

函館開発建設部管内道路照明施設整備等
P F I 事業

入札時積算数量図面書

令和8年9月

国土交通省 北海道開発局 函館開発建設部

この「入札時積算数量図面書」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「入札時積算数量図面書」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、施工方法等を十分考慮して、設計、施設更新、工事監理、施設維持修繕等、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。

資料一覧

1. 【設計業務】函館開発建設部管内道路照明施設整備等 PFI 事業_数量総括表
2. 【施設更新業務】函館開発建設部管内道路照明施設整備等 PFI 事業_数量総括表
3. 【工事監理業務】函館開発建設部管内道路照明施設整備等 PFI 事業_数量総括表
4. 【施設維持修繕業務】函館開発建設部管内道路照明施設整備等 PFI 事業_数量総括表

数 量 総 括 表

業 務 名 函館開発建設部管内道路照明施設整備等 P F I 事業（設計業務）

函館開発建設部

数量総括表

業務名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等 P F I 事業（設計業務）				業 種 項 目	設計業務 電気通信施設設計
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
電気通信施設設計		式		1		
トンネル照明施設設計		式		1		
トンネル照明施設詳細設計	更新 500m未満 低圧受電施設設計を含む	式		1		
現地踏査		箇所		12		
設計計画		箇所		12		
設計条件の確認		箇所		12		
トンネル照明施設設計		箇所		12		
設計図		箇所		12		
数量計算		箇所		12		
照査		箇所		12		
トンネル照明施設詳細設計	更新 500m以上1000m未満 低圧受電施設設計を含む	式		1		

数量総括表

業務名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等 P F I 事業（設計業務）				業 種 項 目	設計業務 電気通信施設設計
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
現地踏査		箇所		5		
設計計画		箇所		5		
設計条件の確認		箇所		5		
トンネル照明施設設計		箇所		5		
設計図		箇所		5		
数量計算		箇所		5		
照査		箇所		5		
トンネル照明施設詳細設計	更新 1000m以上3000m未満 低圧受電 施設設計を含む	式		1		
現地踏査		箇所		3		
設計計画		箇所		3		
設計条件の確認		箇所		3		

数量総括表

業務名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等 P F I 事業（設計業務）				業 種 項 目	設計業務 電気通信施設設計
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
トンネル照明施設設計		箇所		3		
設計図		箇所		3		
数量計算		箇所		3		
照査		箇所		3		
トンネル照明施設修正設計	更新 500m未満 低圧受電施設設計を含む	式		1		
現地踏査		箇所		1		
設計計画		箇所		1		
設計条件の確認		箇所		1		
トンネル照明施設設計		箇所		1		
設計図		箇所		1		
数量計算		箇所		1		

数量総括表

業務名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等 P F I 事業（設計業務）				業 種 項 目	設計業務 電気通信施設設計
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
照査		箇所		1		
トンネル照明施設修正設計	更新 500m以上1000m未満 低圧受電 施設設計を含む	式		1		
現地踏査		箇所		3		
設計計画		箇所		3		
設計条件の確認		箇所		3		
トンネル照明施設設計		箇所		3		
設計図		箇所		3		
数量計算		箇所		3		
照査		箇所		3		
トンネル照明施設修正設計	更新 1000m以上3000m未満 低圧受電 施設設計を含む	式		1		
現地踏査		箇所		1		

数量総括表

業務名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等 P F I 事業（設計業務）				業 種 項 目	設計業務 電気通信施設設計
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
設計計画		箇所		1		
設計条件の確認		箇所		1		
トンネル照明施設設計		箇所		1		
設計図		箇所		1		
数量計算		箇所		1		
照査		箇所		1		
共通		式		1		
共通（設計業務）		式		1		
打合せ等		式		1		
打合せ		式		1		
その他		式		1		

数量総括表

業務名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等 P F I 事業（設計業務）				業 種 項 目	設計業務 共通
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
照査技術者による報告		回		4		
直接経費		式		1		
直接経費		式		1		
電子成果品作成費		式		1		
電子成果品作成費		式		1		概略、予備又は詳細設計
直接原価（その他原価除く）		式		1		
その他原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
業務価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
業務委託料		式		1		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)

北海道開発局
函館開発建設部

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				(当 初)	工種区分	道路維持工事
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
電気設備(機器単体)		式		1			
トンネル照明設備		式		1			
トンネル照明設備		式		1			
照明分電盤 [機器]	屋外自立型(防水) W800×H2100×D530 SPCC t=3.2 HDZT63	面		12			
トンネル照明用自動調光装置(照度計式) [機器]	制御部、受光部含む。外気温-20℃～40℃対応品	組		12			
機器単体費		式		1			
電気設備		式		1			
トンネル照明設備工		式		1			
低圧受変電設備設置工		式		1			
照明分電盤据付(機械を使用した施工) [労務]	自立型分電盤取付	面		12			
自動点滅器取付(トンネル用受光部) [労務]	受光部 新設	台		12			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
自動点滅器取付(トンネル用制御部) [労務]	制御部 新設	組		12			
分電盤基礎ブロック [材料]	700×1200×1000 無筋コンクリート W=1000kg以上	m3		10			
基礎ブロック据付 [労務]	据付 1,600kgを超え 2,200kg以下 基礎砕石無し	基		12			
トンネル照明設備設置工		式		1			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAEP030BLS-J-D(基本・調光) 蓄電池 内蔵形 200～240V	台		29			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE030BLS-J-D(基本・調光) 200～240V	台		197			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAEP045BLS-J-D(基本・調光) 蓄電池 内蔵形200～240V	台		18			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE045BLS-J-D(基本・調光) 200～240V	台		124			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAEP060BLS-J-D(基本・調光) 蓄電池 内蔵形200～240V	台		9			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE060BLS-J-D(基本・調光) 200～240V	台		58			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE070BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		199			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				(当 初)	工種区分	道路維持工事
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE100BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		12			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE150BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		122			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE200BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		53			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE250BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		36			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE300BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		49			
トンネル照明器具取付 [労務]	LED灯アルミ製 新設 壁面方式	台		906			
照明器具取付金具 [材料]	FB50×t4 SUS304 2個1組	組		906			
セーフティボルト [材料]	M10×35 ステンレス	本		1,812			
セーフティボルト [材料]	M8×30 ステンレス	本		3,624			
セーフティアンカー [材料]	SKB10105 (M10×105ステンレス)	本		3,624			
アンカー [材料]	ホーク・タイワイヤーアンカー-Z TWZS1080相当	本		1,812			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
ワイヤーロープ ステンレスワイヤーφ4mm(7×19, JIS G 3550準拠品) [材料]	片側工場圧着加工(板シブ [°] ルK4, ステンレスワイヤー)L=700mm	組		1,812			
くさび止め金具 [材料]	シブ [°] ルロック SL4F(φ4mm)	個		1,812			
トンネル照明器具管理番号札(アクリル) [材料]	透明前板t=2 黒裏板白刻字t=1 65×145C0ビスM4×25	枚		906			
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 プラットホーム型)	時間		453			
配管・配線工		式		1			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル [材料]	600V(CV)22mm2×3C	m		13,260			
電力ケーブル架空配線(機械を使用した施工) [労務]	600V(CV)22mm2×3C 仕上外径30mm以下 新設 メッセンジャーなし	径間		274			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル [材料]	600V(CV)8mm2×3C	m		13,260			
電力ケーブル架空配線(機械を使用した施工) [労務]	600V(CV)8mm2×3C 仕上外径20mm以下 新設 メッセンジャーなし	径間		274			
600Vビニル絶縁電線 [材料]	IV5.5mm2	m		13,260			
架線(機械を使用した施工) [労務]	IV5.5mm2 架線 仕上外径5mm以下 新設	径間		274			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				(当 初)	工種区分	道路維持工事
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
防水コネクタ付分岐ケーブル [材料]	600V (CV) 2. 0mm2×3C 2m/本	本		906			
ケーブル及び電線配線 [労務]	600V (CV) 2. 0mm2×3C 露出配線 仕上 外径20mm以下 新設	m		1, 810			
トンネル照明用配線分岐加工費 [材料]	幹線CV22×3C+IV5. 5 分岐CV2×3C	箇所		310			
トンネル照明用配線分岐加工費 [材料]	幹線CV8. 0×3C+IV5. 5 分岐CV2×3C	箇所		596			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル [材料]	CVV3. 5mm2×5C	m		13, 260			
通信・制御ケーブル架空配線(機械を使用 した施工) [労務]	CVV3. 5mm2×5C 仕上外径15mm以下 新 設 既設を利用	径間		274			
防水コネクタ付分岐ケーブル [材料]	CVV2. 0mm2×2C 2m/本	本		906			
ケーブル及び電線配線 [労務]	CVV2. 0mm2×2C 露出配線 仕上外径20 mm以下 新設	m		1, 810			
トンネル照明用配線分岐加工費 [材料]	幹線CVV-S3. 5×5C 分岐CVV2. 0×2C	箇所		906			
ESAC型ステンレスサドル [材料]	AC-10	個		3, 624			
プレスアンカー [材料]	M4×25, SUS	本		7, 248			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				(当 初)	工種区分	道路維持工事
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
溶融亜鉛アルミニウム合金めっき鋼より線 [材料]	1種A級 22mm2	m		13,260			
架線(機械を使用した施工) [労務]	溶融亜鉛アルミニウム合金めっき鋼より線 22mm2 仕上外径10mm以下 新設	径間		274			
LCX敷設(機械を使用した施工) [労務]	位置芯出し	m		13,260			
引留金具 [材料]	片引留用 B型(めっき)	個		48			
引留金具 [材料]	両引留用 A型(めっき)	個		254			
引留金具敷設(機械を使用した施工) [労務]	引留金具 新設	個		302			
引留金具 [材料]	中間支持用 2型(めっき)	個		2,356			
引留金具敷設(機械を使用した施工) [労務]	中間吊り金具 新設	個		2,356			
セーフティアンカー [材料]	SKB12140 (M12×140ステンレス)	本		3,564			
アンカーボルト孔あけ(機械を使用した施工) [労務]		箇所		3,564			
あと施工アンカーボルト引張試験 [労務]	引張試験	本		192			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
巻付グリップ [材料]	22mm2 溶融亜鉛アルミニウム合金 めっき	個		556			
ラッシングロッド [材料]	2号 L=750mm	本		18,956			
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 フラット ホーム型)	時間		181			
低圧受変電設備撤去工		式		1			
照明分電盤撤去(機械を使用した施工) [労務]	自立型分電盤取付 撤去(不使用)	面		12			
自動点滅器撤去(トンネル用受光部) [労務]	受光部 撤去(不使用)	台		12			
自動点滅器撤去(トンネル用制御部) [労務]	制御部 撤去(不使用)	組		12			
トンネル照明設備撤去工		式		1			
トンネル照明器具撤去 [労務]	低圧ナトリウム灯フレス型35～90W 撤去(不 使用) 壁面方式	台		520			
トンネル照明器具撤去 [労務]	高圧ナトリウム灯フレス型70～360W 撤去(不 使用) 壁面方式	台		982			
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 フラット ホーム型)	時間		331			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
配管・配線撤去工		式		1			
ケーブル及び電線撤去 [労務]	600V(CV)38mm2×3C 露出配線 仕上外 径40mm以下 撤去(不使用)	m		13,260			
ケーブル及び電線撤去 [労務]	600V(CV)14mm2×3C 露出配線 仕上外 径20mm以下 撤去(不使用)	m		26,520			
ケーブル及び電線撤去 [労務]	IV8.0mm2 露出配線 仕上外径10mm以 下 撤去(不使用)	m		13,260			
ケーブル及び電線撤去 [労務]	600V(CV)2.0mm2×3C 露出配線 仕上 外径20mm以下 撤去(不使用)	m		3,190			
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 プラット ホーム型)	時間		1,133			
現場発生品積込・荷卸し [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級 、吊能力2.9t	t		68.35			
現場発生品運搬 [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級 、吊能力2.9t DID有り 14.0km以下	t		68.35			
処分費 [処分費]	混合廃棄物(株)亀田清掃 現場で選 別していないもの	t		68.35		[処分費対象]	
循環資源利用促進税相当額 [処分費]	混合廃棄物(株)亀田清掃	t		68.35		[全ての諸経費対象外]	
工場製品輸送工		式		1			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				(当 初)	工種区分	道路維持工事
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
輸送工		式		1			
機器輸送費(貸切) [輸送]	大型車(10tクラス)貸切 850kmまで フ ェリ-運賃計上区間(大間～函館) 発地 地区割増 易損品割増	台		1		[全ての諸経費対象外]	
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員A [労務]		人日		174			
交通誘導警備員B [労務]		人日		869			
道路照明設備工		式		1			
道路照明設備設置工		式		1			
LED道路照明器具(建電協型) [材料]	KCE100-2	台		1,374			
照明器具取付 [労務]	新設 高所作業車持込	台		1,374			
LED道路照明器具(建電協型)用専用ケー ブル [材料]	直線型ポール用	本		1,374			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
ポール内ジョイントボックス [材料]	SB-502L(単相用)	個		1,291			
ポール銘板 [材料]	黄銅合金 t=0.5mm 焼付塗装 ピース4本付	枚		1,291			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE030BLS-J(基本) 200～240V	台		55			
照明器具取付 [材料]	LED灯 アルミ製	台		55			
道路照明設備撤去工		式		1			
照明器具撤去 [労務]	撤去(不使用) 高所作業車持込	台		1,374			
照明器具撤去 [労務]	低圧ナトリウム灯フレス型35W～90W 撤去(不使用) 壁面方式	台		55			
現場発生品積込・荷卸し [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t	t		15.02			
現場発生品運搬 [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t DID有り 14.0km以下	t		15.02			
処分費 [処分費]	混合廃棄物(株) 亀田清掃 現場で選別していないもの	t		15.02		[処分費対象]	
循環資源利用促進税相当額 [処分費]	混合廃棄物(株) 亀田清掃	t		15.02		[全ての諸経費対象外]	

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				(当 初)	工種区分	道路維持工事
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員A [労務]		人日		218			
交通誘導警備員B [労務]		人日		435			
直接工事費		式		1			
共通仮設費		式		1			
共通仮設費		式		1			
技術管理費		式		1			
道路施設基本データ作成費 [労務]		工事		4			
共通仮設費 (率計上)		式		1			
純工事費		式		1			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 函館道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
現場管理費		式		1			
機器間接費		式		1			
機器管理費		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			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
電気設備(機器単体)		式		1			
トンネル照明設備		式		1			
トンネル照明設備		式		1			
照明分電盤 [機器]	屋外自立型(防水) W800×H2100×D530 SPCC t=3.2 HDZT63	面		7			
トンネル照明用自動調光装置(照度計式) [機器]	制御部、受光部含む。外気温-20℃～40℃対応品	組		7			
機器単体費		式		1			
電気設備		式		1			
トンネル照明設備工		式		1			
低圧受変電設備設置工		式		1			
照明分電盤据付(機械を使用した施工) [労務]	自立型分電盤取付	面		7			
自動点滅器取付(トンネル用受光部) [労務]	受光部 新設	台		7			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
自動点滅器取付(トンネル用制御部) [労務]	制御部 新設	組		7			
分電盤基礎ブロック [材料]	700×1200×1000 無筋コンクリート W=1000kg以上	m3		6			
基礎ブロック据付 [労務]	据付 1,600kgを超え 2,200kg以下 基礎砕石無し	基		7			
トンネル照明設備設置工		式		1			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAEP030BLS-J-D(基本・調光) 蓄電池 内蔵形 200～240V	台		17			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE030BLS-J-D(基本・調光) 200～240V	台		117			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAEP045BLS-J-D(基本・調光) 蓄電池 内蔵形200～240V	台		5			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE045BLS-J-D(基本・調光) 200～240V	台		33			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAEP060BLS-J-D(基本・調光) 蓄電池 内蔵形200～240V	台		15			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE060BLS-J-D(基本・調光) 200～240V	台		103			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE070BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		78			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE150BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		150			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE200BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		73			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE250BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		68			
トンネル照明器具取付 [労務]	LED灯アルミ製 新設 壁面方式	台		659			
照明器具取付金具 [材料]	FB50×t4 SUS304 2個1組	組		659			
セーフティホルト [材料]	M10×35 ステンレス	本		1,318			
セーフティホルト [材料]	M8×30 ステンレス	本		2,636			
セーフティアンカー [材料]	SKB10105(M10×105ステンレス)	本		2,636			
アンカー [材料]	ホーク・タイワイヤーアンカーZ TWZS1080相当	本		1,318			
ワイヤーロープ ステンレスワイヤーφ4mm(7×19, JIS G 3550準拠品) [材料]	片側工場圧着加工(板シブールK4, ステンレスワイヤー)L=700mm	組		1,318			
くさび止め金具 [材料]	シブールロック SL4F(φ4mm)	個		1,318			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
トンネル照明器具管理番号札(アクリル) [材料]	透明前板t=2 黒裏板白刻字t=1 65×145C0ビスM4×25	枚		659			
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 プラットホーム型)	時間		330			
配管・配線工		式		1			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル [材料]	600V(CV)22mm2×3C	m		8,490			
電力ケーブル架空配線(機械を使用した施工) [労務]	600V(CV)22mm2×3C 仕上外径30mm以下 新設 メッセンジャーなし	径間		180			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル [材料]	600V(CV)8mm2×3C	m		8,490			
電力ケーブル架空配線(機械を使用した施工) [労務]	600V(CV)8mm2×3C 仕上外径20mm以下 新設 メッセンジャーなし	径間		180			
600Vビニル絶縁電線 [材料]	IV5.5mm2	m		8,490			
架線(機械を使用した施工) [労務]	IV5.5mm2 架線 仕上外径5mm以下 新設	径間		180			
防水コネクタ付分岐ケーブル [材料]	600V(CV)2.0mm2×3C 2m/本	本		659			
ケーブル及び電線配線 [労務]	600V(CV)2.0mm2×3C 露出配線 仕上外径20mm以下 新設	m		1,320			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
トンネル照明用配線分岐加工費 [材料]	幹線CV22×3C+IV5.5 分岐CV2×3C	箇所		252			
トンネル照明用配線分岐加工費 [材料]	幹線CV8.0×3C+IV5.5 分岐CV2×3C	箇所		407			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル [材料]	CVV3.5mm2×5C	m		8,490			
通信・制御ケーブル架空配線(機械を使用した施工) [労務]	CVV3.5mm2×5C 仕上外径15mm以下 新設 既設を利用	径間		180			
防水コネクタ付分岐ケーブル [材料]	CVV2.0mm2×2C 2m/本	本		659			
ケーブル及び電線配線 [労務]	CVV2.0mm2×2C 露出配線 仕上外径20mm以下 新設	m		1,320			
トンネル照明用配線分岐加工費 [材料]	幹線CVV-S3.5×5C 分岐CVV2.0×2C	箇所		659			
ESAC型ステンレスサドル [材料]	AC-10	個		2,636			
プレスアンカー [材料]	M4×25, SUS	本		5,272			
溶融亜鉛アルミニウム合金めっき鋼より線 [材料]	1種A級 22mm2	m		8,490			
架線(機械を使用した施工) [労務]	溶融亜鉛アルミニウム合金めっき鋼より線 22mm2 仕上外径10mm以下 新設	径間		180			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
LCX敷設(機械を使用した施工) [労務]	位置芯出し	m		8,490			
引留金具 [材料]	片引留用 B型(めっき)	個		28			
引留金具 [材料]	両引留用 A型(めっき)	個		166			
引留金具敷設(機械を使用した施工) [労務]	引留金具 新設	個		194			
引留金具 [材料]	中間支持用 2型(めっき)	個		1,506			
引留金具敷設(機械を使用した施工) [労務]	中間吊り金具 新設	個		1,506			
セーフティアンカー [材料]	SKB12140(M12×140ステンレス)	本		2,282			
アンカーボルト孔あけ(機械を使用した施工) [労務]		箇所		2,282			
あと施工アンカーボルト引張試験 [労務]	引張試験	本		126			
巻付グリップ [材料]	22mm ² 溶融亜鉛アルミニウム合金 めっき	個		360			
ラッシングロッド [材料]	2号 L=750mm	本		12,128			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 プラットホーム型)	時間		130			
低圧受変電設備撤去工		式		1			
照明分電盤撤去(機械を使用した施工) [労務]	自立型分電盤取付 撤去(不使用)	面		7			
自動点滅器撤去(トンネル用受光部) [労務]	受光部 撤去(不使用)	台		7			
自動点滅器撤去(トンネル用制御部) [労務]	制御部 撤去(不使用)	組		7			
トンネル照明設備撤去工		式		1			
トンネル照明器具撤去 [労務]	低圧ナトリウム灯フレス型35～90W 撤去(不使用) 壁面方式	台		495			
トンネル照明器具撤去 [労務]	高圧ナトリウム灯フレス型70～360W 撤去(不使用) 壁面方式	台		593			
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 プラットホーム型)	時間		240			
配管・配線撤去工		式		1			
ケーブル及び電線撤去 [労務]	600V (CV) 38mm2×3C 露出配線 仕上外径40mm以下 撤去(不使用)	m		8,490			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
ケーブル及び電線撤去 [労務]	600V (CV) 14mm2×3C 露出配線 仕上外 径20mm以下 撤去(不使用)	m		16,970			
ケーブル及び電線撤去 [労務]	IV8.0mm2 露出配線 仕上外径10mm以 下 撤去(不使用)	m		8,490			
ケーブル及び電線撤去 [労務]	600V (CV) 2.0mm2×3C 露出配線 仕上 外径20mm以下 撤去(不使用)	m		2,310			
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 プラット ホーム型)	時間		731			
現場発生品積込・荷卸し [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級 、吊能力2.9t	t		46.36			
現場発生品運搬 [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級 、吊能力2.9t DID有り 46.5km以下	t		46.36			
処分費 [処分費]	混合廃棄物(株) 亀田清掃 現場で選 別していないもの	t		46.36		[処分費対象]	
循環資源利用促進税相当額 [処分費]	混合廃棄物(株) 亀田清掃	t		46.36		[全ての諸経費対象外]	
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員A [労務]		人日		118			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
交通誘導警備員B [労務]		人日		586			
道路照明設備工		式		1			
道路照明設備設置工		式		1			
LED道路照明器具(建電協型) [材料]	KCE100-2	台		183			
照明器具取付 [労務]	新設 高所作業車持込	台		183			
LED道路照明器具(建電協型)用専用ケー ブル [材料]	直線型ポール用	本		183			
ポール内ジョイントボックス [材料]	SB-502L(单相用)	個		163			
ポール銘板 [材料]	黄銅合金 t=0.5mm 焼付塗装 ヒース4本 付	枚		163			
道路照明設備撤去工		式		1			
照明器具撤去 [労務]	撤去(不使用) 高所作業車持込	台		183			
現場発生品積込・荷卸し [労務]	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4～4.5t級 、吊能力2.9t	t		1.87			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
現場発生品運搬 [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級 、吊能力2.9t DID有り 46.5km以下	t		1.87			
処分費 [処分費]	混合廃棄物(株) 亀田清掃 現場で選別 していないもの	t		1.87		[処分費対象]	
循環資源利用促進税相当額 [処分費]	混合廃棄物(株) 亀田清掃	t		1.87		[全ての諸経費対象外]	
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員A [労務]		人日		28			
交通誘導警備員B [労務]		人日		55			
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			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 八雲道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
現場管理費		式		1			
機器間接費		式		1			
機器管理費		式		1			
工事原価		式		1			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
電気設備(機器単体)		式		1			
トンネル照明設備		式		1			
トンネル照明設備		式		1			
照明分電盤 [機器]	屋外自立型(防水) W800×H2100×D530 SPCC t=3.2 HDZT63	面		7			
トンネル照明用自動調光装置(照度計式) [機器]	制御部、受光部含む。外気温-20℃～40℃対応品	組		7			
機器単体費		式		1			
電気設備		式		1			
トンネル照明設備工		式		1			
低圧受変電設備設置工		式		1			
照明分電盤据付(機械を使用した施工) [労務]	自立型分電盤取付	面		7			
自動点滅器取付(トンネル用受光部) [労務]	受光部 新設	台		7			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
自動点滅器取付(トンネル用制御部) [労務]	制御部 新設	組		7			
分電盤基礎ブロック [材料]	700×1200×1000 無筋コンクリート W=1000kg以上	m3		6			
基礎ブロック据付 [労務]	据付 1,600kgを超え 2,200kg以下 基礎砕石無し	基		7			
トンネル照明設備設置工		式		1			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAEP030BLS-J-D(基本・調光) 蓄電池 内蔵形 200～240V	台		15			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE030BLS-J-D(基本・調光) 200～240V	台		105			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAEP060BLS-J-D(基本・調光) 蓄電池 内蔵形200～240V	台		3			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE060BLS-J-D(基本・調光) 200～240V	台		19			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE070BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		140			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE100BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		2			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE150BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		99			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE200BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		20			
LEDトンネル照明器具(建電協型 一般形(アルミ製)) [材料]	KAE250BS-J-D(入口・調光) 200～240V	台		32			
トンネル照明器具取付 [労務]	LED灯アルミ製 新設 壁面方式	台		435			
照明器具取付金具 [材料]	FB50×t4 SUS304 2個1組	組		435			
セーフティホルト [材料]	M10×35 ステンレス	本		870			
セーフティホルト [材料]	M8×30 ステンレス	本		1,740			
セーフティアンカー [材料]	SKB10105 (M10×105ステンレス)	本		1,740			
アンカー [材料]	ホーク・タイワイヤーアンカー-Z TWZS1080相当	本		870			
ワイヤーロープ ステンレスワイヤーφ4mm(7×19, JIS G 3550準拠品) [材料]	片側工場圧着加工(板シブールK4, ステンレスワイヤー)L=700mm	組		870			
くさび止め金具 [材料]	シブールロック SL4F(φ4mm)	個		870			
トンネル照明器具管理番号札(アクリル) [材料]	透明前板t=2 黒裏板白刻字t=1 65×145C0ビスM4×25	枚		435			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 プラットホーム型)	時間		218			
配管・配線工		式		1			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル [材料]	600V(CV)22mm2×3C	m		6,080			
電力ケーブル架空配線(機械を使用した施工) [労務]	600V(CV)22mm2×3C 仕上外径30mm以下 新設 メッセンジャーなし	径間		128			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル [材料]	600V(CV)8mm2×3C	m		6,080			
電力ケーブル架空配線(機械を使用した施工) [労務]	600V(CV)8mm2×3C 仕上外径20mm以下 新設 メッセンジャーなし	径間		128			
600Vビニル絶縁電線 [材料]	IV5.5mm2	m		6,080			
架線(機械を使用した施工) [労務]	IV5.5mm2 架線 仕上外径5mm以下 新設	径間		128			
防水コネクタ付分岐ケーブル [材料]	600V(CV)2.0mm2×3C 2m/本	本		435			
ケーブル及び電線配線 [労務]	600V(CV)2.0mm2×3C 露出配線 仕上外径20mm以下 新設	m		870			
トンネル照明用配線分岐加工費 [材料]	幹線CV22×3C+IV5.5 分岐CV2×3C	箇所		142			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
トンネル照明用配線分岐加工費 [材料]	幹線CV8.0×3C+IV5.5 分岐CV2×3C	箇所		293			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル [材料]	CVV3.5mm2×5C	m		6,080			
通信・制御ケーブル架空配線(機械を使用した施工) [労務]	CVV3.5mm2×5C 仕上外径15mm以下 新設 既設を利用	径間		128			
防水コネクタ付分岐ケーブル [材料]	CVV2.0mm2×2C 2m/本	本		435			
ケーブル及び電線配線 [労務]	CVV2.0mm2×2C 露出配線 仕上外径20mm以下 新設	m		870			
トンネル照明用配線分岐加工費 [材料]	幹線CVV-S3.5×5C 分岐CVV2.0×2C	箇所		435			
ESAC型ステンレスサドル [材料]	AC-10	個		1,740			
プレスアンカー [材料]	M4×25, SUS	本		3,480			
溶融亜鉛アルミニウム合金めっき鋼より線 [材料]	1種A級 22mm2	m		6,080			
架線(機械を使用した施工) [労務]	溶融亜鉛アルミニウム合金めっき鋼より線 22mm2 仕上外径10mm以下 新設	径間		128			
LCX敷設(機械を使用した施工) [労務]	位置芯出し	m		6,080			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
引留金具 [材料]	片引留用 B型(めっき)	個		28			
引留金具 [材料]	両引留用 A型(めっき)	個		114			
引留金具敷設(機械を使用した施工) [労務]	引留金具 新設	個		142			
引留金具 [材料]	中間支持用 2型(めっき)	個		1,078			
引留金具敷設(機械を使用した施工) [労務]	中間吊り金具 新設	個		1,078			
セーフティアンカー [材料]	SKB12140(M12×140ステンレス)	本		1,646			
アンカーボルト孔あけ(機械を使用した施工) [労務]		箇所		1,646			
あと施工アンカーボルト引張試験 [労務]	引張試験	本		90			
巻付グリップ [材料]	22mm2 溶融亜鉛アルミニウム合金 めっき	個		256			
ラッシングロッド [材料]	2号 L=750mm	本		8,688			
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 プラット ホーム型)	時間		86			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
低圧受変電設備撤去工		式		1			
照明分電盤撤去(機械を使用した施工) [労務]	自立型分電盤取付 撤去(不使用)	面		7			
自動点滅器撤去(トンネル用受光部) [労務]	受光部 撤去(不使用)	台		7			
自動点滅器撤去(トンネル用制御部) [労務]	制御部 撤去(不使用)	組		7			
トンネル照明設備撤去工		式		1			
トンネル照明器具撤去 [労務]	低圧ナトリウム灯フレス型35～90W 撤去(不使用) 壁面方式	台		267			
トンネル照明器具撤去 [労務]	高圧ナトリウム灯フレス型70～360W 撤去(不使用) 壁面方式	台		455			
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 フラットホーム型)	時間		158			
配管・配線撤去工		式		1			
ケーブル及び電線撤去 [労務]	600V(CV)38mm2×3C 露出配線 仕上外径40mm以下 撤去(不使用)	m		6,080			
ケーブル及び電線撤去 [労務]	600V(CV)14mm2×3C 露出配線 仕上外径20mm以下 撤去(不使用)	m		12,160			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
ケーブル及び電線撤去 [労務]	IV8.0mm2 露出配線 仕上外径10mm以下 撤去(不使用)	m		6,080			
ケーブル及び電線撤去 [労務]	600V(CV)2.0mm2×3C 露出配線 仕上外径20mm以下 撤去(不使用)	m		1,760			
トンネル移動足場 [足場損料]	一般車両交通あり(高所作業車 フラットホーム型)	時間		526			
現場発生品積込・荷卸し [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t	t		32.35			
現場発生品運搬 [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t DID有り 52.5km以下	t		32.35			
処分費 [処分費]	混合廃棄物(株)亀田清掃 現場で選別していないもの	t		32.35		[処分費対象]	
循環資源利用促進税相当額 [処分費]	混合廃棄物(株)亀田清掃	t		32.35		[全ての諸経費対象外]	
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員A [労務]		人日		82			
交通誘導警備員B [労務]		人日		409			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
道路照明設備工		式		1			
道路照明設備設置工		式		1			
LED道路照明器具(建電協型) [材料]	KCE100-2	台		21			
照明器具取付 [労務]	新設 高所作業車持込	台		21			
LED道路照明器具(建電協型)用専用ケー ブル [材料]	直線型ポール用	本		21			
ポール内ジョイントボックス [材料]	SB-502L(単相用)	個		20			
ポール銘板 [材料]	黄銅合金 t=0.5mm 焼付塗装 ピース4本 付	枚		20			
道路照明設備撤去工		式		1			
照明器具撤去 [労務]	撤去(不使用) 高所作業車持込	台		21			
現場発生品積込・荷卸し [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級 、吊能力2.9t	t		0.21			
現場発生品運搬 [労務]	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級 、吊能力2.9t DID有り 52.5Km以下	t		0.21			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
処分費 [処分費]	混合廃棄物(株) 亀田清掃 現場で選別 していないもの	t		0.21		[処分費対象]	
循環資源利用促進税相当額 [処分費]	混合廃棄物(株) 亀田清掃	t		0.21		[全ての諸経費対象外]	
仮設工		式		1			
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員A [労務]		人日		4			
交通誘導警備員B [労務]		人日		7			
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			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設更新業務)【 江差道路事務所管内】				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
機器間接費		式		1			
機器管理費		式		1			
工事原価		式		1			

数 量 総 括 表

業 務 名 函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業（工事監理業務）

函館開発建設部

数量総括表

業務名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業（工事監理業務）				業 種 項 目	発注者支援業務等 発注者支援業務
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
発注者支援業務		式		1		
直接人件費		式		1		
打合せ		式		1		
定例打合せ	業務場所で実施	回		49		
定例打合せ	Web会議等で実施	回		49		旅行時間に係る直接人件費は含まない
工事監督支援業務		式		1		
業務計画		業務		1		
工事管理		工事		26		
工事監督支援	指揮・監督業務	月		49		（参考）
工事監督支援	担当技術者	月		49		（参考） 必要人数3人 超過業務（1人当たり30 時間/月）含む
直接経費		式		1		

数量総括表

業務名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業（工事監理業務）				業 種 項 目	発注者支援業務等 発注者支援業務
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
電算機使用経費		式		1		
電算機使用経費		式		1		
直接原価（その他原価除く）		式		1		
その他原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
業務価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
業務委託料		式		1		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設維持修繕業務)

北海道開発局
函館開発建設部

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設維持修繕業務) (当 初)				工種区分	道路維持工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
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			
巡回業務	夜間	回		168			
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			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設維持修繕業務) (当 初)				工種区分	道路維持工事	
	)【函館道路事務所管内】						
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
工事価格		式		1			
消費税相当額		式		1			
工事費計		式		1			

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設維持修繕業務) (当 初)				工種区分	道路維持工事
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
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		
巡回業務	夜間	回		168		
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		

工事数量総括表

工事名	函館開発建設部管内道路照明施設整備等PFI事業(施設維持修繕業務) (当 初)				工種区分	道路維持工事
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
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		
巡回業務	夜間	回		168		
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		