

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-管二-006
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. 調查結果

No.	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
1	床掘り(軟岩)	人力 水中	m3	1	第 1号代価表
2	支柱取替		本	22	第 2号代価表
3	床板取替	M24×125(1N, 2W)	組	22	第 3号代価表
4	パイプ・サポーター・支保設置・撤去	f≦40kN/m2	本	22	第 4号代価表
5	単管足場設置・撤去		空m3	630	第 5号代価表
6	水切り設置		m	120	第 6号代価表
7	小割除去	静的破砕剤使用 中硬岩	m3	0.2	第 7号代価表
8	縦・横・縦補強・横補強ロープ 設置	3×7 ZA/0 12φ 施工高30m未満 勾配55° 未満	m	3,673	第 8号代価表
8.1	十字アンカー・リップ 取付		個	217	第 9号代価表
9	岩部用セメントアンカー設置	D22(M20)×1000 施工高30m未満 勾配55° 未満	本	131	第 10号代価表
10	土被り部用プレイクアンカー設置	114.3φ×4.5-1100 D22(M20)×750 施工高30m未満 勾配55° 未満	本	43	第 11号代価表
11	土砂部用プレイクアンカー設置	114.3φ×4.5-1400 D22(M20)×750 施工高30m未満 勾配55° 未満	本	43	第 12号代価表
12	金網設置	3.2φ×50×50	m2	983	第 13号代価表
13	モノレール設置	単軌条 500kg積/45° L=100m超200m以下	m	126	第 14号代価表
14	モノレール撤去	単軌条 500kg積/45° L=100m超200m以下	m	126	第 15号代価表
15	保守点検(動力車・台車)	単軌条 500kg積/45°	回	3	第 16号代価表
16	保守点検(レール構造)	単軌条 500kg積/45° L=100m超200m以下	回	3	第 17号代価表
17	ルート設定	単軌条 500kg積/45° L=100m超200m以下	回	1	第 18号代価表
18	布製型枠設置	標準型 t=150mmファブリック同等品以上	m2	45	第 19号代価表
19	コンクリート打設(水中)	無筋・鉄筋構造物 打設H<-6.5m、10m3/日≦ V<100m3/日	m3	22	第 20号代価表
20	残存型枠設置(水中)		m2	38	第 21号代価表
21	堆積土砂撤去	サンドポンプ	m3	9	第 22号代価表
23	床掘り(軟岩)	人力 気中	m3	20	第 23号代価表

(条件)

第 1号代価表		床掘り(軟岩)			
		人力 水中		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	2.00		*
普通作業員		人	2.00		*
潜水土		人	4.00		*
潜水連絡員		人	2.00		*
潜水送気員		人	2.00		*
諸雑費		%	20		
日当り施工量		m3/日	0.5		

(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である

1. 諸雑費は潜水機材、I7-工具、I7-工具用コンプレッサ等の費用であり、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		支柱取替			
				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	0.13		*
特殊作業員		人	0.25		*
普通作業員		人	0.13		*
諸雑費		%	10		
日当り施工量		本/日	80		

(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である

1. 諸雑費は工具等の費用であり、労務費の合計額に上記の率を乗じた金額を上限として計上する。

第 3号代価表					
ボルト取替					
M24×125 (1N, 2W)					
1000 組 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		*
特殊作業員		人	2.00		*
普通作業員		人	1.00		*
諸雑費		%	10		
日当り施工量		組/日	1,000		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は工具等の費用であり、労務費の合計額に上記の率を乗じた金額を上限として計上する。					

第 4号代価表					
ハイブ・サート支保設置・撤去					
f ≦ 40kN/m2					
100 本 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	1.00		*
とび工		人	2.00		*
普通作業員		人	2.00		*
諸雑費		%	13		
日当り施工量		本/日	100		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は工具等の費用であり、労務費の合計額に上記の率を乗じた金額を上限として計上する。					

第 5号代価表		単管足場設置・撤去			
				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	2.00		*
とび工		人	6.00		*
普通作業員		人	4.00		*
ラフレンクレン貫料	油圧伸縮ジブ型 25t吊 オペレータ付 日極	日	2.00		
諸雑費		%	35		
日当り施工量		空m3/日	50		
(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、足場材料費、工具、消耗品等の費用であり、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		水切り設置			
				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	0.83		
普通作業員		人	2.50		
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		m/日	60		
(条件)					

第 7号代価表		小割除去			
		静的破砕剤使用 中硬岩		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	1.00		*
さく岩工		人	2.00		*
普通作業員		人	4.00		*
諸雑費		%	13		
日当り施工量		m3/日	1		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 上記は破砕、小割、モ/レルによる運搬までの手間を含む。 2. モ/レル運転経費は含まず。 3. 諸雑費は空気圧縮機運転経費、ﾌﾞﾚｰｶ損料、静的破砕剤材料、雑材料等の費用であり、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		縦・横・縦補強・横補強ﾛｰﾌﾟ 設置			
		3×7 ZA/0 12φ 施工高30m未満 勾配55° 未満		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	1.00		
法面工		人	5.00		
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		m/日	100		
(条件) 1. 巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ (E型)、Yｸﾞﾘｯﾌﾟ (大) (小) の設置手間含む。 2. ﾛｰﾌﾟ ｵｽ率5%。					

第 9号代価表					
十字アンカー・リッパ 取付					
100 個 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
法面工		人	1.00		
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		個/日	100		
(条件)					

第 10号代価表					
岩部用セメントアンカー設置					
D22 (M20) × 1000 施工高30m未満 勾配55° 未満					
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		
法面工		人	4.00		
空気圧縮機運転	エンジンコンプレッサ 7.5~7.8m3/分	日	0.80	第 1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	0.80	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					
土砂部用ブレイカー設置					
114. 3φ×4.5-1400 D22 (M20) ×750 施工高30m未満 勾配55° 未満				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	1.70		*
法面工		人	6.80		*
さく岩機損料	ドリフタ(油圧式・ガイドルを含む) 100kg級 3.0m	日	1.70	機械損料 13欄	*
ダウザーホールノミ損料	空圧式 掘削孔径110~130mm	日	1.70	機械損料 13欄	*
空気圧縮機運転	可搬式・スクラ・超低騒音型・高圧 8.1~9.1m3/min 排対3次	日	1.70	第 2号機械運転単価表	*
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 出力2kVA	日	1.70	第 3号機械運転単価表	*
マシン据付工	人力	回	10.00	第 1号単価表	
諸雑費		%	19		
日当り施工量		本/日	5.9		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は、マシン据付材(アンカーボルト、スチローブ)、フィード、レシーバタンク、ラインオイル、グライトボルト等の費用であり、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。					

第 13号代価表					
金網設置					
3.2φ×50×50				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	1.00		
法面工		人	5.00		
諸雑費		式	1	端数整理	
日当り施工量		m2/日	100		
(条件) 1. 結合コイルの設置手間含む。					

第 14号代価表					
モ/レール設置					
単軌条 500kg積/45° L=100m超200m以下					
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	3.59		*
山林砂防工		人	11.33		*
諸雑費		%	20		
日当り施工量		m /日	28		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. L=126m 2. モ/レール工事に關しては、大木の伐採は含まず。 3. 諸雑費は工具及びレール部材、運搬用のモ/レールの費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限とする。					

第 15号代価表					
モ/レール撤去					
単軌条 500kg積/45° L=100m超200m以下					
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	1.54		*
山林砂防工		人	4.86		*
諸雑費		%	20		
日当り施工量		m /日	65		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. L=126m 2. モ/レール工事に關しては、大木の伐採は含まず。 3. 諸雑費は工具及びレール部材、運搬用のモ/レールの費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限とする。					

[illegible][illegible]

第 18号代価表					
ルート設定					
単軌条 500kg積/45° L=100m超200m以下					
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	1.20		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 19号代価表					
布製型枠設置					
標準型 t=150mmﾌｫｰﾑﾘﾌｫｰﾑ同等品以上					
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	2.22		*
特殊作業員		人	2.22		*
普通作業員		人	4.44		*
法面工		人	8.89		*
コンクリートポンプ車運転	トラック架装・ブーム式 圧送能力55～60m3/h	日	2.22	第 4号機械運転単価表	
諸雑費		%	0.5		
日当り施工量		m2/日	45		
(条件) <div> <div>上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である</div> <div> 1. 布製型枠、注入材料、マット懸垂用の単管パイプ、レバーブロック、杭等の雑材料費は別途計上のこと。 2. 諸雑費は、小型揚水ポンプ等の費用であり、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。 </div> </div>					

第 20号代価表					
コンクリート打設 (水中)					
無筋・鉄筋構造物 打設H<-6.5m、10m3/日≦V<100m3/日			100	m3	当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
土木一般世話役		人	4.55		*
普通作業員		人	4.55		*
潜水士		人	9.09		*
潜水連絡員		人	4.55		*
潜水送気員		人	4.55		*
コンクリートポンプ車運転	トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	日	4.55	第 5号機械運転単価表	*
諸雑費		%	11		
日当り施工量		m3/日	22		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費は潜水機材、雑材料等の費用であり、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 21号代価表					
残存型枠設置 (水中)					
			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	4.00		*
型わく工		人	2.00		*
普通作業員		人	2.00		*
潜水士		人	8.00		*
潜水連絡員		人	4.00		*
潜水送気員		人	4.00		*
ラフレレンクレン資料	油圧伸縮ジブ型 25t吊 オペレータ付 日極	日	4.00		
諸雑費		%	23		
日当り施工量		m2/日	25		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 残存型枠材料費は別途計上のこと。 2. 諸雑費は、潜水機材、工具、消耗品等の費用であり、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 22号代価表					
堆積土砂撤去					
サド'ホ'ソフ					
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	2.00		*
普通作業員		人	2.00		*
潜水土		人	4.00		*
潜水連絡員		人	2.00		*
潜水送気員		人	2.00		*
諸雑費		%	21		
日当り施工量		m3/日	5		
(条件) 上記摘要欄の*は、諸雑費率の対象である 1. 諸雑費はサド'ホ'ソフ 損料、発動発電機運転経費、潜水機材等の費用であり、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 23号代価表					
床掘り(軟岩)					
人力 氣中					
10 m3 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
特殊作業員		人	6.67		*
普通作業員		人	6.67		*
諸雑費		%	10		
日当り施工量		m3/日	3		
(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運転経費、ﾌﾞﾚｰｶ損料、ﾌｪﾙﾄ損耗費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。					

第 1号単価表		マシン据付工			
		人カ		10 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		
法面工		人	4.00		
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 1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	50.00		
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)					
1. 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。					

第 2号機械運転単価表					
空気圧縮機運転					
可搬式・スクエア・超低騒音型・高圧 8.1~9.1m3/min 排対3次					
1 日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
軽油		ℓ	65.00		
空気圧縮機損料	可搬式・スクエア・超低騒音型・高圧 8.1~9.1m3/min 排対3次	供用日	1.56	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 3号機械運転単価表					
発電発電機運転					
ガソリンエンジン駆動 出力2kVA					
1 日 当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	諸雑費
レギュラガソリン		ℓ	6.00		
発電発電機賃料	ガソリンエンジン駆動 出力2kVA	供用日	1.33		
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 4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・ブーム式 圧送能力55～60m3/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	58.00		
コンクリートポンプ車損料	トラック架装・ブーム式 圧送能力55～60m3/h	供用日	1.14	機械損料 15欄	
諸雑費		式	1	端数整理	
(条件)					

第 5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・フォーム式 圧送能力90~110m3/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	90.00		
コンクリートポンプ車損料	トラック架装・フォーム式 圧送能力90~110m3/h	供用日	1.14	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 岐阜国道事務所
依頼番号	岐国-管二-006
工事件名	

総括表

第 1号代価表
床掘り(軟岩)

第 2号代価表
支柱取替

第 3号代価表
ボルト取替

第 4号代価表
パイプサポート支保設置・撤去

第 5号代価表
単管足場設置・撤去

第 6号代価表
水切り設置

第 7号代価表
小割除去

第 8号代価表
縦・横・縦補強・横補強ローフ設置

第 9号代価表
十字アンカークリップ取付

第 10号代価表
岩部用セメントアンカー設置

第 11号代価表
土被り部用ブレイクアンカー設置

第 12号代価表
土砂部用ブレイクアンカー設置

第 13号代価表
金網設置

第 1号機械運転単価表
空気圧縮機運転

第 1号機械運転単価表
空気圧縮機運転

第 2号機械運転単価表
空気圧縮機運転

第 3号機械運転単価表
発動発電機運転

第 1号単価表
マシン据付工

第 2号機械運転単価表
空気圧縮機運転

第 3号機械運転単価表
発動発電機運転

第 1号単価表
マシン据付工

	第 14号代価表 モノレール設置	
	第 15号代価表 モノレール撤去	
	第 16号代価表 保守点検(動力車・台車)	
	第 17号代価表 保守点検(レール構造)	
	第 18号代価表 ルート設定	
	第 19号代価表 布製型枠設置	第 4号機械運転単価表 コンクリートポンプ車運転
	第 20号代価表 コンクリート打設(水中)	第 5号機械運転単価表 コンクリートポンプ車運転
	第 21号代価表 残存型枠設置(水中)	
	第 22号代価表 堆積土砂撤去	
	第 23号代価表 床掘り(軟岩)	