

モタレ式擁壁詳細設計基本条件の照査一覧

NO	項目	主な内容	提示資料	照査②1		備考 (照査結果の理由を簡潔に記入する。)
				該当	照査	
				対象		
1	設計計画	1)目的・主旨を理解したか。 2)地域構想等に関する上位計画を把握したか。 3)設計の主な項目、工程等の具体的な内容を把握したか。	協議資料 	○ 〃 〃	● ○ ○	確認済 確認済 確認済
2	貸与資料、仕様書	1)貸与資料の不足分、追加事項があるか。 2)共通仕様書は確認したか。 3)特記仕様書は確認したか。	協議資料 	○ 〃 〃	● ○ ○	確認済 確認済 確認済
3	現地踏査結果	1)地形や変状状況等の微地形状況と植生状況を把握したか 2)断層や地質構成等の地質状況を把握したか。 3)湧水、地下水、地表水等の状況を確認したか。 4)交通状況、道路状況、河川状況を把握したか。 5)支障物件の状況を把握したか。（鉄塔、地下埋設物等） 6)環境状況を把握したか。（砂防指定、保安林、公園等） 7)施工時の留意事項を確認した（仮設道路、進入道路）	協議資料 	○ 〃 〃 〃 〃 〃 〃	● ○ ○ ○ ○ ○ ○	確認済 確認済 確認済 確認済 確認済 確認済 確認済
4	用地条件	1)用地の制約があるか。	協議資料 	○	●	確認済
5	設計基本条件	1)道路規格や宅地条件等の基本条件を確認したか。 2)適用基準を確認したか。 3)関連する設計と整合がとれているか。	協議資料 	○ 〃 〃	● ○ ○	確認済 確認済 確認済

モタレ式擁壁詳細設計基本条件の照査一覧

NO	項目	主な内容	提示資料	照査②1		備考 (照査結果の理由を簡潔に記入する。)	
				該当	照査 対象		
6	環境及び景観検討	1) 景観及び景観検討の必要性、範囲、コンセプトが理解されたか。	協議資料	○	●	確認済	
		2) 景観及び景観検討の具体的方法、作成すべき資料等は明らかとなっているか。		〃	○	確認済	
7	協議関連資料	1) 土捨場、又は土取場の位置、規模は確認したか。	協議資料	○	●	確認済	
		2) 側道、関連道路等の取合い、構造等は確認したか。		〃	○	確認済	
8	安定解析条件	1) すべりや崩壊機構を把握しているか。	協議資料	○	●	確認済	
		2) 地下水状況の解析は適切か。		〃	○	確認済	
		3) 安定解析手法は妥当か。		〃	○	確認済	
9	設計条件の確認	4) 土質定数の決定方法は妥当か。	協議資料	〃	○	確認済	
		5) 初期安全率や目標安全率は妥当か。		〃	○	確認済	
		6) 押え盛土等の土質定数は妥当か。		〃	○	確認済	
9	設計条件の確認	1) 応急対策は必要ないか。	協議資料	○	●	確認済	
		2) 線形等の基本計画の見直しは必要ないか。		〃	○	確認済	
		3) 排土の計画や押さえ盛土の検討はできないか。		〃	○	確認済	
9	設計条件の確認	4) 地下水排水工は検討できないか。	協議資料	〃	○	確認済	
		5) 排土によって上部へのすべりの拡大はないか。		〃	○	確認済	
		6) 押え盛土によって他のすべりや地下水阻害にならないか。		〃	○	確認済	
9	設計条件の確認	6) 地盤・岩盤反力に制約はないか。	協議資料	〃	○	確認済	
		7) 地耐力、付着強度、腐食条件に制約はないか。		〃	○	確認済	
		8) 水抜き効果の見込める地盤であるか。		〃	○	確認済	
9	設計条件の確認	9) 材料の入手条件はあるか。	協議資料	〃	○	確認済	