

設 計 書

局 長	次 長	部 長	課 長	係 長	設 計 氏 者 名	主任 本 堂 敏	検 算	浄 書	
平成 2 5 年度		委 託 番 号			設 計		平成 2 5 年 1 0 月 日		
一 般 会 計		第 7 款 土 木 費			第 4 項 道 路 橋 り よ う 費		第 3 目 道 路 新 設 改 良 費		第 1 3 節 委 託 料
件 名 仙 台 市 東 部 復 興 道 路 (避 難 道 路) 測 量 調 査 業 務 委 託 (そ の 1)									
委 託 場 所 仙 台 市 若 林 区 二 木 字 新 原 地 内 ~ 若 林 区 二 木 字 水 神 地 内 他									
委 託 理 由 <p style="text-align: center;">本業務委託は、東部復興道路整備事業（避難道路）を進めるにあたり、主要地方道井土長町線および一般県道荒浜原町線について、地形測量及び路線測量、用地測量を行うものである。</p>									

設 計 内 容	延長	L = 3 . 7 5 km	幅員	W = 1 0 . 5 m ~ 1 5 . 0 m	用地測量	
	基準点測量				作業計画	N = 1 業務
	4 級基準点測量		N = 7 5 点		現地踏査	N = 1 業務
	地形測量				公図等の転写	A = 3 7 . 5 h a
	現地測量		A = 0 . 1 5 0 km ²		地積測量図転写	A = 3 7 . 5 h a
	路線測量				土地の登記記録調査	A = 3 7 . 5 h a
	作業計画		N = 1 業務		建物の登記記録調査	N = 2 0 戸
	現地踏査		L = 3 . 7 5 km		権利者確認調査 (当初)	A = 3 7 . 5 h a
	中心線測量		L = 3 . 7 5 km		権利者確認調査 (追跡)	N = 2 0 0 人
	仮 B M 設置測量		L = 3 . 7 5 km		公図等転写連続図作成	A = 3 7 . 5 h a
	縦断測量		L = 3 . 7 5 km		復元測量	A = 1 5 . 0 h a
	横断測量		L = 3 . 7 5 km		境界確認	A = 1 5 . 0 h a
	用地幅杭設置測量		L = 3 . 7 5 km		土地境界立会確認書作成	A = 1 5 . 0 h a
					補助基準点の設置	A = 1 5 . 0 h a
					境界測量	A = 1 5 . 0 h a
					用地境界仮杭設置	A = 1 5 . 0 h a
				用地境界杭設置	N = 2 0 0 本	

設 計 内 容			打合せ協議		
	境界点間測量	A = 15.0ha	打合せ協議	N = 1業務	
	面積計算	A = 15.0ha			
	用地実測図原図作成	A = 15.0ha			
	用地平面図作成	A = 15.0ha			
	土地調書作成	A = 15.0ha			
	公共用地管理者との打合せ	N = 1業務			
	依頼書作成	L = 3.75km			
協議書作成	L = 3.75km				
設 計 金 額	金額	金額		円也	別紙内訳書のとおり
	内 訳	業務価格 消費税相当額 業務委託費	円也 円也 円也		
施行方法		委託	期間	平成26年3月31日まで	

業務委託費内訳書

設計書番号: IH2513113153701

業務名	仙台市東部復興道路（避難道路）測量調査業務委託（その1）				業 種 目	測量業務 基準点測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
基準点測量		式	1				
基準点測量		式	1				
4級基準点測量		式	1				
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	75				単 1号
地形測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量	1/500	(km2) 式	(0.15) 1				内 1号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量	(主) 井土長町線	式	1				
作業計画		業務	1				内 2号
現地踏査		km	1.6				単 2号

- 1 -

仙台市

業務委託費内訳書

設計書番号: IH2513113153701

業務名	仙台市東部復興道路（避難道路）測量調査業務委託（その1）				業 種 目	測量業務 応用測量	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
中心線測量		km	1.6				単 3号
仮BM設置測量		km	1.6				単 4号
縦断測量		km	1.6				単 5号
横断測量		km	1.6				単 6号
用地幅杭設置測量		km	1.6				単 7号
路線測量	(県) 荒浜原町線	式	1				
現地踏査		km	2.15				単 8号
中心線測量		km	2.15				単 9号
仮BM設置測量		km	2.15				単 10号
縦断測量		km	2.15				単 11号
横断測量		km	2.15				単 12号
用地幅杭設置測量		km	2.15				単 13号
用地測量(用地部門)		式	1				

- 2 -

仙台市

業務委託費内訳書

設計書番号: IH2513113153701

業務名	仙台市東部復興道路(避難道路)測量調査業務委託(その1)					業 種 目	測量業務 用地測量(用地部門)	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
用地測量		式	1					
作業計画		式	1					
作業計画		業務	1				内 3号	
現地踏査		業務	1				内 4号	
資料調査		式	1					
公図等の転写		ha	37.5				単 14号	
地積測量図転写		ha	37.5				単 15号	
土地の登記記録調査		ha	37.5				単 16号	
建物の登記記録調査		戸	20				単 17号	
権利者確認調査(当初)		ha	37.5				単 18号	
権利者確認調査(追跡)		人					単 19号	
公図等転写連続図作成		ha	37.5				単 20号	
境界確認		式	1					

- 3 -

仙台市

業務委託費内訳書

設計書番号: IH2513113153701

業務名	仙台市東部復興道路(避難道路)測量調査業務委託(その1)					業 種 目	測量業務 用地測量(用地部門)	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
復元測量		ha	15				単 21号	
境界確認		ha	15				単 22号	
土地境界立会確認書作成		ha	15				単 23号	
境界測量		式	1					
補助基準点の設置		ha	15				単 24号	
境界測量		ha	15				単 25号	
用地境界仮杭設置		ha	15				単 26号	
用地境界杭設置		本	200				単 27号	
境界点間測量		式	1					
境界点間測量		ha	15				単 28号	
面積計算		式	1					
面積計算		ha	15				単 29号	
用地実測図原図等の作成		式	1					

- 4 -

仙台市

1 次内訳書

単価使用年月	2013.10
歩掛適用年月	2013.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	現地測量	1/500					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画			(km2) 式	(0.15)1			内 8号
細部測量			(km2) 式	(0.15)1			内 9号
数値編集			(km2) 式	(0.15)1			内 10号
数値地形図データファイルの作成			(km2) 式	(0.15)1			内 11号
成果等の整理			(km2) 式	(0.15)1			内 12号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2013.10
歩掛適用年月	2013.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画			業務	1			内 13号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2013.10
歩掛適用年月	2013.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画			業務	1			内 14号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2013.10
歩掛適用年月	2013.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	現地踏査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査		業務	1			内 15号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2013.10
歩掛適用年月	2013.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	公共用地管理者との打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
公共用地管理者との打合せ		業務	1			内 16号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2013.10
歩掛適用年月	2013.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ協議 路線測量		業務	1			内 17号	
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2013.10
歩掛適用年月	2013.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	細部測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 外業		人				
	測量技師補 外業		人				
	測量技師補 内業		人				
	測量助手 外業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2013.10
歩掛適用年月	2013.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	数値編集						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2013.10
歩掛適用年月	2013.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	数値地形図データファイルの作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師補 内業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2013.10
歩掛適用年月	2013.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	成果等の整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2013. 10
歩掛適用年月	2013. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人				
測量技師 内業			人				
測量技師補 内業			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2013. 10
歩掛適用年月	2013. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人				
測量技師 内業			人				
測量技師補 内業			人				
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2013. 10
歩掛適用年月	2013. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	現地踏査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 外業			人				
測量技師 外業			人				
測量技師補 外業			人				
機械経費			式	1			
材料費			式	1			
変化率							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2013. 10
歩掛適用年月	2013. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	公共用地管理者との打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業		人				
測量主任技師 外業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師 外業		人				
測量技師補 内業		人				
測量技師補 外業		人				
機械経費		式	1			
材料費		式	1			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2013. 10
歩掛適用年月	2013. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	打合せ協議 路線測量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
合計						