

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	平成	年度	発注課名		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	平成	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	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		
		翌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				
軸 方 向 鉄 筋 中 心 ま だ 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				
	底板縁端距離			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				
	底板縁端距離			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	底板縁端距離			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						
	水平押抜きせん断応力度						
	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	平成	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。