

令和8(2026)年度	当 初 実 施 設 計 書				栃木県 企業局		
					工期	180日間	契約方法
契約番号	208-051009	起工番号		設計書番号			
工事名	小網ダム除じん機等内部点検業務委託						
施設名	川治第二発電所						
施工箇所	栃木県日光市藤原字小網1073番地先 外						
工 事 概 要							
延長	m	左岸	m	右岸	m		
幅員	m	車道	m	歩道	m		
工 種 名		種 別 名		数 量	単 位		
除じん機及びコンベヤの内部点検				1	式		
放水ロゲートの内部点検				1	式		
放水ロゲート及び取水ロゲートの水密ゴム交換				1	式		
						単価地区	
						日光管内②(藤原栗山)	

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	50 企業局 実施設計書 当初 08-*****00001-40 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	6 点検業務 小網ダム_除じん機等内部点検業務委託. ES5		
	当 世 代	前 世 代	
設備名 委託先 消費税等の率	04 ダム用水門設備 01 財団法人・公益法人以外 06 10%適用		

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	12,485,000	点検・整備価格	11,350,000		
		工事価格計	11,350,000	1,135,000	12,485,000

点検・整備業務費 内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊点検・整備業務＊＊									X1000	
材料費									Y1822	
				1	式			459,560		
除じん機及びコンベヤ点検材料									G0010	
	1			式		24,000		24,000	科目	第0001号内訳表
放水口ゲート巻揚装置点検材料									G0020	0
	1			式		66,060		66,060	科目	第0002号内訳表
放水口ゲート水密ゴム交換材料									G0030	0
	1			式		141,200		141,200	科目	第0003号内訳表
取水口ゲート水密ゴム交換材料									G0040	0
	1			式		228,300		228,300	科目	第0004号内訳表
労務費									Y1823	
				1	式			3,929,800		
除じん機・コンベヤ修繕									V0100	0
	1			式		301,400		301,400	施工	第0-0001号内訳表
除じん機・コンベヤ内部点検									V0200	0
	1			式		1,422,000		1,422,000	施工	第0-0004号内訳表

点検・整備業務費 内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
減速機取外									V0300	0
	1		式		189,600		189,600		施工	第0-0005号内訳表
減速機取付									V0400	0
	1		式		189,600		189,600		施工	第0-0007号内訳表
放水口ゲート扉体点検									V0500	0
	1		式		357,300		357,300		施工	第0-0008号内訳表
放水口ゲート巻揚装置点検									V0600	0
	1		式		325,700		325,700		施工	第0-0011号内訳表
放水口ゲート水密ゴム交換									V0700	0
	1		式		572,100		572,100		施工	第0-0013号内訳表
取水口ゲート水密ゴム交換									V0800	0
	1		式		572,100		572,100		施工	第0-0018号内訳表
輸送費									Y1821	
			1	式			90,000			
輸送費（メーカー持込） 小網ダム～小山									W0101	
	1		台		45,000		45,000			999
輸送費（メーカー引取） 小山～小網ダム									W0102	
	1		台		45,000		45,000			999

点検・整備業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設費					1 式			5,000		Y1826	
	仮設養生 ブルーシート養生	1			式	5,000		5,000		W0103	999
処分費					1 式			46,000		Y1515	
	処分費									S0023 0 A=46000	
	グループコード内には使用しないこと。	1			式	46,000		46,000		施工 第0-0019号内訳表	
点検・整備費								4,530,360			
補助材料費	算定式……77104=1927600*0.04 対象額……1,927,600 率………0.0400				1 式			77,104			
直接経費					1 式			154,208		Z0041	
	算定式……154208=1927600*0.08 対象額……1,927,600 率………0.0800							154,208			
直接点検・整備費								4,761,672			

点検・整備業務費 内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
共通仮設費率分 算定式……1095184=4761672*0.23 対象額……4,761,672 率……0.2300			1	式			1,095,184			
＊＊共通仮設費計＊＊							1,095,184			
＊＊純点検・整備費＊＊							5,856,856			
現場管理費 算定式……1134473=5856856*0.1937 対象額……5,856,856 率……0.1937			1	式			1,134,473			
点検整備間接費 算定式……2120360=1927600*1.10 対象額……1,927,600 率……1.1000			1	式			2,120,360			
＊＊点検・整備原価＊＊							9,111,689			
一般管理費等 算定式……2242386=9111689*0.2461 対象額……9,111,689 率……0.2461			1	式			2,242,386			
＊＊点検・整備価格＊＊							11,350,000			
消費税相当額計 算定式……1135000=11350000*0.10 対象額……11,350,000 率……0.1000			1	式			1,135,000			

点検・整備業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
点検・整備費計							12,485,000			

科目内訳表

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グリース ダフニーエポネックスEPNo. 0同等品	16	kg	1,500	24,000	W0010 999
計	1	式		24,000	

科目内訳表

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シートパッキン 減速機用	1	枚	5,300	5,300	W0020 999
潤滑油 減速機用	2	L	980	1,960	W0021 999
グリース	6	kg	1,800	10,800	W0022 999
ロープ油	12	kg	4,000	48,000	W0023 999
計	1	式		66,060	

科目内訳表

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水密ゴム 平型 125mm×12mm 1 門分 2400mm× 2 本	2	本	30,000	60,000	W0030 999
水密ゴム 平型 90mm×16mm 1 門分 3550mm× 1 本	1	本	39,700	39,700	W0031 999
檜木材 一面無節 82.5mm×170mm×3570mm	1	本	41,500	41,500	W0032 999
計	1	式		141,200	

科目内訳表

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水密ゴム 平型 95mm×16mm 1 門分 2600mm	1	本	34,500	34,500	W0040 999
水密ゴム Pゴム 40φ×15φ×15mm×90mm 1 門分 7200mm×1 本	1	本	150,000	150,000	W0041 999
檜木材 一面無節 150mm×100mm×3030mm	1	本	43,800	43,800	W0042 999
計	1	式		228,300	

除じん機・コンベヤ修繕

V0100

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
機械設備据付工	1	式	252,800	252,800	S6000 施工 第0-0002号内訳表
普通作業員	1	式	48,600	48,600	S6000 施工 第0-0003号内訳表
小計	1	式		301,400	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付工直接労務費	8.000	日	31,600	252,800	R3322
据付工賃金					
小計	1	式		252,800	
A 整備工種類	=1	据付工賃金			
C 工数(時間)	=64	工数(時間)			
D 点検整備間接費の対象額	=1				
日当り工数=64.000/8 = 8.000					
整備工 = 252,800 * 1 * 1 = 252,800					
率計算対象額 = 252,800					

普通作業員

S6000

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0014

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	2.000	人	24,300	48,600	RA010
小計	1	式		48,600	
A 整備工種類	=2	普通作業員			
C 工数(時間)	=16	工数(時間)			
D 点検整備間接費の対象額	=2				
日当り工数=16.000/8 = 2.000					

除じん機・コンベヤ内部点検

V0200

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
減速機持込点検 除じん機用	1	式	995,000	995,000	W0010
減速機持込点検 コンベヤ用	1	式	427,000	427,000	W0011
小計	1	式		1,422,000	

減速機取外

V0300

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工	1	式	189,600	189,600	S6000 施工 第0-0006号内訳表
小計	1	式		189,600	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付工直接労務費	6.000	日	31,600	189,600	R3322
据付工賃金					
小計	1	式		189,600	
A 整備工種類	=1	据付工賃金			
C 工数(時間)	=48	工数(時間)			
D 点検整備間接費の対象額	=1				
日当り工数=48.000/8 = 6.000					
整備工 = 189,600 * 1 * 1 = 189,600					
率計算対象額 = 189,600					

減速機取付

V0400

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工	1	式	189,600	189,600	S6000 施工 第0-0006号内訳表
小計	1	式		189,600	

放水口ゲート扉体点検

V0500

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検整備工	1	式	284,400	284,400	S6000 施工 第0-0009号内訳表
普通作業員	1	式	72,900	72,900	S6000 施工 第0-0010号内訳表
小計	1	式		357,300	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付工直接労務費	9.000	日	31,600	284,400	R3322
据付工賃金					
小計	1	式		284,400	
A 整備工種類	=1	据付工賃金			
C 工数(時間)	=72	工数(時間)			
D 点検整備間接費の対象額	=1				
日当り工数=72.000/8 = 9.000					
整備工 = 284,400 * 1 * 1 = 284,400					
率計算対象額 = 284,400					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	3.000	人	24,300	72,900	RA010
小計	1	式		72,900	
A 整備工種類	=2	普通作業員			
C 工数(時間)	=24	工数(時間)			
D 点検整備間接費の対象額	=2				
日当り工数=24.000/8 = 3.000					

放水口ゲート巻揚装置点検

V0600

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検整備工	1	式	252, 800	252, 800	S6000 施工 第0-0012号内訳表
普通作業員	1	式	72, 900	72, 900	S6000 施工 第0-0010号内訳表
小計	1	式		325, 700	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付工直接労務費	8.000	日	31,600	252,800	R3322
据付工賃金					
小計	1	式		252,800	
A 整備工種類	=1	据付工賃金			
C 工数(時間)	=64	工数(時間)			
D 点検整備間接費の対象額	=1				
日当り工数=64.000/8 = 8.000					
整備工 = 252,800 * 1 * 1 = 252,800					
率計算対象額 = 252,800					

放水口ゲート水密ゴム交換

V0700

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工 水密ゴム取外	1	式	189,600	189,600	S6000 施工 第0-0014号内訳表
普通作業員 水密ゴム取外	1	式	48,600	48,600	S6000 施工 第0-0015号内訳表
機械設備据付工 水密ゴム取付	1	式	189,600	189,600	S6000 施工 第0-0016号内訳表
普通作業員 水密ゴム取付	1	式	48,600	48,600	S6000 施工 第0-0017号内訳表
大工	3	人	31,900	95,700	RA170
小計	1	式		572,100	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付工直接労務費	6.000	日	31,600	189,600	R3322
据付工賃金					
小計	1	式		189,600	
A 整備工種類	=1	据付工賃金			
C 工数(時間)	=48	工数(時間)			
D 点検整備間接費の対象額	=1				
日当り工数=48.000/8 = 6.000					
整備工 = 189,600 * 1 * 1 = 189,600					
率計算対象額 = 189,600					

普通作業員
水密ゴム取外

S6000

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0026

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	2.000	人	24,300	48,600	RA010
小計	1	式		48,600	
A 整備工種類	=2	普通作業員			
C 工数(時間)	=16	工数(時間)			
D 点検整備間接費の対象額	=2				
日当り工数=16.000/8 = 2.000					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付工直接労務費	6.000	日	31,600	189,600	R3322
据付工賃金					
小計	1	式		189,600	
A 整備工種類	=1	据付工賃金			
C 工数(時間)	=48	工数(時間)			
D 点検整備間接費の対象額	=1				
日当り工数=48.000/8 = 6.000					
整備工 = 189,600 * 1 * 1 = 189,600					
率計算対象額 = 189,600					

普通作業員
水密ゴム取付

S6000

施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

頁0-0028

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	2.000	人	24,300	48,600	RA010
小計	1	式		48,600	
A 整備工種類	=2	普通作業員			
C 工数(時間)	=16	工数(時間)			
D 点検整備間接費の対象額	=2				
日当り工数=16.000/8 = 2.000					

取水口ゲート水密ゴム交換

V0800

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工 水密ゴム取外	1	式	189,600	189,600	S6000 施工 第0-0014号内訳表
普通作業員 水密ゴム取外	1	式	48,600	48,600	S6000 施工 第0-0015号内訳表
機械設備据付工 水密ゴム取付	1	式	189,600	189,600	S6000 施工 第0-0016号内訳表
普通作業員 水密ゴム取付	1	式	48,600	48,600	S6000 施工 第0-0017号内訳表
大工	3	人	31,900	95,700	RA170
小計	1	式		572,100	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 ★	1.000	式	46,000	46,000	TTA08
小計	1	式		46,000	
A 処分費（円／式）	=46000	処分費（円／式）			