

アンカー工事審査表

地区 設計番号

ミライ企画株式会社

| 項 目 | 審 査 項 目 | 班長 | 課長 | 技術次長 | 所長 |
|--------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 設計の目的 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 設計の目的・主旨を理解したか。 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 設計の範囲を決定しているか。 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2. 資料の収集 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 設計報告書 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 地質調査資料 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 測量成果 (平面・縦断・横断・BMの確認) (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 既設占用物件資料 (地下・地表・上空の支障物件) (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| 3. 現地調査 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 地形・地質・現地状況を把握したか。(クラック・湧水・用地幅・資材搬入条件等) (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 過去の崩壊・地すべり跡はないか。 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 支障物件の状況を把握したか。(地下・地上・上空の支障物件、ならびに近接構造物の有無) (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 交通状況を把握したか。(交通処理の可能性) (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 環境状況 (振動・騒音の配慮) を把握したか。 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 隣接構造物 (鉄道・道路・河川・建築物 e t c) を把握したか。 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 地質調査・測量・環境調査等の追加作業は必要ないか。 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. 計画設計条件 | 設計基本条件 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 施工条件の基本は確認したか。(進入路、資材・機械搬入路条件、施工ヤード、隣接地への影響、用地幅 e t c) (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 設計基準を把握したか。(河川砂防技術基準、土質工学会基準 e t c) (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 他関係機関との調整が必要か。 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 環境及び景観検討は必要か。 (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 小運搬 (索道・クローラ式) 考え方は妥当か (良・否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. 比較案等の内容検討 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 構造形式の選定は適切であるか。(経済性、施工性、安全性、景観等の総合評価、またその他の比較案の必要性はないか) (良・否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. 構造概略検討 | 使用材料と規格、許容応力度は妥当か。 (良・否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 地震を考慮する必要があるか。(地震種別、水平震度) (有・無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 地盤条件 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 地層構成ならびに検討断面位置は適切か。 (良・否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 土質定数の設定は妥当か。(C、φ、γ) (隣接構造物等との整合) (良・否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 地下水位の設定は妥当か。(地質調査結果) (良・否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | すべり面、定着部の設定は妥当か。 (良・否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | アンカーの設計 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 安全率の決定は適切か。(現況、計画、施工時) (良・否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | アンカーの配置は適切か。(傾角・間隔・段数) (良・否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 工法比較は適切か。 (良・否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

アンカー工事審査表

地区 設計番号

ミライ企画株式会社

| 項 目 | 審 査 項 目 | 班長 | 課長 | 技術次長 | 所長 | |
|-------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 6. 構造概略検討 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | 必要抑止力は適切か。(算定方法→引き止め、締め付け) | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 定着地盤に対して、適切な設計アンカー長か。(定着長・自由長の決定、定着地盤の τ) | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | アンカー材の選定は適切か。(特徴・施工性・安全性・経済性) | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 施工時の検討は適切か。 | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 受圧板の設計 | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 受圧板の選定は適切か。(張りコンクリート、法棒 e t c) | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 構造計算方法は適切か。(単鉄筋、復鉄筋) | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 地耐力・許容応力度の基準値は妥当か。 | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 目地割は妥当か。 | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 7. 施工計画は適切か | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | 施工時の安定性、資材運搬、施工法と手順 | (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 協議調整事項の確認 | (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 設計図作成(設計条件・地質条件・運用基準) 再検討の必要あるか。 | (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 再検討事項の整理確認 | (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| 8. 設計計算 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | 荷重・許容応力度の採り方は適正か。(基準との合致) | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 計算結果は許容値を満たすか。(安全率・定着長・アンカー材・受圧板等の各種許容値) | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| 9. 詳細図作成 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | 鉄筋・アンカーのピッチ・径・使用材料ならびに削孔径は設計計算書と一致しているか。 | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 構造細目は適用基準に整合しているか。(削孔径) | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 配筋・アンカー材等の細目は適切か。 | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 現況への構造物のなじみは適切か。 | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 鉄金かぶりは妥当か | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 10. その他 | | | | | | |
| | 交通整理員の計上 | (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 産廃処理費の計上 | (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 設計単価 平成 年 月を使用 | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 積算歩掛 平成 年度版を使用 | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 特記仕様書の確認 | (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 工事期間は適正か | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | コスト縮減率は何%か | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 施工条件明示は妥当か | (良 ・ 否) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> | | | |