

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

(下線部の部分は改正部分)

改正後					現 行						
第1 目 的 ～ 第5 用語の定義 [略]					第1 目 的 ～ 第5 用語の定義 [略]						
別表第1 直接測定による出来形管理					別表第1 直接測定による出来形管理						
1 共通工事 ～ 3 農用地造成工事 [略]					1 共通工事 ～ 3 農用地造成工事 [略]						
4 農道工事 路盤工 [略]					4 農道工事 路盤工 [略]						
【P22】					【P22】						
	工種	項目	管理基準値(mm)	(参考)規格値(mm)	測定基準		工種	項目	管理基準値(mm)	(参考)規格値(mm)	測定基準
4 農道 工事	20 コンクリート舗装工	[略]	[略]	[略]	[略]	4 農道 工事	20 コンクリート舗装工	[略]	[略]	[略]	[略]
		[略]	[略]	[略]							
	21 アスファルト舗装工	[略]	[略]	[略]		21 アスファルト舗装工	[略]	[略]	[略]		
		[略]	[略]	[略]							
【P23】					【P23】						
管理方式		測定箇所標準図		摘要	管理方式		測定箇所標準図		摘要		
管理図表によるもの(様式2-1、2-2)	結果一覧表によるもの(様式3-1)	構造図に朱記、併記するもの			管理図表によるもの(様式2-1、2-2)	結果一覧表によるもの(様式3-1)	構造図に朱記、併記するもの				
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]		
平坦性は舗装調査・試験法便覧による					平坦性は舗装試験法便覧による						
砂利舗装工 [略]					砂利舗装工 [略]						
5 水路トンネル工事 ～ 7 河川及び排水路工事 [略]					5 水路トンネル工事 ～ 7 河川及び排水路工事 [略]						
8 管水路工事 管体基礎工(砂基礎等) ～ 管水路(ダクタイル鋳鉄管)K形T形U形(強化プラスチック【P50】複合管)B形、T形C形D形 [略]					8 管水路工事 管体基礎工(砂基礎等) ～ 管水路(ダクタイル鋳鉄管)K形T形U形(強化プラスチック【P50】複合管)B形、T形C形D形 [略]						
	工種	項目	管理基準値(mm)	(参考)規格値(mm)	測定基準		工種	項目	管理基準値(mm)	(参考)規格値(mm)	測定基準
8 管水 路工 事	40 管水路 ( <u>硬質ポリ塩化ビニル管</u> )	[略]	[略]	[略]	[略]	8 管水 路工 事	40 管水路 ( <u>硬質塩化ビニル管</u> )	[略]	[略]	[略]	[略]
		[略]	[略]	[略]							
		[略]	[略]	[略]							
		[略]	[略]	[略]							

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改正後					現行				
【P51】					【P51】				
管理方式			測定箇所標準図	摘要	管理方式			測定箇所標準図	摘要
管理図表によるもの(様式2-1、2-2)	結果一覧表によるもの(様式3-1)	構造図に朱記、併記するもの			管理図表によるもの(様式2-1、2-2)	結果一覧表によるもの(様式3-1)	構造図に朱記、併記するもの		
[略]	[略]	[略]	[略]				[略]		
管水路(鋼管) ～ ジョイントコート [略]					管水路(鋼管) ～ ジョイントコート [略]				
【P70】					【P70】				
工種	項目	管理基準値(mm)	(参考)規格値(mm)	測定基準	工種	項目	管理基準値(mm)	(参考)規格値(mm)	測定基準
8 管水路 工事	管水路 (埋設とう性管)	管種等の適用範囲は原則として下記による。 管 種			8 管水路 工事	管水路 (埋設とう性管)	管種等の適用範囲は原則として下記による。 管 種		
	70 ダクタイル鋳鉄管	JIS G5526 (ダクタイル鋳鉄管) JDPA G1027 (農業用水用ダクタイル鋳鉄管)				70 ダクタイル鋳鉄管	JIS G5526 (ダクタイル鋳鉄管) JDPA G1027 (農業用水用ダクタイル鋳鉄管)		
	71 鋼管	JIS G3443-1 (水輸送用塗覆装鋼管-第1部:直管) WSP A-101 (農業用プラスチック被覆鋼管)				71 鋼管	JIS G3443-1 (水輸送用塗覆装鋼管-第1部:直管) WSP A-101 (農業用プラスチック被覆鋼管)		
	72 強化プラスチック管	JIS A5350 (強化プラスチック複合管) FRPM <a href="#">K1111-2006</a> (強化プラスチック複合管内圧管 フライメントワインディング成形法) FRPM <a href="#">K2111-2006</a> (強化プラスチック複合管内圧管 遠心力成形法)				72 強化プラスチック管	JIS A5350 (強化プラスチック複合管) FRPM <a href="#">K1111</a> (強化プラスチック複合管内圧管 フライメントワインディング成形法) FRPM <a href="#">K2111</a> (強化プラスチック複合管内圧管 遠心力成形法)		
【P71】					【P71】				
管理方式			測定箇所標準図	摘要	管理方式			測定箇所標準図	摘要
管理図表によるもの(様式2-1、2-2、3-5)	結果一覧表によるもの(様式3-1、3-5)	構造図に朱記、併記するもの			管理図表によるもの(様式2-1、2-2、3-5)	結果一覧表によるもの(様式3-1、3-5)	構造図に朱記、併記するもの		
			[略]				[略]		
たわみ率 ～ シールド工事(二次覆工) 既製管工 推進工事 [略]					たわみ率 ～ シールド工事(二次覆工) 既製管工 推進工事 [略]				
9 畑かん施設工事 ～ 17 ため池改修工事 [略]					9 畑かん施設工事 ～ 17 ため池改修工事 [略]				
別表ア 基礎杭打工 偏心管理基準値 ～ 別紙エ 管水路(強化プラスチック複合管) ジョイント間隔管理基準値 [略]					別表ア 基礎杭打工 偏心管理基準値 ～ 別紙エ 管水路(強化プラスチック複合管) ジョイント間隔管理基準値 [略]				

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改正後				現行			
別表カ 塗覆装の方式及びその厚さ [略] 別表第2 撮影記録による出来形管理 【P118, P120】				別表カ 塗覆装の方式及びその厚さ [略] 別表第2 撮影記録による出来形管理 【P118, P120】			
共通工事	1. 一般	1～6 [略] 7. 基礎工等で埋設される部分、完成後明視できない部分などについては、特に留意して撮影する。 <u>[削る。]</u> 8. [略]	[略]	1. 一般	1～6 [略] 7. 基礎工等で埋設される部分、完成後明視できない部分などについては、特に留意して撮影する。 <u>なお、明視できる部分については、この基準によらなくてもよい。</u> 8. [略]	[略]	
	2. 掘削	[略]	[略]	2. 掘削	[略]	[略]	
	3. 盛土	[略]	[略]	3. 盛土	[略]	[略]	
	4. 石積み(張) ブロック積み(張)	[略]	[略]	4. 石積み(張) ブロック積み(張)	[略]	[略]	
	5. 基礎杭打工	[略]	[略]	5. 基礎杭打工	[略]	[略]	
	6. 矢板打工	[略]	[略]	6. 矢板打工	[略]	[略]	
	7. オープンケーソン	[略]	[略]	7. オープンケーソン	[略]	[略]	
	8. コンクリート吹付 モルタル吹付	[略]	[略]	8. コンクリート吹付 モルタル吹付	[略]	[略]	
	9. 栗石基礎 碎石基礎 砂基礎 均しコンクリート	[略]	[略]	9. 栗石基礎 碎石基礎 砂基礎 均しコンクリート	[略]	[略]	
	<u>10.</u> コンクリート付帯 構造物 コンクリート基礎、側溝、管渠、横断構造物、コンクリート擁壁、その他上記に準ずるもの	[略]	[略]	<u>9.</u> コンクリート付帯 構造物 コンクリート基礎、側溝、管渠、横断構造物、コンクリート擁壁、その他上記に準ずるもの	[略]	[略]	
	<u>11.</u> 精度を要するもの 分土工計量部 ゲート戸当部 橋台沓部	[略]	[略]	<u>10.</u> 精度を要するもの 分土工計量部 ゲート戸当部 橋台沓部	[略]	[略]	
	<u>12.</u> U字溝 U字フリューム ベンチフリューム	[略]	[略]	<u>11.</u> U字溝 U字フリューム ベンチフリューム	[略]	[略]	
	<u>13.</u> 土水路	[略]	[略]	<u>12.</u> 土水路	[略]	[略]	
	<u>14.</u> 鉄筋組立	[略]	[略]	<u>13.</u> 鉄筋組立	[略]	[略]	
【P119, P121】				【P119, P121】			
撮影方法		管理方法		撮影方法		管理方法	
[略]		[略]		[略]		[略]	

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改 正 後					現 行				
2 ほ場整備工事 ～ 7 河川及び排水路工事 [略]					2 ほ場整備工事 ～ 7 河川及び排水路工事 [略]				
【P126】					【P126】				
	工 種	撮 影 基 準		撮 影 箇 所		工 種	撮 影 基 準		撮 影 箇 所
管 水 路 工 事	8	1. 管体基礎工 〔砂基礎及び埋戻等〕	[略]	[略]	8	1. 管体基礎工 〔砂基礎及び埋戻等〕	[略]	[略]	
		2. 管水路 〔遠心力鉄筋コンクリート管〕	[略]	[略]	管	2. 管水路 〔遠心力鉄筋コンクリート管〕	[略]	[略]	
		3. 管水路 〔ダクタイル鋳鉄管 強化プラスチック 複合管〕	[略]	[略]	路	3. 管水路 〔ダクタイル鋳鉄管 強化プラスチック 複合管〕	[略]	[略]	
		4. 管水路 <span style="color: red;">(硬質ポリ塩化ビニル管)</span>	[略]	[略]	工	4. 管水路 <span style="color: red;">(硬質塩化ビニル管)</span>	[略]	[略]	
		5. 管水路 (鋼管)	[略]	[略]	事	5. 管水路 (鋼管)	[略]	[略]	
		6. 管水路 (埋設とう性管) たわみ率	[略]	[略]		6. 管水路 (埋設とう性管) たわみ率	[略]	[略]	
		7. シールド工事 (一次覆工)	[略]	[略]		7. シールド工事 (一次覆工)	[略]	[略]	
		8. シールド工事 (二次覆工)	[略]	[略]		8. シールド工事 (二次覆工)	[略]	[略]	
		9. 推進工事	[略]	[略]		9. 推進工事	[略]	[略]	
【P127】					【P127】				
撮 影 方 法		管 理 方 法			撮 影 方 法		管 理 方 法		
[略]		[略]			[略]		[略]		
[略]		[略]			[略]		[略]		
[略]		[略]			[略]		[略]		
[略]		[略]			[略]		[略]		
[略]		[略]			[略]		[略]		
別表第3 品質管理					別表第3 品質管理				
【P136, P138】					【P136, P138】				
1 コンクリート関係					1 コンクリート関係				
工種	区分	試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準	工種	区分	試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準
コ ン ク リ	(1)  材	10 セメントの物理試験	[略]	[略]	コ ン ク リ	(1)  材	10 セメントの物理試験	[略]	[略]
		11 骨材のふるい分け試験	[略]	[略]			11 骨材のふるい分け試験	[略]	[略]
		12 骨材の単位容積質量試験	[略]	[略]			12 骨材の単位容積質量試験	[略]	[略]
		13 細骨材の密度及び吸水率試験	[略]	[略]			13 細骨材の密度及び吸水率試験	[略]	[略]

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改正後				現行			
料	14 粗骨材の密度及び吸水率試験	[略]		14 粗骨材の密度及び吸水率試験	[略]		
	15 粗骨材のすりへり試験	[略]		15 粗骨材のすりへり試験	[略]		
	16 骨材の微粒分量試験	[略]		16 骨材の洗い試験	[略]		
	17 粗骨材中の軟石量試験	[略]		17 粗骨材中の軟石量試験	[略]		
	18 骨材中の粘土塊量試験	[略]		18 骨材中の粘土塊量試験	[略]		
	[削る。]	[削る。]		19 石炭・亜炭等で比重1.95の液体中に浮くもの	JIS A 5308 付属書2		
	19 細骨材の塩化物イオン含有量試験 (細骨材に海砂を使用する場合)	JSCE-C502または JSCE-C503		[新設]	[新設]		
	20 砂の有機不純物量	[略]		20 砂の有機不純物量	[略]		
	21 骨材の安定性試験	[略]		21 骨材の安定性試験	[略]		
	22 骨材のアルカリシリカ反応性試験	[略]		22 骨材のアルカリシリカ反応性試験	[略]		
23 配合試験	[略]		23 配合試験	[略]			
(2)	24 塩化物含有量試験	[略]	[略]	(2)	24 塩化物含有量試験	[略]	[略]
施 工	25 スランプ試験	[略]	[略]	25 スランプ試験	[略]	[略]	[略]
	26 空気量試験	[略]	[略]	26 空気量試験	[略]	[略]	[略]
	27 圧縮強度試験	[略]	1. 供試体の試料荷卸し場所にて採取する。 2. 試験基準 <u>1回/日または工事の規模に応じて20～150m<sup>3</sup>毎に1回とする。</u>  <u>テストピースは1回につき6個 (<math>\sigma_{7\cdots3}</math>個、<math>\sigma_{28\cdots3}</math>個) とする。</u>  <u>*小規模工種で、1規格あたりの総使用量が20m<sup>3</sup>未満の場合には1回以上、またはレディーミクストコンクリート工場 (JIS表示認証工場) において作成された品質証明書の提出のみとすることができる。</u>	27 圧縮強度試験	[略]	1. 供試体の試料荷卸し場所にて採取する。 2. 試験基準 <u>(1)1日の打設量が50m<sup>3</sup>未満の場合 1回/日</u> <u>(2)1日の打設量が50m<sup>3</sup>以上の場合 鉄筋コンクリートは打設1日につき2回 (午前、午後)、その他コンクリートは打設1日につき1回とする。</u>  <u>テストピースは1回につき6個 (<math>\sigma_{7\cdots3}</math>本、<math>\sigma_{28\cdots3}</math>本) とする。</u>  <u>*1工事当たりの総打設量が少量の場合は監督職員の指示により試験を省略することができる。</u>	
	28 曲げ強度試験	[略]	[略]	28 曲げ強度試験	[略]	[略]	[略]

【P137, P139】

(参考) 規格値	管理方式	処 置
JIS R 5210～5214 参照	[略]	[略]
[略]		

【P137, P139】

(参考) 規格値	管理方式	処 置
JIS R 5210～5213 参照	[略]	[略]
[略]		

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改正後			現行		
細骨材 砕砂 9.0%以下 (ただし、すりへり作用を受ける場合は5.0%以下) 砕砂及びスラグ細骨材 (粘土、シルト等を含まない場合) 7.0%以下 (ただし、すりへり作用を受ける場合は5.0%以下) それ以外(砂等) 5.0%以下 (ただし、すりへり作用を受ける場合は3.0%以下)			材 無筋・鉄筋コンクリート コンクリート表面がすりへり作用を受ける場合 3%以下 その他のコンクリート 5%以下 舗装コンクリート 3%以下		
粗骨材 砕石 3.0%以下 (ただし、粒径判定実績率が58%以上の場合は5.0%以下) スラグ粗骨材 5.0%以下 それ以外 (砂利等) 1.0%以下			粗骨材 無筋・鉄筋コンクリート 1%以下 舗装コンクリート 1%以下		
[略]			[略]		
[略]			[略]		
[削る。]			無筋・鉄筋コンクリート コンクリートの外観が重要な場合 0.5%以下 その他の場合 1.0%以下 舗装コンクリート 0.5%以下 スラグ骨材には適用しない		
0.04%以下			[新設]		
[略]			[略]		
[略]			[略]		
[略]		[略]	[略]		[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]

【P142】

2 土質関係

工種	項目	区分	試験 (測定) 項目	試験方法	試験 (測定) 基準
道 路 工	(1)	材 料	10 突き固めによる土の締固め試験	[略]	[略]
			11 CBR試験 (路床)	[略]	
			12 土粒子の密度試験	[略]	
	施 工	路 体 ・ 路 床 盛	13 砂置換法による土の密度試験	[略]	[略]
			14 土の含水比試験	[略]	
			15 現場CBR試験	[略]	[略]
			16 道路の平板載荷試験	[略]	

【P142】

2 土質関係

工種	項目	区分	試験 (測定) 項目	試験方法	試験 (測定) 基準
道 路 工	(1)	材 料	10 突き固めによる土の締固め試験	[略]	[略]
			11 CBR試験	[略]	
			12 土粒子の密度試験	[略]	
	施 工	路 体 ・ 路 床 盛	13 砂置換法による土の密度試験	[略]	[略]
			14 土の含水比試験	[略]	
			15 現場CBR試験	[略]	[略]
			16 道路の平板載荷試験	[略]	

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改正後					現行																																																																																																																																																																																																
	土工		17 プルーフローリング	舗装調査・試験法便覧 G023	[略]		土工		17 プルーフローリング	舗装試験法便覧	[略]																																																																																																																																																																																										
	(2)	材料	20 突固めによる土の締固め試験	[略]	中規模以上の工事：施工前、材料変更時。 小規模以下の工事：施工前。		(2)	材料	20 締固め試験	JIS A 1210	中規模以上の工事：施工前、材料変更時。 小規模以下の工事：施工前。																																																																																																																																																																																										
			21 骨材のふるい分け試験	[略]					21 ふるい分け試験	JIS A 1102																																																																																																																																																																																											
			22 修正CBR試験	舗装調査・試験法便覧 E001					22 修正CBR試験	舗装試験法便覧																																																																																																																																																																																											
			23 425 μ mふるい通過部分の塑性指数	JIS A 1205					23 425 μ mふるい通過部分の塑性指数	JIS A 1205																																																																																																																																																																																											
<p>注) <u>削る。</u> <u>削る。</u> <u>削る。</u></p> <p>1. 「425 μ mふるい通過部分の塑性指数」は、「土の液性限界・塑性限界試験」の試験結果である。 2. 中規模以上の工事とは、施工面積 10,000 m<sup>2</sup>以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が 3,000t(コンクリートでは 1,000m<sup>3</sup>)以上の場合であり、それ未満の工事を小規模以下の工事という。</p> <p>【P143】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(参考)規格値</th> <th>管理方式</th> <th>処置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <p>【P144, P146】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>試験(測定)項目</th> <th>試験方法</th> <th>試験(測定)基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">道路工</td> <td rowspan="7">(2) 下層路盤工</td> <td rowspan="2">材料</td> <td>24 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験</td> <td>舗装調査・試験法便覧 E004</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>25 道路用スラグの呈色判定試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">施工</td> <td>26 砂置換法による土の密度試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>27 プルーフローリング</td> <td>舗装調査・試験法便覧 G023</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>28 道路の平板荷重試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>29 骨材のふるい分け試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>30 425 μ mふるい通過部分の塑性指数</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>31 土の含水比試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(3) 粒度調整路盤工(上)</td> <td rowspan="3">材料</td> <td>40 突固めによる土の締固め試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>41 骨材のふるい分け試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>42 修正CBR試験</td> <td>舗装調査・試験法便覧 E001</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43 425 μ mふるい通過部分の塑性指数</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>44 単位容積質量</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>45 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験</td> <td>舗装調査・試験法便覧 E004</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46 道路用スラグの呈色判定試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 「突固めによる土の締固め試験」は、以下「締固め試験」という。 2. 「砂置換法による土の密度試験」は、以下「現場密度の測定」という。 3. 「道路の平板荷重試験」は、以下「平板荷重試験」という。 4. 「425 μ mふるい通過部分の塑性指数」は、「土の液性限界・塑性限界試験」の試験結果である。 5. 中規模以上の工事とは、施工面積 10,000 m<sup>2</sup>以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が 3,000t(コンクリートでは 1,000m<sup>3</sup>)以上の場合であり、それ未満の工事を小規模以下の工事という。</p> <p>【P143】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(参考)規格値</th> <th>管理方式</th> <th>処置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> <tr><td>[略]</td><td>[略]</td><td>[略]</td></tr> </tbody> </table> <p>【P144, P146】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>試験(測定)項目</th> <th>試験方法</th> <th>試験(測定)基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">道路工</td> <td rowspan="7">(2) 下層路盤工</td> <td rowspan="2">材料</td> <td>24 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験</td> <td>舗装試験法便覧 JIS A 5015 付属書2</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>25 道路用スラグの呈色判定試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">施工</td> <td>26 現場密度の測定</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>27 プルーフローリング</td> <td>舗装試験法便覧</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>28 平板荷重試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>29 ふるい分け試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>30 425 μ mふるい通過部分の塑性指数</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>31 含水比試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">(3) 粒度調整路盤工(上)</td> <td rowspan="3">材料</td> <td>40 締固め試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>41 ふるい分け試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td>42 修正CBR試験</td> <td>舗装試験法便覧</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43 425 μ mふるい通過部分の塑性指数</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>44 単位容積質量</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>45 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験</td> <td>舗装試験法便覧 JIS A 5015付属書2</td> <td>[略]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46 道路用スラグの呈色判定試験</td> <td>[略]</td> <td>[略]</td> </tr> </tbody> </table>												(参考)規格値	管理方式	処置	[略]	工種	項目	区分	試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準	道路工	(2) 下層路盤工	材料	24 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装調査・試験法便覧 E004	[略]	25 道路用スラグの呈色判定試験	[略]	[略]	施工	26 砂置換法による土の密度試験	[略]	[略]	27 プルーフローリング	舗装調査・試験法便覧 G023	[略]	28 道路の平板荷重試験	[略]	[略]	29 骨材のふるい分け試験	[略]	[略]	30 425 μ mふるい通過部分の塑性指数	[略]	[略]	31 土の含水比試験	[略]	[略]	(3) 粒度調整路盤工(上)	材料	40 突固めによる土の締固め試験	[略]	[略]	41 骨材のふるい分け試験	[略]	[略]	42 修正CBR試験	舗装調査・試験法便覧 E001	[略]				43 425 μ mふるい通過部分の塑性指数	[略]	[略]				44 単位容積質量	[略]	[略]				45 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装調査・試験法便覧 E004	[略]				46 道路用スラグの呈色判定試験	[略]	[略]	(参考)規格値	管理方式	処置	[略]	工種	項目	区分	試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準	道路工	(2) 下層路盤工	材料	24 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装試験法便覧 JIS A 5015 付属書2	[略]	25 道路用スラグの呈色判定試験	[略]	[略]	施工	26 現場密度の測定	[略]	[略]	27 プルーフローリング	舗装試験法便覧	[略]	28 平板荷重試験	[略]	[略]	29 ふるい分け試験	[略]	[略]	30 425 μ mふるい通過部分の塑性指数	[略]	[略]	31 含水比試験	[略]	[略]	(3) 粒度調整路盤工(上)	材料	40 締固め試験	[略]	[略]	41 ふるい分け試験	[略]	[略]	42 修正CBR試験	舗装試験法便覧	[略]				43 425 μ mふるい通過部分の塑性指数	[略]	[略]				44 単位容積質量	[略]	[略]				45 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装試験法便覧 JIS A 5015付属書2	[略]				46 道路用スラグの呈色判定試験	[略]	[略]																																								
(参考)規格値	管理方式	処置																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
工種	項目	区分	試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準																																																																																																																																																																																																
道路工	(2) 下層路盤工	材料	24 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装調査・試験法便覧 E004	[略]																																																																																																																																																																																																
			25 道路用スラグの呈色判定試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
		施工	26 砂置換法による土の密度試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			27 プルーフローリング	舗装調査・試験法便覧 G023	[略]																																																																																																																																																																																																
			28 道路の平板荷重試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			29 骨材のふるい分け試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			30 425 μ mふるい通過部分の塑性指数	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
	31 土の含水比試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																		
	(3) 粒度調整路盤工(上)	材料	40 突固めによる土の締固め試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			41 骨材のふるい分け試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
42 修正CBR試験			舗装調査・試験法便覧 E001	[略]																																																																																																																																																																																																	
			43 425 μ mふるい通過部分の塑性指数	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			44 単位容積質量	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			45 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装調査・試験法便覧 E004	[略]																																																																																																																																																																																																
			46 道路用スラグの呈色判定試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
(参考)規格値	管理方式	処置																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
[略]	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																			
工種	項目	区分	試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準																																																																																																																																																																																																
道路工	(2) 下層路盤工	材料	24 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装試験法便覧 JIS A 5015 付属書2	[略]																																																																																																																																																																																																
			25 道路用スラグの呈色判定試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
		施工	26 現場密度の測定	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			27 プルーフローリング	舗装試験法便覧	[略]																																																																																																																																																																																																
			28 平板荷重試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			29 ふるい分け試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			30 425 μ mふるい通過部分の塑性指数	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
	31 含水比試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																		
	(3) 粒度調整路盤工(上)	材料	40 締固め試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			41 ふるい分け試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
42 修正CBR試験			舗装試験法便覧	[略]																																																																																																																																																																																																	
			43 425 μ mふるい通過部分の塑性指数	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			44 単位容積質量	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																
			45 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装試験法便覧 JIS A 5015付属書2	[略]																																																																																																																																																																																																
			46 道路用スラグの呈色判定試験	[略]	[略]																																																																																																																																																																																																





「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改正後					現行						
<p>締固めの規定 (JIS A 1210 のA・B法) 締固めⅠ 85%以上 締固めⅡ 90%以上</p> <p>締固め度= <math>\frac{\text{現地で締固めた後の乾燥密度}}{\text{JIS A 1210の試験方法による最大乾燥密度}} \times 100(\%)</math> [削る。] 上記によらない場合は特別仕様書による。</p>					<p>締固めの規定 (JIS A 1210 のA・B法) 締固めⅠ 85%以上 締固めⅡ 90%以上</p> <p>締固め度= <math>\frac{\text{現地で締固めた後の乾燥密度}}{\text{JIS A 1210の試験方法による最大乾燥密度}} \times 100(\%)</math> 上記によらない場合は特別仕様書による。</p>						
【P150】					【P150】						
工種	項目	区分	試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準	工種	項目	区分	試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準
40 堤防工	(1)	材	10 突固めによる土の締固め試験	[略]	[略]	40	(1)	材	10 締固め試験	[略]	[略]
		料	[略]	[略]				[略]			
	盛土工	施	[略]	[略]	[略]	堤防工	土	施	[略]	[略]	[略]
		工	13 砂置換法による土の密度試験	[略]	[略]			工	13 現場密度の測定	[略]	
		工	[略]	[略]					[略]		
【P151】					【P151】						
(参考)規格値			管理方式	処置	(参考)規格値			管理方式	処置		
[略]					[略]						
3 石材関係 [略] 【P154, P156, P158】					3 石材関係 [略] 【P154, P156, P158】						
4 アスファルト関係					4 アスファルト関係						
工種	区分	試験(測定)項目		試験方法	試験(測定)基準	工種	区分	試験(測定)項目		試験方法	試験(測定)基準
10 ア ス フ	(1)	10 針入度試験		[略]	[略]	10 ア ス フ	(1)	10 針入度試験		[略]	[略]
		11 軟化点試験		[略]				11 軟化点試験		[略]	
		12 伸度試験		[略]				12 伸度試験		[略]	
		13 トルエン可溶分試験		[略]				13 トルエン可溶分試験		[略]	
		14 引火点試験		JIS K 2207 (JIS K 2265-4)				14 引火点試験		JIS K 2207	

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改正後				現行			
ア ル ト	15 薄膜加熱試験	[略]		15 薄膜加熱試験	[略]		
	[削る。]	[削る。]		16 蒸発試験	JIS K 2207		
	16 蒸発後の針入度比試験	[略]		17 蒸発後の針入度比試験	[略]		
	17 密度試験	[略]		18 密度試験	[略]		
	18 高温動粘度試験	舗装調査・試験法便覧A050		19 高温動粘度試験	JIS K 2207		
	[削る。]	[削る。]		20 セイボルトフロール秒試験	JIS K 2207		
	19 60℃粘度試験	舗装調査・試験法便覧A051		[新設]	[新設]		
	20 タフネス・テナシティ試験	舗装調査・試験法便覧A057		21 タフネス・テナシティ試験	舗装試験法便覧3-5-17		
	21 石油アスファルト乳剤の品質試験	[略]		22 石油アスファルト乳剤の品質試験	[略]		
	22 骨材のふるい分け試験	[略]	[略]	23 骨材のふるい分け試験	[略]	[略]	
	23 細骨材の密度及び吸水率試験	[略]		24 細骨材の密度及び吸水率試験	[略]		
	24 粗骨材の密度及び吸水率試験	[略]		25 粗骨材の密度及び吸水率試験	[略]		
	[削る。]	[削る。]		26 骨材の単位容積質量試験	JIS A 1104		
	25 フィラーの粒度試験	[略]		27 フィラーの粒度試験	[略]		
	26 フィラーの水分試験	[略]		28 フィラーの水分試験	[略]		
	[削る。]	[削る。]		29 フィラーの比重試験	JIS A 5008		
	27 フィラーの塑性指数試験	[略]		30 フィラーの塑性指数試験	[略]		
	28 フィラーのフロー試験	舗装調査・試験法便覧A016		31 フィラーのフロー試験	舗装試験法便覧3-4-15		
	29 フィラーの水浸膨張試験	舗装調査・試験法便覧A013		32 フィラーの水浸膨張試験	舗装試験法便覧3-4-12		
	30 フィラーの剥離抵抗性試験	舗装調査・試験法便覧A014		33 フィラーの剥離抵抗性試験	舗装試験法便覧3-4-13		
31 製鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装調査・試験法便覧A018		34 鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装試験法便覧3-4-17			
32 製鋼スラグの密度及び吸水率試験	JIS A 1110		[新設]	[新設]			
33 骨材のすりへり試験	[略]		35 骨材のすりへり試験	[略]			
34 硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	[略]		36 硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	[略]			
35 粗骨材の軟石量試験	[略]		37 粗骨材の軟石量試験	[略]			
36 骨材中に含まれる粘土塊量試験	[略]		38 骨材中に含まれる粘土塊量試験	[略]			
37 粗骨材の形状試験	舗装調査・試験法便覧A008		39 粗骨材の形状試験	舗装試験法便覧3-4-7			
[削る。]	[削る。]		40 粗骨材の剥離抵抗性試験	舗装試験法便覧3-4-13			
(2) プラ	38 配合試験	舗装調査・試験法便覧	[略]	(2) プラ	41 配合試験	舗装試験法便覧	[略]
	39 アスファルト量抽出粒度分析試験	舗装調査・試験法便覧G028	[略]		42 アスファルト抽出試験	舗装試験法便覧3-9-6	[略]

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改 正 後					現 行				
	ン ト	40 温度測定 (アスファルト、骨材、混合物)	[略]	[略]	ン ト	43 温度測定 (アスファルト、骨材、混合物)	[略]	[略]	
		41 基準密度の決定	<a href="#">舗装調査・試験法便覧 B008</a>	[略]		44 基準密度の決定	<a href="#">舗装試験法便覧3-7-7</a>	[略]	
	(3) 舗 設 現 場	42 温度測定 (初期締固め)	[略]	[略]	(3) 舗 設 現 場	45 温度測定 (初期締固め)	[略]	[略]	
		43 密度測定	<a href="#">舗装調査・試験法便覧 B008</a>	[略]		46 密度測定	<a href="#">舗装試験法便覧</a>	[略]	
【P155, P157, P159】					【P155, P157, P159】				
(参考) 規格値		管理方式	処 置		(参考) 規格値		管理方式	処 置	
舗装施工便覧参照 (1) 舗装用石油アスファルト 表3. 3. 1 (2) <a href="#">ポリマー改質アスファルト</a> 表3. 3. 3 (3) セミブローンアスファルト 表3. 3. 4		[略]	[略]		アスファルト舗装要綱参照 (1) 舗装用石油アスファルト 表3. 3. 1 (2) <a href="#">ゴム・熱可塑性エラストマー入りアスファルト</a> 表3. 3. 3 (3) セミブローンアスファルト 表3. 3. 4		[略]	[略]	
[略]					[略]				
JIS A 5001 <a href="#">表2参照</a>					JIS A 5001 <a href="#">表2、表3参照</a>				
表層・基層 <a href="#">表乾密度 2.45g/cm3 以上</a> 吸水率 3.0%以下					表層・基層 <a href="#">表乾比重 2.45 以上</a> 吸水率 3.0%以下				
<a href="#">舗装施工便覧 表3.3.17</a> による。					<a href="#">アスファルト舗装要綱3-6 (ワイヤ)</a> による。				
[略]					[略]				
<a href="#">[削る。]</a>					<a href="#">2.6 以上</a>				
[略]			<a href="#">フライアッシュ、石灰岩以外の岩石を粉砕した石粉をフィルターとして用いる場合。</a>		[略]			<a href="#">石灰岩やその他の岩石を粉砕した石粉を用いる場合。</a>	
[略]					[略]				
[略]					[略]				
<a href="#">1/4 以下</a>					<a href="#">合格</a>				
[略]			<a href="#">[削る。]</a>		[略]			<a href="#">アスファルト舗装要綱</a> <a href="#">表3. 5. 3</a> <a href="#">表3. 5. 7</a>	
SS <a href="#">表乾密度 : 2.45g/cm3 以上</a> <a href="#">吸水率 : 3.0%以下</a>					<a href="#">[新設]</a>				
[略]					[略]				

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改正後					現行				
[略]					[略]				
[略]					[略]				
粘土、粘土塊量0.25%以下 <u>[削る。]</u>					粘土、粘土塊量0.25%以下 <u>アスファルト舗装要綱表3.5.5</u>				
[略]					[略]				
<u>アスファルト量は±0.9%、粒度は2.36mm ふるい±12%及び75μmふるい±5%。</u>					<u>アスファルト量は±0.9%、粒度は2.36mm ふるい±12%及び75μmふるい±5%を20 回に1回以上の確率で下回ってはなら ない。</u>				
<u>印字記録による場合は、舗装施工便覧 表 10.5.1による。</u>					<u>印字記録による場合は、アスファルト舗装 要綱 表6.5.7による。</u>				
配合設計で決定した温度 <u>[削る。]</u>			<u>[削る。]</u>		配合設計で決定した温度 <u>プラント毎の管理目標値</u>			<u>モールドにより作成した供試 体より抽出。</u>	
[略]					[略]				
[略]					[略]				
5 コンクリート二次製品及び鋼材関係 [略]					5 コンクリート二次製品及び鋼材関係 [略]				
【P164】					【P164】				
6 その他の二次製品					6 その他の二次製品				
	種 類	規 格	試験方法	標準ロット数		種 類	規 格	試験方法	標準ロット数
ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管	[略]	[略]	[略]	[略]	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管	[略]	[略]	[略]	[略]
	[略]	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]		
	[略]	[略]	[略]		[略]	[略]	[略]		
硬 質 ポ リ 塩 化 ビ ニ ル 管	<u>硬質ポリ塩化ビニル管</u>	[略]	[略]	[略]	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管	<u>硬質塩化ビニル管</u>	[略]	[略]	[略]
	<u>水道用硬質ポリ塩化ビニル管</u>	[略]	[略]	[略]	<u>水道用硬質塩化ビニル管</u>	[略]	[略]	[略]	[略]

「農業土木工事施工管理基準の制定について」の一部改正について

改正後					現行				
強化プラスチック複合管	[略]	[略]	[略]	[略]	強化プラスチック複合管	[略]	[略]	[略]	[略]
鋼管	[略]	[略]	[略]	[略]	鋼管	[略]	[略]	[略]	[略]
	[略]	[略]	[略]		[略]	[略]			
	[略]	[略]	[略]		[略]	[略]			
	[略]	[略]	[略]		[略]	[略]			
	[略]	[略]	[略]		[略]	[略]			
	[略]	[略]	[略]		[略]	[略]			
【P165】					【P165】				
試験(測定)基準		管理方法		処置	試験(測定)基準		管理方法		処置
[略]		[略]		[略]	[略]		[略]		[略]