工事名称　　三崎公園給水ポンプ更新工事

工事場所　　いわき市小名浜下神白字大作　地内

金7,084,000円

（工事価格　　金6,440,000円　　）

加圧給水ポンプユニット更新工　N=1基

				課長	主幹兼課長補佐	係長	検算者	設計者
				藤田	高瀬	戸田	坂本	平塚

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	72,212	CK 直接工事費
機械設備工事	1	式	4,564,286	CK 直接工事費
計			4,636,498	CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費	1	式	102,467	KK 共通仮設費
現場管理費	1	式	822,566	KG 現場管理費
一般管理費等	1	式	878,469	KI 一般管理費等
計			1,803,502	KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式	6,440,000	KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式	644,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	7,084,000	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	72,212	WP
機械設備工事	1	式	4,564,286	WP
計			4,636,498	

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式	72,212	WP
計			72,212	

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事	1	式	4,564,286	WP
計			4,564,286	

電気設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
動力設備	1	式	72,212	002
計			72,212	

機械設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
給水設備	1	式	4,553,016	006
発生材処理	1	式	11,270	015
計			4,564,286	

電気設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
動力設備	新設	1	式	65,190	001
動力設備	撤去	1	式	7,022	002
計				72,212	

機械設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備	新設	1	式	4,480,450	001
給水設備	撤去	1	式	72,566	002
計				4,553,016	
発生材処理		1	式	11,270	001
計				11,270	

電気設備工事	動力設備			新設		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
制御盤改造	ELCB 2P 30A	1	電改 式		12,000	代価表　0008
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	3	電改 m	2,930	8,790	E0-431115 240615B+8　標準
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	12	電改 m	1,900	22,800	E0-431115 240615B+8　標準
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C FEP内(PF・CD)	4	電改 m	1,800	7,200	E0-432631 240615B+8　標準
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	4	電改 m	630	2,520	E0-432631 240615B+8　標準
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C FEP内(PF・CD)	8	電改 m	1,070	8,560	E0-432641 240615B+8　標準
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	4	電改 m	830	3,320	E0-432641 240615B+8　標準
計					65,190	

電気設備工事　動力設備　撤去

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等 撤去 再使用無し	3	電改 m	370	1,110	代価表 0001
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等 撤去 再使用無し	12	電改 m	240	2,880	代価表 0002
CVｹｰﾌﾞﾙ 撤去 再使用無し	14mm2- 3C FEP内(PF･CD)	4	電改 m	250	1,000	代価表 0003
CVｹｰﾌﾞﾙ 撤去 再使用無し	2mm2- 2C FEP内(PF･CD)	4	電改 m	88	352	代価表 0004
CVVｹｰﾌﾞﾙ 撤去 再使用無し	2mm2- 4C FEP内(PF･CD)	8	電改 m	150	1,200	代価表 0005
CVVｹｰﾌﾞﾙ 撤去 再使用無し	2mm2- 2C FEP内(PF･CD)	4	電改 m	120	480	代価表 0006
計					7,022	

機械設備工事	給水設備	新設				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水ポンプユニット　新設	3Φ200V 2.2kW×3台 100Φ×50Φ 500L/min 揚程32m	1	機改 基	4,400,000	4,400,000	代価表　0007
搬入費	複数搬入　500kg以下	0.32	機改 t	103,000	32,960	E0-437121 240615A+8　標準
防振継手	合成ｺﾞﾑ製 100A	1	機改 個	21,600	21,600	M0-634113 240615B+8　標準
防振継手	合成ｺﾞﾑ製　50A	3	機改 個	8,630	25,890	M0-634113 240615B+8　標準
計					4,480,450	

機械設備工事	給水設備	撤去				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水ポンプユニット　撤去 再使用無し	3Φ200V 2.2kW×3台 100Φ×50Φ 500L/min 揚程32m	1	機改 基	34,000	34,000	代価表　0009
搬出費(撤去用)	複数搬出 500kg以下	0.32	機改 t	92,300	29,536	M0-641205 240615A+8　資料
防振継手 撤去 再使用無し	合成ｺﾞﾑ製 100A	1	機改 個	4,110	4,110	代価表　0010
防振継手 撤去 再使用無し	合成ｺﾞﾑ製 50A	3	機改 個	1,640	4,920	代価表　0011
計					72,566	

機械設備工事　　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 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 － DID区間有り 11.0km以下	1	機改 台	8,710	8,710	B0-339613 240618A+8　協参
建設副産物処理料 金（中間処理）	金属くず類	0.32	機発 t	8,000	2,560	事業単価表 ㈱高崎ｸﾘｰﾝ
計					11,270	

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	72,212	2.29	0.00	2.29	1.00	1.00	1,653
小計 (率対象)		72,212						1,653
合計		72,212						1,653
機械設備工事 改修工事	2.0	4,561,726	2.21	0.00	2.21	1.00	1.00	100,814
小計 (率対象)		4,561,726						100,814
機械設備工事 発生材処分費		2,560						0
小計 (率対象外)		2,560						0
合計		4,564,286						100,814
総計		4,636,498						102,467

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	73,865	21.59	0.00	21.59	1.00	1.00	15,947
小計 (率対象)	73,865						15,947
合計	73,865						15,947
機械設備工事 改修工事	4,662,540	17.30	0.00	17.30	1.00	1.00	806,619
小計 (率対象)	4,662,540						806,619
機械設備工事 発生材処分費	2,560						0
小計 (率対象外)	2,560						0
合計	4,665,100						806,619
総計	4,738,965						822,566

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	89,812						
小計 (率対象)	89,812						
機械設備工事 改修工事	5,469,159						
機械設備工事 発生材処分費	2,560						
小計 (率対象)	5,471,719						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	5,561,531	15.86	0.00	15.86	1.00	882,058	6,443,589
契約保証費	5,561,531			0.04	1.00	2,224	2,224
端数調整						▲5,813	▲5,813
総計	5,561,531					878,469	6,440,000

その他

名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等 撤去 再使用無し	m	1			370		代価表 0001
電工		人	0.054	0.2	26,880	290.3	○	E0-911161 240615A+8 参資
その他		式	1	0.26	290.3	75.48		
計						365.78		
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等 撤去 再使用無し	m	1			240		代価表 0002
電工		人	0.035	0.2	26,880	188.16	○	E0-911161 240615A+8 参資
その他		式	1	0.26	188.16	48.92		
計						237.08		
CVｹｰﾌﾞﾙ 撤去 再使用無し	14mm2- 3C FEP内(PF・CD)	m	1			250		代価表 0003
電工		人	0.037	0.2	26,880	198.91	○	E0-911161 240615A+8 参資
その他		式	1	0.26	198.91	51.72		
計						250.63		
CVｹｰﾌﾞﾙ 撤去 再使用無し	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	m	1			88		代価表 0004
電工		人	0.013	0.2	26,880	69.89	○	E0-911161 240615A+8 参資
その他		式	1	0.26	69.89	18.17		
計						88.06		

○は「その他」の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	CVVｹｰﾌﾞﾙ 撤去 再使用無し	2mm2- 4C FEP内(PF・CD)	m	1			150		代価表 0005
	電工		人	0.022	0.2	26,880	118.27	○	E0-911161 240615A+8 参資
	その他		式	1	0.26	118.27	30.75		
	計						149.02		
	CVVｹｰﾌﾞﾙ 撤去 再使用無し	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	m	1			120		代価表 0006
	電工		人	0.017	0.2	26,880	91.39	○	E0-911161 240615A+8 参資
	その他		式	1	0.26	91.39	23.76		
	計						115.15		
	給水ポンプユニット 新設	3Φ200V 2.2kW×3台 100Φ×50Φ 500L/min 揚程32m	基	1			4,400,000		代価表 0007
	給水ポンプユニット		基	1	1	4,317,000	4,317,000		(見積り・刊行物等) 見積
	設備機械工		人	2.46	1	27,405	67,416.3	○	E0-911165 240615A+8 参資
	その他		式	1	0.26	67,416.3	17,528.24		
	計						4,401,944.54		

○は「その他」の率対象

その他

名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
制御盤改造	ELCB 2P 30A	式	1			12,000		代価表 0008
漏電遮断器	2P 30A	個	1	1	3,250	3,250		(見積り・刊行物等) 刊行物
電工		人	0.264	1	26,880	7,096.32	○	E0-911161 240615A+8 参資
その他		式	1	0.24	7,096.32	1,703.12		
計						12,049.44		
給水ポンプユニット 撤去 再使用無し	3Φ200V 2.2kW×3台 100Φ×50Φ 500L/min 揚程32m	基	1			34,000		代価表 0009
設備機械工		人	2.46	0.4	27,405	26,966.52	○	E0-911165 240615A+8 参資
その他		式	1	0.26	26,966.52	7,011.3		
計						33,977.82		
防振継手 撤去 再使用無し	合成ｺﾞﾑ製 100A	個	1			4,110		代価表 0010
配管工		人	0.4	0.3	27,195	3,263.4	○	M0-911162 240615A+8 参資
その他		式	1	0.26	3,263.4	848.48		
計						4,111.88		
防振継手 撤去 再使用無し	合成ｺﾞﾑ製 50A	個	1			1,640		代価表 0011
配管工		人	0.16	0.3	27,195	1,305.36	○	M0-911162 240615A+8 参資
その他		式	1	0.26	1,305.36	339.39		
計						1,644.75		

○は「その他」の率対象