

南相馬市～工事等設計書～

金抜き

起工月	令和 8 年 6 月		工事概要	測量設計業務 L=660m	
契約番号	2026000543			測量業務 L=660m	
路線名	石神第二小学校線 (市道 長野信田沢 2 号線)			地質調査 N=2箇所	
工事等名	重要給水施設配水管耐震化事業 管路測量設計 (信田沢地区) その 1 業務委託			解析業務 N=1式	
工事等場所	南相馬市 原町区信田沢字道ノ上 地内外			大口径詳細設計 L=630m	
総工事費	当初請負		仕様概要	小口径推進工設計 L=30m	
	当初設計			試掘調査工 N=1式	
	変更請負			協議打合せ (各業務) N=1式	
	変更設計				
工 事 費 総 括 表					
費 目	金 額	工 事 価 格	消費税相当額	摘 要	
本工事費					
附帯工事費					
測量及び試験費					
用地費及び補償費					
機械器具費					
営繕費					
工事雑費					
工事費					
事務費					
事業費					

最低制限価格の設定(算定)について

重要給水施設配水管耐震化事業管路測量設計(信田沢地区)その1業務委託

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。

※該当工事(業務委託)には ✓ の表示をしております。

工事関連業務委託に伴う最低限必要な費用＝P(最低制限価格)

※下記の業種における設定範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

※「直接人件費」、「直接経費」、「諸経費」、「その他原価」、「一般管理費等」及び「技術料等経費」等、各経費項目によらない業務については、各設定範囲内で適宜の割合とする。

※ 業務を一括発注する場合(例えば、測量設計業務委託など)は、それぞれの算定式により算出された額の合計額とする。

☒ 測量業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～82%
算 定 式	直接測量費＋(諸経費×50%)

※諸経費＝間接測量費＋一般管理費等

☐ 土木及び建築関係コンサルタント業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～81%
算 定 式	【土木設計】 直接経費＋(その他原価×90%)＋(一般管理費等×50%)
	【建築設計】 直接人件費＋特別経費＋(技術料等経費×60%)＋(諸経費×60%)

☐ 地質調査業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の2/3～85%
算 定 式	直接調査費＋(間接調査費×90%)＋(解析等調査費×80%)＋(諸経費＋その他原価＋一般管理費等)×50%

☐ 補償関係コンサルタント業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～81%
算 定 式	直接人件費＋直接経費＋(その他原価×90%)＋(一般管理費等×50%)

☐ その他の業務委託等

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～80%で適宜の割合
------	-----------------------------

最低制限価格の設定(算定)について

重要給水施設配水管耐震化事業管路測量設計(信田沢地区)その1業務委託

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。

※該当工事(業務委託)には ✓ の表示をしております。

工事関連業務委託に伴う最低限必要な費用＝P(最低制限価格)

※下記の業種における設定範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

※「直接人件費」、「直接経費」、「諸経費」、「その他原価」、「一般管理費等」及び「技術料等経費」等、各経費項目によらない業務については、各設定範囲内で適宜の割合とする。

※ 業務を一括発注する場合(例えば、測量設計業務委託など)は、それぞれの算定式により算出された額の合計額とする。

☐ 測量業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～82%
算 定 式	直接測量費＋(諸経費×50%)

※諸経費＝間接測量費＋一般管理費等

☒ 土木及び建築関係コンサルタント業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～81%
算 定 式	【土木設計】 直接経費＋(その他原価×90%)＋(一般管理費等×50%)
	【建築設計】 直接人件費＋特別経費＋(技術料等経費×60%)＋(諸経費×60%)

☐ 地質調査業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の2/3～85%
算 定 式	直接調査費＋(間接調査費×90%)＋(解析等調査費×80%)＋(諸経費＋その他原価＋一般管理費等)×50%

☐ 補償関係コンサルタント業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～81%
算 定 式	直接人件費＋直接経費＋(その他原価×90%)＋(一般管理費等×50%)

☐ その他の業務委託等

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～80%で適宜の割合
------	-----------------------------

最低制限価格の設定(算定)について

重要給水施設配水管耐震化事業管路測量設計(信田沢地区)その1業務委託

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。

※該当工事(業務委託)には ✓ の表示をしております。

工事関連業務委託に伴う最低限必要な費用＝P(最低制限価格)

※下記の業種における設定範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

※「直接人件費」、「直接経費」、「諸経費」、「その他原価」、「一般管理費等」及び「技術料等経費」等、各経費項目によらない業務については、各設定範囲内で適宜の割合とする。

※ 業務を一括発注する場合(例えば、測量設計業務委託など)は、それぞれの算定式により算出された額の合計額とする。

☐ 測量業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～82%
算 定 式	直接測量費＋(諸経費×50%)

※諸経費＝間接測量費＋一般管理費等

☐ 土木及び建築関係コンサルタント業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～81%
算 定 式	【土木設計】 直接経費＋(その他原価×90%)＋(一般管理費等×50%)
	【建築設計】 直接人件費＋特別経費＋(技術料等経費×60%)＋(諸経費×60%)

☒ 地質調査業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の2/3～85%
算 定 式	直接調査費＋(間接調査費×90%)＋(解析等調査費×80%)＋(諸経費＋その他原価＋一般管理費等)×50%

☐ 補償関係コンサルタント業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～81%
算 定 式	直接人件費＋直接経費＋(その他原価×90%)＋(一般管理費等×50%)

☐ その他の業務委託等

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～80%で適宜の割合
------	-----------------------------

最低制限価格の設定(算定)について

重要給水施設配水管耐震化事業管路測量設計(信田沢地区)その1業務委託

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。

※該当工事(業務委託)には ✓ の表示をしております。

工事関連業務委託に伴う最低限必要な費用＝P(最低制限価格)

※下記の業種における設定範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

※「直接人件費」、「直接経費」、「諸経費」、「その他原価」、「一般管理費等」及び「技術料等経費」等、各経費項目によらない業務については、各設定範囲内で適宜の割合とする。

※ 業務を一括発注する場合(例えば、測量設計業務委託など)は、それぞれの算定式により算出された額の合計額とする。

☐ 測量業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～82%
算定式	直接測量費＋(諸経費×50%)

※諸経費＝間接測量費＋一般管理費等

☐ 土木及び建築関係コンサルタント業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～81%
算定式	【土木設計】 直接経費＋(その他原価×90%)＋(一般管理費等×50%)
	【建築設計】 直接人件費＋特別経費＋(技術料等経費×60%)＋(諸経費×60%)

☐ 地質調査業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の2/3～85%
算定式	直接調査費＋(間接調査費×90%)＋(解析等調査費×80%)＋(諸経費＋その他原価＋一般管理費等)×50%

☐ 補償関係コンサルタント業務

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～81%
算定式	直接人件費＋直接経費＋(その他原価×90%)＋(一般管理費等×50%)

☒ その他の業務委託等

設定範囲	予定価格(入札書比較価格)の60%～80%で適宜の割合
------	-----------------------------

位置図

重要給水施設配水管耐震化事業
管路測量設計(信田沢地区)その1業務委託

南相馬市役所

福島県南相馬合同庁舎



凡 例

南相馬市原町区信田沢字道ノ上地内外

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	D1 南相馬市 実施設計書 当初 20260000002 0 1 実施単価 71 S (相双1) 地区 00-08.06.01(0) 4 業務委託 20260000002当初_R8重要給水施設配水管耐震化事業管路測量設計(信田沢地区)その1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 電子成果物作成費(X4) 電子成果物作成費(X6)	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) 02 計上する 01 予備・詳細設計		

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]		

測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

頁0-0002

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
基準点測量						Y2S41110110
基準点測量						Y3S41110110
4 級基準点測量						Y4S41110140
4 級基準点測量 耕地 平地		1	式			SA265 00 施工 第0 -0001号表
地形測量						Y2S41120110
現地測量						Y3S41120110
現地測量						Y4S41120110
現地測量（ 1 工種あたりの作業計画を含む ） 耕地 縮尺 1 / 5 0 0 平地		1	式			SA183 00 施工 第0 -0002号表
応用測量						Y2S41130110
路線測量						Y3S41130110

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
路線測量					Y4S41130110
作業計画（路線測量）	1	業務			SA100 00 施工 第0 -0005号表
現地踏査（路線測量） 平地 耕地	0.66	km			SA105 00 施工 第0 -0006号表
中心線測量 平地 耕地	0.66	km			SA125 00 施工 第0 -0007号表
仮BM設置測量 平地 耕地	0.66	km			SA130 00 施工 第0 -0008号表
縦断測量 平地 耕地	0.66	km			SA135 00 施工 第0 -0009号表
横断測量 平地 耕地	0.66	km			SA140 00 施工 第0 -0010号表
打合せ					Y2S41140110
打合せ					Y3S41140110
打合せ					Y4S41140110
打合せ（測量業務） 打合せ回数3回	1	式			SA090 00 施工 第0 -0011号表
旅費交通費		式			Z0011

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
電子成果物作成費(F)						Z0014
			式			
直接経費計						
直接測量費計						
諸経費						
			式			
測量業務価格						
業務委託料 (まるめ)						

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
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）					Y1S42110110
地質調査（市場単価）					Y2S42110110
機械ボーリング					Y3S42110110
機械ボーリング					Y4S42110110
機械ボーリング（土質ボーリング） φ 6 6 mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り5 0 m以下	20	m			SB700 00 施工 第0 -0012号表
サウンディング・原位置試験					Y3S42110310
原位置試験					Y4S42110320
標準貫入試験 砂・砂質土	20	回			SB720 00 施工 第0 -0013号表
解析等調査業務					Y3S42110410
解析等調査業務					Y4S42110410
資料整理とりまとめ（直接調査費分）	1	業務			SB290 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
断面図等の作成（直接調査費分）					SB292 00
	1	業務			施工 第0 -0015号表
土質試験					Y2S42310110
室内土質試験					Y3S42310110
室内土質（岩石）試験					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					TI650 00
	1	試料			
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
	1	試料			
土の粒度試験（1） J I S A 1 2 0 4 沈降分析、粘性土					TI652 00
	1	試料			
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
	1	試料			
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
	1	試料			
電子成果物作成費（A）					Z0014
		式			
直接経費計					
直接調査費計					

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
準備費					Z0002
		式			
その他間接調査費					YZS42000210
その他間接調査費 準備及び跡片付け					SB790 00
	1	業務			施工 第0 -0016号表
その他間接調査費 調査孔閉塞					SB796 00
	2	箇所			施工 第0 -0017号表
その他間接調査費 給水費（ポンプ運転） 2 0 m以上1 5 0 m以下					SB798 00
	2	箇所			施工 第0 -0018号表
仮設費					Z0003
		式			
足場仮設					YZS42000310
足場仮設 平坦地足場 高さ0 . 3 m以下 ボーリング深度 5 0 m以下					SB780 00
	1	箇所			施工 第0 -0019号表
旅費交通費					Z0006
		式			
施工管理費					
		式			
間接調査費計					
純調査費計					

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
諸経費						
			式			
一般調査業務費計						
業務委託料 (まるめ)						

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
その他地質調査					X4000
地質調査業務費 直接調査費（直接経費を除く直接調査費）					Y1S44110110
試掘調査					Y2010
試掘工					Y3010
試掘工 埋設物調査による					Y4010
	1	式			
試掘土工 市道舗装部 L=1.5m W=1.5m H=1.5m					V3001 00
	2	箇所			施工 第0 -0020号表
電子成果物作成費(D)					Z0014
		式			
直接経費計					
直接調査費計					
安全費					Z0004
		式			
交通安全工					YZS43001410
交通誘導警備員B [0.907]					R0900 00
	4	人			

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
旅費交通費						Z0006
			式			
間接調査費計						
純調査費計						
諸経費						
			式			
一般調査業務費計						
業務委託料 (まるめ)						

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
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）					Y1S45111100
解析等調査業務					Y2S45111100
解析等調査（市場単価）					Y3S45111100
解析等調査業務					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			SB289 00 施工 第0 -0038号表
資料整理とりまとめ（解析等調査業務費分）	1	業務			SB291 00 施工 第0 -0039号表
断面図等の作成（解析等調査業務費分）	1	業務			SB293 00 施工 第0 -0040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			SB296 00 施工 第0 -0041号表
打合せ					Y2S45121100
打合せ					Y3S45121100
打合せ					Y4S45121200

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
打合せ（地質調査） 打合せ回数3回	1	式			SB090 00 施工 第0 -0042号表
旅費交通費		式			Z0011
電子成果物作成費（E）		式			Z0014
直接経費計					
直接原価					
その他原価		式			
業務原価					
一般管理費等		式			
解析等調査業務費計					
業務委託料（まるめ）					

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
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）					Y1S46111100
配水管設計					Y2001
配水管布設設計（開削工法）					Y3001
	1.0	式			
新設詳細設計（大口径） φ400～φ700 500 L<700（L=630m）					Y4001
	1.0	式			
設計協議 5回（第1回・中間3回・最終） 関係機関打合せ含む					V1001 00 施工 第0 -0043号表
	1.0	式			
現地調査（新設詳細設計）					V1002 00 施工 第0 -0044号表
	1.0	式			
設計計画（新設詳細設計）					V1003 00 施工 第0 -0045号表
	1.0	式			
各種計算（新設詳細設計）					V1004 00 施工 第0 -0046号表
	1.0	式			
図面作成（新設詳細設計）					V1005 00 施工 第0 -0047号表
	1.0	式			
数量計算（新設詳細設計）					V1006 00 施工 第0 -0048号表
	1.0	式			
審査（新設詳細設計）					V1007 00 施工 第0 -0049号表
	1.0	式			

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
配水管布設設計（推進工法）					Y3002
	1.0	式			
小口径推進 φ250mm以上700mm以下 立坑2箇所 L<250m（L=30m）					Y4002
	1.0	式			
現地調査（小口径推進）					V2002 00
	1.0	式			施工 第0 -0050号表
設計計画（小口径推進）					V2003 00
	1.0	式			施工 第0 -0051号表
各種計算（小口径推進）					V2004 00
	1.0	式			施工 第0 -0052号表
図面作成（小口径推進）					V2005 00
	1.0	式			施工 第0 -0053号表
数量計算（小口径推進）					V2006 00
	1.0	式			施工 第0 -0054号表
審査（小口径推進）					V2007 00
	1.0	式			施工 第0 -0055号表
旅費交通費					Z0011
		式			
電子成果物作成費(D)					Z0014
		式			
直接経費計					
直接原価					

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
その他原価						
			式			
業務原価						
一般管理費等						
			式			
業務価格						
業務委託料 (まるめ)						
業務価格計						
消費税等相当額計						
			式			
委託費計						

施 工 内 訳 表

頁0-0016

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) [55%]	5.500	人			R1020 6-0.5
測量技師補 (外業) [60%]	5.500	人			R1030 6-0.5
測量助手 (外業) [55%]	7.000	人			R1040
測量主任技師 (内業) [60%]	1.000	人			R5010
測量技師 (内業) [55%]	2.500	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	2.500	人			R5030
測量助手 (内業) [55%]	1.000	人			R5040
機械経費	2.500	%			#01
材料費	2.000	%			#01
通信運搬費	2.500	%			#01
精度管理費	9.000	%			#02
変化率					+00 *1

施 工 内 訳 表

頁0-0017

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業量当たり					+00 *0.37
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 耕地 B=1 平地 C=2 伐採無し D=13 作業量(点) E=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 5					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
現地測量(1工種あたりの作業計画を含む) SA183 耕地 縮尺1/500 平地	1	式			施工 第0-0002号表
現地測量(作業計画) 耕地 縮尺1/500 平地	1.000	業務			SA180 施工 第0-0003号表
現地測量 耕地 縮尺1/500 平地	1.000	式			SA181 施工 第0-0004号表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 耕地 B=5 縮尺1/500 平地 C=0.013 作業量(km2) D=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 7 2					

施 工 内 訳 表

頁0-0018

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地測量（作業計画） SA180 耕地 縮尺 1 / 5 0 0 平地	1	業務			施工 第0 -0003号表
測量主任技師（内業） [60%]	0.200	人			R5010
測量技師（内業） [55%]	0.300	人			R5020
測量技師補（内業） [60%]	0.300	人			R5030
変化率を乗じた額					+00 *1
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=3 耕地 B=5 縮尺 1 / 5 0 0 平地 C=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 7 2					

施 工 内 訳 表

頁0-0019

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 / 5 0 0 平地	1	式			施工 第0 -0004号表
測量技師 (外業) [55%]	6.100	人			R1020
測量技師補 (外業) [60%]	9.400	人			R1030
測量助手 (外業) [55%]	8.200	人			R1040
測量主任技師 (内業) [60%]	0.300	人			R5010
測量技師 (内業) [55%]	3.100	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	8.000	人			R5030
機械経費	5.000	%			#01
通信運搬費	0.500	%			#01
材料費	2.000	%			#01
精度管理費	5.000	%			#02
変化率を乗じた額					+00 *1
作業量当り					+00 *0.37

施 工 内 訳 表

頁0-0020

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 耕地 B=5 縮尺1 / 5 0 0 平地 C=0.013 作業量 (km2) D=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 7 3					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
作業計画 (路線測量) SA100	1	業務			施工 第0 -0005号表
測量主任技師 (内業) [60%]	0.600	人			R5010
測量技師 (内業) [55%]	0.900	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	0.600	人			R5030
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 1 6					

施 工 内 訳 表

頁0-0021

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 -0006号表
測量技師 （外業） [55%]	1.600	人			R1020
測量技師補 （外業） [60%]	1.400	人			R1030
機械経費	1.500	%			#01
材料費	6.500	%			#01
変化率					+00 *1
*** 単位当たり ***	1	km			
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 - 1 6					

施 工 内 訳 表

頁0-0022

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 -0007号表
測量技師 (外業) [55%]	2.500	人			R1020
測量技師補 (外業) [60%]	2.800	人			R1030
測量助手 (外業) [55%]	2.200	人			R1040
測量技師 (内業) [55%]	1.800	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	1.800	人			R5030
機械経費	4.000	%			#01
材料費	5.500	%			#01
精度管理費	10.000	%			#02
変化率					+00 *0.6
*** 単位当たり ***	1	km			
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=3 1千台未満 / 1 2 時間					
F=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 1 9					

施 工 内 訳 表

頁0-0023

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮 B M設置測量 SA130 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0008号表
測量技師 (外業) [55%]	1.000	人			R1020
測量技師補 (外業) [60%]	1.200	人			R1030
測量助手 (外業) [55%]	0.900	人			R1040
測量技師 (内業) [55%]	0.400	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	1.100	人			R5030
測量助手 (内業) [55%]	0.300	人			R5040
機械経費	2.500	%			#01
材料費	2.000	%			#01
精度管理費	10.000	%			#02
変化率					+00 *1
*** 単位当たり ***	1	km			
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0-0024

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 -0009号表
測量技師 (外業) [55%]	1.600	人			R1020
測量技師補 (外業) [60%]	1.800	人			R1030
測量助手 (外業) [55%]	1.400	人			R1040
測量技師 (内業) [55%]	1.300	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	1.100	人			R5030
測量助手 (内業) [55%]	0.500	人			R5040
機械経費	2.500	%			#01
材料費	3.000	%			#01
精度管理費	10.000	%			#02
変化率					+00 *1
*** 単位当たり ***	1	km			
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0-0025

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 -0010号表
測量技師 (外業) [55%]	6.400	人			R1020
測量技師補 (外業) [60%]	7.200	人			R1030
測量助手 (外業) [55%]	5.300	人			R1040
測量技師 (内業) [55%]	3.900	人			R5020
測量技師補 (内業) [60%]	3.400	人			R5030
測量助手 (内業) [55%]	1.500	人			R5040
機械経費	2.500	%			#01
材料費	2.500	%			#01
精度管理費	10.000	%			#02
変化率					+00 *0.5
*** 単位当たり ***	1	km			
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0-0026

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=3 G=1 1千台未満 / 12時間 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 2 0					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
打合せ（測量業務） SA090 打合せ回数3回	1	式			施工 第0 -0011号表
基準日額（測量主任技師） 直接人件費 [60%]	1.500	日			R5010
基準日額（測量技師） [55%]	1.000	日			R5020
基準日額（測量技師補） [60%]	0.500	日			R5030
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 B=1 打合せ回数（2以上の整数値） 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 1					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械ボーリング（土質ボーリング） SB700 φ 6 6 mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り5.0m以下	1	m			施工 第0 -0012号表
土質ボーリング（深度5.0m以下） φ 6 6 mm 砂・砂質土 鉛直下方	1.000	m			T0301
*** 単位当たり ***	1	m			
A=2 B=1 C=1 D=1 φ 6 6 mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り5.0m以下 せん孔方向 鉛直下方 設計業務等標準積算基準 2 - 2 - 3					

施 工 内 訳 表

頁0-0027

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 -0013号表
標準貫入試験 砂・砂質土	1.000	回			T0361
*** 単位当たり ***	1	回			
A=2 砂・砂質土 B=1 設計業務等標準積算基準 2 - 2 - 1 0					

資料整理とりまとめ（直接調査費分） SB290	1	業務			施工 第0 -0014号表
資料整理とりまとめ 直接調査費分	1.000	業務			TI936
*** 単位当たり ***	1	業務			
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 - 2 3					

施 工 内 訳 表

頁0-0028

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面図等の作成（直接調査費分） SB292	1	業務			施工 第0 -0015号表
断面図等の作成 直接調査費分	1.000	業務			T1941
*** 単位当たり ***	1	業務			
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 - 2 3					

その他間接調査費 準備及び跡片付け SB790	1	業務			施工 第0 -0016号表
その他の間接調査費 準備及び跡片付け	1.000	業務			T0490
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=1 設計業務等標準積算基準 2 - 2 - 1 9					

施 工 内 訳 表

頁0-0029

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 -0017号表
その他の間接調査費 調査孔閉塞	1.000	箇所			T0493
*** 単位当たり ***	1	箇所			
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 給水費（ポンプ運転） SB798 2 0 m以上1 5 0 m以下	1	箇所			施工 第0 -0018号表
その他の間接調査費 給水費（ポンプ運転） 2 0 m以上1 5 0 m以下	1.000	箇所			T0494
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=1 設計業務等標準積算基準 2 - 2 - 1 9					

施 工 内 訳 表

頁0-0030

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0031

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
試掘土工 V3001 市道舗装部 L=1.5m W=1.5m H=1.5m	1	箇所			施工 第0 -0020号表 特単単価適用日：08年06月01日
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.000	m			SPD321 施工 第0-0021号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	2.250	m2			SZA231 施工 第0-0022号表
ダンプ運搬工(2t積車) 運搬距離 L=3.4km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) AS殻	0.113	m3			SZA260 施工 第0-0024号表
産業廃棄物処理(中間処理) アスファルト殻	0.264	t			W1000
機械掘削工 刈-ラ型 山0.28m3(平0.2m3)	3.263	m3			SZA211 施工 第0-0026号表
機械埋戻工 刈-ラ型 山0.28m3(平0.2m3) 保護砂埋戻	0.450	m3			SZA221 施工 第0-0028号表
クリンカアッシュ(土質改良材) (単位容積重量 1.0t/m3)	0.599	t			TU360
機械埋戻工 刈-ラ型 山0.28m3(平0.2m3) 碎石埋戻	2.025	m3			SZA221 施工 第0-0028号表
再生骨材(骨材)クラッシュラン RC-40	2.572	m3			T8454
路盤工 下層路盤 一層仕上り厚さ 20cm	2.250	m2			SZA240 施工 第0-0030号表
路盤工 上層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	2.250	m2			SZA240 施工 第0-0032号表
アスファルト舗装工(人力)/車道・路肩 密粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	2.250	m2			SZA320 施工 第0-0033号表

施 工 内 訳 表

頁0-0032

[illegible]

施工パッケージ内訳表

頁0-0033

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
舗装版切断 SPD321 アスファルト舗装版 標準単価： 700.44 機械構成比： 15.05% 労務構成比： 58.43% 材料構成比： 26.52% 市場単価構成比： 0.00%	15cm以下		施工 第0 -0021号表 1	m
MC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		10.24%	TPMC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音	
R0020 特殊作業員 [0.780]		19.96%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.753]		10.88%	TPR0010 土木一般世話役	
R0030 普通作業員 [0.842]		8.92%	TPR0030 普通作業員	
T9877 コンクリートカッタブレード 径 4 5 c m (1 8 インチ)		22.39%	TPTSD05 ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)	
T0240 レギュラーガソリン スタンド		2.81%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	
*** 単位当たり ***				
A=1 アスファルト舗装版 B=1 15cm以下 E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 - 3 - - 1				

施 工 内 訳 表

頁0-0034

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版直接掘削積込み工 SZA231 クローラ型 山 0 . 2 8 m ³ (平 0 . 2 0 m ³) 舗装厚 0 c m 超え 1 0 c m 以下	100	m ²			施工 第0 -0022号表
土木一般世話役 [0.753]	0.420	人			R0010
普通作業員 [0.842]	0.630	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山 0 . 2 8 m ³ (平積 0 . 2 m ³)	3.350	h			SZ8020 施工 第0-0023号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			
A=1 クローラ型 山 0 . 2 8 m ³ (平 0 . 2 0 m ³) B=1 舗装厚 0 c m 超え 1 0 c m 以下 C=2 ハック材 排ガス対策型 (第 1 次基準値) 使用 D=1 補正なし					

施 工 内 訳 表

頁0-0035

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0036

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0037

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 SZK506 機 - 2 2 2 t 積級	1	日			施工 第0 -0025号表
運転手 (一般) [0.813]	1.000	人			R0130
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	21.000	L			T0250
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	1.290	供用日			MA301
ダンプトラックタイヤ損耗 2 t 路面状況 良好 【 損料表 】	1.290	供用日			K1003
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 2 t 積級 B=1 補正なし C=1 タイヤの損耗状態 良好 D=1 運転労務数量 E=21 燃料消費量					
F=1.29 機械損料数量					

施 工 内 訳 表

頁0-0038

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工 SZA211 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	100	m3			施工 第0 -0026号表
土木一般世話役 [0.753]	1.900	人			R0010
普通作業員 [0.842]	5.000	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 クローラ型 山 0 . 2 8 m3 (平積 0 . 2 m3)	11.100	h			SZ8020 施工 第0-0027号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 加-ラ型 山0.28m3 (平0.2m3)					

施 工 内 訳 表

頁0-0039

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0040

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械埋戻工 SZA221 ｸﾛｰﾗ型 山0.28m3 (平0.2m3)	100	m3			施工 第0 -0028号表
土木一般世話役 [0.753]	2.500	人			R0010
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め	6.800	人			R0030
バックホウ運転 機 - 1 ｸﾛｰﾗ型 山 0 . 2 8 m3 (平積 0 . 2 m3)	7.600	h			SZ8020 施工 第0-0027号表
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	3.000	日			SZK511 施工 第0-0029号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 ｸﾛｰﾗ型 山0.28m3 (平0.2m3)					

施 工 内 訳 表

頁0-0041

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンバ運転 SZK511 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	1	日			施工 第0 -0029号表
特殊作業員 [0.780]	1.000	人			R0020
レギュラーガソリン スタンド	5.000	L			T0240
タンバ及びランマ 6 0 ~ 8 0 kg	1.380	供用日			K2620
諸雑費	1	式			#99
* * * 単位当たり * * *	1	日			
A=1 6 0 ~ 8 0 kg B=1 運転労務数量 C=5 燃料消費量 D=1.38 賃料数量					

施 工 内 訳 表

頁0-0042

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工 SZA240 下層路盤 一層仕上り厚さ 20cm	100	m2			施工 第0 -0030号表
普通作業員 [0.842]	0.780	人			R0030
再生骨材(骨材)クラッシュラン R C - 4 0	25.400	m 3			T8454
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.450	日			SZK511 施工 第0-0031号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1 . 8 m未満 B=1 下層路盤 C=20 一層仕上り厚さ (cm) D=1 再生骨材 E=2 振動D-ラ 排出ガス対策型(第1基) 使用					

施 工 内 訳 表

頁0-0043

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンバ運転 SZK511 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	1	日			施工 第0 -0031号表
特殊作業員 [0.780]	1.000	人			R0020
レギュラーガソリン スタンド	4.000	L			T0240
タンバ及びランマ 6 0 ~ 8 0 kg	1.610	供用日			K2620
諸雑費	1	式			#99
* * * 単位当たり * * *	1	日			
A=1 6 0 ~ 8 0 kg B=1 運転労務数量 C=4 燃料消費量 D=1.61 賃料数量					

施 工 内 訳 表

頁0-0044

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工 SZA240 上層路盤 一層仕上り厚さ 15cm	100	m2			施工 第0 -0032号表
普通作業員 [0.842]	0.780	人			R0030
粒度調整碎石 M - 4 0 4 0 ~ 0 mm	19.050	m 3			T8344
タンバ運転 機 - 3 1 6 0 ~ 8 0 kg	0.450	日			SZK511 施工 第0-0031号表
諸雑費	1	式			#99
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1 . 8 m未満 B=2 上層路盤 C=15 一層仕上り厚さ (cm) D=2 粒度調整碎石 E=2 振動ロー 排出ガス対策型(第1基) 使用					

施 工 内 訳 表

頁0-0045

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工（人力）／車道・路肩 SZA320 密粒度（20） 再生アスファルト合材を使用する	100	m2			施工 第0 -0033号表
土木一般世話役 [0.753]	0.400	人			R0010 100/250
特殊作業員 [0.780]	0.800	人			R0020 200/250
普通作業員 [0.842]	1.600	人			R0030 400/250
再生材アスファルト合材 密粒度（20） 最大粒径20mm	12.573	t			T8415
アスファルト乳剤 PK - 3 プライム用、PK - 4 タック用	126.000	L			T0211
振動ローラ運転 機 - 23 ハンドガイド式 0.5～0.6t	0.400	日			SZK593 100/250 施工 第0-0034号表
振動コンパクタ運転 機 - 23 前進型 40～60kg	0.800	日			SZK730 200/250 施工 第0-0035号表
砂散布費	3.000	%			#01
諸雑費	17.000	%			#09
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=5 仕上り厚（cm） B=4 密粒度（20） C=1 混合AS使用しない D=2 プライムコート E=1 砂散布が必要					

施 工 内 訳 表

頁0-0046

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=2 再生アスファルト合材を使用する					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
振動ローラ運転 SZK593 機 - 2 3 ハンドガイド式 0.5 ~ 0.6 t	1	日			施工 第0 -0034号表
特殊作業員 [0.780]	1.000	人			R0020
軽油 ミニローリー（バトロール給油）	3.000	L			T0250
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量 0.5 ~ 0.6 t	1.230	供用日			MD130
諸雑費	1	式			#99
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 ハンドガイド式 0.5 ~ 0.6 t B=3 燃料消費量 C=1.23 機械損料数量					

施 工 内 訳 表

頁0-0048

[illegible]

頁0-0049

標準單價： 機械構成比： 勞務構成比： 材料構成比： 市場單價構成比：

20260000002	福島県南相馬市	金抜き
-------------	---------	-----

施 工 内 訳 表

頁0-0050

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 -0038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			TI930
*** 単位当たり ***	1	業務			
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 - 2 3					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
資料整理とりまとめ（解析等調査業務費分） SB291	1	業務			施工 第0 -0039号表
資料整理とりまとめ 解析等調査業務費分	1.000	業務			TI935
*** 単位当たり ***	1	業務			
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 - 2 3					

施 工 内 訳 表

頁0-0051

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面図等の作成（解析等調査業務費分） SB293	1	業務			施工 第0 -0040号表
断面図等の作成 解析等調査業務費分	1.000	業務			T1940
*** 単位当たり ***	1	業務			
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 - 2 3					

解析等調査業務 総合解析とりまとめ SB296	1	業務			施工 第0 -0041号表
直接人件費（解析等調査業務費分） 試験種目 0 ～ 3 種					
総合解析とりまとめ 解析等調査業務費分	1.000	業務			T1945
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=2 土質ボーリング本数 B=1 試験種目 0 ～ 3 種 C=1 設計業務等標準積算基準 2 - 2 - 2 3					

施 工 内 訳 表

頁0-0052

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ（地質調査） SB090 打合せ回数3回	1	式			施工 第0 -0042号表
基準日額（主任技師） 直接人件費 [55%]	1.500	日			R5430
基準日額（技師A） [55%]	1.000	日			R5440
基準日額（技師B） [55%]	0.500	日			R5450
*** 単位当たり ***	1	式			
A=3 打合せ回数（2以上の整数値） B=0 関係機関協議資料作成機関数 C=0 関係機関打合せ協議回数 D=1 設計業務等標準積算基準 2 - 2 - 1					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
設計協議 V1001 5回（第1回・中間3回・最終） 関係機関打合せ含む	1	式			施工 第0 -0043号表 特単単価適用日：08年06月01日
主任技師 （外業・打合せ） [55%]	2.0	人			R5433
技師（A） （外業・打合せ） [55%]	5.0	人			R5443
技師（B） （外業・打合せ） [55%]	3.0	人			R5453
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0053

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地調査（新設詳細設計） V1002	1	式			施工 第0 -0044号表 特単単価適用日：08年06月01日
理事・技師長（外業） [55%]	0.277	人			R1420
主任技師 （外業） [55%]	0.721	人			R1430
技師（ A ） （外業） [55%]	1.441	人			R1440
技師（ B ） （外業） [55%]	2.218	人			R1450
技師（ C ） （外業） [55%]	2.218	人			R1460
技術員 （外業） [55%]	1.830	人			R1470
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0054

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画（新設詳細設計） V1003	1	式			施工 第0 -0045号表 特単単価適用日：08年06月01日
理事・技師長（内業） [55%]	0.166	人			R5420
主任技師（内業） [55%]	0.499	人			R5430
技師（A）（内業） [55%]	0.998	人			R5440
技師（B）（内業） [55%]	1.441	人			R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.441	人			R5460
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0055

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
各種計算（新設詳細設計） V1004	1	式			施工 第0 -0046号表 特単単価適用日：08年06月01日
主任技師（内業） [55%]	0.499	人			R5430
技師（A）（内業） [55%]	1.053	人			R5440
技師（B）（内業） [55%]	1.552	人			R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.497	人			R5460
技術員（内業） [55%]	1.220	人			R5470
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0056

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
図面作成（新設詳細設計） V1005	1	式			施工 第0 -0047号表 特単単価適用日：08年06月01日
主任技師（内業） [55%]	0.610	人			R5430
技師（A）（内業） [55%]	1.220	人			R5440
技師（B）（内業） [55%]	1.830	人			R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.830	人			R5460
技術員（内業） [55%]	1.552	人			R5470
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0057

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
数量計算（新設詳細設計） V1006	1	式			施工 第0 -0048号表 特単単価適用日：08年06月01日
主任技師 （内業） [55%]	0.721	人			R5430
技師（A） （内業） [55%]	1.441	人			R5440
技師（B） （内業） [55%]	2.162	人			R5450
技師（C） （内業） [55%]	2.162	人			R5460
技術員 （内業） [55%]	1.719	人			R5470
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0058

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
審査（新設詳細設計） V1007	1	式			施工 第0 -0049号表 特単単価適用日：08年06月01日
理事・技師長（内業） [55%]	0.111	人			R5420
主任技師（内業） [55%]	0.353	人			R5430
技師（A）（内業） [55%]	0.605	人			R5440
技師（B）（内業） [55%]	1.008	人			R5450
技師（C）（内業） [55%]	1.008	人			R5460
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0059

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地調査（小口径推進） V2002	1	式			施工 第0 -0050号表 特単単価適用日：08年06月01日
理事・技師長（外業） [55%]	0.862	人			R1420
主任技師 （外業） [55%]	1.186	人			R1430
技師（ A ） （外業） [55%]	1.401	人			R1440
技師（ B ） （外業） [55%]	3.072	人			R1450
技師（ C ） （外業） [55%]	2.803	人			R1460
技術員 （外業） [55%]	1.725	人			R1470
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0060

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画（小口径推進） V2003	1	式			施工 第0 -0051号表 特単単価適用日：08年06月01日
理事・技師長（内業） [55%]	0.539	人			R5420
主任技師（内業） [55%]	0.809	人			R5430
技師（A）（内業） [55%]	1.401	人			R5440
技師（B）（内業） [55%]	2.210	人			R5450
技師（C）（内業） [55%]	2.210	人			R5460
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0061

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
各種計算（小口径推進） V2004	1	式			施工 第0 -0052号表 特単単価適用日：08年06月01日
主任技師 （内業） [55%]	0.809	人			R5430
技師（A） （内業） [55%]	1.401	人			R5440
技師（B） （内業） [55%]	1.671	人			R5450
技師（C） （内業） [55%]	1.671	人			R5460
技術員 （内業） [55%]	1.078	人			R5470
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0062

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
図面作成（小口径推進） V2005	1	式			施工 第0 -0053号表 特単単価適用日：08年06月01日
主任技師（内業） [55%]	0.970	人			R5430
技師（A）（内業） [55%]	1.779	人			R5440
技師（B）（内業） [55%]	2.587	人			R5450
技師（C）（内業） [55%]	2.587	人			R5460
技術員（内業） [55%]	2.048	人			R5470
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0063

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
数量計算（小口径推進） V2006	1	式			施工 第0 -0054号表 特単単価適用日：08年06月01日
主任技師 （内業） [55%]	0.593	人			R5430
技師（A） （内業） [55%]	1.725	人			R5440
技師（B） （内業） [55%]	2.264	人			R5450
技師（C） （内業） [55%]	1.994	人			R5460
技術員 （内業） [55%]	1.671	人			R5470
*** 単位当たり ***	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
審査（小口径推進） V2007	1	式			施工 第0 -0055号表 特単単価適用日：08年06月01日
理事・技師長（内業） [55%]	0.755	人			R5420
主任技師 （内業） [55%]	1.294	人			R5430
*** 単位当たり ***	1	式			

特殊施工単価一覧表

頁0-0064

単価コード 番号	単価名称・規格1・規格2	単 位	単位数 単 価	条 件	単価適用日
V3001 0-0020	試掘土工 市道舗装部 L=1.5m W=1.5m H=1.5m	箇所	1		080601
V1001 0-0043	設計協議 5回（第1回・中間3回・最終） 関係機関打合せ含む	式	1		080601
V1002 0-0044	現地調査（新設詳細設計）	式	1		080601
V1003 0-0045	設計計画（新設詳細設計）	式	1		080601
V1004 0-0046	各種計算（新設詳細設計）	式	1		080601
V1005 0-0047	図面作成（新設詳細設計）	式	1		080601
V1006 0-0048	数量計算（新設詳細設計）	式	1		080601
V1007 0-0049	審査（新設詳細設計）	式	1		080601
V2002 0-0050	現地調査（小口径推進）	式	1		080601
V2003 0-0051	設計計画（小口径推進）	式	1		080601
V2004 0-0052	各種計算（小口径推進）	式	1		080601
V2005 0-0053	図面作成（小口径推進）	式	1		080601
V2006 0-0054	数量計算（小口径推進）	式	1		080601
V2007 0-0055	審査（小口径推進）	式	1		080601

重要給水施設配水管耐震化事業
管路測量設計（信田沢地区）その1 業務委託

南相馬市原町区信田沢字道ノ上地内外

数 量 計 算 書

福島県南相馬市建設部水道課

数 量 表

工種・名称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	算 出 根 拠	備 考
【測量業務】					
水準測量			式		
4級水準測量	道路上、平地・耕地		式		SA300
（作業量）	延長L=660m		km		
基準点測量		1.0	式		
4級基準点測量	平地・耕地	1.0	式		SA265
（作業量）	延長L=660m/50m	13	点	0.66/0.05	測点間隔50m
地形測量		1.0	式		
現地測量	平地・耕地、S=1/500	1.0	式		SA183
（作業量）	延長L=660m×W20m	0.013	km ²	0.63*0.020	(SA180・SA181)
作業計画		1.0	式		
作業計画		1.0	業務		SA100
路線測量		1.0	式		
作業計画 （路線測量）		1.00	業務		SA100
現地踏査 （路線測量）	平地・耕地、1,000台未満/12h	0.66	km		SA105
線形決定	平地・耕地		km		SA115
中心線測量	平地・耕地、単曲線換算曲線数0 測点間隔50m、1,000台未満/12h	0.66	km		SA125
仮BM設置測量	平地・耕地、1,000台未満/12h	0.66	km		SA130
縦断測量	平地・耕地、1,000台未満/12h	0.66	km		SA135
横断測量	平地・耕地、単曲線換算曲線数0 測点間隔50m、幅45m未満	0.66	km		SA140
路線製図			式		
平面図作成	トレースのみ 1/500 30m以下		km		SA165
協議・打合せ		1.0	式		
打合せ （測量業務）		3.0	回	初回+中間+納品	SA090
電子成果品作成費		1.0	式		
電子成果品作成費		1.0	式	率計上分	Z0014 (SA900)

数 量 表

工 種 ・ 名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	算 出 根 拠	備 考
【地質調査業務】					
地質調査（市場単価）					
機械ボーリング					
機械ボーリング （土質ボーリング）	φ66mm 砂・砂質土 セン孔深度1孔当り50m以下	20.0	m		SB700 積算基準2-2-3
サウンディング・原位置試験					
原位置試験					
標準貫入試験	砂・砂質土	20	回		SB720 積算基準2-2-10
解析等調査業務					
解析等調査業務					
資料とりまとめ （直接調査費分）		1	業務		SB290 積算基準2-2-23
断面図等の作成 （直接調査費分）		1	業務		SB292 積算基準2-2-23
土質試験					
室内土質（岩石）試験					
土粒子の密度試験	JIS A 1202 1試料につき3個	1	試料		TI650
土の含水比試験	JIS A 1203 1試料につき3個	1	試料		TI651
土の粒度試験（1）	JIS A 1204 沈降分析、粘性土	1	試料		TI652
土の液性限界試験	JIS A 1205 1試料につき4～6点	1	試料		TI657
土の塑性限界試験	JIS A 1205 1試料につき3個	1	試料		TI658
電子成果品作成費					
電子成果品作成費（A）		1	式	率計上分	Z0014
準備費					
その他間接調査費					
その他間接調査費 準備及び跡片付け		1	業務		SB790 積算基準2-2-19
その他間接調査費 調査孔閉塞		2	箇所		SB796 積算基準2-2-19
その他間接調査費 給水費（ポンプ運転）	20m以上150m以下	2	箇所		SB798 積算基準2-2-19
仮設費					
足場仮設					
足場仮設	平坦足場 高さ0.3m以下、ボーリング深度 50m以下				SB780 積算基準2-2-17
【解析業務】					
解析等調査業務（市場単価）					
解析等調査業務					
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		SB289 積算基準2-2-23
資料とりまとめ （解析等調査業務費分）		1	業務		SB291 積算基準2-2-23
断面図等の作成 （解析等調査業務費分）		1	業務		SB293 積算基準2-2-23
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		SB296 積算基準2-2-23
打合せ					
打合せ					
打合せ（地質調査）	打合せ回数 3回	1	式		SB090 積算基準2-2-1
電子成果品作成費					
電子成果品作成費（E）		1	式	率計上分	Z0014

数 量 表

工種・名称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	算 出 根 拠	備 考
◆開削工法 新設詳細設計（大口徑）	補正①管径補正：口径φ400～700	0.900			実務P209 2-1-2(1)②
	補正②延長補正：500m以上700m未満	0.800			実務P209 2-1-2(2)
	補正③設計条件：主として郊外1 道路幅員標準3 埋設物なし1 土質0 合計5	0.700			実務P210 2-1-2(3)
	補正④工事案件数 案件2（係数1.1）	1.100		1.0+0.1*(2-1)	実務P210 2-1-2(4)
	補正⑤仮設配管 なし	1.000			実務P210 2-1-2(5)
	補正⑥土工事 あり（補正なし）	1.000			実務P211 2-1-2(6)
設計協議	1業務あたり標準歩掛	1.0	式		V1001
主任技師	第1回打合せ+最終打合 各1人	2.000	人	1+1	R5433
技師A	第1回打合せ+中間打合せ3回+最終打合 各1人	5.000	人	1+1+1+1+1	R5443
技師B	中間打合せ3回 各1人	3.000	人	1+1+1	R5453
現地調査	1kmあたり標準歩掛	1.0	式		V1002
技師長	基本0.5	0.277	人	0.5*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R1420
主任技師	基本1.3	0.721	人	1.3*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R1430
技師A	基本2.6	1.441	人	2.6*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R1440
技師B	基本4.0	2.218	人	4.0*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R1450
技師C	基本4.0	2.218	人	4.0*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R1460
技術員	基本3.3	1.830	人	3.3*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R1470
設計計画	1kmあたり標準歩掛	1.0	式		V1003
技師長	基本0.3	0.166	人	0.3*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5420
主任技師	基本0.9	0.499	人	0.9*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5430
技師A	基本1.8	0.998	人	1.8*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5440
技師B	基本2.6	1.441	人	2.6*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5450
技師C	基本2.6	1.441	人	2.6*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5460
各種計算	1kmあたり標準歩掛	1.0	式		V1004
主任技師	基本0.9	0.499	人	0.9*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5430
技師A	基本1.9	1.053	人	1.9*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5440
技師B	基本2.8	1.552	人	2.8*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5450
技師C	基本2.7	1.497	人	2.7*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5460
技術員	基本2.2	1.220	人	2.2*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5470
図面作成	1kmあたり標準歩掛	1.0	式		V1005
主任技師	基本1.1	0.610	人	1.1*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5430
技師A	基本2.2	1.220	人	2.2*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5440
技師B	基本3.3	1.830	人	3.3*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5450
技師C	基本3.3	1.830	人	3.3*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5460
技術員	基本2.8	1.552	人	2.8*0.9*0.8*0.7*1.1*1.0*1.0	R5470

数 量 表

工種・名称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	算 出 根 拠	備 考
数量計算	1kmあたり標準歩掛	1.0	式		V1006
主任技師	基本1.3	0.721	人	$1.3 \times 0.9 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.1 \times 1.0 \times 1.0$	R5430
技師A	基本2.6	1.441	人	$2.6 \times 0.9 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.1 \times 1.0 \times 1.0$	R5440
技師B	基本3.9	2.162	人	$3.9 \times 0.9 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.1 \times 1.0 \times 1.0$	R5450
技師C	基本3.9	2.162	人	$3.9 \times 0.9 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.1 \times 1.0 \times 1.0$	R5460
技術員	基本3.1	1.719	人	$3.1 \times 0.9 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.1 \times 1.0 \times 1.0$	R5470
審査	1kmあたり標準歩掛	1.0	式		V1007
技師長	基本0.2	0.111	人	$0.2 \times 0.9 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.1 \times 1.0 \times 1.0$	R5420
主任技師	基本0.7	0.353	人	$0.7 \times 0.9 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.0 \times 1.0 \times 1.0$	R5430
技師A	基本1.2	0.605	人	$1.2 \times 0.9 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.0 \times 1.0 \times 1.0$	R5440
技師B	基本2.0	1.008	人	$2.0 \times 0.9 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.0 \times 1.0 \times 1.0$	R5450
技師C	基本2.0	1.008	人	$2.0 \times 0.9 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.0 \times 1.0 \times 1.0$	R5460

数 量 表

工種・名称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	算 出 根 拠	備 考
◆推進工法 小口径推進	小口径推進（φ250mm以上700mm以下）				
	補正①設計条件：主として郊外1 道路幅員標準3 埋設物なし1 土質0 合計5	0.700			実務P210 2-1-2(3)
	補正②工事案件数 案件2（係数1.1）	1.100		1.0+0.1*(2-1)	実務P210 2-1-2(4)
	補正③立杭数 2（係数1.00）	1.000			実務P215 2-2-3(3)
	補正④延長補正 250未満（係数0.7）	0.700			実務P215 2-2-3(4)
設計協議	1業務あたり標準歩掛		式		V2001 新設詳細設計にて計上(V1001)
主任技師	第1回打合せ+最終打合せ 各1人		人		R5433
技師A	第1回打合せ+中間打合せ3回+最終打合せ 各1人		人		R5443
技師B	中間打合せ3回 各1人		人		R5453
現地調査	500m：1箇所当たり歩掛	1.0	式		V2002
技師長	基本1.6	0.862	人	1.6*0.7*1.1*1.0*0.7	R1420
主任技師	基本2.2	1.186	人	2.2*0.7*1.1*1.0*0.7	R1430
技師A	基本2.6	1.401	人	2.6*0.7*1.1*1.0*0.7	R1440
技師B	基本5.7	3.072	人	5.7*0.7*1.1*1.0*0.7	R1450
技師C	基本5.2	2.803	人	5.2*0.7*1.1*1.0*0.7	R1460
技術員	基本3.2	1.725	人	3.2*0.7*1.1*1.0*0.7	R1470
設計計画	500m：1箇所当たり歩掛	1.0	式		V2003
技師長	基本1.0	0.539	人	1.0*0.7*1.1*1.0*0.7	R5420
主任技師	基本1.5	0.809	人	1.5*0.7*1.1*1.0*0.7	R5430
技師A	基本2.6	1.401	人	2.6*0.7*1.1*1.0*0.7	R5440
技師B	基本4.1	2.210	人	4.1*0.7*1.1*1.0*0.7	R5450
技師C	基本4.1	2.210	人	4.1*0.7*1.1*1.0*0.7	R5460
各種計算	500m：1箇所当たり歩掛	1.0	式		V2004
主任技師	基本1.5	0.809	人	1.5*0.7*1.1*1.0*0.7	R5430
技師A	基本2.6	1.401	人	2.6*0.7*1.1*1.0*0.7	R5440
技師B	基本3.1	1.671	人	3.1*0.7*1.1*1.0*0.7	R5450
技師C	基本3.1	1.671	人	3.1*0.7*1.1*1.0*0.7	R5460
技術員	基本2.0	1.078	人	2.0*0.7*1.1*1.0*0.7	R5470
図面作成	500m：1箇所当たり歩掛	1.0	式		V2005
主任技師	基本1.8	0.970	人	1.8*0.7*1.1*1.0*0.7	R5430
技師A	基本3.3	1.779	人	3.3*0.7*1.1*1.0*0.7	R5440
技師B	基本4.8	2.587	人	4.8*0.7*1.1*1.0*0.7	R5450
技師C	基本4.8	2.587	人	4.8*0.7*1.1*1.0*0.7	R5460
技術員	基本3.8	2.048	人	3.8*0.7*1.1*1.0*0.7	R5470

数 量 表

工種・名称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	算 出 根 拠	備 考
数量計算	500m：1箇所当り歩掛	1.0	式		V2006
主任技師	基本1.1	0.593	人	$1.1*0.7*1.1*1.0*0.7$	R5430
技師A	基本3.2	1.725	人	$3.2*0.7*1.1*1.0*0.7$	R5440
技師B	基本4.2	2.264	人	$4.2*0.7*1.1*1.0*0.7$	R5450
技師C	基本3.7	1.994	人	$3.7*0.7*1.1*1.0*0.7$	R5460
技術員	基本3.1	1.671	人	$3.1*0.7*1.1*1.0*0.7$	R5470
審査	500m：1箇所当り歩掛	1.0	式		V2007
技師長	基本1.4	0.755	人	$1.4*0.7*1.1*1.0*0.7$	R5420
主任技師	基本2.4	1.294	人	$2.4*0.7*1.1*1.0*0.7$	R5430
技師A	基本0.0		人		R5440
技師B	基本0.0		人		R5450
技師C	基本0.0		人		R5460
電子成果品作成費		1.0	式		
電子成果品作成費		1.0	式	率計上分	Z0014 (SC900)

試掘工数量表

種 別		項 目			数量	単 位
	(土 工)	試掘土工 市道舗装部 (DCIP φ 400 DP>1.5m)			2.0	箇所
	舗 装 切 断 工	t=5cm	2.0	×	6.0000	12.0 m
	舗 装 取 壊 工	t=5cm	2.0	×	2.2500	4.5 m2
	A s ガ ラ 運 搬		2.0	×	0.1125	0.2 m3
	産 廃 処 理	As殻	2.0	×	0.2644	0.5 t
	機 械 掘 削 工		2.0	×	3.2625	6.5 m3
	保 護 砂 埋 戻 工	クリンカアッシュ	2.0	×	0.4500	0.9 m3
	砕 石 埋 戻 工	RC-40	2.0	×	2.0250	4.1 m3
	下 層 路 盤 工	RC-40 t=20cm	2.0	×	2.2500	4.5 m2
	上 層 路 盤 工	M-40 t=15cm	2.0	×	2.2500	4.5 m2
	仮 復 旧 工	再生粗粒度As20 t=5cm	2.0	×	2.2500	4.5 m2
	残 土 処 理 工		2.0	×	3.2625	6.5 m3
	残 土 運 搬 工		2.0	×	3.2625	6.5 m3
	ク リ ン カ ア ッ シ ュ (材)		2.0	×	0.6000	1.2 t
	再 生 砕 石 (材)	RC-40	2.0	×	2.5717	5.1 m3
	交 通 誘 導 員		2.0	×	2.0000	4 人

土工計算

種 別	算 式						1箇所当り	単 位		
	掘削幅		高さ		延長					
試掘土工 市道舗装部 (H=1.5m DP>1.5m)										
舗 装 切 断 工	3.0 + 3.0						6.0000	m		
舗 装 取 壊 工	1.50	×				×	1.5	2.2500	m2	
A s ガ ラ 運 搬	1.50	×	0.05				×	1.5	0.1125	m3
産 廃 処 理	1.50	×	0.05	×	2.35	×	1.5	0.2644	t	
機 械 掘 削 工	(1.50	×	1.450	—	)		×	1.5	3.2625	m3
保 護 砂 埋 戻 工	(1.50	×	0.20	—	)		×	1.5	0.4500	m3
砕 石 埋 戻 工	1.50	×	0.90				×	1.5	2.0250	m3
下 層 路 盤 工	1.50	×				×	1.5	2.2500	m2	
上 層 路 盤 工	1.50	×				×	1.5	2.2500	m2	
仮 復 旧 工	1.50	×				×	1.5	2.2500	m2	
残 土 運 搬 工	1.50	×	1.450	—			×	1.5	3.2625	m3
残 土 整 地 工	1.50	×	1.450	—			×	1.5	3.2625	m3
ク リ ン カ ア ッ シ ュ	0.45	×	1.0/0.9×1.2			×	1.0t/m3	0.6000	t	
再 生 砕 石 (RC-40)	2.03	×	1.270			×	1.0	2.5717	m3	
									割増127	
交 通 誘 導 員	1箇所/日 × 2人						2	人		

特 記 仕 様 書

第1条 適用

南相馬市（以下「甲」という。）が発注する重要給水施設配水管耐震化事業管路測量設計（信田沢地区）その1業務委託（以下「業務」という。）の仕様については、日本水道協会発行の水道施設設計業務委託標準仕様書及び福島県土木部発行の共通仕様書（業務委託編Ⅰ・Ⅱ）によるものとするが、業務遂行にあたり特に留意すべき事項について、本特記仕様書（以下「特記仕様書」という。）に示すものとする。なお、仕様書の適用にあたっては、「共通仕様書」に対して、「特記仕様書」を優先するものとする。

第2条 業務目的

本業務については、原町水道事業区域内の原町区信田沢字道ノ上地内外の配水管耐震化に伴う必要な調査、測量、設計を行い、管路耐震化工事のために必要な設計図面、数量計算書等の作成を行うことを目的とする。

第3条 基本的事項

受託者（以下「乙」という。）は、業務遂行にあたっては、業務の意図及び目的を十分に理解したうえで、契約書、設計図書、仕様書に従い、関連する法令、技術基準、規定計画等との整合性を図りながら、最高の技術を発揮し業務を行うものとする。

なお、管路設計に従事する技術者は、技術士法第2条に定めるRCCM（上水道及び工業用水道部門）の資格保有者でなければならない。また、本業務と同様な実績、経験を有する者でなければならない。

第4条 業務内容

本業務の主な内容については下記の通りである。 なお、各業務数量及び諸条件（補正条件等）については設計書及び数量表のとおりである。

（1）測量業務

設計のために必要な下記の測量業務を行う。

- ・ 基準点測量

 - 4級基準点測量

- ・ 地形測量

 - 現地測量

- ・ 路線測量、

 - 作業計画（路線測量）、現地踏査（路線測量）、仮BM設置測量、中心線測量、

 - 縦断測量、横断測量

- ・ 打合せ

 - 打合せ（着手+中間+納品）計3回

(2) 地質調査・解析業務

設計のために必要な、地質調査・解析業務を行う。

- ・機械ボーリング

 - 土質ボーリング

- ・サウンディング・原位置試験

 - 標準貫入試験

- ・室内土質試験

 - 密度試験、含水比試験、粒度試験、液性限界試験、塑性限界試験

- ・解析等調査業務

 - 資料整理とりまとめ、断面図等の作成

(3) 設計業務

工事実施のために必要となる下記の設計業務を行う。なお、個人宅等への給水装置を計画する場合は、給水装置工事設計施工基準（南相馬市水道課）に基づいて設計すること。

- ・配水管設計

 - 布設替詳細設計（開削工法、小口径）

- ・協議・打合せ

 - 設計協議（着手+中間3回+納品）計5回

 - （関係機関打合せ含む）

(3) 試掘工

地下に埋設された既設管、地下工作物の調査のため、試掘工を行うこと。

試掘の箇所については、監督員と協議の上決定する。

第5条 提出書類

「乙」は、次に掲げる書類を遅滞なく「甲」に提出しなければならない。

- ・委託業務着手届
- ・主任技術者通知書（ほか共通仕様書記載のもの）
- ・作業工程表
- ・委託業務完了届
- ・成果品
- ・その他「甲」が必要とする書類

第6条 成果品

「乙」が提出しなければならない成果品は次のとおりとする。

- ・測量業務成果物（測定手簿、観測手簿、白焼図及びその他の資料）
- ・設計業務成果物（設計図面、数量計算書、その他の資料）
- ・道路占用（河川占用）等申請書類一式

- ・その他「甲」が必要とする資料
 - ・成果品の内容を全て電子化し保存した電子媒体（CD等 データ形式は監督員と協議）
- 成果品の仕様、提出部数等については、共通仕様書に示す内容を満足すること。
- 成果品は全て「甲」の所有とし、「甲」の承諾を受けないで貸与、使用してはならない。

第7条 資料等の貸与及び返還等

（1） 資料等の貸与

「甲」は業務に必要な資料等を「乙」に貸与するものとする。ただし、「甲」が保管、所有しているものを対象とし、それ以外の資料については、「乙」にて収集するものとする。

（2） 貸与品の返還

「乙」は業務が完了したときは、成果品の納入と同時に「甲」から貸与された資料等を「甲」に返還しなければならない。

第8条 検査

「乙」は、完了検査を受ける場合には、あらかじめ成果品及び関係資料を整備しておくものとし、主任技術者立ち合いのうえ、検査を受けなければならない。

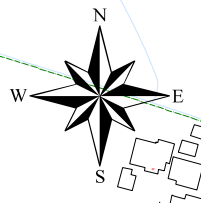
第9条 その他

「乙」は、担当監督員との連絡を密にし、作業の進捗に支障がないようにすること。

その他、詳細に関しては、担当監督員の指示及び甲乙協議によるものとする。

業務箇所図

重要給水施設配水管耐震化事業
管路測量設計(信田沢地区)その1業務委託



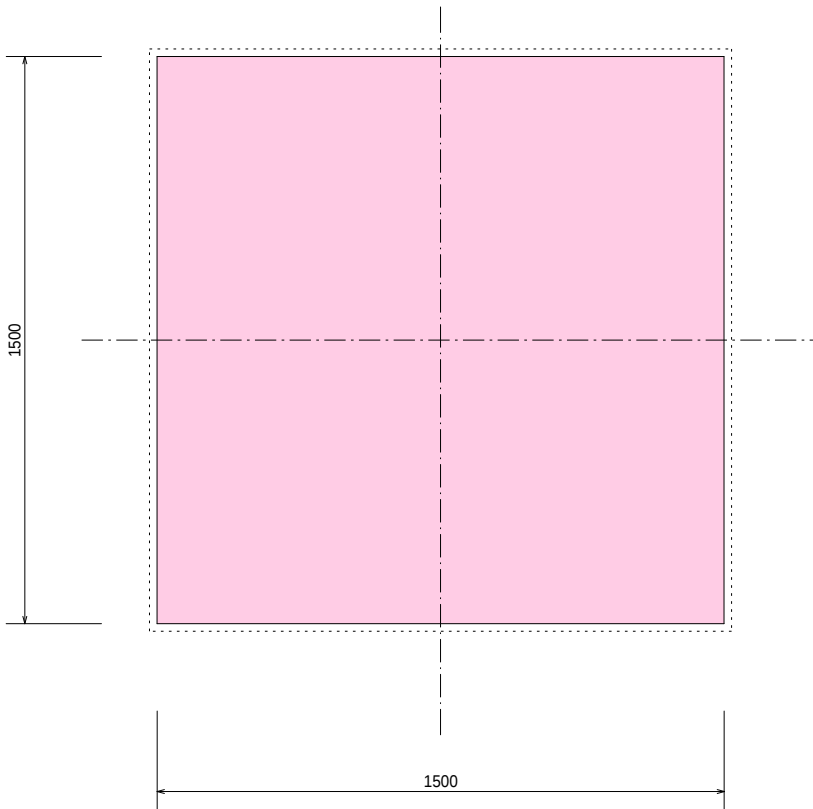
測量設計業務 L=660m
測量業務 L=660m
地質調査 N=2箇所
解析業務 N=1式
大口径詳細設計 L=630m
小口径推進工設計 L=30m
試掘調査工 N=1式
協議打合せ(各業務) N=1式

長野信田沢2号線

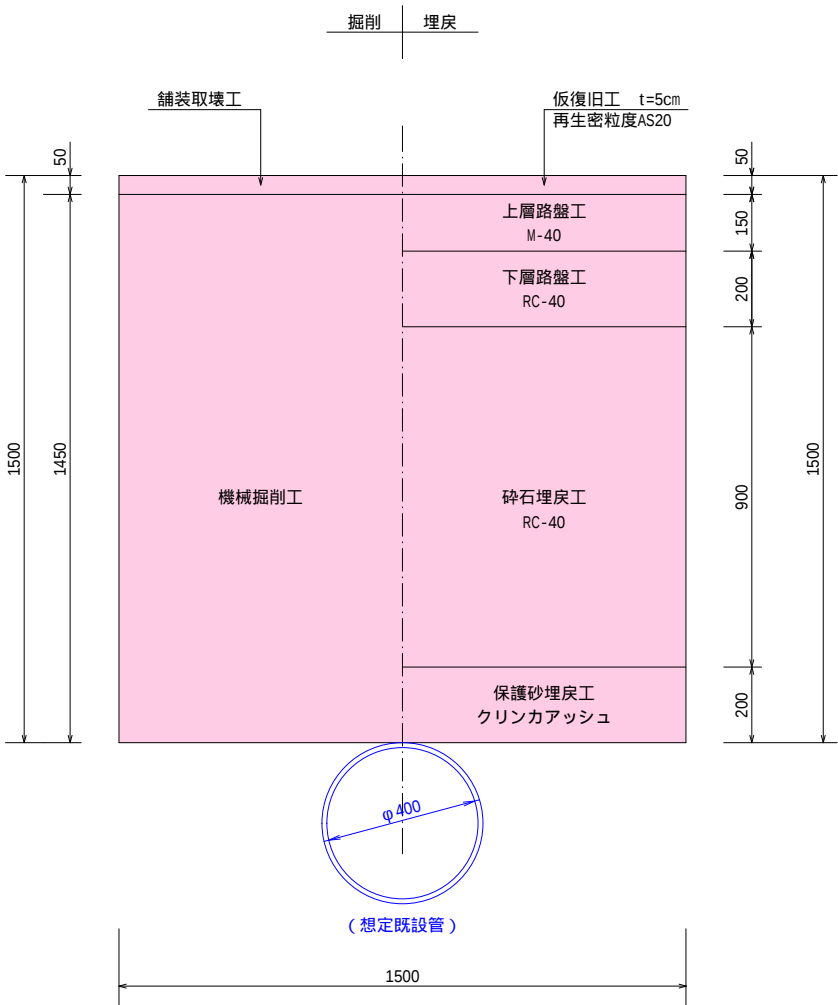
標準土工図

試掘土工 車道舗装部
L=1.5m W=1.5m H=1.5m

平面図



断面図



令和8年度 工事番号			
福島県南相馬市原町区信田沢字道ノ上 地内外			
重要給水施設配水管耐震化事業管路測量設計(信田沢地区)その1業務委託			
標準土工図			
縮尺	S=1:10	図面番号	
測量		主任技術者	
設計		管理技術者	
福島県南相馬市			