

株式会社伊藤組 材料試験課 材料試験単価表

平成27年5月現在

項目	目的番号	項目	細目	標準単価	備考
土質関係	1	試料採取		5,000	
	2	試料の調整		500	
	3	土の含水比試験		2,000	
	4	土粒子の密度試験		3,000	
	5	土の粒度試験	フルイ・沈降	15,000	
	6	液性・塑性限界試験		5,000	
	7	突き固め試験(乾燥法)	Φ = 15・4.5	30,000	
	8	突き固め試験(非乾燥法)	Φ = 10・2.5	25,000	
	9	設計CBR試験	2個/試料	25,000	
	10	締固めた土のコーン指数試験	1試料	20,000	
	11	盛土材試験一式		75,000	
	12	土の安定処理配合設計	セメント系・石灰系	130,000	
	13	土の一軸圧縮強度試験	1試料	20,000	
	14	土の透水試験		35,000	外注
	15	土の三軸圧縮強度試験	UU試験	70,000	外注
	16	土の三軸圧縮強度試験	CU試験(岩ズリ等)	120,000	外注
	17	土の三軸圧縮強度試験	CU試験(粘性・砂質等)	70,000	外注
	18	土の三軸圧縮強度試験	CD試験(Φ 10)	120,000	外注
路盤材・骨材関係	19	修正CBR試験	5~8個	70,000	
	20	骨材のフルイ分け試験		2,000	
	21	骨材の密度・吸水試験		1,200	
	22	単位体積重量試験		1,200	
	23	骨材の安定性試験		8,000	
	24	路盤材試験一式		120,000	
	25	骨材の軟石量試験		2,000	
	26	骨材の洗い試験		800	
	27	骨材の形状(扁平・細長)試験		4,000	
	28	骨材の磨り減り減量試験		7,000	
現場関係	29	現場密度試験	Φ = 150	6,000	
	30	現場密度試験	Φ = 250	8,000	
	31	地盤の平板載荷試験	10t以下	120,000	
	32	サウンディング試験	1測点	10,000	
	33	路面の平坦性試験(縦断)	mあたり	50	
	34	ベンゲルマン撓み量測定	1箇所1点	2,000	
	35	コンペネトロメーター貫入試験	1箇所1点	5,000	
	36	現場CBR試験	1箇所1点	12,000	
	37	路面のスベリ抵抗試験	1箇所1点	5,000	
	38	現場透水試験	1箇所	4,000	
アス混合物関係	39	混合物の密度試験	1個	1,200	
	40	混合物の抽出試験	1試料	15,000	
	41	アブソン回収試験		20,000	
	42	アスファルト針入度試験		4,000	
	43	アスファルト軟化点試験		4,000	
	44	アスファルト伸度試験		4,000	
	45	アスファルトハクリ試験		6,000	
	46	混合物の最大密度試験		4,000	
	47	混合物のカンタブロ試験	常温・低温 (1ヶ当たり)	2,000	
	48	ホイールトラッキング試験	1枚当たり(供試体作成含み)	30,000	外注
	49	ラベリング試験	1枚当たり(供試体作成含み)	26,000	外注

※経費は含んでおりません

※試料の点数(個数)などについては別途御相談に応じます

◎株式会社伊藤組 材料試験課 試験実施項目(試験調査の内容についての目的)

項目	目的番号	試験名	細目	目的
土質関係	1	試験試料の採取		現地より土質試験に用いる試料を採取する
	2	試料調整		土質試験に用いる試料を一定の基準に従って調整する
	3	土の含水比試験		土の含水量を測定する
	4	土粒子の密度試験		土粒子の密度を測定する
	5	土の粒度試験		土の粒度を測定(土の分類を求める際に実施する)する
	5	土の工学的分類		土の種類(名前)を求める(日本統一分類法による分類)
	6	土の液性限界・塑性限界試験		土のトラフィカビリティーの判定
	7~8	突固めによる締固め試験		土や路盤材の最大乾燥密度と最適含水比の関係を求める
	9	設計CBR試験		路床土の支持力の測定(舗装厚さの決定の設計に用いる)する
	10	締固めた土のコーン指数試験		建設発生土利用の土質区分判定の際に行う試験
	11	盛土材材料試験	どのう袋(5袋程度必要)	上記試験の一式の呼び名
	12	土の安定処理配合設計		軟弱な土質をセメント系固化材や生石灰などを用い土壌改良を行う為の配合率の算出を目的として行う
	13	土の一軸圧縮試験		拘束厚を受けない状態で自立する供試体の圧縮応力の最大値(一軸圧縮強さ)を求める
	14	土の透水試験		盛土材を所要密度で締固めた後の土の透水係数を求める
15~18	土の三軸圧縮試験		盛土材を所要密度で締固めた後の土の内部摩擦角(ϕ)・粘着力(c)等を求める	
路盤材・骨材関係	19	修正CBR試験		所要の締固め度における路盤材の支持力(材料強さ)を求める
	20	骨材のふるい分け試験		路盤材・骨材・砂などの粒度を測定する
	21	粗骨材の密度・吸水試験		粗骨材の比重・及び水分を吸収する度合いを表す吸水率の測定する
	21	細骨材の密度・吸水試験		細骨材の比重・及び水分を吸収する度合いを表す吸水率の測定する
	22	骨材の単位体積重量試験		骨材の形状・材質を表す指標の一つである単位容積重量を求める
	23	骨材の安定性試験		破壊に対する抵抗性(粗骨材・細骨材の凍結融解に対する耐久性を測定する
	24	路盤材材料試験一式	どのう袋(7袋程度必要)	上記試験の一式の呼び名
	25	骨材の軟石量試験		粗骨材中に含まれる軟石(軟らかい粒及びかけやすい粒)の量を測定する
	26	骨材の洗い試験		粗骨材中に含まれる土及びダスト分等(0.075mm以下)を測定する
	27	骨材の形状試験		粗骨材の細長いあるいは扁平な骨材の含有量を測定する
28	骨材のすりへり減量試験		粗骨材・路盤材のすり減り減量の測定する	
現場関係	29~30	現場密度試験	突砂法・砂置換法など	路体・路床・路盤の締まり具合の測定する
	31	地盤の平板載荷試験		路床の支持力係数の算出・構造物などの基礎地盤の支持力を測定する
	32	スウェーデン式サウンディング試験		土の硬軟・締まり具合・土層の構成の判定(主に建物基礎の予備調査に用いる)
	33	路面の平坦性試験		道路の縦断方向の凸凹の度合いを測定する
	34	ベンゲルマンビームによる撓み量測定試験		ベンゲルマンビームを用いて、輪過重によって路面に生じるたわみ量を測定する
	35	コンペネトロメーター貫入試験		路床土(粘性土)の静的貫入抵抗を測定する
	36	現場CBR試験		現場(現地)において直接路床・路盤などの支持力を測定する(確認試験の1つ)
	37	路面のスベリ抵抗試験(振り子式)		舗装路面のスベリ抵抗値を測定する
38	現場透水試験		排水性舗装現場において透水係数の算出を行う	
アス混合物関係	39	アスファルト混合物の密度試験		混合物供試体の密度や切取供試体の密度を測定し管理をする
	40	アスファルト混合物の抽出試験		混合物中のアスファルト含有量や抽出後の粒度を測定する
	41	アブソン回収試験		主に再生骨材(13~0)中のアスファルトを性状を変化させずにアスファルトのみを回収する方法(試験)
	42	アスファルト針入度試験		アスファルトの硬さ(種類)を測定する
	43	アスファルト軟化点試験		アスファルトが垂れ下がる(軟化)する温度を測定する
	44	アスファルト伸度試験		アスファルトの伸び(伸度)の度合いを測定する
	45	粗骨材の剥離抵抗性試験		アスファルト被膜した粗骨材を高温(80℃)で水浸させた時の剥離した面積率を求める
	46	混合物の最大密度試験		再生骨材の理論最大密度に相当する最大比重を測定する
	47	混合物のカンタブロ試験		排水性混合物の常温や低温時における骨材飛散抵抗性を測定する
	48	ホイールトラッキング試験		アスファルト舗装の耐流動抵抗性(DS)を測定する
	49	ラベリング試験		アスファルト舗装の耐磨耗性を測定する

(注意) 試験必要日数(結果)は項目や材料の状況及び受付状況によって、ご希望に添えない事がある場合もございますので早めのご相談をお願い致します。