

積算参考資料

積算参考資料は、成果品を完成させるための手段を拘束するものではありません。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	54 米子市 設計書 当初 08-*****-80413-10 0 1 実施単価 30 米子市 00-08.05.15(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め	前 世 代	

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務委託費									X1000	
測量業務									Y1999	(レベル1)
共通					一式				Y2999	(レベル2)
打合せ等					一式				Y3999	(レベル3)
打合せ					一式				SC010100010 00	
	1				業務				A=1	単第0 -0001 表 080515
基準点測量					一式				Y2999	(レベル2)
4級基準点測量					一式				Y3999	(レベル3)
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし									SC006 00	
	10				点				A=6, B=5	単第0 -0002 表 080515
現地測量					一式				Y2999	(レベル2)

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量					Y3999 (レ ^ハ Ⅱ3)
		一式			
現地測量(作業計画) 耕地/平地 縮尺 1/500	1	業務			SC090101010 00 A=5,C=3 単第0 -0003 表 080515
現地測量 測量面積0.022km ² 耕地/平地 縮尺 1/ 500	1	一式			SC000023 00 A=0.022,B=5,C=3 単第0 -0004 表 080515
路線測量					Y2999 (レ ^ハ Ⅱ2)
		一式			
路線測量(作業計画) 測量延長 0.49km	1	業務			SC082 00 A=0.49 単第0 -0005 表 080515
現地踏査 耕地/平地					SC070 00 A=5,C=1
県道	0.16	km			単第0 -0006 表 080515
現地踏査 耕地/平地					SC070 00 A=5,C=3
取付	0.33	km			単第0 -0007 表 080515
線形決定 耕地/平地					SC086 00 A=5
	0.49	km			単第0 -0008 表 080515
IP設置 耕地/平地					SC088 00 A=5,C=1,D=3,E=1
県道	0.16	km			単第0 -0009 表 080515

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
IP設置 耕地/平地									SC088 00 A=5, C=3, D=3, E=1	
取付	0.33		km						単第0 -0010 表	080515
路線測量(中心線測量) 交通量 3,000台以上/12時間 単曲線換算曲線数2 県道	0.16		km						SC072 00 A=5, C=1, D=3, E=2 単第0 -0011 表	080515
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数2 取付	0.33		km						SC072 00 A=5, C=3, D=3, E=2 単第0 -0012 表	080515
仮BM設置測量 耕地/平地									SC090 00 A=5, C=1	
県道	0.16		km						単第0 -0013 表	080515
仮BM設置測量 耕地/平地									SC090 00 A=5, C=3	
取付	0.33		km						単第0 -0014 表	080515
路線測量(縦断測量) 耕地/平地									SC074 00 A=5, C=1	
県道	0.16		km						単第0 -0015 表	080515
路線測量(縦断測量) 耕地/平地									SC074 00 A=5, C=3	
取付	0.33		km						単第0 -0016 表	080515
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m 県道	0.16		km						SC076 00 A=5, C=1, D=3, E=1, F=2 単第0 -0017 表	080515
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m 取付	0.33		km						SC076 00 A=5, C=3, D=3, E=1, F=2 単第0 -0018 表	080515

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/平地					SC080 00 A=5, C=1
県道	0.16	km			単第0 -0019 表 080515
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地/平地					SC080 00 A=5, C=3
取付	0.33	km			単第0 -0020 表 080515
用地測量					Y2999 (㍁㍂)
		一式			
作業計画					Y3999 (㍁㍂)
		一式			
作業計画(用地測量)					SF100 00
	1	業務			単第0 -0021 表 080515
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)					SF102 00
	1	業務			単第0 -0022 表 080515
資料調査					Y3999 (㍁㍂)
		一式			
公図等転写連続図作成(用地測量)					SF109 00
	4.2	万m2			単第0 -0023 表 080515
境界確認					Y3999 (㍁㍂)
		一式			

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
境界確認(用地測量) 耕地(森林)					SF110 00
	1.5	万m2			単第0 -0024 表 080515
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)					SF111 00
	1.5	万m2			単第0 -0025 表 080515
境界測量					Y3999 (レベル3)
		一式			
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)					SF112 00
	1.5	万m2			単第0 -0026 表 080515
境界測量(用地測量) 耕地(森林)					SF116 00
	1.5	万m2			単第0 -0027 表 080515
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)					SF119 00
	1.5	万m2			単第0 -0028 表 080515
用地境界杭設置(用地測量)					SF130 00
	24	本			単第0 -0029 表 080515
境界点間測量					Y3999 (レベル3)
		一式			
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)					SF117 00
	1.5	万m2			単第0 -0030 表 080515

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
面積計算									Y3999	(レ ^ハ ル3)
				一式						
面積計算(用地測量) 耕地(森林)									SF120	00
	1.5			万m2					単第0 -0031 表	080515
用地実測図等の作成									Y3999	(レ ^ハ ル3)
				一式						
用地実測図原図作成 縮尺:1/500									SF123	00
	1.5			万m2					単第0 -0032 表	080515
土地調書作成(用地測量) 耕地(森林)									SF124	00
	1.5			万m2					単第0 -0033 表	080515
登記用図面作成									Y3999	(レ ^ハ ル3)
				一式						
登記引照点設置									V0005	00
	8			点					単第0 -0034 表	080515
土地調書添付図作成 土地所在図A									V0001	00
	25			筆					単第0 -0035 表	080515
土地調書添付図作成 一部買収による場合									V0004	00
	25			筆					単第0 -0036 表	080515

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現地調査書作成									V0002	00
	25			筆					単第0 -0037 表	080515
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）										
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外									STM03001X1 00 A=1,C=0	
	1			一式					単第0 -0038 表	080515
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0011	
				一式						
直接経費										
直接測量費										
諸経費										
業務価格										

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
地質調査委託費									X2000	
地質調査業務									Y1999 (レベル1) E=(X2000地質) 機械ボーリング	
サウンディング及び原位置試験					一	式			Y2999 (レベル2)	
CBR試験用試料採取									W0001	
CBR試験	3				回				W0002	
直接経費									Y1999 (レベル1)	
電子成果品作成費(調査) 機械ボーリング	1					一			STM02018X2 00 A=1 単第0 -0039 表 080515	
直接調査費										
旅費交通費									Z0045	

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
旅費交通費(地質)									STM03001X2 00	
	1			一	式				単第0 -0040 表	080515
施工管理費									Z0015	
間接調査費										
純調査費										
諸経費										
業務価格										
消費税相当額										
業務委託費										

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務委託費									X3000	
設計業務									Y1999 (レ^ル1) E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
共通					一式				Y2999 (レ^ル2)	
打合せ 設計業務					一式				SA010100010 00 A=3	
	1				業務				単第0 -0041 表	080515
関係機関打合せ協議 設計業務									SA010100020 00	
	1				業務				単第0 -0042 表	080515
道路設計									Y2999 (レ^ル2)	
					一式					
道路詳細設計(B) 設計延長 0 . 3 3 km									SA020302010 00 A=1, D=0.33, E=0, F=0, G=0, H=0, I=0.33, J=0, K=0, L=0, M=0, N=0, O=1, P=2, Q=1, R=1, S=1, T=1, U=	
	1				一式				単第0 -0043 表	080515
交差点設計									Y2999 (レ^ル2)	
					一式					
平面交差点予備設計									SA030101010 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1	
	1				箇所				単第0 -0054 表	080515

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
平面交差点詳細設計(予備設計あり)									SA030102010 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1	
	1			箇所					単第0 -0066 表	080515
直接人件費										
旅費交通費									Z0045	
旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外									STM03001X3 00 A=1, C=0	
	1			一式					単第0 -0078 表	080515
電子計算機使用料及び器具損料									Z0041	
電子計算機使用料									STM01018 00	
	1			一式					単第0 -0079 表	080515
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0047	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計									STM02018X3 00 A=5	
	1			一式					単第0 -0080 表	080515
直接経費										

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接原価						
その他原価						
業務原価						
一般管理費等						
業務価格						
消費税相当額						
業務委託費						
業務費計						

打合せ

SC010100010

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0015

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
測量主任技師 (内業)	1.5	人			R0710
測量技師 (内業)	1.0	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0 測量技師補 = 0.5 * 1 = 0.5					

施工単価表

単第0 -0002 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	5.5	人			R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人			R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人			R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人			R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人			R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人			R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人			R0740 内業 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率 4
材料費	2.0	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

施工単価表

単第0 -0002 表

SC006

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率					+00
一点当り		点			+00
*** 単位当たり ***	1	点			
A=6 4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=5 耕地/平地		
(変化率の計算) 地域差による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.000 = 1.0					

施工単価表

現地測量(作業計画)
耕地/平地

SC090101010

単第0 -0003 表

1

業務 当り

縮尺 1/500

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.20	人			R0710
測量技師 (内業)	0.30	人			R0720
測量技師補 (内業)	0.30	人			R0730
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 耕地/平地			C=3 縮尺 1/500		
変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

施工単価表

単第0 -0004 表

現地測量
測量面積0.022km2

SC000023

耕地/平地縮尺 1/ 500

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.684	人			R0930 6.1*0.44 123
測量技師補 (外業)	4.136	人			R0940 9.4*0.44 123
測量助手 (外業)	3.608	人			R0950 8.2*0.44 123
測量主任技師 (内業)	0.132	人			R0710 0.3*0.44 123
測量技師 (内業)	1.364	人			R0720 3.1*0.44 123
測量技師補 (内業)	3.520	人			R0730 8*0.44 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	5.0	%			#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00

施工単価表

単第0 -0004 表

SC000023

耕地/平地 縮尺 1/ 500

現地測量
測量面積0.022km2

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=0.022 現地測量面積(km2) C=3 縮尺 1/ 500			B=5 耕地/平地		
作業量による補正	$y / 100 = (718.95 * 作業量 + 28.105) / 100 = (718.95 * 0.022 + 28.105) / 100 = 0.44$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め				
(変化率の計算) 縮尺及び地域/地形による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 = 1.00					

施工単価表

路線測量(作業計画)
測量延長 0.49km

SC082

単第0 -0005 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.6	人			R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人			R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人			R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=0.49 測量延長(km)					

施工単価表

単第0 -0006 表

SC070

現地踏査
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 外業 12
直接人件費計					+00
機械経費	1.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%			#02 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=1	交通量 3,000台以上/12時間	
地形による変化率 = 0.00 交通量による変化率 = 0.2 変化率 = 1 + 0.00 + 0.2 = 1.20					

施工単価表

単第0 -0007 表

SC070

現地踏査
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 外業 12
直接人件費計					+00
機械経費	1.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%			#02 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.00 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 = 1.00					

施工単価表

単第0 -0008 表

SC086

線形決定
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.4	人			R0710 内業 1
測量技師 (内業)	2.6	人			R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	2.1	人			R0730 内業 1
直接人件費計					+00 2
機械経費	0.5	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地					
地形による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

単第0 -0009 表

SC088

IP設置
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.4	人			R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 外業 1
測量助手 (外業)	1.0	人			R0950 外業 1
測量技師 (内業)	0.8	人			R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730 内業 1
直接人件費計					+00 2
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 D=3 耕地/平地 単曲線換算曲線数2			C=1 E=1 交通量 -	3,000台以上/12時間	

施工単価表

SC088

単第0 -0009 表

IP設置
耕地/平地

1 km 当り

県道

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地形による変化率 = 0.000					
交通量による変化率 = 0.200					
曲線数による変化率 = 0.000					
変化率 = 1 + 0.000 + 0.200 + 0.000 = 1.200					

施工単価表

単第0 -0010 表

SC088

IP設置
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.4	人			R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 外業 1
測量助手 (外業)	1.0	人			R0950 外業 1
測量技師 (内業)	0.8	人			R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	0.5	人			R0730 内業 1
直接人件費計					+00 2
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 D=3 耕地/平地 単曲線換算曲線数2			C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 -	

施工単価表

路線測量(中心線測量)
交通量 3,000台以上/12時間

SC072
単曲線換算曲線数2

県道

単第0 -0011 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.5	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人			R0730 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 D=3 耕地/平地 単曲線換算曲線数2			C=1 E=2	交通量 3,000台以上/12時間 測点間隔 20m	

施工単価表

単第0 -0011 表

路線測量(中心線測量)
交通量 3,000台以上/12時間

SC072

単曲線換算曲線数2

県道

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地形による変化率 = 0.00					
交通量による変化率 = 0.2					
曲線数による変化率 = 0.0					
測線間隔による変化率 = 0.0					
変化率 = 1 + 0.00 + 0.2 + 0.0 + 0.0 = 1.20					

施工単価表

単第0 -0012 表

路線測量(中心線測量)
交通量 0~1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数2

取付

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.5	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人			R0730 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 D=3	耕地/平地 単曲線換算曲線数2		C=3 E=2	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 20m	

施工単価表

単第0 -0013 表

SC090

仮BM設置測量
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

単第0 -0014 表

SC090

仮BM設置測量
耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.2	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	0.9	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.4	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.3	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率 3
材料費等	2.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

単第0 -0015 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

路線測量(縦断測量)

SC074

単第0 -0015 表

耕地/平地

1

km

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=5 耕地/平地			C=1 県道 交通量 3,000台以上/12時間		
地形による変化率 = 0.000 交通量による変化率 = 0.200 変化率 = 1 + 0.000 + 0.200 = 1.200					

施工単価表

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

SC074

単第0 -0016 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

単第0 -0016 表

路線測量(縦断測量)

SC074

耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=5 耕地/平地			C=3 取付 交通量	0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.000 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

県道

単第0 -0017 表

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量技師 (外業)	6.4		人						R0930	
									外業	12
測量技師補 (外業)	7.2		人						R0940	
									外業	12
測量助手 (外業)	5.3		人						R0950	
									外業	12
測量技師 (内業)	3.9		人						R0720	
									内業	12
測量技師補 (内業)	3.4		人						R0730	
									内業	12
測量助手 (内業)	1.5		人						R0740	
									内業	12
直接人件費計									+00	
										3
機械経費	2.5		%						#01	
									直接人件費×率	3
材料費	2.5		%						#02	
									直接人件費×率	
精度管理費	10		%						#03	
									(直接人件費+機械経費)×係数	
変化率									+00	
*** 単位当たり ***	1		km							

施工単価表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

単第0 -0018 表

1 km 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	6.4		人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2		人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3		人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9		人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4		人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5		人			R0740 内業 12
直接人件費計						+00 3
機械経費	2.5		%			#01 直接人件費×率 3
材料費	2.5		%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10		%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率						+00
*** 単位当たり ***	1		km			

施工単価表

単第0 -0018 表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

SC076
測定間隔 20m

取付

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=5 耕地/平地 D=3 単曲線換算曲線数2 F=2 測定間隔 20m			C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 幅 45m未満	
地形による変化率 = 0.000					
交通量による変化率 = 0.000					
曲線数による変化率 = 0.000					
測量幅及び測点間隔による変化率 = -0.100 変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + -0.100 = 0.900					

施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)

SC080

単第0 -0019 表

耕地/平地

県道

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	3.4	人			R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人			R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人			R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人			R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人			R0730 内業 1
直接人件費計					+00
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=1	交通量 3,000台以上/12時間	
地形による変化率 = 0.000 交通量による変化率 = 0.200 変化率 = 1 + 0.000 + 0.200 = 1.200					

施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)

SC080

単第0 -0020 表

耕地/平地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	3.4	人			R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人			R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人			R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人			R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人			R0730 内業 1
直接人件費計					+00
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.000 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 + 0.000 = 1.000					

作業計画(用地測量)

SF100

施工単価表

単第0 -0021 表

1

業務 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備
測量主任技師 (内業)	0.80	人			R0710
測量技師 (内業)	1.10	人			R0720
測量技師補 (内業)	1.10	人			R0730
*** 単位当たり ***	1	業務			

施工単価表

現地踏査(用地測量)
耕地(森林)

SF102

単第0 -0022 表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人			R0940 1
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%			#01 直接人件費×率
小計					+00
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (内業)	0.50	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.50	人			R0740 1
材料費	1	%			#01 直接人件費×率
*** 単位当たり ***	1	万m2			

施工単価表

境界確認(用地測量)
耕地(森林)

SF110

単第0 -0024 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1.0	人			R0950 1
測量技師 (内業)	0.7	人			R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人			R0730 1
機械経費	0.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	4.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

土地境界確認書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF111

単第0 -0025 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.8	人			R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人			R0950 1
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 1
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

補助基準点の設置(用地測量)
耕地(森林)

SF112

単第0 -0026 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.8	人			R0930 12
測量技師補 (外業)	0.8	人			R0940 12
測量助手 (外業)	0.8	人			R0950 12
測量補助員 外業	0.8	人			R0000009 12
測量技師 (内業)	0.4	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 12
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			

施工単価表

補助基準点の設置(用地測量)
耕地(森林)

SF112

単第0 -0026 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

SF116

単第0 -0027 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.4	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1.4	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1.4	人			R0950 1
測量補助員 外業	1.4	人			R0000009 1
測量技師 (内業)	0.7	人			R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.7	人			R0740 1
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

単第0 -0027 表

SF116

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

SF119

単第0 -0028 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.8	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	0.8	人			R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人			R0950 1
測量補助員 外業	0.8	人			R0000009 1
測量技師 (内業)	0.3	人			R0720 1
測量技師補 (内業)	0.3	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.3	人			R0740 1
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	4.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

単第0 -0028 表

SF119

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (外業)	1.20	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1.20	人			R0950 1
測量補助員 外業	1.20	人			R0000009 1
測量技師補 (内業)	0.50	人			R0730 1
測量助手 (内業)	0.50	人			R0740 1
機械経費	5.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	23.0	%			#01 直接人件費×率
*** 合計 ***	10	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

SF117

単第0 -0030 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.2	人			R0930 12
測量技師補 (外業)	1.2	人			R0940 12
測量助手 (外業)	1.2	人			R0950 12
測量技師 (内業)	0.2	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 12
機械経費	4.5	%			#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

面積計算(用地測量)
耕地(森林)

SF120

単第0 -0031 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	2.2	人			R0720 2
測量技師補 (内業)	2.2	人			R0730 2
測量助手 (内業)	2.2	人			R0740 2
精度管理費	7	%			#02 直接人件費×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

用地実測図原図作成
縮尺:1/500

SF123

単第0 -0032 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	1.3	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	1.7	人			R0730 12
測量助手 (内業)	1.7	人			R0740 12
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=1 用地実測図 (原図)			B=2 縮尺:1/500		
(変化率の計算) 縮尺区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

土地調書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF124

単第0 -0033 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (内業)	0.9	人			R0730
測量助手 (内業)	0.9	人			R0740
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			R0920 123
測量技師 (外業)	2.5	人			R0930 123
測量技師補 (外業)	2.5	人			R0940 123
測量助手 (外業)	1.0	人			R0950 123
測量技師 (内業)	5.5	人			R0720 123
測量技師補 (内業)	5.5	人			R0730 123
測量助手 (内業)	7.0	人			R0740 123
機械経費率	3.0	%			#01
通信運搬費等	3.0	%			#02
材料費率	3.3	%			#03
*** 合計 ***	35	点			
*** 単位当たり ***	1	点			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	0.30	人			R0720 12
測量技師補 (内業)	1.20	人			R0730 12
測量助手 (内業)	1.00	人			R0740 12
機械経費	1.2	%			#01
材料費	1.5	%			#02
*** 合計 ***	10	筆			
*** 単位当たり ***	1	筆			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	一式			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0	往復旅行時間にかかる直接人件費（円）	

打合せ
設計業務

SA010100010

施工単価表

単第0 -0041 表

頁0-0071

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	2.5	人			R0610
技師(A) (内業)	2.5	人			R0620
技師(B) (内業)	2.5	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=3 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5 技師(A) = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5 技師(B) = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5					

施工単価表

SA010100020

単第0 -0042 表

関係機関打合せ協議
設計業務

1

業務 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人			R0610
技師(A) (内業)	0.5	人			R0620
*** 単位当たり ***	1	業務			

道路詳細設計(B)
設計延長0.33km

SA020302010

施工単価表

単第0 -0043 表

頁0-0073

1 式 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計計画及び施工計画	1			一式					SA020302011	単第0-0044 表
現地踏査	1			一式					SA020302011	単第0-0045 表
平面縦断設計	1			一式					SA020302011	単第0-0046 表
横断設計	1			一式					SA020302011	単第0-0047 表
道路付帯構造物・小構造物設計	1			一式					SA020302011	単第0-0048 表
仮設構造物・用排水設計	1			一式					SA020302011	単第0-0049 表
設計図	1			一式					SA020302011	単第0-0050 表
数量計算	1			一式					SA020302011	単第0-0051 表
照査	1			一式					SA020302011	単第0-0052 表
報告書作成	1			一式					SA020302011	単第0-0053 表
*** 単位当たり ***	1			一式						
A=1 E=0 G=0	-								D=0.33 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
I=0.33 (補正)1~2車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km)		
K=0 (補正)5車線の延長(km)			L=0 (補正)6~7車線の延長(km)		
M=0 (補正)8車線の延長(km)			N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 -			P=2 歩道等設計を行う		
Q=1 -			R=1 -		
S=1 -			T=1 -		
U=1 -			V=1 -		
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする			X=0.33 単独区間の設計延長(12-1)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km)			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
29=1 [有]設計計画及び施工計画			30=1 [有]現地踏査		
31=1 [有]平面縦断設計			32=1 [有]横断設計		
33=1 [有]道路付帯構造物・小構造物設計			34=1 [有]仮設構造物・用排水設計		
35=1 [有]設計図			36=1 [有]数量計算		
37=1 [有]照査			38=1 [有]報告書作成		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長	1.047	人			R0500 8
主任技師 (内業)	0.698	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	1.397	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	2.095	人			R0630 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.33 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.33 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=2 R=1 T=1	歩道等設計を行う - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.33 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=1	単独区間の設計延長(12-4)(km) 設計計画及び施工計画		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.330 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.330 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.330					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.330) / 0.330$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
歩道等設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師長 = $1.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+1.5*0.000*(1+0.05)					
+1.5*0.000*(1+0.05)					
+1.5*0.000*(1+0.05)					
+1.5*0.000*(1+0.05)					
=1.047(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 主任技師 = $1.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+1.0*0.000*(1+0.05)					
+1.0*0.000*(1+0.05)					
+1.0*0.000*(1+0.05)					
+1.0*0.000*(1+0.05)					
=0.698(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $2.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+2.0*0.000*(1+0.05)					
+2.0*0.000*(1+0.05)					
+2.0*0.000*(1+0.05)					
+2.0*0.000*(1+0.05)					
=1.397(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $3.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+3.0*0.000*(1+0.05)					
+3.0*0.000*(1+0.05)					

施工単価表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.349	人			R0610 8
技師(A) (内業)	0.349	人			R0620 8
技師(B) (内業)	0.698	人			R0630 8
技師(C) (内業)	0.349	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.33 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.33 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=2 R=1 T=1	歩道等設計を行う - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.33 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=2	単独区間の設計延長(12-4)(km) 現地踏査		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.330 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.330 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.330					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
$= -0.05$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.330) / 0.330$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
歩道等設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.05$					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師 $= 0.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 0.349$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $= 0.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 0.349$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $= 1.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 0.698$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $= 0.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.698	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	1.397	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	1.746	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.397	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.047	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.33 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.33 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=2 歩道等設計を行う R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.33 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=3 平面縦断設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地形による補正值 = $(0.00 * 0.330 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.330$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め 車線数による補正值 = $(-0.05 * 0.330 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.330$ = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.330) / 0.330$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
歩道等設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師= $1.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ =0.698(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $2.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ =1.397(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $2.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ =1.746(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $2.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ =1.397(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $1.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
+1.5*0.000*(1+0.05) +1.5*0.000*(1+0.05)					

施工単価表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.698	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	1.397	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.746	人			R0640 8
技術員 (内業)	2.444	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.33 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.33 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=2 R=1 T=1	歩道等設計を行う - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.33 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=4	単独区間の設計延長(12-4)(km) 横断設計		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.330 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.330 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.330					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.330) / 0.330$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
歩道等設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計					
技師(A) = $1.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
技師(B) = $2.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
技師(C) = $2.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
技術員 = $3.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$ + $3.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $3.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					

施工単価表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.698	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	1.047	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.397	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.397	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.33 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.33 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=2 歩道等設計を行う R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.33 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=5 道路付帯構造物・小構造物設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.330 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.330 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.330					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
$= -0.05$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.330) / 0.330$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
歩道等設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.05$					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) $= 1.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 0.698$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $= 1.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 1.047$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $= 2.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 1.397$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 $= 2.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.349	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.047	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.33 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.33 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=2 歩道等設計を行う R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.33 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=6 仮設構造物・用排水設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.330 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.330 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.330 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.330) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
歩道等設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.05					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(B) = $0.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
= 0.349 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $1.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	1.397	人			R0640 8
技術員 (内業)	2.095	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.33 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.33 (補正)1~2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3~4車線の延長(km) L=0 (補正)6~7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=2 歩道等設計を行う R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.33 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=7 設計図			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
地形による補正值 = (0.00 * 0.330 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
車線数による補正值 = (-0.05 * 0.330 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.330 = -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
断面による補正值 = (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.330) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
歩道等設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.05					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(C) = $2.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
技術員 = 1.397 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め = $3.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $3.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $3.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.698	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	1.047	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	2.444	人			R0640 8
技術員 (内業)	2.793	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.33 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.33 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=2 R=1 T=1	歩道等設計を行う - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.33 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=8	単独区間の設計延長(12-4)(km) 数量計算		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.330 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.330 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.330					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= -0.05 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 = $(0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.330) / 0.330$ = 0.00 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
歩道等設計による補正值 = 0.10 補正合計値 = 0.05					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 技師(A) = $1.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ = 0.698(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ = 1.047(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $3.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $3.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $3.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $3.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
+ $3.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ = 2.444(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $4.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
+ $4.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ + $4.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					

施工単価表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.349	人			R0610 8
技師(A) (内業)	1.047	人			R0620 8
技師(B) (内業)	1.397	人			R0630 8
技師(C) (内業)	2.095	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.33 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.33 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=2 R=1 T=1	歩道等設計を行う - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.33 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=9	単独区間の設計延長(12-4)(km) 照査		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.330 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.330 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.330					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
$= -0.05$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.330) / 0.330$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
歩道等設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.05$					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師 $= 0.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 0.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 0.349$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $= 1.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 1.047$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $= 2.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 2.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 1.397$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $= 3.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 3.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 3.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					

施工単価表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.698	人			R0610 8
技師(A) (内業)	1.047	人			R0620 8
技師(B) (内業)	1.746	人			R0630 8
技師(C) (内業)	0.698	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 E=0 G=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)市街地の延長(km)		D=0.33 F=0 H=0	(補正)平地の延長(km) (補正)山地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
I=0.33 K=0 M=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5車線の延長(km) (補正)8車線の延長(km)		J=0 L=0 N=0	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)6~7車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)	
O=1 Q=1 S=1	- - -		P=2 R=1 T=1	歩道等設計を行う - -	
U=1 W=2 Y=0	- 単独区間延長が1km未満の補正をする 単独区間の設計延長(12-2)(km)		V=1 X=0.33 Z=0	- 単独区間の設計延長(12-1)(km) 単独区間の設計延長(12-3)(km)	
27=0 29=10	単独区間の設計延長(12-4)(km) 報告書作成		28=0	単独区間の設計延長(12-5)(km)	
地形による補正值 = (0.00 * 0.330 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000 + 0.20 * 0.000 + 0.30 * 0.000) / 0.330 = 0.00 小数第3位四捨五入 小数第2位止め 車線数による補正值 = (-0.05 * 0.330 + 0.00 * 0.000 + 0.05 * 0.000 + 0.10 * 0.000 + 0.15 * 0.000) / 0.330					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
$= -0.05$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め 断面による補正值 $= (0.20 * 0.000 + 0.00 * 0.330) / 0.330$ $= 0.00$ 小数第3位四捨五入小数第2位止め					
歩道等設計による補正值 $= 0.10$ 補正合計値 $= 0.05$					
単独区間あたりの設計延長が1km未満の補正 最終歩掛数量=区間別(標準歩掛*補正後の設計延長*(1+補正合計値))の歩掛数量を集計 主任技師 $= 1.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 0.698$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) $= 1.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 1.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 1.047$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) $= 2.5 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$					
$+ 2.5 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $= 1.746$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) $= 1.0 * (0.5 * 0.330 + 0.5) * (1 + 0.05)$					
$+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$ $+ 1.0 * 0.000 * (1 + 0.05)$					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	箇所			SA030101011 単第0-0055 表
現地踏査	1	箇所			SA030101011 単第0-0056 表
平面・縦断設計	1	箇所			SA030101011 単第0-0057 表
横断設計	1	箇所			SA030101011 単第0-0058 表
交差点容量・路面表示	1	箇所			SA030101011 単第0-0059 表
設計図	1	箇所			SA030101011 単第0-0060 表
関係機関との協議資料作成	1	箇所			SA030101011 単第0-0061 表
数量計算	1	箇所			SA030101011 単第0-0062 表
概算工事費算出	1	箇所			SA030101011 単第0-0063 表
照査	1	箇所			SA030101011 単第0-0064 表
報告書作成	1	箇所			SA030101011 単第0-0065 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
A=1	-				B=1	[有]設計計画				
C=1	[有]現地踏査				D=1	[有]平面・縦断設計				
E=1	[有]横断設計				F=1	[有]交差点容量・路面表示				
G=1	[有]設計図				H=1	[有]関係機関との協議資料作成				
I=1	[有]数量計算				J=1	[有]概算工事費算出				
K=1	[有]照査				L=1	[有]報告書作成				

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.500	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	0.900	人			R0620 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 設計計画					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.500	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.800	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.100	人			R0640 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 現地踏査					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.600	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.700	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.200	人			R0640 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 平面・縦断設計					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	0.600	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.100	人			R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 横断設計					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.600	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.200	人			R0640 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=5 交差点容量・路面表示					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	0.800	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.400	人			R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=6 設計図					

関係機関との協議資料作成

SA030101011

施工単価表

単第0 -0061 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	1.400	人			R0640 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=7 関係機関との協議資料作成					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C) (内業)	0.100	人			R0640 8
技術員 (内業)	0.900	人			R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=8 数量計算					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.100	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.400	人			R0640 8
技術員 (内業)	0.700	人			R0650 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=9 概算工事費算出					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.500	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	0.900	人			R0620 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=10 照査					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.700	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	1.000	人			R0630 8
電子計算機使用料	2.00	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=11 報告書作成					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	箇所			SA030102011 単第0-0067 表
現地踏査	1	箇所			SA030102011 単第0-0068 表
平面・縦断設計	1	箇所			SA030102011 単第0-0069 表
横断設計	1	箇所			SA030102011 単第0-0070 表
交差点容量・路面表示	1	箇所			SA030102011 単第0-0071 表
小構造物設計	1	箇所			SA030102011 単第0-0072 表
用排水設計	1	箇所			SA030102011 単第0-0073 表
設計図	1	箇所			SA030102011 単第0-0074 表
数量計算	1	箇所			SA030102011 単第0-0075 表
照査	1	箇所			SA030102011 単第0-0076 表
報告書作成	1	箇所			SA030102011 単第0-0077 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=1 -			B=1 [有]設計計画		
C=1 [有]現地踏査			D=1 [有]平面・縦断設計		
E=1 [有]横断設計			F=1 [有]交差点容量・路面表示		
G=1 [有]小構造物設計			H=1 [有]用排水設計		
I=1 [有]設計図			J=1 [有]数量計算		
K=1 [有]照査			L=1 [有]報告書作成		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	0.5	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 設計計画					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	0.5	人			R0620 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=2 現地踏査					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	0.5	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 平面・縦断設計					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	0.5	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人			R0640 8
技術員 (内業)	0.5	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=4 横断設計					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人			R0640 8
技術員 (内業)	0.5	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=5 交差点容量・路面表示					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=6 小構造物設計					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C) (内業)	1.0	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=7 用排水設計					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	1.5	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=8 設計図					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640 8
技術員 (内業)	1.0	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=9 数量計算					

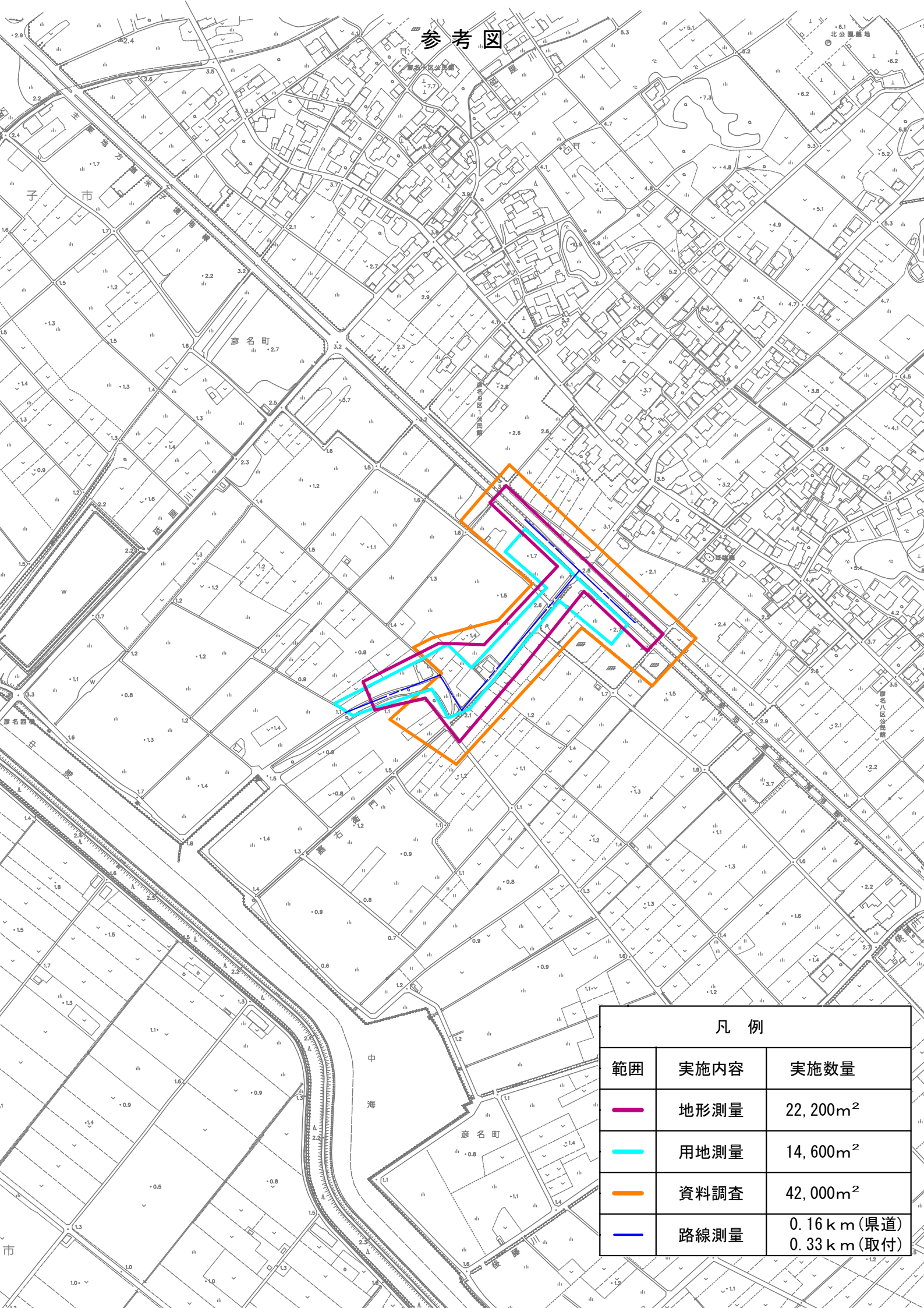
施工単価表


名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人			R0610 8
技師 (A) (内業)	0.5	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.9	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.9	人			R0640 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=10 照査					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	1.0	人			R0620 8
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630 8
技師 (C) (内業)	0.5	人			R0640 8
技術員 (内業)	0.5	人			R0650 8
電子計算機使用料	2	%			#08
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=11 報告書作成					

参考図



凡例		
範囲	実施内容	実施数量
	地形測量	22,200m ²
	用地測量	14,600m ²
	資料調査	42,000m ²
	路線測量	0.16 km (県道) 0.33 km (取付)