

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	81 (技 術 管 理 課) 実施設計書 当初 08-*****07283-40 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 0-080710(0)		
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 その9 3次元点群データ.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	10,692,000	測量業務費	9,720,000		
		計	9,720,000	972,000	10,692,000

＊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
3次元点群データ整備			1 式		5,051,872	Y1A1000
3次元点群データ整備			1 式		5,051,872	Y2A1100
3次元点群データ整備			1 式		5,051,872	Y3A1110
計画準備			1 式		232,500	Y4A1111
計画準備	1		式	232,500	232,500	S2026 0 I=1.5, J=1.5, K=1.5, S=1 施工 第0-0001号内訳表
資料収集整理			1 式		244,728	Y4A1112
資料収集整理	1		式	244,728	244,728	S2026 0 I=1, J=1, K=3, P=2, R=1, S=1 施工 第0-0002号内訳表
3次元点群データの公開データ作成			1 式		3,965,632	Y4A1113

＊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
データ統合（メッシュ化）									V0100	0
	946		図	郭		967		914,782	施工	第0-0003号内訳表
グラウンドデータ作成									V0200	0
	946		図	郭		1,018		963,028	施工	第0-0004号内訳表
グリッドデータ作成									V0300	0
	946		図	郭		795		752,070	施工	第0-0005号内訳表
点群データ付与									V0400	0
	946		図	郭		771		729,366	施工	第0-0006号内訳表
メタデータ付与									V0500	0
	946		図	郭		641		606,386	施工	第0-0007号内訳表
3次元モデル整理									Y4A1114	
				1	式			609,012		
3次元モデル整理									V0600	0
	36		件			16,917		609,012	施工	第0-0008号内訳表
打合せ									Y1A6000	
				1	式			267,150		
打合せ									Y2A6100	
				1	式			267,150		

＊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
打合せ協議				1 式			267, 150		Y3A6110	
打合せ				1 式			267, 150		Y4A6111	
打合せ 着手・中間・納入（中間3回）	1		業務		267, 150		267, 150		SH591 0 A=1, B=3	
＊＊人件費等合計＊＊									施工 第0-0009号内訳表	
							5, 319, 022			
＊＊旅費交通費＊＊				1 式			29, 154		Z0006	
算定式……29154=5206204*0. 0056 対象額……5, 206, 204 率………0. 0056				1 式			29, 154			
＊＊成果品作成費（測量業務）＊＊				1 式			99, 000		Z0018	
算定式……99000=2. 3*5206^0. 44*1000 対象額……5, 206				1 式			99, 000			
＊＊その他＊＊				1 式			5, 137		Z0004	

＊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
	表紙製本費 チューブファイル（幅 1 0 cm以下） A 4 1 0 0 枚まで	1		冊		2, 197		2, 197		S2834 0 A=4, B=2, C=4	施工 第0-0010号内訳表
	電子複写 A 4 判、両面	70		枚		30		2, 100		S2837 0 A=4, B=2	施工 第0-0011号内訳表
	電子複写 A 3 判、片面	30		枚		28		840		S2837 0 A=3, B=1	施工 第0-0012号内訳表
直接経費									133, 291		
直接測量費									5, 452, 313		
諸経費 算定式……4274613=5452313*0. 784 対象額……5, 452, 313 率………0. 7840				1 式				4, 274, 613			
測量業務価格									9, 720, 000		
業務価格計									9, 720, 000		
消費税・地方消費税額 算定式……972000=9720000*0. 10 対象額……9, 720, 000 率………0. 1000				1 式				972, 000			

***測量業務委託費*内訳表**

頁0-0007

[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. 500	人	61, 000	91, 500	RA72712
測量技師 内業	1. 500	人	52, 700	79, 050	RA73212
測量技師補 内業	1. 500	人	41, 300	61, 950	RA73712
小計（直接作業費）		式	232, 500	232, 500	+00 232500*1
変化率補正		式	232, 500	232, 500	+00 232500*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		232, 500	232, 500	E3400 232500*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		232, 500	232, 500	E3500 232500*1 施工単価には含まれない
小計	1	式		232, 500	
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. 5	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=1. 5	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=1. 5	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0-0009

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 变化率	=1		变化率			
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)			
变化率 1.000						
機械経费率 0.000%						
通信運搬费率 0.000%						
材料费率 0.000%						
变化率補正対象額 = (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) × (变化率)						
;旅費交通費算出対象直接人件費 = (直接人件費) × (变化率)						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 内業	1.000	人	61,000	61,000	RA72712
測量技師 内業	1.000	人	52,700	52,700	RA73212
測量技師補 内業	3.000	人	41,300	123,900	RA73712
機械経費	2.000	%	237,600	4,752	#012 直接人件費＊機械経费率
材料費	1.000	%	237,600	2,376	#01 直接人件費＊材料费率
小計（直接作業費）		式	244,728	244,728	+00 244728*1
変化率補正		式	244,728	244,728	+00 244728*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		237,600	237,600	E3400 237600*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		237,600	237,600	E3500 237600*1 施工単価には含まれない
小計	1	式		244,728	
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）			

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
I 測量主任技師内業 (人)	=1	測量主任技師内業 (人)			
J 測量技師内業 (人)	=1	測量技師内業 (人)			
K 測量技師補内業 (人)	=3	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 (%)	=2	機械経费率 (%)			
Q 通信運搬费率 (%)	=0	通信運搬费率 (%)			
R 材料费率 (%)	=1	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 2.000%					
通信運搬费率 0.000%					
材料费率 1.000%					
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)					

データ統合（メッシュ化）

V0100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

1000 図郭 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 内業	3	人	52,700	158,100	RA732 1
測量技師補 内業	10	人	41,300	413,000	RA737 1
測量助手 内業	10	人	37,700	377,000	RA742 1
小計（直接作業費）	1	式	948,100	948,100	F0100
機械経費	2	%	948,100	18,962	#01
計	1,000	図郭		967,062	
小計	1	図郭		967	

グラウンドデータ作成

V0200

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

1000 図郭 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	5.5	人	61,000	335,500	RA727 1
測量技師 内業	7	人	52,700	368,900	RA732 1
測量技師補 内業	7	人	41,300	289,100	RA737 1
小計（直接作業費）	1	式	993,500	993,500	F0200
機械経費	2	%	993,500	19,870	#01
材料費	0.5	%	993,500	4,967	#01
計	1,000	図郭		1,018,337	
小計	1	図郭		1,018	

グリッドデータ作成

V0300

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

特単単価適用日：08年07月10日
頁0-0014

1000 図郭 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	2	人	61,000	122,000	RA727 1
測量技師 内業	7	人	52,700	368,900	RA732 1
測量技師補 内業	7	人	41,300	289,100	RA737 1
小計（直接作業費）	1	式	780,000	780,000	F0300
機械経費	2	%	780,000	15,600	#01
計	1,000	図郭		795,600	
小計	1	図郭		795	

点群データ付与

V0400

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

特単単価適用日：08年07月10日
頁0-0015

1000 図郭 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 内業	5	人	52,700	263,500	RA732 1
測量技師補 内業	6	人	41,300	247,800	RA737 1
測量助手 内業	6.5	人	37,700	245,050	RA742 1
小計（直接作業費）	1	式	756,350	756,350	F0400
機械経費	2	%	756,350	15,127	#01
計	1,000	図郭		771,477	
小計	1	図郭		771	

メタデータ付与

V0500

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

1000 図郭 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	2.5	人	61,000	152,500	RA727 1
測量技師 内業	5	人	52,700	263,500	RA732 1
測量技師補 内業	5	人	41,300	206,500	RA737 1
小計（直接作業費）	1	式	622,500	622,500	F0500
機械経費	2	%	622,500	12,450	#01
材料費	1	%	622,500	6,225	#01
計	1,000	図郭		641,175	
小計	1	図郭		641	

3次元モデル整理

V0600

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

10 件 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	人	61,000	61,000	RA727 1
測量技師補 内業	2.5	人	41,300	103,250	RA737 1
小計（直接作業費）	1	式	164,250	164,250	F0600
機械経費	2	%	164,250	3,285	#01
材料費	1	%	164,250	1,642	#01
計	10	件		169,177	
小計	1	件		16,917	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 内業	2.500	人	61,000	152,500	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	1.500	人	41,300	61,950	RA737 内業 1
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000		267,150	267,150	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		267,150	267,150	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務		267,150	
A 打合せ回数 B 中間打合せ回数（回）	=1 =3	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 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			

数量総括表

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
測量業務					
3次元点群データ整備		1 式			Y1A1000
3次元点群データ整備		1 式			Y2A1100
3次元点群データ整備		1 式			Y3A1110
打合せ		1 式			Y1A6000
打合せ		1 式			Y2A6100
打合せ協議		1 式			Y3A6110
人件費等合計		1 式			
旅費交通費		1 式			
**成果品作成費 (測量業務) **		1 式			
その他		1 式			
直接経費		1 式			
直接測量費		1 式			
諸経費		1 式			
測量業務価格		1 式			
業務価格計		1 式			