

見積用

令和5年度 那賀振興局管内混合土砂等処理業務 実施設計書

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。

那賀振興局建設部

積算情報

設計書番号	23-00-02-0532-0	設計者名	
出張所名	那賀振興局建設部		
適用単価	一般土木	施工地区	那賀
週休2日補正の基準日	年月日		
歩掛適用年月	2023年10月11日		
単価適用年月	2023年10月11日		
適用単価 地区	生コン		
	合材		
	石材		
	港湾石材		
	燃料		
適用工種	道路維持工事		

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	令和5年度 那賀振興局管内混合土砂等処理業務
-----	------	------------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	混合土砂処理 300t	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	1 3 : 道路維持工事
	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	除雪工事補正	補正無し
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地以外
現場管理費	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	補正無し (地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2022/04
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	3 5 % を超えるもの
	契約保証に係る補正	

工 事 費 総 括 表

費 目	請 工 事 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消 費 税 等 相 当 額	適 用
工事費				
本工事				
附带工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
管繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計

下段は設計変更

設計内訳書

工事名	令和5年度 那賀振興局管内混合土砂等処理業務	当 初	事業区分			主たる工種		摘要	
			事業区分	工事区分	道路維持・修繕	道路維持	道路維持工事		道路維持工事
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
道路維持			式	1					
道路土工			式	1					
積込運搬工			式	1					
積込(ル-ズ)		土質土砂;作業内容平均施工幅1m以上2m未満	t	300					単-1号
土砂等運搬		土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	t	300					単-2号
処分費			式	1					
処分費		分別を含む	t	300					単-3号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費			式	1					
運搬費			式	1					
建設機械運搬費			式	1					単-4号

設計内訳書

工事名	令和5年度 那賀振興局管内混合土砂等処理業務	当 初	事業区分		主たる工種		道路維持工事		
			工事区分	道路維持・修繕 共通仮設費	工事区分	道路維持・修繕 共通仮設費	施工地域	補正無し	
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
純工事費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20231011
歩掛適用年月	20231011
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
積込(ルーズ)	土質 = 土砂 : 作業内容 = 平均施工幅1m以上2m未満	m3	5			CB210020 管理費区分 5 単-5号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20231011
歩掛適用年月	20231011
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
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)【ダンプトラック[オロド・デイズル] 10t積級】【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】	t	9			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	土砂等発生現場 = 標準：積込機種・規格 = ハック山積0.45m3 (平積0.35m3) : 土質 = 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 (km) (DID区間無) = 19.5km以下 : 【ダンプトラック[オロド・デイズル] 10t積級】 【タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日】	m3	5			CB210110 管理費区分 5 単-6号
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20231011
歩掛適用年月	20231011
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	分別を含む	混合土砂処分費		t	1			WYB00001 管理費区分 9
計								
単価								

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20231011
歩掛適用年月	20231011
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
建設機械運搬費			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬 (1車1回)	運搬区分 = 各種 : 片道運搬距離 (実数入力) = 19.5km : その他の諸料金の有無 = 無 : 運搬中の賃料 (損料) の有無 = 無 :	台	2			WB010010 管理費区分 9 単-7号
計						
単価						

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-5号

CB210020

単価適用年月	20231011
歩掛適用年月	20231011
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	摘要	
積込(ルーズ)	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(特殊)		%				R0114 管理費区分 5 割増率 0%
材料構成比率		%				
軽油		%				Z006702002 管理費区分 5
機械構成比率		%				
バックホウ(クロー)[標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	%				M000202028 管理費区分 5
J01 土質 J02 作業内容	土砂 平均施工幅1m以上2m未満					

参考資料(1)(施工パッケージ)

単-6号

CB210110

単価適用年月	20231011
歩掛適用年月	20231011
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土砂等運搬	標準 ハックル山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 19.5km以下	m3			1	
標準単価						
労務構成比率		%				
運転手(一般)		%				R0115 管理費区分 5 割増率 0%
材料構成比率		%				
軽油		%				Z006702002 管理費区分 5
機械構成比率		%				
ダンプトラック【オンロード・ટેイセ】 【タイヤ損耗費】	10t積級 【10t積級 良好 供用日】	%				M000301005 管理費区分 5
J01 土砂等発生現場	標準					
J02 積込機種・規格	ハックル山積0.45m3(平積0.35m3)					
J03 土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
J04 DID区間の有無	無し					
J09 運搬距離(km)(DID区間無)	19.5km以下					

参考資料(1)

単-7号

WB010010

単価適用年月	20231011
歩掛適用年月	20231011
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
貨物自動車による運搬(1車1回)	各種 19.5km 無 無	台	1			
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 20kmまで	台	1			Z006811001 管理費区分 9
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 9
計						
単価						
J01 運搬区分	各種					
J02 片道運搬距離(実数入力)	19.5 km					
J03 その他の諸料金の有無	無					
J05 運搬中の賃料(損料)の有無	無					

位置図(広域)



位置図(詳細)



現地状況



年 度	令和5年度			
業 務 名	那賀振興局管内混合土砂等処理業務			
箇 所	和歌山県	紀の川市	上野	地内
事務所名	那賀振興局建設部			
調 査	測 量	設 計	製 図	
	縮 尺		図 番	1 / 1

特記仕様書

- 1 当業務は那賀振興局建設部管内における路面清掃等による混合土砂等処分業務とする。
- 2 撤去の場所
紀の川市上野地内（花野資材置き場）。詳細は別添位置図を参照すること。
土砂撤去処分は2回（12月、3月）を想定しているが、発注者から撤去指示がある場合は、指示に従うこと。
- 3 前1にいう混合土砂等とは、路面清掃車による吸引物及び法面小崩壊による掘削土砂、ならびに側溝清掃等による掘削物であって、次に掲げる種類のものをいう。
 - （1）混合土砂
 - （2）高含水粘性土
 - （3）廃プラスチック
 - （4）ゴムくず
 - （5）草・根
 - （6）木くず
 - （7）その他（不測）
- 4 受託者が行う業務の内容は、前2の撤去の場所にて混合土砂等の回収を行い自己の施設に搬入して分別を行い、最終処分場（リサイクルまたは埋め立て処分）への処理に至るまでの、収集・運搬および処分等の一連の作業とする。
- 5 運搬・処分等を行う混合土砂の数量については次のとおりとする。
3に規定する混合土砂等 約300 t
（300t以上を処分するものとし、300tを超えるものについては精算対象としない。）
- 6 処理する混合土砂等に含まれる土砂以外の物の処理について、基本的には受注者が適切に処理するものとし、処理不能なものについては受注者の費用において、撤去した元の場所に搬入し発注者の指示する箇所に処理することとする。
- 7 必要となる産業廃棄物のマニフェストは、受注者が負担し、もってこれを発注者に交付する。
- 8 産業廃棄物のマニフェストは、委託する産業廃棄物の種類および収集・運搬車両ごとに記載されるものとする。
- 9 受託者は、業務の実施において施設等その他に対して損害を与えたときは、その都度直ちに受託者の費用負担により補修するものとする。
- 10 受託者は、業務の実施において安全確保に十分注意を払うとともに、作業員が起こした災害については全責任を負うものとする。
- 11 作業が完了したときは、次の書類を提出するものとする。
また、業務途中であっても発注者の指示により書類の一部を提出するものとする。
 - （1）処理に係る契約書（写）及び受入伝票の原稿
 - （2）作業写真（撤去前、撤去後、作業状況）