

# 見 積 書

平成 14 年 10 月 11 日

青森県 東京土木事務所 殿

下記の通り御見積申し上げます。

見積金額 ¥43,430,000-

件 名 一般県道ABC地区道路詳細設計業務委託

概 要 1 道路詳細設計 L=1.34km

2 橋梁予備設計 1橋 L=120.0m

3 地盤調査 13ヶ所

4 路線測量 L=1.34km ; 地形測量 0.054km<sup>2</sup> ; 4級基準点測量 21点

5 設計協議 (中間3回) 6 現地調査一式

工 期 自 平成 年 月 日 ~ 至 平成 年 月 日 (着手後 日後)

備 考 本見積書には、消費税を含んでおりませんので御契約に際しては別途消費税を加算させていただきます。



測量業務費内訳書

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	適用
直接費					式	1.000		8,250,287	(A)
	基準点測量				式	1.000		548,541	
		4級基準点測量(伐採あり)			点	21.000	26,121	548,541	合計補正1.09
	平板測量				式	1.000		2,382,808	
		平板測量			0.1km <sup>2</sup>	0.054	793,476	2,382,808	補正3.85, y=0.78
	路線測量				式	1.000		5,318,938	
		作業計画			業務	1.000	75,880	75,880	
		現地踏査			km	1.340	92,792	124,341	合計補正1.50
		伐採			km	1.340	181,281	242,917	合計補正1.50
		線形決定			km	1.340	142,674	191,183	合計補正1.50
		IP設置			km	1.340	168,261	225,470	合計補正1.60
		中心線測量			km	1.340	469,267	628,818	合計補正1.60
		仮BM設置			km	1.340	132,917	178,109	合計補正1.50
		縦断測量			km	1.340	249,272	334,024	合計補正1.50
		横断測量			km	1.340	745,770	999,332	合計補正1.50
		詳細測量(縦断測量)			km	1.340	370,989	497,125	合計補正1.50
		詳細測量(横断測量)			km	1.340	749,862	1,004,815	合計補正1.50
		用地幅杭設置			km	1.340	609,645	816,924	合計補正1.50
間接費					式	1.000		5,145,177	(B)
	諸経費				式	1.000		5,082,177	(A)×61.6%
	成果検定費				式	1.000		63,000	
		4級基準点測量			点	21.000	3,000	63,000	



地質調査業務費内訳書

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	適用
一般調査業務費					式	1.00		8,841,548	(A)=(B)+(C)
	純調査費				式	1.00		6,529,947	(B)
		直接調査費			式	1.00		4,529,491	
			機械ホーリング		式	1.00		4,171,400	
				鉛直下方 66mm 礫混じり土砂 50m以下	m	53.00	23,900	1,266,700	
				鉛直下方 66mm 軟岩 50m以下	m	58.00	28,900	1,676,200	
				鉛直下方 66mm 中軟岩 50m以下	m	35.00	35,100	1,228,500	
			標準貫入試験		式	1.00		2,038,900	
				礫混じり土砂	回	53.00	12,500	662,500	
				軟岩	回	93.00	14,800	1,376,400	
			孔内水平載荷試験		式	1.00		111,400	
				普通型	回	2.00	55,700	111,400	
			資料整理とりまとめ		式	1.00		85,760	
			断面図等作成		式	1.00		89,600	
			報告書印刷製本費		式	1.00		71,331	
		間接調査費			式	1.00		2,000,456	
			準備費	準備費及び跡片付け	式	1.00		244,000	
			調査孔閉塞		箇所	13.00	6,150	79,950	
			仮設費		式	1.00		1,644,800	
				平坦地足場	箇所	2.00	57,900	115,800	
				傾斜地足場 15～30°	箇所	11.00	139,000	1,529,000	
			施工管理費		式	1.00		31,706	





道路詳細設計 (A)

設計業務直接人件費明細表

内訳 - 2

業務内容	種別	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	図工	金額	適用
	単価	63,100	57,600	51,600	42,600	32,200	26,200	21,400	円	19,800	円	
設計計画			0.5	0.5	1.0	2.5			209,686			118%
平面縦断設計				0.5	1.0	2.0	2.0	1.0	243,788	1.0	23,364	118%
横断設計					0.5	1.5	2.5	3.0	235,174	2.0	46,728	118%
道路付帯					0.5	1.0	2.0	2.0	175,466	1.5	35,046	118%
仮設構造物						0.5	1.0		49,914			118%
設計図							1.5	2.5	109,504			118%
数量計算					0.5	1.0	3.0	4.0	256,886			118%
照査				0.5	1.0				80,712			118%
報告書作成				0.5	1.5	2.0	1.0		212,754			118%
小計			0.5	2.0	6.0	10.5	13.0	12.5	1,573,884	4.5	105,138	

- 備考) (1) 地形状況 (平地, 丘陵, 山地, 市街地, 急峻) による増減率 = 0% 0% 8% 0% 15%
- (2) 車線数による増減率 = -5%
- (3) 取付道路, 付替水路などの設計による増減率 = 0%
- (4) その他の増減率 (複断面, 暫定, 歩道, 環境, 法面, 分割, 地盤, 変更) = 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%







補強土（テールアルメ、多数アンカー式擁壁等）詳細設計

設計業務直接人件費明細表

内訳 - 6

種別 業務内容	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	図工	金額	適用
	単価							円		円	
設計計画			0.5	0.5				47,100			100%
設計条件の確認				0.5				21,300			100%
設計計算					1.0	2.0		84,600			100%
設計図					1.0	2.0	2.0	127,400			100%
数量計算						1.0	1.0	47,600			100%
照査				0.5				21,300			100%
報告書作成					0.5	0.5	0.5	39,900			100%
小計			0.5	1.5	2.5	5.5	3.5	389,200			

備考) 予備設計の有無による増減率 = 0%

橋梁予備設計 (L = 120.0m)

設計業務直接人件費明細表

内訳 - 7

種別 業務内容	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	金額	図工	金額	適用
	単価	63,100	57,600	51,600	42,600	32,200	26,200	21,400	円	19,800	
設計計画	0.5	0.5	3.0	5.0	2.5			754,837			148.4%
設計計算			1.5	3.0	4.5	4.0		675,072			148.4%
設計図					2.5	3.5	4.0	382,575			148.4%
概算工事費				0.5	3.0	4.0	4.0	457,517			148.4%
照査		0.5	1.0	3.5				340,578			148.4%
報告書作成				0.5	1.0	1.0	1.0	150,032			148.4%
保有水平耐力照査				0.5	0.5	0.5		50,500			1.0 基分
協議資料作成					1.0	1.0	1.0	79,800			
小計	0.5	1.0	5.5	13.0	15.0	14.0	10.0	2,890,911			

備考) (1) 橋梁延長による補正係数 = 138.4%  
 (2) 比較案数による増減率 = 0%  
 (3) 基礎工が杭基礎の場合の増減率 = 10%

