

排水路工事委託 チェックリスト (1/2)

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. 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 縦断面図の記載事項 (測点、地盤高、曲線等)	<input type="checkbox"/>			
	⑥ 横断面図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 縦断面測量の測量計算書と精度管理表	<input type="checkbox"/>			
	⑤ 横断面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 (非定常水理)	<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"/>			
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"/>			

排水路工事調査委託設計審査表（1／2）

_____ 地区 設計番号 _____

ミライ企画株式会社

項 目	チ ョ 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）： $ha = \quad \times 0.1 \text{ km}^2$	<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＝、歩道＝	<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＝、流量＝	<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"/>
① 設計主要目		<input type="checkbox"/>			
ア. 設計対象延長 $L = \quad km$		<input type="checkbox"/>			
イ. 複合設計区分		<input type="checkbox"/>			
ウ. 流量区分 $Q = \quad m^3/sec$		<input type="checkbox"/>			
② 現地調査（有・無） 補正率＝		<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>				
	<input type="checkbox"/>				

排水路工事審査表（1／2）

_____ 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. 基本事項の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 河川協議状況	<input type="checkbox"/>			
	ア.河川専用協議（済・未）	<input type="checkbox"/>			
	イ.そ の 他 の関係機関との協議（済・未）	<input type="checkbox"/>			
2. 測量図面の確認	② 「水路工」改訂基準か（有・無）	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
	① 地形測量図の縮尺と測量範囲	<input type="checkbox"/>			
	② 基準点の表示確認（有・無）	<input type="checkbox"/>			
	③ 水準点の表示確認（有・無）	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<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"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<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（非定常水理）	<input type="checkbox"/>			
	ア. 確立雨量の確認	<input type="checkbox"/>			
	イ. 流出率の確認	<input type="checkbox"/>			
	⑥ 到達時間の確認	<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 構造計算書	<input type="checkbox"/>			
	② 浮力の検討確認	<input type="checkbox"/>			
	ア・水抜きを設置する場合壁高1/2	<input type="checkbox"/>			
	③ 自動車過重の適用区分	<input type="checkbox"/>			
	ア・車道幅員5m以下・・・14トン	<input type="checkbox"/>			
	イ・車道幅員5.5m・・・14トン又は25トン	<input type="checkbox"/>			
ウ・車道幅員6.0m以上・・・25トン	<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"/>			
	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				

