

## 2. 品質管理基準（案）

余白

平成30年度 品質管理基準(案)索引

工 種	種別	試験区分	試験項目	頁
1 セメント・コンクリート (転圧コンクリート・コンクリートダム・覆工コンクリート・吹付けコンクリートを除く)	材 料	必 須	アルカリ骨材反応対策	2-1
		その他	骨材のふるい分け試験	2-1
		(※JISマ表示されたレディミッドコンクリートを使用する場合は除く)	骨材の密度及び吸水率試験	2-1
			粗骨材のすりへり試験	2-1
			骨材の微粒分量試験	2-1
			砂の有機不純物試験	2-1
			モルタルの圧縮強度による砂の試験	2-1
			骨材中の粘土塊量の試験	2-1
			硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-1
			セメントの物理試験	2-1
			ポルトランドセメントの化学分析	2-1
			練混ぜ水の水質試験	2-1
		製 造 (プラント)	その他	計量設備の計量精度
		(JISマ表示されたレディミッドコンクリートを使用する場合は除く)	ミキサの練混ぜ性能試験	2-1
			細骨材の表面水率試験	2-1
			粗骨材の表面水率試験	2-1
	施 工	必 須	塩化物総量規制	2-2
			単位水量測定	2-2
			スランプ試験	2-2
			コンクリートの圧縮強度試験	2-2
			空気量測定	2-2
		コンクリートの曲げ強度試験(コンクリート舗装の場合、必須)	2-2	
その他		コアによる強度試験	2-2	
	コンクリートの洗い分析試験	2-2		
施工後試験	必 須	ひび割れ調査	2-2	
		テストハンマーによる強度推定調査	2-2	
	その他	コアによる強度試験	2-3	
		配筋状況及びひかぶり 強度測定	2-3	
2 ガス圧接	施工前試験	必 須	外観検査	2-3
	施工後試験	必 須	外観検査 超音波探傷検査	2-3
3 既製杭工	材 料	必 須	外観検査 (鋼管杭・コンクリート杭・H鋼杭)	2-3
	施 工	必 須	外観検査 (鋼管杭) 鋼管杭・コンクリート杭・H鋼杭の現場溶接 浸透探傷試験 (溶剤除去性染色浸透探傷試験)	2-3
		その他	鋼管杭・H鋼杭の現場溶接 放射線透過試験	2-4
		鋼管杭の現場溶接 超音波探傷試験	2-4	
		鋼管杭・コンクリート杭 (根固め) 水セメント比	2-4	
		鋼管杭・コンクリート杭 (根固め) セメントミルクの圧縮強度試験	2-4	
4 下層路盤	材 料	必 須	修正CBR試験	2-4
			骨材のふるい分け試験	2-4
			土の液性限界・塑性限界試験	2-4
			鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	2-4
			道路用スラグの呈色判定試験	2-4
	その他	粗骨材のすりへり試験	2-4	
	施 工	必 須	現場密度の測定 ブルーフローリング	2-5
		その他	平板載荷試験	2-5
		骨材のふるい分け試験 土の液性限界・塑性限界試験 含水比試験	2-5	
5 上層路盤	材 料	必 須	修正CBR試験	2-5
			鉄鋼スラグの修正CBR試験	2-5
			骨材のふるい分け試験	2-5
			土の液性限界・塑性限界試験	2-5
			鉄鋼スラグの呈色判定試験	2-5
			鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	2-5
			鉄鋼スラグの一軸圧縮試験	2-5
		鉄鋼スラグの単位容積質量試験	2-6	
	その他	粗骨材のすりへり試験	2-6	
		硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-6	

平成30年度 品質管理基準(案)索引

工 種	種別	試験区分	試験項目	頁	
5 上層路盤	施 工	必 須	現場密度の測定	2-6	
			粒度 (2.36mmフルイ)	2-6	
			粒度 (75 $\mu$ mフルイ)	2-6	
		そ の 他	平板載荷試験	2-6	
			土の液性限界・塑性限界試験	2-6	
含水比試験	2-6				
6 アスファルト安定処理路盤			アスファルト舗装に準じる	2-6	
7 セメント安定処理路盤	材 料	必 須	一軸圧縮試験	2-7	
			骨材の修正CBR試験	2-7	
			土の液性限界・塑性限界試験	2-7	
	施 工	必 須	粒度 (2.36mmフルイ)	2-7	
			粒度 (75 $\mu$ mフルイ)	2-7	
			現場密度の測定	2-7	
		そ の 他	含水比試験	2-7	
セメント量試験	2-7				
8 アスファルト舗装	材 料	必 須	骨材のふるい分け試験	2-8	
			骨材の密度及び吸水率試験	2-8	
			骨材中の粘土塊量の試験	2-8	
			粗骨材の形状試験	2-8	
			フィラーの粒度試験	2-8	
			フィラーの水分試験	2-8	
			そ の 他	フィラーの塑性指数試験	2-8
				フィラーのフロー試験	2-8
				フィラーの水浸膨張試験	2-8
				フィラーの剥離抵抗性試験	2-8
		製鋼スラッグの水浸膨張性試験		2-8	
		製鋼スラッグの密度及び吸水率試験		2-8	
		粗骨材のすりへり試験		2-8	
		硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験		2-8	
		針入度試験		2-8	
		軟化点試験		2-9	
		伸度試験		2-9	
		トルエン可溶分試験		2-9	
		引火点試験		2-9	
		薄膜加熱試験		2-9	
		蒸発後の針入度比試験		2-9	
		密度試験	2-9		
		高温動粘度試験	2-9		
		60℃粘度試験	2-9		
		タフネス・テナシティ試験	2-9		
	プ ラ ン ト	必 須	粒度 (2.36mmフルイ)	2-10	
			粒度 (75 $\mu$ mフルイ)	2-10	
			アスファルト量抽出粒度分析試験	2-10	
			温度測定 (アスファルト・骨材・混合物)	2-10	
		そ の 他	水浸ホイールトラッキング試験	2-10	
	ホイールトラッキング試験	2-10			
	ラベリング試験	2-10			
	舗 設 現 場	必 須	現場密度の測定	2-10	
			温度測定 (初転圧前)	2-10	
			外観検査 (混合物)	2-10	
		そ の 他	すべり抵抗試験	2-10	
	9 転圧コンクリート	材 料 (JISマーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)	必 須	コンシステンシーVC試験	2-10
				マーシャル突き固め試験	2-10
				ランマー突き固め試験	2-10
				含水比試験	2-10
				コンクリートの曲げ強度試験	2-10
			そ の 他	骨材のふるい分け試験	2-10
				骨材の単位容積質量試験	2-10
				骨材の密度及び吸水率試験	2-10
				粗骨材のすりへり試験	2-10
				骨材の微粒分量試験	2-11
				砂の有機不純物試験	2-11
				モルタルの圧縮強度による砂の試験	2-11
				骨材中の粘土塊量の試験	2-11

平成30年度 品質管理基準(案)索引

工 種	種別	試験区分	試験項目	頁
9 転圧コンクリート	材 料 <small>(JIS-7表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)</small>	その他	硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-11
			セメントの物理試験	2-11
			ポルトランドセメントの化学分析	2-11
			練混ぜ水の水質試験	2-11
	製 造 (プラント) <small>(JIS-7表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)</small>	その他	計量設備の計量精度	2-11
			ミキサの練混ぜ性能試験	2-11
			細骨材の表面水率試験	2-11
			粗骨材の表面水率試験	2-11
	施 工	必 須	コンシステンシーVC試験	2-11
			マーシャル突き固め試験	2-11
			ランマー突き固め試験	2-11
			コンクリートの曲げ強度試験	2-12
			温度測定 (コンクリート)	2-12
			現場密度の測定	2-12
10 グラスアスファルト舗装	材 料	必 須	骨材のふるい分け試験	2-12
			骨材の密度及び吸水率試験	2-12
			骨材中の粘土塊量の試験	2-12
			粗骨材の形状試験	2-12
			フィラーの粒度試験	2-12
			フィラーの水分試験	2-12
		その他	粗骨材のすりへり試験	2-12
			硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-12
			針入度試験	2-13
			軟化点試験	2-13
	プラント	必 須	貫入試験40℃	2-13
			リュエル流動性試験240℃	2-13
			ホイールトラッキング試験	2-13
			曲げ試験	2-13
舗設現場	必 須	粒度 (2.36mmフルイ)	2-13	
		粒度 (75μmフルイ)	2-14	
		アスファルト量抽出粒度分析試験	2-14	
		温度測定 (アスファルト・骨材・混合物)	2-14	
11 路床安定処理工	材 料	必 須	土の締めめ試験	2-14
			CBR試験	2-14
	施 工	必 須	現場密度の測定	2-14
			ブルーフローリング	2-14
		その他	平板載荷試験	2-14
			現場CBR試験	2-14
12 表層安定処理工 (表層混合処理)	材 料	その他	土の一軸圧縮試験	2-14
			施 工	必 須
	ブルーフローリング	2-15		
	その他	平板載荷試験		2-15
		現場CBR試験		2-15
	13 固結工	材 料	必 須	土の一軸圧縮試験
ゲルタイム試験				2-15
14 アンカー工	施 工	必 須	改良体全長の連続性確認	2-15
			土の一軸圧縮試験	2-15
	その他	モルタルの圧縮強度試験	2-15	
		モルタルのフロー値試験	2-15	
		適性試験 (多サイクル確認試験)	2-15	
		確認試験 (1サイクル確認試験)	2-15	
15 補強土壁工	材 料	必 須	その他の確認試験	2-15
			土の締めめ試験	2-16
			外観検査 (ストリップ、鋼製壁面材、コンクリート製壁面材等)	2-16
			コンクリート製壁面材のコンクリート強度試験	2-16

平成30年度 品質管理基準(案)索引

工 種	種 別	試験 区分	試験項目	頁
15 補強土壁工	材 料	その他	土の粒度試験	2-16
	施 工	必 須	現場密度の測定	2-16
16 吹付工	材 料	必 須	アルカリ骨材反応対策	2-17
		その他	骨材のふるい分け試験	2-17
		(JISマーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)	骨材の密度及び吸水率試験	2-17
		骨材の微粒分量試験	2-17	
		砂の有機不純物試験	2-17	
		モルタルの圧縮強度による砂の試験	2-17	
		骨材中の粘土塊量の試験	2-17	
		硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-17	
		セメントの物理試験	2-17	
		ポルトランドセメントの化学分析	2-17	
	練混ぜ水の水質試験	2-17		
	製 造 (プラント)	必 須	細骨材の表面水率試験	2-17
		粗骨材の表面水率試験	2-17	
	施 工	その他	計量設備の計量精度	2-17
		ミキサの練混ぜ性能試験	2-18	
塩化物総量規制		2-18		
	スランプ試験 (モルタル除く)	2-18		
	必 須	コンクリートの圧縮強度試験	2-18	
	その他	空気量測定	2-18	
		コアによる強度試験	2-18	
17 現場吹付法砕工	材 料	必 須	アルカリ骨材反応対策	2-18
		その他	骨材のふるい分け試験	2-18
		(JISマーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)	骨材の密度及び吸水率試験	2-18
		骨材の微粒分量試験	2-18	
		砂の有機不純物試験	2-18	
		モルタルの圧縮強度による砂の試験	2-18	
		骨材中の粘土塊量の試験	2-18	
		硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-18	
		セメントの物理試験	2-19	
		ポルトランドセメントの化学分析	2-19	
	練混ぜ水の水質試験	2-19		
	製 造 (JISマーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)	必 須	細骨材の表面水率試験	2-19
		粗骨材の表面水率試験	2-19	
	施 工	その他	計量設備の計量精度	2-19
		ミキサの練混ぜ性能試験	2-19	
		スランプ試験 (モルタル除く)	2-19	
		必 須	コンクリートの圧縮強度試験	2-19
		その他	塩化物総量規制	2-19
		空気量測定	2-19	
		ロックボルトの引抜き試験	2-20	
		コアによる強度試験	2-20	
18 河川土工	材 料	必 須	土の締めめ試験	2-20
		その他	土の粒度試験	2-20
		土粒子の密度試験	2-20	
		土の含水比試験	2-20	
		土の液性限界・塑性限界試験	2-20	
		土の一軸圧縮試験	2-20	
		土の三軸圧縮試験	2-20	
		土の圧密試験	2-20	
		土のせん断試験	2-20	
		土の透水試験	2-20	
	施 工	必 須	現場密度の測定	2-20
		その他	土の含水比試験	2-20
		コーン指数の測定	2-20	
19 海岸土工	材 料	必 須	土の締めめ試験	2-20
		その他	土の粒度試験	2-20
		土粒子の密度試験	2-20	
		土の含水比試験	2-20	
		土の液性限界・塑性限界試験	2-20	
		土の一軸圧縮試験	2-20	
		土の三軸圧縮試験	2-20	
		土の圧密試験	2-20	
		土のせん断試験	2-20	
		土の透水試験	2-20	

平成30年度 品質管理基準(案)索引

工 種	種別	試験区分	試験項目	頁
19 海岸土工	施 工	必 須	現場密度の測定	2-20、21
		そ の 他	土の含水比試験	2-21
			コーン指数の測定	2-21
20 砂防土工	材 料	必 須	土の締固め試験	2-21
	施 工	必 須	現場密度の測定	2-21
21 道路土工	材 料	必 須	土の締固め試験	2-21
			CBR試験(路床)	2-21
		そ の 他	土の粒度試験	2-21
			土粒子の密度試験	2-21
			土の含水比試験	2-21
			土の液性限界・塑性限界試験	2-21
			土の一軸圧縮試験	2-21
			土の三軸圧縮試験	2-21
			土の圧密試験	2-21
	土のせん断試験	2-21		
	土の透水試験	2-21		
	施 工	必 須	現場密度の測定	2-21、22
			ブルーフローリング	2-22
		そ の 他	平板載荷試験	2-22
			現場CBR試験	2-22
			含水比試験	2-22
			コーン指数の測定	2-22
たわみ量	2-22			
22 捨石工	施 工	必 須	岩石の見掛比重	2-22
			岩石の吸水率	2-22
			岩石の圧縮強さ	2-22
	そ の 他	岩石の形状	2-22	
		23 コンクリートダム	材 料 (JISマーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)	必 須
そ の 他	骨材の密度及び吸水率試験	2-23		
	骨材のふるい分け試験	2-23		
	セメントの物理試験	2-23		
	ポルトランドセメントの化学分析	2-23		
	砂の有機不純物試験	2-23		
	モルタルの圧縮強度による砂の試験	2-23		
	骨材の微粒分量試験	2-23		
	骨材中の粘土塊量の試験	2-23		
	硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-23		
粗骨材のすりへり試験	2-23			
練混ぜ水の水質試験	2-23			
製 造 (プラント)	そ の 他	計量設備の計量精度	2-23	
		ミキサの練混ぜ性能試験	2-23	
細骨材の表面水率試験		2-24		
粗骨材の表面水率試験		2-24		
施 工	必 須	塩化物総量規制	2-24	
		単位水量測定	2-24	
		スランプ試験	2-24	
		空気量測定	2-24	
		コンクリートの圧縮強度試験	2-24	
		温度測定(気温・コンクリート)	2-24	
	そ の 他	コンクリートの単位容積質量試験	2-24	
		コンクリートの洗い分析試験	2-24	
		コンクリートのブリージング試験	2-24	
		コンクリートの引張強度試験	2-24	
コンクリートの曲げ強度試験	2-24			
24 覆工コンクリート(NATM)	材 料 (JISマーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)	必 須	アルカリ骨材反応対策	2-25
		そ の 他	骨材のふるい分け試験	2-25
			骨材の密度及び吸水率試験	2-25
			粗骨材のすりへり試験	2-25
			骨材の微粒分量試験	2-25
			砂の有機不純物試験	2-25
			モルタルの圧縮強度による砂の試験	2-25
			骨材中の粘土塊量の試験	2-25
			硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-25
			セメントの物理試験	2-25
			ポルトランドセメントの化学分析	2-25
			練混ぜ水の水質試験	2-25

平成30年度 品質管理基準(案)索引

工 種	種別	試験区分	試験項目	頁		
24 覆工コンクリート (NATM)	製 造 (プラント) <small>(JISマーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)</small>	その他	計量設備の計量精度	2-25		
			ミキサの練混ぜ性能試験	2-25		
			細骨材の表面水率試験	2-25		
			粗骨材の表面水率試験	2-25		
	施 工	必 須	スランプ試験	2-26		
			単位水量測定	2-26		
			コンクリートの圧縮強度試験	2-26		
			塩化物総量規制	2-26		
		空気量測定	2-26			
		その他	コアによる強度試験	2-26		
	施工後試験	必 須	ひび割れ調査	2-26		
			テストハンマーによる強度推定調査	2-26		
その他	コアによる強度試験	2-26				
25 吹付けコンクリート (NATM)	材 料 <small>(JISマーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)</small>	必 須	アルカリ骨材反応対策	2-26		
			その他	骨材のふるい分け試験	2-26	
		(JISマーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)	骨材の単位容積質量試験	2-26		
			骨材の密度及び吸水率試験	2-26		
			骨材の微粒分量試験	2-26		
			砂の有機不純物試験	2-26		
			モルタルの圧縮強度による砂の試験	2-26		
			骨材中の粘土塊量の試験	2-27		
			硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-27		
			粗骨材の粒形判定実績率試験	2-27		
			セメントの物理試験	2-27		
			ポルトランドセメントの化学分析	2-27		
			練混ぜ水の水質試験	2-27		
			製 造 (プラント) <small>(JISマーク表示されたレディミクストコンクリートを使用する場合は除く)</small>	その他	計量設備の計量精度	2-27
	ミキサの練混ぜ性能試験	2-27				
	細骨材の表面水率試験	2-27				
	粗骨材の表面水率試験	2-27				
	施 工	必 須	塩化物総量規制	2-27		
			コンクリートの圧縮強度試験	2-27		
			吹付けコンクリートの初期強度 (引抜きせん断強度)	2-27		
		その他	スランプ試験	2-27		
			空気量測定	2-27		
コアによる強度試験			2-27			
26 ロックボルト (NATM)			材 料	その他	外観検査 (ロックボルト)	2-28
					施 工	必 須
モルタルのフロー値試験	2-28					
ロックボルトの引抜き試験	2-28					
27 路上再生路盤工	材 料	必 須	修正CBR試験	2-28		
			土の粒度試験	2-28		
			土の含水比試験	2-28		
			土の液性限界・塑性限界試験	2-28		
		その他	セメントの物理試験	2-28		
			ポルトランドセメントの化学分析	2-28		
	施 工	必 須	現場密度の測定	2-28		
			土の一軸圧縮試験	2-28		
CAEの一軸圧縮試験	2-28					
含水比試験	2-28					
28 路上表層再生工	材 料	必 須	旧アスファルト針入度	2-28		
			旧アスファルトの軟化点	2-28		
			既設表層混合物の密度試験	2-28		
			既設表層混合物の最大比重試験	2-28		
			既設表層混合物のアスファルト量抽出粒度分析試験	2-28		
			既設表層混合物のふるい分け試験	2-28		
	新規アスファルト混合物	2-28				
	施 工	必 須	現場密度の測定	2-29		
			温度測定	2-29		
			かきほぐし深さ	2-29		
その他		粒度 (2.36mmフルイ)	2-29			
粒度 (75μmフルイ)	2-29					
アスファルト量抽出粒度分析試験	2-29					



平成30年度 品質管理基準(案)索引

工 種	種別	試験区分	試験項目	頁
29 排水性舗装工・透水性舗装工	材 料	必 須	骨材のふるい分け試験	2-29
			骨材の密度及び吸水率試験	2-29
			骨材中の粘土塊量の試験	2-29
			粗骨材の形状試験	2-29
			ファイラーの粒度試験	2-29
		ファイラーの水分試験	2-29	
		その他	ファイラーの塑性指数試験	2-29
			ファイラーのフロー試験	2-29
			製鋼スラグの水浸膨張性試験	2-29
			粗骨材のすりへり試験	2-29
			硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-29
			針入度試験	2-29
			軟化点試験	2-29
			伸度試験	2-29
			引火点試験	2-29
	薄膜加熱質量変化率		2-29	
	薄膜加熱針入度残留率	2-29		
	タフネス・テナシティ試験	2-29		
	密度試験	2-29		
	プラント	必 須	粒度 (2.36mmフルイ)	2-30
			粒度 (75 $\mu$ mフルイ)	2-30
			アスファルト量抽出粒度分析試験	2-30
			温度測定 (アスファルト・骨材・混合物)	2-30
その他		水浸ホイールトラッキング試験	2-30	
		ホイールトラッキング試験	2-30	
		ラベリング試験	2-30	
舗設現場	必 須	温度測定 (初転圧前)	2-30	
		現場透水試験	2-30	
		現場密度の測定	2-30	
		外観検査 (混合物)	2-30	
30 プラント再生舗装工	材 料	必 須	再生骨材	2-30
			アスファルト抽出後の骨材粒度	2-30
			再生骨材	2-30
			旧アスファルト含有量	2-30
			再生骨材	2-30
			旧アスファルト針入度	2-30
			再生骨材	2-30
	洗い試験で失われる量	2-30		
	再生アスファルト混合物	2-30		
	プラント	必 須	粒度 (2.36mmフルイ)	2-30
			粒度 (75 $\mu$ mフルイ)	2-30
			再生アスファルト量	2-31
		その他	水浸ホイールトラッキング試験	2-31
			ホイールトラッキング試験	2-31
	ラベリング試験	2-31		
舗設現場	必 須	外観検査 (混合物)	2-31	
		温度測定 (初転圧前)	2-31	
		現場密度の測定	2-31	
31 工場製作工 (鋼橋用鋼材)	材 料	必 須	外観・規格 (主部材)	2-31
			機械試験 (JISマーク表示品以外かつミルシート照合不可な主部材)	2-31
			外観検査 (付属部材)	2-31
32 ガス切断工	施 工	必 須	表面粗さ	2-31
			ノッチ深さ	2-31
			スラグ	2-31
			上縁の溶け	2-31
	その他	平面度	2-31	
		ベベル精度	2-31	
		真直度	2-31	
33 溶接工	施 工	必 須	引張試験：開先溶接	2-31
			型曲げ試験 (19mm未満裏曲げ) (19mm以上側曲げ)：開先溶接	2-31
			衝撃試験：開先溶接	2-31
			マクロ試験：開先溶接	2-32
			非破壊試験：開先溶接	2-32
			マクロ試験：すみ肉溶接	2-32
			引張試験：スタッド溶接	2-32
			曲げ試験：スタッド溶接	2-32

平成30年度 品質管理基準(案)索引

工 種	種別	試験 区分	試験項目	頁		
33 溶接工	施 工	必 須	突合せ継手の内部欠陥に対する検査	2-32		
			外観検査 (割れ)	2-32		
			外観形状検査 (ビード表面のピット)	2-32		
			外観形状検査 (ビード表面の凹凸)	2-32		
			外観形状検査 (アンダーカット)	2-32		
			外観検査 (オーバーラップ)	2-32		
			外観形状検査 (すみ肉溶接サイズ)	2-32		
			外観形状検査 (余盛高さ)	2-32		
		外観形状検査 (アークスタッド)	2-33			
		そ 他	ハンマー打撃試験	2-33		
34 耕作道路工 (路盤工)	材 料	必 須	修正CBR試験	2-33		
			土の液性限界・塑性限界試験	2-33		
	施 工	そ 他	骨材のふるい分け試験	2-33		
			土の液性限界・塑性限界試験 含水比試験	2-33 2-33		
35 開排水路土工	材 料	必 須	土の締固め試験	2-33		
			施 工	必 須	現場密度の測定	2-33
					そ 他	土の含水比試験 コーン指数の測定
36 砂基礎工	材 料	必 須	土の締固め試験	2-33		
			土粒子の密度試験	2-33		
			土の粒度試験	2-33		
	施 工	必 須	現場密度の測定	2-33		
37 ため池工	材 料	必 須	土の締固め試験	2-33		
			土粒子の密度試験	2-33		
			含水比試験	2-33		
			土の粒度試験	2-33		
			土の三軸圧縮試験	2-33		
	施 工	必 須	現場密度の測定 ※土地改良事業設計指針「ため池整備」H18.2版で設計した場合	2-33		
			現場密度の測定 ※土地改良事業設計指針「ため池整備」H27.5版で設計した場合	2-33		
			現場透水試験 (遮水性ゾーンのみ)	2-33		
38 管路・畑かん施設工	施 工	必 須	管布設工通水試験	2-35		
39 間伐材	材 料	そ 他	末口径確認 (原木丸太使用)	2-34		
			曲がり (原木丸太使用)	2-34		
			防腐処理	2-34		
[参考資料] ロックボルトの引抜試験				2-39		
[参考資料] 港湾・漁港漁場関係工事品質管理基準				2-41		