総 括 情 報 表

事務所	10 安　足　土木事務所
設計書名	実施設計書　　当初　　08-******08281-40
変更回数	0
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	01 安足土木管内②(旧足利)
適用単価世代	0-080910(0)
諸経費体系	5　電気設備
ファイル名	当初_水位観測所更新工事　袋川その１.ES5

	当　世　代	前　世　代
前払率	40	
工種	02　道路以外(河川維持)	
現場環境改善費	00　計上しない	
市街地補正区分	12　市街地以外	
交通規制区分	03　一般交通影響なし	
ゼロ債務工事に係る補正	01　補正なし	
週休二日補正区分	05　通期(現場閉所)	
契約保証方法	01　金銭的保証	
消費税等の率	06　１０％適用	

総 括 情 報 表

	金　　額
工事価格計	10,329,000
労務費調査水準	1,095,974

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事価格	9,390,000		
工事価格計	9,390,000	939,000	10,329,000

＊電気設備工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊電気設備工事＊					X1000
機器単体費		1式		5,750,200	Y1812
機器単体費		1式		5,750,200	#0045 A=工種金額加算累計,B=特殊金額加算累計
水晶式水位計発信器 0.05%　FS	1	台	1,301,000	1,301,000	W0001 999
水位計変換器 BCD4桁　電子媒体記録付	1	台	1,223,000	1,223,000	W0002 999
避雷器盤 避雷器内蔵	1	台	255,000	255,000	W0003 999
直流電源装置 KR12-B100-10	1	台	1,723,000	1,723,000	W0004 999
耐雷トランス 1KVA	1	台	261,000	261,000	W0005 999
５素子八木型空中線	1	本	148,000	148,000	W0006 999

＊電気設備工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
同軸避雷器 400MHz帯	1	台	100,000	100,000	W0007 999
ATパック	1	台	71,200	71,200	W0008 999
機器収納盤（屋内自立型）	1	架	668,000	668,000	W0009 999
直接工事費（材料費）		1式		408,520	Y1910
水位計専用ケーブル	20	m	2,770	55,400	W0201 999
電力ケーブル EM-CE3.5-2C 仕上がり外径11.5mm	4	m	333	1,332	W0202 999
電力ケーブル EM-IE5.5 仕上がり外径5.0mm	4	m	187	748	W0203 999
高周波同軸ケーブル 10D-2V 仕上がり外径13.5mm	12	m	390	4,680	W0204 999
同軸コネクター NP-10	4	個	1,590	6,360	W0205 999

＊電気設備工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
長寿命据置型鉛蓄電池 MSE100-6	2	個	170,000	340,000	W0206 999
直接工事費（据付工）		1式		384,150	Y1910
水晶式水位計据付	1	台	94,900	94,900	V0103 0 施工 第0-0001号内訳表
避雷器盤据付	1	台	27,200	27,200	V0105 0 施工 第0-0002号内訳表
直流電源装置据付	1	台	61,050	61,050	V0106 0 施工 第0-0003号内訳表
耐雷トランス据付 5KVA以下	1	台	7,800	7,800	V0107 0 施工 第0-0004号内訳表
空中線据付 150-400MHz	1	本	26,356	26,356	V0108 0 施工 第0-0005号内訳表
同軸避雷器据付	1	台	6,800	6,800	V0109 0 施工 第0-0006号内訳表
水位計専用ケーブル据付 管内配線20mm以下	20	m	1,617	32,340	V0110 0 施工 第0-0007号内訳表

＊電気設備工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル据付 管内配線20㎜以下	4	m	1,617	6,468	V0111 0 施工 第0-0008号内訳表
ケーブル据付 管内配線5㎜以下	4	m	352	1,408	V0112 0 施工 第0-0009号内訳表
同軸ケーブル敷設 20㎜φ以下	12	m	2,602	31,224	V0113 0 施工 第0-0010号内訳表
同軸ケーブル端末処理	4	箇所	3,756	15,024	V0114 0 施工 第0-0011号内訳表
ATパック据付	1	台	5,880	5,880	V0119 0 施工 第0-0012号内訳表
機器収容盤据付	1	台	67,700	67,700	V0120 0 施工 第0-0013号内訳表
直接工事費（調整工）		1式		114,850	Y1910
テレメータ観測装置調整	1	台	81,000	81,000	S3500 0 A=9,B=2,C=0 施工 第0-0014号内訳表
空中線調整	1	本	33,850	33,850	S3500 0 A=9,B=0.5,C=0.5 施工 第0-0015号内訳表

＊電気設備工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（撤去工）		１式		184,897	Y1910
水晶式水位計撤去	1	台	47,450	47,450	V0204　0 施工　第0-0016号内訳表
避雷器盤撤去	1	台	13,600	13,600	V0207　0 施工　第0-0017号内訳表
直流電源装置撤去	1	台	30,525	30,525	V0208　0 施工　第0-0018号内訳表
耐雷トランス撤去 5KVA以下	1	台	3,900	3,900	V0209　0 施工　第0-0019号内訳表
空中線撤去 150-400MHz	1	本	13,164	13,164	V0210　0 施工　第0-0020号内訳表
同軸避雷器撤去	1	台	3,400	3,400	V0211　0 施工　第0-0021号内訳表
水位計専用ケーブル撤去 管内配線20mm以下	20	m	823	16,460	V0212　0 施工　第0-0022号内訳表
ケーブル撤去 管内配線20mm以下	4	m	823	3,292	V0213　0 施工　第0-0023号内訳表

＊電気設備工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル撤去 管内配線5mm以下	4	m	176	704	V0214 0 施工 第0-0024号内訳表
同軸ケーブル撤去 20mmφ以下	12	m	1,301	15,612	V0215 0 施工 第0-0025号内訳表
ATパック撤去	1	台	2,940	2,940	V0217 0 施工 第0-0026号内訳表
機器収容盤撤去	1	台	33,850	33,850	V0218 0 施工 第0-0027号内訳表
直接工事費（運搬費）		1式		43,379	Y1910
機器単体費輸送費 2ｔユニック車	1	箇所	36,700	36,700	W0301 999
現場発生品及び支給品運搬 ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積､2.9t吊 DID区間あり	0.15	t	35,200	5,280	SZA082 0 A=1,B=2,C=32,D=1 施工 第0-0028号内訳表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積､2.9t吊	0.15	t	9,331	1,399	SZA084 0 A=1 施工 第0-0029号内訳表
直接工事費（処分費）		1式		-5,925	Y1910

＊電気設備工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
諸経費対象外(共×　現×　一×)		1式		-5,925	#0046 A=工種金額加算累計,B=特殊金額加算累計
有価物控除 鉄 ヘビーＨ３　(2t以上5t以下) Gコード内×、共×現×一×、現環×	0.15	t	-39,500	-5,925	S0025　0 A=1,B=4 施工　第0-0030号内訳表
＊＊　小　計　＊＊				1,129,871	
うち材料費 算定式……		1式			
うち労務費 算定式……		1式			

＊電気設備工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊直接工事（据付）費＊＊				1,129,871	
共通仮設費（率分） 算定式……102789=1135796*0.0905 <<0.0905 = (0.0905 ＊ 1.0) ＊ 1.00 >> 対象額……1,135,796 率……0.0905		1式		102,789	
＊＊共通仮設費計＊＊				102,789	
＊＊純工事（据付）費＊＊				1,232,660	
＊＊現場管理費＊＊ 算定式……524540=1238585*0.4235 <<0.4235 = (0.4235 ＊ 1.0) ＊ 1.00>> 対象額……1,238,585 率……0.4235		1式		524,540	
うち法定福利費事業主分 算定式……		1式			
うち建退共制度の掛金 算定式……		1式			
＊＊技術者間接費（自動）		1式		103,365	
＊＊機器管理費＊＊ 算定式…… 1047686=5750200*0.1822+0*0.0000+0*0.0000+0*0.0000		1式		1,047,686	

＊電気設備工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊機器間接費＊＊				1,151,051	
＊＊据付工事原価＊＊				2,908,251	
うち安全衛生経費 算定式……		1式			
＊＊工事（据付）原価＊＊				2,908,251	
＊＊一般管理費等＊＊ 算定式……732332=2914176*0.2513　<<率の補正 0.2513 = 0.2513 ＊ 1.00 >> 対象額……2,914,176　前払補正係数1.0000 率……0.2513		1式		732,332	
契約保証費 算定式……1165=2914176*0.0004 対象額……2,914,176 率……0.0004		1式		1,165	
＊＊一般管理費等計＊＊				733,497	
＊＊工事（据付）費＊＊				3,641,748	
＊＊機器単体費＊＊				5,750,200	

＊電気設備工事費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊工事（据付）価格＊＊				9,390,000	
消費税・地方消費税額 算定式……939000=9390000*0.10 対象額……9,390,000 率……0.1000		1式		939,000	
＊＊請負工事（設備）費＊＊				10,329,000	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0013

水晶式水位計据付　　V0103

施 工 内 訳 表

施工　第0-0001号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1	人	40,500	40,500	R5500
電気通信技術員	2	人	27,200	54,400	R5510
小計	1	台		94,900	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0014

避雷器盤据付　　V0105

施 工 内 訳 表

施工　第0-0002号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	1	人	27,200	27,200	R5510
小計	1	台		27,200	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0015

直流電源装置据付　　V0106

施 工 内 訳 表

施工　第0-0003号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人	40,500	20,250	R5500
電気通信技術員	1.5	人	27,200	40,800	R5510
小計	1	台		61,050	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0016

施 工 内 訳 表

耐雷トランス据付　　V0107　　施工　第0-0004号内訳表

5KVA以下　　1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.1	人	29,400	2,940	RA405
普通作業員	0.2	人	24,300	4,860	RA010
小計	1	台		7,800	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0017

施 工 内 訳 表

空中線据付　　V0108　　施工　第0-0005号内訳表

150-400MHz　　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.969	人	27,200	26,356	R5510
小計	1	本		26,356	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0018

同軸避雷器据付　　V0109

施 工 内 訳 表

施工　第0-0006号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.25	人	27,200	6,800	R5510
小計	1	台		6,800	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0019

施 工 内 訳 表

水位計専用ケーブル据付　　V0110　　施工　第0-0007号内訳表

管内配線20㎜以下　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.055	人	29,400	1,617	RA405
小計	1	m		1,617	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0020

施 工 内 訳 表

ケーブル据付　　V0111　　施工　第0-0008号内訳表

管内配線20㎜以下　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.055	人	29,400	1,617	RA405
小計	1	m		1,617	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0021

施 工 内 訳 表

ケーブル据付　　V0112　　施工　第0-0009号内訳表

管内配線5㎜以下　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.012	人	29,400	352	RA405
小計	1	m		352	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0022

施 工 内 訳 表

同軸ケーブル敷設　　V0113　　施工　第0-0010号内訳表

20㎜φ以下　　1　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電気通信技術員	0.02	人	27,200	544	R5510
電工	0.07	人	29,400	2,058	RA405
小計	1	m		2,602	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0023

同軸ケーブル端末処理　V0114

施 工 内 訳 表

施工　第0-0011号内訳表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.03	人	27,200	816	R5510
電工	0.1	人	29,400	2,940	RA405
小計	1	箇所		3,756	

08-******08281-40　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0024

ATパック据付　　V0119

施 工 内 訳 表

施工　第0-0012号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.2	人	29,400	5,880	RA405
小計	1	台		5,880	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0025

機器収容盤据付　　V0120

施 工 内 訳 表

施工　第0-0013号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1	人	40,500	40,500	R5500
電気通信技術員	1	人	27,200	27,200	R5510
小計	1	台		67,700	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

テレメータ観測装置調整　　S3500

施 工 内 訳 表

施工　第0-0014号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	R5500
小計	1	台		81,000	
A　主たる設備の設備等分類	=9	テレメータ放流警報設備			
B　技術者歩掛値（人）	=2	技術者歩掛値（人）			
C　技術員歩掛値（人）	=0	技術員歩掛値（人）			
;間接費率　= 90.000%					
;単位数量当り技術者間接費 =					
;　(81,000.000 + 0.000)×90.000/100 = 72,900.000					
;施工数量 = 1.000					
;技術者間接費 = 72,900.000×1.000 = 72,900.000					

空中線調整　　S3500

施 工 内 訳 表

施工　第0-0015号内訳表

1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.500	人	40,500	20,250	R5500
電気通信技術員	0.500	人	27,200	13,600	R5510
小計	1	本		33,850	
A　主たる設備の設備等分類	=9	テレメータ放流警報設備			
B　技術者歩掛値（人）	=0.5	技術者歩掛値（人）			
C　技術員歩掛値（人）	=0.5	技術員歩掛値（人）			
;間接費率　= 90.000%					
;単位数量当り技術者間接費 =					
;　(20,250.000 + 13,600.000)×90.000/100 = 30,465.000					
;施工数量 = 1.000					
;技術者間接費 = 30,465.000×1.000 = 30,465.000					

特単単価適用日：08年09月10日

0-0028

水晶式水位計撤去　　V0204

施 工 内 訳 表

施工　第0-0016号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人	40,500	20,250	R5500
電気通信技術員	1	人	27,200	27,200	R5510
小計	1	台		47,450	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0029

施 工 内 訳 表

避雷器盤撤去　V0207　施工　第0-0017号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.5	人	27,200	13,600	R5510
小計	1	台		13,600	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0030

直流電源装置撤去　　V0208

施 工 内 訳 表

施工　第0-0018号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.25	人	40,500	10,125	R5500
電気通信技術員	0.75	人	27,200	20,400	R5510
小計	1	台		30,525	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0031

施 工 内 訳 表

耐雷トランス撤去　　V0209　　施工　第0-0019号内訳表

5KVA以下　　1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.05	人	29,400	1,470	RA405
普通作業員	0.1	人	24,300	2,430	RA010
小計	1	台		3,900	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0032

施 工 内 訳 表

空中線撤去　　V0210　　施工　第0-0020号内訳表

150-400MHz　　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.484	人	27,200	13,164	R5510
小計	1	本		13,164	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0033

同軸避雷器撤去　　V0211

施 工 内 訳 表

施工　第0-0021号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.125	人	27,200	3,400	R5510
小計	1	台		3,400	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0034

施 工 内 訳 表

水位計専用ケーブル撤去　　V0212　　施工　第0-0022号内訳表

管内配線20㎜以下　　1　m　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	0.028	人	29,400	823	RA405
小計	1	m		823	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0035

施 工 内 訳 表

ケーブル撤去　V0213　施工　第0-0023号内訳表

管内配線20㎜以下　1　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電工	0.028	人	29,400	823	RA405
小計	1	m		823	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0036

施 工 内 訳 表

ケーブル撤去　　V0214　　施工　第0-0024号内訳表

管内配線5㎜以下　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.006	人	29,400	176	RA405
小計	1	m		176	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0037

施 工 内 訳 表

同軸ケーブル撤去　V0215　施工　第0-0025号内訳表

20㎜φ以下　1　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電気通信技術員	0.01	人	27,200	272	R5510
電工	0.035	人	29,400	1,029	RA405
小計	1	m		1,301	

08-******08281-40　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0038

ATパック撤去　　V0217

施 工 内 訳 表

施工　第0-0026号内訳表

1　台　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	0.1	人	29,400	2,940	RA405
小計	1	台		2,940	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

特単単価適用日：08年09月10日

0-0039

機器収容盤撤去　　V0218

施 工 内 訳 表

施工　第0-0027号内訳表

1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人	40,500	20,250	R5500
電気通信技術員	0.5	人	27,200	13,600	R5510
小計	1	台		33,850	

08-******08281-40　　栃木県　県土整備部

施 工 内 訳 表

現場発生品及び支給品運搬　SZA082　施工　第0-0028号内訳表

ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積､2.9t吊　DID区間あり　1　t　当り

代表機労材規格			金額	備考
トラック［クレーン装置付］	２ｔ積　２．９ｔ吊			
運転手（特殊）				
特殊作業員				
軽油				
積算単価				
小計			35,200	
A ﾄﾗｯｸ機種	=1	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積､2.9t吊		
B DID区間の有無	=2	DID区間あり		
C 片道運搬距離(km)	=32	65.0km以下		
D 豪雪割増	=1	豪雪割増　工種条件と同じ		

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し　SZA084

施 工 内 訳 表

施工　第0-0029号内訳表

ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積､2.9t吊

1　t　当り

代表機労材規格			金額	備考
トラック［クレーン装置付］	２ｔ積　２．９ｔ吊			
運転手（特殊）				
特殊作業員				
その他(労務)				
軽油				
積算単価				
小計			9,331	
A　ﾄﾗｯｸ機種	=1	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積､2.9t吊		
B　豪雪割増	=1	豪雪割増　工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

有価物控除　　S0025　　施工　第0-0030号内訳表

鉄　　ヘビーＨ３（2t以上5t以下）　　Gコード内×、共×現×一×、現環×　　1　　t　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
スクラップ H3	1.000	t	39,500	39,500	T3306
			39,500	-39,500	+00 39500*-1 マイナスに変換
小計	1	t		-39,500	
A　有価物種類 B　鉄スクラップ分類	=1 =4	鉄 ヘビーＨ３	(2t以上5t以下)		