

令和6年8月5日（令和6年8月28日）

# 紀の川大堰管理橋右岸上部工耐震対策工事

## 【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

---

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	紀の川大堰管理橋右岸上部工耐震対策工事
工事地名	(自)和歌山県和歌山市有本地先 (至)和歌山県和歌山市園部地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 5月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 河川管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6552010005	1 4) 単価適用年月	2024年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 7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	234日間 自 令和 6年 8月 7日 (当初) 至 令和 7年 3月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	和歌山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	紀の川本川	2 2) 処 分 費 等	4,320
		2 3) 公 告 日	令和 6年 5月31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	紀の川大堰管理橋右岸上部工耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・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	
河川修繕		式	1		126,972,071				
橋梁附属物工		式	1		123,207,051				
水平力分担構造工		式	1		117,122,039				
製作加工	鋼材(横梁・補強材)	t	16.9	1,150,000	19,435,000			単-1号	
製作加工	鋼材(調整プレート)	t	9.1	1,451,000	13,204,100			単-2号	
ボルト・ナット	S10T M22×85(1W)	組	288	232.7	67,017			単-3号	
ボルト・ナット	S10T M22×90(1W)	組	144	238.7	34,372			単-4号	
ボルト・ナット	S10T M22×110(1W)	組	96	263.5	25,296			単-5号	
ボルト・ナット	S10T M22×65(2W)	組	104	217	22,568			単-6号	
ボルト・ナット	S10T M22×70(2W)	組	200	223	44,600			単-7号	
ボルト・ナット	S10T M22×75(2W)	組	20	229.3	4,586			単-8号	
ボルト・ナット	S10T M22×80(2W)	組	28	235.3	6,588			単-9号	

# 設計内訳書

工事名	紀の川大堰管理橋右岸上部工耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・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	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
ボルト・ナット	S10T M22×85 (2W)	組	296	241.5	71,484					単-10号
ボルト・ナット	S10T M22×90 (2W)	組	56	247.5	13,860					単-11号
ボルト・ナット	S10T M22×100 (2W)	組	128	260	33,280					単-12号
ボルト・ナット	S10T M22×105 (2W)	組	96	266	25,536					単-13号
ボルト・ナット	S10T M22×110 (2W)	組	200	272.3	54,460					単-14号
アンカー	D51×675	本	24	12,740	305,760					単-15号
アンカー	D51×685	本	48	12,740	611,520					単-16号
アンカー	D51×610	本	64	12,740	815,360					単-17号
アンカー	D51×695	本	8	12,740	101,920					単-18号
アンカー	D51×700	本	8	12,740	101,920					単-19号
アンカー	D51×710	本	36	13,050	469,800					単-20号
アンカー	D51×705	本	12	13,050	156,600					単-21号

# 設計内訳書

工事名	紀の川大堰管理橋右岸上部工耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・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	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
高力ボルト本締め	T.C.B	本	1,656	1,244	2,060,064					単-22号
芯出し素地調整		m2	21	41,120	863,520					単-23号
現場孔明	φ24.5	本	736	1,308	962,688					単-24号
水平力分担構造	設計水平力1000kN以上	基	4	1,210,000	4,840,000					単-25号
水平力分担構造	設計水平力1400kN以上	基	8	2,260,000	18,080,000					単-26号
水平力分担構造	設計水平力1600kN以上	基	12	2,224,000	26,688,000					単-27号
水平力分担構造	設計水平力2200kN以上	基	8	2,650,000	21,200,000					単-28号
補強材取付	横梁	基	17	216,500	3,680,500					単-29号
補強材取付	補強材①②	基	88	22,000	1,936,000					単-30号
補強材取付	添接板	基	68	17,730	1,205,640					単-31号
台座コンクリート工		式	1		3,754,509					
チッピング		m2	31	8,065	250,015					単-32号

# 設計内訳書

工事名	紀の川大堰管理橋右岸上部工耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・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
アンカー筋挿入	SD345 D19 L=308 本体打込み式	本	288	3,133	902,304				単-33号
アンカー筋挿入	SD345 D19 L=331 本体打込み式	本	60	3,147	188,820				単-34号
アンカー筋挿入	SD345 D19 L=337 本体打込み式	本	180	3,149	566,820				単-35号
アンカー筋挿入	SD345 D19 L=373 本体打込み式	本	120	3,168	380,160				単-36号
アンカー筋挿入	SD345 D19 L=381 本体打込み式	本	160	3,172	507,520				単-37号
アンカー筋挿入	SD345 D19 L=392 本体打込み式	本	20	3,177	63,540				単-38号
アンカー筋挿入	SD345 D19 L=394 本体打込み式	本	20	3,179	63,580				単-39号
アンカー筋挿入	SD345 D19 L=396 本体打込み式	本	40	3,179	127,160				単-40号
コンクリート	24-12-25(20) (高炉)	m3	6	53,110	318,660				単-41号
型枠		m2	18	12,360	222,480				単-42号
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.7	233,500	163,450				単-43号
落橋防止装置撤去工		式	1		2,240,154				

# 設計内訳書

工事名	紀の川大堰管理橋右岸上部工耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・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	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
落橋防止装置撤去	鋼製フラケット	t	4.14	541,100	2,240,154					単-44号
運搬処理工		式	1		90,349					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	1	8,818	8,818					単-45号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1	4,320	4,320					単-46号
現場発生品運搬	既設落橋防止装置	t	4.14	18,650	77,211					単-47号
仮設工		式	1		3,765,020					
足場工		式	1		2,156,700					
足場		m2	210	10,270	2,156,700					単-48号
交通管理工		式	1		1,608,320					
交通誘導警備員		人日	112	14,360	1,608,320					単-49号
直接工事費		式	1		126,972,071					
共通仮設費		式	1		11,497,960					

# 設計内訳書

工事名	紀の川大堰管理橋右岸上部工耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川維持・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	
共通仮設費		式	1		1,536,960				
技術管理費		式	1		593,960				
鉄筋探査費		m2	31	19,160	593,960			単-50号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		943,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,961,000				
純工事費		式	1		138,470,031				
現場管理費		式	1		42,903,000				
工事原価		式	1		181,373,031				
一般管理費等		式	1		28,746,969				
工事価格		式	1		210,120,000				
消費税相当額		式	1		21,012,000				
工事費計		式	1		231,132,000				

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	製作加工	鋼材(横梁・補強材)	単位	t	数量	16.9	単価	1,150,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材(横梁・補強材 サグリ加工無し)	SS400 C-5系塗装	t	0.85	1,127,000	957,950		
	鋼材(横梁・補強材 サグリ加工無し)	SM400A C-5系塗装	t	6.03	1,129,000	6,807,870		
	鋼材(横梁・補強材 サグリ加工無し)	SM490A C-5系塗装	t	1.41	1,138,000	1,604,580		
	鋼材(横梁・補強材 サグリ加工無し)	SM490YB C-5系塗装	t	2.52	1,143,000	2,880,360		
	鋼材(横梁・補強材 サグリ加工無し)	SM570 C-5系塗装	t	4.54	1,175,000	5,334,500		
	鋼材(横梁・補強材 サグリ加工無し)	SM570-H C-5系塗装	t	1.55	1,183,000	1,833,650		
	計					19,418,910		
	単価					1,150,000	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	製作加工	鋼材(調整プレート)	単位	t	数量	9.1	単価	1,451,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材(調整プレート サククリ加工無し)	SS400 メッキ処理(HDZ55)	t	0.94	1,165,000	1,095,100		
	鋼材(調整プレート サククリ加工有り)	SS400 メッキ処理(HDZ55)	t	2.42	1,466,000	3,547,720		
	鋼材(調整プレート サククリ加工有り)	SM490B メッキ処理(HDZ55)	t	2.97	1,489,000	4,422,330		
	鋼材(調整プレート サククリ加工有り)	SM490C メッキ処理(HDZ55)	t	2.77	1,493,000	4,135,610		
	計					13,200,760		
	単価					1,451,000	円/t	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	ボルト・ナット	S10T M22×85(1W)	単位	組	数量		1	単価	232.7
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 × 8 5	組	1	232.7	232.7			
計						232.7			
単価						232.7	円/組		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	ボルト・ナット	S10T M22×90(1W)	単位	組	数量		1	単価	238.7
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 × 9 0	組	1	238.7	238.7			
計						238.7			
単価						238.7	円/組		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	ボルト・ナット	S10T M22×110(1W)	単位	組	数量		1	単価	263.5
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 × 1 1 0	組	1	263.5	263.5			
計						263.5			
単価						263.5	円/組		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	ボルト・ナット	S10T M22×65(2W)	単位	組	数量		1	単価	217
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 × 6 5	組	1	208.2	208.2			
丸座金 (ワッシャー)		M 2 2 × 3 . 2	枚	1	8.8	8.8			
計						217			
単価						217	円/組		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	ボルト・ナット	S10T M22×70(2W)	単位	組	数量	1	単価	223
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 0	組	1	214.2	214.2			
丸座金 (ワッシャー)	M 2 2 × 3 . 2	枚	1	8.8	8.8			
計					223			
単価					223	円/組		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	ボルト・ナット	S10T M22×75(2W)	単位	組	数量	1	単価	229.3
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	1	220.5	220.5			
丸座金 (ワッシャー)	M 2 2 × 3 . 2	枚	1	8.8	8.8			
計					229.3			
単価					229.3	円/組		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一9号	ボルト・ナット	S10T M22×80(2W)	単位	組	数量		1	単価	235.3
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 × 8 0	組	1	226.5	226.5			
丸座金 (ワッシャー)		M 2 2 × 3 . 2	枚	1	8.8	8.8			
計						235.3			
単価						235.3	円/組		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一10号	ボルト・ナット	S10T M22×85(2W)	単位	組	数量		1	単価	241.5
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 × 8 5	組	1	232.7	232.7			
丸座金 (ワッシャー)		M 2 2 × 3 . 2	枚	1	8.8	8.8			
計						241.5			
単価						241.5	円/組		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	ボルト・ナット	S10T M22×90(2W)	単位	組	数量		1	単価	247.5
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 × 9 0	組	1	238.7	238.7			
丸座金 (ワッシャー)		M 2 2 × 3 . 2	枚	1	8.8	8.8			
計						247.5			
単価						247.5	円/組		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	ボルト・ナット	S10T M22×100(2W)	単位	組	数量		1	単価	260
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 0	組	1	251.2	251.2			
丸座金 (ワッシャー)		M 2 2 × 3 . 2	枚	1	8.8	8.8			
計						260			
単価						260	円/組		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	ボルト・ナット	S10T M22×105(2W)	単位	組	数量		1	単価	266
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	1	257.2	257.2			
丸座金 (ワッシャー)		M 2 2 × 3 . 2	枚	1	8.8	8.8			
計						266			
単価						266	円/組		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	ボルト・ナット	S10T M22×110(2W)	単位	組	数量		1	単価	272.3
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 1 0	組	1	263.5	263.5			
丸座金 (ワッシャー)		M 2 2 × 3 . 2	枚	1	8.8	8.8			
計						272.3			
単価						272.3	円/組		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	アンカー	D51×675	単位	本	数量	100	単価	12,740
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）	43mmを超え54mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	100	8,537	853,700			
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.15	4,618	692.7			
アンカー	40mmを超え55mm以下 下方向	本	100	1,815	181,500			
注入材（材料費）	0.698kg/本	本	100	2,374	237,400			
計					1,273,292.7			
単価					12,740	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	アンカー	D51×685	単位	本	数量	100	単価	12,740
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）	43mmを超え54mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	100	8,537	853,700			
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.15	4,618	692.7			
アンカー	40mmを超え55mm以下 下方向	本	100	1,815	181,500			
注入材（材料費）	0.698kg/本	本	100	2,374	237,400			
計					1,273,292.7			
単価					12,740	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	アンカー	D51×610	単位	本	数量	100	単価	12,740
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）	43mmを超え54mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	100	8,537	853,700			
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.15	4,618	692.7			
アンカー	40mmを超え55mm以下 下方向	本	100	1,815	181,500			
注入材（材料費）	0.698kg/本	本	100	2,374	237,400			
計					1,273,292.7			
単価					12,740	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	アンカー	D51×695	単位	本	数量	100	単価	12,740
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）	43mmを超え54mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	100	8,537	853,700			
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.15	4,618	692.7			
アンカー	40mmを超え55mm以下 下方向	本	100	1,815	181,500			
注入材（材料費）	0.698kg/本	本	100	2,374	237,400			
計					1,273,292.7			
単価					12,740	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	アンカー	D51×700	単位	本	数量	100	単価	12,740
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）	43mmを超え54mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	100	8,537	853,700			
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.15	4,618	692.7			
アンカー	40mmを超え55mm以下 下方向	本	100	1,815	181,500			
注入材（材料費）	0.698kg/本	本	100	2,374	237,400			
計					1,273,292.7			
単価					12,740	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	アンカー	D51×710	単位	本	数量	100	単価	13,050
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）	43mmを超え54mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	100	8,537	853,700			
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.17	4,618	785.06			
アンカー	40mmを超え55mm以下 下方向	本	100	1,815	181,500			
注入材（材料費）	0.789kg/本	本	100	2,683	268,300			
計					1,304,285.06			
単価					13,050	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	アンカー	D51×705	単位	本	数量	100	単価	13,050
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）	43mmを超え54mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	100	8,537	853,700			
人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.17	4,618	785.06			
アンカー	40mmを超え55mm以下 下方向	本	100	1,815	181,500			
注入材（材料費）	0.789kg/本	本	100	2,683	268,300			
計					1,304,285.06			
単価					13,050	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	高力ボルト本締め	T. C. B	単位	本	数量	1	単価	1,244
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高力ボルト本締め		S10T M22	本	1	1,244	1,244		
計						1,244		
単価						1,244	円/本	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	芯出し素地調整		単位	m2	数量	1	単価	41,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯出し素地調整工			m2	1	41,120	41,120		
計						41,120		
単価						41,120	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	現場孔明	φ24.5	単位	本	数量	1	単価	1,308
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場孔明(鋼構造物)		10本以上/箇所 全ての費用	本	1	1,308	1,308		
計						1,308		
単価						1,308	円/本	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	水平力分担構造	設計水平力1000kN以上	単位	基	数量	1	単価	1,210,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水平力分担構造取付工		水平力分担構造 600kg/基以下 部材荷卸有り	基	1	199,800	199,800		
水平力分担構造		1000kN型 M-80 コンクリートタイプ	基	1	1,010,000	1,010,000		
計						1,209,800		
単価						1,210,000	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	水平力分担構造	設計水平力1400kN以上	単位	基	数量	1	単価	2,260,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水平力分担構造取付工	水平力分担構造 600kg/基以下 部材荷卸有り	基	1	199,800	199,800		
	水平力分担構造	1400kN型 M-80 コンクリートタイプ 特注品	基	1	2,060,000	2,060,000		
	計					2,259,800		
	単価					2,260,000	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	水平力分担構造	設計水平力1600kN以上	単位	基	数量	単価	金額	単価	2,224,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
水平力分担構造取付工		水平力分担構造 600kg/基以下 部材荷卸有り	基	12	199,800	2,397,600			
水平力分担構造		1600kN型 F コンクリートタイプ	基	8	1,820,000	14,560,000			
水平力分担構造		1600kN型 M-80 コンクリートタイプ 特注品	基	4	2,430,000	9,720,000			
計						26,677,600			
単価						2,224,000	円/基		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一28号	水平力分担構造	設計水平力2200kN以上	単位	基	数量	1	単価	2,650,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水平力分担構造取付工	水平力分担構造 600kg/基以下 部材荷卸有り	基	1	199,800	199,800		
	水平力分担構造	2200kN型 F コンクリートタイプ	基	1	2,450,000	2,450,000		
	計					2,649,800		
	単価					2,650,000	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一29号	補強材取付	横梁	単位	基	数量	17	単価	216,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強材取付工	平均重量600kg以下 部材荷卸有り	基	12	186,900	2,242,800		
	補強材取付工	平均重量600kg超2000kg以下 部材荷卸有り	基	3	272,500	817,500		
	補強材取付工	平均重量2000kg超2500kg以下 部材荷卸有り	基	2	309,700	619,400		
	計					3,679,700		
	単価					216,500	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	補強材取付	補強材①②	単位	基	数量	88	単価	22,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強材取付工	平均重量20kg以下 部材荷卸有り	基	60	17,100	1,026,000		
	補強材取付工	平均重量20kg超40kg以下 部材荷卸有り	基	14	22,400	313,600		
	補強材取付工	平均重量40kg超100kg以下 部材荷卸有り	基	14	42,560	595,840		
	計					1,935,440		
	単価					22,000	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	補強材取付	添接板	単位	基	数量	単価	金額	単価	17,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補強材取付工		平均重量20kg以下 部材荷卸有り	基	60	17,100	1,026,000			
補強材取付工		平均重量20kg超40kg以下 部材荷卸有り	基	8	22,400	179,200			
計						1,205,200			
単価						17,730	円/基		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	チップング		単位	m2	数量	単価	金額	単価	8,065
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	m3	0.6	4,618	2,770.8			
チップング (厚2cm以下)			m2	31	7,975	247,225			
計						249,995.8			
単価						8,065	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	アンカー筋挿入	SD345 D19 L=308 本体打込み式	単位	本	数量	100	単価	3,133
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)			孔	100	752.9	75,290		
アンカー		25mm以下 下方向	本	100	1,333	133,300		
鉄筋 (沓座拡幅工)		SD345 D16~25 全ての費用	t	0.069	233,500	16,111.5		
樹脂アンカー		D19用 打込み式	本	100	885	88,500		
計						313,201.5		
単価						3,133	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	アンカー筋挿入	SD345 D19 L=331 本体打込み式	単位	本	数量	100	単価	3,147
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)			孔	100	752.9	75,290		
アンカー		25mm以下 下方向	本	100	1,333	133,300		
鉄筋 (沓座拡幅工)		SD345 D16~25 全ての費用	t	0.075	233,500	17,512.5		
樹脂アンカー		D19用 打込み式	本	100	885	88,500		
計						314,602.5		
単価						3,147	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	アカー筋挿入	SD345 D19 L=337 本体打込み式	単位	本	数量	100	単価	3,149
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）		孔	100	752.9	75,290			
アンカー	25mm以下 下方向	本	100	1,333	133,300			
鉄筋（沓座拡幅工）	SD345 D16~25 全ての費用	t	0.076	233,500	17,746			
樹脂アンカー	D19用 打込み式	本	100	885	88,500			
計					314,836			
単価					3,149	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	アンカー筋挿入	SD345 D19 L=373 本体打込み式	単位	本	数量	100	単価	3,168
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)		孔	100	752.9	75,290			
アンカー	25mm以下 下方向	本	100	1,333	133,300			
鉄筋 (沓座拡幅工)	SD345 D16~25 全ての費用	t	0.084	233,500	19,614			
樹脂アンカー	D19用 打込み式	本	100	885	88,500			
計					316,704			
単価					3,168	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	アンカー筋挿入	SD345 D19 L=381 本体打込み式	単位	本	数量	100	単価	3,172
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）			孔	100	752.9	75,290		
アンカー		25mm以下 下方向	本	100	1,333	133,300		
鉄筋（沓座拡幅工）		SD345 D16~25 全ての費用	t	0.086	233,500	20,081		
樹脂アンカー		D19用 打込み式	本	100	885	88,500		
計						317,171		
単価						3,172	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	アンカー筋挿入	SD345 D19 L=392 本体打込み式	単位	本	数量	100	単価	3,177
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）		孔	100	752.9	75,290			
アンカー	25mm以下 下方向	本	100	1,333	133,300			
鉄筋（沓座拡幅工）	SD345 D16~25 全ての費用	t	0.088	233,500	20,548			
樹脂アンカー	D19用 打込み式	本	100	885	88,500			
計					317,638			
単価					3,177	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	アンカー筋挿入	SD345 D19 L=394 本体打込み式	単位	本	数量	100	単価	3,179
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）		孔	100	752.9	75,290			
アンカー	25mm以下 下方向	本	100	1,333	133,300			
鉄筋（沓座拡幅工）	SD345 D16~25 全ての費用	t	0.089	233,500	20,781.5			
樹脂アンカー	D19用 打込み式	本	100	885	88,500			
計					317,871.5			
単価					3,179	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	アンカー筋挿入	SD345 D19 L=396 本体打込み式	単位	本	数量	100	単価	3,179
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）			孔	100	752.9	75,290		
アンカー		25mm以下 下方向	本	100	1,333	133,300		
鉄筋（沓座拡幅工）		SD345 D16~25 全ての費用	t	0.089	233,500	20,781.5		
樹脂アンカー		D19用 打込み式	本	100	885	88,500		
計						317,871.5		
単価						3,179	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	53,110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(沓座拡幅工)		24-12-25(20)(高炉)全ての費用	m3	1	53,110	53,110		
計						53,110		
単価						53,110	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	型枠		単位	m2	数量	1	単価	12,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠(沓座拡幅工)			m2	1	12,360	12,360		
計						12,360		
単価						12,360	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	233,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋（沓座拡幅工）		SD345 D16~25 全ての費用	t	1	233,500	233,500		
計						233,500		
単価						233,500	円/t	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	落橋防止装置撤去	鋼製フック	単位	t	数量	1	単価	541,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落橋防止装置撤去工		鋼製フック	t	1	541,100	541,100		
計						541,100		
単価						541,100	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	8,818
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(ガンゾトラック2t積級)		コンクリート(無筋) 人力積込 DID有 5.7km以下	m3	1	8,818	8,818		
計						8,818		
単価						8,818	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1	4,320	4,320		
計						4,320		
単価						4,320	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	現場発生産品運搬	既設落橋防止装置	単位	t	数量	1	単価	18,650
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]ハーフトラック2t級、吊能力2.9t 有り 20.0km以下	t	1	10,020	10,020		
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]ハーフトラック2t級、吊能力2.9t	t	1	8,621	8,621		
計						18,641		
単価						18,650	円/t	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	足場		単位	m2	数量	1	単価	10,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場		3ヶ月を超え4ヶ月以下	m 2	1	10,270	10,270		
計						10,270		
単価						10,270	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-49号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		14,360
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	14,360	14,360		
計						14,360		
単価						14,360	円/人日	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-50号	鉄筋探査費		単位	m2	数量		単価	
						1		19,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査工		RCレター 下向き	m2	1	19,160	19,160		
計						19,160		
単価						19,160	円/m2	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

高力ボルト本締め	S10T M22	単位	本	数量	100	単価	1,244
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.56	41,080	23,004		
橋りょう特殊工		人	1.67	33,696	56,272		
普通作業員		人	0.56	23,088	12,929		
諸雑費 (率+まるめ) 35%		式	1		32,195		
計					124,400		
単価					1,244	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
芯出し素地調整工		単位	m2	数量	1	単価 41,120
橋りょう世話役		人	0.12	41,080	4,929	
橋りょう特殊工		人	0.48	33,696	16,174	
普通作業員		人	0.72	23,088	16,623	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		3,394	
計					41,120	
単価					41,120	円/m2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	水平力分担構造取付工	水平力分担構造 600kg/基以下 部材荷卸有り	単位	基	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.5	41,080	20,540		
橋りょう特殊工		人	2.5	33,696	84,240		
普通作業員		人	1.5	23,088	34,632		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.5	42,800	21,400		
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		38,988		
計					199,800		
単価					199,800	円/基	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	水平力分担構造取付工	水平力分担構造 600kg/基以下 部材荷卸有り	単位	基	数量	1	単価	199,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.5	41,080	20,540			
橋りょう特殊工		人	2.5	33,696	84,240			
普通作業員		人	1.5	23,088	34,632			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.5	42,800	21,400			
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		38,988			
計					199,800			
単価					199,800	円/基		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強材取付工	平均重量600kg以下 部材荷卸有り	単位	基	数量	1	単価	186,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.56	41,080	23,004			
橋りょう特殊工		人	2.22	33,696	74,805			
普通作業員		人	1.11	23,088	25,627			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.56	42,800	23,968			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		39,496			
計					186,900			
単価					186,900	円/基		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強材取付工	平均重量600kg超2000kg以下 部材荷卸有り	単位	基	数量	1	単価	272,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1	41,080	41,080			
橋りょう特殊工		人	3	33,696	101,088			
普通作業員		人	2	23,088	46,176			
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) 22%		式	1		41,356			
計					272,500			
単価					272,500	円/基		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強材取付工	平均重量2000kg超2500kg以下 部材荷卸有り	単位	基	数量	1	単価	309,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.96	41,080	39,436			
橋りょう特殊工		人	3.83	33,696	129,055			
普通作業員		人	1.81	23,088	41,789			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.85	42,800	36,380			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		63,040			
計					309,700			
単価					309,700	円/基		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

補強材取付工	平均重量20kg以下 部材荷卸有り	単位	基	数量	1	単価	17,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.07	41,080	2,875		
橋りょう特殊工		人	0.21	33,696	7,076		
普通作業員		人	0.07	23,088	1,616		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.07	42,800	2,996		
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		2,537		
計					17,100		
単価					17,100	円/基	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

補強材取付工	平均重量20kg超40kg以下 部材荷卸有り	単位	基	数量	1	単価	22,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.09	41,080	3,697		
橋りょう特殊工		人	0.28	33,696	9,434		
普通作業員		人	0.09	23,088	2,077		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.09	42,800	3,852		
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		3,340		
計					22,400		
単価					22,400	円/基	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強材取付工	平均重量40kg超100kg以下 部材荷卸有り	単位	基	数量	1	単価	42,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.18	41,080	7,394			
橋りょう特殊工		人	0.58	33,696	19,543			
普通作業員		人	0.18	23,088	4,155			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.13	42,800	5,564			
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		5,904			
計					42,560			
単価					42,560	円/基		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

補強材取付工	平均重量20kg超40kg以下 部材荷卸有り	単位	基	数量	1	単価	22,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.09	41,080	3,697		
橋りょう特殊工		人	0.28	33,696	9,434		
普通作業員		人	0.09	23,088	2,077		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.09	42,800	3,852		
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		3,340		
計					22,400		
単価					22,400	円/基	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
落橋防止装置撤去工	鋼製アラケット	単位	t	数量	1	単価 541,100
橋りょう世話役		人	1.79	41,080	73,533	
橋りょう特殊工		人	6.05	33,696	203,860	
普通作業員		人	3.23	23,088	74,574	
溶接工		人	0.66	30,472	20,111	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.23	42,800	52,644	
酸素	ポンベ	m <sup>3</sup>	3.19	472	1,505	
アセチレン	ポンベ	kg	5.07	2,120	10,748	
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		104,125	
計					541,100	
単価					541,100	円/t

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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(ダンプトラック2t積級)	コンクリート(無筋) 人力積込 DID有 5.7km以下	単位	m3	数量	10	単価 8,818
運転手 (一般)		人	3	22,776	68,328	
軽油		L	20	137	2,740	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	3	5,520	16,560	
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	3	182	546	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					88,180	
単価					8,818	円/m3

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						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		単価
						100	4,320
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）（株）中野建設 リサイクルセンター						
		m <sup>3</sup>	100	4,320	432,000		
計					432,000		
単価					4,320	円/m <sup>3</sup>	

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						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	14,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B							
		人	1	14,352	14,352		
諸雑費（まるめ）							
		式	1		8		
計					14,360		
単価					14,360	円/人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋探査工	RCレガー 下向き	単位	m2	数量	10	単価 19,160
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/m2