

## 工 事 設 計 書 等

### 工事設計書等のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局  
霞ヶ浦導水工事事務所

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	R 7 那珂機場散気設備新設工事
工事地名	茨城県水戸市渡里町神田地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	霞ヶ浦導水工事事務所 工務第二課	1 4) 単価適用年月	製作：2025年 4月	据付：2025年 4月	
3) 工事番号	2025080001	1 5) 歩掛適用年月	製作：2025年 4月	据付：2025年 4月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前契約額	0		
6) 主工種	河川浄化設備(新設)	1 8) 随意契約額	0		
7) 工事量		1 9) 調整区分	0		
8) 工期	542日間 自 令和 7年 5月 7日 (当初) 至 令和 8年10月30日 ( 0回変更) 至 年 月 日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：東京都 据付：茨城県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地区	製作：東京 1 7区 据付：水戸地区	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	霞ヶ浦導水路	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設計年月	令和 7年 4月	2 4) 処分費等	0		
		2 5) 公告日	令和 7年 1月31日		
		2 6) 入札締切日	年 月 日		
散気設備	新設	1 式			

# 設計内訳書

工事名	R 7 那珂機場散気設備新設工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	河川浄化設備(新設)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
製作工		式	1		145,114,818				
河川浄化設備製作		式	1		127,860,000				
散気設備製作工		式	1		98,000,000				
エアレータ		台	2	31,400,000	62,800,000			単-1号	
散気ブロワ		台	2	17,600,000	35,200,000			単-2号	
操作制御設備		式	1		29,860,000				
機側操作盤		面	1	15,100,000	15,100,000			単-3号	
計装機器		式	1		14,760,000			内-1号	
鋼製付属設備		式	1		17,254,818				
付属設備		式	1		16,349,182				
空気配管		式	1		16,349,182			内-2号	
工場塗装工		式	1		905,636				

# 設計内訳書

工事名	R 7 那珂機場散気設備新設工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川浄化設備(新設)	数量増減	金額増減	摘要
酸洗施工 (空気配管)		式	1		905,636					内-3号
間接労務費		式	1		3,706,000					
純製作費		式	1		148,820,818					
工場管理費		式	1		2,697,000					
製作原価		式	1		151,517,818					
据付工		式	1		32,027,851					
河川浄化設備輸送工		式	1		298,000					
輸送工		式	1		298,000					
輸送 散気・操作制御設備		式	1		190,000					内-4号
輸送 鋼製付属設備		式	1		108,000					内-5号
河川浄化設備据付		式	1		26,963,854					
河川浄化設備据付工		式	1		22,065,765					

# 設計内訳書

工事名	R 7 那珂機場散気設備新設工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
散気設備、操作制御設備、鋼製付属設備 据付		式	1	22,065,765	22,065,765			単-4号	
電気設備据付		式	1		3,664,557				
電線類据付		式	1		3,664,557			内-6号	
作業土工		式	1		216,375				
床掘り(掘削)	土砂	m3	33	2,805	92,565			単-5号	
埋戻し	土砂 土	m3	30	4,127	123,810			単-6号	
コンクリート工		式	1		120,700				
コンクリート	21-8-25(20)(普通)	m3	2	41,570	83,140			単-7号	
型枠	一般型枠	m2	4	9,390	37,560			単-8号	
直接経費		式	1		896,457				
直接経費		式	1		896,457			内-7号	
仮設工		式	1		4,765,997				

# 設計内訳書

工事名	R 7 那珂機場散気設備新設工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	河川浄化設備(新設)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
足場支保工(機械設備)		式	1		1,640,400				
足場	安全ネット必要	掛m2	300	5,468	1,640,400			単-9号	
水替工		式	1		2,592,140				
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	式	1	2,592,140	2,592,140			単-10号	
土砂撤去工		式	1		533,457				
土砂撤去工		式	1		533,457			内-8号	
共通仮設費		式	1		3,961,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		3,961,000				
純工事費		式	1		35,988,851				
現場管理費		式	1		7,424,000				
据付間接費		式	1		2,117,000				
据付工事原価		式	1		45,529,851				

# 設計内訳書

工事名	R 7 那珂機場散気設備新設工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
設計技術費		式	1		5,359,000				
工事原価		式	1		202,406,669				
一般管理費等		式	1		24,223,331				
工事価格		式	1		226,630,000				
消費税相当額		式	1		22,663,000				
工事費計		式	1		249,293,000				



# 一式当たり内訳書

空気配管

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
配管用ステンレス鋼鋼管 (溶接管)	SUS304TP-A sch20 200A	m	56	31, 000	1, 736, 000			
配管用ステンレス鋼鋼管 (溶接管)	SUS304TP-A sch20 300A	m	104	46, 000	4, 784, 000			
90° ロングエルボ	SUS304 200A	個	7	28, 000	196, 000			
90° ロングエルボ	SUS304 300A	個	11	78, 000	858, 000			
異径チーズ 300x200	SUS304	個	1	630, 000	630, 000			
レギュレーサ 300x200	SUS304	個	1	315, 000	315, 000			
フランジ	SUS304 10K 200A	個	12	7, 200	86, 400			
フランジ	SUS304 10K 300A	枚	33	12, 000	396, 000			
製作補助材料費	各種 13% 9001400円	式	1		1, 170, 182			
労務費 (各種)	198人/式	式	1		6, 177, 600			
合 計					16, 349, 182			







# 一式当たり内訳書

電線類据付

第 6号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
C Vケーブル (6 0 0 V架橋ポリケーブル)	600V CV 22mm2 3心	m	266	1,304	346,864			
I V電線 (6 0 0 Vビニル絶縁電線)	IV 3.2mm	m	266	149	39,634			
厚鋼電線管 (G)	呼び径 54 15%	m	160	1,838	294,080			
金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 50φ 15%	m	26	2,012	52,312			
波付硬質ポリエチレン管 (F E P)	呼び径 50 15%	m	106	382	40,492			
プルボックス (簡易防水型) 爪なし	200*200*200*1.5T(SUS)	個	4	8,090	32,360			
埋設標識シート	150mm×50m シングル	巻	1	4,470	4,470			
ケーブル及び電線配線	管内配線 40mm以下 新設	m	266	2,860	760,760			
ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	m	266	1,573	418,418			
電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 トール留め 2m未満 補正なし	m	113	7,150	807,950			
電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 トール留め 2m以上 補正なし	m	47	8,580	403,260			
金属製可とう電線管敷設	63mm以下 新設	m	26	3,404	88,504			







# 1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛使用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	エアレータ		単位	台	数量		単価	
						1		31,400,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
エアレータ		22kw	台	1	31,400,000	31,400,000		
計						31,400,000		
単価						31,400,000	円/台	

単価使用年月	2025.04
歩掛使用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	散気ブロワ		単位	台	数量		単価	
						1		17,600,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
散気ブロワ		30kW	台	1	17,600,000	17,600,000		
計						17,600,000		
単価						17,600,000	円/台	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-3号	機側操作盤		単位	面	数量		単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤		面	1	15,100,000	15,100,000		15,100,000
計					15,100,000		
単価					15,100,000	円/面	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-4号	散気設備、操作制御設備、鋼製付属設備 据付	単位	式	数量	1	単価	22, 065, 765
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁	SUS304 10K 200A	個		2	536, 000	1, 072, 000	
逆止弁	SUS304 10K 200A	個		2	531, 000	1, 062, 000	
バタフライバルブ	SUS304 10K 200A	個		2	37, 400	74, 800	
伸縮継手	SUS304 10K 200A	個		2	504, 000	1, 008, 000	
伸縮継手	SUS304 10K 300A	個		2	780, 000	1, 560, 000	
フランジ蓋	SUS304 10K 200A	個		1	63, 000	63, 000	
フランジ蓋	SUS304 10K 300A	個		1	126, 000	126, 000	
配管架台 (1)	SUS304 屋内床用	個		8	31, 500	252, 000	
配管架台 (2)	SUS304 屋内壁用	個		7	27, 300	191, 100	
配管架台 (3)	SUS304 屋外壁用	個		4	71, 400	285, 600	
配管架台 (4)	SUS304 屋外壁用	個		18	56, 700	1, 020, 600	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛使用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	散気設備、操作制御設備、鋼製付属設備 据付	単位	式	数量	1	単価	22,065,765
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付補助材料費	鋼製付属設備 16510520円	式	1		165,105		
機械設備据付工		人	48	31,512	1,512,576		
普通作業員		人	5	25,896	129,480		
電工		人	70	28,600	2,002,000		
配管工		人	408	28,288	11,541,504		
計					22,065,765		
単価					22,065,765	円/式	

# 1次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-5号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,805
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m 3	1	2,805	2,805		
計						2,805		
単価						2,805	円/m3	

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-6号	埋戻し	土砂 土	単位	m3	数量	1	単価	4,127
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	4,127	4,127		
計						4,127		
単価						4,127	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-7号	コンクリート	21-8-25(20)(普通)	単位	m3	数量	1	単価	41,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 21-8-25(20)(普通) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	1	41,570	41,570		
計						41,570		
単価						41,570	円/m3	

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-8号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	9,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1	9,390	9,390		
計						9,390		
単価						9,390	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛使用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	5,468
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	5,468	5,468		
計						5,468		
単価						5,468	円/掛m2	

単価使用年月	2025.04
歩掛使用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	単位	式	数量	1	単価	2,592,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	2	96,070	192,140		
ポンプ排水			日	20	120,000	2,400,000		
計						2,592,140		
単価						2,592,140	円/式	

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000
	製作補助材料費	各種 13% 9001400円	単位	式	数量		1	単価 1, 170, 182
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		1, 170, 182		
	計					1, 170, 182		
	単価					1, 170, 182	円／式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000
	労務費（各種）	198人/式	単位	式	数量		1	単価 6, 177, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工		人	198	31, 200	6, 177, 600		
	計					6, 177, 600		
	単価					6, 177, 600	円／式	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	据付補助材料費	鋼製付属設備 16510520円	単位	式	数量		単価	
					1			165, 105
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式		1		165, 105	
	計						165, 105	
	単価						165, 105	円／式

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	CVケーブル（600V架橋ポリケ-ブル）	600V CV 22mm2 3心	単位	m	数量		単価	
					1			1, 304
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシ-スケ-ブル	600V（CV）22mm2 3心	m		1	1, 304	1, 304	
	計						1, 304	
	単価						1, 304	円／m

## 参考資料 (1)

							単価使用年月	2025. 04
							歩掛使用年月	2025. 04
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	IV電線 (600Vビニル絶縁電線)	IV 3.2mm	単位	m	数量		1	149
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
600Vビニル絶縁電線		IV 3.2mm	m	1	149	149		
計						149		
単価						149	円/m	

							単価使用年月	2025. 04
							歩掛使用年月	2025. 04
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	厚鋼電線管 (G)	呼び径 54 15%	単位	m	数量		1	1,838
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管		G 54	m	1	1,599.6	1,599		
附属品費 15%			式	1		239		
計						1,838		
単価						1,838	円/m	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 50φ 15%	m			1	2, 012
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 50mm	m	1	1, 750	1, 750	
	附属品費 15%		式	1		262	
	計					2, 012	
	単価					2, 012	円/m

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	波付硬質ポリエチレン管（FEP）	呼び径 50 15%	m			1	382
	波付硬質ポリエチレン電線管	FEP 50mm	m	1	333	333	
	附属品費 15%		式	1		49	
	計					382	
	単価					382	円/m

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2025. 04
							歩掛使用年月	2025. 04
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	埋設標識シート	150mm×50m シングル	単位	巻	数量		単価	
					1			4,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設標識シート		150mm×50m シングル	巻	1	4,470	4,470		
計						4,470		
単価						4,470	円/巻	

							単価使用年月	2025. 04
							歩掛使用年月	2025. 04
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 40mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
					100			2,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	10	28,600	286,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						286,000		
単価						2,860	円/m	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2025. 04	
							歩掛使用年月	2025. 04	
							労務調整係数	1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量		100	単価	1, 573
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	5. 5	28, 600	157, 300			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						157, 300			
単価						1, 573	円/m		

							単価使用年月	2025. 04	
							歩掛使用年月	2025. 04	
							労務調整係数	1. 000-00000002000	
	電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 ナット留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量		100	単価	7, 150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	25	28, 600	715, 000			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						715, 000			
単価						7, 150	円/m		

## 参考資料 (1)

							単価使用年月	2025. 04
							歩掛使用年月	2025. 04
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 サトル留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量		単価	
					100			8, 580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	30	28, 600	858, 000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						858, 000		
単価						8, 580	円/m	

							単価使用年月	2025. 04
							歩掛使用年月	2025. 04
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	金属製可とう電線管敷設	63mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
					100			3, 404
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	11. 9	28, 600	340, 340		
諸雑費 (まるめ)			式	1		60		
計						340, 400		
単価						3, 404	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設	構内地中 80mm以下 新設 FEP 65mm 2条 15%	単位	m	数量	100	単価 3,215
電工		人	8	28,600	228,800	
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 65mm	m	200	403	80,600	
附属品費 15%		式	1		12,090	
諸雑費 (まるめ)		式	1		10	
計					321,500	
単価					3,215	円/m

## 参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	プルボックス設置	200×200×100mm 新設	単位	個	数量	1	単価	7,150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.25	28,600	7,150		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,150		
単価						7,150	円／個	

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	単位	m	数量	100	単価	114.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.4	28,600	11,440		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						11,440		
単価						114.4	円／m	

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000
	機械経費（クレーン）	ラフテレーンクレーン 油圧式16t 6日 無	単位	式	数量	1	単価 247, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	6	41, 200	247, 200	
	計					247, 200	
	単価					247, 200	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000
	機械経費（トラック）	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	単位	式	数量	1	単価 421, 680
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	日	60	7, 028	421, 680	
	計					421, 680	
	単価					421, 680	円/式

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000
	機械経費（電気溶接機）	ディーゼルエンジン付・200A排出ガス対策型（第2次基準値）5時間 60日 無	単位	式	数量	1	単価 210, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]		排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	日	60	3, 500	210, 000	
計						210, 000	
単価						210, 000	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000
	雑機械器具損料	17577円	単位	式	数量	1	単価 17, 577
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
雑器具損料			式	1		17, 577	
計						17, 577	
単価						17, 577	円／式

# 参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	5, 468
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 6	31, 200	49, 920		
	とび工		人	8. 5	31, 616	268, 736		
	普通作業員		人	1. 3	25, 896	33, 664		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 4	46, 500	65, 100		
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		129, 380		
	計					546, 800		
	単価					5, 468	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	96, 070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 5	31, 200	15, 600		
特殊作業員		人	0. 1	27, 248	2, 724		
普通作業員		人	2	25, 896	51, 792		
バックホウ運転		日	0. 5	51, 900	25, 950		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					96, 070		
単価					96, 070	円/箇所	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	ポンプ排水		単位	日	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	4	27,248	108,992	120,000		
工事中水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	台	2	292	584			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	100kVA	台	1	3,009	3,009			
諸雑費+まるめ		式	1		7,415			
計					120,000			
単価					120,000	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	単位	日	数量	1	単価	3,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	11.5	147	1,690			
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	日	1	1,810	1,810			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,500			
単価					3,500	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	バックホウ運転	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	30,576	30,576	
軽油		L	45	147	6,615	
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3 <td>日</td> <td>1.47</td> <td>10,000</td> <td>14,700</td> <td></td> </sup>	日	1.47	10,000	14,700	
諸雑費（まるめ）		式	1		9	
計					51,900	
単価					51,900	円／日

R 7 那珂機場散気設備新設工事

( 当 初 ) 請負工事費計算書

( 1 ) 製作原価	151, 517, 818	(15) 機器単体費	127, 860, 000
( 2 ) 据付工事原価	45, 529, 851	(16) 合算機器単体費	0
( 3 ) 中止期間中の現場維持等の費用	0		
( 4 ) 設計技術費	5, 359, 000		
( 5 ) 工事原価	202, 406, 669		
(1)+(2)+(4)			
( 6' ) 一般管理費等 (計上額)	24, 223, 331	( 6 ) 一般管理費等 (計算額)	24, 228, 077
( 7' ) その他費目計	0		
( 8 ) 業務委託料等	0		
( 9 ) 工事価格	226, 630, 000		
(5)+(6' )+(7' )+(8) (万円未満切り捨て)			
(10) 消費税等相当額	22, 663, 000		
(11) 請負工事費	249, 293, 000		
(9)+(10)			
(12) 入札書比較価格	226, 630, 000		
(請負工事費の100/110)			
(13) 調査基準価格	229, 339, 000		
(14) 調査基準価格の100/110	208, 490, 000		
