

令和7年度  原・配・受・総・建・拡 - 第 号 <b>委 託 設 計 書</b>  委 託 名 称    重要給水施設配水管整備事業に伴う渡利北ノ内地内配水管布設実施設計業務委託 委 託 金 額    ¥24,260,000.- 委 託 場 所    福島市渡利字北ノ内～中江町 地内 委 託 期 間    契約の日から230日間    (自)令和7年7月18日 ～ (至)令和8年3月4日	局 長	水道整備課長												
	次 長	課長補佐												
	技術管理者	建設係長												
	電気主任技術者	建設係員												
	○													
		設 計												
委 託 概 要  本業務は、上下水道耐震化計画に基づき、重要給水施設へ供給する配水管の耐震化を図るため実施設計業務を委託するものです。  <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">測量業務</td> <td style="width: 50%;">基準点測量、水準測量、現地測量、路線測量</td> <td style="width: 30%;">1 式</td> </tr> <tr> <td>地質調査業務</td> <td>ボーリング工、原位置試験、土質調査、解析等調査業務</td> <td>1 式</td> </tr> <tr> <td>設計業務</td> <td>小口径推進設計</td> <td>1 式</td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>配水管布設設計</td> <td>1 式</td> </tr> </table>	測量業務	基準点測量、水準測量、現地測量、路線測量	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	小口径推進設計	1 式	〃	配水管布設設計	1 式	計画管理	検 算
測量業務	基準点測量、水準測量、現地測量、路線測量	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	小口径推進設計	1 式												
〃	配水管布設設計	1 式												

# 総括情報表

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 業務委託設計書 当初 9999999999 0  1 実施単価 11 A (県北1) 地区 00-07.05.20(0)  4 業務委託 重要給水施設配水管整備事業に伴う渡利北ノ内地内配水管布設実施設計業務委託④		
	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	30 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 01 率計上(X6:設計X8:用調)		

**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

	金額			工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			測量			
				7,260,000	726,000	7,986,000
工事費			地質調査市場単価			
	26,686,000			3,340,000	334,000	3,674,000
本工事費			解析業務			
				2,210,000	221,000	2,431,000
附帯工事費			設計業務			
				11,450,000	1,145,000	12,595,000
測量及び試験費			業務委託費計			
	26,686,000			24,260,000	2,426,000	26,686,000
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
測量費					X1000
測量業務				( 3,589,299) 4,107,737	Y1S41110110
基準点測量				( 682,466) 792,276	Y2S41110110
基準点測量				( 586,900) 685,100	Y3S41110110
4級基準点測量				( 586,900) 685,100	Y4S41110140
4級基準点測量 都市近郊 平地	1	式	( 586,900 ) 685,100	( 586,900 ) 685,100	SA265 00 施工 第0 -0001号表
水準測量				( 95,566) 107,176	Y3S41110210
水準測量				( 41,660) 48,420	Y4S41110210
4級水準測量 (レベル等による) 都市近郊 道路上 平地	1	式	( 41,660 ) 48,420	( 41,660 ) 48,420	SA300 00 施工 第0 -0002号表
水準点設置				( 53,906) 58,756	Y4S41110220
水準点設置 (永久標識以外) 設計業務等標準積算基準1-2-14, 1-2-87	2	点	( 26,953 ) 29,378	( 53,906 ) 58,756	VSA300 00 施工 第0 -0003号表
地形測量				( 61,661) 62,585	Y2S41120110

# 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				( 61,661 ) 62,585	Y3S41120110
現地測量 A=0, B=0				( 61,661 ) 62,585	Y4S41120110
路線製図 (平面図作成)	0.88	km	( 70,070 ) 71,120	( 61,661 ) 62,585	SA165 00 施工 第0 -0004号表
応用測量				( 2,681,472 ) 3,089,176	Y2S41130110
路線測量				( 2,681,472 ) 3,089,176	Y3S41130110
路線測量				( 2,681,472 ) 3,089,176	Y4S41130110
作業計画 (路線測量)	1	業務	( 108,000 ) 108,000	( 108,000 ) 108,000	SA100 00 施工 第0 -0005号表
現地踏査 (路線測量) 平地 都市近郊	0.88	km	( 183,500 ) 200,100	( 161,480 ) 176,088	SA105 00 施工 第0 -0006号表
線形決定 平地 都市近郊	0.88	km	( 295,800 ) 336,000	( 260,304 ) 295,680	SA115 00 施工 第0 -0007号表
I P設置 平地 都市近郊	0.88	km	( 323,400 ) 377,900	( 284,592 ) 332,552	SA120 00 施工 第0 -0008号表
中心線測量 平地 都市近郊	0.88	km	( 441,600 ) 531,700	( 388,608 ) 467,896	SA125 00 施工 第0 -0009号表
仮BM設置測量 平地 都市近郊	0.88	km	( 272,500 ) 312,700	( 239,800 ) 275,176	SA130 00 施工 第0 -0010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 都市近郊	0.88	km	( 438,300 ) 507,300	( 385,704 ) 446,424	SA135 00 施工 第0 -0011号表
横断測量 平地 都市近郊	0.88	km	( 969,300 ) 1,122,000	( 852,984 ) 987,360	SA140 00 施工 第0 -0012号表
打合せ				( 163,700 ) 163,700	Y2S46181100
打合せ				( 163,700 ) 163,700	Y3S46181100
打合せ				( 163,700 ) 163,700	Y4S46181100
打合せ(県内業務)(測量業務) 打合せ回数3回	1.0	式	( 163,700 ) 163,700	( 163,700 ) 163,700	SA030 00 施工 第0 -0013号表
旅費交通費		式		20,100	Z0011
対象額…… 20100=3589299*0.0056 円止め 率…………… 3,589,299 …………… 0.0056				20,100	
電子成果物作成費(F)		式		84,000	Z0014
電子成果物作成費(測量業務) 直接人件費入力	1.0	式	84,000	84,000	SA900 00 施工 第0 -0014号表
直接経費計				104,100	
直接測量費計				( 3,589,299 ) 4,211,837	



# 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）				1,034,600	Y1S42110110
地質調査（市場単価）				863,440	Y2S42110110
機械ボーリング				342,800	Y3S42110110
機械ボーリング				342,800	Y4S42110110
機械ボーリング（土質ボーリング） φ66mm 粘性土・シルト せん孔深度 1孔当り50m以下	2	m	14,700	29,400	SB700 00 施工 第0 -0015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	2	m	17,900	35,800	SB700 00 施工 第0 -0016号表
機械ボーリング（土質ボーリング） φ66mm 礫混じり土砂 せん孔深度 1孔当り50m以下	8	m	34,700	277,600	SB700 00 施工 第0 -0017号表
サウンディング・原位置試験				342,560	Y3S42110310
原位置試験				342,560	Y4S42110320
標準貫入試験 粘性土・シルト	2	回	7,980	15,960	SB720 00 施工 第0 -0018号表
標準貫入試験 砂・砂質土	2	回	10,400	20,800	SB720 00 施工 第0 -0019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
標準貫入試験 礫混じり土砂	8	回	14,900	119,200	SB720 00 施工 第0 -0020号表
現場透水試験（ケーシング法） GL-10m以内	2	回	93,300	186,600	SB725 00 施工 第0 -0021号表
解析等調査業務				178,080	Y3S42110410
解析等調査業務				178,080	Y4S42110410
解析等調査業務 資料整理とりまとめ	1	業務	89,040	89,040	SB290 00 施工 第0 -0022号表
解析等調査業務 断面図等の作成	1	業務	89,040	89,040	SB292 00 施工 第0 -0023号表
土質試験				171,160	Y2S42310110
室内土質試験				171,160	Y3S42310110
土質試験				171,160	Y4S42310110
土粒子の密度試験 J I S A 1 2 0 2 1試料につき3個	6	試料	6,030	36,180	TI650 00
土の含水比試験 J I S A 1 2 0 3 1試料につき3個	6	試料	1,520	9,120	TI651 00
土の粒度試験（1） J I S A 1 2 0 4 沈降分析、粘性土	6	試料	14,400	86,400	TI652 00

# 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
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	2	試料	7,620	15,240	TI657 00
土の塑性限界試験 J I S A 1 2 0 5 1 試料につき3個	2	試料	3,690	7,380	TI658 00
土の湿潤密度試験 A法(ノギス法) 1 試料につき3個	4	試料	4,210	16,840	TI664 00
電子成果物作成費(A)				65,000	Z0014
対象額…… $65000 = 65707 = 4.7 * (1034000 / 1000) ^ 0.38 * 1000$ 1,034,000				65,000	
直接経費計				65,000	
直接調査費計				1,099,600	
運搬費				22,800	Z0001
資機材運搬				22,800	YZS42000110
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	11,400	22,800	SB275 00 施工 第0 -0024号表
準備費				406,980	Z0002
その他間接調査費				406,980	YZS42000210

# 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
その他間接調査費 準備及び跡片付け	1	業務	277,000	277,000	SB790 00 施工 第0 -0025号表
その他間接調査費 調査孔閉塞	2	箇所	7,390	14,780	SB796 00 施工 第0 -0026号表
その他間接調査費 環境保全 仮囲い	2	箇所	57,600	115,200	SB794 00 施工 第0 -0027号表
仮設費		式		128,600	Z0003
足場仮設				128,600	YZS42000310
足場仮設 平坦地足場 高さ0.3m以下 ポーリング深度 50m以下	2	箇所	64,300	128,600	SB780 00 施工 第0 -0028号表
安全費		式		189,600	Z0004
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)]	12	人	15,800	189,600	R0900 00
旅費交通費		式		23,531	Z0006
対象額…… 23531=1099600*0.0214 円止め 率…………… 0.0214				23,531	
施工管理費 対象額…… 7697=1099600*0.007 率…………… 0.0070		式		7,697	
間接調査費計				779,208	



# 測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

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）				( 877,910 ) 877,910	Y1S45111100
解析等調査業務				( 693,710 ) 693,710	Y2S45111100
解析等調査（市場単価）				( 693,710 ) 693,710	Y3S45111100
解析等調査業務				( 693,710 ) 693,710	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	( 97,180 ) 97,180	( 97,180 ) 97,180	SB289 00 施工 第0 -0029号表
解析等調査業務 資料整理とりまとめ	1	業務	( 75,600 ) 75,600	( 75,600 ) 75,600	SB291 00 施工 第0 -0030号表
解析等調査業務 断面図等の作成	1	業務	( 73,830 ) 73,830	( 73,830 ) 73,830	SB293 00 施工 第0 -0031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	( 447,100 ) 447,100	( 447,100 ) 447,100	SB296 00 施工 第0 -0032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

# 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
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	SB040 00 施工 第0 -0033号表
旅費交通費		式		20,199	Z0011
20199=943910*0.0214 円止め 対象額…… 943,910 率……… 0.0214				20,199	
電子成果物作成費(E)		式		66,000	Z0014
66000=66974=5.1*(877000/1000)^0.38*1000 対象額…… 877,000				66,000	
直接経費計				86,199	
直接原価				( 877,910 ) 964,109	
472754=877910*0.350/(1-0.350)=877910*0.5385 対象額…… 877,910 率……… 0.5385		式		472,754	
業務原価				1,436,863	
773750=1436863*0.350/(1-0.350)=1436863*0.5385 対象額…… 1,436,863 率……… 0.5385		式		773,137	
一般管理費等				773,137	
解析等調査業務費計				2,210,000	
業務委託料 (まるめ)				2,210,000	

# 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
設計業務					X6000
設計業務費 直接原価（直接経費を除く直接原価）				( 4,620,939 ) 4,620,939	Y1S46111100
管きよ工（小口径推進）				( 4,183,439 ) 4,183,439	Y213X005997
各種小口径推進工				( 4,183,439 ) 4,183,439	Y32EA006012
小口径推進（φ250mm以上700mm以下）				( 1,725,504 ) 1,725,504	Y4S46111100
推進工法設計（小口径推進） 小口径（250mm以上700mm以下） 実務必携（第2部）P214	1	式	( 1,206,874 ) 1,206,874	( 1,206,874 ) 1,206,874	VZS0090 00 施工 第0 -0034号表
報告書作成 小口径（250mm以上700mm以下） 実務必携（第2部）P215	1	式	( 343,770 ) 343,770	( 343,770 ) 343,770	VZS0700 00 施工 第0 -0035号表
関係機関との協議資料作成 実務必携（第2部）P.225	1	業務	( 174,860 ) 174,860	( 174,860 ) 174,860	VZS0040 00 施工 第0 -0036号表
配水管布設（小口径 φ350mm以下） 布設替詳細設計	1	式	( 2,457,935 ) 2,457,935	( 2,457,935 ) 2,457,935	Y4S46111100
配水管設計（布設替詳細設計） 小口径（呼び径350mm以下） 実務必携（第2部）	1	式	( 2,015,945 ) 2,015,945	( 2,015,945 ) 2,015,945	VZS3000 00 施工 第0 -0037号表
報告書作成 小口径（250mm以上700mm以下） 実務必携（第2部）	1	式	( 441,990 ) 441,990	( 441,990 ) 441,990	VZS0800 00 施工 第0 -0038号表
打合せ				( 437,500 ) 437,500	Y2S46181100

# 測 量 及 び 試 験 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				( 437,500 ) 437,500	Y3S46181100
打合せ				( 437,500 ) 437,500	Y4S46181100
打合せ（県内業者）（関係機関協議含む） 打合せ回数5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	( 437,500 ) 437,500	( 437,500 ) 437,500	SC050 00 施工 第0 -0039号表
旅費交通費		式		29,111	Z0011
対象額…… 29111=4620939*0.0063 円止め 率…………… 0.0063				29,111	
電子成果物作成費(D)		式		307,000	Z0014
電子成果品作成費				307,000	YZS46001410
電子成果物作成費(概略、予備又は詳細設計) 直接人件費入力（中間技術審査を除く）	1.0	式	307,000	307,000	SC900 00 施工 第0 -0040号表
直接経費計				336,111	
直接原価				( 4,620,939 ) 4,957,050	
その他原価 対象額…… 2488375=4620939*0.350/(1-0.350)=4620939*0.5385 率…………… 0.5385		式		2,488,375	
業務原価				7,445,425	

# 測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等 4009361=7445425*0.350/(1-0.350)=7445425*0.5385 対象額…… 7,445,425 率…………… 0.5385		式		4,004,575	
業務価格				11,450,000	
業務委託料 (まるめ)				11,450,000	
業務価格計				24,260,000	
消費税等相当額計 2426000=24260000*0.10 対象額…… 24,260,000 率…………… 0.1000		式		2,426,000	
委託費計				26,686,000	

# 施 工 内 訳 表

頁0-0017

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>4級基準点測量</b> SA265 都市近郊 平地	1	式			施工 第0-0001号表
測量技師 (外業) [55%]	5.500	人	( 52,300 ) 52,300	( 287,650 ) 287,650	R1020 6-0.5
測量技師補 (外業) [55%]	5.500	人	( 41,100 ) 41,100	( 226,050 ) 226,050	R1030 6-0.5
測量助手 (外業) [60%(3/1以降55%)]	7.000	人	( 34,900 ) 34,900	( 244,300 ) 244,300	R1040
測量主任技師 (内業) [55%]	1.000	人	( 60,600 ) 60,600	( 60,600 ) 60,600	R5010
測量技師 (内業) [55%]	2.500	人	( 52,300 ) 52,300	( 130,750 ) 130,750	R5020
測量技師補 (内業) [55%]	2.500	人	( 41,100 ) 41,100	( 102,750 ) 102,750	R5030
測量助手 (内業) [60%(3/1以降55%)]	1.000	人	( 34,900 ) 34,900	( 34,900 ) 34,900	R5040
機械経費	2.500	%	1,087,000	27,175	#01
材料費	2.500	%	1,087,000	27,175	#01
通信運搬費	2.500	%	1,087,000	27,175	#01
精度管理費	9.000	%	1,114,175	100,275	#02
変化率			( 1,087,000 ) 1,268,800	( 1,087,000 ) 1,268,800	+00 1268800*1



# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>4級水準測量（レベル等による）</b> SA300 都市近郊 道路上 平地	1	式			施工 第0 -0002号表
測量技師（外業） [55%]	0.400	人	( 52,300 ) 52,300	( 20,920 ) 20,920	R1020
測量技師補（外業） [55%]	0.400	人	( 41,100 ) 41,100	( 16,440 ) 16,440	R1030
測量助手（外業） [60%(3/1以降55%)]	0.700	人	( 34,900 ) 34,900	( 24,430 ) 24,430	R1040
測量主任技師（内業） [55%]	0.100	人	( 60,600 ) 60,600	( 6,060 ) 6,060	R5010
測量技師（内業） [55%]	0.400	人	( 52,300 ) 52,300	( 20,920 ) 20,920	R5020
測量技師補（内業） [55%]	0.400	人	( 41,100 ) 41,100	( 16,440 ) 16,440	R5030
材料費	3.500	%	105,210	3,682	#01
機械経費	2.500	%	105,210	2,630	#01
通信運搬費	1.000	%	105,210	1,052	#01
精度管理費	9.000	%	107,840	9,705	#02
変化率			( 105,210 ) 122,279	( 94,689 ) 110,051	+00 122279*0.9
1式当たり			( 94,689 ) 110,051	( 41,663 ) 48,422	+00 110051*0.44



# 施 工 内 訳 表

頁0-0021

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>水準点設置（永久標識以外）</b> VSA300	6	点			施工 第0-0003号表 特単単価適用日：07年05月20日
測量技師（外業） [55%]	0.3	人	( 52,300 ) 52,300	( 15,690 ) 15,690	R1020
測量技師補（外業） [55%]	1.2	人	( 41,100 ) 41,100	( 49,320 ) 49,320	R1030
測量助手（外業） [60%(3/1以降55%)]	0.3	人	( 34,900 ) 34,900	( 10,470 ) 10,470	R1040
測量補助員（外業） [60%(3/1以降65%)]	0.6	人	( 28,700 ) 28,700	( 17,220 ) 17,220	R1090
測量技師補（内業） [55%]	1.0	人	( 41,100 ) 41,100	( 41,100 ) 41,100	R5030
測量助手（内業） [60%(3/1以降55%)]	0.8	人	( 34,900 ) 34,900	( 27,920 ) 27,920	R5040
機械経費率	1.5	%	161,720	2,425	#01
共通運搬費率	4.5	%	161,720	7,277	#01
材料費率	3.0	%	161,720	4,851	#01
*** 合 計 ***	6	点		( 161,720 ) 176,273	
*** 単位当たり ***	1	点		( 26,953 ) 29,378	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>路線製図 (平面図作成)</b> SA165	1	km			施工 第0 -0004号表
測量技師 (内業) [55%]	0.700	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 36,610 ) ( 36,610 )	R5020
測量技師補 (内業) [55%]	1.400	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 57,540 ) ( 57,540 )	R5030
測量助手 (内業) [60%(3/1以降55%)]	1.400	人	( 34,900 ) ( 34,900 )	( 48,860 ) ( 48,860 )	R5040
材料費	1.500	%	143,010	2,145	#01
歩掛の補正			( 143,010 ) ( 145,155 )	( 100,107 ) ( 101,608 )	+00 145155*0.7
変化率			( 100,107 ) ( 101,608 )	( 70,074 ) ( 71,125 )	+00 101608*0.7
*** 単位当たり ***	1	km		( 70,070 ) ( 71,120 )	
A=2 トレスのみ B=1 縮尺1/500 C=2 測量幅60m D=1 設計業務等標準積算基準 参2-2-4					
変化率=1+0.300=0.700 測量幅=-0.300					



# 施 工 内 訳 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>現地踏査（路線測量）</b> SA105 平地 都市近郊	1	km			施工 第0 -0006号表
測量技師（外業） [55%]	1.600	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 83,680 ) ( 83,680 )	R1020
測量技師補（外業） [55%]	1.400	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 57,540 ) ( 57,540 )	R1030
機械経費	2.000	%	141,220	2,824	#01
材料費	7.000	%	141,220	9,885	#01
変化率			( 141,220 ) ( 153,929 )	( 183,586 ) ( 200,107 )	+00 153929*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		( 183,500 ) ( 200,100 )	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=2 1千台以上3千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-16					
変化率 =1+0.200+0.100=1.300 地形 =0.200 交通量=0.100					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>線形決定</b> SA115 平地 都市近郊	1	km			施工 第0 -0007号表
測量主任技師 (内業) [55%]	0.400	人	( 60,600 ) ( 60,600 )	( 24,240 ) ( 24,240 )	R5010
測量技師 (内業) [55%]	2.600	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 135,980 ) ( 135,980 )	R5020
測量技師補 (内業) [55%]	2.100	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 86,310 ) ( 86,310 )	R5030
機械経費	1.000	%	246,530	2,465	#01
材料費	2.500	%	246,530	6,163	#01
精度管理費	10.000	%	248,995	24,899	#02
変化率			( 246,530 ) ( 280,057 )	( 295,836 ) ( 336,068 )	+00 280057*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		( 295,800 ) ( 336,000 )	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=1 設計業務等標準積算基準 1-2-18					
変化率=1+0.200=1.200 地形=0.200					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>IP設置</b> SA120 平地 都市近郊	1	km			施工 第0-0008号表
測量技師 (外業) [55%]	1.400	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 73,220 ) ( 73,220 )	R1020
測量技師補 (外業) [55%]	1.400	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 57,540 ) ( 57,540 )	R1030
測量助手 (外業) [60%(3/1以降55%)]	1.000	人	( 34,900 ) ( 34,900 )	( 34,900 ) ( 34,900 )	R1040
測量技師 (内業) [55%]	1.200	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 62,760 ) ( 62,760 )	R5020
測量技師補 (内業) [55%]	1.000	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 41,100 ) ( 41,100 )	R5030
機械経費	3.500	%	269,520	9,433	#01
材料費	3.000	%	269,520	8,085	#01
精度管理費	10.000	%	278,953	27,895	#02
変化率			( 269,520 ) ( 314,933 )	( 323,424 ) ( 377,919 )	+00 314933*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		( 323,400 ) ( 377,900 )	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=1 単曲線換算曲線数 0 D=2 1千台以上3千台未満 / 12時間 E=1 設計業務等標準積算基準 1-2-18					
変化率 =1+0.200+0.100+0.100=1.200 地形 =0.200 曲線数=-0.100 交通量=0.100					

# 施 工 内 訳 表

頁0-0027

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>中心線測量</b> SA125 平地 都市近郊	1	km			施工 第0 -0009号表
測量技師 (外業) [55%]	2.500	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 130,750 ) ( 130,750 )	R1020
測量技師補 (外業) [55%]	2.800	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 115,080 ) ( 115,080 )	R1030
測量助手 (外業) [60%(3/1以降55%)]	2.200	人	( 34,900 ) ( 34,900 )	( 76,780 ) ( 76,780 )	R1040
測量技師 (内業) [55%]	1.800	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 94,140 ) ( 94,140 )	R5020
測量技師補 (内業) [55%]	1.800	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 73,980 ) ( 73,980 )	R5030
機械経費	4.000	%	490,730	19,629	#01
材料費	6.000	%	490,730	29,443	#01
精度管理費	10.000	%	510,359	51,035	#02
変化率			( 490,730 ) ( 590,837 )	( 441,657 ) ( 531,753 )	+00 590837*0.9
*** 単位当たり ***	1	km		( 441,600 ) ( 531,700 )	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=1 単曲線換算曲線数 0 D=4 測点間隔50m E=2 1千台以上3千台未満 / 12時間					
F=1 設計業務等標準積算基準 1-2-19					



# 施 工 内 訳 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>仮BM設置測量</b> SA130 平地 都市近郊	1	km			施工 第0-0010号表
測量技師 (外業) [55%]	1.000	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 52,300 ) ( 52,300 )	R1020
測量技師補 (外業) [55%]	1.200	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 49,320 ) ( 49,320 )	R1030
測量助手 (外業) [60%(3/1以降55%)]	0.900	人	( 34,900 ) ( 34,900 )	( 31,410 ) ( 31,410 )	R1040
測量技師 (内業) [55%]	0.400	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 20,920 ) ( 20,920 )	R5020
測量技師補 (内業) [55%]	1.100	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 45,210 ) ( 45,210 )	R5030
測量助手 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.300	人	( 34,900 ) ( 34,900 )	( 10,470 ) ( 10,470 )	R5040
機械経費	2.500	%	209,630	5,240	#01
材料費	2.000	%	209,630	4,192	#01
精度管理費	10.000	%	214,870	21,487	#02
変化率			( 209,630 ) ( 240,549 )	( 272,519 ) ( 312,713 )	+00 240549*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		( 272,500 ) ( 312,700 )	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=2 1千台以上3千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-19					



# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>縦断測量</b> SA135 平地 都市近郊	1	km			施工 第0 -0011号表
測量技師 (外業) [55%]	1.600	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 83,680 ) ( 83,680 )	R1020
測量技師補 (外業) [55%]	1.800	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 73,980 ) ( 73,980 )	R1030
測量助手 (外業) [60%(3/1以降55%)]	1.400	人	( 34,900 ) ( 34,900 )	( 48,860 ) ( 48,860 )	R1040
測量技師 (内業) [55%]	1.300	人	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 67,990 ) ( 67,990 )	R5020
測量技師補 (内業) [55%]	1.100	人	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 45,210 ) ( 45,210 )	R5030
測量助手 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.500	人	( 34,900 ) ( 34,900 )	( 17,450 ) ( 17,450 )	R5040
機械経費	2.500	%	337,170	8,429	#01
材料費	3.000	%	337,170	10,115	#01
精度管理費	10.000	%	345,599	34,559	#02
変化率			( 337,170 ) ( 390,273 )	( 438,321 ) ( 507,354 )	+00 390273*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		( 438,300 ) ( 507,300 )	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=2 1千台以上3千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-20					



# 施 工 内 訳 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>横断測量</b> SA140 平地 都市近郊	1	km			施工 第0-0012号表
測量技師 (外業) [55%]	6.400	人	( 52,300 ) 52,300	( 334,720 ) 334,720	R1020
測量技師補 (外業) [55%]	7.200	人	( 41,100 ) 41,100	( 295,920 ) 295,920	R1030
測量助手 (外業) [60%(3/1以降55%)]	5.300	人	( 34,900 ) 34,900	( 184,970 ) 184,970	R1040
測量技師 (内業) [55%]	3.900	人	( 52,300 ) 52,300	( 203,970 ) 203,970	R5020
測量技師補 (内業) [55%]	3.400	人	( 41,100 ) 41,100	( 139,740 ) 139,740	R5030
測量助手 (内業) [60%(3/1以降55%)]	1.500	人	( 34,900 ) 34,900	( 52,350 ) 52,350	R5040
機械経費	2.500	%	1,211,670	30,291	#01
材料費	3.000	%	1,211,670	36,350	#01
精度管理費	10.000	%	1,241,961	124,196	#02
変化率			( 1,211,670 ) 1,402,507	( 969,336 ) 1,122,005	+00 1402507*0.8
*** 単位当たり ***	1	km		( 969,300 ) 1,122,000	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=1 単曲線換算曲線数 0 D=4 測点間隔50m E=1 幅4.5m未満					

# 施 工 内 訳 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=2 G=1 1千台以上3千台未満 / 12時間 設計業務等標準積算基準 1-2-20					
変化率 =1+0.200+-0.100+-0.400+0.100=0.800 地形 =0.200 曲線数 =-0.100 幅・間隔=-0.400 交通量 =0.100					
*****					
<b>打合せ（県内業務）（測量業務）</b>					施工 第0-0013号表
SA030 打合せ回数3回	1	式			
基準日額（測量主任技師） 直接人件費 [55%]	1.500	日	( 60,600 ) ( 60,600 )	( 90,900 ) ( 90,900 )	R5010
基準日額（測量技師） [55%]	1.000	日	( 52,300 ) ( 52,300 )	( 52,300 ) ( 52,300 )	R5020
基準日額（測量技師補） [55%]	0.500	日	( 41,100 ) ( 41,100 )	( 20,550 ) ( 20,550 )	R5030
*** 単位当たり ***	1	式		( 163,700 ) ( 163,700 )	
A=3 打合せ回数（2以上の整数値） B=0.5 測量主任技師歩掛（当初打合せ時） C=0.5 測量技師歩掛（当初打合せ時） D=0 測量技師補歩掛（当初打合せ時） E=0.5 測量主任技師歩掛（中間打合せ1回当り）					
F=0 測量技師歩掛（中間打合せ1回当り） G=0.5 測量技師補歩掛（中間打合せ1回当り） H=0.5 測量主任技師歩掛（成果品納入時） I=0.5 測量技師歩掛（成果品納入時） J=0 測量技師補歩掛（成果品納入時）					
K=1 設計業務等標準積算基準 1-2-1					
打合せ歩掛（当初+中間打合せ×中間打合せ回数+成果品納入） 測量主任技師=0.500 + 0.500*1 + 0.500=1.500 測量技師 =0.500 + 0.000*1 + 0.500=1.000 測量技師補 =0.000 + 0.500*1 + 0.000=0.500					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>電子成果物作成費(測量業務)</b>					施工 第0 -0014号表
SA900 直接人件費入力	1	式			
電子成果品作成費	1.000	式	84,000	84,000	
*** 単位当たり ***	1	式		84,000	
A=3589000 直接人件費(円) B=1 設計業務等標準積算基準 1-1-9					
電子成果品作成費の計算式=2.3*3,589.0**0.44 (0.44乗) =84.3 電子成果品作成費=84,000 電子成果品作成費=84,000 上限:170,000 下限:10,000					
*****					
<b>機械ボーリング(土質ボーリング)</b>					施工 第0 -0015号表
SB700 φ66mm 粘性土・シルト せん孔深度 1孔当り50m以下	1	m			
土質ボーリング(深度50m以下) φ66mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1.000	m	14,700	14,700	T0300 14700*1
*** 単位当たり ***	1	m		14,700	
A=1 φ66mm 粘性土・シルト 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

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>機械ボーリング（土質ボーリング）</b>					
SB700 φ66mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り50m以下	1	m			施工 第0-0016号表
土質ボーリング（深度50m以下） φ66mm 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 φ66mm 砂・砂質土 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）					
*****					
<b>機械ボーリング（土質ボーリング）</b>					
SB700 φ66mm 礫混じり土砂 せん孔深度 1孔当り50m以下	1	m			施工 第0-0017号表
土質ボーリング（深度50m以下） φ66mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.000	m	34,700	34,700	T0302 34700*1
*** 単位当たり ***	1	m		34,700	
A=3 φ66mm 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）					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>標準貫入試験</b> SB720 粘性土・シルト	1	回			施工 第0 -0018号表
標準貫入試験 粘性土・シルト	1.000	回	7,980	7,980	T0360
*** 単位当たり ***	1	回		7,980	
A=1      粘性土・シルト B=1      設計業務等標準積算基準 2-2-10					
*****					
<b>標準貫入試験</b> SB720 砂・砂質土	1	回			施工 第0 -0019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					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>標準貫入試験</b> SB720 礫混じり土砂	1	回			施工 第0 -0020号表
標準貫入試験 礫混じり土砂	1.000	回	14,900	14,900	T0362
*** 単位当たり ***	1	回		14,900	
A=3 礫混じり土砂 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-10					
*****					
<b>現場透水試験 (ケーシング法)</b> SB725 GL-10m以内	1	回			施工 第0 -0021号表
現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内	1.000	回	93,300	93,300	T0381 93300*1
*** 単位当たり ***	1	回		93,300	
A=1 GL-10m以内 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-10					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>解析等調査業務 資料整理とりまとめ</b> SB290	1	業務			施工 第0 -0022号表
資料整理とりまとめ 直接調査費分	1.000	業務	89,040	89,040	T1936 106000*0.84
*** 単位当たり ***	1	業務		89,040	
A=2 土質ボーリング本数 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-23					
補正係数=0.040 * 2.000 + 0.760 =0.840					
*****					
<b>解析等調査業務 断面図等の作成</b> SB292	1	業務			施工 第0 -0023号表
断面図等の作成 直接調査費分	1.000	業務	89,040	89,040	T1941 106000*0.84
*** 単位当たり ***	1	業務		89,040	
A=2 土質ボーリング本数 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-23					
補正係数=0.040 * 2.000 + 0.760 =0.840					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>機械器具等運搬（クレーン付トラック）</b> SB275 2 t 積 2.9 t 吊	1	日			施工 第0 -0024号表
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	3.900	L	153	596	T0250 3.9*1
運転手（特殊） [0.793(3/1以降0.778)]	0.170	人	28,700	4,879	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】	1.000	h	477	477	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		11,400	
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）					
*****					
<b>その他間接調査費 準備及び跡片付け</b> SB790	1	業務			施工 第0 -0025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 2-2-19					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>その他間接調査費 調査孔閉塞</b> SB796	1	箇所			施工 第0 -0026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 2-2-19					
*****					
<b>その他間接調査費 環境保全</b> SB794 仮囲い	1	箇所			施工 第0 -0027号表
その他の間接調査費 環境保全 仮囲い	1.000	箇所	57,600	57,600	T0492
*** 単位当たり ***	1	箇所		57,600	
A=1 設計業務等標準積算基準 2-2-19					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>足場仮設</b> 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0-0028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 2-2-17					
*****					
<b>解析等調査業務 既存資料の収集・現地調査</b> SB289 直接人件費 (解析等調査業務費分)	1	業務			施工 第0-0029号表
既存資料の収集・現地調査 解析等調査業務費分	1.000	業務	( 97,180 ) 97,180	( 97,180 ) 97,180	T1930 113000*0.86
*** 単位当たり ***	1	業務		( 97,180 ) 97,180	
A=2 土質ボーリング本数 B=1 設計業務等標準積算基準 2-2-23					
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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>解析等調査業務 資料整理とりまとめ</b> SB291	1	業務			施工 第0 -0030号表
資料整理とりまとめ 解析等調査業務費分	1.000	業務	( 75,600 ) 75,600	( 75,600 ) 75,600	T1935 90000*0.84
*** 単位当たり ***	1	業務		( 75,600 ) 75,600	
A=2 土質ボーリング本数 C=1 設計業務等標準積算基準 2-2-23					
補正係数=0.040 * 2.000 + 0.760 =0.840					
*****					
<b>解析等調査業務 断面図等の作成</b> SB293	1	業務			施工 第0 -0031号表
断面図等の作成 解析等調査業務費分	1.000	業務	( 73,836 ) 73,836	( 73,836 ) 73,836	T1940 87900*0.84
*** 単位当たり ***	1	業務		( 73,830 ) 73,830	
A=2 土質ボーリング本数 C=1 設計業務等標準積算基準 2-2-23					
補正係数=0.040 * 2.000 + 0.760 =0.840					



# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>打合せ（県内業者）（地質調査）</b> SB040 打合せ回数3回	1	式			施工 第0 -0033号表
基準日額（主任技師） 直接人件費 [55%]	1.500	日	( 66,900 ) ( 66,900 )	( 100,350 ) ( 100,350 )	R5430
基準日額（技師A） [55%]	1.000	日	( 59,600 ) ( 59,600 )	( 59,600 ) ( 59,600 )	R5440
基準日額（技師B） [55%]	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					

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>推進工法設計（小口径推進）</b> VZS0090 小口径（250mm以上700mm以下）	1	式			施工 第0 -0034号表 特単単価適用日：07年05月20日
理事・技師長（内業） [55%]	0.3	人	( 77,500 ) 77,500	( 23,250 ) 23,250	R5420
主任技師（内業） [55%]	3.7	人	( 66,900 ) 66,900	( 247,530 ) 247,530	R5430
技師（A）（内業） [55%]	8.2	人	( 59,600 ) 59,600	( 488,720 ) 488,720	R5440
技師（B）（内業） [55%]	11.5	人	( 48,500 ) 48,500	( 557,750 ) 557,750	R5450
技師（C）（内業） [55%]	10.3	人	( 40,300 ) 40,300	( 415,090 ) 415,090	R5460
技術員（内業） [55%]	8.2	人	( 36,100 ) 36,100	( 296,020 ) 296,020	R5470
設計条件補正			( 2,028,360 ) 2,028,360	( 1,206,874 ) 1,206,874	+00 2028360*0.595
*** 単位当たり ***	1	式		( 1,206,874 ) 1,206,874	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>報告書作成</b> VZS0700 小口径 (250mm以上700mm以下)	1	式			施工 第0 -0035号表 特単単価適用日 : 07年05月20日
主任技師 (内業) [55%]	1.0	人	( 66,900 ) 66,900	( 66,900 ) 66,900	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	4.0	人	( 59,600 ) 59,600	( 238,400 ) 238,400	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	3.0	人	( 48,500 ) 48,500	( 145,500 ) 145,500	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.0	人	( 40,300 ) 40,300	( 40,300 ) 40,300	R5460
設計条件補正			( 491,100 ) 491,100	( 343,770 ) 343,770	+00 491100*0.7
*** 単位当たり ***	1	式		( 343,770 ) 343,770	
*****					
<b>関係機関との協議資料作成</b> VZS0040	1	業務			施工 第0 -0036号表 特単単価適用日 : 07年05月20日
技師 (B) (内業) [55%]	1.4	人	( 48,500 ) 48,500	( 67,900 ) 67,900	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.4	人	( 40,300 ) 40,300	( 56,420 ) 56,420	R5460
技術員 (内業) [55%]	1.4	人	( 36,100 ) 36,100	( 50,540 ) 50,540	R5470
*** 単位当たり ***	1	業務		( 174,860 ) 174,860	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>配水管設計（布設替詳細設計）</b> VZS3000 小口径（呼び径350mm以下）	1	式			施工 第0 -0037号表 特単単価適用日：07年05月20日
主任技師（内業） [55%]	4.1	人	( 66,900 ) ( 66,900 )	( 274,290 ) ( 274,290 )	R5430
技師（A）（内業） [55%]	9.2	人	( 59,600 ) ( 59,600 )	( 548,320 ) ( 548,320 )	R5440
技師（B）（内業） [55%]	17	人	( 48,500 ) ( 48,500 )	( 824,500 ) ( 824,500 )	R5450
技師（C）（内業） [55%]	16.8	人	( 40,300 ) ( 40,300 )	( 677,040 ) ( 677,040 )	R5460
技術員（内業） [55%]	11.7	人	( 36,100 ) ( 36,100 )	( 422,370 ) ( 422,370 )	R5470
設計条件補正			( 2,746,520 ) ( 2,746,520 )	( 2,015,945 ) ( 2,015,945 )	+00 2746520*0.734
*** 単位当たり ***	1	式		( 2,015,945 ) ( 2,015,945 )	

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>報告書作成</b> VZS0800 小口径 (250mm以上700mm以下)	1	式			施工 第0 -0038号表 特単単価適用日 : 07年05月20日
主任技師 (内業) [55%]	1.0	人	( 66,900 ) 66,900	( 66,900 ) 66,900	R5430
技師 (A) (内業) [55%]	4.0	人	( 59,600 ) 59,600	( 238,400 ) 238,400	R5440
技師 (B) (内業) [55%]	3.0	人	( 48,500 ) 48,500	( 145,500 ) 145,500	R5450
技師 (C) (内業) [55%]	1.0	人	( 40,300 ) 40,300	( 40,300 ) 40,300	R5460
設計条件補正			( 491,100 ) 491,100	( 441,990 ) 441,990	+00 491100*0.9
*** 単位当たり ***	1	式		( 441,990 ) 441,990	

# 施 工 内 訳 表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>打合せ（県内業者）（関係機関協議含む）</b>					施工 第0 -0039号表
SC050 打合せ回数5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			
基準日額(主任技師) 直接人件費 [55%]	2.500	日	( 66,900 ) ( 66,900 )	( 167,250 ) ( 167,250 )	R5430
基準日額(技師A) [55%]	2.500	日	( 59,600 ) ( 59,600 )	( 149,000 ) ( 149,000 )	R5440
基準日額(技師B) [55%]	2.500	日	( 48,500 ) ( 48,500 )	( 121,250 ) ( 121,250 )	R5450
*** 単位当たり ***	1	式		( 437,500 ) ( 437,500 )	
A=1 標準歩掛A(業務難易度が標準的な場合) B=5 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*3 + 0.500=2.500 技師A =0.500 + 0.500*3 + 0.500=2.500 技師B =0.500 + 0.500*3 + 0.500=2.500					
*****					
<b>電子成果物作成費(概略、予備又は詳細設計)</b>					施工 第0 -0040号表
SC900 直接人件費入力(中間技術審査を除く)	1	式			
電子成果物作成費	1.000	式	307,000	307,000	
*** 単位当たり ***	1	式		307,000	
A=4620000 概略、予備又は詳細設計の直接人件費(円) B=1 設計業務等標準積算基準 3-1-4					
(1)概略、予備設計又は詳細設計=6.9*4,620.0**0.45(0.45乗) =307.5 電子成果物作成費(1)=307,000 電子成果物作成費(1)≒307,000 上限:700,000 下限:20,000					