

令和4年5月12日（令和4年5月26日）

国道165号新庄高架橋P59他耐震補強工事(橋梁補修)

【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165号新庄高架橋P59他耐震補強工事(橋梁補修)
工事地名	奈良県葛城市西室地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 3月
2) 事務所名	奈良国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6151010005	1 4) 単価適用年月	2022年 4月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 4月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	橋梁保全工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	292日間 自 令和 4年 5月13日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道165号	2 2) 処 分 費 等	2,350
		2 3) 公 告 日	令和 4年 3月 4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	国道165号新庄高架橋P59他耐震補強工事(橋梁補修) (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		式	1		124,159,992				
排水構造物工		式	1		472,911				
側溝工		式	1		340,899				
フレキャストU型側溝	300×300 流用品	m	39	8,741	340,899			単-1号	
集水桝・マンホール工		式	1		101,520				
フレキャスト集水桝	500型 流用品	箇所	9	11,280	101,520			単-2号	
縁石工		式	1		30,492				
歩車道境界ブロック	再利用設置	m	12	2,541	30,492			単-3号	
防護柵工		式	1		122,760				
防止柵工		式	1		122,760				
基礎ブロック(立入防止柵)	再利用設置	個	8	4,347	34,776			単-4号	
支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	柵高 1.8m 流用品	m	12	7,332	87,984			単-5号	

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P59他耐震補強工事(橋梁補修) (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	工事区分	橋梁保全工事	数量増減	金額増減	摘要
橋梁付属物工		式	1		92,398,200					
落橋防止システム		式	1		89,934,000					
慣性力分担装置	クローブレンゴム	基	64	1,254,000	80,256,000					単-6号
慣性力分担装置	落橋防止装置 緩衝チェーン 2型	基	12	806,500	9,678,000					単-7号
縁端拡幅工		式	1		2,464,200					
縁端拡幅	h=800	m	30	82,140	2,464,200					単-8号
橋脚巻立て工		式	1		24,785,070					
作業土工		式	1		826,190					
床掘り	土砂	m3	160	1,949	311,840					単-9号
埋戻し	土砂	m3	150	3,429	514,350					単-10号
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)		式	1		21,462,650					
コンクリート削孔	アンカー材径D22 削孔長L=450	孔	180	6,477	1,165,860					単-11号

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P59他耐震補強工事(橋梁補修) (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	
コンクリート巻立て	B支柱 b施工 24-12-25 (20) (高炉)	m3	68	119,300	8,112,400			単-12号	
コンクリート巻立て	B支柱 d施工 24-12-25 (20) (高炉)	m3	34	139,700	4,749,800			単-13号	
水切り	SUS304 L30×30×3	m	9	15,400	138,600			単-14号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	17.04	158,500	2,700,840			単-15号	
フラ溶接	SD345 D22 L=220mm	箇所	840	5,044	4,236,960			単-16号	
シール	弾性シール材 30×30	m	52	3,365	174,980			単-17号	
橋脚銘板	ブロンズ 鋳造製 300×400mm	枚	3	61,070	183,210			単-18号	
梁部炭素繊維補強工		式	1		1,397,080				
梁部炭素繊維補強	高強度炭素繊維 目付量600g/m2 1層	m2	7	107,800	754,600			単-19号	
梁部炭素繊維補強	高強度炭素繊維 目付量400g/m2 1層	m2	4	94,500	378,000			単-20号	
梁部炭素繊維補強	高強度炭素繊維 目付量200g/m2 1層	m2	4	66,120	264,480			単-21号	
炭素繊維巻立て工		式	1		1,099,150				

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P59他耐震補強工事(橋梁補修) (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	
炭素繊維巻立て	高強度炭素繊維 目付量200g/m2 1層	m2	19	57,850	1,099,150			単-22号	
橋梁補修工		式	1		150,900				
ひび割れ補修工		式	1		150,900				
低圧注入工法	エポキシ樹脂系	構造物	1	150,900	150,900			単-23号	
構造物撤去工		式	1		84,051				
防護柵撤去工		式	1		33,960				
基礎ブロック(立入防止柵)撤去		個	8	1,863	14,904			単-24号	
支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去	柵高1.8m	m	12	1,588	19,056			単-25号	
縁石撤去工		式	1		14,772				
歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	12	1,231	14,772			単-26号	
運搬処理工		式	1		35,319				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	2	13,740	27,480			単-27号	

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P59他耐震補強工事(橋梁補修) (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	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	2	1,175	2,350			単-28号	
現場発生産品運搬	橋梁排水管、排水取付金具	回	1	5,489	5,489			単-29号	
仮設工		式	1		6,146,100				
足場工		式	1		3,429,300				
足場	脚周り足場	m2	350	9,798	3,429,300			単-30号	
昇降用設備工		式	1		927,600				
登り栈橋		箇所	3	309,200	927,600			単-31号	
交通管理工		式	1		1,789,200				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	142	12,600	1,789,200			単-32号	
直接工事費		式	1		124,159,992				
共通仮設費		式	1		19,197,630				
共通仮設費		式	1		6,814,630				

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P59他耐震補強工事(橋梁補修) (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
技術管理費		式	1		6,011,630				
鉄筋探査	下向き	m2	14	12,600	176,400				単-33号
鉄筋探査	横向き	m2	75	16,800	1,260,000				単-34号
X線探査費		枚	72	37,380	2,691,360				単-35号
アンカーボルト長さ試験費		本	1,072	1,710	1,833,120				単-36号
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750				内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		803,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,383,000				
純工事費		式	1		143,357,622				
現場管理費		式	1		46,667,000				
工事原価		式	1		190,024,622				
一般管理費等		式	1		29,925,378				

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	プレキャストU型側溝	300×300 流用品	単位	m	数量		1	単価	8,741
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝		再利用撤去・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 無し 有り	m	1	8,741	8,741			
計						8,741			
単価						8,741	円/m		

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	プレキャスト集水枳	500型 流用品	単位	箇所	数量		1	単価	11,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャスト集水枳		据付・撤去 600kgを超え800kg以下 有り 全ての費用	基	1	11,280	11,280			
計						11,280			
単価						11,280	円/箇所		

1次単価表

							単価使用年月	2022.04
							歩掛使用年月	2022.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	歩車道境界ブロック	再利用設置	単位	m	数量		単価	2,541
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
歩車道境界ブロック		再利用設置 各種(600mm以下、50kg未満) 無し 無し	m	1	2,541	2,541		
計						2,541		
単価						2,541	円/m	

							単価使用年月	2022.04
							歩掛使用年月	2022.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	基礎ブロック(立入防止柵)	再利用設置	単位	個	数量		単価	4,347
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック(立入防止柵)		再利用設置	個	1	4,347	4,347		
計						4,347		
単価						4,347	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	柵高 1.8m 流用品	単位	m	数量	1	単価	7,332
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)	再利用設置	m	1	7,332	7,332			
計					7,332			
単価					7,332	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	慣性力分担装置	クローブレンコム	単位	基	数量	単価	金額	単価	1,254,000
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	50	4,709	235,450			
	不陸修正		m ²	50	25,410	1,270,500			
	不陸修正材	エポキシ樹脂系パテ材	kg	499	2,600	1,297,400			
	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	1,024	7,617	7,799,808			
	人力積込	コンクリート塊	m ³	1	4,137	4,137			
	アンカー	25mmを超え40mm以下 横方向	本	1,024	1,770	1,812,480			
	アンカーボルト(片ネジ切)SD345 D38×L(750≤L<800)	1N(1種+3種 M36)+1W(M36) HDZ35	本	256	5,119	1,310,464			
	注入材 (材料費)	1.027kg/本	本	256	2,619	670,464			
	アンカーボルト(片ネジ切)SD345 D38×L(650≤L<700)	1N(1種+3種 M36)+1W(M36) HDZ35	本	768	4,629	3,555,072			
	注入材 (材料費)	0.902kg/本	本	768	2,301	1,767,168			
	緩衝材取付		個	192	10,500	2,016,000			

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	慣性力分担装置	クローブレンコム	単位	基	数量	64	単価	1,254,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
緩衝材(クローブレンコム)	200×50×300	個	64	10,300	659,200			
緩衝材(クローブレンコム)	200×50×200	個	128	7,840	1,003,520			
慣性力分担装置設置	部材重量800kgを超え1000kg以下	基	64	193,400	12,377,600			
六角ボルト	M16×70 HDZ35	本	512	45.8	23,449.6			
六角ボルト	M16×150 HDZ35	本	256	85.5	21,888			
六角ナット	M16用 SS400 HDZ35	個	768	10.2	7,833.6			
丸座金(ワッシャー)	M16用 SS400 HDZ35	枚	1,536	5.6	8,601.6			
摩擦接合用高力ボルト(六角)	M22×90 HDZ35 F8T	組	256	310.5	79,488			
摩擦接合用高力ボルト(六角)	M22×85 HDZ35 F8T	組	256	303	77,568			
鋼製ブラケット 変位制限装置 橋軸方向	SM490A・SM490B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	26	837,700	21,780,200			
鋼製ブラケット 変位制限装置 橋軸方向	SS400・SM490A・SM490B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	27	832,400	22,474,800			

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	慣性力分担装置	落橋防止装置 緩衝チェーン 2型	単位	基	数量	単価	金額	単価	806,500
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	3	4,709	14,127			
	不陸修正		m ²	3	25,410	76,230			
	不陸修正材	エポキシ樹脂系パテ材	kg	25	2,600	65,000			
	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	120	5,014	601,680			
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.05	4,137	206.85			
	アンカー	25mmを超え40mm以下 横方向	本	48	1,770	84,960			
	アンカー	25mm以下 横方向	本	72	1,432	103,104			
	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D29×L(800≦L<850)	1N(1種+3種 M27)+1W(M27) HDZ35	本	48	3,411	163,728			
	注入材 (材料費)	0.382kg/本	本	48	974.1	46,756.8			
	アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D25×L(400≦L<450)	2N(1種+3種 M24)+2W(M24) HDZ35	本	72	1,921	138,312			
	調整モルタル	小間隙充填	m ³	0.2	368,600	73,720			

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	慣性力分担装置	落橋防止装置 緩衝チェーン 2型	単位	基	数量	単価	金額	単価	806,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	無収縮モルタル			m 3	0.3	259,200	77,760		
	型枠	定着部		m 2	1	217,300	217,300		
	六角ボルト	M22×85 強度区分8.8 HDZ35		本	96	626	60,096		
	Uナット	M22用(1種) 強度区分8.8 HDZ35		個	96	883	84,768		
	丸座金(ワッシャー)	M22用 HDZ35		枚	192	10	1,920		
	慣性力分担装置設置	部材取付最大重量300kg以下		組	12	151,600	1,819,200		
	鋼製ブラケット(上部工)	SM490A 亜鉛メッキ(HDZ55)		t	2.4	839,000	2,013,600		
	鋼製ブラケット(下部工)	SM490A 亜鉛メッキ(HDZ55)		t	0.7	839,000	587,300		
	落橋防止装置	緩衝チェーン 2型 3リンク L=2132mm		組	12	287,300	3,447,600		
	計						9,677,368.65		
	単価						806,500	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	縁端拡幅	h=800	単位	m	数量		30	単価	82,140
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	24	4,709	113,016			
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	17mmを超え23mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	228	4,875	1,111,500			
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.07	4,137	289.59			
	アンカー筋挿入		本	228	817.1	186,298.8			
	注入材 (材料費)	0.227kg/本	本	228	578.9	131,989.2			
	コンクリート (沓座拡幅工)	24-12-25(20) (高炉) 全ての費用	m ³	7	47,160	330,120			
	型枠 (沓座拡幅工)		m ²	34	10,730	364,820			
	鉄筋 (沓座拡幅工)	SD345 D16~25 全ての費用	t	0.61	217,000	132,370			
	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) 差筋及び杭頭処理	t	0.61	153,400	93,574			
	計					2,463,977.59			
	単価					82,140		円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,949
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	1,949	1,949		
計						1,949		
単価						1,949	円/m3	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,429
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	3,429	3,429		
計						3,429		
単価						3,429	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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D22 削孔長L=450	単位	孔	数量	100	単価	6,477
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブチング削孔(電動式コアホーリングマシン)	アンカー材径17mmを超え23mm以下 削孔深500mm以下	孔	100	6,475	647,500		
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.04	4,137	165.48		
	計					647,665.48		
	単価					6,477	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート巻立て	B支柱 b施工 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	68		119,300
	バキュームブラスト	無し RC橋脚 無し	m2	256	4,709	1,205,504		
	コンクリート巻立て	B支柱 b施工 24-12-25(20)(高炉) 有り	m3	68	90,390	6,146,520		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 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) 差筋及び杭頭処理	t	0.07	155,400	10,878		
	コンクリートアンカー	M12×50 本体打込み式 めっき品	本	248	66	16,368		
	ねじ切り加工費	D13 ねじ切り長20mm	箇所	248	389	96,472		
	コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	248	578.7	143,517.6		
	人力積込	コンクリート塊	m3	0.02	4,137	82.74		
	コンクリートアンカー	M12×100(SUS304) スリーブ 打込み式	本	84	510	42,840		
	曲げ加工管	VP200 L=0.854m 大曲エルボ管(加工)含む	個	2	41,200	82,400		
	曲げ加工管	VP200 L=1.401m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	56,800	56,800		
	曲げ加工管	VP200 L=1.406m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	56,800	56,800		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	コンクリート巻立て	B支柱 b施工 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	68	単価	119,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
曲げ加工管	VP200 L=1.521m コ ³ ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	58,900	58,900			
曲げ加工管	VP200 L=1.544m コ ³ ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	58,900	58,900			
TSフランジ	φ200用 5K	個	2	4,600	9,200			
取付け金具(メッキ品)	コンクリート橋脚取付金具(その1) L=100~300	組	12	8,700	104,400			
取付け金具(メッキ品)	コンクリート橋脚取付金具(その1) L=300~500	組	2	11,300	22,600			
計					8,112,182.34			
単価					119,300	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート巻立て	B支柱 d施工 24-12-25(20)(高炉)	m3	34			139,700	
	バキュームブラスト	無し RC橋脚 無し	m2	128	4,709	602,752		
	コンクリート巻立て	B支柱 d施工 24-12-25(20)(高炉) 有り	m3	34	63,460	2,157,640		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 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) 差筋及び杭頭処理	t	0.03	155,400	4,662		
	足場 (適用範囲外コンクリート巻立て工)	標準	掛m2	200	3,396	679,200		
	足場	単管足場 安全ネット有	掛m2	90	5,264	473,760		
	コンクリートアンカー	M12×50 本体打込み式 めっき品	本	124	66	8,184		
	ねじ切り加工費	D13 ねじ切り長20mm	箇所	124	389	48,236		
	コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	124	578.7	71,758.8		
	人力積込	コンクリート塊	m3	0.01	4,137	41.37		
	コンクリートアンカー	M12×100(SUS304) スリーブ打込み式	本	56	510	28,560		
	曲げ加工管	VP200 L=0.856m 大曲エルボ管(加工)含む	個	3	41,200	123,600		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート巻立て	B支柱 d施工 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	139,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
曲げ加工管		VP200 L=1.397m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	56,800	56,800			
曲げ加工管		VP200 L=1.398m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	56,800	56,800			
曲げ加工管		VP200 L=1.402m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	56,800	56,800			
曲げ加工管		VP200 L=1.502m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	58,900	58,900			
曲げ加工管		VP200 L=1.506m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	58,900	58,900			
曲げ加工管		VP200 L=1.526m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	58,900	58,900			
TSフランジ		φ200用 5K	個	3	4,600	13,800			
取付け金具(メッキ品)		コンクリート橋脚取付金具(その1) L=100~300	組	18	8,700	156,600			
取付け金具(メッキ品)		コンクリート橋脚取付金具(その1) L=300~500	組	3	11,300	33,900			
計						4,749,794.17			
単価						139,700		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	水切り	SUS304 L30×30×3	単位	m	数量	9	単価	15,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水切り設置			m	9	10,350	93,150		
水切り材		L30×30×3(SUS304) 孔加工有	m	9	4,780	43,020		
コンクリートアンカー		M6×50(SUS304) スリーフ 打込み式	本	16	150	2,400		
計						138,570		
単価						15,400	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2022.04
							歩掛使用年月	2022.04
							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		単価	
						17.04		158,500
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	17.04	156,100	2,659,944		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D22×D22 100箇所未満 無	箇所	72	562	40,464		
計						2,700,408		
単価						158,500	円/t	

							単価使用年月	2022.04
							歩掛使用年月	2022.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	フレア溶接	SD345 D22 L=220mm	単位	箇所	数量		単価	
						1		5,044
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フレア溶接		D22×D22 L=220	箇所	1	5,044	5,044		
計						5,044		
単価						5,044	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	シール	弾性シール材 30×30	単位	m	数量		1	単価	3,365
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
シール材設置		弾性シール材 30×30	m	1	3,365	3,365			
計						3,365			
単価						3,365	円/m		

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	橋脚銘板	ブロンズ 鋳造製 300×400mm	単位	枚	数量		1	単価	61,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋歴板		ブロンズ 鋳造製 300×400mm	枚	1	51,500	51,500			
橋脚銘板設置			枚	1	9,568	9,568			
計						61,068			
単価						61,070	円/枚		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	梁部炭素繊維補強	高強度炭素繊維 目付量600g/m ² 1層	単位	m ²	数量	7	単価	107,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下地処理	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m ²	7	4,100	28,700		
	プライマー塗布	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m ²	7	3,422	23,954		
	不陸修正	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m ²	7	6,064	42,448		
	連続繊維シート本体貼付(炭素繊維 1方向・高強度)	夜間無 時間制約無 目付量600g/m ² 高所作業車無 1層	m ²	7	27,250	190,750		
	仕上げモルタル	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無 1mm	m ²	7	6,437	45,059		
	コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)	17mmを超え23mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	40	4,875	195,000		
	アンカー	25mm以下 横方向	本	40	1,432	57,280		
	注入材(材料費)	0.166kg/本	本	40	423.3	16,932		
	定着金具接着	エポキシ樹脂+シール	箇所	4	14,940	59,760		
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.01	4,137	41.37		
	アンカーボルト(片ネジ切)	SD345 D22×230 HDZ35	本	40	705	28,200		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	梁部炭素繊維補強	高強度炭素繊維 目付量600g/m2 1層	単位	m2	数量	7	単価	107,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ナット	M20用 SS400 HDZ35	個	40	19.1	764			
丸座金(ワッシャー)	M20用 SS400 HDZ35	枚	40	8.5	340			
端部定着金物	PL-9 200×800 亜鉛めっき SS400	枚	4	16,200	64,800			
計					754,028.37			
単価					107,800	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	梁部炭素繊維補強	高強度炭素繊維 目付量400g/m2 1層	単位	m2	数量	4	単価	94,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下地処理	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m 2	4	4,100	16,400		
	プライマー塗布	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m 2	4	3,422	13,688		
	不陸修正	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m 2	4	6,064	24,256		
	連続繊維シート本体貼付(炭素繊維 1方向・高強度)	夜間無 時間制約無 目付量400g/m2 高所作業車無 1層	m 2	4	35,450	141,800		
	仕上げモルタル	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無 1mm	m 2	4	6,437	25,748		
	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	12	5,014	60,168		
	アンカー	25mm以下 横方向	本	12	1,432	17,184		
	注入材(材料費)	0.298kg/本	本	12	759.9	9,118.8		
	定着金具接着	エポキシ樹脂+シール	箇所	2	14,940	29,880		
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.004	4,137	16.54		
	アンカーボルト(片ネジ切)	SD345 D25×260 HDZ35	本	12	1,050	12,600		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	梁部炭素繊維補強	高強度炭素繊維 目付量400g/m2 1層	単位	m2	数量	4	単価	94,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六角ナット	M24用 SS400 HDZ35	個	12	41.6	499.2		
	丸座金(ワッシャー)	M24用 SS400 HDZ35	枚	12	16.9	202.8		
	端部定着金物	PL-9 100×969 亜鉛めっき SS400	枚	2	13,200	26,400		
	計					377,961.34		
	単価					94,500	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	梁部炭素繊維補強	高強度炭素繊維 目付量200g/m ² 1層	単位	m ²	数量	4	単価	66,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下地処理	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m ²	4	4,100	16,400		
	プライマー塗布	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m ²	4	3,422	13,688		
	不陸修正	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m ²	4	6,064	24,256		
	連続繊維シート本体貼付(炭素繊維 1方向・高強度)	夜間無 時間制約無 目付量200g/m ² 高所作業車無 1層	m ²	4	11,630	46,520		
	仕上げモルタル	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無 1mm	m ²	4	6,437	25,748		
	コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)	17mmを超え23mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	12	4,875	58,500		
	アンカー	25mm以下 横方向	本	12	1,432	17,184		
	注入材(材料費)	0.174kg/本	本	12	443.7	5,324.4		
	定着金具接着	エポキシ樹脂+シール	箇所	2	14,940	29,880		
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.002	4,137	8.27		
	アンカーボルト(片ネジ切)	SD345 D19×200 HDZ35	本	12	458	5,496		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	梁部炭素繊維補強	高強度炭素繊維 目付量200g/m2 1層	単位	m2	数量	4	単価	66,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ナット	M18用 SS400 HDZ35	個	12	79.6	955.2			
丸座金(ワッシャー)	M18用 SS400 HDZ35	枚	12	43	516			
端部定着金物	PL-9×100×988 亜鉛めっき SS400	枚	2	10,000	20,000			
計					264,475.87			
単価					66,120	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	炭素繊維巻立て	高強度炭素繊維 目付量200g/m2 1層	単位	m2	数量	19	単価	57,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下地処理	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m 2	19	4,100	77,900		
	プライマー塗布	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m 2	19	3,422	65,018		
	不陸修正	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無	m 2	19	6,064	115,216		
	連続繊維シート本体貼付(炭素繊維 1方向・高強度)	夜間無 時間制約無 目付量200g/m2 高所作業車無 1層	m 2	19	11,630	220,970		
	仕上げモルタル	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無 1mm	m 2	19	6,437	122,303		
	排水管撤去		m	21	4,382	92,022		
	排水管設置	有り	m	21	4,442	93,282		
	取付け金具(メッキ品)	コンクリート橋脚取付金具(その1) L=100~300	組	8	8,700	69,600		
	取付け金具(メッキ品)	コンクリート橋脚取付金具(その1) L=500~700	組	6	13,900	83,400		
	コンクリートアンカー	M12×100(SUS304) スリプ 打込み式	本	56	510	28,560		
	曲げ加工管	VP200 L=3.077m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	65,400	65,400		

1次単価表

							単価使用年月	2022.04
							歩掛使用年月	2022.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	低圧注入工法	エポキシ樹脂系	単位	構造物	数量		単価	150,900
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 0.067kg 0.672kg 19個	構造物	1	150,900	150,900		
計						150,900		
単価						150,900	円/構造物	

							単価使用年月	2022.04
							歩掛使用年月	2022.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	基礎ブロック(立入防止柵)撤去		単位	個	数量		単価	1,863
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック(立入防止柵)		撤去	個	1	1,863	1,863		
計						1,863		
単価						1,863	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去	柵高1.8m	単位	m	数量		1	単価	1,588
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)		撤去	m	1	1,588	1,588			
計						1,588			
単価						1,588	円/m		

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	歩車道境界ブロック撤去	再利用	単位	m	数量		1	単価	1,231
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
歩車道境界ブロック撤去		再利用	m	1	1,231	1,231			
計						1,231			
単価						1,231	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	13,740
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)構造物取壊し 人力積込 有り 23km以下	m3	1	13,740	13,740		
計						13,740		
単価						13,740	円/m3	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	1,175	1,175		
計						1,175		
単価						1,175	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	現場発生産品運搬	橋梁排水管、排水取付金具	単位	回	数量	1	単価	5,489
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積2t吊(参)荷台長L=3.0m幅W=1.6m 9.0km以下 0.3t超0.5t以下	回	1	5,489	5,489		
計						5,489		
単価						5,489	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	足場	脚周り足場	単位	m2	数量	350	単価	9,798
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場		5ヶ月を超え6ヶ月以下	m 2	80	9,798	783,840		
足場		5ヶ月を超え6ヶ月以下	m 2	85	9,798	832,830		
足場		5ヶ月を超え6ヶ月以下	m 2	185	9,798	1,812,630		
	計					3,429,300		
	単価					9,798	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	登り栈橋		単位	箇所	数量		単価	
	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 5.6月 7.1m	箇所	1	307,200	307,200		
	登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 5.7月 7.1m	箇所	1	309,300	309,300		
	登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 6月 7m	箇所	1	311,000	311,000		
	計					927,500		
	単価					309,200	円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
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B	単位	人日	数量	1	単価	12,600
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	12,600	12,600		
計						12,600		
単価						12,600	円/人日	

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	鉄筋探査	下向き	単位	m2	数量	1	単価	12,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査		下向き	m2	1	12,600	12,600		
計						12,600		
単価						12,600	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	鉄筋探査	横向き	単位	m2	数量	1	単価	16,800
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋探査		横向き		m2	1	16,800	16,800	
計							16,800	
単価							16,800	円/m2

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	X線探査費		単位	枚	数量	1	単価	37,380
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
X線探査費		横向き		枚	1	37,380	37,380	
計							37,380	
単価							37,380	円/枚

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	アンカーボルト長さ試験費		単位	本	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	足場有	本	1	1,710	1,710			1,710
計								1,710
単価								1,710 円/本

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	再利用撤去・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 無し 有り	単位	m	数量	10	単価	8,741
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,723	57,230			
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	2,918.73	29,187			
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m ³	0.6	1,650	990			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					87,410			
単価					8,741	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

基礎ブロック(立入防止柵)	再利用設置	単位	個	数量	10	単価	4,347
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.4	25,935	10,374		
普通作業員		人	1.6	20,685	33,096		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					43,470		
単価					4,347	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)	再利用設置	単位	m	数量	10	単価 7,332
土木一般世話役		人	0.3	25,935	7,780	
普通作業員		人	3	20,685	62,055	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		3,485	
計					73,320	
単価					7,332	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バキュームプラスト	無し RC橋脚 無し	m ²	1	4,709	4,709	4,709
バキュームプラスト 昼間	RC橋脚 時間制約無	m ²	1	4,709	4,709	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,709	
単価					4,709	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不陸修正		単位	m ²	数量		10	単価	25,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.67	25,935	43,311				
特殊作業員		人	6.67	23,940	159,679				
普通作業員		人	1.67	20,685	34,543				
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		16,567				
計					254,100				
単価					25,410	円/m ²			

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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 D38×L(750≤L<800)	1N(1種+3種 M36)+1W(M36) HDZ35					1		5,119
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(750≤L<800) HDZ35	本	1	4,240	4,240			
六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 1種	個	1	398	398			
六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 3種	個	1	376	376			
丸座金(ワッシャー)	M36用 SS400 HDZ35	枚	1	105	105			
諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計						5,119		
単価						5,119	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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(650≤L<700)	1N(1種+3種 M36)+1W(M36) HDZ35	単位	本	数量	1	単価	4,629
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(650≤L<700) HDZ35	本	1	3,750	3,750			
六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 1種	個	1	398	398			
六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 3種	個	1	376	376			
丸座金(ワッシャー)	M36用 SS400 HDZ35	枚	1	105	105			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					4,629			
単価					4,629	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

緩衝材取付		単位	個	数量	10	単価	10,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1	37,170	37,170		
橋りょう特殊工		人	1	29,715	29,715		
普通作業員		人	1	20,685	20,685		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		17,430		
計					105,000		
単価					10,500	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	慣性力分担装置設置	部材重量800kgを超え1000kg以下	単位	基	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.7	37,170	26,019		
橋りょう特殊工		人	2.8	29,715	83,202		
普通作業員		人	1.4	20,685	28,959		
諸雑費（率+まるめ） 40%		式	1		55,220		
計					193,400		
単価					193,400		円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸修正		単位	m ²	数量		10	単価	25,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.67	25,935	43,311			
特殊作業員		人	6.67	23,940	159,679			
普通作業員		人	1.67	20,685	34,543			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		16,567			
計					254,100			
単価					25,410	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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 D29×L(800≦L<850)							
	1N(1種+3種 M27)+1W(M27) HDZ35							
		単位	本	数量	単価	金額	単価	3,411
						1		
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 D29×L(800≦L<850) HDZ35							
		本	1	2,950	2,950			
六角ナット	M27用 SS400 HDZ35 1種							
		個	1	193	193			
六角ナット	M27用 SS400 HDZ35 3種							
		個	1	218	218			
丸座金(ワッシャー)	M27用 SS400 HDZ35							
		枚	1	50.6	50			
諸雑費(まるめ)								
		式	1		0			
計						3,411		
単価						3,411	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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 D25×L(400≦L<450)	2N(1種+3種 M24)+2W(M24) HDZ35					1		1,921
六角ナット	M24用 SS400 HDZ35 1種	本	1	1,530		1,530		
六角ナット	M24用 SS400 HDZ35 3種	個	2	82.3		164		
六角ナット	M24用 SS400 HDZ35 3種	個	2	97.3		194		
丸座金(ワッシャー)	M24用 SS400 HDZ35	枚	2	16.9		33		
諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計						1,921		
単価						1,921	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

調整モルタル	小間隙充填	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	368,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.5	25,935	64,837			
特殊作業員		人	7.5	23,940	179,550			
普通作業員		人	5	20,685	103,425			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		20,788			
計						368,600		
単価						368,600	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無収縮モルタル	セメント系 プレミックス細粒タイプ	m ³				259,200
		kg	1,825	142	259,150	
諸雑費 (まるめ)		式	1		50	
計					259,200	
単価					259,200	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠	定着部	単位	m ²	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	217,300 摘要	
土木一般世話役		人	0.7	25,935	18,154		
型わく工		人	3.5	26,775	93,712		
普通作業員		人	2.8	20,685	57,918		
諸雑費（率+まるめ） 28%		式	1		47,516		
計					217,300		
単価					217,300		円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	慣性力分担装置設置	部材取付最大重量300kg以下	単位	組	数量	1	単価	151,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	橋りょう世話役		人	0.6	37,170	22,302		
	橋りょう特殊工		人	2.4	29,715	71,316		
	普通作業員		人	1.2	20,685	24,822		
	諸雑費（率+まるめ） 28%		式	1		33,160		
	計					151,600		
	単価					151,600	円/組	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
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) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	単価	金額	単価	153,400
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	98,000	100,940			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,368.75	52,368			
諸雑費(まるめ)		式	1		92			
計					153,400			
単価					153,400	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	フーチング削孔(電動式コアホーリングマシン)	アンカー材径17mmを超え23mm以下 削孔深500mm以下	単位	孔	数量	100	単価	6,475
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	7.1	25,935	184,138			
特殊作業員		人	8.4	23,940	201,096			
普通作業員		人	1	20,685	20,685			
注入材	エポキシ	k g	31.1	2,550	79,305			
諸雑費 (率+まるめ) 40%		式	1		162,276			
計					647,500			
単価					6,475	円/孔		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
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以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	単価	金額	単価	155,400
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 D13	t	1.03	100,000	103,000			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,368.75	52,368			
諸雑費(まるめ)		式	1		32			
計					155,400			
単価					155,400	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場	単管足場 安全柵有	単位	掛m ²	数量	100	単価	5,264
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.8	25,935	46,683		
特殊作業員		人	9.9	23,940	237,006		
普通作業員		人	1.8	20,685	37,233		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.8	41,600	74,880		
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		130,598		
計					526,400		
単価					5,264	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

水切り設置		単位	m	数量	10	単価	10,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.72	25,935	18,673		
特殊作業員		人	2.16	23,940	51,710		
普通作業員		人	0.72	20,685	14,893		
シール材	エポキシ	k g	1.84	2,040	3,753		
諸雑費 (率+まるめ) 17%		式	1		14,471		
計					103,500		
単価					10,350	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [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 156,100
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	98,000	100,940	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,125	55,125	
諸雑費 (まるめ)		式	1		35	
計					156,100	
単価					156,100	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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]	D22+D22 100箇所未満 無	単位	箇所			1	562
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 2 2 + D 2 2	単位	箇所	1	562.12	562	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	
計						562	
単価						562	円/箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	フルア溶接	D22×D22 L=220	単位	箇所	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	0.05	25,935	1,296		
溶接工		人	0.1	29,085	2,908		
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		840		
計					5,044		
単価					5,044	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
シール材設置	弾性シーリング材 ㊄30×30	m			1	3,365
普通作業員		人	0.11	20,685	2,275	
弾性シーリング材	シリコン系シーリング 2成分形	L	0.54	1,810	977	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		113	
計					3,365	
単価					3,365	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋脚銘板設置		単位	枚	数量	10	単価	9,568
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.83	25,935	21,526			
特殊作業員		人	1.66	23,940	39,740			
普通作業員		人	0.83	20,685	17,168			
諸雑費（率+まるめ） 22%		式	1		17,246			
計					95,680			
単価					9,568	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

定着金具接着	エポキシ樹脂+シール	単位	箇所	数量	1	単価	14,940
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.13	29,715	3,862		
普通作業員		人	0.38	20,685	7,860		
シール材	エポキシ	k g	0.08	2,040	163		
エポキシ樹脂パテ		k g	1.32	1,430	1,887		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		1,168		
計					14,940		
単価					14,940	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

定着金具接着	エポキシ樹脂+シール	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	14,940
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.13	29,715	3,862			
普通作業員		人	0.38	20,685	7,860			
シール材	エポキシ	k g	0.08	2,040	163			
エポキシ樹脂パテ		k g	1.32	1,430	1,887			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		1,168			
計						14,940		
単価						14,940	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

排水管撤去		単位	m	数量	10	単価	4,382
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.3	25,935	7,780		
特殊作業員		人	0.9	23,940	21,546		
普通作業員		人	0.6	20,685	12,411		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		2,083		
計					43,820		
単価					4,382	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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 0.067kg 0.672kg 19個	単位	構造物	数量	1	単価	150,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	25,935	38,902			
特殊作業員		人	2.4	23,940	57,456			
普通作業員		人	1.8	20,685	37,233			
注入材	エポキシ樹脂系 3種	kg	0.067	3,130	209			
シーリング材	エポキシ樹脂系	kg	0.921	2,040	1,878			
低圧注入器具	ひび割れ注入用	個	19	380	7,220			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		8,002			
計					150,900			
単価					150,900		円/構造物	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

基礎ブロック(立入防止柵)	撤去	単位	個	数量	10	単価	1,863
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.08	25,935	2,074		
普通作業員		人	0.8	20,685	16,548		
諸雑費(まるめ)		式	1		8		
計					18,630		
単価					1,863	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)	撤去	単位	m	数量	10	単価 1,588
土木一般世話役		人	0.07	25,935	1,815	
普通作業員		人	0.68	20,685	14,065	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					15,880	
単価					1,588	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

殻運搬	コンクリート(無筋)構造物取壊し 人力積込 有り 23km以下	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	13,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.5	20,160	10,080			
軽油	1. 2号	L	9.75	140	1,365			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	0.46	4,710	2,166			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	0.46	266	122			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計						13,740		
単価						13,740	円/m 3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
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	1,175
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	1,175	117,500		
計					117,500		
単価					1,175	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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 5.6月 7.1m	単位	箇所	数量	1	単価	307,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	5.211	29,715	154,844			
登り栈橋損料		月	5.6	27,197.05	152,303			
諸雑費（まるめ）		式	1		53			
計					307,200			
単価					307,200	円／箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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	概要
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 5.7月 7.1m					1		309,300
橋りょう特殊工		人		5.211	29,715	154,844		
登り栈橋損料		月		5.7	27,083.26	154,374		
諸雑費 (まるめ)		式		1		82		
計						309,300		
単価						309,300	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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 6月 7m	単位	箇所	数量	1	単価	311,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	5.138	29,715	152,675		
登り栈橋損料		月	6	26,387.66	158,325		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					311,000		
単価					311,000	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
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	12,600	12,600		12,600
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					12,600		
単価					12,600	円／人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋探査	下向き	単位	m2	数量	20	単価	12,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人	1.2	51,200	61,440		
技師(B)		人	2.4	41,600	99,840		
技師(C)		人	2.4	32,800	78,720		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		12,000		
計					252,000		
単価					12,600	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋探査	横向き	単位	m2	数量	20	単価 16,800
技師(A)		人	1.6	51,200	81,920	
技師(B)		人	3.2	41,600	133,120	
技師(C)		人	3.2	32,800	104,960	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		16,000	
計					336,000	
単価					16,800	円/m2

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	X線探査費	横向き	単位	枚	数量	1	単価	37,380
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師(B)		人	0.4	41,600	16,640		
	技師(C)		人	0.2	32,800	6,560		
	諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		9,060		
	計					37,380		
	単価					37,380	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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	