

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-016585		
工 事 名 称	幹線排水路整備（5）工事（その2）		
工 事 場 所	大阪市東淀川区相川三丁目ほか		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 6年 2月29日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設
計
大
要

締切工(矢板打設工) 一式

設計金額	金	59,496,800	円
消費税抜き金額	金	54,088,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	5,408,800	円

事業名	
工事名	幹線排水路整備(5)工事(その2)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			54,088,000	
2 ・工事原価			45,514,000	
3 純工事費			34,606,000	
4 ・ ・直接工事費			30,778,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	13,862,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	16,916,000	
7 ・ ・間接工事費			14,736,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			3,828,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費~営繕費等				
(4+9+25+26+31+34-36-37-38) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值*補正值)				
30,778,000 × ((9.580*1.200+0.000)*1.000*1.040*1.000)	11.960	%	3,681,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	147,000	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	0	
16 ・ ・ ・ ・営繕費等	1.000	式	0	
17 ・ ・ ・ ・現場環境改善費			0	
18 ・ ・ ・ ・現場環境改善費(率計上)				
(4+25+32-33) × (標準値)				
30,778,000 × (0.000)	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 ・ ・ ・現場管理費			10,908,000	
21 ・ ・ ・現場管理費(率計上)				
(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)				
34,606,000 × ((26.290*1.100)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000)	31.520	%	10,908,000	
22 ・ ・ ・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
23 ・ ・ ・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 ・ ・ ・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 ・ ・官貸額(直工)	1.000	式	0	
26 ・ ・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
27 ・ ・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 ・一般管理費等				
(4+7-23-36-38) × (標準値*補正值+保証費率)				
45,514,000 × (18.800*1.000 + 0.04)	18.840	%	8,574,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			0	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費(直工)			0	

事業名	
工事名	幹線排水路整備(5)工事(その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				13,862,000	
・締切工	1.000	式		13,862,000	
・	1.000	式		6,670,000	
000001 鋼矢板 型圧入工	1.000	式	6,670,336	6,670,336	1 式当たり B単 1号
S18161 バイプロハンマ工(鋼矢板:中古品相当) 電動式,6m以下,60kW,鋼矢板打設,型,8.0,なし	4.000	枚	93,609	374,436	歩A・単A S単 12号
S18181 油圧圧入工(鋼矢板:中古品相当) 普通鋼矢板,型,6m以下,8.0,なし	65.000	枚	96,860	6,295,900	歩A・単A S単 13号
			計	6,670,336	
合計				6,670,336	
・上部障害クリア工法	1.000	式		7,192,000	
000002 設置・撤去工	1.000	式	1,405,627	1,405,627	1 式当たり B単 2号
T00019 クリアバイラー設置・撤去	1.000	回	136,694	136,694	歩A・単A T単 6号
T00020 搬送用レール設定・撤去 (クリアバイラー用)	39.000	m	27,715	1,080,885	歩A・単A T単 7号
T00021 自走装置の取付・取外 (クリアバイラー用)	1.000	回	188,048	188,048	歩A・単A T単 8号
			計	1,405,627	
000003 クリアバイラー圧入(2分割)	1.000	式	5,786,177	5,786,177	1 式当たり B単 3号
T00018 クリアバイラー圧入(2分割)(中古品相当) (継施工あり)	28.000	枚	138,892	3,888,976	歩A・単A T単 5号
T00022 クリアバイラー自走	69.000	枚	2,389	164,841	歩A・単A T単 9号
T00023 鋼矢板継足し溶接	28.000	箇所	61,870	1,732,360	歩A・単A T単 10号
			計	5,786,177	
合計				7,191,804	

事業名	
工事名	幹線排水路整備(5)工事(その2)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				16,916,000	
・仮設工	1.000	式		16,916,000	
・・仮設道路工	1.000	式		15,983,000	
000004 仮設工	1.000	式	15,982,788	15,982,788	1式当たり B単 4号
T00001 大型土のう 運搬設置 三箇牧 現場	830.000	袋	3,104	2,576,320	歩A・単A T単 1号
T00002 大型土のう 撤去運搬 現場 三箇牧	830.000	袋	3,625	3,008,750	歩A・単A T単 2号
T00004 RC-40 積込運搬盛土 三箇牧 現場	2,310.000	m3	2,161	4,991,910	歩A・単A T単 3号
T00006 RC-40 撤去運搬盛立 現場 三箇牧	2,310.000	m3	2,248	5,192,880	歩A・単A T単 4号
S18062 ブルーシート敷設・撤去 敷設～撤去	744.000	m ²	148	110,112	歩A・単A S単 11号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去.90,1,あり	84.000	m ²	1,224	102,816	歩A・単A S単 10号
			計	15,982,788	
合 計				15,982,788	
・・安全費	1.000	式		933,000	
000005 交通整理員	1.000	式	933,450	933,450	1式当たり B単 5号
S02115 交通誘導警備員 B	70.000	人	13,335	933,450	歩A・単A S単 6号
			計	933,450	
合 計				933,450	

