

<<公表設計書>>

```
***** 2025. 06. 18 16:27 *****
*
*      所 属      100 新潟市      *
*      事業区分名      *
*      地区名      *
*      設 計 書      *
*      ファイル名      0506-下管第2号-当初-両川浄化センター電気      *
*
*****
```

工事費内訳表

頁0-0001

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（製作）						
機器単体費						
01 機器単体費		1		式	110,266,000	
機器設備						
0 省略		1		式	110,266,000	
機器設備						
0 省略		1		式	110,266,000	
受変電設備						
0 省略		1		式	64,820,000	
高圧受変電盤						
0 省略	【特別単価調査】	1		面		
動力制御盤						
0 省略	【特別単価調査】	1		組		
計装盤						
0 省略	【特別単価調査】	1		面		
電灯分電盤						
0 省略	【特別単価調査】	1		面		

工事費内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
	保安器収納箱					
	【見積:25,000円/個】					
0	省略	1		個		
	発電設備					
0	省略	1		式	16,700,000	
	発電機					
	【特別単価調査】					
0	省略	1		台		
	計装設備					
0	省略	1		式	21,276,000	
	原水流量計					
	【特別単価調査】					
0	省略	1		台		
	返送汚泥流量計 (No. 1, No. 2)					
	【特別単価調査】					
0	省略	2		台		
	流量調整槽水位計					
	【特別単価調査】					
0	省略	1		組		
	DO計 (No. 1, No. 2)					
	【特別単価調査】					
0	省略	2		組		
	ORP計 (No. 1, No. 2)					
	【特別単価調査】					
0	省略	2		組		

工事費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
	MLSS計 (No. 1, No. 2)					
	【特別単価調査】					
0	省略	2		組		
	残留塩素濃度計					
	【特別単価調査】					
0	省略	1		組		
	放流ポンプ槽水位計					
	【特別単価調査】					
0	省略	1		組		
	汚泥貯留槽水位計 (No. 1, No. 2)					
	【特別単価調査】					
0	省略	2		組		
	振動計 (No. 1, No. 2)					
	【特別単価調査】					
0	省略	2		台		
	濃縮汚泥流量計					
	【特別単価調査】					
0	省略	1		台		
	運転操作設備					
	【特別単価調査】					
0	省略	1		式	2,920,000	
	エアレーター操作盤 (No. 1, No. 2)					
	【特別単価調査】					
0	省略	2		面		
	監視制御設備					
	【特別単価調査】					
0	省略	1		式	4,550,000	

工事費内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など					数	量	単	位	金	額	備	考
機器費	0	省略	非常通報装置									
			【見積:4,550,000円/台】									
				1	台							
工事価格												

工事費内訳表

頁0-0005

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）									
直接工事費（仮設工を除く）									
受変電設備（高圧）									
受変電設備（高圧）					式		11,835,000		
受変電設備（高圧）					式		3,429,000		
受変電設備（高圧）					式		3,429,000		
受変電設備（高圧）					式		3,429,000		
配電盤据付工 高圧配電盤、受電盤＃高圧受変電盤＃									
0 省略			1		面				
配電盤調整工 高圧キュービクル 受電盤＃高圧受変電盤＃									
0 省略			1		面				
配電盤据付工（撤去） 高圧配電盤、受電盤＃高圧受変電盤＃ 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映									
0 省略			0.5		面				
制御盤据付 ＃動力制御盤No. 1-No. 5# 5面/式 面数補正有・集合制御盤補正有									
0 省略			1		式				

工事費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
	0 省略	制御盤据付（撤去） #動力制御盤No. 1-No. 5# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映							
			0.5		式				
	0 省略	配電盤据付工 #計装盤#							
			1		面				
	0 省略	配電盤調整工 #計装盤#							
			1		面				
	0 省略	配電盤据付工（撤去） #計装盤# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映							
			0.5		面				
	0 省略	配電盤据付工 #電灯分電盤#							
			1		面				
	0 省略	配電盤据付工（撤去） #電灯分電盤# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映							
			0.5		面				
		発電設備(高圧)							
					式		2,007,000		
		発電設備(高圧)							
					式		2,007,000		
		発電設備(高圧)							
					式		2,007,000		

工事費内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など			数	量	単 位	金 額	備 考
0	省略	発動発電装置据付工 ラジエータ方式（一体型） #発電機 # 標準型 100KVA 以下					
			1	台			
0	省略	発動発電装置調整工 （標準型） 100kVA 以下 #発電機 #					
			1	台			
0	省略	発動発電装置据付工（撤去） ラジエータ方式（一体型） #発電機 # 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映					
			0.5	台			
その他							
				式	5,896,000		
その他							
				式	5,896,000		
計装設備設備	0 省略						
				式	1,677,000		
0	省略	計装設備据付工 #原水流量計 #					
			1	台			
0	省略	計装設備据付工（撤去） #原水流量計 # 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映					
			0.5	台			
0	省略	計装設備据付工 #返送汚泥流量計No.1 #					
			1	台			

工事費内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
	計装設備据付工 # 返送汚泥流量計No. 2 #								
0	省略	1		台					
	計装設備据付工（撤去） # 返送汚泥流量計No. 1 #								
0	数量に撤去歩掛（再使用なし）反映 省略	0.5		台					
	計装設備据付工（撤去） # 返送汚泥流量計No. 2 #								
0	数量に撤去歩掛（再使用なし）反映 省略	0.5		台					
	計装設備据付工 # 流量調整槽水位計・残留塩素濃度計 # # 放流ポンプ槽水位計 #								
0	省略	3		台					
	計装設備据付工（撤去） # 流量調整槽水位計・残留塩素濃度計 #								
0	数量に撤去歩掛（再使用なし）反映 省略	1		台					
	計装設備据付工（撤去） # 放流ポンプ槽水位計 #								
0	数量に撤去歩掛（再使用なし）反映 省略	0.5		台					
	計装設備据付工 # DO計/ORP計/MLSS計/汚泥貯留槽水位計 # No. 1								
0	省略	4		台					
	計装設備据付工 # DO計/ORP計/MLSS計/汚泥貯留槽水位計 # No. 2								
0	省略	4		台					
	計装設備据付工（撤去） # DO計/ORP計/MLSS計 No. 1 #								
0	数量に撤去歩掛（再使用なし）反映 省略	1.5		台					

工事費内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
0	省略	計装設備据付工（撤去） #DO計/ORP計/MLSS計 No.2# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映							
			1.5	台					
0	省略	計装設備据付工（撤去） #汚泥貯留槽水位計 No.1# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映							
			0.5	台					
0	省略	計装設備据付工（撤去） #汚泥貯留槽水位計 No.2# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映							
			0.5	台					
0	省略	計装設備据付工 #振動計No.1#							
			1	台					
0	省略	計装設備据付工 #振動計No.2#							
			1	台					
0	省略	計装設備据付工 #濃縮汚泥流量計#							
			1	台					
0	省略	運転操作設備							
				式		119,000			
0	省略	配電盤据付工 #エアレータ操作盤No.1#							
			1	面					
0	省略	配電盤据付工 #エアレータ操作盤No.2#							
			1	面					

工事費内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
0	省略	配電盤据付工（撤去） #エアレータ操作盤No.1# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映							
			0.5		面				
0	省略	配電盤据付工（撤去） #エアレータ操作盤No.2# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映							
			0.5		面				
0	省略	監視制御設備							
					式		139,000		
0	省略	電話応答（通報）装置据付 #非常通報装置# 土地改良工事積算基準（施設機械）令和6年							
			1		台				
0	省略	電話応答（通報）装置据付（撤去） #非常通報装置# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映							
			0.5		台				
0	省略	その他							
					式		3,961,000		
0	省略	分電盤取付 前面0.4m2以下 露出 #保安器収容箱# 土地改良工事積算基準（施設機械）令和6年							
			1		面				
0	省略	分電盤取付（撤去） 前面0.4m2以下 露出 #保安器収容箱# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映							
			0.5		面				
0	省略	換気扇手元スイッチ（材料）							
			1		式				

工事費内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
0	換気扇手元スイッチ（据付） 15個所 【見積歩掛 電工 3.0人工/式】					
	省略	1		式		
0	配線工 ケーブル新規/再配線/撤去 歩掛補正:鉛線有 ケーブル離線/再接続/BOX 歩掛補正:無					
	省略	1		式		
0	基礎打設					
	省略	1		式		
0	構造物とりこわし工<標準単価> 人力施工 無筋					
	省略	0.1		m3		
0	SP殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込					
	省略	0.1		m3		
07	コンクリート廃材引取 無筋					
	産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	0.2		t		
07	鉛蓄電池処分 MSE-150 6個 【見積:55,000円/式】					
	産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	1		式		
07	鉛蓄電池運搬 MSE-150 6個 【見積:95,000円/式】					
	産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	1		式		
12	スクラップ単価 ヘビー H3 盤類 【物価資料】参考重量:6626kg					
	スクラップ控除	6,626		kg		

工事費内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など				数	量	単 位	金 額	備 考
	12	スクラップ単価						
		2号銅線くず ケーブル類						
		【物価資料】参考重量：1kg						
		スクラップ控除	1		式			
	0	収集・運搬（廃棄物）						
		10tコンテナ(深ダンプ含む) 東京都・平均						
		片道距離概ね25km【物価資料】	1		回			
	輸送費							
				式	503,000			
	輸送費							
		0 省略			式	503,000		
	輸送費							
				式	503,000			
	0	輸送費（電気通信設備）						
		輸送質量4.675ton						
		L＝11.6km	1		式			
	0	輸送費（電気通信設備）						
		輸送質量0.075ton						
		L＝439km	1		式			
	0	輸送費（電気通信設備）						
		輸送質量0.033ton						
		L＝582km	1		式			
	0	輸送費（電気通信設備）						
		輸送質量0.096ton						
		L＝313km	1		式			

工事費内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など			数	量	単 位	金 額	備 考
	0	省略	輸送費（電気通信設備） 輸送質量0.01ton L＝298km				
			1	式			
	0	省略	輸送費（電気通信設備） 輸送質量1.69ton L＝587km				
			1	式			
	0	省略	輸送費（電気通信設備） 輸送質量0.0014ton L＝568km				
			1	式			
	0	省略	輸送費（電気通信設備） 輸送質量0.01ton L＝786km				
			1	式			
直接工事費(仮設工)							
					式	13,906,000	
仮設工							
					式	13,906,000	
電力設備工							
					式	13,906,000	
受電設備							
					式	13,906,000	
仮設発電機	0	省略					
			1	台			
【見積:2,800,000円/台】							

工事費内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
	仮設発電機（運転管理） 3交代・30日分・深夜割増有								
	0 省略	1		式					
	軽油								
	【見積（数量）：32,670L】	32,670		1					
	0 省略								
	仮設単相変圧器								
	【見積：240,000円/台】	1		台					
	0 省略								
	燃料タンク（仮設発電機）								
	【見積：1,480,000円/基】	1		基					
	0 省略								
	仮設分電盤								
	【特別単価調査】	1		面					
	0 省略								
	配電盤据付工 # 仮設分電盤 #								
	0 省略	1		面					
	配電盤据付工（撤去） # 仮設分電盤 #								
	数量に撤去分掛（再使用なし）反映	0.5		面					
	0 省略								
	直接工事費（据付）								
						25,741,000			
	技術管理費								
		1		式		965,000			

工事費内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
	共通仮設(積上げ)					
				式	965,000	
	技術管理費					
				式	965,000	
	歩掛調査					
				式	965,000	
0	鉄筋探査・電磁波レーダ法（基本料） 非破壊試験費 【建設物価】 省略					
		1		回		
0	鉄筋探査・電磁波レーダー法（下向き） 非破壊試験費 【建設物価】 省略					
		3		個所		
0	はつり調査 【見積:96,200円/個所】 省略					
		3		個所		
0	石綿定性分析（10検体未満） 採取費含む 【見積:47,000円/個所】 省略					
		9		個所		
0	石綿定性分析（高所10検体未満） 採取費含む 高所：3m以上 【見積:80,000円/個所】 省略					
		2		個所		
共通仮設費（ 率分）						
					3,205,000	

工事費内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
共通仮設費計					
				4,170,000	
純工事費					
				29,911,000	
現場管理費（率分）					
				9,765,000	
現場管理費計					
				9,765,000	
技術者間接費					
				276,000	
機器管理費					
				7,597,000	
機器間接費					
				7,873,000	
間接工事費					
				21,808,000	
据付工事原価					
				47,549,000	

工事費内訳表

頁0-0017

費目・工種・施工名称など			数	量	単	位	金	額	備	考
据付工事原価										
一般管理費等								47,549,000		
契約保証費								8,857,000		
一般管理費等								18,000		
								8,875,000		

工事費内訳表

頁0-0018

[illegible]