作業報告書

件名：アンケート入力・集計ツールの開発

本書は株式会社行間が自主的に制作した制作例に添える文書です。受託業務の納品物ではありません。記録は実際に行った作業の内容です。

1. 作業の概要

作業日	2026年11月3日
作業者	株式会社行間
想定した業務	Excel で行っている、紙のアンケートの入力・点検・集計を、ブラウザで動く小さなツールにする
データ	当社で作成した見本の回答 120 件（実在の調査・回答者とは関係ありません）

2. 作業の記録

順	作業内容
1	調査票の設計（設問 12 項目、選択肢、無回答の番号、条件つきの設問、項目どうしのチェック 4 種）と、定義ファイル（survey.js）の作成。
2	ツールの作成（画面 5 つ：入力・一覧と点検・集計・取込と書き出し・ダブル入力の照合）。見本のデータの作成プログラム（エラー 2 件・確認 4 件、2 回目の入力の食い違い 5 項目を含む）。
3	画面での確認（件数・点検の判定・集計の表示）。クロス集計の濃淡の色を、文字が常に読める濃さに直した。
4	テストの作成と実行（31 項目）。1 回目の実行で 1 項目が不合格（テストの手順の誤り：隠れた画面に入力していた）。手順を直して再実行し、全項目合格。
5	設計書（入力項目とチェックの表はツールの定義から自動作成）、操作手順書、引継書、本書の作成。PDF 化、ソースコード一式の ZIP、出力データの例、見どころの画像・動画の収録。

3. 確認の結果

- テスト 31 項目すべて合格（テスト仕様書兼成績書）。入力のチェック 11、入力の操作 3、一覧と点検 3、集計 5、取込・書き出し 3、ダブル入力の照合 1、アクセシビリティ 5。
- W3C Nu Html Checker でエラー 0 件。文字と背景のコントラスト比はすべて 4.5:1 以上。
- Chrome（macOS）で、ファイルを直接開いた状態（インターネット接続なし）で動作。

4. 申し送り

- Chrome 以外のブラウザ、音声読み上げソフト、数千件以上のデータでは試験していません（テスト仕様書兼成績書 3）。
- 改修の候補は引継書 5 に記載しています。