南相馬市～工事等設計書～

起工月	令和　8　年　10　月	工事概要	測量業務 基準点測量　N=1式 現地測量　N=1式 路線測量　L=0.4km 打合せ　N=1式 試掘調査　N=2箇所 設計業務 布設替詳細設計（小口径φ100）　L=0.4km 打合せ　N=1式
契約番号	2026000787		
路線名	市道西町大木戸押釜線		
工事等名	経年管更新事業 測量設計（西町三丁目地区）業務委託		
工事等場所	南相馬市　原町区西町三丁目　　地内		
総工事費	当初請負	仕様概要	1 設計図書及び標準仕様書に準ずること 2 詳細は監督員の指示によること
	当初設計		
	変更請負		
	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

経年管更新事業測量設計(西町三丁目地区)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

経年管更新事業測量設計(西町三丁目地区)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

経年管更新事業測量設計(西町三丁目地区)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

南相馬市原町区



総 括 情 報 表

事務所	D1 南相馬市
設計書名	業務委託設計書 当初　00000000000
変更回数	0
適用基準書年度	08
適用単価区分	1 実施単価
適用単価地区	71 S（相双1）地区
単価適用日	00-08.10.01(0)
諸経費体系	4 業務委託
ファイル名	00000000000当初R8経年管更新事業配水管布設替（西町三丁目地区）工事

	当 世 代	前 世 代
前払率	30	
測量調査発注区分	00 建設コンサルタント	
冬期割増	00 冬期割増なし	
設計発注区分	00 建設コンサルタント	
旅費交通費区分	09 積上げ	
電子成果物作成費(X4)	02 計上する	
電子成果物作成費(X6)	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]		

金抜き

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
測量費					X1000
測量業務					Y1S41110110
測量業務					Y2S41110110
測量業務					Y3S41110110
	1	式			工種　第0001号表
打合せ					Y2S41140110
打合せ					Y3S41140110
	1	式			工種　第0007号表
電子成果物作成費(Ｆ)					Z0014
		式			
電子成果品作成費					YZS41001410
電子成果物作成費(測量業務) 直接人件費入力					SA900 00
	1	式			施工　第0 -0011号表
直接経費計					
直接測量費計					
諸経費					
		式			

00000000000　　南　相　馬　市

金抜き

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
測量業務価格						
業務委託料	（まるめ）					

00000000000　　南　　相　　馬　　市

金抜き

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
試掘調査					X4000
試掘工					Y100R004470
試掘工					Y2009
試掘工					Y3009
試掘工					Y4009
	1	式			工種　第0009号表
電子成果物作成費(D)					Z0014
		式			
直接経費計					
直接調査費計					
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)					

00000000000　　南　相　馬　市

金抜き

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
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
設計業務					Y2S46111100
配水管詳細設計					Y3S46111100
	1	式			工種　第0010号表
打合せ・協議					Y3S46181100
	1	式			工種　第0012号表
旅費交通費					Z0011
		式			
旅費交通費					YZS46001110
旅費交通費（現地踏査） 現地踏査回数1回					STA60 00
	1	式			施工　第0 -0037号表
電子成果物作成費(D)					Z0014
		式			
電子成果品作成費					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）					SC900 00
	1	式			施工　第0 -0038号表
直接経費計					

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
直接原価						
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						

金抜き

工　種　明　細　表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
測量業務 Y3S41110110					工種　第0001号表
作業計画					Y4S41130110
	1	業務			工種　第0002号表
３級基準点測量					Y4S41110130
	1	式			工種　第0003号表
４級基準点測量					Y4S41110140
	1	式			工種　第0004号表
現地測量					Y4S41120110
	1	式			工種　第0005号表
路線測量					Y4S41130110
	1.0	式			工種　第0006号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
作業計画 Y4S41130110					工種　第0002号表
作業計画（路線測量）					SA100 00 081001
	1	業務			施工　第0 -0001号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
３級基準点測量 Y4S41110130					工種　第0003号表
３級基準点測量 耕地 平地					SA263 00 081001
	1	式			施工　第0 -0002号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

工　種　明　細　表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
４級基準点測量 Y4S411101 40					工種　第0004号表
４級基準点測量 耕地 平地	1	式			SA265 00 081001 施工　第0 -0003号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
現地測量 Y4S411201 10					工種　第0005号表
現地測量 耕地 縮尺１／５００　平地	1	式			SA181 00 081001 施工　第0 -0004号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
路線測量 Y4S411301 10					工種　第0006号表
現地踏査（路線測量） 平地 耕地	0.4	km			SA105 00 081001 施工　第0 -0005号表
仮ＢＭ設置測量 平地 耕地	0.4	km			SA130 00 081001 施工　第0 -0006号表
中心線測量 平地 耕地	0.4	km			SA125 00 081001 施工　第0 -0007号表
縦断測量 平地 耕地	0.4	km			SA135 00 081001 施工　第0 -0008号表
横断測量 平地 耕地	0.4	km			SA140 00 081001 施工　第0 -0009号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

金抜き

工 種 明 細 表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
打合せ Y3S41140110					工種 第0007号表
打合せ					Y4S41140110
	1	式			工種 第0008号表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊					
	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
打合せ Y4S41140110					工種 第0008号表
打合せ（県内業務）（測量業務） 打合せ回数3回					SA030 00 081001
	1	式			施工 第0 -0010号表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊					
	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
試掘工 Y4009					工種 第0009号表
試掘工 市道舗装部 L=1.5m W=1.5m H=1.1m					V0016 00 081001
	2	箇所			施工 第0 -0012号表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊					
	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
配水管詳細設計 Y3S46111100					工種 第0010号表
布設替詳細設計（小口径） φ100㎜					Y4S46111100
	1	式			工種 第0011号表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊					
	1	式			

金抜き

工　種　明　細　表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
布設替詳細設計（小口径） Y4S46111100					工種　第0011号表
布設替詳細設計 小口径φ100 現地調査.設計計画.各種計算.図面作成 数量計算.審査	1	式			V0002 00 081001 施工　第0 -0029号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
打合せ・協議 Y3S46181100					工種　第0012号表
打合せ	1	式			Y4S46181100 工種　第0013号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊
打合せ Y4S46181100					工種　第0013号表
設計協議 初回+中間３回+最終	1	業務			V0001 00 081001 施工　第0 -0036号表
往復交通費（ライトバン運転）	5	日			TI850 00 081001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

金抜き

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
作業計画（路線測量） SA100	1	業務			施工　第0 -0001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　１－２－１６					

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
3級基準点測量 SA263 耕地 平地	1	式			施工　第0 -0002号表
測量技師　　(外業) [55%]	11.500	人			R1020 13-1.5
測量技師補　(外業) [60%]	11.500	人			R1030 13-1.5
測量助手　　(外業) [55%]	13.000	人			R1040
測量主任技師 (内業) [60%]	3.000	人			R5010
測量技師　　(内業) [55%]	5.000	人			R5020
測量技師補　(内業) [60%]	6.000	人			R5030
測量助手　　(内業) [55%]	2.500	人			R5040
機械経費	2.500	%			#01
材料費	1.000	%			#01
通信運搬費	1.500	%			#01
精度管理費	9.000	%			#02
変化率					+00 *1

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
作業量当たり					+00 *0.05
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　耕地 B=1　平地 C=4　伐採なし　永久標識設置なし D=1　作業量（点） E=1　設計業務等標準積算基準　１－２－４					

施　工　内　訳　表

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 -0003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	3.000	%			#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

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
作業量当たり					+00 *0.2
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=3　耕地 B=1　平地 C=2　伐採無し D=7　作業量（点） E=1　設計業務等標準積算基準　１－２－５					

施　工　内　訳　表

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 -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	6.000	%			#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

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１／５００　平地 C=0.012　　作業量（ｋ㎡） D=1　　設計業務等標準積算基準　１－２－７２					
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊
現地踏査（路線測量） SA105 平地 耕地	1	km			施工　第0 -0005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　１－２－１６					

施　工　内　訳　表

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 -0006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	2.000	%			#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					

金抜き

施　工　内　訳　表

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	1.500	%			#01
材料費	6.000	%			#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=2　単曲線換算曲線数　1 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

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 -0008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	2.000	%			#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					

金抜き

施　工　内　訳　表

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 -0009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 *0.6
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=1　平地 B=3　耕地 C=2　単曲線換算曲線数　1 D=4　測点間隔５０ｍ E=1　幅４５m未満					

金抜き

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
F=2　　１千台以上３千台未満　／１２時間 G=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
電子成果物作成費(測量業務) SA900 直接人件費入力	1	式			施工　第0 -0011号表
電子成果品作成費	1.000	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A= B=1　　設計業務等標準積算基準　１－１－９					

金抜き

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
試掘工 V0016 市道舗装部 L=1.5m　W=1.5m　H=1.1m	1	箇所			施工　第0 -0012号表 特単単価適用日：08年10月01日
舗装版切断 　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 　15cm以下	6.0	m			SPD321 施工　第0-0013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	2.25	m2			SZA231 施工　第0-0014号表
ダンプ運搬工（２ｔ積車） 　運搬距離　　L＝7.2km 　クローラ型　山0．２８m3（平0．２０m3）	0.1125	m3			SZA260 施工　第0-0016号表
機械掘削工 　ｸﾛｰﾗ型　山0.28m3（平0.2m3）	2.3625	m3			SZA211 施工　第0-0018号表
機械埋戻工 　ｸﾛｰﾗ型　山0.28m3（平0.2m3）	0.45	m3			SZA221 施工　第0-0019号表
機械埋戻工 　ｸﾛｰﾗ型　山0.28m3（平0.2m3）	1.12	m3			SZA221 施工　第0-0019号表
路盤工 　下層路盤 　一層仕上り厚さ　20cm	2.25	m2			SZA240 施工　第0-0021号表
路盤工 　上層路盤 　一層仕上り厚さ　15cm	2.25	m2			SZA240 施工　第0-0023号表
アスファルト舗装工（人力）／車道・路肩 　粗粒度（２０） 　再生アスファルト合材を使用する	2.25	m2			SZA320 施工　第0-0024号表
ダンプ運搬工（２ｔ積車） 　運搬距離　　L＝2km 　クローラ型　山0．２８m3（平0．２０m3）	2.3625	m3			SZA260 施工　第0-0027号表
整地 　残土受入れ地での処理	2.3625	m3			SPA109 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）	0.6	t			TU360

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
再生骨材（骨材）クラッシャラン ＲＣ－４０	1.7145	m3			T8454
産業廃棄物（中間処理） アスファルト	0.2644	t			W0001
産業廃棄物（中間処理） As切断排水処分	0.0535	t			W0001
交通誘導警備員Ｂ [0.907]	2	人			R0900
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工パッケージ内訳表

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：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(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：　731.83　機械構成比： 15cm以下 14.40%　労務構成比：　58.90%			施工　第0 -0013号表 1 材料構成比：　26.70%　市場単価構成比：	m 0.00%
MC448 コンクリートカッタ［バキューム式・湿式］ Ｅ駆動・超低　通称２０ｃｍ級Ｂ径５６ｃｍ		9.80%	TPMC448 コンクリートカッタ［バキューム式・湿式］ Ｅ駆動・超低　通称２０ｃｍ級Ｂ径５６ｃｍ	
R0020 特殊作業員 [0.780]		20.20%	TPR0020 特殊作業員	
R0010 土木一般世話役 [0.753]		10.89%	TPR0010 土木一般世話役	
R0030 普通作業員 [0.842]		9.00%	TPR0030 普通作業員	
T9877 コンクリートカッタブレード 径　４５ｃｍ（１８インチ）		22.47%	TPTSD05 ブレード（コンクリートカッタ） 径１８インチ（４５ｃｍ）	
T0240 レギュラーガソリン スタンド		2.88%	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　Ⅳ－３－③－１				

施　工　内　訳　表

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0．２８m3（平0．２０m3） 舗装厚　０ｃｍ超え１０ｃｍ以下	100	m2			施工　第0 -0014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0．２８m3（平積0．２m3）	3.350	h			SZ8020 施工　第0-0015号表
諸雑費	1	式			#99
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　クローラ型　山0．２８m3（平0．２０m3） B=1　舗装厚　０ｃｍ超え１０ｃｍ以下 C=3　ﾊﾞｯｸﾎｳ　排ガス対策型（第２次基準値）使用 D=1　補正なし					

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
バックホウ運転 SZ8020 機－１ クローラ型　山０．２８m3（平積０．２m3）	1	h			施工　第0 -0015号表
運転手（特殊） [0.788]	0.160	人			R0120
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	5.900	L			T0250
バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス２次　容量０．２８m３	1.000	h			M0BA1
諸雑費	1	式			#99
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	h			
A=1　クローラ型　山０．２８m3（平積０．２m3） B=1　補正なし C=3　排出ガス対策型（第２次基準値）　使用 D=0.16　運転労務数量 E=5.9　燃料消費量					

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
ダンプ運搬工（２ｔ積車） SZA260 運搬距離　　Ｌ＝7.2km クローラ型　山0．２８m3（平0．２０m3）	1	m3			施工　第0 -0016号表
ダンプトラック運転 機－２２ ２ｔ積級	1.690	日			SZK506 1.3*1.3 施工　第0-0017号表
１０m3当り→１m3当り		m3			+00 /10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=7.2　運搬距離（km） B=1　ダンプトラック　２ｔ積車 C=3　クローラ型　山0．２８m3（平0．２０m3） D=2　Ａｓ塊 E=1　ＤＩＤ区間：なし					
F=1　良　好					

施　工　内　訳　表

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－２２ ２ｔ積級	1	日			施工　第0 -0017号表
運転手（一般） [0.813]	1.000	人			R0130
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	21.000	L			T0250
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ 通称２ｔ積級	1.290	供用日			MA301
ダンプトラックタイヤ損耗　２～３ｔ 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　２ｔ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

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
機械掘削工 SZA211 ｸﾛｰﾗ型　山0.28m3（平0.2m3）	100	m3			施工　第0 -0018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０．２８m3（平積０．２m3）	11.100	h			SZ8020 施工　第0-0015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

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 -0019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０．２８m3（平積０．２m3）	7.600	h			SZ8020 施工　第0-0015号表
タンパ運転 機－３１ ６０～８０kg	3.000	日			SZK511 施工　第0-0020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

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
タンパ運転 SZK511 機－３１ ６０～８０kg	1	日			施工　第0 -0020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
タンパ及びランマ ６０～８０kg	1.380	供用日			K2620
諸雑費	1	式			#99
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　　６０～８０kg 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

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 -0021号表
普通作業員 [0.842]	0.780	人			R0030
再生骨材（骨材）クラッシャラン ＲＣ－４０	25.400	m3			T8454
タンパ運転 機－３１ ６０～８０kg	0.450	日			SZK511 施工　第0-0022号表
諸雑費	1	式			#99
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅　１．８m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　振動ﾛｰﾗ　排出ガス対策型(第１基)　使用					

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
タンパ運転 SZK511 機－３１ ６０～８０kg	1	日			施工　第0 -0022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
タンパ及びランマ ６０～８０kg	1.610	供用日			K2620
諸雑費	1	式			#99
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　　６０～８０kg 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

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 -0023号表
普通作業員 [0.842]	0.780	人			R0030
粒度調整砕石 M－４０　４０～０㎜	19.050	m３			T8344
タンパ運転 機－３１ ６０～８０kg	0.450	日			SZK511 施工　第0-0022号表
諸雑費	1	式			#99
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅　１．８m未満 B=2　上層路盤 C=15　一層仕上り厚さ（cm） D=2　粒度調整砕石 E=2　振動ﾛｰﾗ　排出ガス対策型(第１基)　使用					

00000000000　　南　相　馬　市　　金抜き

施　工　内　訳　表

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 粗粒度（２０） 再生アスファルト合材を使用する	100	㎡			施工　第0 -0024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　粗粒度（２０） 最大粒径２０㎜	12.573	t			T8410
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0-0025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0-0026号表
砂散布費	3.000	%			#01
諸雑費	17.000	%			#09
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	㎡			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	㎡			
A=5　仕上り厚（cm） B=2　粗粒度（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

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－２３ ハンドガイド式　０．５～０．６ｔ	1	日			施工　第0 -0025号表
特殊作業員 [0.780]	1.000	人			R0020
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	3.000	L			T0250
振動ローラ［ハンドガイド式］ 質量　０．５～０．６ｔ	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　０．５～０．６ｔ B=3　　燃料消費量 C=1.23　　機械損料数量					

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
振動コンパクタ運転 SZK730 機－２３ 前進型　４０～６０kg	1	日			施工　第0 -0026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
振動コンパクタ［前進型］ 通称４０～６０ｋｇ級	1.400	供用日			MD180
諸雑費	1	式			#99
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　前進型　４０～６０kg B=5　燃料消費量 C=1.4　機械損料数量					

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
ダンプ運搬工（２ｔ積車） SZA260 運搬距離　　Ｌ＝2km クローラ型　山0．２８m3（平0．２０m3）	1	m3			施工　第0 -0027号表
ダンプトラック運転 　機－２２ 　２ｔ積級	0.650	日			SZK506 0.65*1 施工　第0-0017号表
１０m3当り→１m3当り		m3			+00 　　/10
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=2　　運搬距離（km） B=1　　ダンプトラック　　２ｔ積車 C=3　　クローラ型　山0．２８m3（平0．２０m3） D=1　　土砂 E=1　　ＤＩＤ区間：なし					
F=1　　良　好					

施工パッケージ内訳表

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：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
整地 SPA109 残土受入れ地での処理 標準単価：　133.07　機械構成比：　21.44%　労務構成比：　52.73%			施工　第0 -0028号表 1 材料構成比：　25.83%　市場単価構成比：	㎥3 0.00%
K9203 バックホウ［クローラ型］ 容量０．８ｍ３		21.44%	TPK9203 バックホウ［クローラ型］賃料 容量０．８ｍ３	
R0120 運転手（特殊） [0.788]		52.73%	TPR0120 運転手（特殊）	
T0250 軽油 ミニローリー（パトロール給油）		25.83%	TPT0250 軽油 １．２号　パトロール給油	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊				
A=1　残土受入れ地での処理 D=1　土木工事標準積算基準　Ⅱ－１－②－２２				

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
布設替詳細設計 V0002 小口径φ100 現地調査.設計計画.各種計算.図面作成	1	式			施工　第0 -0029号表 特単単価適用日：08年10月01日
現地調査 　口径φ100、300m以上500m未満	1	式			V0010 施工　第0-0030号表
設計計画 　口径φ100、300m以上500m未満	1	式			V0011 施工　第0-0031号表
各種計算 　口径φ100、300m以上500m未満	1	式			V0012 施工　第0-0032号表
図面作成 　口径φ100、300m以上500m未満	1	式			V0013 施工　第0-0033号表
数量計算 　口径φ100、300m以上500m未満	1	式			V0014 施工　第0-0034号表
審査 　口径φ100、300m以上500m未満	1	km			V0015 施工　第0-0035号表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

金抜き

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
現地調査 V0010 口径φ100、300m以上500m未満	1	式			施工　第0 -0030号表 特単単価適用日：08年10月01日
主任技師　　(外業) [55%]	0.428	人			R1430
技師（A）　(外業) [55%]	0.964	人			R1440
技師（B）　(外業) [55%]	1.821	人			R1450
技師（C）　(外業) [55%]	1.767	人			R1460
技術員　　(外業) [55%]	1.714	人			R1470
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
設計計画 V0011 口径φ100、300m以上500m未満	1	式			施工　第0 -0031号表 特単単価適用日：08年10月01日
主任技師　　(内業) [55%]	0.321	人			R5430
技師（A）　(内業) [55%]	0.803	人			R5440
技師（B）　(内業) [55%]	1.339	人			R5450
技師（C）　(内業) [55%]	1.339	人			R5460
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
各種計算 V0012 口径φ100、300m以上500m未満	1	式			施工　第0 -0032号表 特単単価適用日：08年10月01日
主任技師　　(内業) [55%]	0.428	人			R5430
技師（A）　(内業) [55%]	0.750	人			R5440
技師（B）　(内業) [55%]	1.446	人			R5450
技師（C）　(内業) [55%]	1.446	人			R5460
技術員　　(内業) [55%]	1.285	人			R5470
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
図面作成 V0013 口径φ100、300m以上500m未満	1	式			施工　第0 -0033号表 特単単価適用日：08年10月01日
主任技師　　(内業) [55%]	0.375	人			R5430
技師（A）　(内業) [55%]	0.803	人			R5440
技師（B）　(内業) [55%]	1.767	人			R5450
技師（C）　(内業) [55%]	1.767	人			R5460
技術員　　(内業) [55%]	1.446	人			R5470
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
数量計算 V0014 口径φ100、300m以上500m未満	1	式			施工　第0 -0034号表 特単単価適用日：08年10月01日
主任技師　　(内業) [55%]	0.375	人			R5430
技師（A）　(内業) [55%]	1.017	人			R5440
技師（B）　(内業) [55%]	1.928	人			R5450
技師（C）　(内業) [55%]	1.928	人			R5460
技術員　　(内業) [55%]	1.821	人			R5470
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
審査 V0015 口径φ100、300m以上500m未満	1	km			施工　第0 -0035号表 特単単価適用日：08年10月01日
主任技師　　(内業) [55%]	0.268	人			R5430
技師（A）　(内業) [55%]	0.589	人			R5440
技師（B）　(内業) [55%]	0.803	人			R5450
技師（C）　(内業) [55%]	0.750	人			R5460
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊
設計協議 V0001 初回+中間３回+最終	1	業務			施工　第0 -0036号表 特単単価適用日：08年10月01日
主任技師　　(内業) [55%]	2	人			R5430
技師（A）　(内業) [55%]	5	人			R5440
技師（B）　(内業) [55%]	3	人			R5450
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			

施　工　内　訳　表

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
旅費交通費（現地踏査） STA60 現地踏査回数1回	1	式			施工　第0 -0037号表
往復交通費（ライトバン運転）	1.00	日			TI850
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　　現地踏査回数					
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊
電子成果物作成費(概略、予備又は詳細設計) SC900 直接人件費入力（中間技術審査を除く）	1	式			施工　第0 -0038号表
電子成果品作成費	1.000	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A= B=1　　設計業務等標準積算基準　３－１－４					

令和8年度　　契約番号 第　　号

経年管更新事業測量設計（西町三丁目地区）業務委託

南 相 馬 市 原 町 区 西 町 三 丁 目 地 内

数 量 計 算 書

令 和 ８ 年 １ ０ 月

南 相 馬 市 建 設 部 水 道 課

数　量　計　算　書

工　種　・　名　称	規　　格　・　寸　　法	数　量	単位	算　出　根　拠	備　　考
【測量業務】					
作業計画					
作業計画（路線測量）		1	業務		SA100 積算基準1-2-16
基準点測量					
3級基準点測量	平地・耕地　1点	1	式		SA263 積算基準1-2-4
4級基準点測量	平地・耕地　7点	1	式		SA265 積算基準1-2-5
地形測量					
現地測量	耕地　縮尺1/500　平地	1	式	L0.4km×W0.03km＝0.012km2	SA181 積算基準1-2-73
路線測量					
現地踏査（路線測量）	平地・耕地	0.4	km		SA105 積算基準1-2-16
仮BM設置測量	平地・耕地	0.4	km		SA130 積算基準1-2-19
中心線測量	平地・耕地　曲線数1　測点間隔50	0.4	km		SA125 積算基準1-2-19
縦断測量	平地・耕地	0.4	km		SPA135 積算基準1-2-20
横断測量	平地・耕地　曲線数1　測点間隔50m　横断幅45m未満	0.4	km		SPA140 積算基準1-2-20
協議・打合せ					
打合せ	(初回+中間+最終)	1	業務		SA030 積算基準1-2-1
電子成果品作成費					
電子成果品作成費（測量業務）		1	式		SA900 積算基準1-1-9
【設計業務】					
布設替詳細設計					
布設替詳細設計（小口径） φ150mm　L=0.4km	現地調査、設計計画、各種計算、図面作成、数量計算、審査	1	式		V0002 実務P207　2-1-1-1（3）
現地調査	補正①管径補正：口径φ100　床付深さ一定、補正②延長補正：300m以上500m未満 補正③設計条件（地域環境1、道路幅員3、埋設物3、土質0）　合計7	1	式		V0010
設計計画	補正①管径補正：口径φ100　床付深さ一定、補正②延長補正：300m以上500m未満 補正③設計条件（地域環境1、道路幅員3、埋設物3、土質0）　合計7	1	式		V0011
各種計算	補正①管径補正：口径φ100　床付深さ一定、補正②延長補正：300m以上500m未満 補正③設計条件（地域環境1、道路幅員3、埋設物3、土質0）　合計7	1	式		V0012
図面作成	補正①管径補正：口径φ100　床付深さ一定、補正②延長補正：300m以上500m未満 補正③設計条件（地域環境1、道路幅員3、埋設物3、土質0）　合計7	1	式		V0013
数量計算	補正①管径補正：口径φ100　床付深さ一定、補正②延長補正：300m以上500m未満 補正③設計条件（地域環境1、道路幅員3、埋設物3、土質0）　合計7	1	式		V0014
審査	補正①管径補正：口径φ100　床付深さ一定、補正②延長補正：300m以上500m未満 補正③設計条件（地域環境1、道路幅員3、埋設物3、土質0）　合計7	1	式		V0015
協議・打合せ					
設計協議	(初回+中間3+最終)	1	業務		V0001 実務P205　2-1-1-1第３表
電子成果品作成費					
電子成果品作成費		1	式		SC900 積算基準3-1-4

歩　　掛　　表

工種・名称	規　　格　　・　　寸　　法	数　量	単位	算　出　根　拠	備　　考
◆開削工法	補正①管径補正：口径φ100　床付深さ一定	0.900			実務P209　2-1-2(1)①
布設替詳細設計（小口径）	補正②延長補正：300m以上500m未満	0.700			実務P211　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	0.850			実務P212　2-1-2(3)
	埋設物あり3　土質0　合計7				
	補正④工事案件数　複数案件ではない（補正なし）	1.000			実務P212　2-1-2(4)
	補正⑤仮設配管　なし	1.000			実務P212　2-1-2(5)
	補正⑥土工事　あり（補正なし）	1.000			実務P213　2-1-2(6)
設計協議	1業務あたり標準歩掛				V0001
主任技師	第1回打合せ+最終打合　各1人	2.000	人	1+1	R5430
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	R5440
技師B	中間打合せ3回　各1人	3.000	人	1+1+1	R5450
現地調査	1kmあたり標準歩掛				V0010
主任技師	基本0.8	0.428	人	0.80*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R1430
技師A	基本1.8	0.964	人	1.80*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R1440
技師B	基本3.4	1.821	人	3.40*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R1450
技師C	基本3.3	1.767	人	3.30*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R1460
技術員	基本3.2	1.714	人	3.20*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R1470
設計計画	1kmあたり標準歩掛				V0011
主任技師	基本0.6	0.321	人	0.60*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5430
技師A	基本1.5	0.803	人	1.50*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5440
技師B	基本2.5	1.339	人	2.50*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5450
技師C	基本2.5	1.339	人	2.50*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5460
各種計算	1kmあたり標準歩掛				V0012
主任技師	基本0.8	0.428	人	0.80*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5430
技師A	基本1.4	0.750	人	1.40*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5440
技師B	基本2.7	1.446	人	2.70*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5450
技師C	基本2.7	1.446	人	2.70*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5460
技術員	基本2.4	1.285	人	2.40*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5470
図面作成	1kmあたり標準歩掛				V0013
主任技師	基本0.7	0.375	人	0.70*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5430
技師A	基本1.5	0.803	人	1.50*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5440
技師B	基本3.3	1.767	人	3.30*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5450
技師C	基本3.3	1.767	人	3.30*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5460
技術員	基本2.7	1.446	人	2.70*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5470
数量計算	1kmあたり標準歩掛				V0014
主任技師	基本0.7	0.375	人	0.70*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5430
技師A	基本1.9	1.017	人	1.90*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5440
技師B	基本3.6	1.928	人	3.60*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5450
技師C	基本3.6	1.928	人	3.60*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5460
技術員	基本3.4	1.821	人	3.40*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5470
審査	1kmあたり標準歩掛				V0015
主任技師	基本0.5	0.268	人	0.50*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5430
技師A	基本1.1	0.589	人	1.10*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5440
技師B	基本1.5	0.803	人	1.50*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5450
技師C	基本1.4	0.750	人	1.40*0.90*0.70*0.85*1.00*1.00*1.00	R5460

試掘調査

種別	項目		数量	単位
（土工）	試掘土工 市道舗装部 (L=1.5m W=1.5m H=1.1m)		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
Ａｓガラ運搬		2.0 × 0.1125	0.2	m3
産廃処理	As	2.0 × 0.2644	0.5	t
機械掘削工		2.0 × 2.3625	4.7	m3
埋戻工	クリンカアッシュ	2.0 × 0.4500	0.9	m3
埋戻工	RC-40	2.0 × 1.1250	2.3	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 × 2.3625	4.7	m3
残土運搬工		2.0 × 2.3625	4.7	m3
クリンカアッシュ		2.0 × 0.6000	1.2	t
RC-40		2.0 × 1.4287	2.9	m3
産廃処理	ｱｽﾌｧﾙﾄ切断排水処分	2.0 × 0.0535	0.1	t
交通誘導員		2.0 × 2.0000	4	人

計算表

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 （VP φ100 DP=1.1m）											
舗装切断工					3.0	＋	3.0			6.0000	m
舗装取壊工	1.50	×				×	1.5			2.2500	m2
Ａｓ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	×	1.050	－	0.000	×	1.5			2.3625	m3
埋戻材埋戻工	1.50	×	0.2	－	0.000	×	1.5			0.4500	m3
切込砕石埋戻工	1.50	×	0.50			×	1.5			1.1250	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	×	1.050	－	0.000	×	1.5			2.3625	m3
残土整地工	1.50	×	1.050	－	0.000	×	1.5			2.3625	m3
クリンカアッシュ	0.45	×	1.0/0.9×1.2			×1.0t/m3				0.6000	t
											割増1.33
RC-40	1.13	×				×	1.0			1.4287	m3
											割増1.27
産廃処理	6.00	×	1.0/240×1.8×0.85×1.4							0.0535	t
交通誘導員	1箇所/日 × 2人									2	人

区　大木戸

字金場

字大鹿

西町杉のひろば

西町公会堂

原町区　西町　3丁目

原町区　西町
3丁目

配水管布設替 φ100 L=0.4km

試掘箇所

県立原町高等学校

原町区　西町　3丁目

三位一体修道院

原町区　西町　3丁目

経年管更新事業測量設計（西町三丁目地区）工事

- 測量業務
  - 基準点測量　N=1式
  - 現地測量　N=1式
  - 路線測量　N=0.4km
- 試掘調査　N=2箇所
- 設計業務

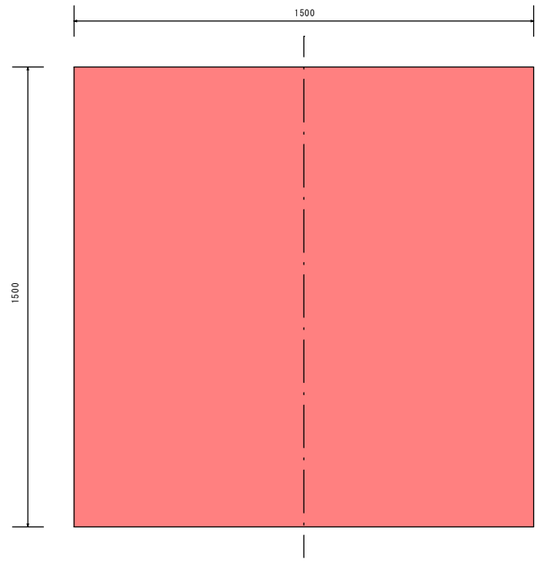
布設替詳細設計（小口径φ100）　L=0.4km

1:1500

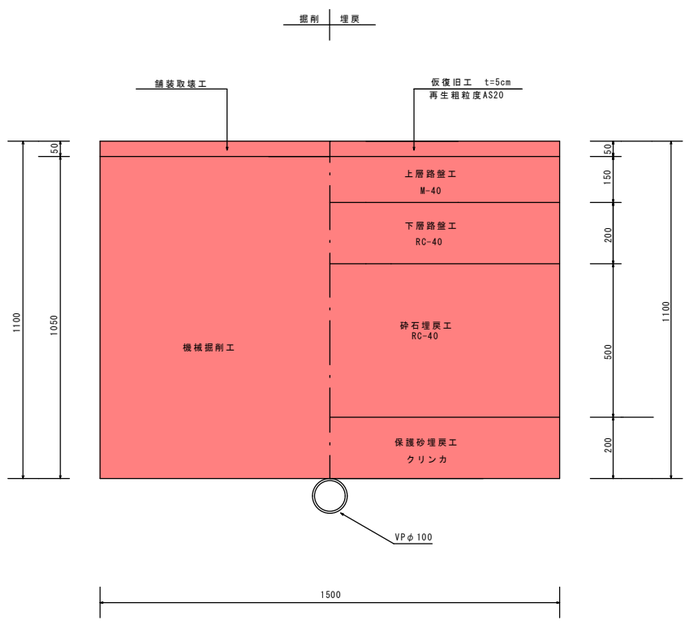
標準土工図

試掘土工　車道舗装部　VPφ100　L=1.5m　W=1.5m　H=1.1m

平面図



断面図



令和８年度　工事番号 第　　号				
福島県南相馬市原町区西町三丁目　地内				
経年管更新事業測量設計（西町三丁目地区）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	
福島県南相馬市建設部水道課				

特　記　仕　様　書

第１条　適用

南相馬市（以下「甲」という。）が発注する経年管更新事業測量設計（西町三丁目地区）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西町三丁目地内の配水管布設替に伴う必要な調査、測量、設計を行い、配水管布設替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。

・作業計画

・基準点測量

３級基準点測量、４級基準点測量

・地形測量

現地測量

・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）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

（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
・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　ﾃﾞ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。