプリケーションサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		アプリケーションサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		DBサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		DBサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		ファイルサーバー 目的： 稼働率OS：CPU： 容量メモリ： 容量ディスク構成：
		LB 目的：
	回線	
	グローバル回線	n Mbps（ベストエフォート）



		ローカル回線	n Mbps（ベストエフォート）
登録ドメイン（本番環境）			
登録ドメイン（検証環境）			
SSLサーバー証明書（本番環境）			
SSLサーバー証明書（検証環境）			

プロジェクト	name
--------	------

項目		内容
システムダウン、レスポンス低下防止策		<input type="checkbox"/> 障害検知・通知サービス <input type="checkbox"/> リクエスト制限 <input type="checkbox"/> 監視サービス
なりすまし、マン・イン・ザ・ミドル攻撃、否認防止策		<input type="checkbox"/> SSL利用（盗聴、セッションハイジャックによるなりすまし対策、マン・イン・ザ・ミドル攻撃防止） <input type="checkbox"/> 二段階認証 <input type="checkbox"/> 本人認証手続き（メールアドレス宛てに認証用リンクを貼ったメールを送付し、否認防止）
漏えい対策ならびに改善防止策		<input type="checkbox"/> SSL利用 <input type="checkbox"/> 安全性が担保されているライブラリの使用
ユーザーへの被害対策		<input type="checkbox"/> フォーム（テキストボックス、ラジオボタンやチェックボックス等）はHTML表示時にエスケープ処理、不正プログラム実行を防止 <input type="checkbox"/> HTTPS通信のみ使用（フィッシング対策として、正規のサーバー証明書を使用し正規のサーバーであることを確認できるものとする）
データベースの脆弱性対策（SQLインジェクション）		
ブルートフォースアタック対策		<input type="checkbox"/> 同一アカウントで、t時間以内にn回連続して認証エラーが発生した際に、当該アカウントをロックする
その他脆弱性対策		<input type="checkbox"/> コードレビュー実施（不正コードが混入できないようになっているか確認）
システムログ		
	サーバー	
	ログ名	ログ項目：
	ログ名	ログ項目：
	サーバー	
	ログ名	ログ項目：
	ログ名	ログ項目：
	サーバー	
	ログ名	ログ項目：
	ログ名	ログ項目：
セキュリティ運用		実施項目： <input type="checkbox"/> アップデート確認（対象： 、タイミング： ） <input type="checkbox"/> アップデート実施（対象： 、タイミング： ）
セッションタイムアウト		t分でセッションを切断する
パスワードの保管		ハッシュ関数：   箇字数：
IP制限		
rootログインの禁止		
開放ポートおよびサービス		
	Webサーバー	
	外向き	80(HTTP)、443(HTTPS)
	LAN内	8443(HTTPS)、22(SSH)
	アプリケーションサーバー	
	外向き	-
	LAN内	80(HTTP)
	DBサーバー	
	外向き	-
	LAN内	xxx(MySQL)、22(SSH)
	サーバー	
	外向き	
	LAN内	

プロジェクト	name
--------	------

項目		内容
検証範囲・環境		
	単体テスト	検証環境：検証環境 実施者：検証内容：基本設計時の画面表示・入力項目に対して検証する 用意するもの：テストケース（テスト仕様書）
	結合テスト	検証環境：検証環境 実施者：検証内容：機能・画面のデータのI/Oの連携、および他システムとの連携部分に対して検証する 用意するもの：テストケース（テスト仕様書）
	システムテスト	検証環境：検証環境 実施者：検証内容：システム全体の要件を満たしているか検証する。異常系（例外発生時、不正値混入、処理中断）に関しても検証する。 用意するもの：テストケース（テスト仕様書）※異常系を含める
	負荷テスト	検証環境：検証環境 実施者：検証内容：高負荷時の動作を検証する。 用意するもの：負荷テストパターン（テスト仕様書） ツール：
	移行テスト	検証環境：検証環境 実施者：検証内容：移行のリハーサルを行う。 用意するもの：移行計画書・移行手順書、マニュアル
	第三者機関による診断テスト	検証環境：本番環境 実施者：検証内容：抜き打ちで第三者機関による脆弱性診断を行う。

プロジェクト	name
--------	------

項目		内容
リリース日時		
	リリース開始日時	
	リリース終了日時（予定）	
リリース担当		
リリース合否担当		
リリース端末		
リリース手順		参考ファイル：

プロジェクト		name	
--------	--	------	--

項目		内容	
窓口情報			
連絡手段			
対応時間			
対応手順			
対応内容			
バックアップ			
リストア			
ログ管理			
		管理対象ログ	
		保管方法	
		保管期間	