

1. 調査概要

依頼番号	静岡-管二-11
------	----------

業務名称	令和5年度 単価契約 静岡・長野県内建設資材価格等調査業務
事務所名	静岡国道事務所
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
82 上部工架設	φ 457.2 LIBRA工法	t	77.5	歩掛表-1
83 覆工板設置	LIBRA工法	m2	336	歩掛表-2
84 覆工板押え金具設置	LIBRA工法	個	60	歩掛表-3
85 下部工設置	LIBRA工法	t	4.5	歩掛表-4
86 拡径式ダウンザホールハンマによる支持杭打込み	φ 457.2mm 平均鋼管長17.33m 平均掘削長(土砂3.66m軟岩Ⅰ2.76m軟岩Ⅱ3.00m) 9.42m	本	21	歩掛表-5
(価格条件)				

歩掛表-1 上部工架設
φ457.2 LIBRA工法

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	1.200		●		
橋りょう特殊工		人	3.400		●		
普通作業員		人	2.000		●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・リフティング型・排出ガス対策型(3次基準) 100t吊	日	1.300	単価表-1	●		
諸雑費1		%	9.000				
日当り施工量		t	11.000				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、杭打設専用足場(A)損料、架設専用足場(B)損料、ガス切断機、酸素、アセチレン、ホース、ドリフトピン、仮締めボルト、インパクトレンチ、トルクレンチ、締結金具、工具一式、電力等の費用であり、労務費、機械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。

步掛表-2 覆工板設置
LIBRA工法

100m²当り

名称	規格	単位	数量	摘要	100m2当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.900		●		
とび工		人	2.900		●		
普通作業員		人	1.100		●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジシブ型・排出ガス対策型(3次基準) 100t吊	日	1.000	単価表-1			
諸雑費1		%	1.000				
日当り施工量		m2	73.000				

条件

1. 諸雑費1は、覆工専用足場(D)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。

步掛表一3 覆工板押之金具設置

LIBRA工法

100個当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
橋りょう世話役		人	1.400		●		
橋りょう特殊工		人	4.000		●		
普通作業員		人	2.400		●		
諸雑費1		%	16.000				
日当り施工量		個	71.400				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、工具、消耗材、電力等の費用であり、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。

步掛表-4 下部工設置	
-------------	--

LIBRA工法

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	2.940		●		
橋りょう特殊工		人	5.460		●		
溶接工		人	4.480		●		
普通作業員		人	3.640		●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジス [®] 型・排出ガス対策型(3次基準) 100t吊	日	2.660	単価表-1	●		
諸雑費1		%	30.000				
日当り施工量		t	3.400				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、杭打設専用足場(A)損料、架設専用足場(B)損料、昇降設備損料、ガス切断機、酸素、アセチレン、ホース、ドリフトピン、仮締めボルト、インパクトレンチ、トルクレンチ、締結金具、工具一式、電力等の費用であり、労務費、機械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。

歩掛表-5 拡張式ダウンザホールハンマによる支持杭打込み
φ457.2mm 平均鋼管長17.33m 平均掘削長(土砂3.66m軟岩Ⅰ2.76m軟岩Ⅱ3.00m)9.42m

歩掛表-5 拡張式ダウンザホールハンマによる支持杭打込み
φ457.2mm 平均鋼管長17.33m 平均掘削長(土砂3.66m軟岩Ⅰ2.76m軟岩Ⅱ3.00m)9.42m

歩掛表-5 拡張式ダウンザホールハンマによる支持杭打込み
φ457.2mm 平均鋼管長17.33m 平均掘削長(土砂3.66m軟岩Ⅰ2.76m軟岩Ⅱ3.00m)9.42m

					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	10.650		●		
とび工		人	10.650		●		
溶接工		人	10.650		●		
特殊作業員		人	10.650		●		
普通作業員		人	10.650		●		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチング型・排出ガス対策型(3次基準) 100t吊	日	10.650	単価表-1	●		
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2014・低騒音）	日	10.650		●		
ディーゼル発電機運転	定格容量100kVA（排3次・超低音）	日	10.650	単価表-2	●		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン駆動・スクエア型 吐出量26m3/min吐出圧力1.03MPa	日	10.650	単価表-3	●		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン駆動・スクエア型 吐出量36m3/min吐出圧力1.27/1.03MPa	日	10.650	単価表-4	●		
ダウンザホールハンマ運転	φ408mm	日	10.650	単価表-5	●		
諸雑費1		%	26.000				
日当り施工量		本	0.940				

[条件]
1. 諸雑費1は、水中ポンプ、水槽、高圧洗浄機、溶接棒（ワイヤー）、溶接機走行レール損料、ガス切断器、酸素、アセチレン、ホース、ビット損耗費、ハンマ潤滑油、反力ボール損料、杭打設用専用足場(A)損料、架設専用足場(B)損料、工具一式、電力等の費用であり、労務費、賃料、機械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。

- [条件]
1. 諸雑費1は、水中ポンプ、水槽、高圧洗浄機、溶接棒（ワイヤー）、溶接機走行レール損料、ガス切断器、酸素、アセチレン、ホース、ビット損耗費、ハンマ潤滑油、反力ボール損料、杭打設用専用足場(A)損料、架設専用足場(B)損料、工具一式、電力等の費用であり、労務費、賃料、機械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。

単価表-1 クローラクレーン運転(機-18)
油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型・排出ガス対策型(3次基準) 100t吊

					1日当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸雑費		
					1	2	3
運転手（特殊）		人	1.000				
軽油		L	121.000				
クローラクレーン損料	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排出ガス対策型 (3次基準) 100t吊	供用日	1.310				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
【条件】							

単価表-2 ディーゼル発電機運転(機-16)
定格容量100kVA (～排3次・超低含)

[illegible]

単価表-3 空気圧縮機運転(機-24)
可搬式・エンジン駆動・スクリュ型 吐出量26m³/min吐出圧力1.03MPa

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
軽油		L	266.000				
空気圧縮機損料	可搬式・エンジン駆動・スクリュー型 吐出量26m3/min 吐出圧力1.03MPa	供用日	1.750				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-4 空気圧縮機運転(機-24)
可搬式・エンジン駆動・スクリュー型 吐出量36m³/min吐出圧力1.27/1.03MPa

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
軽油		L	378.000				
空気圧縮機損料	可搬式・エンジン駆動・スクエア型 吐出量36m3/min 吐出圧力1.27/1.03MPa	供用日	1.750				
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-5 ダウンザホールハンマ運転
φ 408mm

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
拡張式ダウンザホールハンマ損料	φ 408mm	供用日	1. 710	特殊機械			
掘削機損料		供用日	1. 500	特殊機械			
排土キャップ損料		供用日	1. 500	特殊機械			
ドリルロッド損料	φ 355. 6×1m	供用日	1. 710	特殊機械			
ドリルロッド損料	φ 355. 6×2m	供用日	1. 710	特殊機械			
ドリルロッド損料	φ 355. 6×5m	供用日	11. 970	特殊機械			
高圧エアースホース損料	2インチ 10m	供用日	3. 420	特殊機械			
高圧エアースホース損料	2インチ 20m	供用日	5. 130	特殊機械			
ラインオイルライ損料	標準タイプ	供用日	1. 710	特殊機械			
レシーバータンク損料	1. 27MPa	供用日	1. 710	特殊機械			
飛散防護用蛇腹スライド装置		供用日	1. 710	特殊機械			
諸雑費		式	1. 000	端数処理			
〔条件〕							