

契約番号 --

設 計 書		決 裁	部 長	室 長	室 次 長	副 主 幹	主 任	検 算	設 計
委託業務の名称	旧クレ－射撃場土壤汚染調査(深度方向)業務委託								
委託業務の場所	福島市小田字南内山10-22ほか								
原設計概要	1. 土壤汚染調査 N=67箇所								
変更理由									
変更概要									
仕様概要	監督員の指示に従い、設計図書に基づき、入念に施行すること。		監督員	職氏名					

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	00 市 町 村 実施設計書 当初 0000000000 0 1 実施単価 11 A (県北1) 地区 00-07.03.01(0)		
諸経費体系 ファイル名	4 業務委託 0000000000当初R6旧クレ-射撃場土壤汚染調査業務委託		
	当 世 代		前 世 代
前払率 測量調査発注区分 設計発注区分 旅費交通費区分	30 00 建設コンサルタント 00 建設コンサルタント 02 率計上(X6:調査X8:用総)		

工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 特殊勤務費[円]		

総括情報表

頁0-0002

	金 額			工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			地質調査市場単価			
				18,110,000	1,811,000	19,921,000
工事費			解析業務			
	21,736,000			1,650,000	165,000	1,815,000
本工事費			業務委託費計			
				19,760,000	1,976,000	21,736,000
附帯工事費						
測量及び試験費						
	21,736,000					
用地及び補償費						
機械器具費						
営繕費						
工事雑費						
応急工事費						
事務費						
リザーブ						
リザーブ						
リザーブ						

測 量 及 び 試 験 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
地質調査（市場単価）					X2000
地質調査業務費 直接調査費（直接経費を除く直接調査費）				(198,052) 10,742,346	Y1S42110110
地質調査（市場単価）				(198,052) 6,371,346	Y2S42110110
機械ボーリング				(198,052) 6,267,346	Y3S42110110
機械ボーリング				(198,052) 6,267,346	Y4S42110110
位置測量(1日50点当たり 屋外平坦地) 全国標準積算資料 土質調査・地質調査準用	67	箇所	(2,956) 3,783	(198,052) 253,461	V0014 00 施工 第0 -0001号表
打撃式または振動式貫入ボーリング(Φ86mm) 砂質土 全国標準積算資料 土質調査・地質調査準用	105	m	25,021	2,627,205	V0018 00 施工 第0 -0002号表
機械式簡易ボーリング(バネタイプ、Φ86mm) 砂質土 全国標準積算資料 土質調査・地質調査準用	90	m	33,652	3,028,680	V0019 00 施工 第0 -0003号表
機械ボーリング（土質ボーリング） φ66mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り50m以下	20	m	17,900	358,000	S8700 00 施工 第0 -0004号表
サウンディング・原位置試験				104,000	Y3S42110310
原位置試験				104,000	Y4S42110320
標準貫入試験 砂・砂質土	10	回	10,400	104,000	S8720 00 施工 第0 -0005号表

測 量 及 び 試 験 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
土質試験					Y2S42310110
				4,371,000	
室内土質試験					Y3S42310110
				4,371,000	
室内土質（岩石）試験					Y4S42310110
				4,371,000	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=5
				4,371,000	
土壌溶出試験 鉛					V0100 00
	282	試験	7,350	2,072,700	施工 第0 -0006号表
土壌含有量試験 鉛					V0200 00
	282	試験	8,150	2,298,300	施工 第0 -0007号表
電子成果物作成費（A）					Z0014
		式		159,000	
対象額…… $159000 \div 159922 = 4.7 * (10742000 / 1000) \sim 0.38 * 1000$ 10,742,000				159,000	
直接経費計				159,000	
直接調査費計				(198,052) 10,901,346	
運搬費					Z0001
		式		356,820	
資機材運搬					Y2S42000110
				34,620	

測 量 及 び 試 験 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
機械器具等運搬（クレーン付トラック） 2 t 積 2.9 t 吊	2	日	17,310	34,620	S8275 00 施工 第0 -0008号表
現場内小運搬				22,100	YZS42000120
現場内小運搬 モノレール運搬 5.0 m以下	1.3	t	17,000	22,100	S8754 00 施工 第0 -0009号表
現場内小運搬（架設・撤去）				283,000	YZS42000140
現場内小運搬 モノレール架設・撤去 5.0 m以下	1	箇所	283,000	283,000	S8760 00 施工 第0 -0010号表
現場内小運搬（機械器具損料）				17,100	YZS42000150
現場内小運搬 モノレール機械器具損料 5.0 m以下	9	日	1,900	17,100	S8276 00 施工 第0 -0011号表
準備費		式		847,280	Z0002
その他間接調査費				847,280	YZS42000210
その他間接調査費 準備及び跡片付け	1	業務	277,000	277,000	S8790 00 施工 第0 -0012号表
その他間接調査費 搬入路伐採等 幅3 m以下	167	m	450	75,150	S8792 00 施工 第0 -0013号表
その他間接調査費 調査孔閉塞	67	箇所	7,390	495,130	S8796 00 施工 第0 -0014号表

測 量 及 び 試 験 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
仮設費					Z0003
		式		128,600	
足場仮設					YZS42000310
				128,600	
足場仮設 平坦地足場 高さ0.3m以下 ボーリング深度 5.0m以下	2	箇所	64,300	128,600	S8780 00 施工 第0-0015号表
旅費交通費					Z0006
		式		233,288	
対象額…… 233288=10901346*0.0214 円止め 率…… 0.0214				233,288	
施工管理費 対象額…… 76309=10901346*0.007 率…… 0.0070		式		76,309	
間接調査費計				1,642,297	
純調査費計				(198,052) 12,543,643	
諸経費 対象額…… 5573742=8172643*0.682 率…… 0.6820		式		5,566,357	
一般調査業務費計				18,110,000	
業務委託料 (まるめ)				18,110,000	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
解析業務					X5000
解析等調査業務 直接原価（直接経費を除く直接原価）				(636,700) 659,325	Y1S45111100
解析等調査業務				(452,500) 475,125	Y2S45111100
解析等調査（市場単価）				(452,500) 475,125	Y3S45111100
解析等調査業務				(452,500) 475,125	Y4S45111100
考察・報告書作成(土壌汚染調査) 30,000m ³ ～100,000m ³ 未満 全国標準積算資料 土質調査・地質調査準用	1	式	(452,500) 475,125	(452,500) 475,125	V0026 00 施工 第0 -0016号表
打合せ				(184,200) 184,200	Y2S45121100
打合せ				(184,200) 184,200	Y3S45121100
打合せ				(184,200) 184,200	Y4S45121200
打合せ（県内業者）（地質調査） 打合せ回数3回	1	式	(184,200) 184,200	(184,200) 184,200	S8040 00 施工 第0 -0017号表
旅費交通費		式		15,372	Z0011
15372=718325*0.0214 円止め 対象額…… 718,325 率……… 0.0214				15,372	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果物作成費(E)					Z0014
		式		59,000	
対象額..... $59000 \div 59276 = 5.1 * (636000 / 1000) \wedge 0.38 * 1000$ 636,000				59,000	
直接経費計				74,372	
直接原価				(636,700) 733,697	
その他原価 対象額..... $342862 = 636700 * 0.350 / (1 - 0.350) = 636700 * 0.5385$ 率..... 0.5385		式		342,862	
業務原価				1,076,559	
一般管理費等 対象額..... $579727 = 1076559 * 0.350 / (1 - 0.350) = 1076559 * 0.5385$ 率..... 0.5385		式		573,441	
解析等調査業務費計				1,650,000	
業務委託料 (まるめ)				1,650,000	
業務価格計				19,760,000	
消費税等相当額計 対象額..... $1976000 = 19760000 * 0.10$ 率..... 0.1000		式		1,976,000	
委託費計				21,736,000	

施 工 内 訳 表

頁0-0009

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
位置測量(1日50点当たり 屋外平坦地) V0014	50	箇所			施工 第0 -0001号表 特単単価適用日：07年03月01日
測量主任技師（外業） 〔55%〕	1.0	人	(60,600) 60,600	(60,600) 60,600	R1010
測量技師（外業） 〔55%〕	1.0	人	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300	R1020
測量助手（外業） 〔60% (3/1以降55%)〕	1.0	人	(34,900) 34,900	(34,900) 34,900	R1040
材料費	8	%	147,800	11,824	#01
機械等損料	20	%	147,800	29,560	#01
*** 合 計 ***	50	箇所		(147,800) 189,184	
*** 単位当たり ***	1	箇所		(2,956) 3,783	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0010

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打撃式または振動式貫入ボーリング(Φ86mm) V0018 砂質土	10	m			施工 第0 -0002号表 特単単価適用日：07年03月01日
地質調査技師（外業） 〔60%〕	0.75	人	56,000	42,000	R1250
主任地質調査員（外業） 〔60%〕	1.25	人	43,800	54,750	R1260
地質調査員（外業） 〔60%〕	1.25	人	34,100	42,625	R1270
材料費	40	%	139,375	55,750	#01
軽油 ミニローリー（バトロール給油）	15.9	L	148	2,353.2	T0250
油脂	20	%	2,353.2	470	#02
機械等損料 30%×1.25	37.5	%	139,375	52,265	#01
*** 合 計 ***	10	m		250,213.2	
*** 単位当たり ***	1	m		25,021	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0011

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械式簡易ボーリング(ハンディタイプ、Φ86mm) V0019 砂質土	10	m			施工 第0 -0003号表 特単単価適用日：07年03月01日
地質調査技師（外業） 〔60%〕	1.15	人	56,000	64,400	R1250
主任地質調査員（外業） 〔60%〕	2.08	人	43,800	91,104	R1260
地質調査員（外業） 〔60%〕	2.08	人	34,100	70,928	R1270
材料費	28	%	226,432	63,400	#01
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	11.0	L	148	1,628	T0250
油脂	20	%	1,628	325	#02
機械等損料 9.5%×2.08	19.76	%	226,432	44,742	#01
*** 合 計 ***	10	m		336,527	
*** 単位当たり ***	1	m		33,652	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0012

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械ボーリング（土質ボーリング） S3700 φ 6 6mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り5.0m以下	1	m			施工 第0 -0004号表
土質ボーリング（深度5.0m以下） φ 6 6mm 砂・砂質土 鉛直下方	1.000	m	17,900	17,900	T0301 17900*1
*** 単位当たり ***	1	m		17,900	
A=2 φ 6 6mm 砂・砂質土 B=1 せん孔深度 1孔当り5.0m以下 C=1 せん孔方向 鉛直下方 D=1 設計業務等標準積算基準 2-2-3					
補正係数=せん孔深度（1孔当り）補正×せん孔方向補正 =1.000*1.000 =1.000（小数3位四捨五入）					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
標準貫入試験 S3720 砂・砂質土	1	回			施工 第0 -0005号表
標準貫入試験 砂・砂質土	1.000	回	10,400	10,400	T0361
*** 単位当たり ***	1	回		10,400	
A=2 砂・砂質土 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-10					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0013

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土壌溶出試験 V0100 鉛	1	試験			施工 第0 -0006号表 特単単価適用日：07年03月01日
土壌溶出試験 鉛 物価資料比較	1	検体	3,100	3,100	F0001
溶出試験および含有量試験前処理費 物価資料比較	1	検体	4,250	4,250	F0003
*** 単位当たり ***	1	試験		7,350	

土壌含有量試験 V0200 鉛	1	試験			施工 第0 -0007号表 特単単価適用日：07年03月01日
土壌含有量試験 鉛 物価資料比較	1	検体	3,900	3,900	F0002
溶出試験および含有量試験前処理費 物価資料比較	1	検体	4,250	4,250	F0003
*** 単位当たり ***	1	試験		8,150	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0014

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械器具等運搬（クレーン付トラック） S3275 2 t 積 2.9 t 吊	1	日			施工 第0 -0008号表
軽油 ミニローリー（バトロール給油）	7.800	L	148	1,154	T0250 3.9*2
運転手（特殊） [0.793(3/1以降0.778)]	0.340	人	28,700	9,758	R0120 0.17*2
クレーン付トラック損料 運転時間当り損料 2 t 積 2.9 t 吊 【損】	2.000	h	477	954	M0340
クレーン付トラック損料 供用日当り損料 2 t 積 2.9 t 吊 【損】	1.000	日	5,450	5,450	M0340
*** 単位当たり ***	1	日		17,310	
A=1 2 t 積 2.9 t 吊 B=1 片道所要時間（1時間単位で入力） C=1 設計業務等標準積算基準 参3-2-3					
往復所要時間＝片道所要時間×2 ＝1*2＝2（h）					

現場内小運搬 モノレール運搬 S3754 5.0m以下	1	t			施工 第0 -0009号表
現場内小運搬 モノレール運搬 総運搬距離5.0m以下 損料別途	1.000	t	17,000	17,000	T0429
*** 単位当たり ***	1	t		17,000	
A=4 5.0m以下 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-1.3					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0015

名 称 ・ 規 格 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場内小運搬 モノレール架設・撤去 S3760 5 0 m以下	1	箇所			施工 第0 -0010号表
現場内小運搬 モノレール架設・撤去 5 0 m以下	1.000	箇所	283,000	283,000	T0439
*** 単位当たり ***	1	箇所		283,000	
A=4 B=1 5 0 m以下 設計業務等標準積算基準 2-2-1 3					

現場内小運搬 モノレール機械器具損料 S3276 5 0 m以下	1	日			施工 第0 -0011号表
現場内小運搬 モノレール機械器具損料 5 0 m以下	1.000	日	1,900	1,900	K1589
*** 単位当たり ***	1	日		1,900	
A=4 B=1 5 0 m以下 設計業務等標準積算基準 2-2-1 4					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0016

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他間接調査費 準備及び跡片付け S3790	1	業務			施工 第0 -0012号表
その他の間接調査費 準備及び跡片付け	1.000	業務	277,000	277,000	T0490
*** 単位当たり ***	1	業務		277,000	
A=1 設計業務等標準積算基準 2-2-1 9					

その他間接調査費 搬入路伐採等 S3792 幅 3 m以下	1	m			施工 第0 -0013号表
その他の間接調査費 搬入路伐採等	1.000	m	450	450	T0491
*** 単位当たり ***	1	m		450	
A=1 設計業務等標準積算基準 2-2-1 9					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0017

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他間接調査費 調査孔閉塞 S3796	1	箇所			施工 第0 -0014号表
その他の間接調査費 調査孔閉塞	1.000	箇所	7,390	7,390	T0493
*** 単位当たり ***	1	箇所		7,390	
A=1 設計業務等標準積算基準 2-2-1 9					

足場仮設 S3780 平坦地足場 高さ0.3m以下 ボーリング深度 5.0m以下	1	箇所			施工 第0 -0015号表
足場仮設 平坦地足場 板材足場 (高さ0.3m以下)	1.000	箇所	64,300	64,300	T0460 64300*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		64,300	
A=10 平坦地足場 高さ0.3m以下 B=1 ボーリング深度 5.0m以下 C=1 設計業務等標準積算基準 2-2-1 7					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0018

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
考察・報告書作成(土壌汚染調査) V0026 30,000m3～100,000m3未満	1	式			施工 第0 -0016号表 特単単価適用日：07年03月01日
主任技師 (外業) [55%]	1	人	(66,900) 66,900	(66,900) 66,900	R1430
技師 (A) (外業) [55%]	2	人	(59,600) 59,600	(119,200) 119,200	R1440
技師 (B) (外業) [55%]	3	人	(48,500) 48,500	(145,500) 145,500	R1450
技師 (C) (外業) [55%]	3	人	(40,300) 40,300	(120,900) 120,900	R1460
消耗品費	5	%	452,500	22,625	#01
*** 単位当たり ***	1	式		(452,500) 475,125	

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0019

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ（県内業者）（地質調査） S3040 打合せ回数3回	1	式			施工 第0 -0017号表
基準日額（主任技師） 直接人件費 [5 5 %]	1.500	日	(66,900) 66,900	(100,350) 100,350	R5430
基準日額（技師A） [5 5 %]	1.000	日	(59,600) 59,600	(59,600) 59,600	R5440
基準日額（技師B） [5 5 %]	0.500	日	(48,500) 48,500	(24,250) 24,250	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(184,200) 184,200	
A=3 打合せ回数（2以上の整数値） B=0.5 主任技師歩掛（当初打合せ時） C=0.5 技師A歩掛（当初打合せ時） D=0 技師B歩掛（当初打合せ時） E=0 技師C歩掛（当初打合せ時）					
F=0.5 主任技師歩掛（中間打合せ1回当り） G=0 技師A歩掛（中間打合せ1回当り） H=0.5 技師B歩掛（中間打合せ1回当り） I=0 技師C歩掛（中間打合せ1回当り） J=0.5 主任技師歩掛（成果品納入時）					
K=0.5 技師A歩掛（成果品納入時） L=0 技師B歩掛（成果品納入時） M=0 技師C歩掛（成果品納入時） N=1 設計業務等標準積算基準 2-2-1					
打合せ歩掛（当初+中間打合せ×中間打合せ回数+成果品納入） 主任技師=0.500 + 0.500*1 + 0.500=1.500 技師A =0.500 + 0.000*1 + 0.500=1.000 技師B =0.000 + 0.500*1 + 0.000=0.500					

00000000000

福 島 市

