

令和 3 年 3 月 1 日

契約番号：R3(2021-10-1554)

設計工事第一グループ

工事名称：田尻川排水機場建屋改修工事

総工事費 ¥ 23,932,700

工事価格 ¥ 21,757,000

工事概要（工事場所：泉南郡田尻町嘉祥寺）

- 外壁改修工事一式
改修対象面積 527㎡
 - 内壁改修工事一式
改修対象面積 527㎡
 - 防水改修工事一式
改修対象面積 238㎡
- 既存施設概要：S造 地上1階地下1階建 延べ面積477㎡

公告日 R3. 3. 18

入札書の開札日 R3. 4. 8

(工期)約 6.6 ヶ月

請負業者名

請負金額¥

工期

契約締結日

～

R3. 11. 12

名 称	単 位	金 額(円)	小 計(円)	備 考
1. 直接工事費				
[1]	建築改修工事	一式	14,240,230	
[2]	電気改修工事	一式	0	
[3]	機械改修工事	一式	0	
[4]	ガス設備工事	一式	0	
[5]		一式		
[6]		一式		
	小 計		14,240,230	
2. 共通費				
				A E M
	共通仮設費	一式	1,405,100	1,405,100
	現場管理費	一式	3,200,641	3,200,641
	一般管理費等	一式	2,911,029	
	小 計		7,516,770	経費率 合計 41.41% (契約保証費率除く)
3. 工事価格	(1+2)		21,757,000	
4. 消費税相当額	一式		2,175,700	税率10%
5. 総工事費	(3+4)		23,932,700	

[1] 共通仮設費

A、すべての直接工事費	14,240,230								
A'、率算定の直接工事費 (建築直工-D-ロ-ハ)	14,238,310							○ A'に対する共通仮設費率 α 5.54%	
<hr/>									
B、一般工事の直接工事費 (建築直工-C-D'-E')	14,238,310							○ Bに対する共通仮設費 $B \times \alpha$	788,802
<hr/>									
C、鉄骨工事の直接工事費 (建て方用揚重機械器具を除く)	0							○ Cに対する共通仮設費 鉄骨工事に対する補正率 $C \times \alpha \times$ 補正率 0.9 C'	0
<hr/>									
共通仮設費対象外									
D、処分費等(建築のみ)	1,920							(一般管理費等のみ対象)	
イ リース料	0							(一般管理費等のみ対象)	
ロ 工事排水料金	0							(共通費対象外)	
ハ 各種負担金	0							(共通費対象外)	
ニ 申請費(建築)	0							(現場管理費、一般管理費等対象。ただし、率にかける額には含まない)	
ト) 処分費等+イ+ロ+ハ+ニ	1,920								
<hr/>									
E、一般建築その他工事									
名称	単位	金額							
い 杭工事	一式	0							
ろ 造園工事	一式	0							
は 舗装工事	一式	0							
に 撤去工事	一式	0							
ほ 設備工事	一式	-						(別途計上)	
へ 特殊な室内装備品 (家具・書架及び実験台類)	一式	0							
と その他	一式	0						○ Eに対する共通仮設費率 E' × 率	
い ~ への計	E'	0						○ Eに対する共通仮設費 1% E''	0
<hr/>									
F、共通仮設費のその他積上げ部分									
(1) 共通仮設費積上分	単位	金額							
	一式	616,298							
(2) その他積上げ(イメージアップ費等)	一式	0							
<hr/>									
									(1)~(2)の計
									F' 616,298
<hr/>									
G、(B' + C' + E'' + F')									<u>共通仮設費</u> 1,405,100

[2] 現場管理費・一般管理費等

H、	率算定の純工事費 (A' + G)	15,643,410		● Hに対する現場管理費率 β	20.46%
I、	一般工事の純工事費 (B + B')	15,027,112		● Iに対する現場管理費 $I \times \beta$	3,074,547
J、	鉄骨工事の純工事費 (建て方用揚重機械器具費を除く) (C + C')	0	鉄骨工事に 対する補正率 <u>1.0</u>	● Jに対する現場管理費 $J \times \beta \times \text{補正率}$	0
K、	その他工事の純工事費及び申請費 (E' + E'' + 二)	0	その他工事及び申請費に 対する現場管理費率 <u>2%</u>	● Kに対する現場管理費 $K \times \text{率}$	0
L、	共通仮設費の その他積上げ部分	616,298	内処分費 0	● Lに対する現場管理費 $L \times \beta$	126,094
M、	現場管理費のその他積上げ部分				
(1)	その他積上げ	内 認 別 紙		単 位 一式	金 額 計
				M'	0
N、	(I' + M' + J' + K' + L')			現 場 管 理 費	3,200,641
O、	一般工事の工事原価 (I + I')	18,101,659			
P、	鉄骨工事の工事原価 (J + J')	0			
Q、	その他工事及び申請費の工事原価 $K + K'$	0	Q' 設備工事原価 0		
R、	共通仮設費のその他積上げ工事原価 (L + L')	742,392			
S、	一般管理費等のその他積上げ部分				
(1)	その他積上げ	内 認 別 紙		単 位 一式	金 額 計
				S'	0
T、	率計算の工事原価 $O + P + Q + Q' + R + M' + D +$	18,845,971		◎ Tに対する一般管理費等率 γ	15.41%
	T' 率に掛ける工事原価 (T - 申請費の工事原価)				18,845,971
U、	契約保証費 ※ 必要有り	一般管理費等の補正值 <u>0.04%</u>		◎ T' × 補正值 U'	7,538
V、	$T' \times \gamma + S' + U'$			一 般 管 理 費 等	2,911,702
	数値処理				-673
	数値処理後小計			一 般 管 理 費 等	2,911,029

1) 外壁改修工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1	式		163,385	別紙 00-0004
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	617	m ²	230	141,910	
仮設材運搬 (単管一本足場)		191	m ²	59	11,269	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	53.4	m	59	3,150	
仮設材運搬 (安全てすり)	単管本足場用	18.4	m	120	2,208	
仮設材運搬 (シート・柵類)		808	m ²	6	4,848	
計					163,385	

建築工事 別紙明細

2) 内部壁欠損部改修工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		22,705	別紙 00-0005
養生(内部改修)	塗装塗替え程度	239	m ²	95	22,705	
計					22,705	
整理清掃後片付け		1	式		69,310	別紙 00-0006
整理清掃後片付け (内部改修)	塗装塗替え程度	239	m ²	290	69,310	
計					69,310	
内部足場		1	式		1,830,680	別紙 00-0007
単管一本足場	4か月 基本料、掛払い手間共 10m未満	508	m ²	1,300	660,400	代価表 0004
ブラケット足場	4か月 基本料、掛払い手間共 運搬費含む 10m未満	508	m ²	1,470	746,760	
安全手すり	単管本足場用 4か月 基本料、掛払い手間共	58.4	m	1,250	73,000	代価表 0005
柵状養生シート張り	防災Ⅰ類 基本料、掛払い手間共	508	m ²	690	350,520	代価表 0003
計					1,830,680	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 4か月 基本料、掛払い手間共 12m未満 -	m ²	1			2,420	代価表 0001
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 -	m ²	1	1	1,240	1,240	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	120	7	840	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	1	340	340	
	計						2,420	
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 4か月 基本料、掛払い手間共 -	m	1			710	代価表 0002
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	240	240	
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	120	3	360	
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	110	110	
	計						710	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ネット状養生シート張り	防災I類 基本料、掛払い手間共 -	m ²	1			690	代価表 0003
01	ネット状養生シート張り	防災I類 掛払い手間 -	m ²	1	1	550	550	
02	ネット状養生シート張り	防災I類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	110	1	110	
03	ネット状養生シート張り	防災I類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	36	36	
	計						696	
	単管一本足場	4か月 基本料、掛払い手間共 10m未満 -	m ²	1			1,300	代価表 0004
01	単管一本足場	掛払い手間 10m未満 -	m ²	1	1	1,170	1,170	
02	単管一本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	m ²	1	120	0.88	105.6	
03	単管一本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	m ²	1	1	30	30	
	計						1,305.6	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	安全手すり	単管本足場用 4か月 基本料、掛払い手間共	m	1			1,250	代価表 0005
01	安全手すり	単管本足場用 掛払い手間	m	1	1	1,080	1,080	
02	安全手すり	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	120	1	120	
03	安全手すり	単管本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	59	59	
	計						1,259	
	タンク基礎掛金物	取外し取付 SOP塗装共	式	1			9,400	代価表 0006
01	普通作業員		人	0.3	1	19,000	5,700	○
02	SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m ²	1.5	1	1,520	2,280	
その他			式	1	0.25	5,700	1,425	
	計						9,405	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	タラップ掛金物	取外し取付 溶接共 SOP塗装共	式	1			16,700	代価表 0007
01	普通作業員		人	0.3	1	19,000	5,700	○
02	溶接工		人	0.3	1	24,400	7,320	○
03	SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m ²	0.33	1	1,520	501.6	
その他			式	1	0.25	13,020	3,255	
	計						16,776.6	
	フェンスバリアード*	W=1800 H=1800 5か月 設置及び撤去手間共 養生シート共	m	1			3,860	代価表 0008
01	仮囲(7) フェンスバリアード* 標準図8-7	(A) 月額損料	か所	0.56	5	630	1,764	
02	仮囲(7) フェンスバリアード* 標準図8-7	(A) 定額損料	か所	0.56	1	2,230	1,248.8	
03	養生シート張り	防炎 I 類 修理費含む	m ²	1	1	850	850	代価表 0009
	計						3,862.8	

