

見積用

雨天時浸入水調査業務（ 1 8 - 1 ） 実施設計書

---

大津市仰木の里東四丁目ほか

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。

大津市

参考資料

## 積 算 情 報

設 計 書 番 号	26-02-00-0160-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	大津市		
適 用 単 価	一般土木	施 工 地 区	大津土木事務所管内
歩 掛 適 用 年 月	2026年 4月15日		
単 価 適 用 年 月	2026年 4月15日		
適用単価 地 区	生 コ ン	大津土木事務所管内	
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	下水道工事 ( 2 )		

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 ( 日 )
-----------	---------------------

## 工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	雨天時浸入水調査業務( 1 8 - 1 )
-----	------	-----------------------

工 事 概 要	No	当 初	变 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		



## 設計内訳書

工事名	雨天時浸入水調査業務(18-1)			当初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事(2)			
	工事区分・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
	雨天時浸入水調査業務				式	1					
	直接作業費(1) 現場作業				式	1					
	降雨観測工				式	1					
	降雨観測工(設置)				箇所	1					単-1号
	降雨観測工(巡回点検)			期間中2回実施	箇所	1					単-2号
	降雨観測工(撤去)				箇所	1					単-3号
	降雨観測工(計測器損料)				式	1					単-4号
	流量計測工				式	1					
	流量計測工(設置)			PBフリーム式、セキ式	箇所	8					単-5号
	流量計測工(巡回点検)			期間中2回実施	箇所	8					単-6号
	流量計測工(撤去)				箇所	8					単-7号
	流量計測工(流量計損料)				式	1					単-8号

参考資料

## 設計内訳書

工事名	雨天時浸入水調査業務(18-1)	当 初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事(2)			
			工事区分	雨天時浸入水調査業務	施工地域	市街地(D.I.D補正)(1)-3			
工事区分・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
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			式	1					単-9号
直接作業費(2) 報告書作成			式	1					
報告書作成工			式	1					
報告書作成工(降雨観測工)			箇所	1					単-10号
報告書作成工(流量計測工)			箇所	8					単-11号
直接工事費			式	1					
共通仮設			式	1					
共通仮設費(率計上)			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					





## 1次単価表

単-1号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	降雨観測工（設置）			箇所	数量	単価	金額	摘要
規格				単位	数量	単価	金額	摘要
名称	規格 / 条件			単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師				人				R0603 管理費区分 無 割増率 0% Z1
測量技師補				人				R0604 管理費区分 無 割増率 0% Z1
測量補助員				人				R0612 管理費区分 無 割増率 0% Z1
ライトバン運転工	80kW			日				WYB00001 管理費区分 無 単-12号
諸雑費（率+まるめ）				式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計								
単価								

参考資料

## 1次単価表

単-2号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
降雨観測工（巡回点検）	期間中2回実施		16			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				R0603 管理費区分 無 割増率 0% Z1
測量技師補		人				R0604 管理費区分 無 割増率 0% Z1
ライトバン運転工	80kW	日				WYB00022 管理費区分 無 単-13号
諸雑費（率+まるめ）		式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料

## 1次単価表

単-3号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
降雨観測工 (撤去)							10	
測量技師				人				R0603 管理費区分 無 割増率 0% Z1
測量技師補				人				R0604 管理費区分 無 割増率 0% Z1
測量補助員				人				R0612 管理費区分 無 割増率 0% Z1
ライトバン運転工		80kW		日				WYB00002 管理費区分 無 単-14号
諸雑費 (率 + まるめ)				式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計								
単価								

# 1次単価表

単-4号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	降雨観測工（計測器損料）		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
	雨量計損料	転倒ます型	日	30			YZA000007-001 管理費区分 無
	諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
	計						
	単価						

## 1次単価表

単-5号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
流量計測工（設置）	PBフリーウム式、セキ式		4			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				R0603 管理費区分 無 割増率 0% Z1
測量技師補		人				R0604 管理費区分 無 割増率 0% Z1
測量補助員		人				R0612 管理費区分 無 割増率 0% Z1
トラック運転工	2t積 110kW	日				WYB00006 管理費区分 無 単-15号
マンホール換気工	3号マンホール以下 マンホール深6m以下	日				WYB00023 管理費区分 無 単-16号
諸雑費（率 + まるめ）	1%	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料

## 1次単価表

単-6号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	流量計測工（巡回点検）	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
規格	期間中2回実施			10			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師		人				R0603 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
測量技師補		人				R0604 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
測量補助員		人				R0612 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
ライトバン運転工	80kW	日				WYB00008 管理費区分 無 単-17号	
マンホール換気工	3号マンホール以下 マンホール深6m以下	日				WYB00029 管理費区分 無 単-18号	
諸雑費（率 + まるめ）	1%	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

参考資料

## 1次単価表

単-7号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
流量計測工 (撤去)							10	
測量技師				人				R0603 管理費区分 無 割増率 0% Z1
測量技師補				人				R0604 管理費区分 無 割増率 0% Z1
測量補助員				人				R0612 管理費区分 無 割増率 0% Z1
トラック運転工		2t積 110kW		日				WYB00009 管理費区分 無 単-19号
マンホール換気工		3号マンホール以下 マンホール深6m以下		日				WYB00032 管理費区分 無 単-20号
諸雑費 (率 + まるめ)		1%		式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計								
単価								

参考資料

## 1次単価表

単-8号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	流量計測工（流量計損料）				式	数量	単価	金額	摘要
規格					単位	1	単価		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
流量計損料	ポータブル型、水位センサー	日	90			YZA000009-001 管理費区分 無 フリューム式			
流量計損料	同上	日	150			YZA000009-001 管理費区分 無 セキ式			
PBフリューム損料	200mm用	日	90			YZA000011-001 管理費区分 無 フリューム式			
せき板損料	同上	日	150			YZA000012-001 管理費区分 無 セキ式			
計									
単価									

参考資料

# 1次単価表

単-9号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	規格	式	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員				1			
名称	規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B			人	6			R0804 管理費区分 無 割増率 0% Z1
諸雑費 (まるめ)			式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計							
単価							

## 1次単価表

単-10号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	報告書作成工 (降雨観測工)				箇所	数量	単価	金額	摘要
規格					単位	32			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
測量技師		人				R0603 管理費区分 1 割増率 0% Z1			
測量技師補		人				R0604 管理費区分 1 割増率 0% Z1			
諸雑費 (率 + まるめ)		式	1			ZS800004 管理費区分 1 ZZ1			
計									
単価									

## 1次単価表

単-11号

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	報告書作成工（流量計測工）		単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
規格					1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師（A）		人				R0403 管理費区分 1 割増率 0% Z1		
測量主任技師		人				R0602 管理費区分 1 割増率 0% Z1		
測量技師		人				R0603 管理費区分 1 割増率 0% Z1		
測量技師補		人				R0604 管理費区分 1 割増率 0% Z1		
諸雑費（率+まるめ）		式	1			ZS8000004 管理費区分 1 ZZ1		
計								
単価								

参考資料

## 2次単価表

単-12号

WYB00001

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名	ライトバン運転工						日
規	80kW						数量
格							1
							単価
	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				Z006704001 管理費区分 無
	ライトバン [ ガソリンエンジン・四輪駆動 ]	乗車定員 5 名 排気量 1 . 5 L ( 工事用 )	時間				M002022003 管理費区分 無
	計						
	単価						

## 2次単価表

単-13号

WYB00022

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン運転工	80kW				1	
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 スト	L				Z006704001 管理費区分 無
ライトバン [ ガソリンエンジン・四輪駆動 ]	乗車定員 5 名 排気量 1 . 5 L ( 工事用 )	時間				M002022003 管理費区分 無
計						
単価						

## 2次単価表

単-14号

WYB00002

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
ライトバン運転工	80kW					1	
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				Z006704001 管理費区分 無	
ライトバン [ ガソリンエンジン・四輪駆動 ]	乗車定員 5 名 排気量 1 . 5 L ( 工事用 )	時間				M002022003 管理費区分 無	
計							
単価							

参考資料

## 2次単価表

単-15号

WYB00006

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トラック運転工	2t積 110kW	日	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L				Z006702002 管理費区分 無
トラック [ 普通型 ]	2 t 積	時間				M000302002 管理費区分 無
計						
単価						

## 2次単価表

単-16号

WYB00023

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
マンホール換気工	3号マンホール以下 マンホール深6m以下					1		
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ライトパン運転工	80kW	日				WYB00024 管理費区分 無 単-21号		
発動発電機運転工	5kVA 6.3kW G	日				WYB00025 管理費区分 無 単-22号 Z1		
軸流ファン [ 軸流式・定風量型 ]	5 0 / 6 0 m 3 / m i n	日				M001204001 管理費区分 無 Z1		
諸雑費 ( 率 + まるめ )	12%	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1		
計								
単価								

## 2次単価表

単-17号

WYB00008

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン運転工	80kW				1	
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				Z006704001 管理費区分 無
ライトバン [ ガソリンエンジン・四輪駆動 ]	乗車定員 5 名 排気量 1 . 5 L ( 工事用 )	時間				M002022003 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料

## 2次単価表

単-18号

WYB00029

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール換気工	3号マンホール以下 マンホール深6m以下	日	1			
ライトパン運転工	80kW	日				WYB00030 管理費区分 無 単-23号
発動発電機運転工	5kVA 6.3kW G	日				WYB00031 管理費区分 無 単-24号 Z1
軸流ファン [ 軸流式・定風量型 ]	5 0 / 6 0 m 3 / m i n	日				M001204001 管理費区分 無 Z1
諸雑費 ( 率 + まるめ )	12%	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料

## 2次単価表

単-19号

WYB00009

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
トラック運転工	2t積 110kW			1				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L				Z006702002 管理費区分 無		
トラック [ 普通型 ]	2 t 積	時間				M000302002 管理費区分 無		
計								
単価								

## 2次単価表

単-20号

WYB00032

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
マンホール換気工	3号マンホール以下 マンホール深6m以下					1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトパン運転工	80kW	日				WYB00033 管理費区分 無 単-25号	
発動発電機運転工	5kVA 6.3kW G	日				WYB00034 管理費区分 無 単-26号 Z1	
軸流ファン [ 軸流式・定風量型 ]	5 0 / 6 0 m 3 / m i n	日				M001204001 管理費区分 無 Z1	
諸雑費 ( 率 + まるめ )	12%	式		1		ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

参考資料

### 3次単価表

単-21号

WYB00024

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	ライトバン運転工				日			
規格	80kW				単位		数量	1
	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 スト	L				Z006704001 管理費区分 無	
	ライトバン [ ガソリンエンジン・四輪駆動 ]	乗車定員 5 名 排気量 1 . 5 L ( 工事用 )	時間				M002022003 管理費区分 無	
	計							
	単価							

### 3次単価表

単-22号

WYB00025

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機運転工	5kVA 6.3kW G	日	1			
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				Z006704001 管理費区分 無
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ]	5 k V A	日				M001510004 管理費区分 無
計						
単価						

### 3次単価表

単-23号

WYB00030

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン運転工	80kW		1			
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				Z006704001 管理費区分 無
ライトバン [ ガソリンエンジン・四輪駆動 ]	乗車定員 5 名 排気量 1 . 5 L ( 工事用 )	時間				M002022003 管理費区分 無
計						
単価						

### 3次単価表

単-24号

WYB00031

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機運転工	5kVA 6.3kW G	日	1			
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				Z006704001 管理費区分 無
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ]	5 k V A	日				M001510004 管理費区分 無
計						
単価						

### 3次単価表

単-25号

WYB00033

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン運転工	80kW			1			
ガソリン	レギュラー スタド	L				Z006704001 管理費区分 無	
ライトバン [ ガソリンエンジン・四輪駆動 ]	乗車定員 5 名 排気量 1 . 5 L ( 工事用 )	時間				M002022003 管理費区分 無	
計							
単価							

### 3次単価表

単-26号

WYB00034

単価適用年月日	20260415
歩掛適用年月日	20260415
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
発動発電機運転工	5kVA 6.3kW G					1		
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				Z006704001 管理費区分 無		
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ]	5 k V A	日				M001510004 管理費区分 無		
計								
単価								

【調査一覧】

業務名：雨天時浸入水調査業務（18-1）  
 業務場所：大津市仰木の里東四丁目ほか

流量調査 [ 流量計測工 9箇所 ]、水位計測工（流量換算） 5箇所 ]

	計測機器設置マンホール MH No.	種別	人孔深	上流管1			上流管2			計測方法	計測日数
				管種管径	勾配	管底落差	管種管径	勾配	管底落差		
測点0	0502400010	1号	3.232 m	VUφ 200	19.40 ‰	2.9 cm	—	—	—	セキ式 200	30日間
測点10	0502400034	1号	1.468 m	VUφ 200	10.10 ‰	1.9 cm	—	—	—	PB7リユ-ム 200	30日間
測点20	0502400005	1号	1.966 m	VUφ 200	4.57 ‰	38.1 cm	—	—	—	セキ式 200	30日間
測点30	0502400028	1号	1.480 m	VUφ 200	36.87 ‰	7.1 cm	—	—	—	セキ式 200	30日間
測点31	0501400017	1号	1.436 m	VUφ 200	14.90 ‰	2.7 cm	—	—	—	PB7リユ-ム 200	30日間
測点32	0501400008	1号	2.549 m	VUφ 200	40.00 ‰	2 cm	—	—	—	セキ式 200	30日間
測点33	0501400021	1号	2.342 m	VUφ 200	1.70 ‰	2 cm	—	—	—	PB7リユ-ム 200	30日間
測点40	0502400031	1号	1.529 m	VUφ 200	30.00 ‰	25.7 cm	—	—	—	セキ式 200	30日間

降雨観測 [ 降雨観測工 1箇所 ]

設置場所	計測方法	計測日数
大津市役所仰木の里支所敷地内	転倒柵型	30日間