

仕 様 書

1. 目的

治山事業及び林道事業等の設計書の作成に関し、資材等価格を調査・決定し、適正な工事費の積算に資することを目的とする。

2. 見積書による単価決定

- (1) 別添見積単価一覧表（工事・調査）に示された資材価格等について、受注者は、見積書を徴取し調査する。
- (2) 見積徴取は3者以上を原則とし、異常値を除いた価格の平均を採用する。ただし、見積書の数が多い場合は、最頻度価格を採用すること。
異常値及び最頻度価格の定義については、発注者と協議し、指示を受けること。
- (3) やむを得ず1者～2者見積りの場合には、その理由を整理し発注者の確認を受けること。採用価格については、2者の場合は平均価格を、1者の場合は見積価格の100%を採用する。
- (4) 平均価格の端数処理については、4桁以下を切捨てし有効数字3桁とする。少数点以下が発生する場合には、小数第1位を切り捨てし、単位止めとする。
- (5) 見積徴取にあたっては、見積単価は他社との比較検討や算術処理等を行ったうえで公表対象となることを見積相手に伝達すること。
なお、受注の証として発注者との契約書の写しを見積者に交付する等により、円滑な実施に努めること。
- (6) 見積者は、各種刊行物、製品カタログ及び昨年度の成果品等を参考に適当な相手を選定すること。

3. 資材価格等の単価一覧表への入力作業

受注者は、前記2により単価決定した資材価格等について、発注者の配布するエクセルファイル「見積単価一覧表（工事）及び（調査設計等）」の単価一覧表に単価を入力する。

単価一覧表への入力にあたっては、見積徴取業者名等を入力すること。また、単価一覧表の規格等を変更したものについては、変更した規格等に赤字で修正すること。

福島県、栃木県、群馬県、山梨県、静岡県については、「〇〇普通」「〇〇豪雪」と入力する列が2列あるが、同一の単価を入力すること。

※作業内容については、別添「入力作業イメージ」を参照

4. 作業区分、項目数

作業区分	項目数	備考
見積徴収単価	364 品目	資材価格等
入力・コピー作業	4,924 個	工事：304 品目×16 ブロック 調査：60 品目×1 ブロック
単価チェック	4,924 個	
総合チェック	4,924 個	

5. 成果品等

受注者の提出する成果品等は次のとおり。

- (1) 前記3の作業を完了したエクセルファイル「見積単価一覧表（工事）」、「見積単価一覧表（調査設計等）」
- (2) 採用単価決定の経緯等、作業内容を取りまとめた報告書（徴取した見積書を含む。）
- (3) 本業務における実績人工数報告書及び作業日報（別添：様式1、様式2参照）

6. その他

- (1) 受注者は、昨年度と同業務の成果品（報告書）の貸与を受けることができる。
- (2) 本業務で作成される成果品（報告書）の著作権は、発注者に帰属する。
- (3) その他、業務の履行において疑義が生じた場合には、発注者と協議すること。

見積り単価一覧表(調査設計等)

番号	旧番号	名 称	規 格	備 考	単位	参考	R7	
							金 額	見積り
1	54	アルミカップリング	地中傾斜計設置用		個			
2	55	アルミケーシング	径44mm×3m、立上り1m		本			
3	61	インバー線	30m巻・地表伸縮計設置用		巻			
4	65	自記雨量計損料	転倒マス型	測定器具損料Ⅱ型	日	*0.001460		
5	69	塩化ナトリウム	地下水検層観測用		kg			
6	85	測深器損料	深淺測量・測量用		台/日			
7	86	警報監視通報装置	NetMail-NBOX	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
8	96	乾電池	平角5号 3V		個			
9	99	格納箱	防水型(250×424×160)	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
10	104	供試体形成用具	力学試験、直接せん断試験用		時			
11	105	記録紙	電気検層観測用		巻			
12	126	計器損料	気温観測用		日			
13	127	計器損料	風向風速、観測用	測定器具損料Ⅳ型	日	*0.000793		
14	128	蛍光光度計	定量分析・地表伸縮計、観測用		日			
15	129	傾斜計損料	水準傾斜計用		日			
16	131	警報ユニット	AL-TYPE C	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
17	155	恒温乾燥炉	土質試験用		時			
18	156	恒温乾燥炉損料	土壌孔隙試験用		式			
19	157	孔内傾斜計損料	二軸センサー		台・日			
20	166	採水ビン	100cc入り 地下水追跡用		本			
21	167	採水ビン	着色 1L入り 揚水試験用		本			
22	183	試験機損料	せん断試験用		時			
23	186	浸透計損料	浸透能試験、測量観測用		式			
24	189	伸縮計	NetLG501	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
25	194	スイッチボックス損料	パイプ歪計用		日			
26	196	水位計損料	損料0.25%/日・浸透能試験、測量観測用	測定器具損料Ⅱ型	日	NO.208÷30日		
27	208	水圧式水位計損料	水圧式水位計センサー部・ケーブル	土質資料Ⅰ-12損料	ヶ月	*0.003773*30		
28	209	水圧式水位計損料	水圧式水位計ケーブル	土質資料Ⅰ-12 1m当り	ヶ月	*0.003773*30		
29	221	測定器損料	間隙水圧調査、測定用		日			
30	222	測定器損料	電気検層、観測用		日			
31	224	測定器損料	地下水検層、観測用		日			
32	233	ダイヤルゲージ損料	アンカー引抜、裁荷試験用		個			
33	236	台秤損料			時			
34	245	直示天秤損料	物理試験、粒度分析用		時			
35	258	電気探査機損料	水平電気探査機測定用		日			
36	259	電線損料	電気検層観測用		式	50m、1日当り		
37	260	電話線	弾性波探査測定用		m			
38	261	定量分析費	地下水追跡調査		本			
39	268	トランジストロ損料			日			
40	270	土質用標本箱	プラスチックケース10本入り		箱			
41	291	パイプ歪み計	VP40 ソケットレス仕様 1方向2ゲージ		m			
42	295	半自動観測機損料	歪・水位データ記録装置		ヶ月			
43	296	半自動観測機損料	水位データ記録装置		ヶ月			
44	300	歪ゲージ	パイプ歪計設置用		枚			
45	301	百葉箱(小型4号、スチール脚)	気温観測設置用		式			
46	308	フロート	自記水位計用		個			
47	309	フロートセンサーダ	地下水追跡調査観測用		kg			
48	310	フロマイド	弾性波探査測定用		巻			
49	311	ふるい一式A	物理試験、粒度分析用		時	12種組		

見積り単価一覧表(調査設計等)

番号	旧番号	名 称	規 格	備 考	単 位	参 考	R7	見積り
							金 額	
50	312	ふるい一式B	物理試験、粒度分析用		時	5~100mm 8種		
51	329	保護箱	パイプ歪計設置用		個			
52	330	ポリエステルシート	0.92m*20m・汀線測量、測量器材用		本			
53	331	方眼紙	0.8m*10m・汀線測量、測量器材用		本			
54	335	マグネットペース損料	アンカー引抜、裁荷試験用		個			
55	337	松丸太	L=1or2m 末口6cm		m3			
56	351	木製標本箱	蓋付 L=1.0m*5本		箱			
57	352	モータサイレン損料	100V		ヶ月	÷5年÷12ヶ月		
58	373	リード線	パイプ歪計設置用		m			
59	385	レベル損料	3級・物理探査、測線設定用		日			
60	386	レベル損料	2級・汀線測量、測量用		日			

入力作業イメージ (調査設計等)

見積り単価一覧表(調査設計等)

番号	旧番号	名 称	規 格	備 考	単 位	参 考	R7	見 積 り
							金 額	
1	54	アルミカップリング	地中傾斜計設置用		個			
2	55	アルミケーシング	径44mm×3m、立上り1m		本			
3	61	インバー線	30m巻・地表伸縮計設置用		巻			
4	65	自記雨量計損料	転倒マス型	測定器具損料Ⅱ型	日	*0.001460		
5	69	塩化ナトリウム	地下水検層観測用		kg			
6	85	測深器損料	深淺測量・測量用		台/日			
7	86	警報監視通報装置	NetMail-NBOX	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
8	96	乾電池	平角5号 3V		個			
9	99	格納箱	防水型(250×424×160)	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
10	104	供試体形成用具	力学試験、直接せん断試験用		時			
11	105	記録紙	電気検層観測用		巻			
12	126	計器損料	気温観測用		日			
13	127	計器損料	風向風速、観測用	測定器具損料Ⅳ型	日	*0.000793		
14	128	蛍光光度計	定量分析・地表伸縮計、観測用		日			
15	129	傾斜計損料	水準傾斜計用		日			
16	131	警報ユニット	AL-TYPE C	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
17	155	恒温乾燥炉	土質試験用		時			
18	156	恒温乾燥炉損料	土壌孔隙試験用		式			
19	157	孔内傾斜計損料	二軸センサー		台・日			
20	166	採水ビン	100cc入り 地下水追跡用		本			
21	167	採水ビン	着色 1L入り 揚水試験用		本			
22	183	試験機損料	せん断試験用		時			
23	186	浸透計損料	浸透能試験、測量観測用		式			
24	189	伸縮計	NetLG501	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
25	194	スイッチボックス損料	パイプ歪計用		日			
26	196	水位計損料	損料0.25%/日・浸透能試験、測量観測用	測定器具損料Ⅱ型	日	NO.208÷30日		
27	208	水圧式水位計損料	水圧式水位計センサー部・ケーブル	土質資料Ⅰ-12損料	ヶ月	*0.003773*30		
28	209	水圧式水位計損料	水圧式水位計ケーブル	土質資料Ⅰ-12 1m当り	ヶ月	*0.003773*30		
29	221	測定器損料	間隙水圧調査、測定用		日			
30	222	測定器損料	電気検層、観測用		日			
31	224	測定器損料	地下水検層、観測用		日			
32	233	ダイヤルゲージ損料	アンカー引抜、裁荷試験用		個			
33	236	台秤損料			時			
34	245	直示天秤損料	物理試験、粒度分析用		時			
35	258	電気探査機損料	水平電気探査機測定用		日			
36	259	電線損料	電気検層観測用		式	50m、1日当り		
37	260	電話線	弾性波探査測定用		m			
38	261	定量分析費	地下水追跡調査		本			
39	268	トランジストロ損料			日			
40	270	土質用標本箱	プラスチックケース10本入り		箱			
41	291	パイプ歪み計	VP40 ソケットレス仕様 1方向2ゲージ		m			
42	295	半自動観測機損料	歪・水位データ記録装置		ヶ月			
43	296	半自動観測機損料	水位データ記録装置		ヶ月			
44	300	歪ゲージ	パイプ歪計設置用		枚			
45	301	百葉箱(小型4号、スチール脚)	気温観測設置用		式			
46	308	フロート	自記水位計用		個			
47	309	フローレスセンサーダ	地下水追跡調査観測用		kg			
48	310	フロマイド	弾性波探査測定用		巻			
49	311	ふるい一式A	物理試験、粒度分析用		時	12種組		

← 規格等を変更する場合、赤字で修正

→ 決定した単価を入力

見積徴取業者名を記載
例： 商事外 2

[様式1 実績人工数報告書]

令和7年度 治山・林道事業設計基礎単価作成作業 実績人工数

項目	実績人工		
	※1	※1	※1
見積徴取			
入力・コピー作業			
単価チェック			
総合チェック			
単価表取りまとめ			
打合せ協議			
計			

※1 技術者区分(技術員等)を適宜記載する。列が不足する場合には、適宜追加する。

※2 実績人工数は、単位を「日」とする。なお、1日あたり8時間とする。

[様式2 作業日報]

○月分勤務日報

作業員氏名:

技術者区分:

日付	曜日	主たる作業内容	作業人工数	備考
1	月			
2	火			
3	水			
4	木			
5	金			
6	土			
7	日			
8	月			
9	火			
10	水			
11	木			
12	金			
13	土			
14	日			
15	月			
16	火			
17	水			
18	木			
19	金			
20	土			
21	日			
22	月			
23	火			
24	水			
25	木			
26	金			
27	土			
28	日			
29	月			
30	火			
31	水			

- ※1 作業人工数は、単位を「日」とする。なお、1日あたり8時間とする。
- ※2 主たる作業内容は、工種別数量内訳書に示された項目の中から記載する。
- ※3 作業員別、月別に作成すること。