

令和4年3月28日

西舞鶴道路上安久高架橋 P 7 橋脚工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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	西舞鶴道路上安久高架橋P7橋脚工事
工事地名	京都府舞鶴市上安久地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	12) 設計年月	令和 4年 1月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3522010005	14) 単価適用年月	2022年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年 3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	334日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	京都府	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	舞鶴市	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道27号	22) 処分費等	101,520
		23) 公告日	令和 4年 1月21日
		24) 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	西舞鶴道路上安久高架橋P7橋脚工事 (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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
橋梁下部		式	1		135,238,945				
道路土工		式	1		1,351,836				
残土処理工		式	1		1,351,836				
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,200	115	138,000				単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,240	978.9	1,213,836				単-2号
RC橋脚工		式	1		119,182,609				
作業土工		式	1		1,129,920				
床掘り	土砂	m3	420	287.6	120,792				単-3号
床掘り	土砂	m3	840	464	389,760				単-4号
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	590	921	543,390				単-5号
基面整正		m2	180	422.1	75,978				単-6号
場所打杭工		式	1		62,319,504				

設計内訳書

工事名	西舞鶴道路上安久高架橋P7橋脚工事 (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
場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 22.5m 30-18-40(高炉)	本	24	2,591,000	62,184,000				単-7号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	24	1,416	33,984				単-8号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	24	4,230	101,520				単-9号
橋脚躯体工		式	1		55,733,185				
基礎材	再生クワッシュラン40~0 厚20cm	m2	180	1,444	259,920				単-10号
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	180	2,007	361,260				単-11号
コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生	m3	136	16,880	2,295,680				単-12号
コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生	m3	635	16,670	10,585,450				単-13号
コンクリート	30-12-25(20)(普通) 一般養生	m3	187	18,270	3,416,490				単-14号
鉄筋	SD345 D16~25	t	39.93	163,300	6,520,569				単-15号
鉄筋	SD345 D29~32	t	18.16	144,100	2,616,856				単-16号
鉄筋	SD345 D35	t	2.83	146,100	413,463				単-17号

設計内訳書

工事名	西舞鶴道路上安久高架橋P7橋脚工事 (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	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D29	t	6.54	168,800	1,103,952			単-18号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D32	t	20.06	166,500	3,339,990			単-19号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D35	t	14.01	167,800	2,350,878			単-20号	
鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D35	t	13.81	196,200	2,709,522			単-21号	
鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D51	t	49.05	218,900	10,737,045			単-22号	
型枠	一般型枠	m2	510	8,715	4,444,650			単-23号	
間詰コンクリート	24-12-40(高炉)	m3	11	18,220	200,420			単-24号	
支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	空m3	260	5,342	1,388,920			単-25号	
足場	安全ネット必要	掛m2	740	4,038	2,988,120			単-26号	
仮設工		式	1		14,704,500				
土留・仮締切工		式	1		10,730,580				

設計内訳書

工事名	西舞鶴道路上安久高架橋P7橋脚工事 (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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
鋼矢板	III型 鋼矢板長さ 9m 鋼矢板打込長 8.5m 平均鋼矢板引抜長 8.5m	枚	150	33,730	5,059,500					単-27号
鋼矢板	III型 鋼矢板長さ 9m 鋼矢板打込長 8.5m	枚	30	97,530	2,925,900					単-28号
H鋼杭	H300 H鋼長さ(杭長) 14.5m H鋼平均打込長 14m	本	2	208,200	416,400					単-29号
切梁・腹起し		t	22.2	104,900	2,328,780					単-30号
運搬処理工		式	1		10,480					
現場発生品運搬	H型鋼杭、鋼矢板、溝形鋼	回	1	10,480	10,480					単-31号
交通管理工		式	1		3,963,440					
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	148	14,700	2,175,600					単-32号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	148	12,080	1,787,840					単-33号
直接工事費		式	1		135,238,945					
共通仮設費		式	1		22,803,765					

設計内訳書

工事名	西舞鶴道路上安久高架橋P7橋脚工事 (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	
共通仮設費		式	1		7,278,765				
運搬費		式	1		4,185,015				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,461,000	2,922,000			単-34号	
仮設材運搬費		t	215.9	5,850	1,263,015			単-35号	
技術管理費		式	1		148,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-36号	
コンクリート及びコンクリート長さ変化試験費		試料	1	98,000	98,000			単-37号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,945,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		15,525,000				
純工事費		式	1		158,042,710				
現場管理費		式	1		48,978,000				
工事原価		式	1		207,020,710				

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	単価	金額	単価	115
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	115	115			
計						115			
単価						115		円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	978.9
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 5.0km以下	m 3	1	978.9	978.9			
計						978.9			
単価						978.9		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	287.6
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 標準 自立式 無し		m 3	1	287.6	287.6	
計							287.6	
単価							287.6	円/m3

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	464
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り		m 3	1	464	464	
計							464	
単価							464	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	埋戻し	最大埋戻幅4m以上	単位	m3	数量	1	単価	921
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	921	921		
計						921		
単価						921	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	422.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	422.1	422.1		
計						422.1		
単価						422.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 22.5m 30-18-40(高炉)	単位	本	数量	単価	金額	単価	2,591,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	全回転式オールケーシング工	1,200mm 18.6m 7.6m 0m 0m 22.5m 30-18-40 高炉B	本	1	1,800,000	1,800,000			
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.01	145,100	1,451			
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.97	143,000	138,710			
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	2.84	144,100	409,244			
	杭頭処理	1,200mm	本	1	22,520	22,520			
	積込 (コンクリート殻)	全ての費用	m ³	1.018	1,081	1,100.45			
	補強リグ	L-6×50×50 L=2.664m(加工費含む)	本	10	12,560	125,600			
	Uボルト	D32用	個	180	270	48,600			
	Uボルト	D25用	個	24	260	6,240			
	Uボルト	D32 スペーサー用 (裏当て材含む)	個	64	470	30,080			
	Uボルト	D25 スペーサー用 (裏当て材含む)	個	16	460	7,360			

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,416
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)構造物とりこわし 機械積込 有り 5.7km以下 全ての費用	m 3	1	1,416	1,416		
計						1,416		
単価						1,416	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,230	4,230		
計						4,230		
単価						4,230	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	基礎材	再生クラッシュラン40~0 厚20cm	単位	m2	数量	1	単価	1,444
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,444	1,444		
計						1,444		
単価						1,444	円/m2	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量	180	単価	2,007
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	18	18,620	335,160		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	6	4,325	25,950		
計						361,110		
単価						2,007	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生	単位	m3	数量			1	単価	16,880
	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) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	16,880	16,880				
	計					16,880				
	単価					16,880	円/m3			

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート	24-12-40(高炉) 一般養生	単位	m3	数量			1	単価	16,670
	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 24-12-40(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	16,670	16,670				
	計					16,670				
	単価					16,670	円/m3			

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	コンクリート	30-12-25(20)(普通) 一般養生	単位	m3	数量	1	単価	18,270
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 30-12-25(20)(普通) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	18,270	18,270		
	計					18,270		
	単価					18,270	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	39.93	単価	163,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	t	39.93	143,000	5,709,990		
機械式鉄筋定着加工費		D19 3m超4m以下	箇所	738	485	357,930		
機械式鉄筋定着加工費		D22 3m超4m以下	箇所	700	585	409,500		
機械式鉄筋定着加工費		D22 4m超5m以下	箇所	66	645	42,570		
計						6,519,990		
単価						163,300	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量			単価	
						1			144,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	t	1	144,100	144,100			
	計					144,100			
	単価					144,100	円/t		

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量			単価	
						1			146,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	t	1	146,100	146,100			
	計					146,100			
	単価					146,100	円/t		

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D29	単位	t	数量		6.54	単価	168,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D29 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	t	6.54	144,100	942,414			
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D29×D29	箇所	78	2,063	160,914			
計						1,103,328			
単価						168,800	円/t		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D32	単位	t	数量		20.06	単価	166,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	t	20.06	144,100	2,890,646			
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D32×D32	箇所	180	2,495	449,100			
計						3,339,746			
単価						166,500	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D35	単位	t	数量	単価	金額	単価	167,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	t	14.01	146,100		2,046,861		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D35×D35	箇所	92	3,302		303,784		
計							2,350,645		
単価							167,800	円/t	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	鉄筋	SD490(ねじ節鉄筋) D35	単位	t	数量	単価	金額	単価	196,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD490(ねじ節鉄筋) D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	t	13.81	163,600		2,259,316		
機械式継手工		ねじ節鉄筋継手 無し 無し D35×D35	箇所	136	3,302		449,072		
計							2,708,388		
単価							196,200	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋	SD490(ねじ鉄筋) D51	単位	t	数量	単価	金額	単価	218,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
鉄筋工 [市場単価]		各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	t	49.05	183,200	8,985,960			
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51	箇所	224	7,815	1,750,560			
計						10,736,520			
単価						218,900		円/t	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	8,715
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	475	8,509	4,041,775			
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	35	11,500	402,500			
計						4,444,275			
単価						8,715		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	間詰コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	11	単価	18,220
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 24-12-40(高炉) 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し	m 3	11	16,670	183,370		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	2	8,509	17,018		
計						200,388		
単価						18,220	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	支保	40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm]	単位	空m3	数量	1	単価	5,342
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプサポート支保・くさび結合支保		くさび結合支保 40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm] 標準(1.0)	空m 3	1	5,342	5,342		
計						5,342		
単価						5,342	円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	足場	安全柵必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,038
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,038	4,038		
計						4,038		
単価						4,038	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	鋼矢板	III型 鋼矢板長さ 9m 鋼矢板打込長 8.5m 平均鋼矢板引抜長 8.5m	単位	枚	数量	150	単価	33,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 III型 9m以下	枚	150	11,800	1,770,000			
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 25) III型 陸上	回	1	89,790	89,790			
鋼矢板引抜き	陸上 III型 9m以下	枚	150	6,827	1,024,050			
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き III型 陸上	回	1	53,480	53,480			
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	III型 9m/枚 177日 無 有 3500円 無 1回	枚	150	14,140	2,121,000			
計					5,058,320			
単価					33,730	円/枚		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一28号	鋼矢板	III型 鋼矢板長さ 9m 鋼矢板打込長 8.5m	単位	枚	数量	30	単価	97,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入 (Nm a x ≤ 25)	陸上 III型 9m以下	枚	30	11,800	354,000		
	ガス切断	鋼矢板(II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)	箇所	30	4,976	149,280		
	仮設鋼材撤去	鋼矢板・H形鋼	t	1.1	28,480	31,328		
	鋼矢板・H形鋼 (埋設)	鋼矢板 中古品	t	16.2	147,600	2,391,120		
	計					2,925,728		
	単価					97,530	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	H鋼杭	H300 H鋼長さ(杭長) 14.5m H鋼平均打込長 14m	単位	本	数量	1	単価	208,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み	陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW 1箇所 H300 15m以下	本	1	75,130	75,130		
	ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	箇所	1	5,750	5,750		
	仮設鋼材撤去	鋼矢板・H形鋼	t	0.055	28,480	1,566.4		
	鋼矢板・H形鋼(埋設)	H形鋼 中古品	t	1.293	97,200	125,679.6		
	計					208,126		
	単価					208,200	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	切梁・腹起し	単位	t	数量	22.2	単価	104,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去 無 標準(1.0)	t	27.9	45,280	1,263,312		
山留材賃料	無 157日 無 有 4500円 有 9000円 有 300000円 1回/現場	t	22.1	47,760	1,055,496		
溝形鋼	大形 SS400 6.5×150×75	t	0.08	108,000	8,640		
計					2,327,448		
単価					104,900	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	現場発生産品運搬	H型鋼杭、鋼矢板、溝形鋼	単位	回	数量	1	単価	10,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 14.0km以下 1.1t超1.5t以下	回	1	10,480	10,480		
計						10,480		
単価						10,480	円/回	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	14,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	14,700	14,700		
計						14,700		
単価						14,700	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	交通誘導警備員	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		人日	1	12,080	12,080		
	計					12,080		
	単価					12,080	円/人日	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	2	単価	1,461,000
	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) オールケーシング掘削機 スキッド式(クローラークレーン排ガス3次70t)	回	1	2,046,000	2,046,000		
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	875,200	875,200		
	計					2,921,200		
	単価					1,461,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	仮設材運搬費		単位	t	数量		1	単価	5,850
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 6.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,350	4,350		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(片道分)		t	1	1,500	1,500		
計							5,850		
単価							5,850	円/t	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	50,750
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
道路施設基本データ作成費				工事	1	50,750	50,750		
計							50,750		
単価							50,750	円/工事	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	コンクリート及びコンクリート長さ変化試験費	単位	試料	数量	1	単価	98,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート及びコンクリート長さ変化試験費		試料	1	98,000	98,000		
計					98,000		
単価					98,000	円/試料	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	1,800,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
全回転式オールケーシング工	1,200mm 18.6m 7.6m 0m 0m 22.5m 30-18-40 高炉B	人	1.83	24,780	45,347			
土木一般世話役		人	1.83	24,675	45,155			
とび工		人	1.83	22,155	40,543			
特殊作業員		人	1.83	21,105	38,622			
普通作業員		日	1.83	258,300	472,689			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 18.6m 7.6m	日	1.83	151,100	276,513			
クローラクレーン運転	1,200mm 18.6m 7.6m	日	1.83	31,880	58,340			
バックホウ運転		m ³	27.737	19,450	539,484			
生コンクリート 高炉	30-18-40	式	1		283,307			
諸雑費 (率+まるめ) 29%					1,800,000			
計								
単価						1,800,000	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	145,100
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	98,000	100,940		
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,100	44,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
計					145,100		
単価					145,100	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	143,000
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	SD345 D16~25	t	1.03	96,000	98,880		
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,100	44,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		20		
計					143,000		
単価					143,000	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	単価	金額	単価	144,100
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 2 9 ~ 3 2	t	1.03	97,000	99,910			
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	44,100	44,100			
諸雑費(まるめ)		式	1		90			
計					144,100			
単価					144,100	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杭頭処理	1,200mm	単位	本	数量	1	単価	22,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.11	24,780	2,725			
特殊作業員		人	0.37	22,155	8,197			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	0.11	72,800	8,008			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		3,590			
計					22,520			
単価					22,520	円/本		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

補強リグ	L-6×50×50 L=2.664m(加工費含む)	単位	本	数量	単価	金額	単価	12,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
等辺山形鋼	中形 SS400 6×50×50	t	0.118	108,000	12,744			
補強リグ加工費	曲げ加工 等辺山形鋼 30kg未満	本	10	7,200	72,000			
補強リグ加工費	穴あけ加工 等辺山形鋼	箇所	408	100	40,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		56			
計					125,600			
単価					12,560	円／本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		100	単価	4,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻処分	コンクリート殻(無筋) 環境テクニカル再生プラント	m ³	100	4,230	423,000			
計					423,000			
単価					4,230	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	単位	t		1	143,000
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	96,000	98,880	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,100	44,100	
諸雑費 (まるめ)		式	1		20	
計					143,000	
単価					143,000	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	144,100
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	SD345 D29~32	t	1.03	97,000	99,910		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,100	44,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		90		
計					144,100		
単価					144,100	円 / t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	146,100
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	SD345 D35	t	1.03	99,000	101,970			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,100	44,100			
諸雑費(まるめ)		式	1		30			
計					146,100			
単価					146,100	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D29 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	144,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ねじ節鉄筋		S D 3 4 5 D 2 9	t	1.03	97,000	99,910		
鉄筋工		加工・組立共 一般構造物	t	1	44,100	44,100		
諸雑費(まるめ)			式	1		90		
計						144,100		
単価						144,100	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D29×D29	単位	箇所	数量	1	単価	2,063
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D29×D29	箇所	1	763	763			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D29 土木用	組	1	1,300	1,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,063			
単価					2,063	円／箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	144,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ねじ節鉄筋	SD345 D32	t	1.03	97,000	99,910		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,100	44,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		90		
計					144,100		
単価					144,100	円 / t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D32×D32	単位	箇所	数量	1	単価	2,495
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D32×D32	箇所	1	865	865			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D32 土木用	組	1	1,630	1,630			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,495			
単価					2,495	円／箇所		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	146,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ねじ節鉄筋	SD345 D35	t	1.03	99,000	101,970		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,100	44,100		
諸雑費(まるめ)		式	1		30		
計					146,100		
単価					146,100	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	摘要
機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D35×D35	単位				1	3,302
ねじ節鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D35×D35	箇所	1	1,022	1,022		
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D35 土木用	組	1	2,280	2,280		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計						3,302	
単価						3,302	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD490(ねじ節鉄筋) D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満	単位	t	数量	1	単価	163,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ねじ節鉄筋	SD490 D35	t	1.03	116,000	119,480		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,100	44,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		20		
計					163,600		
単価					163,600	円 / t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合20%以上40%未満 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	183,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
異形棒鋼 (ねじ節鉄筋)	SD490 D51	t	1.03	135,000	139,050		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	44,100	44,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		50		
計					183,200		
単価					183,200	円 / t	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D51×D51	単位	箇所	数量	1	単価	7,815
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機グラウト材・ロックナット無 D51×D51	箇所	1	1,865	1,865			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D51 土木用	組	1	5,950	5,950			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,815			
単価					7,815	円／箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
土木一般世話役		人	2.1	24,780	52,038	
型わく工		人	2.7	25,725	69,457	
とび工		人	4.2	24,675	103,635	
普通作業員		人	6	21,105	126,630	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.2	41,600	49,920	
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		132,520	
計					534,200	
単価					5,342	円/空m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,038
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	24,780	34,692		
	とび工		人	7.7	24,675	189,997		
	普通作業員		人	1.2	21,105	25,326		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		95,545		
	計					403,800		
	単価					4,038	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	11,800
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 III型 9m以下					10		
土木一般世話役		人	0.357	24,780		8,846		
特殊作業員		人	0.357	22,155		7,909		
とび工		人	0.714	24,675		17,617		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 25) III型	日	0.357	149,900		53,514		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.357	81,290		29,020		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1			1,094		
計						118,000		
単価						11,800	円/枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤25) III型 陸上	単位	回	数量	1	単価	89,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.29	24,780	7,186			
特殊作業員		人	0.29	22,155	6,424			
とび工		人	0.58	24,675	14,311			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) III型	日	0.25	149,900	37,475			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.3	81,290	24,387			
諸雑費(まるめ)		式	1		7			
計					89,790			
単価					89,790	円/回		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板引抜き	陸上 III型 9m以下	単位	枚	数量	10	単価	6,827
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.208	24,780	5,154			
特殊作業員		人	0.208	22,155	4,608			
とび工		人	0.417	24,675	10,289			
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き III型	日	0.208	149,900	31,179			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.208	81,290	16,908			
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		132			
計					68,270			
単価					6,827	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き III型 陸上					1		53,480
土木一般世話役		人	0.19	24,780		4,708		
特殊作業員		人	0.19	22,155		4,209		
とび工		人	0.39	24,675		9,623		
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き III型	日	0.13	149,900		19,487		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブス対策型(第2次基準値)	日	0.19	81,290		15,445		
諸雑費(まるめ)		式	1			8		
計						53,480		
単価						53,480	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
鋼矢板 (普通鋼矢板)	III型 9m/枚 177日 無 有 3500円 無 1回					1		14,140
鋼矢板 (本矢板)	3型 (60kg/m)	t	0.54	13,575		7,330		
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.54	12,600		6,804		
諸雑費 (まるめ)		式	1			6		
計						14,140		
単価						14,140	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ガス切断	鋼矢板 (II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)	単位	箇所	数量	1	単価	4,976
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接工		人	0.13	27,930	3,630			
普通作業員		人	0.04	21,105	844			
酸素	ポンベ	m ³	0.63	267	168			
アセチレン	ポンベ	k g	0.26	1,270	330			
諸雑費 (率+まるめ) 0.1%		式	1		4			
計					4,976			
単価					4,976	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
仮設鋼材撤去	鋼矢板・H形鋼	単位	t	数量	10	単価 28,480
土木一般世話役		人	2	24,780	49,560	
とび工		人	2	24,675	49,350	
普通作業員		人	4	21,105	84,420	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	2	41,600	83,200	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		18,270	
計					284,800	
単価					28,480	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板・H形鋼（埋設）	鋼矢板 中古品	単位	t	数量	1	単価	147,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	鋼矢板 市中価格		t	1	147,600	147,600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					147,600		
	単価					147,600	円／t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み	陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW 1箇所 H300 15m以下	単位					10	75,130
土木一般世話役		人	1.111	24,780		27,530		
とび工		人	3.333	24,675		82,241		
普通作業員		人	1.111	21,105		23,447		
パイプロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW H300	日	1.111	280,500		311,635		
継施工費	H300	箇所	10	30,200		302,000		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1			4,447		
計						751,300		
単価						75,130	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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		5,750
溶接工		人		0.13	27,930	3,630		
普通作業員		人		0.07	21,105	1,477		
酸素	ボンベ	m ³		0.76	267	202		
アセチレン	ボンベ	k g		0.34	1,270	431		
諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式		1		10		
計						5,750		
単価						5,750	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
仮設鋼材撤去	鋼矢板・H形鋼	単位	t	数量	10	単価 28,480
土木一般世話役		人	2	24,780	49,560	
とび工		人	2	24,675	49,350	
普通作業員		人	4	21,105	84,420	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	2	41,600	83,200	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		18,270	
計					284,800	
単価					28,480	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼矢板・H形鋼 (埋設)	H形鋼 中古品	単位	t	数量	1	単価	97,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼 市中価格	広幅 SS400 300×300	t	1	97,200	97,200		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					97,200		
単価					97,200	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去 無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	45,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
切梁・腹起し設置	無 標準(1.0)	t	10	28,330	283,300			
切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	t	10	16,950	169,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					452,800			
単価					45,280	円 / t		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	山留材賃料	無 157日 無 有 4500円 有 9000円 有 300000円 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	47,760
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	17,270	17,270			
H形鋼（山留主部材） 修理費及び損耗費		t	1	4,905	4,905			
鋼製山留材（賃料）	部品 157日	t	0.22	51,000	11,220			
副部材A 修理費及び損耗費		t	0.22	10,170	2,237			
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		8			
計					47,760			
単価					47,760	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 A						1	14,700	
交通誘導警備員 A		人	1	14,700		14,700		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						14,700		
単価						14,700	円/人日	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B						1	12,080	
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	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
特殊作業員		人	4.9	22,155		108,559		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 70 t吊	時間	11.9	23,680		281,792		
運搬費等率 424%		式	1			1,655,088		
諸雑費 (まるめ)		式	1			561		
計						2,046,000		
単価						2,046,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	875,200
特殊作業員		人	5.5	22,155		121,852		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.5	41,600		62,400		
運搬費等率 375%		式	1			690,945		
諸雑費 (まるめ)		式	1				3	
計						875,200		
単価						875,200	円/回	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	
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 6.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1			1	4,350
基本運賃区分A	製品長12m以内 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					4,350		
単価					4,350	円/t	

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	
仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(片道分)	t	1			1	1,500
積込み, 取卸し費(仮設材等)		t	1	1,500	1,500		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					1,500		
単価					1,500	円/t	

参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	工事	数量	単価	金額	単価
道路施設基本データ作成費						1	50,750
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／工事

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	試料	数量	単価	金額	単価
コンクリート及びびコンクリート長さ変化試験費						1	98,000
コンクリート及びびコンクリート長さ変化試験費	JIS A 1129	試料		1	98,000	98,000	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						98,000	
単価						98,000	円／試料

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 18.6m 7.6m	単位	日	数量	1	単価	258,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260			
軽油	1. 2号	L	82	137	11,234			
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φ1500mm	供用日	1.45	155,000	224,750			
諸雑費（まるめ）		式	1		56			
計					258,300			
単価					258,300	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	1,200mm 18.6m 7.6m	単位	日	数量	1	単価	151,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260			
軽油	1. 2号	L	106	137	14,522			
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）70t吊	供用日	1.38	82,800	114,264			
諸雑費（まるめ）		式	1		54			
計					151,100			
単価					151,100	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	31,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.8	22,260	17,808			
軽油	1. 2号	L	29	137	3,973			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0. 4 5 m 3（平積0. 3 5 m 3）	日	1.6	6,310	10,096			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					31,880			
単価					31,880	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) III型	単位	日	数量	1	単価	149,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
軽油		1. 2号	L	132	137	18,084		
	油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第1次) 圧入981~1471kN	供用日	1.45	90,900	131,805		
諸雑費 (まるめ)			式	1		11		
計						149,900		
単価						149,900	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	数量	1	単価	81,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260			
軽油	1. 2号	L	107	137	14,659			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第2次基準値） 25t吊	供用日	1.45	30,600	44,370			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					81,290			
単価					81,290	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き III型	単位	日	数量	1	単価	149,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	132	137	18,084			
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第1次) 圧入981~1471kN	供用日	1.45	90,900	131,805			
諸雑費 (まるめ)		式	1		11			
計					149,900			
単価					149,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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
パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	打込み 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW H300	単位	日	数量		1		280,500
運転手（特殊）		人	1	22,260		22,260		
軽油	1. 2号	L	523	137		71,651		
パイプロハンマ（単体）〔油圧式・可変超高周波型〕	排ガス型（第2次） 振り子式 473kN	供用日	1.3	86,100		111,930		
クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕	排出ガス対策型（第1次基準値）50～55t吊	供用日	1.3	57,400		74,620		
諸雑費（まるめ）		式	1			39		
計						280,500		
単価						280,500	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	切梁・腹起し設置	無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	28,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.7	24,780	42,126			
とび工		人	3.2	24,675	78,960			
溶接工		人	1.7	27,930	47,481			
普通作業員		人	1.7	21,105	35,878			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.7	41,600	70,720			
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		8,135			
計					283,300			
単価					28,330	円 / t		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	16,950
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	24,780	24,780			
とび工		人	1.9	24,675	46,882			
溶接工		人	1	27,930	27,930			
普通作業員		人	1	21,105	21,105			
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		7,203			
計					169,500			
単価					16,950	円 / t		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）70 t吊	単位	時間	数量	1	単価	23,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	22,260	3,784			
軽油	1. 2号	L	16	137	2,192			
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）70 t吊	時間	1	17,700	17,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					23,680			
単価					23,680	円/時間		