

# 設計条件打合せ簿

【河川】

樋門・樋管・排水工詳細設計

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。	
河道計画諸元	計 画 高 水 流 量				$m^3/s$			
	計 画 規 模 ( 確 率 年 )							
計画排水流量	流 域 面 積				$km^2$			
	算 出 手 法							
	確 率 年							
	排 水 時 間				hr			
	洪 水 到 達 時 間				hr			
	計 画 日 雨 量				$mm/day$			
	雨 量 強 度				$mm/h$			
	比 流 量				$m^3/s/km^2$			
	計 画 排 水 量				$m^3/s$			
ゲ ー ト 形 式								
構 造 形 式								
設計定数	函 ( 管 ) 長				m			
	函 ( 管 ) 径 寸 法							
	函 ( 管 ) 種 別							
	粗 度 係 数							
	管 底 ( 敷 高 ) の 決 定 方 法							
	地 盤 土 質							
	基 礎 部 の N 値							
	土の単位体積重量	土 質 区 分						
飽 和					$kN/m^3$			
湿 潤					$kN/m^3$			
乾 燥					$kN/m^3$			

※ 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】

樋門・樋管・排水工詳細設計

2/4

設計定数	土の内部摩擦角			°		
	適用基準					
	活荷重					
	積雪深			m		
	雪荷重			kN/m <sup>2</sup>		
	粘着力					
	底版の摩擦係数					
	L型擁壁の 底版摩擦角	φ <sub>B</sub>	川裏		°	
			川表		°	
		決定根拠				
	設計水平震度 (レベル1地震動)	k <sub>h</sub>				
		地盤種別				
算定基準						
基礎構造	基礎形状					
	地盤改良	改良工種				
		厚さ		cm		
		決定根拠				
	残留沈下量			cm		
目標沈下量			cm			
換算変形係数 (E <sub>s</sub> m)	Eの根拠					
	影響深さ (h m)					
換算変形係数 (E <sub>o</sub> m)	載荷幅 (B)					
	載荷奥行き (L)					
	影響深さ (h m)					
	函体の剛性					
即時沈下量 の計算	上載荷重 (活荷重)					
	余盛荷重					
	飽和重量					
圧密沈下量 の計算	上載荷重 (活荷重)					
	雪荷重					
函体構造	縦方向計算 (鉄筋計算)					
	相対変位量計算					

※ 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】

樋門・樋管・排水工詳細設計

3/4

継手構造	継手の有無			
	継手種別			
	可とう継手タイプ			
洗掘防止矢板	川裏翼壁	規格		
		長さ	m	
		クッション材の有無		
		ひげ鉄筋の有無		
	川表翼壁	規格		
		長さ	m	
		クッション材の有無		
		ひげ鉄筋の有無		
遮水矢板	川裏胸壁	規格		
		クッション材の有無		
		ひげ鉄筋の有無		
		可とう矢板の有無		
	遮水壁	規格		
		クッション材の有無		
		ひげ鉄筋の有無		
		可とう矢板の有無		
	川表胸壁	規格		
		クッション材の有無		
		ひげ鉄筋の有無		
		可とう矢板の有無		
浸透経路長	加重クリープ比			
	鉛直方向 C v			
	水平方向 C h			
川裏翼壁構造	翼壁形状			
	設計条件	2Hルール		
		プログラムの種類		
	安定計算	輪荷重の考慮		
計算方法				

※ 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】

樋門・樋管・排水工詳細設計

4/4

川表翼壁構造	翼壁形状	タイプ					
		段数	段				
		落差高さ	m				
	設計条件	2Hルール					
		プログラムの種類					
	安定計算	輪荷重の考慮					
計算方法							
液状化の判定	設計水平震度 (レベル2地震動)	$k_{h1}$					
		$k_{h2}$					
	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						
	築堤変形解析	照査方法					
		照査外水位					
	函渠の照査方法						
	門柱の照査方法						
ゲートの照査方法							
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。