令和 4 ē		 農業集落排水処理	施設機能強	化(電気	〔設備〕工事	設計書	調査						
		工事番号					施行地						
		集排南第2号			村上市 南大平 地内								
			実 施・	元			変	更					
設 計	· 額		1 8	, 9 4 2 , 0	00 円				円				
契 約	到 額				円				円				
(内消費	祝額)	(円)	(円)				
工事・履	¹ 行日数	工事日数			日間		日間(付与日数		目間)				
1. F //2	11 1 20	又は 完成期限	令和 5 年	3 月	10 目	完成期限	令和 年	月	目				
実 施 (元) 設計概要	処理施設 電気設 照明設(1.0式 1.0式		変更設計概要			寸上市					
							,	J					
			設計	十変	更 理	由							

電気設備工事 設計書 (工事費総括表)

号 第

電気設備(設備+照明)工事費総括表

	工事金		18,	942,0	00	円						南大平地区
						内	į	訳				
種別	種 目	材 料 労 力	長	寸 注 巾	厚径	単 量	員 数	全 量	単位	単 価	金 額	摘要
電気記	2備工事											
1	電気設備工事							1	式		13,700,000	
2	照明設備工事							1	式		3,520,000	
	11 <u>1</u>		(工事価	i格)							17,220,000	
	消費税相当額							10	%		1,722,000	
	合 計		(請負工	事費)							18,942,000	

電気設備工事 設計書

備考

工事費内訳表

				705	
費目・工種・施工名称など 電磁式流量計 (変換器発信器一体形) φ 50mm	数 量	単位	金 額	備	考
電敞八流重計					
0 省略	1	台			
電磁式流量計 専用ケーブル		, .			
0 省略	15	***			
	15	m			
IXAIF A					
			9, 155, 000		
工事価格					
			9, 150, 000		
			-,,		

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
電気通信設備工事(据付)	- 数 里	平 1年	亚	VIII 45
直接工事費				
南大平地区処理場				
南大平地区処理場 機能強化対策(電気設備)工事 		式	1 100 000	
		工	1, 123, 000	
押 加心貝				
0 省略		式	64,000	
輸送費				
		-45		
輸送費		式	64, 000	
		式	64,000	
輸送費(電気通信設備)				
輸送質量0.564ton				
L = 70 km		15.		
0 省略	1	式		
分務費				
0 省略		式	696, 000	
対務費			050,000	
更新工事				
0 省略		式	496, 000	
電気設備据付工				
機器更新工事				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		式	399, 000	
iii y Þi ^p F		10	333,000	

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金 額	備考
電工				
1 1 1 0 省略		人		
電気通信技術者				
		人		
		+ ^-		
日				
0 省略		人		
電気設備調整工				
機器更新工事				
0 省略		式	97,000	
電気通信用技術者(調整)			01,000	
技術者間接費率120%				
0 省略		人		
好務費 撤去工事				
III ALT				
0 省略		式	200,000	
::: ::: : 電気設備撤去工				
機器撤去工事				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		式	200, 000	
		11,	200,000	
		人		
電気通信技術者				
1 1 0 省略		1 1		
電気通信技術者		<u>Д</u>		

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
普通作業員				
		人		
		,		
 		式	369, 000	
0 省略		式	369,000	
仮設工				
0 省略		式	369,000	
発動発電機運転経費 損料:排出ガス対策型 (第1次基準値) ディーゼルエンジン 13/15kVA			,	
損料:排出ガス対策型(第1次基準値)				
		H		
仮設操作盤		1,		
原水ポンプ,ブロワ,自微細目スクリーン 各1台 設置・切替・撤去 [見積K-1]				
	1	式		
産業廃棄物処理工	1			
		式	-6,000	
産業廃棄物処理工		24	0,000	
		式	-6,000	
産業廃棄物処理工		14	0,000	
		式	2,000	
;;;邓 压木优木物心主其少明柱其内豕刊足		1	2,000	

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単位	金額	備考
輸送費(電気製備廃材) 鉄くず 片道 積込又は荷卸1回 20kmまで、12m以内 合計重量0.564t				
		-15-		
0 省略	1	式		
スクラップ扱い				
12 スクラップ控除		式	8, 000	
処分費(電気設備)金属くず 電気設備			0,000	
雷気設備				
[見積]				
	0.564	t		
直接工事費(据付)				
			1, 123, 000	
共通仮設費(率分)				
			000 000	
共通仮設費計			233, 000	
大地(以政) [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]				
			233, 000	
純工事費			255, 000	
			1, 356, 000	
現場管理費 (率分)			2, 222, 300	
率分)				
			543, 000	
現場管理費計				
			543, 000	

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
技術者間接費				
[U/00 td -c 4th			116, 000	
機器管理費				
機器間接費			1, 668, 000	
間接工事費			1, 784, 000	
			0 500 000	
据付工事原価			2, 560, 000	
			3, 683, 000	
据付工事原価			0, 000, 000	
			3, 683, 000	
一般管理費等				
			861,000	
契約保証費				
			1,000	
一般管理費等				
			862, 000	

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
工事価格計	数 里	里 1年	並 領	<u>川</u> 万
			13, 700, 000	
<u> </u>				
元 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []				
			1, 370, 000	
工事費計				
			15, 070, 000	
			15, 070, 000	
		1	I.	I

照明設備工事 設計書

第 号

電気設備工事費

工 事 金 3,872,000 円也

種別	種目	材料		寸 法		単 量	員 数	全量	単位	単 価	金額	摘	要
1里 万円	1里 口	労 力	長	巾	厚径	- 平 里	貝奴	土 里	辛祉	平 叫	亚 帜	印	女
	直接工事費							1.0	式		1, 898, 328		
	共通仮設費							1.0	式		98, 767		
	小計(純工事費	₹)									1, 997, 095		
	現場管理費							1.0	式		1,004,632		
	計 (工事原価)										3,001,727		
	. 6几公二田 建							1.0	式		E17 072		
	一般管理費							1.0	IL.		517, 073		
	契約補償費							1.0	式		1, 200		
	合計(工事価格	\$)									3,520,000		
-	消費税相当額							1.0	式		352, 000		
											232, 333		
	W-1 (-+++)										2 072 222		
	総計 (工事費)										3, 872, 000		

第号

照明設備 工事直接工事費

工 事 金 1,898,328 円也

內 訳

						Ŋ	訳						
種別	種目	材料		寸 法		単 量	員 数	全 量	単位	単価	金額	摘要	unanananana
		労 力	長	ф	厚径								
1	仮設工事							1.0	式		146, 780		
2	照明器具取替	 <u> </u> 						1.0	式		1, 747, 770		
3	廃材運搬費							1.0	式		1, 188		
	小計										1, 895, 738		
4	廃材処分費							1.0	式		2, 590		

													namanananananananananananananananananan
•													
***************************************								***************************************					nananananana
An .													Minimum and the control of the contr

	:: <u>1</u>												

1. 仮 設 工 事

內 訳

別	種目	材料	長	寸 法	厚径	単 量	員 数	全 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	脚立足場	階高4m以		113	子压							県単価表P7
	H=1.8m	掛払い手						182	m2			BO-131526
	脚立足場	供用1日賃						102	1112			D0-131320
	H=1.8m	修理費含						182	m2			B0-131526
	脚立足場	基本料						102	1112			50 101020
	H=1.8m	修理費含	l te					182	m2			B0-131526
	内部階段	100-LAU						102	1112			県単価表P10
	仕上足場	掛払い手	l 間					7.2	m2			B0-131541
	内部階段	供用1日賃						7.2	1112			50 101011
	仕上足場	修理費含						7.2	m2			B0-131541
	内部階段	基本料						,	1112			50 101011
	仕上足場	修理費含	l te					7.2	m2			B0-131541
	11 11 /C ///	10.11.01						7.12				50 101011
												県単価表P17
_	仮設材運搬	脚立足場					<u>L</u>	182	m2			B0-131694
												県単価表P18
	"	簡易型移動	動式足	場				7.2	m2			B0-131695
	計											
							1	1				

第 号

2. 照明器具工事

工 事 金 1,747,770 円也

		++ 401		_+ \tau_+				1									
種 別	種目	材料	E	寸 法		単	量	員	数	全	量	単位	単	価	金	額	摘 要
		労 力	長	ф	厚径			1									
1. 照明	设置工事																
			埋込40				90										
	LED照明器具	Α	2,5001								5	台					見積E-7-1
			非常灯														
	LED照明器具	В	2,5001								2	台					見積E-7-2
			埋込20				50										
	LED照明器具	С	1, 6001								1	台					見積E-7-3
			直付型														
	LED照明器具	D	2,5001								4	台					見積E-7-4
			非常灯														
	LED照明器具	E	2,5001								1	台					見積E-7-5
			直付型				防酒	昆・防	ち雨型	켙							
	LED照明器具	F	5, 2001								10	台					見積E-7-6
			非常灯	40形	反射空	生付型	防酒	退・防	ち雨型	Ų							
	LED照明器具	G	5, 2001	mタイフ°	(材工	共)					3	台					見積E-7-7
			直付型	40形	防湿・	防雨	型W15	0									
	LED照明器具	Н	2,5001	mタイフ゜	(材工	共)					1	台					見積E-7-8
			非常灯	40形	防湿・	防雨	型W15	0									
	LED照明器具	1	2,5001	mタイプ゜	(材工	共)					1	台					見積E-7-9
			ダウン	′ライト	-60形												
	LED誘導灯	J	3, 000k	くタイプ。	(材工#	ţ)					1	台					見積E-7-10
			LEDウ:	ォール	ライト	40形	防湿	·防i	雨型								
	LED照明器具	K	5, 000k	くタイプ。	(材工#	ţ)					2	台					見積E-7-11
			LED E	B級・B	L形												
	LED照明器具	L	避難口	誘導灯	「片面雪	Ŭ (;	材工ま	ţ)			1	台					見積E-7-12
2. 撤去	工事																
	既設照明器具																県単価表P1
	撤去	電工	(蛍光	:灯器具	Į)						1.0	式					E0-911161
			,,,,,,									-					
								1									
	計																
	рΙ																
		1															

第	号						
					3.	廃材運搬費	
T.	事	金	1. 188	四批			

		++ wi		寸 法 💢 📙											
種 別	種目	材料		巾巾		単 量	員 数	ζ	全 量	単位	単 価	金	額	摘	要
		73 73	石こうボートが類 準用											県単価表F	P115
	金属くず運搬す	貴	DT-2t	級/人力	力積込	L=27.5km	以下		0.1	m3				B0-339612	
				カボート"											
	ガラスくず運掘	般費	DT-2t	級/人力	力積込	L=60km以	F		0.1	m3				B0-339612	2
	計														
								+							
								-							
			<u> </u>	l .	l .	1	l .			l				1	

第	号				
			4.	廃材処分費	

工 事 金 2,590 円也

						L1	八百					
種別	種目	材料	=	寸 法	同切	単 量	单量 員数 全量 単位 単価					摘 要
		労 力	長	巾	厚径							
	金属くず		照明器	具類				0.094	t			見積-1
	ガラスくず		蛍光管	F				0.010	t			見積-3
	計											
	E.											