

擁壁・補強土予備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、せん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。	〃	○	●	確認済
		・ 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