

令和2年6月22日（7月14日）

# 瀬田川洗堰耐震対策工事 【工事設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

---

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	瀬田川洗堰耐震対策工事
工事地名	(自) 滋賀県大津市黒津地先 (至) 滋賀県大津市南郷地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 3月
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 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	3049010004	1 4) 単価適用年月	2020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	2020年 4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	249日間 自 令和 2年 6月23日 (当初) 至 令和 3年 2月26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	瀬田川水系	2 2) 処 分 費 等	6,117,820
		2 3) 公 告 日	令和 2年 3月17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	瀬田川洗堰耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
河川修繕		式	1		69,025,041				
構造物補強工		式	1		20,250,162				
せん断補強工(壁面)		式	1		3,095,574				
あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2.617	箇所	8	77,090	616,720				単-1号
あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2.532	箇所	8	75,030	600,240				単-2号
あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2.447	箇所	8	73,280	586,240				単-3号
あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.361	箇所	4	68,350	273,400				単-4号
あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.276	箇所	4	66,350	265,400				単-5号
あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.191	箇所	4	64,550	258,200				単-6号
あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.106	箇所	4	62,640	250,560				単-7号
あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.021	箇所	4	60,840	243,360				単-8号
コンクリート殻運搬処分	無筋	m3	0.14	10,390	1,454				単-9号

# 設計内訳書

工事名	瀬田川洗堰耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		数量増減
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	
縁端拡幅工 (巻上げ機橋)		式	1		12,705,934				
チッピング		m2	88.5	6,396	566,046			単-10号	
コンクリート	24-12-25BB コンクリート (沓座拡幅工)	m3	47.5	44,260	2,102,350			単-11号	
無収縮モルタル	無収縮モルタル t=100	m3	3.5	558,900	1,956,150			単-12号	
型枠	型枠 (沓座拡幅工)	式	1	2,202,000	2,202,000			単-13号	
鉄筋	SD345 D16~D25	t	5.74	173,700	997,038			単-14号	
差筋アンカー挿入工	削孔径φ29 L=495 注入材0.26kg/本	本	120	3,815	457,800			単-15号	
差筋アンカー挿入工	削孔径φ29 L=295 注入材0.16kg/本	本	360	3,560	1,281,600			単-16号	
コンクリート削孔 (上向き)	φ35 L=260	孔	80	13,050	1,044,000			単-17号	
アンカーバネ設置 (上向き)	S35CN φ25 L=510	本	80	26,220	2,097,600			単-18号	
コンクリート殻運搬処分	無筋	m3	0.13	10,390	1,350			単-19号	
縁端拡幅工 (点検橋)		式	1		4,448,654				

# 設計内訳書

工事名	瀬田川洗堰耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
チップング		m2	15.6	6,396	99,777					単-20号
コンクリート	24-12-25BB コンクリート (沓座拡張工)	m3	8.8	44,260	389,488					単-21号
無収縮モルタル	無収縮モルタル t=100	m3	1.6	558,900	894,240					単-22号
型枠	型枠 (沓座拡張工)	式	1	452,100	452,100					単-23号
鉄筋	SD345 D16~D25	t	1.22	173,700	211,914					単-24号
差筋アンカー挿入工	削孔径φ26 L=250 注入材0.12kg/本	本	240	3,458	829,920					単-25号
コンクリート削孔 (上向き)	φ35 L=260	孔	40	13,050	522,000					単-26号
アンカーバネ設置 (上向き)	S35CN φ25 L=510	本	40	26,220	1,048,800					単-27号
コンクリート殻運搬処分	無筋	m3	0.04	10,390	415					単-28号
地盤改良工		式	1		41,042,480					
作業土工		式	1		404,900					
床堀		式	1	234,400	234,400					単-29号

# 設計内訳書

工事名	瀬田川洗堰耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し		式	1	170,500	170,500				単-30号
固結工		式	1		40,637,580				
固結工	φ3200 削孔長L=6.68 5 注入長L=4.685	本	12	2,299,000	27,588,000				単-31号
排泥運搬処分		m3	278	44,160	12,276,480				単-32号
施工ヤード設置撤去		式	1	773,100	773,100				単-33号
構造物撤去復旧工		式	1		578,611				
構造物撤去工		式	1		265,162				
フェンス撤去	H=1.8m	m	18.6	4,092	76,111				単-34号
立入防護柵撤去	H=0.8m	m	36.3	3,069	111,404				単-35号
歩車道境界ブロック撤去		m	44.5	1,099	48,905				単-36号
点検橋用レール撤去		m	4.8	5,988	28,742				単-37号
構造物復旧工		式	1		313,449				

# 設計内訳書

工事名	瀬田川洗堰耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・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	
フェンス設置	H=1.8m	m	18.6	6,138	114,166			単-38号	
立入防護柵設置	H=0.8m	m	36.3	1,046	37,969			単-39号	
歩車道境界ブロック設置		m	44.5	2,253	100,258			単-40号	
点検橋用レール設置		m	4.8	12,720	61,056			単-41号	
仮設工		式	1		7,153,788				
足場工		式	1		5,871,288				
橋梁足場	床版補強用桁高1.5m以上 2箇月	式	1		5,495,850			内-1号	
手摺先行型枠組足場	防止ネット必要 標準	式	1		375,438			内-2号	
土のう工		式	1		575,370				
大型土のう	容量1m3	式	1		575,370			内-3号	
交通管理工		式	1		707,130				
交通誘導警備員	A	式	1		533,160			内-4号	

# 設計内訳書

工事名	瀬田川洗堰耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員	B	式	1		173,970				内-5号
直接工事費		式	1		69,025,041				
共通仮設費		式	1		10,785,747				
共通仮設費		式	1		6,250,747				
運搬費		式	1		319,747				
仮設材運搬費		t	35.3	9,058	319,747				単-42号
技術管理費		式	1		5,252,000				
鉄筋探査費 (基本)		式	1	2,529,000	2,529,000				単-43号
鉄筋探査費 (横向き)	電磁波レーダー型、基本	式	1	2,723,000	2,723,000				単-44号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		679,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,535,000				
純工事費		式	1		79,810,788				



# 設計内訳書

工事名	瀬田川洗堰耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
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
現場管理費		式	1		22,418,000				
工事原価		式	1		102,228,788				
一般管理費等		式	1		15,371,212				
工事価格		式	1		117,600,000				
消費税相当額		式	1		11,760,000				
工事費計		式	1		129,360,000				

# 一式当たり内訳書

橋梁足場

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 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	数量増減	金額増減	摘要
足場	1ヶ月を超え2ヶ月以下	m <sup>2</sup>	405	13, 570	5, 495, 850			
合 計					5, 495, 850			

# 一式当たり内訳書

手摺先行型枠組足場

第 2号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 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	数量増減	金額増減	摘要
足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m <sup>2</sup>	98	3,831	375,438			
合 計					375,438			

# 一式当たり内訳書

大型土のう

第 3号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 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	数量増減	金額増減	摘要
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	100	4,203	420,300			
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	100	596.2	59,620			
遮水シート	塩ビ系シート t=10mm	m2	83	1,150	95,450			
合 計					575,370			

# 一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 4号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 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	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員 A		人日	18	22,920	412,560			
交通誘導警備員 A		人日	9	13,400	120,600			
合 計					533,160			

# 一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 5号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 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	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員B		人日	9	19,330	173,970			
合 計					173,970			

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2.617	単位	箇所	数量	1	単価	77,090
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.466	23,000	10,718			
特殊作業員		人	0.932	20,700	19,292.4			
普通作業員		人	0.466	18,600	8,667.6			
コンクリート穿孔機	電動式 穿孔径50mm	日	0.72	589	424.08			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量20kg級	日	0.72	879	632.88			
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) 13/15kVA	日	0.36	2,100	756			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス型 (第1次) 3.5~3.7m <sup>3</sup> /min	日	0.466	3,110	1,449.26			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.466	9,480	4,417.68			
軽油	1.2号	L	37	116	4,292			
せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2617	本	1	18,710	18,710			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		7,730.1			

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2.617	単位	箇所	数量	1	単価	77,090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					77,090		
	単価					77,090	円/箇所	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2.532	単位	箇所	数量	1	単価	75,030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.45	23,000	10,350			
特殊作業員		人	0.901	20,700	18,650.7			
普通作業員		人	0.45	18,600	8,370			
コンクリート穿孔機	電動式 穿孔径50mm	日	0.696	589	409.94			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量20kg級	日	0.696	879	611.78			
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) 13/15kVA	日	0.348	2,100	730.8			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス型 (第1次) 3.5~3.7m <sup>3</sup> /min	日	0.45	3,110	1,399.5			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.45	9,480	4,266			
軽油	1.2号	L	36	116	4,176			
せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2532	本	1	18,600	18,600			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		7,465.28			

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2.532					1		75,030
	計						75,030		
	単価						75,030	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2.447	単位	箇所	数量	1	単価	73,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.437	23,000	10,051			
特殊作業員		人	0.874	20,700	18,091.8			
普通作業員		人	0.437	18,600	8,128.2			
コンクリート穿孔機	電動式 穿孔径50mm	日	0.674	589	396.98			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量20kg級	日	0.674	879	592.44			
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) 13/15kVA	日	0.337	2,100	707.7			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス型 (第1次) 3.5~3.7m <sup>3</sup> /min	日	0.437	3,110	1,359.07			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.437	9,480	4,142.76			
軽油	1.2号	L	35	116	4,060			
せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2447	本	1	18,500	18,500			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		7,250.05			

# 1 次単価表

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D32 L=2.447					1	73,280
	計						73,280	
	単価						73,280	円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.361	単位	箇所	数量	1	単価	68,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.409	23,000	9,407			
特殊作業員		人	0.82	20,700	16,974			
普通作業員		人	0.409	18,600	7,607.4			
コンクリート穿孔機	電動式 穿孔径50mm	日	0.629	589	370.48			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量20kg級	日	0.629	879	552.89			
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) 13/15kVA	日	0.314	2,100	659.4			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス型 (第1次) 3.5~3.7m <sup>3</sup> /min	日	0.409	3,110	1,271.99			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.409	9,480	3,877.32			
軽油	1.2号	L	33	116	3,828			
せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2361	本	1	17,010	17,010			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		6,791.52			

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.361	単位	箇所	数量	1	単価	68,350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					68,350		
	単価					68,350	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.276	単位	箇所	数量	1	単価	66,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.394	23,000	9,062			
特殊作業員		人	0.788	20,700	16,311.6			
普通作業員		人	0.394	18,600	7,328.4			
コンクリート穿孔機	電動式 穿孔径50mm	日	0.605	589	356.34			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量20kg級	日	0.605	879	531.79			
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) 13/15kVA	日	0.302	2,100	634.2			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス型 (第1次) 3.5~3.7m <sup>3</sup> /min	日	0.394	3,110	1,225.34			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.394	9,480	3,735.12			
軽油	1.2号	L	32	116	3,712			
せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2276	本	1	16,920	16,920			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		6,533.21			

# 1 次単価表

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-5号	名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2. 276					1		66, 350
	計						66, 350		
	単価						66, 350	円/箇所	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.191	単位	箇所	数量	1	単価	64,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.38	23,000	8,740			
特殊作業員		人	0.761	20,700	15,752.7			
普通作業員		人	0.38	18,600	7,068			
コンクリート穿孔機	電動式 穿孔径50mm	日	0.584	589	343.97			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量20kg級	日	0.584	879	513.33			
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) 13/15kVA	日	0.292	2,100	613.2			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス型 (第1次) 3.5~3.7m <sup>3</sup> /min	日	0.38	3,110	1,181.8			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.38	9,480	3,602.4			
軽油	1.2号	L	31	116	3,596			
せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2191	本	1	16,830	16,830			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		6,308.6			

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.191					1		64,550
	計						64,550		
	単価						64,550	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.106	単位	箇所	数量	1	単価	62,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.366	23,000	8,418			
特殊作業員		人	0.73	20,700	15,111			
普通作業員		人	0.366	18,600	6,807.6			
コンクリート穿孔機	電動式 穿孔径50mm	日	0.56	589	329.84			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量20kg級	日	0.56	879	492.24			
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) 13/15kVA	日	0.281	2,100	590.1			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス型 (第1次) 3.5~3.7m <sup>3</sup> /min	日	0.366	3,110	1,138.26			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.366	9,480	3,469.68			
軽油	1.2号	L	30	116	3,480			
せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2106	本	1	16,740	16,740			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		6,063.28			



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	あと施工型せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2.021	単位	箇所	数量	1	単価	60,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.352	23,000	8,096			
特殊作業員		人	0.703	20,700	14,552.1			
普通作業員		人	0.352	18,600	6,547.2			
コンクリート穿孔機	電動式 穿孔径50mm	日	0.54	589	318.06			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量20kg級	日	0.54	879	474.66			
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) 13/15kVA	日	0.27	2,100	567			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス型 (第1次) 3.5~3.7m <sup>3</sup> /min	日	0.352	3,110	1,094.72			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.352	9,480	3,336.96			
軽油	1.2号	L	29	116	3,364			
せん断補強鉄筋	SD345 D29 L=2021	本	1	16,660	16,660			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		5,829.3			



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	コンクリート殻運搬処分	無筋	単位	m3	数量			単価	
						1			10,390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 有り 6.0km以下 全ての費用	m 3	1	4,506	4,506			
	処分費 (m 3)		m 3	1	5,875	5,875			
	計					10,381			
	単価					10,390	円/m3		

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	チップング		単位	m2	数量			単価	
						1			6,396
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	チップング (厚2cm以下)		m 2	1	6,396	6,396			
	計					6,396			
	単価					6,396	円/m2		





# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	無収縮モルタル	無収縮モルタル t=100	単位	m3	数量	1	単価	558,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	3.2	32,400	103,680			
普通作業員		人	9.6	18,600	178,560			
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	1,875	125	234,375			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		42,285			
計					558,900			
単価					558,900	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	型枠	型枠 (沓座拡幅工)	単位	式	数量	1	単価	2,202,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠 (沓座拡幅工)			m <sup>2</sup>	155	9,225	1,429,875		
パイプサポート支保・くさび結合支保		パイプサポート支保 V>40空m3 f≤40kN/m <sup>2</sup> [t≤120cm]	空m <sup>3</sup>	214	3,605	771,470		
計						2,201,345		
単価						2,202,000	円/式	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	鉄筋	SD345 D16~D25	単位	t	数量	1	単価	173,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋 (沓座拡幅工)		SD345 D16~25 全ての費用	t	1	173,700	173,700		
計						173,700		
単価						173,700	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	差筋アンカー挿入工	削孔径φ29 L=495 注入材0.26kg/本	単位	本	数量	1	単価	3,815
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (さく岩機[ハットドリル(空圧式)])		200mmを超え500mm以下	孔	1	1,597	1,597		
アンカー		25mmを超え40mm以下 横方向	本	1	1,555	1,555		
注入材 (材料費)		0.26kg/本	本	1	663	663		
計						3,815		
単価						3,815	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	差筋アンカー挿入工	削孔径φ29 L=295 注入材0.16kg/本	単位	本	数量	1	単価	3,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (さく岩機[ハットドリル(空圧式)])		200mmを超え500mm以下	孔	1	1,597	1,597		
アンカー		25mmを超え40mm以下 横方向	本	1	1,555	1,555		
注入材 (材料費)		0.16kg/本	本	1	408	408		
計						3,560		
単価						3,560	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	コンクリート削孔 (上向き)	φ35 L=260	単位	孔	数量	単価	金額	単価	13,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役									
			人	0.12	23,000	2,760			
特殊作業員									
			人	0.12	20,700	2,484			
普通作業員									
			人	0.24	18,600	4,464			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]		排出ガス型 (第1次) 3.5~3.7m <sup>3</sup> /min							
			日	0.12	3,110	373.2			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]		質量20kg級							
			日	0.12	879	105.48			
軽油		1.2号							
			L	8	116	928			
諸雑費 (率+まるめ) 20%									
			式	1		1,935.32			
計						13,050			
単価						13,050	円/孔		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	アンカー設置 (上向き)	S35CN φ25 L=510	単位	本	数量	1	単価	26,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.12	23,000	2,760			
特殊作業員		人	0.12	20,700	2,484			
普通作業員		人	0.24	18,600	4,464			
アンカー	S35CN φ25 L510	組	1	13,600	13,600			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		2,912			
計					26,220			
単価					26,220		円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	コンクリート殻運搬処分	無筋	単位	m3	数量	1	単価	10,390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 有り 6.0km以下 全ての費用	m 3	1	4,506	4,506		
	処分費 (m 3)		m 3	1	5,875	5,875		
	計					10,381		
	単価					10,390	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	チップング		単位	m2	数量	1	単価	6,396
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	チップング (厚2cm以下)		m 2	1	6,396	6,396		
	計					6,396		
	単価					6,396	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート	24-12-25BB コンクリート (沓座拡幅工)	単位	m3	数量	1	44,260	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	コンクリート (沓座拡幅工)	24-12-25(20) (高炉) 全ての費用	m3	1	44,260	44,260		
	計					44,260		
	単価					44,260	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	無収縮モルタル	無収縮モルタル t=100	単位	m3	数量	1	単価	558,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	3.2	32,400	103,680			
普通作業員		人	9.6	18,600	178,560			
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	1,875	125	234,375			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		42,285			
計					558,900			
単価					558,900	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	型枠	型枠 (沓座拡幅工)	単位	式	数量	1	単価	452,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠 (沓座拡幅工)			m <sup>2</sup>	49	9,225	452,025		
計						452,025		
単価						452,100	円/式	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	鉄筋	SD345 D16~D25	単位	t	数量	1	単価	173,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋 (沓座拡幅工)		SD345 D16~25 全ての費用	t	1	173,700	173,700		
計						173,700		
単価						173,700	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	差筋アンカー挿入工	削孔径φ26 L=250 注入材0.12kg/本	単位	本	数量	1	単価	3,458
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (さく岩機[ハットドリル(空圧式)])		200mmを超え500mm以下	孔	1	1,597	1,597		
アンカー		25mmを超え40mm以下 横方向	本	1	1,555	1,555		
注入材 (材料費)		0.12kg/本	本	1	306	306		
計						3,458		
単価						3,458	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	コンクリート削孔 (上向き)	φ35 L=260	単位	孔	数量	単価	金額	単価	13,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役									
			人	0.12	23,000	2,760			
特殊作業員									
			人	0.12	20,700	2,484			
普通作業員									
			人	0.24	18,600	4,464			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]		排出ガス型 (第1次) 3.5~3.7m <sup>3</sup> /min							
			日	0.12	3,110	373.2			
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]		質量20kg級							
			日	0.12	879	105.48			
軽油		1.2号							
			L	8	116	928			
諸雑費 (率+まるめ) 20%									
			式	1		1,935.32			
計						13,050			
単価						13,050		円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	アンカー設置 (上向き)	S35CN φ25 L=510	単位	本	数量	1	単価	26,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.12	23,000	2,760			
特殊作業員		人	0.12	20,700	2,484			
普通作業員		人	0.24	18,600	4,464			
アンカー	S35CN φ25 L510	組	1	13,600	13,600			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		2,912			
計					26,220			
単価					26,220		円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	コンクリート殻運搬処分	無筋	単位	m3	数量		1	単価	10,390
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 有り 6.0km以下 全ての費用	m3	1	4,506		4,506		
処分費 (m3)			m3	1	5,875		5,875		
計							10,381		
単価							10,390	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	床掘		単位	式	数量		1	単価	234,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 現場制約あり	m3	30	7,812		234,360		
計							234,360		
単価							234,400	円/式	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	埋戻し		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	現場制約あり 土砂 有り	m <sup>3</sup>	30	5,683	170,490		170,500
	計					170,490		
	単価					170,500	円/式	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	固結工	φ3200 削孔長L=6.685 注入長L=4.685	単位	本	数量	12	単価	2,299,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		3,507,240		
労務費			式	1		2,466,000		
機械損料費			式	1		10,120,000		
消耗材料費			式	1		5,231,000		
燃料費			式	1		713,800		
機械据付撤去費			式	1		2,970,000		
特許料金			式	1		678,300		
測定調査費			式	1		1,900,000		
計						27,586,340		
単価						2,299,000	円/本	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	排泥運搬処分	単位	m3	数量	単価	金額	単価	44,160
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.4	20,900	8,360			
汚泥吸排車 [トラック架装型]	積載質量3.1~3.5 t 吸入管径φ75mm	時間	2.667	3,610	9,627.87			
処分費	建設汚泥	t	1.1	20,000	22,000			
諸雑費 (率+まるめ) 50%		式	1		4,172.13			
計					44,160			
単価					44,160	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-33号	施工ヤード設置撤去	単位	式	数量	単価	金額	単価	773,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	39,330	78,660			
特殊作業員		人	4	35,397	141,588			
運転手(特殊)		人	4	35,739	142,956			
普通作業員		人	4	31,806	127,224			
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) 25t吊	供用日	4	29,000	116,000			
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	22	3,120	68,640			
諸雑費(率+まるめ) 20%		式	1		98,032			
計					773,100			
単価					773,100	円/式		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	フェンス撤去	H=1.8m	単位	m	数量	1	単価	4,092
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.2	18,600	3,720		
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		372		
計						4,092		
単価						4,092	円/m	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	立入防護柵撤去	H=0.8m	単位	m	数量	1	単価	3,069
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.15	18,600	2,790		
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		279		
計						3,069		
単価						3,069	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	歩車道境界ブロック撤去		単位	m	数量		1	単価	1,099
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	1	1,099	1,099			
	計					1,099			
	単価					1,099	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	点検橋用レール撤去	単位	m	数量	1	単価	5,988
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.2	18,600	3,720		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.2	9,480	1,896		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		372		
計					5,988		
単価					5,988	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	フェンス設置	H=1.8m	単位	m	数量	1	単価	6,138
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.3	18,600	5,580		
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		558		
計						6,138		
単価						6,138	円/m	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	立入防護柵設置	H=0.8m	単位	m	数量	1	単価	1,046
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
立入防止柵設置			m	1	1,046	1,046		
計						1,046		
単価						1,046	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	歩車道境界ブロック設置	単位	m	数量	1	単価	2,253
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
歩車道境界ブロック	再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満) 無し 無し	m	1	2,253	2,253		
計					2,253		
単価					2,253	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	点検橋用レール設置	単位	m	数量	1	単価	12,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.4	18,600	7,440		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.4	9,480	3,792		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		1,488		
計					12,720		
単価					12,720	円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
	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 11.9km 12m以内 深夜早朝割増 無	t	1	6,058	6,058		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					9,058		
	単価					9,058	円/t	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	鉄筋探査費 (基本)		単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	鉄筋探査費(基本)	横・上向き	m2	152.7	16,560	2,528,712		
	計					2,528,712		
	単価					2,529,000	円/式	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一44号	鉄筋探査費 (横向き)	電磁波レーダー型、基本	単位	式	数量	1	単価	2,723,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋探査費(横上向き)	電波レーダー型(横上向き)	m2	152.7	17,830	2,722,641		
	計					2,722,641		
	単価					2,723,000	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	5,875
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	無筋コンクリート殻	m <sup>3</sup>	100	5,875	587,500			
計					587,500			
単価					5,875	円/m <sup>3</sup>		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	パイプサポート支保 V>40空m3 f≦40kN/m2[t≦120cm]	単位	空m3	数量	単価	金額	単価	3,605
名称	規格		単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役			人	2.6	23,000		59,800		
型わく工			人	4.7	22,700		106,690		
とび工			人	2.2	23,700		52,140		
普通作業員			人	5.1	18,600		94,860		
諸雑費（率+まるめ） 15%			式	1			47,010		
計							360,500		
単価							3,605	円/空m3	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

労務費		単位	式	数量	単価	金額	単価	2,466,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
カイトホル削孔工(定置ﾌﾟﾗﾝﾄ施工)	2SET当り	日	16	60,200	963,200			
SUPERJET35工(定置ﾌﾟﾗﾝﾄ施工)	2SET当り	日	8	150,600	1,204,800			
足場設置・排泥液処理工	2SET当り	日	8	37,200	297,600			
諸雑費(まるめ)		式	1		400			
計						2,466,000		
単価						2,466,000	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械損料費		単位	式	数量	単価	金額	単価	10,120,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
カイトホル削孔工	2SET運転日当たり	日	16	22,150	354,400			
カイトホル削孔工	2SET供用日当たり	日	40	30,560	1,222,400			
SUPERJET35工(エンジン式)	2SET運転日当たり	日	8	287,700	2,301,600			
SUPERJET35工(エンジン式)	2SET供用日当たり	日	40	156,000	6,240,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		1,600			
計						10,120,000		
単価						10,120,000	円/式	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

消耗材料費		単位	式	数量	1	単価	5,231,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
カイトホル削孔用(砂礫)	φ140 N≦50	本	12	43,140	517,680		
SUPERJET35工噴射用消耗材料費		m3	212.56	12,420	2,639,995		
排泥処理用消耗材料		日	40	51,810	2,072,400		
諸雑費(まるめ)		式	1		925		
計					5,231,000		
単価					5,231,000	円/式	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	燃料費		単位	式	数量	1	単価	713,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
燃料費		ガイトホル削孔用75KVA	日	16	6,612	105,792		
燃料費		SUPERJET35工フ ラント帯	日	8	50,230	401,840		
燃料費		SUPERJET35工造成帯	日	8	25,760	206,080		
諸雑費（まるめ）			式	1		88		
計						713,800		
単価						713,800	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械据付撤去費		単位	式	数量	1	単価	2,970,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
SUPERJET35エプ ラト機械	据付撤去工	回	2	1,268,000	2,536,000		
カイトホル削孔工	機械据付撤去費	回	2	216,700	433,400		
諸雑費（まるめ）		式	1		600		
計					2,970,000		
単価					2,970,000	円／式	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
特許料金			単位	式	数量		単価	
						1		678,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特許料金	SUPERJET35工注入長L=4.685m	m3	452.16	1,500	678,240			
諸雑費（まるめ）		式	1		60			
計					678,300			
単価					678,300	円/式		

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
測定調査費			単位	式	数量		単価	
						1		1,900,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
測定調査費	コア採取、六価加ム、強度確認	回	2	950,000	1,900,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,900,000			
単価					1,900,000	円/式		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

立入防止柵設置		単位	m	数量	100	単価	1,046
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	4.5	18,600	83,700		
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		20,900		
計					104,600		
単価					1,046	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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 <sup>2</sup>	数量	100	単価	3,831
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	23,000	32,200		
	とび工		人	7.7	23,700	182,490		
	普通作業員		人	1.2	18,600	22,320		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	39,600	55,440		
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		90,650		
	計					383,100		
	単価					3,831	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	10			4,203
土木一般世話役		人	0.278	23,000	6,394	
特殊作業員		人	0.278	20,700	5,754	
普通作業員		人	0.278	18,600	5,170	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	46,870	13,029	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		683	
計					42,030	
単価					4,203	円/袋

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	596.2	
土木一般世話役		人	0.069	23,000		1,587		
特殊作業員		人	0.069	20,700		1,428		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	42,720		2,947		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,962		
単価						596.2	円/袋	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		22,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	22,914	22,914		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					22,920		
単価					22,920	円／人日	

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-1-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		13,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	13,400	13,400		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					13,400		
単価					13,400	円／人日	



# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
							19,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	19,323	19,323		
諸雑費 (まるめ)		式	1		7		
計					19,330		
単価					19,330	円/人日	

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						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 11.9km 12m以内 深夜早朝割増 無	単位	t	数量	1	単価
							6,058
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	6,058	6,058		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					6,058		
単価					6,058	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 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	
積み込み, 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 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
鉄筋探査費(基本)	横・上向き	単位	m2	数量	10	単価 16,560
主任技術者		人	1	69,800	69,800	
技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
諸雑費 (率+まるめ) 50%		式	1		55,200	
計					165,600	
単価					16,560	円/m2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋探査費(横上向き)	電波レーダー型(横上向き)	単位	m2	数量	10	単価	17,830
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師 (B)		人	1.333	40,600	54,119		
	技術員		人	1.333	27,900	37,190		
	電磁波レーダー	かぶり厚さ20cm程度	台日	1.333	20,700	27,593		
	諸雑費 (率+まるめ) 50%		式	1		59,398		
	計					178,300		
	単価					17,830	円/m2	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
	カイトホール削孔工(定置プラント施工)	2SET当り					1		60,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手(特殊)		人	1	20,900	20,900			
	特殊作業員		人	1	20,700	20,700			
	普通作業員		人	1	18,600	18,600			
	諸雑費(まるめ)		式	1		0			
	計						60,200		
	単価						60,200	円/日	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	SUPERJET35工(定置ﾌﾟﾗﾝﾄ施工)	2SET当り	単位	日	数量	1	単価	150,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	23,000	23,000			
運転手(特殊)		人	2	20,900	41,800			
特殊作業員		人	2	20,700	41,400			
設備機械工		人	1	23,500	23,500			
電工		人	1	20,900	20,900			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					150,600			
単価					150,600	円/日		

## 参考資料（2）

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場設置・排泥液処理工	2SET当り	単位	日	数量	単価	金額	単価	37,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
普通作業員		人	2	18,600		37,200		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						37,200		
単価						37,200	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	カイトホール削孔工	2SET運転日当り	単位	日	数量	1	単価	22,150
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ホーリングマシン	30kw自動引上げ装置付、削孔兼用機	台日	1	17,100	17,100			
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量200L/分	台日	1	2,160	2,160			
工事中水モーターポンプ [攪拌装置付]	水中サトポンプ、口径100mm全揚程25m	台日	1	919	919			
工事中水モーターポンプ [普通型]	潜水ポンプ、口径50mm全揚程30m	台日	1	288	288			
動力制御盤	CP-4	台日	1	1,680	1,680			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					22,150			
単価					22,150	円/日		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	カイトホール削孔工	2SET供用日当たり	単位	日	数量	1	単価	30,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ホーリングマシン	30kw自動引上げ装置付、削孔兼用機	供用日	1	19,800	19,800			
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量200L/分	台日	1	2,160	2,160			
工事中水モーターポンプ [攪拌装置付]	水中サトポンプ、口径100mm全揚程25m	台日	1	919	919			
工事中水モーターポンプ [普通型]	潜水ポンプ、口径50mm全揚程30m	台日	1	288	288			
水槽 (一般工事中) [鋼板製簡易水槽]	5m3	基日	1	342	342			
動力制御盤	CP-4	供用日	1	1,310	1,310			
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) 65/75kVA	日	1	5,740	5,740			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					30,560			
単価					30,560	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	SUPERJET35工(エンジン式)	2SET運転日当たり	単位	日	数量	1	単価	287,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
超高压大容量ポンプ(エンジン)	圧力35MPa流量400L/分SG-400クラス	台日	1	83,700	83,700			
セメントスラリープラント	配合能力400L/分NMA1000クラス	台日	1	11,600	11,600			
フィルタ式集塵機	60m3/分	台日	1	1,070	1,070			
固化材サイロ	30t移動型	台日	1	2,380	2,380			
工事中水モーターポンプ[攪拌装置付]	水中サントポンプ 口径80mm全揚程20m	台日	1	724	724			
工事中水モーターポンプ[普通型]	潜水ポンプ 口径100mm全揚程20m	台日	1	575	575			
高压洗浄機(工事中・モーター駆動)	吐出量30.1L/分圧力4.9MPa	台日	1	517	517			
SUPERJET記録装置	流量計MGR-2000Aクラス	台日	1	4,500	4,500			
工事中水モーターポンプ[普通型]	潜水ポンプ 口径80mm全揚程20m	台日	1	368	368			
工事中水モーターポンプ[攪拌装置付]	水中サントポンプ 口径80mm全揚程20m	台日	1	724	724			
ローリングマシン	30KW自動引上げ装置付削孔兼用機	台日	1	17,100	17,100			

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	SUPERJET35工(エンジン式)	2SET運転日当たり	単位	日	数量	1	単価	287,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
SUPERJET清流装置付モーター	超硬合金製φ110mm	台日	1	75,000	75,000			
SUPERJETスライベル	耐圧80MPa φ90mm	台日	1	16,900	16,900			
SUPERJETロッド	φ90mm3m/本12本組	台日	1	21,800	21,800			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス対策型（第1次）18～19m <sup>3</sup> /min	日	1	13,700	13,700			
高圧洗浄機(工事用・モーター駆動)	吐出量30.1L/分圧力4.9MPa	台日	1	517	517			
工事用水中モーターポンプ [攪拌装置付]	水中サトポンプ 口径80mm全揚程20m	台日	1	724	724			
横型サトポンプ	モーター駆動型口径100mm揚程50m	台日	1	3,510	3,510			
動力制御盤	CP-3	台日	1	1,610	1,610			
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	30,600	30,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		81			
計					287,700			



## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	SUPERJET35工(エンジン式)	2SET供用日当たり	単位	日	数量	1	単価	156,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
超高压大容量ポンプ(エンジン)	圧力35MPa流量400L/分SG-400クラス	供用日	1	50,400	50,400			
セメントスラリープラント	配合能力400L/分NMA1000クラス	供用日	1	13,000	13,000			
フィルタ式集塵機	60m3/分	供用日	1	1,070	1,070			
固化材サイロ	30t移動型	供用日	1	2,380	2,380			
工事中水モータポンプ [攪拌装置付]	水中サンドポンプ 口径φ80mm 全揚程20m	供用日	1	893	893			
工事中水モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径φ100mm 全揚程20m	供用日	1	743	743			
水槽(一般工事中)[鋼板製簡易水槽]	30m3	供用日	2	1,230	2,460			
高压洗浄機	吐出量30.1L/分圧力4.9MPa	供用日	1	297	297			
SUPERJET記録装置	流量計MGR-2000Aクラス	供用日	1	4,340	4,340			
工事中水モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径φ80mm 全揚程20m	供用日	1	475	475			
工事中水モータポンプ [攪拌装置付]	水中サンドポンプ 口径φ80mm 全揚程20m	供用日	1	893	893			

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	SUPERJET35工(エンジン式)	2SET供用日当たり	単位	日	数量	1	単価	156,000
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]	排出ガス対策型 (第1次) 100/125kVA	供用日	1	5,570	5,570			
ホーリングマシン	30KW自動引上げ装置付削孔兼用機	供用日	1	19,800	19,800			
SUPERJET清流装置付モーター	超硬合金製φ110mm	供用日	1	24,400	24,400			
SUPERJETスライベル	耐圧80MPa φ90mm	供用日	1	5,500	5,500			
SUPERJETロッド	φ90mm 3m/本 12本組	供用日	1	7,070	7,070			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス対策型 (第1次) 18~19m <sup>3</sup> /min	供用日	1	7,820	7,820			
高圧洗浄機	吐出量30.1L/分圧力4.9MPa	供用日	1	297	297			
工事用水中モーターポンプ [攪拌装置付]	水中サンドポンプ 口径φ80mm 全揚程20m	供用日	1	893	893			
スラリーポンプ (横型サントポンプ)	モーター駆動型口径100mm揚程50m	供用日	1	1,730	1,730			
動力制御盤	CP-3	供用日	1	1,260	1,260			
発動発電機	100KVA	供用日	1	4,690	4,690			







## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	SUPERJET35工噴射用消耗材料費	単位	m3	数量	単価	金額	単価	12,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高压エアホース消耗単価	φ 38L=80m 耐圧3MPa	式	1			108		
エアノズル消耗単価	硬質合金製2個/組	組	1	3,500	3,500			
パッキンOリング類消耗単価	超高压ポンプ 配合プラント	式	1			1,245		
パッキン・シール・プランジヤ類消耗単価	超高压大容量ポンプ	式	1			3,900		
サクションホース消耗単価	φ 80 L=20m配合プラント用	式	1			9		
超高压ジェット用ノズル消耗単価	全超硬合金製	式	1			1,520		
超高压大容量ホース	φ 38L=80m耐圧3MPa	式	1			2,016		
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1			122		
計						12,420		
単価						12,420	円/m3	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	排泥処理用消耗材料		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	51,810	
ニュータフレックスホース消耗単価	φ100mmL=100m	式	1		10,200			
ダクタイル鋳鉄製伸縮可とう管・継手消耗単価	ダクタイル鋳鉄ジョイント(Sカラー2個付)100mm10個	組	1		2,800			
エンジンオイル消耗単価	2個	式	1		1,900			
雑品 1		式	1		36,400			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		510			
計							51,810	
単価							51,810	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	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0	
燃料費	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
		カイトホル削孔用75KVA					1		6,612
	名称	規格	単位		数量	単価	金額		摘要
	軽油	1. 2号	L		57	116	6,612		
	諸雑費（まるめ）		式		1		0		
	計						6,612		
	単価						6,612	円/日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0	
燃料費	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
		SUPERJET35エプ ラント帯					1		50,230
	名称	規格	単位		数量	単価	金額		摘要
	軽油	1. 2号	L		433	116	50,228		
	諸雑費（まるめ）		式		1		2		
	計						50,230		
	単価						50,230	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	燃料費	SUPERJET35工造成帯	単位	日	数量	1	単価	25,760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	222	116	25,752		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						25,760		
単価						25,760	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	SUPERJET35エプ ラント機械	据付撤去工	単位	回	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	5	23,000	115,000		1,268,000
運転手（特殊）		人	10	20,900	209,000		
特殊作業員		人	10	20,700	207,000		
設備機械工		人	5	23,500	117,500		
電工		人	5	20,900	104,500		
普通作業員		人	5	18,600	93,000		
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） 25 t 吊	供用日	3	30,600	91,800		
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） 50～51 t 吊	供用日	2	59,500	119,000		
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		211,200		
計					1,268,000		
単価					1,268,000	円/回	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	カイトホール削孔工	機械据付撤去費	単位	回	数量	1	単価	216,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	3	20,900	62,700			
特殊作業員		人	3	20,700	62,100			
普通作業員		人	3	18,600	55,800			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		36,100			
計					216,700			
単価					216,700	円/回		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	46,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,900	20,900			
軽油	1. 2号	L	98	116	11,368			
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	1.39	10,500	14,595			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					46,870			
単価					46,870	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	42,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,900	20,900			
軽油	1. 2号	L	74	116	8,584			
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	1.26	10,500	13,230			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					42,720			
単価					42,720	円/日		



### 参考資料（3）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
カイトール削孔用(砂礫土)	φ140 N≦50	m			1	5,999
マルクラウン消耗単価	φ140	個	1	2,610	2,610	
スタビライザー消耗単価	φ140	個	1	520	520	
ケーンガープイフ消耗単価	φ140	m	1	2,584	2,584	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		285	
計					5,999	
単価					5,999	円/m

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

雑品 1	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	36,400
			単位	数量	単価	金額	摘要		
	ねじ込み式可とう 鑄鉄製管継手(黒・白)消耗単価	ニップ 100A 4B	個	10	143	1,430			
	ホースバンド消耗単価	φ100用	個	10	105	1,050			
	ステンレス製ボールバルブ消耗単価 フランジ 10K 100A 4B		個	3	1,313	3,939			
	ねじ込み式可とう 鑄鉄管・継手(黒・白)消耗単価	径違いエルボ 3段落 100A 4B	個	1	42	42			
	青銅製バルブ消耗単価	チェッキ10K 25A1B	個	2	99	198			
	エアホース消耗単価	径25mm×3(B)編上式	m	100	285	28,500			
	エアホースバンド消耗単価	φ25用	個	12	63	756			
	ねじ込み式可とう 鑄鉄管継手(黒・白)消耗単価	ニップ 1025A 1B	個	12	11	132			
	諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		353			
	計					36,400			
	単価					36,400	円/式		