

令和5年5月12日（令和5年5月22日）

栗東水口道路小野地区道路改良工事

【工事設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

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	栗東水口道路小野地区道路改良工事
工事地名	(自) 滋賀県栗東市小野地先 (至) 滋賀県栗東市上砥山地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 2月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3200300030	1 4) 単価適用年月	2023年 4月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 4月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	400日間 自 令和 5年 5月13日 (当初) 至 令和 6年 6月15日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大津市A他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道1号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 2月24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	栗東水口道路小野地区道路改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
道路改良		式	1		129,473,644				
地盤改良工		式	1		76,188,280				
路床安定処理工		式	1		1,170,495				
浅層混合処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 1.45t/100m2 セメント系固化材(一般軟弱土用)	m2	95	1,271	120,745			単-1号	
浅層混合処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 8.32t/100m2 セメント系固化材(一般軟弱土用)	m2	325	3,230	1,049,750			単-2号	
固結工		式	1		75,017,785				
中層混合処理	2m<L≤5m 固化材1m3あたり使用量 70kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=240kN/m2	m3	2,525	3,883	9,804,575			単-3号	
中層混合処理	2m<L≤5m 固化材1m3あたり使用量 70kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=350kN/m2	m3	659	3,883	2,558,897			単-4号	
中層混合処理	2m<L≤5m 固化材1m3あたり使用量 115kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=450kN/m2	m3	17	4,670	79,390			単-5号	
中層混合処理	2m<L≤5m 固化材1m3あたり使用量 120kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=320kN/m2	m3	705	4,757	3,353,685			単-6号	

設計内訳書

工事名	栗東水口道路小野地区道路改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
中層混合処理	2m<L≤5m 固化材1m3あたり使用量 240kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=640kN/m2	m3	1,164	6,856	7,980,384					単-7号
中層混合処理	5m<L≤8m 固化材1m3あたり使用量 70kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=240kN/m2	m3	11,462	4,465	51,177,830					単-8号
中層混合処理	5m<L≤8m 固化材1m3あたり使用量 115kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=450kN/m2	m3	12	5,252	63,024					単-9号
仮設工		式	1		53,285,364					
土留・仮締切工		式	1		26,786,200					
鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 14m 鋼矢板打込長 13.5m 平均鋼矢板引抜長 13.5m	枚	266	100,700	26,786,200					単-10号
水替工		式	1		7,195,680					
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	日	456	15,780	7,195,680					単-11号
作業ヤード整備工		式	1		1,281,804					
ヤード造成		m2	2,946	435.1	1,281,804					単-12号

設計内訳書

工事名	栗東水口道路小野地区道路改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
汚濁防止工		式	1		16,277,000				
汚濁防止フェンス	単独7ポート φ300 H=1.0 m 1,000N/3cm未満	m	100	25,070	2,507,000			単-13号	
濁水処理設備		箇所	1	13,770,000	13,770,000			単-14号	
交通管理工		式	1		1,744,680				
交通誘導警備員		人日	134	13,020	1,744,680			単-15号	
直接工事費		式	1		129,473,644				
共通仮設費		式	1		19,449,588				
共通仮設費		式	1		6,632,588				
運搬費		式	1		5,304,488				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	1,813,000	1,813,000			単-16号	
仮設材運搬費		t	566.8	6,160	3,491,488			単-17号	
技術管理費		式	1		124,100				

設計内訳書

工事名	栗東水口道路小野地区道路改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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
六価加m溶出試験費		検体	17	7,300	124,100				単-18号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,204,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,817,000				
純工事費		式	1		148,923,232				
現場管理費		式	1		44,193,000				
工事原価		式	1		193,116,232				
一般管理費等		式	1		30,333,768				
工事価格		式	1		223,450,000				
消費税相当額		式	1		22,345,000				
工事費計		式	1		245,795,000				

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	浅層混合処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 1.45t/100m2 セメント系固化材(一般軟弱土用)	単位	m2	数量	1	単価	1,271
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		パックホウ 構造物基礎 1m以下 1.45t/100m2	m 2	1	1,271	1,271		
	計					1,271		
	単価					1,271	円/m2	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	浅層混合処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 8.32t/100m2 セメント系固化材(一般軟弱土用)	単位	m2	数量	1	単価	3,230
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		パックホウ 構造物基礎 1mを超え2m以下 8.32t/100m2	m 2	1	3,230	3,230		
	計					3,230		
	単価					3,230	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	中層混合処理	2m<L≤5m 固化材1m3あたり使用量 70kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=240kN/m2	単位	m3	数量	1	単価	3,883
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中層混合処理工		2m<L≤5m 1,000m3以上 70kg/m3 無	m3	1	3,883	3,883		
計						3,883		
単価						3,883	円/m3	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	中層混合処理	2m<L≤5m 固化材1m3あたり使用量 70kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=350kN/m2	単位	m3	数量	1	単価	3,883
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中層混合処理工		2m<L≤5m 1,000m3以上 70kg/m3 無	m3	1	3,883	3,883		
計						3,883		
単価						3,883	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	中層混合処理	2m<L≤5m 固化材1m3あたり使用量 115kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=450kN/m2	単位	m3	数量	1	単価	4,670
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中層混合処理工	2m<L≤5m 1,000m3以上 115kg/m3 無	m3	1	4,670	4,670		
	計					4,670		
	単価					4,670	円/m3	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	中層混合処理	2m<L≤5m 固化材1m3あたり使用量 120kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=320kN/m2	単位	m3	数量	1	単価	4,757
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中層混合処理工	2m<L≤5m 1,000m3以上 120kg/m3 無	m3	1	4,757	4,757		
	計					4,757		
	単価					4,757	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	中層混合処理	2m<L≤5m 固化材1m3あたり使用量 240kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=640kN/m2	単位	m3	数量	1	単価	6,856
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中層混合処理工	2m<L≤5m 1,000m3以上 240kg/m3 無	m3	1	6,856	6,856		
	計					6,856		
	単価					6,856	円/m3	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	中層混合処理	5m<L≤8m 固化材1m3あたり使用量 70kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=240kN/m2	単位	m3	数量	1	単価	4,465
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中層混合処理工	5m<L≤8m 1,000m3以上 70kg/m3 無	m3	1	4,465	4,465		
	計					4,465		
	単価					4,465	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	中層混合処理	5m<L≤8m 固化材1m3あたり使用量 115kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用) qu=450kN/m2	単位	m3	数量	1	単価	5,252
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
中層混合処理工	5m<L≤8m 1,000m3以上 115kg/m3 無	m3	1	5,252	5,252			
計					5,252			
単価					5,252	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 14m 鋼矢板打込長 13.5m 平均鋼矢板引抜き長 13.5m	単位	枚	数量	単価	金額	単価	100,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
継鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)		陸上 IV型 15m以下 標準(1箇所)	枚	266	53,790	14,308,140			
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体		圧入(Nmax ≤ 25) IV型 陸上	回	2	98,150	196,300			
鋼矢板引抜き		陸上 IV型 15m以下	枚	266	10,590	2,816,940			
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体		引抜き IV型 陸上	回	2	58,170	116,340			
ガス切断		鋼矢板(II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)	箇所	266	5,414	1,440,124			
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		IV型 6.5m/枚 190日 無有 3500円 無 1回	枚	266	13,770	3,662,820			
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		IV型 7.5m/枚 190日 無有 3500円 無 1回	枚	266	15,880	4,224,080			
計						26,764,744			
単価						100,700		円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	単位	日	数量	456	単価	15,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	2	82,120	164,240		
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 常時排水	日	456	15,410	7,026,960		
	計					7,191,200		
	単価					15,780	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	ヤト造成		単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,600	226.1	361,760		435.1
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m3	1,640	365.9	600,076		
	路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1,500	213.2	319,800		
	計					1,281,636		
	単価					435.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	汚濁防止フェンス	単独ポスト φ300 H=1.0m 1,000N/3cm未満	単位	m	数量	1	単価	25,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1	25,070	25,070			
計					25,070			
単価					25,070	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	濁水処理設備		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	濁水処理設備設置・撤去	30～60m3/h 設置・撤去 標準	箇所	1	836,600	836,600		13,770,000
	濁水処理設備保守点検（濁水処理工（一般土木））		回	239	9,134	2,183,026		
	濁水処理設備運転	30m3/h	日	239	36,200	8,651,800		
	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45kVA 1日 48.8L/日	日	239	8,778	2,097,942		
	計					13,769,368		
	単価					13,770,000	円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-15号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	1	13,020	13,020		
	計					13,020		
	単価					13,020	円/人日	

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-16号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1.0)	回	1	1,813,000	1,813,000		
	計					1,813,000		
	単価					1,813,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	仮設材運搬費		単位	t	数量		1	単価	6,160
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 19.2km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,660	4,660		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)		t	1	1,500	1,500		
	計						6,160		
	単価						6,160	円/t	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	六価カドム溶出試験費		単位	検体	数量		1	単価	7,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	六価カドム溶出試験費	環境告示 第46号溶出試験		検体	1	7,300	7,300		
	計						7,300		
	単価						7,300	円/検体	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	中層混合処理工	2m<L≤5m 1,000m ³ 以上 70kg/m ³ 無	単位	m ³	数量	100	単価	3,883
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.444	27,090	12,027			
特殊作業員		人	0.444	24,675	10,955			
普通作業員		人	0.889	21,525	19,135			
セメント系固化材	一般軟弱土用 パラ	t	7.42	16,500	122,430			
中層混合処理機運転	2m<L≤5m	日	0.444	277,500	123,210			
スラリープラント運転		日	0.444	81,340	36,114			
諸雑費（率+まるめ） 32%		式	1		64,429			
計					388,300			
単価					3,883	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中層混合処理工	2m<L≤5m 1,000m ³ 以上 115kg/m ³ 無	単位	m ³	数量	100	単価 4,670
土木一般世話役		人	0.444	27,090	12,027	
特殊作業員		人	0.444	24,675	10,955	
普通作業員		人	0.889	21,525	19,135	
セメント系固化材	一般軟弱土用 パラ	t	12.19	16,500	201,135	
中層混合処理機運転	2m<L≤5m	日	0.444	277,500	123,210	
スラリープラント運転		日	0.444	81,340	36,114	
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		64,424	
計					467,000	
単価					4,670	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中層混合処理工	2m<L≤5m 1,000m ³ 以上 120kg/m ³ 無	単位	m ³	数量	100	単価 4,757
土木一般世話役		人	0.444	27,090	12,027	
特殊作業員		人	0.444	24,675	10,955	
普通作業員		人	0.889	21,525	19,135	
セメント系固化材	一般軟弱土用 パラ	t	12.72	16,500	209,880	
中層混合処理機運転	2m<L≤5m	日	0.444	277,500	123,210	
スラリープラント運転		日	0.444	81,340	36,114	
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		64,379	
計					475,700	
単価					4,757	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中層混合処理工	2m<L≤5m 1,000m ³ 以上 240kg/m ³ 無	単位	m ³	数量	100	単価 6,856
土木一般世話役		人	0.444	27,090	12,027	
特殊作業員		人	0.444	24,675	10,955	
普通作業員		人	0.889	21,525	19,135	
セメント系固化材	一般軟弱土用 パラ	t	25.44	16,500	419,760	
中層混合処理機運転	2m<L≤5m	日	0.444	277,500	123,210	
スラリープラント運転		日	0.444	81,340	36,114	
諸雑費（率+まるめ） 32%		式	1		64,399	
計					685,600	
単価					6,856	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	中層混合処理工	5m<L≤8m 1,000m ³ 以上 70kg/m ³ 無	単位	m ³	数量	100	単価	4,465
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.365	27,090	9,887			
特殊作業員		人	0.365	24,675	9,006			
普通作業員		人	0.73	21,525	15,713			
セメント系固化材	一般軟弱土用 パラ	t	7.42	16,500	122,430			
中層混合処理機運転	5m<L≤8m	日	0.365	545,900	199,253			
スラリープラント運転		日	0.365	81,340	29,689			
諸雑費（率+まるめ） 23%		式	1		60,522			
計					446,500			
単価					4,465	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中層混合処理工	5m<L≤8m 1,000m ³ 以上 115kg/m ³ 無	単位	m ³	数量	100	単価 5,252
土木一般世話役		人	0.365	27,090	9,887	
特殊作業員		人	0.365	24,675	9,006	
普通作業員		人	0.73	21,525	15,713	
セメント系固化材	一般軟弱土用 パラ	t	12.19	16,500	201,135	
中層混合処理機運転	5m<L≤8m	日	0.365	545,900	199,253	
スラリープラント運転		日	0.365	81,340	29,689	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		60,517	
計					525,200	
単価					5,252	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
土木一般世話役		人	1.053	27,090		28,525		
特殊作業員		人	1.053	24,675		25,982		
とび工		人	2.105	26,565		55,919		
溶接工		人	2.105	29,610		62,329		
継施工費	IV型	箇所	10	8,810		88,100		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) IV型	日	1.053	173,800		183,011		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	1.053	80,930		85,219		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1			8,815		
計						537,900		
単価						53,790	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤25) IV型 陸上	人	0.29	27,090	7,856		98,150	
土木一般世話役		人	0.29	24,675	7,155			
特殊作業員		人	0.58	26,565	15,407			
とび工		日	0.25	173,800	43,450			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) IV型	日	0.3	80,930	24,279			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	1		3			
諸雑費(まるめ)		式						
計						98,150		
単価						98,150	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	10, 590
鋼矢板引抜き	陸上 IV型 15m以下							
土木一般世話役		人	0.294	27,090		7,964		
特殊作業員		人	0.294	24,675		7,254		
とび工		人	0.588	26,565		15,620		
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IV型	日	0.294	173,800		51,097		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.294	80,930		23,793		
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1			172		
計						105,900		
単価						10,590	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き IV型 陸上					1	58,170	
土木一般世話役		人	0.19	27,090		5,147		
特殊作業員		人	0.19	24,675		4,688		
とび工		人	0.39	26,565		10,360		
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IV型	日	0.13	173,800		22,594		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.19	80,930		15,376		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						58,170		
単価						58,170	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
ガス切断	鋼矢板 (II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)					1		5,414
溶接工		人		0.13	29,610	3,849		
普通作業員		人		0.04	21,525	861		
酸素	ボンベ	m ³		0.63	382	240		
アセチレン	ボンベ	k g		0.26	1,770	460		
諸雑費 (率+まるめ) 0.1%		式		1		4		
計						5,414		
単価						5,414	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	IV型 6.5m/枚 190日 無 有 3500円 無 1回	単位	枚	数量	1	単価	13,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板（本矢板）	4型（76.1kg/m）	t	0.495	15,200	7,524			
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.495	12,600	6,237			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					13,770			
単価					13,770	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	IV型 7.5m/枚 190日 無 有 3500円 無 1回	単位	枚	数量	1	単価	15,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板（本矢板）	4型（76.1kg/m）	t	0.571	15,200	8,679			
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.571	12,600	7,194			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					15,880			
単価					15,880	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
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	単価	金額	単価	82,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	27,090	13,545			
特殊作業員		人	0.1	24,675	2,467			
普通作業員		人	2	21,525	43,050			
バックホウ運転		日	0.5	46,100	23,050			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計						82,120		
単価						82,120	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	15,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	0.17	24,675	4,194			
工事中水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	345	345			
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	10,720	10,720			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		151			
計					15,410			
単価					15,410	円/日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	100	2,863	286,300	25,070
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2,863	286,300	
汚濁防止フェンス	単独7ポスト φ300 H=1.0m 239日	m	100	20,185	2,018,500	
アンカー工 10%		式	1		201,850	
諸雑費 (まるめ)		式	1		350	
計					2,507,000	
単価					25,070	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

濁水処理設備設置・撤去		30～60m ³ /h 設置・撤去 標準	単位	箇所	数量	1	単価	836,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	27,090	135,450			
電工		人	5	23,520	117,600			
設備機械工		人	13	26,775	348,075			
普通作業員		人	7	21,525	150,675			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	2	42,400	84,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					836,600			
単価					836,600	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
濁水処理設備保守点検 (濁水処理工 (一般土木))						1		9,134
設備機械工		人	0.1	26,775		2,677		
普通作業員		人	0.3	21,525		6,457		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						9,134		
単価						9,134	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
濁水処理設備運転	30m3/h					1	36,200	
電力料	別途計上のため0円	k w H	45		0	0		
濁水処理装置 [ポータブル型・機械処理沈殿方式]	処理能力30m3/h	日	1		36,200	36,200		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						36,200		
単価						36,200	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45kVA 1日 48.8L/日	単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45 kVA	日	1	2,190	2,190		
軽油		L	48.8	135	6,588		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					8,778		
単価					8,778	円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	13,020	13,020		13,020
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					13,020		
単価					13,020	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	1,813,000
特殊作業員		人	16	24,675		394,800		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.4	42,400		101,760		
運搬費等率 265%		式	1			1,315,884		
諸雑費 (まるめ)		式	1			556		
計						1,813,000		
単価						1,813,000	円/回	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 19.2km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 4,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A		製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						4,660	
単価						4,660	円/t

						単価使用年月	2023.04
						歩掛使用年月	2023.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1	1,500	1,500	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						1,500	
単価						1,500	円/t

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	中層混合処理機運転	2m<L≤5m	単位	日	数量	1	単価	277, 500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24, 675	24, 675			
軽油		L	113	135	15, 255			
中層混合処理機 [ベースマシン]	20 t (0. 8 m 3) 級バックホウ	供用日	1. 66	26, 100	43, 326			
中層混合処理機（トレンチャ式） [攪拌混合装置]	改良深度（標準）5 m 適合ベースマシン20 t 級	供用日	1. 66	87, 700	145, 582			
施工管理装置	1 ピースブーム用	供用日	1. 66	29, 300	48, 638			
諸雑費（まるめ）		式	1		24			
計					277, 500			
単価					277, 500	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	中層混合処理機運転	5m<L≤8m	単位	日	数量	1	単価	545,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,675	24,675			
軽油		L	183	135	24,705			
中層混合処理機 [ベースマシン]	30 t (1.4 m ³) 級バックホウ	供用日	1.66	42,800	71,048			
中層混合処理機（トレンチャ式） [攪拌混合装置]	改良深度（標準）8 m 適合ベースマシン30 t 級	供用日	1.66	227,000	376,820			
施工管理装置	1 ピースブーム用	供用日	1.66	29,300	48,638			
諸雑費（まるめ）		式	1		14			
計					545,900			
単価					545,900	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) IV型	単位	日	数量	1	単価	173,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	170	135	22,950		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]		排ガス型 (第2次) 圧入1000kN	供用日	1.45	104,000	150,800		
諸雑費 (まるめ)			式	1		50		
計						173,800		
単価						173,800	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	数量	1	単価	80,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,675	24,675			
軽油		L	88	135	11,880			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第2次基準値） 25t吊	供用日	1.45	30,600	44,370			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					80,930			
単価					80,930	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IV型	単位	日	数量	1	単価	173,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	170	135	22,950		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]		排ガス型（第2次） 圧入1000kN	供用日	1.45	104,000	150,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						173,800		
単価						173,800	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
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	46,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,675	24,675			
軽油		L	65	135	8,775			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.16	10,900	12,644			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					46,100			
単価					46,100	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	10,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	67	135	9,045			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日	1.1	1,520	1,672			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計					10,720			
単価					10,720	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	2,863
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	27,090	59,598			
普通作業員		人	5.4	21,525	116,235			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	46,440	102,168			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		8,299			
計					286,300			
単価					2,863	円/m		

参考資料 (3)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ (クローラ型) 運転		日	1		46,440	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	24,675	24,675	
軽油		L	78	135	10,530	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.03	10,900	11,227	
諸雑費 (まるめ)		式	1		8	
計					46,440	
単価					46,440	円/日