御 見 積 書

平成 15 年 8 月 1 日

樣

〒921-8051 石川県金沢市黒田1丁目35番地 五大開発株式会社

> TEL 076-240-6588 FAX 076-240-6575

この度、ご参照頂きました下記業務につきまして、次の通りお見積もり申し上げます。

記

業務名称:主要地方道 線道路改良工事に伴う測量・設計業務委託

箇 所 名: 市 町 地内

見 積 金 額 : ¥3,510,000- (消費税含まず)

測量 ¥1,420,000 設計 ¥2,090,000

承認	作成者
----	-----

御見積書

主要地方道 線道路改良工事に伴う測量・設計業務委託

市 町 地内

平成 15 年 8 月 1 日

費目 / 工種 / 施工名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
測量					
4級基準点測量	点	3.000	22,413	67,239	精度管理費有
全工程,平地,耕地	AII.	0.000	22,410	07,200	第1号一位代価表
平板測量	式	1.000		549,722	精度管理費有
全工程,1/250平地,耕地,作業量補正式((4.8638*0.07ha+51.362)/100) =0.520	10	1.000		549,722	第2号一位代価表
路線測量					
IP設置測量	Lem	0.120	88,568	10,628	精度管理費有
全工程,平地,耕地,交通量無し,単曲線換算 曲線数0	km				第3号一位代価表
中心線測量	1	0.400	040, 054	00,000	精度管理費有
全工程,平地,耕地,交通量無し,単曲線換算 曲線数0,測点間隔 20m	km	0.120	246,854	29,622	第4号一位代価表
仮BM設置測量	Lem	0.420	02.004	0.047	精度管理費有
全工程,平地,耕地,交通量無し	km	0.120	82,894	9,947	第5号一位代価表
縦断測量	km	0.420	455 040	40, 627	精度管理費有
全工程,平地,耕地,交通量無し		0.120	155,316	18,637	第6号一位代価表
横断測量		0.400	274 027	44,000	精度管理費有
全工程,平地,耕地,交通量無し,単曲線換算 曲線数0,測量幅45m未満,測点間隔20m	km	0.120	371,937	44,632	第7号一位代価表
用地幅杭設置測量	Long	0.400	200 704	45,004	
全工程,平地,耕地,交通量無し	km	0.120	380,764	45,691	第8号一位代価表

平成 15 年 8 月 1 日 2 頁

費目 / 工種 / 施工名称	単 位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費計				776,118	
諸経費	式	1.000		643,882	直接測量費の 83.10%
測量合計				1,420,000	

平成 15 年 8 月 1 日 3 頁

費目 / 工種 / 施工名称	単 位	数量	単 価	金 額	摘 要
設計					
道路詳細設計(B) (予備設計なし)	km	0.120	2,039,809	244,777	電子計算機使用料有
全工程,地形 平地,幅員 1~2車線,暫定計画有り					第9号一位代価表
箱型函渠詳細設計	箇所	1.000	527,287	527,287	電子計算機使用料有
全工程,断面形状 1連1層,設計断面数(1+(1.00-1)*0.7) =1.000	四///	1.000	021,201	021 , 201	第10号一位代価表
直接費計				772,064	直接人件費 (760,270)
	_12	4 000		70.407	
	式	1.000		73,137	
諸経費	式	1.000		912,324	直接人件費の 120.00%
	10	1.000		912,324	
技術経費	式	1.000		332,475	直接人件費+諸経費 20.00%
	- •				
設計合計				2,090,000	
ンドング エテムバイナ I					
業務委託料計				3,510,000	

第 1 号一位代価表

4級基準点測量

35.00 点 当たり

平成 15 年 8 月 1 日 4 頁

名 称 / 規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	人	1.000	33,500	33,500	
測量技師	人	8.500	27,500	233,750	
測量技師補	人	8.500	22,400	190,400	
測量助手	人	8.000	18,200	145,600	
普通作業員	人	0.500	14,600	7,300	
直接費計				610,550	(603,250)
機械経費	式	1.000		15,081	2.50%
通信運搬費	式	1.000		81,438	13.50%
材料費	式	1.000		21,113	3.50%
精度管理費	式	1.000		56,306	9.00%
合計				784,488	
1 点 当たり				22,413	
全工程,平地,耕地				22,413	

第 1 号一位代価歩掛明細表

4級基準点測量

平成 15 年 8 月 1 日 5 頁

			人作	‡費				务費		今 栖
X	三 分	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員				金 額 合 計
		33,500	27,500	22,400	18,200	14,600				
作業計	画	0.500	1.000	0.500						55,450
選	点		2.500	2.500	2.000					161,150
伐	採		0.500	0.500		0.500				32,250
観	測		3.000	3.000	5.000					240,700
計算整	理	0.500	1.500	2.000	1.000					121,000
合計		1.000	8.500	8.500	8.000	0.500				610,550

測量工種一覧

No	データ名
1	基準点測量
2	水準測量
3	平板測量
4	路線測量
5	河川測量
6	深浅測量
7	用地測量
8	公共用地確定協議
9	道路管理図作成(平成12年)
10	グリッド測量(平成12年)
11	断面特性曲線作成(平成12年)
12	海浜断面土量計算(平成12年)
13	道路環境調査(大気質)
14	道路環境調査(騒音及び振動)
15	洪水痕跡調査業務
16	河川水辺環境調査(河川空間利用実態調査)
17	交通費
18	直接作業費その他
19	直接作業費計
20	安全費

No	データ名
21	施工管理費(%)
22	機械経費
23	旅費交通費
24	基地関係費
25	施工管理費
26	その他(諸経費対象)
27	直接測量費計
28	成果品検定費
29	その他(諸経費対象外)
30	諸経費
31	測量合計
32	値引き
33	測量改斗計

測量種別一覧 基準点測量

No	データ名	精度管理係数
1	1級基準点測量	0.09
2	1級基準点測量(伐採なし)	0.09
3	2級基準点測量	0.09
4	2級基準点測量(伐採なし)	0.09
5	3級基準点測量(永久標識設置有り)	0.09
6	3級基準点測量(永久標識設置なし)	0.09
7	3級基準点測量(伐採なし・永久標識設置有り)	0.09
8	3級基準点測量(伐採なし・永久標識設置なし)	0.09
9	4級基準点測量	0.09
10	4級基準点測量(伐採なし)	0.09
11	基準点設置·地上埋設(普通)	0.09
12	基準点設置·地上埋設(上面舗装)	0.09
13	基準点設置·地下埋設	0.09
14	基準点設置·屋上埋設	0.09
15	基準点設置・コンクリート杭設置	0.09
16	打合せ協議	

No	データ名	精度管理係数

変化率·補正率(測量)一覧

No	データ名
1	基準点測量・地域差による変化率
2	1,2級水準測量・地域差による変化率
3	3,4級水準測量・地域差による変化率
4	平板測量(地形地物/縮尺)
5	平板測量·作業量補正式
6	平板測量·作業量補正式
7	路線測量・地形による変化率
8	路線測量・交通量による変化率
9	路線測量・曲線数による変化率
10	路線測量・中心線測量の測点間隔による変化率
11	路線測量・横断測量の測量幅及び測点間隔による変化率
12	河川測量・横断測量幅による補正率
13	河川測量・横断測量幅による補正率 450m以上
14	深浅測量・ダム貯水池深浅測量・水面幅による変化率
15	深浅測量・河川深浅測量・水面幅による変化率
16	深浅測量・海岸深浅測量・水面幅による変化率
17	用地測量・地域による変化率
18	用地測量・縮尺による変化率
19	道路管理図作成·地形地物(平成12年)
20	グリッド測量・グリッド間隔による変化率(平成12年)

No	データ名
21	公共用地境界確定協議・縮尺による変化率
22	洪水痕跡調査業務・地形による変化率

<u>単価一覧</u>

職種	単位	平成15年度	平成14年度									
測量上級主任技師	人	¥44,400	¥46,300									
測量主任技師	人	¥33,500	¥36,000									
測量技師	人	¥27,500	¥29,500									
測量技師補	人	¥22,400	¥23,600									
測量助手	人	¥18,200	¥19,800									
普通作業員	人	¥14,600	¥15,500									
軽作業員	人	¥11,300	¥11,400									
普通船員	人	¥18,900	¥19,200									
物件土質技師長	人	¥55,700	¥57,600									
物件土質主任技師	人	¥49,000	¥51,600									
地質調査技師	人	¥29,800	¥33,300									
主任地質調査員	人	¥25,900	¥26,700									
地質調査員	人	¥18,700	¥20,200									
地質製図工	人	¥18,200	¥19,800									
特殊作業員	人	¥18,100	¥19,200									
とびエ	人	¥17,000	¥18,100									
大工	人	¥17,800	¥18,900									
試験助手	人	¥18,200	¥19,800									
主任技術者	人	¥59,800	¥63,100									
技師長	人	¥55,700	¥57,600									
主任技師	人	¥49,000	¥51,600									
技師(A)	人	¥42,600	¥42,600									
技師(B)	人	¥31,900	¥32,200									
技師(C)	人	¥25,400	¥26,200									
技師(D)	人	¥21,400	¥21,400									
技術員	人	¥21,400	¥21,400									
製図工	人	¥18,200	¥19,800									
測量主任技師宿泊費	人	¥9,333	¥9,333									
測量技師宿泊費	人	¥9,333	¥9,333									
測量技師補宿泊費	人	¥7,428	¥7,428									
測量助手宿泊費	人	¥7,428	¥7,428									
主任技師 日当	人	¥2,476	¥2,476									
主任技師 滞在費 ~5日	人	¥11,238	¥11,238									
主任技師 滞在費 6~29日	人	¥8,752	¥8,752									
主任技師 滞在費30~59日	人	¥7,866	¥7,866									