

2021年1月22日

国道 165 号新庄高架橋 P70 他耐震補強工事 【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165号新庄高架橋P70他耐震補強工事
工事地名	奈良県葛城市弁之庄他地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 1月	1 2) 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	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6151030003	1 4) 単価適用年月	2021年 1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	2021年 1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	402日間 自 令和 3年 1月23日 (当初) 至 令和 4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		2 2) 処 分 費 等	49,350
		2 3) 公 告 日	令和 2年12月23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P70他耐震補強工事 (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	
橋梁保全工事		式	1		120,394,707				
排水構造物工		式	1		2,923,496				
側溝工		式	1		2,867,284				
フレキストU型側溝	300×300 流用品	m	300	8,493	2,547,900			単-1号	
フレキストU型側溝	600×600 流用品	m	37	8,632	319,384			単-2号	
縁石工		式	1		56,212				
歩車道境界ブロック	再利用設置	m	23	2,444	56,212			単-3号	
防護柵工		式	1		156,415				
防止柵工		式	1		156,415				
基礎ブロック(立入防止柵)	再利用設置	個	15	4,509	67,635			単-4号	
支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	柵高1.8m 流用品	m	23	3,860	88,780			単-5号	
橋梁付属物工		式	1		6,804,000				

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P70他耐震補強工事 (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	
落橋防止システム		式	1		6,804,000				
慣性力分担装置	クローブレンゴム	基	6	1,134,000	6,804,000			単-6号	
橋脚巻立て工		式	1		106,424,428				
作業土工		式	1		7,883,200				
床掘り	土砂	m3	1,600	1,852	2,963,200			単-7号	
埋戻し	土砂	m3	1,500	3,280	4,920,000			単-8号	
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)		式	1		94,627,528				
コンクリート削孔	アンカー材径D29 削孔長L=590	孔	348	7,756	2,699,088			単-9号	
コンクリート削孔	アンカー材径D25 削孔長L=510	孔	132	7,015	925,980			単-10号	
コンクリート削孔	アンカー材径D22 削孔長L=450	孔	252	6,283	1,583,316			単-11号	
コンクリート巻立て	A支柱 b施工 24-12-25 (20) (高炉)	m3	70	128,200	8,974,000			単-12号	
コンクリート巻立て	B支柱 b施工 24-12-25 (20) (高炉)	m3	438	127,500	55,845,000			単-13号	

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P70他耐震補強工事 (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	工事区分	橋梁保全工事	数量増減	金額増減	摘要
コンクリート巻立て	C支柱 d施工 24-12-25 (20) (高炉)	m3	23	116,000	2,668,000					単-14号
水切り	SUS304 L30×30×3	m	117	7,191	841,347					単-15号
鉄筋	SD345 D16～25	t	74.23	122,700	9,108,021					単-16号
鉄筋	SD345 D29～32	t	8.92	133,100	1,187,252					単-17号
ルア溶接	SD345 D16 L=160mm	箇所	98	1,305	127,890					単-18号
ルア溶接	SD345 D19 L=190mm	箇所	1,408	1,705	2,400,640					単-19号
ルア溶接	SD345 D22 L=220mm	箇所	2,586	1,989	5,143,554					単-20号
シール	弾性シーリング材 30×30	m	370	2,896	1,071,520					単-21号
橋脚銘板	ブロンズ 鋳造製 300×400mm	枚	26	78,920	2,051,920					単-22号
炭素繊維巻立て工		式	1		2,675,250					
炭素繊維巻立て	高強度型炭素繊維 目付量400g/m2 1層	m2	73	26,360	1,924,280					単-23号
炭素繊維巻立て	高強度型炭素繊維 目付量200g/m2 1層	m2	3	18,160	54,480					単-24号

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P70他耐震補強工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
足場	手摺先行型枠組足場	掛m2	170	4,097	696,490				単-25号
梁部炭素繊維補強工		式	1		324,450				
梁部炭素繊維補強	高強度型炭素繊維 目付量200g/m2 1層	m2	7	46,350	324,450				単-26号
復旧工		式	1		914,000				
護岸ブロック復旧		箇所	1	914,000	914,000				単-27号
橋梁補修工		式	1		210,300				
ひび割れ補修工		式	1		210,300				
低圧注入工法	エポキシ樹脂系	構造物	1	210,300	210,300				単-28号
構造物撤去工		式	1		314,460				
防護柵撤去工		式	1		76,152				
基礎ブロック(立入防止柵)撤去		個	15	2,004	30,060				単-29号
支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去	柵高 1.8m	m	23	2,004	46,092				単-30号

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P70他耐震補強工事 (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	
構造物取壊し工		式	1		121,381				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	13	9,337	121,381			単-31号	
縁石撤去工		式	1		27,048				
歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	23	1,176	27,048			単-32号	
運搬処理工		式	1		89,879				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	14	1,342	18,788			単-33号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	14	3,525	49,350			単-34号	
現場発生品運搬	橋梁排水管、排水取付金具	回	3	7,247	21,741			単-35号	
仮設工		式	1		3,561,608				
土留・仮締切工		式	1		883,158				
土のう	大型土のう H=1.08m W=1.1m	袋	114	7,747	883,158			単-36号	
足場工		式	1		270,630				

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P70他耐震補強工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
足場	脚周り足場	m2	30	9,021	270,630				単-37号
昇降用設備工		式	1		181,400				
登り栈橋		箇所	1	181,400	181,400				単-38号
交通管理工		式	1		2,226,420				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	186	11,970	2,226,420				単-39号
直接工事費		式	1		120,394,707				
共通仮設費		式	1		18,202,140				
共通仮設費		式	1		2,067,140				
技術管理費		式	1		960,140				
鉄筋探査	下向き	m2	47	12,910	606,770				単-40号
鉄筋探査	横向き	m2	5	17,220	86,100				単-41号
アンカーボルト長さ試験費		本	96	2,250	216,000				単-42号

設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋P70他耐震補強工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
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		1,107,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		16,135,000				
純工事費		式	1		138,596,847				
現場管理費		式	1		60,898,000				
工事原価		式	1		199,494,847				
一般管理費等		式	1		27,865,153				
工事価格		式	1		227,360,000				
消費税相当額		式	1		22,736,000				
工事費計		式	1		250,096,000				

1次単価表

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

単-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	8,493
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	8,493	8,493		
計						8,493		
単価						8,493	円/m	

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

単-2号	プレキャストU型側溝	600×600 流用品	単位	m	数量	1	単価	8,632
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 600 600×600×600 無し 無し 有り	m	1	8,632	8,632		
計						8,632		
単価						8,632	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							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		1	単価	2,444
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	2,444	2,444		
計							2,444		
単価							2,444	円/m	

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							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		1	単価	4,509
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	4,509	4,509		
計							4,509		
単価							4,509	円/個	

1次単価表

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

単-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	3,860
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	3,860	3,860			
計					3,860			
単価					3,860	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	1	単価	1,134,000
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	0.758	4,693	3,557.29			
不陸修正工		m ²	0.758	19,680	14,917.44			
不陸修正材	エポキシ樹脂系パテ材	kg	7.598	2,250	17,095.5			
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を超え1000mm以下 全ての費用	孔	16	7,553	120,848			
人力積込	コンクリート塊	m ³	0.021	4,011	84.23			
アンカー	25mmを超え40mm以下 横方向	本	16	1,695	27,120			
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	4	5,574	22,296			
注入材 (材料費)	1.027kg/本	本	4	2,619	10,476			
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	12	5,354	64,248			
注入材 (材料費)	0.902kg/本	本	12	2,301	27,612			
緩衝材取付工		個	1	12,380	12,380			

1次単価表

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

単一6号	慣性力分担装置	クローブレンコム	単位	基	数量	1	単価	1,134,000
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)	150×50×300	個	1	8,470	8,470			
慣性力分担装置設置	部材重量600kgを超え800kg以下	基	1	168,400	168,400			
摩擦接合用高力ボルト(六角)	F8T M22×120	組	6	323	1,938			
六角ボルト	M16×45 HDZ35	本	4	29	116			
丸座金(ワッシャー)	M16用 HDZ35	枚	4	4.95	19.8			
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	0.793	800,000	634,400			
計					1,133,978.26			
単価					1,134,000	円/基		

1次単価表

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

単-7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,852
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	1,852	1,852		
計						1,852		
単価						1,852	円/m3	

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

単-8号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,280
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	3,280	3,280		
計						3,280		
単価						3,280	円/m3	

1次単価表

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

単-9号	名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート削孔	アンカー材径D29 削孔長L=590					100		7,756
	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)	23mmを超え30mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	100	5,679	567,900			
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.074	4,011	296.81			
	アンカー筋挿入		本	100	782.7	78,270			
	注入材 (材料費)	0.506kg/本	本	100	1,291	129,100			
	計						775,566.81		
	単価						7,756	円/孔	

1次単価表

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

単-10号	名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート削孔	アンカー材径D25 削孔長L=510					100		7,015
	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を超え23mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	100	5,539	553,900			
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.044	4,011	176.48			
	アンカー筋挿入		本	100	782.7	78,270			
	注入材 (材料費)	0.271kg/本	本	100	691.1	69,110			
	計						701,456.48		
	単価						7,015	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	6,283
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を超え23mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	100	4,705	470,500		
	人力積込	コンクリート塊	m ³	0.039	4,011	156.42		
	アンカー筋挿入		本	100	782.7	78,270		
	注入材 (材料費)	0.311kg/本	本	100	793.1	79,310		
	計					628,236.42		
	単価					6,283	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	A支柱 b施工 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	70		128,200
	バキュームブラスト	無し RC橋脚 無し	m2	265	4,693	1,243,645		
	コンクリート巻立て	A支柱 b施工 24-12-25(20)(高炉) 有り	m3	70	95,550	6,688,500		
	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	121,000	8,470		
	コンクリートアンカー	M12×50 本体打込み式 めっき品	本	252	64	16,128		
	ねじ切り加工費	D13 ねじ切り長20mm	箇所	252	200	50,400		
	コンクリート削孔 (電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	252	552.8	139,305.6		
	人力積込	コンクリート塊	m3	0.02	4,011	80.22		
	ステンレス加工管	φ200 L=2.080m 曲げ加工費含む	個	8	89,400	715,200		
	TSカップ リンク	φ200用 L=200	個	16	4,900	78,400		
	コンクリートアンカー	M12×100(SUS304) スリーブ打込み式	本	48	510	24,480		
	六角ボルト	M10×40 HDZ35	本	128	11.2	1,433.6		

1次単価表

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

単-12号	コンクリート巻立て	A支柱 b施工 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	70	単価	128,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ナット		M10用 HDZ35	個	128	3.8	486.4		
丸座金(ワッシャー)		M10用 HDZ35	枚	256	2.5	640		
六角ボルト		M8×50 HDZ35	本	32	8	256		
六角ナット		M8用 HDZ35	個	32	2	64		
丸座金(ワッシャー)		M8用 HDZ35	枚	64	1.4	89.6		
計						8,967,578.42		
単価						128,200	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 b施工 24-12-25(20)(高炉)	m3			438		127,500
	バキュームブラスト	無し RC橋脚 無し	m2	1,669	4,693	7,832,617		
	コンクリート巻立て	B支柱 b施工 24-12-25(20)(高炉) 有り	m3	438	86,120	37,720,560		
	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	0.42	121,000	50,820		
	コンクリートアンカー	M12×50 本体打込み式 めっき品	本	1,592	64	101,888		
	ねじ切り加工費	D13 ねじ切り長20mm	箇所	1,592	200	318,400		
	コンクリート削孔 (電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	1,592	552.8	880,057.6		
	人力積込	コンクリート塊	m3	0.1	4,011	401.1		
	曲管	VP200 L=1.116m 大曲エルボ管(加工)含む	個	3	55,300	165,900		
	曲管	VP200 L=1.110m 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	55,300	55,300		
	曲管	VP200 L=2.248m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	2	59,900	119,800		
	曲管	VP200 L=2.236m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	59,900	59,900		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 b施工 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	438	単価	127,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
曲管		VP200 L=1.458m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	59,900	59,900		
曲管		VP200 L=1.115m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	3	55,300	165,900		
曲管		VP200 L=1.110m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	55,300	55,300		
曲管		VP200 L=3.167m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	2	68,200	136,400		
曲管		VP200 L=3.361m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	68,200	68,200		
曲管		VP200 L=1.458m コム輪形継手 大曲エルボ管(加工)含む	個	1	55,900	55,900		
曲げ加工管		VP200 L=2.414m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	58,800	58,800		
曲げ加工管		VP200 L=1.827m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	2	56,800	113,600		
曲げ加工管		VP200 L=1.805m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	3	56,800	170,400		
曲げ加工管		VP200 L=1.800m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	2	56,800	113,600		
曲げ加工管		VP200 L=1.799m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	56,800	56,800		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 b施工 24-12-25 (20) (高炉)	単位	m3	数量	438	単価	127,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
曲げ加工管		VP200 L=1.588m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	16	55,800	892,800		
曲げ加工管		VP200 L=1.538m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	2	55,800	111,600		
曲げ加工管		VP200 L=1.537m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	2	55,800	111,600		
曲げ加工管		VP200 L=1.535m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	6	50,300	301,800		
曲げ加工管		VP200 L=1.532m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	6	50,300	301,800		
曲げ加工管		VP200 L=1.530m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	2	55,800	111,600		
曲げ加工管		VP200 L=1.529m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	2	55,800	111,600		
曲げ加工管		VP200 L=1.520m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	16	50,300	804,800		
曲げ加工管		VP200 L=1.500m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	2	55,800	111,600		
曲げ加工管		VP200 L=1.417m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	2	55,300	110,600		
曲げ加工管		VP200 L=1.413m コ ^o ム輪形継手 曲げ加工費含む	個	2	55,300	110,600		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 b施工 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量	438	単価	127,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ステンレス加工管	φ200 L=1.680m 曲げ加工費含む	個	5	84,700	423,500			
TSフランジ	φ200用 5K	個	8	4,180	33,440			
TSカップリング*	φ200用 L=200	個	10	4,900	49,000			
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	280	8,280	2,318,400			
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	76	10,700	813,200			
コンクリートアンカー	M12×100(SUS304) スリーブ 打込み式	本	1,454	510	741,540			
六角ボルト	M10×40 HDZ35	本	80	11.2	896			
六角ナット	M10用 HDZ35	個	80	3.8	304			
丸座金(ワッシャー)	M10用 HDZ35	枚	160	2.5	400			
六角ボルト	M8×50 HDZ35	本	20	8	160			
六角ナット	M8用 HDZ35	個	20	2	40			

1次単価表

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

単-14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	C支柱 d施工 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	23		116,000
	バキュームブラスト	無し RC橋脚 無し	m 2	88	4,693	412,984		
	コンクリート巻立て	C支柱 d施工 24-12-25(20)(高炉) 有り	m 3	23	58,660	1,349,180		
	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	0.02	121,000	2,420		
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	150	4,097	614,550		
	足場工	単管足場 必要 標準	掛m 2	20	3,912	78,240		
	コンクリートアンカー	M12×50 本体打込み式 めっき品	本	85	64	5,440		
	ねじ切り加工費	D13 ねじ切り長20mm	箇所	85	200	17,000		
	コンクリート削孔 (電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	85	552.8	46,988		
	人力積込	コンクリート塊	m 3	0.006	4,011	24.06		
	曲げ加工管	VP200 L=2.787m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	31,200	31,200		
	曲げ加工管	VP200 L=2.713m コム輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	67,700	67,700		

1次単価表

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

単-14号	コンクリート巻立て	C支柱 d施工 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量	23	単価	116,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
取付け金具 (メッキ品)	コンクリート橋脚取付け金具 (その1) L=100~300	組	4	8,280	33,120			
コンクリートアンカー	M12×100(SUS304) スリーブ打込み式	本	16	510	8,160			
六角ボルト	M12×40 HDZ35	本	8	15.4	123.2			
六角ナット	M12用 HDZ35	個	8	4.8	38.4			
丸座金(ワッシャー)	M12用 HDZ35	枚	16	2.95	47.2			
計					2,667,214.86			
単価					116,000		円/m3	

1次単価表

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

単-15号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	水切り	SUS304 L30×30×3	m			117		7,191
	水切り設置工		m	117	4,517	528,489		
	水切り材	L30×30×3(SUS304) 孔加工有	m	117	2,350	274,950		
	コンクリートアンカー	M6×50(SUS304) スリ-フ 打込み式	本	252	150	37,800		
	計					841,239		
	単価					7,191	円/m	

1次単価表

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

単-16号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	74.23	単価	122,700
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	74.23	121,600	9,026,368		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D25+D25 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	60	485	29,100		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D22+D22 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	102	470	47,940		
計						9,103,408		
単価						122,700	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		単価	
						8.92		133,100
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 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	8.92	122,600	1,093,592		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D29+D29 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	144	645	92,880		
計						1,186,472		
単価						133,100	円/t	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	フレア溶接	SD345 D16 L=160mm	単位	箇所	数量		単価	
						1		1,305
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フレア溶接		D16×D16 L=160	箇所	1	1,305	1,305		
計						1,305		
単価						1,305	円/箇所	

1次単価表

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

単-19号	ﾌﾞﾗｽ溶接	SD345 D19 L=190mm	単位	箇所	数量	1	単価	1,705
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾞﾗｽ溶接		D19×D19 L=190	箇所	1	1,705	1,705		
計						1,705		
単価						1,705	円/箇所	

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

単-20号	ﾌﾞﾗｽ溶接	SD345 D22 L=220mm	単位	箇所	数量	1	単価	1,989
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾞﾗｽ溶接		D22×D22 L=220	箇所	1	1,989	1,989		
計						1,989		
単価						1,989	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一21号	シール	弾性シール材 30×30	単位	m	数量		1	単価	2,896
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	2,896	2,896			
計						2,896			
単価						2,896	円/m		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一22号	橋脚銘板	ブロンズ 鋳造製 300×400mm	単位	枚	数量		1	単価	78,920
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	70,900	70,900			
橋脚銘板設置			枚	1	8,014	8,014			
計						78,914			
単価						78,920	円/枚		

1次単価表

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

単-23号	炭素繊維巻立て	高強度型炭素繊維 目付量400g/m2 1層	単位	m2	数量	73	単価	26,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下地処理	無し 無し 無し	m 2	73	2,929	213,817			
プライマー塗布	無し 無し 無し 標準以外 0.4kg	m 2	73	2,142	156,366			
不陸修正	無し 無し 無し 標準以外 0.3kg	m 2	73	3,274	239,002			
連続繊維シート本体貼付	無し 無し 各種 無し 標準 400g/m2以上600g/m2未満 0.66kg/m2	m 2	73	13,630	994,990			
仕上げモルタル	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無し 1mm	m2	73	485	35,405			
排水管撤去		m	19	2,283	43,377			
排水管設置	VP管	m	19	4,001	76,019			
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	16	8,280	132,480			
コンクリートアンカー	M12×100(SUS304) スリ-プ 打込み式	本	64	510	32,640			
計					1,924,096			
単価					26,360	円/m2		

1次単価表

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

単-24号	炭素繊維巻立て	高強度型炭素繊維 目付量200g/m2 1層	単位	m2	数量	1	単価	18,160
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下地処理	無し 無し 無し	m 2	1	2,929	2,929			
プライマー塗布	無し 無し 無し 標準以外 0.4kg	m 2	1	2,142	2,142			
不陸修正	無し 無し 無し 標準以外 0.3kg	m 2	1	3,274	3,274			
連続繊維シート本体貼付	無し 無し 各種 無し 標準 200g/m2以上400g/m2未満 0.66kg/m2	m 2	1	9,323	9,323			
仕上げモルタル	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無し 1mm	m2	1	485	485			
計					18,153			
単価					18,160	円/m2		

1次単価表

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

単-25号	足場	手摺先行型枠組足場	単位	掛m2	数量	1	単価	4,097
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	4,097	4,097		
計						4,097		
単価						4,097	円/掛m2	

1次単価表

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

単-26号	梁部炭素繊維補強	高強度型炭素繊維 目付量200g/m2 1層	単位	m2	数量	7	単価	46,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下地処理	無し 無し 無し	m 2	7	2,929	20,503			
プライマー塗布	無し 無し 無し 標準以外 0.4kg	m 2	7	2,142	14,994			
不陸修正	無し 無し 無し 標準以外 0.3kg	m 2	7	3,274	22,918			
連続繊維シート本体貼付	無し 無し 各種 無し 標準 200g/m2以上400g/m2未満 0.66kg/m2	m 2	7	9,323	65,261			
仕上げモルタル	夜間作業無し 時間的制約無し 高所作業車無し 1mm	m2	7	485	3,395			
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	20	4,705	94,100			
人力積込	コンクリート塊	m 3	0.003	4,011	12.03			
アンカー	25mm以下 横方向	本	20	1,372	27,440			
注入材 (材料費)	0.174kg/本	本	20	443.7	8,874			
定着金具接着	エポキシ樹脂+シール	箇所	4	8,675	34,700			
アンカボルト(片ネジ切)	SD345 D19×L(200≦L<250) HDZ35	本	20	910	18,200			

1次単価表

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

単-26号	梁部炭素繊維補強	高強度型炭素繊維 目付量200g/m2 1層	単位	m2	数量	7	単価	46,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六角ナット	M18用 SS400 HDZ35 1種	個	20	28	560		
	丸座金(ワッシャー)	M18用 HDZ35	枚	20	14	280		
	定着金具	PL-9×100×829 SS400 亜鉛めっき	個	2	3,310	6,620		
	定着金具	PL-9×100×823 SS400 亜鉛めっき	個	2	3,290	6,580		
	計					324,437.03		
	単価					46,350	円/m2	

1次単価表

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

単-27号	護岸ブロック復旧	単位	箇所	数量	1	単価	914,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートブロック積工	JIS粗面 150kg/個未満 無し 無し 練積有(胴込+裏込) 0.37m3/m2 18-8-40(高炉)	m ²	32	24,330	778,560		
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m ³	12	6,792	81,504		
天端コンクリート	18-8-40(高炉) 一般養生	m ³	1	53,900	53,900		
計					913,964		
単価					914,000	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	低圧注入工法	エポキシ樹脂系	単位	構造物	数量		単価	210,300
名称			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	4.14kg	1.53kg	150個		
			構造物	1	210,300	210,300		
	計					210,300		
	単価					210,300	円/構造物	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	基礎ブロック(立入防止柵)撤去		単位	個	数量		単価	2,004
名称			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	2,004	2,004		
	計					2,004		
	単価					2,004	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30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	2,004
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	2,004	2,004		
計						2,004		
単価						2,004	円/m	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	9,337
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	9,337	9,337		
計						9,337		
単価						9,337	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	歩車道境界ブロック撤去	再利用	単位	m	数量		単価	1,176
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	1,176	1,176		
	計					1,176		
	単価					1,176	円/m	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-33号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	1,342
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 機械積込 有り 5.0km以下 全ての費用	m 3	13.3	1,209	16,079.7		
	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 4.5km以下 全ての費用	m 3	0.7	3,865	2,705.5		
	計					18,785.2		
	単価					1,342	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	
						1		3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35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		単価	
						1		7,247
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 9.0km以下 1.1t超1.5t以下	回	1	7,247	7,247		
計						7,247		
単価						7,247	円/回	

1次単価表

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

単-36号	土のう	大型土のう H=1.08m W=1.1m	単位	袋	数量	114	単価	7,747
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m ³	100	189.6	18,960			
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) 有り 19.5km以下	m ³	120	2,428	291,360			
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	114	4,369	498,066			
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	114	627.2	71,500.8			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	30	106.4	3,192			
計					883,078.8			
単価					7,747	円/袋		

1次単価表

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

単-37号	足場	脚周り足場	単位	m2	数量	1	単価	9,021
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場	3ヶ月を超え4ヶ月以下	m 2	1	9,021	9,021		
	計					9,021		
	単価					9,021	円/m2	

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

単-38号	登り栈橋		単位	箇所	数量	1	単価	181,400
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 0.9月 6.2m	箇所	1	181,400	181,400		
	計					181,400		
	単価					181,400	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	交通誘導警備員	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			人日	1	11,970	11,970		
計						11,970		
単価						11,970	円/人日	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-40号	鉄筋探査	下向き	単位	m2	数量		単価	
						1		12,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査		下向き	m2	1	12,910	12,910		
計						12,910		
単価						12,910	円/m2	

1次単価表

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

単-41号	鉄筋探査	横向き	単位	m2	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	m2	1	17,220	17,220		
計						17,220		
単価						17,220	円/m2	

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

単-42号	アンカーボルト長さ試験費		単位	本	数量	1	単価	2,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト長さ試験		足場有	本	1	2,250	2,250		
計						2,250		
単価						2,250	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	8,493
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	5,559	55,590			
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	2,835.09	28,350			
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		0			
計					84,930			
単価					8,493	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 600 600×600×600 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価	8,632
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	5,559	55,590			
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	2,835.09	28,350			
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m ³	1.44	1,650	2,376			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					86,320			
単価					8,632	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	4,509
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.2	24,885	4,977		
普通作業員		人	2	20,055	40,110		
諸雑費(まるめ)		式	1		3		
計					45,090		
単価					4,509	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 3,860
土木一般世話役		人	0.43	24,885	10,700	
普通作業員		人	1.3	20,055	26,071	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		1,829	
計					38,600	
単価					3,860	円/m

参考資料 (1)

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

	不陸修正工		単位	m2	数量	1	単価	19,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.1	24,885	2,488			
特殊作業員		人	0.5	22,785	11,392			
普通作業員		人	0.2	20,055	4,011			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		1,789			
計					19,680			
単価					19,680	円/m2		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	5,574
	六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 1種	本	1	4,470		4,470		
	六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 3種	個	1	497		497		
	六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 3種	個	1	482		482		
	丸座金(ワッシャー)	M36用 HDZ35	枚	1	125		125		
	諸雑費(まるめ)		式	1			0		
計							5,574		
単価							5,574	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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(650≦L<700)	1N(1種+3種 M36)+1W(M36) HDZ35					1		5,354
六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 1種	個	1	497		497		
六角ナット	M36用 SS400 HDZ35 3種	個	1	482		482		
丸座金(ワッシャー)	M36用 HDZ35	枚	1	125		125		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,354		
単価						5,354	円/本	

参考資料（1）

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

緩衝材取付工		単位	個	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	12,380	
橋りょう世話役		人	0.1	33,915	3,391		
橋りょう特殊工		人	0.2	29,295	5,859		
普通作業員		人	0.1	20,055	2,005		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		1,125		
計					12,380		
単価					12,380	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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600kgを超え800kg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	0.67	33,915	22,723		
橋りょう特殊工		人	2.67	29,295	78,217		
普通作業員		人	1.33	20,055	26,673		
諸雑費（率+まるめ） 32%		式	1		40,787		
計					168,400		
単価					168,400	円/基	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	1	単価	121,000
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 D13	t	1.03	69,000	71,070		
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	49,870	49,870		
諸雑費(まるめ)		式	1		60		
計					121,000		
単価					121,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
水切り設置工		単位	m	数量	100	単価 4,517
土木一般世話役		人	3.85	24,885	95,807	
特殊作業員		人	7.69	22,785	175,216	
普通作業員		人	7.69	20,055	154,222	
シール材	エポキシ	kg	2.55	2,040	5,202	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		21,253	
計					451,700	
単価					4,517	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	121,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5	t	1.03	67,000	69,010		
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		90		
計					121,600		
単価					121,600	円/t	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D25+D25 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所	数量	1	単価 485
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 2 5 + D 2 5	箇所	1	485	485	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					485	
	単価					485	円/箇所

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D22+D22 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所	数量	1	単価 470
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 2 2 + D 2 2	箇所	1	470	470	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					470	
	単価					470	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	122,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	68,000	70,040		
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		60		
計					122,600		
単価					122,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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]	D29+D29 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所			1	645
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 2 9 + D 2 9	箇所	1	645		645	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						645	
単価						645	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
土木一般世話役		人		1	24,885	24,885	
溶接工		人		3.6	26,985	97,146	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式		1		8,469	
計						130,500	
単価						1,305	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
フル溶接	D19×D19 L=190					100		1,705
土木一般世話役		人		1.2	24,885	29,862		
溶接工		人		4.8	26,985	129,528		
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式		1		11,110		
計						170,500		
単価						1,705	円/箇所	

参考資料（1）

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

	フル溶接	D22×D22 L=220	単位	箇所	数量	100	単価	1,989
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			
溶接工		人	5.6	26,985	151,116			
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		12,945			
計					198,900			
単価					1,989	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	単位	m	数量	100	単価 2,896
普通作業員		人	10	20,055	200,550	
弾性シーリング材	シリコン系シーリング 2成分形	L	51	1,550	79,050	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		10,000	
計					289,600	
単価					2,896	円/m

参考資料（1）

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

橋脚銘板設置	名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	8,014
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	摘要
	土木一般世話役		人	0.77	24,885	19,161			
	特殊作業員		人	1.54	22,785	35,088			
	普通作業員		人	0.77	20,055	15,442			
	諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		10,449			
	計					80,140			
	単価					8,014		円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	無し 無し 無 標準以外 0.4kg	m ²	1	1,230	1,230	2,142
プライマー塗布 昼間	時間制約無 固定足場	m ²	1	1,230	1,230	
プライマー		kg	0.4	2,280	912	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					2,142	
単価					2,142	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
不陸修正	無し 無し 無 標準以外 0.3kg	m ²	1	2,845	2,845	3,274
不陸修正 昼間	時間制約無 固定足場	m ²	1	2,845	2,845	
エポキシ樹脂パテ		kg	0.3	1,430	429	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					3,274	
単価					3,274	円/m ²

参考資料（１）

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

	連続繊維シート本体貼付	無し 無し 各種 無 標準 400g/m2以上600g/m2未満 0.66kg/m2	単位	m 2	数量	1	単価	13,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
連続繊維シート本体貼付 昼間	制約無 400以上600g/m2未満 固定足場	m 2	1	4,255	4,255			
炭素繊維シート	1方向高強度 目付量400g/m2 引張3400N/mm2	m 2	1.07	7,350	7,864			
エポキシ樹脂含浸材		k g	0.66	2,280	1,504			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					13,630			
単価					13,630	円/m 2		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	2,283
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.2	24,885	4,977		
特殊作業員		人	0.5	22,785	11,392		
普通作業員		人	0.3	20,055	6,016		
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		445		
計					22,830		
単価					2,283	円/m	

参考資料（1）

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

	連続繊維シート本体貼付	無し 無し 各種 無 標準 200g/m2以上400g/m2未満 0.66kg/m2	単位	m ²	数量	1	単価	9,323
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
連続繊維シート本体貼付 昼間	制約無 200以上400g/m2未満 固定足場	m ²	1	3,400	3,400			
炭素繊維シート	1方向高強度 目付量200g/m2 引張3400N/mm2	m ²	1.07	4,130	4,419			
エポキシ樹脂含浸材		k g	0.66	2,280	1,504			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,323			
単価					9,323	円/m ²		

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仕上げモルタル	夜間作業無し 時間の制約無し 高所作業車無し 1mm	単位	m2	数量		1	485
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕上げモルタル[標準単価]		夜間作業無し 時間の制約無し 高所作業車無し 1mm	m 2	1	485	485		
計						485		
単価						485	円/m2	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仕上げモルタル	夜間作業無し 時間の制約無し 高所作業車無し 1mm	単位	m2	数量		1	485
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕上げモルタル[標準単価]		夜間作業無し 時間の制約無し 高所作業車無し 1mm	m 2	1	485	485		
計						485		
単価						485	円/m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	8,675
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.1	29,295	2,929			
普通作業員		人	0.2	20,055	4,011			
シール材	エポキシ	k g	0.1	2,040	204			
エポキシ樹脂パテ		k g	0.1	1,430	143			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		1,388			
計					8,675			
単価					8,675		円/箇所	

参考資料（１）

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

	コンクリートブロック積工	JIS粗面 150kg/個未満 無し 無し 練積 有(胴込+裏込) 0.37m3/m2 18-8-40(高炉)	単位	m 2	数量	100	単価	24,330
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
ブロック積工	昼間 制約無		m 2	100	12,360	1,236,000		
コンクリート積ブロック	J I S粗面 1 5 0 k g /個未満		m 2	100	4,590	459,000		
生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 4 0		m 3	41.44	17,800	737,632		
諸雑費 (まるめ)			式	1		368		
計						2,433,000		
単価						24,330	円/m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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
ひび割れ補修工 (低圧注入工法)	25m未満 4.14kg 1.53kg 150個				1	210,300
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	4.14	3,200	13,248	
シール材	エポキシ樹脂系	kg	2.096	2,040	4,275	
低圧注入器具	ひび割れ注入用	個	150	380	57,000	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		7,667	
計					210,300	
単価					210,300	円/構造物

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	2,004
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.08	24,885	1,990		
普通作業員		人	0.9	20,055	18,049		
諸雑費(まるめ)		式	1		1		
計					20,040		
単価					2,004	円/個	

参考資料（1）

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

	金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)	撤去	単位	m	数量	10	単価	2,004
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.08	24,885	1,990			
普通作業員		人	0.9	20,055	18,049			
諸雑費(まるめ)		式	1		1			
計					20,040			
単価					2,004	円/m		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m ³	数量	1	単価 9,337
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	9,337.9	9,337	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9,337	
単価						9,337	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1 2021. 1 1.000-00-00-2-0
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価 3,525
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	3,525	352,500	
計						352,500	
単価						3,525	円/m ³

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4,369
土木一般世話役		人	0.278	24,885	6,918	
特殊作業員		人	0.278	22,785	6,334	
普通作業員		人	0.278	20,055	5,575	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	47,180	13,116	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		747	
計					43,690	
単価					4,369	円/袋

参考資料（1）

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

	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	627.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.069	24,885	1,717		
	特殊作業員		人	0.069	22,785	1,572		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	43,240	2,983		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,272		
	単価					627.2	円/袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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 0.9月 6.2m	単位	箇所	数量	1	単価	181,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	4.551	29,295	133,321			
登り栈橋損料		月	0.9	53,328.95	47,996			
諸雑費（まるめ）		式	1		83			
計					181,400			
単価					181,400	円／箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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		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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	12,910
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/m2	

参考資料（1）

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

	鉄筋探査	横向き	単位	m2	数量	20	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/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
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	29,295	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. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価
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	98	105	10,290		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.39	10,900	15,151		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					47,180		
単価					47,180		円／日

参考資料（２）

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

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	43,240
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	74	105	7,770			
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	1.26	10,900	13,734			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					43,240			
単価					43,240	円/日		