

一般構造物基礎工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
				該当	照査	
				対象		(照査結果の理由を簡潔に記入する。)
1	設計計画	1) 目的・主旨を理解したか。	協議資料	○	●	確認済
		2) 地域構想等に関する上位計画を把握したか。	〃	○	●	確認済
		3) 設計の主な項目、工程等の具体的内容を把握したか。	〃	○	●	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。	協議資料	○	●	確認済
		2) 共通仕様書は確認したか。	〃	○	●	確認済
		3) 特記仕様書は確認したか。	〃	○	●	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	協議資料	○	●	確認済
		2) 断層や地質構成等の地質状況を把握したか。	〃	○	●	確認済
		3) 湧水、地下水、地表水等の状況を確認したか。	〃	○	●	確認済
		4) 交通状況、道路状況、河川状況を把握したか。	〃	○	●	確認済
		5) 支障物件の状況を把握したか。（鉄塔、地下埋設物等）	〃	○	●	確認済
		6) 環境状況を把握したか。（砂防指定、保安林、公園等）	〃	○	●	確認済
		7) 施工時の留意事項を確認した（仮設道路、進入道路）	〃	○	●	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。	協議資料	○	●	確認済
		2) 適用基準を確認したか。	〃	○	●	確認済
		3) 関連する設計と整合がとれているか。	〃	○	●	確認済

一般構造物基礎工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
				該当	照査	
				対象		(照査結果の理由を簡潔に記入する。)
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
		4) 土質定数の決定方法は妥当か。	〃	○	●	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
		4) 地下水排水工は検討できないか。	〃	○	●	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
		6) 地盤・岩盤反力に制約はないか。	〃	○	●	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) 材料の入手条件はあるか。	〃	○	●	確認済