

# 国道 1 号東小磯電線共同溝 P F I 事業

## 入札時積算数量書

令和元年 9 月

国土交通省関東地方整備局

この「入札時積算数量書」は、本事業の現場条件等を考慮し標準的な事業内容等を示した資料であり、この積算数量を活用して「入札時積算内訳書」を作成するための契約図書である。従って「入札時積算数量書」は事業契約上の拘束力を生じるものである。なお、事業者は、施工方法、地質条件等を十分考慮して、設計、工事、維持管理、調整マネジメント等、事業目的を完成・維持するための一切の手段について事業者の責任において定めるものとする。

### 入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
電線共同溝 (上り線+横断)		式		1				
舗装版撤去工		式		1				
舗装版破碎工		式		1				
舗装版切断 (1)	アスファルト舗装版 t≤ 15cm	m		560		< 1 m当り> 舗装版切断	m	1
舗装版切断 (2)	アスファルト舗装版 15c m<t≤30cm	m		1,020		< 1 m当り> 舗装版切断	m	1
舗装版破碎 (1)	アスファルト舗装版 t=4 cm	m2		250		< 1 m2当り> 舗装版破碎積込	m2	1
舗装版破碎 (2)	アスファルト舗装版 t=2 5cm	m2		540		< 1 m2当り> 舗装版破碎	m2	1
舗装版破碎 (3) 日々仮復旧部	アスファルト舗装版 t=1 0cm	m2		540		< 1 m2当り> 舗装版破碎	m2	1
殻運搬 (1)	アスファルト殻	m3		10		< 1 m3当り> 運搬(電線共同溝)	m3	1
殻運搬 (2)	アスファルト殻	m3		189		< 1 m3当り> 殻運搬	m3	1
殻処分	アスファルト殻	m3		199		< 1 m3当り> 処分費(m3)	m3	1

### 入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
掘削 日々仮復旧部	路盤 t=15cm	m3		100		< 1 m3当り> 掘削	m3	1
土砂等運搬 (1)	現場～仮置場	m3		100		< 1 m3当り> 土砂等運搬	m3	1
積込(ルース) 昼間	仮置場	m3		100		< 1 m3当り> 積込(ルース)	m3	1
土砂等運搬 (2)昼間	仮置場～処分場	m3		100		< 1 m3当り> 土砂等運搬	m3	1
残土等処分 昼間		m3		100		< 1 m3当り> 残土等処分	m3	1
開削土工		式		1				
掘削工		式		1				
開削掘削		m3		810		< 1 m3当り> 床掘り	m3	1
埋戻し工		式		1				
埋戻し・締固め (1)	発生土 土砂	m3		210		< 1 m3当り> 埋戻し・締固め	m3	1
埋戻し・締固め (2)	中埋砂	m3		200		< 1 m3当り> 埋戻し・締固め	m3	1

### 入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
残土処理工		式		1				
土砂等運搬 (1)	現場～仮置場	m3		570		< 1 m3当り> 運搬(電線共同溝)	m3	1
積込(ルース) 昼間	仮置場	m3		570		< 1 m3当り> 積込(ルース)	m3	1
土砂等運搬 (2)昼間	仮置場～処分場	m3		570		< 1 m3当り> 土砂等運搬	m3	1
残土等処分 昼間		m3		570		< 1 m3当り> 残土等処分	m3	1
電線共同溝工		式		1				
管路工(管路部)		式		1				
電力管布設(1)-1	φ130 直管	m		649		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
電力管布設(1)-2	φ130 曲管	m		247		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
管路受台(1)	電力管 φ130	個		1,003		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
電力管布設(2)-1	φ100 直管	m		564		< 1 m当り> 管路材設置	m	1

### 入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
電力管布設(2)-2	φ100 曲管	m		266		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
管路受台(2)	電力管φ100	個		496		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
通信管布設(3)-1	φ250 直管	m		287		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
通信管布設(3)-2	φ250 曲管	m		98		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
通信管布設(3)-3	φ250 ロータス・スライ ト管	m		23		< 2.96 m当り> 管路材設置 材料費(本) 材料費(本) 材料費(本)	m 本 本 本	2.96 1 1 1
管路受台(3)	通信管 φ250	個		452		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
通信管布設(4)-1	φ150 直管	m		278		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
通信管布設(4)-2	φ150 曲管	m		148		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
管路受台(4)	通信管 φ150	個		260		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
通信管布設(5)-1	φ100 直管	m		329		< 1 m当り> 管路材設置	m	1

### 入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
通信管布設(5)-2	φ100 曲管	m		123		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
管路受台(5)	通信管 φ100	個		256		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
通信管布設(6)-1	φ50 直管	m		838		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
通信管布設(6)-2	φ50 曲管	m		235		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
管路受台(6)	通信管 φ50	個		1,114		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
埋設表示シート (1)	W=400	m		414		< 1 m当り> 埋設表示シート(材料費)	m	1
埋設表示シート (2)	W=600	m		456		< 1 m当り> 埋設表示シート(材料費)	m	1
プレキャストボックス工(特殊部)		式		1				

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
通信Ⅱ型特殊部 U-1	950×1500×2200	箇所				基礎碎石	m2	3.41
						モルタル練	m3	0.06
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1210×1780×150	枚	1
						端壁(終点側) 1210×1780×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
				1		蓋設置	組	1
					蓋(材料費)	組	1	
電力Ⅱ型特殊部 U-2	850×1800×2000 地上機器横置1 基	箇所				基礎碎石	m2	2.9
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1110×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1110×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
				1		蓋設置	組	1
					蓋(材料費)	組	1	
通信Ⅱ型特殊部 U-3	950×1500×2200	箇所				基礎碎石	m2	3.41
						モルタル練	m3	0.06
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1210×1780×150	枚	1
						端壁(終点側) 1210×1780×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
				1		蓋設置	組	1
					蓋(材料費)	組	1	

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事			
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単 位	数 量
電力Ⅱ型特殊部 U-4	850×1800×2000 地上機器横置1 基	箇所		1		基礎碎石	m2	2.9
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1110×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1110×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
I型特殊部 U-5	1200×1800×3800 サイドボックス付	箇所		1		基礎碎石	m2	6.61
						U型側溝	m	4.2
						材料費(組)	組	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1460×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1460×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【サイドボックス】		
						基礎碎石	m2	1.16
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
材料費(組)	組	1						
端壁(横断側) 1260×860×150	枚	1						

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事			
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
電力Ⅱ型特殊部 U-6	850×1800×2000 地上機器横置1 基	箇所		1		基礎碎石	m2	2.9
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1110×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1110×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
I型特殊部 U-7	1200×1800×3800 サイドボックス付	箇所		1		基礎碎石	m2	6.61
						U型側溝	m	4.2
						材料費(組)	組	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1460×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1460×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【サイドボックス】		
						基礎碎石	m2	1.16
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
端壁(横断側) 1260×860×150	枚	1						

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
通信Ⅱ型特殊部 U-8	950×1500×2200	箇所		1		基礎碎石	m2	3.41
						モルタル練	m3	0.06
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1210×1780×150	枚	1
						端壁(終点側) 1210×1780×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
電力Ⅱ型特殊部 U-9	850×1800×2000 地上機器横置1 基	箇所		1		基礎碎石	m2	2.9
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1110×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1110×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単 位	数 量
I型特殊部 U-10	1200×1800×3800 サイトボックス付	箇所		1		基礎碎石	m2	6.61
						U型側溝	m	4.2
						材料費(組)	組	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1460×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1460×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【サイトボックス】		
						基礎碎石	m2	1.16
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
材料費(組)	組	1						
端壁(横断側) 1260×860×150	枚	1						
電力II型特殊部 U-11	850×1800×2000 地上機器横置1 基	箇所		1		基礎碎石	m2	2.9
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1110×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1110×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単 位	数 量
通信Ⅱ型特殊部 U-12	950×1500×2200	箇所				基礎碎石	m2	3.41
						モルタル練	m3	0.06
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1210×1780×150	枚	1
						端壁(終点側) 1210×1780×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
				1		蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
電力Ⅱ型特殊部 U-13	850×1800×2000 地上機器横置1 基	箇所				基礎碎石	m2	2.9
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1110×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1110×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						材料費(個)	個	1
				1		蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
地上機器用ハンドホール U-2	995×710×2470 開口900×450	箇所				基礎碎石	m2	1.22
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【コンクリート連結ダケ外】		
						基礎碎石	m2	3.04
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
				1		材料費(組)	組	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単 位	数 量
地上機器用ハンドホール U-4	995×710×2470 開口900×450	箇所		1		基礎碎石	m2	1.22
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【コンクリート連結ダケ外】		
						基礎碎石	m2	3.04
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
地上機器用ハンドホール U-6	995×710×2470 開口900×450	箇所		1		基礎碎石	m2	1.22
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【コンクリート連結ダケ外】		
						基礎碎石	m2	3.04
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
地上機器用ハンドホール U-9	995×710×2470 開口900×450	箇所		1		基礎碎石	m2	1.22
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【コンクリート連結ダケ外】		
						基礎碎石	m2	3.04
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事			
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単 位	数 量
地上機器用ハンドホール U-11	995×710×2470 開口900×450	箇所		1		基礎碎石	m2	1.22
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【コンクリート連結ダケ外】		
						基礎碎石	m2	3.04
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
地上機器用ハンドホール U-13	995×710×2470 開口900×450	箇所		1		基礎碎石	m2	1.22
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【コンクリート連結ダケ外】		
						基礎碎石	m2	3.04
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
運搬処理工		式		1				
支給品運搬		式		1		現場発生品・支給品運搬(種類:仮蓋)	回	1
						クレーン装置付き2t級2t吊り		
						運搬距離:10.3km		
舗装工		式		1				
日々仮復旧工 車道部		式		1				

### 入札時積算数量書

工事名		国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参考事項		
						名称	単位	数量
下層路盤(1)	再生クランチャラン RC-40 仕上がり厚250mm	m2		708		< 1 m2当り > 下層路盤(歩道部)	m2	1
上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-40 仕上がり厚150mm	m2		708		< 1 m2当り > 上層路盤(歩道部)	m2	1
下層路盤(2)	再生クランチャラン RC-40 仕上がり厚150mm	m2		708		< 1 m2当り > 下層路盤(歩道部)	m2	1
基層	再生粗粒度アスファルト(20) 舗装厚50mm	m2		708		< 1 m2当り > 基層(車道・路肩部)	m2	1
表層	再生密粒度アスファルト(20) 舗装厚50mm	m2		708		< 1 m2当り > 表層(車道・路肩部)	m2	1
仮復旧工 歩道一般部		式		1				
下層路盤	再生クランチャラン RC-40 仕上がり厚50mm	m2		257		< 1 m2当り > 下層路盤(歩道部)	m2	1
表層	再生粗粒度アスファルト(20) 舗装厚40mm	m2		257		< 1 m2当り > 表層(歩道部)	m2	1
仮復旧工 車道部		式		1				
上層路盤	再生瀝青安定処理材(40) 仕上がり厚100mm	m2		708		< 1 m2当り > 上層路盤(車道・路肩部)	m2	1
基層	再生粗粒度アスファルト(20) 舗装厚50mm	m2		708		< 1 m2当り > 基層(車道・路肩部)	m2	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
中間層	再生粗粒度アスファルト (20) 舗装厚50mm	m2		708		< 1 m2当り > 中間層(車道・路肩部)	m2	1
表層	再生密粒度アスファルト (20) 舗装厚50mm	m2		708		< 1 m2当り > 表層(車道・路肩部)	m2	1
仮設工		式		1				
土留・仮締切工		式		1				
軽量鋼矢板(電線共同溝)		式		1		軽量鋼矢板設置・撤去 軽量鋼矢板賃料 H=2.5m 賃料期間34日 使用回数10 回 軽量鋼矢板賃料 H=3.0m 賃料期間34日 使用回数15 回 アルミ腹起し 賃料期間18日 アルミ腹起し 賃料期間16日 切梁サポート 賃料期間18日 切梁サポート 賃料期間16日	m 枚 枚 本 本 本 本	217.7 70 95 8 8 8 8
交通管理工		式		1				
交通誘導警備員		式		1		交通誘導警備員A 交通誘導警備員B 交通誘導警備員B	人日 人日 人日	176 188 3

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
電線共同溝 (下り線)		式		1				
舗装版撤去工		式		1				
舗装版破碎工		式		1				
舗装版切断	アスファルト舗装版 t≤ 15cm	m		930		< 1 m当り> 舗装版切断	m	1
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=4 cm	m2		510		< 1 m2当り> 舗装版破碎積込	m2	1
殻運搬	アスファルト殻	m3		20		< 1 m3当り> 運搬(電線共同溝)	m3	1
殻処分	アスファルト殻	m3		20		< 1 m3当り> 処分費(m3)	m3	1
掘削 ハリアフリー部	t=24cm	m3		20		< 1 m3当り> 掘削	m3	1
土砂等運搬 (1)	現場～仮置場	m3		20		< 1 m3当り> 土砂等運搬	m3	1
積込(ルース) 昼間	仮置場	m3		20		< 1 m3当り> 積込(ルース)	m3	1
土砂等運搬 (2)昼間	仮置場～処分場	m3		20		< 1 m3当り> 土砂等運搬	m3	1
残土等処分 昼間		m3		20		< 1 m3当り> 残土等処分	m3	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
開削土工		式		1				
掘削工		式		1				
開削掘削		m3		610		< 1 m3当り> 床掘り	m3	1
埋戻し工		式		1				
埋戻し・締固め (1)	発生土 土砂	m3		230		< 1 m3当り> 埋戻し・締固め	m3	1
埋戻し・締固め (2)	中埋砂	m3		210		< 1 m3当り> 埋戻し・締固め	m3	1
残土処理工		式		1				
土砂等運搬 (1)	現場～仮置場	m3		350		< 1 m3当り> 運搬(電線共同溝)	m3	1
積込(ルース) 昼間	仮置場	m3		350		< 1 m3当り> 積込(ルース)	m3	1
土砂等運搬 (2)昼間	仮置場～処分場	m3		350		< 1 m3当り> 土砂等運搬	m3	1
残土等処分 昼間		m3		350		< 1 m3当り> 残土等処分	m3	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
電線共同溝工		式		1				
管路工(管路部)		式		1				
電力管布設(1)-1	φ130 直管	m		727		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
電力管布設(1)-2	φ130 曲管	m		140		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
管路受台(1)	電力管 φ130	個		876		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
電力管布設(2)-1	φ100 直管	m		727		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
電力管布設(2)-2	φ100 曲管	m		140		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
管路受台(2)	電力管 φ100	個		438		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
通信管布設(3)-1	φ250 直管	m		341		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
通信管布設(3)-2	φ250 曲管	m		67		< 1 m当り> 管路材設置	m	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
通信管布設(3)-3	φ250 ロータス・スライ ト管	m		26		< 2.96 m当り> 管路材設置 材料費(本) 材料費(本) 材料費(本)	m 本 本 本	2.96 1 1 1
管路受台(3)	通信管 φ250	個		436		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
通信管布設(4)-1	φ150 直管	m		370		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
通信管布設(4)-2	φ150 曲管	m		67		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
管路受台(4)	通信管 φ150	個		218		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
通信管布設(5)-1	φ100 直管	m		366		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
通信管布設(5)-2	φ100 曲管	m		70		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
管路受台(5)	通信管 φ100	個		219		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
通信管布設(6)-1	φ50 直管	m		740		< 1 m当り> 管路材設置	m	1
通信管布設(6)-2	φ50 曲管	m		135		< 1 m当り> 管路材設置	m	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事			
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
管路受台(6)	通信管 φ50	個		872		< 1 個当り> 管路受台(スペーサ)(材料費)	個	1
埋設表示シート (1)	W=400	m		441		< 1 m当り> 埋設表示シート(材料費)	m	1
埋設表示シート (2)	W=600	m		438		< 1 m当り> 埋設表示シート(材料費)	m	1
プレキャストボックス工(特殊部)		式		1				
通信Ⅱ型特殊部 D-1	950×1500×2200	箇所		1		基礎碎石 モルタル練 プレキャストボックスブロック設置 プレキャストボックスブロック設置 材料費(組) 端壁(起点側) 1210×1780×150 端壁(終点側) 1210×1780×150 材料費(個) 蓋設置 蓋(材料費)	m2 m3 個 個 組 枚 枚 個 組 組	3.41 0.06 2 1 1 1 1 1 1 1
電力Ⅱ型特殊部 D-2	850×1800×2000 地上機器横置1 基	箇所		1		基礎碎石 モルタル練 プレキャストボックスブロック設置 プレキャストボックスブロック設置 材料費(組) 端壁(起点側) 1110×2080×150 端壁(終点側) 1110×2080×150 材料費(個) 蓋設置 蓋(材料費)	m2 m3 個 個 組 枚 枚 個 組 組	2.9 0.05 2 1 1 1 1 1 1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事			
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
通信Ⅱ型特殊部 D-3	950×1500×2200	箇所				基礎碎石	m2	3.41
						モルタル練	m3	0.06
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1210×1780×150	枚	1
						端壁(終点側) 1210×1780×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
				1		蓋(材料費)	組	1
I型特殊部 D-4	1200×1350×3800 サイトボックス付	箇所				基礎碎石	m2	6.71
						U型側溝	m	4.2
						材料費(組)	組	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1480×1490×150	枚	1
						端壁(終点側) 1480×1490×150	枚	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【サイトボックス】		
						基礎碎石	m2	1.16
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
			1		端壁(横断側) 1260×860×150	枚	1	

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事			
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
電力Ⅱ型特殊部 D-5	850×1800×2000 地上機器横置1 基	箇所				基礎碎石	m2	2.9
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1110×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1110×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
				1		蓋(材料費)	組	1
I型特殊部 D-6	1200×1350×3800 サイトボックス付	箇所				基礎碎石	m2	6.71
						U型側溝	m	4.2
						材料費(組)	組	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1480×1490×150	枚	1
						端壁(終点側) 1480×1490×150	枚	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【サイトボックス】		
						基礎碎石	m2	1.16
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
			1		端壁(横断側) 1260×860×150	枚	1	

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事			
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
通信Ⅱ型特殊部 D-7	950×1500×2200	箇所				基礎碎石	m2	3.41
						モルタル練	m3	0.06
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1210×1780×150	枚	1
						端壁(終点側) 1210×1780×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
				1		蓋(材料費)	組	1
電力Ⅱ型特殊部 D-8	850×1800×2000 地上機器横置1 基	箇所				基礎碎石	m2	2.9
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1110×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1110×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
				1		蓋(材料費)	組	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事			
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
I型特殊部 D-9	1200×1350×3800 サイトボックス付	箇所		1		基礎碎石	m2	6.71
						U型側溝	m	4.2
						材料費(組)	組	1
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1480×1490×150	枚	1
						端壁(終点側) 1480×1490×150	枚	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
						【サイトボックス】		
						基礎碎石	m2	1.16
						モルタル練	m3	0.02
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
材料費(組)	組	1						
端壁(横断側) 1260×860×150	枚	1						
電力Ⅱ型特殊部 D-10	850×1800×2000 地上機器横置1 基	箇所		1		基礎碎石	m2	2.9
						モルタル練	m3	0.05
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1110×2080×150	枚	1
						端壁(終点側) 1110×2080×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事			
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
通信Ⅱ型特殊部 D-11	950×1500×2200	箇所		1		基礎碎石	m2	3.41
							モルタル練	m3
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1210×1780×150	枚	1
						端壁(終点側) 1210×1780×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
通信Ⅱ型特殊部 D-12	950×1500×2200	箇所		1		基礎碎石	m2	3.41
							モルタル練	m3
						プレキャストボックスブロック設置	個	2
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						端壁(起点側) 1210×1780×150	枚	1
						端壁(終点側) 1210×1780×150	枚	1
						材料費(個)	個	1
						蓋設置	組	1
						蓋(材料費)	組	1
地上機器用ハントホール D-2	995×395×820 開口900×450	箇所		1		基礎碎石	m2	0.82
							モルタル練	m3
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						蓋(材料費)	組	1
地上機器用ハントホール D-5	995×395×820 開口900×450	箇所		1		基礎碎石	m2	0.82
							モルタル練	m3
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						蓋(材料費)	組	1
地上機器用ハントホール D-8	995×395×820 開口900×450	箇所		1		基礎碎石	m2	0.82
							モルタル練	m3
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						蓋(材料費)	組	1
地上機器用ハントホール D-10	995×395×820 開口900×450	箇所		1		基礎碎石	m2	0.82
							モルタル練	m3
						プレキャストボックスブロック設置	個	1
						材料費(組)	組	1
						蓋(材料費)	組	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
運搬処理工		式		1				
支給品運搬		式		1		現場発生品・支給品運搬(種類:仮蓋) クレーン装置付き2t級2t吊り 運搬距離:10.3km	回	1
舗装工		式		1				
仮復旧工 歩道一般部		式		1				
下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 仕上がり厚50mm	m2		494		< 1 m2当り> 下層路盤(歩道部)	m2	1
表層	再生粗粒度アスファルト(20) 舗装厚40mm	m2		494		< 1 m2当り> 表層(歩道部)	m2	1
バリアフリー工		式		1				
フィルター層	再生砂 仕上がり厚100mm	m2		86		< 1 m2当り> フィルター層	m2	1
下層路盤	再生クラッシュラン RC-40 仕上がり厚100mm	m2		86		< 1 m2当り> 下層路盤(歩道部)	m2	1

入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)			工種区分	C・C・BOX工事			
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
表層	開粒度アスファルト(13) 舗装厚40mm	m2		86		< 1 m2当り> 透水性アスファルト舗装	m2	1
仮設工		式		1				
土留・仮締切工		式		1				
軽量鋼矢板(電線共同溝)		式		1		軽量鋼矢板設置・撤去 軽量鋼矢板賃料 H=2.0m 賃料期間21日 使用回数3回 軽量鋼矢板賃料 H=2.5m 賃料期間21日 使用回数5回 軽量鋼矢板賃料 H=3.0m 賃料期間21日 使用回数4回 アルミ腹起し 賃料期間21日 切梁サポート 賃料期間21日	m 枚 枚 枚 本 本	131.46 56 41 39 6 6
交通管理工		式		1				
交通誘導警備員		式		1		交通誘導警備員A 交通誘導警備員B 交通誘導警備員B	人日 人日 人日	204 220 2

## 入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
電線共同溝 (路面復旧)		式		1				
舗装版撤去工		式		1				
舗装版破碎工		式		1				
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=4 cm	m2		2,020		< 1 m2当り> 舗装版破碎	m2	1
殻運搬	アスファルト殻	m3		81		< 1 m3当り> 殻運搬	m3	1
殻処分	アスファルト殻	m3		81		< 1 m3当り> 処分費(m3)	m3	1
掘削	t=25cm	m3		500		< 1 m3当り> 掘削	m3	1
土砂等運搬 (1)	現場～仮置場	m3		500		< 1 m3当り> 土砂等運搬	m3	1
積込(ルース) 昼間	仮置場	m3		500		< 1 m3当り> 積込(ルース)	m3	1
土砂等運搬 (2)昼間	仮置場～処分場	m3		500		< 1 m3当り> 土砂等運搬	m3	1
残土等処分 昼間		m3		500		< 1 m3当り> 残土等処分	m3	1

### 入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
舗装工		式		1				
本復旧工 歩道一般部		式		1				
フィルター層	再生砂 仕上がり厚100mm	m2		2,020		< 1 m2当り > フィルター層	m2	1
下層路盤	再生クラッシュ RC-40 仕上がり厚100mm	m2		2,020		< 1 m2当り > 下層路盤(歩道部)	m2	1
平板舗装	300×300×60	m2		2,020		< 1 m2当り > 特殊ブロック舗装	m2	1
本復旧工 車道部		式		1				
切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 一層 設置撤去粗粒度アスファルト混合物ポリマー改質アスファルトII型(20)DS500	m2		5,120		< 1 m2当り > 切削オーバーレイ	m2	1
排水性舗装・表層(車道・路肩部)	ポーラスアスファルト混合物(13) 舗装厚50mm	m2		5,120		< 1 m2当り > 排水性舗装・表層(車道・路肩部)	m2	1
殻運搬(1)	アスファルト殻切削材	m3		512		< 1 m3当り > 殻運搬(路面切削)	m3	1
殻運搬(2)	アスファルト殻	m3		1		< 1 m3当り > 殻運搬	m3	1

### 入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
殻処分 (1)	アスファルト殻切削材	m3		512		< 1 m3当り> 処分費(m3)	m3	1
殻処分 (2)	アスファルト殻	m3		1		< 1 m3当り> 処分費(m3)	m3	1
仮設工		式		1				
交通管理工		式		1				
交通誘導警備員		式		1		交通誘導警備員A 交通誘導警備員B 交通誘導警備員B	人日 人日 人日	150 89 2
直接工事費		式		1				
共通仮設費		式		1				
共通仮設費		式		1				
運搬費		式		1				
建設機械運搬費		式		1		貨物自動車による運搬(1車1回) 運搬される建設機械の運搬中の損料	台 台	2 2

### 入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参考事項		
						名称	単位	数量
仮設材運搬費		式		1		<b>【往路】</b> 仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬 仮設材等の積込み, 取卸し費 <b>【復路】</b> 仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬 仮設材等の積込み, 取卸し費	t t t t	1 1 1 1
技術管理費		式		1				
土質等試験費		式		1		溶出試験費 27項目一斉分析 含有試験費 六価クロム(環境庁告示第46号)	検体 検体	1 1
道路施設基本データ作成費		式		1		道路施設基本データ作成費	式	1
現場環境改善費(率計上)		式		1				
共通仮設費(率計上)		式		1				
純工事費		式		1				
現場管理費		式		1				
工事原価		式		1				
一般管理費等		式		1				

### 入札時積算数量書

工事名	国道1号東小磯電線共同溝PFI事業 (当初)				工種区分	C・C・BOX工事		
工事区分・工種・種別・細別・積算要素	規格	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
工事価格		式		1				
消費税相当額		式		1				
工事費計		式		1		建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費(法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等)が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		