

調査報告書

1. 調査概要

業 務 名 称	令和5年度 単価契約岐阜県内建設資材価格等調査業務	依 頼 番 号	岐国-工-022
事 務 所 名	国土交通省 中部地方整備局 岐阜国道事務所	工 事 件 名	

2. 調査結果

[illegible]

第 1号代価表					
基礎部材撤去					
10 t 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	1.00		*
とび工		人	1.00		*
溶接工		人	1.00		*
普通作業員		人	2.00		*
クレーン・クレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊 オペレータ付 日極	日	1.00		
諸雑費		%	1		
日当り施工量		t/日	10		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、電気ドリル、ガス切断器、工具及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限とする。					

第 2号代価表					
上部工撤去					
LIBRA工法					
10 t 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
橋りょう世話役		人	0.90		*
橋りょう特殊工		人	1.81		*
溶接工		人	0.57		*
普通作業員		人	1.58		*
クレーン・クレーン運転	油圧駆動式クレーン・ラジジブ型 150t吊 排対1次	日	0.79	第 1号機械運転単価表	
諸雑費		%	6		
日当り施工量		t/日	11		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、専用足場損料、ガス切断器、工具類及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限とする。					

第 3号代価表					
覆工板撤去					
LIBRA工法					
100 m2 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.57		*
とび工		人	1.70		*
普通作業員		人	0.79		*
クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラフスジブ型 150t吊 排対1次	日	0.57	第 1号機械運転単価表	
諸雑費		%	54		
日当り施工量		m2/日	175		
(条件) <div> 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である </div> 1. 諸雑費は、専用足場の損料及び設置・撤去等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限とする。					

第 4号代価表					
電動式・可変モーメント型パイプロハマによる支持杭引抜き					
φ609.6 鋼管長20.76m 引抜長11.62m (LIBRA工法)					
10 本 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	6.67		*
とび工		人	13.33		*
溶接工		人	6.67		*
普通作業員		人	6.67		*
パイプロハマ(単体)運転	電動式・可変モーメント型 90kW 油圧駆動式ウインチ・ラフスジブ型 150t吊 排対1次	日	6.67	第 2号機械運転単価表	*
クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラフスジブ型 80t吊 排対1次	日	6.67	第 3号機械運転単価表	*
諸雑費		%	35		
日当り施工量		本/日	1.5		
(条件) <div> 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である </div> 1. 諸雑費は、専用足場損料、鋼管チャック損料、ガス切断器、水槽、水中ポンプ、高圧洗浄機及び電力に関する経費等の費用であり、労務費及び機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。					

第 5号代価表					
配電設備設置撤去工					
LIBRA工法					
1 回 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	1.00		*
とび工		人	2.00		*
普通作業員		人	1.50		*
クローレン運転	油圧駆動式クインチ・ラフィング型 150t吊 排対1次	日	1.00	第 1号機械運転単価表	
諸雑費		%	51		
日当り施工量		回/日	1		

(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である

1. 諸雑費は、設置撤去される建設機械損料・賃料、ガス、工具及び副資材等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

第 6号代価表					
ベースプレート付鋼管杭撤去					
LIBRA工法					
10 t 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
橋りょう世話役		人	1.24		*
橋りょう特殊工		人	3.39		*
溶接工		人	1.13		*
普通作業員		人	1.58		*
クローレン運転	油圧駆動式クインチ・ラフィング型 150t吊 排対1次	日	0.79	第 1号機械運転単価表	
諸雑費		%	1		
日当り施工量		t/日	8.1		

(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である

1. 諸雑費は、電気ドリル、ガス切断器、工具及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限とする。

第 7号代価表					
下部撤去					
LIBRA工法					
10 t 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
橋りょう世話役		人	2.04		*
橋りょう特殊工		人	3.91		*
溶接工		人	2.72		*
普通作業員		人	2.21		*
クローレン運転	油圧駆動式ウインチ・ラフジブ 型 150t吊 排対1次	日	2.38	第 1号機械運転単価表	
諸雑費		%	6		
日当り施工量		t/日	4.9		

(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である

1. 諸雑費は、専用足場損料、電気ドリル、ガス切断器、工具及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限とする。

第 8号代価表					
袋詰玉石撤去					
4t用					
10 袋 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.14		*
特殊作業員		人	0.14		*
普通作業員		人	0.27		*
ラフレレンクレン賃料	油圧伸縮ジブ 型 25t吊 オペレータ付 日極	日	0.14		
諸雑費		%	0.1		
日当り施工量		袋/日	73		

(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である

1. 諸雑費は、撤去の作業に必要なリフト・ロープ等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

第 9号代価表			袋詰玉石運搬		
			4t用 L=0.6km	10	袋 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
クレーントラック運転	オート・ディーゼル 10t積級	h	2.12	第 4号機械運転単価表	
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		袋/日	35		
(条件)					

第 10号代価表					
袋詰玉石仮置き					
4t用					
10 袋 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.14		*
特殊作業員		人	0.14		*
普通作業員		人	0.14		*
フタレンクレーン賃料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊 ｽﾍﾞﾚｰﾀ付 日極	日	0.14		
諸雑費		%	0.1		
日当り施工量		袋/日	73		

(条件)

上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である

1. 諸雑費は、仮置きの作業に必要なﾌｻﾋﾞｰﾋﾞﾝｸﾞ等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。

第 11号代価表					
袋詰玉石撤去					
6t用(連結ロープ 撤去を含む)				10	袋 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.14		*
特殊作業員		人	0.14		*
普通作業員		人	0.27		*
ラフレンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊 オペレータ付 日極	日	0.14		
バックホ運転	クローラ型 山積0.8m3 平積0.6m3 クレーン2.9t吊	日	0.14	第 5号機械運転単価表	
諸雑費		%	0.1		
日当り施工量		袋/日	73		
(条件) <div> 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、撤去の作業に必要なワイヤロープ等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 袋材の処分費は別途計上。 3. 歩掛には撤去～中詰土排出までを含む。 </div>					

第 12号代価表					
吸出し防止材撤去					
				100	m2 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
普通作業員		人	0.50		
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		m2/日	400		
(条件)					

第 1号機械運転単価表		クローラークレーン運転			
		油圧駆動式ウインチ・ラフスジブ 型 150t吊 排対1次		1	日 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
運転手(特殊)		人	1.00		
軽油		ℓ	106.00		
クローラークレーン損料	油圧駆動式ウインチ・ラフスジブ 型 150t吊 排対1次	供用日	1.31	機械損料 15欄	
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 2号機械運転単価表		ハイブローンマ(単体)運転			
		電動式・可変モーメント型 90kW 油圧駆動式ウインチ・ラフスジブ 型 150t吊 排対1次		1	日 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
運転手(特殊)		人	1.00		
軽油		ℓ	117.00		
ハイブローンマ(単体)損料	電動式・可変モーメント型 90kW	供用日	1.20	機械損料 15欄	
クローラークレーン損料	油圧駆動式ウインチ・ラフスジブ 型 150t吊 排対1次	供用日	1.20	機械損料 15欄	
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 3号機械運転単価表					
クレーン運転					
油圧駆動式クレーン・ラジジブ型 80t吊 排対1次					
1 日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
運転手(特殊)		人	1.00		
軽油		ℓ	77.00		
クレーン損料	油圧駆動式クレーン・ラジジブ型 80t吊 排対1次	供用日	1.31	機械損料 15欄	
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 4号機械運転単価表					
ダンプトラック運転					
オンロード・ディーゼル 10t積級					
1 h 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
運転手(一般)		人	0.14		
軽油		ℓ	9.80		
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 10t積級	時間	1.00	機械損料 13欄	
ダンプトラック タイヤ損耗費	10t積級(普通)	時間	1.00		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 5号機械運転単価表		バックホウ運転			
		クロー型 山積0.8m3 平積0.6m3 クレーン2.9t吊		1	日 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
運転手(特殊)		人	1.00		
軽油		ℓ	98.00		
バックホウ賃料	クロー型 山積0.8m3 平積0.6m3 クレーン2.9t吊	供用日	1.41		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

業務名称	令和5年度 単価契約岐阜県内建設資材価格等調査業務
事務所名	国土交通省 中部地方整備局 岐阜国道事務所
依頼番号	岐国-工-022
工事件名	

総括表

第 1号代価表 基礎部材撤去	
第 2号代価表 上部工撤去	第 1号機械運転単価表 クローラークレーン運転
第 3号代価表 覆工板撤去	第 1号機械運転単価表 クローラークレーン運転
第 4号代価表 電動式・可変モーメント型パイプロハンマによる支持杭引抜き	第 2号機械運転単価表 パイロハンマ(単体)運転
	第 3号機械運転単価表 クローラークレーン運転
第 5号代価表 配電設備設置撤去工	第 1号機械運転単価表 クローラークレーン運転
第 6号代価表 ベースプレート付鋼管杭撤去	第 1号機械運転単価表 クローラークレーン運転
第 7号代価表 下部撤去	第 1号機械運転単価表 クローラークレーン運転
第 8号代価表 袋詰玉石撤去	
第 9号代価表 袋詰玉石運搬	第 4号機械運転単価表 ダンプトラック運転
第 10号代価表 袋詰玉石仮置き	
第 11号代価表 袋詰玉石撤去	第 5号機械運転単価表 バックホウ運転
第 12号代価表 吸出し防止材撤去	