

アンカー工事審査表

地区 設計番号

ミライ企画株式会社

項目	審査項目	班長	課長	技術次長	所長	
1. 設計の目的	設計の目的・主旨を理解したか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	設計の範囲を決定しているか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 資料の収集	設計報告書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	地質調査資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	測量成果（平面・縦断・横断・BMの確認）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	既設占用物件資料（地下・地表・上空の支障物件）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 現地調査	地形・地質・現地状況を把握したか。（クラック・湧水・用地幅・資材搬入条件等）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	過去の崩壊・地すべり跡はないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	支障物件の状況を把握したか。（地下・地上・上空の支障物件、ならびに近接構造物の有無）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	交通状況を把握したか。（交通処理の可能性）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	環境状況（振動・騒音の配慮）を把握したか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	隣接構造物（鉄道・道路・河川・建築物 etc）を把握したか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	地質調査・測量・環境調査等の追加作業は必要ないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4. 計画設計条件	設計基本条件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		施工条件の基本は確認したか。（進入路、資材・機械搬入路条件、施工ヤード、隣接地への影響、用地幅 etc）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
設計基準を把握したか。（河川砂防技術基準、土質工学会基準 etc）		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
他関係機関との調整が必要か。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
環境及び景観検討は必要か。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
小運搬（索道・クローラ式）考え方は妥当か		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. 比較案等の内容検討	構造形式の選定は適切であるか。（経済性、施工性、安全性、景観等の総合評価、またその他の比較案の必要性はないか）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	（良・否）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. 構造概略検討	使用材料と規格、許容応力度は妥当か。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	地震を考慮する必要があるか。（地震種別、水平震度）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	地盤条件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	地層構成ならびに検討断面位置は適切か。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	土質定数の設定は妥当か。（C, φ, γ）（隣接構造物等との整合）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	地下水位の設定は妥当か。（地質調査結果）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	すべり面、定着部の設定は妥当か。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	アンカーの設計	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	安全率の決定は適切か。（現況、計画、施工時）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	アンカーの配置は適切か。（傾角・間隔・段数）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	工法比較は適切か。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

アンカー工事審査表

地区 設計番号

ミライ企画株式会社

項目	審査項目	班長	課長	技術次長	所長
6. 構造概略検討		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	必要抑止力は適切か。 (算定方法→引き止め、締め付け) (良・否)	<input type="checkbox"/>			
	定着地盤に対して、適切な設計アンカー長か。 (定着長・自由長の決定、定着地盤のτ)	<input type="checkbox"/>			
	アンカー材の選定は適切か。 (特徴・施工性・安全性・経済性)	<input type="checkbox"/>			
	施工時の検討は適切か。	<input type="checkbox"/>			
	受圧板の設計	<input type="checkbox"/>			
	受圧板の選定は適切か。 (張りコンクリート、法枠 e t c)	<input type="checkbox"/>			
	構造計算方法は適切か。 (単鉄筋、復鉄筋)	<input type="checkbox"/>			
	地耐力・許容応力度の基準値は妥当か。	<input type="checkbox"/>			
	目地割は妥当か。	<input type="checkbox"/>			
7. 施工計画は適切か		<input type="checkbox"/>			
	施工時の安定性、資材運搬、施工法と手順	<input type="checkbox"/>			
	協議調整事項の確認	<input type="checkbox"/>			
	設計図作成 (設計条件・地質条件・運用基準)	<input type="checkbox"/>			
	再検討の必要あるか。	<input type="checkbox"/>			
	再検討事項の整理確認	<input type="checkbox"/>			
8. 設計計算		<input type="checkbox"/>			
	荷重・許容応力度の採り方は適正か。 (基準との合致)	<input type="checkbox"/>			
	計算結果は許容値を満たすか。 (安全率・定着長・アンカー材・受圧板等の各種許容値)	<input type="checkbox"/>			
	(良・否)	<input type="checkbox"/>			
9. 詳細図作成		<input type="checkbox"/>			
	鉄筋・アンカーのピッチ・径・使用材料ならびに削孔径は設計計算書と一致しているか。	<input type="checkbox"/>			
	(良・否)	<input type="checkbox"/>			
	構造細目は適用基準に整合しているか。 (削孔径)	<input type="checkbox"/>			
	配筋・アンカー材等の細目は適切か。	<input type="checkbox"/>			
	現況への構造物のなじみは適切か。	<input type="checkbox"/>			
	鉄金かぶりは妥当か	<input type="checkbox"/>			
10. その他					
	交通整理員の計上	<input type="checkbox"/>			
	産廃処理費の計上	<input type="checkbox"/>			
	設計単価 平成 年 月を使用	<input type="checkbox"/>			
	積算歩掛 平成 年度版を使用	<input type="checkbox"/>			
	特記仕様書の確認	<input type="checkbox"/>			
	工事期間は適正か	<input type="checkbox"/>			
	コスト縮減率は何%か	<input type="checkbox"/>			
	施工条件明示は妥当か	<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			