

# 委 託 設 計 書

施 行 年 度	平成29年度		契 約 番 号		建設部 建設2課																												
			4292000550																														
業 務 名	平成29年度 市道阿保青山線 用地測量業務委託（その1）				設 計 番 号																												
					29-39-0050-3-028																												
履 行 場 所	伊賀市 柏尾 地 内				設 計 ・ 積 算 年 月 日																												
業 務 区 分	測量業務				積算者	検算者																											
設 計 金 額	円 内消費税相当額 円																																
工 期	120	日	延	長	m	幅	員	m																									
業 務 の 大 要							起 工 理 由																										
平成29年度 市道阿保青山線 用地測量業務委託（その1）  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>復元測量</td><td style="text-align: right;">0.95 h a</td></tr> <tr><td>補助基準点の設置</td><td style="text-align: right;">0.95 h a</td></tr> <tr><td>境界確認</td><td style="text-align: right;">0.95 h a</td></tr> <tr><td>土地境界確認書作成</td><td style="text-align: right;">0.95 h a</td></tr> <tr><td>用地境界仮杭設置</td><td style="text-align: right;">0.89 h a</td></tr> <tr><td>面積計算</td><td style="text-align: right;">3.55 h a</td></tr> <tr><td>用地実測図原図作成</td><td style="text-align: right;">4.61 h a</td></tr> <tr><td>土地調書作成</td><td style="text-align: right;">3.55 h a</td></tr> <tr><td>土地現地調査報告書作成</td><td style="text-align: right;">3.55 h a</td></tr> <tr><td>土地現地調査報告書添付図面作成</td><td style="text-align: right;">3.55 h a</td></tr> <tr><td>確定図作成</td><td style="text-align: right;">3.55 h a</td></tr> <tr><td>4級基準点測量</td><td style="text-align: right;">15点</td></tr> <tr><td>用地幅杭設置測量</td><td style="text-align: right;">0.80Km</td></tr> </table>							復元測量	0.95 h a	補助基準点の設置	0.95 h a	境界確認	0.95 h a	土地境界確認書作成	0.95 h a	用地境界仮杭設置	0.89 h a	面積計算	3.55 h a	用地実測図原図作成	4.61 h a	土地調書作成	3.55 h a	土地現地調査報告書作成	3.55 h a	土地現地調査報告書添付図面作成	3.55 h a	確定図作成	3.55 h a	4級基準点測量	15点	用地幅杭設置測量	0.80Km	別 紙
復元測量	0.95 h a																																
補助基準点の設置	0.95 h a																																
境界確認	0.95 h a																																
土地境界確認書作成	0.95 h a																																
用地境界仮杭設置	0.89 h a																																
面積計算	3.55 h a																																
用地実測図原図作成	4.61 h a																																
土地調書作成	3.55 h a																																
土地現地調査報告書作成	3.55 h a																																
土地現地調査報告書添付図面作成	3.55 h a																																
確定図作成	3.55 h a																																
4級基準点測量	15点																																
用地幅杭設置測量	0.80Km																																

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
測量業務								
01:測量・調査計画								
用地測量				式				
					1.000			
用地測量				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
直接経費 (成果品作成費分)				式				
					1.000			
安全費 (率計上額)				式				
					1.000			
直接測量費計				式				
					1.000			
諸経費				式				
					1.000			
測量・調査計画業務価格				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
業務委託料				式				
					1.000			

[測量・調査計画]

第 0001 号 明細表 用地測量					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業計画		業務	1.000			第0001号施工単価表
打合せ等	業務着手時打合せ計上 中間打合せ 2 回 成果物 納入時打合せ計上	業務	1.000			第0002号施工単価表
現地踏査		業務	1.000			第0003号施工単価表
土地登記記録調査 (権利調査)		筆	22.000			第0004号施工単価表
復元測量		ヘク タール	0.950			第0005号施工単価表
補助基準点の設置		ヘク タール	0.950			第0006号施工単価表
境界確認		ヘク タール	0.950			第0007号施工単価表
土地境界確認書作成		ヘク タール	0.950			第0008号施工単価表

[測量・調査計画]

第 0001 号 明細表 用地測量					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
用地境界仮杭設置		ヘク タール	0.890			第0009号施工単価表
面積計算		ヘク タール	3.550			第0010号施工単価表
用地実測図原図作成 1/500		ヘク タール	4.610			第0011号施工単価表
土地調書作成		ヘク タール	3.550			第0012号施工単価表
土地現地調査報告書作成		ヘク タール	3.550			第0013号施工単価表
土地現地調査報告書添付図面作成		ヘク タール	3.550			第0014号施工単価表
確定図作成 1/500		ヘク タール	3.550			第0015号施工単価表
4級基準点測量 伐採有り		点	15.000			第0016号施工単価表

[測量・調査計画]

第 0001 号 明細表 用地測量					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
用地幅杭設置測量 (路線測量)		km				第0017号施工単価表
			0.800			
合 計						

作業計画				第 0001 号 施工単価表 1.000 業務 当り		
名 称	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	業務	1.000				
単位当り	業務	1.000	当り			

打合せ等 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 2 回 成果物納入時打合せ計上				第 0002 号 施工単価表 1.000 業務 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
測量主任技師	人					

打合せ等  
業務着手時打合せ計上 中間打合せ 2 回 成果物納入時打合せ計上

第 0002 号 施工単価表  
1.000 業務 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
業務着手時打合せの有無 中間打合せの回数 成果物納入時の打合せ有無 関係機関協議資料作成の回数 関係機関打合せ協議の回数			業務着手時打合せ計上 中間打合せ 2 回 成果物納入時打合せ計上 関係機関協議資料作成 0 回 関係機関打合せ協議 0 回		

現地踏査

第 0003 号 施工単価表  
1.000 業務 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	人				



現地踏査

第 0003 号 施工単価表  
1.000 業務 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
機械経費	%				
材料費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

土地登記記録調査（権利調査）

第 0004 号 施工単価表  
10.000 筆 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補	人				
測量助手	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
機械経費	%				
材料費	%				
合計	筆	10.000			

土地登記記録調査（権利調査）

第 0004 号 施工単価表  
10.000 筆 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	筆	1.000	当り		

復元測量

第 0005 号 施工単価表  
1.000 人 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				

## 復元測量

第 0005 号 施工単価表  
1.000 円 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量助手	人				
測量補助員	人				
機械経費	%				
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	円	1.000	当り		

## 補助基準点の設置

第 0006 号 施工単価表  
1.000 円 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
測量補助員	人				

## 補助基準点の設置

第 0006 号 施工単価表  
1.000 延 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械経費	%				
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	延	1.000	当り		

## 境界確認

第 0007 号 施工単価表  
1.000 延 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				

境界確認

第 0007 号 施工単価表  
1.000 円 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補	人				
測量主任技師	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
機械経費	%				
材料費	%				

境界確認		第 0007 号 施工単価表 1.000 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

土地境界確認書作成		第 0008 号 施工単価表 1.000 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補	人				
測量助手	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				



土地境界確認書作成

第 0008 号 施工単価表  
1.000 ㎡ 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械経費	%				
材料費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	㎡	1.000	当り		

用地境界仮杭設置

第 0009 号 施工単価表  
1.000 ㎡ 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				

用地境界仮杭設置

第 0009 号 施工単価表  
1.000 円 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量助手	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
測量補助員	人				
機械経費	%				
材料費	%				

用地境界仮杭設置

第 0009 号 施工単価表  
1.000 延 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	式	1.000			
単位当り	延	1.000	当り		

面積計算

第 0010 号 施工単価表  
1.000 延 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
精度管理費	%				

面積計算		第 0010 号 施工単価表 1.000 ㎡ 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	式	1.000			
単位当り	㎡	1.000	当り		

用地実測図原図作成 1/500		第 0011 号 施工単価表 1.000 ㎡ 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
精度管理費	%				

用地実測図原図作成 1/500			第 0011 号 施工単価表 1.000 円 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	式	1.000				
単位当り	円	1.000	当り			
条 件 名 称 縮尺			条 件 値 1/500			

土地調書作成			第 0012 号 施工単価表 1.000 円 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
測量技師補	人					
測量助手	人					
合計	式	1.000				
単位当り	円	1.000	当り			

土地現地調査報告書作成

第 0013 号 施工単価表  
1.000 円 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補	人				
合計	式	1.000			
単位当り	円	1.000	当り		

土地現地調査報告書添付図面作成

第 0014 号 施工単価表  
1.000 円 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量補助員	人				
合計	式	1.000			
単位当り	円	1.000	当り		

確定図作成  
1/500

第 0015 号 施工単価表  
1.000 円 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	円	1.000	当り		
縮尺	条 件 名 称			条 件 値	
	1/500				

4級基準点測量  
伐採有り

第 0016 号 施工単価表  
35.000 点 当り

名 称	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				
測量助手	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				



4級基準点測量  
伐採有り

第 0016 号 施工単価表  
35.000 点 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量補助員	人				
機械経費	%				
通信運搬費等	%				
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	点	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
伐採有無			伐採有り		

用地幅杭設置測量（路線測量）

第 0017 号 施工単価表  
1.000 km 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
機械経費	%				
材料費	%				

用地幅杭設置測量（路線測量）

第 0017 号 施工単価表  
1.000 km 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	式	1.000			
単位当り	km	1.000	当り		



特記仕様書（測量業務条件一覧表）

明示項目	明示事項（条件及び内容）
ア 適用基準等	<input checked="" type="checkbox"/> 設計業務等委託契約書 <input checked="" type="checkbox"/> 測量業務共通仕様書（三重県）【平成27年11月制定】 部分改正を行った内容も含む（最新改正 年 月） <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共測量作業規程（作業規程の準則（平成20年国土交通省告示第413号、平成23年国土交通省告示第334号及び平成25年国土交通省告示第286号により一部改正）準用） <input type="checkbox"/> 用地測量及び用地調査等業務について、別途に定めがあるものは、それによる。 <input type="checkbox"/> 三重県土地改良事業測量作業規程（農林水産省農村振興局測量作業規程準用） <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 三重県を伊賀市と読み替える。 ）
イ 業務計画等	<input checked="" type="checkbox"/> 契約締結後14日以内に測量作業計画書（作業内容、作業工程表、業務従事者の氏名及び資格使用機器等を明記する。）を監督員に提出する。 <input checked="" type="checkbox"/> 業務完了の15日前までに数量報告書を監督員に提出する。 <input type="checkbox"/> 業務日報は、監督員が提出を要求したときすみやかに提出する。 <input checked="" type="checkbox"/> 本測量作業に使用する主要機器（トータルステーション、トランシット、レベル、光波測距儀等）については、第三者機関で検定を行いその証明書の写しを測量作業計画書に添付すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 本測量作業において基準点測量を実施する場合の既知点は、 （ <input checked="" type="checkbox"/> 既設の基準点（1～4等三角点又は1～3級基準点） <input type="checkbox"/> 任意の基準点 <input type="checkbox"/> 他業務において設置されている基準点 ）とする。 <input type="checkbox"/> その他（ ）
ウ 成果の提出	<input checked="" type="checkbox"/> 作業完了後は、精度管理表を提出すること。ただし、監督員が必要ないと判断したものについては除外する。 <input type="checkbox"/> 電子記憶媒体で提出すること。ただし、その仕様等については三重県CALS電子納品運用マニュアル【平成24年7月改訂】によるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 本業務における成果物の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 3部 <input checked="" type="checkbox"/> （2）部 ）とする。 <input type="checkbox"/> 指示する期日までに提出する成果物あり。（ ） <input type="checkbox"/> 検査用として成果物の印刷物（A4版簡易ファイル、年度・委託名・完成年月・受発注者名を明示、図面は袋とじ）を1部提出する。 <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 図面データCADデータについては、JW形式で提出すること。 ）
エ 工程関係	<input type="checkbox"/> 別途業務との工程調整の必要あり （別途業務名 ） <input type="checkbox"/> 関係機関との協議の必要あり（別途資料作成必要あり） <input type="checkbox"/> その他（ ）
オ 資料の貸与	<input type="checkbox"/> 発注者の貸与する資料は、次の資料とする。
カ 業務条件	<input type="checkbox"/> 業務条件は下記のとおりとする。
キ その他	<input checked="" type="checkbox"/> 成果物の中で他の文献、資料等を引用した場合出典名を報告書に明記すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第11号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（三重県公共工事等暴力団等排除措置要綱第2条第1項第9号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。 <input type="checkbox"/> 配置予定技術者届出書に記載した技術者を契約時に配置しなければならない。 <input type="checkbox"/> その他（ ）

- (注)
- 1 上記委託業務、事項、条件及び内容のレ印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
  - 2 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
  - 3 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。