

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
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-005
工 事 件 名	

2. 調査結果

No.	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
1	支柱調整		本	6	第 1号代価表
2	トッパースペーサ設置		本	5	第 2号代価表
3	メインケーブル組立		本	60	第 3号代価表
4	ディスタンスバー組立	LP500タイプ	セット	42	第 4号代価表
5	金網組立		m	45	第 5号代価表
6	ガイドロープ組立		本	60	第 6号代価表
7	支柱設置(タウナールハンマ)	B工法 削孔径φ350 削孔長(※質土・軟岩)L=4.0m(モルタル充填含む)	本	4	第 7号代価表
8	支柱設置(タウナールハンマ)	B工法 削孔径φ350 削孔長(※質土・軟岩)L=4.5m(モルタル充填含む)	本	2	第 8号代価表
9	タウナールハンマ用足場		空m3	420	第 9号代価表
10	縦・横・縦補強・横補強ロープ設置	3×7 G/0 φ12 施工高30m未満、法勾配55°未満	m	580.5	第10号代価表
11	岩部用セメントアンカー設置	D22(M20)×1000 施工高30m、法勾配55°未満	本	98	第11号代価表
12	岩部用セメントアンカー設置	D22(M20)×1500 施工高30m、法勾配55°未満	本	20	第12号代価表
13.1	人力岩塊破砕処理【歩掛り】	中硬岩 転石41=1.2m3/個 浮石55=1.2m3/個	m3	2.4	第13号代価表
13.2	人力岩塊破砕処理【歩掛り】	中硬岩 浮石51=14.0m3/個	m3	14	第14号代価表
14	立木仮設柵設置	H=2.0m	m	60	第15号代価表
15	立木仮設柵撤去	H=2.0m	m	60	第16号代価表
16	モレール①設置【歩掛り】	単軌条 500kg積/45° L=256m	m	256	第17号代価表
17	モレール①撤去【歩掛り】	単軌条 500kg積/45° L=256m	m	256	第18号代価表
18	モレール①ルート選定【歩掛り】	単軌条 500kg積/45° L=256m	m	256	第19号代価表
19	モレール①保守点検(レール構造)【歩掛り】	単軌条 500kg積/45° L=256m(分岐ポイント含む)	回	1	第20号代価表
20	モレール①保守点検(動力車・台車)【歩掛り】	単軌条 500kg積/45° L=256m	回	1	第21号代価表
21	モレール②設置【歩掛り】	単軌条 500kg積/45° L=69m	m	69	第22号代価表
22	モレール②撤去【歩掛り】	単軌条 500kg積/45° L=69m	m	69	第23号代価表
23	モレール②ルート選定【歩掛り】	単軌条 500kg積/45° L=69m	m	69	第24号代価表
24.1	モレール②保守点検(レール構造)【歩掛り】	単軌条 500kg積/45° L=69m	回	1	第25号代価表
(条件)					

1. 調査概要

依 頼 番 号	岐国-工-005
工 事 件 名	

[illegible]

(条件)

第 1号代価表					
支柱調整					
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	2.00		*
特殊作業員		人	6.00		*
普通作業員		人	4.00		*
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	2.00		
諸雑費		%	3		
日当り施工量		本/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、レールワーク、ラケットレンチ、玉掛けワイヤ、トラロープ等の損料等の費用であり、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 2号代価表					
トッパースペーサ設置					
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	0.80		*
特殊作業員		人	1.60		*
普通作業員		人	1.60		*
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	0.80		
諸雑費		%	3		
日当り施工量		本/日	13		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である					
1. 諸雑費は、レールワーク、ラケットレンチ、玉掛けワイヤ、トラロープ等の損料等の費用であり、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 3号代価表					
メインケーブル組立					
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	0.67		*
特殊作業員		人	1.33		*
普通作業員		人	2.00		*
諸雑費		%	3		
日当り施工量		本/日	15		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、レールロック、ラチェットレンチ、玉掛けワイヤ、トラロープ等の損料等の費用であり、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 4号代価表					
ディスタンスキーパー組立					
LP500タイプ 10 セット 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.63		*
特殊作業員		人	0.63		*
普通作業員		人	1.88		*
諸雑費		%	3		
日当り施工量		セット/日	16		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、ラチェットレンチ、インパクトレンチ等の損料等の費用であり、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 5号代価表					
金網組立					
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	0.42		*
特殊作業員		人	0.83		*
普通作業員		人	1.67		*
ラフレールケレン賃料	油圧伸縮ジブ型 50t吊 オペレータ付 日極	日	0.42		
諸雑費		%	3		
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、ラフレール、インバートレン等の損料等の費用であり、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					
がイトロープ組立					
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	0.33		*
特殊作業員		人	0.67		*
普通作業員		人	1.00		*
諸雑費		%	3		
日当り施工量		本/日	30		
(条件)					
上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である					
1. 諸雑費は、レイトロープ、ラフレール、玉掛けワイヤ等の損料等の費用であり、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					
支柱設置（ダウザ・ホールハンマ）					
B工法 削孔径φ350 削孔長（土質土・軟岩）L=4.5m（モルタル充填含む）				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	0.560		*
とびエ		人	0.560		*
特殊作業員		人	0.560		*
普通作業員		人	1.120		*
ラフレールクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 50t吊 オペレーター付 日極	日	0.560		*
ボートリンクマシン運転	大口径 19kW級	日	0.560	第１号機械運転単価表	*
ダウザ・ホールハンマ運転	空圧式 掘削孔径302～381mm	日	0.560	第２号機械運転単価表	*
空気圧縮機運転	エンジンコンプレッサ 18～19㎥/分	日	1.120	第３号機械運転単価表	*
モルタル(高炉)	配合 1：2	m ³	0.294		
諸雑費		%	29		
日当り施工量		本/日	1.8		
(条件)	上記摘要欄の＊は、諸雑费率の対象である。				
<div>1. 支柱材料費は別途計上。 2. 諸雑費は、大口径ボートリンクマシンの足場材、溶接材、ベルト・ナット、電気溶接機、インバクトレンチ、トルクレチ、注入管、高压ホース、やぐら装置、グラウトポンプ（モルタル圧送用）、コンクリートケット、土砂キャリア、レシーバタンクの損耗、電力に関する経費、ピット等の損耗費用であり、労務費およ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 9号代価表					
ﾀﾞｳﾝｻﾞｰ ｵｰﾙﾊﾝﾏ用足場					
100 空m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	3.20		*
とび工		人	9.30		*
普通作業員		人	5.90		*
ラフレン・クレーン賃料	油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ 型 25t吊 ｵﾊﾞｰﾚｰﾀﾞ付 日極	日	0.60		
諸雑費		%	21		
日当り施工量		空m3/日	31		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、組立工具等の損料、足場仮設材等の費用であり、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 10号代価表					
縦・横・縦補強・横補強ﾛｰﾌﾟ 設置					
3×7 G/0 ϕ12 施工高30m未満、法勾配55° 未満 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	0.10		
法面工		人	0.50		
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		m/日	100		
(条件) 1. ﾜｲﾔｰ-ﾛｰﾌﾟ ｵｽ率は5.0%とする。					

第 11号代価表					
岩部用セメントアンカー設置					
D22 (M20) × 1000 施工高30m、法勾配55° 未満					
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	0.08		
法面工		人	0.40		
空気圧縮機運転	エンジンコンプレッサ 7.5~7.8m3/分	日	0.08	第 4号機械運転単価表	
さく岩機損料	ハンドドリル (空圧式) 20kg級	日	0.08	機械損料 13欄	
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		本/日	13		
(条件)					

第 12号代価表					
岩部用セメントアンカー設置					
D22 (M20) × 1500 施工高30m、法勾配55° 未満					
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	0.13		
法面工		人	0.65		
空気圧縮機運転	エンジンコンプレッサ 7.5~7.8m3/分	日	0.13	第 4号機械運転単価表	
さく岩機損料	ハンドドリル (空圧式) 20kg級	日	0.13	機械損料 13欄	
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		本/日	7.7		
(条件)					

第 13号代価表					
人力岩塊破碎処理【歩掛り】					
中硬岩 転石41=1.2m3/個 浮石55=1.2m3/個					
1 m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.83		*
特殊作業員		人	2.50		*
普通作業員		人	1.67		*
諸雑費		%	7		
日当り施工量		m3/日	1.2		
(条件)					
上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である					
1. 諸雑費は、空気圧縮機賃料、削岩機賃料、燃料消耗費、仮設ロープ、エフホース等の費用であり、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					
人力岩塊破碎処理【歩掛り】					
中硬岩 浮石51=14.0m3/個					
1 m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.29		*
特殊作業員		人	0.86		*
普通作業員		人	0.57		*
諸雑費		%	7		
日当り施工量		m3/日	3.5		
(条件)					
上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である					
1. 諸雑費は、空気圧縮機賃料、削岩機賃料、燃料消耗費、仮設ロープ、エフホース等の費用であり、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		立木仮設柵設置			
		H=2.0m		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	0.61		*
法面工		人	3.05		*
諸雑費		%	3		
日当り施工量		m/日	16		
(条件) 1. 諸雑費は、命綱、仮結束材等の費用であり、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。 <div>上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である</div>					

第 16号代価表		立木仮設柵撤去			
		H=2.0m		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	0.31		*
法面工		人	1.55		*
諸雑費		%	3		
日当り施工量		m/日	32		
(条件) 1. 諸雑費は、命綱、仮結束材等の費用であり、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。 <div>上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である</div>					

第 17号代価表					
モ/レ-ル①設置【歩掛り】					
単軌条 500kg積/45° L=256m					
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	3.81		*
山林砂防工		人	12.46		*
諸雑費		%	20		
日当り施工量		m/日	26		
(条件) 1. L=256m 2. モ/レ-ル工事に関しては、大木の伐採は含まず。 3. 諸雑費は工具及びレ-ル部材、運搬用のモ/レ-ルの費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限とする。					
				上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である	

第 18号代価表					
モ/レ-ル①撤去【歩掛り】					
単軌条 500kg積/45° L=256m					
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	1.63		*
山林砂防工		人	5.34		*
諸雑費		%	20		
日当り施工量		m/日	61		
(条件) 1. L=256m 2. モ/レ-ル工事に関しては、大木の伐採は含まず。 3. 諸雑費は工具類の費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限とする。					
				上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である	

第 19号代価表					
モ/レール①ルト選定【歩掛り】					
単軌条 500kg積/45° L=256m					
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	0.63		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					
1. 規格修正：236m→256m					

第 20号代価表					
モ/レール①保守点検(レール構造)【歩掛り】					
単軌条 500kg積/45° L=256m(分岐キント含む)					
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	2.16		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 21号代価表					
モ/レ-ル①保守点検(動力車・台車)【歩掛り】					
単軌条 500kg積/45° L=256m					
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	0.96		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 22号代価表					
モ/レ-ル②設置【歩掛り】					
単軌条 500kg積/45° L=69m					
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	3.48		*
山林砂防工		人	10.75		*
諸雑費		%	20		
日当り施工量		m/日	29		
<div> (条件) <div>上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である</div> <div> 1. L=69m 2. モ/レ-ル工事に関しては、大木の伐採は含まず。 3. 諸雑費は工具及びレ-ル部材、運搬用のモ/レ-ルの費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限とする。 </div> </div>					

第 23号代価表		モ/ル②撤去【歩掛り】			
		単軌条 500kg積/45° L=69m		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	1.49		*
山林砂防工		人	4.61		*
諸雑費		%	20		
日当り施工量		m/日	67		
(条件) 1. L=69m 2. モ/ル工事に関しては、大木の伐採は含まず。 3. 諸雑費は工具類の費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限とする。					
				上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である	

第 24号代価表		モ/ル②ルト選定【歩掛り】			
		単軌条 500kg積/45° L=69m		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	1.16		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 25号代価表					
モ/レール②保守点検(レール構造)【歩掛り】					
単軌条 500kg積/45° L=69m					
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	0.80		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 26号代価表					
モ/レール②保守点検(動力車・台車)【歩掛り】					
単軌条 500kg積/45° L=69m					
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	0.80		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 27号代価表					
分岐パイプ設置【歩掛り】					
単軌条 500kg積/45°					
1 基 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.56		*
山林砂防工		人	1.76		*
諸雑費		%	20		
日当り施工量		基/日	1.8		
(条件) 1. 諸雑費は工具類の費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限とする。					
上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である					

第 28号代価表					
分岐パイプ撤去【歩掛り】					
単軌条 500kg積/45°					
1 基 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	0.32		*
山林砂防工		人	0.80		*
諸雑費		%	20		
日当り施工量		基/日	3.1		
(条件) 1. 諸雑費は工具類の費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限とする。					
上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である					

第 3号機械運転単価表					
空気圧縮機運転					
エンジンコンプレッサ 18~19m3/分					
1 日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
軽油		ℓ	114.00		
空気圧縮機賃料	エンジンコンプレッサ 18~19m3/分	供用日	1.33		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 4号機械運転単価表					
空気圧縮機運転					
エンジンコンプレッサ 7.5~7.8m3/分					
1 日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
軽油		ℓ	47.00		
空気圧縮機賃料	エンジンコンプレッサ 7.5~7.8m3/分	供用日	1.56		
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-005
工事件名	

総括表

第 1号代価表 支柱調整	
第 2号代価表 トップスパーサー設置	
第 3号代価表 メインケーブル組立	
第 4号代価表 ディスタンスキーパー組立	
第 5号代価表 金網組立	
第 6号代価表 ガイドロープ組立	
第 7号代価表 支柱設置(ダウンサホールハンマ)	第 1号機械運転単価表 ボーリングマシン運転
	第 2号機械運転単価表 ダウンサホールハンマ運転
	第 3号機械運転単価表 空気圧縮機運転
第 8号代価表 支柱設置(ダウンサホールハンマ)	第 1号機械運転単価表 ボーリングマシン運転
	第 2号機械運転単価表 ダウンサホールハンマ運転
	第 3号機械運転単価表 空気圧縮機運転
第 9号代価表 ダウンサホールハンマ用足場	
第 10号代価表 縦・横・縦補強・横補強ロープ設置	
第 11号代価表 岩部用セメントアンカー設置	第 4号機械運転単価表 空気圧縮機運転
第 12号代価表 岩部用セメントアンカー設置	第 4号機械運転単価表 空気圧縮機運転
第 13号代価表 人力岩塊破碎処理【歩掛り】	

第 14号代価表
人力岩塊破碎処理【歩掛り】

第 15号代価表
立木仮設柵設置

第 16号代価表
立木仮設柵撤去

第 17号代価表
モノレール①設置【歩掛り】

第 18号代価表
モノレール①撤去【歩掛り】

第 19号代価表
モノレール①ルート選定【歩掛り】

第 20号代価表
モノレール①保守点検(レール構造)【歩掛り】

第 21号代価表
モノレール①保守点検(動力車・台車)【歩掛り】

第 22号代価表
モノレール②設置【歩掛り】

第 23号代価表
モノレール②撤去【歩掛り】

第 24号代価表
モノレール②ルート選定【歩掛り】

第 25号代価表
モノレール②保守点検(レール構造)【歩掛り】

第 26号代価表
モノレール②保守点検(動力車・台車)【歩掛り】

第 27号代価表
分岐ポイント設置【歩掛り】

第 28号代価表
分岐ポイント撤去【歩掛り】