

発掘調査標準歩掛総括表

延べ発掘作業員数[人・日]＝発掘対象土量[m3]÷(標準歩掛×補正係数)[m3/人・日]

延べ発掘調査員数[人・日]＝延べ発掘調査作業員数÷(8～15)[人・日]

延べ整理作業員数[人・日]＝延べ発掘調査作業員数[人・日]×(標準歩掛×補正係数)

延べ整理調査員数[人・日]＝延べ発掘調査員数[人・日]×(標準歩掛×補正係数)

作業	作業内容(中項目)	作業内容(小項目)	積算内容				
発掘作業	調査準備	事務所設営 作業員雇用 機材搬入 伐採(抜根) 測量	各市町村の単価、入札事情による。作業員賃金は国土交通省の公共工事積算労務単価の普通作業員賃金を超えないものとする。				
	表土等掘削	重機 バックホウ 人力	クローラ型山積0.8m3の場合 1日当たり180m3 クローラ型山積0.45m3の場合 1日当たり100m3 クローラ型山積0.28m3の場合 1日当たり35m3 クローラ型山積0.13m3の場合 1日当たり18m3 床掘(スコップ・唐鍬使用)1日当たり2.0m3	※根のある場合補正係数0.9			
	遺物包含層掘削	人力	標準歩掛	補正係数			
			遺物密度が低い場合 遺物密度が高い場合	スコップ・鍬 1.0m3 移植コテ、小型鍬 0.5m3	土質が堅い 0.9～0.7	動物遺体が出土 0.5	
	遺構検出	人力	標準歩掛	補正係数			
			傾斜地 0.7m3 平坦地 0.5m3 低湿地 0.3m3	識別困難 0.5～0.8	密度高 0.5～0.8		
	遺構掘削	人力	標準歩掛	補正係数			
			傾斜地 0.4m3 平坦地 0.4m3 低湿地 0.3m3	土質 難 0.9	遺構複雑 0.8～0.9	遺物複雑 0.9 横穴墓 0.8 窯跡 0.8	
	事後作業	埋め戻し	機械 人力	クローラ型山積0.8㎡及びブルドーザ15t運搬の場合 1日あたり400㎡ クローラ型山積0.45㎡及び普通作業員4名の場合 1日あたり200㎡ クローラ型山積0.28㎡の場合 1日あたり41㎡ 1日あたり4㎡			
	残土運搬		重機	不整地運搬車10t 不整地運搬車6t	運搬10m未満 200m3/1日 運搬10m未満 120m3/1日	運搬20m未満 190m3/1日 運搬20m未満 110m3/1日	運搬20m以上 180m3/1日 運搬20m以上 100m3/1日
				補正係数(同時稼働台数)			
				2台 1.5	3台 2.0		
			ベルコン	状況によりベルトコンベアを使用する。補正係数は1。発掘作業の各工程に適用する。			
			人力	残土運搬20m程度まで小車使用の場合は補正係数0.7。発掘作業の各工程に適用する。			
	記録作業	図面作成 写真撮影		発掘に要する作業員数×10～15% ※委託する場合は除く 発掘に要する作業員数×10～15% ※委託する場合は除く			
その他	諸作業 全工程に関係する要件 安全対策 発掘調査の公開		人力発掘作業と記録作業に要した作業員数の合計の5～10%程度 調査条件不良(天候等)の場合、補正係数 0.9 安全衛生管理に係る費用 適宜現地説明会等を実施				
整理作業	(作業量算出方法)	標準歩掛	補正項目	補正係数			
		整理調査員＝延べ発掘調査員×0.7	発掘調査期間が60日以下31日以上	1.5			
			30日以下	2.5			
			文様の複雑な縄文土器等(1/5未満)	1			
			(1/5以上2/5未満)	1.1			
			(2/5以上3/5未満)	1.2			
			(3/5以上4/5未満)	1.3			
			(4/5以上)	1.4			
			※文様の複雑な縄文土器等とは、文様の複雑な縄文土器及び弥生土器、大型の土器、有機質遺物、石器接合資料、打製石器等をいう。以下同じ。				
			遺物密度(60箱以上/1,000㎡)	1.2			
			遺構密度が特に高い場合(例:竪穴住居跡が30軒以上/1,000㎡)	1.2			
			整理作業員＝延べ発掘作業員×0.4	遺物密度(5箱未満/1000㎡)	0.5		
				遺物密度(5箱以上30箱未満/1000㎡)	1		
				遺物密度(30箱以上/1000㎡)	2		
				文様の複雑な縄文土器等(1/5未満)	1		
		(1/5以上2/5未満)	1.1				
		(2/5以上3/5未満)	1.2				
		(3/5以上4/5未満)	1.3				
		(4/5以上)	1.4				
記録類の整理 出土品の整理(洗浄・注記・接合等) 応急的な保存処理 自然科学分析 成果確認作業	調査結果の評価等 出土品の図化・写真撮影	※委託する場合は除く 出土品整理作業の標準作業量一覧表(参考資料)					
報告書作成・刊行作業		報告書作成・刊行作業一覧表(参考資料)					