

## 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-003
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]

(条件)

第 1号代価表					
土砂運搬工(土砂ホッパ 積込)					
10t積級 土砂 DID無 L=0.3km以下					
100 m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
ガンブトラック運転	オンロード・デ・イゼール 10t積級	日	1.60	第 1号機械運転単価表	
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		m3/日	61		
(条件)					

第 2号代価表					
土砂運搬工(土砂ホッパ 積込)					
10t積級 軟岩 DID無 L=0.3km以下					
100 m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
ガンブトラック運転	オンロード・デ・イゼール 10t積級	日	8.30	第 1号機械運転単価表	
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		m3/日	12		
(条件)					

第 3号代価表					
仮設備の組立・解体工(天井走行式ショベル(遠隔操作型))					
積込0.15m3 解体時0.30を超え～0.34MPa(酸素減圧)					
1 台 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	4.40		*
潜かん工		人	19.90		*
電工		人	2.00		*
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	6.40		*
諸雑費		%	10		
(条件) <div>             上記摘要欄の*は、諸雑费率の対象である             1. 組立 3.2日、解体 3.2日             2. 諸雑費は、組立に必要なボルト・ナット等の費用であり、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。           </div>					

第 4号代価表					
仮設備の組立・解体工(遠隔操作設備)					
中大断面用					
1 台 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	4.00		*
溶接工		人	1.50		*
潜かん工		人	14.00		*
電工		人	18.00		*
特殊作業員		人	2.00		*
普通作業員		人	12.00		*
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	3.00		*
諸雑費		%	40		
(条件) <div>             上記摘要欄の*は、諸雑费率の対象である             1. 組立 5.0日、解体 3.0日             2. 諸雑費は、毎リフトごとの設置に必要な配線、ボルト・ナット等の費用であり、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。           </div>					

第 5号代価表					
沈下掘削工(無人機械掘削 60m2以上100m2未満)					
0を超え～0.4MPa以下 砂・砂質土・粘性土及び粘土					
10 m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
潜かん世話役		人	0.82		
潜かん工		人	1.90		
特殊作業員		人	0.54		
普通作業員		人	1.09		
ショベル電力	天井走行式ショベル 山積0.15m3 15kW	kWh	34.20		
クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチェット型 50t吊 オペレータ付	日	0.27	第 2号機械運転単価表	
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		m3/日	36.80		
(条件)					
1. 施工は、8時間の2方施工とする。					

第 6号代価表					
沈下掘削工(無人機械掘削 60m2以上100m2未満)					
0を超え～0.4MPa以下 砂及び砂質土					
10 m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
潜かん世話役		人	0.97		
潜かん工		人	2.26		
特殊作業員		人	0.65		
普通作業員		人	1.29		
ショベル電力	天井走行式ショベル 山積0.15m3 15kW	kWh	40.80		
クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチェット型 50t吊 オペレータ付	日	0.32	第 2号機械運転単価表	
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		m3/日	30.91		
(条件)					
1. 施工は、8時間の2方施工とする。					

第 7号代価表					
沈下掘削工（無人機械掘削 60m2以上100m2未満）					
0を超え～0.4MPa以下 軟岩（Ⅰ）					
10 m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
潜かん世話役		人	2.47		
潜かん工		人	5.76		
特殊作業員		人	1.65		
普通作業員		人	3.29		
ショベル電力	天井走行式ショベル 山積0.15m3 15kW	kWh	103.80		
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 50t吊 オペレータ付	日	0.82	第 2号機械運転単価表	
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		m3/日	12.14		
（条件） 1. 施工は、8時間の2方施工とする。					

第 8号代価表					
ホップ 設置・撤去工					
揚程15mを超え～30m以下					
1 箇所 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.50		
特殊作業員		人	0.10		
普通作業員		人	2.00		
ラフスジブクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊 オペレータ付 日極	日	0.50		
諸雑費		式	1	端数整理	
（条件）					

第 9号代価表					
滑材注入工					
ベントナイト 10 m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.20		*
特殊作業員		人	0.70		*
普通作業員		人	0.40		*
注入材	ベントナイト	m3	12.00	第 1号単価表	
諸雑費		%	10		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑费率の対象である 1. 注入材(ベントナイト)使用量の標準補正係数は+0.2とする。 2. 諸雑費は、電力、注入用ホース、記録紙等の費用であり、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 10号代価表					
滑材注入設備工					
ミキサ・ポンプ 損料 1 供用日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
グライトミキサ損料	上下2槽式 攪拌容量200L×2	供用日	1.00	機械損料 15欄	
グライトポンプ 損料	横型単筒 吐出量30~70L/min	供用日	1.00	機械損料 15欄	
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 11号代価表					
滑材注入躯体内配管工					
VP φ 30					
100 m 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
特殊作業員		人	2.00		*
水道用硬質ポリ塩化ビニル管VP	呼び径30 定尺4m	本	26.25		*
諸雑費		%	5		
(条件) 1. 取率:5% 2. 諸雑費は、異形チース、ソケット、吐出部箱抜き型枠及び切断加工賃料等の費用であり、労務費及び材料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。					
				上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である	

第 12号代価表					
滑材注入地上配管工					
SGP50A 黒ねじ無し管					
100 m 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
配管工		人	4.30		*
普通作業員		人	4.70		*
配管用炭素鋼鋼管 SGP	黒ねじ無 50A 定尺5.5m	本	19.09		
諸雑費		%	3		
(条件) 1. 取率:5% 2. 諸雑費は、据付・解体に必要な工具等の費用であり、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。					
				上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である	

第 13号代価表					
注入設備据付・解体工					
1 箇所 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	2.50		
特殊作業員		人	10.00		
普通作業員		人	5.00		
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	1.00		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					
1. 据付 1.5日、解体 1.0日					

第 14号代価表					
コンタクトグラウト注入工					
目標強度3N/mm2					
10 m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.20		*
特殊作業員		人	0.70		*
普通作業員		人	0.40		*
コンタクトグラウト材	高炉セメント・ベントナイト	m3	10.00	第 2号単価表	
諸雑費		%	10		
(条件)					
1. 諸雑費は、電力、注入用ホース、記録紙等の費用であり、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。					

上記摘要欄の\*は、諸雑費率の対象である



第 15号代価表					
シャフト箱拔型枠設置工					
コルゲートパイプ φ1800 t=3.2 黒皮					
10 m 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.30		
特殊作業員		人	0.70		
普通作業員		人	1.90		
ラフレックレン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊 オペレータ付 日極	日	1.20		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 16号代価表					
頂版支保設置工 (型枠設置含む)					
P1					
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	4.14		*
溶接工		人	5.64		*
特殊作業員		人	7.50		*
普通作業員		人	8.04		*
ラフレックレン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊 オペレータ付 日極	日	4.14		
諸雑費		%	17		
<div> (条件) <div> 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である </div> </div> <div> 1. 諸雑費は、溶接機、溶接棒、アセチレン、酸素等の費用で、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。 </div>					

第 17号代価表					
頂版支保設置工 (型枠設置含む)					
P210t 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	4.14		*
溶接工		人	5.64		*
特殊作業員		人	7.50		*
普通作業員		人	8.04		*
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	4.14		
諸雑費		%	17		
日当り施工量		t/日	2.4		
(条件)					
1. 諸雑費は、溶接機、溶接棒、アセチレン、酸素等の費用で、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。				上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である	

第 18号代価表					
コンクリート打設工					
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設10m3/日未満10m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	1.08		
特殊作業員		人	0.99		
普通作業員		人	3.82		
コンクリートポンプ車運転	トラック架装・フォーム式 圧送能力40~45m3/h	日	0.56	第 3号機械運転単価表	
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 19号代価表					
平板載荷試験費（ニューマチックケーソン用 遠隔操作型）					
作業気圧0.30を超え～0.34MPa以下				1	箇所 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
潜かん世話役		人	1.00		*
潜かん工		人	5.70		*
技師（A）		人	3.00		*
技師（B）		人	3.00		*
平板載荷試験装置（ニューマチックケーソン用）損料	500kN ストローク400mm 径300mm 長さ1610mm	供用日	3.00	機械損料 15欄	
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウィンチ・ラジシング型 50t吊 オペレータ付	日	1.00	第 4号機械運転単価表	
諸雑費		%	1		
日当り施工量		箇所/日	1		
<div>（条件）</div> <div>1. 諸雑費は、組立に必要な工具および記録紙等であり、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。</div> <div>上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である</div>					

第 1号単価表		注入材			
		ベントナイト		1	m3 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
普通作業員		人	0.20		
ベントナイト	#200	kg	150.00		
水	水道水	m3	0.94		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 2号単価表		コンタクトグラウト材			
		高炉セメント・ベントナイト		1	m3 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
普通作業員		人	0.20		
セメント	高炉セメント	kg	500.00		
ベントナイト	#200	kg	35.00		
水		ℓ	827.00		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 1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 日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
運転手(一般)		人	1.00		
軽油		ℓ	62.00		
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 10t積級	供用日	1.24	機械損料 15欄	
ダンプトラック タイヤ損耗費	10t積級(良好)	供用日	1.24		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 2号機械運転単価表					
クローラークレーン運転					
油圧駆動式クインチ・ラフシジフ 型 50t吊 オペレータ付					
1 日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
軽油		ℓ	122.00		
クローラークレーン賃料	油圧駆動式クインチ・ラフシジフ 型 50t吊 オペレータ付	日	2.15		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 3号機械運転単価表					
コンクリートポンプ車運転					
トラック架装・ポンプ式 圧送能力40~45m3/h					
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	54.00		
コンクリートポンプ車損料	トラック架装・ポンプ式 圧送能力40~45m3/h	供用日	1.14	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					
クローラークレーン運転					
油圧駆動式ウインチ・ラフスジ型 50t吊 オペレータ付					
1 日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
軽油		ℓ	61.00		
クローラークレーン賃料	油圧駆動式ウインチ・ラフスジ型 50t吊 オペレータ付	日	1.00		
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-003
工事件名	

総括表		
	第 1号代価表 土砂運搬工(土砂ホッパ積込)	第 1号機械運転単価表 ダンプトラック運転
	第 2号代価表 土砂運搬工(土砂ホッパ積込)	第 1号機械運転単価表 ダンプトラック運転
	第 3号代価表 仮設備の組立・解体工(天井走行式ショベル(遠隔操作型))	
	第 4号代価表 仮設備の組立・解体工(遠隔操作設備)	
	第 5号代価表 沈下掘削工(無人機械掘削 60m2以上100m2未満)	第 2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 沈下掘削工(無人機械掘削 60m2以上100m2未満)	第 2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 沈下掘削工(無人機械掘削 60m2以上100m2未満)	第 2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 ポンプ設置・撤去工	
	第 9号代価表 滑材注入工	第 1号単価表 注入材
	第 10号代価表 滑材注入設備工	
	第 11号代価表 滑材注入躯体内配管工	
	第 12号代価表 滑材注入地上配管工	
	第 13号代価表 注入設備据付・解体工	
	第 14号代価表 コンタクトグラウト注入工	第 2号単価表 コンタクトグラウト材
	第 15号代価表 シャフト箱抜型枠設置工	
	第 16号代価表 頂版支保設置工(型枠設置含む)	
	第 17号代価表 頂版支保設置工(型枠設置含む)	
	第 18号代価表 コンクリート打設工	第 3号機械運転単価表 コンクリートポンプ車運転

第 19号代価表 平板載荷試験費(ニューマチックケーン用 遠隔操作型)
--

第 4号機械運転単価表 クローラークレーン運転
----------------------------