

参 考 資 料

委託名 千葉市動物公園大池ゾーン現況測量業務委託

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではない

したがって「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策、委託目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「参考資料」の有効期限は、この委託の入札日までとする

単価適用日

R 7. 7. 1

基準適用月

R 6. 10

担当課

動物公園

設計說明	<p>基準点測量</p> <p>4級基準点測量 N=9点</p> <p>4級水準測量 L=0.6km</p> <p>地形測量</p> <p>現地測量 A=0.012km²</p> <p>応用測量</p> <p>路線測量 L=0.25km</p>
備考	

設計内訳書

業務番号		業務名	千葉市動物公園大池ゾーン現況測量業務委託	当 初	業 種	測量業務				
					項 目	基準点測量				
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	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	9					単-1号
水準測量				式	1					
4級水準測量				式	1					
4級水準測量観測(レベル等による)			道路外	km	0.6					単-2号
地形測量				式	1					
現地測量				式	1					
現地測量				式	1					
現地測量(作業計画)				業務	1					単-3号
現地測量			0.012km2	(km2)式	1					単-4号

設計内訳書

業務番号		業務名	千葉市動物公園大池ゾーン現況測量業務委託				当 初	業 種 項 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	数量増減	金額増減	摘要		
応用測量				式	1							
路線測量				式	1							
路線測量				式	1							
作業計画				業務	1					単-5号		
現地踏査			0～1000台未満 / 12 時間 [0.0]	km	0.25					単-6号		
中心線測量			0～1000台未満 / 12 時間 [0.0]	km	0.25					単-7号		
仮BM設置測量			0～1000台未満 / 12 時間 [0.0]	km	0.25					単-8号		
縦断測量			0～1000台未満 / 12 時間 [0.0]	km	0.25					単-9号		
横断測量			0～1000台未満 / 12 時間 [0.0]	km	0.25					単-10号		
共通				式	1							
共通				式	1							
打合せ等				式	1							

設計内訳書

業務番号		業務名	千葉市動物公園大池ゾーン現況測量業務委託	当 初	業 種	測量業務				
					項 目	共通				
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ				業務	1					単-11号
直接経費				式	1					
直接経費				式	1					
旅費交通費				式	1					
旅費交通費(率計上)(測量)			旅費交通費の指定：滞在を伴わない	式	1					
電子成果品作成費				式	1					
電子成果品作成費(測量)				式	1					
直接測量費				式	1					
間接測量費				式	1					
諸経費				式	1					
測量業務価格				式	1					
消費税相当額				式	1					

設計内訳書

[illegible]

1次単価表

4級基準点測量		永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価		金額	摘要
作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない				点	1					WS100401 単 - 12号
選点 永久標識設置なし 伐採含まない				点	1					WS100402 単 - 13号
観測 永久標識設置なし 伐採含まない				点	1					WS100403 単 - 14号
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない				点	1					WS100404 単 - 15号
計										
単価										

1次単価表

4級水準測量観測(レベル等による)		道路外	単位	km	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
作業計画	道路外	km	1			WS101101 単 - 16号		
選点	道路外	km	1			WS101102 単 - 17号		
観測	道路外	km	1			WS101103 単 - 18号		
計算整理	道路外	km	1			WS101104 単 - 19号		
計								
単価								

1次単価表

現地測量(作業計画)		単位		業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
現地測量(作業計画)	1 / 250	業務	1					WS190201 単 - 20号	
計									
単価									

1次単価表

現地測量		0.012km2	単位	(km2)式	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
作業計画	1 / 250 0.012km2	(km2)式	1			WS190101 単 - 21号		
細部測量	1 / 250 0.012km2	(km2)式	1			WS190102 単 - 22号		
数値編集	1 / 250 0.012km2	(km2)式	1			WS190103 単 - 23号		
数値地形図データファイルの作成	1 / 250 0.012km2	(km2)式	1			WS190104 単 - 24号		
計								
単価								

1次単価表

作業計画				単位	業務	数量	1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価		金額	摘要
作業計画				業務	1				WS103301 単 - 25号
計									
単価									

1次単価表

現地踏査		0 ~ 1000台未満 / 12 時間 [0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
現地踏査		0.0]		km	1					WS103401 単 - 26号
計										
単価										

単 - 7号

1次単価表

中心線測量	0～1000台未満 / 12 時間 [0.0]	単位	km	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中心点座標計算	0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]	km	1			WS103901 単 - 27号	
測定設置	0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]	km	1			WS103902 単 - 28号	
線形地形図の作成	0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]	km	1			WS103903 単 - 29号	
点検整理	0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]	km	1			WS103904 単 - 30号	
計							
単価							

1次単価表

仮BM設置測量		0 ~ 1000台未満 / 12 時間 [0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	1		単価	金額		摘要	
測定設置	0.0]	km	1						WS104001 単 - 31号	
計算	0.0]	km	1						WS104002 単 - 32号	
点検整理	0.0]	km	1						WS104003 単 - 33号	
計										
単価										

1次単価表

縦断測量		0 ~ 1000台未満 / 12 時間 [0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要	
観測 縦断測量		0.0]		km		1			WS104101 単 - 34号	
縦断面図作成 縦断測量		0.0]		km		1			WS104102 単 - 35号	
点検整理 縦断測量		0.0]		km		1			WS104103 単 - 36号	
計										
単価										

1次単価表

横断測量		0 ~ 1000台未満 / 12 時間 [0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要	
観測 横断測量		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 105m以上 ~ 115m未満 25m [+ 0.2]		km		1			WS104201 単 - 37号	
横断面図作成 横断測量		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 105m以上 ~ 115m未満 25m [+ 0.2]		km		1			WS104202 単 - 38号	
点検整理 横断測量		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 105m以上 ~ 115m未満 25m [+ 0.2]		km		1			WS104203 単 - 39号	
計										
単価										

1次単価表

打合せ			単位	業務	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量	単価	金額		摘要
打合せ				業務	1				WS107601 単 - 40号
計									
単価									

2次単価表

作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 (内業)		人					R0602
測量技師 (内業)		人					R0603
測量技師補 (内業)		人					R0604
機械経費		式		1			ZS7S10400
通信運搬費等		式		1			ZS7S10500
材料費		式		1			ZS7S10600
精度管理費		式		1			ZS7S20700
変化率				1			IH3150000
計							
単価							
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 点 0 点 0 点					

2次単価表

作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	市街地乙 丘陵地	0 点					
	都市近郊 平地	0 点					
	都市近郊 丘陵地	0 点					
	耕地 平地	0 点					
	耕地 丘陵地	0 点					
	耕地 低山地	0 点					
	原野 平地	0 点					
	原野 丘陵地	3 点					
	原野 低山地	0 点					
	原野 高山地	0 点					
	森林 平地	0 点					
	森林 丘陵地	6 点					
	森林 低山地	0 点					
	森林 高山地	0 点					

2次単価表

選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
測量技師 (外業)		人					R0603
測量技師補 (外業)		人					R0604
測量助手 (外業)		人					R0605
機械経費		式		1			ZS7S10400
通信運搬費等		式		1			ZS7S10500
材料費		式		1			ZS7S10600
精度管理費		式		1			ZS7S20700
変化率				1			IH3150000
計							
単価							
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 点 0 点 0 点					

2次単価表

選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位		点	数量	35	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
	市街地乙 丘陵地	0 点							
	都市近郊 平地	0 点							
	都市近郊 丘陵地	0 点							
	耕地 平地	0 点							
	耕地 丘陵地	0 点							
	耕地 低山地	0 点							
	原野 平地	0 点							
	原野 丘陵地	3 点							
	原野 低山地	0 点							
	原野 高山地	0 点							
	森林 平地	0 点							
	森林 丘陵地	6 点							
	森林 低山地	0 点							
	森林 高山地	0 点							

2次単価表

観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
測量技師 (外業)		人					R0603
測量技師補 (外業)		人					R0604
測量助手 (外業)		人					R0605
機械経費		式		1			ZS7S10400
通信運搬費等		式		1			ZS7S10500
材料費		式		1			ZS7S10600
精度管理費		式		1			ZS7S20700
変化率				1			IH3150000
計							
単価							
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 点 0 点 0 点					

2次単価表

観測 永久標識設置なし 伐採含まない									
		単位	点	数量	35	単価			
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
	市街地乙 丘陵地	0 点							
	都市近郊 平地	0 点							
	都市近郊 丘陵地	0 点							
	耕地 平地	0 点							
	耕地 丘陵地	0 点							
	耕地 低山地	0 点							
	原野 平地	0 点							
	原野 丘陵地	3 点							
	原野 低山地	0 点							
	原野 高山地	0 点							
	森林 平地	0 点							
	森林 丘陵地	6 点							
	森林 低山地	0 点							
	森林 高山地	0 点							

2次単価表

計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 (内業)		人					R0602
測量技師 (内業)		人					R0603
測量技師補 (内業)		人					R0604
測量助手 (内業)		人					R0605
機械経費		式		1			ZS7S10400
通信運搬費等		式		1			ZS7S10500
材料費		式		1			ZS7S10600
精度管理費		式		1			ZS7S20700
変化率				1			IH3150000
計							
単価							

2次単価表

計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価		
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要	
J01 地域による変化率	大市街地 平地	0 点						
	市街地甲 平地	0 点						
	市街地乙 平地	0 点						
	市街地乙 丘陵地	0 点						
	都市近郊 平地	0 点						
	都市近郊 丘陵地	0 点						
	耕地 平地	0 点						
	耕地 丘陵地	0 点						
	耕地 低山地	0 点						
	原野 平地	0 点						
	原野 丘陵地	3 点						
	原野 低山地	0 点						
	原野 高山地	0 点						
	森林 平地	0 点						
	森林 丘陵地	6 点						
	森林 低山地	0 点						
	森林 高山地	0 点						

2次単価表

作業計画		道路外		単位	km	数量	2	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額		摘要
測量主任技師 （内業）				人						R0602
測量技師 （内業）				人						R0603
測量技師補 （内業）				人						R0604
機械経費				式		1				ZS7S10400
通信運搬費等				式		1				ZS7S10500
材料費				式		1				ZS7S10600
精度管理費				式		1				ZS7S20700
変化率						1				IH3150000
計										
単価										
J01 道路上外区分 J03 地域による変化率（道路外）		道路外 都市近郊 平地 耕地 平地		0 km 0.6 km						

--	--

[illegible]

2次単価表

選点		道路外	単位	km	数量	2	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量技師 (外業)		人				R0603		
測量技師補 (外業)		人				R0604		
測量助手 (外業)		人				R0605		
機械経費		式	1			ZS7S10400		
通信運搬費等		式	1			ZS7S10500		
材料費		式	1			ZS7S10600		
精度管理費		式	1			ZS7S20700		
変化率			1			IH3150000		
計								
単価								
J01 道路上外区分 J03 地域による変化率(道路外)	道路外 都市近郊 平地 耕地 平地	0 km 0.6 km						

--	--

[illegible]

2次単価表

観測		道路外	単位	km	数量	2	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量技師 (外業)		人				R0603		
測量技師補 (外業)		人				R0604		
測量助手 (外業)		人				R0605		
機械経費		式	1			ZS7S10400		
通信運搬費等		式	1			ZS7S10500		
材料費		式	1			ZS7S10600		
精度管理費		式	1			ZS7S20700		
変化率			1			IH3150000		
計								
単価								
J01 道路上外区分 J03 地域による変化率(道路外)	道路外 都市近郊 平地 耕地 平地	0 km 0.6 km						

--	--

[illegible]

2次単価表

計算整理		道路外	単位	km	数量	2	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量技師 (内業)		人				R0603		
測量技師補 (内業)		人				R0604		
機械経費		式	1			ZS7S10400		
通信運搬費等		式	1			ZS7S10500		
材料費		式	1			ZS7S10600		
精度管理費		式	1			ZS7S20700		
変化率			1			IH3150000		
計								
単価								
J01 道路上外区分	道路外							
J03 地域による変化率(道路外)	都市近郊 平地	0 km						
	耕地 平地	0.6 km						
	耕地 丘陵地	0 km						
	原野 丘陵地	0 km						
	原野 低山地	0 km						

2次単価表

計算整理		道路外		単位	km	数量	2		単価		
名称		規格		単位	数量		単価		金額		摘要
		森林 低山地		0 km							
		森林 高山地		0 km							

2次単価表

現地測量（作業計画）		1 / 250		単位	業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	1		単価	金額	摘要		
測量主任技師 （内業）		人						R0602		
測量技師 （内業）		人						R0603		
測量技師補 （内業）		人						R0604		
変化率			1					IH3150000		
計										
単価										
J01 縮尺 J03 地域による変化率（縮尺1 / 250）	1 / 250 大市街地 平地 市街地甲 平地	0 業務 0 業務								
	市街地乙 平地 市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地	0 業務 0 業務 0 業務								
	都市近郊 丘陵地 耕地 平地 耕地 丘陵地	0 業務 0 業務 0 業務								
	耕地 低山地 原野 丘陵地 原野 低山地	0 業務 0 業務 0 業務								
	原野 高山地 森林 丘陵地 森林 低山地	0 業務 1 業務 0 業務								

2次単価表

現地測量（作業計画）		1 / 250		単位	業務	数量	1		単価		
名称	規格	単位	数量	1		単価	金額		摘要		
	森林 高山地	0 業務									

2次単価表

作業計画		1 / 250 0.012km2		単位	(km2)式	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
測量主任技師 （内業）				人						R0602
測量技師 （内業）				人						R0603
測量技師補 （内業）				人						R0604
機械経費				式	1					ZS7S10400
通信運搬費等				式	1					ZS7S10500
材料費				式	1					ZS7S10600
精度管理費				式	1					ZS7S20700
変化率					1					IH3150000
計										
単価										
J01 縮尺 J02 作業量 J04 地域による変化率（縮尺1 / 250）		1 / 250 0.012 km2 太市街地 平地		0 （km2）式						

2次単価表

作業計画		1 / 250 0.012km2		単位	(km2)式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	単価		金額		摘要		
	市街地甲 平地	0 (km2) 式								
	市街地乙 平地	0 (km2) 式								
	市街地乙 丘陵地	0 (km2) 式								
	都市近郊 平地	0 (km2) 式								
	都市近郊 丘陵地	0 (km2) 式								
	耕地 平地	0 (km2) 式								
	耕地 丘陵地	0 (km2) 式								
	耕地 低山地	0 (km2) 式								
	原野 丘陵地	0 (km2) 式								
	原野 低山地	0 (km2) 式								
	原野 高山地	0 (km2) 式								
	森林 丘陵地	0.012 (km2) 式								
	森林 低山地	0 (km2) 式								
	森林 高山地	0 (km2) 式								

2次単価表

細部測量		1 / 250 0.012km2	単位	(km2)式	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量技師 (外業)		人				R0603		
測量技師補 (外業)		人				R0604		
測量技師補 (内業)		人				R0604		
測量助手 (外業)		人				R0605		
機械経費		式	1			ZS7S10400		
通信運搬費等		式	1			ZS7S10500		
材料費		式	1			ZS7S10600		
精度管理費		式	1			ZS7S20700		
変化率			1			IH3150000		
計								
単価								

2次単価表

細部測量		1 / 250 0.012km2	単位	(km2)式	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
J01 縮尺	1 / 250							
J02 作業量	0.012 km2							
J04 地域による変化率（縮尺1 / 250）	大市街地 平地	0	（ km2 ）式					
	市街地甲 平地	0	（ km2 ）式					
	市街地乙 平地	0	（ km2 ）式					
	市街地乙 丘陵地	0	（ km2 ）式					
	都市近郊 平地	0	（ km2 ）式					
	都市近郊 丘陵地	0	（ km2 ）式					
	耕地 平地	0	（ km2 ）式					
	耕地 丘陵地	0	（ km2 ）式					
	耕地 低山地	0	（ km2 ）式					
	原野 丘陵地	0	（ km2 ）式					
	原野 低山地	0	（ km2 ）式					
	原野 高山地	0	（ km2 ）式					
	森林 丘陵地	0.012	（ km2 ）式					
	森林 低山地	0	（ km2 ）式					
	森林 高山地	0	（ km2 ）式					

2次単価表

数値編集		1 / 250 0.012km2		単位	(km2)式	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
測量技師 （内業）				人						R0603
測量技師補 （内業）				人						R0604
機械経費				式	1					ZS7S10400
通信運搬費等				式	1					ZS7S10500
材料費				式	1					ZS7S10600
精度管理費				式	1					ZS7S20700
変化率					1					IH3150000
計										
単価										
J01 縮尺 J02 作業量 J04 地域による変化率（縮尺1 / 250）		1 / 250 0.012 km2 大市街地 平地			0 (km2) 式					
		市街地甲 平地			0 (km2) 式					
		市街地乙 平地			0 (km2) 式					
		市街地乙 丘陵地			0 (km2) 式					

2次単価表

数値編集		1 / 250 0.012km2		単位	(km2)式	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
		都市近郊 平地		0	(km2) 式					
		都市近郊 丘陵地		0	(km2) 式					
		耕地 平地		0	(km2) 式					
		耕地 丘陵地		0	(km2) 式					
		耕地 低山地		0	(km2) 式					
		原野 丘陵地		0	(km2) 式					
		原野 低山地		0	(km2) 式					
		原野 高山地		0	(km2) 式					
		森林 丘陵地		0.012	(km2) 式					
		森林 低山地		0	(km2) 式					
		森林 高山地		0	(km2) 式					

2次単価表

数値地形図データファイルの作成		1 / 250 0.012km2	単位	(km2)式	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量技師 (内業)		人				R0603		
測量技師補 (内業)		人				R0604		
機械経費		式	1			ZS7S10400		
通信運搬費等		式	1			ZS7S10500		
材料費		式	1			ZS7S10600		
精度管理費		式	1			ZS7S20700		
変化率			1			IH3150000		
計								
単価								
J01 縮尺	1 / 250							
J02 作業量	0.012 km2							
J04 地域による変化率 (縮尺1 / 250)	大市街地 平地	0 (km2) 式						
	市街地甲 平地	0 (km2) 式						
	市街地乙 平地	0 (km2) 式						
	市街地乙 丘陵地	0 (km2) 式						

2次単価表

数値地形図データファイルの作成		1 / 250 0.012km2		単位	(km2)式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
	都市近郊 平地	0 (km2) 式								
	都市近郊 丘陵地	0 (km2) 式								
	耕地 平地	0 (km2) 式								
	耕地 丘陵地	0 (km2) 式								
	耕地 低山地	0 (km2) 式								
	原野 丘陵地	0 (km2) 式								
	原野 低山地	0 (km2) 式								
	原野 高山地	0 (km2) 式								
	森林 丘陵地	0.012 (km2) 式								
	森林 低山地	0 (km2) 式								
	森林 高山地	0 (km2) 式								

2次単価表

作業計画		単位		業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
測量主任技師 （内業）		人						R0602	
測量技師 （内業）		人						R0603	
測量技師補 （内業）		人						R0604	
計									
単価									

2次単価表

現地踏査	0.0]	単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要	
測量技師 （外業）		人					R0603	
測量技師補 （外業）		人					R0604	
機械経費		式		1			ZS7S10400	
材料費		式		1			ZS7S10600	
変化率				1			IH3150000	
計								
単価								
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 km 0 km 0 km						
	市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地	0 km 0 km 0 km						
	耕地 平地 耕地 丘陵地 耕地 低山地	0 km 0 km 0 km						
	原野 平地 原野 丘陵地 原野 低山地	0 km 0 km 0 km						

2次単価表

現地踏査		0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	数量		単価	金額		摘要	
	原野 高山地	0 km								
	森林 平地	0 km								
	森林 丘陵地	0.25 km								
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0 km								
	森林 高山地	0 km								
	0～1000台未満 / 12時間 [0.0]									

2次単価表

中心点座標計算		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
測量技師 (内業)		人							R0603	
測量技師補 (内業)		人							R0604	
機械経費		式	1						ZS7S10400	
材料費		式	1						ZS7S10600	
精度管理費		式	1						ZS7S20700	
変化率			1						IH3150000	
計										
単価										
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 km 0 km 0 km								
	市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地	0 km 0 km 0 km								
	耕地 平地 耕地 丘陵地 耕地 低山地	0 km 0 km 0 km								

2次単価表

中心点座標計算		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]		単位	km	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額	摘要	
		原野 平地		0 km						
		原野 丘陵地		0 km						
		原野 低山地		0 km						
		原野 高山地		0 km						
		森林 平地		0 km						
		森林 丘陵地		0.25 km						
J02 交通量による変化率		森林 低山地		0 km						
		森林 高山地		0 km						
		0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]								
J03 曲線数による変化率		単曲線換算曲線数 0 [- 0.1]								
J04 測点間隔による変化率		測点間隔 25m [- 0.1]								

2次単価表

測定設置		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]		単位	km	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
測量技師 (外業)				人						R0603
測量技師補 (外業)				人						R0604
測量助手 (外業)				人						R0605
機械経費				式	1					ZS7S10400
材料費				式	1					ZS7S10600
精度管理費				式	1					ZS7S20700
変化率					1					IH3150000
計										
単価										
J01 地域による変化率		大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地		0 km 0 km 0 km						
		市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地		0 km 0 km 0 km						

2次単価表

測定設置		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位		数量		単価		金額	摘要	
	耕地 平地	0 km								
	耕地 丘陵地	0 km								
	耕地 低山地	0 km								
	原野 平地	0 km								
	原野 丘陵地	0 km								
	原野 低山地	0 km								
	原野 高山地	0 km								
	森林 平地	0 km								
	森林 丘陵地	0.25 km								
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0 km								
	森林 高山地	0 km								
	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]									
J03 曲線数による変化率	単曲線換算曲線数 0 [- 0.1]									
J04 測点間隔による変化率	測点間隔 25m [- 0.1]									

2次単価表

線形地形図の作成		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
測量技師 (内業)		人							R0603	
測量技師補 (内業)		人							R0604	
機械経費		式	1						ZS7S10400	
材料費		式	1						ZS7S10600	
精度管理費		式	1						ZS7S20700	
変化率			1						IH3150000	
計										
単価										
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 km 0 km 0 km								
	市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地	0 km 0 km 0 km								
	耕地 平地 耕地 丘陵地 耕地 低山地	0 km 0 km 0 km								

2次単価表

線形地形図の作成		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]		単位	km	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量		単価		金額	摘要
	原野 平地	0 km							
	原野 丘陵地	0 km							
	原野 低山地	0 km							
	原野 高山地	0 km							
	森林 平地	0 km							
	森林 丘陵地	0.25 km							
	森林 低山地	0 km							
	森林 高山地	0 km							
J02 交通量による変化率	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]								
J03 曲線数による変化率	単曲線換算曲線数 0 [- 0.1]								
J04 測点間隔による変化率	測点間隔 25m [- 0.1]								

2次単価表

点検整理		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]		単位	km	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
測量技師 (内業)				人						R0603
測量技師補 (内業)				人						R0604
機械経費				式	1					ZS7S10400
材料費				式	1					ZS7S10600
精度管理費				式	1					ZS7S20700
変化率					1					IH3150000
計										
単価										
J01 地域による変化率		大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地		0 km 0 km 0 km						
		市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地		0 km 0 km 0 km						
		耕地 平地 耕地 丘陵地 耕地 低山地		0 km 0 km 0 km						

2次単価表

点検整理		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 測点間隔 25m [- 0.1]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位		数量		単価		金額	摘要	
	原野 平地	0 km								
	原野 丘陵地	0 km								
	原野 低山地	0 km								
	原野 高山地	0 km								
	森林 平地	0 km								
	森林 丘陵地	0.25 km								
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0 km								
	森林 高山地	0 km								
J03 曲線数による変化率	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]									
J04 測点間隔による変化率	単曲線換算曲線数 0 [- 0.1]									
	測点間隔 25m [- 0.1]									

2次単価表

測定設置		0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額		摘要
測量技師 (外業)				人						R0603
測量技師補 (外業)				人						R0604
測量助手 (外業)				人						R0605
機械経費				式		1				ZS7S10400
材料費				式		1				ZS7S10600
精度管理費				式		1				ZS7S20700
変化率						1				IH3150000
計										
単価										
J01 地域による変化率		大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地		0 km 0 km 0 km						
		市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地		0 km 0 km 0 km						

2次単価表

測定設置	0.0]	単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額	摘要	
J02 交通量による変化率	耕地 平地	0 km						
	耕地 丘陵地	0 km						
	耕地 低山地	0 km						
	原野 平地	0 km						
	原野 丘陵地	0 km						
	原野 低山地	0 km						
	原野 高山地	0 km						
	森林 平地	0 km						
	森林 丘陵地	0.25 km						
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0 km						
	森林 高山地	0 km						
	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]							

2次単価表

計算		0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位		数量		単価		金額	摘要	
測量技師補 （内業）		人							R0604	
測量助手 （内業）		人							R0605	
機械経費		式		1					ZS7S10400	
材料費		式		1					ZS7S10600	
精度管理費		式		1					ZS7S20700	
変化率				1					IH3150000	
計										
単価										
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 km 0 km 0 km								
	市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地	0 km 0 km 0 km								
	耕地 平地 耕地 丘陵地 耕地 低山地	0 km 0 km 0 km								

2次単価表

計算		0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位		数量		単価		金額	摘要	
J02 交通量による変化率	原野 平地	0 km								
	原野 丘陵地	0 km								
	原野 低山地	0 km								
	原野 高山地	0 km								
	森林 平地	0 km								
	森林 丘陵地	0.25 km								
	森林 低山地	0 km								
	森林 高山地	0 km								
	0～1000台未満 / 12時間 [0.0]									

2次単価表

点検整理		0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
測量技師 (内業)		人							R0603	
測量技師補 (内業)		人							R0604	
機械経費		式	1						ZS7S10400	
材料費		式	1						ZS7S10600	
精度管理費		式	1						ZS7S20700	
変化率			1						IH3150000	
計										
単価										
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 km 0 km 0 km								
	市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地	0 km 0 km 0 km								
	耕地 平地 耕地 丘陵地 耕地 低山地	0 km 0 km 0 km								

2次単価表

点検整理		0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	単価		金額		摘要		
	原野 平地	0 km								
	原野 丘陵地	0 km								
	原野 低山地	0 km								
	原野 高山地	0 km								
	森林 平地	0 km								
	森林 丘陵地	0.25 km								
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0 km								
	森林 高山地	0 km								
	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]									

2次単価表

観測 縦断測量		0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位		数量		単価		金額	摘要	
測量技師 (外業)		人							R0603	
測量技師補 (外業)		人							R0604	
測量助手 (外業)		人							R0605	
機械経費		式		1					ZS7S10400	
材料費		式		1					ZS7S10600	
精度管理費		式		1					ZS7S20700	
変化率				1					IH3150000	
計										
単価										
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 km 0 km 0 km								
	市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地	0 km 0 km 0 km								

2次単価表

観測 縦断測量	0.0]	単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額	摘要	
J02 交通量による変化率	耕地 平地	0 km						
	耕地 丘陵地	0 km						
	耕地 低山地	0 km						
	原野 平地	0 km						
	原野 丘陵地	0 km						
	原野 低山地	0 km						
	原野 高山地	0 km						
	森林 平地	0 km						
	森林 丘陵地	0.25 km						
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0 km						
	森林 高山地	0 km						
	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]							

2次単価表

縦断面図作成 縦断測量		0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	1		単価	金額	摘要		
測量技師 (内業)		人						R0603		
測量技師補 (内業)		人						R0604		
測量助手 (内業)		人						R0605		
機械経費		式	1					ZS7S10400		
材料費		式	1					ZS7S10600		
精度管理費		式	1					ZS7S20700		
変化率			1					IH3150000		
計										
単価										
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 km 0 km 0 km								
	市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地	0 km 0 km 0 km								

2次単価表

縦断面図作成 縦断測量	0.0]	単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額	摘要	
	耕地 平地	0 km						
	耕地 丘陵地	0 km						
	耕地 低山地	0 km						
	原野 平地	0 km						
	原野 丘陵地	0 km						
	原野 低山地	0 km						
	原野 高山地	0 km						
	森林 平地	0 km						
	森林 丘陵地	0.25 km						
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0 km						
	森林 高山地	0 km						
	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]							

2次単価表

点検整理 縦断測量		0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
測量技師 (内業)		人							R0603	
測量技師補 (内業)		人							R0604	
機械経費		式	1						ZS7S10400	
材料費		式	1						ZS7S10600	
精度管理費		式	1						ZS7S20700	
変化率			1						IH3150000	
計										
単価										
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 km 0 km 0 km								
	市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地	0 km 0 km 0 km								
	耕地 平地 耕地 丘陵地 耕地 低山地	0 km 0 km 0 km								

2次単価表

点検整理 縦断測量		0.0]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
	原野 平地	0 km								
	原野 丘陵地	0 km								
	原野 低山地	0 km								
	原野 高山地	0 km								
	森林 平地	0 km								
	森林 丘陵地	0.25 km								
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0 km								
	森林 高山地	0 km								
	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]									

2次単価表

観測 横断測量		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 105m以上 ~ 115m未満 25m [+ 0.2]		単位	km	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
測量技師 (外業)				人						R0603
測量技師補 (外業)				人						R0604
測量助手 (外業)				人						R0605
機械経費				式	1					ZS7S10400
材料費				式	1					ZS7S10600
精度管理費				式	1					ZS7S20700
変化率					1					IH3150000
計										
単価										
J01 地域による変化率		大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地		0 km 0 km 0 km						
		市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地		0 km 0 km 0 km						

2次単価表

観測 横断測量		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 105m以上 ~ 115m未満 25m [+ 0.2]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位		数量		単価		金額	摘要	
	耕地 平地	0	km							
	耕地 丘陵地	0	km							
	耕地 低山地	0	km							
	原野 平地	0	km							
	原野 丘陵地	0	km							
	原野 低山地	0	km							
	原野 高山地	0	km							
	森林 平地	0	km							
	森林 丘陵地	0.25	km							
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0	km							
	森林 高山地	0	km							
J03 曲線数による変化率	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]									
J04 測量幅による変化率	単曲線換算曲線数 0 [- 0.1]									
J05 測点間隔による変化率	105m以上 ~ 115m未満									
	25m [+ 0.2]									

2次単価表

横断面図作成 横断測量		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 105m以上 ~ 115m未満 25m [+ 0.2]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位		数量		単価		金額		摘要
測量技師 （内業）		人								R0603
測量技師補 （内業）		人								R0604
測量助手 （内業）		人								R0605
機械経費		式		1						ZS7S10400
材料費		式		1						ZS7S10600
精度管理費		式		1						ZS7S20700
変化率				1						IH3150000
計										
単価										
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 km 0 km 0 km								
	市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地	0 km 0 km 0 km								

2次単価表

横断面図作成 横断測量		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 105m以上 ~ 115m未満 25m [+ 0.2]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位		数量		単価		金額	摘要	
	耕地 平地	0	km							
	耕地 丘陵地	0	km							
	耕地 低山地	0	km							
	原野 平地	0	km							
	原野 丘陵地	0	km							
	原野 低山地	0	km							
	原野 高山地	0	km							
	森林 平地	0	km							
	森林 丘陵地	0.25	km							
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0	km							
	森林 高山地	0	km							
J03 曲線数による変化率	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]									
J04 測量幅による変化率	単曲線換算曲線数 0 [- 0.1]									
J05 測点間隔による変化率	105m以上 ~ 115m未満									
	25m [+ 0.2]									

2次単価表

点検整理 横断測量		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 105m以上 ~ 115m未満 25m [+ 0.2]		単位	km	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
測量技師 （内業）		人				R0603			
測量技師補 （内業）		人				R0604			
機械経費		式	1			ZS7S10400			
材料費		式	1			ZS7S10600			
精度管理費		式	1			ZS7S20700			
変化率			1			IH3150000			
計									
単価									
J01 地域による変化率	大市街地 平地 市街地甲 平地 市街地乙 平地	0 km 0 km 0 km							
	市街地乙 丘陵地 都市近郊 平地 都市近郊 丘陵地	0 km 0 km 0 km							
	耕地 平地 耕地 丘陵地 耕地 低山地	0 km 0 km 0 km							

2次単価表

点検整理 横断測量		0.0] 単曲線換算曲線数 0 [- 0.1] 105m以上 ~ 115m未満 25m [+ 0.2]		単位	km	数量	1	単価		
名称	規格	単位		数量		単価		金額	摘要	
	原野 平地	0	km							
	原野 丘陵地	0	km							
	原野 低山地	0	km							
	原野 高山地	0	km							
	森林 平地	0	km							
	森林 丘陵地	0.25	km							
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0	km							
	森林 高山地	0	km							
	0 ~ 1000台未満 / 12時間 [0.0]									
J03 曲線数による変化率	単曲線換算曲線数 0 [- 0.1]									
J04 測量幅による変化率	105m以上 ~ 115m未満									
J05 測点間隔による変化率	25m [+ 0.2]									

2次単価表

打合せ		単位		業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
測量主任技師		人						R0602	
測量技師		人						R0603	
測量技師補		人						R0604	
計									
単価									
J01 中間打合せ回数	1 回								

諸経費計算書 (当 初)

業務名 2025年度 千葉市動物公園大池ゾーン現況測量業務委託

測量業務 建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分9・I(成果検定費等)	
対象額	
諸経费率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	

地質調査業務 一般調査業務

項目	金額・率(%)
純調査費(直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分9・I(諸経費の非対象)	
対象額	
諸経费率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	

地質調査業務 解析調査業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・I(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

設計業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・I(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	