2. 品質管理基準(案)

工種	種別	試験 区分	試験項目	頁
1 セメント・コンクリート	材料	必須	アルカリシリカ反応抑制対策	2-1
(転圧コンクリート・コンク		その他	骨材のふるい分け試験	2-1
リートダム・覆エコンクリ		(※JISマーク表	骨材の密度及び吸水率試験	2-1
一ト・吹付けコンクリートを除く)			粗骨材のすりへり試験	2-1
在 休人)		シュトコンクリートを	骨材の微粒分量試験	2-1
		使用する場合 は除く)	砂の有機不純物試験	2-1
		(A)(A)	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	その他	計量設備の計量精度	2-1
	(プラント)		~ () */ DY IN IN C T 10 10 10 10	2-1
		を使用する場合は除	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
			配筋状況及びかぶり	2-3
	16 - 243 NEA), 在	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	2-3
3 既製杭工	++ 40	以 宿	超音波探傷検査	2-3
3 风聚机工	材料	必須	外観検査(鋼管杭・コンクリート杭・H鋼杭)	2-3
	旭 丄	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	2-3
			判官机・コングリート机・H 判机の現場俗族 皮透珠傷試験 (俗 剤除去性染色浸透探傷試験)	2-3
			鋼管杭・H鋼杭の現場溶接 放射線透過試験	2-4
		その他	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
	ĺ		土の液性限界・塑性限界試験	2-4
	ĺ		鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	2-4
	ĺ	w = 11	道路用スラグの呈色判定試験	2-4
	44-	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	2-5
	ĺ	7 1.1.	プルーフローリング	2-5
	ĺ	その他	平板載荷試験	2-5
	ĺ		骨材のふるい分け試験 Lの洗燥の用	2-5
	ĺ		土の液性限界・塑性限界試験	2-5
5 上層路盤	材料	必 須	含水比試験 修工CDD 對 除	2-5
○ 上眉ជ金	177 144	业 須	修正CBR試験 鉄鋼スラグの修正CBR試験	2-5 2-5
	ĺ			2-5
	ĺ		骨材のふるい分け試験 土の液性限界・塑性限界試験	2-5
	ĺ		生の似性成外・空性成外的線 鉄鋼スラグの呈色判定試験	2-5
	ĺ		鉄鋼スラグの末色形態 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	2-5
	ĺ		鉄鋼スラグの小使形が住民級 鉄鋼スラグの一軸圧縮試験	2-5
	ĺ		鉄鋼スラグの単位容積質量試験	2-6
	ĺ	その他	知骨材のすりへり試験	2-6
	ĺ	C -> 1E	硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	2-6
	施工	必 須	現場密度の測定	2-6
	~ <u>. 1.</u>	2 %	売場在及の例定 粒度 (2.36mmフルイ)	2-6
	ĺ		起度 (75 μ m フルイ)	2-6
	ĺ	その他	平板載荷試験	2-6
	ĺ	C -> 1E	土の液性限界・塑性限界試験	2-6
			含水比試験	2-6
	I	I	LI /1. KURK NOV	

工種	種別	試験 区分	試験項目	頁
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 (75μmフルイ)	2-7
			現場密度の測定	2-7
		その他	含水比試験	2-7
a and a second	L L del	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	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
		7 0 14	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
			製鋼スラグの水浸膨張性試験	2-8
			製鋼スラ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
			針八度試験	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 蒸発後の針入度比試験	2-9 2-9
			密度試験 高温動粘度試験	2-9 2-9
			同価期和及訊練 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	対度 (2.36mmフルイ)	2-10
	7 7 7 1	~ ~	粒度 (75 μ 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
		C 47 E	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	必須	コンシステンシーVC試験	2-10
ты. ты. т / / I			マーシャル突き固め試験	2-10
	ク表示された		ランマー突き固め試験	2-10
	レディーミク		含水比試験	2-10
	ストコンク		コンクリートの曲げ強度試験	2-10
	リートを使用 する場合は除	その他	骨材のふるい分け試験	2-10
	く)		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
			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
			Bernal A. C. A. D.	

工種	種別	試験 区分	試験項目	頁
9 転圧コンクリート	製造	その他	計量設備の計量精度	2-11
	(プラント) (JISマーク表示されたレ		ミキサの練混ぜ性能試験	2-11
	ディーミクストコンクリートを使用する場合は除く)		細骨材の表面水率試験	2-11
		V (#	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 温度測定(コンクリート)	2-12 2-12
			現場密度の測定	2-12
			兄場密度の側にコアによる密度測定	2-12
10 グースアスファルト舗装	材料	必 須	日材のふるい分け試験	2-12
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	4.1 4-1	20. 39.	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
			伸度試験	2-13
			トルエン可溶分試験	2-13
			引火点試験	2-13
			蒸発質量変化率試験	2-13
			密度試験	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
			粒度 (2.36mmフルイ)	2-13
			粒度 (75μmフルイ) アスファルト量抽出粒度分析試験	2-14 2-14
			温度測定(アスファルト・骨材・混合物)	2-14
	舗設現場	必須	温度測定(初転圧前)	2-14
11 路床安定処理工	材料	必須	土の締固め試験	2-14
		,,	CBR試験	2-14
	施工	必 須	現場密度の測定	2-14
			プルーフローリング	2-14
		その他	平板載荷試験	2-14
			現場CBR試験	2-14
			含水比試験	2-14
			たわみ量	2-14
12 表層安定処理工	材料	その他	土の一軸圧縮試験	2-14
(表層混合処理)	施工	必須	現場密度の測定	2-
			プルーフローリング	14, 15 2–15
		その他	平板載荷試験	2-15
		C 47 IE	現場CBR試験	2-15
			含水比試験	2-15
			たわみ量	2-15
13 固結工	材料	必 須	土の一軸圧縮試験	2-15
	'- ''		ゲルタイム試験	2-15
	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
14 アンカー工	施工	必須	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
		その他	定着時緊張力確認試験・残存引張力確認試験・リフトオフ試験	2-15
14-1 鉄筋挿入工	施工	必 須	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
- 1576 I = 1		· · · ·	受入れ試験	2-15
15 補強土壁工	材料	必 須	土の締固め試験	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
			(表) コンクリート製壁面材のコンクリート強度試験	2-16
		その他	土の粒度試験	2-16
	施工	必須	現場密度の測定	2-16
			2- w - 200 - 100 -	

	エ 種	種別	試験 区分	試験項目	頁
16	吹付工	材 料	必須	アルカリシリカ反応抑制対策	2-17
			その他	骨材のふるい分け試験	2-17
			(JISマーク表示	骨材の密度及び吸水率試験	2-17
			されたレディーミク ストコンクリートを使	骨材の微粒分量試験	2-17
			用する場合は	砂の有機不純物試験 モルタルの圧縮強度による砂の試験	2-17 2-17
			除く)	世が中の粘土塊量の試験 一般ないのは、	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
		(JISマーク表示されたレ	7 0 14	粗骨材の表面水率試験	2-17
		ディーミクストコンクリートを使 用する場合は除く)	その他	計量設備の計量精度	2-17
		施工	その他	ミキサの練混ぜ性能試験 塩化物総量規制	2-18 2-18
		//E	CVIE	本口初松単原門	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
		<u> </u>		コアによる強度試験	2-18
17	現場吹付法枠工	材 料	必 須	アルカリシリカ反応抑制対策	2-18
			その他	骨材のふるい分け試験	2-18
			(JISマーク表示 されたレディーミク	骨材の密度及び吸水率試験	2-18
			ストコンクリートを使	骨材の微粒分量試験	2-18
			用する場合は	砂の有機不純物試験 モルタルの圧縮強度による砂の試験	2-18 2-18
			除く)	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	必 須	細骨材の表面水率試験	2-19
		(JISマーク表示された レディーミクストコンクリート	7 10 11 11	粗骨材の表面水率試験	2-19
		を使用する場合は除	その他	計量設備の計量精度 ミキサの練混ぜ性能試験	2-19 2-19
		施工	その他	スランプ試験(モルタル除く)	2-19
		<i>™</i> E <u>⊥</u> .	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	土の締固め試験	2-20
			その他	土の粒度試験	2-20
				土粒子の密度試験 土の含水比試験	2-20 2-20
				上の液性限界・塑性限界試験	2-20
1				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
		\	沙 海	土の透水試験	2-20
1		施工	必 須 その他	現場密度の測定	2-20
			-こ 771世	土の含水比試験 コーン指数の測定	2-20 2-20
19	海岸土工	材料	必須	土の締固め試験	2-20
1		1,4 11	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
				土の土の味料験	2-20
				土のせん断試験 土の透水試験	2-20 2-20
		施工	必 須		2-20
				現場密度の測定	21
			その他	土の含水比試験	2-21
<u> </u>				コーン指数の測定	2-21

工種	種別	試験 区分	試験項目	頁
20 砂防土工	材料	必 須	土の締固め試験	2-21
Walter I.	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
		7.00/14	CBR試験(路床)	2-21
		その他	土の粒度試験土粒子の密度試験	2-21 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
			プルーフローリング	22 2-22
		その他	平板載荷試験	2-22
		C +> E	現場CBR試験	2-22
			含水比試験	2-22
			コーン指数の測定	2-22
	<u> </u>		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
	l I del	その他	岩石の形状	2-22
23 コンクリートダム	材料	必 須	アルカリシリカ反応抑制対策	2-23
	(JISマーク表示 されたレディーミク	その他	骨材の密度及び吸水率試験	2-23
	ストコンクリートを使		骨材のふるい分け試験 セメントの物理試験	2-23 2-23
	用する場合は		ポルトランドセメントの化学分析	2-23
	除く)		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
	(JISマーク表示されたレ		ミキサの練混ぜ性能試験	2-23
	ディーミクストコンクリートを使 用する場合は除く)		細骨材の表面水率試験	2-24
	施工	必 須	粗骨材の表面水率試験 塩化物総量規制	2-24
	/旭 二	业 項	<u> </u>	2-24 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
	Ţ	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
94 悪アランカ II. 1 /xtamin	++ 7vl	小 /军	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	<u>必須</u> その他	アルカリシリカ反応抑制対策 骨材のふるい分け試験	2-25 2-25
	されたレディーミク	てる礼団		2-25
	ストコンクリートを使		1月村の省及及び吸水率試験 粗骨材のすりへり試験	2-25
	用する場合は		骨材の微粒分量試験	2-25
	除く)		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
	441 14-	w = 11	練混ぜ水の水質試験	2-25
	製 造 (プラント)	その他	計量設備の計量精度	2-25
	(JISマーク表示されたレ		ミキサの練混ぜ性能試験	2-25
	ディーミクストコンクリートを使 用する場合は除く)		細骨材の表面水率試験	2-25
			粗骨材の表面水率試験	2-25

工種	種別	試験 区分	試験項目	頁
24 覆工コンクリート(NATM)	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
			コンクリートの洗い分析試験	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	必 須	アルカリシリカ反応抑制対策	2-26
		その他	骨材のふるい分け試験	2-26
		(JISマーク表示	骨材の単位容積質量試験	2-26
		されたレディーミク	骨材の密度及び吸水率試験	2-26
		ストコンクリートを使 用する場合は	骨材の微粒分量試験	2-26
		所りる場合は 除く)	砂の有機不純物試験	2-26
		[51. <)	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	その他	計量設備の計量精度	2-27
	(プラント)		ミキサの練混ぜ性能試験	2-27
	(JISマーク表示されたレ ディーミクストコンクリートを使		細骨材の表面水率試験	2-27
	用する場合は除く)		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	モルタルの圧縮強度試験	2-28
			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
	,, ,,,	~ ~	十の粒度試験	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
		C 1/1E	ポルトランドセメントの化学分析	2-28
	施工	业 必 須	現場密度の測定	2-28
	//E		大の一軸圧縮試験	2-28
			上の一軸圧縮試験 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	日アスファルト針入度	2-28
BO 附下数/目17下	1FJ 1/1	20.70	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
			既設表層混合物の東入比里試験 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
			既設表層混合物のアスノアルト重抽口程度分析試験 既設表層混合物のふるい分け試験	2-28
	歩 て	2) 酒		2-28
	施工	必須	現場密度の測定	2-29
			温度測定	2-29
		7.00 16	かきほぐし深さ	2-29
		その他	粒度 (2.36mmフルイ)	2-29
			粒度 (75 μ mフルイ)	2-29
			アスファルト量抽出粒度分析試験	2-29

	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
				フィラーの粒度試験 フィラーの水分試験	2-29 2-29
			その他	フィラーの外方試験 フィラーの塑性指数試験	2-29
			CVIE	フィラーのフロー試験	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 密度試験	2-29 2-29
		プラント	必須	粒度(2.36mmフルイ)	2-29
		<i>> > \ \</i>	2. 2	粒度 (2.30mm/ルイ) 粒度 (75μm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
				カンタブロ試験	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 外観検査 (混合物)	2-30 2-30
30	プラント再生舗装工	材料	必 須	外観快登(混合物) 再生骨材	
30	ノブマー 行工師教工	1/3 1/1	2. 及	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 00
				再生骨材 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	
		プニンコ	N 海	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 2-30
				粒度 (75 μmフルイ) 再生アスファルト量	2-30
			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
1				温度測定(初転圧前)	2-31
_		I.I. dol		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
	(罗西尔同万) 罗西尔 /			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
1				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
1				ノッチ深さ	2-31
				スラグ	2-31
1				上縁の溶け	2-31
1			その他	平面度	2-31
1				ベベル精度	2-31
33	溶接工	施工	必 須	真直度 引張試験:開先溶接	2-31 2-31
00	1日1天上	<i>师</i> 臣 上	业 須		
1				型曲げ試験(19mm未満裏曲げ)(19mm以上側曲げ): 開先溶接	2-31
1				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
1			Ī	曲げ試験:スタッド溶接	2-32

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(ビード表面のビット)	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)	2-33
			外観形状検査(アークスタッド)	2-33
		その他	ハンマー打撃試験	2-33
34 中層混合処理	材料	必 須	土の含水比試験	2-33
※全面改良の場合に適用。 混合処理改良体(コラム)を			土の湿潤密度試験	2-33
造成する工法には適用し			テーブルフロー試験	2-33
ない			土の一軸圧縮試験 (改良体の強度)	2-33
		その他	土粒子の密度試験	2-33
			土の粒度試験	2-33
			土の液性限界・塑性限界試験	2-33
			土の一軸圧縮試験	2-33
			土の圧密試験	2-33
			土懸濁液のpH試験	2-33
			土の強熱減量試験	2-33
	施工	必須	深度方向の品質確認(均質性)	2-33
			土の一軸圧縮試験 (改良体の強度)	2-33
35 耕作道路工	材料	必須	修正CBR試験	2-33
(路盤工)			土の液性限界・塑性限界試験	2-33
	施工	その他	骨材のふるい分け試験	2-33
			土の液性限界・塑性限界試験	2-33
			含水比試験	2-33
36 開排水路土工	材料	必 須	土の締固め試験	2-34
	施工	必 須	現場密度の測定	2-34
		その他	土の含水比試験	2-34
			コーン指数の測定	2-34
37 砂基礎工	材料	必 須	土の締固め試験	2-34
			土粒子の密度試験	2-34
			土の粒度試験	2-34
	施工	必 須	現場密度の測定	2-34
38 ため池工	材料	必須	土の締固め試験	2-34
			土粒子の密度試験	2-34
			含水比試験	2-34
			土の粒度試験	2-34
			土の三軸圧縮試験	2-34
	施工	必 須	現場密度の測定	2-34
			※土地改良事業設計指針「ため池整備」	
39 管路・畑かん施設工	施工	心 須	現場透水試験 (遮水性ゾーンのみ)	2-34
39 官路・畑がん旭設工 40 間伐材		必 須 その他	管布設工通水試験	2-34
40 时 太空	材料	-C 471世	末口径確認 (原木丸太使用) 曲がり (原木丸太使用)	2-34 2-34
	<u> </u>		防腐処理	2-34
[参考資料]ロックボルトの	引抜試験			2-41
[参考資料]港湾·漁港漁場	関係工事品質	管理基準		2-43