

見積用

雨天時浸入水調査業務（ 1 8 - 2 ） 実施設計書

大津市千野一丁目

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	26-02-00-0703-0	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 7月15日		
単 価 適 用 年 月	2026年 7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（１８－２）
----	------	------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 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 - ２）	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	一般交通影響有り（２） - 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）		セキ式	箇所	5					単-5号
流量計測工（巡回点検）		期間中2回実施	箇所	5					単-6号
流量計測工（撤去）			箇所	5					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 - ２）	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	一般交通影響有り（２） - 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
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	5					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					

参考資料

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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（設置）			6			
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	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	降雨観測工（巡回点検）				単位	箇所	数量	16	単価	
規格	期間中2回実施									
	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	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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								

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	降雨観測工（計測器損料）				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		
雨量計損料		転倒ます型	日	30			YZA0000007-001 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									

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	流量計測工（設置）				単位	箇所	数量	4	単価	
規格	セキ式				単位					
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	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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	10	単価	
規格	期間中2回実施									
	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	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称規格	流量計測工（撤去）				箇所	数量	10	単価	
	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				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	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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	1	単価	
規格					単位				
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	150			YZA0000009-001 管理費区分 無 セキ式		
せき板損料		250mm用	日	150			YZA0000013-001 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	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00%-00.00%-1.0000

名称	交通誘導警備員				単位	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	
交通誘導警備員 B				人	10				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										

参考資料

1次単価表

単-10号

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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	32	単価	
規格					単位				
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				ZS8000004 管理費区分 1 ZZ1	
計									
単価									

参考資料

1次単価表

単-11号

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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	1	単価	
規格							
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	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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	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 スタンド	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	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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	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 スタンド	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-14号 WYB00002

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	ライトバン運転工				日	数量	1	単価	
規格	80kW				単位				
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 スタンド	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-15号 WYB00006

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	トラック運転工				日				
規格	2t積 110kW				単位		数量	1	単価
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									

参考資料

2次単価表

単-16号

WYB00023

単価適用年月日
歩掛適用年月日
労務等調整

20260715
20260715
00.00% -1.0000

名称	規格	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			
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						

参考資料

2次単価表

単-17号 WYB00008

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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	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 スタンド	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-18号

WYB00029

単価適用年月日
歩掛適用年月日
労務等調整

20260715
20260715
00.00% -1.0000

名称 規格	マンホール換気工				単位	日	数量	1	単価	
	3号マンホール以下 マンホール深6m以下									
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						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	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	トラック運転工				日				
規格	2t積 110kW				単位		数量	1	単価
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									

参考資料

2次単価表

単-20号

WYB00032

単価適用年月日
歩掛適用年月日
労務等調整

20260715
20260715
00.00% -1.0000

名称	規格	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			
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	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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	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 スタンド	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 - 22号 WYB00025

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	発動発電機運転工				日	数量	1	単価	
規格	5kVA 6.3kW G				単位				
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 スタンド	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									

参考資料

3次単価表

単-23号 WYB00030

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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	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 スタンド	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

3次単価表

単-24号 WYB00031

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	発動発電機運転工				日				
規格	5kVA 6.3kW G				単位		数量	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 スタンド	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									

参考資料

3次単価表

単 - 25号 WYB000033

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
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	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 スタンド	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

3次単価表

単 - 26号 WYB00034

単価適用年月日	20260715
歩掛適用年月日	20260715
労務等調整	00.00% -1.0000

名称	発動発電機運転工				単位	日	数量	1	単価	
規格	5kVA 6.3kW G				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 スタンド	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（１８－２）

業務場所：大津市千野一丁目

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			上流管 1			上流管 2			計測方法	計測日数
	MH No.	種別	人孔深	管種管径	勾配	管底落差	管種管径	勾配	管底落差		
測点A	0543500074	1号	1.693 m	HPφ 250	5.00 ‰	1.5 cm	—	—	—	セキ式 250	30 日間
測点B	0543500010	1号	1.690 m	HPφ 250	4.70 ‰	1.5 cm	—	—	—	セキ式 250	30 日間
測点C	0543400013	1号	1.770 m	HPφ 250	5.00 ‰	30.7 cm	—	—	—	セキ式 250	30 日間
測点D	0543500053	0号	1.785 m	HPφ 250	16.10 ‰	28.9 cm	—	—	—	セキ式 200	30 日間
測点E	0543500045	1号	1.850 m	HPφ 250	15.70 ‰	11.0 cm	—	—	—	セキ式 250	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
雄琴第2加圧ポンプ場敷地内	転倒樹型	30 日間