

工事費等調査報告書

1. 調査概要

依頼番号 静岡-工-08

業務名称	令和4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	静岡県道事務所
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
04 場所打杭 ① (超低空頭スライト工法)	φ1500 L=13.0m 土砂14.1m 岩塊・玉石・軟岩11.9m	本	4	歩掛表-1
05 場所打杭 ② (超低空頭スライト工法)	φ1500 L=13.0m 土砂14.1m 岩塊・玉石・軟岩11.9m	本	6	歩掛表-2
07 コンクリート削孔	φ35 L=385 横方向	箇所	128	歩掛表-3
08 コンクリート削孔	φ32 L=340 横方向	箇所	117	歩掛表-4
10 コンクリート削孔	φ35 L=910 下方向	箇所	24	歩掛表-5
11 コンクリート削孔 ①	φ26 L=590 下方向	箇所	55	歩掛表-6
12 コンクリート削孔 ②	φ26 L=590 横方向	箇所	101	歩掛表-7
13 コンクリート削孔	φ51 L=625 横方向	箇所	5	歩掛表-8
14 コンクリート削孔	φ48 L=570 下方向	箇所	134	歩掛表-9
15 コンクリート削孔	φ45 L=525 下方向	箇所	116	歩掛表-10
16 コンクリート削孔	φ32 L=2300 横方向	箇所	43	歩掛表-11
17 コンクリート削孔	φ32 L=800 横方向	箇所	28	歩掛表-12
18 コンクリート削孔	φ29 L=690 横方向	箇所	40	歩掛表-13
25 基部定着H鋼撤去		t	6	歩掛表-14
26 巻立て鋼板撤去	t=12mm 鋼板切断、注入材、皿ボルト撤去含む	m2	141	歩掛表-15
27 落橋防止装置撤去工(タイプ④-1)	600kg以下 一般用地内	基	5	歩掛表-16
28 落橋防止装置撤去工(タイプ①)	600kg以下 一般用地内	基	20	歩掛表-17
29 継鋼矢板圧入(50<Nmax≤600)	陸上 50<Nmax≤100 III型 12m以下 3箇所継	枚	82	歩掛表-18
30 パイプロハンマ施工による鋼矢板切断引抜き	陸上 III型 12m以下 切断2箇所	枚	82	歩掛表-19
31 鋼矢板圧入(50<Nmax≤600)	陸上 Nmax≤50 III型 9m以下	枚	6	歩掛表-20
(価格条件)				

步掛表-1 場所打杭 ① (超低空頭打杭工法)  
 $\phi 1500$   $L=13.0m$  土砂14.1m 岩塊・玉石・軟岩11.9m

					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	4.180		●		
とび工		人	4.180		●		
特殊作業員		人	12.550		●		
普通作業員		人	4.180		●		
コンクリート工	ポンプ車打設	m3	24.800	単価表-1			
超低空頭全回転型オールケーシング掘削機運転	φ1500mm級	日	4.180	単価表-2	●		
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	4.180	単価表-3	●		
特殊バックホウ運転	特殊アーム旋回型・ルックアップ型	日	4.180	単価表-4	●		
クローラクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）4.9t吊	日	4.180	単価表-5	●		
ダンプトラック運転	オンロード・ディーゼル 2t積級	日	4.180	単価表-6	●		
諸雑費1		%	40.000				
日当り施工量		本	0.240				

[条件]

1. 諸雑費1は、施工機械足場用の敷鉄板、副バンド装置、ハンマグラブ、ケーシングチューブ、ファーストチューブ、チゼル、ビット損耗費、ブランチャ、スラッシュタンク、トレミー管、水中ポンプ、水槽、高圧洗浄機、溶接機損料、電力に関する経費等の費用であり、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。
2. 機械式継手の費用は、別途計上とする。

振掛表-2 場所打杭 ②（超低空頭スライト工法） φ1500 L=13.0m 土砂14.1m 岩塊・玉石・軟岩11.9m					1本当たり		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	3.470		●		
とび工		人	3.470		●		
特殊作業員		人	10.420		●		
普通作業員		人	3.470		●		
コンクリート工	ポンプ車打設	m3	24.800	単価表-1			
超低空頭全回転型オールケーシング掘削機運転	φ1500mm級	日	3.470	単価表-2	●		
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	3.470	単価表-3	●		
特殊バックホウ運転	特殊アーム旋回ケルップ型	日	3.470	単価表-4	●		
クローラクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）4.9t吊	日	3.470	単価表-5	●		
ダンプトラック運転	オンロード・ディーゼル 2t積級	日	3.470	単価表-6	●		
諸雑費1		%	35.000				
日当り施工量		本	0.290				

[条件]  
1. 諸雑費1は、施工機械足場用の敷鉄板、副バンド装置、ハンマグラブ、ケーシングチューブ、ファーストチューブ、チゼル、ビット損耗費、プランジャ、スラッシュタンク、トレミー管、水中ポンプ、水槽、高圧洗浄機、溶接機損料、電力に関する経費等の費用であり、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。  
2. 機械式継手の費用は、別途計上とする。

名称	規格	単位	数量	摘要	諸	雑	費
					1	2	3
土木一般世話役		人	1.299		●		
特殊作業員		人	3.896		●		
普通作業員		人	1.299		●		
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		箇所	77.000				

歩掛表-4 コンクリート削孔  
φ32 L=340 横方向

100箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.299		●		
特殊作業員		人	3.896		●		
普通作業員		人	1.299		●		
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		箇所	77.000				

「条件」

1. 諸雑費1は、削孔機損料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド、ピットの消耗費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-5 コンクリート削孔  
φ35 L=910 下方向

100箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.786		●		
特殊作業員		人	5.357		●		
普通作業員		人	1.786		●		
諸雑費1		%	25.000				
日当り施工量		箇所	56.000				

**[条件]**

1. 諸雑費1は、削孔機損料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド、ビットの消耗費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-6 コンクリート削孔 ①  
φ26 L=590 下方向

名称		規格	単位	数量	摘要	100箇所当り		
						諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役			人	1.299		●		
特殊作業員			人	3.896		●		
普通作業員			人	1.299		●		
諸雑費1			%	17.000				
日当り施工量			箇所	77.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、削孔機損料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド、ビットの消耗費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 コンクリート削孔 ②  
φ26 L=590 横方向

φ 26 L=590 横方向					100箇所当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.299		●		
特殊作業員		人	3.896		●		
普通作業員		人	1.299		●		
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		箇所	77.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、削孔機損料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド、ビットの消耗費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 コンクリート削孔 φ51 L=625 横方向					100箇所当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.786		●		
特殊作業員		人	5.357		●		
普通作業員		人	1.786		●		
諸雑費1		%	25.000				
日当り施工量		箇所	56.000				

歩掛表—9 コンクリート削孔 φ48 L=570 下方向					100箇所当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.299		●		
特殊作業員		人	3.896		●		
普通作業員		人	1.299		●		
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		箇所	77.000				

〔条件〕  
1. 諸雑費1は、削孔機損料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド、ビットの消耗費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-10 コンクリート削孔  
φ45 L=525 下方向

100箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.299		●		
特殊作業員		人	3.896		●		
普通作業員		人	1.299		●		
諸雑費1		%	17.000				
日当り施工量		箇所	77.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、削孔機損料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド、ビットの消耗費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-11 コンクリート削孔  
φ32 L=2300 横方向

100箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 雑 費		
					1	2	3
土木一般世話役		人	25.000		●		
特殊作業員		人	75.000		●		
普通作業員		人	25.000		●		
諸雑費1		%	25.000				
日当り施工量		箇所	4.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、削孔機損料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド、ビットの消耗費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-12 コンクリート削孔  
φ32 L=800 横方向

100箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.786		●		
特殊作業員		人	5.357		●		
普通作業員		人	1.786		●		
諸雑費1		%	25.000				
日当り施工量		箇所	56.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、削孔機損料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド、ビットの消耗費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-13 コンクリート削孔  
φ29 L=690 横方向

100箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.786		●		
特殊作業員		人	5.357		●		
普通作業員		人	1.786		●		
諸雑費1		%	25.000				
日当り施工量		箇所	56.000				

[条件]

1. 諸雑費1は、削孔機損料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド、ビットの消耗費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-14 基部定着H鋼撤去

名称	規格	単位	数量	摘要	10t当り		
					諸 1	雑 2	費 3
溶接工		人	5.560		●		
はつり工		人	11.110		●		
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・低騒含）	日	5.560	物価資料			
バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m3（～排3次・超低含）+油圧ホーク	日	5.560	単価表-7			
諸雑費1		%	15.000				
日当り施工量		t	1.800				

[条件]  
1. 諸雑費1は、酸素、アセチレンガス、吊金具、吊ワイヤ、コンクリートブレーカ、空気圧縮機賃料及び運転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-15 巻立て鋼板撤去  
t=12mm 鋼板切断、注入材、皿ボルト撤去含む

名称	規格	単位	数量	摘要	10m2当り		
					諸 1	雑 2	費 3
溶接工		人	5.000		●		
はつり工		人	5.000		●		
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2014・低騒含）	日	2.500	物価資料			
トラック架装リフト 伸縮ブーム型運転	プラットフォーム型 作業床高さ8～10m未満	日	5.000	単価表-8			
諸雑費1		%	13.000				
日当り施工量		m2	4.000				

[条件]  
1. 諸雑費1は、酸素、アセチレンガス、吊金具、吊ワイヤ、コンクリートブレーカ、空気圧縮機賃料及び運転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-16	落橋防止装置撤去工(タイ <sup>°</sup> ④-1)
600kg以下	一般用地内

600kg以下 一般用地内					10基当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
橋りょう世話役		人	2.128		●		
橋りょう特殊工		人	14.894		●		
普通作業員		人	4.255		●		
諸雑費1		%	24.000				
日当り施工量		基	4.700				

〔条件〕

1. 諸雑費1は、発動発電機の賃料、燃料油脂類、工具損料、吊上げ設備、クレーン付トラック運転工及び消耗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。

歩掛表-17 落橋防止装置撤去工(タ7°①)  
600kg以下 一般用地内

600kg以下 一般用地内					10基当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
橋りょう世話役		人	2.857		●		
橋りょう特殊工		人	11.429		●		
普通作業員		人	5.714		●		
諸雑費1		%	32.000				
日当り施工量		基	3.500				

**[条件]**

1. 諸雑費1は、発動発電機の賃料、燃料油脂類、工具損料、吊上げ設備、クレーン付トラック運転工及び消耗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。

歩掛表-18 継鋼矢板圧入 (50<Nmax≤600)					10枚当り		
陸上 50<Nmax≤100 III型 12m以下 3箇所継					諸	雑	費
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
土木一般世話役		人	4.170		●		
とび工		人	8.340		●		
溶接工		人	8.340		●		
油圧ショベル装着式バイプロハンマ運転	CHV-200	日	4.170	単価表-9	●		
杭打ち用ウォータージェット運転	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) 圧力14.7MPa吐出量895L/min	日	4.170	単価表-10	●		
クローラクレーン運転	油圧伸縮シブ型・排出ガス対策型(第3次基準値) 4.9t吊	日	4.170	単価表-11	●		
継施工費	III型	箇所	30.000				
諸雑費1		%	14.000				
日当り施工量		枚	2.400				

[条件]

1. 諸雑費1は、溶接棒、導材、電気溶接機損料、ウォータージェット併用施工時の付属機器に関する経費（転用部材損料、配管バンド及び溶接棒、電気溶接機損料、水中ポンプ損料、水槽及び配管損料）、現場内小運搬に関する経費、電力に関する経費等の費用（継施工に関する費用は除く）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。

名称	規格	単位	数量	摘要	10枚当り		
					諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	1.050		●		
とび工		人	2.110		●		
普通作業員		人	1.050		●		
溶接工		人	2.110		●		
バイプロハンマ運転	油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型 (第2次基準値) [振り子式] 最大起振力 473kN振動周波数20~60Hz	日	1.050	単価表-12	●		
諸雑費1		%	0.200				
日当り施工量		枚	9.500				

【条件】  
1. 諸雑費1は、溶接棒、導材、電気溶接機損料、引抜き切斷時の付属機器に関する経費、現場内小運搬に関する経費、及び電力に関する経費等の費用であり、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-20 鋼矢板圧入 (50<Nmax≤600)  
陸上 Nmax≤50 III型 9m以下

					10枚当り		
名称	規格	単位	数量	摘要	諸 1	雑 2	費 3
土木一般世話役		人	0.830		●		
特殊作業員		人	0.830		●		
とび工		人	1.670		●		
油圧式杭圧入引抜機運転	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・排対型(第3次基準値) [普通鋼矢板用]圧入800/引抜力900kN	日	0.830	単価表-13	●		
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値) 50~51t吊	日	0.830	単価表-14	●		
諸雑費1		%	16.000				
日当り施工量		枚	12.000				

[条件]  
1. 諸雑費1は、溶接棒、施工機械足場用の敷鉄板賃料、電気溶接機損料、現場内小運搬に関する経費、排出土処理用のバックホウ運転に関する経費、オーガスクリュ及びオーガヘッド並びにケーシング損料等の費用であり、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。

[illegible]

単価表-1-1 コンクリートポンプ車運転(機-1)					
トラック架装・ブーム式 圧送能力40～45m <sup>3</sup> /h					
名称	規格	単位	数量	摘要	1h当り
					諸雑費
					1 2 3
運転手(特殊)		人	0.140		
軽油		L	9.200		
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40～45m <sup>3</sup> /h	h	1.000	0951-022-045-001	
諸雑費		式	1.000	端数処理	

[条件]

単価表-2 超低空頭全回転型オールケーシング掘削機運転(機-18)					
φ 1500mm級					
名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費
					1
運転手（特殊）		人	1.000		
軽油		L	200.000		
超低空頭全回転型オールケーシング掘削機損料	φ 1500mm級	供用日	1.450	特殊機械	
諸雑費		式	1.000	端数処理	

[条件]

[illegible]

単価表-4 特殊バックホウ運転(機-18)  
特殊アーム旋回グループル型

[illegible]

単価表-5 クローラクレーン運転(機-18)  
油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値) 4.9t吊

[illegible]

単価表-6 ダンプトラック運転(機-22)  
オンロード・ディゼール 2t積級

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	1.000				
軽油			L	42.000				
ダンプトラック損料		ボロー・デイズル 2t積級	供用日	1.160	0301-011-020-001			
タイヤ損耗費		2～3 t 普通 供用日	供用日	1.160				
諸雑費			式	1.000	端数処理			
[条件]								

単価表-7 バックハウ(クローラ型)運転  
山積0.45m3 (～排3次・超低含)+油圧ブレーカ

山積0. 4 5 m 3      (～排3次・超低含) +油圧ブレーカ					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	62. 000				
バックホウ（クローラ型）賃料	山積0. 4 5 m 3      (～排3次・超低含)	供用日	1. 640	物価資料			
賃貸料金 油圧ブレーカ	バケット容量0. 4 m 3 対応   アタッチメントのみ	供用日	1. 640	物価資料			
諸雑費		式	1. 000	端数処理			
[条件]							

単価表-8 トラック架装リフト 伸縮ブーム型運転(機-29)  
プラットフォーム型 作業床高さ8~10m未満

						1日当り		
						諸雑費		
名称		規格	単位	数量	摘要	1	2	3
運転手（一般）			人	1.000				
軽油			L	21.000				
トラック架装リフト 伸縮ブーム型賃料		プラットフォーム型 作業床高さ8～10m未満	供用日	1.400	物価資料			
諸雑費			式	1.000	端数処理			
[条件]								

単価表-9 油圧ショベル装着式バイブロハンマ運転(機-18)  
CHV-200

CHV-200					1日当り 諸雑費		
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
運転手（特殊）		人	1.000				
軽油		L	62.000				
油圧ショベル装着式パイプロハンマ損料	CHV-200	供用日	1.300	特殊機械			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-10 杭打ち用ウォータージェット運転(機-24)  
エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) 圧力14.7MPa吐出量895L/min

エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) 圧力14.7MPa吐出量895L/min					1日当り 諸雑費		
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
軽油		L	306.000				
(単体損料) 杭打ち用ウォータジェット損料	エンジン式・排出ガス対策型(第1次基準値) 圧力14.7MPa吐出量895L/min	供用日	1.300	0504-022-147-090			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-11 クローラクレーン運転(機-18)  
油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値) 4.9t吊

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
運転手（特殊）		人	1.000				
軽油		L	20.000				
クローラクレーン損料	油圧伸縮ｼﾌﾞ型・排出ｶﾞｽ対策型（第3次基準値）4.9t吊	供用日	1.300	0401-054-005-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
〔条件〕							

単価表-12 バイプロハンマ運転(機-20)  
油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型(第2次基準値) [振り子式]最大起振力473kN振動周波数20～60Hz

名称	規格	単位	数量	摘要	1日当り 諸雑費		
					1	2	3
運転手（特殊）		人	1.000				
軽油		L	570.000				
機械損料1（（単体損料） バイプロハンマ（単体））	油圧式・可変超高周波型・排出ガス対策型（第2次基準値）[振り子式]最大起振力473kN振動周波数20～60Hz	供用日	1.200	0503-043-048-002			
機械損料2（ラフテレーンクレーン）	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第1次基準値）50～51t吊	供用日	1.200	0403-012-051-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-13 油圧式杭圧入引抜機運転(機-24)  
エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・排対型(第3次基準値) [普通鋼矢板用] 圧入800/引抜力900kN

					1日当り		
					諸雑費		
名称	規格	単位	数量	摘要	1	2	3
軽油		L	208.000				
(鋼管・杭圧入機器) 油圧式杭圧入引抜機 損料	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・排対型(第3次 基準値) [普通鋼矢板用] 圧入800/引抜力900kN	供用日	1.450	0522-034-080-001			
諸雑費		式	1.000	端数処理			
[条件]							

単価表-14 ラフテレーンクレーン運転(機-18)  
油圧伸縮ジャブ型・排出ガス対策型(第1次基準値) 50～51t吊

						1日当り		
						諸雑費		
名称		規格	単位	数量	摘要	1	2	3
運転手（特殊）			人	1.000				
軽油			L	139.000				
ラフテレーンク レーン損料		油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値) 50～51t吊	供用日	1.450	0403-012-051-001			
諸雑費			式	1.000	端数処理			
[条件]								