工事名称　　21世紀の森公園電気設備更新工事

工事場所　　いわき市常磐水野谷町竜ケ沢　地内

発注部等名　　都市建設部公園緑地課

金6,358,000円
（工事価格　　金5,780,000円　　）

【工事概要】
気中開閉器更新工　N=１基
火災受信機更新工　N=１基

【起工理由】
当該公園内における電気設備について、不具合が生じていることから、本工事により更新するもの。

【仕様概要】
(1)　本工事の仕様は、本設計図書及び特記仕様書による外、福島県土木部監修福島県建築関係工事共通仕様書に基づき施工すること。
(2)　上記仕様書に準拠し難き箇所及び不明な点については、監督員と協議の上施工すること。
(3)　本工事は火災保険その他保険に付すること。
※本工事における産業廃棄物（建築副産物）の処分については廃棄物の処理及び清掃に関する法律の規程に基づき適正に処分すること。

				課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
				藤田	高藪	戸田	高藪	髙

金6,358,000円

(工事価格	金5,780,000円)
(調査基準価格	金0円)
(調査基準価格の100/110	金0円)

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				CM コメント
電気設備工事	1	式	4,032,853	CK 直接工事費
計			4,032,853	CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費	1	式	113,708	KK 共通仮設費
現場管理費	1	式	798,504	KG 現場管理費
一般管理費等	1	式	834,935	KI 一般管理費等
計			1,747,147	KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式	5,780,000	KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式	578,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	6,358,000	KH 工事費
				CM コメント
調査基準価格	1	式	0	CH 調査基準価格
調査基準価格の100/110	1	式	0	CH2 調査基準価格割戻

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式	4,032,853	WP
計			4,032,853	

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
21世紀の森公園	1	式	4,032,853	WP
計			4,032,853	

21世紀の森公園

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
受変電設備	1	式	837,800	006
火災報知設備	1	式	3,192,000	019
発生材処理	1	式	3,053	021
計			4,032,853	

21世紀の森公園

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
受変電設備		1	式	837,800	001
計				837,800	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	3,192,000	001
計				3,192,000	
発生材処理		1	式	3,053	001
計				3,053	

21世紀の森公園　受変電設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
高圧引込用負荷開閉器(PAS) 撤去	重対塩仕様 VT内蔵・LA内蔵 300A	1	台	20,500	20,500	代価表 0001
高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 ﾓｰﾙﾄﾞｺｰﾝ口出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 鋼板製 400A	1	台	805,000	805,000	代価表 0002
高所作業車	伸縮ﾌﾞｰﾑ・ﾊﾞｽｹｯﾄ型 8m	1	日	12,300	12,300	刊行物 1
計					837,800	

21世紀の森公園　火災報知設備　自動火災報知

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
複合盤　撤去	P型1級　50回線 壁掛形	1	面	167,000	167,000	代価表　0003
GP複合防災盤 (材工共)	火報・防火・警報 ｾｯﾄﾌﾘｰ40回線 ｶﾞｽ漏れ10回線 壁掛型	1	面	2,900,000	2,900,000	(見積り・刊行物等)
火災報知 立会検査	P型1級	1	1工事	125,000	125,000	E0-546911 240715A+8　標準
計					3,192,000	

21世紀の森公園　発生材処理

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　金属くず類 DID区間有り　14.5km以下	0.19	m3	12,700	2,413	B0-339612 240715A+8　※参考
建設副産物処理料金（中間処理）	金属くず類	0.08	t	8,000	640	事業単価表 ㈱高崎ｸﾘｰﾝ
計					3,053	

名　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	2.0	4,032,213	2.82	0.00	2.82	1.00	1.00	113,708
小計 (率対象)		4,032,213						113,708
電気設備工事 処分費		640						0
小計 (率対象外)		640						0
合計		4,032,853						113,708

名　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	4,145,921	19.26	0.00	19.26	1.00	1.00	798,504
小計 (率対象)	4,145,921						798,504
電気設備工事 処分費	640						0
小計 (率対象外)	640						0
合計	4,146,561						798,504

名　称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④=②+③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
電気設備工事 改修工事	4,944,425						
電気設備工事 処分費	640						
合計 (率対象)	4,945,065	16.76	0.00	16.76	1.01	837,080	5,782,145
契約保証費	4,945,065			0.04	1.00	1,978	1,978
端数調整						▲4,123	▲4,123
総計	4,945,065					834,935	5,780,000

その他

名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
高圧引込用負荷開閉器(PAS) 撤去	重対塩仕様 VT内蔵・LA内蔵 300A	台	1	20,500	20,475.5	有り	代価表 0001
高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 ﾓｰﾙﾄﾞｺｰﾝ口出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 鋼板製 400A	台	1	805,000	805,377	有り	代価表 0002
複合盤 撤去	P型1級 50回線 壁掛形	面	1	167,000	167,408.64	有り	代価表 0003

その他

	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	高圧引込用負荷開閉器(PAS) 撤去	重対塩仕様 VT内蔵・LA内蔵 300A	台	1			20,500		代価表 0001
01	電工		人	1.48	0.3	26,880	11,934.72	○	E0-911161 240715A+8 参資
02	普通作業員		人	0.74	0.3	23,100	5,128.2	○	E0-911112 240715A+8 参資
	その他		式	1	0.2	17,062.92	3,412.58		
	計						20,475.5		
	高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 ﾓｰﾙﾄﾞｺｰﾝ口出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 鋼板製 400A	台	1			805,000		代価表 0002
01	高圧交流気中負荷開閉器PAS	耐重塩じん仕様 ﾓｰﾙﾄﾞｺｰﾝ口出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 鋼板製 400A	台	1	1	718,000	718,000		刊行物 2
02	雑材料		式	0.02	1	718,000	14,360		E0-419912 240715A+8 書換
03	電工		人	1.52	1	26,880	40,857.6	○	E0-911161 240715A+8 参資
04	普通作業員		人	0.76	1	23,100	17,556	○	E0-911112 240715A+8 参資
	その他		式	1	0.25	58,413.6	14,603.4		
	計						805,377		
	複合盤 撤去	P型1級 50回線 壁掛形	面	1			167,000		代価表 0003
01	電工		人	17.3	0.3	26,880	139,507.2	○	E0-911161 240715A+8 参資
	その他		式	1	0.2	139,507.2	27,901.44		
	計						167,408.64		

○は「その他」の率対象