基本条件の照査項目一覧表（標識設計）

(照　　査①)

基本条件の照査項目一覧表（標識設計1）

| No. | 項目 | 主な内容 | 提示資料 | 照査① | | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 対象 | 照査 |
| 1  2  3  4  5  6 | 設計の主旨・目的  貸与資料の確認  現地踏査  設計条件  幾何構造  休憩施設及び連絡等施設 | 1）目的・主旨を理解したか。  2）設計の主な項目、工程等について具体的内容を把握したか。  1）貸与資料の不足・確認事項があるか。  2）事務所・路線毎に統一された基準要領があるか。  1）地域における併行整備計画を把握したか。  2）各行政界と本線の位置を把握したか。  3）各IC周辺の一般道の状況、交通状況、河川等の状況を把握した  か。  4）市街地標識施設場所の状況を把握したか。  5）視認性を考慮した配置計画であるか。  1）道路規格を把握したか。  2）設計速度を把握したか。  3）計画交通量を把握したか。  4）横断構成を把握したか。  5）暫定供用区間を把握したか。  6）標識令等の適用基準を把握したか。  7）公安委員会との協議はなされているか。  1）平面線形（特に曲線半径）を確認したか。  2）縦断線形（特に縦断勾配）を確認したか。  3）トンネル、橋梁等の位置を確認したか。  1）各設置位置及び接続道路等の確認をしたか。  2）ICの型式及びSA、PA等の型式を把握したか。 | 作業計画書  〃  打合せ・記録簿  〃  打合せ・記録簿  〃  現場写真他  〃  〃  打合せ・記録簿  〃  〃  〃  〃  〃  〃  舗装詳細  設計図書  〃  舗装詳細  設計図書 |  |  |  |

| No. | 項目 | 主な内容 | 提示資料 | 照査① | | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 対象 | 照査 |
| 7  8  9  10 | 案内標識（市街地）  案内標識（本線）  警戒標識  規制・指示標識  （公安委員会・道路管理者）  共通工 | 1）設置位置は適正か。  2）ICへの誘導経路は適正か。  3）道路管理者を把握したか。  4）道路管理者との下協議はなされているか。  1）設置位置（設置間隔）は適正か。  2）設置個所（切盛、Br等）の条件は適正か。  1）警戒（予告）標識の種類を把握したか。  2）設置必要性の検討を行ったか。  3）設置位置は適正か。  1）道路管理者と公安委員会との設置仮協議は実施されているか。  2）標識の種類を把握したか。  3）協議事項が適正に反映されているか。  4）設置位置は適正か。  5）道路法を理解したか  1）設計・施工基準を持たない新しい材料・製品・構造部材等の  　採用条件及び採用範囲は確認したか。 | 打合せ・記録簿  〃  〃  〃  〃  〃  打合せ・記録簿  〃  〃  打合せ・記録簿  〃  〃  〃  〃  打合せ・記録簿 |  |  |  |

細部の照査項目一覧表(標識設計)

(照　　査②)

細部条件の照査項目一覧表（標識設計2）

| No. | 項目 | 主な内容 | 提示資料 | 照査② | | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 対象 | 照査 |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | 協議関係  施工計画  設計計算  数量計算  案内標識  警戒標識  規制標識  指示標識  標識の配置計画  共通工 | 1）協議は諸条件（特に市街地での道路管理者の標識と共架等考  えられないか）と合致しているか。  1）施工上問題はないか。  1）寒冷地仕様であるかどうか。  1）数量算出要領によっているか。  1）標識標準図集と整合しているか。  1）標識標準図集と整合しているか。  1）標識標準図集と整合しているか。  1）標識標準図集と整合しているか。  1）標識が効果的に配置されているか。（特にトンネル連続区間  での標識乱立防止）  1) 道路構造物の部材の一部の損傷等が原因となって構造等の  　崩壊等の致命的な状態に陥る可能性を回避した設計となって  　いるか。  2）点検や調査を行うための通路が確保されているか。  3）補修・補強が想定される部材について、補強・補修を行う  　想定ができた設計とされているか。  4) 設計要領との違い、設計要領に基づかない場合の根拠の記述  　はあるか。 | 設計図書  設計図書  設計計算書  設計図書  設計図書  設計図書  設計図書  設計図書  設計図書  設計図書  打合せ・記録簿  〃  〃  〃 |  |  |  |

成果品の照査項目一覧表 (標識設計)

(照　　査③)

成果品の照査項目一覧表（標識設計3）

| No. | 項目 | 主な内容 | 提示資料 | 照査③ | | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 対象 | 照査 |
| 1  2  3  4  5  6  7  8 | 協議関係  基本設計図等  数量計算書  施工方法  設計調書  報告書  赤黄チェック  TECRISの登録 | 1）協議は諸条件（特に市街地での道路管理者の標識と共架等  考えられないか）と合致しているか。  1）設計報告書は契約図書と整合しているか。  2）表現方法に誤りはないか。  3）標準図集に示す標識符号に誤りはないか。  1）数量算出要領及び打ち合わせ事項との整合性はとれているか。  2）数量算出に用いた寸法、記号の図面との整合性はとれているか。  1）原則として標準型で設計されているか。  1）調書の記入は適正にされているか。  2）設置位置等マクロ的にみて問題はないか。  1）協議事項、打ち合わせ事項は反映されているか。  2）設置条件の設定、考え方が整合しているか。  3）工事発注に際しての留意事項はあるか。  1）赤黄チェック等により照査したか。（詳細設計に限る）  1）TECRISの登録はされたか。  2）TECRISの内容について、発注者と確認を行ったか。 | 報告書  設計図書  〃  〃  〃  〃  施工計画  設計調書  〃  報告書  〃  〃  赤黄チェック  登録証明書  〃 |  |  | ※赤黄チェックの資料は  監督員に提出し、確認結  果の回答時に返却する |