

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 西荒田4号線外1箇所 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	3.5%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

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		13,959,000	H00100	
本工事費	1	式		13,959,000	H00200	
〔一般工事〕道路に関する電気通信設備工事01	1	式		13,959,000	K0001	
合計				13,959,000	Q00001	

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
〔一般工事〕道路に関する電気通信設備工事01	1	式		13,959,000	K0001	
【機器単体費】	1	式		3,893,400	H60405	
材料費	1	式		3,893,400	H23001	
西荒田4号線	1	式		3,045,000	Y	
LED照明灯具 トラフ型 1000mmタイプ HF32相当	58	台	52,500	3,045,000	L0001	見積単価
沼部橋記念公園	1	式		848,400	Y	
LED照明灯具 LEDボールライト 水銀灯100W相当	4	個	66,100	264,400	L0002	見積単価
LED照明灯具適合オプション ガードフレームタイプ ステンレス製	4	個	146,000	584,000	L0003	見積単価
純製作費	1	式		3,893,400	H60610	
工場製作原価	1	式		3,893,400	H60510	
【据付工事】	1	式		8,796,600	H60420	
据付	1	式		2,763,330	H21000	処: 9,320

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
西荒田4号線	1	式		2,517,701	X	処: 8,120
道路照明設備設置工	1	式		1,404,338	Y	
照明器具取付 持込 新設	54	台	24,447	1,320,138	SE211500-0002 単 1 号	VIII-3-71
トンネル照明器具取付 LED灯/壁型 新設/壁面方式	4	台	21,050	84,200	SE210600-0004 単 2 号	VIII-3-83
道路照明撤去工	1	式		734,163	Y	処: 8,120
照明器具取付 持込 撤去(不使用)	54	台	12,223	660,042	SE211500-0001 単 3 号	VIII-3-71
トンネル照明器具取付 蛍光灯,40W×2(高出力60W含) 撤去(不使用)/壁面方式	4	台	9,250	37,000	SE210600-0003 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11.5km以下	0.87	t	6,495	5,650	SP010410-0001 P 1 号	I-2-③-1
現場発生品(鉄スクラップ) 新断(プレスA) 建設物価'25.06 P.794 積算資料'25.06 P.77	0.87	t	-32,700	-28,449	L0004	諸×
建設副産物運搬 ナリカマフ・蛍光管球・水銀灯等 運搬距離60km～90km 運搬重量60kg未満	1	回	51,800	51,800	L0005	見積単価
建設副産物処理料金(中間処理) 蛍光灯 (株)白川商店 直管 破損物等不可	11.6	kg	700	8,120	TFD510H212	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 8,120
仮設工	1	式		379,200	Y100020	

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
交通誘導警備員B	24	人日	15,800	379,200	S010210-0001 単 5 号	II-5-21-1
沼部橋記念公園	1	式		245,629	X	処: 1,200
道路照明設備設置工	1	式		97,788	Y	
照明器具取付 持込 新設	4	台	24,447	97,788	SE211500-0002 単 1 号	VIII-3-71
道路照明撤去工	1	式		100,441	Y	処: 1,200
照明器具取付 持込 撤去(不使用)	4	台	12,223	48,892	SE211500-0001 単 3 号	VIII-3-71
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区間無 運搬距離17.0km以下	0.06	t	8,520	511	SP010410-0002 P 2 号	I-2-③-1
現場発生品(鉄スクラップ) 新断(プレスA) 建設物価'25.06 P.794 積算資料'25.06 P.77	0.06	t	-32,700	-1,962	L0004	諸×
建設副産物運搬 ナリカマフ・蛍光管球・水銀灯等 運搬距離60km～90km 運搬重量60kg未満	1	回	51,800	51,800	L0005	見積単価
建設副産物処理料金(中間処理) 水銀灯 (株)白川商店 破損、漏えい、汚れ無荷姿	0.8	kg	1,500	1,200	TFD520H212	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,200
仮設工	1	式		47,400	Y100020	
交通誘導警備員B	3	人日	15,800	47,400	S010210-0001 単 5 号	II-5-21-1

いわき市

5

6

明るいみちまちリニューアル事業 西荒田4号線外1箇所道路照明LED化工事

【第 1 号 施工単価表(SE211500-0002)】							10 台 当り
照明器具取付 持込							
(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】	4.1	人	28,000	114,800	TR0380	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	2.1	人	23,000	48,300	TR0030	土木事業単価表 P834	
高所作業車(リフト車)運転 トラック架装伸縮ハースカト型床高11-12m	9	時間	9,042	81,378	S922801-0001	機-1	
計				244,478	P0000001		
単位当たり				24,447	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 [B] = 1 高所作業車持込貸与区分 持込							
[D] = 2 高所作業車規格 トラック架装伸縮ハースカト型床高11-12m							

いわき市

7

明るいみちまちリニューアル事業 西荒田4号線外1箇所道路照明LED化工事

【第2号 施工単価表(SE210600-0004)】							10台 当り
トンネル照明器具取付 LED灯 フレス型							
(新設) 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】	3	人	28,000	84,000	TR0380	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	5.5	人	23,000	126,500	TR0030	土木事業単価表 P834	
計				210,500	P0000001		
単位当たり				21,050	P0000002		
[計算式] (R19)=(r19)×(SH)×(H1)×10 電工数量(補正值) 3=0.3×1×1×10 (R13)=(r13)×(SH)×(H1)×10 普通作業員数量(補正值) 5.5=0.55×1×1×10							
[条件] [A] = 19 作業種別 LED灯 フレス型 [C] = 1 取付方式による補正 壁面方式							
[B] = 1 作業内容 新設							

いわき市

8

【第 3 号 施工単価表(SE211500-0001)】							10 台 当り
照明器具取付 持込 (撤去(不使用)) (Ⅶ-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	28,000	57,400	TR0380	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	1.05	人	23,000	24,150	TR0030	土木事業単価表 P834	
高所作業車(リフト車)運転 トラック架装伸縮ハースカト型床高11-12m	4.5	時間	9,042	40,689	S922801-0001	機-1	
計				122,239	P0000001		
単位当たり				12,223	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 トラック架装伸縮ハースカト型床高11-12m							

いわき市

【第 4 号 施工単価表(SE210600-0003)】							10 台 当り
トンネル照明器具取付 蛍光灯 40W×2(高出力60W含) (撤去(不使用) , 壁面方式) (Ⅶ-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】	1.25	人	28,000	35,000	TR0380	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	2.5	人	23,000	57,500	TR0030	土木事業単価表 P834	
計				92,500	P0000001		
単位当たり				9,250	P0000002		
[計算式] (R19)=(r19)×(SH)×(H1)×10 電工数量(補正值) 1.25=0.25×0.5×1×10 (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] = 13 作業種別 蛍光灯 40W×2(高出力60W含) [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)							

いわき市

明るいみちまちリニューアル事業 西荒田4号線外1箇所道路照明LED化工事

[illegible]

いわき市

明るいまちリニューアル事業 西荒田4号線外1箇所道路照明LED化工事

[illegible]

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ (SP010410-0001) 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11.5km以下) (1-2-③-1)								1 t 当り 6,495.00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】			13.58					
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	13.543	879.6	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23	
【労務】			83.54					
運転手 (特殊) [0.778] [900]	41.093	2,669	42.54	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] [900]	42.371	2,752	41.00	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
【材料】			2.88					
軽油 マイクロリー (ハトロー給油) [910]	2.965	192.6	2.88	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.028	1.8						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = $6,056.1 \times \{$ $(13.58 / 100 \times 7,690 / 7,190) \times 13.58 / 13.58$ $+ (42.54 / 100 \times 28,700 / 27,700 + 41.00 / 100 \times 29,600 / 26,700) \times 83.54 / (42.54 + 41.00)$ $+ (2.88 / 100 \times 148 / 134) \times 2.88 / 2.88$ $+ (100 - 13.58 - 83.54 - 2.88) / 100 \} = 6,495.00$								
【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								

13

[illegible]

14

いわき市

いわき市