

経理扱い

令和8(2026)年度	当 初 実 施 積 算 内 訳 書					栃 木 県 企 業 局						
	設計理由	川治第一発電所の機能維持のため本工事を要す。				工期	令和9(2027)年3月10日限り		契約方法	指名競争入札		
契約番号		工事番号	208－054001		設計書番号				所 長			
工事名	川治第一発電所1号機冷却水配管等更新工事											
路河川名										主幹兼 所長補佐 (総括)		
施工箇所	日光市川治温泉川治字元湯117番地											
工 事 概 要												
延長	m	左岸	m	右岸	m							
幅員	m	車道	m	歩道	m						所長補佐兼 管理課長	
工 種 名 冷却水配管等更新 種 別 名 数 量 1.00 単 位 式												
											所長補佐兼 施設第一課長	
											電気TL	
											設計者	検算者
											単価地区 日光管内②(藤原栗山)	

発注工種 機械器具設置工事

週休2日制工事:発注者指定型 余裕期間制度:任意着手方式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	50 企業局 実施設計書 当初 08-*****00000-40 0			
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 31 日光土木管内②(藤原栗山) 0-080710(0)			
諸経費体系 ファイル名	4 機械設備 川一冷却水配管 (1号).ES5			
	当 世 代	前 世 代		
旧市町村名 前払率 機械設備名 設計技術費計上 市街地補正区分 交通規制区分 消費税等の率 週休二日補正区分 契約保証方法	04 旧藤原町 40 04 揚排水ポンプ設備 (新設) 02 計上しない 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 06 10%適用 05 通期(現場閉所) 01 金銭的保証			

総括情報表

頁0-0002

	金 額		工事価格	消費税相当額	請負工事費
工事価格計	20,306,000	本工事価格	18,460,000		
		工事価格計	18,460,000	1,846,000	20,306,000
労務費調査水準	7,213,696				

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊本 工 事＊＊										X4000	
	直接製作費									Y1810	
				1	式			1,607,500			
	機器単体費									Y2812	
				1	式			1,607,500			
	#機器単体費（直接製作費）#									#0040	
				1	式			1,607,500			
	機器単体費									G9020	0
		1		式		1,607,500		1,607,500		科目	第0001号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊直接製作費計＊＊										
								1,607,500		
＊＊＊（純製作費）＊＊＊										
								1,607,500		
＊＊製作原価＊＊										
								1,607,500		

＊本工事費＊ 内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接工事費	(据付)									Y1910	
				1	式			7,436,800			
輸送費										Y2821	
				1	式			150,000			
	輸送費									W0001	
		1			式	150,000		150,000			999
材料費										Y2822	
				1	式			2,107,000			
	1号機配管据付補助材料									F1003	0
		1			式	1,800,000		1,800,000			
	1号機バルブ据付補助材料									F1004	0
		1			式	307,000		307,000			
労務費										Y2823	
				1	式			4,689,800			
	1号機冷却水配管等撤去									V0200	0
		1			式	739,200		739,200		施工	第0-0001号内訳表
	1号機冷却水配管等据付									V0400	0
		1			式	3,950,600		3,950,600		施工	第0-0002号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接経費					1 式			320,000		Y2825	
	溶接機									F2001	0
		1			式	140,000		140,000		F2002	0
	発動発電機										
		1			式	180,000		180,000			
処分費										Y2511	
					1 式			170,000			
	処分費									S0023	0
										A=170000	
	グループコード内には使用しないこと。	1			式	170,000		170,000		施工	第0-0004号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊直接工事費計（据付）＊＊					7,436,800	
うち材料費 算定式……			1 式			
うち労務費 算定式……			1 式			
共通仮設費率分 算定式……1138574=7436800*0.1531 《率の補正 0.1531=(0.1531 * 1.0) * 1.00 》 対象額……7,436,800 率……0.1531 補正率……1.0000			1 式		1,138,574	
＊＊共通仮設費計＊＊					1,138,574	
＊＊＊（純工事費）＊＊＊					8,575,374	
現場管理費 算定式……1924313=8575374*0.2244 《率の補正 0.2244=(0.2244 * 1.0) * 1.00 》 対象額……8,575,374 率……0.2244 補正率……1.0000			1 式		1,924,313	
うち法定福利費事業主分 算定式……			1 式			
うち建退共制度の掛金 算定式……			1 式			

＊本工事費＊ 内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付間接費 算定式……2875600=2054000*1.4000 対象額……2,054,000 率……1.4000			1 式		2,875,600	
＊＊間接工事費計＊＊					5,938,487	
＊＊据付工事原価＊＊					13,375,287	
＊＊工事原価＊＊					14,982,787	
うち安全衛生経費 算定式……			1 式			
一般管理費等 算定式……3476006=14982787*0.2320 <<率の補正 0.2320 = 0.2549*1.00*0.91 >> 対象額……14,982,787 率……0.2549			1 式	前払補正係数1.0000	3,476,006	
契約保証費 算定式……5993=14982787*0.0004 対象額……14,982,787 率……0.0004			1 式		5,993	
＊＊一般管理費等計＊＊					3,481,999	
＊＊工事価格＊＊					18,460,000	

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊工事価格計＊＊								18,460,000		
消費税・地方消費税額 算定式……………1846000=18460000*0.10 対象額……………18,460,000 率……………0.1000				1	式			1,846,000		
＊＊請負工事費＊＊								20,306,000		

科目内訳表

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステンレス配管（1号機用）	1	式	1,150,000	1,150,000	F0002 0
鋳鉄ゲートバルブ 外ねじ・10K・125A	4	台	55,800	223,200	F0003 0
鋳鉄ゲートバルブ 外ねじ・10K・100A	1	台	39,300	39,300	F0004 0
鋳鉄ゲートバルブ 外ねじ・20K・80A	1	台	195,000	195,000	F0005 0
計	1	式		1,607,500	

1 号機冷却水配管等撤去

V0200

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械工	6	人	37,300	223,800	RA325
溶接工	6	人	37,300	223,800	RA065
普通作業員	12	人	24,300	291,600	RA010
小計	1	式		739,200	

特単単価適用日：08年06月10日
0-0012

1 号機冷却水配管等据付

V0400

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付直接労務費	1	式	2,054,000	2,054,000	S3144 施工 第0-0003号内訳表
溶接工	30	人	37,300	1,119,000	RA065
普通作業員	32	人	24,300	777,600	RA010
小計	1	式		3,950,600	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付工直接労務費	65.000	日	31,600	2,054,000	R3322
据付工賃金					
小計	1	式		2,054,000	
A 据付工の工数（人）	=65	据付工の工数（人）			
B 普通作業員の工数（人）	=0	普通作業員の工数（人）			
C 電工の工数（人）	=0	電工の工数（人）			
据付工労務費31,600*65.000*1.000*1.000=2,054,000.000					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 ★	1.000	式	170,000	170,000	TTA08
小計	1	式		170,000	
A 処分費（円／式）	=170000	処分費（円／式）			