

見積用

長浜市浸水想定区域図策定業務委託 委託業務設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

長浜市

参考資料

積 算 情 報

設 計 書 番 号	24-04-00-0330-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	長浜市		
適 用 単 価	業 務	施 工 地 区	長浜土木事務所管内
歩 掛 適 用 年 月	2024年 6月12日		
単 価 適 用 年 月	2024年 6月12日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所管内	
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費目	測量及び試験費	長浜市浸水想定区域図策定業務委託
----	---------	------------------

業務概要	No	当初	変更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

設計内訳書

業務名	長浜市浸水想定区域図策定業務委託	当 初	業 種 項 目	下水道設計業務 下水道基本計画策定積算基準				
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
下水道基本計画策定積算基準		式	1					
雨水管理方針策定業務		式	1					
雨水管理方針策定		式	1					
浸水要因分析と地域ごとの課題整理		式	1					単-1号 W1
地域ごとの雨水対策目標の検討		式	1					単-2号 W1
流出解析		式	1					単-3号 W1
提出図書の作成		式	1					単-4号 W1
設計協議		式	1					単-5号 W1
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1					単-6号 W1, W2

参考資料

設計内訳書

業務名	長浜市浸水想定区域図策定業務委託	当 初	業 種 項 目	下水道設計業務 直接経費				
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
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費	区分：基本計画	式	1					単価表なし
印刷製本費		式	1					
印刷製本費	工種：下水道詳細設計 区分：A + B 提出部数：2	式	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					
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	浸水要因分析と地域ごとの課題整理			単位	式	数量	1	単価	
規格				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
地域（ブロック）分割 浸水要因分析・地域毎の課題整理		対象面積 = 3,000ha :	式	1			DGS24107 管理費区分 無 単-7号		
浸水リスクの想定 浸水要因分析・地域毎の課題整理		同上	式	1			DGS24108 管理費区分 無 単-8号		
地域毎の浸水要因分析 浸水要因分析・地域毎の課題整理		同上	式	1			DGS24109 管理費区分 無 単-9号		
まとめと照査 浸水要因分析・地域毎の課題整理		同上	式	1			DGS24110 管理費区分 無 単-10号		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	地域ごとの雨水対策目標の検討				単位	式	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
評価指標の設定と評価 地域毎の雨水対策目標の検討		対象面積 = 3,000ha :	式	1					DGS24111 管理費区分 無 単-11号	
対策目標・浸水対策実施区域設定 地域毎の雨水対策目標の検討		同上	式	1					DGS24112 管理費区分 無 単-12号	
実施区域外の位置づけの検討 地域毎の雨水対策目標の検討		同上	式	1					DGS24113 管理費区分 無 単-13号	
まとめと照査 地域毎の雨水対策目標の検討		同上	式	1					DGS24114 管理費区分 無 単-14号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	流出解析				単位	式	数量	1	単価	
規格										
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
排水区のモデル化(管渠など排水施設データ構築)		電子化されたデータ:無し -3 (モデル化最小管径600mm程度まで) 対象面積: 3000ha	式	1					WYB00001 管理費区分 無 単-15号	
排水区のモデル化(地表面のモデル化)		地表面のモデル化: 流出解析モデルによる解析手法 -2 (600mm管きょ程度) 対象面積: 3000ha	式	1					WYB00002 管理費区分 無 単-16号	
キャリブレーション		水量に関する調査 1 降雨 1ヶ所 対象面積: 3000ha	式	1					WYB00004 管理費区分 無 単-17号	
シミュレーション		現有施設的能力評価 水量に関する調査 対象面積: 3000ha	式	1					WYB00005 管理費区分 無 単-18号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	提出図書 of 作成				単位	式	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
提出図書 of 作成				式	1				WYB00007 管理費区分 無 単-19号	
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	設計協議				式	数量	1	単価	
規格					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
計画協議		対象面積 = 3,000ha :	式	1			DGS24118 管理費区分 無 単-20号		
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	旅費交通費				式	数量	1	単価	
規格					単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ライトパン			台・日	5			DXS12010 管理費区分 無 単-21号		
計									
単価									

2次単価表

単-7号

DGS24107

単価適用年月

20240612

歩掛適用年月

20240612

労務調整-超過-規制

1.000-00000020

名称 規格	地域（ブロック）分割 浸水要因分析・地域毎の課題整理				単位	式	数量	1	単価	
	3000ha									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
主任技師			人				R0402 管理費区分 無 割増率 0%			
技師（ A ）			人				R0403 管理費区分 無 割増率 0%			
技師（ B ）			人				R0404 管理費区分 無 割増率 0%			
技師（ C ）			人				R0405 管理費区分 無 割増率 0%			
技術員			人				R0406 管理費区分 無 割増率 0%			
計										
単価										
J01 対象面積		3,000 ha								

参考資料

2次単価表

単-8号 DGS24108

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	浸水リスクの想定 浸水要因分析・地域毎の課題整理				式	数量	1	単価	
規格	3000ha				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
主任技師			人					R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ A ）			人					R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ B ）			人					R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ C ）			人					R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員			人					R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計									
単価									
J01 対象面積		3,000 ha							

参考資料

2次単価表

単-9号 DGS24109

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	地域毎の浸水要因分析 浸水要因分析・地域毎の課題整理				式	数量	1	単価	
規格	3000ha				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
主任技師			人					R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (A)			人					R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (B)			人					R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (C)			人					R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
計									
単価									
J01 対象面積		3,000 ha							

参考資料

2次単価表

単-10号 DGS24110

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	まとめと照査 浸水要因分析・地域毎の課題整理				式				
規格	3000ha				単位		数量	1	単価
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要
理事・技師長				人					R0401 管理費区分 無 割増率 0%
主任技師				人					R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（ A ）				人					R0403 管理費区分 無 割増率 0%
計									
単価									
J01 対象面積		3,000 ha							

参考資料

2次単価表

単-11号 DGS24111

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	評価指標の設定と評価 地域毎の雨水対策目標の検討				式	数量	1	単価	
規格	3000ha				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
主任技師			人					R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ A ）			人					R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ B ）			人					R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ C ）			人					R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員			人					R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計									
単価									
J01 対象面積		3,000 ha							

参考資料

2次単価表

単-12号 DGS24112

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	対策目標・浸水対策実施区域設定 地域毎の雨水対策目標の検討				式	数量	1	単価	
規格	3000ha				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
主任技師			人					R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (A)			人					R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (B)			人					R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (C)			人					R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員			人					R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計									
単価									
J01 対象面積		3,000 ha							

参考資料

2次単価表

単-13号 DGS24113

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	実施区域外の位置づけの検討 地域毎の雨水対策目標の検討				式	数量	1	単価	
規格	3000ha				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
主任技師			人					R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (A)			人					R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (B)			人					R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (C)			人					R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員			人					R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計									
単価									
J01 対象面積		3,000 ha							

2次単価表

単-14号 DGS24114

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	まとめと照査 地域毎の雨水対策目標の検討				式				
規格	3000ha				単位		数量	1	単価
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要
理事・技師長				人					R0401 管理費区分 無 割増率 0%
主任技師				人					R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（ A ）				人					R0403 管理費区分 無 割増率 0%
計									
単価									
J01 対象面積		3,000 ha							

2次単価表

単-15号

WYB00001

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	排水区のモデル化(管渠など排水施設データ構築)				単位	式	数量	1	単価	
	電子化されたデータ:無し -3 (モデル化最小管径600mm程度まで) 対象面積 : 3000ha									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
理事・技師長			人						R0401 管理費区分 無 割増率 0%	
主任技師			人						R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (A)			人						R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (B)			人						R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師 (C)			人						R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員			人						R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計										
単価										

参考資料

2次単価表

単-16号 WYB00002

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	排水区のモデル化(地表面のモデル化)				式	数量	1	単価	
規格	地表面のモデル化：流出解析モデルによる解析手法 -2（600mm管きょ程度）対象面積：3000ha				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
主任技師			人					R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ A ）			人					R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ B ）			人					R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ C ）			人					R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員			人					R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計									
単価									

参考資料

2次単価表

単-17号

WYB00004

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制

20240612
20240612
1.000-00000020

名称	キャリブレーション				式	数量	1	単価	
規格	水量に関する調査 1 降雨 1 ヶ所 対象面積：3000ha				単位				
名称	規格 / 条件			単位	数量	単価	金額	摘要	
理事・技師長				人				R0401 管理費区分 無 割増率 0%	
主任技師				人				R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ A ）				人				R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ B ）				人				R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ C ）				人				R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員				人				R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計									
単価									

参考資料

2次単価表

単-18号 WYB00005

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	シミュレーション				式	数量	1	単価	
規格	現有施設の能力評価 水量に関する調査 対象面積：3000ha				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
理事・技師長			人					R0401 管理費区分 無 割増率 0%	
主任技師			人					R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ A ）			人					R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ B ）			人					R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ C ）			人					R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員			人					R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計									
単価									

2次単価表

単-19号

WYB00007

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制

20240612
20240612
1.000-00000020

名称	提出図書の作成	単位	式	数量	1	単価	
規格							
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
理事・技師長		人				R0401 管理費区分 無 割増率 0%	
主任技師		人				R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ A ）		人				R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ B ）		人				R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ C ）		人				R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
技術員		人				R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計							
単価							

参考資料

2次単価表

単-20号 DGS24118

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	計画協議				式	数量	1	単価	
規格	3000ha				単位				
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
理事・技師長			人					R0401 管理費区分 無 割増率 0%	
主任技師			人					R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ A ）			人					R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ B ）			人					R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（ C ）			人					R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
計									
単価									
J01 対象面積		3,000 ha							

2次単価表

単-21号 DXS12010

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称 規 格	ライトバン				単位	台・日	数量	1	単価	
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	ライトバン		台・日	1			KS100200 管理費区分 無 単-22号			
	計									
	単価									

3次単価表

単-22号 KS100200

単価適用年月	20240612
歩掛適用年月	20240612
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ライトバン				単位	台・日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要		
ガソリン		レギュラー スタド	L					Z040011001 管理費区分 無		
ライトバン		(委託用、9欄)	時間					MT40010001 管理費区分 無		
ライトバン		(委託用、11欄)	日					ML40010001 管理費区分 無		
計										
単価										
J01 運転日当運転時間										

参考資料