

公 共

公示用

2026年度施行

見積用

音調津避難路拡幅工事実施設計 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。

広尾町

位置図



調査設計測量L=200m

音調津

イカリシエダ川

積算情報

設計書番号	26-18-L0-0076-0	設計者名	
出張所名	広尾町		
適用単価	業務		
入札日(開札日)	2026年 5月 1日		
歩掛適用年月	2026年 5月 1日		
単価適用年月	2026年 5月 1日		
適用単価 地区	生コン	K08:広尾町	
	合材	K04:広尾町	
	石材	K07:大樹町、広尾町、幕別町一部(忠類)	
	港湾石材		
	燃料	K00:帯広建設管理部	
適用工種	(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	2026年 5月 8日 ~ 2026年11月30日 (207日)
工期の設定	通常工期 実施工期: 207日 完成期限: 2026年11月30日
冬期労務補正	2026年 5月 ~ 2026年11月 冬期労務補正: なし 時間的制約: 時間的制約無し

2026/04/06 15:35:37

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
道路調査設計	音調津	音調津石山道路	

費 目	測量及び試験費	音調津避難路拡幅工事实施設計
-----	---------	----------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	調査延長 L=200m	
	2	測量業務 1式	
	3	設計業務 1式	
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（ α ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ β ）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（ α ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ β ）	しない	35%

設計内訳書

業務名	音調津避難路拡幅工事実施設計		当初	業種 項目	測量業務 基準点測量			
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
基準点測量		式	1					
基準点測量		式	1					
4級基準点測量		式	1					
4級基準点測量	永久標識設置なし伐採含まない	式	1					単-1号 A1
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量	0.01km2	(km2)式	1					単-2号 A1
応用測量		式	1					
路線測量		式	1					
路線測量		式	1					
作業計画		業務	1					単-3号 A1

設計内訳書

業務名	音調津避難路拡幅工事实施設計		当初	業種 項目	測量業務 応用測量			
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
現地踏査	0~1000台未満/12時間 0.0	km	0.2					単-4号 A1
線形決定		km	0.2					単-5号 A1
I P 設置	0~1000台未満/12時間 0.0 単曲線換算曲線数 4+0.1	km	0.2					単-6号 A1
中心線測量	0~1000台未満/12時間 0.0 単曲線換算曲線数 4+0.1 測点間隔 20m 0.0	km	0.2					単-7号 A1
仮 B M 設置測量	0~1000台未満/12時間 0.0	km	0.2					単-8号 A1
縦断測量	0~1000台未満/12時間 0.0	km	0.2					単-9号 A1
横断測量	0~1000台未満/12時間 0.0 単曲線換算曲線数 4+0.145m未満20m-0.1	km	0.2					単-10号 A1
用地幅杭設置測量	0~1000台未満/12時間 0.0	km	0.64					単-11号 A1
細部調査		式	1					
路線測量資料収集		ha	3.2					単-12号 A1
直接経費		式	1					

設計内訳書

業務名	音調津避難路拡幅工事実施設計		当 初	業 種 項 目	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
直接経費		式	1					
安全費		式	1					
安全費 (直接測量費-宿泊、滞在を伴う旅費交通費-成果検定費) × 3%		式	1					A1
用地測量 (用地部門)		式	1					
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					
道路設計		式	1					
道路設計		式	1					
道路詳細設計		式	1					

設計内訳書

業務名	音調津避難路拡幅工事実施設計		当 初	業 種 項 目	土木設計業務 道路設計			
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
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,0001kmしない 0%しない 0%いずれか設計する 0%しない 0%道路設計と一体で行わない 0%含めない 0%含めない 0%含まない 0%	(km)式	0.2					単-13号 P1
共通		式	1					
共通 (設計業務)		式	1					
打合せ等 (設計(概略・予備・詳細・災害復旧))		式	1					
打合せ (設計(概略・予備・詳細・災害復旧))		業務	1					単-14号 P1
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費 6.9×直接人件費 (千円) ~0.45		式	1					
直接原価		式	1					

設計内訳書

業務名	音調津避難路拡幅工事実施設計			当 初	業 種	設計業務			
	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
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					

諸経費計算書 (当初)

業務名 2026年度 音調津避難路拡幅工事実施設計

測量業務 建設コンサルタント

項目	金額・率 (%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分9 (成果検定費等)	
対象額	
諸経费率	
諸経費 (計算額)	
竣工平面図作成の対象額 (労務費、直接人件費)	
竣工平面図作成の諸経费率	
竣工平面図作成の諸経費 (計算値)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額 (管理費区分 A + B + D)	
その他原価の割合 (α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合 (β)	
一般管理費等計上額	

地質調査業務
一般調査業務

項目	金額・率 (%)
純調査費 (直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分9 (諸経費の非対象)	
対象額	
諸経费率	
諸経費 (計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額 (管理費区分 A + B + D)	
その他原価の割合 (α)	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合 (β)	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書

(当初)

地質調査業務

解析調査業務

項目	金額・率 (%)
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 (-)	
管理費区分9・1 (一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等 (計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費

)

設計業務

建設コンサルタント

項目	金額・率 (%)
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 (-)	
管理費区分9・1 (一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等 (計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費

)

内訳書<データ無し>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
4級基準点測量	永久標識設置なし伐採含まない			1				
作業計画	永久標識設置なし 伐採含まない	点		9				WS100401 管理費区分 無 単-15号
選点	永久標識設置なし 伐採含まない	点		9				WS100402 管理費区分 無 単-16号
観測	永久標識設置なし 伐採含まない	点		9				WS100403 管理費区分 無 単-17号
計算整理	永久標識設置なし 伐採含まない	点		9				WS100404 管理費区分 無 単-18号
計								
単価								

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
現地測量	0.01km2	(km2)式	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画	縮尺=1/1000:作業量=0.01km2:原野丘陵地=0.35(km2)式:	(km2)式	1			WS190101 管理費区分 無 単-19号
細部測量	同上	(km2)式	1			WS190102 管理費区分 無 単-20号
数値編集	同上	(km2)式	1			WS190103 管理費区分 無 単-21号
数値地形図データファイルの作成	同上	(km2)式	1			WS190104 管理費区分 無 単-22号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

名称		規格	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
作業計画								
作業計画				業務	1			WS103301 管理費区分 無 単-23号
計								
単価								

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
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
現地踏査	0~1000台未満/12時間 0.0	km	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査	原野 平地=0.2km:交通量による変化率=0 ~1000台未満/12時間 [0.0] :	km	1			WS103401 管理費区分 無 単-24号
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
線形決定		km	1			
IP図上決定	原野 平地=0.2km :	km	1			WS103701 管理費区分 無 単-25号
計算	同上	km	1			WS103702 管理費区分 無 単-26号
線形図作成	同上	km	1			WS103703 管理費区分 無 単-27号
点検整理	同上	km	1			WS103704 管理費区分 無 単-28号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
I P 設置		km	1			
規格						
0~1000台未満/12時間 0.0単曲線換算曲線数 4+0.1						
I P 設置計算		km	1			WS103801 管理費区分 無 単-29号
I P 設置		km	1			WS103802 管理費区分 無 単-30号
I P 点検整理		km	1			WS103803 管理費区分 無 単-31号
計						
単価						

1次単価表

単-7号

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
中心線測量		km	1			
規格 0~1000台未満/12時間 0.0単曲線換算曲線数 4+0.1測点間隔 20m 0.0						
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
中心点座標計算	原野 平地=0.2km: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 4 [+0.1] : 測点間隔による変化率=測点間隔 20m [0.0] :	km	1			WS103901 管理費区分 無 単-32号
測定設置	同上	km	1			WS103902 管理費区分 無 単-33号
線形地形図の作成	同上	km	1			WS103903 管理費区分 無 単-34号
点検整理	同上	km	1			WS103904 管理費区分 無 単-35号
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
仮BM設置測量	0~1000台未満/12時間 0.0	km	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測定設置	原野 平地=0.2km:交通量による変化率=0 ~1000台未満/12時間 [0.0] :	km	1			WS104001 管理費区分 無 単-36号
計算	同上	km	1			WS104002 管理費区分 無 単-37号
点検整理	同上	km	1			WS104003 管理費区分 無 単-38号
計						
単価						

1次単価表

単-9号

名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
観測	縦断測量	原野 平地=0.2km：交通量による変化率=0 ～1000台未満/12時間 [0.0] :	km	1			WS104101 管理費区分 無 単-39号
	縦断面図作成 縦断測量	同上	km	1			WS104102 管理費区分 無 単-40号
	点検整理 縦断測量	同上	km	1			WS104103 管理費区分 無 単-41号
計							
単価							

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
横断測量	0~1000台未満/12時間 0.0単曲線換算曲線数 4+0.145m未満20m-0.1	km	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
観測 横断測量	原野 平地=0.2km: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 4 [+0.1]:測量幅による変化率=45m未満:測点間隔による変化率=20m [-0.1]:	km	1			WS104201 管理費区分 無 単-42号
横断面図作成 横断測量	同上	km	1			WS104202 管理費区分 無 単-43号
点検整理 横断測量	同上	km	1			WS104203 管理費区分 無 単-44号
計						
単価						

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
用地幅杭設置測量		km				
規格	0~1000台未満/12時間 0.0				1	
座標計算	原野 平地=0.2km:交通量による変化率=0 ~1000台未満/12時間 [0.0] :	km	1			WS104401 管理費区分 無 単-45号
測定設置	同上	km	1			WS104402 管理費区分 無 単-46号
杭打図作成	同上	km	1			WS104403 管理費区分 無 単-47号
用地幅杭点間測量 (辺長測定)	同上	km	1			WS104404 管理費区分 無 単-48号
点検整理	同上	km	1			WS104405 管理費区分 無 単-49号
計						
単価						

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
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
路線測量資料収集		ha	1			
外業費		ha	1			WYB00022 管理費区分 無 単-50号
計						
単価						

1次単価表

単-13号

名称		規格	単位	(km)式	数量	単価	金額	摘要
道路詳細設計 (B)		縮尺1/1,0001kmしない 0%しない 0%いずれか設計する 0%しない 0%道路設計と一体で行わない 0%含まない 0%			1			
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計計画及び施工計画 道路詳細設計 (B)		設計延長=1km:丘陵地 延長=0.1 (km) 式:1~2車線 延長=-0.05 (km) 式:複断面の延長=0km:暫定計画=しない 0%:歩道等の設計=しない 0%:取付道路、付替水路、横断管渠等=いずれか設計する 0%:道路環境関連施設の設計=しない 0%:特殊法面の設計=道路設計と一体で行わない 0%:路床入替等の処理に対する設計=含まない 0%:施工途中の車線変更等の設計=含まない 0%:工区ごとに成果品を分割=含まない 0%:	(km) 式	1			WS400901 管理費区分 無 単-51号	
現地踏査 道路詳細設計 (B)		同上	(km) 式	1			WS400902 管理費区分 無 単-52号	
平面・縦断設計 道路詳細設計 (B)		同上	(km) 式	1			WS400903 管理費区分 無 単-53号	
横断設計 道路詳細設計 (B)		同上	(km) 式	1			WS400904 管理費区分 無 単-54号	
道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計 (B)		同上	(km) 式	1			WS400905 管理費区分 無 単-55号	
仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計 (B)		同上	(km) 式	1			WS400906 管理費区分 無 単-56号	
設計図 道路詳細設計 (B)		同上	(km) 式	1			WS400907 管理費区分 無 単-57号	
数量計算 道路詳細設計 (B)		同上	(km) 式	1			WS400908 管理費区分 無 単-58号	

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	(km)式	数量	単価	金額	単価	摘要
道路詳細設計 (B)								
規格 縮尺1/1,0001kmしない 0%しない 0%いずれか設計する 0%しない 0%道路設計と一体で行わない 0%含まない 0% 含まない 0%含まない 0%						1		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
照査 道路詳細設計 (B)	設計延長=1km:丘陵地 延長=0.1 (km) 式 : 1~2車線 延長=-0.05 (km) 式:複断面 の延長=0km:暫定計画=しない 0%:歩道 等の設計=しない 0%:取付道路、付替水路 、横断管渠等=いずれか設計する 0%:道路 環境関連施設の設計=しない 0%:特殊法面 の設計=道路設計と一体で行わない 0%:路 床入替等の処理に対する設計=含まない 0% :施工途中の車線変更等の設計=含まない 0%:工区ごとに成果品を分割=含まない 0% :	(km) 式	1			WS400909 管理費区分 無 単-59号		
報告書作成 道路詳細設計 (B)	同上	(km) 式	1			WS400910 管理費区分 無 単-60号		
計								
単価								

1次単価表

単-14号

単価適用年月	20260501
歩掛適用年月	20260501
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	打合せ（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）					業務	数量	1	単価
	名称	規格/条件	単位	数量	単価				
打合せ		中間打合せ回数=1回：	業務	1					WS505501 管理費区分 無 単-61号
計									
単価									