

積 算 情 報 表

(IR06-003-0-0)

P. 3

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	委託	*** 業務 ***	地質調査
変更回数	当初	[調査] 安全費率	0%
積算基準パターン	42: 令和6年度厚労省基準 (消費税10%)	[調査] 一般(電子成果品作成費)	3: 率計上無し
施行主体名	見附市上下水道局	[調査] 旅費交通費	0: 別途考慮
設計書名(1行目)	水管橋耐震化予備調査及び基本設計業務 委託	*** 業務 ***	設計
設計書名(2行目)		[設計] 種類(電子成果品作成費)	1: 概略設計, 予備設計又は詳細設計
設計書名(3行目)		[設計] 旅費交通費	0: 別途考慮
委託箇所	見附市 傍所町ほか 地内		
路線・河川名			
委託番号	水委第6号		
設計年度	令和06年度		
設計年月日	令和06年06月07日		
単価適用日付	令和06年04月20日 (81)		
単価適用地区	39 長岡⑦: 長岡市北部、見附市		
着工年月日	令和 年 月 日		
工期開始	令和 年 月 日		
工期終了	令和 年 月 日		
工期日数	260日		
落札額			
当初設計額			
請負額			
変更請負額			

見附市上下水道局

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	調査				式	1			
	設計				式	1			
	業務価格				式	1			
		消費税等相当額			式	1			
	業務委託料				式	1			

第1号の1 本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査					式	1			
	耐震化予備調査				式	1			
		調査計画			式	1			
		刈谷田川水管橋劣化調査			式	1			
		嶺崎水管橋劣化調査			式	1			
		劣化進行度の判定		過年度調査結果との対比による	式	1			
一般調査					式	1			
	直接調査費				式	1			
		直接業務費			式	1			
	純調査費				式	1			

第1号の2

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	諸経費				式	1			
	一般調査業務価格				式	1			
調査業務 価格					式	1			

第2号の1 本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計					式	1			
	水管橋基本設計				式	1			
		刈谷田川水管橋基本設計		L=120.4m	式	1			
		嶺崎水管橋基本設計		L=102.2m	式	1			
		設計協議(第1回打合せ)		水管橋実施設計	業務	1			
		設計協議(中間打合せ)		水管橋実施設計	回	6			
		設計協議(最終打合せ)		水管橋実施設計	業務	1			
		現地調査		水管橋実施設計	業務	1			
		関係機関との協議資料作成(基本設計)		水管橋実施設計	業務	1			
		直接費			式	1			

第2号の2

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			直接人件費		式	1			
		直接経費			式	1			
			電子成果品作成費		式	1			
			電算使用料及び機械器具損料		式	1			
		その他原価			式	1			
	業務原価				式	1			
		一般管理費等			式	1			
	業務価格				式	1			

第1号 A00000000003 A01

調査計画 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
既往資料の収集・整理		式	1				B00000000002//A01, 見積歩掛
調査計画書作成		式	1				B00000000001//A01, 見積歩掛
合 計		式	1				

刈谷田川水管橋劣化調査 1式当たり明細表

第2号 A00000000004 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査用足場設置撤去		式	1				B00000000003//A01, 見積
外観損傷及び劣化度調査		式	1				B00000000005//A01, 見積歩掛
管厚測定調査	3条	式	1				B00000000006//A01, 見積
調査結果とりまとめ		式	1				B00000000008//A01, 見積歩掛
合 計		式	1				

第3号 A00000000005 A01

嶺崎水管橋劣化調査 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
調査用足場設置撤去		式	1				B00000000009//A01, 見積
外観損傷及び劣化度調査		式	1				B00000000010//A01, 見積歩掛
管厚測定調査		式	1				B00000000011//A01, 見積
調査結果とりまとめ		式	1				B00000000012//A01, 見積歩掛
合 計		式	1				

刈谷田川水管橋基本設計 1式当たり明細表

L=120.4m

第4号 A00000000001 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計計画(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第17号単価表, P-223
設計計算(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第18号単価表, P-223
設計図(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第19号単価表, P-223
概算工事費(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第20号単価表, P-223
照査(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第21号単価表, P-223
報告書作成(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第22号単価表, P-223
合 計		式	1				

第5号 A00000000002 A01

嶺崎水管橋基本設計 1式当たり明細表

L=102.2m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計計画(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第23号単価表, P-223
設計計算(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第24号単価表, P-223
設計図(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第25号単価表, P-223
概算工事費(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第26号単価表, P-223
照査(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第27号単価表, P-223
報告書作成(基本設計)	水管橋実施設計	橋	1				第28号単価表, P-223
合 計		式	1				

劣化進行度の判定 1式当たり単価表

過年度調査結果との対比による

第1号 B00000000013 A01

見積歩掛

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人					P226
技師(C)		人					P226
合 計		式	1				

第2号

設計協議(第1回打合せ) 1業務当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
合 計		業務	1				
作業内容 A = 01 第1回打合せ							

第3号

設計協議(中間打合せ) 1回当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
合 計		回	1				
作業内容 A = 02 中間打合せ							

第4号

設計協議(最終打合せ) 1業務当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
合 計		業務	1				
作業内容 A = 03 最終打合せ							

現地調査 1業務当たり単価表

水管橋実施設計

第5号

P-223

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
合 計		業務	1				

第6号

関係機関との協議資料作成(基本設計) 1業務当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(B)		人					P226
技師(C)		人					P226
技術員		人					P226
合 計		業務	1				

既往資料の収集・整理 1式当たり単価表

第7号

B00000000002 A01

見積歩掛

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
技師(C)		人					P226
合 計		式	1				

第8号 B000000000001 A01

調査計画書作成 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	見積歩掛 摘 要
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
合 計		式	1				

調査用足場設置撤去 1式当たり単価表

第9号

B00000000003 A01

見積

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
橋脚廻り吊足場設置		m2	25.3				D00000000002//A01, 見積
橋脚廻り吊足場撤去		m2	25.3				D00000000003//A01, 見積
立上管部枠組足場設置		空m3	216.1				D00000000004//A01, 見積
立上管部枠組足場撤去		空m3	216.1				D00000000005//A01, 見積
合 計		式	1				

第10号 B00000000005 A01

外観損傷及び劣化度調査 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	見積歩掛 摘 要
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
合 計		式	1				

第11号 B00000000006 A01

管厚測定調査 1式当たり単価表

3条

見積

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
水管橋部	1箇所当たり6点計測	箇所	2				D00000000006//A01, 見積
現場溶接部	1箇所当たり26点計測	箇所	2				D00000000007//A01, 見積
導水管立上部	1箇所当たり2点計測	箇所	2				D00000000008//A01, 見積
送水管立上部	1箇所当たり4点計測	箇所	4				D00000000009//A01, 見積
予備管立上部	1箇所当たり4点計測	箇所	4				D00000000010//A01, 見積
合 計		式	1				

第12号 B000000000008 A01

調査結果とりまとめ 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	見積歩掛 摘 要
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
技術員		人					P226
合 計		式	1				

調査用足場設置撤去 1式当たり単価表

第13号 B00000000009 A01

第13号 B00000000009 A01

											見積	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要		
橋脚廻り吊足場設置				m2	19.2					D00000000013//A01, 見積		
橋脚廻り吊足場撤去				m2	19.2					D00000000014//A01, 見積		
合 計				式	1							

第14号 B00000000010 A01

外観損傷及び劣化度調査 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	見積歩掛 摘 要
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
合 計		式	1				

第15号 B00000000011 A01

管厚測定調査 1式当たり単価表

名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	見積 摘 要
水管橋部		1箇所当たり6点計測	箇所	2				D00000000015//A01, 見積
現場溶接部		1箇所当たり26点計測	箇所	2				D00000000016//A01, 見積
埋設部立上管		1箇所当たり4点計測	箇所	2				D00000000017//A01, 見積
合 計			式	1				

第16号 B00000000012 A01

調査結果とりまとめ 1式当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	見積歩掛 摘 要
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
技術員		人					P226
合 計		式	1				

設計計画(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

第17号の1

P-223

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技術者		人					P226
理事・技師長		人					P226
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 03 設計計画 橋長(m) B = 120.4				杭基礎 C = 01 必要としない 電算機使用料計上の有無 D = 01 計上する			橋長による補正-----* 25mを超え300m未満-----* $y = (0.853 \times 120.4 + 36.025) \div 100 = 1.387$ 杭基礎の補正-----*
							$H_o = 0$ 主任技術者-----* #001 = $1.1 \times (1.387 + 0) = 1.526$ 技師長-----*
							#002 = $1.1 \times (1.387 + 0) = 1.526$ 主任技師-----* #003 = $3.5 \times (1.387 + 0) = 4.855$ 技師(A)-----*

設計計算(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

第18号

P-223

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
技師(C)		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 04 設計計算 橋長(m) B = 120.4		杭基礎 C = 01 必要としない 電算機使用料計上の有無 D = 01 計上する		橋長による補正—————* 25mを超え300m未満—————* $y = (0.853 \times 120.4 + 36.025) \div 100 = 1.387$ 杭基礎の補正—————* $H_o = 0$ 主任技術者—————* 技師長—————* 主任技師—————* #003 = $2.4 \times (1.387 + 0) = 3.329$ 技師(A)—————* #004 = $3.8 \times (1.387 + 0) = 5.271$ 技師(B)—————* #005 = $5.2 \times (1.387 + 0) = 7.212$ 技師(C)—————* #006 = $4.7 \times (1.387 + 0) = 6.519$ 技術員—————*			

第19号

設計図(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
技師(B)				人								P226	
技師(C)				人								P226	
技術員				人								P226	
電算機使用料				%	1							(直接経費にて計上)	
合 計				橋	1								
	作業項目 A = 05 設計図											橋長による補正-----*	
	橋長(m) B = 120.4											25mを超え300m未満-----*	
												y = (0.853×120.4+36.025)÷100=1.387	
												杭基礎の補正-----*	
												Ho = 0	
												主任技術者-----*	
												技師長-----*	
												主任技師-----*	
												技師(A)-----*	
												技師(B)-----*	
												#005 = 3.4×(1.387+0)=4.716	
												技師(C)-----*	
												#006 = 4.3×(1.387+0)=5.964	
												技術員-----*	
												#007 = 4.8×(1.387+0)=6.658	

概算工事費(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

第20号

P-223

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
技師(C)		人					P226
技術員		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 06 概算工事費 橋長(m) B = 120.4		電算機使用料計上の有無 D = 01 計上する		杭基礎 C = 01 必要としない		橋長による補正-----* 25mを超え300m未満-----* $y = (0.853 \times 120.4 + 36.025) \div 100 = 1.387$ 杭基礎の補正-----* $H_o = 0$ 主任技術者-----* 技師長-----* 主任技師-----* 技師(A)-----* #004 = $1.3 \times (1.387 + 0) = 1.803$ 技師(B)-----* #005 = $3.7 \times (1.387 + 0) = 5.132$ 技師(C)-----* #006 = $4.6 \times (1.387 + 0) = 6.38$ 技術員-----* #007 = $4.6 \times (1.387 + 0) = 6.38$	

第21号

照査(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人					P226
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 07 照査 橋長(m) B = 120.4		電算機使用料計上の有無		杭基礎C = 01 必要としない D = 01 計上する			橋長による補正-----* 25mを超え300m未満-----* $y = (0.853 \times 120.4 + 36.025) \div 100 = 1.387$ 杭基礎の補正-----*
							Ho = 0 主任技術者-----* 技師長-----* $\#002 = 0.9 \times (1.387 + 0) = 1.248$
							主任技師-----* $\#003 = 1.4 \times (1.387 + 0) = 1.942$ 技師(A)-----* $\#004 = 3.6 \times (1.387 + 0) = 4.993$
							技師(B)-----* 技師(C)-----* 技術員-----*

第22号

報告書作成(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
技師(C)		人					P226
技術員		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 08 報告書作成 橋長(m) B = 120.4		電算機使用料計上の有無		杭基礎 C = 01 必要としない D = 01 計上する			橋長による補正-----* 25mを超え300m未満-----* $y = (0.853 \times 120.4 + 36.025) \div 100 = 1.387$ 杭基礎の補正-----* $H_o = 0$ 主任技術者-----* 技師長-----* 主任技師-----* 技師(A)-----* #004 = $0.7 \times (1.387 + 0) = 0.971$ 技師(B)-----* #005 = $1.3 \times (1.387 + 0) = 1.803$ 技師(C)-----* #006 = $1.2 \times (1.387 + 0) = 1.664$ 技術員-----* #007 = $1.2 \times (1.387 + 0) = 1.664$

見附市上下水道局

第23号の1

設計計画(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技術者		人					P226
理事・技師長		人					P226
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 03 設計計画 橋長(m) B = 102.2				杭基礎C = 01 必要としない 電算機使用料計上の有無D = 01 計上する			橋長による補正-----* 25mを超え300m未満-----* $y = (0.853 \times 102.2 + 36.025) \div 100 = 1.232$ 杭基礎の補正-----*
							Ho = 0 主任技術者-----* #001 = $1.1 \times (1.232 + 0) = 1.355$ 技師長-----*
							#002 = $1.1 \times (1.232 + 0) = 1.355$ 主任技師-----* #003 = $3.5 \times (1.232 + 0) = 4.312$ 技師(A)-----*

第24号

設計計算(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
技師(C)		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 04 設計計算 橋長(m) B = 102.2				杭基礎C = 01 必要としない 電算機使用料計上の有無D = 01 計上する			橋長による補正-----* 25mを超え300m未満-----* $y = (0.853 \times 102.2 + 36.025) \div 100 = 1.232$ 杭基礎の補正-----*
							Ho = 0 主任技術者-----* 技師長-----* 主任技師-----*
							#003 = $2.4 \times (1.232 + 0) = 2.957$ 技師(A)-----* #004 = $3.8 \times (1.232 + 0) = 4.682$ 技師(B)-----*
							#005 = $5.2 \times (1.232 + 0) = 6.406$ 技師(C)-----* #006 = $4.7 \times (1.232 + 0) = 5.79$ 技術員-----*

設計図(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

第25号

P-223

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(B)		人					P226
技師(C)		人					P226
技術員		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 05 設計図 橋長(m) B = 102.2				杭基礎 C = 01 必要としない 電算機使用料計上の有無 D = 01 計上する			橋長による補正—————* 25mを超え300m未満—————* $y = (0.853 \times 102.2 + 36.025) \div 100 = 1.232$ 杭基礎の補正—————* $H_o = 0$ 主任技術者—————* 技師長—————* 主任技師—————* 技師(A)—————* 技師(B)—————* $\#005 = 3.4 \times (1.232 + 0) = 4.189$ 技師(C)—————* $\#006 = 4.3 \times (1.232 + 0) = 5.298$ 技術員—————* $\#007 = 4.8 \times (1.232 + 0) = 5.914$

第26号

概算工事費(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
技師(C)		人					P226
技術員		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 06 概算工事費 橋長(m) B = 102.2							橋長による補正-----* 25mを超え300m未満-----* $y = (0.853 \times 102.2 + 36.025) \div 100 = 1.232$ 杭基礎の補正-----*
							杭基礎C = 01 必要としない 電算機使用料計上の有無D = 01 計上する Ho = 0 主任技術者-----* 技師長-----* 主任技師-----*
							技師(A)-----* #004 = $1.3 \times (1.232 + 0) = 1.602$ 技師(B)-----* #005 = $3.7 \times (1.232 + 0) = 4.558$
							技師(C)-----* #006 = $4.6 \times (1.232 + 0) = 5.667$ 技術員-----* #007 = $4.6 \times (1.232 + 0) = 5.667$

照査(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

第27号

P-223

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
理事・技師長		人					P226
主任技師		人					P226
技師(A)		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 07 照査 橋長(m) B = 102.2		電算機使用料計上の有無		杭基礎 C = 01 必要としない D = 01 計上する			橋長による補正-----* 25mを超え300m未満-----* $y = (0.853 \times 102.2 + 36.025) \div 100 = 1.232$ 杭基礎の補正-----* $H_o = 0$ 主任技術者-----* 技師長-----* $\#002 = 0.9 \times (1.232 + 0) = 1.109$ 主任技師-----* $\#003 = 1.4 \times (1.232 + 0) = 1.725$ 技師(A)-----* $\#004 = 3.6 \times (1.232 + 0) = 4.435$ 技師(B)-----* 技師(C)-----* 技術員-----*

第28号

報告書作成(基本設計) 1橋当たり単価表

水管橋実施設計

P-223

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人					P226
技師(B)		人					P226
技師(C)		人					P226
技術員		人					P226
電算機使用料		%	1				(直接経費にて計上)
合 計		橋	1				
作業項目 A = 08 報告書作成 橋長(m) B = 102.2				杭基礎C = 01 必要としない 電算機使用料計上の有無D = 01 計上する			橋長による補正-----* 25mを超え300m未満-----* y = (0.853×102.2+36.025)÷100=1.232 杭基礎の補正-----*
							Ho = 0 主任技術者-----* 技師長-----* 主任技師-----*
							技師(A)-----* #004 = 0.7×(1.232+0)=0.862 技師(B)-----* #005 = 1.3×(1.232+0)=1.602
							技師(C)-----* #006 = 1.2×(1.232+0)=1.478 技術員-----* #007 = 1.2×(1.232+0)=1.478