

令和 3 年 9 月 13 日（令和 3 年 9 月 22 日）

毛馬排水機場水路補修工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

知り得た情報は、近畿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」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	毛馬排水機場水路補修工事
工事地名	大阪府大阪市北区長柄東3丁目地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6月
2) 事務所名	淀川河川事務所 管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4049010001	1 4) 単価適用年月	2021年 8月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	199日間 自 令和 3年 9月14日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大阪市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	淀川本川	2 2) 処 分 費 等	170,500
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月22日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：

設計内訳書

工事名	毛馬排水機場水路補修工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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	
河川修繕		式	1		97,189,176				
構造物補修工		式	1		75,198,720				
表面被覆工		式	1		72,226,950				
表面被覆(水中部)	排水庭	m2	1,092	19,380	21,162,960			単-1号	
表面被覆(水中部)	取水庭	m2	1,046	19,400	20,292,400			単-2号	
表面被覆(水中部干満帯)	排水庭	m2	233	19,570	4,559,810			単-3号	
表面被覆(水中部干満帯)	取水庭	m2	198	19,570	3,874,860			単-4号	
表面被覆(気中部)	排水庭	m2	1,140	13,730	15,652,200			単-5号	
表面被覆(気中部)	取水庭	m2	483	13,840	6,684,720			単-6号	
ひび割れ注入工		式	1		957,216				
ひび割れ注入	水中部・気中部	m	118	8,112	957,216			単-7号	
ｸﾗｯﾌﾟ 処理工		式	1		2,014,554				

設計内訳書

工事名	毛馬排水機場水路補修工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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	
トラップ 撤去設置	流用品	個	84	9,541	801,444			単-8号	
トラップ 撤去設置		個	84	14,430	1,212,120			単-9号	
現場発生品運搬	トラップ	回	1	990.4	990			単-10号	
汚泥処理工		式	1		1,161,196				
汚泥撤去工		式	1		906,920				
汚泥撤去		m3	28	32,390	906,920			単-11号	
運搬処理工		式	1		254,276				
汚泥運搬		m3	28	2,992	83,776			単-12号	
汚泥処分		t	31	5,500	170,500			単-13号	
仮設工		式	1		20,829,260				
足場工		式	1		16,356,660				
足場	側部施工用	掛m2	2,980	4,028	12,003,440			単-14号	

設計内訳書

工事名	毛馬排水機場水路補修工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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		頂版施工用		1, 250	3, 226	4, 032, 500			単-15号
			空m3						
足場		角落し外施工用		80	4, 009	320, 720			単-16号
			m2						
土留・仮締切工				1	2, 821, 200				
			式						
角落し設置		W=6420 H=1400		10	78, 370	783, 700			単-17号
			枚						
角落し設置		W=6420 H=1500		14	78, 370	1, 097, 180			単-18号
			枚						
角落し撤去		W=6420 H=1400		10	39, 180	391, 800			単-19号
			枚						
角落し撤去		W=6420 H=1500		14	39, 180	548, 520			単-20号
			枚						
運搬処理工				1	1, 490, 880				
			式						
角落し運搬				48	31, 060	1, 490, 880			単-21号
			枚						
水替工				1	160, 520				
			式						
ポンプ排水		40以上120(m3/h)未満 常時排水		4	40, 130	160, 520			単-22号
			日						
直接工事費				1	97, 189, 176				
			式						

設計内訳書

工事名	毛馬排水機場水路補修工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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	
共通仮設費		式	1		10,443,000				
共通仮設費		式	1		2,241,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,241,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		8,202,000				
純工事費		式	1		107,632,176				
現場管理費		式	1		36,153,000				
工事原価		式	1		143,785,176				
一般管理費等		式	1		21,204,824				
工事価格		式	1		164,990,000				
消費税相当額		式	1		16,499,000				
工事費計		式	1		181,489,000				

内訳書<データ無し>

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

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	表面被覆(水中部)	排水庭	単位	m2	数量	1, 092	単価	19, 380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート表面処理工（高圧水洗浄）		横向き(清掃、濁水・廃材回収、濁水・廃材積込み含む)	m 2	673	1, 500	1, 009, 500		
コンクリート表面処理工（高圧水洗浄）		下向き(清掃、濁水・廃材回収、濁水・廃材積込み含む)	m 2	419	1, 000	419, 000		
下地処理工		左官工法 t=5mm	m2	1, 092	5, 586	6, 099, 912		
表面被覆工(足場施工)		塗布型ライニング被覆材(水中部)	m2	1, 092	12, 480	13, 628, 160		
計						21, 156, 572		
単価						19, 380	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一2号	表面被覆(水中部)	取水庭	単位	m2	数量	1, 046	単価	19, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート表面処理工（高圧水洗浄）		横向き(清掃、濁水・廃材回収、濁水・廃材積込み含む)	m 2	688	1, 500	1, 032, 000		
コンクリート表面処理工（高圧水洗浄）		下向き(清掃、濁水・廃材回収、濁水・廃材積込み含む)	m 2	358	1, 000	358, 000		
下地処理工		左官工法 t=5mm	m2	1, 046	5, 586	5, 842, 956		
表面被覆工(足場施工)		塗布型ライニング被覆材(水中部)	m2	1, 046	12, 480	13, 054, 080		
計						20, 287, 036		
単価						19, 400	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-3号	表面被覆(水中部干満帯)	排水庭	単位	m2	数量	1	単価	19,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート表面処理工（高圧水洗浄）		横向き(清掃、濁水・廃材回収、濁水・廃材積込み含む)	m 2	1	1,500	1,500		
下地処理工		左官工法 t=5mm	m2	1	5,586	5,586		
表面被覆工(足場施工)		塗布型ライニング被覆材(水中部干満帯)	m2	1	12,480	12,480		
計						19,566		
単価						19,570	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一4号	表面被覆(水中部干満帯)	取水庭	単位	m2	数量	1	単価	19, 570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート表面処理工 (高压水洗浄)	横向き(清掃、濁水・廃材回収、濁水・廃材積み込み含む)	m 2	1	1, 500	1, 500			
下地処理工	左官工法 t=5mm	m2	1	5, 586	5, 586			
表面被覆工(足場施工)	塗布型ライニング被覆材(水中部干満帯)	m2	1	12, 480	12, 480			
計					19, 566			
単価					19, 570	円/m2		

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一5号	表面被覆(気中部)	排水庭	単位	m2	数量	1, 140	単価	13, 730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート表面処理工（高圧水洗浄）		横向き（清掃、濁水・廃材回収、濁水・廃材積込み含む）	m 2	926	1, 500	1, 389, 000		
コンクリート表面処理工(高圧水洗浄)		上向き（清掃、濁水・廃材回収、濁水・廃材積込み含む）	m 2	214	2, 000	428, 000		
表面被覆工(足場施工)		撥水系材料(シラン+ポリマーセメント)	m2	1, 140	12, 130	13, 828, 200		
計						15, 645, 200		
単価						13, 730	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一6号	表面被覆(気中部)	取水庭	単位	m2	数量	483	単価	13,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート表面処理工(高圧水洗浄)		横向き(清掃、濁水・廃材回収、濁水・廃材積込み含む)	m 2	287	1,500	430,500		
コンクリート表面処理工(高圧水洗浄)		上向き(清掃、濁水・廃材回収、濁水・廃材積込み含む)	m 2	196	2,000	392,000		
表面被覆工(足場施工)		撥水系材料(シリコン+ポリマーセメント)	m2	483	12,130	5,858,790		
計						6,681,290		
単価						13,840	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単-7号	ひび割れ注入	水中部・気中部	単位	m	数量	118	単価	8,112	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ひび割れ補修工（低圧注入工法）		25m以上 118m 0kg 0kg 472個	構造物	1	809,300	809,300			
水中部 注入材		超微粒子ボリマーセメント	L	2.6	2,757	7,168.2			
水中部 シール材		超微粒子ボリマーセメント	kg	1.6	250	400			
気中部 排水庭 注入材		可撓性エポキシ樹脂(3種)	L	13.6	4,770	64,872			
気中部 排水庭 シール材		可撓性エポキシ樹脂(3種)	kg	9.9	2,580	25,542			
気中部 取水庭 注入材		超微粒子ボリマーセメント	L	17	2,757	46,869			
気中部 取水庭 シール材		超微粒子ボリマーセメント	kg	12	250	3,000			
計						957,151.2			
単価						8,112	円／m		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－8号	タラップ [®] 撤去設置	流用品	単位	個	数量	1	単価	9, 541	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
タラップ [®] 撤去設置		L=240 W=400	個	1	9, 541	9, 541			
計						9, 541			
単価						9, 541	円／個		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	タラップ [※] 撤去設置		単位	個	数量	1	単価	14, 430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
タラップ [※] 撤去設置		L=240 W=400	個	1	9, 541	9, 541		
タラップ [※]		全樹脂巻 スチール製 L=240 W=400 芯材径 φ 19外径 φ 27	個	1	4, 880	4, 880		
計						14, 421		
単価						14, 430	円／個	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	現場発生品運搬	タラップ	単位	回	数量	1	単価	990. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3. 0m荷台幅W=1. 6m 2 . 0km以下 0. 1t超0. 2t以下	回	1	990. 4	990. 4		
計						990. 4		
単価						990. 4	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	汚泥撤去		単位	m3	数量	1	単価	32, 390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚泥撤去			m3	1	32, 390	32, 390		
計						32, 390		
単価						32, 390	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－12号	汚泥運搬		単位	m3	数量	1	単価	2, 992
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚泥吸排車運搬		有り 13.1 k m以下	m 3	1	2, 992	2, 992		
計						2, 992		
単価						2, 992	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単－13号	汚泥処分		単位	t	数量	1	単価	5, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	5, 500	5, 500		
計						5, 500		
単価						5, 500	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	足場	側部施工用	単位	掛m2	数量	2, 980	単価	4, 028
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m 2	880	4, 159	3, 659, 920		
足場工		単管足場 必要 標準	掛m 2	2, 100	3, 973	8, 343, 300		
計						12, 003, 220		
単価						4, 028	円／掛m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	足場	頂版施工用	単位	空m3	数量	1	単価	3, 226
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm] 標準 (1. 0)	空m 3	1	3, 226	3, 226		
計						3, 226		
単価						3, 226	円／空m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	足場	角落し外施工用	単位	m2	数量		単価	
						80		4, 009
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工（床版補強工用） 排水庭側		桁高1. 5m未満 0. 2月	m 2	40	3, 988	159, 520		
足場工（床版補強工用） 取水庭側		桁高1. 5m未満 0. 3月	m 2	40	4, 030	161, 200		
計						320, 720		
単価						4, 009	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	角落し設置	W=6420 H=1400	単位	枚	数量		単価	
						1		78, 370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
角落し設置		W=6420 H=1400	枚	1	78, 370	78, 370		
計						78, 370		
単価						78, 370	円／枚	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	角落し設置	W=6420 H=1500	単位	枚	数量	1	単価	78,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
角落し設置		W=6420 H=1500	枚	1	78,370	78,370		
計						78,370		
単価						78,370	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一19号	角落し撤去	W=6420 H=1400	単位	枚	数量	1	単価	39,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
角落し撤去		W=6420 H=1400	枚	1	39,180	39,180		
計						39,180		
単価						39,180	円／枚	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	角落し撤去	W=6420 H=1500	単位	枚	数量	1	単価	39, 180	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
角落し撤去		W=6420 H=1500	枚	1	39, 180	39, 180			
計						39, 180			
単価						39, 180	円／枚		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	角落し運搬		単位	枚	数量	48	単価	31, 060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
角落し積込・運搬・荷卸		W=6420 H=1400	枚	20	31, 060	621, 200		
角落し積込・運搬・荷卸		W=6420 H=1500	枚	28	31, 060	869, 680		
計						1, 490, 880		
単価						31, 060	円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一22号	ポンプ 排水	40以上120 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	4	単価	40, 130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1	76, 690	76, 690		
ポンプ運転		40以上120 (m3/h) 未満 常時排水	日	4	20, 950	83, 800		
計						160, 490		
単価						40, 130	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	下地処理工	左官工法 t=5mm	単位	m2	数量	100	単価	5, 586
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2	24, 885	49, 770		
	特殊作業員		人	8	22, 680	181, 440		
	普通作業員		人	4	19, 950	79, 800		
	ホ リマーセメントモルタル	左官工法用	m 3	0. 6	309, 000	185, 400		
	諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		62, 190		
	計					558, 600		
	単価					5, 586	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	表面被覆工(足場施工)	塗布型ライニング被覆材(水中部)	単位	m2	数量	100	単価	12, 480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4	24, 885	99, 540		
	特殊作業員		人	16	22, 680	362, 880		
	普通作業員		人	8	19, 950	159, 600		
	素地調整材	塗布型ライニング被覆材	k g	110	556	61, 160		
	表面被覆材	塗布型ライニング被覆材	k g	132	3, 340	440, 880		
	諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		123, 940		
	計					1, 248, 000		
	単価					12, 480	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	下地処理工	左官工法 t=5mm	単位	m2	数量	100	単価	5, 586
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2	24, 885	49, 770		
	特殊作業員		人	8	22, 680	181, 440		
	普通作業員		人	4	19, 950	79, 800		
	ホ リマーセメントモルタル	左官工法用	m 3	0. 6	309, 000	185, 400		
	諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		62, 190		
	計					558, 600		
	単価					5, 586	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	表面被覆工(足場施工)	塗布型ライニング被覆材(水中部)	単位	m2	数量	100	単価	12, 480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4	24, 885	99, 540		
	特殊作業員		人	16	22, 680	362, 880		
	普通作業員		人	8	19, 950	159, 600		
	素地調整材	塗布型ライニング被覆材	k g	110	556	61, 160		
	表面被覆材	塗布型ライニング被覆材	k g	132	3, 340	440, 880		
	諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		123, 940		
	計					1, 248, 000		
	単価					12, 480	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	下地処理工	左官工法 t=5mm	単位	m2	数量	100	単価	5, 586
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2	24, 885	49, 770		
	特殊作業員		人	8	22, 680	181, 440		
	普通作業員		人	4	19, 950	79, 800		
	ホ リマーセメントモルタル	左官工法用	m 3	0. 6	309, 000	185, 400		
	諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		62, 190		
	計					558, 600		
	単価					5, 586	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	表面被覆工(足場施工)	塗布型ライニング被覆材(水中部干満帯)	単位	m2	数量	100	単価	12, 480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4	24, 885	99, 540		
特殊作業員			人	16	22, 680	362, 880		
普通作業員			人	8	19, 950	159, 600		
素地調整材		塗布型ライニング被覆材	k g	110	556	61, 160		
表面被覆材		塗布型ライニング被覆材	k g	132	3, 340	440, 880		
諸雑費（率＋まるめ） 20%			式	1		123, 940		
計						1, 248, 000		
単価						12, 480	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	表面被覆工(足場施工)	撥水系材料(シラン+ポ ^ー リマーセメント)	単位	m2	数量	100	単価	12,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4	24,885	99,540		
特殊作業員			人	16	22,680	362,880		
普通作業員			人	8	19,950	159,600		
表面被覆材(フ ^ー ライマー材)		撥水系材料(シラン+ポ ^ー リマーセメント)	k g	22	8,400	184,800		
表面被覆材(ハ ^ー テ材)		撥水系材料(シラン+ポ ^ー リマーセメント)	k g	110	1,100	121,000		
表面被覆材(中塗り材)		撥水系材料(シラン+ポ ^ー リマーセメント)	k g	77	1,100	84,700		
表面被覆材(上塗り材)		撥水系材料(シラン+ポ ^ー リマーセメント)	k g	22	3,500	77,000		
諸雑費 (率+まるめ) 20%			式	1		123,480		
計						1,213,000		
単価						12,130	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	表面被覆工(足場施工)	撥水系材料(シラン+ポ リマーセメント)	単位	m2	数量	100	単価	12, 130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4	24, 885	99, 540			
特殊作業員		人	16	22, 680	362, 880			
普通作業員		人	8	19, 950	159, 600			
表面被覆材(フ ライマー材)	撥水系材料(シラン+ポ リマーセメント)	k g	22	8, 400	184, 800			
表面被覆材(ハ テ材)	撥水系材料(シラン+ポ リマーセメント)	k g	110	1, 100	121, 000			
表面被覆材(中塗り材)	撥水系材料(シラン+ポ リマーセメント)	k g	77	1, 100	84, 700			
表面被覆材(上塗り材)	撥水系材料(シラン+ポ リマーセメント)	k g	22	3, 500	77, 000			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		123, 480			
計					1, 213, 000			
単価					12, 130	円／m2		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
	ひび割れ補修工（低圧注入工法）	25m以上 118m 0kg 0kg 472個	単位	構造物	数量	1	単価 809, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	6. 844	24, 885	170, 312	
	特殊作業員		人	11. 328	22, 680	256, 919	
	普通作業員		人	8. 378	19, 950	167, 141	
	低圧注入器具	ひび割れ注入用	個	472	380	179, 360	
	諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		35, 568	
	計					809, 300	
	単価					809, 300	円／構造物

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
	水中部 注入材	超微粒子ボ リマーセメント	単位	L	数量		単価	
						1		2, 757
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入材		超微粒子ボ リマーセメント	L	1	2, 757	2, 757		
計						2, 757		
単価						2, 757	円／L	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
	水中部 シール材	超微粒子ボ リマーセメント	単位	kg	数量		単価	
						1		250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シール材		超微粒子ボ リマーセメント	k g	1	250	250		
計						250		
単価						250	円／kg	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
	気中部 排水庭 注入材	可撓性エポキシ樹脂(3種)	単位	L	数量	1	単価 4, 770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
注入材		可撓性エポキシ樹脂(3種)	L	1	4, 770	4, 770	
計						4, 770	
単価						4, 770	円/L

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
	気中部 排水庭 シール材	可撓性エポキシ樹脂(3種)	単位	kg	数量	1	単価 2, 580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
シール材		可撓性エポキシ樹脂(3種)	k g	1	2, 580	2, 580	
計						2, 580	
単価						2, 580	円/kg

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
	気中部 取水庭 注入材	超微粒子ボ リマーセメント	単位	L	数量	1	単価 2, 757
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
注入材		超微粒子ボ リマーセメント	L	1	2, 757	2, 757	
計						2, 757	
単価						2, 757	円／L

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
	気中部 取水庭 シール材	超微粒子ボ リマーセメント	単位	kg	数量	1	単価 250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
シール材		超微粒子ボ リマーセメント	k g	1	250	250	
計						250	
単価						250	円／kg

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	タラップ 撤去設置	L=240 W=400	単位	個	数量	10	単価	9, 541
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 6	24, 885	14, 931		
	はつり工		人	1. 5	25, 410	38, 115		
	普通作業員		人	1. 5	19, 950	29, 925		
	諸雑費（率＋まるめ） 15%		式	1		12, 439		
	計					95, 410		
	単価					9, 541	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	汚泥撤去		単位	m3	数量	10	単価	32, 390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2	24, 885	49, 770		
普通作業員			人	8	19, 950	159, 600		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	2	41, 600	83, 200		
諸雑費（率＋まるめ） 15%			式	1		31, 330		
計						323, 900		
単価						32, 390	円／m3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
	汚泥吸排車運搬	有り 13.1 k m以下	単位	m 3	数量	100	単価 2, 992
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥吸排車運転			日	3. 2	93, 490	299, 168	
諸雑費（まるめ）			式	1		32	
計						299, 200	
単価						2, 992	円／m 3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価 5, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		建設汚泥 泥水	t	100	5, 500	550, 000	
計						550, 000	
単価						5, 500	円／t

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m 2	数量	100	単価	4, 159
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1. 4	24, 885	34, 839		
とび工		人	7. 7	26, 040	200, 508		
普通作業員		人	1. 2	19, 950	23, 940		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 4	41, 600	58, 240		
諸雑費（率＋まるめ） 31%		式	1		98, 373		
計					415, 900		
単価					4, 159	円／掛m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m 2	数量	100	単価	3, 973
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1. 7	24, 885	42, 304		
とび工		人	7. 7	26, 040	200, 508		
普通作業員		人	1. 6	19, 950	31, 920		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 8	41, 600	33, 280		
諸雑費（率＋まるめ） 29%		式	1		89, 288		
計					397, 300		
単価					3, 973	円／掛m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 f ≦ 40kN/m ² [t ≦ 120cm] 標準 (1. 0)	単位	空 m ³	数量	100	単価	3, 226
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1. 4	24, 885	34, 839			
型わく工		人	1. 3	27, 090	35, 217			
とび工		人	3. 3	26, 040	85, 932			
普通作業員		人	3. 3	19, 950	65, 835			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 5	41, 600	20, 800			
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		79, 977			
計					322, 600			
単価					3, 226	円/空 m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	足場工（床版補強工用）	桁高1.5m未満 0.2月	単位	m 2	数量		単価	
	排水庭側					1		3,988
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場材損料		月	0.2	425	85		
	橋りょう特殊工		人	0.13	30,030	3,903		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3,988		
	単価					3,988	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	足場工（床版補強工用）	桁高1.5m未満 0.3月	単位	m ²	数量	1	単価	4,030
	取水庭側							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場材損料		月	0.3	425	127		
	橋りょう特殊工		人	0.13	30,030	3,903		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4,030		
	単価					4,030	円／m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	角落し設置	W=6420 H=1400	単位	枚	数量	1	単価	78,370
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442		
	普通作業員		人	2	19,950	39,900		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0.5	41,600	20,800		
	諸雑費（率＋まるめ） 10%		式	1		5,228		
	計					78,370		
	単価					78,370	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	角落し設置	W=6420 H=1500	単位	枚	数量	1	単価	78,370
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442		
	普通作業員		人	2	19,950	39,900		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0.5	41,600	20,800		
	諸雑費（率＋まるめ） 10%		式	1		5,228		
	計					78,370		
	単価					78,370	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	角落し撤去	W=6420 H=1400	単位	枚	数量	1	単価	39, 180
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 25	24, 885	6, 221		
	普通作業員		人	1	19, 950	19, 950		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 25	41, 600	10, 400		
	諸雑費（率＋まるめ） 10%		式	1		2, 609		
	計					39, 180		
	単価					39, 180	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	角落し撤去	W=6420 H=1500	単位	枚	数量	1	単価	39, 180
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 25	24, 885	6, 221		
	普通作業員		人	1	19, 950	19, 950		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 25	41, 600	10, 400		
	諸雑費（率＋まるめ） 10%		式	1		2, 609		
	計					39, 180		
	単価					39, 180	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	角落し積込・運搬・荷卸	W=6420 H=1400	単位	枚	数量	1	単価	31, 060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 25	24, 885	6, 221		
	普通作業員		人	0. 5	19, 950	9, 975		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 2	41, 600	8, 320		
	トラック（普通型）運転	4～4. 5 t 積み	日	0. 2	28, 680	5, 736		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		808		
	計					31, 060		
	単価					31, 060	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	角落し積込・運搬・荷卸	W=6420 H=1500	単位	枚	数量	1	単価	31, 060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 25	24, 885	6, 221		
	普通作業員		人	0. 5	19, 950	9, 975		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 2	41, 600	8, 320		
	トラック（普通型）運転	4～4. 5 t 積み	日	0. 2	28, 680	5, 736		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		808		
	計					31, 060		
	単価					31, 060	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	76, 690
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 5	24, 885	12, 442		
	特殊作業員		人	0. 1	22, 680	2, 268		
	普通作業員		人	2	19, 950	39, 900		
	バックホウ運転		日	0. 5	44, 160	22, 080		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					76, 690		
	単価					76, 690	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ポンプ運転	40以上120 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	20, 950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 17	22, 680	3, 855		
工事用水中ポンプ運転		40以上120 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	479	479		
発動発電機運転		40以上120 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	16, 410	16, 410		
諸雑費（率＋まるめ） 1%			式	1		206		
計						20, 950		
単価						20, 950	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	汚泥吸排車運転		単位	日	数量	1	単価	93, 490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1. 2	19, 425	23, 310		
	軽油	1. 2号	L	96	125	12, 000		
	汚泥吸排車〔トラック架装型〕	積載質量 8 t 吸入管径 φ 7 5 mm	供用日	1. 44	40, 400	58, 176		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					93, 490		
	単価					93, 490	円／日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
	トラック（普通型）運転	4～4. 5 t 積み	単位	日	数量	1	単価 28, 680
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（一般）		人	1	19, 425	19, 425	
	軽油	1. 2号	L	28	125	3, 500	
	トラック〔普通型〕	4～4. 5 t 積	供用日	1	5, 750	5, 750	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					28, 680	
	単価					28, 680	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	44, 160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	22, 890	22, 890		
	軽油	1. 2号	L	69	125	8, 625		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 16	10, 900	12, 644		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					44, 160		
	単価					44, 160	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	工事用水中ポンプ運転	40以上120 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	479
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径 2 0 0 m m 全揚程 1 0 m	日	1. 1	436	479		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					479		
	単価					479	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	発動発電機運転	40以上120 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	16, 410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	115	125	14, 375		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		3 5 k V A	日	1. 1	1, 850	2, 035		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						16, 410		
単価						16, 410	円／日	