設計条件打合せ簿

【河川】
堰詳細設計

1/4

年 度	令和	年度	出張所等		担当職員		業務主任	業 務 員
業 務 名					署 名			
受託者名					役職名	主 任 者	担当技術者等	照 査 技 術 者
打合せ年月日	令和	年	月	日	署 名			
河 川 名							打合せ結果記入欄	
施 設 名							確認が完了した項目には確認の日付を、確認が未了の項目には「保留」と記入すること。	
計 画 諸 元	計 画 流 量				m^3/s			
	河 川 断 面							
	取 水 量				m^3/s			
	基 準 径 間 長				m			
設計条件全般	設計水平震度 (レベル1地震動)	k_h						
		地 盤 種 別						
		算 定 基 準						
	水 の 単 位 体 積 重 量				kN/m^3			
	土 の 単 位 体 積 重 量	通 常				kN/m^3		
		水 中				kN/m^3		
	土 の 内 部 摩 擦 角				°			
	許 容 支 持 力	常 時				kN/m^2		
		地 震 時				kN/m^2		
	コンクリートの 曲 げ 圧 縮 応 力 度	常 時				N/mm^2		
		地 震 時				N/mm^2		
	コンクリートの せん断 応 力 度	常 時				N/mm^2		
地 震 時					N/mm^2			
鉄筋引張り応力度	常 時				N/mm^2			
	地 震 時				N/mm^2			

※ 該当しない項目については、「-」を記入すること。

設計条件打合せ簿

【河川】
堰詳細設計

2/4

取水形態	取水形態				
	代掻期・普通期の流量調節方法				
	径間数				
	土砂吐	径間長		m	
	可動部	径間長		m	
	平均径間長			m	
	阻害率				
ゲート	種別				
	ゲート高水深比				
	ゲート縦横比				
ポンプ	台数			台	
	形式				
	径			mm	
本体設計条件	河床材料				
	ブライ係数	C_0			
	レイン係数	C			
	魚道の有無				
	設計水位				
取付擁壁設計条件	設計水位				
	土圧公式				
	壁面摩擦角	土と土	常時		°
			地震時		°
		土とコンクリート	常時		°
			地震時		°
	摺付角度	上流		°	
		下流		°	
	活荷重			kN/m^2	
	積雪深			m	
	雪荷重			kN/m^2	
	遮水矢板本堤合致				

※ 該当しない項目については、「-」を記入すること。

設計条件打合せ簿

【河川】
堰詳細設計

3/4

取水樋門	函 (管) 寸 法			
	水 叩 か ら の 呑 口 高		m	
	管 内 流 速		m^3/s	
	管 内 水 深		m	
杭 基 礎 許 容 変 位 量			mm	
鋼 管 杭	材 質			
	腐 食 代		mm	
	杭 施 工 方 法			
	底 版 縁 端 距 離		m	
	杭 頭 結 合 法			
	許 容 曲 げ 応 力 度	常 時	N/mm^2	
地 震 時		N/mm^2		
P H C 杭	種 類			
	杭 施 工 方 法			
	底 版 縁 端 距 離		m	
	杭 頭 結 合 法			
	許 容 曲 げ 圧 縮 応 力 度	常 時	N/mm^2	
		地 震 時	N/mm^2	
	許 容 曲 げ 引 張 り 応 力 度	常 時	N/mm^2	
		地 震 時	N/mm^2	
	許 容 せん断 応 力 度	常 時	N/mm^2	
		地 震 時	N/mm^2	
場 所 打 ち 杭	底 版 縁 端 距 離		m	
	鉄 筋 の 最 小 か ぶり		mm	
	許 容 曲 げ 圧 縮 応 力 度	常 時	N/mm^2	
		地 震 時	N/mm^2	
	許 容 鉄 筋 引 張 り 応 力 度	常 時	N/mm^2	
		地 震 時	N/mm^2	
	許 容 せん断 応 力 度	常 時	N/mm^2	
		地 震 時	N/mm^2	

※ 該当しない項目については、「-」を記入すること。

設計条件打合せ簿

【河川】
堰詳細設計

4/4

杭頭結合部 許容応力度	垂直支圧応力度	常時	N/mm ²				
		地震時	N/mm ²				
	垂直押抜きせん断応力度			N/mm ²			
	水平押抜きせん断応力度			N/mm ²			
	仮想断面コンクリート 圧縮応力度	常時		N/mm ²			
		地震時		N/mm ²			
仮想断面鉄筋 引張り応力度	常時		N/mm ²				
	地震時		N/mm ²				
液状化 の判定	設計水平震度 (レベル2地震動)	kh1					
		kh2					
液状化が生じる土層の有無							
レベル2 耐震性能 照査	耐震性能						
	門柱・堰柱の照査方法						
	基礎の照査方法						
	ゲートの照査方法						
	床版の照査方法						
打合せ簿最終取交し日	令和	年	月	日	打合せ簿通し番号	No.	

※ 該当しない項目については、「-」を記入すること。