

設計条件打合せ簿

【道路】
ボックスカルバート詳細設計

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 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	
カルバート名			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 条 件	設 計 基 準 (文 献)							
	配 筋 要 領							
	カルバート端部の構造							
	内 空 幅				m			
	内 空 高				m			
	1 ブロックの最大長							
	呑 吐 口 の 斜 角							
	清 掃 、 保 守 点 検 内 空 高 さ							
	踏 掛 版							
	共 同 溝 設 計 指 針 の 適 用							
単 位 体 積 重 量	鉄筋コンクリート		通 常		kN/m ³			
			水 中		kN/m ³			
	盛 埋 戻 し 土 土		通 常		kN/m ³			
			水 中		kN/m ³			
	舗 装 ・ 路 盤 な ど			kN/m ³				
水 (海 水)			kN/m ³					
荷 重	設 計 盛 土 高 さ			H=		m		
	地 表 活 荷 重				kN/m ²			
	衝 撃 係 数							
	活 荷 重 の 低 減 係 数							
	路 面 積 雪 荷 重				kN/m ²			
	斜 面 積 雪 荷 重				kN/m ²			
	設 計 水 位 高 さ							

※ 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】
ボックスカルバート詳細設計

2/4

荷 重	内 水 の 高 さ					
	土 圧	鉛 直 土 圧 係 数				
		水 平 土 圧 係 数				
		翼壁設計時の土圧係数				
	温 度 変 化 の 影 響					
	内 空 の 活 荷 重					
	断 面 計 算 用 荷 重 作 用 範 囲					
	地 震 の 影 響 (門 型)					
塩 害 対 策						
要 求 性 能	構 造 形 式					
	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				
軸 方 向 鉄 筋 中 心 ま で の か ぶ り	頂 版 、 側 壁			mm		
	底 版 上 面			mm		
	底 版 下 面			mm		
	ウ イ ン グ			mm		
プ レ キ ャ ス ト 製 品 の 最 小 か ぶ り				mm		
断 面 計 算	剛 域 の 考 慮					
	ハ ン チ の 影 響					
	ウ イ ン グ に よ る 補 強 筋					
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		
		ハ ン チ が 無 い 場 合	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 =			

※ 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】
ボックスカルバート詳細設計

3 / 4

直接基礎 安定条件	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					
	す べ り 止 め					
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

【道路】

ボックスカルバート詳細設計

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							
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。