

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 縦断図の記載事項 (測点、地盤高、曲線等)	<input type="checkbox"/>			
	⑥ 横断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"/>			

排水路工事委託 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 土工事標準図・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 土工事数量・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"/>			

排水路工事調査委託設計審査表（1/2）

地区 設計番号

項 目	チ ャ 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（有・無）	<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）： ア. 縮尺：S=1/1,000 イ. 変化率：	ha= × 0.1 km ²	<input type="checkbox"/>			
	② 級基準点測量（有・無） 変化率：地形・地物=、形状=		<input type="checkbox"/>			
	③ 級水準点測量（有・無）： 変化率：地形・地物=、歩道=	km	<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）： 変化率：地形・地物=、流量=	km	<input type="checkbox"/>			
	ウ. 線形決定（有・無）： 変化率：地形・地物=	km	<input type="checkbox"/>			
	エ. IP設置測量（有・無）： 変化率：地形・地物=、流量=	km	<input type="checkbox"/>			
	曲線数=		<input type="checkbox"/>			
	オ. 中心線測量（有・無）： 変化率：地形・地物=、測点間隔=	km	<input type="checkbox"/>			
	曲線数=		<input type="checkbox"/>			
	カ. 縦断測量（有・無）： 変化率：地形・地物=、流量=	km	<input type="checkbox"/>			
	キ. 横断測量（有・無）： 変化率：地形・地物=	km	<input type="checkbox"/>			
	測点幅と間隔=、曲線数=		<input type="checkbox"/>			
	ク. 伐採（有・無）： 変化率：地形・地物=	km	<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>			
			<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"/>			

排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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 委託単価何月使用か	<input type="checkbox"/>			
	② 積算歩掛の選択は適切か	<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"/>			
		<input type="checkbox"/>			

排水路工事審査表（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 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"/>			
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				

排水路工事審査表（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. 掘削		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 人力・機械・掘削か				
	② 掘削機械の選定	<input type="checkbox"/>			
	③ 残土処理場及び運搬距離の表示	<input type="checkbox"/>			
	④ 付帯施設の表示	<input type="checkbox"/>			
9. 水路工事		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 2次製品か				
	② 現場打ちコンクリートか	<input type="checkbox"/>			
	③ コンクリート強度（18・21・24）N/mm2の表示確認	<input type="checkbox"/>			
10. 水替工		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 工所用発電は自家発か買電か				
	② 工所用買力は供給は協議（済・未）	<input type="checkbox"/>			
	③ 水替工程表（有・無）	<input type="checkbox"/>			
	④ ポンプ台数決定根拠（有・無）	<input type="checkbox"/>			
11. 架設計画	① 迂回路道路計画（有・無）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	② 工所用道路の幅員m（有・無）	<input type="checkbox"/>			
	③ 架設道路の用地は補償か	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
12. 注意事項	① 工期は適正か	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	② 見積歩掛は適正か	<input type="checkbox"/>			
	③ 見積単価は適正か	<input type="checkbox"/>			
	④ コスト縮減計画は作成しているか	<input type="checkbox"/>			
	⑤ コスト縮減率は何か	<input type="checkbox"/>			
	⑥ 施工条件明示はしているか	<input type="checkbox"/>			
	⑦ 特記仕様書は添付しているか	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
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"/>			