

令和2年4月1日

# 国道 165 号新庄高架橋耐震補強他工事 【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165号新庄高架橋耐震補強他工事
工事地名	奈良県葛城市東室地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 2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	6151030008	1 4) 単価適用年月	2020年 3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	2020年 3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	332日間 自 令和 2年 4月 1日 (当初) 至 令和 3年 2月26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	3,520
		2 3) 公 告 日	令和 2年 2月 5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		式	1		137,062,218				
排水構造物工		式	1		324,367				
作業土工		式	1		67,910				
床掘り	土砂	m3	20	1,812	36,240			単-1号	
埋戻し	土砂	m3	10	3,167	31,670			単-2号	
側溝工		式	1		215,217				
プレキャストU型側溝	300×300 流用品	m	27	7,971	215,217			単-3号	
集水枿・マンホール工		式	1		41,240				
プレキャスト集水枿	500型 流用品	箇所	4	10,310	41,240			単-4号	
防護柵工		式	1		234,733				
防止柵工		式	1		234,733				
基礎ブロック(立入防止柵)	再利用設置	個	21	4,294	90,174			単-5号	

# 設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋耐震補強他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	柵高 1.8m 流用品	m	37	3,907	144,559				単-6号
橋梁付属物工		式	1		95,894,000				
落橋防止システム		式	1		95,894,000				
慣性力分担装置	クローブレンゴム	基	38	1,047,000	39,786,000				単-7号
慣性力分担装置	慣性力分担装置500kN/47°+落橋防止装置	基	5	2,431,000	12,155,000				単-8号
慣性力分担装置	慣性力分担装置400kN/47°+落橋防止装置	基	21	2,093,000	43,953,000				単-9号
橋脚巻立て工		式	1		34,545,076				
作業土工		式	1		864,550				
床掘り	土砂	m3	180	1,812	326,160				単-10号
埋戻し	土砂	m3	170	3,167	538,390				単-11号
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)		式	1		20,957,038				
コンクリート削孔	アンカー材径D38 削孔長L=770	孔	112	10,870	1,217,440				単-12号

# 設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋耐震補強他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
コンクリート削孔	アンカー材径D29 削孔長L=590	孔	52	7,505	390,260				単-13号
コンクリート削孔	アンカー材径D22 削孔長L=450	孔	26	6,071	157,846				単-14号
コンクリート巻立て	A支柱 b施工 24-12-25 (20) (高炉)	m3	115	116,800	13,432,000				単-15号
水切り	SUS304 L30×30×3	m	8	12,470	99,760				単-16号
鉄筋	SD345 D13	t	0.47	114,200	53,674				単-17号
鉄筋	SD345 D16～25	t	7	112,100	784,700				単-18号
鉄筋	SD345 D29～32	t	3.53	126,300	445,839				単-19号
鉄筋	SD345 D38	t	13.82	116,100	1,604,502				単-20号
フラア溶接	SD345 D16 L=160mm	箇所	308	4,130	1,272,040				単-21号
フラア溶接	SD345 D19 L=190mm	箇所	412	2,841	1,170,492				単-22号
シール	弾性シーリング材 30×30	m	51	2,795	142,545				単-23号
橋脚銘板	ブロンズ 鋳造製 300×400mm	枚	3	61,980	185,940				単-24号

# 設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋耐震補強他工事 (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	
梁部鋼板巻立て工		式	1		12,723,488				
鋼板接着	SM400A 板厚 6mm エポキシ樹脂	m2	102	94,500	9,639,000			単-25号	
下地処理		m2	102	2,163	220,626			単-26号	
現場溶接	平均板厚 6mm	m	83	23,350	1,938,050			単-27号	
コンクリートアンカー	M16 固定アンカー	本	1,058	772	816,776			単-28号	
コンクリートアンカー	M16 仮設アンカー	本	144	757.2	109,036			単-29号	
現場塗装工		式	1		1,197,000				
橋梁塗装工		式	1		1,197,000				
鋼板塗装	溶接部他	m2	90	10,590	953,100			単-30号	
鋼板塗装	F13系 溶接部	m2	18	13,550	243,900			単-31号	
橋梁補修工		式	1		138,600				
ひび割れ補修工		式	1		138,600				

# 設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋耐震補強他工事 (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	
低圧注入工法	エポキシ樹脂系	構造物	1	138,600	138,600			単-32号	
構造物撤去工		式	1		122,162				
防護柵撤去工		式	1		112,794				
基礎ブロック(立入防止柵)撤去		個	21	1,909	40,089			単-33号	
支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去	柵高 1.8m	m	37	1,965	72,705			単-34号	
運搬処理工		式	1		9,368				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	1	3,439	3,439			単-35号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1	3,520	3,520			単-36号	
現場発生品運搬	橋梁排水管、排水取付金具	回	1	2,409	2,409			単-37号	
仮設工		式	1		4,606,280				
足場工		式	1		1,551,080				
足場	脚周り足場	m2	170	9,124	1,551,080			単-38号	

# 設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋耐震補強他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
昇降用設備工		式	1		702,000				
登り栈橋		箇所	2	351,000	702,000				単-39号
仮設防護柵工		式	1		574,800				
仮設防護柵	H鋼カマートレール H-300×300	m	40	14,370	574,800				単-40号
交通管理工		式	1		1,778,400				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	156	11,400	1,778,400				単-41号
直接工事費		式	1		137,062,218				
共通仮設費		式	1		15,261,050				
共通仮設費		式	1		4,150,050				
運搬費		式	1		46,200				
仮設材運搬費		t	7.5	6,160	46,200				単-42号
技術管理費		式	1		3,213,850				



# 設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
鉄筋探査	下向き	m2	15	12,300	184,500			単-43号	
鉄筋探査	横向き	m2	20	16,400	328,000			単-44号	
X線探査費		枚	52	35,940	1,868,880			単-45号	
アンカーボルト長さ試験費		式	1		783,640			内-1号	
道路施設基本データ作成費		式	1		48,830			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		890,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,111,000				
純工事費		式	1		152,323,268				
現場管理費		式	1		42,639,000				
工事原価		式	1		194,962,268				
一般管理費等		式	1		27,347,732				
工事価格		式	1		222,310,000				

# 設計内訳書

工事名	国道165号新庄高架橋耐震補強他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
消費税相当額		式	1		22,231,000				
工事費計		式	1		244,541,000				

# 一式当たり内訳書

アンカーボルト長さ試験費

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
アンカーボルト長さ試験	足場有	本	572	1,370	783,640			
合 計					783,640			

# 一式当たり内訳書

道路施設基本アーク作成費

第 2号内訳書

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本アーク作成費		式	1		48,830			
合 計					48,830			

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,812
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	1,812	1,812		
計						1,812		
単価						1,812	円/m3	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,167
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	3,167	3,167		
計						3,167		
単価						3,167	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	プレキャストU型側溝	300×300 流用品	単位	m	数量		1	単価	7,971
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	7,971	7,971			
計						7,971			
単価						7,971	円/m		

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	プレキャスト集水桝	500型 流用品	単位	箇所	数量		1	単価	10,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャスト集水桝		据付・撤去 600kgを超え800kg以下 有り 全ての費用	基	1	10,310	10,310			
計						10,310			
単価						10,310	円/箇所		

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5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	4,294
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	4,294	4,294	
計							4,294	
単価							4,294	円/個

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6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	3,907
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	3,907	3,907	
計							3,907	
単価							3,907	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	慣性力分担装置	クローレンコム	単位	基	数量	単価	金額	単価	1,047,000
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 <sup>2</sup>	13	4,632	60,216			
	不陸修正工		m <sup>2</sup>	13	18,740	243,620			
	不陸修正材	エポキシ樹脂系パテ材	kg	135	2,090	282,150			
	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	198	7,060	1,397,880			
	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	156	7,270	1,134,120			
	人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.7	3,820	2,674			
	アンカー	40mmを超え55mm以下 横方向	本	354	2,065	731,010			
	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D41×L(700≤L<750)	1N(1種+3種 M39)+1W(M39) HDZ35	本	108	5,219	563,652			
	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D41×L(750≤L<800)	1N(1種+3種 M39)+1W(M39) HDZ35	本	90	5,279	475,110			
	注入材 (材料費)	0.805kg/本	本	198	2,053	406,494			
	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D51×L(900≤L<950)	1N(1種+3種 M48)+1W(M48) HDZ35	本	156	9,955	1,552,980			



# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	慣性力分担装置	クローブレンコム	単位	基	数量	38	単価	1,047,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入材 (材料費)	1.389kg/本	本	156	3,542	552,552		
	緩衝材取付工		個	114	8,965	1,022,010		
	緩衝材(クローブレンコム)	100×50×400	個	22	7,840	172,480		
	緩衝材(クローブレンコム)	120×50×400	個	8	8,850	70,800		
	緩衝材(クローブレンコム)	120×50×350	個	8	7,400	59,200		
	緩衝材(クローブレンコム)	100×50×250	個	76	4,550	345,800		
	慣性力分担装置設置	部材重量600kgを超え800kg以下	基	32	204,800	6,553,600		
	慣性力分担装置設置	部材重量800kgを超え1000kg以下	基	6	349,600	2,097,600		
	六角ボルト	M12×40 HDZ35	本	152	15.4	2,340.8		
	六角ボルト	M12×70 HDZ35	本	192	23.6	4,531.2		
	六角ボルト	M12×75 HDZ35	本	48	25	1,200		

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	慣性力分担装置	クロップレンコム	単位	基	数量	単価	金額	単価	1,047,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト		M12×80	HDZ35	本	40	26.3	1,052		
六角ボルト		M12×85	HDZ35	本	24	27.7	664.8		
六角ボルト		M12×110	HDZ35	本	288	37.2	10,713.6		
六角ボルト		M12×135	HDZ35	本	144	82.2	11,836.8		
Uナット		M12用		個	736	33.8	24,876.8		
丸座金(ワッシャー)		M12用	HDZ35	枚	1,624	2.95	4,790.8		
鋼製ブラケット 変位制限装置 橋軸方向		SS400・SM400A・SM400B・SM490B	亜鉛メッキ(HDZ55)	t	28.6	768,000	21,964,800		
計							39,750,754.8		
単価							1,047,000	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	慣性力分担装置	慣性力分担装置500kN/イ <sup>7</sup> +落橋防止装置	単位	基	数量	5	単価	2,431,000
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 <sup>2</sup>	0.8	4,632	3,705.6			
不陸修正工		m <sup>2</sup>	0.8	18,740	14,992			
不陸修正材	エポキシ樹脂系パテ材	kg	8	2,090	16,720			
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	50	7,060	353,000			
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	10	5,990	59,900			
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	54mmを超え67mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	10	6,219	62,190			
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.08	3,820	305.6			
アンカー	25mmを超え40mm以下 横方向	本	10	1,615	16,150			
アンカー	40mmを超え55mm以下 横方向	本	60	2,065	123,900			
アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D41×L(700≦L<750)	1N(1種+3種 M39)+1W(M39) HDZ35	本	50	5,219	260,950			
注入材 (材料費)	0.805kg/本	本	50	2,053	102,650			

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	慣性力分担装置	慣性力分担装置500kN <sup>17</sup> +落橋防止装置	単位	基	数量	5	単価	2,431,000
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 D51×L(650≦L<700)	2N(1種+3種 M48)+2W(M48) HDZ35	本	10	13,590	135,900			
注入材(材料費)	0.575kg/本	本	10	1,467	14,670			
アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D32×L(550≦L<600)	2N(1種+3種 M30)+2W(M30) HDZ35	本	10	4,313	43,130			
注入材(材料費)	0.536kg/本	本	10	1,367	13,670			
調整モルタル工		m3	0.3	209,500	62,850			
無収縮モルタル		m3	0.3	239,100	71,730			
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	1	7,181	7,181			
六角ボルト	M20×120 強度区分8.8 HDZ35	本	30	502	15,060			
六角ボルト	M20×110 強度区分8.8 HDZ35	本	30	451	13,530			
Uナット	M20用(1種) 強度区分8.8 HDZ35	個	60	747	44,820			
丸座金(ワッシャー)	M20用 HDZ35	枚	120	7.6	912			

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	慣性力分担装置	慣性力分担装置500kN/イ <sup>7</sup> +落橋防止装置	単位	基	数量	単価	金額	単価	2,431,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	六角ボルト	M20×50 強度区分10.9 DMコート	本	40	1,470	58,800			
	丸座金(ワッシャー)	M20用 DMコート	枚	40	351	14,040			
	六角ボルト	M27×50 強度区分8.8 HDZ35	本	20	1,210	24,200			
	丸座金(ワッシャー)	M27用 HDZ35	枚	20	57.2	1,144			
	慣性力分担装置設置(上部工)	部材質量600kg以下	基	5	104,600	523,000			
	慣性力分担装置	500kN-50mm(移動量)	基	5	315,000	1,575,000			
	鋼製ブラケット(連結ケーブル)	SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.5	758,000	1,137,000			
	取付プレート(上部工)	SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.5	832,000	416,000			
	鋼製ブラケット(上部工)	SM400A・SM400B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.9	760,000	684,000			
	慣性力分担装置設置(下部工)	部材重量600kgを超え800kg以下	基	5	239,000	1,195,000			
	取付プレート(下部工)	SM490B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	0.3	823,000	246,900			

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	慣性力分担装置	慣性力分担装置500kN <sup>2</sup> タイ <sup>7</sup> +落橋防止装置	単位	基	数量	5	単価	2,431,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼製 <sup>7</sup> ラケット(下部工)	SM490A・SM490B・SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	3.3	760,000	2,508,000		
	落橋防止装置	F60TDU L=1608 495kN <sup>2</sup> タイ <sup>7</sup>	組	5	466,000	2,330,000		
	計					12,151,000.2		
	単価					2,431,000	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	慣性力分担装置	慣性力分担装置400kN/イ <sup>7</sup> +落橋防止装置	単位	基	数量	単価	金額	単価	2,093,000
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 <sup>2</sup>	6	4,632	27,792			
	不陸修正工		m <sup>2</sup>	6	18,740	112,440			
	不陸修正材	エポキシ樹脂系 <sup>6</sup> <sub>7</sub> 材	kg	62	2,090	129,580			
	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	42	5,990	251,580			
	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	168	7,060	1,186,080			
	コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン)	54mmを超え67mm以下 500mm以下 全ての費用	孔	42	6,219	261,198			
	人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.3	3,820	1,146			
	アンカー	25mmを超え40mm以下 横方向	本	42	1,615	67,830			
	アンカー	40mmを超え55mm以下 横方向	本	210	2,065	433,650			
	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D41×L(700≦L<750)	1N(1種+3種 M39)+1W(M39) HDZ35	本	168	5,219	876,792			
	注入材 (材料費)	0.805kg/本	本	168	2,053	344,904			

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	慣性力分担装置	慣性力分担装置400kN/イ <sup>7</sup> +落橋防止装置	単位	基	数量	21	単価	2,093,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アノカーボルト(全ネジ切) SD345 D41×L(600≦L<650)	2N(1種+3種 M39)+2W(M39) HDZ35	本	42	8,798	369,516		
	注入材(材料費)	0.193kg/本	本	42	492.2	20,672.4		
	アノカーボルト(全ネジ切) SD345 D29×L(550≦L<600)	2N(1種+3種 M27)+2W(M27) HDZ35	本	42	3,992	167,664		
	注入材(材料費)	0.567kg/本	本	42	1,446	60,732		
	調整モルタル工		m3	1	209,500	209,500		
	無収縮モルタル		m3	1	239,100	239,100		
	型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	6	7,181	43,086		
	六角ボルト	M22×110 強度区分8.8 HDZ35	本	168	429	72,072		
	Uナット	M22用(1種) 強度区分8.8 HDZ35	個	168	869	145,992		
	丸座金(ワッシャー)	M22用 HDZ35	枚	336	8.9	2,990.4		
	六角ボルト	M20×45 強度区分10.9 DMコート	本	168	1,210	203,280		



# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	慣性力分担装置	慣性力分担装置400kN <sup>1/2</sup> +落橋防止装置	単位	基	数量	単価	金額	単価	2,093,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
丸座金(ワッシャー)		M20用 DMコート	枚	168	351	58,968			
六角ボルト		M24×45 強度区分8.8 HDZ35	本	84	675	56,700			
丸座金		M24用 HDZ35	枚	84	15	1,260			
慣性力分担装置設置(上部工)		部材質量600kg以下	基	21	104,600	2,196,600			
慣性力分担装置		400kN-50mm(移動量)	基	21	254,000	5,334,000			
鋼製ブラケット(連結ケーブル)		SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	6	758,000	4,548,000			
取付プレート(上部工)		SS400 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.7	832,000	1,414,400			
鋼製ブラケット(上部工)		SM400A・SM400B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	3.6	760,000	2,736,000			
慣性力分担装置設置(下部工)		部材重量600kgを超え800kg以下	基	8	239,000	1,912,000			
慣性力分担装置設置(下部工)		部材重量600kg以下	基	13	193,700	2,518,100			
取付プレート(下部工)		SM490B 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.1	823,000	905,300			

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	慣性力分担装置	慣性力分担装置400kNタイプ+落橋防止装置	単位	基	数量	21	単価	2,093,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼製ブラケット(下部工)	SM490A・SM490B・SM400A 亜鉛メッキ(HDZ55)	t	11.6	760,000	8,816,000		
	落橋防止装置	F40TDU L=1545 330kNタイプ	組	8	334,000	2,672,000		
	落橋防止装置	F50TDU L=1610 422kNタイプ	組	13	426,000	5,538,000		
	計					43,934,924.8		
	単価					2,093,000	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,812
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	1,812	1,812		
計						1,812		
単価						1,812	円/m3	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,167
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	3,167	3,167		
計						3,167		
単価						3,167	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	コンクリート削孔	アンカー材径D38 削孔長L=770	単位	孔	数量	単価	金額	単価	10,870
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	112	7,060	790,720		
人力積込		コンクリート塊		m <sup>3</sup>	0.2	3,820	764		
アンカー筋挿入				本	112	745.4	83,484.8		
注入材 (材料費)		1.198kg/本		本	112	3,055	342,160		
計							1,217,128.8		
単価							10,870	円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート削孔	アンカー材径D29 削孔長L=590	単位	孔	数量	52	単価	7,505
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	52	5,465	284,180		
人力積込		コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.04	3,820	152.8		
アンカー筋挿入			本	52	745.4	38,760.8		
注入材 (材料費)		0.506kg/本	本	52	1,291	67,132		
計						390,225.6		
単価						7,505	円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14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	単価	金額	単価	6,071
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	26	4,531	117,806		
人力積込		コンクリート塊		m <sup>3</sup>	0.01	3,820	38.2		
アンカー筋挿入				本	26	745.4	19,380.4		
注入材 (材料費)		0.311kg/本		本	26	793.1	20,620.6		
計							157,845.2		
単価							6,071	円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	概要
	コンクリート巻立て	A支柱 b施工 24-12-25(20)(高炉)	m3	115			116,800	
	バキュームブラスト	無し RC橋脚 無し	m2	403	4,632	1,866,696		
	コンクリート巻立て	A支柱 b施工 24-12-25(20)(高炉) 有り	m3	115	92,130	10,594,950		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 差筋及び杭頭処理	t	0.05	104,700	5,235		
	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	0.04	119,500	4,780		
	コンクリートアンカー	M12×50 本体打込み式 めっき品	本	389	64	24,896		
	ねじ切り加工費	D13 ねじ切り長20mm	箇所	389	280	108,920		
	コンクリート削孔 (電動ハンマドリル38mm)	30mm以上200mm未満	孔	389	529	205,781		
	人力積込	コンクリート塊	m3	0.03	3,820	114.6		
	コンクリートアンカー	M12×100(SUS304) スリプ打込み式	本	112	510	57,120		
	六角ボルト	M12×40 HDZ35	本	112	15.4	1,724.8		
	六角ナット	M12用 HDZ35	個	112	4.8	537.6		

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15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	115	単価	116,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	丸座金(ワッシャー)	M12用 HDZ35	枚	224	2.95	660.8		
	スプ <sup>レ</sup> リンク <sup>ワッシャー</sup>	M12用 HDZ35	枚	112	13	1,456		
	直管	VP200 L=2.314m コ <sup>ム</sup> 輪形継手	個	1	21,500	21,500		
	直管	VP200 L=2.319m コ <sup>ム</sup> 輪形継手	個	2	21,500	43,000		
	曲げ加工管	VP200 L=0.990m コ <sup>ム</sup> 輪形継手 曲げ加工費含む	個	3	50,300	150,900		
	曲げ加工管	VP200 L=1.185m コ <sup>ム</sup> 輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	58,300	58,300		
	曲げ加工管	VP200 L=1.123m コ <sup>ム</sup> 輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	58,300	58,300		
	曲げ加工管	VP200 L=1.204m コ <sup>ム</sup> 輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	58,800	58,800		
	曲げ加工管	VP200 L=1.290m コ <sup>ム</sup> 輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	55,300	55,300		
	曲げ加工管	VP200 L=1.448m コ <sup>ム</sup> 輪形継手 曲げ加工費含む	個	1	59,700	59,700		
	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	4	10,700	42,800		



# 1 次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15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	115	単価	116,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
計					13,421,471.8			
単価					116,800	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	水切り	SUS304 L30×30×3	単位	m	数量	8	単価	12,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水切り設置工			m	8	8,581	68,648		
水切り材		L30×30×3(SUS304) 孔加工有	m	8	3,430	27,440		
コンクリートアンカー		M6×50(SUS304) スリ-フ 打込み式	本	24	150	3,600		
計						99,688		
単価						12,470	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	0.47	単価	114,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	0.24	106,500	25,560		
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) 補正無(一般構造物)	t	0.23	122,100	28,083		
計						53,643		
単価						114,200	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	7	単価	112,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	3.97	104,400	414,468		
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	3.03	120,000	363,600		
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	14	470	6,580		
計						784,648		
単価						112,100	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	3.53	単価	126,300
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	3.53	121,100	427,483		
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	28	645	18,060		
計						445,543		
単価						126,300	円/t	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋	SD345 D38	単位	t	数量	13.82	単価	116,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D38 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	t	13.82	108,500	1,499,470		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	64	1,630	104,320		
計						1,603,790		
単価						116,100	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	ﾌﾞﾗｽ溶接	SD345 D16 L=160mm	単位	箇所	数量	1	単価	4,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾞﾗｽ溶接		D16×D16 L=160	箇所	1	4,130	4,130		
計						4,130		
単価						4,130	円/箇所	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	ﾌﾞﾗｽ溶接	SD345 D19 L=190mm	単位	箇所	数量	1	単価	2,841
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	2,841	2,841		
計						2,841		
単価						2,841	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一23号	シール	弾性シール材 30×30	単位	m	数量	1	単価	2,795
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	2,795	2,795		
計						2,795		
単価						2,795	円/m	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一24号	橋脚銘板	ブロンズ 鋳造製 300×400mm	単位	枚	数量	1	単価	61,980
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	53,800	53,800		
橋脚銘板設置			枚	1	8,178	8,178		
計						61,978		
単価						61,980	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	鋼板接着	SM400A 板厚 6mm 工球キシ樹脂	単位	m2	数量	単価	金額	単価	94,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
鋼板取付		工球キシ樹脂	m2	102	60,200	6,140,400			
鋼板接着用鋼板		SS400・SM400A C-5系	t	5.84	599,000	3,498,160			
計						9,638,560			
単価						94,500		円/m2	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	下地処理		単位	m2	数量	単価	金額	単価	2,163
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
下地処理工			m 2	1	2,163	2,163			
計						2,163			
単価						2,163		円/m2	



# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	現場溶接	平均板厚 6mm	単位	m	数量	1	単価	23,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場溶接		補強鋼板部(V型・V型) 6mm、9mm、10mm	m	1	23,350	23,350		
計						23,350		
単価						23,350	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	コンクリートアンカー	M16 固定アンカー	単位	本	数量	1	単価	772
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル 38mm)	30mm以上200mm未満	孔	1	529	529			
コンクリートアンカー	M16	本	1	143	143			
皿ボルト	M16×25 六角穴付	本	1	100	100			
計					772			
単価					772	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	コンクリートアンカー	M16 仮設アンカー	単位	本	数量	1	単価	757.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル38mm)	30mm以上200mm未満	孔	1	529	529			
コンクリートアンカー	M16	本	1	143	143			
寸切りボルト	M16×125	本	1	76	76			
六角ナット	M16用 1種	個	1	9.15	9.15			
計								757.15
単価								757.2 円/本

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	鋼板塗装	溶接部他	単位	m2	数量	1	単価	10,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	動力工具処理 無し 無し	m 2	1	3,763	3,763		
	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 無し 無し	m 2	1	828	828		
	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 無し 無し	m 2	1	3,609	3,609		
	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装 中塗り 無し 無し ふっ素樹脂塗料 淡彩	m 2	1	964.8	964.8		
	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装 上塗り 無し 無し ふっ素樹脂塗料 淡彩	m 2	1	1,420	1,420		
	計					10,584.8		
	単価					10,590	円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	鋼板塗装	F13系 溶接部	単位	m2	数量	1	単価	13,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	ブラスト処理 無し 無し 無し	m 2	1	6,755	6,755		
	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	有機ソノクラッチペイント(2回塗り/層) 無し 無し	m 2	1	2,389	2,389		
	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	変性エポキシ樹脂塗料(2層) 無し 無し	m 2	1	2,012	2,012		
	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装 中塗り 無し 無し ふっ素樹脂塗料 淡彩	m 2	1	964.8	964.8		
	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装 上塗り 無し 無し ふっ素樹脂塗料 淡彩	m 2	1	1,420	1,420		
	計					13,540.8		
	単価					13,550	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	低圧注入工法	エポキシ樹脂系	単位	構造物	数量	1	単価	138,600
	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	138,600	138,600		
	計					138,600		
	単価					138,600	円/構造物	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	基礎ブロック(立入防止柵)撤去		単位	個	数量	1	単価	1,909
	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	1,909	1,909		
	計					1,909		
	単価					1,909	円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34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	1,965
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	1,965	1,965		
計						1,965		
単価						1,965	円/m	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,439
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	3,439	3,439		
計						3,439		
単価						3,439	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,520	3,520		
計						3,520		
単価						3,520	円/m3	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37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	2,409
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 5.0km以下 0.1t超0.2t以下	回	1	2,409	2,409		
計						2,409		
単価						2,409	円/回	



# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	足場	脚周り足場	単位	m2	数量	単価	金額	単価	9,124
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
足場		4ヶ月を超え5ヶ月以下	m 2	92	8,968	825,056			
足場		5ヶ月を超え6ヶ月以下	m 2	78	9,306	725,868			
計						1,550,924			
単価						9,124		円/m2	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	登り栈橋		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	351,000
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 6.2月 7.8m	箇所	1	340,700	340,700			
登り栈橋工 (箇所)		設置・撤去・損料 7.1月 7.8m	箇所	1	361,200	361,200			
計						701,900			
単価						351,000		円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	仮設防護柵	H鋼カトレベル H-300×300	単位	m	数量	40	単価	14,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設防護柵設置	無し 無し H鋼基礎	m	40	1,203	48,120		
	仮設防護柵撤去	無し 無し H鋼基礎	m	40	1,000	40,000		
	仮設防護柵賃料	261日	m	40	10,440	417,600		
	仮設防護柵整備費	H鋼カトレベル H-300×300	基	8	8,630	69,040		
	計					574,760		
	単価					14,370	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41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	11,400
	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	11,400	11,400		
	計					11,400		
	単価					11,400	円/人日	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	6,160
	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	19.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660		
	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
	計					6,160		
	単価					6,160	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	鉄筋探査	下向き	単位	m2	数量	1	単価	12,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査		下向き	m2	1	12,300	12,300		
計						12,300		
単価						12,300	円/m2	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	鉄筋探査	横向き	単位	m2	数量	1	単価	16,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査		横向き	m2	1	16,400	16,400		
計						16,400		
単価						16,400	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一45号	X線探査費		単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	X線探査費	横向き	枚	1	35,940	35,940		35,940
	計					35,940		
	単価					35,940	円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	7,971
	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	5,213	52,130		
	U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	2,658.63	26,586		
	再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.6	1,650	990		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					79,710		
	単価					7,971	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	4,294
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2	23,700	4,740			
普通作業員		人	2	19,100	38,200			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					42,940			
単価					4,294	円/個		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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 3,907
土木一般世話役		人	0.15	23,700	3,555	
普通作業員		人	1.8	19,100	34,380	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,135	
計					39,070	
単価					3,907	円/m



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バキュームプラスト	無し RC橋脚 無し	m <sup>2</sup>	1	4,632	4,632	
バキュームプラスト 昼間	RC橋脚 時間制約無	m <sup>2</sup>	1	4,632	4,632	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					4,632	
単価					4,632	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸修正工		単位	m2	数量	10	単価	18,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	23,700	23,700		
特殊作業員		人	5	21,700	108,500		
普通作業員		人	2	19,100	38,200		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		17,000		
計					187,400		
単価					18,740	円/m2	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D41×L(700≦L<750)	1N(1種+3種 M39)+1W(M39) HDZ35					1		5,219
六角ナット	M39用 SS400 HDZ35 1種	個	1	603		603		
六角ナット	M39用 SS400 HDZ35 3種	個	1	545		545		
丸座金(ワッシャー)	M39用 SS400 HDZ35	枚	1	141		141		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,219		
単価						5,219	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D41×L(750≦L<800)	1N(1種+3種 M39)+1W(M39) HDZ35					1		5,279
六角ナット	M39用 SS400 HDZ35 1種	個	1	603		603		
六角ナット	M39用 SS400 HDZ35 3種	個	1	545		545		
丸座金(ワッシャー)	M39用 SS400 HDZ35	枚	1	141		141		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,279		
単価						5,279	円/本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D51×L(900≦L<950)	1N(1種+3種 M48)+1W(M48) HDZ35	単位	本	数量	1	単価	9,955
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 D51×L(900≦L<950) HDZ35	本	1	7,360	7,360			
六角ナット	M48用 SS400 HDZ35 1種	個	1	1,120	1,120			
六角ナット	M48用 SS400 HDZ35 3種	個	1	1,060	1,060			
丸座金(ワッシャー)	M48用 SS400 HDZ35	枚	1	415	415			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					9,955			
単価					9,955	円/本		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.5	32,300	16,150		8,965
	橋りょう特殊工		人	2	27,900	55,800		
	普通作業員		人	0.5	19,100	9,550		
	諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		8,150		
	計					89,650		
	単価					8,965	円/個	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	204,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.74	32,300	23,902		
橋りょう特殊工		人	2.96	27,900	82,584		
普通作業員		人	1.48	19,100	28,268		
諸雑費 (率+まるめ) 52%		式	1		70,046		
計					204,800		
単価					204,800	円/基	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	349,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1.2	32,300	38,760		
橋りょう特殊工		人	4.8	27,900	133,920		
普通作業員		人	2.4	19,100	45,840		
諸雑費（率+まるめ） 60%		式	1		131,080		
計					349,600		
単価					349,600	円/基	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸修正工		単位	m2	数量	10	単価	18,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	23,700	23,700		
特殊作業員		人	5	21,700	108,500		
普通作業員		人	2	19,100	38,200		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		17,000		
計					187,400		
単価					18,740	円/m2	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D41×L(700≦L<750)	1N(1種+3種 M39)+1W(M39) HDZ35	本	1	3,930	3,930	5,219
六角ナット	M39用 SS400 HDZ35 1種	個	1	603	603	
六角ナット	M39用 SS400 HDZ35 3種	個	1	545	545	
丸座金(ワッシャー)	M39用 SS400 HDZ35	枚	1	141	141	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					5,219	
単価					5,219	円/本

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D51×L(650≦L<700)	2N(1種+3種 M48)+2W(M48) HDZ35	単位	本	数量	1	単価	13,590
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 D51×L(650≦L<700) HDZ35	本	1	8,400	8,400			
六角ナット	M48用 SS400 HDZ35 1種	個	2	1,120	2,240			
六角ナット	M48用 SS400 HDZ35 3種	個	2	1,060	2,120			
丸座金(ワッシャー)	M48用 SS400 HDZ35	枚	2	415	830			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					13,590			
単価					13,590		円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	摘要
アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D32×L(550≦L<600)	2N(1種+3種 M30)+2W(M30) HDZ35					1	4,313
六角ナット	M30用 SS400 HDZ35 1種	個	2	78.2	156		
六角ナット	M30用 SS400 HDZ35 3種	個	2	200	400		
丸座金(ワッシャー)	M30用 SS400 HDZ35	枚	2	28.7	57		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計						4,313	
単価						4,313	円/本

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

調整モルタル工		単位	m3	数量	1	単価	209,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.5	23,700	35,550		
特殊作業員		人	4.5	21,700	97,650		
普通作業員		人	3	19,100	57,300		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		19,000		
計					209,500		
単価					209,500	円/m3	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無収縮モルタル	セメント系 プレミックス細粒タイプ	m <sup>3</sup>				239,100
		k g	1,825	131	239,075	
諸雑費 (まるめ)		式	1		25	
計					239,100	
単価					239,100	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	慣性力分担装置設置(上部工)	部材質量600kg以下	単位	基	数量	1	単価	104,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.1	32,300	35,530			
橋りょう特殊工		人	1.1	27,900	30,690			
普通作業員		人	1.1	19,100	21,010			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		17,370			
計					104,600			
単価					104,600	円/基		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	慣性力分担装置設置(下部工)	部材重量600kgを超え800kg以下	単位	基	数量	1	単価	239,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	32,300	32,300			
橋りょう特殊工		人	3	27,900	83,700			
普通作業員		人	2	19,100	38,200			
諸雑費（率+まるめ） 55%		式	1		84,800			
計					239,000			
単価					239,000		円/基	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不陸修正工		単位	m2	数量	10	単価	18,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	23,700	23,700			
特殊作業員		人	5	21,700	108,500			
普通作業員		人	2	19,100	38,200			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		17,000			
計					187,400			
単価					18,740	円/m2		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
アンカーボルト(片ネジ切) SD345 D41×L(700≦L<750)	1N(1種+3種 M39)+1W(M39) HDZ35					1		5,219
六角ナット	M39用 SS400 HDZ35 1種	個	1	603		603		
六角ナット	M39用 SS400 HDZ35 3種	個	1	545		545		
丸座金(ワッシャー)	M39用 SS400 HDZ35	枚	1	141		141		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,219		
単価						5,219	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D41×L(600≦L<650)	2N(1種+3種 M39)+2W(M39) HDZ35	単位	本	数量	1	単価	8,798
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 D41×L(600≦L<650) HDZ35	本	1	6,220	6,220			
六角ナット	M39用 SS400 HDZ35 1種	個	2	603	1,206			
六角ナット	M39用 SS400 HDZ35 3種	個	2	545	1,090			
丸座金(ワッシャー)	M39用 SS400 HDZ35	枚	2	141	282			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					8,798			
単価					8,798		円/本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカーボルト(全ネジ切) SD345 D29×L(50≦L<600)	2N(1種+3種 M27)+2W(M27) HDZ35	単位	本	数量	1	単価	3,992
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(550≦L<600) HDZ35	本	1	3,100	3,100			
六角ナット	M27用 SS400 HDZ35 1種	個	2	189	378			
六角ナット	M27用 SS400 HDZ35 3種	個	2	200	400			
丸座金(ワッシャー)	M27用 HDZ35	枚	2	57.2	114			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					3,992			
単価					3,992	円/本		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

調整モルタル工		単位	m3	数量	1	単価	209,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.5	23,700	35,550		
特殊作業員		人	4.5	21,700	97,650		
普通作業員		人	3	19,100	57,300		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		19,000		
計					209,500		
単価					209,500	円/m3	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無収縮モルタル	セメント系 プレミックス細粒タイプ	m <sup>3</sup>				239,100
		k g	1,825	131	239,075	
諸雑費（まるめ）		式	1		25	
計					239,100	
単価					239,100	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	慣性力分担装置設置(上部工)	部材質量600kg以下	単位	基	数量	1	単価	104,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.1	32,300	35,530			
橋りょう特殊工		人	1.1	27,900	30,690			
普通作業員		人	1.1	19,100	21,010			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		17,370			
計					104,600			
単価					104,600	円/基		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	慣性力分担装置設置(下部工)	部材重量600kgを超え800kg以下	単位	基	数量	1	単価	239,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	32,300	32,300			
橋りょう特殊工		人	3	27,900	83,700			
普通作業員		人	2	19,100	38,200			
諸雑費 (率+まるめ) 55%		式	1		84,800			
計					239,000			
単価					239,000		円/基	



# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	慣性力分担装置設置(下部工)	部材重量600kg以下	単位	基	数量	1	単価	193,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.7	32,300	22,610		
	橋りょう特殊工		人	2.8	27,900	78,120		
	普通作業員		人	1.4	19,100	26,740		
	諸雑費（率+まるめ） 52%		式	1		66,230		
	計					193,700		
	単価					193,700	円/基	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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 太径鉄筋の割合40%以上 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	単価	金額	単価	104,700
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 D13	t	1.03	68,000	70,040			
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	34,580	34,580			
諸雑費（まるめ）		式	1		80			
計					104,700			
単価					104,700	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]	SD345 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		1	119,500
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	68,000	70,040	
鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	49,400	49,400	
諸雑費(まるめ)		式	1		60	
計					119,500	
単価					119,500	円/t

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水切り設置工		単位	m	数量	10	単価 8,581
土木一般世話役		人	0.65	23,700	15,405	
特殊作業員		人	1.95	21,700	42,315	
普通作業員		人	0.65	19,100	12,415	
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		11,922	
計					85,810	
単価					8,581	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	106,500
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	68,000	70,040		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	36,400	36,400		
諸雑費(まるめ)		式	1		60		
計					106,500		
単価					106,500	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	122,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD 3 4 5 D 1 3	t	1.03	68,000	70,040			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,000	52,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		60			
計					122,100			
単価					122,100	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t		1	104,400
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD 3 4 5 D 1 6 ~ 2 5	t	1.03	66,000	67,980	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	36,400	36,400	
諸雑費 (まるめ)		式	1		20	
計					104,400	
単価					104,400	円 / t

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	120,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	66,000	67,980		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,000	52,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		20		
計					120,000		
単価					120,000	円/t	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
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			1	470
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	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	121,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	67,000	69,010		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	52,000	52,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		90		
計					121,100		
単価					121,100	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
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
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 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	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D38 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	108,500
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 3 8	t	1.03	70,000	72,100			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	36,400	36,400			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					108,500			
単価					108,500	円/t		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
ガス圧接工 (手動・自動) [市場単価]	D38+D38 100箇所以上(標準) 無 無	単位	箇所			1	1,630
ガス圧接工	手動 (半自動) ・ 自動 D 3 8 + D 3 8	箇所	1	1,630		1,630	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						1,630	
単価						1,630	円/箇所

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
フル溶接	D16×D16 L=160					1		4,130
土木一般世話役		人		0.05	23,700	1,185		
溶接工		人		0.1	25,700	2,570		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		375		
計						4,130		
単価						4,130	円/箇所	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
土木一般世話役		人		0.02	23,700	474		
溶接工		人		0.07	25,700	1,799		
諸雑費（率+まるめ） 25%		式		1		568		
計						2,841		
単価						2,841	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

シール材設置	弾性シール材 ㊗30×30	単位	m	数量	1	単価	2,795
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.1	19,100	1,910		
弾性シール材	シリコン系シール材 2成分形	L	0.51	1,550	790		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		95		
計					2,795		
単価					2,795	円/m	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	摘要
							10		8,178
	土木一般世話役		人	0.5	23,700		11,850		
	特殊作業員		人	2	21,700		43,400		
	普通作業員		人	1	19,100		19,100		
	諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1			7,430		
	計						81,780		
	単価						8,178	円/枚	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼板取付	エポキシ樹脂	単位	m2	数量	10	単価	60,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.79	23,700	42,423			
特殊作業員		人	10.19	21,700	221,123			
普通作業員		人	2.21	19,100	42,211			
シーリング材	エポキシ	k g	9	2,040	18,360			
注入材	エポキシ	k g	79	2,550	201,450			
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		76,433			
計					602,000			
単価					60,200	円/m2		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	2,163
下地処理工						100		
土木一般世話役		人		1.9	23,700	45,030		
特殊作業員		人		7.7	21,700	167,090		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式		1		4,180		
計						216,300		
単価						2,163	円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2020. 3
						歩掛使用年月	2020. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	継手部素地調整（新橋現場・新橋継手部現場塗装）	動力工具処理 無し 無し	単位	m <sup>2</sup>	数量		単価
					100		3,763
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 新橋素地調整	昼間 動力工具処理 ISO St3 制約無	m <sup>2</sup>	100	3,763	376,300		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					376,300		
単価					3,763	円/m <sup>2</sup>	

						単価使用年月	2020. 3
						歩掛使用年月	2020. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	継手部下塗り（新橋現場・新橋継手部現場塗装）	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 無し 無し	単位	m <sup>2</sup>	数量		単価
					100		828
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り	昼間 ミストコート 変性エポキシ樹脂(1層) 制約無	m <sup>2</sup>	100	828	82,800		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					82,800		
単価					828	円/m <sup>2</sup>	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2020. 3
						歩掛使用年月	2020. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	継手部下塗り（新橋現場・新橋継手部現場塗装）	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 無し	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	3,609
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	新橋塗装 下塗り	昼間 超厚膜形エポキシ (2回塗り/層) 制約無	m <sup>2</sup>	100	3,608.64	360,864	
諸雑費（まるめ）			式	1		36	
計						360,900	
単価						3,609	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月	2020. 3
						歩掛使用年月	2020. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	中塗り・上塗り（新橋現場・新橋継手部現場塗装）	新橋継手部現場塗装 中塗り 無し 無し ふっ素樹脂塗料 淡彩	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	964.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	新橋塗装 中塗り	昼間 ふっ素樹脂 淡彩 制約無	m <sup>2</sup>	100	964.8	96,480	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						96,480	
単価						964.8	円/m <sup>2</sup>

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2020. 3
						歩掛使用年月	2020. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	中塗り・上塗り（新橋現場・新橋継 手部現場塗装）	新橋継手部現場塗装 上塗り 無し 無し ふっ素樹脂塗料 淡彩	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 1,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	新橋塗装 上塗り	昼間 ふっ素樹脂 淡彩 制約無	m <sup>2</sup>	100	1,419.84	141,984	
諸雑費（まるめ）			式	1		16	
計						142,000	
単価						1,420	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月	2020. 3
						歩掛使用年月	2020. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	継手部素地調整（新橋現場・新橋継 手部現場塗装）	プラスト処理 無し 無し 無し	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 6,755
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	新橋素地調整	昼間 プラスト処理 ISO Sa2 1/2 制約無	m <sup>2</sup>	100	6,755	675,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						675,500	
単価						6,755	円/m <sup>2</sup>

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2020. 3
						歩掛使用年月	2020. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	継手下塗り（新橋現場・新橋継手 部現場塗装）	有機ジンクリッチ <sup>®</sup> イント(2回塗り/層) 無し 無し	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 2,389
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	新橋塗装 下塗り	昼間 有機ジンクリッチ(2回塗り/層) 制約無	m <sup>2</sup>	100	2,388.96	238,896	
諸雑費（まるめ）			式	1		4	
計						238,900	
単価						2,389	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月	2020. 3
						歩掛使用年月	2020. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	継手下塗り（新橋現場・新橋継手 部現場塗装）	変性エポキシ樹脂塗料(2層) 無し 無し	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 2,012
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工	新橋塗装 下塗り	昼間 変性エポキシ樹脂(2層) 制約無	m <sup>2</sup>	100	2,011.68	201,168	
諸雑費（まるめ）			式	1		32	
計						201,200	
単価						2,012	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	138,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	23,700	35,550			
特殊作業員		人	2.4	21,700	52,080			
普通作業員		人	1.8	19,100	34,380			
注入材	エポキシ樹脂系 3種	kg	0.067	3,140	210			
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		7,282			
計					138,600			
単価					138,600	円/構造物		



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	1,909
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.08	23,700	1,896		
普通作業員		人	0.9	19,100	17,190		
諸雑費(まるめ)		式	1		4		
計					19,090		
単価					1,909	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)	撤去	単位	m	数量	10	単価 1,965
土木一般世話役		人	0.08	23,700	1,896	
普通作業員		人	0.9	19,100	17,190	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		564	
計					19,650	
単価					1,965	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価	3,520
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 <sup>3</sup>	100	3,520	352,000		
計					352,000		
単価					3,520	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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 6.2月 7.8m	単位	箇所	数量	1	単価	340,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	5.725	27,900	159,727			
登り栈橋損料		月	6.2	29,188.85	180,970			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					340,700			
単価					340,700	円／箇所		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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 7.8m	単位	箇所	数量	1	単価	361,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	5.725	27,900	159,727			
登り栈橋損料		月	7.1	28,372.99	201,448			
諸雑費（まるめ）		式	1		25			
計					361,200			
単価					361,200	円／箇所		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設防護柵設置	無し 無し H鋼基礎	m	1	1,203	1,203	1,203
仮設防護柵設置 昼間	H鋼 時間制約無	m	1	1,203	1,203	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,203	
単価					1,203	円/m

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設防護柵撤去	無し 無し H鋼基礎	m	1	1,000	1,000	1,000
仮設防護柵撤去 昼間	H鋼 時間制約無	m	1	1,000	1,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,000	
単価					1,000	円/m

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2020. 3
							歩掛使用年月	2020. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設防護柵賃料	261日	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設防護柵賃料	H鋼カギトレベル H-300×300	m・日	261	40	10,440		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					10,440		
	単価					10,440	円/m	

							単価使用年月	2020. 3
							歩掛使用年月	2020. 3
							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	11,400	11,400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					11,400		
	単価					11,400	円/人日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	19.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基本運賃	製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					4,660			
単価					4,660		円/t	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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(片道分)	単位	t	数量	1	単価	1,500
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	1	1,500	1,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					1,500			
単価					1,500		円/t	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	12,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師（A）		人	1.2	48,700	58,440		
	技師（B）		人	2.4	40,600	97,440		
	技師（C）		人	2.4	32,700	78,480		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		11,640		
	計					246,000		
	単価					12,300	円/m2	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	16,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師（A）		人	1.6	48,700	77,920		
	技師（B）		人	3.2	40,600	129,920		
	技師（C）		人	3.2	32,700	104,640		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		15,620		
	計					328,100		
	単価					16,400	円/m2	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	35,940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師（A）		人	0.1	48,700	4,870		
	技師（B）		人	0.4	40,600	16,240		
	技師（C）		人	0.2	32,700	6,540		
	諸雑費（率+まるめ） 30%		式	1		8,290		
	計					35,940		
	単価					35,940	円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	27,900	48,825		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					48,830		
単価					48,830	円／式	