

用水路工事 チェックリスト(1/2)

地区 _____ 設計番号 _____

| 項 目 | 審 査 項 目 | 班長 | 課長 | 技術次長 | 所長 |
|--------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 基本事項の確認 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 特記仕様書の確認 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 測量成果品の確認 (原図・測量計算書・精度管理表等) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 設計成果品の確認 (図面・報告書・議事録等) | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2. 測量図面の確認 | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ① 地形測量図の縮尺と測量範囲 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 基準点の表示 (級基準点測量) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 水準点の表示 (級水準点測量) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 中心線測量の測点間隔が妥当か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑤ 縦断面の記載事項 (測点、地盤高、曲線等) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑥ 横断面の測点間隔と測点幅 | <input type="checkbox"/> | | | |
| 3. 測量計算書等確認 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 基準点測量の測量計算書と精度管理表 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 水準点測量の測量計算書と精度管理表 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 中心線測量の測量計算書と精度管理表 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 縦断測量の測量計算書と精度管理表 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑤ 横断測量の測量計算書と精度管理表 | <input type="checkbox"/> | | | |
| 4. 水理計算書の確認 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 計画条件 流量= m^3/sec 、延長= m | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 設計計画 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 主要施設の水位高低計画 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 水理解析検討書(定常水理) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ア. 管路の損失計算 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | イ. 所要水頭の確保 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑤ 水理解析検討書(非常水理) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ア. 水撃圧の検討 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | イ. 水撃圧の対策検討 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑥ 管種・管径の検討書 | <input type="checkbox"/> | | | |
| 5. 構造計算書等の確認 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 管体構造計算書 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 仮設工(土留工等)構造計算書 | <input type="checkbox"/> | | | |
| 6. 付帯施設計画の確認 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 付帯施設の設置計画 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 付帯施設の水理・構造計算書 | <input type="checkbox"/> | | | |
| 7. 計画平面図 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 縮尺の適正 (標準 1/500) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 管径・測点・延長等の主要目の表示 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 付帯施設の表示 | <input type="checkbox"/> | | | |

用水路工事 チェックリスト(2/2)

_____ 地区 設計番号 _____

| 項 目 | 審 査 項 目 | 班長 | 課長 | 技術次長 | 所長 |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 8. 計画縦断面図 | ① 縮尺の適正 (標準 H=1/500、V=1/100) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ② 測点・距離・曲線等の主要目の表示 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 管種・管径・曲管・管路高等の管路要目の表示 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 付帯施設の表示 | <input type="checkbox"/> | | | |
| 9. 計画横断面図 | ① 縮尺の適正 (標準 1/100) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ② 測点・地盤高・管路高の表示 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 掘削土工図・管路要目等の表示 | <input type="checkbox"/> | | | |
| 10. 付帯施設図・ 標準図等 | ① 付帯施設の構造図・配筋図 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ② 管割詳細図・各部詳細図 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 管路施設標準図 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 土工標準図・土留工標準図 | <input type="checkbox"/> | | | |
| 11. 数量計算書 | ① 数量総括表 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ② 管路工事数量 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 土工数量・土留工事数量 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 付帯施設数量 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑤ 特殊工事及び、その他工事数量 | <input type="checkbox"/> | | | |
| 12. 設計報告書 | ① 業務概要 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ② 設計計画 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 路線検討 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 水理計算書 (定常水理) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑤ 水理計算書 (非定常水理) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑥ 付帯施設計画 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑦ 構造計算書 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑧ 数量計算書 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑨ 施工計画 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑩ 特別仕様書 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑪ 概算工事費 | | | | |
| | ⑫ 打合せ記録簿 | | | | |
| 13. その他 | | <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"/> | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

用水路工事 調査委託設計審査表(1/2)

地区 設計番号 _____

| 項 目 | チ ェ ッ ク 項 目 | 班長 | 課長 | 技術次長 | 所長 |
|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 基本事項の確認 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 対象地区の測量データ状況 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ア. 国土調査の実施状況 (済 ・ 未) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | イ. その他関連測量の状況 (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 対象地区の地域条件 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ア. 地 形：平地、丘陵地、低山地、高山地 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | イ. 地 物：都市近郊、耕地、原野、森林 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 実施地区の同意率 (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 埋蔵文化財等の (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | | | | |
| 2. 測量項目の確認 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 平板測量 (有 ・ 無) : ha = × 0.1 km ² | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ア. 縮 尺 : S=1/1,000 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | イ. 変化率 : | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 級基準点測量 (有 ・ 無) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 変化率 : 地形・地物 = 、形状 = | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 級水準点測量 (有 ・ 無) : km | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 変化率 : 地形・地物 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 路線測量 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ア. 全体計画 (有 ・ 無) : 業務 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | イ. 踏 査 選 点 (有 ・ 無) : km | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 変化率 : 地形・地物 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ウ. 線形決定 (有 ・ 無) : km | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 変化率 : 地形・地物 = | <input type="checkbox"/> | | | |
| | エ. IP設置測量 (有 ・ 無) : km | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 変化率 : 地形・地物 = 、流量 = | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 曲線数 = | <input type="checkbox"/> | | | |
| | オ. 中心線測量 (有 ・ 無) : km | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 変化率 : 地形・地物 = 、測点間隔 = | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 曲線数 = | <input type="checkbox"/> | | | |
| | カ. 縦断測量 (有 ・ 無) : km | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 変化率 : 地形・地物 = 、流量 = | <input type="checkbox"/> | | | |
| | キ. 横断測量 (有 ・ 無) : km | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 変化率 : 地形・地物 | <input type="checkbox"/> | | | |
| 測点幅と間隔 = 、曲線数 = | <input type="checkbox"/> | | | | |
| ク. 伐 採 (有 ・ 無) : km | <input type="checkbox"/> | | | | |
| 変化率 : 地形・地物 | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | | | | |
| 3. 設計項目の確認 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ① 設計主要目 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ア. 設計対象延長 L = km | <input type="checkbox"/> | | | |
| | イ. 複合設計区分 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ウ. 流量区分 Q = m ³ /sec | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 現地調査 (有 ・ 無) 補正率 = | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | <input type="checkbox"/> | | | | |

用水路工事 調査委託設計審査表(2/2)

_____ 地区 設計番号 _____

| 項 目 | チ ェ ッ ク 項 目 | 班長 | 課長 | 技術次長 | 所長 |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 3. 設計項目の確認 | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ③ 資料の検討 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ④ 設計計画 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ア. 基本条件の検討 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | イ. 管種・管径の検討 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 水理検討 | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ア. 定常水理解析 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | イ. 非定常水理解析 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑥ 構造計算 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑦ 構造図作成 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑧ 付帯構造物 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑨ 付帯施設構造図作成 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑩ 平面縦断図作成 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑪ 土工図作成 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑫ 数量計算 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑬ 施工計画 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑭ 特別仕様書作成 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑮ 概算工事費積算 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑯ 総合検討 (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ⑰ 点検照査とりまとめ (有・無) 補正率= | <input type="checkbox"/> | | | |
| ⑱ 設計協議 (有・無) 回数= 回 | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 4. その他 | ① 委託単価何月使用か | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ② 積算歩掛の選択は適切か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | ③ 委託調査期間(工期)は適正か | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |