

令和6年2月27日（単価合意日 令和6年3月18日）

# 国道2号曾根高架橋伊保地区耐震補強工事

## 【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2号曾根高架橋伊保地区耐震補強工事
工事地名	兵庫県高砂市伊保町中筋地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年1月	12) 設計年月	令和5年11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	5162030004	14) 単価適用年月	2024年1月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年1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	355日間 自 令和6年3月11日 (当初) 至 令和7年2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	加西市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道2号	22) 処分費等	1,410
		23) 公告日	令和5年11月28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2号曾根高架橋伊保地区耐震補強工事 (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	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1			144,336,989			
橋梁付属物工		式	1			131,856,188			
支承補強構造工(PC梁-ボーステン桁)		式	1			129,579,528			
製作加工	鋼材	t	44.4	1,065,000		47,286,000			単-1号
ボルト・ナット	M22×105 強度区分8.8	組	480	1,410		676,800			単-2号
ボルト・ナット	M22×110 強度区分8.8	組	240	1,447		347,280			単-3号
水平力分担装置	設計水平力635kN 固定用	基	24	546,300		13,111,200			単-4号
水平力分担装置	設計水平力315kN 移動量30mm	基	24	409,300		9,823,200			単-5号
下部ブレース取付		箇所	48	187,800		9,014,400			単-6号
削孔	削孔径40mm 削孔深さ445mm 横方向(WJ)	孔	576	77,210		44,472,960			単-7号
削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ409mm 横方向貫通孔	孔	72	4,884		351,648			単-8号
削孔	削孔径40mm 削孔深さ409mm 横方向貫通孔	孔	72	5,025		361,800			単-9号

# 設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋伊保地区耐震補強工事 (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	
アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=525 横方向	本	576	4,905	2,825,280			単-10号	
アンカー(落橋防止)	S35CN φ22 L=680 横方向	本	72	5,970	429,840			単-11号	
アンカー(落橋防止)	S35CN φ30 L=710 横方向	本	72	12,210	879,120			単-12号	
排水施設工		式	1		2,276,660				
排水管撤去	鋼管 径150	m	60	5,411	324,660			単-13号	
排水管	鋼管 径150	m	61	32,000	1,952,000			単-14号	
構造物撤去工		式	1		7,401				
運搬処理工		式	1		7,401				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.4	7,366	2,946			単-15号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.4	3,525	1,410			単-16号	
現場発生品運搬	排水管	t	0.21	14,500	3,045			単-17号	
仮設工		式	1		12,473,400				

# 設計内訳書

工事名	国道2号曾根高架橋伊保地区耐震補強工事 (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
橋梁足場工		式	1		6,927,300				
足場	吊り足場(橋脚部)	m2	230	17,350	3,990,500				単-18号
登り栈橋		箇所	8	367,100	2,936,800				単-19号
交通管理工		式	1		5,546,100				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	190	16,170	3,072,300				単-20号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	190	13,020	2,473,800				単-21号
直接工事費		式	1		144,336,989				
共通仮設費		式	1		20,095,550				
共通仮設費		式	1		5,751,550				
安全費		式	1		1,429,750				
標識車	2tトラック 電光標識板 発動発電機	日	95	15,050	1,429,750				単-22号
技術管理費		式	1		2,080,800				

# 設計内訳書

工事名	国道 2 号曾根高架橋伊保地区耐震補強工事 (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		工事	1	55,300	55,300				単-23号
アンカーボルト定着長測定試験費		本	576	1,840	1,059,840				単-24号
鉄筋探査費	横向き	m2	53	18,220	965,660				単-25号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,241,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,344,000				
純工事費		式	1		164,432,539				
現場管理費		式	1		54,461,000				
工事原価		式	1		218,893,539				
一般管理費等		式	1		33,796,461				
工事価格		式	1		252,690,000				
消費税相当額		式	1		25,269,000				
工事費計		式	1		277,959,000				



# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	製作加工	鋼材	単位	t	数量	44.4	単価	1,065,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補強材(下部工付ブラケット)	SS400 溶融亜鉛メッキ	t	3.38	1,165,000	3,937,700			
補強材(下部工付ブラケット)	SM400A 溶融亜鉛メッキ	t	25.42	1,097,000	27,885,740			
補強材(上部工付ブラケット)	SS400 溶融亜鉛メッキ	t	7.54	867,000	6,537,180			
補強材(上部工付ブラケット)	SM400A 溶融亜鉛メッキ	t	8.06	1,107,000	8,922,420			
計					47,283,040			
単価					1,065,000	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	ボルト・ナット	M22×105 強度区分8.8	単位	組	数量	1	単価	1,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト		M22×105 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	本	1	943	943		
六角ナット		M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	個	1	313	313		
ワッシャー		M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	2	34.6	69.2		
スプリングワッシャー		M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	1	84.6	84.6		
計						1,409.8		
単価						1,410	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	ボルト・ナット	M22×110 強度区分8.8	単位	組	数量	1	単価	1,447
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト	M22×110 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	本	1	980	980			
六角ナット	M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	個	1	313	313			
ワッシャー	M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	2	34.6	69.2			
スプリングワッシャー	M22 強度区分8.8相当 溶融亜鉛メッキ	枚	1	84.6	84.6			
計					1,446.8			
単価					1,447	円/組		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	水平力分担装置	設計水平力635kN 固定用	単位	基	数量	1	単価	546,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
水平力分担装置取付	単部材質量600kg以下(タイプ⑦+⑤) 主要道路上	組	1	199,600	199,600			
無収縮モルタル		m3	0.026	215,700	5,608.2			
水平力分担装置	設計水平力635kN 固定用	基	1	341,000	341,000			
計					546,208.2			
単価					546,300	円/基		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	水平力分担装置	設計水平力315kN 移動量30mm	単位	基	数量	1	単価	409,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
水平力分担装置取付	単部材質量600kg以下(タイプ⑦+⑤)主要道路上	組	1	199,600	199,600			
無収縮モルタル		m3	0.026	215,700	5,608.2			
水平力分担装置	設計水平力315kN 移動量30mm	基	1	204,000	204,000			
計					409,208.2			
単価					409,300	円/基		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	下部ﾌﾞﾗｯकेｯﾄ取付		単位	箇所	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不陸調整	エポキシ樹脂系ﾊﾟﾃﾞ平均厚5mm	m2	30	41,630	1,248,900			187,800
下部ﾌﾞﾗｯケｯﾄ取付	単部材質量600kg以下 主要道路上	基	24	118,400	2,841,600			
下部ﾌﾞﾗｯケｯﾄ取付	単部材質量600kgを超え2000kg以下 主要道路上	基	24	205,100	4,922,400			
計					9,012,900			
単価					187,800		円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	削孔	削孔径40mm 削孔深さ445mm 横方向 (WJ)	単位	孔	数量	10	単価	77,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (WJ削孔)		削孔径40mm 削孔深さ445mm 横方向	孔	10	77,200	772,000		
人力積込		コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.006	4,452	26.71		
計						772,026.71		
単価						77,210	円/孔	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	削孔	削孔径33.1mm 削孔深さ409mm 横方向貫通孔	単位	孔	数量	10	単価	4,884
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	10	4,882	48,820		
人力積込		コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.004	4,452	17.8		
計						48,837.8		
単価						4,884	円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	削孔	削孔径40mm 削孔深さ409mm 横方向貫通孔	単位	孔	数量	10	単価	5,025
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以下 全ての費用	孔	10	5,022	50,220		
	人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.005	4,452	22.26		
	計					50,242.26		
	単価					5,025	円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=525 横方向	単位	本	数量	1	単価	4,905
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー		25mmを超え40mm以下 横方向	本	1	1,776	1,776		
アンカー材 (材料費)			本	1	1,830	1,830		
注入材 (材料費)		0.382kg/本	本	1	1,299	1,299		
計						4,905		
単価						4,905	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	アンカー(落橋防止)	S35CN φ22 L=680 横方向	単位	本	数量	1	単価	5,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー	アンカー材径25mm以下 横方向(貫通部)	本	1	1,807	1,807			
アンカー材(材料費)		本	1	3,200	3,200			
注入材(材料費)	0.283kg/本	本	1	962.2	962.2			
計						5,969.2		
単価						5,970	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	アンカー(落橋防止)	S35CN φ30 L=710 横方向	単位	本	数量	1	単価	12,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー	アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向(貫通部)	本	1	4,530	4,530			
アンカー材 (材料費)		本	1	6,570	6,570			
注入材 (材料費)	0.324kg/本	本	1	1,102	1,102			
計						12,202		
単価						12,210	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	排水管撤去	鋼管 径150	単位	m	数量	1	単価	5,411
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管撤去		鋼管 径150 切断含む 足場有り	m	1	5,411	5,411		
計						5,411		
単価						5,411	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	排水管	鋼管 径150	単位	m	数量	61	単価	32,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排水管設置	有り	m	61	4,483	273,463		
	コンクリートアンカーボルト設置	有り	本	74	1,292	95,608		
	T字管①(PC梁-ホ°ステン桁)	SGP150A	個	1	130,000	130,000		
	T字管②(PC梁-ホ°ステン桁)	SGP150A	個	1	130,000	130,000		
	T字管③(PC梁-ホ°ステン桁)	SGP150A	個	3	186,000	558,000		
	T字管④(PC梁-ホ°ステン桁)	SGP150A	個	3	130,000	390,000		
	蓋板	φ265 メッキ コムパ° ックシ、ボ°ルト、ナット含む	組	8	10,300	82,400		
	ソケット	SGP150A用	個	15	19,500	292,500		
	計					1,951,971		
	単価					32,000	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	7,366
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 人力積込 10.0km以下	m3	1	7,366	7,366		
	計					7,366		
	単価					7,366	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	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	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	現場発生産品運搬	排水管	単位	t	数量	1	単価	14,500
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]ヘビートラック2t級、吊能力2.9t 有り 14.0km以下	t	1	6,488	6,488			
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]ヘビートラック2t級、吊能力2.9t	t	1	8,008	8,008			
計					14,496			
単価					14,500	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	足場	吊り足場(橋脚部)	単位	m2	数量	230	単価	17,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 120日	m2	26	17,080	444,080		
	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 122日	m2	52	17,140	891,280		
	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 125日	m2	63	17,220	1,084,860		
	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 136日	m2	26	17,520	455,520		
	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 138日	m2	33	17,580	580,140		
	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 146日	m2	30	17,800	534,000		
	計					3,989,880		
	単価					17,350	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	登り栈橋	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	367,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4月 8.8m	箇所	1	358,700	358,700			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.1月 8.8m	箇所	2	361,200	722,400			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.2月 8.8m	箇所	2	363,800	727,600			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.5月 8.8m	箇所	1	371,500	371,500			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.6月 8.8m	箇所	1	374,100	374,100			
登り栈橋工 (箇所)	設置・撤去・損料 4.9月 8.8m	箇所	1	381,800	381,800			
計						2,936,100		
単価						367,100	円/箇所	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一20号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量		単価	
						1		16,170
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	16,170	16,170		
計						16,170		
単価						16,170	円/人日	

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一21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		13,020
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	13,020	13,020		
計						13,020		
単価						13,020	円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	標識車	2tトラック 電光標識板 発動発電機	単位	日	数量	95	単価	15,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識車		2tトラック 運転時間 9時間	日	95	14,600	1,387,000		
電光掲示板基本料		1,400×1,800mm	台	1	5,750	5,750		
電光掲示板賃料		1,400×1,800mm	台・日	95	383	36,385		
計						1,429,135		
単価						15,050	円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	55,300
	名称		単位		数量	単価	金額	摘要	
	道路施設基本データ作成費			工事	1	55,300	55,300		
	計						55,300		
	単価						55,300	円/工事	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	アンカボルト定着長測定試験費		単位	本	数量		1	単価	1,840
	名称		単位		数量	単価	金額	摘要	
	アンカボルト定着長測定試験費			本	1	1,840	1,840		
	計						1,840		
	単価						1,840	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	鉄筋探査費	横向き	単位	m2	数量	1	単価	18,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋探査	横向き	m2	1	18,220	18,220			
計					18,220			
単価					18,220	円/m2		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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
橋りょう世話役		人		0.63	39,795	25,070	
橋りょう特殊工		人		2.5	32,655	81,637	
普通作業員		人		2	22,260	44,520	
諸雑費（率+まるめ） 32%		式		1		48,373	
計						199,600	
単価						199,600	円/組

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

無収縮モルタル		単位	m3	数量		1	単価	215,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	k g	1,875	115	215,625			
諸雑費（まるめ）		式	1		75			
計					215,700			
単価					215,700	円/m3		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
不陸調整	エポキシ樹脂系パテ 平均厚5mm	m <sup>2</sup>			10	41,630
土木一般世話役		人	1.81	26,355	47,702	
特殊作業員		人	7.24	23,100	167,244	
普通作業員		人	1.81	22,260	40,290	
不陸調整材	エポキシ樹脂系パテ	kg	80.5	1,780	143,290	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		17,774	
計					416,300	
単価					41,630	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

下部ブラケット取付	単部材質量600kg以下 主要道路上	単位	基	数量	1	単価	118,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.42	39,795	16,713		
橋りょう特殊工		人	1.67	32,655	54,533		
普通作業員		人	0.83	22,260	18,475		
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		28,679		
計					118,400		
単価					118,400	円/基	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	下部ブケット取付	単部材質量600kgを超え2000kg以下 主要道路上	単位	基	数量	1	単価	205,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.63	39,795	25,070			
橋りょう特殊工		人	2.5	32,655	81,637			
普通作業員		人	1.25	22,260	27,825			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.63	43,700	27,531			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		43,037			
計					205,100			
単価					205,100	円/基		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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
コンクリート削孔(WJ削孔)	削孔径40mm 削孔深さ445mm 横方向						100	77,200
土木一般世話役		人	8.9	26,355		234,559		
特殊作業員		人	35.6	23,100		822,360		
普通作業員		人	8.9	22,260		198,114		
超高压水発生装置	最高吐出圧力280MPa	台	8.9	319,200		2,840,880		
ウォータージェット削孔装置		台	8.9	107,000		952,300		
散水車	タンク容量3800L 4t積	台	8.9	13,320		118,548		
高性能吸引車損料	4t級	台	8.9	97,200		865,080		
諸雑費（率+まるめ） 28%		式	1			1,688,159		
計						7,720,000		
単価						77,200	円/孔	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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	摘要
アンカー	アンカー材径25mm以下 横方向(貫通部)					100	1,807
土木一般世話役		人	1.89	26,355		49,810	
特殊作業員		人	3.77	23,100		87,087	
普通作業員		人	1.89	22,260		42,071	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1			1,732	
計						180,700	
単価						1,807	円/本

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	アンカー	アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向(貫通部)	単位	本	数量	100	単価	4,530
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	4	26,355	105,420		
特殊作業員			人	6	23,100	138,600		
普通作業員			人	6	22,260	133,560		
諸雑費 (率+まるめ) 20%			式	1		75,420		
計						453,000		
単価						4,530	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
排水管撤去	鋼管 径150 切断含む 足場有り	m	10	5,411		
土木一般世話役		人	0.4	26,355	10,542	
特殊作業員		人	1.1	23,100	25,410	
普通作業員		人	0.7	22,260	15,582	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		2,576	
計					54,110	
単価					5,411	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 人力積込 10.0km以下	m3			10	7,366
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人	2.42	21,315	51,582	
軽油		L	60.5	137	8,288	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	2.83	4,710	13,329	
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	2.83	163	461	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					73,660	
単価					7,366	円/m3



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 120日	単位	m2	数量	1	単価	17,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.4	32,655	13,062		
足場損料		供用日	120	27.57	3,308		
足場損耗費		式	1		708		
諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
計					17,080		
単価					17,080	円/m2	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 122日	単位	m2	数量	1	単価	17,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.4	32,655	13,062		
足場損料		供用日	122	27.57	3,363		
足場損耗費		式	1		708		
諸雑費 (まるめ)		式	1		7		
計					17,140		
単価					17,140	円/m2	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 125日	単位	m2	数量	1	単価	17,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工		人	0.4	32,655	13,062			
足場損料		供用日	125	27.57	3,446			
足場損耗費		式	1		708			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					17,220			
単価					17,220	円/m2		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 136日	単位	m2	数量	1	単価	17,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工		人	0.4	32,655	13,062		
足場損料		供用日	136	27.57	3,749		
足場損耗費		式	1		708		
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					17,520		
単価					17,520	円/m2	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 138日	単位	m2	数量	1	単価 17,580
橋りょう特殊工		人	0.4	32,655	13,062	
足場損料		供用日	138	27.57	3,804	
足場損耗費		式	1		708	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					17,580	
単価					17,580	円/m2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
橋脚回り足場工	設置・撤去 供用日数 146日	m2			1	17,800
橋りょう特殊工		人	0.4	32,655	13,062	
足場損料		供用日	146	27.57	4,025	
足場損耗費		式	1		708	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					17,800	
単価					17,800	円/m2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 4月 8.8m	単位	箇所	数量	1	単価 358,700
橋りょう特殊工		人	6.459	32,655	210,918	
登り栈橋損料		月	4	36,924.8	147,699	
諸雑費（まるめ）		式	1		83	
計					358,700	
単価					358,700	円／箇所

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 4.1月 8.8m	単位	箇所	数量	1	単価 361,200
橋りょう特殊工		人	6.459	32,655	210,918	
登り栈橋損料		月	4.1	36,650.28	150,266	
諸雑費（まるめ）		式	1		16	
計					361,200	
単価					361,200	円／箇所

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 4.2月 8.8m				1	363,800
橋りょう特殊工		人	6.459	32,655	210,918	
登り栈橋損料		月	4.2	36,388.83	152,833	
諸雑費（まるめ）		式	1		49	
計					363,800	
単価					363,800	円／箇所

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 4.5月 8.8m				1	371,500
橋りょう特殊工		人	6.459	32,655	210,918	
登り栈橋損料		月	4.5	35,674.22	160,533	
諸雑費（まるめ）		式	1		49	
計					371,500	
単価					371,500	円／箇所

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 4.6月 8.8m				1	374,100
橋りょう特殊工		人	6.459	32,655	210,918	
登り栈橋損料		月	4.6	35,456.73	163,100	
諸雑費（まるめ）		式	1		82	
計					374,100	
単価					374,100	円／箇所

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 4.9月 8.8m				1	381,800
橋りょう特殊工		人	6.459	32,655	210,918	
登り栈橋損料		月	4.9	34,857.51	170,801	
諸雑費（まるめ）		式	1		81	
計					381,800	
単価					381,800	円／箇所

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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 A		人	1	1	16,170	16,170	16,170	16,170
諸雑費（まるめ）		式	1	1		0		
計						16,170		
単価						16,170	円／人日	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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	1	13,020	13,020	13,020	13,020
諸雑費（まるめ）		式	1	1		0		
計						13,020		
単価						13,020	円／人日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

標識車	2tトラック 運転時間 9時間	単位	日	数量	1	単価	14,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック[普通型]	2t積	時間	9	1,388	12,492		
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 10.8L/日	日	1	2,103	2,103		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					14,600		
単価					14,600	円/日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本工事作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	31,600	55,300		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					55,300		
単価					55,300	円/工事	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 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	単価	金額	単価	18,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160			
技師 (B)		人	1.6	45,300	72,480			
技師 (C)		人	1.6	35,600	56,960			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,600			
計					182,200			
単価					18,220	円/m2		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 10.8L/日	単位	日	数量	1	単価	2,103
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	1	473	473			
ガソリン	レギュラー	L	10.8	151	1,630			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,103			
単価					2,103	円/日		