

工事費等調査報告書

1. 調査概要

依頼番号	沼津-工二-030
------	-----------

業務名称	令和2年度 単価契約 静岡県内建設資材価格等調査業務
事務所名	沼津河川国道事務所
工事件名	-
調査実施期間	別紙参照
調査対象業者	施工実績を有する業者
調査方法	書面調査及び電話による聞き取り調査

2. 調査結果

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
01 掘削土留【歩掛】 L17°ロック 左側前列	B工法-1相当 杭径3.0m 杭長18.0m 土(砂質土:ライププレート部)10.0m 岩(中硬岩:ライププレート部)1.6m 岩(中硬岩:素掘り部)6.0m	本	1	歩掛表-1
02 掘削土留【歩掛】 L17°ロック 左側後列	B工法-1相当 杭径3.0m 杭長18.0m 土(砂質土:ライププレート部)8.2m 岩(中硬岩:ライププレート部)1.4m 岩(中硬岩:素掘り部)8.0m	本	1	歩掛表-2
03 掘削土留【歩掛】 L17°ロック 右側前列	B工法-2相当 杭径3.0m 杭長21.0m 土(砂質土:ライププレート部)13.4m 岩(中硬岩:ライププレート部)1.7m 岩(中硬岩:素掘り部)5.5m	本	1	歩掛表-3
04 掘削土留【歩掛】 L17°ロック 右側後列	B工法-2相当 杭径3.0m 杭長21.0m 土(砂質土:ライププレート部)11.5m 岩(中硬岩:ライププレート部)1.6m 岩(中硬岩:素掘り部)7.5m	本	1	歩掛表-4
05 掘削土留【歩掛】 L27°ロック 左側前列	B工法-1相当 杭径2.5m 杭長14.5m 土(砂質土:ライププレート部)6.8m 岩(中硬岩:ライププレート部)0.8m 岩(中硬岩:素掘り部)6.5m	本	1	歩掛表-5
06 掘削土留【歩掛】 L27°ロック 左側後列	B工法-1相当 杭径2.5m 杭長14.5m 土(砂質土:ライププレート部)5.2m 岩(中硬岩:ライププレート部)0.9m 岩(中硬岩:素掘り部)8.0m	本	1	歩掛表-6
07 掘削土留【歩掛】 L27°ロック 右側前列	B工法-1相当 杭径2.5m 杭長15.5m 土(砂質土:ライププレート部)8.0m 岩(中硬岩:ライププレート部)1.1m 岩(中硬岩:素掘り部)6.0m	本	1	歩掛表-7
08 掘削土留【歩掛】 L27°ロック 右側後列	B工法-1相当 杭径2.5m 杭長15.5m 土(砂質土:ライププレート部)6.4m 岩(中硬岩:ライププレート部)1.2m 岩(中硬岩:素掘り部)7.5m	本	1	歩掛表-8
09 モルタルライニング【歩掛】	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ $t=125\text{mm}$	m ²	182	歩掛表-9
10 モルタルライニング【歩掛】	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ $t=150\text{mm}$	m ²	208	歩掛表-10
11 溶接金網設置【歩掛】	$\phi 5 \times 150 \times 150$	m ²	390	歩掛表-11
(価格条件)				

歩掛表-2 掘削土留【歩掛】 L17°ロック 左側後列					1本当り		
B工法-1相当 杭径3.0m 杭長18.0m 土(砂質土:ライナープレート部)8.2m 岩(中硬岩:ライナープレート部)1.4m 岩(中硬岩:素掘り部)8.0m					諸	雑	費
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
土木一般世話役		人	15.370		●		
トンネル特殊工		人	30.740		●		
特殊作業員		人	15.370		●		
普通作業員		人	15.370		●		
ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料	25t吊 ホーク付(排1~3、排ホ、低騒音)	日	15.370	物価資料			
小型バックホウ(クローラ型)運転	電動式 標準バケット容量(山積0.03/平積0.021m ³)	日	15.370	単価表-1			
諸雑費1		%	28.000				
日当り施工量		本	0.065				

【条件】

1. 諸雑費は、施工機械足場用の敷鉄板、ファン(軸流式)・潜水ポンプ、ピックハンマ、ブレーカ、排土バケット、昇降用梯子、空気圧縮機、火薬、雷管、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して計上する。
2. 上記歩掛には、巻立コンクリート工は含まない。
3. 上記歩掛には、ライナープレート設置手間を含む(材料費は含まない)。

歩掛表-2 掘削土留【歩掛】 L17°ロック 左側後列					1本当り		
B工法-1相当 杭径3.0m 杭長18.0m 土(砂質土:ライナープレート部)8.2m 岩(中硬岩:ライナープレート部)1.4m 岩(中硬岩:素掘り部)8.0m					諸	雑	費
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
土木一般世話役		人	15.370		●		
トンネル特殊工		人	30.740		●		
特殊作業員		人	15.370		●		
普通作業員		人	15.370		●		
ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料	25t吊 ホーク付(排1~3、排ホ、低騒音)	日	15.370	物価資料			
小型バックホウ(クローラ型)運転	電動式 標準バケット容量(山積0.03/平積0.021m ³)	日	15.370	単価表-1			
諸雑費1		%	28.000				
日当り施工量		本	0.065				

【条件】

1. 諸雑費は、施工機械足場用の敷鉄板、ファン(軸流式)・潜水ポンプ、ピックハンマ、ブレーカ、排土バケット、昇降用梯子、空気圧縮機、火薬、雷管、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して計上する。
2. 上記歩掛には、巻立コンクリート工は含まない。
3. 上記歩掛には、ライナープレート設置手間を含む(材料費は含まない)。

歩掛表-3 掘削土留【歩掛】 L17° ロック 右側前列
B工法-2相当 杭径3.0m 杭長21.0m 土(砂質土:ライナープレート部)13.4m 岩(中硬岩:ライナープレート部)1.7m 岩(中硬岩:素掘り部)5.5m

1本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
----	----	----	----	----	--------	--------	--------

土木一般世話役		人	15.505		●		
トンネル特殊工		人	62.020		●		
特殊作業員		人	15.505		●		
普通作業員		人	15.505		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 オペレータ付（排1〜3、排外、低騒含）	日	15.505	物価資料			
超小旋回バックホウ（クローラ型）運転	山積0.11m3（排1〜3、低騒、超低含）	日	15.505	単価表-2			
諸雑費1		%	19.000				
日当り施工量		本	0.064				

1. 諸雑費は、施工機械足場用の敷鉄板、ファン(軸流式)・潜水ポンプ、ピックハンマ、ブレーカ、排土バケット、昇降用梯子、空気圧縮機、火薬、雷管、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して計上する。
2. 上記歩掛には、巻立コンクリート工は含まない。
3. 上記歩掛には、ライナープレート設置手間を含む(材料費は含まない)。

歩掛表-4 掘削土留【歩掛】 L17°ロック 右側後列
B工法-2相当 杭径3.0m 杭長21.0m 土(砂質土:ライナープレート部)11.5m 岩(中硬岩:ライナープレート部)1.6m 岩(中硬岩:素掘り部)7.5m

1本当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3

土木一般世話役		人	16. 292		●		
トンネル特殊工		人	65. 168		●		
特殊作業員		人	16. 292		●		
普通作業員		人	16. 292		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 オペレータ付（排1〜3、排外、低騒音）	日	16. 292	物価資料			
超小旋回バックホウ（クローラ型）運転	山積0. 11m3（排1〜3、低騒音、超低音）	日	16. 292	単価表-2			
諸雑費1		%	20. 000				
日当り施工量		本	0. 061				

1. 諸雑費は、施工機械足場用の敷鉄板、ファン(軸流式)・潜水ポンプ、ピックハンマ、ブレーカ、排土バケット、昇降用梯子、空気圧縮機、火薬、雷管、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して計上する。
2. 上記歩掛には、巻立コンクリート工は含まない。
3. 上記歩掛には、ライナープレート設置手間を含む(材料費は含まない)。

歩掛表-6 掘削土留【歩掛】 L27°ロック 左側後列					1本当り		
B工法-1相当 杭径2.5m 杭長14.5m 土(砂質土:ライナープレート部)5.2m 岩(中硬岩:ライナープレート部)0.9m 岩(中硬岩:素掘り部)8.0m					諸 1	雑 2	費 3
名称	規格	単位	数量	摘要			
土木一般世話役		人	11.344		●		
トンネル特殊工		人	22.688		●		
特殊作業員		人	11.344		●		
普通作業員		人	11.344		●		
ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料	25t吊 お ^ハ レ ^タ 付(排1~3、排 ^ホ 、低騒含)	日	11.344	物価資料			
小型バックホウ(クローラ型)運転	電動式 標準 ^バ ケ ^ツ ト容量(山積0.03/平積0.021m3)	日	11.344	単価表-1			
諸雑費1		%	30.000				
日当り施工量		本	0.088				

【条件】

1. 諸雑費は、施工機械足場用の敷鉄板、ファン(軸流式)・潜水ポンプ、ピックハンマ、ブレーカ、排土バケット、昇降用梯子、空気圧縮機、火薬、雷管、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して計上する。

2. 上記歩掛には、巻立コンクリート工は含まない。

3. 上記歩掛には、ライナープレート設置手間を含む(材料費は含まない)。

歩掛表-6 掘削土留【歩掛】 L27°ロック 左側後列					1本当り		
B工法-1相当 杭径2.5m 杭長14.5m 土(砂質土:ライナープレート部)5.2m 岩(中硬岩:ライナープレート部)0.9m 岩(中硬岩:素掘り部)8.0m					諸 1	雑 2	費 3
名称	規格	単位	数量	摘要			
土木一般世話役		人	11.344		●		
トンネル特殊工		人	22.688		●		
特殊作業員		人	11.344		●		
普通作業員		人	11.344		●		
ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料	25t吊 お ^ハ レ ^タ 付(排1~3、排 ^ホ 、低騒含)	日	11.344	物価資料			
小型バックホウ(クローラ型)運転	電動式 標準 ^バ ケ ^ツ ト容量(山積0.03/平積0.021m3)	日	11.344	単価表-1			
諸雑費1		%	30.000				
日当り施工量		本	0.088				

【条件】

1. 諸雑費は、施工機械足場用の敷鉄板、ファン(軸流式)・潜水ポンプ、ピックハンマ、ブレーカ、排土バケット、昇降用梯子、空気圧縮機、火薬、雷管、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して計上する。

2. 上記歩掛には、巻立コンクリート工は含まない。

3. 上記歩掛には、ライナープレート設置手間を含む(材料費は含まない)。

					1本当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	13.472		●		
トンネル特殊工		人	26.945		●		
特殊作業員		人	13.472		●		
普通作業員		人	13.472		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ホーレット付(排1〜3、排外、低騒含)	日	13.472	物価資料			
小型バックホウ（クローラ型）運転	電動式 標準バケット容量(山積0.03/平積0.021m ³)	日	13.472	単価表-1			
諸雑費1		%	29.000				
日当り施工量		本	0.074				

[条件]

- 諸雑費は、施工機械足場用の敷鉄板、ファン(軸流式)・潜水ポンプ、ピックハンマ、ブレーカ、排土バケット、昇降用梯子、空気圧縮機、火薬、雷管、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して計上する。
- 上記歩掛には、巻立コンクリート工は含まない。
- 上記歩掛には、ライナープレート設置手間を含む(材料費は含まない)。

歩掛表-9 モルタルライニング【歩掛】							
$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ $t=125\text{mm}$							
					10m2当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.000		●		
トンネル特殊工		人	4.000		●		
特殊作業員		人	1.000		●		
普通作業員		人	1.000		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ホーク付（排1~3、排外、低騒音）	日	1.000	物価資料	●		
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		m2	10.000				

〔条件〕

- 諸雑費は、深礎用ロータリー吹付機損料、資機材費用、電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械賃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。
- 材料ロス率（参考値）
吹付材料： +0.80

歩掛表－10　モルタルライニング【歩掛】							
σ ck=24N/mm2　t=150mm							
					10m2当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.110		●		
トンネル特殊工		人	4.440		●		
特殊作業員		人	1.110		●		
普通作業員		人	1.110		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊　オペレータ付(排1～3、排外、低騒音)	日	1.110	物価資料	●		
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		m2	9.000				

[条件]

1. 諸雑費は、深礎用ロータリー吹付機損料、資機材費用、電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械賃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。

2. 材料ロス率（参考値）
吹付材料：　+0.80

工事費等調査報告書

1. 調査概要

依頼番号	沼津-工二-030
------	-----------

業務名称	令和２年度 単価契約 静岡県内建設資材価格等調査業務
事務所名	沼津河川国道事務所
工事件名	－
調査実施期間	別紙参照
調査対象業者	施工実績を有する業者
調査方法	書面調査及び電話による聞き取り調査

2. 調查結果

[illegible]

