

法面工詳細設計成果の照査一覧

NO	項目	主な内容	提示資料	照査③		備考
				該当	照査	
				対象		(照査結果の理由を簡潔に記入する。)
1	設計計算書	1)斜面安定計算結果は許容値を満足しているか。	報告書	○	●	確認済
		・ 工事中の安全率，恒久の安全率，応急の安全率	〃	○	●	確認済
		2)構造計算等は許容値を満足しているか。	〃	○	●	確認済
		・ 安全率，変位量，許容応力度，根入れ長さ	〃	○	●	確認済
		3)許容値の取り方は正しいか。	〃	○	●	確認済
		4)荷重図、モーメント図、セン断力図が描かれているか。	〃	○	●	確認済
		5)施工を考慮した計算となっているか。	〃	○	●	確認済
2	設計図	1)縮尺は共通仕様書、特記仕様書と整合しているか。	報告書	○	●	確認済
		2)打合わせ事項は反映されているか。	〃	○	●	確認済
		3)平面図には必要な工事内容が明示されているか。	〃	○	●	確認済
		4)小構造物設計図面は明示されているか。	〃	○	●	確認済
		5)構造物の基本寸法、高さ関係は照合されているか。	〃	○	●	確認済
		6)形状寸法、使用材料及びその配置は設計計算書と一致しているか	〃	○	●	確認済
		7)構造詳細は適用基準及び打合せ事項と整合しているか。	〃	○	●	確認済
		8)解り易い注記がついているか。	〃	○	●	確認済
		9)地層や送り機構等の設計条件が図面に明示されているか	〃	○	●	確認済
		10)図面が明瞭に描かれているか。（構造物と寸法線）	〃	○	●	確認済
		11)各設計図がお互いに整合がとれているか。	〃	○	●	断面図の表記を再確認すること
		・ 平面図と横断図、・ 構造図と配筋図等	〃	○	●	確認済
		12)設計計算書の結果が正しく図面に反映されているか。	〃	○	●	確認済
		・ 応力計算や安定計算の結果が適用範囲も含めて整合されているか	〃	○	●	確認済

斜面設計成果品の照査一覧

NO	項目	主な内容	提示資料	照査③		備考
				該当	照査	
				対象		(照査結果の理由を簡潔に記入する。)
3	数量計算書	1) 数量計算書は数量算出要領及び打合せ事項と整合しているか。	報告書	○	●	確認済
		(有効数字、位取、単位、区分等)	〃	○	●	確認済
		2) 数量計算に用いた寸法は図面と一致するか。	〃	○	●	確認済
		3) 数量とりまとめは種類毎、材料毎の打合せ区分に合わせてまとめられているか。	〃	○	●	確認済
		4) 横断図による面積計算、長さ計算の縮尺は図面に整合しているか。	〃	○	●	確認済
		5) 数量計算の照査がなされているか。	〃	○	●	確認済
		6) 施工を考慮した数量計算となっているか。	〃	○	●	確認済
4	施工計画	1) 施工法が整理されているか。	報告書	○	●	確認済
		2) 経済性、安全性が配慮されているか。	〃	○	●	確認済
		3) 工事中の環境面、安全性が配慮されているか。	〃	○	●	確認済
		4) 施工ヤード、施工スペースは確保されているか。	〃	○	●	確認済
		5) 暫定計画がある場合、完成計画と整合がとれているか。	〃	○	●	確認済
5	報告書	1) 報告書の構成は妥当か。	報告書	○	●	確認済
		2) 設計条件の考え方が整理されているか。	〃	○	●	確認済
		3) 比較・検討の結果が整理されているか。	〃	○	●	確認済
		4) 工事の発注に際しての留意事項が記載されているか。	〃	○	●	確認済
		5) 出典図書名及び内容が明記されているか、	〃	○	●	確認済
6	赤黄チェック	赤黄チェック等により照査したか。	報告書	○	●	指摘事項を確認すること
7	TECRIS	TECRISの内容について、発注者と確認を行ったか。		○	●	確認済