

# 参 考 資 料

委託名 測量業務委託（赤井排水路 7 - 1 ）

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. 12. 1

基準適用月

R 7. 10

担当課

雨水対策課

設 計 說 明	4級基準点測量 N=37点 水準測量 L=0.4km 現地測量 A=0.016km2 路線測量 L=0.30km 用地測量 A=1.56ha
備考	

# 設計内訳書

業務番号		業務名	測量業務委託（赤井排水路 7 - 1）	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	37					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	0.4					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			0.016km2	(km2)式	1					単-4号

## 設計内訳書

業務番号		業務名	測量業務委託（赤井排水路 7 - 1）				当 初	業 種 項 目	測量業務 地形測量			
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		
伐採			0.016km2	式	1					単-5号		
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-6号		
現地踏査			0.0 ]	km	0.3					単-7号		
中心線測量			0.0 ]	km	0.3					単-8号		
仮BM設置測量			0.0 ]	km	0.3					単-9号		
縦断測量			0.0 ]	km	0.3					単-10号		
横断測量			0.0 ]	km	0.3					単-11号		
用地測量(用地部門)				式	1							
用地測量				式	1							

## 設計内訳書

業務番号		業務名	測量業務委託（赤井排水路 7 - 1）	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
作業計画				式	1					
作業計画				業務	1					単-12号
現地踏査				業務	1					単-13号
資料調査				式	1					
公図等の転写(地積測量図以外)				ha	1.56					単-14号
地積測量図転写(地積測量図のみ)				ha	1.56					単-15号
土地の登記記録調査				ha	1.56					単-16号
公図等転写連続図作成				ha	1.56					単-17号
共通				式	1					
共通				式	1					
打合せ等				式	1					
打合せ				業務	1					単-18号

## 設計内訳書

業務番号		業務名	測量業務委託（赤井排水路 7 - 1）	当 初	業 種	測量業務				
					項 目	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
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					
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 - 19号
選点 永久標識設置なし 伐採含まない				点	1					WS100402 単 - 20号
観測 永久標識設置なし 伐採含まない				点	1					WS100403 単 - 21号
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない				点	1					WS100404 単 - 22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 - 23号
選点	道路外	km	1					WS101102 単 - 24号
観測	道路外	km	1					WS101103 単 - 25号
計算整理	道路外	km	1					WS101104 単 - 26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 / 500	業務	1					WS190201 単 - 27号	
計									
単価									

1次単価表

現地測量		0.016km2	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 0.016km2	(km2)式	1			WS190101 単 - 28号		
細部測量	1 / 500 0.016km2	(km2)式	1			WS190102 単 - 29号		
数値編集	1 / 500 0.016km2	(km2)式	1			WS190103 単 - 30号		
数値地形図データファイルの作成	1 / 500 0.016km2	(km2)式	1			WS190104 単 - 31号		
計								
単価								

## 1次単価表

伐採		0.016km2		単位	式	数量	1	単価	
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要
除草，集草（人力），梱包 積込・荷卸（総合）		肩掛式（カッタ径255mm） 梱包有り 持込 ダンプトラック（オールド・ディーゼル・2t積） 無し		m2		16,400			CB320070 単 - 32号
運搬（堤防除草）		ダンプトラック（オールド・ディーゼル・2t積） 梱包有り 無し 2.5km以下 全ての費用		m2		16,400			CB320050 単 - 33号
処分費（ t ）		枝葉・草		m2		16,400			WYB00001 単 - 34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 - 35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 - 36号
計										
単価										

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 2 [ 0.0 ] 測点間隔 20m [ 0.0 ]	km	1			WS103901 単 - 37号			
測定設置	0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 測点間隔 20m [ 0.0 ]	km	1			WS103902 単 - 38号			
線形地形図の作成	0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 測点間隔 20m [ 0.0 ]	km	1			WS103903 単 - 39号			
点検整理	0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 測点間隔 20m [ 0.0 ]	km	1			WS103904 単 - 40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	単価		金額		摘要		
測定設置	0.0 ]	km	1					WS104001 単 - 41号		
計算	0.0 ]	km	1					WS104002 単 - 42号		
点検整理	0.0 ]	km	1					WS104003 単 - 43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 - 44号	
縦断面図作成 縦断測量		0.0 ]		km		1			WS104102 単 - 45号	
点検整理 縦断測量		0.0 ]		km		1			WS104103 単 - 46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 2 [ 0.0 ] 45m未満 20m [ - 0.1 ]		km		1			WS104201 単 - 47号	
横断面図作成 横断測量		0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 45m未満 20m [ - 0.1 ]		km		1			WS104202 単 - 48号	
点検整理 横断測量		0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 45m未満 20m [ - 0.1 ]		km		1			WS104203 単 - 49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				WG220201 単 - 50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	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査				業務	1			WG220301 単 - 51号	
計									
単価									

1次単価表

公図等の転写(地積測量図以外)		単位		ha	数量		1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
公図等の転写（地積測量図以外の公図等の転写）		ha	1						WG220401 単 - 52号	
計										
単価										

1次単価表

地積測量図転写 (地積測量図のみ)		単位		ha	数量		1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
地積測量図転写 (地積測量図のみの転写)		ha	1						WG220501 単 - 53号	
計										
単価										

1次単価表

土地の登記記録調査		単位		ha	数量		1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
土地の登記記録調査		ha	1						WG220601 単 - 54号	
計										
単価										

1次単価表

公図等転写連続図作成		単位		ha	数量		1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
公図等転写連続図作成		ha	1						WG221001 単 - 55号	
計										
単価										

1次単価表

打合せ			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 - 56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	37 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		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	37 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 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	37 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		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	37 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

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 0.4 km						

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	
	耕地 丘陵地	0 km								
	原野 丘陵地	0 km								
	原野 低山地	0 km								
	森林 低山地	0 km								
	森林 高山地	0 km								

## 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 0.4 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 0.4 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	0.4 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 / 500		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 J04 地域による変化率（縮尺1 / 500）	1 / 500 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 1 業務 0 業務								
	耕地 低山地 原野 平地 原野 丘陵地	0 業務 0 業務 0 業務								
	原野 低山地 原野 高山地 森林 丘陵地	0 業務 0 業務 0 業務								

--	--

[illegible]

## 2次単価表

作業計画		1 / 500 0.016km2	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 J05 地域による変化率 (縮尺1 / 500)	1 / 500 0.016 km2 大市街地 平地			0 (km2)式				

## 2次単価表

作業計画		1 / 500 0.016km2		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	0.016	( 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 0.016km2		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 0.016km2	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		0.016 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	0.016	( 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

数値編集		1 / 500 0.016km2	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	0.016 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

数値編集		1 / 500 0.016km2		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	0.016	( 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 0.016km2	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	0.016 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 0.016km2		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	0.016 ( 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（施工パッケージ）

除草，集草（人力），梱包 積込・荷卸（総合）		単位	m2	数量	1	単価	
名称	規格	単位		構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価							
労務構成比率		%					
特殊作業員		%					R0101
普通作業員		%					R0102
土木一般世話役		%					R0125
機械構成比率		%					
刈草梱包機械 [ ハンドガイド式・簡易搭乗型 ]	ディーゼルエンジン駆動 梱包径×幅 5 0 × 7 0 c m	%					M002033004
草刈機 [ 肩掛式 ]	カット径 2 5 5 m m	%					M002031005
J01 除草機種	肩掛式（カット径255mm）						
J02 梱包の有無	梱包有り						
J03 機械使用条件	持込						
J04 運搬機械	ダンプトラック（オロード・ディーゼル・2t積）						
J05 飛散防止措置	無し						

## 2次単価表（施工パッケージ）

運搬（堤防除草）		単位	m2	数量	1	単価	
名称		規格	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価							
労務構成比率			%				
運転手（一般）			%				R0115
材料構成比率			%				
軽油			%				Z006702002
機械構成比率			%				
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ] 【タイヤ損耗費】		2 t 積級	%				M000301001
J01 運搬機械	ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2t積）						
J02 梱包の有無	梱包有り						
J03 DID区間の有無	無し						
J04 運搬距離 片道・梱包有・DID区間無	2.5km以下						
J10 費用の内訳	全ての費用						

WYB00001

## 2次単価表

[illegible]

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	0.3 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		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	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 2 [ 0.0] 測点間隔 20m [ 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	
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	0.3 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 2 [ 0.0] 測点間隔 20m [ 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 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					単曲線換算曲線数 2 [ 0.0]																				
J04 測点間隔による変化率					測点間隔 20m [ 0.0]																				

## 2次単価表

測定設置		0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 測点間隔 20m [ 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] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0] 測点間隔 20m [ 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	0.3 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 km								
J02 交通量による変化率	森林 低山地	0 km								
J03 曲線数による変化率	森林 高山地	0 km								
J04 測点間隔による変化率	単曲線換算曲線数 2 [ 0.0]									
	測点間隔 20m [ 0.0]									

## 2次単価表

線形地形図の作成		0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 測点間隔 20m [ 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		0 km					
	市街地甲 平地		0 km					
	市街地乙 平地		0 km					
	市街地乙 丘陵地		0 km					
	都市近郊 平地		0 km					
	都市近郊 丘陵地		0 km					
	耕地 平地		0.3 km					
	耕地 丘陵地		0 km					
	耕地 低山地		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 2 [ 0.0 ] 測点間隔 20m [ 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 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 2 [ 0.0 ]								
J04 測点間隔による変化率	測点間隔 20m [ 0.0 ]								

## 2次単価表

点検整理		0.0] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0] 測点間隔 20m [ 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	0.3 km 0 km 0 km						

## 2次単価表

点検整理		0.0] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0] 測点間隔 20m [ 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 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	単曲線換算曲線数 2 [ 0.0]									
J04 測点間隔による変化率	測点間隔 20m [ 0.0]									



## 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		
	耕地 平地	0.3 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 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	0.3 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		
	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 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		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	0.3 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 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	
	耕地 平地	0.3 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 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		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			0.3 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 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	0.3 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 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 2 [ 0.0] 45m未満 20m [ - 0.1]		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 (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 2 [ 0.0] 45m未満 20m [ - 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	0.3 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 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 2 [ 0.0 ]									
J04 測量幅による変化率	45m未満									
J05 測点間隔による変化率	20m [ - 0.1 ]									

## 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 2 [ 0.0 ] 45m未満 20m [ - 0.1 ]		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

横断面図作成 横断測量		0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 45m未満 20m [ - 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	0.3 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 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 2 [ 0.0 ]									
J04 測量幅による変化率	45m未満									
J05 測点間隔による変化率	20m [ - 0.1 ]									



## 2次単価表

点検整理 横断測量		0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 45m未満 20m [ - 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	0.3 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 2 [ 0.0 ] 45m未満 20m [ - 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 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 2 [ 0.0 ]									
J04 測量幅による変化率	45m未満									
J05 測点間隔による変化率	20m [ - 0.1 ]									

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		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 （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 市街地甲 面積 市街地乙 面積	0 ha 0 ha 0 ha							
	都市近郊 面積 耕地 面積 原野 面積	0 ha 1.56 ha 0 ha							

## 2次単価表

公図等の転写（地積測量図以外の公図等の転写）		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	1.56 ha					
	原野 面積	0 ha					

## 2次単価表

地積測量図転写（地積測量図のみの転写）		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	1.56 ha					
	原野 面積	0 ha					

## 2次単価表

土地の登記記録調査		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	1.56 ha					
	原野 面積	0 ha					

2次単価表

公図等転写連続図作成		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	
材料費		式	1						ZS7S10600	
計										
単価										



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	3 回								

# 諸経費計算書 ( 当 初 )

業務名 2025年度 測量業務委託（赤井排水路 7 - 1 ）

## 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	

## 委 託 数 量 総 括 表

令和 7年度

事 業 名	排水施設整備事業
委 託 名	測量業務委託（赤井排水路 7 - 1 ）
委託場所	千葉市中央区赤井町地内外
委託期間	令和 8年 3月21日迄

担 当 課

雨水対策課

## 業務数量総括表

業務番号		業務名	測量業務委託（赤井排水路 7 - 1 ）				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	前回数量	今回数量	数量増減	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		37			
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		0.4			
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			
現地測量			0.016km2	式		1			
伐採			0.016km2	式		1			

## 業務数量総括表

業務番号		業務名	測量業務委託（赤井排水路 7 - 1）		当初	業 種		測量業務	
						項 目		応用測量	
項目・工種・種別・細別				規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	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		
現地踏査				0～1000台未満 / 12時間 [ 0.0 ]	式		1		
中心線測量				0～1000台未満 / 12時間 [ 0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 測 点間隔 20m [ 0.0 ]	km		0.3		
仮BM設置測量				0～1000台未満 / 12時間 [ 0.0 ]	km		0.3		
縦断測量				0～1000台未満 / 12時間 [ 0.0 ]	km		0.3		
横断測量				0～1000台未満 / 12時間 [ 0.0 ] 単曲線換算曲線数 2 [ 0.0 ] 45m 未満 20m [ - 0.1 ]	km		0.3		
用地測量(用地部門)					式		1		
用地測量					式		1		
作業計画					式		1		
作業計画					業務		1		

## 業務数量総括表

業務番号		業務名	測量業務委託（赤井排水路 7 - 1 ）				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	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
現地踏査				業務		1			
資料調査				式		1			
公図等の転写(地積測量図以外)				ha		1.56			
地積測量図転写(地積測量図のみ)				ha		1.56			
土地の登記記録調査				ha		1.56			
公図等転写連続図作成				ha		1.56			
共通				式		1			
共通				式		1			
打合せ等				式		1			
打合せ				業務		1			
直接経費				式		1			
直接経費				式		1			
旅費交通費				式		1			

## 業務数量総括表

業務番号		業務名	測量業務委託（赤井排水路 7 - 1 ）				当初	業 種	測量業務
								項 目	直接経費
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
旅費交通費(率計上)(測量)				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			