

2021年3月9日

国道 24 号帰仁橋他耐震補強他工事 【工事設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事
工事地名	自) 奈良県天理市庵治町地先 至) 奈良県天橿原四条町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和2年12月	12) 設計年月	令和2年12月
2) 事務所名	奈良国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6151030006	14) 単価適用年月	2021年2月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	橋梁保全工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	356日間 自 令和3年3月10日 (当初) 至 令和4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	奈良県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	生駒市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道24号	22) 処分費等	54,815
		23) 公告日	令和2年12月22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	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
橋梁保全工事 (帰仁橋)		式	1		69,207,904				
橋梁付属物工		式	1		36,639,816				
慣性力分担構造		式	1		33,996,000				
慣性力分担装置 (A1)	300kN-150mm	基	4	1,347,000	5,388,000			単-1号	
慣性力分担装置 (P1・P2起点側)	800kN-15mm	基	8	2,124,000	16,992,000			単-2号	
慣性力分担装置 (P1・P2終点側)	500kN-30mm	基	8	1,452,000	11,616,000			単-3号	
沓座拡幅工		式	1		2,643,816				
削孔	削孔径 27.6mm 削孔深 さ 457mm	孔	104	4,572	475,488			単-4号	
削孔	削孔径 27.6mm 削孔深 さ 310mm	孔	104	4,571	475,384			単-5号	
アカー筋挿入	SD345 D16 球キ樹脂 系	本	208	1,493	310,544			単-6号	
拡幅部整形		箇所	2	691,200	1,382,400			単-7号	
橋脚巻立て工		式	1		27,372,259				

設計内訳書

工事名	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
作業土工		式	1		762,294				
床掘り	土砂	m ³	390	270.6	105,534			単-8号	
埋戻し	土砂	m ³	390	1,684	656,760			単-9号	
橋脚コンクリート巻立て工		式	1		26,609,965				
下地処理		m ²	272	4,693	1,276,496			単-10号	
コンクリート削孔	アンカー材径D32 削孔長L=640	孔	148	12,010	1,777,480			単-11号	
吹付補強	ポリマーセメントモルタル 吹付厚76mm	m ²	272	70,610	19,205,920			単-12号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	5.66	127,700	722,782			単-13号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	13.79	137,900	1,901,641			単-14号	
ルア溶接	SD345 D22 L=260mm	箇所	192	1,263	242,496			単-15号	
足場		掛m ²	390	3,363	1,311,570			単-16号	
橋脚銘板	ブロンズ 鋳造製 300×400mm	枚	2	85,790	171,580			単-17号	

設計内訳書

工事名	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
橋梁補修工		式	1		508,825				
橋梁地覆補修工		式	1		38,225				
地覆シール	弾性シール材	m	5	7,645	38,225			単-18号	
ひび割れ補修工		式	1		137,800				
低圧注入工法	エポキシ樹脂系	構造物	1	137,800	137,800			単-19号	
断面修復工		式	1		332,800				
左官工法	ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケ ン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	332,800	332,800			単-20号	
構造物撤去工		式	1		4,579				
運搬処理工		式	1		4,579				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m ³	1	2,464	2,464			単-21号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m ³	1	2,115	2,115			単-22号	
仮設工		式	1		4,682,425				

設計内訳書

工事名	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
足場工		式	1		827,200				
足場	脚周り足場	m ²	80	10,340	827,200			単-23号	
昇降用設備工		式	1		694,200				
登り栈橋		箇所	2	347,100	694,200			単-24号	
工事用道路工		式	1		802,280				
工事用道路盛土	4.0m以上	m ³	310	1,421	440,510			単-25号	
工事用道路盛土撤去	土砂 オープンカット 50,000 m ³ 未満	m ³	310	1,167	361,770			単-26号	
土留・仮締切工		式	1		359,755				
土のう	製作・設置	袋	72	4,225	304,200			単-27号	
土のう	撤去	袋	72	771.6	55,555			単-28号	
交通管理工		式	1		1,998,990				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	167	11,970	1,998,990			単-29号	

設計内訳書

工事名	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
直接工事費		式	1		69,207,904				
共通仮設費		式	1		15,039,850				
共通仮設費		式	1		5,260,850				
技術管理費		式	1		4,661,850				
鉄筋探査費	下向き	m ²	8	12,910	103,280			単-30号	
鉄筋探査費	横向き	m ²	19	17,220	327,180			単-31号	
X線探査費		枚	56	69,200	3,875,200			単-32号	
アンカボルト長さ試験費		本	252	1,210	304,920			単-33号	
道路施設基本データ作成費		式	1		51,270			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		599,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,779,000				
純工事費		式	1		84,247,754				

設計内訳書

工事名	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
現場管理費		式	1		35,573,000				
工事原価		式	1		176,373,318				
一般管理費等		式	1		23,686,682				
工事価格		式	1		200,060,000				
消費税相当額		式	1		20,006,000				
工事費計		式	1		220,066,000				

設計内訳書

工事名	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
橋梁保全工事 (樫原跨線橋)		式	1		27,156,774				
道路土工		式	1		374,120				
残土処理工		式	1		374,120				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40	8,153	326,120			単-1号	
残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40	1,200	48,000			単-2号	
擁壁工		式	1		18,669,380				
作業土工		式	1		933,380				
床掘り	土砂	m3	220	1,855	408,100			単-3号	
埋戻し	土砂	m3	160	3,283	525,280			単-4号	
耐震補強壁工		式	1		17,736,000				
補強壁〈A〉・〈B〉	24-12-25(20)(高炉)	箇所	8	2,217,000	17,736,000			単-5号	
橋梁補修工		式	1		1,656,700				

設計内訳書

工事名	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
断面修復工		式	1		739,000				
左官工法	ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケ ン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	739,000	739,000			単-6号	
剥落防止工		式	1		917,700				
剥落防止	特殊ビニロンクロス	m ²	7	131,100	917,700			単-7号	
構造物撤去工		式	1		8,220				
運搬処理工		式	1		8,220				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m ³	1	3,520	3,520			単-8号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m ³	1	4,700	4,700			単-9号	
仮設工		式	1		6,448,354				
工事用道路工		式	1		218,830				
敷鉄板	22×1524×3048 設置・ 撤去	m ²	158	1,385	218,830			単-10号	
防護施設工		式	1		58,344				

設計内訳書

工事名	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・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
転落(横断)防止柵			柵高 1.1m コンクリート建込	m	22	2,652	58,344			単-11号
足場工				式	1		3,496,250			
足場			単管足場	掛m ²	80	3,912	312,960			単-12号
足場			枠組足場	掛m ²	310	4,097	1,270,070			単-13号
足場			荷下ろしヤード用単管足場	空m ³	40	7,991	319,640			単-14号
足場			資機材搬入路用単管足場	空m ³	170	9,374	1,593,580			単-15号
交通管理工				式	1		2,674,930			
交通誘導警備員			交通誘導警備員A	人日	32	14,390	460,480			単-16号
交通誘導警備員			交通誘導警備員B	人日	185	11,970	2,214,450			単-17号
直接工事費				式	1		27,156,774			
共通仮設費				式	1		8,649,790			
共通仮設費				式	1		2,482,790			

設計内訳書

工事名	国道24号帰仁橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
運搬費		式	1		354,900				
仮設材運搬費		t	27.3	13,000	354,900			単-18号	
技術管理費		式	1		1,370,890				
鉄筋探査費	横向き	m ²	7	17,220	120,540			単-19号	
鉄筋探査費	下向き	m ²	95	12,910	1,226,450			単-20号	
鉄筋探査費	上向き	m ²	1	23,900	23,900			単-21号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		757,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,167,000				
純工事費		式	1		35,806,564				
現場管理費		式	1		20,746,000				
工事原価		式	1		56,552,564				

一式当たり内訳書

道路施設基本ア-ク作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
道路施設基本ア-ク作成費		式	1		51,270			
合 計					51,270			

内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1次単価表

単一1号		慣性力分担装置 (A1)	300kN-150mm	単位	基	数量	単価	金額	単価	1,347,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
バキュームブラスト		無し RC橋脚 無し		m ²	2	4,693	9,386			
不陸修正工				m ²	2	12,230	24,460			
不陸修正材		エポキシ樹脂系パテ材		kg	15	3,800	57,000			
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)		23mmを超え30mm以下 500mm以下 全ての費用		孔	8	4,845	38,760			
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)		30mmを超え43mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用		孔	36	7,343	264,348			
人力積込		コンクリート塊		m ³	0.08	4,011	320.88			
アンカー		25mm以下 横方向		本	8	1,372	10,976			
アンカー		25mmを超え40mm以下 横方向		本	36	1,695	61,020			
アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D19×L(700≤L<750)		2N(1種+3種 M18)+2W(M18) HDZ35		本	8	1,520	12,160			
アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D32×L(950≤L<1000)		1N(1種+3種 M30)+1W(M30) HDZ35		本	36	4,706	169,416			
注入材 (材料費)		1.807kg/本		本	36	4,608	165,888			

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	慣性力分担装置 (A1)	300kN-150mm	単位	基	数量	4	単価	1,347,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無収縮モルタル注入工		m 3	0.1	411,500	41,150			
無収縮モルタル		m 3	0.1	401,500	40,150			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	0.3	7,540	2,262			
六角ボルト	M16×100 強度区分8.8 HDZ35	本	32	600	19,200			
六角ボルト	M18×90 強度区分8.8 HDZ35	本	16	1,300	20,800			
Uナット	1種 M16用 強度区分8.8 HDZ35	個	32	250	8,000			
Uナット	1種 M18用 強度区分8.8 HDZ35	個	16	280	4,480			
丸座金(ワッシャー)	M16用 HDZ35	枚	64	4.95	316.8			
丸座金(ワッシャー)	M18用 HDZ35	枚	32	40	1,280			
慣性力分担装置設置(上部工)	単部材質量600kg以下	基	4	126,100	504,400			
慣性力分担装置設置(下部工)	単部材質量600kg以下	基	4	93,620	374,480			

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	慣性力分担装置 (A1)	300kN-150mm	単位	基	数量	単価	金額	単価	1,347,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
慣性力分担装置	300kN-150mm(移動量)	基	4	272,000	1,088,000				
取付プレート(上部工)	SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.5	780,000	390,000				
取付プレート(下部工)	SM490B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.2	836,000	167,200				
鋼製ブラケット(上部工)	SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.9	751,000	675,900				
鋼製ブラケット(下部工)	SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.6	772,000	1,235,200				
計					5,386,553.68				
単価					1,347,000	円/基			

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	慣性力分担装置 (P1・P2起点側)	800kN-15mm	単位	基	数量	単価	金額	単価	2,124,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	バキュームブラスト	無し RC橋脚 無し	m ²	2	4,693	9,386			
	不陸修正工		m ²	2	12,230	24,460			
	不陸修正材	エポキシ樹脂系パテ材	kg	20	3,800	76,000			
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	43mmを超え54mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	32	6,223	199,136			
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	30mmを超え43mm以下 1000mmを超え1300mm以下 全ての費用	孔	6	16,170	97,020			
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	30mmを超え43mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	114	7,343	837,102			
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.3	4,011	1,203.3			
	アンカー	25mmを超え40mm以下 横方向	本	152	1,695	257,640			
	アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D35×L(750≦L<800)	2N(1種+3種 M33)+2W(M33) HDZ35	本	32	6,350	203,200			
	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D35×L(1000≦L<1050)	1N(1種+3種 M33)+1W(M33) HDZ35	本	114	6,550	746,700			
	注入材 (材料費)	1.235kg/本	本	36	3,150	113,400			

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	慣性力分担装置 (P1・P2起点側)	800kN-15mm	単位	基	数量		8	単価	2,124,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	注入材 (材料費)	1.493kg/本	本	36	3,808	137,088			
	注入材 (材料費)	1.621kg/本	本	36	4,134	148,824			
	注入材 (材料費)	1.639kg/本	本	6	4,180	25,080			
	アーカーボルト(片ネジ切) SD345 D35×L(1100≦L<1150)	1N(1種+3種 M33)+1W(M33) HDZ35	本	6	7,050	42,300			
	注入材 (材料費)	1.829kg/本	本	6	4,664	27,984			
	無収縮モルタル注入工		m ³	0.3	411,500	123,450			
	無収縮モルタル		m ³	0.4	401,500	160,600			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	0.8	7,540	6,032			
	六角ボルト	M18×110 強度区分8.8 HDZ35	本	96	1,400	134,400			
	六角ボルト	M27×120 強度区分8.8 HDZ35	本	48	2,800	134,400			
	Uナット	1種 M18用 強度区分8.8 HDZ35	個	96	280	26,880			

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	慣性力分担装置 (P1・P2起点側)	800kN-15mm	単位	基	数量	単価	金額	単価	2,124,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
Uナット		1種 M27用 強度区分8.8 HDZ35	個	48	2,000	96,000			
丸座金(ワッシャー)		M18用 HDZ35	枚	192	40	7,680			
丸座金(ワッシャー)		M27用 HDZ35	枚	96	240	23,040			
慣性力分担装置設置(上部工)		単部材質量600kg以下	基	8	126,100	1,008,800			
慣性力分担装置設置(下部工)		単部材質量600kg以下	基	8	93,620	748,960			
慣性力分担装置		800kN-15mm(移動量)	基	8	429,000	3,432,000			
取付プレート(上部工)		SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.3	780,000	1,014,000			
取付プレート(下部工)		SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.6	780,000	468,000			
鋼製ブラケット(上部工)		SM400A・SM400B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	2.7	747,000	2,016,900			
鋼製ブラケット(下部工)		SM400A・SM490B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	6.2	748,000	4,637,600			
計						16,985,265.3			

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	慣性力分担装置 (P1・P2起点側)	800kN-15mm	単位	基	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					2,124,000	円/基	2,124,000

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	慣性力分担装置 (P1・P2終点側)	500kN-30mm	単位	基	数量	単価	金額	単価	1,452,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	バキュームブラスト	無し RC橋脚 無し	m ²	1	4,693	4,693			
	不陸修正工		m ²	1	12,230	12,230			
	不陸修正材	エポキシ樹脂系パテ材	kg	15	3,800	57,000			
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	30mmを超え43mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	16	6,051	96,816			
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	30mmを超え43mm以下 1000mmを超え1300mm以下 全ての費用	孔	6	16,170	97,020			
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	30mmを超え43mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	90	7,343	660,870			
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.2	4,011	802.2			
	アンカー	25mmを超え40mm以下 横方向	本	112	1,695	189,840			
	アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D29×L(700≦L<750)	2N(1種+3種 M27)+2W(M27) HDZ35	本	16	4,140	66,240			
	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D38×L(1050≦L<1100)	1N(1種+3種 M36)+1W(M36) HDZ35	本	90	7,940	714,600			
	注入材 (材料費)	1.508kg/本	本	6	3,846	23,076			

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	慣性力分担装置 (P1・P2終点側)	500kN-30mm	単位	基	数量	単価	金額	単価	1,452,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	注入材 (材料費)	1.469kg/本	本	28	3,746	104,888			
	注入材 (材料費)	1.361kg/本	本	28	3,471	97,188			
	注入材 (材料費)	1.147kg/本	本	28	2,925	81,900			
	アナーボルト(片ネジ切) SD345 D38×L(1300≦L<1350)	1N(1種+3種 M36)+1W(M36) HDZ35	本	6	7,640	45,840			
	注入材 (材料費)	1.858kg/本	本	6	4,738	28,428			
	無収縮モルタル注入工		m ³	0.2	411,500	82,300			
	無収縮モルタル		m ³	0.2	401,500	80,300			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	0.6	7,540	4,524			
	六角ボルト	M22×120 強度区分8.8 HDZ35	本	48	1,200	57,600			
	六角ボルト	M22×100 強度区分8.8 HDZ35	本	48	1,100	52,800			
	Uナット	1種 M22用 強度区分8.8 HDZ35	個	96	400	38,400			

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	慣性力分担装置 (P1・P2終点側)	500kN-30mm	単位	基	数量	単価	金額	単価	1,452,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	丸座金(ワッシャー)	M22用 HDZ35	枚	192	8.9	1,708.8			
	慣性力分担装置設置(上部工)	単部材質量600kg以下	基	8	126,100	1,008,800			
	慣性力分担装置設置(下部工)	単部材質量600kg以下	基	8	93,620	748,960			
	慣性力分担装置	500kN-30mm(移動量)	基	8	277,000	2,216,000			
	取付プレート(上部工)	SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.9	780,000	702,000			
	取付プレート(下部工)	SM490B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.5	836,000	418,000			
	鋼製プレート(上部工)	SM400A・SM400B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.4	747,000	1,045,800			
	鋼製プレート(下部工)	SM400A・SM400B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	3.8	756,000	2,872,800			
	計					11,611,424			
	単価					1,452,000	円/基		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	削孔	削孔径 27.6mm 削孔深さ 457mm	単位	孔	数量		単価	
					100			4,572
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)		17mm以下 500mm以下 全ての費用						
			孔	100	4,570	457,000		
人力積込		コンクリート塊						
			m ³	0.027	4,011	108.29		
	計					457,108.29		
	単価					4,572		円/孔

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	削孔	削孔径 27.6mm 削孔深さ 310mm	単位	孔	数量		単価	
					100			4,571
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)		17mm以下 500mm以下 全ての費用						
			孔	100	4,570	457,000		
人力積込		コンクリート塊						
			m ³	0.019	4,011	76.2		
	計					457,076.2		
	単価					4,571		円/孔

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	アンカー筋挿入	SD345 D16 エポキシ樹脂系	単位	本	数量	208	単価	1,493
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー筋挿入		本	208	782.7	162,801.6			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16 加工費含む	t	0.21	150,000	31,500			
注入材 (材料費)	0.261kg/本	本	104	665.6	69,222.4			
注入材 (材料費)	0.177kg/本	本	104	451.4	46,945.6			
計					310,469.6			
単価					1,493	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	拡幅部整形		単位	箇所	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	バキュームプラスト	無し RC橋脚 無し	m 2	14	4,693	65,702		691,200
	無収縮モルタル打設		m 3	2	307,400	614,800		
	無収縮モルタル		m 3	2	234,400	468,800		
	型枠 (沓座拡幅工)		m 2	21	10,290	216,090		
	鉄筋 (沓座拡幅工)	SD345 D16~25 全ての費用	t	0.09	187,200	16,848		
	計					1,382,240		
	単価					691,200	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	床掘り	土砂	単位	m 3	数量		1	単価	270.6
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	270.6	270.6			
計						270.6			
単価						270.6	円/m 3		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	埋戻し	土砂	単位	m 3	数量		1	単価	1,684
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,684	1,684			
計						1,684			
単価						1,684	円/m 3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	下地処理		単位	m ²	数量		1	単価	4,693
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	バキュームプラスト	無し RC橋脚 無し	m ²	1	4,693	4,693			
	計					4,693			
	単価					4,693	円/m ²		

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	コンクリート削孔	アンカー材径D32 削孔長L=640	単位	孔	数量	単価	金額	単価	12,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	30mmを超え43mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	100	7,343	734,300			
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.142	4,011	569.56			
	アンカー	25mmを超え40mm以下 下方向	本	100	1,345	134,500			
	注入材 (材料費)	1.3kg/本	本	100	3,315	331,500			
	計					1,200,869.56			
	単価					12,010		円/孔	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	吹付補強	ポ ^レ リマ ^セ メントモルタル 吹付厚76mm	単位	m ²	数量		単価	
					100			70,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付補強		二層仕上げ 吹付厚50mm+26mm	m ²	100	27,210	2,721,000		
乾式吹付材		ポ ^レ リマ ^セ メントモルタル 設計強度30N/mm ² 相当	m ³	7.6	571,000	4,339,600		
計						7,060,600		
単価						70,610	円/m ²	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		単価	
					1			127,700
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	127,700	127,700		
計						127,700		
単価						127,700	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		単価	
						13.79		137,900
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	13.79	128,800	1,776,152		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D32+D32 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	148	845	125,060		
計						1,901,212		
単価						137,900	円/t	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	フレア溶接	SD345 D22 L=260mm	単位	箇所	数量		単価	
						1		1,263
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フレア溶接		D22×D22 L=260	箇所	1	1,263	1,263		
計						1,263		
単価						1,263	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	足場		単位	掛m2	数量		単価	
						1		3,363
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場 (適用範囲外コンクリート巻立て工)		標準	掛m2	1	3,363	3,363		
計						3,363		
単価						3,363	円/掛m2	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	橋脚銘板	ブロンズ 鋳造製 300×400mm	単位	枚	数量		単価	
						1		85,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋脚銘板設置			枚	1	14,890	14,890		
橋歴板		ブロンズ 鋳造製 300×400mm	枚	1	70,900	70,900		
計						85,790		
単価						85,790	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	地覆シール	弾性シール材	単位	m	数量		単価	7,645
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
地覆シール工		30×20	m	2	7,161	14,322		
地覆シール工		30×40	m	3	7,967	23,901		
計						38,223		
単価						7,645	円/m	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	低圧注入工法	エポキシ樹脂系	単位	構造物	数量		単価	137,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)		25m未満 0.033kg 0.122kg 4個	構造物	1	137,800	137,800		
計						137,800		
単価						137,800	円/構造物	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一20号	左官工法	ポリアセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	単位	構造物	数量		単価	332,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工 (左官工法)		有り 0.1m3以上 0.132m3	構造物	1	332,300	332,300		
人力積込		コンクリート塊	m3	0.1	4,011	401.1		
計						332,701.1		
単価						332,800	円/構造物	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一21号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	2,464
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 無し 2.0km以下 全ての費用	m3	1	2,464	2,464		
計						2,464		
単価						2,464	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m 3	数量	1	単価	2,115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,115	2,115		
計						2,115		
単価						2,115	円/m 3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	足場	脚周り足場	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	10,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
足場		6ヶ月を超え7ヶ月以下	m ²	18	10,060	181,080			
足場		7ヶ月を超え8ヶ月以下	m ²	31	10,410	322,710			
足場		7ヶ月を超え8ヶ月以下	m ²	31	10,410	322,710			
計						826,500			
単価						10,340		円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	登り栈橋		単位	箇所	数量		単価	
						2		347,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 7.1月 7.2m	箇所	1	340,800	340,800			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 7.7月 7.2m	箇所	1	353,400	353,400			
計					694,200			
単価					347,100		円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m ³	数量	310	単価	1,421
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	340	190.2	64,668			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m ³	340	932.3	316,982			
路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m ³ 未満 無し	m ³	310	189.5	58,745			
計					440,395			
単価					1,421	円/m ³		

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	工事用道路盛土撤去	土砂 オープンカット 50,000m3未満	単位	m 3	数量	310	単価	1,167
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	310	295.2	91,512			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m 3	260	932.3	242,398			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	260	106.9	27,794			
計					361,704			
単価					1,167	円/m 3		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	土のう	製作・設置	単位	袋	数量		単価	
						1		4,225
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を超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	4,225	4,225		
計						4,225		
単価						4,225	円/袋	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	土のう	撤去	単位	袋	数量		単価	
						72		771.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	72	669.4	48,196.8		
整地		敷均し(ル-ズ) 標準	m ³	60	122.6	7,356		
計						55,552.8		
単価						771.6	円/袋	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-29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	11,970
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	11,970	11,970			
計						11,970			
単価						11,970	円/人日		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-30号	鉄筋探査費	下向き	単位	m ²	数量		1	単価	12,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋探査		下向き	m ²	1	12,910	12,910			
計						12,910			
単価						12,910	円/m ²		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-31号	鉄筋探査費	横向き	単位	m ²	数量		1	単価	17,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋探査	横向き	m ²	1	17,220	17,220			
	計					17,220			
	単価					17,220	円/m ²		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-32号	X線探査費		単位	枚	数量		1	単価	69,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	X線探査		枚	1	69,200	69,200			
	計					69,200			
	単価					69,200	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
バキュームプラスト	無し RC橋脚 無し	m ²	1	4,693	4,693	4,693
バキュームプラスト 昼間	RC橋脚 時間制約無	m ²	1	4,693	4,693	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,693	
単価					4,693	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸修正工		単位	m ²	数量	単価	金額	単価	12,230
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			
特殊作業員		人	3	22,785	68,355			
普通作業員		人	1	20,055	20,055			
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		9,005			
計					122,300			
単価					12,230		円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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	1,520
アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D19×L(700≦L<750)	2N(1種+3種 M18)+2W(M18) HDZ35							
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカーボルト(全ネジ切)	SD345 D19×L(700≦L<750) HDZ35	本	1	1,100	1,100			
六角ナット	M18用 SS400 HDZ35 1種	個	2	80	160			
六角ナット	M18用 SS400 HDZ35 3種	個	2	90	180			
丸座金(ワッシャー)	M18用 HDZ35	枚	2	40	80			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計						1,520		
単価						1,520	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D32×L(950≦L<1000)	1N(1種+3種 M30)+1W(M30) HDZ35	単位	本	数量	1	単価	4,706
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカーボルト(片ネジ切)	SD345 D32×L(950≦L<1000) HDZ35	本	1	4,300	4,300			
六角ナット	M30用 SS400 HDZ35 1種	個	1	78.2	78			
六角ナット	M30用 SS400 HDZ35 3種	個	1	300	300			
丸座金(ワッシャー)	M30用 HDZ35	枚	1	28.7	28			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					4,706			
単価					4,706	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
無収縮モルタル注入工		単位	m ³	数量	10	単価 411,500
土木一般世話役		人	20	24,885	497,700	
特殊作業員		人	100	22,785	2,278,500	
普通作業員		人	40	20,055	802,200	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		536,600	
計					4,115,000	
単価					411,500	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

無収縮モルタル		単位	m ³	数量		1	単価	401,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無収縮モルタル	セメント系 プレミックス細粒タイプ	k g	1,825	220	401,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					401,500			
単価					401,500	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

慣性力分担装置設置(上部工)		単部材質量600kg以下	単位	基	数量	1	単価	126,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.5	33,915	16,957			
橋りょう特殊工		人	2	29,295	58,590			
普通作業員		人	1	20,055	20,055			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		30,498			
計					126,100			
単価					126,100	円/基		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

慣性力分担装置設置(下部工)		単部材質量600kg以下	単位	基	数量	1	単価	93,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.5	33,915	16,957			
橋りょう特殊工		人	1.5	29,295	43,942			
普通作業員		人	0.5	20,055	10,027			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		22,694			
計					93,620			
単価					93,620	円/基		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D35×L(750≦L<800)	2N(1種+3種 M33)+2W(M33) HDZ35					1	6,350	
六角ナット	M33用 SS400 HDZ35 1種	本	1	3,850	3,850			
六角ナット	M33用 SS400 HDZ35 3種	個	2	440	880			
丸座金(ワッシャー)	M33用 HDZ35	個	2	460	920			
諸雑費 (まるめ)		枚	2	350	700			
計		式	1		0	6,350		
単価						6,350	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D35×L(1000≦L<1050)	1N(1種+3種 M33)+1W(M33) HDZ35					1	6,550	
六角ナット	M33用 SS400 HDZ35 1種	個	1	440	440			
六角ナット	M33用 SS400 HDZ35 3種	個	1	460	460			
丸座金(ワッシャー)	M33用 HDZ35	枚	1	350	350			
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						6,550		
単価						6,550	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D35×L(1100≦L<1150)	1N(1種+3種 M33)+1W(M33) HDZ35	単位	本	数量	単価	金額	単価	7,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
アンカーボルト(片ネジ切)	SD345 D35×L(1100≦L<1150) HDZ35	本	1	5,800	5,800				
六角ナット	M33用 SS400 HDZ35 1種	個	1	440	440				
六角ナット	M33用 SS400 HDZ35 3種	個	1	460	460				
丸座金(ワッシャー)	M33用 HDZ35	枚	1	350	350				
諸雑費 (まるめ)		式	1		0				
計					7,050				
単価					7,050	円/本			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
無収縮モルタル注入工		単位	m ³	数量	10	単価 411,500
土木一般世話役		人	20	24,885	497,700	
特殊作業員		人	100	22,785	2,278,500	
普通作業員		人	40	20,055	802,200	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		536,600	
計					4,115,000	
単価					411,500	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

無収縮モルタル		単位	m ³	数量		1	単価	401,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無収縮モルタル	セメント系 プレミックス細粒タイプ	k g	1,825	220	401,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					401,500			
単価					401,500	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

慣性力分担装置設置(上部工)		単部材質量600kg以下		単位	基	数量	1	単価	126,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
橋りょう世話役		人	0.5	33,915	16,957				
橋りょう特殊工		人	2	29,295	58,590				
普通作業員		人	1	20,055	20,055				
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		30,498				
計					126,100				
単価					126,100	円/基			

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

慣性力分担装置設置(下部工)		単部材質量600kg以下	単位	基	数量	1	単価	93,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.5	33,915	16,957			
橋りょう特殊工		人	1.5	29,295	43,942			
普通作業員		人	0.5	20,055	10,027			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		22,694			
計					93,620			
単価					93,620	円/基		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸修正工		単位	m ²	数量	単価	金額	単価	12,230
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			
特殊作業員		人	3	22,785	68,355			
普通作業員		人	1	20,055	20,055			
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		9,005			
計					122,300			
単価					12,230		円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D29×L(700≦L<750)	2N(1種+3種 M27)+2W(M27) HDZ35					1		4,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカーボルト(全ネジ切)	SD345 D29×L(700≦L<750) HDZ35	本	1	2,600	2,600			
六角ナット	M27用 SS400 HDZ35 1種	個	2	240	480			
六角ナット	M27用 SS400 HDZ35 3種	個	2	290	580			
丸座金(ワッシャー)	M27用 HDZ35	枚	2	240	480			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計						4,140		
単価						4,140	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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	7,940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D38×L(1050≦L<1100)	1N(1種+3種 M36)+1W(M36) HDZ35							
	アンカーボルト(片ネジ切)	SD345 D38×L(1050≦L<1100) HDZ35	本	1	6,600	6,600			
	六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 1種	個	1	560	560			
	六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 3種	個	1	600	600			
	丸座金(ワッシャー)	M36用 HDZ35	枚	1	180	180			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計						7,940		
	単価						7,940	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D38×L(1300≦L<1350)	1N(1種+3種 M36)+1W(M36) HDZ35	単位	本	数量	1	単価	7,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカーボルト(片ネジ切)	SD345 D38×L(1300≦L<1350) HDZ35	本	1	6,300	6,300			
六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 1種	個	1	560	560			
六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 3種	個	1	600	600			
丸座金(ワッシャー)	M36用 HDZ35	枚	1	180	180			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					7,640			
単価					7,640	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
無収縮モルタル注入工		単位	m ³	数量	10	単価 411,500
土木一般世話役		人	20	24,885	497,700	
特殊作業員		人	100	22,785	2,278,500	
普通作業員		人	40	20,055	802,200	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		536,600	
計					4,115,000	
単価					411,500	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

無収縮モルタル		単位	m 3	数量		1	単価	401,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無収縮モルタル	セメント系 プレミックス細粒タイプ	k g	1,825	220	401,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					401,500			
単価					401,500	円/m 3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
無収縮モルタル打設		単位	m ³	数量	10	単価 307,400
土木一般世話役		人	10	24,885	248,850	
特殊作業員		人	80	22,785	1,822,800	
普通作業員		人	30	20,055	601,650	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		400,700	
計					3,074,000	
単価					307,400	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

無収縮モルタル		単位	m ³	数量		1	単価	234,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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 (まるめ)		式	1		25			
計					234,400			
単価					234,400	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	27,210
吹付補強	二層仕上げ 吹付厚50mm+26mm	単位	m ²	数量	100			
橋りょう世話役		人		10	33,915	339,150		
橋りょう特殊工		人		20	29,295	585,900		
普通作業員		人		20	20,055	401,100		
橋りょう塗装工		人		5	30,765	153,825		
乾式吹付機運転	400V 0.5~2.5m ³ 級	日		10	36,000	360,000		
モルタルサイロ運転	400V 3t級	日		10	18,000	180,000		
給水洗浄設備運転	加圧ポンプ	日		10	5,000	50,000		
空気圧縮機運転	7.5m ³ /min	日		10	9,402	94,020		
発動発電機運転	400V 45kVA	日		10	6,028	60,280		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	日		10	36,740	367,400		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式		1		129,325		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	127,700
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 6 ~ 2 5	t	1.03	73,000	75,190		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500		
諸雑費(まるめ)		式	1		10		
計					127,700		
単価					127,700	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	128,800
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	74,000	76,220		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,500	52,500		
諸雑費 (まるめ)		式	1		80		
計					128,800		
単価					128,800	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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	摘要
ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D32+D32 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所			1	845
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 3 2 + D 3 2	単位	箇所	1	845	845	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	
計						845	
単価						845	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
土木一般世話役		人		0.02	24,885	497		
溶接工		人		0.02	26,985	539		
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式		1		227		
計						1,263		
単価						1,263	円/箇所	

参考資料 (1)

橋脚銘板設置		単位	枚	数量	単価	金額	単価	14,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	24,885	49,770			
特殊作業員		人	2	22,785	45,570			
普通作業員		人	2	20,055	40,110			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		13,450			
計					148,900			
単価					14,890	円/枚		

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
地覆シール工	30×20	単位	m	数量	10	単価 7,161
橋りょう世話役		人	0.5	33,915	16,957	
普通作業員		人	2	20,055	40,110	
弾性シール材	2成分型	L	6.8	1,300	8,840	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		5,703	
計					71,610	
単価					7,161	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	地覆シール工	30×40	単位	m	数量	10	単価	7,967
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.5	33,915	16,957			
普通作業員		人	2	20,055	40,110			
弾性シール材	2成分型	L	13	1,300	16,900			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		5,703			
計					79,670			
単価					7,967	円/m		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ひび割れ補修工 (低圧注入工法)	25m未満 0.033kg 0.122kg 4個	単位	構造物	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	1.5	24,885	37,327	
	特殊作業員		人	2.4	22,785	54,684	
	普通作業員		人	1.8	20,055	36,099	
	注入材	エポキシ樹脂系 3種	kg	0.033	4,800	158	
	シール材	エポキシ樹脂系	kg	0.167	2,040	340	
	低圧注入器具	ひび割れ注入用	個	4	380	1,520	
	諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		7,672	
	計					137,800	
	単価					137,800	円/構造物

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	断面修復工 (左官工法)	有り 0.1m3以上 0.132m3	単位	構造物	数量	1	単価	332,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.036	24,885	75,550			
特殊作業員		人	5.016	22,785	114,289			
普通作業員		人	3.3	20,055	66,181			
コンクリート断面修復材	ポリマーセメントモルタル (左官工法用)	m ³	0.156	309,000	48,204			
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		28,076			
計					332,300			
単価					332,300	円/構造物		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 7.1月 7.2m	単位	箇所	数量	1	単価	340,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	5.285	29,295	154,824			
登り栈橋損料		月	7.1	26,190.45	185,952			
諸雑費 (まるめ)		式	1		24			
計					340,800			
単価					340,800	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 7.7月 7.2m	単位	箇所	数量	1	単価 353,400
橋りょう特殊工		人	5.285	29,295	154,824	
登り栈橋損料		月	7.7	25,786.19	198,553	
諸雑費 (まるめ)		式	1		23	
計					353,400	
単価					353,400	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価 4,225
土木一般世話役		人	0.192	24,885	4,777	
特殊作業員		人	0.192	22,785	4,374	
普通作業員		人	0.192	20,055	3,850	
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を超え20m以下	日	0.192	49,420	9,488	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.192	41,600	7,987	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		774	
計					42,250	
単価					4,225	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
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	摘要
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)					10	669.4
土木一般世話役		人	0.075	24,885		1,866	
特殊作業員		人	0.075	22,785		1,708	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.075	41,600		3,120	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						6,694	
単価						669.4	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,970	11,970		11,970
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					11,970		
単価					11,970	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋探査	下向き	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	12,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (A)		人	1.2	51,135	61,362			
技師 (B)		人	2.4	42,630	102,312			
技師 (C)		人	2.4	34,335	82,404			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		12,222			
計					258,300			
単価					12,910	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋探査	横向き	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	17,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (A)		人	1.6	51,135	81,816			
技師 (B)		人	3.2	42,630	136,416			
技師 (C)		人	3.2	34,335	109,872			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		16,396			
計					344,500			
単価					17,220	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

X線探査		単位	枚	数量	1	単価	69,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)		人	0.25	51,135	12,783		
技師 (B)		人	0.5	42,630	21,315		
技師 (C)		人	0.5	34,335	17,167		
諸雑費 (率+まるめ) 35%		式	1		17,935		
計					69,200		
単価					69,200	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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	51,270	
技術員		人	1.75	29,295	51,266		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					51,270		
単価					51,270	円/式	

参考資料 (2)

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							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
乾式吹付機運転	400V 0.5~2.5m3級						1	36,000
乾式吹付機損料	400V 0.5~2.5m3級	日	1	36,000		36,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						36,000		
単価						36,000	円/日	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							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
モルタルサイロ運転	400V 3t級						1	18,000
モルタルサイロ損料	400V 3t級	日	1	18,000		18,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						18,000		
単価						18,000	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

給水洗浄設備運転		加圧ポンプ		単位	日	数量	1	単価	5,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
給水洗浄設備(乾式)損料	加圧ポンプ(5bar)	日	1	5,000	5,000				
諸雑費(まるめ)		式	1		0				
計					5,000				
単価					5,000	円/日			

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
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
空気圧縮機運転	7.5m3/min					1	9,402	
軽油	1. 2号	L	66	107		7,062		
空気圧縮機賃料	7.5m3 超低騒音・排ガス2次基準	日	1	2,340		2,340		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						9,402		
単価						9,402	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

発動発電機運転	400V 45kVA	単位	日	数量		1	単価	6,028
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	36.6	107	3,916			
発動発電機賃料	400V 45KVA 超低騒音・排ガス2次基準	日	1	2,112.5	2,112			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					6,028			
単価					6,028		円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
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
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t					1	36,740	
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735			
軽油	1. 2号	L	33	107	3,531			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	供用日	1.21	9,480	11,470			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計						36,740		
単価						36,740	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6mを超え20m以下	日	1		49,420	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	112	107	11,984	
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	1.44	10,900	15,696	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					49,420	
単価					49,420	円/日

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	8,153
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		小規模 ハックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り	m 3	1	8,153	8,153			
計						8,153			
単価						8,153	円/m3		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	1,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m 3	1	1,200	1,200			
計						1,200			
単価						1,200	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	床掘り	土砂	単位	m 3	数量	1	単価	1,855
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,855	1,855		
計						1,855		
単価						1,855	円/m 3	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	埋戻し	土砂	単位	m 3	数量	1	単価	3,283
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,283	3,283		
計						3,283		
単価						3,283	円/m 3	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	補強壁 (A)・(B)	24-12-25(20)(高炉)	単位	箇所	数量	8	単価
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 60m以下 全ての費用	m 3	1.7	24,280	41,276	
	パッキンラスト	夜間作業無し RC橋脚 時間的制約無し	m 2	104	5,000	520,000	
	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 60m以下	m 3	146	24,820	3,623,720	
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	400	8,364	3,345,600	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	13.8	127,700	1,762,260	
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	23mmを超え30mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	752	5,679	4,270,608	
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	23mmを超え30mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	32	4,845	155,040	
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.5	4,011	2,005.5	
	アンカー	25mm以下 横方向	本	752	1,372	1,031,744	
	アンカー	25mm以下 下方向	本	32	1,158	37,056	
	注入材 (材料費)	0.562kg/本	本	752	1,434	1,078,368	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	補強壁 (A)・(B)	24-12-25(20)(高炉)	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	2,217,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	注入材 (材料費)	0.551kg/本	本	32	1,406	44,992			
	マンホール蓋設置		組	4	150,700	602,800			
	マンホール蓋	SS400・STK400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.1	880,000	968,000			
	六角ボルト	M16×80 HDZ35	本	112	44.4	4,972.8			
	六角ボルト	M16×50 HDZ35	本	4	31.2	124.8			
	六角ナット	M20用 HDZ35	個	4	17	68			
	割ヒソ	SWRM8 φ5×50	本	8	1,200	9,600			
	インサートアンカー	M16×80 SUS304相当	本	112	132	14,784			
	緩衝材	フッ素ゴム φ60×2	枚	4	2,000	8,000			
	緩衝材	フッ素ゴム φ60×14	枚	4	5,000	20,000			
	緩衝材	クロプロレンゴム 1080×1×1080	枚	4	8,000	32,000			

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	補強壁 (A)・(B)	24-12-25(20)(高炉)	単位	箇所	数量	8	単価	2,217,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シール材設置		△9×9 球形樹脂系	m	30	2,268	68,040		
シール材設置		△5×11+□9×1 球形樹脂系	m	7	4,353	30,471		
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]	空m3	14	4,359	61,026		
計						17,732,556.1		
単価						2,217,000	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	左官工法	ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	単位	構造物	数量	1	単価	739,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工 (左官工法)		有り 0.1m3以上 0.293m3	構造物	1	737,700	737,700		
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.3	4,011	1,203.3		
計						738,903.3		
単価						739,000	円/構造物	

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	剥落防止	特殊ビニロンクロス	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	131,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	下地処理		m ²	1	17,050	17,050			
	プライマー塗布	エポキシ樹脂系プライマー	m ²	1	17,220	17,220			
	不陸修正	エポキシ樹脂系パテ	m ²	1	23,870	23,870			
	特殊ビニロン繊維貼付	ビニロン繊維材	m ²	1	49,790	49,790			
	仕上げ塗装	シリコン系樹脂上塗2層	m ²	1	23,080	23,080			
	計					131,010			
	単価					131,100		円/m ²	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							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	m 3	数量	1	単価	3,520
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 3.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,520	3,520		
計						3,520		
単価						3,520	円/m 3	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							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	m 3	数量	1	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,700	4,700		
計						4,700		
単価						4,700	円/m 3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	単位	m ²	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m ²	158	344.5	54,431		1,385
	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 106日 無 有	枚	34	4,834	164,356		
	計					218,787		
	単価					1,385	円/m ²	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	転落(横断)防止柵	柵高 1.1m コンクリート建込	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 2m 100m未満 無	m	1	1,861	1,861		2,652
	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 2m 無	m	1	790.3	790.3		
	計					2,651.3		
	単価					2,652	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	足場	単管足場	単位	掛m ²	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		単管足場 必要 標準	掛m ²	1	3,912	3,912		3,912
	計					3,912		
	単価					3,912	円/掛m ²	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	足場	枠組足場	単位	掛m ²	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m ²	1	4,097	4,097		4,097
	計					4,097		
	単価					4,097	円/掛m ²	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	足場	荷下ろしヤード用単管足場	単位	空m ³	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場設置撤去	荷下ろしヤード用単管足場 人力施工	空m ³	1	7,991	7,991		
	計					7,991		
	単価					7,991	円/空m ³	

							単価使用年月	2021. 2
							歩掛使用年月	2021. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	足場	資機材搬入路用単管足場	単位	空m ³	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場設置撤去	資機材搬入路用単管足場 人力施工	空m ³	1	9,374	9,374		
	計					9,374		
	単価					9,374	円/空m ³	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16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	14,390
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	14,390	14,390			
計						14,390			
単価						14,390	円/人日		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17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	11,970
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	11,970	11,970			
計						11,970			
単価						11,970	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18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 21.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	5,000	10,000		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					13,000		
	単価					13,000	円/t	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋探査費	横向き	単位	m ²	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	鉄筋探査	横向き	m ²	1	17,220	17,220		
	計					17,220		
	単価					17,220	円/m ²	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	鉄筋探査費	下向き	単位	m ²	数量		1	単価	12,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋探査		下向き	m ²	1	12,910	12,910			
計						12,910			
単価						12,910	円/m ²		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21号	鉄筋探査費	上向き	単位	m ²	数量		1	単価	23,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋探査		上向き	m ²	1	23,900	23,900			
計						23,900			
単価						23,900	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 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	127,700
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	73,000	75,190		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t		1	52,500	52,500		
諸雑費 (まるめ)		式		1		10		
計						127,700		
単価						127,700	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

マンホール蓋設置		単位	組	数量	単価	金額	単価	150,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	33,915	33,915			
橋りょう特殊工		人	2	29,295	58,590			
普通作業員		人	1	20,055	20,055			
小型バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型・クレーン機能付き]	山積0.09m3 (平積0.07m3) 0.9t吊	日	0.5	4,280	2,140			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		36,000			
計						150,700		
単価						150,700	円/組	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

シール材設置	△9×9 エポキシ樹脂系	単位	m	数量	単価	金額	単価	2,268
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	0.1	20,055	2,005			
シール材	エポキシ	kg	0.08	2,040	163			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		100			
計						2,268		
単価						2,268	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
シール材設置	△5×11+□9×1 エポキシ樹脂系	単位	m	数量	1	単価 4,353
普通作業員		人	0.2	20,055	4,011	
シール材	エポキシ	kg	0.07	2,040	142	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		200	
計					4,353	
単価					4,353	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
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m 3	数量	100	単価 4,359
土木一般世話役		人	2.9	24,885	72,166	
型わく工		人	5.3	25,620	135,786	
とび工		人	2.5	25,410	63,525	
普通作業員		人	5.7	20,055	114,313	
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		50,110	
計					435,900	
単価					4,359	円/空m 3

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	断面修復工 (左官工法)	有り 0.1m3以上 0.293m3	単位	構造物	数量	1	単価	737,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	6.739	24,885	167,700			
特殊作業員		人	11.134	22,785	253,688			
普通作業員		人	7.325	20,055	146,902			
コンクリート断面修復材	ポリマーセメントモルタル (左官工法用)	m ³	0.346	309,000	106,914			
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		62,496			
計					737,700			
単価					737,700	円/構造物		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	下地処理		単位	m ²	数量		単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	24,885	34,839		
特殊作業員		人	5.6	22,785	127,596		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,065		
計					170,500		
単価					17,050	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
プライマー塗布	エポキシ樹脂系プライマー	m ²	10	17,220		
土木一般世話役		人	1.4	24,885	34,839	
特殊作業員		人	5.6	22,785	127,596	
プライマー	エポキシ樹脂系プライマー	kg	1.65	4,000	6,600	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		3,165	
計					172,200	
単価					17,220	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸修正	エポキシ樹脂系パテ	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	23,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.4	24,885	34,839			
特殊作業員		人	5.6	22,785	127,596			
普通作業員		人	2.8	20,055	56,154			
パテ材	エポキシ樹脂パテ	kg	2.2	3,200	7,040			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		13,071			
計					238,700			
単価					23,870		円/m ²	

参考資料 (1)

特殊ビニロン繊維貼付		ビニロン繊維材	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	49,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	2.8	24,885	69,678			
特殊作業員			人	11.2	22,785	255,192			
普通作業員			人	5.6	20,055	112,308			
接着剤		エポキシ樹脂接着剤	kg	7.2	3,500	25,200			
特殊ビニロン繊維			m ²	12	2,600	31,200			
諸雑費 (率+まるめ) 1%			式	1		4,322			
計						497,900			
単価						49,790	円/m ²		

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (1)

仕上げ塗装		シリコン系樹脂上塗2層	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	23,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.4	24,885	34,839				
特殊作業員		人	5.6	22,785	127,596				
普通作業員		人	2.8	20,055	56,154				
上塗材	シリコン系樹脂上塗材	k g	2.64	3,000	7,920				
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		4,291				
計					230,800				
単価					23,080	円/m ²			

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	4,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	100	4,700	470,000			
計					470,000			
単価					4,700	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	344.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	24,885	7,341			
とび工		人	0.295	25,410	7,495			
普通作業員		人	0.295	20,055	5,916			
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.295	45,280	13,357			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		341			
計					34,450			
単価					344.5	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 106日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	4,834
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×3048	枚	1	4,134	4,134			
整備費 (敷鉄板)	22×1524×3048	枚	1	700	700			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,834			
単価					4,834	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工	コンクリート建込 ビーム式・パネル式 2m 100m未満 無	単位	m	数量	100	単価 1,861
横断・転落防止柵設置工 コンクリート建込用	ビーム式・パネル式	m	100	1,860.1	186,010	
防護柵	流用品	m	100	0	0	
諸雑費 (まるめ)		式	1		90	
計					186,100	
単価					1,861	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
防護柵 (横断・転落防止柵) 撤去工	コンクリート建込 ビーム式・パネル式 2m 無 無	単位	m	数量	100	単価 790.3
横断・転落防止柵撤去工	コンクリート建込用	単位	m	数量	100	単価 790.25 金額 79,025
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					79,030	
単価					790.3	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,912
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.7	24,885	42,304		
とび工		人	7.7	25,410	195,657		
普通作業員		人	1.6	20,055	32,088		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		87,871		
計					391,200		
単価					3,912	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
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	4,097
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	24,885	34,839		
とび工		人	7.7	25,410	195,657		
普通作業員		人	1.2	20,055	24,066		
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		96,898		
計					409,700		
単価					4,097	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場設置撤去	荷下ろしヤード用単管足場 人力施工	単位	空m ³	数量	単価	金額	単価	7,991
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			
とび工		人	1	25,410	25,410			
普通作業員		人	1	20,055	20,055			
諸雑費 (率+まるめ) 38%		式	1		22,003			
計					79,910			
単価					7,991		円/空m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場設置撤去	資機材搬入路用単管足場 人力施工	単位	空m ³	数量	単価	金額	単価	9,374
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			
とび工		人	1	25,410	25,410			
普通作業員		人	1.5	20,055	30,082			
諸雑費 (率+まるめ) 38%		式	1		25,806			
計					93,740			
単価					9,374		円/空m ³	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
						1	14,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,385	14,385		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					14,390		
単価					14,390	円/人日	

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
						1	11,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,970	11,970		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					11,970		
単価					11,970	円/人日	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 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 21.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃区分A	製品長12m以内 30kmまで	t	1	5,000	5,000	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					5,000	
	単価					5,000	円/t

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 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	1	単価
	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	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋探査	横向き	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	17,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (A)		人	1.6	51,135	81,816			
技師 (B)		人	3.2	42,630	136,416			
技師 (C)		人	3.2	34,335	109,872			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		16,396			
計					344,500			
単価					17,220	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋探査	下向き	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	12,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (A)		人	1.2	51,135	61,362			
技師 (B)		人	2.4	42,630	102,312			
技師 (C)		人	2.4	34,335	82,404			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		12,222			
計					258,300			
単価					12,910	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋探査	上向き	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	23,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (A)		人	2.22	51,135	113,519			
技師 (B)		人	4.44	42,630	189,277			
技師 (C)		人	4.44	34,335	152,447			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		22,757			
計					478,000			
単価					23,900	円/m ²		

参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
バックホウ (クローラ型) 運転		日	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	112	107	11,984	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3) 2. 9 t 吊	日	1.06	10,900	11,554	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					45,280	
単価					45,280	円/日