

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「BTデータ」、「EX単価」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	365 品目	資材価格等
入力・コピー作業	4,940 個	工事：305 品目×16 ブロック 調査：60 品目×1 ブロック
単価チェック	4,940 個	
総合チェック	4,940 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「BTデータ」、「EX単価」
- (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1,2参照）

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。

入力作業イメージ (工事: BTデータ)

見積り単価一覧表(工事:BTデータ)

番号	旧番号	コード	名称	規格	類別	備考	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	見積り
								福島	福島(蒙)	栃木	栃木(蒙)	群馬	群馬(蒙)	新潟(蒙)	茨城	埼玉	千葉	山梨	山梨(蒙)	東京	神奈川	静岡	静岡(蒙)	
2704	103	200	チエニオイル	NO.4,5,6,7	60	7/19/18/1告	L																	
2727	208	200	コチボルト	M9 L=125mm	20	木製校倉式土留工用	本																	
2729	234	400	ホツチキス針	#10 1箱 1,000本	20		箱																	
2739	270	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 9 × 150-30mm	20	9.0kg/100本	本																	
2740	271	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 9 × 200-30mm	20	11.5kg/100本	本																	
2741	272	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 9 × 300-30mm	20	16.5kg/100本	本																	
2742	273	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 9 × 450-30mm	20	24.4kg/100本	本																	
2743	274	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 13 × 200-30mm	20	24.0kg/100本	本																	
2744	275	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 13 × 250-30mm	20	29.2kg/100本	本																	
2745	276	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 13 × 300-35mm	20	34.9kg/100本	本																	
2746	277	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 13 × 400-35mm	20	45.3kg/100本	本																	
2747	278	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 13 × 450-35mm	20	50.5kg/100本	本																	
2748	279	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 13 × 500-35mm	20	55.7kg/100本	本																	
2749	280	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 13 × 600-35mm	20	66.2kg/100本	本																	
2750	281	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 16 × 400-50mm	20	71.1kg/100本	本																	
2751	282	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 16 × 600-50mm	20	102.6kg/100本	本																	
2752	283	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 16 × 800-50mm	20	134.2kg/100本	本																	
2753	284	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 16 × 1000-50mm	20	165.8kg/100本	本																	
2754	285	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 16 × 1500-50mm	20	244.7kg/100本	本																	
2755	286	200	アンカーピン(丸鋼)	φ 19 × 500-50mm	20	122.4kg/100本	本																	
2756	290	200	アンカーピン(異形)	D10 × 200-30mm	20	12.9kg/100本	本																	
2757	291	200	アンカーピン(異形)	D10 × 450-39mm	20	27.2kg/100本	本																	
2758	292	200	アンカーピン(異形)	D13 × 300-39mm	20	33.3kg/100本	本																	
2759	293	200	アンカーピン(異形)	D13 × 400-39mm	20	43.3kg/100本	本																	
2760	294	200	アンカーピン(異形)	D13 × 600-39mm	20	63.2kg/100本	本																	
2761	295	200	アンカーピン(異形)	D16 × 400-39mm	20	67.9kg/100本	本																	
2762	296	200	アンカーピン(異形)	D16 × 600-50mm	20	101.4kg/100本	本																	
2763	297	200	アンカーピン(異形)	D16 × 700-50mm	20	117.0kg/100本	本																	
2764	298	200	アンカーピン(異形)	D16 × 750-50mm	20	124.8kg/100本	本																	
2765	299	200	アンカーピン(異形)	D16 × 800-50mm	20	132.6kg/100本	本																	
2766	300	200	アンカーピン(異形)	D16 × 900-50mm	20	148.2kg/100本	本																	
2767	301	200	アンカーピン(異形)	D16 × 1000-50mm	20	163.8kg/100本	本																	
2768	302	200	アンカーピン(異形)	D16 × 1500-50mm	20	241.8kg/100本	本																	
2769	303	200	アンカーピン(異形)	D19 × 1000-75mm	20	241.9kg/100本	本																	
2770	304	200	アンカーピン(異形)	D19 × 1500-75mm	20	354.4kg/100本	本																	
2771	305	200	アンカーピン(異形)	D22 × 800-100mm	20	273.6kg/100本	本																	
2772	306	200	アンカーピン(異形)	D22 × 1000-100mm	20	334.4kg/100本	本																	
2773	307	200	アンカーピン(異形)	D22 × 1500-100mm	20	486.4kg/100本	本																	
2774	310	200	鉄丸くぎ(五寸釘)	φ 5(#6) × 150mm	20	40本/kg	本																	
2775	311	200	止め釘	ツツ付 L=15cm	20	ハルバカンガル等	本																	
2776	322	200	目 串(くぎ)	φ 5.0(#6) × 150mm	20	40本/kg	kg																	
2777	325	200	四角穴付タツトピンねじ	L=115	20	木製校倉式土留工用	本																	
2810	413	200	松 丸 太(アッケー用)	L=2.0m 末口径24-26cm	20	ケ-プルアッケー用	m3																	
2811	414	200	松 丸 太(ウインチヘ-ス用)	L=3.0m 末口径18cm	20	ケ-プルウインチヘ-ス用	m3																	
2812	415	200	カラマツ丸太	L=3.0m 末口径15cm	20		m3																	
2813	416	200	松 丸 太	L=4.0m 末口径10cm	20		m3																	
2814	417	200	機械小屋等用丸太(スギ)	L=4.0m 末口径26cm	20	機械小屋用	m3																	
2815	418	200	防護柵用等丸太(スギ)	L=5.0-8.0m 末口径6-14cm	20	防護柵・防護柵用	m3																	
2874	483	400	木材基板A	L=2.0m φ 18-20cm太鼓落し	20	中丸土壌土留工用	本																	
2875	484	400	木材基板B	L=0.2m φ 18-20cm太鼓落し	20	中丸土壌土留工用	本																	
2876	485	400	固定用金具	S900	20	中丸土壌土留工用	枚																	
2877	486	400	底板用金具	Ba900	20	中丸土壌土留工用	枚																	
2878	487	400	底板用金具	Bb900	20	中丸土壌土留工用	枚																	
2879	488	400	連結用金具	B310	20	中丸土壌土留工用	枚																	
2880	489	400	長ねじボルト	M16 L=1,100mm	20	中丸土壌土留工用	本																	
2881	490	400	板付き高ナット	M16	20	中丸土壌土留工用	個																	
2882	491	400	六角袋ナット	M16	20	中丸土壌土留工用	個																	
2883	492	400	平座金	小形型M16	20	中丸土壌土留工用	枚																	
2895	494	400	加工処理木材費	O&Dカット φ 90mm × W700mm	20	木製校倉式土留工用	m2																	
2896	495	400	加工処理木材費	O&Dカット φ 90mm × W1,000mm	20	木製校倉式土留工用	m2																	
2897	496	400	NF-120	ネィチャーフレーム 100 × 100 × 1,200mm	20	木製鉄心軽量法枠工用	本																	
2898	497	400	端材	100 × 30 × 3,650mm	20	木製鉄心軽量法枠工用	本																	
2905	534	300	フレーム材	L=1,140mm 工ホシ樹脂塗装	20	ハジメフレーム工法	本																	
2906	535	300	十字プレート	110mm*110mm*12mm 工ホシ樹脂塗装	20	ハジメフレーム工法	個																	
2907	536	300	セパボルト	W3/8 × 70mm	20	ハジメフレーム工法	本																	
2908	537	300	六角ボルトビス	M6.5mm × 93~107mm	20	ハジメフレーム工法	本																	
2933	790	600	鋼製横断溝(平坦3型)	300 × 300 × 600 (標準溝)	20		組																	
2934	791	600	鋼製横断溝(平坦4型)	400 × 370 × 600 (標準溝)	20		組																	
2935	792	600	鋼製横断溝(平坦5型)	500 × 500 × 500 (標準溝)	20		組																	
2936	793	600	鋼製横断溝(平坦3型)	300 × 300 × 600 (幅広溝)	20		組																	
2937	794	600	鋼製横断溝(平坦4型)	400 × 370 × 600 (幅広溝)	20		組																	
2938	795	600	鋼製横断溝(平坦5型)	500 × 500 × 500 (幅広溝)	20		組																	
2939	796	600	鋼製横断溝(右配3型)	300 × 325/300 × 600 (標準溝)	20		組																	

決定した単価を入力。
なお、「普通」と「豪雪」は同一の単価を入力。

規格等を変更する場合、赤字で修正。

見積徴取業者名を記載。
例: ○○商事外2

入力作業イメージ（調査：EX単価）

見積り単価一覧表（調査：EX単価）

番号	名称	規格	類別	備考	単位	参考	R6	
							金額	見積り
54	アルミカップリング	地中傾斜計設置用	30		個			
55	アルミケーシング	径44mm×3m、立上り1m	30		本			
61	インバー線	30m巻・地表伸縮計設置用	30		巻			
65	自記雨量計損料	転倒マス型	40	測定器具損料Ⅱ型	日	*0.001460		
69	塩化ナトリウム	地下水検層観測用	30		kg			
85	測深器損料	深浅測量・測量用	40		台/日			
86	警報監視通報装置	NetMail-NBOX	40	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
96	乾電池	平角5号 3V	30		個			
99	格納箱	防水型(250×424×160)	20	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
104	供試体形成用具	力学試験・直接せん断試験用	20		時			
105	記録紙	電気検層観測用	30		巻			
126	計器損料	気温観測用	40		日			
127	計器損料	風向風速・観測用	40	測定器具損料Ⅳ型	日	*0.000793		
128	蛍光光度計	定量分析・地表伸縮計・観測用	40		日			
129	傾斜計損料	水準傾斜計用	40		日			
131	警報ユニット	AL-TYPE C	40	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
155	恒温乾燥炉	土質試験用	20		時			
156	恒温乾燥炉損料	土壌孔隙試験用	40		式			
157	孔内傾斜計損料	二軸センサー	40		台・日			
166	採水ビン	100cc入り 地下水追跡用	30		本			
167	採水ビン	着色 1L入り 揚水試験用	30		本			
183	試験機損料	せん断試験用	20		時			
186	浸透計損料	浸透能試験・測量観測用	40		式			
189	伸縮計	NetLG501	40	測定器具損料Ⅱ型	ヶ月	*0.001460*30		
194	スイッチボックス損料	パイプ歪計用	40		日			
196	水位計損料	損料0.25%/日・浸透能試験・測量観測用	40	測定器具損料Ⅱ型	日	NO.208÷30日		
208	水圧式水位計損料	水圧式水位計センサー部・ケーブル	40	土質資料Ⅰ-12損料	ヶ月	*0.003773*30		
209	水圧式水位計損料	水圧式水位計ケーブル	40	土質資料Ⅰ-12 1m当り	ヶ月	*0.003773*30		
221	測定器損料	間隙水圧調査・測定用	40		日			
222	測定器損料	電気検層・観測用	40		日			
224	測定器損料	地下水検層・観測用	40		日			
233	ダイヤルゲージ損料	アンカー引抜・裁荷試験用	40		個			
236	台秤損料		20		時			
245	直示天秤損料	物理試験・粒度分析用	20		時			
258	電気探査機損料	水平電気探査機測定用	40		日			
259	電線損料	電気検層観測用	20		式	50m、1日当り		
260	電話線	弾性波探査測定用	30		m			
261	定量分析費	地下水追跡調査	60		本			
268	トランプ損料		40		日			
270	土質用標本箱	プラスチックケース10本入り	30		箱			

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：〇〇商事外 2

[様式1 実績人工数報告書]

令和6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。