

令和6年12月9日（単価合意日 令和6年12月18日）

# 国道29号引原地区橋側歩道橋設置補強他工事 【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 道路管理第二課

---

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29号引原地区橋側歩道橋設置補強他工事
工事地名	兵庫県宍粟市波賀町引原地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年11月	12) 設計年月	令和6年9月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5162030002	14) 単価適用年月	2024年11月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年11月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	橋梁保全工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	320日間 自 令和7年4月14日 (当初) 至 令和8年2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	50 神崎郡（神河町、市川町） 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道29号	22) 処分費等	16,779
		23) 公告日	令和6年9月17日
		24) 入札締切日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

# 設計内訳書

工事名	国道29号引原地区橋側歩道橋設置補強他工事 (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		7,546,400				
工場製作工		式	1		7,546,400				
梁補強材製作工		式	1		185,400				
製作加工	【CFシート固定用鋼板】 鋼板 SS400 溶融亜鉛メッキ(HDZT77)	t	0.2	927,000	185,400			単-1号	
桁補強材製作工		式	1		2,138,400				
製作加工	【主桁補強材】SM520C-H C-5塗装系、SM490YA、SS400	t	1.8	1,188,000	2,138,400			単-2号	
支承補強材製作工		式	1		5,222,600				
製作加工	【支承補強リブ】鋼板 SM490YB C-5塗装系、SM490YB、SS400	t	1.9	1,177,000	2,236,300			単-3号	
製作加工	【シヤッキアップ用鋼材】 鋼板 SS400、SM400A L形鋼 SS400	t	3	932,100	2,796,300			単-4号	
製作加工	【橋座耐力補強板】鋼板 SS400 溶融亜鉛メッキ(HDZT77)	t	0.2	950,000	190,000			単-5号	
工場純工事費		式	1		7,546,400				
(工場製作原価)		式	1		7,546,400				

# 設計内訳書

工事名	国道29号引原地区橋側歩道橋設置補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
橋梁保全工事		式	1		82,035,884				
橋脚補修工		式	1		6,661,700				
橋脚梁補強工		式	1		6,661,700				
炭素繊維シート補強	全面貼り 高弾性型	m2	25	145,700	3,642,500			単-6号	
炭素繊維成形板補強	高弾性型 W=100 t=4mm	m2	6	503,200	3,019,200			単-7号	
橋梁補修工		式	1		61,283,940				
主桁補強工		式	1		815,320				
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×105(S10T)	組	8	266.7	2,133			単-8号	
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×75(S10T)	組	38	228.5	8,683			単-9号	
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×70(S10T)	組	4	222.2	888			単-10号	
現場孔明	φ24.5 水平方向	本	45	2,083	93,735			単-11号	
高力ボルト本締め		本	50	1,200	60,000			単-12号	

# 設計内訳書

工事名	国道29号引原地区橋側歩道橋設置補強他工事 (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	
主桁補強材設置		t	1.8	352,200	633,960			単-13号	
排水管撤去	一時撤去 VP200A	m	3	5,307	15,921			単-14号	
支承取替工		式	1		60,468,620				
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×150(S10T) 2W	組	4	454	1,816			単-15号	
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×140(S10T) 2W	組	4	429.2	1,716			単-16号	
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×105(S10T) 2W	組	4	384.7	1,538			単-17号	
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×95(S10T)	組	118	254	29,972			単-18号	
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×90(S10T)	組	8	247.5	1,980			単-19号	
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×75(S10T)	組	124	228.5	28,334			単-20号	
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×70(S10T)	組	160	222.2	35,552			単-21号	
摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×60(S10T)	組	62	209	12,958			単-22号	
現場孔明	φ24.5 水平方向	本	398	2,083	829,034			単-23号	

# 設計内訳書

工事名	国道29号引原地区橋側歩道橋設置補強他工事 (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
高力ボルト本締め		本	484	1,200	580,800				単-24号
支承補強リブ設置		t	1.9	446,800	848,920				単-25号
支承取替	【A1橋台】高面圧ゴム 支承 反力1290.0kN プ ラケット無 支承直下部以 外はつり無 WJ使用	基	4	4,643,000	18,572,000				単-26号
支承取替	【P1橋脚】高面圧ゴム 支承 反力3870.0kN プ ラケット無 支承直下部以 外はつり無 WJ使用	基	4	4,794,000	19,176,000				単-27号
支承取替	【A2橋台】高面圧ゴム 支承 反力1510.0kN プ ラケット無 支承直下部以 外はつり無 WJ使用	基	4	5,087,000	20,348,000				単-28号
現場塗装工		式	1		424,335				
現場塗装工		式	1		424,335				
素地調整	動力工具処理	m2	45	4,463	200,835				単-29号
下塗	ミストコート 変性ポキシ樹脂 塗料(1層) 塗装回数 1 回	m2	25	1,027	25,675				単-30号
下塗	超厚膜形ポキシ樹脂塗 料(2回塗り/層) 塗装 回数 1回	m2	25	4,861	121,525				単-31号
中塗	ふっ素樹脂塗料用 淡 彩 塗装回数 1回	m2	25	1,199	29,975				単-32号

# 設計内訳書

工事名	国道29号引原地区橋側歩道橋設置補強他工事 (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	橋梁保全工事	数量増減	金額増減	摘要
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回	m2	25	1,853	46,325					単-33号
構造物撤去工		式	1		4,318,249					
橋梁付属物撤去・復旧工		式	1		3,890,360					
落橋防止装置撤去		基	8	215,300	1,722,400					単-34号
コンクリート壁撤去	落橋防止用	基	6	201,200	1,207,200					単-35号
塗装用吊金具撤去	300×90 t=9mm	枚	2	12,860	25,720					単-36号
検査路撤去	一時撤去	t	1.6	257,300	411,680					単-37号
検査路設置	再設置	t	1.6	327,100	523,360					単-38号
運搬処理工		式	1		427,889					
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 人力 積込	m3	0.07	6,501	455					単-39号
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 機械 積込	m3	3	3,540	10,620					単-40号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.07	3,995	279					単-41号

# 設計内訳書

工事名	国道29号引原地区橋側歩道橋設置補強他工事 (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
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	3	5,500	16,500				単-42号
現場発生品運搬	鋼材、支承	t	16.15	24,770	400,035				単-43号
仮設工		式	1		9,347,660				
橋梁足場工		式	1		1,215,500				
足場	吊足場	m2	110	11,050	1,215,500				単-44号
交通管理工		式	1		8,132,160				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	258	17,270	4,455,660				単-45号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	258	14,250	3,676,500				単-46号
直接工事費		式	1		82,035,884				
共通仮設費		式	1		14,046,880				
共通仮設費		式	1		1,306,880				
技術管理費		式	1		470,880				

# 設計内訳書

工事名	国道29号引原地区橋側歩道橋設置補強他工事 (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
鉄筋探査費	横向き	m2	4	19,160	76,640				単-47号
鉄筋探査費	下向き	m2	14	23,960	335,440				単-48号
道路施設基本データ作成費用		式	1		58,800				内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		836,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,740,000				
純工事費		式	1		96,082,764				
現場管理費		式	1		47,637,000				
(現場原価)		式	1		143,719,764				
工事原価		式	1		151,266,164				
一般管理費等		式	1		24,563,836				
工事価格		式	1		175,830,000				
消費税相当額		式	1		17,583,000				

# 設計内訳書

工事名	国道 29 号引原地区橋側歩道橋設置補強他工事 (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	
工事費計		式	1		193,413,000				



# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	製作加工	【CFシート固定用鋼板】鋼板 SS400 溶融亜鉛メッキ(HDZT77)	単位	t	数量	1	単価	927,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
《 間接労務費・工場管理費込み現場着単価 》								
	炭素繊維シート端部固定用鋼板製作費	SS400 PL-9×400×5100 溶融亜鉛メッキ(HDZT77)	t	1	927,000	927,000		
	計					927,000		
	単価					927,000	円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	製作加工	【主桁補強材】 SM520C-H C-5塗装系、SM490YA,SS400	単位	t	数量	1.8	単価	1,188,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
《 間接労務費・工場管理費込み現場着単価 》								
主桁補強材製作費		鋼板 SM520C-H C-5塗装系	t	1.61	1,194,000	1,922,340		
主桁補強材製作費		鋼板 SM490YA	t	0.16	1,176,000	188,160		
主桁補強材製作費		鋼板 SS400	t	0.03	908,000	27,240		
計						2,137,740		
単価						1,188,000	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	製作加工	【支承補強リブ】鋼板 SM490YB C-5塗装系、SM490YB、SS400	単位	t	数量	1.9	単価	1,177,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
《 間接労務費・工場管理費込み現場着単価 》								
支承補強リブ 製作費		鋼板 SM490YB C-5塗装系	t	0.81	1,179,000	954,990		
支承補強リブ 製作費		鋼板 SM490YB	t	1.07	1,179,000	1,261,530		
支承補強リブ 製作費		鋼板 SS400	t	0.02	908,000	18,160		
計						2,234,680		
単価						1,177,000	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	製作加工	【ジ <sup>レ</sup> ヤッキアップ <sup>レ</sup> 用鋼材】鋼板 SS400、SM400A L形鋼 SS400	単位	t	数量		3	単価	932,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
《 間接労務費・工場管理費込み現場着単価 》									
	ジ <sup>レ</sup> ヤッキアップ <sup>レ</sup> 用鋼材製作費	鋼板 SS400	t	1.9	858,000	1,630,200			
	ジ <sup>レ</sup> ヤッキアップ <sup>レ</sup> 用鋼材製作費	鋼板 SM400A	t	0.41	1,161,000	476,010			
	ジ <sup>レ</sup> ヤッキアップ <sup>レ</sup> 用垂直補剛材製作費	L形鋼 SS400 無機ジ <sup>レ</sup> ソクリッチ <sup>レ</sup> ヘ <sup>レ</sup> イント	t	0.69	1,000,000	690,000			
	計					2,796,210			
	単価					932,100	円/t		

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	製作加工	【橋座耐力補強板】鋼板 SS400 溶融亜鉛メッキ(HDZT77)	単位	t	数量	1	単価	950,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
《 間接労務費・工場管理費込み現場着単価 》								
橋座耐力補強板製作費		鋼板 SS400 溶融亜鉛メッキ(HDZT77)	t	1	950,000	950,000		
計						950,000		
単価						950,000	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	炭素繊維シート補強	全面貼り 高弾性型	単位	m2	数量	25	単価	145,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
《 炭素繊維シート施工 》								
下地処理		サンダーケレン	m 2	25	3,621	90,525		
プライマー塗布		全面貼り	m 2	25	3,793	94,825		
不陸修正		全面貼り	m 2	25	6,183	154,575		
炭素繊維シート接着		全面貼り	m 2	49	48,080	2,355,920		
塗装仕上げ 中塗り		エポキシ樹脂塗料1回塗り	m 2	25	3,170	79,250		
塗装仕上げ 上塗り		ポリウレタン樹脂塗料1回塗り	m 2	25	2,859	71,475		
《 炭素繊維シート端部固定 》								
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	48	5,162	247,776		
人力積込		コンクリート塊	m 3	0.02	4,576	91.52		
エポキシ樹脂パテ塗布（鋼板設置部）			m 2	3	41,190	123,570		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	炭素繊維シート補強	全面貼り 高弾性型	単位	m2	数量	25	単価	145,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	炭素繊維シート端部固定用鋼板設置	平均単部材質量 100kg超200kg以下 PL-9×400×5100	枚	2	87,170	174,340		
	アンカーボルト	M30 埋込長350mm用 1N 溶融亜鉛メッキ(HDZT49)	本	48	2,940	141,120		
	アンカーボルト接着用樹脂カプセル	M30用	本	48	2,240	107,520		
	計					3,640,987.52		
	単価					145,700	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	炭素繊維成形板補強	高弾性型 W=100 t=4mm	単位	m2	数量	6	単価	503,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下地処理	サンダーケレン	m 2	6	3,621	21,726		
	炭素繊維成形板貼付	W=100 t=4mm	m	61	48,540	2,960,940		
	塗装仕上げ 中塗り	エポキシ樹脂塗料1回塗り	m 2	6	3,170	19,020		
	塗装仕上げ 上塗り	ポリウレタン樹脂塗料1回塗り	m 2	6	2,859	17,154		
	計					3,018,840		
	単価					503,200	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.11	
							歩掛使用年月	2024.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×105 (S10T)	単位	組	数量		1	単価	266.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高力ボルト材料費 (規格品)		トルシ S10T M22×105	組	1	266.7	266.7			
計						266.7			
単価						266.7	円/組		

							単価使用年月	2024.11	
							歩掛使用年月	2024.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×75 (S10T)	単位	組	数量		1	単価	228.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高力ボルト材料費 (規格品)		トルシ S10T M22×75	組	1	228.5	228.5			
計						228.5			
単価						228.5	円/組		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×70(S10T)					1	222.2
	高力ボルト材料費(規格品)	トルク S10T M22×70	組	1	222.2		222.2	
	計						222.2	
	単価						222.2	円/組

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	摘要
	現場孔明	φ24.5 水平方向					1	2,083
	現場孔明	φ24.5 水平方向	本	1	2,083		2,083	
	計						2,083	
	単価						2,083	円/本

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	高力ボルト本締め		単位	本	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	本締め工	534本	本	1	958.9	958.9		
	ビソテール仕上げ		本	1	240.4	240.4		
	計					1,199.3		
	単価					1,200	円/本	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	主桁補強材設置		単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主桁補強材設置	平均単部材質量200kg超400kg以下	t	1.61	339,200	546,112		
	主桁補強材設置	平均単部材質量20kg以下	t	0.19	461,800	87,742		
	計					633,854		
	単価					352,200	円/t	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.11
							歩掛使用年月	2024.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	排水管撤去	一時撤去 VP200A	単位	m	数量		単価	5,307
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁排水管撤去	一時撤去 VP200A	m	1	5,307	5,307		
	計					5,307		
	単価					5,307	円/m	

							単価使用年月	2024.11
							歩掛使用年月	2024.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×150(S10T) 2W	単位	組	数量		単価	454
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高力ボルト材料費(規格品)	トルシア S10T M22×150	組	1	336	336		
	丸座金(ワッシャー)	M22×6.0	枚	1	118	118		
	計					454		
	単価					454	円/組	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.11	
							歩掛使用年月	2024.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×140(S10T) 2W	単位	組	数量		1	単価	429.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高力ボルト材料費(規格品)		トルシ S10T M22×140	組	1	311.2	311.2			
丸座金(ワッシャー)		M22×6.0	枚	1	118	118			
計						429.2			
単価						429.2	円/組		

							単価使用年月	2024.11	
							歩掛使用年月	2024.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×105(S10T) 2W	単位	組	数量		1	単価	384.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高力ボルト材料費(規格品)		トルシ S10T M22×105	組	1	266.7	266.7			
丸座金(ワッシャー)		M22×6.0	枚	1	118	118			
計						384.7			
単価						384.7	円/組		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.11
							歩掛使用年月	2024.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×95(S10T)	単位	組	数量		単価	
						1		254
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高力ボルト材料費(規格品)		トルシ S10T M22×95	組	1	254	254		
計						254		
単価						254	円/組	

							単価使用年月	2024.11
							歩掛使用年月	2024.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×90(S10T)	単位	組	数量		単価	
						1		247.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高力ボルト材料費(規格品)		トルシ S10T M22×90	組	1	247.5	247.5		
計						247.5		
単価						247.5	円/組	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.11	
							歩掛使用年月	2024.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×75(S10T)	単位	組	数量		1	単価	228.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高力ボルト材料費(規格品)		トルシ S10T M22×75	組	1	228.5	228.5			
計						228.5			
単価						228.5	円/組		

							単価使用年月	2024.11	
							歩掛使用年月	2024.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21号	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×70(S10T)	単位	組	数量		1	単価	222.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高力ボルト材料費(規格品)		トルシ S10T M22×70	組	1	222.2	222.2			
計						222.2			
単価						222.2	円/組		

# 1 次単価表

							単価使用年月	2024. 11
							歩掛使用年月	2024. 11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	摩擦接合用高力ボルト	TCB M22×60 (S10T)	単位	組	数量		単価	
						1		209
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高力ボルト材料費 (規格品)		トルク S10T M22×60	組	1	209	209		
計						209		
単価						209	円/組	

							単価使用年月	2024. 11
							歩掛使用年月	2024. 11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	現場孔明	φ 24.5 水平方向	単位	本	数量		単価	
						1		2,083
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場孔明		φ 24.5 水平方向	本	1	2,083	2,083		
計						2,083		
単価						2,083	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	高力ボルト本締め		単位	本	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	本締め工	534本	本	1	958.9	958.9		
	ピソテール仕上げ		本	1	240.4	240.4		
	計					1,199.3		
	単価					1,200	円/本	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	支承補強リブ設置		単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支承補強リブ設置	平均単部材質量20kg超40kg以下	t	1.26	516,800	651,168		
	支承補強リブ設置	平均単部材質量20kg以下	t	0.64	308,700	197,568		
	計					848,736		
	単価					446,800	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	支取替	【A1橋台】高面圧ゴム支承 反力1290.0kN フラケット無 支承直下部以外はつり無 WJ使用	単位	基	数量	単価	金額	単価	4,643,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
《 支取替 》									
支取替(鋼橋)		ゴム支承 ウォータージェット使用 下部フラケット取付無	基	4	2,101,000	8,404,000			
高面圧ゴム支承 可動型(A1橋台)		荷重支持部 φ320×54 最大反力1290.0kN	基	4	2,430,000	9,720,000			
《 橋座耐力補強板設置 》									
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	20	7,861	157,220			
アンカー		25mmを超え40mm以下 横方向	本	20	1,841	36,820			
アンカーボルト(1種N1、3種N1、1W(SS400)含む)		SD345 D32×645 溶融亜鉛メッキ(HDZT49)	本	20	3,540	70,800			
注入材 (材料費)		0.47kg/本	本	20	1,598	31,960			
不陸修正		エポキシ樹脂パテ t=5mm	m <sup>2</sup>	0.7	27,930	19,551			
橋座耐力補強板設置		平均単部材質量20kg超40kg以下	枚	4	22,870	91,480			
鋼板周囲シーリング材設置		エポキシ樹脂 △20mm×20mm	m	10	4,005	40,050			

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	支取替	【A1橋台】高面圧ゴム支承 反力1290.0kN フラケット無 支承直下部以外はつり無 WJ使用	単位	基	数量	4	単価	4,643,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.02	4,576	91.52			
計					18,571,972.52			
単価					4,643,000	円/基		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	支取替	【P1橋脚】高面圧ゴム支承 反力3870.0kN フラケット無 支承直下部以外はつり無 WJ使用	単位	基	数量		単価	
					4			4,794,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支取替(鋼橋)	ゴム支承 ウォータージェット使用 下部フラケット取付無	基	4	2,101,000	8,404,000			
高面圧ゴム支承 固定型(P1橋脚 G1,G4)	荷重支持部 φ490×62 最大反力3870.0kN	基	2	2,300,000	4,600,000			
高面圧ゴム支承 固定型(P1橋脚 G2)	荷重支持部 φ490×62 最大反力3870.0kN	基	1	3,260,000	3,260,000			
高面圧ゴム支承 固定型(P1橋脚 G3)	荷重支持部 φ490×62 最大反力3870.0kN	基	1	2,910,000	2,910,000			
計					19,174,000			
単価					4,794,000	円/基		

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	支承受替	【A2橋台】高面圧ゴム支承 反力1510.0kN フラケット無 支承直下部以外はつり無 WJ使用	単位	基	数量	単価	金額	単価	5,087,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
《 支承受替 》									
支承受替(鋼橋)		ゴム支承 ウォータージェット使用 下部フラケット取付無	基	4	2,101,000	8,404,000			
高面圧ゴム支承 可動型(A2橋台 G1,G2)		荷重支持部 φ320×54 最大反力1510.0kN	基	2	2,830,000	5,660,000			
高面圧ゴム支承 可動型(A2橋台 G3)		荷重支持部 φ320×54 最大反力1510.0kN	基	1	2,840,000	2,840,000			
高面圧ゴム支承 可動型(A2橋台 G4)		荷重支持部 φ320×54 最大反力1510.0kN	基	1	2,880,000	2,880,000			
《 橋座耐力補強板設置 》									
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	8,071	129,136			
アンカー		40mmを超え55mm以下 横方向	本	16	2,355	37,680			
アンカーボルト(1種N1、3種N1、1W(SS400)含む)		SD345 D51×840 溶融亜鉛メッキ(HDZT49)	本	16	12,300	196,800			
注入材 (材料費)		0.91kg/本	本	16	3,094	49,504			
不陸修正		エポキシ樹脂パテ t=5mm	m <sup>2</sup>	0.8	27,930	22,344			

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	支承取替	【A2橋台】高面圧ゴム支承 反力1510.0kN ブラケット無 支承直下部以外はつり無 WJ使用	単位	基	数量	4	単価	5,087,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋座耐力補強板設置	平均単部材質量20kg超40kg以下	枚	4	22,870	91,480			
鋼板周囲シーリング材設置	エポキシ樹脂 △20mm×20mm	m	9	4,005	36,045			
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.03	4,576	137.28			
計					20,347,126.28			
単価					5,087,000	円/基		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一29号	素地調整	動力工具処理	単位	m2	数量	単価	金額	単価	4,463
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	4,463	4,463		
計							4,463		
単価							4,463	円/m2	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一30号	下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,027
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
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		m 2	1	1,027	1,027		
計							1,027		
単価							1,027	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	下塗	超厚膜形 <sup>EP</sup> キ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	4,861
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	継手部下塗り(新橋現場・新橋継手部現場塗装)	超厚膜形 <sup>EP</sup> キ樹脂塗料(2回塗り/層) 無し 無し	m 2	1	4,861	4,861		
	計					4,861		
	単価					4,861	円/m2	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	中塗	ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	1,199
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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 ふっ素樹脂塗料用 淡彩	m 2	1	1,199	1,199		
	計					1,199		
	単価					1,199	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	1,853
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	1,853	1,853		
計						1,853		
単価						1,853	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	落橋防止装置撤去	単位	基	数量	単価	金額	単価	215,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
《 撤去 》								
落橋防止装置撤去	PCケーブル、ブラケット撤去 ガス切断含む	基	8	84,370	674,960			
落橋防止装置受梁撤去	フランジ、ウェブ、添接板撤去	組	6	111,700	670,200			
《 ホルト孔埋め 》								
金属パテ充填	t=12mm	孔	18	2,812	50,616			
ホルト設置	塞ぎ材 六角ホルト	本	220	1,123	247,060			
六角ホルト	SS400 M22×45(1N,2W) 溶融亜鉛メッキ	組	220	360	79,200			
計						1,722,036		
単価						215,300	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	コンクリート壁撤去	落橋防止用	単位	基	数量	単価	金額	単価	201,200
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤーリング切断	鉄筋構造物 施工規模20m2以下 グラインダー処理		m <sup>2</sup>	4	175,000	700,000		
	吊孔削孔	コアホーリング 削孔径 100mm		m	7	25,270	176,890		
	落橋防止用コンクリート壁撤去	クレーン撤去		基	6	46,960	281,760		
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要		m <sup>3</sup>	3	16,130	48,390		
	計						1,207,040		
	単価						201,200	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	塗装用吊金具撤去	300×90 t=9mm	単位	枚	数量	1	単価	12,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装用吊金具撤去		ガス切断	枚	1	12,860	12,860		
計						12,860		
単価						12,860	円/枚	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	検査路撤去	一時撤去	単位	t	数量	1	単価	257,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
検査路撤去		一時撤去	t	1	257,300	257,300		
計						257,300		
単価						257,300	円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	検査路設置	再設置	単位	t	数量	1	単価	327,100
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
検査路設置		再設置		t	1	327,100	327,100	
計							327,100	
単価							327,100	円/t

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 人力積込	単位	m3	数量	1	単価	6,501
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) 人力積込 DID無 23.2km以下		m 3	1	6,501	6,501	
計							6,501	
単価							6,501	円/m3

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 機械積込	単位	m3	数量	1	単価	3,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 無し 23.2km以下 全ての費用	m 3	1	3,540	3,540		
	計					3,540		
	単価					3,540	円/m3	

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,995
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3,995	3,995		
	計					3,995		
	単価					3,995	円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,500	5,500		
計						5,500		
単価						5,500	円/m3	

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	現場発生産品運搬	鋼材、支承	単位	t	数量	1	単価	24,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t 無し 37.5km以下	t	1	16,310	16,310		
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	t	1	8,453	8,453		
計						24,763		
単価						24,770	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一44号	足場	吊足場	単位	m2	数量	110	単価	11,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場	6ヶ月を超え7ヶ月以下	m 2	19	11,540	219,260		
	足場	8ヶ月を超え9ヶ月以下	m 2	33	12,300	405,900		
	足場	1ヶ月以下	m 2	38	9,251	351,538		
	足場	7ヶ月を超え8ヶ月以下	m 2	20	11,920	238,400		
	計					1,215,098		
	単価					11,050	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	17,270
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	17,270	17,270		
	計					17,270		
	単価					17,270	円/人日	

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46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	14,250
	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	14,250	14,250		
	計					14,250		
	単価					14,250	円/人日	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	鉄筋探査費	横向き	単位	m2	数量	1	単価	19,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査		RCレター 横向き	m 2	1	19,160	19,160		
計						19,160		
単価						19,160	円/m2	

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	鉄筋探査費	下向き	単位	m2	数量	1	単価	23,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査		RCレター 下向き	m 2	1	23,960	23,960		
計						23,960		
単価						23,960	円/m2	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	4	27,144	108,576	
特殊作業員		人	6	24,128	144,768	
普通作業員		人	4	22,880	91,520	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		17,236	
計					362,100	
単価					3,621	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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	全面貼り	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 3,793
土木一般世話役		人	4	27,144	108,576	
特殊作業員		人	6	24,128	144,768	
普通作業員		人	3	22,880	68,640	
プライマー		k g	15	2,750	41,250	
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		16,066	
計					379,300	
単価					3,793	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不陸修正	全面貼り	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	6,183
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2	27,144	54,288		
特殊作業員			人	8	24,128	193,024		
普通作業員			人	4	22,880	91,520		
エポキシ樹脂パテ			k g	138	1,780	245,640		
諸雑費（率+まるめ） 10%			式	1		33,828		
計						618,300		
単価						6,183	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
炭素繊維シート接着	全面貼り	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 48,080
土木一般世話役		人	6.25	27,144	169,650	
特殊作業員		人	12.5	24,128	301,600	
普通作業員		人	6.25	22,880	143,000	
エポキシ樹脂含浸材		kg	125	2,750	343,750	
炭素繊維シート	高弾性型 600g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	107	35,700	3,819,900	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		30,100	
計					4,808,000	
単価					48,080	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
塗装仕上げ 中塗り	エポキシ樹脂塗料1回塗り	m <sup>2</sup>	100			3,170
土木一般世話役		人	2.5	27,144	67,860	
特殊作業員		人	5	24,128	120,640	
普通作業員		人	2.5	22,880	57,200	
エポキシ樹脂塗料	中塗り	kg	20	2,340	46,800	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		24,500	
計					317,000	
単価					3,170	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
塗装仕上げ 上塗り	ポリウレタン樹脂塗料1回塗り	m <sup>2</sup>	数量	100	2,859	
土木一般世話役		人	2	27,144	54,288	
特殊作業員		人	5	24,128	120,640	
普通作業員		人	2	22,880	45,760	
ウレタン樹脂塗料	上塗り	kg	16	2,700	43,200	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		22,012	
計					285,900	
単価					2,859	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
エポキシ樹脂パテ塗布(鋼板設置部)		m <sup>2</sup>			100	41,190
土木一般世話役		人	18.1	27,144	491,306	
特殊作業員		人	72.4	24,128	1,746,867	
普通作業員		人	18.1	22,880	414,128	
エポキシ樹脂パテ		kg	720	1,780	1,281,600	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		185,099	
計					4,119,000	
単価					41,190	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
炭素繊維V-ト端部固定用鋼板設置	平均単部材質量 100kg超200kg以下 PL-9×400×5100					1		87,170
土木一般世話役		人	0.5	27,144		13,572		
特殊作業員		人	1.5	24,128		36,192		
普通作業員		人	1	22,880		22,880		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1			14,526		
計						87,170		
単価						87,170	円/枚	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	4	27,144	108,576	
特殊作業員		人	6	24,128	144,768	
普通作業員		人	4	22,880	91,520	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		17,236	
計					362,100	
単価					3,621	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
炭素繊維成形板貼付	W=100 t=4mm	m			100	48,540
土木一般世話役		人	2.5	27,144	67,860	
特殊作業員		人	5	24,128	120,640	
普通作業員		人	5	22,880	114,400	
エポキシ樹脂含浸材		kg	115	2,750	316,250	
炭素繊維成形板	高弾性型 W=100 t=4mm	m	105	39,900	4,189,500	
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		45,350	
計					4,854,000	
単価					48,540	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
塗装仕上げ 中塗り	エポキシ樹脂塗料1回塗り	m <sup>2</sup>	100			3,170
土木一般世話役		人	2.5	27,144	67,860	
特殊作業員		人	5	24,128	120,640	
普通作業員		人	2.5	22,880	57,200	
エポキシ樹脂塗料	中塗り	kg	20	2,340	46,800	
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		24,500	
計					317,000	
単価					3,170	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
塗装仕上げ 上塗り	ポリウレタン樹脂塗料1回塗り	m <sup>2</sup>	100	2,859		
土木一般世話役		人	2	27,144	54,288	
特殊作業員		人	5	24,128	120,640	
普通作業員		人	2	22,880	45,760	
ウレタン樹脂塗料	上塗り	kg	16	2,700	43,200	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		22,012	
計					285,900	
単価					2,859	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2024.11
						歩掛使用年月	2024.11
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×105	単位	組	数量	100	単価	266.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 1 0 5	組	100	266.7	26,670		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					26,670		
単価					266.7	円/組	

						単価使用年月	2024.11
						歩掛使用年月	2024.11
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×75	単位	組	数量	100	単価	228.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 7 5	組	100	228.5	22,850		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					22,850		
単価					228.5	円/組	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×70					100	222.2
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 7 0	組		100	222.2	22,220	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	
計						22,220	
単価						222.2	円/組

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

現場孔明	φ24.5 水平方向	単位	本	数量	100	単価	2,083
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1	41,496	41,496		
橋りょう特殊工		人	3	34,112	102,336		
普通作業員		人	1	22,880	22,880		
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		41,588		
計					208,300		
単価					2,083	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	概要
本締め工	534本					100	958.9	
橋りょう世話役		人	0.435	41,496		18,050		
橋りょう特殊工		人	2.174	34,112		74,159		
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1			3,681		
計						95,890		
単価						958.9	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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	240.4
橋りょう特殊工		人	0.5	34,112		17,056		
諸雑費（率+まるめ） 41%		式	1			6,984		
計						24,040		
単価						240.4	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

主桁補強材設置	平均単部材質量200kg超400kg以下	単位	t	数量	1	単価	339,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1	41,496	41,496		
橋りょう特殊工		人	5	34,112	170,560		
普通作業員		人	2	22,880	45,760		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	42,800	42,800		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		38,584		
計					339,200		
単価					339,200	円 / t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

主桁補強材設置	平均単部材質量20kg以下	単位	t	数量	1	単価	461,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	2	41,496	82,992		
橋りょう特殊工		人	8	34,112	272,896		
普通作業員		人	2	22,880	45,760		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		60,152		
計					461,800		
単価					461,800	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
橋梁排水管撤去	一時撤去 VP200A	単位	m	数量	10	単価 5,307
土木一般世話役		人	0.5	27,144	13,572	
特殊作業員		人	1	24,128	24,128	
普通作業員		人	0.5	22,880	11,440	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1		3,930	
計					53,070	
単価					5,307	円/m

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 11
						歩掛使用年月	2024. 11
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×150	単位	組	数量		単価
					100		336
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト（トルシア）	S 1 0 T M 2 2 × 1 5 0	組	100	336	33,600		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					33,600		
単価					336	円／組	

						単価使用年月	2024. 11
						歩掛使用年月	2024. 11
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×140	単位	組	数量		単価
					100		311.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト（トルシア）	S 1 0 T M 2 2 × 1 4 0	組	100	311.2	31,120		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					31,120		
単価					311.2	円／組	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×95					100	254
摩擦接合用高力ボルト（トルシア）	S 1 0 T M 2 2 × 9 5	組		100	254	25,400	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						25,400	
単価						254	円／組

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
高力ボルト材料費（規格品）	トルシア S10T M22×90					100	247.5
摩擦接合用高力ボルト（トルシア）	S 1 0 T M 2 2 × 9 0	組		100	247.5	24,750	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						24,750	
単価						247.5	円／組

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
高力ボルト材料費 (規格品)	トルシア S10T M22×60					100	209
摩擦接合用高力ボルト (トルシア)	S 1 0 T M 2 2 × 6 0	組		100	209	20,900	
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	
計						20,900	
単価						209	円/組

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
支承補強リブ設置	平均単部材質量20kg超40kg以下	単位	t	数量	1	単価 516,800
橋りょう世話役		人	2	41,496	82,992	
橋りょう特殊工		人	10	34,112	341,120	
普通作業員		人	2	22,880	45,760	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		46,928	
計					516,800	
単価					516,800	円/t

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支承補強リブ設置	平均単部材質量20kg以下	単位	t	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	1.2	41,496	49,795		
橋りょう特殊工		人	4.8	34,112	163,737		
普通作業員		人	2.4	22,880	54,912		
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		40,256		
計					308,700		
単価					308,700	円／t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	2,101,000
橋りょう特殊工		人		18	34,112	614,016		
特殊作業員		人		8.7	24,128	209,913		
橋りょう世話役		人		6	41,496	248,976		
普通作業員		人		8.7	22,880	199,056		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日		6	42,800	256,800		
諸雑費 (率+まるめ) 45%		式		1		572,239		
計						2,101,000		
単価						2,101,000	円/基	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸修正	エポキシ樹脂パテ t=5mm	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	27,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	28	34,112	955,136		
普通作業員		人	28	22,880	640,640		
エポキシ樹脂パテ	2液性	k g	940	1,070	1,005,800		
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		191,424		
計					2,793,000		
単価					27,930	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋座耐力補強板設置	平均単部材質量20kg超40kg以下	単位	枚	数量	10	単価	22,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.5	41,496	62,244			
橋りょう特殊工		人	3	34,112	102,336			
普通作業員		人	1.5	22,880	34,320			
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		29,800			
計					228,700			
単価					22,870	円/枚		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
鋼板周囲シーリング材設置	エポキシ樹脂 △20mm×20mm	m	100			4,005
土木一般世話役		人	2	27,144	54,288	
特殊作業員		人	8	24,128	193,024	
シーリング材	エポキシ樹脂	kg	40.8	3,150	128,520	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		24,668	
計					400,500	
単価					4,005	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

不陸修正	エポキシ樹脂パテ t=5mm	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	27,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	28	34,112	955,136			
普通作業員		人	28	22,880	640,640			
エポキシ樹脂パテ	2液性	kg	940	1,070	1,005,800			
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		191,424			
計					2,793,000			
単価					27,930	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
鋼板周囲シーリング材設置	エポキシ樹脂 △20mm×20mm	m			100	4,005
土木一般世話役		人	2	27,144	54,288	
特殊作業員		人	8	24,128	193,024	
シーリング材	エポキシ樹脂	kg	40.8	3,150	128,520	
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		24,668	
計					400,500	
単価					4,005	円/m

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2024.11	
						歩掛使用年月	2024.11	
						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	100	単価	4,463
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	4,462.99	446,299		
諸雑費 (まるめ)			式	1			1	
計							446,300	
単価							4,463	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月	2024.11	
						歩掛使用年月	2024.11	
						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	100	単価	1,027
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	1,026.37	102,637		
諸雑費 (まるめ)			式	1			63	
計							102,700	
単価							1,027	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 11
						歩掛使用年月	2024. 11
						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	単価 4,861
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	4,860.44	486,044	
諸雑費（まるめ）			式	1		56	
計						486,100	
単価						4,861	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月	2024. 11
						歩掛使用年月	2024. 11
						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 ふっ素樹脂塗料用 淡彩	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 1,199
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 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 制約無	m <sup>2</sup>	100	1,198.42	119,842	
諸雑費（まるめ）			式	1		58	
計						119,900	
単価						1,199	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
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 <sup>2</sup>	100	1,853	185,251	
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	1,852.51	185,251	
諸雑費 (まるめ)		式	1		49	
計					185,300	
単価					1,853	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	摘要
落橋防止装置撤去	PCケール、プラケット撤去 ガス切断含む					10		84,370
橋りょう世話役		人	2.86	41,496		118,678		
橋りょう特殊工		人	11.43	34,112		389,900		
普通作業員		人	5.71	22,880		130,644		
諸雑費（率+まるめ） 32%		式	1			204,478		
計						843,700		
単価						84,370	円/基	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価	111,700
落橋防止装置受梁撤去	フランジ、ウェブ、添接板撤去	人		0.25	41,496	10,374		
橋りょう世話役		人		0.25	41,496	10,374		
橋りょう特殊工		人		1.75	34,112	59,696		
普通作業員		人		0.5	22,880	11,440		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日		0.25	42,800	10,700		
諸雑費 (率+まるめ) 24%		式		1		19,490		
計						111,700		
単価						111,700	円/組	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	孔	数量	単価	金額	単価	摘要
橋りょう世話役		人		0.25	41,496	10,374		
普通作業員		人		0.5	22,880	11,440		
金属ハテ	比重2.3	k g		0.2	26,100	5,220		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式		1		1,086		
計						28,120		
単価						2,812	円/孔	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
橋りょう世話役		人	1.2	41,496		49,795		
橋りょう特殊工		人	1.3	34,112		44,345		
普通作業員		人	0.7	22,880		16,016		
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1			2,144		
計						112,300		
単価						1,123	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
ワイヤーシグ切断	鉄筋構造物 施工規模20m2以下 グラインダー処理	m <sup>2</sup>	数量	10	175,000	
土木一般世話役		人	5.85	27,144	158,792	
特殊作業員		人	17.56	24,128	423,687	
ワイヤーシグ 駆動機械損料		日	11.7	50,000	585,000	
ダイヤモンドワイヤー損耗費		m	10	35,000	350,000	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		232,521	
計					1,750,000	
単価					175,000	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
吊孔削孔	コアホーリング 削孔径 100mm	単位	m	数量	10	単価 25,270
土木一般世話役		人	1.25	27,144	33,930	
特殊作業員		人	3.75	24,128	90,480	
普通作業員		人	2.5	22,880	57,200	
ダイヤモンドビット	110mm スタンダード	個	0.6	25,000	15,000	
コアチューブ	φ100用	個	1	5,140	5,140	
コアアダプター	φ100用	個	1	5,630	5,630	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		45,320	
計					252,700	
単価					25,270	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	概要
土木一般世話役		人		0.23	27,144	6,243		
特殊作業員		人		0.77	24,128	18,578		
普通作業員		人		0.39	22,880	8,923		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日		0.23	42,800	9,844		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		3,372		
計						46,960		
単価						46,960	円/基	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

塗装用吊金具撤去	ガス切断	単位	枚	数量	10	単価	12,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工		人	2.5	30,056	75,140		
普通作業員		人	0.5	22,880	11,440		
酸素	ボンベ	m <sup>3</sup>	29.8	522	15,555		
アセチレン	ボンベ	k g	11.9	2,220	26,418		
諸雑費（率+まるめ） 0.1%		式	1		47		
計					128,600		
単価					12,860	円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

検査路撤去	一時撤去	単位	t	数量	単価	金額	単価	257,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.02	41,496	42,325			
橋りょう特殊工		人	4.1	34,112	139,859			
普通作業員		人	1.02	22,880	23,337			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.02	42,800	43,656			
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		8,123			
計						257,300		
単価						257,300	円 / t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

検査路設置	再設置	単位	t	数量	1	単価	327,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	1.3	41,496	53,944		
橋りょう特殊工		人	5.2	34,112	177,382		
普通作業員		人	1.3	22,880	29,744		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.3	42,800	55,640		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		10,390		
計					327,100		
単価					327,100	円 / t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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
殻運搬	コンクリート(無筋) 人力積込 DID無 23.2km以下	m <sup>3</sup>				
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人	2	22,880	45,760	
軽油		L	56	140	7,840	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	2	5,520	11,040	
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	2	182	364	
諸雑費（まるめ）		式	1		6	
計					65,010	
単価					6,501	円/m <sup>3</sup>

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 11 2024. 11 1.000-00-00-2-0
処分費 (m <sup>3</sup> )			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
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	3,995		399,500	
計							399,500	
単価							3,995	円/m <sup>3</sup>

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 11 2024. 11 1.000-00-00-2-0
処分費 (m <sup>3</sup> )			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		コンクリート殻(鉄筋)	m <sup>3</sup>	100	5,500		550,000	
計							550,000	
単価							5,500	円/m <sup>3</sup>

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 11
							歩掛使用年月	2024. 11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
					1			17,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	17,264	17,264			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					17,270			
単価					17,270	円／人日		

							単価使用年月	2024. 11
							歩掛使用年月	2024. 11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			14,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	14,248	14,248			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					14,250			
単価					14,250	円／人日		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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	19,160
鉄筋探査	RCレダー 横向き					10		
技師(A)		人	0.8	57,000		45,600		
技師(B)		人	1.6	47,200		75,520		
技師(C)		人	1.6	38,400		61,440		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1			9,040		
計						191,600		
単価						19,160	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋探査	RCレダー 下向き	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	23,960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	技師(A)		人	1	57,000	57,000			
	技師(B)		人	2	47,200	94,400			
	技師(C)		人	2	38,400	76,800			
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		11,400			
	計					239,600			
	単価					23,960	円/m <sup>2</sup>		