

設計書

令和8(2026)年度	当 初 実 施 設 計 書				栃木県 企業局			
					工期	令和9(2027)年3月8日限り	契約方法	指名競争入札
契約番号	208-051001	起工番号		設計書番号				
工事名	足尾発電所流量観測業務委託							
施設名								
施工箇所	日光市足尾町3382-1番地外							
工 事 概 要								
延長	m	左岸	m	右岸	m			
幅員	m	車道	m	歩道	m			
工 種 名								
種 別 名								
数 量								
単 位								
流量観測業務		低水流量観測						
		庚申ダム入口、オットセイ岩、通洞大橋		12	回			
		高水流量観測						
		庚申ダム入口		1	回			
		オットセイ岩		1	回			
単価地区								
日光管内㊸(日光足尾)								

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	50 企業局 実施設計書 当初 07-*****00001-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 33 日光土木管内③(日光足尾) 0-080304(0)		
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 R8足尾発電所流量観測業務委託. 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 12 率計上無 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	7,238,000	測量業務費	6,580,000		
		計	6,580,000	658,000	7,238,000

＊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
応用測量			1 式		3, 291, 282	Y1A4000
河川測量			1 式		3, 291, 282	Y2A4200
河川測量			1 式		3, 291, 282	Y3A4210
河川測量			1 式		3, 291, 282	Y4A4211
作業計画			1 式		175, 610	S2026 0 J=2, K=1. 7, S=1
計画準備	1		式	175, 610	175, 610	施工 第0-0003号内訳表
現地踏査			1 式		196, 063	Y4A4212
現地調査	1		式	193, 856	193, 856	S2026 0 C=2. 05, D=2. 05, R=0. 6, S=1
ライトバン運転						S2000 0 A=6
1, 5 0 0 c c	1		’ 日	2, 207	2, 207	施工 第0-0005号内訳表

＊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
低水流量観測					Y4A4213
3観測所		1 式		1,926,864	
低水流量観測 3 観測所	12	回	107,316	1,287,792	S2026 0 D=1.278, E=0.639, F=0.639, P=0.4, R=1.6, S=1, T=10 施工 第0-0006号内訳表
ライトバン運転 1, 500 c c					S2000 0 A=6
3観測所	12	’ 日	2,207	26,484	施工 第0-0005号内訳表
低水流量観測内業					S2026 0 K=0.6, L=0.6, R=7.7, S=1
	12	回	51,049	612,588	施工 第0-0007号内訳表
高水流量観測					Y4A4214
2観測所		1 式		493,068	
高水流量観測 庚申入口	1	回	231,925	231,925	S2026 0 D=1.262, E=1.239, F=3.720, R=1, S=1, T=10 施工 第0-0008号内訳表
高水流量観測 オットセイ岩	1	回	226,757	226,757	S2026 0 D=1.232, E=1.212, F=3.639, R=1, S=1, T=10 施工 第0-0009号内訳表
ライトバン運転 1, 500 c c					S2000 0 A=6
2観測所	2	’ 日	2,207	4,414	施工 第0-0005号内訳表
高水流量観測内業					S2026 0 K=0.2, L=0.15, R=7.7, S=1
	2	回	14,986	29,972	施工 第0-0010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
成果品作成				1 式			499,677		Y4A4215	
成果品作成（人件費）	1			式	499,677		499,677		S2026 0 J=3.435, K=4.58, L=3.435, S=1	
打合せ				1 式			254,700		施工 第0-0011号内訳表	Y1A6000
打合せ				1 式			254,700			Y2A6100
打合せ協議				1 式			254,700			Y3A6110
打合せ（初回、成果品納入時）	2			回	56,850		113,700		S2026 0 I=0.5, J=0.5, S=1	
打合せ（中間）	3			回	47,000		141,000		S2026 0 J=0.5, K=0.5, S=1	
＊＊人件費等合計＊＊							3,545,982		施工 第0-0013号内訳表	
＊＊成果品作成費（測量業務）＊＊				1 式			90,641		Z0018	

＊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
算定式……81000=2.3*3281^0.44*1000 対象額……3,281										
			1	式				81,000		
成果品作成（製本）									G1005	
	1			式		9,641		9,641	科目	第0001号内訳表
＊＊直接経費＊＊								90,641		
＊＊直接測量費＊＊										
								3,636,623		
＊＊諸経費＊＊ 算定式……2949301=3636623*0.811 対象額……3,636,623 率……0.8110										
			1	式				2,949,301		
＊＊測量業務価格＊＊										
								6,580,000		
＊＊業務価格計＊＊										
								6,580,000		
消費税・地方消費税額 算定式……658000=6580000*0.10 対象額……6,580,000 率……0.1000										
			1	式				658,000		
＊＊業務費＊＊										
								7,238,000		

科目内訳表

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子複写 A 4 判、両面	250	枚	30	7, 500	S2837 0 A=4, B=2 施工 第0-0001号内訳表
表紙製本費 チューブファイル（幅 1 0 cm以下） A 4 2 5 0 枚まで	1	冊	2, 141	2, 141	S2834 0 A=4, B=2, C=7 施工 第0-0002号内訳表
計	1	式		9, 641	

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			

施 工 内 訳 表

頁0-0009

表紙製本費

S2834

施工 第0-0002号内訳表

チューブファイル（幅 1 0 cm以下）

A 4 2 5 0 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 A 4 チューブファイル（幅 1 0 cm以下）	1. 000	冊	1, 141	1, 141	T7650
製本費 A 4 2 5 0 枚まで	1. 000	冊	1, 000	1, 000	T7678
旅費交通費算出対象直接調査費	1. 000		2, 141	2, 141	E3500 施工単価には含まれない
小 計	1	冊		2, 141	
A 表紙の規格	=4	チューブファイル（幅 1 0 cm以下）			
B 用紙の規格	=2	A 4 判			
C 製本する枚数	=7	2 5 0 枚まで			

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 内業	2.000	人	52,700	105,400	RA732 12
測量技師補 内業	1.700	人	41,300	70,210	RA737 12
小計（直接作業費）		式	175,610	175,610	+00 175610*1
変化率補正		式	175,610	175,610	+00 175610*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		175,610	175,610	E3400 175610*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		175,610	175,610	E3500 175610*1 施工単価には含まれない
小計	1	式		175,610	
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）	=2	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=1.7	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0-0011

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)					

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	2.050	人	52,700	108,035	RA730 12
測量技師補 外業	2.050	人	41,300	84,665	RA735 12
材料費	0.600	%	192,700	1,156	#01 直接人件費＊材料費率
小計（直接作業費）		式	193,856	193,856	+00 193856*1
変化率補正		式	193,856	193,856	+00 193856*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		192,700	192,700	E3400 192700*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		192,700	192,700	E3500 192700*1 施工単価には含まれない
小計	1	式		193,856	
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）	=2.05	測量技師外業（人）			
D 測量技師補外業（人）	=2.05	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）			

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 (%)	=0.6	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 0.600%					
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
ガソリン レギュラー スタンド	5.400	L	141	761	TSX32 2*2.7
ライトバン運転1時間当り損料 1 5 0 0 c c	2.000	時間	193	386	T7070
ライトバン供用1日当り損料 1 5 0 0 c c	1.000	日	1,060	1,060	T7071
計		日	2,207	2,207	+00 2207*1
小計	1	' 日		2,207	
A 安全費区分 C 片道運転時間	=6 =1	安全費計上しない 1時間			
*** 安全費計上しない ***					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 外業	1.278	人	41,300	52,781	RA73512
測量助手 外業	0.639	人	37,700	24,090	RA74012
測量補助員 外業	0.639	人	29,600	18,914	RA74412
機械経費	0.400	%	95,785	383	#012 直接人件費＊機械経费率
材料費	1.600	%	95,785	1,532	#01 直接人件費＊材料费率
小計（直接作業費）		式	97,700	97,700	+00 97700*1
精度管理費	10.000	%	96,168	9,616	#02 （人件費等＋機械経費）×率
変化率補正		式	107,316	107,316	+00 107316*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		95,785	95,785	E3400 95785*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		95,785	95,785	E3500 95785*1 施工単価には含まれない
小計	1	回		107,316	
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 =1.278	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0-0016

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）	=0.639	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=0.639	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（%）	=0.4	機械経費率（%）			
Q 通信運搬費率（%）	=0	通信運搬費率（%）			
R 材料費率（%）	=1.6	材料費率（%）			
S 変化率	=1	変化率			
T 精度管理費率（%）	=10	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 0.400%					
通信運搬費率 0.000%					
材料費率 1.600%					
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
測量技師補 内業	0.600	人	41,300	24,780	RA737 12
測量助手 内業	0.600	人	37,700	22,620	RA742 12
材料費	7.700	%	47,400	3,649	#01 直接人件費＊材料費率
小計（直接作業費）		式	51,049	51,049	+00 51049*1
変化率補正		式	51,049	51,049	+00 51049*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		47,400	47,400	E3400 47400*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		47,400	47,400	E3500 47400*1 施工単価には含まれない
小計	1	回		51,049	
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）	=0	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=0.6	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=0.6	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0-0018

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 (%)	=7.7	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 7.700%					
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
測量技師補 外業	1.262	人	41,300	52,120	RA73512
測量助手 外業	1.239	人	37,700	46,710	RA74012
測量補助員 外業	3.720	人	29,600	110,112	RA74412
材料費	1.000	%	208,942	2,089	#01 直接人件費＊材料費率
小計（直接作業費）		式	211,031	211,031	+00 211031＊1
精度管理費	10.000	%	208,942	20,894	#02 （人件費等＋機械経費）×率
変化率補正		式	231,925	231,925	+00 231925＊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		208,942	208,942	E3400 208942＊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		208,942	208,942	E3500 208942＊1 施工単価には含まれない
小計	1	回		231,925	
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）	=1.262	測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人）	=1.239	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=3.72	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0-0020

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)	=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 (%)			
R 材料費率 (%)	=1	材料費率 (%)			
S 変化率	=1	変化率			
T 精度管理費率 (%)	=10	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 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)					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 外業	1.232	人	41,300	50,881	RA73512
測量助手 外業	1.212	人	37,700	45,692	RA74012
測量補助員 外業	3.639	人	29,600	107,714	RA74412
材料費	1.000	%	204,287	2,042	#01 直接人件費＊材料費率
小計（直接作業費）		式	206,329	206,329	+00 206329*1
精度管理費	10.000	%	204,287	20,428	#02 （人件費等＋機械経費）×率
変化率補正		式	226,757	226,757	+00 226757*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		204,287	204,287	E3400 204287*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		204,287	204,287	E3500 204287*1 施工単価には含まれない
小計	1	回		226,757	
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）	=1.232	測量技師補外業（人）			
E 測量助手外業（人）	=1.212	測量助手外業（人）			
F 測量補助員外業（人）	=3.639	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0-0022

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）	=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（%）			
R 材料費率（%）	=1	材料費率（%）			
S 変化率	=1	変化率			
T 精度管理費率（%）	=10	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 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）					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 内業	0.200	人	41,300	8,260	RA737 12
測量助手 内業	0.150	人	37,700	5,655	RA742 12
材料費	7.700	%	13,915	1,071	#01 直接人件費＊材料費率
小計（直接作業費）		式	14,986	14,986	+00 14986＊1
変化率補正		式	14,986	14,986	+00 14986＊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		13,915	13,915	E3400 13915＊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		13,915	13,915	E3500 13915＊1 施工単価には含まれない
小計	1	回		14,986	
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）	=0	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=0.2	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=0.15	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0-0024

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 (%)	=7.7	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 7.700%					
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 内業	3.435	人	52,700	181,024	RA73212
測量技師補 内業	4.580	人	41,300	189,154	RA73712
測量助手 内業	3.435	人	37,700	129,499	RA74212
小計（直接作業費）		式	499,677	499,677	+00 499677*1
変化率補正		式	499,677	499,677	+00 499677*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		499,677	499,677	E3400 499677*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		499,677	499,677	E3500 499677*1 施工単価には含まれない
小計	1	式		499,677	
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）	=3.435	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=4.58	測量技師補内業（人）			
L 測量助手内業（人）	=3.435	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0-0026

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)					

打合せ（初回、成果品納入時）

S2026

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0027

1 回 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	0.500	人	61,000	30,500	RA727 12
測量技師 内業	0.500	人	52,700	26,350	RA732 12
小計（直接作業費）		式	56,850	56,850	+00 56850*1
変化率補正		式	56,850	56,850	+00 56850*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		56,850	56,850	E3400 56850*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		56,850	56,850	E3500 56850*1 施工単価には含まれない
小計	1	回		56,850	
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）	=0.5	測量主任技師内業（人）			
J 測量技師内業（人）	=0.5	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0-0028

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)					

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 内業	0.500	人	52,700	26,350	RA732 12
測量技師補 内業	0.500	人	41,300	20,650	RA737 12
小計（直接作業費）		式	47,000	47,000	+00 47000*1
変化率補正		式	47,000	47,000	+00 47000*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		47,000	47,000	E3400 47000*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		47,000	47,000	E3500 47000*1 施工単価には含まれない
小計	1	回		47,000	
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）	=0.5	測量技師内業（人）			
K 測量技師補内業（人）	=0.5	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）			
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0-0030

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)					

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					
応用測量		1 式			Y1A4000
河川測量		1 式			Y2A4200
河川測量		1 式			Y3A4210
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			
**成果品作成費 (測量業務) **		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			