

見積参考資料

工事名 R2那土 徳島上那賀線他 那賀・寺内他 道路維持業務

◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
単価地区	那賀2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-1
前金支出割合	前払無
契約保証	補正しない
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 那土 徳島上那賀線他 那賀・寺内他 道路維持業務				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
雪寒		式	1				
除雪工		式	1				
運搬除雪工		式	1				
除雪	種別時間帯:昼間,機械持込・貸与区分:持込	時間	15				単 1号
凍結防止工		式	1				
凍結防止剤散布	機種:ダンプトラック,種別時間帯:昼間,機械持込・貸与区分:持込,損耗品持込・貸与区分:持込	時間	18				単 2号
凍結防止剤	薬剤種類:凍結防止材,作業種別:積込運搬,支給品:有り	t	3				単 3号
雪道巡回工		式	1				
雪道通常巡回	巡回車種類:ライトバン,作業種別:巡回	時間	2				単 4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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 那土 徳島上那賀線他 那賀・寺内他 道路維持業務				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 雪寒	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	除雪	種別時間帯:昼間,機械持込・貸与区分:持込	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホイローダ`運転(一般除雪) 1.3m3		時間	1			単	5号
	合計							
	単価							円/時間

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	凍結防止剤散布	機種:ダンプトラック,種別時間帯:昼間,機械持込・貸与区分:持込,損耗品持込・貸与区分:持込	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	凍結防止剤散布装置運転	車載・ガソリン 1.0~1.5m3,トラック普通型 2t積,標準,計上する,控除しない	時間	1			単	6号
	合計							
	単価							円/時間

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	凍結防止剤	薬剤種類:凍結防止材,作業種別:積込運搬,支給品:有り	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支給品		t	1			単 7号	
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	雪道通常巡回	巡回車種類:ライトバン,作業種別:巡回	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ライトバン[四輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間	1			単 8号	
	合計							
	単価						円/時間	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	凍結防止剤散布装置運転	車載・カッソン 1.0～1.5m3,トラック普通型 2t積,標準,計上する,控除しない	単位	時間	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 1.2号		L	4.2				
	凍結防止剤散布装置(車載・カッソン) ホッパ容量1.0～1.5m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, ししない, 0時間	時間	1				単 10号
	運転手(一般)		人	0.21				
	普通作業員		人	0.21				
	トラック[普通型] 2t積		時間	1				
	タイヤチェーン損耗費 4t トラック		h	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	支給品	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 20.0km以下, 1.1t超1.5t以下	回	2			
	普通作業員		人	0.3			
	合計						
	単価					円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	時間	単価数量	金額	単価	摘要
	ライトバン[四輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		人	0.125			1	
	ガソリン レギュラー		L	3.7				
	ライトバン[四輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	供用日当り運転時間:2.48h	時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	ホイールローダ ^① 運転 1.3m ³		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホイールローダ(トラクション ^①)普通 排ガス型(第1次) 1.3~1.4m ³		時間	1			単 11号	
	土木一般世話役		人	0.04				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/時間	

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	凍結防止剤散布装置(車載・かゝソリン) ホッパ容量1.0~1.5m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	かゝソリン レギュラー		L	2.2				
	凍結防止剤散布装置(車載・かゝソリン) ホッパ容量1.0~1.5m3		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

4次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ホイールローダ(トラクタシヨベル)普通 排ガス型(第1次) 1.3~1.4m3	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手(特殊)		人	0.2			
	軽油 1.2号		L	9.6			
	ホイールローダ(トラクタシヨベル)普通 排ガス型(第1次)1.3 ~1.4m3運転		時間	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/時間

除雪

徳島上那賀線	9.8 km
木沢上那賀線	13.1 km

除雪区間	22.9 km
------	---------

出動回数	3回(過去の実績より)
------	-------------

総作業時間	15 時間(過去の実績等より)
-------	-----------------

内訳	8:00~17:00(A)	15 時間
	17:00~20:00(B)	時間
	20:00~5:00(C)	時間
	5:00~8:00(D)	時間

機械	ホイローダ(1.3~1.4m ³)
----	-------------------------------

人員	土木世話役
	運転手(特殊)
	助手

凍結防止剤散布

徳島上那賀線 9.8 km
木沢上那賀線 13.1 km

除雪区間 22.9 km

・出勤回数 4回(過去の実績より)

・総作業時間 18 時間(過去の実績等より)

内訳	8:00～17:00(A)	18 時間
	17:00～20:00(B)	時間
	20:00～5:00(C)	時間
	5:00～8:00(D)	時間

・機械

ダンプトラック(2t)

凍結防止剤散布装置(0.5～1.0m³)(支給)

・人員

運転手(一般)
助手(普通作業員)

・材料

塩化カルシウム(支給)
普通作業員は1tにつき0.1人

$1.85\text{g/cm}^3 = 1.85\text{t/m}^3 = \frac{25\text{kg/袋}}{74\text{袋/m}^3}$

基地 $\xrightarrow{15\text{km}}$ 倉庫
(近隣会社倉庫)

当初は過去の実績等より
 $25\text{kg/袋} \times 120\text{袋} = 3.0\text{t}$

雪道巡回工

・出勤回数・延時間	2時間(過去の実績等より)	
	8:00～17:00(A)	時間
	17:00～20:00(B)	時間
	20:00～5:00(C)	時間
	5:00～8:00(D)	2 時間
・機械	ライトバン(1.5L 4WD)	
・人員	土木世話役	

位置図



「出典: 国土地理院発行5万分1地形図 電子地形図50000(国土地理院)を加工して作成」