

相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業

見積参考資料

令和 8 年 8 月

国土交通省 関東地方整備局

この「見積参考資料」は、本事業の現場条件等を考慮し標準的な事業内容を示した資料であり、契約図書ではない。

従って「見積参考資料」は、事業契約上の拘束力を生じるものではなく、事業者は施工方法等を十分考慮して、工事、維持管理、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。

資料一覧

1. 見積参考資料（設備更新業務）
2. 見積参考資料（設備維持業務）
3. 見積参考資料（工事監理業務）

見 積 参 考 資 料

Ⅱ 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（設備更新業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（設備更新業務）（当初）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明設備工		式		1					
道路照明設備設置工		式		1					
照明器具A取替 KCE050-2 夜間作業	KCE050-2 専用ケブラ、落下防止リレー含む	台		521		< 1 台当たり > 照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） 材料費（△） 材料費（△） 照明器具取付	台 台・本 本 本 台	1 1 1 1 1	
照明器具B取替 KCE070-2 夜間作業	KCE070-2 専用ケブラ、落下防止リレー含む	台		8		< 1 台当たり > 照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） 材料費（△） 材料費（△） 照明器具取付	台 台・本 本 本 台	1 1 1 1 1	
照明器具C取替 KCE100-2 夜間作業	KCE100-2 専用ケブラ、落下防止リレー含む	台		2,340		< 1 台当たり > 照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） 材料費（△） 材料費（△） 照明器具取付	台 台・本 本 本 台	1 1 1 1 1	

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等P16工事業（設備更新業務）（当初）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
照明器具D取替 KCE150-3 夜間作業	KCE150-3 専用ケーブル、落下防止ワイヤを含む	台		469		< 1 台当り > 照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） 材料費（△） 材料費（△） 照明器具取付	台 台・本 本 本 台	1 1 1 1 1	
照明器具E取替 LED直管20W 夜間作業	LED直管20W 専用ケーブル、落下防止ワイヤを含む	台		93		< 1 台当り > 管球取替 安定器取替	台 台	1 1	
材料費 アダプタ		個		555		< 1 個当り > 材料費（個）	個	1	
道路照明設備撤去工		式		1					
現場発生品運搬(電気)	照明器具撤去	式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	36	
トンネル照明設備工		式		1					
トンネル照明設備設置工		式		1					
照明器具F取替 KAE060BLS 夜間作業	トンネル照明器具	台		568		< 1 台当り > トンネル照明器具取付 高所作業車【トラック架装・垂直昇降】プラットフォーム オーム重 最大地上高5m 1700kg 材料費（台） 材料費（本） 材料費（個） トンネル照明器具取付	台 時間 台 本 個 台	1 4 1 1 1 1	

見積参考資料

工事名	和武国道事務所等内道路照明施設整備等ＰＲＴ事業（設備更新業務）（当初）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・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	
照明器具G取替 KAE070BS 夜間作業	トンネル照明器具	台		16		< 1 台当り > トンネル照明器具取付 高所作業車（トラック架装・垂直昇降）プラットフォーム オーム量 最大地上高5m 1700kg 材料費（台） 材料費（本） 材料費（個） トンネル照明器具取付	台 時間 台 本 個 台	1 4 1 1 1 1	
照明器具H取替 KAE100BS 夜間作業	トンネル照明器具	台		13		< 1 台当り > トンネル照明器具取付 高所作業車（トラック架装・垂直昇降）プラットフォーム オーム量 最大地上高5m 1700kg 材料費（台） 材料費（本） 材料費（個） トンネル照明器具取付	台 時間 台 本 個 台	1 4 1 1 1 1	
照明器具I取替 KAE120BS 夜間作業	トンネル照明器具	台		2		< 1 台当り > トンネル照明器具取付 高所作業車（トラック架装・垂直昇降）プラットフォーム オーム量 最大地上高5m 1700kg 材料費（台） 材料費（本） 材料費（個） トンネル照明器具取付	台 時間 台 本 個 台	1 4 1 1 1 1	
照明器具J取替 KAE150BS 夜間作業	トンネル照明器具	台		39		< 1 台当り > トンネル照明器具取付 高所作業車（トラック架装・垂直昇降）プラットフォーム オーム量 最大地上高5m 1700kg 材料費（台） 材料費（本） 材料費（個） トンネル照明器具取付	台 時間 台 本 個 台	1 4 1 1 1 1	

見積参考資料

工事名		和武国道事務所等内道路照明施設整備等ＰＲＴ事業（設備更新業務）（当初）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・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
照明器具K取替 KAE200BS 夜間作業		トンネル照明器具	台		6		< 1 台当り > トンネル照明器具取付 高所作業車（トラック架装・垂直昇降）プラットフォーム オーム量 最大地上高5m 1700kg 材料費（台） 材料費（本） 材料費（個） トンネル照明器具取付	台 時間 台 本 個 台	1 4 1 1 1 1
照明器具L取替 KAE250BS 夜間作業		トンネル照明器具	台		12		< 1 台当り > トンネル照明器具取付 高所作業車（トラック架装・垂直昇降）プラットフォーム オーム量 最大地上高5m 1700kg 材料費（台） 材料費（本） 材料費（個） トンネル照明器具取付	台 時間 台 本 個 台	1 4 1 1 1 1
照明器具M取替 KAE350BS 夜間作業		トンネル照明器具	台		68		< 1 台当り > トンネル照明器具取付 高所作業車（トラック架装・垂直昇降）プラットフォーム オーム量 最大地上高5m 1700kg 材料費（台） 材料費（本） 材料費（個） トンネル照明器具取付	台 時間 台 本 個 台	1 4 1 1 1 1
トンネル照明設備撤去工			式		1				
現場発生品運搬(青気)		照明器具	式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	14

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PIF工事業（設備更新業務）（当初）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
仮設工		式		1					
交通管理工		式		1					
交通誘導警備員A 夜間作業		式		1		交通誘導警備員A	人日	118	
交通誘導警備員B 夜間作業		式		1		交通誘導警備員B	人日	118	
直接工事費		式		1					
共通仮設費		式		1					
共通仮設費		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					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等ＰＲＴ事業（設備更新業務）（当初）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
現場管理費			式		1				
工事原価			式		1				
一般管理費等			式		1				
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（法定福利費の事業主負担額、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。		

見積参考資料
(共通仮設費（率）及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（設備更新業務）（当初）				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費（率）	地域補正		大都市（１）	
		○	大都市（２）	
			市街地（DID補正）（１）－１ 一般交通影響有り（１）－１ 一般交通影響有り（２）－１	
			市街地（DID補正）（１）－２	
			一般交通影響有り（１）－２	
			一般交通影響有り（２）－２	
			市街地（DID補正）（１）－３	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

Ⅱ 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 9 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R9設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型） LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当 LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当 分離型自動点滅器（本体）200V6A 分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式 分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台・本 台・本 台・本 台・本 台 台 台 台 台	4 20 20 44 21 18 11 2 1	
補修（夜間）		式		1		電力 普通作業員 トラック（普通型）（通称2t積級） 高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	人 人 時間 時間	58 29 322 105	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R9設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
道路照明灯設置		直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1
							照明用テーパーボール(鋼製)(建電協型)1.0m埋設型	本	1
							照明器具取付	台	1
							LED道路照明灯具(建電協型)	台・本	1
							LED道路照明灯具(建電協型)	台・本	1
							ジョイントユニット 単独式テラスタイプ	台	1
							落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1
							VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)	m	8
							VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)	m	1.8
							自動点滅器取付(ポール取付)	台	1
							自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コア付	台	1
							管埋高圧 スコッチ式_250×100	枚	1
照明灯基礎設置					1		基礎砕石	m ²	0.49
							照明灯灯基礎ブロック(直接照明用)10m直線1灯型標準仕様 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1
							型枠	m ²	0.28
							モルタル練	m ³	0.03
							接地設置	極	1
							連結式接地棒	本	1
							連結式接地棒用リーダ端子	本	1
							1V電線(600Vビニル絶縁電線)	m	3
道路照明灯撤去			基		1		道路照明灯撤去	基	1
							照明器具撤去(不使灯)持込	台	1
照明灯基礎撤去			箇所		1		舗装板切断	m	4.1
							舗装板破砕	m ²	2
							掘削	m ³	3.7
							埋戻し	m ³	3.7
							下層路盤(歩道部)	m ²	2
							表層(歩道部)	m ²	2
							構造物とりこわし	m ³	0.33

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T事業（R 9 設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
照明器具設置		台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1	
照明器具撤去		台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1	
ブリンカーライト設置	2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 ステンレス式(250×100)	付 付 枚	1 1 1	
ブリンカーライト撤去		基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1	
現場発生品運搬(電気) 八王子区道出張所管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全室管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
最運搬処理(電気)		式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m 3 t m 3 t	0.6 1.41 0.66 1.55	
附属物点検工		式		1					

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T事業（R 9 設備維持業務）					（ 当 初 ）	工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項				
						名称	単位	数量		
附属物点検工		式		1		電工	人	200		
						普通作業員	人	200		
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800		
						トラック　普通型　通称2t積級	時間	800		
						報告書作成				
						普通作業員	人	20		
仮設工		式		1						
交通管理工		式		1						
交通誘導警備員 夜間	交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	23		
交通誘導警備員 夜間	交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	23		
交通誘導警備員	交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4		
交通誘導警備員	交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4		
交通誘導警備員	交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100		
交通誘導警備員	交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100		

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T事業（R 9 設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
直接工事費			式		1				
共通仮設費			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				
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（法定福利費の事業主負担額、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。		

見積参考資料
(共通仮設費(率)及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 9 設備維持業務）（当初）				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費（率）	地域補正		大都市（１）	
		○	大都市（２）	
			市街地（DID補正）（１）－１ 一般交通影響有り（１）－１ 一般交通影響有り（２）－１	
			市街地（DID補正）（１）－２	
			一般交通影響有り（１）－２	
			一般交通影響有り（２）－２	
			市街地（DID補正）（１）－３	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 1 0 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PRT事業（RTO設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型） LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当 LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当 分離型自動点滅器（本体）200V6A 分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式 分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台・本 台・本 台・本 台・本 台 台 台 台 台	2 10 10 22 10 9 11 2 1	
補修（夜間）		式		1		電力 普通作業員 トラック（普通型）（通称2t積級） 高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	人 人 時間 時間	30 15 170 54	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R10設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
道路照明灯設置	直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置型 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1	
						照明用テーパーボール(鋼製) (建電協型) 1.0m埋設型	本	1	
						照明器具取付	台	1	
						LED道路照明灯具 (建電協型)	台・本	1	
						LED道路照明灯具 (建電協型)	台・本	1	
						ジョイントユニット 単独式テラスタイプ付	台	1	
						落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1	
						VVRケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル)	m	8	
						VVRケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル)	m	1.8	
						自動点滅器取付 (ポール取付)	台	1	
						自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コップ付	台	1	
						管埋高圧 スコッチ方式 250×100	枚	1	
						照明灯基礎設置		基	
照明灯灯基礎ブロック (直接照明用) 10m直線1灯型標準用 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1							
型枠	m ²	0.28							
モルタル練	m ³	0.03							
接地設置	極	1							
連結式接地棒	本	1							
連結式接地棒用リーダ端子	本	1							
1V電線 (600V ビニル絶縁電線)	m	3							
道路照明灯撤去		基		1		道路照明灯撤去	基	1	
						照明器具撤去 (不使灯) 持込	台	1	
照明灯基礎撤去		箇所		1		鉛波板切断	m	4.1	
						鉛波板破砕	m ²	2	
						掘削	m ³	3.7	
						土戻し	m ³	3.7	
						下層路盤 (歩道部)	m ²	2	
						表層 (歩道部)	m ²	2	
						構造物とりこわし	m ³	0.33	

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R10設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
照明器具設置		台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1	
照明器具撤去		台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1	
ブリンカーライト設置	2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 スクウェア式(250×100)	付 付 枚	1 1 1	
ブリンカーライト撤去		基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1	
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全室管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
最運搬処理(電気)		式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55	
附属物点検工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R10設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
附属物点検工			式		1		電工	人	200
							普通作業員	人	200
							高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800
							トラック　普通型　通称2t積級	時間	800
							報告書作成		
							普通作業員	人	20
仮設工			式		1				
交通管理工			式		1				
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	12
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	12
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R10設備維持業務）				工種又分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
直接工事費			式		1				
共通仮設費			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				
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。		

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 1 0 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 1 1 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R11設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R11設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
道路照明灯設置	直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1	
						照明用テーパーボール(鋼製) (建電協型) 1.0m埋設型	本	1	
						照明器具取付	台	1	
						LED道路照明灯具 (建電協型)	台・本	1	
						LED道路照明灯具 (建電協型)	台・本	1	
						ジョイントユニット 単独式テラスタイプ	台	1	
						落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1	
						VVRケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル)	m	8	
						VVRケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル)	m	1.8	
						自動点滅器取付 (ポール取付)	台	1	
						自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コア付	台	1	
						管埋高圧 スコッチ式 250×100	枚	1	
照明灯基礎設置		基		1		基礎砕石	m ²	0.49	
						照明灯灯基礎ブロック (直接照明用) 10m直線1灯型高圧用 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1	
						型枠	m ²	0.28	
						モルタル練	m ³	0.03	
						接地設置	極	1	
						連結式接地棒	本	1	
						連結式接地棒用リーダ端子	本	1	
						1V電線 (600V ビニル絶縁電線)	m	3	
道路照明灯撤去		基		1		道路照明灯撤去	基	1	
						照明器具撤去 (不使用) 持込	台	1	
照明灯基礎撤去		箇所		1		鉛波板切断	m	4.1	
						鉛波板破砕	m ²	2	
						掘削	m ³	3.7	
						土戻し	m ³	3.7	
						下層路盤 (歩道部)	m ²	2	
						表層 (歩道部)	m ²	2	
						構造物とりこわし	m ³	0.33	

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R11設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
照明器具設置			台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1
照明器具撤去			台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1
ブリンカーライト設置		2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 スクワッシュ式(250×100)	付 付 枚	1 1 1
ブリンカーライト撤去			基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
最運搬処理(電気)			式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55
附属物点検工			式		1				

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R11設備維持業務）				工種区分		道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
							名称	単位	数量	
附属物点検工			式		1		電工	人	200	
							普通作業員	人	200	
							高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800	
							トラック　普通型　通称2t積級	時間	800	
							報告書作成			
							普通作業員	人	20	
仮設工			式		1					
交通管理工			式		1					
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100	
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100	

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R11設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
直接工事費		式		1					
共通仮設費		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					
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。			

見積参考資料
(共通仮設費(率)及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R11設備維持業務）（当初）				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費(率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地(DID補正) (1)-1 一般交通影響有り (1)-1 一般交通影響有り (2)-1	
			市街地(DID補正) (1)-2	
			一般交通影響有り (1)-2	
			一般交通影響有り (2)-2	
			市街地(DID補正) (1)-3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 1 2 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R12設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T事業（R T 2設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
道路照明灯設置		直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置型 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1
							照明用テーパーボール(鋼製)(建電協型) 1.0m埋設型	本	1
							照明器具取付	台	1
							L E D道路照明灯具（遮電協型）	台・本	1
							L E D道路照明灯具（遮電協型）	台・本	1
							ジョイントユニット 単独式テラスタイプ付	台	1
							落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1
							V V Rケーブル（6 0 0 V ビニル絶縁ケーブル）	m	8
							V V Rケーブル（6 0 0 V ビニル絶縁ケーブル）	m	1.8
							自動点滅器取付（ポール取付）	台	1
							自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コップ付	台	1
							管埋高圧 スコッチ式_250×100	枚	1
照明灯基礎設置			基		1		基礎砕石	m ²	0.49
							照明灯灯基礎ブロック（直接照明用） 10m直線1灯型標準仕様 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1
							型枠	m ²	0.28
							モルタル練	m ³	0.03
							接地設置	極	1
							連結式接地棒	本	1
							連結式接地棒用リーダ端子	本	1
							1 V電線（6 0 0 V ビニル絶縁電線）	m	3
道路照明灯撤去					1		道路照明灯撤去	基	1
							照明器具撤去（不使灯）持込	台	1
照明灯基礎撤去			箇所		1		鉛波板切断	m	4.1
							鉛波板破砕	m ²	2
							掘削	m ³	3.7
							埋戻し	m ³	3.7
							下層路盤（歩道部）	m ²	2
							表層（歩道部）	m ²	2
							構造物とりこわし	m ³	0.33

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R112設備維持業務）					工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
							名称	単位	数量	
照明器具設置			台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1	
照明器具撤去			台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1	
ブリンカーライト設置		2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 ステンレス式(250×100)	付 付 枚	1 1 1	
ブリンカーライト撤去			基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1	
現場発生品運搬(電気) 八王子区道出張所管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
現場発生品運搬(電気) 日野出張所管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
最運搬処理(電気)			式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55	
附属物点検工			式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R12設備維持業務）				工種区分		道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
							名称	単位	数量	
附属物点検工			式		1		電工	人	200	
							普通作業員	人	200	
							高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800	
							トラック　普通型　通称2t積級	時間	800	
							報告書作成			
							普通作業員	人	20	
仮設工			式		1					
交通管理工			式		1					
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100	
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100	

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R112設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
直接工事費			式		1				
共通仮設費			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				
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（法定福利費の事業主負担額、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。		

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 1 2 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 1 3 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R13設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R13設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
道路照明灯設置	直線テーパーボール10m 1灯用 可変 吊鉤 ベース埋設型 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1	
						照明用テーパーボール(鋼製) (建電協型) 1.0m埋設型	本	1	
						照明器具取付	台	1	
						LED道路照明灯具 (建電協型)	台・本	1	
						LED道路照明灯具 (建電協型)	台・本	1	
						ジョイントユニット 単独式テラスタイプ	台	1	
						落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1	
						VVRケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル)	m	8	
						VVRケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル)	m	1.8	
						自動点滅器取付 (ポール取付)	台	1	
						自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コップ形	台	1	
						管埋吊鉤 スコッチ式 250×100	枚	1	
照明灯基礎設置		基		1		基礎砕石	m ²	0.49	
						照明灯灯基礎ブロック (直接照明用) 10m直線1灯型標準	台	1	
						川 500Φ L=700(フカボリ付)	m ²	0.28	
						型枠	m ³	0.03	
						モルタル練	極	1	
						接地設置	本	1	
						連結式接地棒	本	1	
						連結式接地棒用リーダ端子	m	3	
道路照明灯撤去		基		1		道路照明灯撤去	基	1	
						照明器具撤去 (不使灯) 持込	台	1	
照明灯基礎撤去		箇所		1		鉛波板切断	m	4.1	
						鉛波板破砕	m ²	2	
						掘削	m ³	3.7	
						土戻し	m ³	3.7	
						下層路盤 (歩道部)	m ²	2	
						表層 (歩道部)	m ²	2	
						構造物とりこわし	m ³	0.33	

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R113設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
照明器具設置		台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1	
照明器具撤去		台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1	
ブリンカーライト設置	2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 ステンレス式(250×100)	付 付 枚	1 1 1	
ブリンカーライト撤去		基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1	
現場発生品運搬(電気) 八王子区道出張所管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
現場発生品運搬(電気) 日野出張所管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
最運搬処理(電気)		式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55	
附属物点検工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R13設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
附属物点検工			式		1		電工	人	200
							普通作業員	人	200
							高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800
							トラック　普通型　通称2t積級	時間	800
							報告書作成		
						普通作業員	人	20	
仮設工			式		1				
交通管理工			式		1				
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R13設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
直接工事費			式		1				
共通仮設費			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				
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（法定福利費の事業主負担額、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。		

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 1 3 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 1 4 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PRＴ事業（RＴ４設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R14設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
道路照明灯設置	直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置 めっき後塗装	基				道路照明灯建柱	基	1	
						照明用テーパーボール(鋼製) (建電協型) 1.0m埋設型	本	1	
						照明器具取付	台	1	
						LED道路照明灯具 (建電協型)	台・本	1	
						LED道路照明灯具 (建電協型)	台・本	1	
						ジョイントユニット 単独式テラスタイプ	台	1	
						落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1	
						VVRケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル)	m	8	
						VVRケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル)	m	1.8	
						自動点滅器取付 (ポール取付)	台	1	
					1	自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コア付	台	1	
						管埋銘敏 スコッチ式 250×100	枚	1	
照明灯基礎設置		基		1		基礎砕石	m ²	0.49	
						照明灯灯基礎ブロック (直接照明用) 10m直線1灯型高圧用 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1	
						型枠	m ²	0.28	
						モルタル練	m ³	0.03	
						接地設置	極	1	
						連結式接地棒	本	1	
						連結式接地棒用リーダ端子	本	1	
						1V電線 (600V ビニル絶縁電線)	m	3	
道路照明灯撤去		基				道路照明灯撤去	基	1	
				1		照明器具撤去 (不使用) 持込	台	1	
照明灯基礎撤去		箇所				鉛波板切断	m	4.1	
						鉛波板破砕	m ²	2	
						掘削	m ³	3.7	
						土戻し	m ³	3.7	
						下層路盤 (歩道部)	m ²	2	
						表層 (歩道部)	m ²	2	
					1	構造物とりこわし	m ³	0.33	

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R14設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
照明器具設置			台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1
照明器具撤去			台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1
ブリンカーライト設置		2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 ステンレス式(250×100)	付 付 枚	1 1 1
ブリンカーライト撤去			基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全室管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
最運搬処理(電気)			式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55
附属物点検工			式		1				

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R14設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
附属物点検工		式		1		電工	人	200	
						普通作業員	人	200	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800	
						トラック　普通型　通称2t積級	時間	800	
						報告書作成			
						普通作業員	人	20	
仮設工		式		1					
交通管理工		式		1					
交通誘導警備員 夜間	交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員 夜間	交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100	

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R14設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
直接工事費			式		1				
共通仮設費			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				
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。		

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 1 4 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 1 5 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PRT事業（RT5設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R15設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
道路照明灯設置	直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱 照明用テーパーボール(鋼製) (建電協型) 1.0m埋設型 照明器具取付 LED道路照明灯具 (建電協型) LED道路照明灯具 (建電協型) ジョイントユニット 単独式テラスタイプ 落下防止ワイヤー 照明器具用30cm VV Rケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル) VV Rケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル) 自動点滅器取付 (ポール取付) 自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コアレス 管埋銘板 スクワッシュ式 250×100	基 本 台 台・本 台・本 台 本 m m 台 台 枚	1 1 1 1 1 1 8 1.8 1 1 1	
照明灯基礎設置		基		1		基礎砕石 照明灯灯基礎ブロック (直接照明用) 10m直線1灯型高圧用 500Φ L=700(フカボリ付) 型枠 モルタル練 接地設置 連結式接地棒 連結式接地棒用リーダ端子 1V電線 (600V ビニル絶縁電線)	m 2 台 台 m 2 m 3 極 本 本 m	0.49 1 0.28 0.03 1 1 1 3	
道路照明灯撤去		基		1		道路照明灯撤去 照明器具撤去 (不使用) 持込	基 台	1 1	
照明灯基礎撤去		箇所		1		鉛波板切断 鉛波板破砕 掘削 土戻し 下層路盤 (歩道部) 表層 (歩道部) 構造物とりこわし	m m 2 m 3 m 3 m 2 m 2 m 3	4.1 2 3.7 3.7 2 2 0.33	

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R115設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
照明器具設置			台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1
照明器具撤去			台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1
ブリンカーライト設置		2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 スクワッシュ式(250×100)	付 付 枚	1 1 1
ブリンカーライト撤去			基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
最運搬処理(電気)			式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55
附属物点検工			式		1				

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R1.5設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
附属物点検工			式		1		電工	人	200
							普通作業員	人	200
							高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800
							トラック　普通型　通称2t積級	時間	800
							報告書作成		
						普通作業員	人	20	
仮設工			式		1				
交通管理工			式		1				
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R1.5設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
直接工事費			式		1				
共通仮設費			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				
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。		

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 1 5 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 1 6 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PRT事業（RT6設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
	LED道路照明灯具（遠電協型）					台・本	2		
	LED道路照明灯具（遠電協型）					台・本	2		
	LED道路照明灯具（遠電協型）					台・本	6		
	LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当					台	2		
	LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当					台	2		
	分離型自動点滅器（本体）200V6A					台	11		
	分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式					台	2		
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
	普通作業員					人	5		
	トラック（普通型）（通称2t積級）					時間	59		
		式		1		高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工									
		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PIF工事業（R16設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
道路照明灯設置		直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置型 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1
							照明用テーパーボール(鋼製)(建電協型)1.0m埋設型	本	1
							照明器具取付	台	1
							LED道路照明灯具(建電協型)	台・本	1
							LED道路照明灯具(建電協型)	台・本	1
							ジョイントユニット 単独式テラスタイプ	台	1
							落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1
							VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)	m	8
							VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)	m	1.8
							自動点滅器取付(ポール取付)	台	1
							自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コア付	台	1
							管埋高圧 スコッチ式_250×100	枚	1
照明灯基礎設置			基		1		基礎砕石	m ²	0.49
							照明灯灯基礎ブロック(直接照明用) 10m直線1灯型標準仕様 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1
							型枠	m ²	0.28
							モルタル練	m ³	0.03
							接地設置	極	1
							連結式接地棒	本	1
							連結式接地棒用リーダ端子	本	1
							1V電線(600Vビニル絶縁電線)	m	3
道路照明灯撤去					1		道路照明灯撤去	基	1
							照明器具撤去(不使用)持込	台	1
照明灯基礎撤去			箇所		1		舗装板切断	m	4.1
							舗装板破砕	m ²	2
							掘削	m ³	3.7
							埋戻し	m ³	3.7
							下層路盤(歩道部)	m ²	2
							表層(歩道部)	m ²	2
							構造物とりこわし	m ³	0.33

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R16設備維持業務）				工種又分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
照明器具設置			台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1
照明器具撤去			台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1
ブリンカーライト設置		2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 スクワッシュ式(250×100)	付 付 枚	1 1 1
ブリンカーライト撤去			基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1
現場発生品運搬(電気) 八王子区道出張所管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全室管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
最運搬処理(電気)			式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55
附属物点検工			式		1				

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等P16工事業（R16設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
附属物点検工		式		1		電工	人	200	
						普通作業員	人	200	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800	
						トラック　普通型　通称2t積級	時間	800	
						報告書作成			
						普通作業員	人	20	
仮設工		式		1					
交通管理工		式		1					
交通誘導警備員 夜間	交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員 夜間	交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100	

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PIF事業（R16設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
間接工事費			式		1				
共通仮設費			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				
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（法定福利費の事業主負担額、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。		

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 1 6 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 1 7 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PRT事業（R17設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PIF工事業（R17設備維持業務）					（ 当 初 ）	工種又分	道路維持工事
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
						名称	単位	数量
道路照明灯設置	直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース埋設型 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱 照明用テーパーボール(鋼製) (建電協型) 1.0m埋設型 照明器具取付 LED道路照明灯具（建電協型） LED道路照明灯具（建電協型） ジョイントユニット 単独式テラスタイプ付 落下防止ワイヤー 照明器具用30cm VV Rケーブル（600Vビニル絶縁ケーブル） VV Rケーブル（600Vビニル絶縁ケーブル） 自動点滅器取付（ポール取付） 自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コップ付 管埋銘板 スコッチ式 250×100	基 本 台 台・本 台・本 台 本 m m 台 台 枚	1 1 1 1 1 1 8 1.8 1 1 1
照明灯基礎設置		基		1		基礎砕石 照明灯用基礎ブロック（直接照明用） 10m直線1灯型標準用 500Φ L=700(フカボリ付) 型枠 モルタル練 接地設置 連結式接地棒 連結式接地棒用リーダ端子 1V電線（600Vビニル絶縁電線）	m 2 台 m 2 m 3 極 本 本 m	0.49 1 0.28 0.03 1 1 1 3
道路照明灯撤去		基		1		道路照明灯撤去 照明器具撤去（不使用）持込	基 台	1 1
照明灯基礎撤去		箇所		1		鉛波板切断 鉛波板破砕 掘削 土戻し 下層路盤（歩道部） 表層（歩道部） 構造物とりこわし	m m 2 m 3 m 3 m 2 m 2 m 3	4.1 2 3.7 3.7 2 2 0.33

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PIF事業（R17設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
照明器具設置		台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1	
照明器具撤去		台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1	
ブリンカーライト設置	2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 ステンレス式(250×100)	付 付 枚	1 1 1	
ブリンカーライト撤去		基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1	
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全室管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
最運搬処理(電気)		式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55	
附属物点検工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R17設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
附属物点検工			式		1		電工	人	200
							普通作業員	人	200
							高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800
							トラック　普通型　通称2t積載	時間	800
							報告書作成		
						普通作業員	人	20	
仮設工			式		1				
交通管理工			式		1				
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PIF事業（R17設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
間接工事費		式		1					
共通仮設費		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					
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（法定福利費の事業主負担額、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。			

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 1 7 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 1 8 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R18設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R18設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
道路照明灯設置		直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置型 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1
							照明用テーパーボール(鋼製)(建電協型)1.0m埋設型	本	1
							照明器具取付	台	1
							LED道路照明灯具(建電協型)	台・本	1
							LED道路照明灯具(建電協型)	台・本	1
							ジョイントユニット 単独式テラスタイプ	台	1
							落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1
							VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)	m	8
							VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)	m	1.8
							自動点滅器取付(ポール取付)	台	1
							自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コア付	台	1
							管埋高圧 スコッチ式_250×100	枚	1
照明灯基礎設置					1		基礎砕石	m ²	0.49
							照明灯灯基礎ブロック(直接照明用)10m直線1灯型標準仕様 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1
							型枠	m ²	0.28
							モルタル練	m ³	0.03
							接地設置	極	1
							連結式接地棒	本	1
							連結式接地棒用リーダ端子	本	1
							1V電線(600Vビニル絶縁電線)	m	3
道路照明灯撤去			基		1		道路照明灯撤去	基	1
							照明器具撤去(不使用)持込	台	1
照明灯基礎撤去			箇所		1		舗装板切断	m	4.1
							舗装板破砕	m ²	2
							掘削	m ³	3.7
							埋戻し	m ³	3.7
							下層路盤(歩道部)	m ²	2
							表層(歩道部)	m ²	2
							構造物とりこわし	m ³	0.33

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R118設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
照明器具設置		台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1	
照明器具撤去		台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1	
ブリンカーライト設置	2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 ステンレス式(250×100)	付 付 枚	1 1 1	
ブリンカーライト撤去		基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1	
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
最運搬処理(電気)		式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55	
附属物点検工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R18設備維持業務）				工種区分		道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
							名称	単位	数量	
附属物点検工			式		1		電工	人	200	
							普通作業員	人	200	
							高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800	
							トラック　普通型　通称2t積級	時間	800	
							報告書作成			
							普通作業員	人	20	
仮設工			式		1					
交通管理工			式		1					
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100	
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100	

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R1.8設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
間接工事費			式		1				
共通仮設費			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				
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。		

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 1 8 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 1 9 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PRT事業（RTB設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R19設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
道路照明灯設置		直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1
							照明用テーパーボール(鋼製) (建電協型) 1.0m埋設型	本	1
							照明器具取付	台	1
							LED道路照明灯具 (建電協型)	台・本	1
							LED道路照明灯具 (建電協型)	台・本	1
							ジョイントユニット 単独式テラスタイプ	台	1
							落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1
							VVRケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル)	m	8
							VVRケーブル (600V ビニル絶縁ケーブル)	m	1.8
							自動点滅器取付 (ポール取付)	台	1
							自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コアレス	台	1
							管埋銘板 ステンレス式 250×100	枚	1
照明灯基礎設置					1		基礎砕石	m ²	0.49
							照明灯灯基礎ブロック (直接照明用) 10m直線1灯型高圧用 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1
							型枠	m ²	0.28
							モルタル練	m ³	0.03
							接地設置	極	1
							連結式接地棒	本	1
							連結式接地棒用リーダ端子	本	1
							1V電線 (600V ビニル絶縁電線)	m	3
道路照明灯撤去			基		1		道路照明灯撤去	基	1
							照明器具撤去 (不使灯) 持込	台	1
照明灯基礎撤去			箇所		1		鉛波板切断	m	4.1
							鉛波板破砕	m ²	2
							掘削	m ³	3.7
							土戻し	m ³	3.7
							下層路盤 (歩道部)	m ²	2
							表層 (歩道部)	m ²	2
							構造物とりこわし	m ³	0.33

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R119設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
照明器具設置		台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1	
照明器具撤去		台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1	
ブリンカーライト設置	2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 スクワッシュ式(250×100)	付 付 枚	1 1 1	
ブリンカーライト撤去		基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1	
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
最運搬処理(電気)		式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55	
附属物点検工		式		1					

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R19設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
附属物点検工		式		1		電工	人	200	
						普通作業員	人	200	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800	
						トラック　普通型　通称2t積級	時間	800	
						報告書作成			
						普通作業員	人	20	
仮設工		式		1					
交通管理工		式		1					
交通誘導警備員 夜間	交通誘導警備員A(夜間) 道路照明維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員 夜間	交通誘導警備員B(夜間) 道路照明維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員A(昼間) 道路照明修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B(昼間) 道路照明修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員A(昼間) 附属物点検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B(昼間) 附属物点検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100	

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R119設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
直接工事費		式		1					
共通仮設費		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					
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。			

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 1 9 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 2 0 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T 事業（R 2 0 設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40 相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2 t 積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R20設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
道路照明灯設置		直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置型 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1
							照明用テーパーボール(鋼製)(建電協型)1.0m埋設型	本	1
							照明器具取付	台	1
							LED道路照明灯具(建電協型)	台・本	1
							LED道路照明灯具(建電協型)	台・本	1
							ジョイントユニット 単独式テラスタイプ	台	1
							落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1
							VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)	m	8
							VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)	m	1.8
							自動点滅器取付(ポール取付)	台	1
							自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コア付	台	1
							管埋高圧 スコッチ式_250×100	枚	1
照明灯基礎設置					1		基礎砕石	m ²	0.49
			基				照明灯灯基礎ブロック(直接照明用) 10m直線1灯型標準仕様 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1
							型枠	m ²	0.28
							モルタル練	m ³	0.03
							接地設置	極	1
							連結式接地棒	本	1
							連結式接地棒用リーダ端子	本	1
							1V電線(600Vビニル絶縁電線)	m	3
道路照明灯撤去					1		道路照明灯撤去	基	1
							照明器具撤去(不使用)持込	台	1
照明灯基礎撤去			箇所		1		鉛波板切断	m	4.1
							鉛波板破砕	m ²	2
							掘削	m ³	3.7
							土戻し	m ³	3.7
							下層路盤(歩道部)	m ²	2
							表層(歩道部)	m ²	2
							構造物とりこわし	m ³	0.33

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R20設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
照明器具設置			台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1
照明器具撤去			台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1
ブリンカーライト設置		2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 ステンレス式(250×100)	付 付 枚	1 1 1
ブリンカーライト撤去			基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
最運搬処理(電気)			式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55
附属物点検工			式		1				

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R2O設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
附属物点検工			式		1		電工	人	200
							普通作業員	人	200
							高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800
							トラック　普通型　通称2t積級	時間	800
							報告書作成		
						普通作業員	人	20	
仮設工			式		1				
交通管理工			式		1				
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R2O設備維持業務）				工種又分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
直接工事費			式		1				
共通仮設費			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				
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。		

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 2 O 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 2 1 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R2.1設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当2	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T事業（R 2 1設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
道路照明灯設置		直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置型 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1
							照明用テーパーボール(鋼製)(建電協型) 1.0m埋設型	本	1
							照明器具取付	台	1
							L E D道路照明灯具（遮電協型）	台・本	1
							L E D道路照明灯具（遮電協型）	台・本	1
							ジョイントユニット 単独式テラスタイプ	台	1
							落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1
							V V Rケーブル（6 0 0 V ビニル絶縁ケーブル）	m	8
							V V Rケーブル（6 0 0 V ビニル絶縁ケーブル）	m	1.8
							自動点滅器取付（ポール取付）	台	1
							自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コップ付	台	1
							管埋高圧 スコッチ式_250×100	枚	1
照明灯基礎設置					1		基礎砕石	m 2	0.49
							照明灯灯基礎ブロック（直接照明用） 10m直線1灯型標準仕様 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1
							型枠	m 2	0.28
							モルタル練	m 3	0.03
							接地設置	極	1
							連結式接地棒	本	1
							連結式接地棒用リーダ端子	本	1
							1 V電線（6 0 0 V ビニル絶縁電線）	m	3
道路照明灯撤去			基		1		道路照明灯撤去	基	1
							照明器具撤去（不使灯）持込	台	1
照明灯基礎撤去			箇所		1		鉛波板切断	m	4.1
							鉛波板破砕	m 2	2
							掘削	m 3	3.7
							土戻し	m 3	3.7
							下層路盤（歩道部）	m 2	2
							表層（歩道部）	m 2	2
							構造物とりこわし	m 3	0.33

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R2.1設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
照明器具設置		台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1	
照明器具撤去		台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1	
ブリンカーライト設置	2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 ステンレス式(250×100)	付 付 枚	1 1 1	
ブリンカーライト撤去		基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1	
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
最運搬処理(電気)		式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55	
附属物点検工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R2.1設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
附属物点検工			式		1		電工	人	200
							普通作業員	人	200
							高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800
							トラック　普通型　通称2t積級	時間	800
							報告書作成		
						普通作業員	人	20	
仮設工			式		1				
交通管理工			式		1				
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T事業（R 2 1設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
直接工事費			式		1				
共通仮設費			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				
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。		

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 2 1 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

Ⅱ 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 2 2 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R2.2設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T 事業（R 2 2設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
道路照明灯設置		直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置型 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1
							照明用テーパーボール(鋼製)(建電協型) 1.0m埋設型	本	1
							照明器具取付	台	1
							L E D道路照明灯具（遮電協型）	台・本	1
							L E D道路照明灯具（遮電協型）	台・本	1
							ジョイントユニット 単独式テラスタイプ付	台	1
							落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1
							V V Rケーブル（6 0 0 V ビニル絶縁ケーブル）	m	8
							V V Rケーブル（6 0 0 V ビニル絶縁ケーブル）	m	1.8
							自動点滅器取付（ポール取付）	台	1
							自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コップ付	台	1
							管埋高圧 スコッチ式 250×100	枚	1
照明灯基礎設置			基		1		基礎砕石	m ²	0.49
							照明灯灯基礎ブロック（直接照明用） 10m直線1灯型標準仕様 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1
							型枠	m ²	0.28
							モルタル練	m ³	0.03
							接地設置	極	1
							連結式接地棒	本	1
							連結式接地棒用リーダ端子	本	1
							1 V電線（6 0 0 V ビニル絶縁電線）	m	3
道路照明灯撤去			基		1		道路照明灯撤去	基	1
							照明器具撤去（不使用）持込	台	1
照明灯基礎撤去			箇所		1		鉛波板切断	m	4.1
							鉛波板破砕	m ²	2
							掘削	m ³	3.7
							土戻し	m ³	3.7
							下層路盤（歩道部）	m ²	2
							表層（歩道部）	m ²	2
							構造物とりこわし	m ³	0.33

見積参考資料

工事名		和武国道事務所等内道路照明施設整備等PFI事業（R2.2設備維持業務）				工種区分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
照明器具設置			台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1
照明器具撤去			台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1
ブリンカーライト設置		2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 ステンレス式(250×100)	付 付 枚	1 1 1
ブリンカーライト撤去			基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	付	1
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全管内			式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1
最運搬処理(電気)			式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55
附属物点検工			式		1				

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等P1F1事業（R22設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	仕様	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
附属物点検工		式		1		電工	人	200	
						普通作業員	人	200	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800	
						トラック　普通型　通称2t積級	時間	800	
						報告書作成			
普通作業員	人	20							
仮設工		式		1					
交通管理工		式		1					
交通誘導警備員 夜間	交通誘導警備員A(夜間) 道路照明維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員 夜間	交通誘導警備員B(夜間) 道路照明維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員A(昼間) 道路照明修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B(昼間) 道路照明修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4	
交通誘導警備員	交通誘導警備員A(昼間) 附属物点検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B(昼間) 附属物点検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100	

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T事業（R 2 2設備維持業務）					工種又分		道路維持工事	
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
							名称	単位	数量	
間接工事費			式		1					
共通仮設費			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					
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。			

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 2 2 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見 積 参 考 資 料

に 事 名 相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業（R 2 3 設備維持業務）

この「見積参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って「見積参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「見積参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所 管理第二課

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R23設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
電気設備		式		1					
道路照明維持補修工		式		1					
道路照明維持工		式		1					
維持材料費		式		1		LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	2	
						LED道路照明灯具（遠電協型）	台・本	6	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-40相当	台	2	
						LED直管蛍光ランプタイプ FLR-20相当	台	2	
						分離型自動点滅器（本体）200V6A	台	11	
						分離型自動点滅器（受台）200Vニップル式	台	2	
						分離型自動点滅器（受台）200Vバンド式	台	1	
補修（夜間）		式		1		電力	人	10	
						普通作業員	人	5	
						トラック（普通型）（通称2t積級）	時間	59	
						高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム）（バスケット型）（高11.0～12.0m）200kg	時間	16	
道路照明修繕工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T事業（R23設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
道路照明灯設置		直線テーパーボール10m 1灯用 可変 高圧ベース型 設置型 めっき後塗装	基		1		道路照明灯建柱	基	1
							照明用テーパーボール(鋼製)(建電協型)1.0m埋設型	本	1
							照明器具取付	台	1
							LED道路照明灯具(建電協型)	台・本	1
							LED道路照明灯具(建電協型)	台・本	1
							ジョイントユニット 単独式テラスタイプ	台	1
							落下防止ワイヤー 照明器具用30cm	本	1
							VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)	m	8
							VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル)	m	1.8
							自動点滅器取付(ポール取付)	台	1
							自動点滅器 JIS2型 光電式 200V 6A コア付	台	1
							管埋高圧 スコッチ式_250×100	枚	1
照明灯基礎設置			基		1		基礎砕石	m ²	0.49
							照明灯灯基礎ブロック(直接照明用) 10m直線1灯型標準仕様 500Φ L=700(フカボリ付)	台	1
							型枠	m ²	0.28
							モルタル練	m ³	0.03
							接地設置	極	1
							連結式接地棒	本	1
							連結式接地棒用リーダ端子	本	1
							1V電線(600Vビニル絶縁電線)	m	3
道路照明灯撤去					1		道路照明灯撤去	基	1
							照明器具撤去(不使用)持込	台	1
照明灯基礎撤去			箇所		1		舗装板切断	m	4.1
							舗装板破砕	m ²	2
							掘削	m ³	3.7
							埋戻し	m ³	3.7
							下層路盤(歩道部)	m ²	2
							表層(歩道部)	m ²	2
							構造物とりこわし	m ³	0.33

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R2-3設備維持業務）					工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
照明器具設置		台		1		照明器具取付 LED道路照明灯具（遠電協型） LED道路照明灯具（遠電協型）	台 台・本 台・本	1 1 1	
照明器具撤去		台		1		照明器具撤去（不使用）付込	台	1	
ブリンカーライト設置	2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ200mm	基		1		ブリンカーライト設置 ブリンカーライト 2灯型 LEDタイプ 並用電源式 発光部 φ250mm 管理銘板 ステンレス式(250×100)	台 台 枚	1 1 1	
ブリンカーライト撤去		基		1		ブリンカーライト撤去（不使用）	台	1	
現場発生品運搬(電気) 八王子区道山張所管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
現場発生品運搬(電気) 20号H野保全管内		式		1		現場発生品及び支給品運搬	t	1	
最運搬処理(電気)		式		1		最運搬 処分費（t） 最運搬 処分費（t）	m ³ t m ³ t	0.6 1.41 0.66 1.55	
附属物点検工		式		1					

見積参考資料

工事名		和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（R23設備維持業務）				工種区分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素		規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項		
							名称	単位	数量
附属物点検工			式		1		電工	人	200
							普通作業員	人	200
							高所作業車（トラック架装・伸縮ブーム　バスケット型　高11.0～12.0m　200kg	時間	800
							トラック　普通型　通称2t積載	時間	800
							報告書作成		
						普通作業員	人	20	
仮設工			式		1				
交通管理工			式		1				
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員A（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員 夜間		交通誘導警備員B（ 夜間）道路照明 維持工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員A	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）道路照明 修繕工	式		1		交通誘導警備員B	人日	4
交通誘導警備員		交通誘導警備員A（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員A	人日	100
交通誘導警備員		交通誘導警備員B（ 昼間）附属物点 検工	式		1		交通誘導警備員B	人日	100

見積参考資料

工事名	和武国道事務所管内道路照明施設整備等P R T事業（R 2 3設備維持業務）					工種又分	道路維持工事		
工事区分・工種・種別・組別・積算要素	規格	単 位	数量(前年度)	数量(今年度)	数量の増減	参 考 事 項			
						名称	単位	数量	
直接工事費		式		1					
共通仮設費		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					
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（法定福利費の事業主負担額、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。			

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

工事名：相武国道事務所管内道路照明施設整備等 P F I 事業 (R 2 3 設備維持業務) (当初)				
細 別	補正の有無		補正の内容	備 考
共通仮設費 (率)	地域補正		大都市(1)	
		○	大都市(2)	
			市街地 (DID補正) (1) -1 一般交通影響有り (1) -1 一般交通影響有り (2) -1	
			市街地 (DID補正) (1) -2	
			一般交通影響有り (1) -2	
			一般交通影響有り (2) -2	
			市街地 (DID補正) (1) -3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	

見積参考資料
(共通仮設費 (率) 及び現場管理費及び現場環境改善費の補正)

現場管理費 (率)	施工時期 工期期間等を 考慮した補正		積雪寒冷地域で施工時期が冬期	
			緊急工事	
			補正の適用無し	
	地域補正	○	大都市 (1), (2)	
			市街地 (DID補正) (1) - 1 一般交通影響有り (1) - 1 一般交通影響有り (2) - 1	
			市街地 (DID補正) (1) - 2	
			一般交通影響有り (1) - 2	
			一般交通影響有り (2) - 2	
			市街地 (DID補正) (1) - 3	
			山間僻地及び離島	
			補正の適用無し	
現場環境改善費 (率)			大都市 (1), (2)、市街地	
			上記以外	
			現場環境改善費 (率) の対象外	

見積参考資料
和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（工事監理業務）

本資料は、現場説明参加者の迅速な見積りに対しての一資料であり、委託契約上は拘束力を生じさせるものではないことに留意して下さい。

和武国道事務所管内道路照明施設整備等PFI事業（工事監理業務）において、設計条件と歩掛かりを下記のとおりとします。

■工事監理業務

1. 工事監理業務

業務計画、工事管理、工事監督支援における採用歩掛は下記のとおりとします。

1) 業務計画

1 業務あたり

区分 職種	単位	直接人件費						備考
		技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	
業務計画	人			1.4				

2) 工事管理

1 工事あたり

区分 職種	単位	直接人件費						備考
		技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	
工事管理	人			0.4				

3) 工事監督支援

1 ヶ月あたり

区分\職種	単位	直接人件費						備考
		技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	
指揮・監督	人			0.55				
担当技術者	人					1.0		

・担当技術者（（19.5H/月－超勤（30h））×1）

※超過時間あたり標準単価は、設計業務等積算基準に準じ、深夜以外の時間帯としています。

2. 打合せ等

打合せ（出張所）における採用歩掛は下記のとおりとします。

1) 打合せ（出張所）

1 回あたり

区分\職種	単位	直接人件費						備考
		技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	
打合せ（出張所）	人			0.6				

3. 直接経費

1) 電算機使用経費

電算機使用経費は、工事監督支援業務積算基準（令和8年度版）3.（2）により、計上しています。

2) 旅費交通費

旅費交通費は、工事監督支援業務積算基準（令和8年度版）3.（2）により、計上しています。

4. その他原価

その他原価は、工事監督支援業務積算基準（令和8年度版）3.（2）により、計上しています。

5. 一般管理費等

一般管理費等は、工事監督支援業務積算基準（令和8年度版）3.（2）により、計上しています。