

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	01 宇都宮 土木事務所 実施設計書 当初 08-*****00002-40 0			
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 11 宇都宮土木事務所管内 0-080810(0)			
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 測量業務委託 中央通りその21（県周調査）.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	7,073,000	測量業務費	6,430,000		
		計	6,430,000	643,000	7,073,000

＊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	
数値地形測量				1 式			2, 153, 977		Y1A3000	
三次元点群測量				1 式			2, 153, 977		Y2A3400	
地上レーザ測量				1 式			2, 153, 977		Y3A3410	
地上レーザ測量				1 式			2, 153, 977		Y4A3411	
地上レーザ測量 市街地（甲）	1			式	1, 644, 674		1, 644, 674		G0100	科目 第0001号内訳表
数値地形図作成 市街地（甲）	1			式	509, 303		509, 303		G0200	科目 第0002号内訳表
応用測量				1 式			1, 054, 354		Y1A4000	
路線測量				1 式			1, 054, 354		Y2A4100	

＊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
路線測量			1 式		1,054,354	Y3A4110
作業計画			1 式		108,810	Y4A4111
路線測量（作業計画）						SH041 0
現地踏査	1	業務		108,810	108,810	施工 第0-0011号内訳表
路線測量（現地踏査） 市街地甲／平地			1 式		120,352	Y4A4112
線形決定	0.49	k m		245,617	120,352	SH044 0 A=2, C=3, D=2 施工 第0-0012号内訳表
路線測量（線形決定） 市街地甲／平地			1 式		192,444	Y4A4115
中心線測量	0.49	k m		392,744	192,444	SH053 0 A=2, C=2 施工 第0-0013号内訳表
路線測量（中心線測量） 市街地甲／平地			1 式		440,217	Y4A4117
	0.49	k m		898,404	440,217	SH059 0 A=2, C=3, D=0, F=2 施工 第0-0014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
仮BM設置測量				1 式			192,531		Y4A4118	
路線測量（仮BM設置測量） 市街地甲／平地	0.49		k m		392,921		192,531		SH062 0 A=2, C=3, D=2 施工 第0-0015号内訳表	
打合せ				1 式			216,000		Y1A6000	
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0-0016号内訳表	
＊＊人件費等合計＊＊							3,424,331			
＊＊旅費交通費＊＊				1 式			15,209		Z0006	
算定式……15209=2716049*0.0056 対象額……2,716,049 率……0.0056				1 式			15,209			
＊＊安全費＊＊				1 式			33,092		Z0008	
金額…… 33092				1 式			33,092			

＊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
＊＊成果品作成費（測量業務）＊＊			1 式		74,000	Z0018
算定式……74000=2.3*2716^0.44*1000 対象額……2,716			1 式		74,000	
＊＊その他＊＊			1 式		4,057	Z0004
表紙製本費 チューブファイル（幅10cm以下） A4 100枚まで	1		冊	2,297	2,297	S2834 0 A=4, B=2, C=4 施工 第0-0017号内訳表
電子複写 A3判、片面	20		枚	28	560	S2837 0 A=3, B=1 施工 第0-0018号内訳表
電子複写 A4判、片面	80		枚	15	1,200	S2837 0 A=4, B=1 施工 第0-0019号内訳表
＊＊直接経費＊＊					126,358	
＊＊直接測量費＊＊					3,550,689	
＊＊諸経費＊＊ 算定式……2886710=3550689*0.813 対象額……3,550,689 率……0.8130			1 式		2,886,710	

＊測量業務委託費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊測量業務価格＊＊								6,430,000		
＊＊業務価格計＊＊								6,430,000		
消費税・地方消費税額 算定式……643000=6430000*0.10 対象額……6,430,000 率……0.1000				1式				643,000		
＊＊業務費＊＊								7,073,000		

地上レーザ測量

G0100

科目内訳表

科目 第0001号内訳表

頁0-0008

市街地（甲） 1 式 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業計画 地上レーザ測量 市街地（甲）	1	業務	126,344	126,344	S2026 0 I=1.19, J=1.02, S=1 施工 第0-0001号内訳表
評定点の設置・観測 地上レーザ測量 市街地（甲）	0.029	k m 2	6,929,710	200,961	S2026 0 C=83.3, E=34.0, F=42.5, S=1.0 施工 第0-0002号内訳表
地上レーザ計測 地上レーザ測量 市街地（甲）	0.029	k m 2	12,425,640	360,343	S2026 0 C=129.2, D=136.0, S=1.0 施工 第0-0003号内訳表
グラウンドデータ等の作成 地上レーザ測量 市街地（甲）	0.029	k m 2	6,673,520	193,532	S2026 0 I=17.0, J=51.0, K=71.4, S=1.0 施工 第0-0004号内訳表
成果データファイルの作成 地上レーザ測量 市街地（甲）	0.029	k m 2	9,576,100	277,706	S2026 0 I=18.7, J=74.8, K=108.8, S=1.0 施工 第0-0005号内訳表
機械経費等 地上レーザ測量 市街地（甲）	1	式	392,884	392,884	T0001 0
精度管理費 地上レーザ測量 市街地（甲）	1	式	92,904	92,904	T0002 0
計	1	式		1,644,674	

科目内訳表

市街地（甲）1 式 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地調査 数値地形図作成 市街地（甲）	0.029	k m 2	2,759,391	80,022	S2026 0 C=15.3, D=30.6, J=3.4, K=5.1, P=2.5, Q=0.5, R=2.0, S=1.0, T=7.0 施工 第0-0006号内訳表
数値図化 数値地形図作成 市街地（甲）	0.029	k m 2	5,232,035	151,729	S2026 0 J=23.8, K=51.0, L=11.9, P=27.9, R=0.5, S=1.0, T=7.0 施工 第0-0007号内訳表
数値編集 数値地形図作成 市街地（甲）	0.029	k m 2	6,206,195	179,979	S2026 0 J=34.0, K=68.0, L=17.0, P=10.2, R=0.5, S=1.0, T=7.0 施工 第0-0008号内訳表
補測編集 数値地形図作成 市街地（甲）	0.029	k m 2	2,781,401	80,660	S2026 0 C=8.5, D=13.6, E=10.2, J=5.1, K=11.9, L=5.1, P=7.5, Q=0.5, R=3.0, S=1.0, T=7.0 施工 第0-0009号内訳表
数値地形図データファイル作成 数値地形図作成 市街地（甲）	0.029	k m 2	583,232	16,913	S2026 0 J=5.1, K=5.1, P=13.7, S=1.0, T=7.0 施工 第0-0010号内訳表
計	1	式		509,303	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 内業	1. 190	人	61, 000	72, 590	RA727 12
測量技師 内業	1. 020	人	52, 700	53, 754	RA732 12
小計（直接作業費）		式	126, 344	126, 344	+00 126344*1
変化率補正		式	126, 344	126, 344	+00 126344*1 直接作業費＊変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1. 000		126, 344	126, 344	E3400 126344*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		126, 344	126, 344	E3500 126344*1 施工単価には含まれない
小計	1	業務		126, 344	
B 測量主任技師外業（人）	=0	測量主任技師外業（人）			
C 測量技師外業（人）	=0	測量技師外業（人）			
D 測量技師補外業（人）	=0	測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人）	=0	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=0	測量補助員外業（人）			
G 測量船操縦士外業（人）	=0	測量船操縦士外業（人）			
I 測量主任技師内業（人）	=1. 19	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=1. 02	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=0	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=0	測量助手内業（人）			
M 測量補助員内業（人）	=0	測量補助員内業（人）			
N 測量船操縦士内業（人）	=0	測量船操縦士内業（人）			
O 普通作業員（人）	=0	普通作業員（人）			
P 機械経费率（％）	=0	機械経费率（％）			
Q 通信運搬费率（％）	=0	通信運搬费率（％）			

施 工 内 訳 表

頁0-0011

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
R 材料費率 (%)	=0		材料費率 (%)			
S 変化率	=1		変化率			
T 精度管理費率 (%)	=0		精度管理費率 (%)			
U 安全費率 (%)	=0		安全費率 (%)			
V 操縦士外業 (人)	=0		操縦士外業 (人)			
W 整備士外業 (人)	=0		整備士外業 (人)			
X 撮影士外業 (人)	=0		撮影士外業 (人)			
Y 撮影助手 (人)	=0		撮影助手 (人)			
Z 操縦士内業 (人)	=0		操縦士内業 (人)			
27 整備士内業 (人)	=0		整備士内業 (人)			
28 撮影士内業 (人)	=0		撮影士内業 (人)			
変化率 1.000						
機械経費率 0.000%						
通信運搬費率 0.000%						
材料費率 0.000%						
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)						
;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)						

評定点の設置・観測
地上レーザ測量

S2026
市街地（甲）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表
1 k m 2 当り
頁0-0012

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	83.300	人	52,700	4,389,910	RA730 12
測量助手 外業	34.000	人	37,700	1,281,800	RA740 12
測量補助員 外業	42.500	人	29,600	1,258,000	RA744 12
小計（直接作業費）		式	6,929,710	6,929,710	+00 6929710*1
変化率補正		式	6,929,710	6,929,710	+00 6929710*1 直接作業費＊変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		6,929,710	6,929,710	E3400 6929710*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		6,929,710	6,929,710	E3500 6929710*1 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		6,929,710	
B 測量主任技師外業（人）	=0	測量主任技師外業（人）			
C 測量技師外業（人）	=83.3	測量技師外業（人）			
D 測量技師補外業（人）	=0	測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人）	=34	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=42.5	測量補助員外業（人）			
G 測量船操縦士外業（人）	=0	測量船操縦士外業（人）			
I 測量主任技師内業（人）	=0	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=0	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=0	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=0	測量助手内業（人）			
M 測量補助員内業（人）	=0	測量補助員内業（人）			
N 測量船操縦士内業（人）	=0	測量船操縦士内業（人）			

施 工 内 訳 表

頁0-0013

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
O 普通作業員 (人)	=0	普通作業員 (人)			
P 機械経费率 (%)	=0	機械経费率 (%)			
Q 通信運搬费率 (%)	=0	通信運搬费率 (%)			
R 材料费率 (%)	=0	材料费率 (%)			
S 変化率	=1	変化率			
T 精度管理费率 (%)	=0	精度管理费率 (%)			
U 安全费率 (%)	=0	安全费率 (%)			
V 操縦士外業 (人)	=0	操縦士外業 (人)			
W 整備士外業 (人)	=0	整備士外業 (人)			
X 撮影士外業 (人)	=0	撮影士外業 (人)			
Y 撮影助手 (人)	=0	撮影助手 (人)			
Z 操縦士内業 (人)	=0	操縦士内業 (人)			
27 整備士内業 (人)	=0	整備士内業 (人)			
28 撮影士内業 (人)	=0	撮影士内業 (人)			
変化率 1.000					
機械経费率 0.000%					
通信運搬费率 0.000%					
材料费率 0.000%					
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)					
;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	129.200	人	52,700	6,808,840	RA73012
測量技師補 外業	136.000	人	41,300	5,616,800	RA73512
小計（直接作業費）		式	12,425,640	12,425,640	+00 12425640*1
変化率補正		式	12,425,640	12,425,640	+00 12425640*1 直接作業費*変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		12,425,640	12,425,640	E3400 12425640*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		12,425,640	12,425,640	E3500 12425640*1 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		12,425,640	
B 測量主任技師外業（人）	=0	測量主任技師外業（人）			
C 測量技師外業（人）	=129.2	測量技師外業（人）			
D 測量技師補外業（人）	=136	測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人）	=0	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=0	測量補助員外業（人）			
G 測量船操縦士外業（人）	=0	測量船操縦士外業（人）			
I 測量主任技師内業（人）	=0	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=0	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=0	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=0	測量助手内業（人）			
M 測量補助員内業（人）	=0	測量補助員内業（人）			
N 測量船操縦士内業（人）	=0	測量船操縦士内業（人）			
O 普通作業員（人）	=0	普通作業員（人）			
P 機械経費率（%）	=0	機械経費率（%）			
Q 通信運搬費率（%）	=0	通信運搬費率（%）			

施 工 内 訳 表

頁0-0015

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
R 材料費率 (%)	=0		材料費率 (%)			
S 変化率	=1		変化率			
T 精度管理費率 (%)	=0		精度管理費率 (%)			
U 安全費率 (%)	=0		安全費率 (%)			
V 操縦士外業 (人)	=0		操縦士外業 (人)			
W 整備士外業 (人)	=0		整備士外業 (人)			
X 撮影士外業 (人)	=0		撮影士外業 (人)			
Y 撮影助手 (人)	=0		撮影助手 (人)			
Z 操縦士内業 (人)	=0		操縦士内業 (人)			
27 整備士内業 (人)	=0		整備士内業 (人)			
28 撮影士内業 (人)	=0		撮影士内業 (人)			
変化率 1.000						
機械経費率 0.000%						
通信運搬費率 0.000%						
材料費率 0.000%						
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)						
;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	17.000	人	61,000	1,037,000	RA727 12
測量技師 内業	51.000	人	52,700	2,687,700	RA732 12
測量技師補 内業	71.400	人	41,300	2,948,820	RA737 12
小計（直接作業費）		式	6,673,520	6,673,520	+00 6673520*1
変化率補正		式	6,673,520	6,673,520	+00 6673520*1 直接作業費＊変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		6,673,520	6,673,520	E3400 6673520*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		6,673,520	6,673,520	E3500 6673520*1 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		6,673,520	
B 測量主任技師外業（人）	=0	測量主任技師外業（人）			
C 測量技師外業（人）	=0	測量技師外業（人）			
D 測量技師補外業（人）	=0	測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人）	=0	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=0	測量補助員外業（人）			
G 測量船操縦士外業（人）	=0	測量船操縦士外業（人）			
I 測量主任技師内業（人）	=17	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=51	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=71.4	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=0	測量助手内業（人）			
M 測量補助員内業（人）	=0	測量補助員内業（人）			
N 測量船操縦士内業（人）	=0	測量船操縦士内業（人）			

施 工 内 訳 表

頁0-0017

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
O 普通作業員 (人)	=0	普通作業員 (人)			
P 機械経费率 (%)	=0	機械経费率 (%)			
Q 通信運搬费率 (%)	=0	通信運搬费率 (%)			
R 材料费率 (%)	=0	材料费率 (%)			
S 変化率	=1	変化率			
T 精度管理费率 (%)	=0	精度管理费率 (%)			
U 安全费率 (%)	=0	安全费率 (%)			
V 操縦士外業 (人)	=0	操縦士外業 (人)			
W 整備士外業 (人)	=0	整備士外業 (人)			
X 撮影士外業 (人)	=0	撮影士外業 (人)			
Y 撮影助手 (人)	=0	撮影助手 (人)			
Z 操縦士内業 (人)	=0	操縦士内業 (人)			
27 整備士内業 (人)	=0	整備士内業 (人)			
28 撮影士内業 (人)	=0	撮影士内業 (人)			
変化率 1.000					
機械経费率 0.000%					
通信運搬费率 0.000%					
材料费率 0.000%					
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)					
;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)					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 内業	18.700	人	61,000	1,140,700	RA727 12
測量技師 内業	74.800	人	52,700	3,941,960	RA732 12
測量技師補 内業	108.800	人	41,300	4,493,440	RA737 12
小計（直接作業費）		式	9,576,100	9,576,100	+00 9576100*1
変化率補正		式	9,576,100	9,576,100	+00 9576100*1 直接作業費＊変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		9,576,100	9,576,100	E3400 9576100*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		9,576,100	9,576,100	E3500 9576100*1 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		9,576,100	
B 測量主任技師外業（人）	=0	測量主任技師外業（人）			
C 測量技師外業（人）	=0	測量技師外業（人）			
D 測量技師補外業（人）	=0	測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人）	=0	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=0	測量補助員外業（人）			
G 測量船操縦士外業（人）	=0	測量船操縦士外業（人）			
I 測量主任技師内業（人）	=18.7	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=74.8	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=108.8	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=0	測量助手内業（人）			
M 測量補助員内業（人）	=0	測量補助員内業（人）			
N 測量船操縦士内業（人）	=0	測量船操縦士内業（人）			

施 工 内 訳 表

頁0-0019

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
O 普通作業員 (人)	=0	普通作業員 (人)			
P 機械経费率 (%)	=0	機械経费率 (%)			
Q 通信運搬费率 (%)	=0	通信運搬费率 (%)			
R 材料费率 (%)	=0	材料费率 (%)			
S 変化率	=1	変化率			
T 精度管理费率 (%)	=0	精度管理费率 (%)			
U 安全费率 (%)	=0	安全费率 (%)			
V 操縦士外業 (人)	=0	操縦士外業 (人)			
W 整備士外業 (人)	=0	整備士外業 (人)			
X 撮影士外業 (人)	=0	撮影士外業 (人)			
Y 撮影助手 (人)	=0	撮影助手 (人)			
Z 操縦士内業 (人)	=0	操縦士内業 (人)			
27 整備士内業 (人)	=0	整備士内業 (人)			
28 撮影士内業 (人)	=0	撮影士内業 (人)			
変化率 1.000					
機械経费率 0.000%					
通信運搬费率 0.000%					
材料费率 0.000%					
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)					
;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	15.300	人	52,700	806,310	RA73012
測量技師補 外業	30.600	人	41,300	1,263,780	RA73512
測量技師 内業	3.400	人	52,700	179,180	RA73212
測量技師補 内業	5.100	人	41,300	210,630	RA73712
機械経費	2.500	%	2,459,900	61,497	#012 直接人件費＊機械経费率
通信運搬費	0.500	%	2,459,900	12,299	#01 直接人件費＊通信運搬费率
材料費	2.000	%	2,459,900	49,198	#01 直接人件費＊材料费率
小計（直接作業費）		式	2,582,894	2,582,894	+00 2582894*1
精度管理費	7.000	%	2,521,397	176,497	#02 （人件費等＋機械経費）×率
変化率補正		式	2,759,391	2,759,391	+00 2759391*1 直接作業費＊変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		2,459,900	2,459,900	E3400 2459900*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		2,459,900	2,459,900	E3500 2459900*1 施工単価には含まれない

施 工 内 訳 表

頁0-0021

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	k m 2		2,759,391	
B 測量主任技師外業（人） C 測量技師外業（人） D 測量技師補外業（人）	=0 =15.3 =30.6	測量主任技師外業（人） 測量技師外業（人） 測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人） F 測量補助員外業（人） G 測量船操縦士外業（人）	=0 =0 =0	測量助手外業（人） 測量補助員外業（人） 測量船操縦士外業（人）			
I 測量主任技師内業（人） J 測量技師内業（人） K 測量技師補内業（人）	=0 =3.4 =5.1	測量主任技師内業（人） 測量技師内業（人） 測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人） M 測量補助員内業（人） N 測量船操縦士内業（人）	=0 =0 =0	測量助手内業（人） 測量補助員内業（人） 測量船操縦士内業（人）			
O 普通作業員（人） P 機械経費率（%） Q 通信運搬費率（%）	=0 =2.5 =0.5	普通作業員（人） 機械経費率（%） 通信運搬費率（%）			
R 材料費率（%） S 変化率 T 精度管理費率（%）	=2 =1 =7	材料費率（%） 変化率 精度管理費率（%）			
U 安全費率（%） V 操縦士外業（人） W 整備士外業（人）	=0 =0 =0	安全費率（%） 操縦士外業（人） 整備士外業（人）			
X 撮影士外業（人） Y 撮影助手（人） Z 操縦士内業（人）	=0 =0 =0	撮影士外業（人） 撮影助手（人） 操縦士内業（人）			
27 整備士内業（人） 28 撮影士内業（人）	=0 =0	整備士内業（人） 撮影士内業（人）			
変化率 1.000 機械経費率 2.500% 通信運搬費率 0.500%					
材料費率 2.000%					
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） ;成果品作成費算出対象直接人件費 = （直接人件費） × （変化率）					

施 工 内 訳 表

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＝（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 内業	23.800	人	52,700	1,254,260	RA73212
測量技師補 内業	51.000	人	41,300	2,106,300	RA73712
測量助手 内業	11.900	人	37,700	448,630	RA74212
機械経費	27.900	%	3,809,190	1,062,764	#012 直接人件費＊機械経费率
材料費	0.500	%	3,809,190	19,045	#01 直接人件費＊材料费率
小計（直接作業費）		式	4,890,999	4,890,999	+00 4890999*1
精度管理費	7.000	%	4,871,954	341,036	#02 （人件費等＋機械経費）×率
変化率補正		式	5,232,035	5,232,035	+00 5232035*1 直接作業費＊変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		3,809,190	3,809,190	E3400 3809190*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		3,809,190	3,809,190	E3500 3809190*1 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		5,232,035	
B 測量主任技師外業（人） C 測量技師外業（人） D 測量技師補外業（人）	=0 =0 =0	測量主任技師外業（人） 測量技師外業（人） 測量技師補外業（人）			

施 工 内 訳 表

頁0-0024

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E 測量助手外業（人）	=0	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=0	測量補助員外業（人）			
G 測量船操縦士外業（人）	=0	測量船操縦士外業（人）			
I 測量主任技師内業（人）	=0	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=23.8	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=51	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=11.9	測量助手内業（人）			
M 測量補助員内業（人）	=0	測量補助員内業（人）			
N 測量船操縦士内業（人）	=0	測量船操縦士内業（人）			
O 普通作業員（人）	=0	普通作業員（人）			
P 機械経費率（%）	=27.9	機械経費率（%）			
Q 通信運搬費率（%）	=0	通信運搬費率（%）			
R 材料費率（%）	=0.5	材料費率（%）			
S 変化率	=1	変化率			
T 精度管理費率（%）	=7	精度管理費率（%）			
U 安全費率（%）	=0	安全費率（%）			
V 操縦士外業（人）	=0	操縦士外業（人）			
W 整備士外業（人）	=0	整備士外業（人）			
X 撮影士外業（人）	=0	撮影士外業（人）			
Y 撮影助手（人）	=0	撮影助手（人）			
Z 操縦士内業（人）	=0	操縦士内業（人）			
27 整備士内業（人）	=0	整備士内業（人）			
28 撮影士内業（人）	=0	撮影士内業（人）			
変化率 1.000					
機械経費率 27.900%					
通信運搬費率 0.000%					
材料費率 0.500%					
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）					
;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）					

数値編集
数値地形図作成

S2026
市街地（甲）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表
1 k m 2 当り
頁0-0025

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 内業	34.000	人	52,700	1,791,800	RA732 12
測量技師補 内業	68.000	人	41,300	2,808,400	RA737 12
測量助手 内業	17.000	人	37,700	640,900	RA742 12
機械経費	10.200	%	5,241,100	534,592	#01 2 直接人件費＊機械経费率
材料費	0.500	%	5,241,100	26,205	#01 直接人件費＊材料费率
小計（直接作業費）		式	5,801,897	5,801,897	+00 5801897*1
精度管理費	7.000	%	5,775,692	404,298	#02 (人件費等＋機械経費) × 率
変化率補正		式	6,206,195	6,206,195	+00 6206195*1 直接作業費＊変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		5,241,100	5,241,100	E3400 5241100*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		5,241,100	5,241,100	E3500 5241100*1 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		6,206,195	
B 測量主任技師外業（人） C 測量技師外業（人） D 測量技師補外業（人）	=0 =0 =0	測量主任技師外業（人） 測量技師外業（人） 測量技師補外業（人）			

施 工 内 訳 表

頁0-0026

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
E 測量助手外業（人）	=0	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=0	測量補助員外業（人）			
G 測量船操縦士外業（人）	=0	測量船操縦士外業（人）			
I 測量主任技師内業（人）	=0	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=34	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=68	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=17	測量助手内業（人）			
M 測量補助員内業（人）	=0	測量補助員内業（人）			
N 測量船操縦士内業（人）	=0	測量船操縦士内業（人）			
O 普通作業員（人）	=0	普通作業員（人）			
P 機械経費率（%）	=10.2	機械経費率（%）			
Q 通信運搬費率（%）	=0	通信運搬費率（%）			
R 材料費率（%）	=0.5	材料費率（%）			
S 変化率	=1	変化率			
T 精度管理費率（%）	=7	精度管理費率（%）			
U 安全費率（%）	=0	安全費率（%）			
V 操縦士外業（人）	=0	操縦士外業（人）			
W 整備士外業（人）	=0	整備士外業（人）			
X 撮影士外業（人）	=0	撮影士外業（人）			
Y 撮影助手（人）	=0	撮影助手（人）			
Z 操縦士内業（人）	=0	操縦士内業（人）			
27 整備士内業（人）	=0	整備士内業（人）			
28 撮影士内業（人）	=0	撮影士内業（人）			
変化率 1.000					
機械経費率 10.200%					
通信運搬費率 0.000%					
材料費率 0.500%					
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）					
;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）					

補測編集
数値地形図作成

S2026
市街地（甲）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0027

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 外業	8.500	人	52,700	447,950	RA730 12
測量技師補 外業	13.600	人	41,300	561,680	RA735 12
測量助手 外業	10.200	人	37,700	384,540	RA740 12
測量技師 内業	5.100	人	52,700	268,770	RA732 12
測量技師補 内業	11.900	人	41,300	491,470	RA737 12
測量助手 内業	5.100	人	37,700	192,270	RA742 12
機械経費	7.500	%	2,346,680	176,001	#01 2 直接人件費＊機械経费率
通信運搬費	0.500	%	2,346,680	11,733	#01 直接人件費＊通信運搬费率
材料費	3.000	%	2,346,680	70,400	#01 直接人件費＊材料费率
小計（直接作業費）		式	2,604,814	2,604,814	+00 2604814*1
精度管理費	7.000	%	2,522,681	176,587	#02 (人件費等＋機械経費) × 率
変化率補正		式	2,781,401	2,781,401	+00 2781401*1 直接作業費＊変化率

施 工 内 訳 表

頁0-0028

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		2,346,680	2,346,680	E3400 2346680*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		2,346,680	2,346,680	E3500 2346680*1 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		2,781,401	
B 測量主任技師外業（人）	=0	測量主任技師外業（人）			
C 測量技師外業（人）	=8.5	測量技師外業（人）			
D 測量技師補外業（人）	=13.6	測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人）	=10.2	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=0	測量補助員外業（人）			
G 測量船操縦士外業（人）	=0	測量船操縦士外業（人）			
I 測量主任技師内業（人）	=0	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=5.1	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=11.9	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=5.1	測量助手内業（人）			
M 測量補助員内業（人）	=0	測量補助員内業（人）			
N 測量船操縦士内業（人）	=0	測量船操縦士内業（人）			
O 普通作業員（人）	=0	普通作業員（人）			
P 機械経費率（%）	=7.5	機械経費率（%）			
Q 通信運搬費率（%）	=0.5	通信運搬費率（%）			
R 材料費率（%）	=3	材料費率（%）			
S 変化率	=1	変化率			
T 精度管理費率（%）	=7	精度管理費率（%）			
U 安全費率（%）	=0	安全費率（%）			
V 操縦士外業（人）	=0	操縦士外業（人）			
W 整備士外業（人）	=0	整備士外業（人）			
X 撮影士外業（人）	=0	撮影士外業（人）			
Y 撮影助手（人）	=0	撮影助手（人）			
Z 操縦士内業（人）	=0	操縦士内業（人）			
27 整備士内業（人）	=0	整備士内業（人）			
28 撮影士内業（人）	=0	撮影士内業（人）			

施 工 内 訳 表

頁0-0029

当り

[illegible]

数値地形図データファイル作成
数値地形図作成

S2026
市街地（甲）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表
1 k m 2 当り
頁0-0030

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 内業	5.100	人	52,700	268,770	RA732 12
測量技師補 内業	5.100	人	41,300	210,630	RA737 12
機械経費	13.700	%	479,400	65,677	#01 2 直接人件費＊機械経费率
小計（直接作業費）		式	545,077	545,077	+00 545077*1
精度管理費	7.000	%	545,077	38,155	#02 (人件費等＋機械経費) × 率
変化率補正		式	583,232	583,232	+00 583232*1 直接作業費＊変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		479,400	479,400	E3400 479400*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		479,400	479,400	E3500 479400*1 施工単価には含まれない
小計	1	k m 2		583,232	
B 測量主任技師外業（人）	=0	測量主任技師外業（人）			
C 測量技師外業（人）	=0	測量技師外業（人）			
D 測量技師補外業（人）	=0	測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人）	=0	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=0	測量補助員外業（人）			
G 測量船操縦士外業（人）	=0	測量船操縦士外業（人）			
I 測量主任技師内業（人）	=0	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=5.1	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=5.1	測量技師補内業（人）			

施 工 内 訳 表

頁0-0031

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
L 測量助手内業 (人)	=0	測量助手内業 (人)			
M 測量補助員内業 (人)	=0	測量補助員内業 (人)			
N 測量船操縦士内業 (人)	=0	測量船操縦士内業 (人)			
O 普通作業員 (人)	=0	普通作業員 (人)			
P 機械経费率 (%)	=13.7	機械経费率 (%)			
Q 通信運搬费率 (%)	=0	通信運搬费率 (%)			
R 材料费率 (%)	=0	材料费率 (%)			
S 変化率	=1	変化率			
T 精度管理费率 (%)	=7	精度管理费率 (%)			
U 安全费率 (%)	=0	安全费率 (%)			
V 操縦士外業 (人)	=0	操縦士外業 (人)			
W 整備士外業 (人)	=0	整備士外業 (人)			
X 撮影士外業 (人)	=0	撮影士外業 (人)			
Y 撮影助手 (人)	=0	撮影助手 (人)			
Z 操縦士内業 (人)	=0	操縦士内業 (人)			
27 整備士内業 (人)	=0	整備士内業 (人)			
28 撮影士内業 (人)	=0	撮影士内業 (人)			
変化率 1.000					
機械経费率 13.700%					
通信運搬费率 0.000%					
材料费率 0.000%					
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)					
;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	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	

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	245,617	+00 153511*1.6 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）	1.000	式	8,596	8,596	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		227,424	227,424	E3400 142140*1.6 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		227,424	227,424	E3500 142140*1.6 施工単価には含まれない
小計	1	k m		245,617	
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	=2 =3 =2	市街地甲／平地 3千台以上／12時間 市街地甲（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+0.40+0.20=1.60 変化率補正対象額 = (直接人件費) + (機械経費) + (材料費) ; 安全費率 3.50%					
;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) =8,596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	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	392,744	+00 280532*1.4 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）	1.000	式	13,746	13,746	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		347,410	347,410	E3400 248150*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		347,410	347,410	E3500 248150*1.4 施工単価には含まれない
小計	1	k m		392,744	
A 地域区分 C 安全費（交通整理等）区分	=2 =2	市街地甲／平地 市街地甲	(現道上)		

施工内訳表

頁0-0035

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	898,404	+00 598936*1.5 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）	1.000	式	31,444	31,444	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		749,295	749,295	E3400 499530*1.5 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		749,295	749,295	E3500 499530*1.5 施工単価には含まれない

施 工 内 訳 表

頁0-0037

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	k m		898,404	
A 地域区分	=2	市街地甲／平 地			
C 現道上の交通量区分	=3	3千台以上／12時間			
D 単曲線換算曲線数（箇所／k m）	=0	単曲線換算曲線数（箇所／k m）			
E 測点間隔	=2	測点間隔 20 m			
F 安全費（交通整理等）区分	=2	市街地甲（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+0.40+0.20+(-0.10)+(0.00)=1.50 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 3.50%					
;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）＝31,444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	392,921	+00 245576*1.6 上記金額の合計額×変化率
安全費（交通整理等）	1.000	式	13,752	13,752	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		342,416	342,416	E3400 214010*1.6 施工単価には含まれない

施 工 内 訳 表

頁0-0039

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		342,416	342,416	E3500 214010*1.6 施工単価には含まれない
小計	1	k m		392,921	
A 地域区分	=2	市街地甲／平 地			
C 現道上の交通量区分	=3	3千台以上／12時間			
D 安全費（交通整理等）区分	=2	市街地甲（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+0.40+0.20=1.60 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 3.50%					
；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）＝13,752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 内業 1
測量技師 内業	1.000	人	52,700	52,700	RA732 内業 1
測量技師補 内業	1.000	人	41,300	41,300	RA737 内業 1
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）			

施 工 内 訳 表

頁0-0041

表紙製本費

S2834

施工 第0-0017号内訳表

チューブファイル（幅10cm以下） A4 100枚まで 1 冊 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表紙 A4 チューブファイル（幅10cm以下）	1.000	冊	1,197	1,197	T7650
製本費 A4 100枚まで	1.000	冊	1,100	1,100	T7675
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	A4判			
C 製本する枚数	=4	100枚まで			

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	15	15	T7854 15*1
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		15	15	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	枚		15	
A 用紙の規格 B 複写種別	=4 =1	A 4判 片面			