

設計業務委託等資材単価表

平成29年11月1日 臨時改定

島根県 農林水産部
土木部

設計業務委託等資材単価表について

1. この設計業務委託等資材単価表は、島根県農林水産部・土木部が発注する業務委託（建築を除く）に係る設計資材単価のうち、県の建設資材実勢価格調査等により定めた単価を掲載したものです。
実際に計上する設計単価にはこの単価表に掲載している単価のほかに、「月刊建設物価」「月刊積算資料」等の物価資料掲載単価、及び、個別業務の見積単価があります。
単価表中で、単価欄に金額以外が記入してある資材がありますが、それらが示す事項は以下のとおりです。

○-△：「物価資料」（（一財）建設物価調査会発行の「月刊建設物価」「Web 建設物価」、（一財）経済調査会発行の「月刊積算資料」「積算資料電子版」）の平成○年△月号（例：29-10 の場合、平成29年10月号）に掲載がある単価を平均したもの。
なお、一方の物価資料にしか掲載のないものについては、その単価としている。
*1：「市場単価」（（一財）建設物価調査会発行の「土木コスト情報：平成29年秋号」、（一財）経済調査会発行の「土木施工単価：平成29年秋号」）に掲載がある単価を平均したもの。
なお、一方の市場単価にしか掲載のないものについては、その単価としている。
*2：平成29年度版建設機械等損料表（（一社）日本建設機械施工協会）による。
2. 上記1の「○-△」及び「*1」における単価の端数処理は、業務委託積算基準に記載している「物価資料を用いる単価」により処理しています。
3. この単価表に掲載されている単価は、業務委託費の積算に用いるためのものであり、市況価格を拘束するものではありません。
4. 本単価表は、平成29年11月1日以降適用します。

島根県資材ブロック割

事務所名	地区名	市 町 村 名
松江県土整備事務所	松江 1	松江市（美保関町を除く）
	松江 2	松江市（美保関町）
広瀬土木事業所	広瀬 1	安来市（広瀬町を除く）
	広瀬 2	安来市（広瀬町）
雲南県土整備事務所	雲南 1	雲南市（掛合町、吉田町を除く）
	雲南 2	雲南市（掛合町、吉田町）
	雲南 3	飯南町
仁多土木事業所	仁多	奥出雲町
出雲県土整備事務所	出雲 1	出雲市（旧平田市、佐田町を除く）
	出雲 2	出雲市（旧平田市）
	出雲 3	出雲市（佐田町）
大田事業所	大田	大田市
県央県土整備事務所	県央 1	川本町、美郷町（旧邑智町）、邑南町（旧瑞穂町、旧石見町）
	県央 2	美郷町（旧大和村）、邑南町（旧羽須美村）
浜田県土整備事務所	浜田 1	浜田市（旭町、金城町、弥栄町を除く）、江津市（桜江町を除く）
	浜田 2	浜田市（旭町、金城町、弥栄町）
	浜田 3	江津市（桜江町）
益田県土整備事務所	益田 1	益田市（美都町、匹見町を除く）
	益田 2	益田市（美都町）
	益田 3	益田市（匹見町）
津和野土木事業所	津和野 1	津和野町
	津和野 2	吉賀町（旧柿木村）
	津和野 3	吉賀町（旧六日市町）
隠岐支庁県土整備局	隠岐 1	隠岐の島町
	隠岐 2	西ノ島町、海士町
	隠岐 3	知夫村

島根県資材ブロック



第1章 基準日額等

設計業務委託等技術者単価表(平成29年3月1日改定)による

第2章 交通費及び滞在費

2-1 交通費

(1) 鉄道運賃

旅客運賃に次表の基準による料金を加算する。

料金の種類		基準
急行料金	普通急行料金	片道50km以上で普通急行及び準急行を運行する場合
	指定席特急料金	片道50km以上で特急が運行されている場合

(注) 料金に消費税が含まれる場合は、消費税抜きの料金を計上すること。

(2) 船賃

隠岐航路にあつては次表のとおりとする。

技術者の職階	船賃	備考
	特2等	料金に消費税が含まれる場合は、消費税抜きの料金を計上すること。

運賃の等級を3階級に区分する船舶に乗船する場合は中級の運賃(本土と隠岐島の間又は隠岐郡内の水路旅行の場合は、下級の運賃)とする。

運賃の等級を2階級に区分する船舶に乗船する場合は下級の運賃とする。

2-2 滞在費

(1) 宿泊料

単価コード		1泊当たり	備考
KSMN9512		9,074 円	

(注) 上記の金額は、消費税相当分を割戻した金額である。

第3章 資材単価

3-1 測量業務資材

第1表 測量業務資材(1)

単価コード	基礎単価名称	規格	単位	単価地区	単 価(円)	備考
TSMN9006	木杭	4.5×4.5×90cm	本	県内統一	100	実電子基準点方式
TE541	測量杭(杉角材)	3.0×3.0×60cm	本	県内統一	62	
TSMN9063	杉板材	1.5×15×400cm	枚	県内統一	440	
TSMN9070	金属標	φ8×9cm(公共用:文字10文字)	個	県内統一	2,400	
K2301	飛行機	単発	時間	県内統一	67,950	
K2316	レベル	1級(10"/2mm)	日	県内統一	3,600	
K2318	レベル	3級(40"/2mm)	日	県内統一	620	
K2340	トータルステーション	3級	日	県内統一	1,460	
K2503	航空ガソリン		10L	県内統一	3,310	
K2504	航空オイル		10L	県内統一	16,900	
KC000019	デジタル航空カメラ	複合エリアセンサー	時間	県内統一	129,700	
KC000021	電子基準点RINEXデータ	NETWORK型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス	時間	県内統一	2,400	
KC000023	航空レーザ測量システム		時間	県内統一	156,820	

第2表 測量業務資材(2)

単価コード	基礎単価名称	規格	単位	単価地区	単 価(円)	備考
TE520	ポリエステルフィルム	A1 (#300)	枚	県内統一	357	森林のみ使用 森林のみ使用 森林のみ使用
TE521	ポリエステルフィルム	40cm×49.5cm(#500)	枚	県内統一	221	
TE524	ポリエステルシート 片面ロール	920mm×20m 厚さ0.075mm	本	県内統一	12,400	
K2506	ペンキ	白	kg	県内統一	320	
K2583	ペンキ	黒	kg	県内統一	280	
TE568	印画引伸 サービスサイズ	カラー	枚	県内統一	26	
TE569	フィルム カラー 36枚撮		本	県内統一	305	
TE570	現像 カラー 36枚撮		本	県内統一	523	
TE571	印画引伸 サービスサイズ	カラー	本	県内統一	26	
TF836	フィルムカラー	ISO100 24枚	本	県内統一	184	
TF837	現像カラー	24枚	本	県内統一	476	
TF838	フィルムカラー	ISO100 24枚	本	県内統一	184	
TF839	現像カラー	24枚	本	県内統一	476	

3-2 地質・土質調査業務資材

第1表 地質・土質調査業務資材

単価コード	基礎単価名称	規格	単位	単価地区	単 価(円)	備考
T0201	ガソリン、レギュラー	スタンド渡し、スタンド給油	L	本土	29-11	簡易貫入試験 簡易貫入試験
				隠岐1	134	
				隠岐2隠岐3	143	
TSMN0241	軽油 (スタンド)		L	本土	29-11	
				隠岐1	124	
				隠岐2隠岐3	136	
TSMN0243	A重油 (ローリー)	陸上、一般	L	本土	29-11	
				隠岐1	84	
				隠岐2隠岐3	95	
TSMN9420	コーン	φ 25mm 円錐型コーン	個	県内統一	4,960	
TSMN9422	ロッド	φ 16mm × 50cm	本	県内統一	4,080	
TE631	乾電池	単3	個	県内統一	29-10	
TE636	発破母線	4芯線	m	県内統一	67	
TE637	受振ケーブル 損料	弾性波探査用 受振点間隔 5m	m	県内統一	1,830	
TE638	受振ケーブル 損料	弾性波探査用 受振点間隔10m	m	県内統一	1,100	
TE323	観測管(アルミケーシング)	経47mm 3m/本	本	県内統一	8,920	
TE324	観測管継手材	アルミカップリング	個	県内統一	2,120	

第4章 市場単価

市場単価方式による地質調査に適用する。

単価コード	単価名称	規格	単位	単 価(円)	備考
TSE001	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ66mm 粘性土・シルト	m	*1	深度50m以下
TSE002	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ66mm 砂・砂質土	m	*1	深度50m以下
TSE003	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ66mm 礫混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE004	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ66mm 玉石混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE005	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ66mm 固結シルト・固結粘土	m	*1	深度50m以下
TSE006	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ86mm 粘性土・シルト	m	*1	深度50m以下
TSE007	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ86mm 砂・砂質土	m	*1	深度50m以下
TSE008	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ86mm 礫混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE009	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ86mm 玉石混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE010	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ86mm 固結シルト・固結粘土	m	*1	深度50m以下
TSE011	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ116mm 粘性土・シルト	m	*1	深度50m以下
TSE012	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ116mm 砂・砂質土	m	*1	深度50m以下
TSE013	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ116mm 礫混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE014	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ116mm 玉石混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE015	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	Φ116mm 固結シルト・固結粘土	m	*1	深度50m以下
TSE00001	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ66mm 粘性土・シルト	m	*1	深度50m以下
TSE00002	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ66mm 砂・砂質土	m	*1	深度50m以下
TSE00003	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ66mm 礫混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE00004	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ66mm 玉石混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE00005	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ66mm 固結シルト・固結粘土	m	*1	深度50m以下
TSE00006	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ86mm 粘性土・シルト	m	*1	深度50m以下
TSE00007	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ86mm 砂・砂質土	m	*1	深度50m以下
TSE00008	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ86mm 礫混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE00009	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ86mm 玉石混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE00010	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ86mm 固結シルト・固結粘土	m	*1	深度50m以下
TSE00011	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ116mm 粘性土・シルト	m	*1	深度50m以下
TSE00012	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ116mm 砂・砂質土	m	*1	深度50m以下
TSE00013	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ116mm 礫混じり土砂	m	*1	深度50m以下

単価コード	単価名称	規格	単位	単 価(円)	備考
TSE0014	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ116mm 玉石混じり土砂	m	*1	深度50m以下
TSE0015	土質ボーリング(オールコアボーリング)	Φ116mm 固結シルト・固結粘土	m	*1	深度50m以下
TSE016	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ66mm 軟岩	m	*1	深度50m以下
TSE017	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ66mm 中硬岩	m	*1	深度50m以下
TSE018	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ66mm 硬岩	m	*1	深度50m以下
TSE019	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ66mm 極硬岩	m	*1	深度50m以下
TSE020	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ66mm 破碎岩	m	*1	深度50m以下
TSE021	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ76mm 軟岩	m	*1	深度50m以下
TSE022	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ76mm 中硬岩	m	*1	深度50m以下
TSE023	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ76mm 硬岩	m	*1	深度50m以下
TSE024	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ76mm 極硬岩	m	*1	深度50m以下
TSE025	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ76mm 破碎岩	m	*1	深度50m以下
TSE026	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ86mm 軟岩	m	*1	深度50m以下
TSE027	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	Φ86mm 中硬岩	m	*1	深度50m以下
TSE028	サンプリング	シンウォールサンプリング 粘性土	本	*1	
TSE029	サンプリング	デニソンサンプリング 粘性土	本	*1	
TSE030	サンプリング	トリプルサンプリング 砂質土	本	*1	
TSE031	サウンディング及び原位置試験	標準貫入試験 粘性土・シルト	回	*1	
TSE032	サウンディング及び原位置試験	標準貫入試験 砂・砂質土	回	*1	
TSE033	サウンディング及び原位置試験	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	*1	
TSE034	サウンディング及び原位置試験	標準貫入試験 玉石混じり土砂	回	*1	
TSE035	サウンディング及び原位置試験	標準貫入試験 固結シルト・固結粘土	回	*1	
TSE036	サウンディング及び原位置試験	標準貫入試験 軟岩	回	*1	
TSE037	サウンディング及び原位置試験	孔内水平載荷試験 普通載荷(2.5MN/m ² 以下)	回	*1	
TSE038	サウンディング及び原位置試験	孔内水平載荷試験 中圧載荷(2.5~10MN/m ² 以下)	回	*1	
TSE039	サウンディング及び原位置試験	孔内水平載荷試験 高圧載荷(10~20MN/m ² 以下)	回	*1	
TSE040	サウンディング及び原位置試験	現場透水試験 オーガー法	回	*1	
TSE041	サウンディング及び原位置試験	現場透水試験 ケーシング法	回	*1	
TSE042	サウンディング及び原位置試験	現場透水試験 一重管式	回	*1	

単価コード	単価名称	規格	単位	単 価(円)	備考
TSE043	サウンディング及び原位置試験	現場透水試験 二重管式	回	*1	GL-20m以内
TSE044	サウンディング及び原位置試験	現場透水試験 揚水法	回	*1	GL-20m以内
TSE045	サウンディング及び原位置試験	スウェーデン式サウンディング	m	*1	GL-10m以内
TSE046	サウンディング及び原位置試験	オランダ式二重管コーン貫入試験 20kN	m	*1	GL-30m以内
TSE047	サウンディング及び原位置試験	オランダ式二重管コーン貫入試験 100kN	m	*1	GL-30m以内
TSE048	サウンディング及び原位置試験	ポータブルコーン貫入試験 単管式	m	*1	GL-5m以内
TSE049	サウンディング及び原位置試験	ポータブルコーン貫入試験 二重管式	m	*1	GL-5m以内
TSE050	現場内小運搬	人肩運搬 (総運搬距離)50m以下	t	*1	
TSE051	現場内小運搬	人肩運搬 (総運搬距離)50m超100m以下	t	*1	
TSE052	現場内小運搬	特装车運搬(クローラ) (総運搬距離)100m以下	t	*1	
TSE053	現場内小運搬	特装车運搬(クローラ) (総運搬距離)100m超500m以下	t	*1	
TSE054	現場内小運搬	特装车運搬(クローラ) (総運搬距離)500m超1000m以下	t	*1	
TSE055	現場内小運搬	モノレール運搬(機械器具損料別途) (設置距離)100m以下	t	*1	
TSE056	現場内小運搬	モノレール運搬(機械器具損料別途) (設置距離)100m超500m以下	t	*1	
TSE057	現場内小運搬	モノレール運搬(機械器具損料別途) (設置距離)500m超1000m以下	t	*1	
TSE058	現場内小運搬	索道運搬(機械器具損料別途) (設置距離)100m以下	t	*1	
TSE059	現場内小運搬	索道運搬(機械器具損料別途) (設置距離)100m超500m以下	t	*1	
TSE060	現場内小運搬	索道運搬(機械器具損料別途) (設置距離)500m超1000m以下	t	*1	
TSE061	モノレール架設・撤去	100m以下	箇所	*1	
TSE062	モノレール架設・撤去	100m超500m以下	箇所	*1	
TSE063	モノレール架設・撤去	500m超1000以下	箇所	*1	
TSE064	索道架設・撤去	100m以下(吊上げ荷重1t)	箇所	*1	
TSE065	索道架設・撤去	100m超500m以下(吊上げ荷重1t)	箇所	*1	
TSE066	索道架設・撤去	500m超~1000m以下(吊上げ荷重1t)	箇所	*1	
K2272	モノレール機械器具損料	100m以下	日	1,300	
K2273	モノレール機械器具損料	100m超~500m以下	日	2,000	
K2274	モノレール機械器具損料	500m超~1000m以下	日	2,830	
KE000001	索道機械器具損料	100m以下	日	4,240	
KE000003	索道機械器具損料	100m超~500m以下	日	5,720	

単価コード	単価名称	規格	単位	単 価(円)	備考
KE000005	索道機械器具損料	500m超～1000m以下	日	6,710	
TSE067	足場仮設	平坦足場	箇所	*1	
TSE068	足場仮設	湿地足場	箇所	*1	
TSE069	足場仮設	傾斜地足場 地形傾斜(15° 以上～30° 未満)	箇所	*1	
TSE070	足場仮設	傾斜地足場 地形傾斜(30° 以上～45° 未満)	箇所	*1	
TSE071	足場仮設	傾斜地足場 地形傾斜(45° 以上～60° 未満)	箇所	*1	
TSE072	足場仮設	水上足場 水深(1m以下)	箇所	*1	
TSE073	足場仮設	水上足場 水深(3m以下)	箇所	*1	
TSE074	足場仮設	水上足場 水深(5m以下)	箇所	*1	
TSE075	足場仮設	水上足場 水深(10m以下)	箇所	*1	
TSE076	その他の間接調査費	準備及び跡片付け	業務	*1	
TSE077	その他の間接調査費	搬入路伐採等	m	*1	
TSE078	その他の間接調査費	環境保全 仮囲い	箇所	*1	
TSE079	その他の間接調査費	調査孔閉塞	箇所	*1	
TSE080	その他の間接調査費	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	箇所	*1	
TSA080	既存資料の収集・現地調査	直接人件費(解析等調査業務費分)	業務	81,300	
TSA081	資料整理とりまとめ	直接人件費(解析等調査業務費分)	業務	64,600	
TSE081	資料整理とりまとめ	直接人件費(直接調査費分)	業務	78,800	
TSA082	断面図等の作成	直接人件費(解析等調査業務費分)	業務	60,500	
TSE082	断面図等の作成	直接人件費(直接調査費分)	業務	78,800	
TSA083	総合解析とりまとめ	直接人件費(解析等調査業務費分)	業務	343,000	

第5章 業務機械器具損料

5-1 測量業務

第1表 測量機械損料表(1)

単価コード	分類		規格	購入価格	耐用時間	年間標準 使用日数	耐用年数	残存率	1日(又は1時間)当り 損料額	備考
	機械名									
M4640	音響測深機		1方向 100kHz						(日) *2	
M4641	音響測深機		1方向 200kHz						(日) *2	
M4642	音響測深機		2方向 90~230kHz						(日) *2	
M4643	音響測深機		4方向 90~230kHz						(日) *2	
M4645	電波測位機		20km用						(日) *2	
M4646	電波測位機		100km用						(日) *2	

第2表 測量機械損料表(2)

単価コード	機械名	規格	単位	損料額	備考
M4427	測量船 FRP D70ps型	運転1時間当り (9)欄	円/時	*2	
		供用日当り (11)欄	円/日	*2	
M4424	測量船 鋼 D150ps型	運転1時間当り (9)欄	円/時	*2	
		供用日当り (11)欄	円/日	*2	

5-2 地質、土質調査業務

第1表 地質、土質調査機械等損料表

単価コード	種別	機械名	規格	単位	損料額	備考
MSMN9028	その他	簡易貫入試験器	土砂用	円/日	186	
M3955		ライトバン 1500cc	運転1時間当り (9)欄	円/時	*2	
			供用日当り (11)欄	円/日	*2	
M3956		ライトバン 2000cc	運転1時間当り (9)欄	円/時	*2	
			供用日当り (11)欄	円/日	*2	
M0389		クレーン装置付トラック 2t積・2.9t吊り	運転1時間当り (9)欄	円/時	*2	
			供用日当り (11)欄	円/日	*2	
M0390		クレーン装置付トラック 3t積・2.9t吊り	運転1時間当り (9)欄	円/時	*2	
			供用日当り (11)欄	円/日	*2	
M0376		クレーン装置付トラック 4t積・2.9t吊り	運転1時間当り (9)欄	円/時	*2	
	供用日当り (11)欄		円/日	*2		
MSMNF711		ダイヤルゲージ	アンカー工用	円/供用日	46	
MSMNF713		マグネットベース	アンカー工用	円/供用日	8	

5-3 地すべり調査業務

地すべり調査機械損料表

単価コード	種別	機械名	規格	単位	損料額	備考
K2622	移動変形調査	伸縮計		円/基・日	156	7日巻き
K2623		傾斜計		円/基・日	94	
K2627		静歪み指示計		円/台・日	203	
K2643		孔内傾斜計		円/台・日	1,200	指示計含む

単価コード	分類		規格	基礎価格	耐用年数	年間標準 供用日数	維持 修理費率	年間 管理費率	供用日当り 損料額	備考
	機械名									
MSMN9120	原ボ 位置 試験 グ 孔を 利用 する	地下水垂直検層器	(ピックアップ)YZ-72A 75点 31.5m用	千円 255	年 9.0	日(時間) 200	% 50	% 8	(日) 304 円	
MSMN9125		検層専用測定器	ME-48 150点用	255	9.0	200	50	8	(日) 304	
MSMN9110		水位計	自記式 フロート式 7日巻	144	7.0	180	35	8	(日) 210	
MSMN9111		"	携帯用触針式 50m計	42.5	5.5	160	25	8	(日) 78	
MSMN9083	そ の 他 観 測 調 査	電気探査装置	探査深度50~100m	1,530	9.0	200	50	8	(日) 1,827	

備考 1. 償却率は0.93で積算

第6章 その他の単価

単価コード	基礎単価名称	規格	単位	単価地区	単 価(円)	備考
KSMN9560	地積測量図作成費	分筆前1筆(分筆後の土地2筆まで)	筆	県内統一	11,500	地積測量図等作成委託
KSMN9561	地積測量図(分筆)加算	分筆後の土地1筆増すごと	筆	県内統一	2,800	地積測量図等作成委託
KSMN9562	土地所在図		筆	県内統一	1,800	地積測量図等作成委託
KSMN9570	土地調査書作成費		筆	県内統一	34,100	地積測量図等作成委託
KSMN9565	立会謝金	4時間以上	人	県内統一	5,800	立会謝金等支払制度
KSMN9566	立会謝金	4時間未満	人	県内統一	2,900	立会謝金等支払制度
	CADソフト使用料	V-nas	年・台	県内統一	60,000	現場技術業務委託

(注)地積測量図作成費、土地所在図、土地調査書作成費及び立会謝金は用地調査等業務委託の設計書に計上するが、諸経費の対象としないものとする。

(注)CADソフト使用料は事務用品費として計上する。