

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	08 烏 山 土木事務所 実施設計書 当初 08-*****09081-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 81 烏 山土木事務所管内 0-080810(0)		
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 R8 測量業務委託 真岡那須烏山線その22. ES5		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 旅費交通費率計上 消費税等の率	01 一般・コンサル 10 率計上有(宿泊等伴わない) 06 10%適用		

総括情報表

頁0-0002

	金 額		業務価格	消費税相当額	請負業務費
請負業務費計	7,876,000	測量業務費	7,160,000		
		計	7,160,000	716,000	7,876,000

＊測量業務委託費＊内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊測量業務＊＊									X1000	
基準点測量									Y1A1000	
				1	式			984,141		
基準点測量									Y2A1100	
				1	式			984,141		
基準点測量									Y3A1110	
				1	式			848,439		
3級基準点測量									Y4A1113	
				1	式			404,295		
3級基準点測量 永久標識設置あり 伐採なし 耕地／平地	3			点		134,765		404,295	SH007 0 A=1, B=2, C=7, E=4 施工 第0-0001号内訳表	
4級基準点測量									Y4A1114	
				1	式			444,144		
4級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし 耕地／平地	12			点		37,012		444,144	SH010 0 A=2, B=7, D=4 施工 第0-0002号内訳表	
基準点設置									Y3A1120	
				1	式			135,702		

＊測量業務委託費＊内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋上埋設		1 式		135,702	Y4A1124
基準点設置 屋上埋設 耕 地／平 地	3	点	45,234	135,702	SH013 0 A=3, B=4, C=7, E=4 施工 第0-0003号内訳表
数値地形測量		1 式		67,272	Y1A3000
デジタルマッピング		1 式		67,272	Y2A3200
デジタルマッピング		1 式		67,272	Y3A3210
デジタルマッピング		1 式		67,272	Y4A3211
数値図化（作業計画） 地図情報L1000 15. 1km ² 以下 耕 地／平 地	0.03	km ²	83,339	2,500	SH311 0 A=1, B=7 施工 第0-0004号内訳表
数値図化（現地調査） 地図情報L1000 15. 1km ² 以下 耕 地／平 地	0.03	km ²	379,431	11,382	SH314 0 A=1, B=7 施工 第0-0005号内訳表
数値図化（数値図化） 地図情報L1000 15. 1km ² 以下 耕 地／平 地	0.03	km ²	828,682	24,860	SH320 0 A=1, B=7 施工 第0-0006号内訳表

＊測量業務委託費＊内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
数値図化（数値編集） 地図情報L1000 15.1km2以下 耕地／平地	0.03	km2	663,180	19,895	SH323 0 A=1, B=7 施工 第0-0007号内訳表
数値図化（補測編集） 地図情報L1000 15.1km2以下 耕地／平地	0.03	km2	229,522	6,885	SH326 0 A=1, B=7 施工 第0-0008号内訳表
数値図化（数値地形図データファイル作成） 地図情報L1000 15.1km2以下	0.03	km2	58,336	1,750	SH329 0 A=1 施工 第0-0009号内訳表
応用測量		1式		2,504,092	Y1A4000
路線測量		1式		2,504,092	Y2A4100
路線測量		1式		2,504,092	Y3A4110
作業計画		1式		108,810	Y4A4111
路線測量（作業計画）	1	業務	108,810	108,810	SH041 0 施工 第0-0010号内訳表
現地踏査		1式		101,317	Y4A4112

＊測量業務委託費＊内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路線測量（現地踏査） 耕地／平地	0.60	k m	168,862	101,317	SH044 0 A=7, C=2, D=4 施工 第0-0011号内訳表
線形決定		1 式		168,319	Y4A4115
路線測量（線形決定） 耕地／平地	0.60	k m	280,532	168,319	SH053 0 A=7, C=4 施工 第0-0012号内訳表
中心線測量		1 式		503,106	Y4A4117
路線測量（中心線測量） 耕地／平地	0.60	k m	838,510	503,106	SH059 0 A=7, C=2, D=8, F=4 施工 第0-0013号内訳表
仮BM設置測量		1 式		162,079	Y4A4118
路線測量（仮BM設置測量） 耕地／平地	0.60	k m	270,133	162,079	SH062 0 A=7, C=2, D=4 施工 第0-0014号内訳表
縦断測量		1 式		262,972	Y4A4119
路線測量（縦断測量） 耕地／平地	0.60	k m	438,288	262,972	SH065 0 A=7, C=2, D=4 施工 第0-0015号内訳表

＊測量業務委託費＊内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
横断測量				1 式			1, 197, 489		Y4A411A	
路線測量（横断測量） 耕地／平地 測量幅 5 0 m 測点間隔 2 0 m	0. 60		k m		1, 995, 816		1, 197, 489		SH068 0 A=7, C=2, D=8, E=50, G=4 施工 第0-0016号内訳表	
打合せ				1 式			216, 000		Y1A6000	
打合せ				1 式			216, 000		Y2A6100	
打合せ協議				1 式			216, 000		Y3A6110	
打合せ				1 式			216, 000		Y4A6111	
打合せ 着手・中間・納入（中間 2 回）	1		業務		216, 000		216, 000		SH591 0 A=1, B=2 施工 第0-0017号内訳表	
＊ ＊人件費等合計＊ ＊							3, 771, 505			
＊ ＊旅費交通費＊ ＊				1 式			18, 454		Z0006	

＊測量業務委託費＊内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
算定式…… $18454=3295441 \times 0.0056$ 対象額……3,295,441 率……0.0056				1 式				18,454		
＊＊安全費＊＊				1 式				84,475		Z0008
金額……84475				1 式				84,475		
＊＊成果品作成費（測量業務）＊＊				1 式				85,177		Z0018
算定式…… $81000=2.3 \times 3295 \times 0.44 \times 1000$ 対象額……3,295				1 式				81,000		
表紙製本費 チューブファイル（幅10cm以下） A4 50枚まで	1		冊		2,297			2,297	S2834 0 A=4, B=2, C=2	施工 第0-0018号内訳表
電子複写 A1判、片面	1		枚		400			400	S2837 0 A=1, B=1	施工 第0-0019号内訳表
電子複写 A3判、片面	10		枚		28			280	S2837 0 A=3, B=1	施工 第0-0020号内訳表
電子複写 A4判、両面	40		枚		30			1,200	S2837 0 A=4, B=2	施工 第0-0021号内訳表

＊測量業務委託費＊内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊直接経費＊＊								188,106		
＊＊成果検定費＊＊				1 式				21,300	Z0016	
測量成果品検定料（基準点関係） 3 級基準点（GNSS） 1 5 0 点未満	3			点		7,100		21,300	T7347 0	
＊＊直接測量費＊＊								3,980,911		
＊＊諸経費＊＊ 算定式……3187486=3959611*0.805 対象額……3,959,611 率………0.8050				1 式				3,187,486		
＊＊測量業務価格＊＊								7,160,000		
＊＊業務価格計＊＊								7,160,000		
消費税・地方消費税額 算定式……716000=7160000*0.10 対象額……7,160,000 率………0.1000				1 式				716,000		
＊＊業務費＊＊								7,876,000		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	11.500	人	52,700	606,050	RA730 13-1.5 外業 12
測量技師補 外業	11.500	人	41,300	474,950	RA735 13-1.5 外業 12
測量助手 外業	13.000	人	37,700	490,100	RA740 外業 12
測量主任技師 内業	3.000	人	61,000	183,000	RA727 内業 12
測量技師 内業	5.000	人	52,700	263,500	RA732 内業 12
測量技師補 内業	6.000	人	41,300	247,800	RA737 内業 12
測量助手 内業	2.500	人	37,700	94,250	RA742 内業 12
機械経費	2.500	%	2,359,650	58,991	#01 2 (直接人件費)×率
通信運搬費等	1.500	%	2,359,650	35,394	#01 (直接人件費)×率
材料費	1.000	%	2,359,650	23,596	#01 (直接人件費)×率
精度管理費	9.000	%	2,418,641	217,677	#02 (直接人件費+機械経費)×率
変化率補正			2,695,308	2,695,308	+00 2695308*1 上記金額の合計額×変化率

施 工 内 訳 表

0-0011

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
安全費（交通整理等）	1.000	式	67,382	67,382	E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		2,359,650	2,359,650	E3400 2359650*1 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		2,359,650	2,359,650	E3500 2359650*1 施工単価には含まれない
計	20	点		2,695,308	
小計	1	点		134,765	
A 永久標識設置の有無	=1	永久標識設置あり			
B 伐採の有無	=2	伐採なし			
C 地域区分	=7	耕 地／平 地			
E 安全費（交通整理等）区分	=4	その他	（現道上）		
変化率 1+地域による変化率=1+(0.00)=1.00 変化率補正対象額 = （直接人件費）＋（機械経費）＋（通信運搬費等）＋（材料費）＋（精度管理費） ； 安全費率 2.50%					
；安全費（交通整理等）＝{（直接測量費）－（往復経費）－（成果検定費）}×（安全費率）＝67,382円 ；成果品作成費算出対象直接人件費＝（直接人件費）×（変化率） ；旅費交通費算出対象直接人件費＝（直接人件費）×（変化率）					

0-0012

SH010

施工 第0-0002号内訳表

35 点 当り

永久標識設置なし 伐採なし

耕地/平地

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	5.500	人	52,700	289,850	RA730 6-0.5
測量技師補 外業	5.500	人	41,300	227,150	RA735 6-0.5
測量助手 外業	7.000	人	37,700	263,900	RA740 外業
測量主任技師 内業	1.000	人	61,000	61,000	RA727 内業
測量技師 内業	2.500	人	52,700	131,750	RA732 内業
測量技師補 内業	2.500	人	41,300	103,250	RA737 内業
測量助手 内業	1.000	人	37,700	37,700	RA742 内業
機械経費	2.500	%	1,114,600	27,865	#01 (直接人件費) × 率
通信運搬費等	2.500	%	1,114,600	27,865	#01 (直接人件費) × 率
材料費	2.000	%	1,114,600	22,292	#01 (直接人件費) × 率
精度管理費	9.000	%	1,142,465	102,821	#02 (直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正			1,295,443	1,295,443	+00 1295443*1 上記金額の合計額 × 変化率

施 工 内 訳 表

0-0013

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
安全費（交通整理等）	1.000	式	32,386	32,386	E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		1,114,600	1,114,600	E3400 1114600*1 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		1,114,600	1,114,600	E3500 1114600*1 施工単価には含まれない
計	35	点		1,295,443	
小計	1	点		37,012	
A 伐採の有無 B 地域区分 D 安全費（交通整理等）区分	=2 =7 =4	伐採なし 耕 地／平 地 その他			
変化率 1+地域による変化率=1+(0.00)=1.00 変化率補正対象額 = (直接人件費) + (機械経費) + (通信運搬費等) + (材料費) + (精度管理費) ; 安全費率 2.50%					
;安全費（交通整理等）= { (直接測量費) - (往復経費) - (成果検定費) } × (安全費率) =32,386円 ;成果品作成費算出対象直接人件費= (直接人件費) × (変化率) ;旅費交通費算出対象直接人件費= (直接人件費) × (変化率)					

基準点設置 屋上埋設		SH013 耕 地／平 地		施工 第0-0003号内訳表		0-0014
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業		1.000	人	52,700	52,700	RA730 外業 12
測量技師補 外業		4.500	人	41,300	185,850	RA735 外業 12
測量補助員 外業		4.500	人	29,600	133,200	RA744 外業 12
機械経費		2.000	%	371,750	7,435	#01 (直接人件費) × 率 2
通信運搬費等		1.500	%	371,750	5,576	#01 (直接人件費) × 率
材料費		9.000	%	371,750	33,457	#01 (直接人件費) × 率
精度管理費		9.000	%	379,185	34,126	#02 (直接人件費＋機械経費) × 率
変化率補正				452,344	452,344	+00 452344*1 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）		1.000	式	11,308	11,308	E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費		1.000		371,750	371,750	E3400 371750*1 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費		1.000		371,750	371,750	E3500 371750*1 施工単価には含まれない
計		10	点		452,344	

施 工 内 訳 表

0-0015

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	点		45,234	
A 測量区分	=3	3級基準点測量			
B 設置区分	=4	屋上埋設			
C 地域区分	=7	耕地／平地			
E 安全費（交通整理等）区分	=4	その他	（現道上）		
変化率 1+地域による変化率=1+(0.00)=1.00 変化率補正対象額 = （直接人件費）＋（機械経費）＋（通信運搬費等）＋（材料費）＋（精度管理費） ； 安全費率 2.50%					
；安全費（交通整理等）＝ {（直接測量費）－（往復経費）－（成果検定費）} ×（安全費率）＝11,308円 ；成果品作成費算出対象直接人件費＝（直接人件費）×（変化率） ；旅費交通費算出対象直接人件費＝（直接人件費）×（変化率）					

数値図化（作業計画）

地図情報L 1 0 0 0 1 5 . 1 k m 2 以下 耕 地

SH311

地／平 地

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

0-0016

1 k m 2 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	0.500	人	61,000	30,500	RA727 12 内業
測量技師 内業	0.500	人	52,700	26,350	RA732 12 内業
測量技師補 内業	0.500	人	41,300	20,650	RA737 12 内業
機械経費	0.500	%	77,500	387	#01 2 (直接人件費) × 率
精度管理費	7.000	%	77,887	5,452	#02 (直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正			83,339	83,339	+00 83339*1 上記金額の合計額 × 変化率
1 k m 2 当り換算			83,339	83,339	+00 83339/1
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		77,500	77,500	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		77,500	77,500	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		83,339	
A 地図情報レベル B 地域区分	=1 =7	地図情報L 1 0 0 0 1 5 . 1 k m 2 以下 耕 地／平 地			
変化率 1+(地域による変化率)=1+(0.00)=1.00 変化率補正対象額 = (直接人件費) + (機械経費) + (精度管理費) ;標準作業量 1 k m 2					

施 工 内 訳 表

0-0017

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
;成果品作成費算出対象直接人件費＝（直接人件費）×（変化率）／（標準作業量）＝77,500×1.00／1＝77,500 ;標準作業量 1 k m 2 ;旅費交通費算出対象直接人件費＝（直接人件費）×（変化率）／（標準作業量）＝77,500×1.00／1＝77,500					

数値図化（現地調査）

地図情報 L 1 0 0 0 1 5 . 1 k m 2 以下 耕 地 / 平 地

SH314

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表 0-0018

1 k m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 内業	0.500	人	52,700	26,350	RA732 内業 12
測量技師補 内業	0.500	人	41,300	20,650	RA737 内業 12
測量技師 外業	2.000	人	52,700	105,400	RA730 外業 12
測量技師補 外業	4.500	人	41,300	185,850	RA735 外業 12
機械経費	2.500	%	338,250	8,456	#01 (直接人件費) × 率 2
通信運搬費等	0.500	%	338,250	1,691	#01 (直接人件費) × 率
材料費	2.000	%	338,250	6,765	#01 (直接人件費) × 率
精度管理費	7.000	%	346,706	24,269	#02 (直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正			379,431	379,431	+00 379431*1 上記金額の合計額 × 変化率
1 k m 2 当り換算			379,431	379,431	+00 379431/1
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		338,250	338,250	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		338,250	338,250	E3500 施工単価には含まれない

0-0019

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 内業	3.500	人	52,700	184,450	RA732 内業 12
測量技師補 内業	7.500	人	41,300	309,750	RA737 内業 12
測量助手 内業	2.000	人	37,700	75,400	RA742 内業 12
機械経費	35.500	%	569,600	202,208	#01 （直接人件費）×率 2
材料費	0.500	%	569,600	2,848	#01 （直接人件費）×率
精度管理費	7.000	%	771,808	54,026	#02 （直接人件費＋機械経費）×率
変化率補正			828,682	828,682	+00 828682*1 上記金額の合計額×変化率
1 km ² 当り換算			828,682	828,682	+00 828682/1
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		569,600	569,600	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		569,600	569,600	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	km ²		828,682	
A 地図情報レベル B 地域区分	=1 =7	地図情報L1000 15. 1km ² 以下 耕 地／平地			

施 工 内 訳 表

0-0021

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変化率 $1 + (\text{地域による変化率}) = 1 + (0.00) = 1.00$ 変化率補正対象額 = (直接人件費) + (機械経費) + (材料費) + (精度管理費) ;標準作業量 1 k m 2					
;成果品作成費算出対象直接人件費 = (直接人件費) $\times$ (変化率) $\div$ (標準作業量) $= 569,600 \times 1.00 \div 1 = 569,600$;標準作業量 1 k m 2 ;旅費交通費算出対象直接人件費 = (直接人件費) $\times$ (変化率) $\div$ (標準作業量) $= 569,600 \times 1.00 \div 1 = 569,600$					

0-0022

SH323

施工 第0-0007号内訳表

耕

地/平地

1 km² 当り

08-*****09081-40

栃木県 県土整備部

施 工 内 訳 表

0-0023

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変化率 $1 + (\text{地域による変化率}) = 1 + (0.00) = 1.00$ 変化率補正対象額 = (直接人件費) + (機械経費) + (材料費) + (精度管理費) ;標準作業量 1 k m 2					
;成果品作成費算出対象直接人件費 = (直接人件費) $\times$ (変化率) $\div$ (標準作業量) $= 548,650 \times 1.00 \div 1 = 548,650$;標準作業量 1 k m 2 ;旅費交通費算出対象直接人件費 = (直接人件費) $\times$ (変化率) $\div$ (標準作業量) $= 548,650 \times 1.00 \div 1 = 548,650$					

数値図化（補測編集）

地図情報 L 1 0 0 0 1 5 . 1 k m 2 以下 耕 地 / 平 地

SH326

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表 0-0024

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 内業	0.500	人	52,700	26,350	RA732 内業 12
測量技師補 内業	1.000	人	41,300	41,300	RA737 内業 12
測量助手 内業	0.500	人	37,700	18,850	RA742 内業 12
測量技師 外業	0.500	人	52,700	26,350	RA730 外業 12
測量技師補 外業	1.500	人	41,300	61,950	RA735 外業 12
測量助手 外業	0.500	人	37,700	18,850	RA740 外業 12
機械経費	7.500	%	193,650	14,523	#01 (直接人件費) × 率 2
通信運搬費等	0.500	%	193,650	968	#01 (直接人件費) × 率
材料費	3.000	%	193,650	5,809	#01 (直接人件費) × 率
精度管理費	7.000	%	208,173	14,572	#02 (直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正			229,522	229,522	+00 229522*1 上記金額の合計額 × 変化率
1 k m 2 当り換算			229,522	229,522	+00 229522/1

施 工 内 訳 表

0-0025

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		193,650	193,650	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		193,650	193,650	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		229,522	
A 地図情報レベル B 地域区分	=1 =7	地図情報L 耕 地／平 地	1 0 0 0 1 5 . 1 k m 2 以下		
変化率 1+(地域による変化率)=1+(0.00)=1.00 変化率補正対象額 = (直接人件費) + (機械経費) + (通信運搬費等) + (材料費) + (精度管理費) ;標準作業量 1 k m 2					
;成果品作成費算出対象直接人件費 = (直接人件費) × (変化率) / (標準作業量) = 193,650 × 1.00 / 1 = 193,650 ;標準作業量 1 k m 2 ;旅費交通費算出対象直接人件費 = (直接人件費) × (変化率) / (標準作業量) = 193,650 × 1.00 / 1 = 193,650					

数値図化（数値地形図データファイル作成）
地図情報L 1 0 0 0 1 5 . 1 k m 2 以下

SH329

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表 0-0026
1 k m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 内業	0.500	人	52,700	26,350	RA732 内業 12
測量技師補 内業	0.500	人	41,300	20,650	RA737 内業 12
機械経費	16.000	%	47,000	7,520	#01 (直接人件費) × 率 2
精度管理費	7.000	%	54,520	3,816	#02 (直接人件費 + 機械経費) × 率
1 k m 2 当り換算			58,336	58,336	+00 58336/1
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		47,000	47,000	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		47,000	47,000	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		58,336	
A 地図情報レベル	=1	地図情報L 1 0 0 0 1 5 . 1 k m 2 以下			
;標準作業量 1 k m 2 ;成果品作成費算出対象直接人件費 = (直接人件費) / (標準作業量) = 47,000 / 1 = 47,000 ;標準作業量 1 k m 2					
;旅費交通費算出対象直接人件費 = (直接人件費) / (標準作業量) = 47,000 / 1 = 47,000					

路線測量（作業計画）

SH041

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

0-0027

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	0.600	人	61,000	36,600	RA727 内業
測量技師 内業	0.900	人	52,700	47,430	RA732 内業
測量技師補 内業	0.600	人	41,300	24,780	RA737 内業
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		108,810	108,810	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		108,810	108,810	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務		108,810	

路線測量（現地踏査）
耕地／平地

SH044

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

0-0028

1 k m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1.600	人	52,700	84,320	RA730 1 外業
測量技師補 外業	1.400	人	41,300	57,820	RA735 1 外業
機械経費	1.500	%	142,140	2,132	#01 (直接人件費) × 率
材料費	6.500	%	142,140	9,239	#01 (直接人件費) × 率
変化率補正			153,511	168,862	+00 153511*1.1 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）	1.000	式	4,221	4,221	E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		156,354	156,354	E3400 142140*1.1 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		156,354	156,354	E3500 142140*1.1 施工単価には含まれない
小計	1	k m		168,862	
A 地域区分 C 現道上の交通量区分 D 安全費（交通整理等）区分	=7 =2 =4	耕地／平地 1千台～3千台未満／12時間 その他 (現道上)			
変化率 1+地域による変化率+交通量による変化率=1+0.00+0.10=1.10 変化率補正対象額 = (直接人件費) + (機械経費) + (材料費) ; 安全費率 2.50%					
;安全費（交通整理等）= { (直接測量費) - (往復経費) - (成果検定費) } × (安全費率) =4,221円 ;成果品作成費算出対象直接人件費= (直接人件費) × (変化率) ;旅費交通費算出対象直接人件費= (直接人件費) × (変化率)					

路線測量（線形決定）
耕地／平地

SH053

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

0-0029

1 k m 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	0.400	人	61,000	24,400	RA727 内業 12
測量技師 内業	2.600	人	52,700	137,020	RA732 内業 12
測量技師補 内業	2.100	人	41,300	86,730	RA737 内業 12
機械経費	0.500	%	248,150	1,240	#01 (直接人件費) × 率 2
材料費	2.500	%	248,150	6,203	#01 (直接人件費) × 率
精度管理費	10.000	%	249,390	24,939	#02 (直接人件費＋機械経費) × 率
変化率補正			280,532	280,532	+00 280532*1 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）	1.000	式	7,013	7,013	E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		248,150	248,150	E3400 248150*1 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		248,150	248,150	E3500 248150*1 施工単価には含まれない
小計	1	k m		280,532	
A 地域区分 C 安全費（交通整理等）区分	=7 =4	耕地／平地 その他	(現道上)		

施工内訳表

0-0030

当り

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	2.500	人	52,700	131,750	RA730 外業 12
測量技師補 外業	2.800	人	41,300	115,640	RA735 外業 12
測量助手 外業	2.200	人	37,700	82,940	RA740 外業 12
測量技師 内業	1.800	人	52,700	94,860	RA732 内業 12
測量技師補 内業	1.800	人	41,300	74,340	RA737 内業 12
機械経費	4.000	%	499,530	19,981	#01 （直接人件費）×率 2
材料費	5.500	%	499,530	27,474	#01 （直接人件費）×率
精度管理費	10.000	%	519,511	51,951	#02 （直接人件費＋機械経費）×率
変化率補正			598,936	838,510	+00 598936*1.4 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）	1.000	式	20,962	20,962	E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		699,342	699,342	E3400 499530*1.4 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		699,342	699,342	E3500 499530*1.4 施工単価には含まれない

施 工 内 訳 表

0-0032

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	k m		838,510	
A 地域区分	=7	耕 地／平 地			
C 現道上の交通量区分	=2	1 千台～3 千台未満／1 2 時間			
D 単曲線換算曲線数（箇所／k m）	=8	単曲線換算曲線数（箇所／k m）			
E 測点間隔	=2	測点間隔 2 0 m			
F 安全費（交通整理等）区分	=4	その他（現道上）			
変化率 1+地域変化率+交通量変化率+曲線数変化率+測点間隔変化率=1+0.00+0.10+(0.30)+(0.00)=1.40 変化率補正対象額 = （直接人件費）+（機械経費）+（材料費）+（精度管理費） ； 安全費率 2.50%					
；安全費（交通整理等）= {（直接測量費）－（往復経費）－（成果検定費）} ×（安全費率）=20,962円 ；成果品作成費算出対象直接人件費＝（直接人件費）×（変化率） ；旅費交通費算出対象直接人件費＝（直接人件費）×（変化率）					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1.000	人	52,700	52,700	RA730 外業 12
測量技師補 外業	1.200	人	41,300	49,560	RA735 外業 12
測量助手 外業	0.900	人	37,700	33,930	RA740 外業 12
測量技師 内業	0.400	人	52,700	21,080	RA732 内業 12
測量技師補 内業	1.100	人	41,300	45,430	RA737 内業 12
測量助手 内業	0.300	人	37,700	11,310	RA742 内業 12
機械経費	2.500	%	214,010	5,350	#01 （直接人件費）×率 2
材料費	2.000	%	214,010	4,280	#01 （直接人件費）×率
精度管理費	10.000	%	219,360	21,936	#02 （直接人件費＋機械経費）×率
変化率補正			245,576	270,133	+00 245576*1.1 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）	1.000	式	6,753	6,753	E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		235,411	235,411	E3400 214010*1.1 施工単価には含まれない

施 工 内 訳 表

0-0034

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		235,411	235,411	E3500 214010*1.1 施工単価には含まれない
小計	1	k m		270,133	
A 地域区分	=7	耕 地／平 地			
C 現道上の交通量区分	=2	1千台～3千台未満／12時間			
D 安全費（交通整理等）区分	=4	その他（現道上）			
変化率 1+地域による変化率+交通量による変化率=1+0.00+0.10=1.10 変化率補正対象額 = （直接人件費）＋（機械経費）＋（材料費）＋（精度管理費） ； 安全費率 2.50%					
；安全費（交通整理等）＝ {（直接測量費）－（往復経費）－（成果検定費）} ×（安全費率）＝6,753円 ；成果品作成費算出対象直接人件費＝（直接人件費）×（変化率） ；旅費交通費算出対象直接人件費＝（直接人件費）×（変化率）					

路線測量（縦断測量）
耕地／平地

SH065

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

0-0035

1 k m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1.600	人	52,700	84,320	RA730 外業 12
測量技師補 外業	1.800	人	41,300	74,340	RA735 外業 12
測量助手 外業	1.400	人	37,700	52,780	RA740 外業 12
測量技師 内業	1.300	人	52,700	68,510	RA732 内業 12
測量技師補 内業	1.100	人	41,300	45,430	RA737 内業 12
測量助手 内業	0.500	人	37,700	18,850	RA742 内業 12
機械経費	2.500	%	344,230	8,605	#01 （直接人件費）×率 2
材料費	3.000	%	344,230	10,326	#01 （直接人件費）×率
精度管理費	10.000	%	352,835	35,283	#02 （直接人件費＋機械経費）×率
変化率補正			398,444	438,288	+00 398444*1.1 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）	1.000	式	10,957	10,957	E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		378,653	378,653	E3400 344230*1.1 施工単価には含まれない

施 工 内 訳 表

0-0036

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		378,653	378,653	E3500 344230*1.1 施工単価には含まれない
小計	1	k m		438,288	
A 地域区分	=7	耕 地／平 地			
C 現道上の交通量区分	=2	1千台～3千台未満／12時間			
D 安全費（交通整理等）区分	=4	その他（現道上）			
変化率 1+地域による変化率+交通量による変化率=1+0.00+0.10=1.10 変化率補正対象額 = （直接人件費）+（機械経費）+（材料費）+（精度管理費） ； 安全費率 2.50%					
；安全費（交通整理等）= {（直接測量費）－（往復経費）－（成果検定費）} ×（安全費率）=10,957円 ；成果品作成費算出対象直接人件費=（直接人件費）×（変化率） ；旅費交通費算出対象直接人件費=（直接人件費）×（変化率）					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	6.400	人	52,700	337,280	RA730 外業 12
測量技師補 外業	7.200	人	41,300	297,360	RA735 外業 12
測量助手 外業	5.300	人	37,700	199,810	RA740 外業 12
測量技師 内業	3.900	人	52,700	205,530	RA732 内業 12
測量技師補 内業	3.400	人	41,300	140,420	RA737 内業 12
測量助手 内業	1.500	人	37,700	56,550	RA742 内業 12
機械経費	2.500	%	1,236,950	30,923	#01 （直接人件費）×率 2
材料費	2.500	%	1,236,950	30,923	#01 （直接人件費）×率
精度管理費	10.000	%	1,267,873	126,787	#02 （直接人件費＋機械経費）×率
変化率補正			1,425,583	1,995,816	+00 1425583*1.4 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）	1.000	式	49,895	49,895	E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		1,731,730	1,731,730	E3400 1236950*1.4 施工単価には含まれない

施 工 内 訳 表

0-0038

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		1,731,730	1,731,730	E3500 1236950*1.4 施工単価には含まれない
小計	1	k m		1,995,816	
A 地域区分	=7	耕 地／平 地			
C 現道上の交通量区分	=2	1千台～3千台未満／12時間			
D 単曲線換算曲線数（箇所／k m）	=8	単曲線換算曲線数（箇所／k m）			
E 測量幅（m）	=50	測量幅（m）			
F 測点間隔	=2	測点間隔 20 m			
G 安全費（交通整理等）区分	=4	その他（現道上）			
変化率 1+地域+交通量+曲線数+測量幅・測点間隔=1+0.00+0.10+(0.30)+(0.00)=1.40 変化率補正対象額 = （直接人件費）+（機械経費）+（材料費）+（精度管理費） ； 安全費率 2.50%					
；安全費（交通整理等）= {（直接測量費）－（往復経費）－（成果検定費）} ×（安全費率）=49,895円 ；成果品作成費算出対象直接人件費=（直接人件費）×（変化率） ；旅費交通費算出対象直接人件費=（直接人件費）×（変化率）					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 内業	2.000	人	61,000	122,000	RA727 1 内業
測量技師 内業	1.000	人	52,700	52,700	RA732 1 内業
測量技師補 内業	1.000	人	41,300	41,300	RA737 1 内業
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		216,000	216,000	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000		216,000	216,000	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務		216,000	
A 打合せ回数 B 中間打合せ回数（回）	=1 =2	着手・中間・納入 中間打合せ回数（回）			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表紙 A 4 チューブファイル（幅１０cm以下）	1.000	冊	1,197	1,197	T7650
製本費 A 4 ５０枚まで	1.000	冊	1,100	1,100	T7673
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		2,297	2,297	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	冊		2,297	
A 表紙の規格	=4	チューブファイル（幅１０cm以下）			
B 用紙の規格	=2	A 4 判			
C 製本する枚数	=2	５０枚まで			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子複写 A1 材料費を含む 片面	1.000	枚	400	400	T7851 400*1
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		400	400	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	枚		400	
A 用紙の規格 B 複写種別	=1 =1	A 1判 片面			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子複写 A3 材料費を含む 片面	1.000	枚	28	28	T7853 28*1
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		28	28	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	枚		28	
A 用紙の規格 B 複写種別	=3 =1	A 3判 片面			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子複写 A4 材料費を含む 片面	1.000	枚	30	30	T7854 15*2
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		30	30	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	枚		30	
A 用紙の規格 B 複写種別	=4 =2	A 4判 両面			