

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	03 日光土木事務所 実施設計書 当初 08-*****06241-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 31 日光土木管内②(藤原栗山) 0-080710(0)		
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 測量業務委託 田茂沢砂防堰堤 当初. 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

	金 額		業務価格	消費税相当額	請負業務費
請負業務費計	4,477,000	測量業務費	4,070,000		
		計	4,070,000	407,000	4,477,000

＊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		565,243	Y1A1000
基準点測量			1 式		565,243	Y2A1100
基準点測量			1 式		456,681	Y3A1110
3 級基準点測量			1 式		323,436	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	2		点	161,718	323,436	SH007 0 A=1, B=2, C=16, E=6 施工 第0-0001号内訳表
4 級基準点測量			1 式		133,245	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	3		点	44,415	133,245	SH010 0 A=2, B=16, D=6 施工 第0-0002号内訳表
基準点設置			1 式		108,562	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				108,562	Y4A1124	
基準点設置 屋上埋設 森 林／低山地	2			点	54,281		108,562		SH013 0 A=3, B=4, C=16, E=6 施工 第0-0003号内訳表	
三次元点群測量				1 式				1,321,788	Y1A2000	
UAVレーザ測量				1 式				1,321,788	Y2A2100	
UAVレーザ測量				1 式				1,321,788	Y3A2110	
UAVレーザ測量				1 式				1,321,788	Y4A2111	
UAVレーザ測量（作業計画）	1			業務	167,320		167,320		SH543 0 施工 第0-0004号内訳表	
UAVレーザ測量（作業計画以外） 縦横断データ作成 サーフェスモデル含む	1			業務	1,154,468		1,154,468		V0100 0 施工 第0-0005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＊＊					2,103,031	施工 第0-0007号内訳表
＊＊旅費交通費＊＊			1 式		6,749	Z0006
算定式……6749=1205329*0.0056 対象額……1,205,329 率……0.0056			1 式		6,749	
＊＊成果品作成費（測量業務）＊＊			1 式		57,157	Z0018
算定式……52000=2.3*1205^0.44*1000 対象額……1,205			1 式		52,000	

＊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
表紙製本費 チューブファイル（幅10cm以下） A4 100枚まで	1		冊		2,197		2,197		S2834 0 A=4, B=2, C=4 施工 第0-0008号内訳表	
電子複写 A4判、両面	80		枚		30		2,400		S2837 0 A=4, B=2 施工 第0-0009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0-0010号内訳表	
＊＊直接経費＊＊							63,906			
＊＊成果検定費＊＊			1	式			74,200		Z0016	
測量成果品検定料（基準点関係） 3級基準点（GNSS）150点未満	2		点		7,100		14,200		F0001 0	
測量成果品検定料（数値地形図）	1		式		30,000		30,000		F0002 0	
測量成果品検定料（三次元点群測量）	1		式		30,000		30,000		F0003 0	
＊＊直接測量費＊＊							2,241,137			

＊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
＊＊諸経費＊＊ 算定式……1835395=2166937*0.847 対象額……2,166,937 率……0.8470				1 式			1,835,395			
＊＊測量業務価格＊＊							4,070,000			
＊＊業務価格計＊＊							4,070,000			
消費税・地方消費税額 算定式……407000=4070000*0.10 対象額……4,070,000 率……0.1000				1 式			407,000			
＊＊業務費＊＊							4,477,000			

施 工 内 訳 表

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

頁0-0009

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		2,831,580	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	=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	=16	森 林／低山地			
E 安全費（交通整理等）区分	=6	計上しない			
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） ;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

頁0-0011

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		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 =6	伐採なし 森 林／低山地 計上しない			
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) ;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

森 林／低山地
SH013

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表
10 点 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	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
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	
小計	1	点		54,281	

施工内訳表

頁0-0013

当り

[illegible]

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	

施 工 内 訳 表

UAVレーザ測量（作業計画以外）
縦横断データ作成

V0100
サーフェスモデル含む

施工 第0-0005号内訳表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
UAVレーザ測量（縦横断図データファイル	1	式	334,989	334,989	S2026 施工 第0-0006号内訳表
機械経費等 UAVレーザ 機械経費、通信運搬費、材料費	1	式	745,000	745,000	W0001
精度管理費 UAVレーザ	1	式	74,479	74,479	W0002
小計	1	業務		1,154,468	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	0.780	人	52,700	41,106	RA73012
測量技師補 外業	0.450	人	41,300	18,585	RA73512
測量助手 外業	0.560	人	37,700	21,112	RA74012
測量主任技師 内業	0.100	人	61,000	6,100	RA72712
測量技師 内業	2.020	人	52,700	106,454	RA73212
測量技師補 内業	2.480	人	41,300	102,424	RA73712
測量助手 内業	1.040	人	37,700	39,208	RA74212
小計（直接作業費）		式	334,989	334,989	+00 334989*1
変化率補正		式	334,989	334,989	+00 334989*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		334,989	334,989	E3400 334989*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		334,989	334,989	E3500 334989*1 施工単価には含まれない
小計	1	式		334,989	

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
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）	=0.78	測量技師外業（人）			
D 測量技師補外業（人）	=0.45	測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人）	=0.56	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）	=0.1	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=2.02	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=2.48	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=1.04	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（%）			
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	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

頁0-0019

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 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	1,000	1,000	T7675
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		2,197	2,197	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	冊		2,197	
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	=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			