

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	高国-工-004
事 務 所 名	国土交通省 中部地方整備局 高山国道事務所	工 事 件 名	

2. 調査結果

[illegible]

<div> <div>第 1号代価表</div> <div>支持杭設置 ケーシング 連行型ガンザールハンマ工法 (拡径式)</div> </div>					
<div> <div>鋼管杭φ700×21 L=18.0m (SKK400) 削孔長 砂質土0.0m 粘質土0.5m 軟岩1.1m 硬岩3.0m</div> <div>1本 当り</div> </div>					
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		*
特殊作業員		人	1.00		*
普通作業員		人	1.00		*
拡径式ガンザールハンマ運転	油圧駆動式ウインチ・ラチェット 型 200t吊 排対2次	日	1.00	第 1号機械運転単価表	*
ラフテレンクレーン運転	油圧伸縮ジブ 型 25t吊 排対2次	日	1.00	第 2号機械運転単価表	*
小型バックホウ運転	クローラ型 山積0.13m ³ 平積0.10m ³ 排対1次	日	0.50	第 3号機械運転単価表	*
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 出力150kVA	日	1.00	第 4号機械運転単価表	*
空気圧縮機運転	可搬式・スクエア 36.0m ³ /min	日	1.40	第 5号機械運転単価表	*
諸雑費		%	35		
日当り施工量		本/日	1		
<div> <div>(条件)</div> <div>上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である</div> <div>1. 諸雑費は、杭打機の足場材、溶接機の溶接材、注入管、高圧ホース、レシーバータンク、ラインイワ損料、ビット、ドリルビット等の損耗費用であり、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> </div>					

<div> <div>第 2号代価表</div> <div>支持杭設置 ケーシング 連行型ガンザールハンマ工法 (拡張式)</div> </div>					
<div> <div>鋼管杭φ700×21 L=20.0m (SKK400) 削孔長 砂質土3.7m 粘質土0.9m 軟岩0.8m 硬岩3.5m</div> <div>1本 当り</div> </div>					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	1.36		*
とび工		人	1.36		*
溶接工		人	1.36		*
特殊作業員		人	1.36		*
普通作業員		人	1.36		*
拡張式ガンザールハンマ運転	油圧駆動式ウインチ・ラチェット 型 200t吊 排対2次	日	1.36	第 1号機械運転単価表	*
ラフテレンクレーン運転	油圧伸縮ジブ 型 25t吊 排対2次	日	1.36	第 2号機械運転単価表	*
小型バックホウ運転	クローラ型 山積0.13m ³ 平積0.10m ³ 排対1次	日	0.68	第 3号機械運転単価表	*
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 出力150kVA	日	1.36	第 4号機械運転単価表	*
空気圧縮機運転	可搬式・スクエア 36.0m ³ /min	日	1.90	第 5号機械運転単価表	*
諸雑費		%	35		
日当り施工量		本/日	0.74		
<div> <div>(条件)</div> <div>上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である</div> <div>1. 諸雑費は、杭打機の足場材、溶接機の溶接材、注入管、高圧ホース、レシーバータンク、ラインオイル損料、ビット、ドリルビット等の損耗費用であり、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> </div>					

第　3号代価表					
支持杭設置　ケーシング連行型クワンダールハンマ工法（拡張式）					
銅管杭φ700×21　L=20.0m(SKK400)　削孔長　砂質土3.1m　れ質土0.9m　軟岩0.8m　硬岩3.5m					
1　　　本　　　当り					
名　称	規　格	単　位	数　量	摘　要	諸雑費
土木一般世話役		人	1.33		*
とび工		人	1.33		*
溶接工		人	1.33		*
特殊作業員		人	1.33		*
普通作業員		人	1.33		*
拡張式クワンダールハンマ運転	油圧駆動式クインチ・ラシジフ型　200t吊　排対2次	日	1.33	第　1号機械運転単価表	*
ラフレックレン運転	油圧伸縮ジフ型　25t吊　排対2次	日	1.33	第　2号機械運転単価表	*
小型バックホウ運転	クロー型　山積0.13m3　平積0.10m3　排対1次	日	0.67	第　3号機械運転単価表	*
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動　出力150kVA	日	1.33	第　4号機械運転単価表	*
空気圧縮機運転	可搬式・スクイ　36.0m3/min	日	1.86	第　5号機械運転単価表	*
諸雑費		%	35		
日当り施工量		本/日	0.75		
(条件)	上記摘要欄の*は、諸雑费率の対象である				
1. 諸雑費は、杭打機の足場材、溶接機の溶接材、注入管、高圧ホース、レシーバータンク、ラインオイル損料、ピット、ドリルピット等の損耗費用であり、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 4号代価表					
鋼管杭切断					
鋼管杭 φ700×21 (SKK400)					
1 本 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
溶接工		人	0.53		
普通作業員		人	0.11		
酸素ガス	酸素	m3	6.26		
アセチレンガス	アセチレン	kg	2.50		
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		本/日	6.2		
(条件)					

第 5号代価表					
杭頭キャップK1設置					
φ700 PL-36×1200×900					
1 個 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.17		*
溶接工		人	0.73		*
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	0.17		
諸雑費		%	5		
日当り施工量		個/日	5.9		
(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、電気溶接機、電力に関する経費、クレーン等-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。 </div>					

第 6号代価表		杭頭キャップ K2設置			
		φ 700 PL-36×1000×1000		1	個 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		*
溶接工		人	0.85		*
ラフレンクレン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊 オペレータ付 日極	日	0.20		
諸雑費		%	5		
日当り施工量		個/日	5		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、電気溶接機、電力に関する経費、グラインダー等の費用であり、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 7号代価表		下部工設置			
		H-594×302×14×23、H-800×300×14×26		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	2.10		*
橋りょう特殊工		人	4.90		*
溶接工		人	1.80		*
普通作業員		人	1.30		*
ラフレンクレン賃料	油圧伸縮ジブ型 50t吊 オペレータ付 日極	日	1.70		
諸雑費		%	13		
日当り施工量		t/日	7		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、電力に関する経費、電気溶接機、ガス切断機、酸素、アセチレン、具動力レンチ、吊り具等の費用であり、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。					

第 8号代価表		高欄設置			
		H=1.3m		100	m 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	1.40		*
とび工		人	4.00		*
普通作業員		人	1.00		*
ラフレックレン賃料	油圧伸縮ジブ型 50t吊 オペレータ付 日極	日	1.40		
諸雑費		%	1		
日当り施工量		m/日	24		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、高欄の組立に必要な器具及び吊り具等の費用であり、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。					

第 9号代価表		導枠設置撤去			
		H-200×200/H-300×300/[L-380×100×10.5×16		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	0.38		*
とび工		人	0.87		*
普通作業員		人	0.17		*
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	0.32		
諸雑費		%	23		
日当り施工量		t/日	28		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、導杭、導枠に使用するH形鋼の賃料、挟締金具及び吊り具等の費用であり、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。					

第 10号代価表					
導杭打込み					
H-300×300 L=7.0m					
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	0.48		*
とび工		人	0.95		*
普通作業員		人	0.48		*
ﾊﾞｲﾌﾞﾛﾊﾝﾏ(単体)運転	電動式・普通型 60kW 油圧駆動式ｳｲﾝﾁ・ﾗﾌｽｼﾞﾌﾞ型 50*55t吊 排対1次	日	0.48	第 6号機械運転単価表	*
諸雑費		%	19		
日当り施工量		本/日	21		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、共下がり防止及び導材(ｶﾞｲﾄﾞ)用の溶接棒及び電気溶接機損料、導材質料、施工機械用の敷鉄板賃料、現場内小運搬に関する経費、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 11号代価表					
導杭引拔					
H-300×300 L=7.0m					
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	0.29		*
とび工		人	0.59		*
普通作業員		人	0.29		*
ﾊﾞｲﾌﾞﾛﾊﾝﾏ(単体)運転	電動式・普通型 60kW 油圧駆動式ｳｲﾝﾁ・ﾗﾌｽｼﾞﾌﾞ型 50*55t吊 排対1次	日	0.29	第 6号機械運転単価表	*
諸雑費		%	18		
日当り施工量		本/日	34		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、共下がり防止及び導材(ｶﾞｲﾄﾞ)用の溶接棒及び電気溶接機損料、導材質料、施工機械用の敷鉄板賃料、現場内小運搬に関する経費、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 12号代価表		ブ ラケット設置			
		10 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	0.23		*
特殊作業員		人	0.93		*
ラフレンクレン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊 オペレータ付 日極	日	0.23		
諸雑費		%	14		
日当り施工量		箇所/日	43		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、電気溶接機、電力等経費、グラインダー、溶接棒等の費用であり、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 13号代価表		仮橋下部撤去			
		再利用品			
		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	0.74		*
橋りょう特殊工		人	1.90		*
溶接工		人	0.52		*
普通作業員		人	0.27		*
クローラークレン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型 50~55t吊 排対3次	日	0.85	第 7号機械運転単価表	
諸雑費		%	8		
日当り施工量		t/日	12		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、電力に関する経費、電気溶接機、ガス切断機、酸素、アセチレン、ネース、仮固定用の挟締金具、電動レンチ、吊り金具等の費用であり、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。					

第 14号代価表		仮設高欄撤去			
		再利用品		100	m 当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.87		*
とび工		人	2.80		*
普通作業員		人	1.20		*
クレーン運転	油圧駆動式クレーン・ラジジブ 型 50~55t吊 排対3次	日	0.40	第 7号機械運転単価表	
諸雑費		%	1		
日当り施工量		m/日	40		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、高欄の解体に必要な器具及び吊り具等の費用であり、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。					

第 15号代価表		隙間処理撤去			
		再利用品		10	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	0.13		*
とび工		人	0.38		*
普通作業員		人	0.06		*
ラフレンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ 型 50t吊 オペレータ付 日極	日	0.10		
諸雑費		%	2		
日当り施工量		箇所/日	39		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、吊り具等の費用であり、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。					

第 1号機械運転単価表					
拡径式クワガールハム運転					
油圧駆動式ウインチ・ラジジブ 型 200t吊 排対2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	108.00		*
クローレン損料	油圧駆動式ウインチ・ラジジブ 型 200t吊 排対2次	供用日	1.70	機械損料 15欄	*
諸雑費		%	69		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、拡径式クワガールハム損料及び掘進機構損料の費用であり、労務費、燃料費及び機械損料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 2号機械運転単価表					
ラフレックレン運転					
油圧伸縮ジブ 型 25t吊 排対2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	84.00		
ラフレックレン損料	油圧伸縮ジブ 型 25t吊 排対2次	供用日	1.33	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					
小型バックホー運転					
クロー型 山積0.13m3 平積0.10m3 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	24.00		
小型バックホー損料	クロー型 山積0.13m3 平積0.10m3 排対1次	供用日	1.78	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					
発動発電機運転					
ディーゼルエンジン駆動 出力150kVA					
1 日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
軽油		ℓ	118.00		
発動発電機賃料	ディーゼルエンジン駆動 出力150kVA	供用日	1.20		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					
1. 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。					

第 5号機械運転単価表					
空気圧縮機運転					
可搬式・スクラ 36.0m3/min					
1 日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
軽油		ℓ	397.00		
空気圧縮機損料	可搬式・スクラ 36.0m3/min	供用日	1.75	機械損料 15欄	
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					
1. 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。					

第 6号機械運転単価表					
ハ イ ン ロハンマ(単体) 運転					
電動式・普通型 60kW 油圧駆動式ウインチ・ラフスイング 型 50~55t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	69.00		
ハ イ ン ロハンマ(単体) 損料	電動式・普通型 60kW	供用日	1.30	機械損料 15欄	
クローラレン損料	油圧駆動式ウインチ・ラフスイング 型 50~55t吊 排対1次	供用日	1.30	機械損料 15欄	
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 7号機械運転単価表		クローカーン運転			
		油圧駆動式ワイチ・ラフスジ'フ'型 50~55t吊 排対3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	74.00		
クローカーン損料	油圧駆動式ワイチ・ラフスジ'フ'型 50~55t吊 排対3次	供用日	1.31	機械損料 15欄	
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 高山国道事務所
依頼番号	高国-工-004
工事件名	

総括表

	第 1号代価表 支持杭設置 ケーシング連行型ダウンサホールハンマ工法(拡径式)	第 1号機械運転単価表 拡径式ダウンサホールハンマ運転
		第 2号機械運転単価表 ラフテレーンクレーン運転
		第 3号機械運転単価表 小型バックホウ運転
		第 4号機械運転単価表 発動発電機運転
		第 5号機械運転単価表 空気圧縮機運転
	第 2号代価表 支持杭設置 ケーシング連行型ダウンサホールハンマ工法(拡径式)	第 1号機械運転単価表 拡径式ダウンサホールハンマ運転
		第 2号機械運転単価表 ラフテレーンクレーン運転
		第 3号機械運転単価表 小型バックホウ運転
		第 4号機械運転単価表 発動発電機運転
		第 5号機械運転単価表 空気圧縮機運転
	第 3号代価表 支持杭設置 ケーシング連行型ダウンサホールハンマ工法(拡径式)	第 1号機械運転単価表 拡径式ダウンサホールハンマ運転
		第 2号機械運転単価表 ラフテレーンクレーン運転
		第 3号機械運転単価表 小型バックホウ運転
		第 4号機械運転単価表 発動発電機運転
		第 5号機械運転単価表 空気圧縮機運転
	第 4号代価表 鋼管杭切断	
	第 5号代価表 杭頭キャップK1設置	
	第 6号代価表 杭頭キャップK2設置	

