

# 参 考 資 料

委託名 千葉市次期リサイクル施設整備事業における用地測量等業務委託

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積り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 6. 4. 1

基準適用月

R 5. 10

担当課

環境局資源循環部廃棄物施設整備課

設 計 説 明	<p>基準点測量 4級基準点測量 28点</p> <p>用地測量（用地部門） 用地測量 6ha 用地境界杭設置 30本</p>
備 考	旅費交通費は、「滞在を伴わない」で計上。

## 設計内訳書

業務番号	業務名	千葉市次期リサイクル施設整備事業における用地測量等業務委託			当初	業種	測量業務		
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	28					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(作業計画)			業務	1					単-2号
現地測量		0.06km2	(km2)式	1					単-3号
用地測量(用地部門)			式	1					
用地測量			式	1					
作業計画			式	1					

## 設計内訳書

業務番号	業務名	千葉市次期リサイクル施設整備事業における用地測量等業務委託			当初	業種 項目	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	数量増減	金額増減
	作業計画			業務	1						単-4号
	現地踏査			業務	1						単-5号
	境界確認			式	1						
	復元測量			ha	6						単-6号
	境界確認			ha	6						単-7号
	土地境界確認書作成			ha	6						単-8号
	境界測量			式	1						
	境界測量			ha	6						単-9号
	用地境界杭設置			本	30						単-10号
	境界点間測量			式	1						
	境界点間測量			ha	6						単-11号
	面積計算			式	1						

## 設計内訳書

業務番号	業務名	千葉市次期リサイクル施設整備事業における用地測量等業務委託			当 初	業 種	測量業務		
						項目	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	数量増減	金額増減	摘要	
面積計算		ha	6					単-12号	
用地実測図原図等の作成		式	1						
用地実測図原図作成	1 / 500	ha	6					単-13号	
用地現況測量(建物等)		ha	6					単-14号	
用地平面図作成	1 / 500	ha	6					単-15号	
土地調書作成		ha	6					単-16号	
共通		式	1						
共通		式	1						
打合せ等		式	1						
打合せ		業務	1					単-17号	
直接経費		式	1						
直接経費		式	1						

## 設計内訳書

業務番号	業務名	千葉市次期リサイクル施設整備事業における用地測量等業務委託			当 初	業 種 項 目	測量業務 直接経費		
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	
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						
業務費計		式	1						

# 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 - 18号
選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点		1			WS100402 単 - 19号
観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点		1			WS100403 単 - 20号
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点		1			WS100404 単 - 21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	業務	数量	単価	金額	摘要
現地測量(作業計画)	1 / 500		業務	1			WS190201 単 - 22号
計							
単価							

# 1次単価表

現地測量	0.06km2	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 / 500 0.06km2	(km2)式	1			WS190101 単 - 23号	
細部測量	1 / 500 0.06km2	(km2)式	1			WS190102 単 - 24号	
数値編集	1 / 500 0.06km2	(km2)式	1			WS190103 単 - 25号	
数値地形図データファイルの作成	1 / 500 0.06km2	(km2)式	1			WS190104 単 - 26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	業務	数量	単価	金額	摘要
作業計画		業務		1			WG220201 単 - 27号
計							
単価							

# 1次単価表

現地踏査		単位	業務	数量	1	単価	
名称	規格	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
現地踏査		業務		1			WG220301 単 - 28号
計							
単価							

# 1次単価表

復元測量		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
復元測量		ha		1			WG221101 単 - 29号
計							
単価							

# 1次単価表

境界確認		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
境界確認		ha		1			WG221201 単 - 30号
計							
単価							

# 1次単価表

土地境界確認書作成		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	1	単価	金額	摘要
土地境界確認書作成		ha	1				WG221301 単 - 31号
計							
単価							

# 1次単価表

境界測量		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
境界測量		ha		1			WG221501 単 - 32号
計							
単価							

# 1次単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
用地境界杭設置		本	1			WG221701 単 - 33号
計						
単価						

# 1次単価表

境界点間測量		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
境界点間測量		ha		1			WG221801 単 - 34号
計							
単価							

# 1次単価表

面積計算		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
面積計算		ha		1			WG221901 単 - 35号
計							
単価							

# 1次単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
用地実測図原図作成	1 / 500	単位	数量	1	単価	
用地実測図原図作成	1 / 500	ha	1			WG222001 単 - 36号
計						
単価						

# 1次単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
用地現況測量(建物等)		単位	数量	1	単価	
用地現況測量(建物等)		ha	1			WG222101 単 - 37号
計						
単価						

# 1次単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
用地平面図作成	1 / 500	単位	数量	1	単価	
用地平面図作成	1 / 500	ha	1			WG222201 単 - 38号
計						
単価						

# 1次単価表

土地調書作成		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
土地調書作成		ha		1			WG222301 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	業務	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	0 点					
	市街地甲 平地	0 点					
	市街地乙 平地	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	1 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	0 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	0 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	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	1 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	0 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	0 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	0 点					
	市街地甲 平地	0 点					
	市街地乙 平地	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	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	1 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	0 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	0 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	規格	単位	点	数量	35 単価	単価	金額	摘要
		単位	点					
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	1	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	0	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	0	点					
	森林 低山地	0	点					
	森林 高山地	0	点					

## 2次単価表

現地測量（作業計画）	1 / 500	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
変化率				1			IH3150000
計							
単価							
J01 縮尺 J04 地域による変化率（縮尺1 / 500）	1 / 500						
	大市街地 平地	0	業務				
	市街地甲 平地	0	業務				
	市街地乙 平地	0	業務				
	市街地乙 丘陵地	0	業務				
	都市近郊 平地	0	業務				
	都市近郊 丘陵地	0	業務				
	耕地 平地	1	業務				
	耕地 丘陵地	0	業務				
	耕地 低山地	0	業務				
	原野 平地	0	業務				
	原野 丘陵地	0	業務				
	原野 低山地	0	業務				
	原野 高山地	0	業務				
	森林 丘陵地	0	業務				

## 2次単価表

現地測量（作業計画）	1 / 500	単位	業務	数量	1	単価	
名称	規格	単位	業務	数量	単価	金額	摘要
	森林 低山地 森林 高山地	0	業務				

## 2次単価表

作業計画	1 / 500 0.06km2	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	1 / 500						
J02 作業量	0.06 km2						
J05 地域による変化率(縮尺1 / 500)	大市街地 平地		0 (km2)式				

## 2次単価表

作業計画	1 / 500 0.06km2	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	1 (km2)式					
	耕地 丘陵地	0 (km2)式					
	耕地 低山地	0 (km2)式					
	原野 平地	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 (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 / 500 0.06km2	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 / 500 0.06km2	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 / 500						
J02 作業量	0.06 km2						
J05 地域による変化率(縮尺1 / 500)	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	1 (km2)式					
	耕地 丘陵地	0 (km2)式					
	耕地 低山地	0 (km2)式					
	原野 平地	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 (km2)式					
	森林 低山地	0 (km2)式					
	森林 高山地	0 (km2)式					

## 2次単価表

数值編集	1 / 500 0.06km2	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 / 500						
J02 作業量	0.06 km2						
J05 地域による変化率 (縮尺1 / 500)	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

数值編集	1 / 500 0.06km2	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	1 (km2)式					
	耕地 丘陵地	0 (km2)式					
	耕地 低山地	0 (km2)式					
	原野 平地	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 (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 / 500 0.06km2	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 / 500							
J02 作業量	0.06 km2							
J05 地域による変化率 (縮尺1 / 500)	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 / 500 0.06km2		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	1 (km2)式							
	耕地 丘陵地	0 (km2)式							
	耕地 低山地	0 (km2)式							
	原野 平地	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 (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		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 (外業)		人				R0602
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 面積	0 ha				
	市街地甲 面積	0 ha				
	市街地乙 面積	0 ha				
	都市近郊 面積	0 ha				
	耕地 面積	1 ha				
	原野 面積	0 ha				

## 2次単価表

復元測量		単位	ha	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 (外業)		人					R0603
測量技師補 (内業)		人					R0604
測量技師補 (外業)		人					R0604
測量助手 (内業)		人					R0605
測量助手 (外業)		人					R0605
測量補助員 (外業)		人					R0612
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

## 2次単価表

復元測量		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
計							
単価							
J01 地域による変化率	大市街地 面積	0 ha					
	市街地甲 面積	0 ha					
	市街地乙 面積	0 ha					
	都市近郊 面積	0 ha					
	耕地 面積	1 ha					
	原野 面積	0 ha					

## 2次単価表

境界確認		単位	ha	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 (外業)		人					R0602
測量技師 (内業)		人					R0603
測量技師 (外業)		人					R0603
測量技師補 (内業)		人					R0604
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
変化率				1			IH3150000
計							
単価							

## 2次単価表

境界確認		単位	ha	数量	1	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 面積	0 ha					
	市街地甲 面積	0 ha					
	市街地乙 面積	0 ha					
	都市近郊 面積	0 ha					
	耕地 面積	1 ha					
	原野 面積	0 ha					

## 2次単価表

土地境界確認書作成		単位	ha	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
測量技師補 (外業)		人					R0604
測量助手 (内業)		人					R0605
測量助手 (外業)		人					R0605
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 面積	0 ha					
	市街地甲 面積	0 ha					
	市街地乙 面積	0 ha					
	都市近郊 面積	0 ha					
	耕地 面積	1 ha					
	原野 面積	0 ha					

## 2次単価表

境界測量		単位	ha	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 (外業)		人					R0603
測量技師補 (内業)		人					R0604
測量技師補 (外業)		人					R0604
測量助手 (内業)		人					R0605
測量助手 (外業)		人					R0605
測量補助員 (外業)		人					R0612
機械経費		式		1			ZS7S10400
材料費		式		1			ZS7S10600
変化率				1			IH3150000
計							

## 2次単価表

境界測量		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
単価							
J01 地域による変化率	大市街地 面積	0 ha					
	市街地甲 面積	0 ha					
	市街地乙 面積	0 ha					
	都市近郊 面積	0 ha					
	耕地 面積	1 ha					
	原野 面積	0 ha					

## 2次単価表

用地境界杭設置		単位	本	数量	10	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
測量技師補 (外業)		人					R0604
測量助手 (内業)		人					R0605
測量助手 (外業)		人					R0605
測量補助員 (外業)		人					R0612
機械経費		式		1			ZS7S10400
材料費		式		1			ZS7S10600
計							
単価							

## 2次単価表

境界点間測量		単位	ha	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 (外業)		人					R0603
測量技師補 (内業)		人					R0604
測量技師補 (外業)		人					R0604
測量助手 (内業)		人					R0605
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							

## 2次単価表

境界点間測量		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
単価							
J01 地域による変化率	大市街地 面積	0 ha					
	市街地甲 面積	0 ha					
	市街地乙 面積	0 ha					
	都市近郊 面積	0 ha					
	耕地 面積	1 ha					
	原野 面積	0 ha					

## 2次単価表

面積計算		単位	ha	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
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 面積	0 ha					
	市街地甲 面積	0 ha					
	市街地乙 面積	0 ha					
	都市近郊 面積	0 ha					
	耕地 面積	1 ha					
	原野 面積	0 ha					

## 2次単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
用地実測図原図作成	1 / 500	単位	ha	1		
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
精度管理費		式	1			ZS7S20700
変化率			1			IH3150000
計						
単価						
J01 縮尺による変化率	1 / 500					

## 2次単価表

用地現況測量（建物等）		単位	ha	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 （外業）		人					R0603
測量技師補 （内業）		人					R0604
測量技師補 （外業）		人					R0604
測量助手 （内業）		人					R0605
測量助手 （外業）		人					R0605
測量補助員 （外業）		人					R0612
機械経費		式		1			ZS7S10400
材料費		式		1			ZS7S10600
精度管理費		式		1			ZS7S20700
計							

## 2次単価表

用地現況測量（建物等）		単位	ha	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
単価							

## 2次単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
用地平面図作成	1 / 500	単位	ha	1		
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
材料費		式	1			ZS7S10600
精度管理費		式	1			ZS7S20700
変化率			1			IH3150000
計						
単価						
J01 縮尺による変化率	1 / 500					

## 2次単価表

土地調書作成		単位	ha	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
変化率				1			IH3150000
計							
単価							
J01 地域による変化率	大市街地 面積	0 ha					
	市街地甲 面積	0 ha					
	市街地乙 面積	0 ha					
	都市近郊 面積	0 ha					
	耕地 面積	1 ha					
	原野 面積	0 ha					

## 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

業務名 2024年度 千葉市次期リサイクル施設整備事業における用地測量等業務委 ( 当 初 )

## 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・1(成果検定費等)	
対象額	
諸経費率	
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・1(諸経費の非対象)	
対象額	
諸経費率	
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・1(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・1(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	