

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	05 栃 木 土木事務所 実施設計書 当初 08-*****08812-40 0			
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 51 栃 木土木事務所管内 0-080810(0)			
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 測量業務委託 栗の宮喜沢線その21（道路調査）.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	3,333,000	測量業務費	3,030,000		
		計	3,030,000	303,000	3,333,000

＊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				1 式			476,095		Y1A1000	
基準点測量				1 式			476,095		Y2A1100	
基準点測量				1 式			430,861		Y3A1110	
3 級基準点測量				1 式			134,765		Y4A1113	
3 級基準点測量 永久標識設置あり 伐採なし 都市近郊／平 地	1		点		134,765		134,765		SH007 0 A=1, B=2, C=5, E=3 施工 第0-0001号内訳表	
4 級基準点測量				1 式			296,096		Y4A1114	
4 級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし 都市近郊／平 地	8		点		37,012		296,096		SH010 0 A=2, B=5, D=3 施工 第0-0002号内訳表	
基準点設置				1 式			45,234		Y3A1120	

＊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		45,234	Y4A1124
基準点設置 屋上埋設 都市近郊／平 地	1		点	45,234	45,234	SH013 0 A=3, B=4, C=5, E=3 施工 第0-0003号内訳表
地形測量			1 式		877,002	Y1A2000
現地測量			1 式		877,002	Y2A2100
現地測量			1 式		877,002	Y3A2110
現地測量			1 式		877,002	Y4A2111
現地測量 (作業計画) 縮尺 1／500 都市近郊／平 地	1		業務	48,480	48,480	SH420 0 A=3, B=5 施工 第0-0004号内訳表
現地測量 作業量 0.016km ² 縮尺 1／500 都市近郊／平 地 数値基準：0.001km ²	1		業務	828,522	828,522	SH421 0 A=0.016, B=3, C=5, E=3 施工 第0-0005号内訳表
打合せ			1 式		164,850	Y1A6000

＊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
打合せ				1 式			164,850		Y2A6100	
打合せ協議				1 式			164,850		Y3A6110	
打合せ				1 式			164,850		Y4A6111	
打合せ 着手・中間・納入（中間1回）				1 式			164,850		SH591 0 A=1, B=1	
＊＊人件費等合計＊＊	1		業務		164,850		164,850		施工 第0-0006号内訳表	
＊＊旅費交通費＊＊							1,517,947		Z0006	
				1 式			7,605			
算定式……7605=1358079*0.0056 対象額……1,358,079 率……0.0056				1 式			7,605			
＊＊安全費＊＊									Z0008	
				1 式			39,134			
金額…… 39134										
				1 式			39,134			

＊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		54,000	Z0018
算定式……54000=2.3*1358^0.44*1000 対象額……1,358			1 式		54,000	
＊＊その他＊＊			1 式		5,277	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0-0007号内訳表
電子複写 A4判、両面	90		枚	30	2,700	S2837 0 A=4, B=2 施工 第0-0008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0-0009号内訳表
＊＊直接経費＊＊					106,016	
＊＊直接測量費＊＊					1,623,963	
＊＊諸経費＊＊ 算定式……1409599=1623963*0.868 対象額……1,623,963 率……0.8680			1 式		1,409,599	

＊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＊＊								3,030,000		
＊＊業務価格計＊＊								3,030,000		
消費税・地方消費税額 算定式……303000=3030000*0.10 対象額……3,030,000 率……0.1000				1式				303,000		
＊＊業務費＊＊								3,333,000		

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

0-0009

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	80,859	80,859	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	=5	都市近郊／平地			
E 安全費（交通整理等）区分	=3	市街地乙 都市近郊（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 3.00%					
；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）＝80,859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	5.500	人	52,700	289,850	RA730 6-0.5 外業 12
測量技師補 外業	5.500	人	41,300	227,150	RA735 6-0.5 外業 12
測量助手 外業	7.000	人	37,700	263,900	RA740 外業 12
測量主任技師 内業	1.000	人	61,000	61,000	RA727 内業 12
測量技師 内業	2.500	人	52,700	131,750	RA732 内業 12
測量技師補 内業	2.500	人	41,300	103,250	RA737 内業 12
測量助手 内業	1.000	人	37,700	37,700	RA742 内業 12
機械経費	2.500	%	1,114,600	27,865	#01 2 (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

0-0011

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	38,863	38,863	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 =5 =3	伐採なし 都市近郊／平地 市街地乙 都市近郊（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 3.00%					
；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）＝38,863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 都市近郊／平地		施工 第0-0003号内訳表		0-0012	
10		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		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	13,570	13,570	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

0-0013

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	=5	都市近郊／平地			
E 安全費（交通整理等）区分	=3	市街地乙 都市近郊（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 3.00%					
；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）＝13,570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）					

現地測量（作業計画）

縮尺 1／500

SH420

都市近郊／平地

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

0-0014

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	0.200	人	61,000	12,200	RA727 内業
測量技師 内業	0.300	人	52,700	15,810	RA732 内業
測量技師補 内業	0.300	人	41,300	12,390	RA737 内業
変化率補正			40,400	48,480	+00 40400*1.2 上記金額の合計額×変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		48,480	48,480	E3400 40400*1.2 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		48,480	48,480	E3500 40400*1.2 施工単価には含まれない
小計	1	業務		48,480	
A 縮尺 B 地域区分	=3 =5	縮尺 1／500 都市近郊／平地			
変化率 1+地域・縮尺による変化率=1+(0.20)=1.20 ;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	6.100	人	52,700	321,470	RA730 外業12
測量技師補 外業	9.400	人	41,300	388,220	RA735 外業12
測量助手 外業	8.200	人	37,700	309,140	RA740 外業12
測量主任技師 内業	0.300	人	61,000	18,300	RA727 内業12
測量技師 内業	3.100	人	52,700	163,370	RA732 内業12
測量技師補 内業	8.000	人	41,300	330,400	RA737 内業12
機械経費	5.000	%	1,530,900	76,545	#01 (直接人件費) × 率2
通信運搬費等	0.500	%	1,530,900	7,654	#01 (直接人件費) × 率
材料費	2.000	%	1,530,900	30,618	#01 (直接人件費) × 率
精度管理費	5.000	%	1,607,445	80,372	#02 (直接人件費 + 機械経費) × 率
作業量による補正			1,726,089	690,435	+00 1726089*0.4
変化率補正			690,435	828,522	+00 690435*1.2 上記金額の合計額 × 変化率

施 工 内 訳 表

0-0016

数値基準：0.001km²

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	24,855	24,855	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		734,832	734,832	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		734,832	734,832	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務		828,522	
A 作業量（km ² ）	=0.016	作業量（km ² ）			
B 縮尺	=3	縮尺 1／500			
C 地域区分	=5	都市近郊／平地			
E 安全費（交通整理等）区分	=3	市街地乙 都市近郊（現道上）			
作業量による補正 $y/100=(718.95 \times \text{作業量}+28.105)/100=(718.95 \times 0.016+28.105)/100=0.40$ 小数2位止め 変化率 $1+\text{地域} \cdot \text{縮尺による変化率}=1+(0.20)=1.20$ 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) } × (作業量による補正)					
; 安全費率 3.00% ;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) =24,855円 ;成果品作成費算出対象直接人件費= (直接人件費) × (作業量による補正) × (変化率) =1,530,900×0.40×1.20=734,832 ;旅費交通費算出対象直接人件費= (直接人件費) × (作業量による補正) × (変化率) =1,530,900×0.40×1.20=734,832					

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. 500	人	61, 000	91, 500	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	0. 500	人	41, 300	20, 650	RA737 1 内業
成果品作成費算出対象直接人件費	1. 000		164, 850	164, 850	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		164, 850	164, 850	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務		164, 850	
A 打合せ回数 B 中間打合せ回数（回）	=1 =1	着手・中間・納入 中間打合せ回数（回）			

施 工 内 訳 表

0-0018

表紙製本費

S2834

施工 第0-0007号内訳表

1冊 当り

チューブファイル（幅10cm以下）A4 100枚まで

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 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			

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			