誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和３年度

復興再生基盤整備事業
いわき地区
上岡トンネル照明設備修繕業務

金抜き設計書

（当初）

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	
事業名	復興再生基盤整備事業
地区名	いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務
施工場所	福島県いわき市四倉町上岡地内
工事番号	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	福島県
地区区分	Ｕ いわき市（V以外）
工期	
積算体系年月	令和３年９月
単価期適用年月	
歩掛期適用年番号	令和３年９９号―Ａ
電力会社名	
機械補正	補正あり（補正率：0.05）

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費					
	・工事価格					
	・消費税相当額（１０％）					
	工事内容					
1	トンネル自動調光装置修繕工	受光部、制御部	1.000	式		

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	
工種区分	電気通信設備製作据付工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
公社割引補正	なし
施工業者区分	一般
週休２日補正	補正なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	しない

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格				
2 ・製作工事価格				
3 ・・機器単体費	1.000	式		
4 ・据付工事価格				
5 ・・据付工事原価				
6 ・・・直接工事費				
7 ・・・・直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式		
8 ・・・間接工事費				
9 ・・・・共通仮設費				
10 ・・・・・運搬費～営繕費等				
11 ・・・・現場管理費				
12 ・・・・機器間接費				
13 ・・・・・機器管理費				
14 ・・一般管理費等				
15 純工事費(据付)				

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機器単体費内訳				
機器単体費	1.000	式		
・材料費	1.000	式		
・・トンネル自動調光装置	1.000	式		
・・・ トンネル自動調光装置	1.000	式		

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費（共通仮設費対象）内訳				
直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式		
・据付工	1.000	式		
・・照明設備工	1.000	式		
・・・ トンネル自動調光装置取付工	1.000	式		
・・・ 処分費	1.000	式		

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器単体費					
・材料費	1.000	式			
・・トンネル自動調光装置	1.000	式			
・・・ トンネル自動調光装置	1.000	式			1 式当たり
トンネル自動調光装置（受光部、制御部） 見積品、取付金具含む	1.000	組			歩A
合　　計					

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（共通仮設費対象）					
・据付工	1.000	式			
・・照明設備工	1.000	式			
・・・ トンネル自動調光装置取付工	1.000	式			1 式当たり
トンネル自動調光装置取付工 受光部、制御部	1.000	式			歩Ａ Ｔ単　1号
トンネル自動調光装置撤去工 受光部、制御部	1.000	式			歩Ａ Ｔ単　2号
高所作業車 トラック架装・伸縮ブーム・プラットフォーム型	1.800	時間			歩Ａ
合　計					
・・・ 処分費	1.000	式			1 式当たり
受光器スクラップ費用（控除額）	0.003	ton			歩Ａ Ｓ単　2号
制御部スクラップ費用（控除額）	0.010	ton			歩Ａ Ｓ単　3号
運搬車 ライトバン	0.700	時間			歩Ａ
合　計					

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
	電工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	電工			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)労務ｺｰﾄﾞ:　2)労務単価算定区分:			深夜時間:0.0 週休:補正なし	公社割引補正:なし	
	電工	1.000	人			
	合　計					算出数量 1.000 人
	単　価					
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
	受光器スクラップ費用（控除額）		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	スクラップ費用（控除額）			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)ｽｸﾗｯﾌﾟ単価(円/ton):			深夜時間:0.0 週休:補正なし	公社割引補正:なし	
	スクラップ単価 控除額	-1.000	ton			
	合　計					算出数量 1.000 ton
	単　価		ton			
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
	制御部スクラップ費用（控除額）		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	スクラップ費用（控除額）			冬期補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)ｽｸﾗｯﾌﾟ単価(円/ton):			深夜時間:0.0 週休:補正なし	公社割引補正:なし	
	スクラップ単価 控除額	-1.000	ton			
	合　計					算出数量 1.000 ton
	単　価		ton			

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	トンネル自動調光装置（受光部、制御部） 見積品、取付金具含む		組			
	高所作業車 トラック架装・伸縮ブーム・プラットフォーム型		時間			
	運搬車 ライトバン		時間			

事業名	復興再生基盤整備事業　いわき地区
工事名	上岡トンネル照明設備修繕業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
	トンネル自動調光装置取付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	受光部、制御部					
	電工	1.700	人			S単　1号
	合　計					算出数量 1.000 式
	単　価		式			
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
	トンネル自動調光装置撤去工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	受光部、制御部					
	電工	0.900	人			S単　1号
	合　計					算出数量 1.000 式
	単　価		式			