

業務委託設計書

施行年度	令和4年度	契約番号		建設部 道路河川課		
		2022000191				
業務名	令和4年度 道路メンテナンス事業 市道印代山神線（山神橋）橋梁詳細設計業務委託				設計番号	
履行場所	伊賀市 山神 地内				設計・積算年月日	
					令和4年4月5日	
業務区分	設計業務				積算者	検算者
設計金額	円 内消費税相当額 円					
工期	280日	延長	m	幅員	m	
業務の大要					起工理由	
橋梁詳細設計（共通） 1式 橋梁詳細設計（鋼多径間連続鉸桁橋） 1橋 橋台詳細設計 2基 橋脚詳細設計 3基 橋梁架設計画 1工法 仮設構造物詳細設計（土留工） 6基 打合せ等 1式 道路詳細設計 0.23 km 樋管詳細設計 1式 補強土壁詳細設計 1式						

業務数量総括表

		業務名	令和4年度 道路メンテナンス事業 市道印代山神線（山神橋）橋梁詳細設計業務委託			当初	業種	土木設計業務
						項目	橋梁設計	
項目・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
橋梁設計				式		1		
橋梁設計				式		1		
橋梁詳細設計（共通）				式		1		
橋梁詳細設計（共通）		橋数1橋		橋		1		
橋梁詳細設計（鋼橋上部工）				式		1		
鋼多径間連続鈹桁橋		一般計算 [100%]; あり [0%]; 4径間 [+5%]; 158m; 斜角90°~70° [0%]; いいえ [0%]; いいえ [0%]; 基本構造物 [100%]; 計上する		橋		1		
橋梁詳細設計（橋台工）				式		1		
逆T式橋台		計算方式一般計算 [100%]; 構造物基本構造物 [100%]; 電算機使用料計上する		基		1		

業務数量総括表

		業務名	令和4年度 道路メンテナンス事業 市道印代山神線(山神橋)橋梁詳細設計業務委託			当初	業種	土木設計業務
						項目	橋梁設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
逆T式橋台	計算方式一般計算 [100%]; 構造物類似構造物 [70%]	基		1				
橋梁詳細設計(橋脚工)		式		1				
壁式橋脚(逆T式)	計算方式一般計算 [100%]; 構造物基本構造物 [100%]; 電算機使用料計上する	基		1				
壁式橋脚(逆T式)	計算方式一般計算 [100%]; 構造物類似構造物 [70%]	基		2				
橋梁詳細設計(架設計画)		式		1				
架設計画	架設工法架設工法3 [100%]	工法		1				
仮設構造物設計		式		1				
仮設構造物設計		式		1				

業務数量総括表

	業務名	令和4年度 道路メンテナンス事業			当初	業種	
		市道印代山神線(山神橋)橋梁詳細設計業務委託				項目	土木設計業務 仮設構造物設計
項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
仮設構造物詳細設計		式		1			
土留工詳細設計	種別自立式; 種別自立式; 構造物基本構造物 [1.00]; 電算機使用料計上する	基		3			
土留工詳細設計	種別自立式; 種別自立式; 構造物類似構造物 [0.55]	基		3			
直接経費		式		1			
直接経費		式		1			
電子成果品作成費		式		1			
電子成果品作成費(設計)		式		1			
共通		式		1			

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	業務名	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
	令和4年度 道路メンテナンス事業 市道印代山神線(山神橋)橋梁詳細設計業務委託						
共通(設計業務)			式		1		
打合せ等			式		1		
打合せ			業務		1		
関係機関打合せ協議			機関		2		
道路設計			式		1		
道路設計			式		1		
道路詳細設計			式		1		
道路詳細設計(A)		縮尺1/1,000; 0.23km; しない [0%] ; する [+10%]; いずれか設計する [0%]; しない [0%]; 道路設計と一 体で行わない [0%]; 含めない [0%] %; 含めない [0%]; 含まない [0%	km		1		

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
							業務名
令和4年度 道路メンテナンス事業							
市道印代山神線(山神橋)橋梁詳細設計業務委託						道路設計	
一般構造物設計		式		1			
一般構造物詳細設計		式		1			
樋管設計；箱型函渠を準用	断面形状1連1層 [0%]；増減率適用条件なし [0%]；斜角 $\theta=90^\circ$ [0%]；ウイングの設計両側ウイング [+60%]；設計断面数1断面	箇所		1		樋管設計；箱型函渠を準用	
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]	スベリ安定計算行う；増減率適用条件予備設計で概略設計計算済 [-10%]；設計断面数1断面	箇所		1			
直接原価		式		1			
その他原価		式		1			
業務原価		式		1			
一般管理費等		式		1			

業務数量総括表

	業務名	令和4年度 道路メンテナンス事業 市道印代山神線(山神橋)橋梁詳細設計業務委託			当初	業種	設計業務
		項目	設計業務価格				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
設計業務価格		式		1			
消費税相当額		式		1			
業務費計		式		1			