

業務委託費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではありません。
なお、本資料の有効期間は、この業務委託の入札日までとします。

施行番号	
工事番号	令和5年度（ ）第 建委5 号
工事名	薦生橋水管橋添架管及び周辺管路整備工事実施設計業務委託

単価適用日	令和5年10月1日（三重県 設計単価表）
積算基準適用版	令和4年11月制定版（三重県積算基準 調査編・測量編）（測量業務に使用） 令和5年改訂版（厚生労働省 医薬・生活衛生局 水道課 水道施設整備費に係る歩掛表）（設計業務に使用）
諸経費等の補正	補正なし

設計内訳書

業務名 薦生橋水管橋添架管及び周辺管路整備工事実施設計業務委託		当 初		業 種	測量業務				
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
応用測量			式	1					
路線測量			式	1					
路線測量			式	1					
横断測量			km	0.1					単-1号 A1
直接測量費			式	1					
間接測量費			式	1					
諸経費			式	1					
測量業務価格			式	1					
水道工事設計業務			式	1					
水道工事設計業務			式	1					
水道工事設計業務			式	1					
水道工事設計業務			式	1					内-1号

設計内訳書

業務名 薦生橋水管橋添架管及び周辺管路整備工事実施設計業務委託		当 初		業 種	設計業務			
				項 目	直接原価			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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					
設計業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

一式当たり内訳書

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
配水管設計-水管橋設計-水管橋実施設計-現地調査		業務	1					DT90242B03 管理費区分 無 単-5号
配水管設計-水管橋設計-水管橋実施設計-関係機関との協議資料作成		業務	1					DT90242B05 管理費区分 無 単-6号
配水管設計-水管橋設計-水管橋詳細設計-施工計画		橋	1					DT90243A01 管理費区分 無 単-7号
水管橋基本設計	対象延長 151m 設計計画・設計計算	橋	1					WYB00002 管理費区分 無 単-8号
配水管設計-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式	添架形式=あり：橋長補正(橋長(m))=64.8m：橋長補正(補正係数)=1.716：基本設計=有：類似構造物補正=無：	橋	1					DT90243A02 管理費区分 無 単-9号
配水管設計-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式	添架形式=あり：橋長補正(橋長(m))=44.65m：橋長補正(補正係数)=1.394：基本設計=有：類似構造物補正=有：	橋	1					DT90243A02 管理費区分 無 単-10号

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
第1号内訳書	水道工事設計業務					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-00000020	
配水管設計-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式	添架形式=あり：橋長補正(橋長(m))=41.55m：橋長補正(補正係数)=1.345：基本設計=有：類似構造物補正=有：	橋	1					DT90243A02 管理費区分 無 単-11号
配水管設計-開削工法-小口径-布設替詳細設計 呼び径350mm以下	現地調査=有：設計計画=有：各種計算=有：図面作成=有：数量計算=有：審査=有：管径補正(管径)=床付深さ一定(2.0m未満)：管径補正(呼び径(mm))=100mm以下：延長補正(管路延長(m))=98.2m：設計条件補正(地域環境)=主として郊外又は住宅数少量：設計条件補正(道路幅員)=標準：設計条件補正(埋没物)=あり：設計条件補正(土質)=なし：工事案件数補正=1件：仮設配管による補正(呼び径(mm))=700mm以下：布設替路線全延長(m)=98.2m：仮設配管を必要とする委託路線延長(m)=98.2m：土工=有：	(km)式	1					DT90211A03 管理費区分 無 単-12号
配水管設計-開削工法-小口径-新設詳細設計 呼び径350mm以下	現地調査=有：設計計画=有：各種計算=有：図面作成=有：数量計算=有：審査=有：管径補正(管径)=床付深さ一定(2.0m未満)：管径補正(呼び径(mm))=150mm：延長補正(管路延長(m))=162.7m：設計条件補正(地域環境)=主として郊外又は住宅数少量：設計条件補正(道路幅員)=標準：設計条件補正(埋没物)=あり：設計条件補正(土質)=なし：工事案件数補正=1件：土工=有：	(km)式	1					DT90211A01 管理費区分 無 単-13号
配水管設計-開削工法-設計協議	設計協議(作業内容)=第1回打合せ：	業務	1					DT90211B01 管理費区分 無 単-14号

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

一式当たり内訳書

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
第1号内訳書	水道工事設計業務					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-00000020	
配水管設計-開削工法-設計協議	設計協議（作業内容）＝中間打合せ：中間打合せ回数＝2回：	業務	2					DT90211B01 管理費区分 無 単-15号
配水管設計-開削工法-設計協議	設計協議（作業内容）＝最終打合せ：	業務	1					DT90211B01 管理費区分 無 単-16号
合 計								

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

1次単価表

単-1号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-0000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横断測量		km	1				
横断面図作成 横断測量	都市近郊 平地=0.1km : 交通量による変化率=0~1000台未満/12時間 [0.0] : 曲線数による変化率=単曲線換算曲線数 0 [-0.1] : 測量幅による変化率=45m未満 : 測点間隔による変化率=25m [-0.1] :	km	1			WS104202 管理費区分 無 単-2号	
観測 横断測量	同上	km	1			WS104201 管理費区分 無 単-3号	
点検整理 横断測量	同上	km	1			WS104203 管理費区分 無 単-4号	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-2号

WS104202

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
横断面図作成 横断測量		0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算 曲線数 0 [-0.1] 45m未満25m [-0.1]		単位	km			1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
測量技師 (内業)	直接人件費	人	2.2			R0603 管理費区分 無			
測量技師補 (内業)	同上	人	2.3			R0604 管理費区分 無			
測量助手 (内業)	同上	人	1.5			R0605 管理費区分 無			
機械経費		式	1			ZS7S10400 管理費区分 無			
材料費		式	1			ZS7S10600 管理費区分 無			

参考資料 (1)

単-2号

WS104202

単価適用年月日	令和 5年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	km	数量	単価	金額	摘要
横断面図作成 横断測量	0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算 曲線数 0 [-0.1] 45m未満25m [-0.1]	単位			1		
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
精度管理費		式		1			ZS7S20700 管理費区分 無
変化率				1			IH3150000 管理費区分 無
計							
単価							

参考資料 (1)

単-3号

WS104201

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
観測 横断測量		0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算 曲線数 0 [-0.1] 45m未満25m [-0.1]		単位	km			1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
測量技師 (外業)	直接人件費	人	6.4			R0603 管理費区分 無			
測量技師補 (外業)	同上	人	7.2			R0604 管理費区分 無			
測量助手 (外業)	同上	人	5.3			R0605 管理費区分 無			
機械経費		式	1			ZS7S10400 管理費区分 無			
材料費		式	1			ZS7S10600 管理費区分 無			

参考資料 (1)

単-3号

WS104201

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
観測 横断測量		0~1000台未満/12時間 [0.0]	単曲線換算 曲線数 0 [-0.1]	km		1		令和 5年10月 1日	令和 5年10月 1日
			45m未満25m [-0.1]	単位	数量		単価		1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
精度管理費		式	1			ZS7S20700 管理費区分 無			
変化率			1			IH3150000 管理費区分 無			
計									
単価									

参考資料 (1)

単-4号

WS104203

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
点検整理 横断測量	0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算 曲線数 0 [-0.1] 45m未満25m [-0.1]	km	1				
測量技師 (内業)	直接人件費	人	1.7			R0603 管理費区分 無	
測量技師補 (内業)	同上	人	1.1			R0604 管理費区分 無	
機械経費		式	1			ZS7S10400 管理費区分 無	
材料費		式	1			ZS7S10600 管理費区分 無	
精度管理費		式	1			ZS7S20700 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-4号

WS104203

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
点検整理 横断測量		0~1000台未満/12時間 [0.0] 単曲線換算 曲線数 0 [-0.1] 45m未満25m [-0.1]		単位	km	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
変化率			1			IH3150000 管理費区分 無			
計									
単価									

参考資料 (1)

単-5号

DT90242B

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-0000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配水管設計-水管橋設計-水管橋実施設計-現地調査				1			
主任技師	直接人件費	人	1.4			R0402 管理費区分 無	
技師 (A)	同上	人	1.4			R0403 管理費区分 無	
技師 (B)	同上	人	1.4			R0404 管理費区分 無	
電子計算機使用料		式	1			ZS7S70600 管理費区分 無	
計							

参考資料 (1)

単-5号

DT90242B

単価適用年月日	令和 5年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
配水管設計-水管橋設計-水管橋実施 設計-現地調査				1			
名称	規格/条件	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
単価							

参考資料 (1)

単-6号

DT90242B

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-0000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配水管設計-水管橋設計-水管橋実施 設計-関係機関との協議資料作成				1			
技師 (B)	直接人件費	人	1.4			R0404 管理費区分 無	
技師 (C)	同上	人	1.4			R0405 管理費区分 無	
技術員	同上	人	1.4			R0406 管理費区分 無	
電子計算機使用料		式	1			ZS7S70600 管理費区分 無	
計							

参考資料 (1)

単-6号

DT90242B

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-0000020		
配水管設計-水管橋設計-水管橋実施 設計-関係機関との協議資料作成		単位	業務	数量	1	単価		
名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
単価								

参考資料 (1)

単-7号

DT90243A

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-00000020	
配水管設計-水管橋設計-水管橋詳細 設計-施工計画		橋	1	単価	数量	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)	直接人件費	人	1.2			R0403 管理費区分 無	
技師 (B)	同上	人	1.8			R0404 管理費区分 無	
技師 (C)	同上	人	2.3			R0405 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-8号

WYB00002

単価適用年月日	令和 5年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	橋	数量	単価	金額	摘要
水管橋基本設計	対象延長 151m 設計計画・設計計算			1			
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
主任技術者	直接人件費	人		1.813			R0407 管理費区分 無 Z1
理事・技師長	同上	人		1.813			R0401 管理費区分 無 Z1
主任技師	同上	人		9.723			R0402 管理費区分 無 Z1
技師 (A)	同上	人		15			R0403 管理費区分 無 Z1
技師 (B)	同上	人		13.51			R0404 管理費区分 無 Z1

参考資料 (1)

単-8号

WYB00002

単価適用年月日	令和 5年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	橋	数量	1	単価		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
水管橋基本設計	対象延長 151m 設計計画・設計計算							
技師 (C)	直接人件費	人	7.746				R0405 管理費区分 無	
電子計算機使用料	1%	式	1				ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1	
計								
単価								

参考資料 (1)

単-9号

DT90243A

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
配水管設計-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式		あり 64.8m 1.716 有 無		単位	橋	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
主任技師	直接人件費	人	2.471			R0402 管理費区分 無			
技師 (A)	同上	人	3.552			R0403 管理費区分 無			
技師 (B)	同上	人	9.421			R0404 管理費区分 無			
技師 (C)	同上	人	12.819			R0405 管理費区分 無			
技術員	同上	人	7.722			R0406 管理費区分 無			

参考資料 (1)

単-9号

DT90243A

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
配水管設計-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式		あり 64.8m 1.716 有 無		橋	1				
名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
電子計算機使用料				式	1			ZS7S70600 管理費区分 無	
計									
単価									

参考資料 (1)

単-10号

DT90243A

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
配水管設計-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式		あり 44.65m 1.394 有 有		単位	橋	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
主任技師	直接人件費	人	1.305			R0402 管理費区分 無			
技師 (A)	同上	人	1.876			R0403 管理費区分 無			
技師 (B)	同上	人	4.974			R0404 管理費区分 無			
技師 (C)	同上	人	6.769			R0405 管理費区分 無			
技術員	同上	人	4.077			R0406 管理費区分 無			

参考資料 (1)

単-10号

DT90243A

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
配水管設計-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式		あり 44.65m 1.394 有 有		単位	橋	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
電子計算機使用料		式	1			ZS7S70600 管理費区分 無			
計									
単価									

参考資料 (1)

単-11号

DT90243A

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-0000020		
配水管設計-水管橋設計-上部工 パ イプビーム形式		あり 41.55m 1.345 有 有		単位	橋	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
主任技師	直接人件費	人	1.259			R0402 管理費区分 無		
技師 (A)	同上	人	1.81			R0403 管理費区分 無		
技師 (B)	同上	人	4.8			R0404 管理費区分 無		
技師 (C)	同上	人	6.531			R0405 管理費区分 無		
技術員	同上	人	3.934			R0406 管理費区分 無		

参考資料 (1)

単-11号

DT90243A

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
配水管設計-水管橋設計-上部工 パイプビーム形式		あり 41.55m 1.345 有 有		橋	1				
名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
電子計算機使用料				式	1			ZS7S70600 管理費区分 無	
計									
単価									

参考資料 (1)

単-12号

DT90211A

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-0000020	
配水管設計-開削工法-小口径-布設 替詳細設計 呼び径350mm以下		有 有 有 有 有 有 床付深さ一定(2.0m未満) 100mm以下 98.2m 主として郊外又は住宅数少量 標準あり なし 1件 700mm以下 98.2m 98.2m		(km)式	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	直接人件費	人	2.823			R0402 管理費区分 無	
技師 (A)	同上	人	6.334			R0403 管理費区分 無	
技師 (B)	同上	人	11.705			R0404 管理費区分 無	
技師 (C)	同上	人	11.567			R0405 管理費区分 無	
技術員	同上	人	8.055			R0406 管理費区分 無	

参考資料 (1)

単-12号 DT90211A

単価適用年月日	令和 5年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	(km)式	数量	単価	金額	摘要
配水管設計-開削工法-小口径-布設 替詳細設計 呼び径350mm以下	有 有 有 有 有 有 床付深さ一定(2.0m未満) 100mm以下 98.2m 主として郊外又は住宅数少量 標準あり なし 1件 700mm以下 98.2m 98.2m				1		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-13号

DT90211A

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
配水管設計-開削工法-小口径-新設 詳細設計 呼び径350mm以下		有 有 有 有 有 有 床付深さ一定(2.0m未満) 1 50mm 162.7m 主として郊外又は住宅数少量 標 準 あり なし1件 有		単位	(km)式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
主任技師	直接人件費	人	1.532			R0402 管理費区分 無			
技師 (A)	同上	人	3.434			R0403 管理費区分 無			
技師 (B)	同上	人	6.405			R0404 管理費区分 無			
技師 (C)	同上	人	6.265			R0405 管理費区分 無			
技術員	同上	人	4.223			R0406 管理費区分 無			

参考資料 (1)

単-13号 DT90211A

単価適用年月日	令和 5年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 5年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管設計-開削工法-小口径-新設 詳細設計 呼び径350mm以下	有 有 有 有 有 有 床付深さ一定(2.0m未満) 1 50mm 162.7m 主として郊外又は住宅数少量 標 準 あり なし1件 有	(km)式	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						
単価						

参考資料 (1)

単-14号

DT90211B

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
配水管設計-開削工法-設計協議	第1回打合せ			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	直接人件費	人	1			R0402 管理費区分 無	
技師 (A)	同上	人	1			R0403 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料 (1)

単-15号

DT90211B

名称		規格		業務		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
配水管設計-開削工法-設計協議	中間打合せ 2回			1					
技師 (A)	直接人件費	人	2			R0403 管理費区分 無			
技師 (B)	同上	人	2			R0404 管理費区分 無			
計									
単価									

参考資料 (1)

単-16号

DT90211B

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 5年10月 1日 令和 5年10月 1日 1.000-00000020		
配水管設計-開削工法-設計協議		最終打合せ		単位	業務	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
主任技師	直接人件費	人	1			R0402 管理費区分 無		
技師 (A)	同上	人	1			R0403 管理費区分 無		
計								
単価								

登録単価<データ無し>

		業務名	薦生橋水管橋添架管及び周辺管路整備工事実施設計業務委託				
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

単価算出調書

コード番号	名称 / 規格	単価	単位	算出式	算出根拠