

前 金	部分払
有	0 回

平成 28 年 度
建整道新補 第 1-1 号

津興橋橋梁詳細設計等業務委託設計書

委託仕様は特記以外は業務委託共通仕様書（三重県）及び業務委託監督員の指示による。

津 市
建設部建設整備課

平成 28 年度		建整道新補 第 1-1 号		業 務 委 託 設 計 書	
委託場所		津市津興ほか2町地内		部長	
				次長	
委託名		津興橋橋梁詳細設計等業務委託		課長	
				担当副参事	
設計額		(うち消費税等相当額)		検算者	
				調整担当主幹	
履行期間		平成29年3月15日限り		担当主幹	
				担当副主幹	
長	—	巾	—	設計者	
業 務 の 大 要					
<div> <div> 橋梁詳細設計 道路詳細設計 橋梁定期点検 </div> <div> — 式 0.18 km 2 回 </div> </div>					

位置図



設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査業務								
03:地質調査								
調査費				式				
					1.000			
機械ボーリング（直接調査費）				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
サンプリング（直接調査費）				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
サウンディング及び原位置試験（直接調査費）				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
解析等調査（直接調査費）				式				第 0004 号 明細表
					1.000			
打合せ				式				
					1.000			
打合せ協議				式				第 0005 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費計				式				
					1.000			
間接調査費				式				
					1.000			
間接調査費（積上計上分）				式				第 9001 号 明細表【合併03】
					1.000			
施工管理費（率計上額）				式				
					1.000			
間接調査費計				式				
					1.000			
純調査費				式				
					1.000			
諸経費				式				
					1.000			
地質調査業務価格				式				
					1.000			
設計・解析・調査業務								

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
01:設計・解析・調査								
道路構造物設計				式				
					1.000			
橋梁詳細設計				式				第 0006 号 明細表
					1.000			
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）				式				第 0007 号 明細表
					1.000			
下部工詳細設計（橋台工）				式				第 0008 号 明細表
					1.000			
下部工詳細設計（橋脚工）				式				第 0009 号 明細表
					1.000			
基礎詳細設計（橋台工）				式				第 0010 号 明細表
					1.000			
基礎詳細設計（橋脚工）				式				第 0011 号 明細表
					1.000			
架設工				式				第 0012 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設構造物詳細設計				式				第 0013 号 明細表
					1.000			
道路設計				式				
					1.000			
道路詳細設計				式				第 0014 号 明細表
					1.000			
道路構造物設計				式				
					1.000			
一般構造物詳細設計				式				第 0015 号 明細表
					1.000			
解析等調査				式				
					1.000			
解析等調査（直接業務費）				式				第 0016 号 明細表
					1.000			
打合せ				式				
					1.000			
打合せ協議				式				第 0017 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
02:設計・解析・調査（予備検討業務）								
橋梁定期点検				式				
					1.000			
橋梁定期点検				式				第 0018 号 明細表
					1.000			
道路構造物設計				式				
					1.000			
橋梁予備設計				式				第 0019 号 明細表
					1.000			
付帯構造物撤去設計				式				
					1.000			
付帯構造物撤去設計				式				第 0020 号 明細表
					1.000			
仮設構造物詳細設計				式				第 0021 号 明細表
					1.000			
直接経費				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械器具費				式				第 0022 号 明細表
					1.000			
安全費				式				第 0023 号 明細表
					1.000			
成果品作成費				式				
					1.000			
直接原価				式				
					1.000			
その他原価				式				
					1.000			
業務原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
設計・解析・調査業務価格				式				
					1.000			
合計業務価格				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
業務委託料				式				
					1.000			

[設計・解析・調査]

第 0006 号 明細表 橋梁詳細設計					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁詳細設計 (現地踏査)	業務				第0013号施工単価表
		1.000			
橋梁詳細設計 (座標計算)	橋				第0014号施工単価表
		1.000			
橋梁詳細設計 (施工計画)	橋				第0015号施工単価表
		1.000			
橋梁詳細設計 (動的照査)	橋				第0016号施工単価表
		1.000			
橋梁詳細設計 (関係機関との協議資料作成)	業務				第0017号施工単価表
		1.000			
合 計					

[設計・解析・調査]

第 0007 号 明細表 橋梁詳細設計（コンクリート上部工）					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
P C 4径間連続ポストテンションT桁橋詳細設計	橋				第0018号施工単価表
P C連続ポストテンションT桁橋 予備設計あり 電子計算機使用料計上 橋長= 138 m		1.000			
合 計					

第 0008 号 明細表 下部工詳細設計（橋台工）					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
逆T式橋台詳細設計	基				第0019号施工単価表
電子計算機使用料を計上する		1.000			
逆T式橋台詳細設計	基				第0020号施工単価表
電子計算機使用料を計上しない		1.000			
合 計					

[設計・解析・調査]

第 0009 号 明細表 下部工詳細設計（橋脚工）					1 式
					（上段：前回 下段：今回）
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
張出式橋脚詳細設計	基				第0021号施工単価表
電子計算機使用料を計上する		1.000			
張出式橋脚詳細設計	基				第0022号施工単価表
電子計算機使用料を計上しない		2.000			
合 計					

第 0010 号 明細表 基礎詳細設計（橋台工）					1 式
					（上段：前回 下段：今回）
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋台基礎工（場所打杭）	基				第0023号施工単価表
電子計算機使用料を計上する		1.000			
橋台基礎工（場所打杭）	基				第0024号施工単価表
電子計算機使用料を計上しない		1.000			
合 計					

[設計・解析・調査]

第 0011 号 明細表 基礎詳細設計（橋脚工）					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋脚基礎工（場所打杭）	基				第0025号施工単価表
電子計算機使用料を計上する		1.000			
橋脚基礎工（場所打杭）	基				第0026号施工単価表
電子計算機使用料を計上しない		2.000			
合 計					

第 0012 号 明細表 架設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁上部工 架設工詳細設計	工法				第0027号施工単価表
		1.000			
合 計					

[設計・解析・調査]

第 0013 号 明細表 仮設構造物詳細設計					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設構造物詳細設計 (土留工)	基				第0028号施工単価表 橋台
切梁式 1 段 基本構造物 電子計算機使用料を計上する		1.000			
仮設構造物詳細設計 (土留工)	基				第0029号施工単価表 橋台
切梁式 1 段 類似構造物 電子計算機使用料を計上しない		1.000			
仮設構造物詳細設計 (土留工)	基				第0030号施工単価表 橋脚
切梁式 2 段 基本構造物 電子計算機使用料を計上する		1.000			
仮設構造物詳細設計 (土留工)	基				第0031号施工単価表 橋脚
切梁式 2 段 類似構造物 電子計算機使用料を計上しない		2.000			
仮設構造物詳細設計 (仮橋、仮栈橋)	橋				第0032号施工単価表
一般通行用仮橋 基本構造物 平面形状が変化しない 電子計算機使用料を計上する		1.000			
合 計					

[設計・解析・調査]

第 0014 号 明細表 道路詳細設計					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路詳細設計 (計画)	km				第0033号施工単価表
予備設計のある場合(A) 2車線 複断面でない場合 暫定計画をしない		0.120			
道路詳細設計 (計画)	km				第0034号施工単価表 仮設道路計画
予備設計のある場合(A) 2車線 複断面でない場合 暫定計画をしない		0.060			
合 計					

第 0015 号 明細表 一般構造物詳細設計					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補強土詳細設計	箇所				第0035号施工単価表
予備設計を行っていない 類似構造物設計でない		1.000			
補強土詳細設計	箇所				第0037号施工単価表
予備設計を行っていない 類似構造物設計である		2.000			
合 計					

[設計・解析・調査]

第 0016 号 明細表 解析等調査（直接業務費）						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ		業務				第0039号施工単価表
			1.000			
断面図等の作成		業務				第0040号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 0017 号 明細表 打合せ協議						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計協議 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 9 回 成果物 納入時打合せ計上		業務				第0041号施工単価表
			1.000			
合 計						

[設計・解析・調査（予備検討業務）]

第 0018 号 明細表 橋梁定期点検						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁点検		回				第0001号単価表
橋梁点検車						
点検調書作成		回				第0002号単価表
合 計						

第 0019 号 明細表 橋梁予備設計						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁予備設計		橋				第0042号施工単価表
橋長= 138 m 杭基礎不必要 電子計算機使用料を計上しない			1.000			
合 計						

[設計・解析・調査（予備検討業務）]

第 0020 号 明細表 付帯構造物撤去設計						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部橋撤去設計		橋				第0003号単価表
			1.000			
橋台撤去設計 パイルベント式		式				第0010号単価表
			1.000			
橋脚撤去設計 パイルベント橋脚		式				第0013号単価表
			1.000			
合 計						

第 0021 号 明細表 仮設構造物詳細設計						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設構造物詳細設計（土留工） 自立式 基本構造物 電子計算機使用料を計上する		基				第0043号施工単価表
			1.000			
仮設構造物詳細設計（土留工） 自立式 類似構造物 電子計算機使用料を計上しない		基				第0044号施工単価表
			1.000			
合 計						

津市

[設計・解析・調査（予備検討業務）]

第 0022 号 明細表 機械器具費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁点検車運転		日				第0016号単価表
合 計						

第 0023 号 明細表 安全費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 B		人				
合 計						

[地質調査]

第 0001 号 明細表 機械ボーリング（直接調査費）					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工 φ 86mm 砂・砂質土	m				第0001号施工単価表
		55.000			
土質ボーリング工 φ 86mm 粘土・シルト	m				第0002号施工単価表
		9.000			
土質ボーリング工 φ 86mm 礫混じり土砂	m				第0003号施工単価表
		15.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 サンプルング（直接調査費）					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
シンウォールサンプルング 軟弱な粘性土(0 ≤ N値 ≤ 4)	本				第0004号施工単価表
		3.000			
合 計					

[地質調査]

第 0003 号 明細表 サウンディング及び原位置試験（直接調査費）						1 式
						（上段：前回 下段：今回）
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験		回.				第0005号施工単価表
砂・砂質土			55.000			
標準貫入試験		回.				第0006号施工単価表
粘土・シルト			9.000			
標準貫入試験		回.				第0007号施工単価表
礫混じり土砂			15.000			
孔内水平載荷試験		回.				第0008号施工単価表
高圧載荷(10～20MN/m ²) GL-50m以内			3.000			
現場透水試験		回.				第0009号施工単価表
ケーシング法 GL-30m以内			3.000			
土粒子の密度試験		試料				
1 試料につき3個			3.000			
土の含水比試験		試料				
JIS A 1203 1 試料につき3個			3.000			
土の粒度試験（1）		試料				
粘性土			3.000			

津市

[地質調査]

第 0003 号 明細表 サウンディング及び原位置試験（直接調査費）						1 式
						（上段 : 前回 下段 : 今回）
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土の粒度試験（2） 砂、砂質土 試料 0.5kg以下		試料				
			3.000			
土の液性限界試験 JIS A 1205 1 試料につき 6点		試料				
			3.000			
土の塑性限界試験 JIS A 1205 1 試料につき 3個		試料				
			3.000			
土の一軸圧縮試験 1 試料につき 2 供試体		試料				
			3.000			
合 計						

[地質調査]

第 0004 号 明細表 解析等調査（直接調査費）						1 式
						（上段：前回 下段：今回）
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ		業務				第0010号施工単価表
			1.000			
断面図等の作成		業務				第0011号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 0005 号 明細表 打合せ協議						1 式
						（上段：前回 下段：今回）
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計協議 業務着手時打合せ計上しない 中間打合せ 1 回 成果物納入時打合せ計上しない		業務				第0012号施工単価表
			1.000			
合 計						

[地質調査]

第 9001 号 明細表 間接調査費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボーリング資機材等運搬費	日				第0045号施工単価表
人肩運搬(地質調査市場単価) 総運搬距離50m超100m以下	t				第0046号施工単価表
		1.900			
水上足場 水深3m以下 50m以下	箇所				第0047号施工単価表
		3.000			
準備及び跡片付け	業務				第0048号施工単価表
		1.000			
合 計					

土質ボーリング工 φ 86mm 砂・砂質土				第 0001 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング φ 8 6 mm 砂・砂質土	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向			φ 86mm 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方		

土質ボーリング工 φ 86mm 粘土・シルト				第 0002 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング φ 8 6 mm 粘性土・シルト	m	1.000			
合計	m	1.000			

土質ボーリング工 φ 86mm 粘土・シルト				第 0002 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向			φ 86mm 粘土・シルト 50m以下 鉛直下方		

土質ボーリング工 φ 86mm 礫混じり土砂				第 0003 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング φ 8 6 mm 礫混じり土砂	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向			φ 86mm 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方		

津市

シンウォールサンプリング 軟弱な粘性土(0 ≤ N値 ≤ 4)				第 0004 号 施工単価表 1.000 本 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
シンウォールサンプリング 粘性土	本	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
地質			軟弱な粘性土(0 ≤ N値 ≤ 4)		

標準貫入試験 砂・砂質土				第 0005 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標準貫入試験 砂・砂質土	回.	1.000				
合計	回.	1.000				

標準貫入試験 砂・砂質土			第 0005 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	回.	1.000	当り		
条 件 名 称 土質			条 件 値 砂・砂質土		

標準貫入試験 粘土・シルト			第 0006 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 粘性土・シルト	回.	1.000			
合計	回.	1.000			
単位当り	回.	1.000	当り		
条 件 名 称 土質			条 件 値 粘土・シルト		

標準貫入試験 礫混じり土砂			第 0007 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 礫混じり土砂	回.	1.000			
合計	回.	1.000			
単位当り	回.	1.000	当り		
条 件 名 称 土質			条 件 値 礫混じり土砂		

孔内水平載荷試験 高圧載荷(10～20MN/m ²) GL-50m以内			第 0008 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
孔内水平載荷試験 高圧載荷	回.	1.000			
合計	回.	1.000			
単位当り	回.	1.000	当り		

津市

孔内水平載荷試験 高圧載荷(10～20MN/m2) GL-50m以内			第 0008 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
条 件 名 称			条 件 値		
載荷種別			高圧載荷(10～20MN/m2) GL-50m以内		

現場透水試験 ケーシング法 GL-30m以内				第 0009 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場透水試験 ケーシング法		回.	1.000			
合計		回.	1.000			
単位当り		回.	1.000	当り		
条 件 名 称				条 件 値		
試験種別 調査孔深度				ケーシング法 GL-30m以内		

資料整理とりまとめ			第 0010 号 施工単価表 1.000 業務 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ	業務	1.000			

資料整理とりまとめ					第 0010 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	業務	1.000				
単位当り	業務	1.000	当り			

断面図等の作成					第 0011 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
断面図等の作成	業務	1.000				
合計	業務	1.000				
単位当り	業務	1.000	当り			

設計協議 業務着手時打合せ計上しない 中間打合せ 1 回 成果物納入時打合せ計上しない				第 0012 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (B)	人				
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
業務着手時打合せの有無 中間打合せの回数 成果物納入時の打合せ有無 関係機関協議資料作成の回数 関係機関打合せ協議の回数			業務着手時打合せ計上しない 中間打合せ 1 回 成果物納入時打合せ計上しない 関係機関協議資料作成 0 回 関係機関打合せ協議 0 回		

橋梁詳細設計（現地踏査）				第 0013 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				

橋梁詳細設計（現地踏査）					第 0013 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (A)	人					
技師 (B)	人					
合計	業務	1.000				
単位当り	業務	1.000	当り			

橋梁詳細設計（座標計算）					第 0014 号 施工単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (A)	人					
技師 (B)	人					

橋梁詳細設計（座標計算）					第 0014 号 施工単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (C)	人					
合計	橋	1.000				
単位当り	橋	1.000	当り			

橋梁詳細設計（施工計画）					第 0015 号 施工単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (A)	人					
技師 (B)	人					
技師 (C)	人					

橋梁詳細設計（施工計画）					第 0015 号 施工単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	橋	1.000				
単位当り	橋	1.000	当り			

橋梁詳細設計（動的照査）					第 0016 号 施工単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師	人					
技師（A）	人					
技師（B）	人					
技師（C）	人					

橋梁詳細設計（動的照査）					第 0016 号 施工単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	橋	1.000				
単位当り	橋	1.000	当り			

橋梁詳細設計（関係機関との協議資料作成）					第 0017 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師（B）	人					
技師（C）	人					
技術員	人					
合計	業務	1.000				

橋梁詳細設計（関係機関との協議資料作成）					第 0017 号 施工単価表
					1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	業務	1.000	当り		

P C 4径間連続ポストテンションT桁橋詳細設計					第 0018 号 施工単価表
P C 連続ポストテンションT桁橋 予備設計あり 電子計算機使用料計上 橋長= 138 m					1.000 橋 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技術者	人				
技師長	人				
主任技師	人				
技師（A）	人				
技師（B）	人				

P C 4径間連続ポストテンションT桁橋詳細設計 P C連続ポストテンションT桁橋 予備設計あり 電子計算機使用料計上 橋長= 138 m				第 0018 号 施工単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)	人				
技術員	人				
電子計算機使用料	%				
合計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		
条 件 名 称 上部構造種別 設計区分 類似構造物 橋長 (m) 斜角 バチ形 曲線形 連続桁 設計計画 設計計算			条 件 値 P C連続ポストテンションT桁橋 予備設計あり 類似構造物でない 橋長= 138 m 斜角 9 0 ～ 7 0 ° バチなし 曲線形でない 4 径間連続 設計計画を計上する 設計計算を計上する		

P C 4径間連続ポストテンションT桁橋詳細設計 P C連続ポストテンションT桁橋 予備設計あり 電子計算機使用料計上 橋長= 138 m			第 0018 号 施工単価表 1.000 橋 当り		
設計図	設計図を作成する		数量計算	数量計算を計上する	
照査	照査を計上する		報告書作成	報告書作成を計上する	
標準設計	標準設計又はJ I S桁を利用しない		名称	P C 4径間連続ポストテンションT桁橋詳細設計	
電子計算機使用料計上	電子計算機使用料計上				

逆T式橋台詳細設計 電子計算機使用料を計上する			第 0019 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				

逆 T 式橋台詳細設計 電子計算機使用料を計上する				第 0019 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子計算機使用料	%				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
構造型式 類似構造物 設計計画 設計計算 設計図 数量計算 照査 報告書作成 電子計算機使用料計上 液状化地盤橋台耐力照査			逆 T 式橋台詳細設計 類似構造物でない 設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書作成を計上する 電子計算機使用料を計上する 耐力照査を計上する		

逆 T 式橋台詳細設計 電子計算機使用料を計上しない				第 0020 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
構造型式 類似構造物			逆 T 式橋台詳細設計 類似構造物である		

津市

逆T式橋台詳細設計 電子計算機使用料を計上しない			第 0020 号 施工単価表 1.000 基 当り		
設計計画 設計計算 設計図 数量計算 照査 報告書作成 電子計算機使用料計上 液状化地盤橋台耐力照査			設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書作成を計上する 電子計算機使用料を計上しない 耐力照査を計上する		

張出式橋脚詳細設計 電子計算機使用料を計上する			第 0021 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				

津市

張出式橋脚詳細設計 電子計算機使用料を計上する				第 0021 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子計算機使用料	%				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
構造型式 類似構造物 設計計画 設計計算 設計図 数量計算 照査 報告書作成 電子計算機使用料計上			張出式橋脚詳細設計 類似構造物でない 設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書作成を計上する 電子計算機使用料を計上する		

張出式橋脚詳細設計 電子計算機使用料を計上しない				第 0022 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				

張出式橋脚詳細設計 電子計算機使用料を計上しない				第 0022 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
構造型式 類似構造物 設計計画 設計計算 設計図 数量計算			張出式橋脚詳細設計 類似構造物である 設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する		

張出式橋脚詳細設計 電子計算機使用料を計上しない			第 0022 号 施工単価表 1.000 基 当り		
照査 報告書作成 電子計算機使用料計上			照査を計上する 報告書作成を計上する 電子計算機使用料を計上しない		

橋台基礎工（場所打杭） 電子計算機使用料を計上する			第 0023 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師（A）	人				
技師（B）	人				
技師（C）	人				
技術員	人				

橋台基礎工（場所打杭） 電子計算機使用料を計上する				第 0023 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子計算機使用料	%				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
基礎型式 類似構造物 設計計画 設計計算 設計図 数量計算 照査 報告書作成 電子計算機使用料計上 液状化地盤橋台基礎耐力照査			橋台基礎工（場所打杭） 類似構造物でない 設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書作成を計上する 電子計算機使用料を計上する 耐力照査を計上する		

橋台基礎工（場所打杭）
電子計算機使用料を計上しない

第 0024 号 施工単価表
1.000 基 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師（A）	人				
技師（B）	人				
技師（C）	人				
技術員	人				
合計	基	1.000			

橋台基礎工（場所打杭） 電子計算機使用料を計上しない				第 0024 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		基	1.000	当り		
条 件 名 称				条 件 値		
基礎型式				橋台基礎工（場所打杭）		
類似構造物				類似構造物である		
設計計画				設計計画を計上する		
設計計算				設計計算を計上する		
設計図				設計図を作成する		
数量計算				数量計算を計上する		
照査				照査を計上する		
報告書作成				報告書作成を計上する		
電子計算機使用料計上				電子計算機使用料を計上しない		
液状化地盤橋台基礎耐力照査				耐力照査を計上する		

橋脚基礎工（場所打杭） 電子計算機使用料を計上する					第 0025 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師長	人					
主任技師	人					

橋脚基礎工（場所打杭） 電子計算機使用料を計上する				第 0025 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師（A）	人				
技師（B）	人				
技師（C）	人				
技術員	人				
電子計算機使用料	%				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
基礎型式 類似構造物			橋脚基礎工（場所打杭） 類似構造物でない		

津市

橋脚基礎工（場所打杭） 電子計算機使用料を計上する			第 0025 号 施工単価表 1.000 基 当り		
設計計画 設計計算 設計図 数量計算 照査 報告書作成 電子計算機使用料計上			設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書作成を計上する 電子計算機使用料を計上する		

橋脚基礎工（場所打杭） 電子計算機使用料を計上しない			第 0026 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師（A）	人				
技師（B）	人				
技師（C）	人				

橋脚基礎工（場所打杭） 電子計算機使用料を計上しない				第 0026 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術員		人				
合計		基	1.000			
単位当り		基	1.000	当り		
条 件 名 称				条 件 値		
基礎型式 類似構造物 設計計画 設計計算 設計図 数量計算 照査 報告書作成 電子計算機使用料計上				橋脚基礎工（場所打杭） 類似構造物である 設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書作成を計上する 電子計算機使用料を計上しない		

橋梁上部工 架設工詳細設計					第 0027 号 施工単価表 1.000 工法 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師	人					

橋梁上部工 架設工詳細設計

第 0027 号 施工単価表
1.000 工法 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合計	工法	1.000			
単位当り	工法	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
工法種別 設計計画 設計計算 設計図 数量計算 照査			架設工法Ⅲ 設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する 照査を計上する		

津市

橋梁上部工 架設工詳細設計		第 0027 号 施工単価表	
		1.000 工法 当り	
報告書作成	報告書作成を計上する		

仮設構造物詳細設計（土留工）				第 0028 号 施工単価表	
切梁式 1 段 基本構造物 電子計算機使用料を計上する				1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
電子計算機使用料	%				
合計	基	1.000			

仮設構造物詳細設計（土留工）					第 0028 号 施工単価表	
切梁式 1 段 基本構造物 電子計算機使用料を計上する					1.000 基 当り	
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		基	1.000	当り		
条 件 名 称				条 件 値		
構造種別				切梁式		
切梁・アンカー段数				1 段		
設計区分				基本構造物		
設計計画				設計計画を計上する		
設計計算				設計計算を計上する		
設計図				設計図を作成する		
数量計算				数量計算を計上する		
照査				照査を計上する		
報告書作成				報告書を作成する		
形状補正				平面形状が変化しない		
電子計算機使用料計上				電子計算機使用料を計上する		

仮設構造物詳細設計（土留工） 切梁式 1 段 類似構造物 電子計算機使用料を計上しない					第 0029 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師（A）	人					
技師（B）	人					

仮設構造物詳細設計（土留工） 切梁式 1 段 類似構造物 電子計算機使用料を計上しない				第 0029 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)	人				
技術員	人				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		
条 件 名 称				条 件 値	
構造種別 切梁・アンカー段数 設計区分 設計計画 設計計算 設計図 数量計算 照査 報告書作成 形状補正 電子計算機使用料計上				切梁式 1 段 類似構造物 設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書を作成する 平面形状が変化しない 電子計算機使用料を計上しない	

仮設構造物詳細設計（土留工）
切梁式 2 段 基本構造物 電子計算機使用料を計上する

第 0030 号 施工単価表
1.000 基 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
電子計算機使用料	%				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
構造種別 切梁・アンカー段数			切梁式 2 段		

津市

仮設構造物詳細設計（土留工） 切梁式 2 段 基本構造物 電子計算機使用料を計上する			第 0030 号 施工単価表 1.000 基 当り		
設計区分			基本構造物		
設計計画			設計計画を計上する		
設計計算			設計計算を計上する		
設計図			設計図を作成する		
数量計算			数量計算を計上する		
照査			照査を計上する		
報告書作成			報告書を作成する		
形状補正			平面形状が変化しない		
電子計算機使用料計上			電子計算機使用料を計上する		

仮設構造物詳細設計（土留工） 切梁式 2 段 類似構造物 電子計算機使用料を計上しない			第 0031 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				

仮設構造物詳細設計（土留工） 切梁式 2 段 類似構造物 電子計算機使用料を計上しない					第 0031 号 施工単価表
					1.000 基 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
構造種別 切梁・アンカー段数 設計区分 設計計画 設計計算 設計図 数量計算 照査 報告書作成 形状補正 電子計算機使用料計上			切梁式 2 段 類似構造物 設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書を作成する 平面形状が変化しない 電子計算機使用料を計上しない		

仮設構造物詳細設計（仮橋、仮栈橋） 一般通行用仮橋 基本構造物 平面形状が変化しない 電子計算機使用料を計上する					第 0032 号 施工単価表
					1.000 橋 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				

仮設構造物詳細設計（仮橋、仮栈橋） 一般通行用仮橋 基本構造物 平面形状が変化しない 電子計算機使用料を計上する				第 0032 号 施工単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
電子計算機使用料	%				
合計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		
条 件 名 称	条 件 値				
構造種別 設計区分	一般通行用仮橋 基本構造物				

津市

仮設構造物詳細設計（仮橋、仮栈橋） 一般通行用仮橋 基本構造物 平面形状が変化しない 電子計算機使用料を計上する			第 0032 号 施工単価表 1.000 橋 当り		
設計計画			設計計画を計上する		
設計計算			設計計算を計上する		
設計図			設計図を作成する		
数量計算			数量計算を計上する		
照査			照査を計上する		
報告書			報告書作成を計上する		
形状補正			平面形状が変化しない		
電子計算機使用料計上			電子計算機使用料を計上する		

道路詳細設計（計画） 予備設計のある場合（A）			第 0033 号 施工単価表 1.000 km 当り		
2 車線 複断面でない場合 暫定計画をしない					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師（A）	人				
技師（B）	人				
電子計算機使用料	%				

津市

道路詳細設計（計画） 予備設計のある場合（A）			第 0033 号 施工単価表 1.000 km 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	km	1.000			
単位当り	km	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
予備設計の有無			予備設計のある場合（A）		
車線			2 車線		
断面区分			複断面でない場合		
暫定計画区分			暫定計画をしない		
歩道等の設計区分			歩道等の設計する		
取付け道路等の設計区分			取付道路・取付水路・横断管渠等設計しない		
環境関連施設の設計区分			環境関連施設設計をしない		
特殊法面設計区分			特殊法面設計を一体で行わない		
工区分割			工区分割をしない		
軟弱地盤対策設計区分			軟弱地盤対策設計をしない		
車線変更の有無			車線変更なし		
設計計画区分			設計計画及び施工計画を行う		
現地踏査区分			現地踏査をしない		
電子計算機使用料計上			電子計算機使用料を計上する		

道路詳細設計（計画） 予備設計のある場合（A）			第 0034 号 施工単価表 1.000 km 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師（A）	人				
技師（B）	人				
合計	km	1.000			
単位当り	km	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
予備設計の有無			予備設計のある場合（A）		
車線			2 車線		
断面区分			複断面でない場合		
暫定計画区分			暫定計画をしない		
歩道等の設計区分			歩道等の設計する		
取付け道路等の設計区分			取付道路・取付水路・横断管渠等設計しない		

道路詳細設計（計画） 予備設計のある場合（A）	2車線 複断面でない場合 暫定計画をしない	第 0034 号 施工単価表 1.000 km 当り
環境関連施設の設計区分 特殊法面設計区分 工区分割 軟弱地盤対策設計区分 車線変更の有無 設計計画区分 現地踏査区分 電子計算機使用料計上	環境関連施設設計をしない 特殊法面設計を一体で行わない 工区分割をしない 軟弱地盤対策設計をしない 車線変更なし 設計計画及び施工計画を行う 現地踏査をしない 電子計算機使用料を計上しない	

補強土詳細設計 予備設計を行っていない 類似構造物設計でない					第 0035 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補強土詳細設計（子施工） （計画・設計・とりまとめ） 電子計算機使用 料を計上する	箇所	1.000			第0036号施工単価表
合計	式	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		
条 件 名 称	条 件 値				
スベリ安定計算区分 予備設計区分 類似構造物設計区分 箇所数（断面数） 設計計画区分 設計条件確認区分 設計計算区分	スベリ安定計算をする 予備設計を行っていない 類似構造物設計でない 1 設計計画を計上する 設計条件の確認をする 設計計算を計上する				

津市

補強土詳細設計 予備設計を行っていない 類似構造物設計でない		第 0035 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
設計図区分 数量計算区分 照査区分 報告書作成区分 電子計算機使用料計上	設計図を計上する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書を作成する 電子計算機使用料を計上する	

補強土詳細設計（子施工） （計画・設計・とりまとめ） 電子計算機使用料を計上する				第 0036 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師（A）	人				
技師（B）	人				
技師（C）	人				
技術員	人				

補強土詳細設計（子施工） （計画・設計・とりまとめ） 電子計算機使用料を計上する				第 0036 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子計算機使用料	%				
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
スベリ安定計算区分			スベリ安定計算をする		
設計計画区分			設計計画を計上する		
設計条件確認区分			設計条件の確認をする		
設計計算区分			設計計算を計上する		
設計図区分			設計図を計上する		
数量計算区分			数量計算を計上する		
照査区分			照査を計上する		
報告書作成区分			報告書を作成する		
名称規格			（計画・設計・とりまとめ）		
電子計算機使用料計上			電子計算機使用料を計上する		

補強土詳細設計 予備設計を行っていない 類似構造物設計である				第 0037 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補強土詳細設計（子施工） （計画・設計・とりまとめ） 電子計算機使用 料を計上する	箇所	1.000			第0038号施工単価表
合計	式	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
スベリ安定計算区分 予備設計区分 類似構造物設計区分 箇所数（断面数） 設計計画区分 設計条件確認区分 設計計算区分 設計図区分 数量計算区分 照査区分 報告書作成区分 電子計算機使用料計上			スベリ安定計算をしない 予備設計を行っていない 類似構造物設計である 1 設計計画を計上する 設計条件の確認をする 設計計算を計上しない 設計図を計上する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書を作成する 電子計算機使用料を計上する		

補強土詳細設計（子施工）
（計画・設計・とりまとめ） 電子計算機使用料を計上する

第 0038 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師（A）	人				
技師（B）	人				
技師（C）	人				
技術員	人				
電子計算機使用料	%				
合計	箇所	1.000			

補強土詳細設計（子施工） （計画・設計・とりまとめ） 電子計算機使用料を計上する					第 0038 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	箇所	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
スベリ安定計算区分			スベリ安定計算をしない		
設計計画区分			設計計画を計上する		
設計条件確認区分			設計条件の確認をする		
設計計算区分			設計計算を計上しない		
設計図区分			設計図を計上する		
数量計算区分			数量計算を計上する		
照査区分			照査を計上する		
報告書作成区分			報告書を作成する		
名称規格			(計画・設計・とりまとめ)		
電子計算機使用料計上			電子計算機使用料を計上する		

資料整理とりまとめ					第 0039 号 施工単価表 1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ	業務	1.000			
合計	業務	1.000			

資料整理とりまとめ					第 0039 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	業務	1.000	当り			

断面図等の作成					第 0040 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
断面図等の作成	業務	1.000				
合計	業務	1.000				
単位当り	業務	1.000	当り			

設計協議 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 9 回 成果物納入時打合せ計上					第 0041 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師	人					

設計協議 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 9 回 成果物納入時打合せ計上				第 0041 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
業務着手時打合せの有無 中間打合せの回数 成果物納入時の打合せ有無 関係機関打合せ協議の回数			業務着手時打合せ計上 中間打合せ 9 回 成果物納入時打合せ計上 関係機関打合せ協議 3 回		

橋梁予備設計 橋長= 138 m 杭基礎不必要 電子計算機使用料を計上しない				第 0042 号 施工単価表 1.000 橋 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主任技術者	人					

橋梁予備設計 橋長= 138 m 杭基礎不必要 電子計算機使用料を計上しない				第 0042 号 施工単価表 1.000 橋 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
合計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		
条 件 名 称 橋長 (m) 設計計画 設計計算 設計図 概算工事費 照査			条 件 値 橋長= 138 m 設計計画を計上する 設計計算を計上しない 設計図を計上しない 概算工事費を計上しない 照査を計上しない		

橋梁予備設計 橋長= 138 m 杭基礎不必要 電子計算機使用料を計上しない			第 0042 号 施工単価表 1.000 橋 当り		
報告書作成 杭基礎有無 電子計算機使用料計上			報告書作成を計上しない 杭基礎不必要 電子計算機使用料を計上しない		

仮設構造物詳細設計（土留工） 自立式 基本構造物 電子計算機使用料を計上する			第 0043 号 施工単価表 1.000 基 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
電子計算機使用料	%				
合計	基	1.000			

仮設構造物詳細設計（土留工） 自立式 基本構造物 電子計算機使用料を計上する					第 0043 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		基	1.000	当り		
条 件 名 称				条 件 値		
構造種別				自立式		
設計区分				基本構造物		
設計計画				設計計画を計上する		
設計計算				設計計算を計上する		
設計図				設計図を作成する		
数量計算				数量計算を計上する		
照査				照査を計上する		
報告書作成				報告書を作成する		
形状補正				平面形状が変化しない		
電子計算機使用料計上				電子計算機使用料を計上する		

仮設構造物詳細設計（土留工） 自立式 類似構造物 電子計算機使用料を計上しない					第 0044 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師（A）	人					
技師（B）	人					

仮設構造物詳細設計（土留工） 自立式 類似構造物 電子計算機使用料を計上しない				第 0044 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師（C）	人				
技術員	人				
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
構造種別 設計区分 設計計画 設計計算 設計図 数量計算 照査 報告書作成 形状補正 電子計算機使用料計上			自立式 類似構造物 設計計画を計上する 設計計算を計上する 設計図を作成する 数量計算を計上する 照査を計上する 報告書を作成する 平面形状が変化しない 電子計算機使用料を計上しない		

ボーリング資機材等運搬費					第 0045 号 施工単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック機械損料	時間				
トラック機械損料	日				
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

人肩運搬(地質調査市場単価) 総運搬距離50m超100m以下				第 0046 号 施工単価表 1.000 t 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
人肩運搬（地質調査市場単価） 総運搬距離 5 0 m 超え 1 0 0 m 以下	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		
条 件 名 称 換算距離			条 件 値 総運搬距離50m超100m以下		

水上足場 水深3m以下 50m以下				第 0047 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水上足場 水深 3 m 以下	箇所	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

津市

水上足場 水深3m以下 50m以下			第 0047 号 施工単価表 1.000 箇所 当り		
条 件 名 称			条 件 値		
水深 ボーリング深度			水深3m以下 50m以下		

準備及び跡片付け					第 0048 号 施工単価表 1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け	業務	1.000			
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

SJ0300 橋梁点検 橋梁点検車		第 0001 号単価表 10 回 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	回	10.000			
単位当り	回	1.000	当り		

SJ0310 点検調書作成		第 0002 号単価表 10 回 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	回	10.000			
単位当り	回	1.000	当り		

SJ0010 上部橋撤去設計					第 0003 号単価表 1 橋 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工計画検討	式	1.000			第0004号単価表
設計計算 平均支間長(30m≦L<45m)	式	1.000			第0005号単価表
設計図作成 平均支間長(30m≦L<45m)	式	1.000			第0006号単価表
数量計算 平均支間長(30m≦L<45m)	式	1.000			第0007号単価表
照査	式	1.000			第0008号単価表
概算工事費算出	式	1.000			第0009号単価表
合 計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		

SJ0020 施工計画検討		第 0004 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0040 設計計算 平均支間長(30m≦L<45m)		第 0005 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0050 設計図作成 平均支間長(30m≦L<45m)		第 0006 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0060	数量計算 平均支間長(30m≦L<45m)	第 0007 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0070 照査		第 0008 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
合 計	式	1. 000			
単位当り	式	1. 000	当り		

SJ0080 概算工事費算出		第 0009 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				
合 計	式	1. 000			
単位当り	式	1. 000	当り		

SJ0100 橋台撤去設計 パイルベント式		第 0010 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工計画検討 パイルベント式	式	1.000			第0011号単価表
設計図作成・数量計算 パイルベント式	式	1.000			第0012号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0110 施工計画検討 パイルベント式		第 0011 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0120	設計図作成・数量計算 パイルベント式	第 0012 号単価表 1 式				当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技術員	人					
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0200	橋脚撤去設計 パイルベント橋脚	第 0013 号単価表 1 式				当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
施工計画検討					第0014号単価表	
パイルベント橋脚	式	1.000				
設計図作成・数量計算					第0015号単価表	
パイルベント橋脚	式	1.000				
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0210 施工計画検討 パイルベント橋脚		第 0014 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0220 設計図作成・数量計算 パイルベント橋脚		第 0015 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0320 橋梁点検車運転		第 0016 号単価表 1 日 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
橋梁点検車賃料 BT-200相当	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

平成28年度 建整道新補第1-1号

津興橋橋梁詳細設計等業務委託

数 量 総 括 表

レベル1	:	地質調査業務
レベル1	:	設計・解析・調査業務
レベル1	:	設計・解析・調査業務(予備検討業務)

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
地質調査 業務					式	1	
	調査費				式	1	
		機械 ボーリング			式	1	
			土質ボーリング工	φ86mm 砂・砂質土	m	55	
			土質ボーリング工	φ86mm 粘土・シルト	m	9	
			土質ボーリング工	φ86mm 礫混じり土砂	m	15	
		サンプリング			式	1	
		シノウールサンプリング	軟弱な粘性土		本	3	
		サンデック及び 原位置試験			式	1	
			標準貫入試験	砂・砂質土	回	55	
			標準貫入試験	粘土・シルト	回	9	
			標準貫入試験	礫混じり土砂	回	15	
			孔内水平裁荷試験		回	3	
			現場透水試験		回	3	
			土粒子の密度試験		試料	3	
			土の含水比試験		試料	3	
			土の粒度試験(1)	粘性土	試料	3	
		土の粒度試験(2)	砂・砂質土	試料	3		
		土の液性限界試験		試料	3		
		土の塑性限界試験		試料	3		
		土の一軸圧縮試験		試料	3		
		解析等 調査			式	1	
		資料整理 とりまとめ			業務	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			断面図等の作成		業務	1	
	打合せ				式	1	
		打合せ協議			式	1	
			設計協議	中間1回	業務	1	
		間接調査費			式	1	
			ボーリング資機材等運搬費		日	1	
			人肩運搬		t	1.9	
			水上足場		箇所	3	
			準備及び跡片付け		業務	1	
設計・解析 調査業務					式	1	
	道路 構造物設計				式	1	
		橋梁 詳細設計			式	1	
			現地踏査		業務	1	
			座標計算		橋	1	
			施工計画		橋	1	
			動的照査 関係機関との 協議資料作成		橋	1	
					業務	1	
		橋梁詳細設計(コンクリート上部工)			式	1	
			PC4径間連続ホーステンジョン桁詳細設計		橋	1	橋長 L=138m
		下部工詳細設計(橋台工)			式	1	
			逆T式橋台 詳細設計		基	1	
			逆T式橋台 詳細設計		基	1	
					類似構造物	1	
		下部工詳細設計(橋脚工)			式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			張出式橋脚 詳細設計	基本構造物	基	1	
			張出式橋脚 詳細設計	類似構造物	基	2	
		基礎詳細設計(橋台工)			式	1	
		橋台基礎工 (現場打杭)	基本構造物		基	1	
		橋台基礎工 (現場打杭)	類似構造物		基	1	
		基礎詳細設計(橋脚工)			式	1	
		橋脚基礎工 (現場打杭)	基本構造物		基	1	
		橋脚基礎工 (現場打杭)	類似構造物		基	2	
	架設工				式	1	
		架設工 詳細設計			工法	1	
	仮設構造物 詳細設計		仮設構造物詳細設計 (土留工)	橋台 基本構造物	式	1	
			仮設構造物詳細設計 (土留工)	橋台 類似構造物	基	1	
			仮設構造物詳細設計 (土留工)	橋脚 基本構造物	基	1	
			仮設構造物詳細設計 (土留工)	橋脚 類似構造物	基	2	
	道路設計				橋	1	
		道路 詳細設計			式	1	
			道路詳細設計	本線	km	0.12	
			道路詳細設計	仮設道路計画	km	0.06	
	道路 構造物設計				式	1	
		一般構造物 詳細設計			式	1	
			補強土詳細設計	基本構造物	箇所	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			補強土詳細設計	類似構造物	箇所	2	
	解析等 調査				式	1	
		解析等 調査			式	1	
			資料整理 とりまとめ	(コンサル業務)	業務	1	
			断面図等の作成	(コンサル業務)	業務	1	
	打合せ				式	1	
		打合せ 協議			式	1	
			設計協議	初回・納品 中間9回	業務	1	
設計・解析 調査業務	(予備検討業務) 橋梁 定期点検				式	1	
		橋梁 定期点検			式	1	
			橋梁点検	橋梁点検車	回	2	
			点検調書作成		回	2	
	道路 構造物設計				式	1	
		橋梁 予備設計			式	1	
			橋梁予備設計	橋長L=138m	橋	1	
	付属構造物 撤去設計				式	1	
		付属構造物 撤去設計			式	1	
			上部橋撤去設計		橋	1	
			橋台撤去設計	ハイルベント式	式	1	
			橋脚撤去設計	ハイルベント橋脚	式	1	
		仮設構造物 詳細設計			式	1	
			仮設構造物詳細設計 (土留工)	橋脚 基本構造物	基	1	

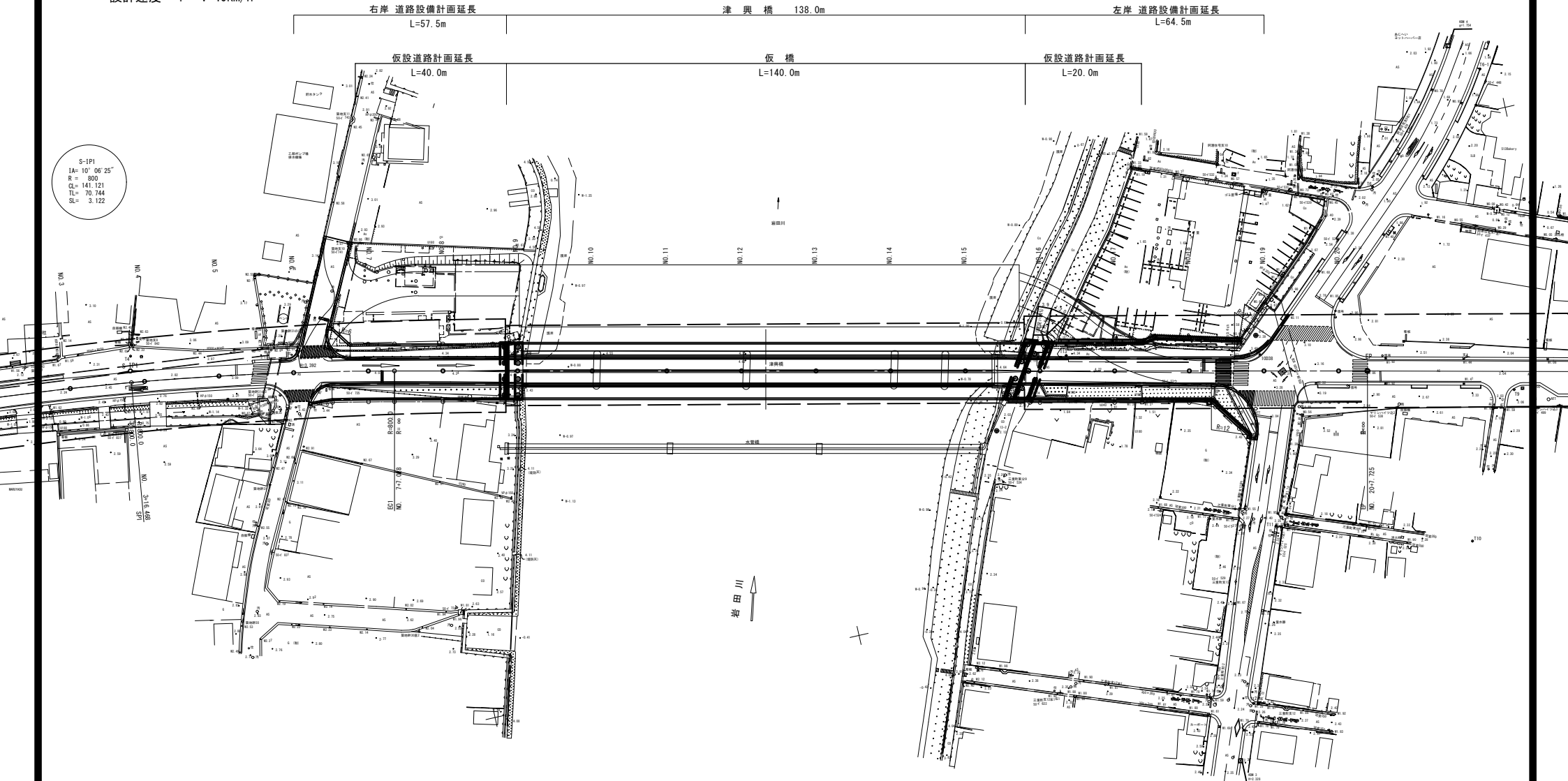
[illegible]

平 面 図

S= 1:500

S=1/500

道路規格 : 第4種第1級
設計速度 : V=40km/h



特記仕様書（設計業務条件一覧表）

NO. 1

明示事項（条件及び内容）	
明示項目	
ア 適用図書	<input checked="" type="checkbox"/> 設計業務等委託契約書 <input checked="" type="checkbox"/> 設計業務等共通仕様書（三重県）【平成27年11月制定】 部分改正を行なった内容も含む（最新改正 年 月） <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（三重県）【平成24年7月制定】 部分改正を行なった内容も含む（最新改正 27年11月） 自然に配慮した川づくりの手引き（案）（三重県県土整備部河川課） 【 年 月制定】 <input type="checkbox"/> 砂防技術指針（案）（三重県県土整備部）【 年 月制定】 <input type="checkbox"/> 三重県景観計画【平成20年4月1日発行】 <input checked="" type="checkbox"/> その他（津市発注工事技術基準書【平成26年2月制定】）
イ 業務計画等	<input checked="" type="checkbox"/> 契約締結後14日以内に業務計画書（工程表）を監督員に提出する。 <input checked="" type="checkbox"/> 業務完了の10日前までに数量報告書（工種、設計数量、実施数量等を記載）を監督員に提出する。 <input checked="" type="checkbox"/> 業務日報は、監督員が提出を要求したときすみやかに提出する。 その他（ ）
ウ 成果の提出	<input checked="" type="checkbox"/> 電子記憶媒体で提出すること。ただし、その仕様等については三重県CALS電子納品運用マニュアル【平成24年7月改訂】によるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 本業務における成果物の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 3部 <input checked="" type="checkbox"/> 追加特記仕様書参照）とする。 <input type="checkbox"/> 指示する期日までに提出する成果物あり。（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 検査用として成果物の印刷物（A4版簡易フレイ尔、年度・委託名・完成年月・受発注者名を明示、図面は袋とじ）を1部提出する。 その他（ ）
エ 工程関係	<input type="checkbox"/> 別途業務との工程調整の必要あり（別途業務名 ） <input checked="" type="checkbox"/> 関係機関との協議の必要あり（二級河川岩田川の河川管理者への河川占用など、関係機関への協議資料及び地元への説明資料の作成を想定。） その他（ ）
オ 管理技術者の要件	管理技術者は、（ <input checked="" type="checkbox"/> 下記の者 <input type="checkbox"/> 下記のいずれかの者）とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 技術士 （ <input checked="" type="checkbox"/> 建設部門 鋼構造及びコンクリート科目） <input type="checkbox"/> 上記の技術士と同等の能力と経験を有する技術者（技術管理者） <input type="checkbox"/> RCMの資格保持者（ <input type="checkbox"/> 部門、 <input type="checkbox"/> 部門を問わない ） <input type="checkbox"/> 受注者の責任において定めた、業務の履行に必要な知識と経験を有する者 <input checked="" type="checkbox"/> 配置予定技術者届出書に記載した技術者を契約時に配置しなければならない。 <input type="checkbox"/> その他（ ）

(注)

1. 上記受託業務事項・条件及び内容のし印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
2. 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
3. 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（設計業務条件一覧表）

NO. 2

明示事項（条件及び内容）	
カ 照査技術者	<input checked="" type="checkbox"/> 概略・予備・詳細設計等又は、基本・細部・実施設計等については、照査技術者を定めなければならない。 <input type="checkbox"/> 次の業務には、照査技術者を定めなければならない。 （ 照査技術者は、（ <input type="checkbox"/> 下記の者 <input type="checkbox"/> 下記のいずれかの者）とする。 ）
照査技術者の要件	<input checked="" type="checkbox"/> 技術士 （ <input checked="" type="checkbox"/> 建設部門 鋼構造及びコンクリート科目） <input type="checkbox"/> 上記の技術士と同等の能力と経験を有する技術者（技術管理者） <input type="checkbox"/> R C C Mの資格保持者（ <input type="checkbox"/> 部門、 <input type="checkbox"/> 部門を問わない） <input type="checkbox"/> 受注者の責任において定めた、業務の履行に必要な知識と経験を有する者 <input type="checkbox"/> その他（ 照査は下記も含めて実施し、これに基づいて作成した資料は照査報告書に含めて提出しなければならない。 <input checked="" type="checkbox"/> 詳細設計照査要領（（社）中部建設協会発行） <input type="checkbox"/> 設計業務照査の手引書（三重県農林水産商工部農業基盤整備課） <input type="checkbox"/> その他（ ）
照査の実施	<input checked="" type="checkbox"/> 照査は下記も含めて実施し、これに基づいて作成した資料は照査報告書に含めて提出しなければならない。
キ 打合せ等	<input checked="" type="checkbox"/> 設計業務等着手時及び成果物納入時（成果物案の打合せ時を含む）及び設計図書で定める業務の区切りにおける打合せには、管理技術者が出席するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 中間打合せ回数は9回とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 中間打合せについては、管理技術者が出席するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 照査技術者については（ <input checked="" type="checkbox"/> 設計業務着手時 <input checked="" type="checkbox"/> 中間打合せ 3回 <input checked="" type="checkbox"/> 成果物納入時（成果物案の打合せ時を含む））の打合せに出席するものとする。
ク 資料の貸与	<input checked="" type="checkbox"/> 発注者の貸与する資料は、次のとおりとする。 （津市発注工事技術基準書【26年2月制定】） （平成26年度 津興橋ほか2橋橋梁長寿命化詳細設計業務委託報告書） （平成27年度 塔世橋南郊線橋梁長寿命化修繕計画に伴う設計業務委託報告書）

(注)

1. 上記受託業務事項・条件及び内容のし印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
2. 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
3. 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（設計業務条件一覧表）

NO. 3

明示事項（条件及び内容）	
明示項目	
ケ 業務条件	<input type="checkbox"/> 業務条件は下記のとおりとする。
コ その他	<input checked="" type="checkbox"/> 成果品の中で他の文献、資料等を引用した場合出典名を報告書に明記すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 検査課による設計協議の立会を実施する。ただし、現地確認が必要な場合は、実地確認を行う。

(注)

1. 上記受託業務事項・条件及び内容のし印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
2. 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
3. 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津 市
平成27年11月

特記仕様書 (地質・土質調査条件一覧表)

NO. 1

明示項目	明示事項 (条件及び内容)
ア 適用図書	<div><input checked="" type="checkbox"/>設計業務等委託契約書</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>地質・土質調査業務共通仕様書 (三重県) 【平成27年11月制定】 部分改正を行った内容も含む (最新改正 年 月)</div> <div><input type="checkbox"/>その他 ()</div>
イ 業務計画等	<div><input checked="" type="checkbox"/>契約締結後 14日以内に業務計画書 (工程表) を監督員に提出する。</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>業務完了の10日前までに数量報告書 (工種、設計数量、実施数量等を記載) を監督員に提出する。</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>業務日報は、監督員が提出を要求したときすみやかに提出する。</div> <div><input type="checkbox"/>その他 ()</div>
ウ 成果の提出	<div><input type="checkbox"/>電子記憶媒体で提出すること。ただし、その仕様等については三重県CALS電子納品運用マニュアル【平成24年7月改訂】によるものとする。</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>本業務における成果物の提出部数は、(<input checked="" type="checkbox"/>3部 <input type="checkbox"/> () 部) とする。</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>指示する期日までに提出する成果物あり。()</div> <div><input type="checkbox"/>検査用として成果物の印刷物 (A4版簡易ファイル、年度・委託名・完成年月・受発注者名を明示、図面は袋とじ) を1部提出する。</div> <div><input type="checkbox"/>その他 ()</div>
エ 工程関係	<div><input type="checkbox"/>別途業務との工程調整の必要あり (別途業務名)</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>関係機関との協議の必要あり (別途資料作成必要あり)</div> <div><input type="checkbox"/>その他 ()</div>
オ 資料の貸与	<div><input type="checkbox"/>発注者の貸与する資料は、次の資料とする。</div>
カ 業務条件	<div><input type="checkbox"/>業務条件は下記のとおりとする。</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>

- (注)
- 1

上記委託業務、事項、条件及び内容のし印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
- 2

明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
- 3

別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書 (地質・土質調査条件一覧表)

NO. 2

明示項目	明示事項 (条件及び内容)
キ その他	<div><div><input checked="" type="checkbox"/> 成果物の中で他の文献、資料等を引用した場合出典名を報告書に明記すること。</div><div><input type="checkbox"/> その他 ()</div></div>

- (注)
- 1

上記委託業務、事項、条件及び内容のし印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
- 2

明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
- 3

別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津 市
平成27年11月

追加特記仕様書

(適用範囲)

第1条 本追加特記仕様書は、津市が実施する「津興橋橋梁詳細設計等委託」(以下「本業務」という)に適用する。

(業務目的)

第2条 本業務は、市道塔世橋南郊線「津興橋」の更新を目的とする。

(業務の内容)

第3条 本業務の項目は次のとおりとする。

1 橋梁定期点検

橋梁定期点検は、昨年度に実施した橋梁点検結果に基づき各種部材の損傷状況を定期的に確認し、橋梁の通行に対する安全性の検討を行うものとする。

橋梁定期点検の時期は、平成28年9月、及び平成29年2月に実施する。

2 橋梁予備修正設計

橋梁の予備修正設計業務は、請条件及び河川管理者と河川条件の協議に基づき、橋梁形式、下部工及び基礎工について施工性、経済性及び安全性等を勘案した比較検討の修正を行い、その基本的な構造諸元を決定するものとする。

3 施工計画

施工計画は、新橋架設、旧橋撤去及び道路工事と一体的に適切な施工手順及び施工方法になるよう検討し、計画書を作成する。また、各設計過程において、水理計算及び断面検討等を実施し、施工時における治水安全度の検証を実施する。

4 橋梁詳細設計

橋梁の詳細設計業務は、予備設計で決定された橋梁形式について、設計図書、既存の関連資料及び予備設計で検討された設計条件に基づき、工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成するものとする。なお、橋梁下部工に付随する河川協議の条件護岸等の設計も含むものとする。

5 道路詳細設計

道路詳細設計は、道路予備設計の成果を基に、工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成するものとする。なお、橋梁の施工計画を踏まえ、仮設道路を検討し、施工計画を立案するものとする。

6 付帯構造物撤去設計

付帯構造物撤去設計業務は、「橋梁撤去技術マニュアル」2012年8月版に基づき業務を行うものとする。

(1) 施工計画検討

撤去に必要な施工計画・仮設計画を検討する。なお、計画にあたっては、地域性、施工性、経済性及び安全性等を勘案して現実可能と思われる案を3案程度抽

出し、発注者と協議の上決定するものとする。

- (2) 設計計算
最適な撤去工法に応じて必要な設計計算を行う。
- (3) 設計図作成
解体図（ブロック割図等）、仮設図、クレーンの設置図等を作成する。
- (4) 数量計算
工事発注に必要な数量計算書を作成する。

- (5) 照査
設計計算、施工の安全性確認等を照査する。なお、施工時において、安全性に関する「留意事項」等があれば図面等に明記する。

- (6) 概算工事費算出
概算工事費及び数量計算書の算出は、発注者の指示による積み上げを行うものとする。また、積算上、市場単価のない製品等は、3者以上の製造元の見積りを徴収し積算に反映するものとする。

7 関係機関との協議資料作成

二級河川岩田川の河川管理者である三重県への河川占用など、関係機関への協議資料及び地元への説明用資料を作成するものとする。また、発注者から要請があった場合、各種協議、地元説明会に出席するものとする。

(資料の貸与)

第4条 本業務の実施にあたり、下記資料及び発注者・受注者協議のうえ必要と認めた資料を貸与する。

- (1) 平成26年度 津興橋ほか2橋橋梁長寿命化詳細設計業務委託報告書
- (2) 平成27年度 塔世橋南郊線橋梁長寿命化修繕計画に伴う設計業務委託報告書

(打合せ)

第5条 本業務の打合せは次のとおりとし、協議打合せを行った際に受注者は、内容・問題点・課題・対応等を簡潔に分りやすく記載し、速やかに発注者に所定の様式にて提出するものとする。

- (1) 業務着手時
- (2) 中間時（9回）
 - ①橋梁予備修正設計時
 - ②橋梁一般図作成時
 - ③上部工詳細図作成時
 - ④下部工詳細図作成時
 - ⑤施工計画作成時
 - ⑥数量計算書作成時
 - ⑦報告書案作成時
 - ⑧平面、縦横断設計時
 - ⑨道路構造物設計時
- (3) 成果納入時
- (4) その他、発注者が必要と認めたとき

(成果品の取りまとめ)

第6条 納入する成果品は次のとおりとし「電子納品要領(案)」によるものとする。ただし必要と認めるときは、報告書の部数を増加、または減ずるものとする。

- | | | |
|-----|--------|---|
| (1) | 報告書 | 3部 |
| (2) | 原稿 | 3枚(電子データ) |
| (3) | 検査用成果品 | 1部(A4版簡易ファイル、年度・委託名・完成年月・受発注者名を明示、図面は袋とじ) |

提出先は津市建設部建設整備課とする。

(その他)

第7条 この特記仕様書並びに契約書及び設計図書に疑義が生じた場合は、発注者、受注者協議のうえ定めるものとする。また、当特記仕様書に記載のない事項等については、三重県業務委託共通仕様書中の設計業務共通仕様書に準じるものとする。

前金支払いに関する事項

請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業協会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めたときは、契約金額の10分の3以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成２１年津市訓第３４号）において使用する用語の例による。

3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。

- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。

- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。

なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成２１年４月８日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記３の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

記

- (1) 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮してください。
- (2) 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- (3) 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることにより配慮してください。
- (4) 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。