

排水機場施設 設計審査表 (1/3)

_____ 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	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 計画敷地高と河川高水位の確認	<input type="checkbox"/>			
	② 排水計算と排水ポンプ能力の確認	<input type="checkbox"/>			
	③ 河川協議状況	<input type="checkbox"/>			
	ア. 放流先の確認は (済 ・ 未)	<input type="checkbox"/>			
	イ. 河川占用協議は (済 ・ 未)	<input type="checkbox"/>			
	④ その他の関係機関との協議状況	<input type="checkbox"/>			
2. 仮設工事の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 仮設工法の比較検討	<input type="checkbox"/>			
	ア. 比較検討	<input type="checkbox"/>			
	イ. 施工機械の選定	<input type="checkbox"/>			
	ウ. 施工日数・損料日数の算定	<input type="checkbox"/>			
	② 仮設土留工の構造計算	<input type="checkbox"/>			
	ア. 土質条件(地質・地下水位)との整合	<input type="checkbox"/>			
	イ. 載荷重・土圧の算定方法	<input type="checkbox"/>			
	ウ. 許容応力度の設定	<input type="checkbox"/>			
	③ 水替工の検討	<input type="checkbox"/>			
	ア. 水替ポンプ台数の計算	<input type="checkbox"/>			
イ. 水替日数の算定	<input type="checkbox"/>				
3. 基礎杭工事の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 杭打工法の比較検討	<input type="checkbox"/>			
	ア. 比較検討	<input type="checkbox"/>			
	イ. 施工機械の選定	<input type="checkbox"/>			
	ウ. 施工日数の算定	<input type="checkbox"/>			
	② 基礎杭の構造計算	<input type="checkbox"/>			
	ア. 土質条件(地質・地下水位)との整合	<input type="checkbox"/>			
	イ. 載荷重・土圧の算定方法	<input type="checkbox"/>			
ウ. 許容応力度の設定	<input type="checkbox"/>				
4. 土工の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 掘削機種の選定	<input type="checkbox"/>			
	② 残土運搬車両・運搬距離の選定	<input type="checkbox"/>			
	③ 埋戻土の種類と埋戻機種の選定	<input type="checkbox"/>			

排水機場施設 設計審査表 (2/3)

_____ 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	次長	所長	
5. 土木構造物の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	① 土木構造物の種類	<input type="checkbox"/>				
	ア. 機場本体	<input type="checkbox"/>				
	イ. 吸水槽	<input type="checkbox"/>				
	ウ. 沈砂池	<input type="checkbox"/>				
	エ. 吐水槽	<input type="checkbox"/>				
	オ. 樋門・樋管工及び関連構造物	<input type="checkbox"/>				
	カ. 護岸工	<input type="checkbox"/>				
	② 土木構造物の構造計算	<input type="checkbox"/>				
	ア. 土質条件(地質・地下水位)との整合	<input type="checkbox"/>				
	イ. 載荷重・土圧の算定方法	<input type="checkbox"/>				
	ウ. 許容応力度の設定	<input type="checkbox"/>				
	エ. 基礎工法の検討書	<input type="checkbox"/>				
	オ. 構造計算と設計図面との整合	<input type="checkbox"/>				
	③ 使用材料の確認	<input type="checkbox"/>				
	ア. コンクリートの種別と打設方法	<input type="checkbox"/>				
	イ. 型枠の種別	<input type="checkbox"/>				
	ウ. 鉄筋の材質とかぶり厚さ	<input type="checkbox"/>				
	④ 仮設材料の確認	<input type="checkbox"/>				
	ア. 足場工の計上	<input type="checkbox"/>				
イ. 支保工の計上	<input type="checkbox"/>					
6. 建築主体工事の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	① 建築物の構造計算	<input type="checkbox"/>				
	ア. 土質条件(地質・地下水位)との整合	<input type="checkbox"/>				
	イ. 載荷重・土圧の算定方法	<input type="checkbox"/>				
	ウ. 許容応力度の設定	<input type="checkbox"/>				
	エ. 基礎工法の検討書	<input type="checkbox"/>				
	オ. 構造計算と設計図面との整合	<input type="checkbox"/>				
	② 使用材料の確認	<input type="checkbox"/>				
	ア. コンクリートの種別と打設方法	<input type="checkbox"/>				
	イ. 型枠の種別	<input type="checkbox"/>				
	ウ. 鉄筋の材質とかぶり厚さ	<input type="checkbox"/>				
	③ 仮設材料の確認	<input type="checkbox"/>				
	ア. 足場工の計上	<input type="checkbox"/>				
	イ. 支保工の計上	<input type="checkbox"/>				
	④ 建築付帯設備の確認	<input type="checkbox"/>				
	ア. 電気設備 (照明等)	<input type="checkbox"/>				
	イ. 機械設備 (給排水・換気)	<input type="checkbox"/>				

排水機場施設 設計審査表 (3/3)

_____ 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	次長	所長
7. 機械設備工事の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 機器容量計算書との整合	<input type="checkbox"/>			
	ア. 主ポンプ設備	<input type="checkbox"/>			
	イ. 吐出管路及び弁類	<input type="checkbox"/>			
	ウ. 除塵機設備	<input type="checkbox"/>			
	② 機械品の重量算定と据付工数	<input type="checkbox"/>			
8. 電気設備工事の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 電気容量計算書との整合	<input type="checkbox"/>			
	ア. 自家発電設備	<input type="checkbox"/>			
	イ. 同上補機類	<input type="checkbox"/>			
	ウ. 幹線ケーブルのサイズ	<input type="checkbox"/>			
	② 盤面の確認	<input type="checkbox"/>			
	ア. 主ポンプ盤	<input type="checkbox"/>			
	イ. 自動起動盤 (自家発関係)	<input type="checkbox"/>			
9. 吐出管工事の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 各種計算書との整合	<input type="checkbox"/>			
	ア. 管種・管径 (水理計算・構造計算)	<input type="checkbox"/>			
	イ. ウォータハンマ検討書	<input type="checkbox"/>			
	② 管路施設の確認	<input type="checkbox"/>			
	ア. 管路の土被りと施工方法	<input type="checkbox"/>			
10. 場内整備工事の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 土木構造物の安定計算	<input type="checkbox"/>			
	② 盛土の種別と施工機種	<input type="checkbox"/>			
11. 設計書の確認		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	① 設計単価 平成 年 月を使用	<input type="checkbox"/>			
	② 積算歩掛 平成 年度版を使用	<input type="checkbox"/>			
	③ 特記仕様書の確認	<input type="checkbox"/>			
	ア. 土木工事	<input type="checkbox"/>			
	イ. 建築工事	<input type="checkbox"/>			
	ウ. 機械設備及び電気設備工事	<input type="checkbox"/>			
	④ 機器見積は適性か	<input type="checkbox"/>			
	ア. 主ポンプ設備 社見積を徴集	<input type="checkbox"/>			
	イ. 除塵設備 社見積を徴集	<input type="checkbox"/>			
	ウ. 電気設備 社見積を徴集	<input type="checkbox"/>			
	⑤ 工事期間は適性か 工期 = 日	<input type="checkbox"/>			