

令和 5 年度 原・配・受・総・ 建 ・拡 - 第 号 委託名称 老朽管更新事業（第8期）に伴う南町地内送水管布設替実施設計業務委託 委託金額 ¥24,064,000.- 委託場所 福島市南町～鳥谷野字天神 地内 委託期間 契約の日から260日間 （自）令和 6年 2月 22日 ～ （至）令和 6年 3月 28日	局 長	建設課長
	次 長	課長補佐
	技術管理者	改良係長
	営業企画課長	改良係員
	技術管理室長	設 計
	検 査 員	検 算
委託概要 本業務委託は、南町～鳥谷野字天神地内の大森川・濁川および国道4号を横断する送水管の布設替、並びに国道4号に布設されている配水幹線の布設替に係る実施設計業務委託を実施するため、現地調査のうえ本設計書を作成したものです。		
測量業務	基準点測量、水準測量、地形測量、路線測量、用地測量	1 式
地質調査業務	ボーリング工、原位置試験、土質調査、解析等調査業務	1 式
設計業務	中大口径推進設計	1 式
//	中大口径推進設計 修正設計	1 式
//	配管設計（挿入工）	1 式
//	配水管設計（開削工）	1 式

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 諸経費体系 ファイル名	B2 福島市水道局 実施設計書 当初 9999999999 0 1 実施単価 11 A (県北 1) 地区 00-05. 12. 15 (0) 4 業務委託 9999999999当初 老朽管更新事業に伴う南町地内送水管実施設計業務委託		
	当 世 代		前 世 代
前払率 測量調査発注区分 冬期割増 設計発注区分 旅費交通費区分	35 00 建設コンサルタント 00 冬期割増なし 00 建設コンサルタント 09 積上げ		

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			測量			
				3,725,000	372,500	4,097,500
工事費			地質調査市場単価			
	26,470,400			6,208,000	620,800	6,828,800
本工事費			解析業務			
				1,480,000	148,000	1,628,000
附帯工事費			設計業務			
				12,651,000	1,265,100	13,916,100
測量及び試験費			業務委託費計			
	26,470,400			24,064,000	2,406,400	26,470,400
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
測量費						X1000
測量業務						Y1S41110110
					(1,859,097) 2,090,438	
基準点測量						Y2S41110110
					(575,135) 646,057	
基準点測量						Y3S41110110
					(187,000) 220,229	
4級基準点測量						Y4S41110140
					(187,000) 220,229	
4級基準点測量 耕地 平地						SA265 00
	1	式	(187,000) 220,229	(187,000) 220,229		施工 第0 -0001号表
水準測量						Y3S41110210
					(388,135) 425,828	
水準測量						Y4S41110210
					(12,187) 14,164	
4級水準測量（レベル等による） 耕地 道路上 平地						SA300 00
	1	式	(12,187) 14,164	(12,187) 14,164		施工 第0 -0002号表
水準点設置						Y4S41110220
					(375,948) 411,664	
水準点設置（永久標識以外） 設計業務等設計積算基準 1-2-1 4						VSA300 00
	4	点	(93,987) 102,916	(375,948) 411,664		施工 第0 -0003号表
地形測量						Y2S41120110
					(520,454) 590,183	

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
現地測量					Y3S41120110
				(520,454) 590,183	
現地測量					Y4S41120110
A=0, B=0				(520,454) 590,183	
現地測量（１工種あたりの作業計画を含む） 耕地 縮尺 1／500 平地	1	式	(520,454) 590,183	(520,454) 590,183	SA183 00 施工 第0 -0004号表
応用測量					Y2S41130110
				(763,508) 854,198	
路線測量					Y3S41130110
				(763,508) 854,198	
路線測量 市道南町・稲場線					Y4S41130110
				(408,877) 459,188	
作業計画（路線測量）	1	業務	(90,780) 90,780	(90,780) 90,780	SA100 00 施工 第0 -0007号表
現地踏査（路線測量） 平地 耕地	0.18	km	(118,420) 129,669	(21,315) 23,340	SA105 00 施工 第0 -0008号表
線形決定 平地 耕地	0.18	km	(206,830) 233,923	(37,229) 42,106	SA115 00 施工 第0 -0009号表
I P 設置 平地 耕地	0.18	km	(206,028) 241,773	(37,085) 43,519	SA120 00 施工 第0 -0010号表
中心線測量 平地 耕地	0.18	km	(250,692) 301,832	(45,124) 54,329	SA125 00 施工 第0 -0011号表
仮BM設置測量 平地 耕地	0.18	km	(179,130) 206,446	(32,243) 37,160	SA130 00 施工 第0 -0012号表

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
縦断測量 平地 耕地	0.18	km	(288,250) 333,648	(51,885) 60,056	SA135 00 施工 第0 -0013号表
横断測量 平地 耕地	0.18	km	(517,870) 599,434	(93,216) 107,898	SA140 00 施工 第0 -0014号表
路線測量 国道4号				(244,294) 283,223	Y4S41130110
現地踏査（路線測量） 平地 耕地	0.11	km	(142,104) 155,602	(15,631) 17,116	SA105 00 施工 第0 -0015号表
線形決定 平地 耕地	0.11	km	(206,830) 233,923	(22,751) 25,731	SA115 00 施工 第0 -0009号表
I P 設置 平地 耕地	0.11	km	(251,812) 295,500	(27,699) 32,505	SA120 00 施工 第0 -0016号表
中心線測量 平地 耕地	0.11	km	(334,256) 402,443	(36,768) 44,268	SA125 00 施工 第0 -0017号表
仮BM設置測量 平地 耕地	0.11	km	(214,956) 247,735	(23,645) 27,250	SA130 00 施工 第0 -0018号表
縦断測量 平地 耕地	0.11	km	(345,900) 400,377	(38,049) 44,041	SA135 00 施工 第0 -0019号表
横断測量 平地 耕地	0.11	km	(725,018) 839,207	(79,751) 92,312	SA140 00 施工 第0 -0020号表
用地測量				(110,337) 111,787	Y4694
地積測量図転写（地積測量図のみの転写） 耕地	0.81	h a	(43,120) 43,981	(34,927) 35,624	SA480 00 施工 第0 -0021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
土地の登記記録調査 耕地						SA435 00
		0.81	h a	(59,850) 60,448	(48,478) 48,962	施工 第0 -0022号表
公図等転写連続図作成						SA438 00
		0.81	h a	(33,250) 33,582	(26,932) 27,201	施工 第0 -0023号表
直接測量費計					(1,859,097) 2,090,438	
諸経費	1634722=2090438*0.782					
	対象額…… 2,090,438 率…………… 0.7820		式		1,634,722	
測量業務価格					3,725,160	
業務委託料 (まるめ)						
					3,725,000	

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
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）				3,081,276	Y1S42110110
地質調査（市場単価）				2,276,216	Y2S42110110
機械ボーリング				1,752,800	Y3S42110110
機械ボーリング				1,752,800	Y4S42110110
機械ボーリング（土質ボーリング） φ 6 6mm 粘性土・シルト せん孔深度 1孔当り5.0m以下	8.0	m	14,200	113,600	SB700 00 施工 第0 -0024号表
機械ボーリング（土質ボーリング） φ 6 6mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り5.0m以下	8.0	m	17,200	137,600	SB700 00 施工 第0 -0025号表
機械ボーリング（土質ボーリング） φ 6 6mm 礫混じり土砂 せん孔深度 1孔当り5.0m以下	8.0	m	33,400	267,200	SB700 00 施工 第0 -0026号表
機械ボーリング（岩盤ボーリング） φ 6 6mm 軟岩 せん孔深度 1孔当り5.0m以下	8.0	m	33,200	265,600	SB701 00 施工 第0 -0027号表
機械ボーリング（岩盤ボーリング） φ 6 6mm 中硬岩 せん孔深度 1孔当り5.0m以下	8.0	m	41,200	329,600	SB701 00 施工 第0 -0028号表
機械ボーリング（土質ボーリング・ノコ7） φ 8 6mm 粘性土・シルト せん孔深度 1孔当り5.0m以下	8.0	m	14,600	116,800	SB702 00 施工 第0 -0029号表
機械ボーリング（土質ボーリング・ノコ7） φ 1 1 6mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り5.0m以下	8.0	m	22,600	180,800	SB702 00 施工 第0 -0030号表

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
機械ホーリング（土質ホーリング・ノコア） φ116mm 礫混じり土砂 せん孔深度 1孔当り50m以下	8.0	m	42,700	341,600	SB702 00 施工 第0 -0031号表
サンプリング				131,200	Y3S42110210
サンプリング				131,200	Y4S42110210
固定ピストン式シウォールサンプラー（シウォールサンプリング）	2	本	26,400	52,800	SB710 00 施工 第0 -0032号表
ロータリー式三重管サンプラー（トリプルサンプリング）	2	本	39,200	78,400	SB710 00 施工 第0 -0033号表
サウンディング・原位置試験				241,520	Y3S42110310
原位置試験				241,520	Y4S42110320
標準貫入試験 粘性土・シルト	8	回	7,160	57,280	SB720 00 施工 第0 -0034号表
標準貫入試験 砂・砂質土	8	回	9,430	75,440	SB720 00 施工 第0 -0035号表
標準貫入試験 礫混じり土砂	8	回	13,600	108,800	SB720 00 施工 第0 -0036号表
解析等調査業務				150,696	Y3S42110410
解析等調査業務				150,696	Y4S42110410

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
解析等調査業務 資料整理とりまとめ					SB290 00
	1	業務	75,348	75,348	施工 第0 -0037号表
解析等調査業務 断面図等の作成					SB292 00
	1	業務	75,348	75,348	施工 第0 -0038号表
土質試験					Y2S42310110
				805,060	
室内土質試験					Y3S42310110
				805,060	
土質試験					Y4S42310110
				805,060	
土粒子の密度試験 J I S A 1 2 0 2 1試料につき3個					TI650 00
	6	試料	5,930	35,580	
土の含水比試験 J I S A 1 2 0 3 1試料につき3個					TI651 00
	6	試料	1,520	9,120	
土の粒度試験(1) J I S A 1 2 0 4 沈降分析、粘性土					TI652 00
	6	試料	13,900	83,400	
土の液性限界試験 J I S A 1 2 0 5 1試料につき4～6点					TI657 00
	2	試料	7,580	15,160	
土の塑性限界試験 J I S A 1 2 0 5 1試料につき3個					TI658 00
	2	試料	3,680	7,360	
土の湿潤密度試験 A 法(ノギス法) 1試料につき3個					TI664 00
	4	試料	3,760	15,040	
三軸圧縮試験(1) 非圧密非排水試験 (UU試験) 3供試体/試料					TI675 00
	4	試料	25,000	100,000	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
三軸圧縮試験（2） 圧密排水試験 （CD試験） 3供試体／試料	4	試料	63,900	255,600	TI676 00
室内岩石試験 試料作成費 ボーリングコア 軟岩 建設物価12月P870, 積算資料12月P914	6	個	6,900	41,400	F0050 00
室内岩石試験 試料作成費 ボーリングコア 硬岩 建設物価12月P870, 積算資料12月P914	6	個	10,500	63,000	F0020 00
室内岩石試験 圧縮強度試験 建設物価12月P870, 積算資料12月P914	12	個	11,900	142,800	F0030 00
室内岩石試験 密度試験 建設物価12月P870, 積算資料12月P914	12	個	3,050	36,600	F0040 00
電子成果物作成費（A）		式		99,000	Z0014
99000÷99494=4.7*(3081000/1000)^0.38*1000 対象額…… 3,081,000				99,000	
直接経費計				99,000	
直接調査費計				3,180,276	
運搬費		式		41,944	Z0001
資機材運搬				41,944	YZS42000110
機械器具等運搬（クレーン付トラック） 2 t 積 2.9 t 吊	4	日	10,486	41,944	SB275 00 施工 第0 -0039号表

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
準備費						Z0002
			式		378,160	
その他間接調査費						YZS42000210
					378,160	
その他間接調査費 準備及び跡片付け						SB790 00
		1	業務	261,500	261,500	施工 第0 -0040号表
その他間接調査費 調査孔閉塞						SB796 00
		2	箇所	6,530	13,060	施工 第0 -0041号表
その他間接調査費 環境保全 仮囲い						SB794 00
		2	箇所	51,800	103,600	施工 第0 -0042号表
仮設費						Z0003
			式		126,400	
足場仮設						YZS42000310
					126,400	
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						SB780 00
		2	箇所	63,200	126,400	施工 第0 -0043号表
安全費						Z0004
			式		362,500	
交通誘導警備員B [0.902]						R0900 00
		25	人	14,500	362,500	
施工管理費	22261=3180276*0.007 対象額…… 3,180,276 率…………… 0.0070					
			式		22,261	
間接調査費計						
					931,265	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
純調査費計						
					4,111,541	
諸経費	2096885=4111541*0.510 対象額..... 4,111,541 率..... 0.5100					
			式		2,096,885	
一般調査業務費計						
					6,208,426	
業務委託料 (まるめ)						
					6,208,000	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0013

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）				(588,310) 588,310	Y1S45111100
解析等調査業務				(588,310) 588,310	Y2S45111100
解析等調査（市場単価）				(588,310) 588,310	Y3S45111100
解析等調査業務				(588,310) 588,310	Y4S45111100
解析等調査業務 既存資料の収集・現地調査 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	(83,850) 83,850	(83,850) 83,850	SB289 00 施工 第0 -0044号表
解析等調査業務 資料整理とりまとめ	1	業務	(65,016) 65,016	(65,016) 65,016	SB291 00 施工 第0 -0045号表
解析等調査業務 断面図等の作成	1	業務	(62,244) 62,244	(62,244) 62,244	SB293 00 施工 第0 -0046号表
解析等調査業務 総合解析とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分） 試験種目 0～3種	1	業務	(377,200) 377,200	(377,200) 377,200	SB296 00 施工 第0 -0047号表
電子成果物作成費（E）		式		57,000	Z0014
対象額…… $57000 \div 57535 = 5.1 * (588000 / 1000) ^ 0.38 * 1000$ 588,000				57,000	
直接経費計				57,000	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接原価				(588,310) 645,310	
その他原価 $316804=588310 \times 0.350 / (1-0.350)=588310 \times 0.5385$ 対象額..... 588,310 率..... 0.5385		式		316,804	
業務原価				962,114	
一般管理費等 $518098=962114 \times 0.350 / (1-0.350)=962114 \times 0.5385$ 対象額..... 962,114 率..... 0.5385		式		518,098	
解析等調査業務費計				1,480,212	
業務委託料 (まるめ)				1,480,000	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務					X6000
設計業務費					Y1S46111100
直接原価（直接経費を除く直接原価）				(5,248,933) 5,265,033	
管きょ工（大口径推進、配水管布設替）				(4,679,483) 4,679,483	Y213X005997
大口径推進工、配水管布設替工				(4,679,483) 4,679,483	Y32EA006012
配水管布設（大口径 φ400mm以上） 布設替詳細設計					Y4S46111100
	1	式	(4,679,483) 4,679,483	(4,679,483) 4,679,483	
推進工法設計（大口径推進） 大口径（800mm以上） （配管設計含む） 実務必携（第2部）P213	1	式	(2,317,219) 2,317,219	(2,317,219) 2,317,219	VZS1000 00 施工 第0 -0048号表
推進工法修正設計（大口径推進） 大口径（800mm以上） （配管設計含む） 実務必携（第2部）P213	1	式	(517,104) 517,104	(517,104) 517,104	VZS1001 00 施工 第0 -0049号表
配管設計（挿入管設計） （700mm以下） 実務必携（第2部）P218	1	式	(187,807) 187,807	(187,807) 187,807	VZS4000 00 施工 第0 -0050号表
配水管設計（布設替詳細設計） 大口径（呼び径400mm以上） 実務必携（第2部）P.207	1	式	(1,006,693) 1,006,693	(1,006,693) 1,006,693	VZS1100 00 施工 第0 -0051号表
報告書作成 実務必携（第2部）P211	1	式	(318,150) 318,150	(318,150) 318,150	VZS0700 00 施工 第0 -0052号表
関係機関との協議資料作成 設計業務等設計積算基準 3-2-60 準用	1	業務	(332,510) 332,510	(332,510) 332,510	VZS0040 00 施工 第0 -0053号表
打合せ				(569,450) 585,550	Y2S46181100

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ				(569,450) 585,550	Y3S46181100
打合せ				(569,450) 585,550	Y4S46181100
打合せ（県内業者）（関係機関協議含む） 打合せ回数7回（中間技術審査を除く） 標準歩掛 A（業務難易度が標準的な場合）	1	式	(569,450) 585,550	(569,450) 585,550	SC050 00 施工 第0 -0054号表
電子成果物作成費（D）		式		132,000	Z0014
電子成果品作成費				132,000	YZS46001410
電子成果物作成費（その他の設計業務） 直接人件費入力（中間技術審査を除く）	1	式	132,000	132,000	SC905 00 施工 第0 -0055号表
直接経費計				132,000	
直接原価				(5,248,933) 5,397,033	
その他原価 対象額…… 2826550=5248933*0.350/(1-0.350)=5248933*0.5385 率……… 0.5385		式		2,826,550	
業務原価				8,223,583	
一般管理費等 対象額…… 4428399=8223583*0.350/(1-0.350)=8223583*0.5385 率……… 0.5385		式		4,428,399	
業務価格				12,651,982	

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0017

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務委託料	(まるめ)					
					12,651,000	
業務価格計						
					24,064,000	
消費税等相当額計	2406400=24064000*0.10 対象額…… 24,064,000 率…………… 0.1000					
			式		2,406,400	
委託費計						
					26,470,400	

施 工 内 訳 表

頁0-0018

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 級基準点測量 SA265 耕地 平地	1	式			施工 第0 -0001号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	5.50	人	(44,000) 44,000	(242,000) 242,000	R1020 6-0.5
測量技師補 (外業) [6 0 %]	5.50	人	(34,300) 34,300	(188,650) 188,650	R1030 6-0.5
測量助手 (外業) [5 5 %]	7.00	人	(32,200) 32,200	(225,400) 225,400	R1040
測量主任技師 (内業) [6 0 %]	1.00	人	(51,000) 51,000	(51,000) 51,000	R5010
測量技師 (内業) [5 5 %]	2.50	人	(44,000) 44,000	(110,000) 110,000	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 %]	2.50	人	(34,300) 34,300	(85,750) 85,750	R5030
測量助手 (内業) [5 5 %]	1.00	人	(32,200) 32,200	(32,200) 32,200	R5040
機械経費	3.00	%	935,000	28,050	#01
材料費	2.50	%	935,000	23,375	#01
通信運搬費	3.00	%	935,000	28,050	#01
精度管理費	9.00	%	963,050	86,674	#02
変化率			(935,000) 1,101,149	(935,000) 1,101,149	+00 1101149*1

施 工 内 訳 表

頁0-0019

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0020

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 級水準測量（レベル等による） SA300 耕地 道路上 平地	1	式			施工 第0 -0002号表
測量技師（外業） [5 5 %]	0.40	人	(44,000) 44,000	(17,600) 17,600	R1020
測量技師補（外業） [6 0 %]	0.40	人	(34,300) 34,300	(13,720) 13,720	R1030
測量助手（外業） [5 5 %]	0.70	人	(32,200) 32,200	(22,540) 22,540	R1040
測量主任技師（内業） [6 0 %]	0.10	人	(51,000) 51,000	(5,100) 5,100	R5010
測量技師（内業） [5 5 %]	0.40	人	(44,000) 44,000	(17,600) 17,600	R5020
測量技師補（内業） [6 0 %]	0.40	人	(34,300) 34,300	(13,720) 13,720	R5030
材料費	3.50	%	90,280	3,159	#01
機械経費	2.50	%	90,280	2,257	#01
通信運搬費	1.00	%	90,280	902	#01
精度管理費	9.00	%	92,537	8,328	#02
変化率			(90,280) 104,926	(81,252) 94,433	+00 104926*0.9
1 式当たり			(81,252) 94,433	(12,187) 14,164	+00 94433*0.15

施 工 内 訳 表

頁0-0022

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水準点設置（永久標識以外） VSA300	1	点			施工 第0 -0003号表 特単単価適用日：05年12月15日
測量技師（外業） [55%]	0.3	人	(44,000) 44,000	(13,200) 13,200	R1020
測量技師補（外業） [60%]	1.2	人	(34,300) 34,300	(41,160) 41,160	R1030
測量助手（外業） [55%]	0.3	人	(32,200) 32,200	(9,660) 9,660	R1040
測量補助員（外業） [60%]	0.6	人	(27,000) 27,000	(16,200) 16,200	R1090
測量技師補（内業） [60%]	1.0	人	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300	R5030
測量助手（内業） [55%]	0.8	人	(32,200) 32,200	(25,760) 25,760	R5040
機械経費率	1.5	%	140,280	2,104	#01
共通運搬費率	5.0	%	140,280	7,014	#01
材料費率	3.0	%	140,280	4,208	#01
作業点数補正			(140,280) 153,606	(93,987) 102,916	+00 153606*0.67
*** 単位当たり ***	1	点		(93,987) 102,916	

施 工 内 訳 表

頁0-0024

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0025

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量 SA181 耕地 縮尺1/500 平地	1	式			施工 第0 -0006号表
測量技師 (外業) [55%]	6.10	人	(44,000) (44,000)	(268,400) (268,400)	R1020
測量技師補 (外業) [60%]	9.40	人	(34,300) (34,300)	(322,420) (322,420)	R1030
測量助手 (外業) [55%]	8.20	人	(32,200) (32,200)	(264,040) (264,040)	R1040
測量主任技師 (内業) [60%]	0.30	人	(51,000) (51,000)	(15,300) (15,300)	R5010
測量技師 (内業) [55%]	3.10	人	(44,000) (44,000)	(136,400) (136,400)	R5020
測量技師補 (内業) [60%]	8.00	人	(34,300) (34,300)	(274,400) (274,400)	R5030
機械経費	6.50	%	1,280,960	83,262	#01
通信運搬費	0.50	%	1,280,960	6,404	#01
材料費	2.00	%	1,280,960	25,619	#01
精度管理費	5.00	%	1,364,222	68,211	#02
変化率を乗じた額			(1,280,960) (1,464,456)	(1,280,960) (1,464,456)	+00 1464456*1
作業量当り			(1,280,960) (1,464,456)	(486,764) (556,493)	+00 1464456*0.38

施 工 内 訳 表

頁0-0026

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式		(486,764) 556,493	
A=3 耕地 B=5 縮尺 1 / 5 0 0 平地 C=0.0131 作業量 (km2) D=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 7 3					
作業量補正 = (718.95 * 0.013 + 28.105) / 100 ≒ 0.38 (小数 3 位四捨五入) 変 化 率 = 1 + 0.000 = 1.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
作業計画 (路線測量) SA100	1	業務			施工 第0 -0007号表
測量主任技師 (内業) [6 0 %]	0.60	人	(51,000) 51,000	(30,600) 30,600	R5010
測量技師 (内業) [5 5 %]	0.90	人	(44,000) 44,000	(39,600) 39,600	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 %]	0.60	人	(34,300) 34,300	(20,580) 20,580	R5030
*** 単位当たり ***	1	業務		(90,780) 90,780	
A=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 1 6					

施 工 内 訳 表

頁0-0027

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地踏査（路線測量） SA105 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0008号表
測量技師（外業） [55%]	1.60	人	(44,000) 44,000	(70,400) 70,400	R1020
測量技師補（外業） [60%]	1.40	人	(34,300) 34,300	(48,020) 48,020	R1030
機械経費	2.00	%	118,420	2,368	#01
材料費	7.50	%	118,420	8,881	#01
変化率			(118,420) 129,669	(118,420) 129,669	+00 129669*1
*** 単位当たり ***	1	km		(118,420) 129,669	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-16					
変化率 =1+0.000+0.000=1.000 地形 =0.000 交通量=0.000					

施 工 内 訳 表

頁0-0028

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
線形決定 SA115 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0009号表
測量主任技師（内業） 〔60%〕	0.40	人	(51,000) 51,000	(20,400) 20,400	R5010
測量技師（内業） 〔55%〕	2.60	人	(44,000) 44,000	(114,400) 114,400	R5020
測量技師補（内業） 〔60%〕	2.10	人	(34,300) 34,300	(72,030) 72,030	R5030
機械経費	1.00	%	206,830	2,068	#01
材料費	2.00	%	206,830	4,136	#01
精度管理費	10.00	%	208,898	20,889	#02
変化率			(206,830) 233,923	(206,830) 233,923	+00 233923*1
*** 単位当たり ***	1	km		(206,830) 233,923	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 設計業務等標準積算基準 1-2-18					
変化率=1+0.000=1.000 地形=0.000					

施 工 内 訳 表

頁0-0029

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I P 設置 SA120 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0010号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.40	人	(44,000) 44,000	(61,600) 61,600	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 %]	1.40	人	(34,300) 34,300	(48,020) 48,020	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	1.00	人	(32,200) 32,200	(32,200) 32,200	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.20	人	(44,000) 44,000	(52,800) 52,800	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 %]	1.00	人	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300	R5030
機械経費	3.50	%	228,920	8,012	#01
材料費	3.50	%	228,920	8,012	#01
精度管理費	10.00	%	236,932	23,693	#02
変化率			(228,920) 268,637	(206,028) 241,773	+00 268637*0.9
*** 単位当たり ***	1	km		(206,028) 241,773	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 単曲線換算曲線数 0 D=3 1千台未満 / 1 2時間 E=1 設計業務等標準積算基準 1-2-1 8					
変化率 =1+0.000+-0.100+0.000=0.900 地形 =0.000 曲線数=-0.100 交通量=0.000					

施 工 内 訳 表

頁0-0030

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中心線測量 SA125 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0011号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	2.50	人	(44,000) 44,000	(110,000) 110,000	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 %]	2.80	人	(34,300) 34,300	(96,040) 96,040	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	2.20	人	(32,200) 32,200	(70,840) 70,840	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.80	人	(44,000) 44,000	(79,200) 79,200	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 %]	1.80	人	(34,300) 34,300	(61,740) 61,740	R5030
機械経費	4.00	%	417,820	16,712	#01
材料費	6.00	%	417,820	25,069	#01
精度管理費	10.00	%	434,532	43,453	#02
変化率			(417,820) 503,054	(250,692) 301,832	+00 503054*0.6
*** 単位当たり ***	1	km		(250,692) 301,832	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 単曲線換算曲線数 0 D=4 測点間隔50m E=3 1千台未満 / 12時間					
F=1 設計業務等標準積算基準 1-2-19					

施 工 内 訳 表

頁0-0031

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0032

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮BM設置測量 SA130 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0012号表
測量技師 (外業) [55%]	1.00	人	(44,000) 44,000	(44,000) 44,000	R1020
測量技師補 (外業) [60%]	1.20	人	(34,300) 34,300	(41,160) 41,160	R1030
測量助手 (外業) [55%]	0.90	人	(32,200) 32,200	(28,980) 28,980	R1040
測量技師 (内業) [55%]	0.40	人	(44,000) 44,000	(17,600) 17,600	R5020
測量技師補 (内業) [60%]	1.10	人	(34,300) 34,300	(37,730) 37,730	R5030
測量助手 (内業) [55%]	0.30	人	(32,200) 32,200	(9,660) 9,660	R5040
機械経費	2.50	%	179,130	4,478	#01
材料費	2.50	%	179,130	4,478	#01
精度管理費	10.00	%	183,608	18,360	#02
変化率			(179,130) 206,446	(179,130) 206,446	+00 206446*1
*** 単位当たり ***	1	km		(179,130) 206,446	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-19					

施 工 内 訳 表

頁0-0034

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
縦断測量 SA135 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0013号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.60	人	(44,000) 44,000	(70,400) 70,400	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 %]	1.80	人	(34,300) 34,300	(61,740) 61,740	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	1.40	人	(32,200) 32,200	(45,080) 45,080	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.30	人	(44,000) 44,000	(57,200) 57,200	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 %]	1.10	人	(34,300) 34,300	(37,730) 37,730	R5030
測量助手 (内業) [5 5 %]	0.50	人	(32,200) 32,200	(16,100) 16,100	R5040
機械経費	2.50	%	288,250	7,206	#01
材料費	3.00	%	288,250	8,647	#01
精度管理費	10.00	%	295,456	29,545	#02
変化率			(288,250) 333,648	(288,250) 333,648	+00 333648*1
*** 単位当たり ***	1	km		(288,250) 333,648	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-20					

施 工 内 訳 表

頁0-0036

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断測量 SA140 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0014号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	6.40	人	(44,000) 44,000	(281,600) 281,600	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 %]	7.20	人	(34,300) 34,300	(246,960) 246,960	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	5.30	人	(32,200) 32,200	(170,660) 170,660	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	3.90	人	(44,000) 44,000	(171,600) 171,600	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 %]	3.40	人	(34,300) 34,300	(116,620) 116,620	R5030
測量助手 (内業) [5 5 %]	1.50	人	(32,200) 32,200	(48,300) 48,300	R5040
機械経費	2.50	%	1,035,740	25,893	#01
材料費	3.00	%	1,035,740	31,072	#01
精度管理費	10.00	%	1,061,633	106,163	#02
変化率			(1,035,740) 1,198,868	(517,870) 599,434	+00 1198868*0.5
*** 単位当たり ***	1	km		(517,870) 599,434	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 単曲線換算曲線数 0 D=4 測点間隔5 0 m E=1 幅4 5 m未満					

施 工 内 訳 表

頁0-0037

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=3 1千台未満 / 12時間 G=1 設計業務等標準積算基準 1-2-20					
変化率 =1+0.000+-0.100+-0.400+0.000=0.500 地形 =0.000 曲線数 =-0.100 幅・間隔=-0.400 交通量 =0.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
現地踏査（路線測量） SA105 平地 耕地	1	km			施工 第0-0015号表
測量技師（外業） [55%]	1.60	人	(44,000) 44,000	(70,400) 70,400	R1020
測量技師補（外業） [60%]	1.40	人	(34,300) 34,300	(48,020) 48,020	R1030
機械経費	2.00	%	118,420	2,368	#01
材料費	7.50	%	118,420	8,881	#01
変化率			(118,420) 129,669	(142,104) 155,602	+00 129669*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		(142,104) 155,602	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 3千台以上 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-16					
変化率 =1+0.000+0.200=1.200 地形 =0.000 交通量=0.200					

施 工 内 訳 表

頁0-0038

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I P設置 SA120 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0016号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.40	人	(44,000) 44,000	(61,600) 61,600	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 %]	1.40	人	(34,300) 34,300	(48,020) 48,020	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	1.00	人	(32,200) 32,200	(32,200) 32,200	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.20	人	(44,000) 44,000	(52,800) 52,800	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 %]	1.00	人	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300	R5030
機械経費	3.50	%	228,920	8,012	#01
材料費	3.50	%	228,920	8,012	#01
精度管理費	10.00	%	236,932	23,693	#02
変化率			(228,920) 268,637	(251,812) 295,500	+00 268637*1.1
*** 単位当たり ***	1	km		(251,812) 295,500	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 単曲線換算曲線数 0 D=1 3千台以上 / 12時間 E=1 設計業務等標準積算基準 1-2-18					
変化率 =1+0.000+-0.100+0.200=1.100 地形 =0.000 曲線数=-0.100 交通量=0.200					

施 工 内 訳 表

頁0-0039

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中心線測量 SA125 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0017号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	2.50	人	(44,000) 44,000	(110,000) 110,000	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 %]	2.80	人	(34,300) 34,300	(96,040) 96,040	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	2.20	人	(32,200) 32,200	(70,840) 70,840	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.80	人	(44,000) 44,000	(79,200) 79,200	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 %]	1.80	人	(34,300) 34,300	(61,740) 61,740	R5030
機械経費	4.00	%	417,820	16,712	#01
材料費	6.00	%	417,820	25,069	#01
精度管理費	10.00	%	434,532	43,453	#02
変化率			(417,820) 503,054	(334,256) 402,443	+00 503054*0.8
*** 単位当たり ***	1	km		(334,256) 402,443	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 単曲線換算曲線数 0 D=4 測点間隔50m E=1 3千台以上 / 12時間					
F=1 設計業務等標準積算基準 1-2-19					

施 工 内 訳 表

頁0-0041

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮BM設置測量 SA130 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0018号表
測量技師 (外業) [55%]	1.00	人	(44,000) 44,000	(44,000) 44,000	R1020
測量技師補 (外業) [60%]	1.20	人	(34,300) 34,300	(41,160) 41,160	R1030
測量助手 (外業) [55%]	0.90	人	(32,200) 32,200	(28,980) 28,980	R1040
測量技師 (内業) [55%]	0.40	人	(44,000) 44,000	(17,600) 17,600	R5020
測量技師補 (内業) [60%]	1.10	人	(34,300) 34,300	(37,730) 37,730	R5030
測量助手 (内業) [55%]	0.30	人	(32,200) 32,200	(9,660) 9,660	R5040
機械経費	2.50	%	179,130	4,478	#01
材料費	2.50	%	179,130	4,478	#01
精度管理費	10.00	%	183,608	18,360	#02
変化率			(179,130) 206,446	(214,956) 247,735	+00 206446*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		(214,956) 247,735	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 3千台以上 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準	1-2-19				

施 工 内 訳 表

頁0-0043

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
縦断測量 SA135 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0019号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.60	人	(44,000) 44,000	(70,400) 70,400	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 %]	1.80	人	(34,300) 34,300	(61,740) 61,740	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	1.40	人	(32,200) 32,200	(45,080) 45,080	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.30	人	(44,000) 44,000	(57,200) 57,200	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 %]	1.10	人	(34,300) 34,300	(37,730) 37,730	R5030
測量助手 (内業) [5 5 %]	0.50	人	(32,200) 32,200	(16,100) 16,100	R5040
機械経費	2.50	%	288,250	7,206	#01
材料費	3.00	%	288,250	8,647	#01
精度管理費	10.00	%	295,456	29,545	#02
変化率			(288,250) 333,648	(345,900) 400,377	+00 333648*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		(345,900) 400,377	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 3千台以上 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-20					

施 工 内 訳 表

頁0-0045

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断測量 SA140 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0020号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	6.40	人	(44,000) 44,000	(281,600) 281,600	R1020
測量技師補 (外業) [6 0 %]	7.20	人	(34,300) 34,300	(246,960) 246,960	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	5.30	人	(32,200) 32,200	(170,660) 170,660	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	3.90	人	(44,000) 44,000	(171,600) 171,600	R5020
測量技師補 (内業) [6 0 %]	3.40	人	(34,300) 34,300	(116,620) 116,620	R5030
測量助手 (内業) [5 5 %]	1.50	人	(32,200) 32,200	(48,300) 48,300	R5040
機械経費	2.50	%	1,035,740	25,893	#01
材料費	3.00	%	1,035,740	31,072	#01
精度管理費	10.00	%	1,061,633	106,163	#02
変化率			(1,035,740) 1,198,868	(725,018) 839,207	+00 1198868*0.7
*** 単位当たり ***	1	km		(725,018) 839,207	
A=1 平地 B=3 耕地 C=1 単曲線換算曲線数 0 D=4 測点間隔5 0 m E=1 幅4 5 m未満					

施 工 内 訳 表

頁0-0047

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地積測量図転写（地積測量図のみの転写） SA480 耕地	1	h a			施工 第0 -0021号表
測量技師補（内業） 〔60%〕	0.20	人	(34,300) 34,300	(6,860) 6,860	R5030
測量助手（内業） 〔55%〕	0.30	人	(32,200) 32,200	(9,660) 9,660	R5040
測量技師補（外業） 〔60%〕	0.40	人	(34,300) 34,300	(13,720) 13,720	R1030
測量助手（外業） 〔55%〕	0.40	人	(32,200) 32,200	(12,880) 12,880	R1040
機械経費	1.50	%	43,120	646	#01
材料費	0.50	%	43,120	215	#01
変化率			(43,120) 43,981	(43,120) 43,981	+00 43981*1
*** 単位当たり ***	1	h a		(43,120) 43,981	
A=4 耕地 B=1 設計業務等標準積算基準 1-2-43					
変化率=1.0+0.000=1.000 地域=0.000					

施 工 内 訳 表

頁0-0048

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土地の登記記録調査 SA435 耕地	1	h a			施工 第0 -0022号表
測量技師補 (内業) [6 0 %]	0.60	人	(34,300) (34,300)	(20,580) (20,580)	R5030
測量助手 (内業) [5 5 %]	0.60	人	(32,200) (32,200)	(19,320) (19,320)	R5040
測量技師補 (外業) [6 0 %]	0.30	人	(34,300) (34,300)	(10,290) (10,290)	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	0.30	人	(32,200) (32,200)	(9,660) (9,660)	R1040
機械経費	0.50	%	59,850	299	#01
材料費	0.50	%	59,850	299	#01
変化率			(59,850) (60,448)	(59,850) (60,448)	+00 60448*1
*** 単位当たり ***	1	h a		(59,850) (60,448)	
A=4 耕地 B=1 設計業務等標準積算基準 1-2-43					
変化率=1.0+0.000=1.000 地域=0.000					

施 工 内 訳 表

頁0-0049

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
公図等転写連続図作成 SA438	1	h a			施工 第0 -0023号表
測量技師補 (内業) [6 0 %]	0.50	人	(34,300) 34,300	(17,150) 17,150	R5030
測量助手 (内業) [5 5 %]	0.50	人	(32,200) 32,200	(16,100) 16,100	R5040
材料費	1.00	%	33,250	332	#01
*** 単位当たり ***	1	h a		(33,250) 33,582	
A=1 設計業務等標準積算基準 1-2-4 4					

機械ボーリング (土質ボーリング) SB700 φ 6 6 mm 粘性土・シルト せん孔深度 1 孔当り 5 0 m以下	1	m			施工 第0 -0024号表
土質ボーリング (深度 5 0 m以下) φ 6 6 mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1.00	m	14,200	14,200	T0300 14200*1
*** 単位当たり ***	1	m		14,200	
A=1 φ 6 6 mm 粘性土・シルト B=1 せん孔深度 1 孔当り 5 0 m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)					

施 工 内 訳 表

頁0-0050

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） SB700 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 -0025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	1.00	m	17,200	17,200	T0301 17200*1
*** 単位当たり ***	1	m		17,200	
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）					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械ボーリング（土質ボーリング） SB700 φ 6 6mm 礫混じり土砂 せん孔深度 1孔当り5.0m以下	1	m			施工 第0 -0026号表
土質ボーリング（深度5.0m以下） φ 6 6mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.00	m	33,400	33,400	T0302 33400*1
*** 単位当たり ***	1	m		33,400	
A=3 φ 6 6mm 礫混じり土砂 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）					

施 工 内 訳 表

頁0-0051

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械ボーリング（岩盤ボーリング） SB701 φ 6 6mm 軟岩 せん孔深度 1孔当り50m以下	1	m			施工 第0 -0027号表
岩盤ボーリング（深度50m以下） φ 6 6mm 軟岩 鉛直下方	1.00	m	33,200	33,200	T0330 33200*1
*** 単位当たり ***	1	m		33,200	
A=1 φ 6 6mm 軟岩 B=1 せん孔深度 1孔当り50m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）					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械ボーリング（岩盤ボーリング） SB701 φ 6 6mm 中硬岩 せん孔深度 1孔当り50m以下	1	m			施工 第0 -0028号表
岩盤ボーリング（深度50m以下） φ 6 6mm 中硬岩 鉛直下方	1.00	m	41,200	41,200	T0331 41200*1
*** 単位当たり ***	1	m		41,200	
A=2 φ 6 6mm 中硬岩 B=1 せん孔深度 1孔当り50m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）					

施 工 内 訳 表

頁0-0052

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・ノンコア） SB702 φ 8 6 mm 粘性土・シルト せん孔深度 1孔当り 5 0 m以下	1	m			施工 第0 -0029号表
土質ボーリング（深度 5 0 m以下）ノンコア φ 8 6 mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1.00	m	14, 600	14, 600	T0320 14600*1
*** 単位当たり ***	1	m		14, 600	
A=6 φ 8 6 mm 粘性土・シルト B=1 せん孔深度 1孔当り 5 0 m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）					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械ボーリング（土質ボーリング・ノンコア） SB702 φ 1 1 6 mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り 5 0 m以下	1	m			施工 第0 -0030号表
土質ボーリング（深度 5 0 m以下）ノンコア φ 1 1 6 mm 砂・砂質土 鉛直下方	1.00	m	22, 600	22, 600	T0326 22600*1
*** 単位当たり ***	1	m		22, 600	
A=12 φ 1 1 6 mm 砂・砂質土 B=1 せん孔深度 1孔当り 5 0 m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）					

施 工 内 訳 表

頁0-0053

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・ノンコア） SB702 φ116mm 礫混じり土砂 せん孔深度 1孔当り50m以下	1	m			施工 第0-0031号表
土質ボーリング（深度50m以下）ノンコア φ116mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.00	m	42,700	42,700	T0327 42700*1
*** 単位当たり ***	1	m		42,700	
A=13 φ116mm 礫混じり土砂 B=1 せん孔深度 1孔当り50m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）					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
固定ピストン式シンウォールサンプラー（シンウォールサンプリング） SB710	1	本			施工 第0-0032号表
固定ピストン式シンウォールサンプラー（シンウォールサンプリング） 粘性土	1.00	本	26,400	26,400	T0350
*** 単位当たり ***	1	本		26,400	
A=1 固定ピストン式シンウォールサンプラー（シンウォールサンプリング） B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-7					

施 工 内 訳 表

頁0-0054

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロータリー式三重管サンプラー(トリプルサンプリング) SB710	1	本			施工 第0 -0033号表
ロータリー式三重管サンプラー(トリプルサンプリング) 砂質土	1.00	本	39,200	39,200	T0352
*** 単位当たり ***	1	本		39,200	
A=3 ロータリー式三重管サンプラー(トリプルサンプリング) B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-7					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
標準貫入試験 SB720 粘性土・シルト	1	回			施工 第0 -0034号表
標準貫入試験 粘性土・シルト	1.00	回	7,160	7,160	T0360
*** 単位当たり ***	1	回		7,160	
A=1 粘性土・シルト B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-10					

施 工 内 訳 表

頁0-0055

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 SB720 砂・砂質土	1	回			施工 第0 -0035号表
標準貫入試験 砂・砂質土	1.00	回	9,430	9,430	T0361
*** 単位当たり ***	1	回		9,430	
A=2 砂・砂質土 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-10					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
標準貫入試験 SB720 礫混じり土砂	1	回			施工 第0 -0036号表
標準貫入試験 礫混じり土砂	1.00	回	13,600	13,600	T0362
*** 単位当たり ***	1	回		13,600	
A=3 礫混じり土砂 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-10					

施 工 内 訳 表

頁0-0056

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
解析等調査業務 資料整理とりまとめ SB290	1	業務			施工 第0 -0037号表
資料整理とりまとめ 直接調査費分	1.00	業務	75,348	75,348	T1936 89700*0.84
*** 単位当たり ***	1	業務		75,348	
A=2 土質ボーリング本数 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-22					
補正係数=0.040 * 2.000 + 0.760 =0.840					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
解析等調査業務 断面図等の作成 SB292	1	業務			施工 第0 -0038号表
断面図等の作成 直接調査費分	1.00	業務	75,348	75,348	T1941 89700*0.84
*** 単位当たり ***	1	業務		75,348	
A=2 土質ボーリング本数 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-22					
補正係数=0.040 * 2.000 + 0.760 =0.840					

施 工 内 訳 表

頁0-0057

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） SB275 2 t 積 2. 9 t 吊	1	日			施工 第0 -0039号表
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	3.90	L	139	542	T0250 3.9*1
運転手（特殊） [0.796]	0.17	人	25,900	4,403	R0120 0.17*1
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】	1.00	h	441	441	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】	1.00	日	5,100	5,100	M0340
*** 単位当たり ***	1	日		10,486	
A=1 2 t 積 2. 9 t 吊 B=0.5 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 =0*2=1（h）					

その他間接調査費 準備及び跡片付け SB790	1	業務			施工 第0 -0040号表
その他の間接調査費 準備及び跡片付け	1.00	業務	261,500	261,500	T0490
*** 単位当たり ***	1	業務		261,500	
A=1 設計業務等標準積算基準 2 - 2 - 1 9					

施 工 内 訳 表

頁0-0058

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 SB796	1	箇所			施工 第0 -0041号表
その他の間接調査費 調査孔閉塞	1.00	箇所	6,530	6,530	T0493
*** 単位当たり ***	1	箇所		6,530	
A=1 設計業務等標準積算基準 2-2-19					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
その他間接調査費 環境保全 SB794 仮囲い	1	箇所			施工 第0 -0042号表
その他の間接調査費 環境保全 仮囲い	1.00	箇所	51,800	51,800	T0492
*** 単位当たり ***	1	箇所		51,800	
A=1 設計業務等標準積算基準 2-2-19					

施 工 内 訳 表

頁0-0059

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場仮設 SB780 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0-0043号表
足場仮設 平坦地足場 板材足場 (高さ0.3m以下)	1.00	箇所	63,200	63,200	T0460 63200*1
*** 単位当たり ***	1	箇所		63,200	
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 2-2-17					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
解析等調査業務 既存資料の収集・現地調査 SB289 直接人件費 (解析等調査業務費分)	1	業務			施工 第0-0044号表
既存資料の収集・現地調査 解析等調査業務費分	1.00	業務	(83,850) 83,850	(83,850) 83,850	T1930 97500*0.86
*** 単位当たり ***	1	業務		(83,850) 83,850	
A=2 土質ボーリング本数 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-22					
補正係数=0.035 * 2.000 + 0.790 =0.860 (小数3位四捨五入)					

施 工 内 訳 表

頁0-0060

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
解析等調査業務 資料整理とりまとめ SB291	1	業務			施工 第0 -0045号表
資料整理とりまとめ 解析等調査業務費分	1.00	業務	(65,016) 65,016	(65,016) 65,016	T1935 77400*0.84
*** 単位当たり ***	1	業務		(65,016) 65,016	
A=2 土質ボーリング本数 C=1 設計業務等標準積算基準 2-2-22					
補正係数=0.040 * 2.000 + 0.760 =0.840					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
解析等調査業務 断面図等の作成 SB293	1	業務			施工 第0 -0046号表
断面図等の作成 解析等調査業務費分	1.00	業務	(62,244) 62,244	(62,244) 62,244	T1940 74100*0.84
*** 単位当たり ***	1	業務		(62,244) 62,244	
A=2 土質ボーリング本数 C=1 設計業務等標準積算基準 2-2-22					
補正係数=0.040 * 2.000 + 0.760 =0.840					

施 工 内 訳 表

頁0-0061

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0062

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進工法設計（大口径推進） VZS1000 大口径(800mm以上) (配管設計含む)	1	式			施工 第0 -0048号表 特単単価適用日：05年12月15日
主任技術者（内業） [55%]	2.0	人	(74,900) 74,900	(149,800) 149,800	R5410
理事・技師長（内業） [55%]	4.8	人	(70,900) 70,900	(340,320) 340,320	R5420
主任技師（内業） [55%]	12.3	人	(62,200) 62,200	(765,060) 765,060	R5430
技師（A）（内業） [55%]	17.0	人	(55,200) 55,200	(938,400) 938,400	R5440
技師（B）（内業） [55%]	26.0	人	(45,300) 45,300	(1,177,800) 1,177,800	R5450
技師（C）（内業） [55%]	24.2	人	(35,600) 35,600	(861,520) 861,520	R5460
技術員（内業） [55%]	15.7	人	(31,600) 31,600	(496,120) 496,120	R5470
設計条件補正			(4,729,020) 4,729,020	(2,317,219) 2,317,219	+00 4729020*0.49
*** 単位当たり ***	1	式		(2,317,219) 2,317,219	

施 工 内 訳 表

頁0-0063

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進工法修正設計（大口径推進） VZS1001 大口径(800mm以上) (配管設計含む)	1	式			施工 第0 -0049号表 特単単価適用日：05年12月15日
主任技師 (内業) [55%]	3.6	人	(62,200) (62,200)	(223,920) (223,920)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	7.4	人	(55,200) (55,200)	(408,480) (408,480)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	11.0	人	(45,300) (45,300)	(498,300) (498,300)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	10.1	人	(35,600) (35,600)	(359,560) (359,560)	R5460
技術員 (内業) [55%]	8.5	人	(31,600) (31,600)	(268,600) (268,600)	R5470
設計条件補正			(1,758,860) (1,758,860)	(517,104) (517,104)	+00 1758860*0.294
*** 単位当たり ***	1	式		(517,104) (517,104)	

施 工 内 訳 表

頁0-0064

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管設計（挿入管設計） VZS4000 (700mm以下)	1	式			施工 第0 -0050号表 特単単価適用日：05年12月15日
理事・技師長（内業） [55%]	0.3	人	(70,900) 70,900	(21,270) 21,270	R5420
主任技師（内業） [55%]	0.8	人	(62,200) 62,200	(49,760) 49,760	R5430
技師（A）（内業） [55%]	1.7	人	(55,200) 55,200	(93,840) 93,840	R5440
技師（B）（内業） [55%]	2.5	人	(45,300) 45,300	(113,250) 113,250	R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.8	人	(35,600) 35,600	(64,080) 64,080	R5460
技術員（内業） [55%]	1.3	人	(31,600) 31,600	(41,080) 41,080	R5470
設計条件補正			(383,280) 383,280	(187,807) 187,807	+00 383280*0.49
*** 単位当たり ***	1	式		(187,807) 187,807	

施 工 内 訳 表

頁0-0065

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管設計（布設替詳細設計） VZS1100 大口徑（呼び径400mm以上）	1	式			施工 第0 -0051号表 特単単価適用日：05年12月15日
理事・技師長（内業） [55%]	0.9	人	(70,900) 70,900	(63,810) 63,810	R5420
主任技師（内業） [55%]	5.3	人	(62,200) 62,200	(329,660) 329,660	R5430
技師（A）（内業） [55%]	10.8	人	(55,200) 55,200	(596,160) 596,160	R5440
技師（B）（内業） [55%]	16.2	人	(45,300) 45,300	(733,860) 733,860	R5450
技師（C）（内業） [55%]	16.1	人	(35,600) 35,600	(573,160) 573,160	R5460
技術員（内業） [55%]	11.6	人	(31,600) 31,600	(366,560) 366,560	R5470
設計条件補正			(2,663,210) 2,663,210	(1,006,693) 1,006,693	+00 2663210*0.378
*** 単位当たり ***	1	式		(1,006,693) 1,006,693	

施 工 内 訳 表

頁0-0066

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
報告書作成 VZS0700	1	式			施工 第0 -0052号表 特単単価適用日：05年12月15日
主任技師 (内業) [55%]	1.0	人	(62,200) (62,200)	(62,200) (62,200)	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	4.0	人	(55,200) (55,200)	(220,800) (220,800)	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	3.0	人	(45,300) (45,300)	(135,900) (135,900)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.0	人	(35,600) (35,600)	(35,600) (35,600)	R5460
設計条件補正			(454,500) (454,500)	(318,150) (318,150)	+00 454500*0.7
*** 単位当たり ***	1	式		(318,150) (318,150)	
*****	*****	*****	*****	*****	*****
関係機関との協議資料作成 VZS0040	1	業務			施工 第0 -0053号表 特単単価適用日：05年12月15日
技師 (B) (内業) [55%]	3.5	人	(45,300) (45,300)	(158,550) (158,550)	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	3.2	人	(35,600) (35,600)	(113,920) (113,920)	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.9	人	(31,600) (31,600)	(60,040) (60,040)	R5470
*** 単位当たり ***	1	業務		(332,510) (332,510)	

施 工 内 訳 表

頁0-0067

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ（県内業者）（関係機関協議含む） SC050 打合せ回数7回（中間技術審査を除く） 標準歩掛 A（業務難易度が標準的な場合）	1	式			施工 第0 -0054号表
往復交通費	7.00	日	2,300	16,100	T1850
基準日額（主任技師） 直接人件費 [55%]	3.50	日	(62,200) (62,200)	(217,700) (217,700)	R5430
基準日額（技師A） [55%]	3.50	日	(55,200) (55,200)	(193,200) (193,200)	R5440
基準日額（技師B） [55%]	3.50	日	(45,300) (45,300)	(158,550) (158,550)	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		(569,450) (585,550)	
A=1 標準歩掛 A（業務難易度が標準的な場合） B=7 打合せ回数（2以上、中間技術審査を除く） C=1 設計業務等標準積算基準 3-2-1					
打合せ歩掛（当初＋中間打合せ×中間打合せ回数＋完成前技術審査、納入時） 主任技師＝0.500＋0.500×5＋0.500＝3.500 技師A ＝0.500＋0.500×5＋0.500＝3.500 技師B ＝0.500＋0.500×5＋0.500＝3.500					

全 登 録 単 価 一 覧 表

頁 0-0069

コード	名称・規格 1・規格 2	単 位	単 価 (0. 2. 4. 6. 8)	単 価 (1. 3. 5. 7. 9)	特殊 集計	集計 区分
F0010	事務用品費 電子計算機使用料を含む	式	14,000			
F0020	室内岩石試験 試料作成費 ボーリングコア 硬岩	個	10,500			
F0030	室内岩石試験 圧縮強度試験	個	11,900			
F0040	室内岩石試験 密度試験	個	3,050			
F0050	室内岩石試験 試料作成費 ボーリングコア 軟岩	個	6,900			

登録単価一覧表

頁0-0070

[illegible]