

						設 計	精 算

令和 4年度

業 務 委 託 設 計 書

河川路線名

業 務 名 上水道配水管詳細設計業務

履行場所 陸前高田市竹駒町字赤畑地内ほか

円也

令和 5年 3月15日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要
業 務 の 概 要	設計協議	1	式	単価使用年月 2022年 9月 歩掛適用年月 2022年 9月 労務単価割増率 無し
	新設詳細設計	1	式	
	φ75 L=381m、φ100 L=343m、φ250 L=1,895m	1	式	
	布設替詳細設計	1	式	
	φ100 L=560m	1	式	
	測量業務	1	式	
	中心線測量、縦断測量、横断測量	1	式	

総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
業務価格					
	式	1			
測量業務価格					
	式	1			
業務価格					
	式	1			
消費税相当額					
	式	1			
業務委託料					
	式	1			

業務委託費内訳書

業務名	上水道配水管詳細設計業務				業 項 種 目	上水道設計業務委託 配水管設計	
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
配水管設計							
		式	1				
開削工法							
		式	1				
設計協議							
		式	1				
設計協議							内 1号
		業務	1				
小口径(呼び径350mm以下)							
		式	1				
新設詳細設計							内 2号
		式	1				
布設替詳細設計							内 3号
		式	1				
直接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				
旅費交通費							
		式	1				
旅費交通費							単 1号
		日					
電子成果品作成費							
		式	1				
電子成果品作成費	概略設計、予備設計又は詳細設計						
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	上水道配水管詳細設計業務				業 項	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	
応用測量		式	1					
路線測量		式	1					
路線測量		式	1					
中心線測量		km	3.179					単 2号
縦断測量		km	3.179					単 3号
詳細測量(横断測量)		km	0.16					単 4号
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 6号
測量業務価格		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 1号	設計協議						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計協議 管路施設実施設計(詳細設計)			式	1			内 7号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 2号	新設詳細設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
開削工法(新設詳細設計) 小口径(呼び径350mm以下)			式	1			内 8号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 3号	布設替詳細設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
開削工法(布設替詳細設計) 小口径(呼び径350mm以下)			式	1			内 9号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 4号	その他原価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費(設計業務)			式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 5号	一般管理費等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価							
			式	1			
$\beta / (1 - \beta)$							
			%				
一般管理費等							
			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 6号	諸経費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費							
			式	1			
諸経费率							
			%				
諸経費							
			式	1			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 7号	設計協議 管路施設実施設計(詳細設計)	名称・規格	条件				金額	摘要
				単位	数量	単価		
		主任技師		人				
		技師(A)		人				
		技師(B)		人				
		合計						
J01	業務内容区分		平易					
J02	中間打合せ回数		1回					

2次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 8号	開削工法(新設詳細設計) 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	開削工法(新設詳細設計)現地調査 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 10号
	開削工法(新設詳細設計)設計計画 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 11号
	開削工法(新設詳細設計)各種計算 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 12号
	開削工法(新設詳細設計)図面作成 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 13号
	開削工法(新設詳細設計)数量計算 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 14号
	開削工法(新設詳細設計)審査 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 15号
	合計						
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径有り					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	複数管径の管径に係る補正(実数)	0.922					
J12	複数管径の延長補正(実数)	1.87					

2次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 9号	開削工法(布設替詳細設計) 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	開削工法(布設替詳細)現地調査 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 16号
	開削工法(布設替詳細)設計計画 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 17号
	開削工法(布設替詳細)各種計算 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 18号
	開削工法(布設替詳細)図面作成 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 19号
	開削工法(布設替詳細)数量計算 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 20号
	開削工法(布設替詳細)審査 小口径(呼び径350mm以下)		式	1			内 21号
	合計						
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径無し					
J03	呼び径(mm)	呼び径100mm以下					
J04	床付深さ	床付深さ 一定(2.0m未満)					
J05	管路延長(実数)	560m					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	仮設配管による補正の有無	仮設配管による補正無し					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 10号	開削工法(新設詳細設計)現地調査 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
技術員							
			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径有り					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	複数管径の管径に係る補正(実数)	0.922					
J12	複数管径の延長補正(実数)	1.87					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 11号	開削工法(新設詳細設計)設計計画 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う 複数管径有り 主として郊外又は住宅数少量					
J02	複数管径の有無						
J06	地域環境						
J07	道路幅員	道路幅員 標準 埋設物 なし 土質 検討を要さない					
J08	埋設物						
J09	土質						
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	複数管径の管径に係る補正(実数)	0.922					
J12	複数管径の延長補正(実数)	1.87					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 12号	開削工法(新設詳細設計)各種計算 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
技術員							
			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径有り					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	複数管径の管径に係る補正(実数)	0.922					
J12	複数管径の延長補正(実数)	1.87					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 13号	開削工法(新設詳細設計)図面作成 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径有り					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	複数管径の管径に係る補正(実数)	0.922					
J12	複数管径の延長補正(実数)	1.87					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 14号	開削工法(新設詳細設計)数量計算 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径有り					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	複数管径の管径に係る補正(実数)	0.922					
J12	複数管径の延長補正(実数)	1.87					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 15号	開削工法(新設詳細設計) 審査 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
合計							
J01 土工事の有無		土工事を伴う 複数管径有り 主として郊外又は住宅数少量					
J02 複数管径の有無							
J06 地域環境							
J07 道路幅員		道路幅員 標準 埋設物 なし 土質 検討を要さない					
J08 埋設物							
J09 土質							
J10 工事案件数(実数)		1件					
J11 複数管径の管径に係る補正(実数)		0.922					
J12 複数管径の延長補正(実数)		1.87					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 16号	開削工法(布設替詳細)現地調査 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径無し					
J03	呼び径(mm)	呼び径100mm以下					
J04	床付深さ	床付深さ 一定(2.0m未満)					
J05	管路延長(実数)	560m					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	仮設配管による補正の有無	仮設配管による補正無し					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 17号	開削工法(布設替詳細)設計計画 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径無し					
J03	呼び径(mm)	呼び径100mm以下					
J04	床付深さ	床付深さ 一定(2.0m未満)					
J05	管路延長(実数)	560m					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	仮設配管による補正の有無	仮設配管による補正無し					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 18号	開削工法(布設替詳細)各種計算 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径無し					
J03	呼び径(mm)	呼び径100mm以下					
J04	床付深さ	床付深さ 一定(2.0m未満)					
J05	管路延長(実数)	560m					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	仮設配管による補正の有無	仮設配管による補正無し					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 19号	開削工法(布設替詳細)図面作成 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径無し					
J03	呼び径(mm)	呼び径100mm以下					
J04	床付深さ	床付深さ 一定(2.0m未満)					
J05	管路延長(実数)	560m					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	仮設配管による補正の有無	仮設配管による補正無し					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 20号	開削工法(布設替詳細)数量計算 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径無し					
J03	呼び径(mm)	呼び径100mm以下					
J04	床付深さ	床付深さ 一定(2.0m未満)					
J05	管路延長(実数)	560m					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	仮設配管による補正の有無	仮設配管による補正無し					

3次内訳書

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

内 21号	開削工法(布設替詳細)審査 小口径(呼び径350mm以下)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
合計							
J01	土工事の有無	土工事を伴う					
J02	複数管径の有無	複数管径無し					
J03	呼び径(mm)	呼び径100mm以下					
J04	床付深さ	床付深さ 一定(2.0m未満)					
J05	管路延長(実数)	560m					
J06	地域環境	主として郊外又は住宅数少量					
J07	道路幅員	道路幅員 標準					
J08	埋設物	埋設物 なし					
J09	土質	土質 検討を要さない					
J10	工事案件数(実数)	1件					
J11	仮設配管による補正の有無	仮設配管による補正無し					

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 1号	旅費交通費		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン レギュラー		L	2.6				
	ライトバン 1.5L		時間					
	ライトバン 1.5L		日					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 2号	中心線測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1				単 5号
	測定設置		km	1				単 6号
	線形地形図の作成		km	1				単 7号
	点検整理		km	1				単 8号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 3号	縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 縦断測量		km	1				単 9号
	縦断面図作成 縦断測量		km	1				単 10号
	点検整理 縦断測量		km	1				単 11号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 4号	詳細測量(横断測量)	単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断面図作成 詳細測量(横断測量)		km	1			単 12号
	横断測量 詳細測量(横断測量)		km	1			単 13号
	点検整理 詳細測量(横断測量)		km	1			単 14号
	合計						
	単価						

2次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 5号	中心点座標計算		単位	km	単位数量	1	単価	
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				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							
J01	地域による変化率 大市街地 耕地	平地 平地		0km 1km				
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	50m[-0.3]			

2次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 6号	測定設置		単位	km	単位数量	1	単価	
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					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							
J01	地域による変化率 大市街地 平地 耕地 平地	0km 1km						
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 50m[-0.3]						

2次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 7号	線形地形図の作成		単位	km	単位数量	1	単価	
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				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							
J01	地域による変化率 大市街地 耕地	平地 平地		0km 1km				
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	50m[-0.3]			

2次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 8号	点検整理		単位	km	単位数量	1	単価	
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				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							
J01	地域による変化率 大市街地 耕地	平地 平地		0km 1km				
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	50m[-0.3]			

2次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 9号	観測 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
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					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							
J01	地域による変化率 耕地	平地		1km				
J02	交通量による変化率			0~1000台未満/12時間[0.0]				

2次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 10号	縦断面図作成 縦断測量	単位	km	単位数量	1	単価	
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				
	測量助手 内業		人				
	機械経費		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	合計						
	単価						
J01	地域による変化率 耕地	平地					
J02	交通量による変化率		1km 0~1000台未満/12時間[0.0]				

2次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 11号	点検整理 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
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				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							
J01	地域による変化率 耕地	平地		1km				
J02	交通量による変化率			0~1000台未満/12時間	[0.0]			

2次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 12号	横断面図作成 詳細測量(横断測量)	条件	単位	km	単位数量	0.5	単価	概要
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					
	測量助手 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							
J01	地域による変化率 耕地	平地		1km				
J02	交通量による変化率			0~1000台未満/12時間	[0.0]			

2次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 13号	横断測量 詳細測量(横断測量)		単位	km	単位数量	0.5	単価	
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					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							
J01	地域による変化率 耕地	平地		1km				
J02	交通量による変化率			0~1000台未満/12時間	[0.0]			

2次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	

単 14号	点検整理 詳細測量(横断測量)		単位	km	単位数量	0.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							
J01	地域による変化率 耕地	平地		1km				
J02	交通量による変化率			0~1000台未満/12時間	[0.0]			