

令和5年3月15日（令和5年6月20日）

8号防災具谷地区改良工事

【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	8号防災具谷地区改良工事
工事地名	福井県南条郡南越前町具谷地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7022010012	1 4) 単価適用年月	2023年 2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 2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	270日間 自 令和 5年 4月 3日 (当初) 至 令和 5年12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	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	鯖江市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道8号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月27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	8号防災具谷地区改良工事 (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		79,684,354				
道路土工		式	1		3,655,410				
掘削工		式	1		2,883,530				
掘削	土砂 片切掘削	m3	1,500	1,035	1,552,500			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,400	308.2	431,480			単-2号	
掘削	軟岩 片切掘削	m3	70	3,173	222,110			単-3号	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3 未満	m3	580	1,168	677,440			単-4号	
法面整形工		式	1		771,880				
法面整形(切土部)	現場制約無 レ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	500	759.2	379,600			単-5号	
法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I	m2	400	980.7	392,280			単-6号	
法面工		式	1		47,007,246				
法面吹付工		式	1		992,886				

設計内訳書

工事名	8号防災具谷地区改良工事 (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	
マルチ吹付	厚10cm	m2	127	7,818	992,886			単-7号	
法枠工		式	1		28,478,900				
吹付枠		m2	895	31,820	28,478,900			単-8号	
鉄筋挿入工		式	1		17,535,460				
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長2.10m 削孔径65mm 鉄筋長2.50m 逆巻施工 200m以上 現場条件 I	本	146	30,500	4,453,000			単-9号	
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長4.10m 削孔径65mm 鉄筋長4.50m 逆巻施工 200m以上 現場条件 I	本	249	52,540	13,082,460			単-10号	
擁壁工		式	1		13,054,650				
作業土工		式	1		112,150				
床掘り	土砂	m3	500	224.3	112,150			単-11号	
網状鉄筋挿入工		式	1		12,942,500				
削孔	埴質土 削孔径 φ135	m	111	16,740	1,858,140			単-12号	

設計内訳書

工事名	8号防災具谷地区改良工事 (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	
削孔	軟岩 削孔径 φ135	m	54	20,440	1,103,760			単-13号	
芯材組立加工・挿入	SD345 D38	本	44	131,800	5,799,200			単-14号	
注入打設	膨張性セメントミルク σ=30N/mm ²	m ³	19	56,700	1,077,300			単-15号	
加圧・頭部処理		本	44	14,540	639,760			単-16号	
頭部補強	24-12-25(高炉)	m	6	294,200	1,765,200			単-17号	
ボ-リングマシン移設		回	4	43,710	174,840			単-18号	
プラント組立・解体		箇所	1	524,300	524,300			単-19号	
排水構造物工		式	1		2,023,570				
作業土工		式	1		96,985				
床掘り	土砂	m ³	50	224.3	11,215			単-20号	
埋戻し	土砂	m ³	30	2,481	74,430			単-21号	
基面整正		m ²	30	378	11,340			単-22号	

設計内訳書

工事名	8号防災具谷地区改良工事 (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
集水桝・マンホール工		式	1		56,080					
現場打ち集水桝 (小段桝)	G2-300×300×800 18-8-40(高炉)	箇所	1	38,760	38,760					単-23号
蓋	縞鋼板蓋 300×300用 t=6.0 メッキ	枚	1	17,320	17,320					単-24号
排水工		式	1		1,870,505					
小段排水	切土部 PU1-300×300	m	89	18,510	1,647,390					単-25号
縦排水	PU-240×240×600(ソケット付)	m	10	21,630	216,300					単-26号
側溝蓋	1種 240 33×4.5×60	枚	5	1,363	6,815					単-27号
仮設工		式	1		13,943,478					
土留・仮締切工		式	1		13,943,478					
H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)12.0m 削孔長11.5m	本	2	952,200	1,904,400					単-28号
H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)12.5m 削孔長12.0m	本	1	1,117,000	1,117,000					単-29号
H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)13.5m 削孔長13.0m	本	2	1,192,000	2,384,000					単-30号

設計内訳書

工事名	8号防災具谷地区改良工事 (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	
H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)14.0m 削孔長13.5m	本	1	1,227,000	1,227,000			単-31号	
H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)14.5m 削孔長14.0m	本	2	1,237,000	2,474,000			単-32号	
H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)15.0m 削孔長14.5m	本	1	1,255,000	1,255,000			単-33号	
削孔(アンカー)	削孔径115mm 硬質土	m	57	13,790	786,030			単-34号	
削孔(アンカー)	削孔径115mm 軟岩	m	44	16,760	737,440			単-35号	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	削孔長10m以内 f<400kN	本	1	18,620	18,620			単-36号	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	削孔長10m超 400≦f<1300kN	本	7	27,020	189,140			単-37号	
グラウト注入	グラウト材(普通ポルトランドセメント) 24N/mm ²	m ³	3	59,270	177,810			単-38号	
アンカー工材料費(アンカー)		式	1		479,870			内-1号	
腹起し・台座金物	アンカー式土留	t	7.1	102,400	727,040			単-39号	
横矢板	横矢板 t=60mm	m ²	72	6,474	466,128			単-40号	
直接工事費		式	1		79,684,354				

設計内訳書

工事名	8号防災具谷地区改良工事 (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
共通仮設費		式	1		9,237,542				
共通仮設費		式	1		971,542				
運搬費		式	1		99,792				
仮設材運搬費		t	8.1	12,320	99,792				単-41号
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750				内-2号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		821,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,266,000				
純工事費		式	1		88,921,896				
現場管理費		式	1		27,254,000				
工事原価		式	1		116,175,896				
一般管理費等		式	1		19,524,104				

一式当たり内訳書

アンカー工材料費(アンカー)

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
残置式アンカー(PC鋼より線)	φ12.7×5 自由長4.0m 定着長5.0m 付属品含む	組	1	47,480	47,480			
残置式アンカー(PC鋼より線)	φ12.7×5 自由長5.0m 定着長5.5m 付属品含む	組	1	53,300	53,300			
残置式アンカー(PC鋼より線)	φ12.7×5 自由長5.5m 定着長5.0m 付属品含む	組	1	52,380	52,380			
残置式アンカー(PC鋼より線)	φ12.7×5 自由長7.5m 定着長5.5m 付属品含む	組	1	61,470	61,470			
残置式アンカー(PC鋼より線)	φ12.7×5 自由長8.0m 定着長5.0m 付属品含む	組	1	60,540	60,540			
残置式アンカー(PC鋼より線)	φ12.7×5 自由長9.0m 定着長5.0m 付属品含む	組	1	63,810	63,810			
残置式アンカー(PC鋼より線)	φ12.7×5 自由長10.0m 定着長5.5m 付属品含む	組	1	69,630	69,630			
残置式アンカー(PC鋼より線)	φ12.7×5 自由長10.5m 定着長5.5m 付属品含む	組	1	71,260	71,260			
合 計					479,870			

1次単価表

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

単-1号	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	1,035
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 片切掘削	m 3	1	1,035	1,035		
計						1,035		
単価						1,035	円/m3	

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

単-2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	308.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	308.2	308.2		
計						308.2		
単価						308.2	円/m3	

1次単価表

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

単-3号	掘削	軟岩 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	3,173
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 片切掘削 有り(50,000m3未満)無し	m3	1	3,173	3,173		
計						3,173		
単価						3,173	円/m3	

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

単-4号	掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	1,168
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3以上5,000m3未満 有り(50,000m3未満)無し	m3	1	1,168	1,168		
計						1,168		
単価						1,168	円/m3	

1次単価表

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

単-5号	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	759.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	759.2	759.2		
計						759.2		
単価						759.2	円/m2	

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

単-6号	法面整形(切土部)	現場制約無し 軟岩I	単位	m2	数量	1	単価	980.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 軟岩I 全ての費用	m 2	1	980.7	980.7		
計						980.7		
単価						980.7	円/m2	

1次単価表

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

単-7号	モルタル吹付	厚10cm	単位	m2	数量	1	単価	7,818
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル吹付工		10cm 500m2以上1000m2未満 無 無		m 2	1	7,818	7,818	
計							7,818	
単価							7,818	円/m2

1次単価表

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

単-8号	吹付枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	31,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ヲ張工(逆巻き施工)	500m2以上1000m2未満	m 2	895	2,700	2,416,500			
吹付枠工(逆巻き施工)	梁断面 300×300 500m以上	m	1,090	21,380	23,304,200			
モルタル吹付工	10cm 500m2以上1000m2未満 無 有	m 2	440	6,254	2,751,760			
計					28,472,460			
単価					31,820	円/m2		

1次単価表

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

単一9号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長2.10m 削孔径65mm 鉄筋長2.50m 逆巻施工 200m以上 現場条件 I	単位	本	数量	単価	金額	単価	30,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工(逆巻き施工)		SD345 D22 削孔長2.10m 削孔径65mm(手間のみ) 現場	m	21	9,180	192,780			
グラウト注入材		配合1, 230kg/m3	m ³	0.098	32,200	3,155.6			
異形棒鋼ロックボルト		D22 SD345 メッキ付	m	25	1,620	40,500			
ナット		D22用 メッキ付	個	10	580	5,800			
スペーサー		D19、D22、D25用 メッキ付	個	20	460	9,200			
角座金		150×150×9 φ45 メッキ付	枚	10	940	9,400			
ヘルワッシャー		D19、D22、D25用 メッキ付	個	10	1,440	14,400			
ヘルキャップ		φ100 (防錆材含む) メッキ付	個	10	2,970	29,700			
計						304,935.6			
単価						30,500	円/本		

1次単価表

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

単-10号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔長4.10m 削孔径65mm 鉄筋長4.50m 逆巻施工 200m以上 現場条件 I	単位	本	数量	10	単価	52,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工(逆巻き施工)		SD345 D22 削孔長4.10m 削孔径65mm(手間のみ) 現場	m	41	9,215	377,815		
グラウト注入材		配合1, 230kg/m3	m ³	0.19	32,200	6,118		
異形棒鋼ロックボルト		D22 SD345 メッキ付	m	45	1,620	72,900		
ナット		D22用 メッキ付	個	10	580	5,800		
スペーサー		D19、D22、D25用 メッキ付	個	20	460	9,200		
角座金		150×150×9 φ45 メッキ付	枚	10	940	9,400		
ヘルワッシャー		D19、D22、D25用 メッキ付	個	10	1,440	14,400		
ヘルキャップ		φ100 (防錆材含む) メッキ付	個	10	2,970	29,700		
計						525,333		
単価						52,540	円/本	

1次単価表

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

単-11号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	224.3
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	224.3	224.3	224.3		
計							224.3		
単価							224.3	円/m3	

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

単-12号	削孔	㄀質土 削孔径 φ135	単位	m	数量	単価	金額	単価	16,740
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔 (アンカー)		有り(スレッド型) 二重管方式 135mm ㄀質土	m	1	16,740	16,740	16,740		
計							16,740		
単価							16,740	円/m	

1次単価表

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

単-13号	削孔	軟岩 削孔径 φ135	単位	m	数量	1	単価	20,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔 (アンカー)		有り(スキット型) 二重管方式 135mm 軟岩	m	1	20,440	20,440		
計						20,440		
単価						20,440	円/m	

1次単価表

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

単-14号	芯材組立加工・挿入	SD345 D38	単位	本	数量	単価	金額	単価	131,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	芯材組立加工・挿入	L≦10m	本	25	9,209	230,225			
	芯材組立加工・挿入	10m<L≦20m	本	19	10,780	204,820			
	裃節異形棒鋼	SD345 D38 L=1.35m 亜鉛メッキ	本	8	7,950	63,600			
	裃節異形棒鋼	SD345 D38 L=1.85m 亜鉛メッキ	本	19	11,580	220,020			
	裃節異形棒鋼	SD345 D38 L=2.00m 亜鉛メッキ	本	14	12,520	175,280			
	裃節異形棒鋼	SD345 D38 L=2.35m 亜鉛メッキ	本	11	14,710	161,810			
	裃節異形棒鋼	SD345 D38 L=2.85m 亜鉛メッキ	本	6	17,840	107,040			
	裃節異形棒鋼	SD345 D38 L=3.00m 亜鉛メッキ	本	102	17,600	1,795,200			
	ルートハイル継手	D38用 亜鉛メッキ ナット2個含む	組	116	16,400	1,902,400			
	ルートハイル鍔材	D38用	個	260	2,630	683,800			
	ルートハイルスペーサー	D38用	個	213	1,180	251,340			

1次単価表

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

単-15号	注入打設	膨張性セメントミルク $\sigma=30\text{N/mm}^2$	単位	m3	数量	1	単価	56,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入打設工		膨張性セメントミルク $\sigma=30\text{N/mm}^2$	m3	1	56,700	56,700		
計						56,700		
単価						56,700	円/m3	

1次単価表

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

単-16号	加圧・頭部処理		単位	本	数量		単価	
						44		14,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
加圧・頭部処理工	L≤10m	本	25	4,555	113,875			
加圧・頭部処理工	10m<L≤20m	本	19	5,922	112,518			
ルートハ°イルナット	D38用 亜鉛メッキ	個	88	4,100	360,800			
ルートハ°イルプレート	PL-150×150×9 亜鉛メッキ	枚	44	1,190	52,360			
計					639,553			
単価					14,540	円/本		

1次単価表

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

単-17号	頭部補強	24-12-25(高炉)	単位	m	数量	6	単価	294,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	25	22,020	550,500			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	110	8,019	882,090			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.7	185,600	129,920			
目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m ²	0.9	3,238	2,914.2			
モルタル吹付工	5cm 500m2以上1000m2未満 無 無	m ²	34	5,869	199,546			
計					1,764,970.2			
単価					294,200	円/m		

1次単価表

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

単-18号	ボーリングマシン移設		単位	回	数量	1	単価	43,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボーリングマシン移設 (アンカー)	標準	回	1	43,710	43,710		
	計					43,710		
	単価					43,710	円/回	

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

単-19号	プラント組立・解体		単位	箇所	数量	1	単価	524,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入プラント組立・解体		箇所	1	524,300	524,300		
	計					524,300		
	単価					524,300	円/箇所	

1次単価表

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

単-20号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	224.3
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し		m 3	1	224.3	224.3		
	計						224.3		
	単価						224.3	円/m3	

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

単-21号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,481
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満		m 3	1	2,481	2,481		
	計						2,481		
	単価						2,481	円/m3	

1次単価表

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

単-22号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	378
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m 2	1	378	378		
	計					378		
	単価					378	円/m2	

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

単-23号	現場打ち集水柵 (小段柵)	G2-300×300×800 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	38,760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打ち集水柵・街渠柵(本体)	18-8-40(高炉) 0.26m3を超え0.28m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	38,760	38,760		
	計					38,760		
	単価					38,760	円/箇所	

1次単価表

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

単-24号	蓋	縞鋼板蓋 300×300用 t=6.0 ヲヅキ	単位	枚	数量	1	単価	17,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 小段面部	枚	1	17,320	17,320		
計						17,320		
単価						17,320	円/枚	

1次単価表

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

単-25号	小段排水	切土部 PU1-300×300	単位	m	数量	10	単価	18,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 無し	m	10	9,224	92,240		
型枠工		小段排水溝	m ²	3.28	8,945	29,339.6		
コンクリート打設工		小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 10m ³ /100m ² 有り	m ²	12	5,126	61,512		
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m ²	12	161.2	1,934.4		
	計					185,026		
	単価					18,510	円/m	

1次単価表

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

単-26号	縦排水	PU-240×240×600(ソケット付)	単位	m	数量	10	単価	21,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=600mm 60kg/個以下 無し 縦排水部 無し	m	10	13,390	133,900			
型枠工	縦排水溝	m ²	2	9,736	19,472			
コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40(高炉) 無し 10m ³ /100m ² 有り	m ²	10	6,125	61,250			
養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	10	161.2	1,612			
計					216,234			
単価					21,630	円/m		

1次単価表

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

単-27号	側溝蓋	1種 240 33×4.5×60	単位	枚	数量	1	単価	1,363
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 鉄筋コンクリートU型 1種 JIS A 5372 240 33×4.5×60 無し 無し	枚	1	1,363	1,363		
計						1,363		
単価						1,363	円/枚	

1次単価表

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

単-28号	H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)12.0m 削孔長11.5m	単位	本	数量	1	単価	952,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
場所打杭工(カウサホ-ルハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土11.5m/本	本	1	814,500	814,500			
H形鋼(中古品)	広幅 SS400 300×300	t	1.116	109,800	122,536.8			
ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	箇所	1	5,698	5,698			
H鋼杭撤去	H300	t	0.093	135,800	12,629.4			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.093	35,000	-3,255			
計						952,109.2		
単価						952,200	円/本	

1次単価表

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

単-29号	H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)12.5m 削孔長12.0m	単位	本	数量	1	単価	1,117,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
場所打杭工(カウサホルンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)		杭径424mm レキ質土12.0m/本 継杭1箇所	本	1	974,200	974,200		
H形鋼(中古品)		広幅 SS400 300×300	t	1.163	109,800	127,697.4		
ガス切断		H鋼杭(H300~H400)	箇所	1	5,698	5,698		
H鋼杭撤去		H300	t	0.093	135,800	12,629.4		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.093	35,000	-3,255		
計						1,116,969.8		
単価						1,117,000	円/本	

1次単価表

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

単-30号	H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)13.5m 削孔長13.0m	単位	本	数量	1	単価	1,192,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
場所打杭工(カウサホルハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)		杭径424mm レキ質土13.0m/本 継杭1箇所	本	1	1,039,000	1,039,000		
H形鋼(中古品)		広幅 SS400 300×300	t	1.256	109,800	137,908.8		
ガス切断		H鋼杭(H300~H400)	箇所	1	5,698	5,698		
H鋼杭撤去		H300	t	0.093	135,800	12,629.4		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.093	35,000	-3,255		
計						1,191,981.2		
単価						1,192,000	円/本	

1次単価表

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

単-31号	H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)14.0m 削孔長13.5m	単位	本	数量	1	単価	1,227,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
場所打杭工(カウサホルハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土13.2m/本 軟岩0.3m/本 継杭1箇所	本	1	1,068,000	1,068,000			
H形鋼(中古品)	広幅 SS400 300×300	t	1.302	109,800	142,959.6			
ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	箇所	1	5,698	5,698			
H鋼杭撤去	H300	t	0.093	135,800	12,629.4			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.093	35,000	-3,255			
計					1,226,032			
単価					1,227,000	円/本		

1次単価表

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

単-32号	H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)14.5m 削孔長14.0m	単位	本	数量	1	単価	1,237,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
場所打杭工(カウサホルハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)		杭径424mm レキ質土12.3m/本 軟岩1.7m/本 継杭1箇所	本	1	1,073,000	1,073,000		
H形鋼(中古品)		広幅 SS400 300×300	t	1.349	109,800	148,120.2		
ガス切断		H鋼杭(H300~H400)	箇所	1	5,698	5,698		
H鋼杭撤去		H300	t	0.093	135,800	12,629.4		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.093	35,000	-3,255		
計						1,236,192.6		
単価						1,237,000	円/本	

1次単価表

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

単-33号	H鋼杭	H300 杭径424mm H鋼長さ(杭長)15.0m 削孔長14.5m	単位	本	数量	1	単価	1,255,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
場所打杭工(カウサホ-ルハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土9.7m/本 軟岩4.8m/本 継杭1箇所	本	1	1,086,000	1,086,000			
H形鋼(中古品)	広幅 SS400 300×300	t	1.395	109,800	153,171			
ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	箇所	1	5,698	5,698			
H鋼杭撤去	H300	t	0.093	135,800	12,629.4			
スクラップ	ヘビーH1	t	-0.093	35,000	-3,255			
計					1,254,243.4			
単価					1,255,000	円/本		

1次単価表

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

単-34号	削孔(アンカー)	削孔径115mm ㄨ質土	単位	m	数量	1	単価	13,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型) 二重管方式 115mm ㄨ質土	m	1	13,790	13,790		
計						13,790		
単価						13,790	円/m	

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

単-35号	削孔(アンカー)	削孔径115mm 軟岩	単位	m	数量	1	単価	16,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型) 二重管方式 115mm 軟岩	m	1	16,760	16,760		
計						16,760		
単価						16,760	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-36号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	削孔長10m以内 f<400kN	単位	本	数量	1	単価 18,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処		簡易防食 PC鋼線より線 10m以内 f<400kN 無し	本	1	18,620	18,620	
計						18,620	
単価						18,620	円/本

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-37号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	削孔長10m超 400≦f<1300kN	単位	本	数量	1	単価 27,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処		簡易防食 PC鋼線より線 10mを超える 400≦f<1300kN 無し	本	1	27,020	27,020	
計						27,020	
単価						27,020	円/本

1次単価表

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

単-38号	グラウト注入	グラウト材(普通ポルトランドセメント) 24N/mm2	単位	m3	数量	1	単価	59,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
グラウト注入 (アンカー)		m3	1	59,270	59,270			
計					59,270			
単価					59,270	円/m3		

1次単価表

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

単-39号	腹起し・台座金物	アンカー式土留	単位	t	数量	7.1	単価	102,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
腹起し・台座金物設置	アンカー式土留工	t	7.4	32,260	238,724			
切梁・腹起し設置・撤去	撤去 無 標準(1.0)	t	6.7	16,380	109,746			
山留材賃料	無 116日 無 有 4500円 無 有 300000円 1回/現場	t	6.5	30,370	197,405			
台座金物	SS400 5-φ12.7用	個	8	22,570	180,560			
計					726,435			
単価					102,400		円/t	

1次単価表

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

単-40号	横矢板	横矢板 t=60mm	単位	m2	数量	1	単価	6,474
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横矢板設置・撤去		設置 0.06m	m 2	1	6,474	6,474		
計						6,474		
単価						6,474	円/m2	

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

単-41号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	12,320
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 11.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	4,660	9,320		
仮設材等の積込み, 取卸し費		積込み, 取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
計						12,320		
単価						12,320	円/t	

参考資料 (1)

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

モルタル吹付工	10cm 500m2以上1000m2未満 無 無	単位	m 2	数量	1	単価	7,818
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工 (モルタル吹付)	厚10cm	m 2	1	7,818.3	7,818		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7,818		
単価					7,818	円/m 2	

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

モルタル吹付工	10cm 500m2以上1000m2未満 無 有	単位	m 2	数量	1	単価	6,254
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工 (モルタル吹付)	厚10cm	m 2	1	6,254.64	6,254		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					6,254		
単価					6,254	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
芯材組立加工・挿入	L≦10m					10		9,209
土木一般世話役		人	1.05	24,885		26,129		
特殊作業員		人	1.05	22,470		23,593		
普通作業員		人	2.1	18,900		39,690		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1			2,678		
計						92,090		
単価						9,209	円/本	

参考資料（1）

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

	芯材組立加工・挿入	10m<L≤20m	単位	本	数量	10	単価	10,780
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.23	24,885	30,608			
特殊作業員		人	1.23	22,470	27,638			
普通作業員		人	2.46	18,900	46,494			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		3,060			
計					107,800			
単価					10,780	円/本		

参考資料（1）

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

	注入打設工	膨張性セメントミルク $\sigma=30\text{N/mm}^2$	単位	m3	数量	10	単価	56,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.93	24,885	23,143			
特殊作業員		人	0.93	22,470	20,897			
普通作業員		人	1.85	18,900	34,965			
注入材	膨張性セメントミルク $\sigma=30\text{N/mm}^2$	m3	10	46,990	469,900			
諸雑費（率+まるめ） 23%		式	1		18,095			
計					567,000			
単価					56,700	円/m3		

参考資料（1）

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

	加圧・頭部処理工	L≦10m	単位	本	数量	10	単価	4,555
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	0.5	22,470	11,235			
普通作業員		人	1	18,900	18,900			
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		2,973			
計					45,550			
単価					4,555	円／本		

参考資料（1）

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

	加圧・頭部処理工	10m<L≤20m	単位	本	数量	10	単価	5,922
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.65	24,885	16,175			
特殊作業員		人	0.65	22,470	14,605			
普通作業員		人	1.3	18,900	24,570			
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		3,870			
計					59,220			
単価					5,922	円／本		

参考資料（１）

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

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	185,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.03	108,000	111,240			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	74,261.25	74,261			
諸雑費(まるめ)		式	1		99			
計					185,600			
単価					185,600	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	524,300
注入プラント組立・解体						1		
土木一般世話役		人		3	24,885	74,655		
特殊作業員		人		3	22,470	67,410		
普通作業員		人		9	18,900	170,100		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日		3	41,600	124,800		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式		1		87,335		
計						524,300		
単価						524,300	円/箇所	

参考資料（1）

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

蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 小段面部	単位	枚	数量	単価	金額	単価	17,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	313	31,300			
縞鋼板蓋	300×300用 t=6.0 ムキ	枚	100	17,000	1,700,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		700			
計					1,732,000			
単価					17,320	円/枚		

参考資料（1）

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

	型枠工	小段排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	8,945
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.9	24,885	22,396		
	型わく工		人	1.6	24,570	39,312		
	普通作業員		人	1.2	18,900	22,680		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,062		
	計					89,450		
	単価					8,945	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
コンクリート打設工	小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	単位	m 2	数量	100	単価 5,126
土木一般世話役		人	1.8	24,885	44,793	
特殊作業員		人	2.1	22,470	47,187	
普通作業員		人	3.5	18,900	66,150	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m 3	12.1	15,300	185,130	
バックホウ (クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	13.3	12,500	166,250	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		3,090	
計					512,600	
単価					5,126	円/m 2

参考資料（1）

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

	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m ²	数量	100	単価	161.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.21	24,885	5,225		
	普通作業員		人	0.56	18,900	10,584		
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		311		
	計					16,120		
	単価					161.2	円/m ²	

参考資料（1）

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

	型枠工	縦排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	9,736
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.2	24,885	29,862		
	型わく工		人	1.6	24,570	39,312		
	普通作業員		人	1.2	18,900	22,680		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,506		
	計					97,360		
	単価					9,736	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	100	単価 6,125
土木一般世話役		人	2.5	24,885	62,212	
特殊作業員		人	2.1	22,470	47,187	
普通作業員		人	5.8	18,900	109,620	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	12.1	15,300	185,130	
バックホウ (クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	時間	16.5	12,500	206,250	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		2,101	
計					612,500	
単価					6,125	円/m ²

参考資料（1）

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

蓋版	据付け 無し 鉄筋コンクリートU型 1種 JIS A 5372 240 33×4.5×60 無し 無し	単位	枚	数量	単価	金額	単価	1,363
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	313	31,300			
U形用蓋	1種 240 33×4.5×60	枚	100	1,050	105,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					136,300			
単価					1,363	円/枚		

参考資料 (1)

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

場所打杭工(タウザホールハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土11.5m/本	単位	本	数量	1	単価	814,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.48	24,885	36,829		
とび工		人	1.48	23,520	34,809		
特殊作業員		人	1.48	22,470	33,255		
普通作業員		人	2.96	18,900	55,944		
モルタル	1 : 3 高炉	m ³	1.06	20,600	21,836		
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	1.294	3,850	4,981		
大口径ホーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.48	90,250	133,570		
タウザホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.48	47,700	70,596		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18~19m ³ /min	日	4.44	42,530	188,833		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.48	41,600	61,568		
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		172,279		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	H鋼杭(H300~H400)					1		5,698
溶接工		人		0.13	26,880	3,494		
普通作業員		人		0.07	18,900	1,323		
酸素	ボンベ	m ³		0.76	357	271		
アセチレン	ボンベ	k g		0.34	1,770	601		
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式		1		9		
計						5,698		
単価						5,698	円/箇所	

参考資料（1）

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

H鋼杭撤去	H300	単位	t	数量	単価	金額	単価	135,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	10	24,885	248,850			
とび工		人	10	23,520	235,200			
普通作業員		人	10	18,900	189,000			
溶接工		人	10	26,880	268,800			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	10	41,600	416,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		150			
計					1,358,000			
単価					135,800	円/t		

参考資料（1）

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

場所打杭工(タウサールホールハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土12.0m/本 継杭1箇所	単位	本	数量	1	単価	974,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.67	24,885	41,557		
とび工		人	1.67	23,520	39,278		
特殊作業員		人	1.67	22,470	37,524		
普通作業員		人	3.34	18,900	63,126		
溶接工		人	1.67	26,880	44,889		
モルタル	1 : 3 高炉	m ³	1.102	20,600	22,701		
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	1.355	3,850	5,216		
大口径ホーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.67	90,250	150,717		
タウサールホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.67	47,700	79,659		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18~19m ³ /min	日	5.01	42,530	213,075		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.67	41,600	69,472		

参考資料（1）

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

場所打杭工(タウザホールハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土13.0m/本 継杭1箇所	単位	本	数量	1	単価	1,039,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.78	24,885	44,295		
とび工		人	1.78	23,520	41,865		
特殊作業員		人	1.78	22,470	39,996		
普通作業員		人	3.56	18,900	67,284		
溶接工		人	1.78	26,880	47,846		
モルタル	1 : 3 高炉	m ³	1.243	20,600	25,605		
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	1.423	3,850	5,478		
大口径ホーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.78	90,250	160,645		
タウザホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.78	47,700	84,906		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18~19m ³ /min	日	5.34	42,530	227,110		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.78	41,600	74,048		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
場所打杭工(タ ^ウ ンサ ^ホ ールハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土13.0m/本 継杭1箇所					1		1,039,000
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1			219,922		
計						1,039,000		
単価						1,039,000	円/本	

参考資料 (1)

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

場所打杭工(タウザホールハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土13.2m/本 軟岩0.3m/本 継杭1箇所	単位	本	数量	1	単価	1,068,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.83	24,885	45,539		
とび工		人	1.83	23,520	43,041		
特殊作業員		人	1.83	22,470	41,120		
普通作業員		人	3.66	18,900	69,174		
溶接工		人	1.83	26,880	49,190		
モルタル	1 : 3 高炉	m ³	1.242	20,600	25,585		
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	1.522	3,850	5,859		
大口径ホーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.83	90,250	165,157		
タウザホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.83	47,700	87,291		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18~19m ³ /min	日	5.49	42,530	233,489		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.83	41,600	76,128		

参考資料 (1)

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

場所打杭工(タウサールホールハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土12.3m/本 軟岩1.7m/本 継杭1箇所	単位	本	数量	1	単価	1,073,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.84	24,885	45,788		
とび工		人	1.84	23,520	43,276		
特殊作業員		人	1.84	22,470	41,344		
普通作業員		人	3.68	18,900	69,552		
溶接工		人	1.84	26,880	49,459		
モルタル	1 : 3 高炉	m ³	1.212	20,600	24,967		
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	1.647	3,850	6,340		
大口径ボーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.84	90,250	166,060		
タウサールホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.84	47,700	87,768		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18~19m ³ /min	日	5.52	42,530	234,765		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.84	41,600	76,544		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
場所打杭工(タウナホールハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土12.3m/本 軟岩1.7m/本 継杭1箇所	単位	本	数量		1		1,073,000
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1			227,137		
計						1,073,000		
単価						1,073,000	円/本	

参考資料 (1)

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

場所打杭工(タウサールホールハンマ工)B工法 モルタル・砂杭(H形鋼)	杭径424mm レキ質土9.7m/本 軟岩4.8m/本 継杭1箇所	単位	本	数量	1	単価	1,086,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.86	24,885	46,286		
とび工		人	1.86	23,520	43,747		
特殊作業員		人	1.86	22,470	41,794		
普通作業員		人	3.72	18,900	70,308		
溶接工		人	1.86	26,880	49,996		
モルタル	1 : 3 高炉	m ³	1.268	20,600	26,120		
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	1.694	3,850	6,521		
大口径ボーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.86	90,250	167,865		
タウサールホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	日	1.86	47,700	88,722		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18~19m ³ /min	日	5.58	42,530	237,317		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.86	41,600	77,376		

参考資料（１）

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

	腹起し・台座金物設置	アンカー式土留工	単位	t	数量	1	単価	32,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.15	24,885	3,732			
とび工		人	0.3	23,520	7,056			
普通作業員		人	0.15	18,900	2,835			
溶接工		人	0.3	26,880	8,064			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.15	41,600	6,240			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		4,333			
計					32,260			
単価					32,260	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
切梁・腹起し設置・撤去	撤去 無 標準(1.0)	t	10	16,380	163,800	16,380
切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	t	10	16,380	163,800	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					163,800	
単価					16,380	円/t

参考資料 (1)

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

山留材賃料	無 116日 無 有 4500円 無 有 300000円 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	30,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼 (山留主部材)	250~400型 (80~200kg/m)	t	1	13,340	13,340		
H形鋼 (山留主部材) 修理費及び損耗費		t	1	4,905	4,905		
副部材A	今回不要のため0円	t	0.22	0	0		
副部材B 修理費及び損耗費		t	0.04	303,000	12,120		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					30,370		
単価					30,370	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
横矢板設置・撤去	設置 0.06m	m ²	10	6,474		
土木一般世話役		人	0.4	24,885	9,954	
普通作業員		人	1.2	18,900	22,680	
横矢板	矢板 松 t=60mm	m ³	0.6	53,500	32,100	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					64,740	
単価					6,474	円/m ²

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						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 11.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価
					1		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. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						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(往復分)	単位	t	数量		単価
					1		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（1）

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

道路施設基本データ作成費		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					50,750		
単価					50,750	円/式	

参考資料（２）

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

	注入材	膨張性セメントミルク $\sigma = 30\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	単価	46,990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント	早強ポルトランド 25kg袋入	t	1.1	28,200	31,020		
	膨張材	デソカハワ-CSA タイプS(乾燥収縮低減)	kg	100	130	13,000		
	特殊用途混和剤	FT-700N グラウト用	kg	11	270	2,970		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					46,990		
	単価					46,990	円/m ³	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t						1	12,500
運転手（特殊）		人	0.16	22,155		3,544		
軽油	1.2号	L	18	138		2,484		
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1	6,470		6,470		
諸雑費（まるめ）		式	1				2	
計						12,500		
単価						12,500	円/時間	

参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	大口径ボーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量		1	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		単価
	ボーリングマシン [大口径]	30.0kW級						90,250
			供用日	2.5	36,100	90,250		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					90,250		
	単価					90,250		円/日

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量		1	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		単価
	ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径φ508～762mm						47,700
			供用日	1.8	26,500	47,700		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					47,700		
	単価					47,700		円/日

参考資料（２）

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

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18～19m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	42,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	220	138	30,360			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量18～19m ³ /min	日	1.8	6,760	12,168			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					42,530			
単価					42,530	円／日		

参考資料（２）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	大口径ボーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量	1	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	ボーリングマシン [大口径]	30.0kW級					90,250
			供用日	2.5	36,100	90,250	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					90,250	
	単価					90,250	円/日

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量	1	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径φ508～762mm					47,700
			供用日	1.8	26,500	47,700	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					47,700	
	単価					47,700	円/日

参考資料（２）

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

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18～19m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	42,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	220	138	30,360		
	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量18～19m ³ /min	日	1.8	6,760	12,168		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					42,530		
	単価					42,530	円／日	

参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	大口径ボーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量		単価	
					1			90,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボーリングマシン [大口径]	30.0kW級	供用日	2.5	36,100	90,250			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					90,250			
単価					90,250	円/日		

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量		単価	
					1			47,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径φ508～762mm	供用日	1.8	26,500	47,700			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					47,700			
単価					47,700	円/日		

参考資料（２）

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

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18～19m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	42,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	220	138	30,360		
	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量18～19m ³ /min	日	1.8	6,760	12,168		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					42,530		
	単価					42,530	円／日	

参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	大口径ボーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量		1	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		単価
	ボーリングマシン [大口径]	30.0kW級						90,250
			供用日	2.5	36,100	90,250		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					90,250		
	単価					90,250		円/日

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量		1	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		単価
	ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径φ508～762mm						47,700
			供用日	1.8	26,500	47,700		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					47,700		
	単価					47,700		円/日

参考資料（２）

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

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18～19m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	42,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	220	138	30,360			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量18～19m ³ /min	日	1.8	6,760	12,168			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					42,530			
単価					42,530	円／日		

参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	大口径ボーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量		1	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		単価
	ボーリングマシン [大口径]	30.0kW級						90,250
			供用日	2.5	36,100	90,250		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					90,250		
	単価					90,250		円/日

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量		1	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		単価
	ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径φ508～762mm						47,700
			供用日	1.8	26,500	47,700		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					47,700		
	単価					47,700		円/日

参考資料（２）

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

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18～19m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	42,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	220	138	30,360		
	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量18～19m ³ /min	日	1.8	6,760	12,168		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					42,530		
	単価					42,530	円/日	

参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	大口径ボーリングマシン運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量		単価	
					1			90,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボーリングマシン [大口径]	30.0kW級	供用日	2.5	36,100	90,250			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					90,250			
単価					90,250	円/日		

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭(モルタル・土砂充填) 424mm	単位	日	数量		単価	
					1			47,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径φ508～762mm	供用日	1.8	26,500	47,700			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					47,700			
単価					47,700	円/日		

参考資料（２）

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

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18～19m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	42,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	220	138	30,360			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量18～19m ³ /min	日	1.8	6,760	12,168			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					42,530			
単価					42,530	円／日		

参考資料（２）

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

	切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	16,380
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	24,885	24,885			
とび工		人	1.9	23,520	44,688			
溶接工		人	1	26,880	26,880			
普通作業員		人	1	18,900	18,900			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		6,847			
計					163,800			
単価					16,380	円 / t		