

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	02 鹿 沼 土木事務所 実施設計書 当初 08-*****04061-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-080610(0)		
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 測量業務委託 追地Aその3 1. 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	9,680,000	測量業務費	8,800,000		
		計	8,800,000	880,000	9,680,000

＊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			958,902		Y1A1000	
基準点測量				1 式			958,902		Y2A1100	
基準点測量				1 式			796,059		Y3A1110	
3 級基準点測量				1 式			485,154		Y4A1113	
3 級基準点測量 永久標識設置あり 伐採なし 森 林／低山地	3		点		161,718		485,154		SH007 0 A=1, B=2, C=16, E=4 施工 第0-0003号内訳表	
4 級基準点測量				1 式			310,905		Y4A1114	
4 級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし 森 林／低山地	7		点		44,415		310,905		SH010 0 A=2, B=16, D=4 施工 第0-0004号内訳表	
基準点設置				1 式			162,843		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				162,843	Y4A1124	
基準点設置 屋上埋設 森 林／低山地	3			点	54,281			162,843	SH013 0 A=3, B=4, C=16, E=4 施工 第0-0005号内訳表	
三次元点群測量				1 式				3,610,105	Y1A2000	
三次元点群測量				1 式				3,610,105	Y2A2100	
U A V レーザ測量				1 式				3,610,105	Y3A2110	
U A V レーザ測量				1 式				3,610,105	Y4A2111	
U A V レーザ測量（作業計画）	1			業務	167,320			167,320	SH543 0 施工 第0-0006号内訳表	
U A V レーザ測量（作業計画以外） 作業量 0. 0 6 k m 2	1			業務	3,442,785			3,442,785	G0010 科目 第0001号内訳表	
打合せ				1 式				216,000	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		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
＊＊人件費等合計＊＊					4,785,007	施工 第0-0007号内訳表
＊＊旅費交通費＊＊			1 式		17,893	Z0006
算定式……17893=3195223*0.0056 対象額……3,195,223 率……0.0056			1 式		17,893	
＊＊安全費＊＊			1 式		23,967	Z0008
金額…… 23967			1 式		23,967	

＊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		80,000	Z0018
算定式……80000=2.3*3195^0.44*1000 対象額……3,195			1 式		80,000	
＊＊その他＊＊			1 式		9,597	Z0004
表紙製本費 チューブファイル（幅10cm以下） A4 200枚まで	1		冊	3,197	3,197	S2834 0 A=4, B=2, C=6 施工 第0-0008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0-0009号内訳表
電子複写 A4判、両面	200		枚	30	6,000	S2837 0 A=4, B=2 施工 第0-0010号内訳表
＊＊直接経費＊＊					131,457	
＊＊直接測量費＊＊					4,916,464	
＊＊諸経費＊＊ 算定式……3888923=4916464*0.791 対象額……4,916,464 率……0.7910			1 式		3,888,923	

＊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＊＊								8,800,000		
＊＊業務価格計＊＊								8,800,000		
消費税・地方消費税額 算定式……880000=8800000*0.10 対象額……8,800,000 率……0.1000				1	式			880,000		
＊＊業務費＊＊								9,680,000		

UAVレーザ測量（作業計画以外）
G0010

科目内訳表

科目 第0001号内訳表 頁0-0008

作業量0.06km² 1 業務 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
UAVレーザ測量（作業計画以外） 作業量0.06km ²	1	業務	1,750,302	1,750,302	SH547 0 A=0.06 施工 第0-0001号内訳表
グラウンドデータ作成 作業量0.06km ²	1	業務	235,536	235,536	S2026 0 I=0.6, J=1.8, K=2.52, S=1 施工 第0-0002号内訳表
機械経費等 UAVレーザ 機械経費、通信運搬費等、材料費	1	式	1,220,000	1,220,000	F0100 0
精度管理費 UAVレーザ	1	式	236,947	236,947	F0200 0
計	1	業務		3,442,785	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	4.680	人	52,700	246,636	RA730 7.8*0.6 外業
測量技師補 外業	2.700	人	41,300	111,510	RA735 4.5*0.6 外業
測量助手 外業	3.360	人	37,700	126,672	RA740 5.6*0.6 外業
測量技師 内業	10.380	人	52,700	547,026	RA732 17.3*0.6 内業
測量技師補 内業	11.700	人	41,300	483,210	RA737 19.5*0.6 内業
測量助手 内業	6.240	人	37,700	235,248	RA742 10.4*0.6 内業
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		1,750,302	1,750,302	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		1,750,302	1,750,302	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務		1,750,302	
A 作業量（km ² ）	=0.06	作業量（km ² ）			

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 12
測量技師 内業	1. 800	人	52, 700	94, 860	RA732 12
測量技師補 内業	2. 520	人	41, 300	104, 076	RA737 12
小計（直接作業費）		式	235, 536	235, 536	+00 235536*1
変化率補正		式	235, 536	235, 536	+00 235536*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		235, 536	235, 536	E3400 235536*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		235, 536	235, 536	E3500 235536*1 施工単価には含まれない
小計	1	業務		235, 536	
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. 6	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=1. 8	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=2. 52	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

0-0011

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	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	3,234,369	+00 2695308*1.2 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	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		2,831,580	2,831,580	E3400 2359650*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		2,831,580	2,831,580	E3500 2359650*1.2 施工単価には含まれない
計	20	点		3,234,369	
小計	1	点		161,718	
A 永久標識設置の有無 B 伐採の有無 C 地域区分 E 安全費（交通整理等）区分	=1 =2 =16 =4	永久標識設置あり 伐採なし 森 林／低山地 その他			
変化率 1+地域による変化率=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) ; 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) =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	1,554,531	+00 1295443*1.2 上記金額の合計額×変化率

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
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		1,337,520	1,337,520	E3400 1114600*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		1,337,520	1,337,520	E3500 1114600*1.2 施工単価には含まれない
計	35	点		1,554,531	
小計	1	点		44,415	
A 伐採の有無 B 地域区分 D 安全費（交通整理等）区分	=2 =16 =4	伐採なし 森 林／低山地 その他 (現道上)			
変化率 1+地域による変化率=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) ; 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) =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)					

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	542,812	+00 452344*1.2 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		446,100	446,100	E3400 371750*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		446,100	446,100	E3500 371750*1.2 施工単価には含まれない
計	10	点		542,812	

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
小計	1	点		54,281	
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	=16	森林／低山地			
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+(0.20)=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） ； 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）=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）					

UAVレーザ測量（作業計画）

SH543

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

0-0018

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	1.300	人	61,000	79,300	RA727 内業
測量技師 内業	1.200	人	52,700	63,240	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		167,320	167,320	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		167,320	167,320	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務		167,320	

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）			

施 工 内 訳 表

0-0020

表紙製本費

S2834

施工 第0-0008号内訳表

チューブファイル（幅10cm以下） A4 200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 200枚まで	1.000	冊	2,000	2,000	T7677
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		3,197	3,197	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	冊		3,197	
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	=6	200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 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			