

執 行 年 度	令和 7 年度 //
工 事 名	明るいまちまちリニューアル事業 中央台高久10号線外16線道路照明LED化工事 //
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月15日 公共 //
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 電気通信 //
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区 //
単 価 地 区	U(いわき1) //
諸経費年度／工種区分	電気通信 令和06年度 // [一般工事] 道路に関する電気通信設備工事 //
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-1 //
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-1 //
冬 期 補 正	冬期補正無 //
一般管理費 算出区分	35%を超える場合 //
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合 //

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル照明落下防止対策 KAE030BLS-J	13	個	60,000	780,000	L0015	見積単価
LED照明灯具 KHE030	5	台	74,700	373,500	L0012	建物P612 積資P727(2025.7)
LED照明灯具 LEDボールライト 1700lm相当	4	台	252,000	1,008,000	L0013	見積単価
純製作費	1	式		10,172,500	H60610	
工場製作原価	1	式		10,172,500	H60510	
【掘付工事】	1	式		17,777,500	H60420	
掘付	1	式		6,290,484	H21000	処: 31,680
道路照明設備設置工	1	式		3,504,628	X	
照明器具取付 持込 新設	131	台	25,308	3,315,348	SE211500-0001 単 1 号	VIII-3-71
トンネル照明器具取付 LED灯 74mm製 新設 壁面方式	13	台	14,560	189,280	SE210600-0003 単 2 号	VIII-3-83
道路照明設備撤去工	1	式		1,832,800	X	処: 31,680
照明器具取付 持込 撤去(不使用)	131	台	12,654	1,657,674	SE211500-0002 単 3 号	VIII-3-71

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル照明器具取付 水銀灯 250W以下 撤去(不使用) 壁面方式	13	台	11,076	143,988	SE210600-0002 単 4 号	VIII-3-83
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離9.0km以下	2.16	t	5,268	11,378	SP010410-0002 P 1 号	I -2-③-1
現場発生品 (鉄スクラップ) 新断 (プレスA)	2.16	t	-29,500	-63,720	L0001	諸× 積資P77(2025.7) 諸×
建設副産物運搬 ナトリウムランプ・蛍光管球・水銀灯等 運搬距離60以上90km未満 運搬重量60kg未満	1	回	51,800	51,800	L0002	見積単価
建設副産物処分 ナトリウムランプ・蛍光管球・水銀灯等	28.8	kg	1,100	31,680	L0003	処 見積単価 処: 31,680
仮設工	1	式		953,056	X	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	58	人	16,432	953,056	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
直接工事費計				6,290,484	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,182,000	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		2,182,000	H60803	
共通仮設費率分 6,351,204÷33.35%×1.03	1	式		2,182,000	Q60910	
純工事費	1	式		8,472,484	H60600	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費 8,536,204*68.90%*1.05	1	式		6,175,000	Q60601	
据付工事原価	1	式		14,647,484	H60500	
一般管理費等 14,711,204*21.24%+5,884-527	1	式		3,130,016	Q60501	
据付工事価格	1	式		17,777,500	H60420	
工事価格	1	式		27,950,000	H00400	
消費税等相当額 27,950,000*10.00%	1	式		2,795,000	Q00401	
合計				30,745,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(SE211500-0001) 】						
照明器具取付 持込				10 台 当り		
(新設 ,) (Ⅷ-3-71 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工 [0.706] 【900】	1	人	29,120	119,392	TR0380	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,920	50,232	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
高所作業車(リフト車)運転 トラック架装伸縮バスケツト型床高11-12m	9	時間	9,273	83,457	S922801-0001	機-1
計				253,081	P0000001	
単位当たり				25,308	P0000002	
[計算式]						
(R19)=4.1×(SH) 電工数量(補正值)						
4.1=4.1×1						
(R13)=2.1×(SH) 普通作業員数量(補正值)						
2.1=2.1×1						
(KH)=9.0×(SH) 高所作業車運転時間(補正值)						
9=9.0×1						
[条件]						
[A] = 1 作業内容 新設		[D] = 2 高所作業車規格 トラック架装伸縮バスケツト型床高11-12m				
[B] = 1 高所作業車持込貸与区分 持込						

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (SE210600-0003) 】							10 台 当り
トンネル照明器具取付 LED灯 7W 壁面方式 (新設) (Ⅷ-3-83)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	5	人	29,120	145,600	TR0380	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
計				145,600	P0000001		
単位当たり				14,560	P0000002		
[計算式] (R19)=(r19)×(SH)×(H1)×10 電工数量(補正值) 5=0.5×1×1×10 (R13)=(r13)×(SH)×(H1)×10 普通作業員数量(補正值) 0=0×1×1×10							
[条件] [A] = 20 作業種別 LED灯 7W 壁面方式 [C] = 1 取付方式による補正 壁面方式							
[B] = 1 作業内容 新設							

【 第 3 号 施工単価表 (SE211500-0002) 】							10 台 当り
照明器具取付 持込 (撤去(不使用)) (Ⅷ-3-71)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	2.05	人	29,120	59,696	TR0380	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	1.05	人	23,920	25,116	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
高所作業車(リフト車)運転 トラック架装伸縮バケット型床高11-12m	4.5	時間	9,273	41,728.5	S922801-0001	機-1	
計				126,540.5	P0000001		
単位当たり				12,654	P0000002		
[計算式] (R19)=4.1×(SH) 電工数量(補正值) 2.05=4.1×0.5 (R13)=2.1×(SH) 普通作業員数量(補正值) 1.05=2.1×0.5 (KH)=9.0×(SH) 高所作業車運転時間(補正值) 4.5=9.0×0.5							
[条件] [A] = 2 作業内容 撤去(不使用) [B] = 1 高所作業車持込貸与区分 持込							
[D] = 2 高所作業車規格 トラック架装伸縮バケット型床高11-12m							

【第4号 施工単価表(SE210600-0002)】							
トンネル照明器具取付 水銀灯 250W以下 (撤去(不使用), 壁面方式)) (Ⅷ-3-83)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工 [0.706] 【900】	1.75	人	29,120	50,960	TR0380	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	2.5	人	23,920	59,800	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
計				110,760	P0000001		
単位当たり				11,076	P0000002		
[計算式] (R19)=(r19)×(SH)×(H1)×10 電工数量(補正值) 1.75=0.35×0.5×1×10 (R13)=(r13)×(SH)×(H1)×10 普通作業員数量(補正值) 2.5=0.5×0.5×1×10							
[条件] [A] = 17 作業種別 水銀灯 250W以下 [C] = 1 取付方式による補正 壁面方式		[B] = 2	作業内容 撤去(不使用)				

9

【第 1 号 施工パッケージ(SP010410-0002)】							
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t							
(DID区間有 , 運搬距離9.0km以下) (I -2-③-1)							
1 t 当り 5,268.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
トラック〔クレーン装置付〕 ベストトラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.106	690.4	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】							
運転手(特殊) [0.778] [900]	41.363	2,179	83.54	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] [900]	42.654	2,247	41.00	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】							
軽油 ミニローリー(パトロール給油) [910]	2.870	151.2	2.88	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.007	0.4					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 4,753.7 × { (13.58/100×7,690/7,190)×13.58/13.58 + (42.54/100×29,848/27,700+41.00/100×30,784/26,700)×83.54/(42.54+41.00) + (2.88/100×148/134)×2.88/2.88 + (100-13.58-83.54-2.88)/100 } = 5,268.00							
【条件】 [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有							

いわき市

