

# 地山の掘削チェックリスト

審査項目	審査事項	確認	記事(是正指示、変更事項等)
1 届出用紙(様式21号)の記載事項(計画の概要等)	1) 建設物工作物の構造、種類、規模 2) 工法 3) その他		
2 参画者の資格証明及び経歴書	現場代理人、監理技術者の記入		
3 掘削工事概要書			
4 案内図(付近見取図)			
5 地質、地山の状況	1) 形状、地質及び地層の状態		
	2) 亀裂、含水、湧水、凍結の有無状態		
	3) 埋設物等の有無		
	4) 高温ガス及び蒸気の有無状態		
	5) 近接構造物への影響調査		
	6) ボーリング柱状図		
6 敷地周辺の埋設物の状況	ガス、上水道、電話、電気等について、敷地周辺埋設物架空電線等の状態の調査結果書類の添付		
7 掘削計画書、計画図	掘削、擁壁、杭打作業計画、施工方法 運行経路、車両接触防止対策の明示		
①掘削場所の周囲の状況を示す図面	機械配置状況図		
②平面図	重機と作業者の接触防止対策の明示 立入禁止箇所の明確表示		
③断面図	掘削面の勾配、高さ(寸法明示)		
④詳細図	土止め支保工		
8 工事工程表	工事期間を赤線で明示		
9 工事用使用機械	使用機械名、カタログ説明書等 種類別、台数		
10 土止支保工	1) 構造と配置		
	2) 鋼矢板腹起し切梁の強度計算書		
11 捨土計画	土砂捨て場所への運搬経路		
12 災害防止措置	1) 掘削箇所、法面からの墜落防止措置		
	2) 擁壁からの墜落防止措置		
	3) 昇降設備の配置、構造		
	4) 架設通路、安全通路の明示		
	5) 土砂崩壊による危険防止計画		
	6) 転圧ローラーの法肩作業範囲の明示		
	7) 作業指揮者の明示		
	8) 地山掘削関係者の氏名、修了証番号の記入写しの添付		
	9) 杭穴への墜落防止措置		
13 環境公害対策			
14 作業手順書	掘削、擁壁、杭打共		