

工事費等調査報告書

1. 調査概要

依頼番号	飯国-工-15
------	---------

業務名称	平成29年度 単価契約 長野県内建設資材価格等調査業務
事務所名	飯田国道事務所
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

[illegible]

階段式 高さ50cm 幅80cm(EGホックス80型同等品以上)

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	0.150				
特殊作業員		人	0.210				
普通作業員		人	0.800				
バックホウ（クローラ型）運転	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 標準バケット容量（山積0.8/平積0.6m3）	h	1.200	単価表-1			
端数処理		式	1.000				

1. 本歩掛は、ふとんかご据付のための床捨て、吸出し防止材の設置、かご組立・据付、詰石、埋戻し及び現場内小運搬（平均運搬距離30m程度まで）の手間を含む。

2. 材料ロス率（参考値）
詰石材： -0.05
吸出し防止材： +0.07

H=700

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.150		●		
ブロック工		人	0.150		●		
普通作業員		人	0.450		●		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	4.9t吊 ホーク付(排1・2次、低騒音含)	日	0.150	物価資料	●		
諸雑費1		%	16.000				

1. 諸雑費は、敷モルタル、目地モルタル等の費用であり、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。

1. 調査概要

依頼番号	飯国-工-15
------	---------

業務名称	平成29年度 単価契約 長野県内建設資材価格等調査業務
事務所名	飯田国道事務所
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

[illegible]

(価格条件)

					10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	0.050				
普通作業員		人	0.240				
端数処理		式	1.000				
[条件]							

歩掛表-2 コンクリート削孔							
削孔径10mm以上30mm未満 削孔深100mm未満							
					10孔当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.020		●		
特殊作業員		人	0.080		●		
普通作業員		人	0.030		●		
ガソリン発電機（低騒音型）運転	定格容量2kVA	日	0.120	単価表-1	●		
諸雑費1		%	24.000				

[条件]

1. 諸雑費は、ビット、ハンマドリル損料等の費用であり、労務費、機械賃料及び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。

歩掛表－3 落下物防止柵（A）設置
H=2000 ガードレール添架型 勾配2.5%用

100m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	4.000		●
普通作業員		人	24.000		●
諸雑費1		%	3.000		

[条件]

1. 諸雑費は、工具、電力に関する費用等であり、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。

歩掛表－4 落下物防止柵（B）設置
H=1100 取付型 勾配2.5%用

100m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	4.000		●
特殊作業員		人	4.000		●
普通作業員		人	16.000		●
高所作業車運転	トラック架装・伸縮フレーム・バスケット型 作業床高9.7m積載荷重200kg定員2名	日	4.000	単価表-2	
諸雑費1		%	6.000		

[条件]

1. 諸雑費は、ビット、ハンマドリル損料、工具、電力に関する費用等であり、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。
2. 本歩掛は、コンクリートアンカー削孔および設置手間を含む。

歩掛表－5 落下物防止柵（C）設置

H=1100 ヘースプレート型 勾配2.5%用

100m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	4.000		●		
普通作業員		人	12.000		●		
高所作業車運転	トラック架装・伸縮フレーム・バスケット型 作業床高9.7m積載荷重200kg定員2名	日	4.000	単価表-2			
諸雑費1		%	3.000				

[条件]

1. 諸雑費は、工具、電力に関する費用等であり、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。
2. アンカーボルト設置手間は含まない。

歩掛表－6 落下物防止柵（D）設置

H=1100 ヘースプレート型 勾配4.0%用

100m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	4.000		●		
普通作業員		人	16.000		●		
高所作業車運転	トラック架装・伸縮フレーム・バスケット型 作業床高9.7m積載荷重200kg定員2名	日	4.000	単価表-2			
諸雑費1		%	3.000				

[条件]

1. 諸雑費は、工具、電力に関する費用等であり、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。
2. アンカーボルト設置手間は含まない。

単価表ー1 ガソリン発電機（低騒音型）運転（機-16）
 定格容量 2 k V A

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
燃料費	石油製品 ガソリン レギュラー スタンド 渡し スタンド給油	L	6.50				
ガソリン発電機（低騒音型）賃料	定格容量 2 k V A	供用日	1.30	物価資料			
諸雑費		式	1.00				

[条件]

単価表ー2 高所作業車運転（機-19）
 トラック架装・伸縮フ-ム・バスケット型 作業床高9.7m積載荷重200kg定員2名

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
運転手（一般）		人	1.00				
燃料費	石油製品 軽油 パトロール給油 2～4 K L 積載車 給油	L	22.00				
高所作業車損料	トラック架装・伸縮フ-ム・バスケット型 作業床高9.7m 積載荷重200kg定員2名	供用日	1.40	0433-110-100-020			
諸雑費		式	1.00				

[条件]

1. 調査概要

依頼番号

飯国-工-15

業務名称	平成29年度 単価契約 長野県内建設資材価格等調査業務
事務所名	飯田国道事務所
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

[illegible]

P1橋脚

100m³当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
普通作業員		人	7.000		●		
バックホウ（クローラ型）運転	後方超小旋回型・排出ガス対策型（第2次基準値）標準バケット容量（山積0.28/平積0.2m3）	日	2.440	単価表-1	●		
振動ローラ（ハンドガイド式）運転	質量0.8~1.1t	日	2.700	単価表-2	●		
諸雑費1		%	1.000				

1. 諸雑費は、補助締め機械（タンパ及びランマ 質量60～80kg級等）の費用であり、労務費、機械賃料、損料及び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。

P1橋脚(搬入+搬出)

1回当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
特殊作業員		人	1.800				
クローラクレーン 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ運転	80t吊 机* 付(排1・2次、低騒音含 要分組)	日	0.450	単価表-3			
端数処理		式	1.000				

対象機械：ﾊﾞｯｸﾙｸ(ｸﾛｰﾌﾞ型)〔後方超小旋回型〕排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値)山積0.28m³：1台
振動ﾛｰﾗ(舗装用)〔ﾊﾞｯﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式〕運転質量0.8～1.1t：1台
ﾀﾝﾊﾞ及びﾄﾞﾗﾑ 質量60～80kg：1台

歩掛表ー3 モルタル殻集積及び吊上げ
P1橋脚

10m3当り					
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費 1 2 3
特殊作業員		人	2.400		
普通作業員		人	3.600		
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ムベータ付（排1～3次、低騒音 含）	日	1.200	物価資料	
端数処理		式	1.000		
[条件]					

歩掛表ー4 杭橋脚撤去
H-350

10本当り					
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費 1 2 3
橋りょう世話役		人	1.429		●
橋りょう特殊工		人	2.857		●
普通作業員		人	1.429		●
クローラクレーン 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ運転	80t吊 ムベータ付（排1・2次、低騒音含 要分組）	日	1.429	単価表-3	
諸雑費1		%	1.000		
[条件]					
1. 諸雑費は、吊具等の費用であり、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。					

歩掛表-5 ガス切断(H鋼杭)

350×350mm

1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
溶接工		人	0.140		●		
普通作業員		人	0.140		●		
諸雑費1		%	1.000				

[条件]

1. 諸雑費は、酸素、溶解アセチレンの費用であり、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。

歩掛表-6 杭橋脚設置・撤去工(杭基礎形式)

撤去(橋脚高24mを超え30m以下)

10 t 当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
橋りょう世話役		人	1.300		●		
橋りょう特殊工		人	3.600		●		
溶接工		人	1.200		●		
普通作業員		人	1.700		●		
クローラークレーン 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ運転	80t吊 付(排1・2次、低騒音含 要分組)	日	0.800	単価表-3			
諸雑費1		%	1.000				

[条件]

1. 諸雑費は、撤去に関わる工具類及び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。

歩掛表－7 支承撤去

10基当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
橋りょう世話役		人	0.240		●		
橋りょう特殊工		人	0.480		●		
溶接工		人	0.240		●		
普通作業員		人	0.240		●		
クローラクレーン 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ運転	70t吊 ｵﾍﾞｰﾙ付(排2次、低騒音型含 要分組)	日	0.240	単価表-4			
諸雑費1		%	2.000				

[条件]

1. 諸雑費は、撤去に関わる工具類及び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。

歩掛表－8 小型ﾊﾞｯｸﾏﾁ搬入搬出
山積0.13m3(搬入＋搬出)

1回当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
特殊作業員		人	1.200				
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）賃料	25t吊 ｵﾍﾞｰﾙ付(排1～3次、低騒音 含)	日	0.300	物価資料			
端数処理		式	1.000				

[条件]

後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値) 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m³)

[条件]

質量0.8~1.1 t

[条件]

単価表-3 クローラクレーン 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ運転(機-27)
80t吊 オペ付(排1・2次、低騒音含 要分組)

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
燃料費	石油製品 軽油 パトロール給油 2～4K L積載車 給油	L	112.00				
クローラクレーン 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ賃料	80t吊 オペ付(排1・2次、低騒音含 要分組)	日	1.00	物価資料			
諸雑費		式	1.00				

[条件]

単価表-4 クローラクレーン 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ運転(機-27)
70t吊 オペ付(排2次、低騒音型含 要分組)

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
燃料費	石油製品 軽油 パトロール給油 2～4K L積載車 給油	L	112.00				
クローラクレーン 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ賃料	70t吊 オペ付(排2次、低騒音型含 要分組)	日	1.00	物価資料			
諸雑費		式	1.00				

[条件]

工事費等調査報告書

1. 調査概要

依頼番号	飯国-工-15
------	---------

業務名称	平成29年度 単価契約 長野県内建設資材価格等調査業務
事務所名	飯田国道事務所
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]

歩掛表-1 ラフレンクレーンによる土砂搬出
[油圧伸縮ジブ型]25t吊

100m³当り

名称	規格	単位	数量	摘要	費用		
					諸 1	雑 2	費 3
特殊作業員		人	5.000				
普通作業員		人	5.000				
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次、低騒音 含）	日	5.000	物価資料			
端数処理		式	1.000				

[条件]

歩掛表-2 ラフテレーンクレーンによる碎石投入
[油圧伸縮ジブ型]25t吊

100m³当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
特殊作業員		人	2.500				
普通作業員		人	2.500				
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次、低騒音 含）	日	2.500	物価資料			
端数処理		式	1.000				

[条件]

歩掛表-3 吸出し防止材撤去
t=10mm

100m²当り

名称	規格	単位	数量	摘要	費用内訳		
					諸 1	雑 2	費 3
普通作業員		人	0.420				
端数処理		式	1.000				

[条件]