

5. 川崎市土木工事試験実施要領

川崎市土木工事試験実施要領

(目的)

第1条 この要領は、川崎市建設緑政局及び区役所道路公園センターにおいて施工する土木工事の品質管理のために行う試験について定める。

第2条 試験をおこなう範囲は、次のとおりとする。

- 1 構造物
- 2 工事用材料
- 3 その他必要と認めるもの

(試験の種類及び内容)

第3条 試験の種類及び内容は、別表の他、川崎市土木工事共通仕様書、川崎市土木工事施工管理基準等の設計図書によるものとする。

(監督員の指示)

第4条 監督員は、設計図書に基づき請負者に必要な試験の実施を指示し、報告させるものとする。

(検査員の確認)

第5条 検査員は、検査に際して、必要な試験の報告を確認するものとする。

(試験の実施方法)

第6条 第4条の規定に基づく試験は、公的試験機関において実施させなければならない。

附則

この要領は、平成16年4月1日から施行する。

附則

この要領は、平成20年4月1日から施行する。

附則

この要領は、平成24年4月1日から施行する。

別表

番号	試験分類	試験項目	適用規格	摘要	
1	土質試験	土粒子の密度試験	JIS A 1202		
		土の含水比試験	JIS A 1203		
		土の粒度試験(ふるい分析)	JIS A 1204		
		土の粒度試験	JIS A 1204		
		土の液性限界・塑性限界試験	JIS A 1205		
		突き固めによる土の締め固め試験 (呼び名 A、B)	JIS A 1210		
		突き固めによる土の締め固め試験 (呼び名 C、D、E)			
		乱さない土のCBR試験	JIS A 1211		舗装調査・試験法便覧
		設計CBR試験			
		安定処理土のCBR試験			
		安定処理土の一軸圧縮試験	JIS A 1216		
		土の一軸圧縮試験			
		定水位透水試験	JIS A 1218		
土のPH試験	JSFT211 1990				
2	骨材試験	骨材のふるい分け試験	JIS A 1102		
		骨材のふるい分け試験 (水洗い方法による)			
		骨材の微粒分量試験	JIS A 1103		
		骨材の単位容積質量及び実績率試験	JIS A 1104		
		細骨材の密度及び吸水率試験	JIS A 1109		
		粗骨材の密度及び吸水率試験	JIS A 1110		
		ロサンゼルス試験機による粗骨材 のすりへり試験	JIS A 1121		
		硫酸ナトリウムによる骨材の 安定性試験	JIS A 1122		
		ひっかき硬さによる粗骨材中 の軟石量試験	JIS A 1126		
		修正CBR試験	JIS A 1211		舗装調査・試験法便覧
		石材試験	JIS A 5003		
3	セメント コンクリート 試験	コンクリートの圧縮強度試験	JIS A 1108		
		コンクリートの曲げ強度試験	JIS A 1106		
		コンクリート切り取りコアの 圧縮強度試験	JIS A 1107		
		セメントミルクの圧縮強度試験	JIS A 1108		
		その他の圧縮強度試験			
		モルタルの圧縮強さ・曲げ強さ試験	JIS R 5201		
		コンクリートコア、供試体の キャッピング	JIS A 1132		
4	鋼材試験	棒鋼材の引張試験	JIS Z 2241		
		圧縮材の引張試験			
		棒鋼材の曲げ試験	JIS Z 2248		
		圧縮材の曲げ試験			
		その他の引張試験	JIS Z 224		

5	アスファルト コンクリート 試験	アスファルトの密度試験 かさ密度 ノギス法		舗装調査・試験法便覧
		アスファルトの抽出試験		
		マーシャル安定度試験 かさ密度 ノギス法		
		ホイールトラッキング試験 かさ密度 ノギス法		

参考資料

近隣の公的試験機関

川崎市発注の工事の品質試験につきましては、公的試験機関での材料試験を行うこととなります。

なお、参考までに、近隣の公的試験機関は次のとおりです。

試験機関名	所在地	電話番号	FAX番号	土質	骨材	コンクリート	鋼材	アスファルト
(財)建材試験センター (横浜試験室)	横浜市港北区 新吉田東 8-31-8	045-547-2516	045-547-2293	×	×	○	○	○
(財)建材試験センター (浦和試験室)	埼玉県さいたま市 桜区中島 2-12-8	048-858-2790	048-858-2838	○	○	○	○	○
(財)東京都道路整備保全 公社土木材料試験センター	東京都江東区 新砂 1-9-15	03-5683-1550	03-5683-1552	○	○	○	○	○
(社)日本道路建設業協会 道路試験所	東京都八王子市 東浅川町 552	042-661-6529	042-664-4091	○	○	○	○	○

また、「コンクリート試験」及び「鋼材試験」を主とした公的試験機関としては、『社団法人建築研究振興協会』、『財団法人東京都防災・建築まちづくりセンター』、『財団法人日本品質保証機構』、『財団法人日本溶接技術センター』及び『社団法人日本溶接協会』があります。これらの「コンクリート及び鋼材」の試験を主とする試験機関に、「コンクリート及び鋼材」以外の試験を依頼する場合は、それらの受付可否について、事前にホームページや電話などで確認してください。