

設計条件打合せ簿

【道路】
擁壁詳細設計

1/3

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 設 計 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			
路 線 名						打合せ結果記入欄		
擁 壁 名			形 式			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。		
一 般 構 造 件	設 計 基 準 (文 献)							
	配 筋 要 領							
	フ ー チ ン グ 幅 決 定 寸 法			m単位				
	1 ブ ロ ッ ク の 最 大 長			m以下				
	最 小 根 入 れ							
要求性能	重 要 度 区 分							
	計 算 ケ ー ス							
	設 計 水 平 震 度	地 盤 種 別						
		地域別補正係数						
単 位 体 積 重 量		無筋コンクリート	通 常		kN/m ³			
			水 中		kN/m ³			
		鉄筋コンクリート	通 常		kN/m ³			
			水 中		kN/m ³			
		水 (海 水)			kN/m ³			
		つま先版上の土	通 常		kN/m ³			
			水 中		kN/m ³			
		土 圧	土 圧 公 式					
裏 込 土 の 種 類								
せ ん 断 抵 抗 角 φ			°					
単 位 体 積 重 量	設 計 水 位 以 上			kN/m ³				
	設 計 水 位 以 下			kN/m ³				
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		°			
安 定 土 圧 作 用 面								
嵩上げ盛土高比								

※ 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

【道路】
擁壁詳細設計

2/3

荷 重	地 表 活 荷 重			kN/m ²	
	路 面 積 雪 荷 重			kN/m ²	
	衝 突 荷 重 (防 護 柵)			kN	
	斜 面 積 雪 荷 重			kN/m ²	
	設 計 水 位 高 さ				
	水 圧 高 さ				
	地 震 の 影 響				
塩 害 対 策					
鉄 筋 中 心 ま で の か ぶ り	た て 壁			mm	
	フ ー チ ン グ 上 面			mm	
	フ ー チ ン グ 下 面			mm	
プ レ キ ャ ス ト 製 品 の 最 小 か ぶ り				mm	
許 容 応 力 度	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	
直 接 基 礎 安 定 条 件	基 礎 材 の 種 類				
	基 礎 底 面 の 摩 擦 係 数				
	許 容 滑 動 安 全 率 (Fa)	常 時	Fa =		
		地 震 時	Fa =		
	許 容 偏 心 距 離 (m)	常 時	ea =		
		地 震 時	ea =		
	許 容 支 持 力 (kN)	常 時	Qa=	kN/m ²	
		地 震 時	Qa=	kN/m ²	
	置 換 え 材 の 種 類				
置 換 え 基 礎 底 面 の 安 定					
杭 基 礎 許 容 変 位 量				mm	
鋼 管 杭	材 質				
	腐 食 代			mm	
	杭 施 工 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

【道路】
擁壁詳細設計

3/3

鋼管杭	フーチング縁端距離		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			
	フーチング縁端距離		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	フーチング縁端距離		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	
杭頭結部 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	
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。