

72

表2.31 施工条件区分名

表2.31 掘削工法の種類と選定資料【実績からの一般的な適用表】

Table with columns for selection conditions (選定条件), main uses (主要用途), excavation types (掘削種別), and various parameters like depth (掘削長), diameter (掘削径), and ground conditions (地盤条件).

凡例：◎施工実績が多い、○施工実績がある、△施工実績が少ない、×施工実績がない。(注) 1. 岩盤削孔技術協会委員会の施工実績の調査結果を示す。

表2.31 掘削工法の種類と選定資料【実績からの一般的な適用表】

Table with columns for selection conditions (選定条件), main uses (主要用途), excavation types (掘削種別), and various parameters like depth (掘削長), diameter (掘削径), and ground conditions (地盤条件).

凡例：◎施工実績が多い、○施工実績がある、△施工実績が少ない、×施工実績がない。(注) 1. 岩盤削孔技術協会委員会の施工実績の調査結果を示す。

表3.15
作業項目

表3.15 掘削長別杭1本当たり施工日数Dc₂

杭径 (mm)	作業項目	掘削長 (m)							
		0<Q≤5	5<Q≤10	10<Q≤15	15<Q≤20	20<Q≤25	25<Q≤30	30<Q≤35	35<Q≤40
600以上700未満	杭1本当たり施工日数	0.21	0.43	0.64	0.90	1.10	1.32	1.56	1.77
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.12	0.22	0.33	0.47	0.56	0.65	0.76	0.86
	コンクリート打設	0.05	0.12	0.18	0.24	0.30	0.37	0.45	0.51
	鉄筋籠・トレミー管建込・スライム処理・検尺	0.04	0.09	0.13	0.19	0.24	0.30	0.35	0.40
700以上800以下	杭1本当たり施工日数	0.22	0.44	0.65	0.91	1.11	1.33	1.57	1.78
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.13	0.23	0.34	0.47	0.57	0.67	0.78	0.88
	コンクリート打設	0.05	0.12	0.18	0.26	0.31	0.38	0.46	0.52
	鉄筋籠・トレミー管建込・スライム処理・検尺	0.04	0.09	0.13	0.18	0.23	0.28	0.33	0.38
800を超え1200以下	杭1本当たり施工日数	0.24	0.46	0.67	0.92	1.13	1.35	1.59	1.80
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.14	0.23	0.34	0.47	0.57	0.69	0.80	0.90
	コンクリート打設	0.06	0.14	0.20	0.27	0.34	0.40	0.48	0.55
	鉄筋籠・トレミー管建込・スライム処理・検尺	0.04	0.09	0.13	0.18	0.22	0.26	0.31	0.35
1200を超え1500以下	杭1本当たり施工日数	0.26	0.48	0.68	0.94	1.15	1.37	1.61	1.81
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.15	0.24	0.35	0.48	0.57	0.69	0.81	0.91
	コンクリート打設	0.07	0.16	0.22	0.30	0.37	0.44	0.51	0.57
	鉄筋籠・トレミー管建込・スライム処理・検尺	0.04	0.08	0.11	0.16	0.21	0.24	0.29	0.33

表3.15 掘削長別杭1本当たり施工日数Dc₂

杭径 (mm)	作業項目	掘削長 (m)							
		0<Q≤5	5<Q≤10	10<Q≤15	15<Q≤20	20<Q≤25	25<Q≤30	30<Q≤35	35<Q≤40
600以上700未満	杭1本当たり施工日数	0.21	0.43	0.64	0.90	1.10	1.32	1.56	1.77
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.12	0.22	0.33	0.47	0.56	0.65	0.76	0.86
	コンクリート打設・トレミー管取外し・ケーシング引抜	0.05	0.12	0.18	0.24	0.30	0.37	0.45	0.51
	鉄筋籠・トレミー管建込・スライム処理・検尺	0.04	0.09	0.13	0.19	0.24	0.30	0.35	0.40
700以上800以下	杭1本当たり施工日数	0.22	0.44	0.65	0.91	1.11	1.33	1.57	1.78
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.13	0.23	0.34	0.47	0.57	0.67	0.78	0.88
	コンクリート打設・トレミー管取外し・ケーシング引抜	0.05	0.12	0.18	0.26	0.31	0.38	0.46	0.52
	鉄筋籠・トレミー管建込・スライム処理・検尺	0.04	0.09	0.13	0.18	0.23	0.28	0.33	0.38
800を超え1200以下	杭1本当たり施工日数	0.24	0.46	0.67	0.92	1.13	1.35	1.59	1.80
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.14	0.23	0.34	0.47	0.57	0.69	0.80	0.90
	コンクリート打設・トレミー管取外し・ケーシング引抜	0.06	0.14	0.20	0.27	0.34	0.40	0.48	0.55
	鉄筋籠・トレミー管建込・スライム処理・検尺	0.04	0.09	0.13	0.18	0.22	0.26	0.31	0.35
1200を超え1500以下	杭1本当たり施工日数	0.26	0.48	0.68	0.94	1.15	1.37	1.61	1.81
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.15	0.24	0.35	0.48	0.57	0.69	0.81	0.91
	コンクリート打設・トレミー管取外し・ケーシング引抜	0.07	0.16	0.22	0.30	0.37	0.44	0.51	0.57
	鉄筋籠・トレミー管建込・スライム処理・検尺	0.04	0.08	0.11	0.16	0.21	0.24	0.29	0.33

表3.29
作業項目

表 3.29 掘削長別杭 1 本当たり施工日数 D_c

杭 径 (mm)	作業項目	掘 削 長 (m)							
		0< ϕ ≤5	5< ϕ ≤10	10< ϕ ≤15	15< ϕ ≤20	20< ϕ ≤25	25< ϕ ≤30	30< ϕ ≤35	35< ϕ ≤40
600 以上 700 未満	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.13	0.25	0.38	0.54	0.66	0.79	0.95	1.07
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.12	0.22	0.33	0.47	0.56	0.65	0.76	0.86
	砂投入	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.14	0.19	0.21
700 以上 800 以下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.14	0.26	0.39	0.55	0.67	0.80	0.96	1.08
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.13	0.23	0.34	0.47	0.57	0.67	0.78	0.88
	砂投入	0.01	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.18	0.20
800 を 超 え 1200 以下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.15	0.27	0.41	0.56	0.68	0.82	0.97	1.09
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.14	0.23	0.34	0.47	0.57	0.69	0.80	0.90
	砂投入	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.17	0.19
1200 を 超 え 1500 以下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.17	0.29	0.43	0.58	0.70	0.84	0.99	1.11
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.15	0.24	0.35	0.48	0.57	0.69	0.81	0.91
	砂投入	0.02	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20

表 3.29 掘削長別杭 1 本当たり施工日数 D_c

杭 径 (mm)	作業項目	掘 削 長 (m)							
		0< ϕ ≤5	5< ϕ ≤10	10< ϕ ≤15	15< ϕ ≤20	20< ϕ ≤25	25< ϕ ≤30	30< ϕ ≤35	35< ϕ ≤40
600 以上 700 未満	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.13	0.25	0.38	0.54	0.66	0.79	0.95	1.07
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.12	0.22	0.33	0.47	0.56	0.65	0.76	0.86
	砂投入・ケーシング引抜	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.14	0.19	0.21
700 以上 800 以下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.14	0.26	0.39	0.55	0.67	0.80	0.96	1.08
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.13	0.23	0.34	0.47	0.57	0.67	0.78	0.88
	砂投入・ケーシング引抜	0.01	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.18	0.20
800 を 超 え 1200 以下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.15	0.27	0.41	0.56	0.68	0.82	0.97	1.09
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.14	0.23	0.34	0.47	0.57	0.69	0.80	0.90
	砂投入・ケーシング引抜	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.17	0.19
1200 を 超 え 1500 以下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.17	0.29	0.43	0.58	0.70	0.84	0.99	1.11
	準備・二軸同軸式アースオーガ掘削	0.15	0.24	0.35	0.48	0.57	0.69	0.81	0.91
	砂投入・ケーシング引抜	0.02	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.20

111

表3.40
作業項目

表 3.40 掘削長別杭 1 本当たり施工日数 D_{c_2}

杭 径 (mm)	作業項目	掘 削 長 (m)							
		0< ϕ ≤5	5< ϕ ≤10	10< ϕ ≤15	15< ϕ ≤20	20< ϕ ≤25	25< ϕ ≤30	30< ϕ ≤35	35< ϕ ≤40
700 以上 800 以下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.19	0.38	0.55	0.77	0.94	1.13	1.33	1.52
	準備・単軸式アースオーガ掘削	0.16	0.31	0.45	0.62	0.76	0.91	1.06	1.22
	混練材注入	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18
	既製杭建込み	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12
800 を 超 え 1200 以 下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.21	0.39	0.56	0.79	0.96	1.15	1.35	1.54
	準備・単軸式アースオーガ掘削	0.15	0.29	0.42	0.58	0.70	0.84	0.98	1.12
	混練材注入	0.05	0.08	0.11	0.16	0.20	0.24	0.29	0.33
	既製杭建込み	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
1200 を 超 え 1500 以 下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.22	0.41	0.58	0.80	0.97	1.16	1.37	1.56
	準備・単軸式アースオーガ掘削	0.14	0.28	0.40	0.55	0.66	0.79	0.93	1.06
	混練材注入	0.06	0.11	0.15	0.21	0.26	0.31	0.37	0.42
	既製杭建込み	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08

表 3.40 掘削長別杭 1 本当たり施工日数 D_{c_2}

杭 径 (mm)	作業項目	掘 削 長 (m)							
		0< ϕ ≤5	5< ϕ ≤10	10< ϕ ≤15	15< ϕ ≤20	20< ϕ ≤25	25< ϕ ≤30	30< ϕ ≤35	35< ϕ ≤40
700 以上 800 以下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.19	0.38	0.55	0.77	0.94	1.13	1.33	1.52
	準備・単軸式アースオーガ掘削	0.16	0.31	0.45	0.62	0.76	0.91	1.06	1.22
	混練材注入・スクリー引上	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18
	既製杭建込み	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12
800 を 超 え 1200 以 下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.21	0.39	0.56	0.79	0.96	1.15	1.35	1.54
	準備・単軸式アースオーガ掘削	0.15	0.29	0.42	0.58	0.70	0.84	0.98	1.12
	混練材注入・スクリー引上	0.05	0.08	0.11	0.16	0.20	0.24	0.29	0.33
	既製杭建込み	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
1200 を 超 え 1500 以 下	杭 1 本 当 た り 施 工 日 数	0.22	0.41	0.58	0.80	0.97	1.16	1.37	1.56
	準備・単軸式アースオーガ掘削	0.14	0.28	0.40	0.55	0.66	0.79	0.93	1.06
	混練材注入・スクリー引上	0.06	0.11	0.15	0.21	0.26	0.31	0.37	0.42
	既製杭建込み	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08

表 6.1(2) 建設

分類コード	規 格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	残存率 (%)
	諸 元	機 関 出力 kW	機 械 質量 (t)			(3) 運 転 時間 (時間)	(4) 運 転 日数 (日)	(5) 供 用 日数 (日)			
アースオーガ(単体) [単軸式・電動式] モータ出力 264kW	掘削径(mm) 800~1,500	264	16.0	40,300	10.0	560	90	140	25	10.0	10
[二軸同軸式(分離型)] オーガ出力 180kW	掘削径(mm) 700~1,300	180	17.8	55,500	10.0	560	90	140	25	10.0	10
オーガ出力 200kW	700~1,300	200	23.1	63,300	"	"	"	"	"	"	"
オーガ出力 220kW	800~1,500	220	25.0	66,000	"	"	"	"	"	"	"
オーガ出力 290kW	800~1,500	290	25.7	73,300	"	"	"	"	"	"	"
クローラ式アースオーガ [オーガスクリュ]	長さ(m) 出力(kW) 掘削径(mm)										
	3 90以下 700~800	—	0.85	620	1.7	560	90	140	15	8.0	10
	3 " 900~1,000	—	1.13	757	"	"	"	"	"	"	"
	3 " 1,100~1,200	—	1.26	908	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 600~700	—	1.03	741	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 800	—	1.30	840	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 900~1,000	—	1.70	1,070	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 1,100~1,200	—	1.93	1,310	"	"	"	"	"	"	"
	3 180以下 700~800	—	1.40	1,450	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 700~800	—	2.30	1,890	"	"	"	"	"	"	"
	3 " 850~1,400	—	2.82	2,140	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 850~1,200	—	3.54	2,730	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 1,300~1,500	—	4.76	3,200	"	"	"	"	"	"	"
	3 264以下 700~800	—	1.90	2,330	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 850~1,200	—	3.50	3,230	"	"	"	"	"	"	"
	3 " 850~1,400	—	2.80	2,550	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 1,300~1,500	—	4.30	3,690	"	"	"	"	"	"	"
[オーガヘッド]	適応土質 出力(kW) 掘削径(mm)										
	礫、玉石用 90以下 700~800	—	0.40	759	1.0	560	90	140	15	8.0	10
	" " 900	—	0.50	1,100	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,000~1,100	—	0.66	1,450	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,200	—	0.74	1,640	"	"	"	"	"	"	"
	岩盤用 " 600~700	—	0.35	1,020	"	"	"	"	"	"	"
	" " 800	—	0.40	1,150	"	"	"	"	"	"	"
	" " 900~1,000	—	0.58	1,520	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,200	—	0.74	1,820	"	"	"	"	"	"	"
	礫、玉石用 180以下 700~800	—	0.80	1,600	"	"	"	"	"	"	"
	" " 850~900	—	1.50	2,410	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,000~1,100	—	1.80	2,960	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,200~1,300	—	2.20	3,450	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,400~1,500	—	2.60	4,110	"	"	"	"	"	"	"
	岩盤用 " 850~900	—	1.50	2,410	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,000~1,100	—	1.80	2,960	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,200~1,300	—	2.20	3,450	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,400~1,500	—	2.60	4,110	"	"	"	"	"	"	"

表 6.1(2) 建設

分類コード	規 格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	残存率 (%)
	諸 元	機 関 出力 kW	機 械 質量 (t)			(3) 運 転 時間 (時間)	(4) 運 転 日数 (日)	(5) 供 用 日数 (日)			
アースオーガ(単体) [単軸式・電動式] モータ出力 264kW	掘削径(mm) 800~1,500	264	16.0	40,300	10.0	560	90	140	25	10.0	10
[二軸同軸式(分離型)] オーガ出力 180kW	掘削径(mm) 700~1,300	180	17.8	55,500	10.0	560	90	140	25	10.0	10
オーガ出力 200kW	700~1,300	200	23.1	63,300	"	"	"	"	"	"	"
オーガ出力 220kW	800~1,500	220	25.0	66,000	"	"	"	"	"	"	"
オーガ出力 290kW	800~1,500	290	25.7	73,300	"	"	"	"	"	"	"
クローラ式アースオーガ [オーガスクリュ]	長さ(m) 出力(kW) 掘削径(mm)										
	3 90以下 700~800	—	0.85	620	1.7	560	90	140	15	8.0	10
	3 " 900~1,000	—	1.13	757	"	"	"	"	"	"	"
	3 " 1,100~1,200	—	1.26	908	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 600~700	—	1.03	741	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 800	—	1.30	840	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 900~1,000	—	1.70	1,070	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 1,100~1,200	—	1.93	1,310	"	"	"	"	"	"	"
	3 180以下 700~800	—	1.40	1,450	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 700~800	—	2.30	1,890	"	"	"	"	"	"	"
	3 " 850~1,300	—	2.50	2,140	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 850~1,200	—	3.50	2,730	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 1,300~1,500	—	4.30	3,200	"	"	"	"	"	"	"
	3 264以下 700~800	—	1.90	2,330	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 850~1,200	—	3.50	3,230	"	"	"	"	"	"	"
	3 " 850~1,400	—	2.50	2,550	"	"	"	"	"	"	"
	5 " 1,300~1,500	—	4.30	3,690	"	"	"	"	"	"	"
[オーガヘッド]	適応土質 出力(kW) 掘削径(mm)										
	礫、玉石用 90以下 700~800	—	0.40	759	1.0	560	90	140	15	8.0	10
	" " 900	—	0.50	1,100	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,000~1,100	—	0.66	1,450	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,200	—	0.74	1,640	"	"	"	"	"	"	"
	岩盤用 " 600~700	—	0.35	1,020	"	"	"	"	"	"	"
	" " 800	—	0.40	1,150	"	"	"	"	"	"	"
	" " 900~1,000	—	0.58	1,520	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,200	—	0.74	1,820	"	"	"	"	"	"	"
	礫、玉石用 180以下 700~800	—	0.80	1,600	"	"	"	"	"	"	"
	" " 850~900	—	1.50	2,410	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,000~1,100	—	1.80	2,960	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,200~1,300	—	2.20	3,450	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,500	—	2.60	4,110	"	"	"	"	"	"	"
	岩盤用 " 850~900	—	1.50	2,410	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,000~1,100	—	1.80	2,960	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,200~1,300	—	2.20	3,450	"	"	"	"	"	"	"
	" " 1,500	—	2.60	4,110	"	"	"	"	"	"	"

表 6.1(2) 建設

分類コード	規 格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	残存率 (%)		
	諸 元	機関 出力 kW	機械 質量 (t)			(3)	(4)	(5)					
						運転 時間 (時間)	運転 日数 (日)	供用 日数 (日)					
[オーガヘッド]	適応土質	出力(kW)	掘削径(mm)										
	岩盤用	264以下	700~800	1.20	2.350	1.0	560	90	140	15	8.0	10	
	"	"	900	1.50	2.730	"	"	"	"	"	"	"	
	"	"	1,000~1,100	2.00	3.120	"	"	"	"	"	"	"	
	"	"	1,200~1,300	2.30	3.690	"	"	"	"	"	"	"	
	"	"	1,400~1,500	2.60	4.200	"	"	"	"	"	"	"	
	[二軸同軸式アースオーガ用ケーシング]	径(mm)	出力(kW)	長さ(m)									
		700~800	180以下	3	1.6	2.980	1.7	560	90	140	15	8.0	10
		700~800	"	5	2.3	3.430	"	"	"	"	"	"	"
		700~800	"	8	3.5	4.130	"	"	"	"	"	"	"
700~800		"	10	4.2	4.610	"	"	"	"	"	"	"	
900		"	3	1.9	3.460	"	"	"	"	"	"	"	
900		"	5	2.7	4.030	"	"	"	"	"	"	"	
900		"	8	4.0	4.890	"	"	"	"	"	"	"	
900		"	10	4.8	5.400	"	"	"	"	"	"	"	
1,000~1,100		"	3	2.8	3.920	"	"	"	"	"	"	"	
1,000~1,100		"	5	3.8	4.740	"	"	"	"	"	"	"	
1,000~1,100		"	8	5.4	5.460	"	"	"	"	"	"	"	
1,000~1,100		"	10	6.4	5.960	"	"	"	"	"	"	"	
1,200~1,300		"	3	3.3	4.430	"	"	"	"	"	"	"	
1,200~1,300		"	5	4.8	5.150	"	"	"	"	"	"	"	
1,200~1,300		"	8	6.3	5.810	"	"	"	"	"	"	"	
1,200~1,300		"	10	7.5	6.370	"	"	"	"	"	"	"	
1,400~1,500		"	3	3.9	4.940	"	"	"	"	"	"	"	
1,400~1,500		"	5	5.2	5.660	"	"	"	"	"	"	"	
1,400~1,500		"	8	7.3	6.470	"	"	"	"	"	"	"	
1,400~1,500	"	10	8.7	6.980	"	"	"	"	"	"	"		
[二軸同軸式アースオーガ用ケーシングヘッド]	径(mm)	出力(kW)											
	700~800	180以下		0.3	2.400	1.0	560	90	140	15	8.0	10	
	900	"		0.4	2.750	"	"	"	"	"	"	"	
	1,000~1,100	"		0.4	3.190	"	"	"	"	"	"	"	
	1,200~1,300	"		0.5	3.930	"	"	"	"	"	"	"	
1,400~1,500	"		0.6	4.890	"	"	"	"	"	"	"		
[内側オーガヘッドビット]				74									
[外側ケーシングビット]				45									
モルタルプラント													
[普通型]	攪拌容量(ℓ)												
	500×3	29	6.5	9.800	12.0	—	70	170	60	8.0	8		
	750×2	24	4.2	9.200	"	"	"	"	"	"	"		
	750×3	29	6.7	10.600	"	"	"	"	"	"	"		

表 6.1(2) 建設

分類コード	規 格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	年間標準			(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	残存率 (%)		
	諸 元	機関 出力 kW	機械 質量 (t)			(3)	(4)	(5)					
						運転 時間 (時間)	運転 日数 (日)	供用 日数 (日)					
[オーガヘッド]	適応土質	出力(kW)	掘削径(mm)										
	岩盤用	264以下	700~800	1.20	2.350	1.0	560	90	140	15	8.0	10	
	"	"	900	1.50	2.730	"	"	"	"	"	"	"	
	"	"	1,000~1,100	2.00	3.120	"	"	"	"	"	"	"	
	"	"	1,200~1,300	2.30	3.690	"	"	"	"	"	"	"	
	"	"	1,400~1,500	2.60	4.200	"	"	"	"	"	"	"	
	[二軸同軸式アースオーガ用ケーシング]	径(mm)	出力(kW)	長さ(m)									
		700~800	180以下	3	1.6	2.980	1.7	560	90	140	15	8.0	10
		700~800	"	5	2.3	3.430	"	"	"	"	"	"	"
		700~800	"	8	3.5	4.130	"	"	"	"	"	"	"
700~800		"	10	4.2	4.610	"	"	"	"	"	"	"	
900		"	3	1.9	3.460	"	"	"	"	"	"	"	
900		"	5	2.7	4.030	"	"	"	"	"	"	"	
900		"	8	4.0	4.890	"	"	"	"	"	"	"	
900		"	10	4.8	5.400	"	"	"	"	"	"	"	
1,000~1,100		"	3	2.8	3.920	"	"	"	"	"	"	"	
1,000~1,100		"	5	3.8	4.740	"	"	"	"	"	"	"	
1,000~1,100		"	8	5.4	5.460	"	"	"	"	"	"	"	
1,000~1,100		"	10	6.4	5.960	"	"	"	"	"	"	"	
1,200~1,300		"	3	3.3	4.430	"	"	"	"	"	"	"	
1,200~1,300		"	5	4.8	5.150	"	"	"	"	"	"	"	
1,200~1,300		"	8	6.3	5.810	"	"	"	"	"	"	"	
1,200~1,300		"	10	7.5	6.370	"	"	"	"	"	"	"	
1,400~1,500		"	3	3.9	4.940	"	"	"	"	"	"	"	
1,400~1,500		"	5	5.2	5.660	"	"	"	"	"	"	"	
1,400~1,500		"	8	7.3	6.470	"	"	"	"	"	"	"	
1,400~1,500	"	10	8.7	6.980	"	"	"	"	"	"	"		
[二軸同軸式アースオーガ用ケーシングヘッド]	径(mm)	出力(kW)											
	700~800	180以下		0.3	2.400	1.0	560	90	140	15	8.0	10	
	900	"		0.4	2.750	"	"	"	"	"	"	"	
	1,000~1,100	"		0.4	3.190	"	"	"	"	"	"	"	
	1,200~1,300	"		0.5	3.930	"	"	"	"	"	"	"	
1,400~1,500	"		0.6	4.890	"	"	"	"	"	"	"		
[内側オーガヘッドビット]				74									
[外側ケーシングビット]				45									
モルタルプラント													
[普通型]	攪拌容量(ℓ)												
	500×3	29	6.5	9.800	12.0	—	70	170	60	8.0	8		
	750×2	24	4.2	9.200	"	"	"	"	"	"	"		
	750×3	29	6.7	10.600	"	"	"	"	"	"	"		