

(1) 高圧噴射攪拌工(単管工法)土質別削孔長

施工箇所	工法名	注入材種類	注入長(m)	土被り長(m)	本数	削孔長(m)					備考	
						粘性土(N値<1)				計		

(2) 高圧噴射攪拌工(二重管工法)土質別削孔長

施工箇所	工法名	注入材種類	注入長(m)	土被り長(m)	本数	削孔長(m)					備考	
						礫質土(N値<30)	砂質土(N値>30)	砂質土(N値>30)	粘性土	計		

(3) 高圧噴射攪拌工(三重管工法)土質別削孔長

施工箇所	工法名	注入材種類	注入長(m)	土被り長(m)	本数	削孔長(m)					備考	
						礫質土(N値<50)	礫質土(N値>50)	砂質土(N値<50)	砂質土(N値>50)	粘性土		計

(4) 薬液注入工(二重管ストレーナー)土質別削孔長

打設区分					1本当たり注入量(L)	削孔長(m)					備考	
施工箇所	注入材種類	注入長(m)	土被り長(m)	本数		礫質土	砂質土	粘性土		計		

1本当たりの注入量に関しては、数量算出要領1-75を参照。

(5) 薬液注入工(二重管ダブルパッカー)土質別削孔長

打設区分					1本当たり注入量			削孔長(m)				備考
施工箇所	注入材種類	注入長(m)	土被り長(m)	本数	グラウト(L)	1次注入(L)	2次注入(L)	礫質土	砂質土	粘性土	計	

1本当たりの注入量に関しては、数量算出要領1-75を参照。

既製コンクリート杭(RC杭、PHC杭、SC杭)

工種	種別	杭径	杭 1 本 当 り																				杭 総 本 数			
			杭 長																	杭 頭 処 理						
			上 杭					中 杭					下 杭					全 長	鉄 筋 量	中詰 コン クリ ート	中詰コ ンクリ ート 種類	取壊 コン クリ ート				
			RC		PHC		SC	RC		PHC		SC	RC		PHC		SC									
1種	2種	A種	B種	C種	-	1種	2種	A種	B種	C種	-	1種	2種	A種	B種	C種	-	m	kn	m ³	m ³	本				
			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m					

- 注) 1. 継ぎ杭の場合は合わせて1本として算出する。
 2. 同種の杭であっても杭径、長さごとに集計する。
 3. 杭頭鉄筋の鉄筋量は鉄筋規格・径別に集計する。
 4. 橋梁については、各橋台・橋脚ごとに集計する。
 5. 掘削残土については別途算出する。
 6. 吊型枠及び碎石又は砂が必要な場合別途算出する。

(1) 場所打杭

工種	種別	杭径	杭長	杭 1 本 当 り														杭 総 本 数					
				鉄 筋										コンクリート	コンクリート 種類	モルタル	モルタル 規格		中詰材 規格 使用量	H型鋼 規格 単位質量	鋼管 規格 単位質量	杭頭処理 取壊 コンクリート	継材の 有無
				D=13	16	D	29	D	D=35	D=38	D=41	D=51	計										
		mm	m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m ³		m ³					m ³		本		

- 注) 1. 杭の種類に応じて必要材料の算出を行う。
 2. 杭頭鉄筋の鉄筋量は鉄筋規格・径別に集計する。
 3. 橋梁については、各橋台・橋脚ごとに集計する。
 4. 掘削残土、泥水については別途算出する。

(2) 深礎杭

工種	種別	杭径	杭長	杭 1 本 当 り											杭 総 本 数				
				鉄 筋										コンクリート		コンクリート 種類	グラウト 注入量	ライナー プレート 使用量	杭頭処理 取壊 コンクリート
				D=13	16	D	29	D	D=35	D=38	D=41	D=51	計						
		mm	m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m ³		m ³	m	m ³	本		

- 注) 1. 杭の種類に応じて必要材料の算出を行う。
 2. 杭頭鉄筋の鉄筋量は鉄筋規格・径別に集計する。
 3. 橋梁については、各橋台・橋脚ごとに集計する。
 4. 掘削残土、泥水については別途算出する。

別紙 5

(1) 加重平均N値

施工箇所	既製杭規格				土質区分											備考																																																																																																																																																																																																																																																															
	種別	径(mm)	長さ(m)	板厚(mm)	本数	土質層No	1	2	3	4	5	6	7	8	計		加重平均N値																																																																																																																																																																																																																																																														
						土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L										
						N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																											
						層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																												
						N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																													
						土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																														
						N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																															
						層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																
						N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																	
						土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																		
						N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																			
						層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																				
						N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																					
						土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																																						
						N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																																																							
						層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																																																																								
						N×L																																																																																																																																																																																																																																																																									

(2) 加重平均N値(コクリト矢板)

施工箇所	コクリト矢板規格			土質区分											備考																																																																																																																																																																																																																																																																
	形式	長さ(m)	打込長(m)	枚数	土質層No	1	2	3	4	5	6	7	8	計		加重平均N値																																																																																																																																																																																																																																																															
					土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L											
					N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																												
					層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																													
					N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																														
					土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																															
					N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																
					層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																	
					N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																		
					土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																			
					N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																				
					層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																					
					N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																						
					土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																																							
					N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																																																								
					層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																																																																									
					N×L																																																																																																																																																																																																																																																																										

(3) 加重平均N値(H鋼)

施工箇所	H鋼		土質区分											レキ質土、砂、砂質土 加重平均N値	粘性土 加重平均N値	備考																																																																																																																																																																																																																																																															
	型式	長さ(m)	土質層No	1	2	3	4	5	6	7	8	計																																																																																																																																																																																																																																																																			
			土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L													
			N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																														
			層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																															
			N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																
			土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																	
			N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																		
			層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																			
			N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																				
			土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																					
			N値																	層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																						
			層厚L(m)																	N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																							
			N×L																	土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																								
			土質																	N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																																									
			N値																	層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																																																										
			層厚L(m)																	N×L																																																																																																																																																																																																																																																											
			N×L																																																																																																																																																																																																																																																																												

工場製作工数量集計表

算出項目	区分	単位	構造名称	集 計 項 目					合 計	備 考
				本 体	落橋防止	架設用補強材	排水装置	検査用手摺		
大型材片	材片数	ヶ								
	材片重量	kg								
小型材片	材片数	ヶ								
	材片重量	kg								
部材数		ヶ								
対傾構	加工鋼重	kg								
	部材数	形鋼トラス構造	ヶ							
		鋼板トラス構造	ヶ							
横構	加工鋼重	kg								
	部材数	形鋼トラス構造	ヶ							
		溶接構造	ヶ							
加工鋼重	上記合計	kg								
	内570材相当材加工鋼重	kg								
部材数		ヶ								
板継溶接延長(6mm換算長)		m								
大型材T継手溶接長(実長)		m								
対傾構の部材数		個								注1)
横構の部材数		個								注1)
主桁間隔		m								注2)
主桁高		m								注2)
平均支間長		m								注2)

注1) 構造形式の内単純鈹桁、連続鈹桁について算出する。

注2) 構造形式の内単純鈹桁、連続鈹桁、箱桁、鋼床版鈹桁、ラーメン、トラス、アーチについて算出する。