

2023年度

土砂運搬(5-1)

福山市 神辺町 地内

業務委託実施設計書

委
託
概
要

4tダンプトラック	117台
10tダンプトラック	44台

特 記 仕 様 書

1 業務名

土砂運搬（５－１）業務委託

2 業務内容

仮置場から箕沖埋立地まで清掃土の積込運搬

3 その他

- （１）当該業務は、約款（契約書を含む）、本特記仕様書に基づいて行い、誠実に且つ完全に実施するものとする。
- （２）本業務において疑義が生じた場合は、その都度、速やかに監督員と協議すること。
- （３）運搬先には清掃土以外（発泡スチロール、木、コンクリート殻、瓦など）搬入しないこと。
- （４）運搬に当たっては落下・飛散を防止するため、これらの装備のある車両を使用すること。
- （５）積込運搬については、５月～１２月を予定している。
- （６）交通誘導員については、延べ人数４人を見込んでいる。
- （７）土砂仮置場については、過去の実績から別紙図面に示しており、変更がある場合は別途指示する。
- （８）搬入に当たり、搬入伝票及び計量表の控えを受領し、監督員に速やかに提出し、確認を受けるものとする。
- （９）運搬土量の増減に伴う変更契約については、運搬回数に依らず運搬車１台あたりの運搬土量によって数量を算出し変更するものとする。
- （１０）当該業務は、出来高金額に応じて次の各回の金額欄に記入している金額以内にて分割支払いを行うものとする。

1回目（６月末）	2回目（１０月末）	3回目（１月末）
２００万円	５０万円	残額

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-05.04.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	13 道路維持工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 03 補正しない		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路維持					Y1G01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1G0102 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1G010201 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】		m3			Y1G01020101レベル4
土砂運搬工 4t,機械積込 運搬距離D=17.1km	117	台			V0001 00 単第0 -0001 表
土砂運搬工 10t,機械積込 運搬距離D=17.1km	44	台			V0002 00 単第0 -0004 表
仮設工					Y1G0126 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1G012621 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員		人			Y1G01262101レベル4
交通誘導警備員B		人			R0369 00
	4	人			
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報…… 対象額……… 率……………					前払補正率…
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額……… 率……………					
※※工事費計※※					

施工単価表

頁0 -0005

土砂運搬工 4t,機械積込

V0001
運搬距離D=17.1km

單第0 -0001 表

10 台 当り

[illegible]

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 29.89% 労務構成比: 59.07% 材料構成比: 11.04% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040007 小規模(標準)

単第0 -0002 表 1 m3 当り
標準単価: 991.27000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	29.89%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

頁0 -0007

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.82% 労務構成比: 62.21% 材料構成比: 11.97% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040002
DID区間有り 距離27.0km以下(17.0km超)

単第0 -0003 表
1
標準単価: 4,896.00000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.82%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=62 距離27.0km以下(17.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0008

土砂運搬工
10t,機械積込

V0002
運搬距離D=17.1km

單第0 -0004 表

10 台 当り

[illegible]

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 42.99% 労務構成比: 39.35% 材料構成比: 17.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 201.89000

SPK22040007
土量50,000m3未満

単第0 -0005 表
1
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	42.99%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	39.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.66%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0010

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0006 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92%

材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,516.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=32 距離19.5km以下(14.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

2023年度			
図面番号	1 / 1	縮尺	S=1:2000
工種	土砂運搬(5-1)業務委託		
種別	収集場所位置図	番号	1 / 1
路線名 河川			
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

