

令和3年1月21日（令和3年2月15日）

# 亀の瀬地区稲葉山地すべり対策鋼管杭他（その2）工事 【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

---

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	亀の瀬地区稲葉山地すべり対策鋼管杭他(その2)工事
工事地名	大阪府柏原市峠地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 9月
2) 事務所名	大和川河川事務所 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	4120030001	1 4) 単価適用年月	2020年12月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の本官	1 5) 歩掛適用年月	2020年12月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	403日間 自 令和 3年 1月22日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	堺市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	亀の瀬地すべり対策	2 2) 処 分 費 等	1,953,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年 9月25日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 砂防事業費	2) 目： 地すべり対策事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
-------------------	--------------------	-----------------	---------

# 設計内訳書

工事名	亀の瀬地区稲葉山地すべり対策鋼管杭他(その2)工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
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	
斜面对策		式	1		260,145,230				
抑止杭工		式	1		253,047,030				
鋼管杭工		式	1		253,047,030				
積込(ルース)	土砂	m3	700	191.9	134,330			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離14.0km以下(DID有)	m3	370	1,954	722,980			単-2号	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離14.0km以下(DID有)	m3	330	2,384	786,720			単-3号	
残土等処分		m3	700	2,790	1,953,000			単-4号	
鋼管杭 (No.16)	鋼管径(杭径) 1500mm(2000mm) 鋼管長さ(杭長) 44.0m(44.0m)	本	1	49,890,000	49,890,000			単-5号	
鋼管杭 (No.17)	鋼管径(杭径) 1500mm(2000mm) 鋼管長さ(杭長) 44.0m(44.0m)	本	1	49,890,000	49,890,000			単-6号	
鋼管杭 (No.18)	鋼管径(杭径) 1500mm(2000mm) 鋼管長さ(杭長) 44.0m(44.0m)	本	1	49,890,000	49,890,000			単-7号	
鋼管杭 (No.19)	鋼管径(杭径) 1500mm(2000mm) 鋼管長さ(杭長) 44.0m(44.0m)	本	1	49,890,000	49,890,000			単-8号	
鋼管杭 (No.20)	鋼管径(杭径) 1500mm(2000mm) 鋼管長さ(杭長) 44.0m(44.0m)	本	1	49,890,000	49,890,000			単-9号	

# 設計内訳書

工事名	亀の瀬地区稲葉山地すべり対策鋼管杭他(その2)工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		
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	
仮設工		式	1		7,098,200				
作業ヤード整備工		式	1		734,040				
敷鉄板	22×1524×6096	m2	360	2,039	734,040			単-10号	
防音設備工		式	1		3,368,320				
防音パネ		m2	760	4,432	3,368,320			単-11号	
交通管理工		式	1		2,995,840				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	248	12,080	2,995,840			単-12号	
直接工事費		式	1		260,145,230				
共通仮設費		式	1		29,633,410				
共通仮設費		式	1		12,880,410				
運搬費		式	1		7,080,600				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	3,123,000	6,246,000			単-13号	

# 設計内訳書

工事名	亀の瀬地区稲葉山地すべり対策鋼管杭他(その2)工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
仮設材運搬費		t	64.2	13,000	834,600					単-14号
技術管理費		式	1		3,708,810					
品質証明業務		式	1		3,708,810					内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,091,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		16,753,000					
純工事費		式	1		289,778,640					
現場管理費		式	1		62,306,000					
工事原価		式	1		352,084,640					
一般管理費等		式	1		44,025,360					
工事価格		式	1		396,110,000					
消費税相当額		式	1		39,611,000					
工事費計		式	1		435,721,000					



# 1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	積込(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	191.9
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	10	191.9	1,919		
計							1,919		
単価							191.9	円/m3	

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離14.0km以下(DID有)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,954
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
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) 有り 14.0km以下		m3	10	1,954	19,540		
計							19,540		
単価							1,954	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離14.0km以下(DID有)	単位	m3	数量		単価	2,384
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 有り 14.0km以下	m3	10	2,384	23,840		
	計					23,840		
	単価					2,384	円/m3	

							単価使用年月	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	2,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	10	2,790	27,900		
	計					27,900		
	単価					2,790	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	鋼管杭 (No.16)	鋼管径(杭径) 1500mm(2000mm) 鋼管長さ(杭長) 44.0m (44.0m)	単位	本	数量	1	単価	49,890,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホールケーシング工	掘削径φ2.0m 掘削長土砂23.5m 軟岩20.8m 継手5箇所	本	1	26,350,000	26,350,000		
	鋼管杭(No.16)	φ1500×44.0m 継手5箇所	本	1	23,400,000	23,400,000		
	ガス切断	22mm	m	4.1	873	3,579.3		
	ガス切断	25mm	m	0.8	1,002	801.6		
	ガス切断	36mm	m	4	1,227	4,908		
	鋼管杭現場取卸	ラフテレンクレーン 45t吊	t	79.3	1,543	122,359.9		
	計					49,881,648.8		
	単価					49,890,000	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	鋼管杭 (No.17)	鋼管径(杭径) 1500mm(2000mm) 鋼管長さ(杭長) 44.0m (44.0m)	単位	本	数量	1	単価	49,890,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホールケーシング工		掘削径φ2.0m 掘削長土砂23.5m 軟岩20.8m 継手5箇所	本	1	26,350,000	26,350,000		
鋼管杭(No.17)		φ1500×44.0m 継手5箇所	本	1	23,400,000	23,400,000		
ガス切断		22mm	m	4.1	873	3,579.3		
ガス切断		25mm	m	0.8	1,002	801.6		
ガス切断		36mm	m	4	1,227	4,908		
鋼管杭現場取卸		ラフテレンクレーン 45t吊	t	79.3	1,543	122,359.9		
計						49,881,648.8		
単価						49,890,000	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	鋼管杭 (No.18)	鋼管径(杭径) 1500mm(2000mm) 鋼管長さ(杭長) 44.0m (44.0m)	単位	本	数量	1	単価	49,890,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホールケーシング工		掘削径φ2.0m 掘削長土砂23.5m 軟岩20.8m 継手5箇所	本	1	26,350,000	26,350,000		
鋼管杭(No.18)		φ1500×44.0m 継手5箇所	本	1	23,400,000	23,400,000		
ガス切断		22mm	m	4.1	873	3,579.3		
ガス切断		25mm	m	0.8	1,002	801.6		
ガス切断		36mm	m	4	1,227	4,908		
鋼管杭現場取卸		ラフテレンクレーン 45t吊	t	79.3	1,543	122,359.9		
計						49,881,648.8		
単価						49,890,000	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	鋼管杭 (No.19)	鋼管径(杭径) 1500mm(2000mm) 鋼管長さ(杭長) 44.0m (44.0m)	単位	本	数量	1	単価	49,890,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホールケーシング工		掘削径φ2.0m 掘削長土砂23.5m 軟岩20.8m 継手5箇所	本	1	26,350,000	26,350,000		
鋼管杭(No.19)		φ1500×44.0m 継手5箇所	本	1	23,400,000	23,400,000		
ガス切断		22mm	m	4.1	873	3,579.3		
ガス切断		25mm	m	0.8	1,002	801.6		
ガス切断		36mm	m	4	1,227	4,908		
鋼管杭現場取卸		ラフテレンクレーン 45t吊	t	79.3	1,543	122,359.9		
計						49,881,648.8		
単価						49,890,000	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	鋼管杭 (No.20)	鋼管径(杭径) 1500mm(2000mm) 鋼管長さ(杭長) 44.0m (44.0m)	単位	本	数量	1	単価	49,890,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホールケーシング工	掘削径φ2.0m 掘削長土砂23.5m 軟岩20.8m 継手5箇所	本	1	26,350,000	26,350,000		
	鋼管杭(No.20)	φ1500×44.0m 継手5箇所	本	1	23,400,000	23,400,000		
	ガス切断	22mm	m	4.1	873	3,579.3		
	ガス切断	36mm	m	4.8	1,227	5,889.6		
	鋼管杭現場取卸	ラフテレンクレーン 45t吊	t	79.3	1,543	122,359.9		
	計					49,881,828.8		
	単価					49,890,000	円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	敷鉄板	22×1524×6096	単位	m2	数量	360	単価	2,039
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	360	346.9	124,884			
敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 206日 無 有	枚	40	15,220	608,800			
計					733,684			
単価					2,039	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	防音パ°祉	単位	m2	数量	760	単価	4,432
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防音パ°祉設置		m 2	760	2,269	1,724,440		
防音パ°祉撤去		m 2	760	962.3	731,348		
防音パ°祉 賃料	幅1819×高862 賃貸期間198日	枚	84	6,582	552,888		
防音パ°祉 賃料	幅904×高862 賃貸期間198日	枚	24	6,582	157,968		
防音コーナーパ°祉 賃料	高862 賃貸期間198日	枚	24	5,156	123,744		
単管パ°イ° 賃料	6000×φ48.6×2.4 賃貸期198日	本	18	474	8,532		
単管パ°イ° 賃料	7000×φ48.6×2.4 賃貸期間198日	本	8	541	4,328		
単管パ°イ° 賃料	8500×φ48.6×2.4 賃貸期間198日	本	4	639	2,556		
単管パ°イ° 賃料	2000×φ48.6×2.4 賃貸期間198日	本	42	132	5,544		
単管パ°イ° 賃料	1500×φ48.6×2.4 賃貸期間198日	本	12	98	1,176		
単管パ°イ° 賃料	3000×φ48.6×2.4 賃貸期間198日	本	8	199	1,592		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	防音パ <sup>°</sup> 祉	単位	m2	数量	760	単価	4,432
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直交クランプ <sup>°</sup> 賃料	φ48.6用 賃貸期間198日	個	52	84	4,368		
自在クランプ <sup>°</sup> 賃料	φ48.6用 賃貸期間198日	個	124	84	10,416		
養生クランプ <sup>°</sup> 賃料(中間部)	賃貸期間198日	個	84	92	7,728		
養生クランプ <sup>°</sup> 賃料(最上部)	賃貸期間198日	個	14	92	1,288		
三ツ爪コーナークランプ <sup>°</sup> 賃料	賃貸期間198日	個	28	1,074	30,072		
計					3,367,988		
単価					4,432	円/m2	

# 1次単価表

						単価使用年月	2020.12	
						歩掛使用年月	2020.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	10	単価	12,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	10	12,080	120,800		
	計					120,800		
	単価					12,080	円/人日	

						単価使用年月	2020.12	
						歩掛使用年月	2020.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	2	単価	3,123,000
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) クロークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	1,861,000	1,861,000		
	重建設機械分解組立輸送	オールケーシング掘削機 スキット式 径2600m	回	1	4,384,000	4,384,000		
	計					6,245,000		
	単価					3,123,000	円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	仮設材運搬費	単位	t	数量	10	単価	13,000
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 22.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	10	5,000	50,000		
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 22.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	10	5,000	50,000		
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	10	3,000	30,000		
計					130,000		
単価					13,000	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	オールケーシング工	掘削径φ2.0m 掘削長土砂23.5m 軟岩20.8m 継手5箇所	単位	本	数量	1	単価	26,350,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	20.2	24,675	498,435			
とび工		人	20.2	26,040	526,008			
特殊作業員		人	20.2	22,575	456,015			
普通作業員		人	20.2	19,950	402,990			
溶接工		人	60.6	25,620	1,552,572			
全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングD]運転	スケット式・ディーゼル/油圧駆動 径2600mm	日	20.2	521,400	10,532,280			
クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスラップ]運転	排出ガス対策型(2014年規制) 150t吊	日	20.2	355,200	7,175,040			
バックホウ(クローラ) [標準]運転	排ガス型(第3次) 山積0.45m <sup>3</sup>	日	20.2	31,070	627,614			
電気溶接機[CO2半自動溶接機]運転	500A	日	60.6	24,900	1,508,940			
コンクリートポンプ車[トラック架装・配管式]運転	圧送能力 90~100m <sup>3</sup> /h	日	1	76,710	76,710			
生コンクリート 高炉	18-8-40	m <sup>3</sup>	49.78	20,000	995,600			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削径φ2.0m 掘削長土砂23.5m 軟岩20.8m 継手5箇所	単位	本	数量	1	単価	26,350,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル	σ 28=24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	44.44	9,820	436,400		
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m <sup>3</sup>	36.56	4,450	162,692		
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		1,398,704		
計					26,350,000		
単価					26,350,000	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
ガス切断	22mm	単位	m	数量	100	単価 873
溶接工		人	0.94	25,620	24,082	
普通作業員		人	0.94	19,950	18,753	
酸素	ボンベ	m <sup>3</sup>	14	267	3,738	
アセチレン	ボンベ	kg	32	1,270	40,640	
諸雑費 (率+まるめ) 0.1%		式	1		87	
計					87,300	
単価					873	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
ガス切断	25mm	単位	m	数量	100	単価 1,002
溶接工		人	1.04	25,620	26,644	
普通作業員		人	1.04	19,950	20,748	
酸素	ボンベ	m <sup>3</sup>	17	267	4,539	
アセチレン	ボンベ	kg	38	1,270	48,260	
諸雑費（率+まるめ） 0.1%		式	1		9	
計					100,200	
単価					1,002	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
ガス切断	36mm	単位	m	数量	100	単価 1,227
溶接工		人	1.5	25,620	38,430	
普通作業員		人	1.5	19,950	29,925	
酸素	ボンベ	m <sup>3</sup>	58	267	15,486	
アセチレン	ボンベ	kg	26	1,270	33,020	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,839	
計					122,700	
単価					1,227	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
鋼管杭現場取卸	ラフテレンクレーン 45t吊	単位	t	数量	100	単価 1,543
土木一般世話役		人	1.05	24,675	25,908	
普通作業員		人	2.09	19,950	41,695	
ラフテレンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	45 t 吊	日	1.05	82,500	86,625	
諸雑費（まるめ）		式	1		72	
計					154,300	
単価					1,543	円／t

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
ガス切断	36mm	単位	m	数量	100	単価 1,227
溶接工		人	1.5	25,620	38,430	
普通作業員		人	1.5	19,950	29,925	
酸素	ボンベ	m <sup>3</sup>	58	267	15,486	
アセチレン	ボンベ	kg	26	1,270	33,020	
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		5,839	
計					122,700	
単価					1,227	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	346.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.295	24,675	7,279		
とび工		人	0.295	26,040	7,681		
普通作業員		人	0.295	19,950	5,885		
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.295	45,800	13,511		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		334		
計					34,690		
単価					346.9	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 206日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	15,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	14,214	14,214			
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1	1,000	1,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					15,220			
単価					15,220	円／枚		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防音 <sup>ハ</sup> 初設置	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	2,269
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.62	24,675	15,298			
とび工		人	3.9	26,040	101,556			
普通作業員		人	1.67	19,950	33,316			
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1次基準値） 10t吊	日	0.62	53,600	33,232			
高所作業車（リフト車）	[自走式（ホイール）・ブーム型] 作業床高8～9m	日	0.62	7,330	4,544			
諸雑費（率+まるめ） 26%		式	1		38,954			
計					226,900			
単価					2,269	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防音パ <sup>°</sup> 撤去		単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	962.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.45	24,675	11,103			
とび工		人	1.82	26,040	47,392			
普通作業員		人	0.45	19,950	8,977			
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1次基準値） 10t吊	日	0.45	53,600	24,120			
高所作業車（リフト車）	[自走式（ホイール）・ブーム型] 作業床高8～9m	日	0.45	7,330	3,298			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		1,340			
計					96,230			
単価					962.3	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
防音パネル 賃料	幅1819×高862 賃貸期間198日					1		6,582
足場用アルミ防音パネル 基本料	幅1819×高862	枚	1	345		345		
足場用アルミ防音パネル 賃料	幅1819×高862	枚・日	198	31.5		6,237		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						6,582		
単価						6,582	円/枚	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
防音パネル賃料	幅904×高862 賃貸期間198日					1		6,582
足場用アルミ防音パネル基本料	幅904×高862	枚	1	345		345		
足場用アルミ防音パネル賃料	幅904×高862	枚・日	198	31.5		6,237		
諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計						6,582		
単価						6,582	円/枚	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
防音コーナ <sup>ハ</sup> ネ <sup>ル</sup> 賃料	高862 賃貸期間198日					1		5,156
足場用アル <sup>ル</sup> 防音コーナ <sup>ハ</sup> ネ <sup>ル</sup> 基本料	高862	枚	1	305		305		
足場用アル <sup>ル</sup> 防音コーナ <sup>ハ</sup> ネ <sup>ル</sup> 賃料	高862	枚・日	198	24.5		4,851		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,156		
単価						5,156	円/枚	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
単管パイプ 賃料	6000×φ48.6×2.4 賃貸期198日						1	474
単管パイプ 基本料	2000×φ48.6×2.4	本	1	18		18		
単管パイプ 賃料	2000×φ48.6×2.4	本・日	198	0.58		114		
単管パイプ 基本料	4000×φ48.6×2.4	本	1	36		36		
単管パイプ 賃料	4000×φ48.6×2.4	本・日	198	1.16		229		
パイプジョイント 基本料	φ48.6用	個	1	14		14		
パイプジョイント 賃料	φ48.6用	個・日	198	0.32		63		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						474		
単価						474	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	単管パイプ 賃料	7000×φ48.6×2.4 賃貸期間198日	単位	本	数量	1	単価	541
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
単管パイプ 基本料	3000×φ48.6×2.4	本	1	27	27			
単管パイプ 賃料	3000×φ48.6×2.4	本・日	198	0.87	172			
単管パイプ 基本料	4000×φ48.6×2.4	本	1	36	36			
単管パイプ 賃料	4000×φ48.6×2.4	本・日	198	1.16	229			
パイプジョイント 基本料	φ48.6用	個	1	14	14			
パイプジョイント 賃料	φ48.6用	個・日	198	0.32	63			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					541			
単価					541		円／本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	概要
単管パイプ 賃料	8500×φ48.6×2.4 賃貸期間198日						1	639
単管パイプ 基本料	4000×φ48.6×2.4	本	1	36		36		
単管パイプ 賃料	4000×φ48.6×2.4	本・日	198	1.16		229		
単管パイプ 基本料	4500×φ48.6×2.4	本	1	40.5		40		
単管パイプ 賃料	4500×φ48.6×2.4	本・日	198	1.3		257		
パイプジョイント 基本料	φ48.6用	個	1	14		14		
パイプジョイント 賃料	φ48.6用	個・日	198	0.32		63		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						639		
単価						639	円／本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	132
単管パイプ 賃料	2000×φ48.6×2.4 賃貸期間198日							
単管パイプ 基本料	2000×φ48.6×2.4	本	1	18	18			
単管パイプ 賃料	2000×φ48.6×2.4	本・日	198	0.58	114			
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						132		
単価						132	円/本	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	199
単管パイプ 賃料	3000×φ48.6×2.4 賃貸期間198日							
単管パイプ 基本料	3000×φ48.6×2.4	本	1	27	27			
単管パイプ 賃料	3000×φ48.6×2.4	本・日	198	0.87	172			
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						199		
単価						199	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

直交クランプ 賃料	φ48.6用 賃貸期間198日	単位	個	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直交クランプ 基本料	φ48.6用	個	1	13.5	13		
直交クランプ 賃料	φ48.6用	個・日	198	0.36	71		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					84		
単価					84	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
自在クランプ 賃料	φ48.6用 賃貸期間198日	個	1	13.5	13	84
自在クランプ 基本料	φ48.6用	個	1	13.5	13	
自在クランプ 賃料	φ48.6用	個・日	198	0.36	71	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					84	
単価					84	円/個

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

養生クランプ 賃料(中間部)		賃貸期間198日	単位	個	数量	1	単価	92
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
養生クランプ 基本料		個	1	13	13			
養生クランプ 賃料		個・日	198	0.4	79			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					92			
単価					92	円/個		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

養生クランプ 賃料(最上部)		賃貸期間198日	単位	個	数量	1	単価	92
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
養生クランプ 基本料		個	1	13	13			
養生クランプ 賃料		個・日	198	0.4	79			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					92			
単価					92	円／個		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
三ツ爪コーナークランプ 賃料	賃貸期間198日	個	1	65	65	1,074
三ツ爪コーナークランプ 基本料		個	1	65	65	
三ツ爪コーナークランプ 賃料		個・日	198	5.1	1,009	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,074	
単価					1,074	円/個

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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	1	単価	12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,080		
単価					12,080	円/人日	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,861,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	11.3	22,575	255,097		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	3.1	72,800	225,680		
	運搬費等率 287%		式	1		1,379,829		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		394		
	計					1,861,000		
	単価					1,861,000	円/回	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
重建設機械分解組立輸送	オールケーシング掘削機 スキット式 径2600m					1		4,384,000
特殊作業員		人	8.6	22,575		194,145		
クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラフスジフ]運転	排出ガス対策型(2014年規制) 150t吊	時間	15.6	55,760		869,856		
運搬費等率 312%		式	1			3,319,683		
諸雑費(まるめ)		式	1			316		
計						4,384,000		
単価						4,384,000	円/回	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 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 22.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 5,000
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 30kmまで	t	1	5,000	5,000	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						5,000	
単価						5,000	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.12 2020.12 1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価 3,000
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	2	1,500	3,000	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						3,000	
単価						3,000	円/t

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングD] 運転	スキッド式・ディーゼル/油圧駆動 径2600mm						1	521,400
運転手（特殊）		人	1	22,365	22,365			
軽油	1. 2号	L	234	106	24,804			
全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングD]	スキッド式・ディーゼル/油圧駆動 径2600mm	供用日	1.45	327,000	474,150			
諸雑費（率+まるめ） 0%		式	1		81			
計						521,400		
単価						521,400	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ] 運転	排出ガス対策型(2014年規制) 150t吊						1	355,200
運転手（特殊）		人	1	22,365	22,365			
軽油	1. 2号	L	119	106	12,614			
クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排ガス対策型（2014年規制）150t吊	供用日	1.38	232,000	320,160			
諸雑費（まるめ）		式	1		61			
計						355,200		
単価						355,200	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ) [標準] 運転	排ガス型(第3次) 山積0.45m3	単位	日	数量	1	単価	31,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.8	22,365	17,892			
軽油	1. 2号	L	29	106	3,074			
バックホウ (クローラ) [標準]	山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	1.6	6,310	10,096			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計						31,070		
単価						31,070	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	電気溶接機[C02半自動溶接機]運転	500A	単位	日	数量	1	単価	24,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気溶接機 [C O 2 半自動溶接機]	5 0 0 A	供用日	1.5	1,220	1,830			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]運転	排出ガス対策型(第1次) 125/150kVA	日	1	21,890	21,890			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		1,180			
計					24,900			
単価					24,900	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
コンクリートポンプ車[トラック架装・配管式] 運転	圧送能力 90～100m <sup>3</sup> /h						1	76,710
運転手（特殊）		人	1	22,365	22,365			
軽油	1. 2号	L	99	106	10,494			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・配管式]	圧送能力 90～100m <sup>3</sup> /h	供用日	1	40,200	40,200			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1			3,651		
計						76,710		
単価						76,710	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	モルタル	σ 28=24N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	9,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
セメント	普通ポルトランド バラ	t	0.77	9,400	7,238				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m <sup>3</sup>	0.51	4,450	2,269				
コンクリート減水剤	ポゾリス	k g	1.1	285	313				
諸雑費（まるめ）		式	1		0				
計					9,820				
単価					9,820	円/m <sup>3</sup>			

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	45,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	22,365	22,365		
軽油	1. 2号	L	112	106	11,872		
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	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					45,800		
単価					45,800	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
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1次基準値） 10t吊	日	1			53,600
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1次基準値） 10t吊	日	1			
運転手（特殊）		人	1	22,365	22,365	
軽油	1.2号	L	60	106	6,360	
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1次基準値） 10t吊	供用日	1.33	18,700	24,871	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					53,600	
単価					53,600	円/日

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ] 運転	排出ガス対策型(2014年規制) 150t吊					1		55,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	22,365	3,802			
軽油	1. 2号	L	21.25	106	2,252			
クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（2014年規制）150t吊	時間	1	49,700	49,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計						55,760		
単価						55,760	円/時間	

### 参考資料（3）

単価使用年月	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]運転	排出ガス対策型(第1次) 125/150kVA	単位	日	数量	1	単価	21,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	123.5	106	13,091			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第1次) 125/150kVA	日	1	8,790	8,790			
諸雑費 (まるめ)		式	1		9			
計					21,890			
単価					21,890	円/日		