

令和4年3月7日（令和4年5月23日）

国道2号神崎大橋補強工事（橋梁補修）

【工事設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

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 2 号神崎大橋補強工事（橋梁補修）
工事地名	（自）大阪府大阪市西淀川区千舟 2 丁目地先 （至）大阪府大阪市西淀川区佃 2 丁目地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年12月
2) 事務所名	大阪国道事務所 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	4251030011	1 4) 単価適用年月	2022年 2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	2022年 2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	360日間 自 令和 4年 4月 6日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大阪市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2 号	2 2) 処 分 費 等	2,444
		2 3) 公 告 日	令和 3年12月14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 2 号神崎大橋補強工事（橋梁補修） （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		51,562,340			
橋梁付属物工			式	1		48,761,644			
縁端拡幅工			式	1		27,197,184			
製作加工		縁端拡幅鋼材 SM400A	t	16.1	807,000	12,992,700			単-1号
削孔		削孔径 32mm 削孔深さ 340mm	孔	486	4,699	2,283,714			単-2号
アンカー（縁端拡幅）		SD345 D22×410 (M20用 2N、1W) ねじ切り部亜鉛メッキ	本	486	2,795	1,358,370			単-3号
縁端拡幅鋼材取付			基	81	130,400	10,562,400			単-4号
落橋防止装置工（変位制限構造）			式	1		6,483,550			
製作加工		上部工補強ブラケット、高さ・勾配調整プレート 各種	t	1.1	793,100	872,410			単-5号
摩擦接合用高力ボルト		S10T M22×75	組	56	184	10,304			単-6号
摩擦接合用高力ボルト		S10T M22×75 (2-W)	組	56	287	16,072			単-7号
芯出し素地調整			m2	6	29,530	177,180			単-8号

設計内訳書

工事名	国道 2 号神崎大橋補強工事（橋梁補修） （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
現場孔明		φ 24. 5	本	112	1, 164	130, 368			単-9号
現場孔明		φ 26. 0	本	56	1, 164	65, 184			単-10号
ボルト本締め			本	112	1, 286	144, 032			単-11号
変位制限構造取付		変位制限装置 300kN型 (F)	組	7	358, 500	2, 509, 500			単-12号
変位制限構造取付		変位制限装置 300kN型 (M-30)	組	7	365, 500	2, 558, 500			単-13号
落橋防止装置工(落橋防止構造)			式	1		11, 901, 668			
製作加工		上下部工ﾌﾟﾗｸｯﾄ・補強ﾌﾟﾗｸｯﾄ 各種	t	3. 4	793, 900	2, 699, 260			単-14号
摩擦接合用高力ボルト		S10T M22×75	組	112	184	20, 608			単-15号
摩擦接合用高力ボルト		S10T M22×75 (2-W)	組	28	287	8, 036			単-16号
摩擦接合用高力ボルト		S10T M22×100 (2-W)	組	112	312	34, 944			単-17号
アンカーボルト		SD345 D32×1140 (M30 用 2N、1W) 先端斜切 部亜鉛メッキ	組	84	5, 180	435, 120			単-18号
芯出し素地調整			m2	10	29, 530	295, 300			単-19号

設計内訳書

工事名	国道 2 号神崎大橋補強工事（橋梁補修） （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
現場孔明		φ 24. 5	本	252	1, 164	293, 328			単-20号
ボルト本締め			本	252	1, 286	324, 072			単-21号
落橋防止装置取付		410KN リンク	組	14	556, 500	7, 791, 000			単-22号
台座コンクリート工			式	1		3, 167, 742			
チップング			m2	32	7, 061	225, 952			単-23号
削孔		削孔径 39mm 削孔深さ 869mm	孔	21	5, 673	119, 133			単-24号
削孔		削孔径 39mm 削孔深さ 807mm	孔	21	5, 673	119, 133			単-25号
削孔		削孔径 39mm 削孔深さ 445mm	孔	42	4, 839	203, 238			単-26号
アンカー筋挿入		アンカー鉄筋 SD345 D29× 1700	本	21	5, 670	119, 070			単-27号
アンカー筋挿入		アンカー鉄筋 SD345 D29× 1700	本	21	5, 788	121, 548			単-28号
アンカー筋挿入		アンカー鉄筋 SD345 D29× 1670	本	42	4, 924	206, 808			単-29号
コンクリート		24-12-25 (20) (高炉)	m3	20	46, 120	922, 400			単-30号

設計内訳書

工事名	国道 2 号神崎大橋補強工事（橋梁補修） （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
型枠			m2	74	10,710	792,540			単-31号
鉄筋		SD345 D13	t	0.56	212,500	119,000			単-32号
鉄筋		SD345 D16～25	t	1.04	210,500	218,920			単-33号
運搬処理工			式	1		11,500			
殻運搬		コンクリート殻(無筋)	m3	0.8	11,320	9,056			単-34号
殻処分		コンクリート殻(無筋)	m3	0.8	3,055	2,444			単-35号
橋梁補修工			式	1		162,410			
対傾構部材取替工			式	1		151,580			
製作加工		対傾構 SS400	t	0.09	494,600	44,514			単-36号
摩擦接合用高力ボルト		S10T M20×60	組	19	125.5	2,384			単-37号
摩擦接合用高力ボルト		S10T M22×65	組	6	173.7	1,042			単-38号
部材撤去			組	1	47,530	47,530			単-39号

設計内訳書

工事名	国道 2 号神崎大橋補強工事（橋梁補修） （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
部材取付			組	1	23,960	23,960			単-40号
ボルト本締め			本	25	1,286	32,150			単-41号
運搬処理工			式	1		10,830			
現場発生品運搬		対傾構	回	1	10,830	10,830			単-42号
現場塗装工			式	1		254,606			
橋梁塗装工 (F-11系)			式	1		254,606			
素地調整		動力工具処理	m2	11	6,431	70,741			単-43号
下塗		ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 塗装回数1回	m2	11	3,067	33,737			単-44号
下塗		超厚膜形エポキシ樹脂塗料 (2回塗り/層)	m2	11	7,142	78,562			単-45号
中塗		ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回	m2	11	3,101	34,111			単-46号
上塗		ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回	m2	11	3,405	37,455			単-47号
仮設工			式	1		2,383,680			

設計内訳書

工事名	国道 2 号神崎大橋補強工事（橋梁補修） (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
足場工			式	1		1,720,800			
足場		吊り足場・安全ネット必要	m2	120	14,340	1,720,800			単-48号
フロント足場工			式	1		449,440			
フロント足場			m2	16	28,090	449,440			単-49号
交通管理工			式	1		213,440			
交通誘導警備員			人日	16	13,340	213,440			単-50号
直接工事費			式	1		51,562,340			
共通仮設費			式	1		9,709,630			
共通仮設費			式	1		2,278,630			
技術管理費			式	1		1,314,630			
鉄筋探査費			m2	76	16,630	1,263,880			単-51号
道路施設基本データ作成費			工事	1	50,750	50,750			単-52号

設計内訳書

工事名	国道 2 号神崎大橋補強工事（橋梁補修） (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	
現場環境改善費（率計上）		式	1		964,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		7,431,000				
純工事費		式	1		61,271,970				
現場管理費		式	1		25,279,000				
工事原価		式	1		86,550,970				
一般管理費等		式	1		13,809,030				
工事価格		式	1		100,360,000				
消費税相当額		式	1		10,036,000				
工事費計		式	1		110,396,000				

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一1号	製作加工	縁端拡幅鋼材 SM400A	単位	t	数量	1	単価 807,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
縁端拡幅鋼材		SM400A 溶融亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1	807,000	807,000	
計						807,000	
単価						807,000	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
単一2号	削孔	削孔径 32mm 削孔深さ 340mm	単位	孔	数量	10	単価 4,699
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	4,697	46,970	
人力積込		コンクリート塊	m ³	0.003	3,990	11.97	
計						46,981.97	
単価						4,699	円/孔

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	アンカー(縁端拡幅)	SD345 D22×410(M20用 2N、1W)ネジ切り部亜鉛メッキ	単位	本	数量	1	単価	2,795
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー	25mm以下 横方向	本	1	1,367	1,367		
	アンカー材 (材料費)		本	1	897	897		
	注入材 (材料費)	0.208kg/本	本	1	530.4	530.4		
	計					2,794.4		
	単価					2,795	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	緑端拡幅鋼材取付		単位	基	数量	1	単価	130,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材取付工(緑端拡幅)		緑端拡幅鋼材 単部材質量600kg以下 不陸調整含む	基	1	130,400	130,400		
計						130,400		
単価						130,400	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	製作加工	上部工補強ﾌﾟﾗｯｸﾄ、高さ・勾配調整ﾌﾟﾚｰﾄ 各種	単位	t	数量	1.1	単価	793,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
変位制限構造・上部工補強ﾌﾟﾗｯｸﾄ		SM400A 工場塗装(C-5系塗装)	t	0.22	827,500	182,050		
変位制限構造・上部工補強ﾌﾟﾗｯｸﾄ		SM400A 工場塗装(F-11系塗装)	t	0.22	760,400	167,288		
変位制限構造・勾配調整ﾌﾟﾚｰﾄ		SS400 溶融亜鉛ﾒｯｷ	t	0.17	752,000	127,840		
変位制限構造・高さ調整ﾌﾟﾚｰﾄ		SM490YB 溶融亜鉛ﾒｯｷ(HDZ55) ﾏﾞｸﾞﾘ加工含む	t	0.49	806,500	395,185		
計						872,363		
単価						793,100	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	摩擦接合用高力ボルト	S10T M22×75	単位	組	数量	1	単価	184
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	184	184		
計						184		
単価						184	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	摩擦接合用高力ボルト	S10T M22×75 (2-W)	単位	組	数量	1	単価	287
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）		S10T M22×75 (2W付)	組	1	287	287		
計						287		
単価						287	円／組	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	芯出し素地調整		単位	m2	数量	1	単価	29,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯出し素地調整			m2	1	29,530	29,530		
計						29,530		
単価						29,530	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	現場孔明	φ 24.5	単位	本	数量	1	単価	1,164
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	1,164	1,164		
計						1,164		
単価						1,164	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	現場孔明	φ 26. 0	単位	本	数量	1	単価	1, 164
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, 164	1, 164		
計						1, 164		
単価						1, 164	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一11号	ボルト本締め		単位	本	数量	1	単価	1, 286
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト本締め			本	1	1, 286	1, 286		
計						1, 286		
単価						1, 286	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単-12号	変位制限構造取付	変位制限装置 300kN型(F)	単位	組	数量	1	単価	358,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材取付工(変位制限装置・補強及び調整鋼材)		単部材質量600kg以下 不陸調整含む	組	1	129,500	129,500		
変位制限装置		300kN型 (F) セットボルト、ナット、ワッシャー、アンカーボルト含む	組	1	229,000	229,000		
計						358,500		
単価						358,500	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単-13号	変位制限構造取付	変位制限装置 300kN型(M-30)	単位	組	数量	1	単価	365,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材取付工(変位制限装置・補強及び調整鋼材)		単部材質量600kg以下 不陸調整含む	組	1	129,500	129,500		
変位制限装置		300kN型 (M-30) セットボルト、ナット、ワッシャー、アンカーボルト含む	組	1	236,000	236,000		
計						365,500		
単価						365,500	円／組	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一14号	製作加工	上下部工ﾌﾗｸｯﾄ・補強ﾌﾗｸｯﾄ 各種	単位	t	数量	3.4	単価	793,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落橋防止構造・上部工ﾌﾗｸｯﾄ		SM490A 工場塗装(C-5系塗装)	t	0.7	781,000	546,700		
落橋防止構造・上部工ﾌﾗｸｯﾄ		SM490A 工場塗装(F-11系塗装)	t	0.39	750,000	292,500		
落橋防止構造・下部工ﾌﾗｸｯﾄ		SM490A 溶融亜鉛メッキ(HDZ55)	t	1.58	814,000	1,286,120		
落橋防止構造・補強ﾌﾗｸｯﾄ		SM400A 工場塗装(C-5系塗装)	t	0.28	827,500	231,700		
落橋防止構造・補強ﾌﾗｸｯﾄ		SM400A 工場塗装(F-11系塗装)	t	0.45	760,400	342,180		
計						2,699,200		
単価						793,900	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一15号	摩擦接合用高力ボルト	S10T M22×75	単位	組	数量	1	単価	184
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	184	184		
計						184		
単価						184	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	摩擦接合用高力ボルト	S10T M22×75 (2-W)	単位	組	数量	1	単価	287
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）		S10T M22×75 (2W付)	組	1	287	287		
計						287		
単価						287	円／組	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	摩擦接合用高力ボルト	S10T M22×100 (2-W)	単位	組	数量	1	単価	312	
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)		S10T M22×100 (2W付)	組	1	312	312			
計						312			
単価						312	円／組		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一18号	アンカーボルト	SD345 D32×1140 (M30用 2N、1W) 先端斜切部亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	5,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト SD345 D32×1140 (M30用 2N、1W)		先端斜切部亜鉛メッキ・曲げ加工含む	組	1	5,180	5,180		
計						5,180		
単価						5,180	円／組	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一19号	芯出し素地調整		単位	m2	数量	1	単価	29,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯出し素地調整			m2	1	29,530	29,530		
計						29,530		
単価						29,530	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一20号	現場孔明	φ 24.5	単位	本	数量	1	単価	1,164
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	1,164	1,164		
計						1,164		
単価						1,164	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一21号	ボルト本締め		単位	本	数量	1	単価	1,286
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト本締め			本	1	1,286	1,286		
計						1,286		
単価						1,286	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一22号	落橋防止装置取付	410KN 1リンク	単位	組	数量	1	単価	556,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材取付工(落橋防止構造)		上下部工ブケット 単部材質量600kg以下 不陸調整含む	組	1	173,500	173,500		
緩衝チェーン		410KN型 1リンク シャックル含む	組	1	383,000	383,000		
計						556,500		
単価						556,500	円／組	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一23号	チップング		単位	m2	数量	1	単価	7,061
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
チップング（厚2cm以下）			m2	1	6,981	6,981		
人力積込		コンクリート塊	m3	0.02	3,990	79.8		
計						7,060.8		
単価						7,061	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一24号	削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 869mm	単位	孔	数量	10	単価	5,673
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	10	5,669	56,690		
人力積込		コンクリート塊	m3	0.01	3,990	39.9		
計						56,729.9		
単価						5,673	円/孔	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一25号	削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 807mm	単位	孔	数量	10	単価	5,673
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	10	5,669	56,690		
人力積込		コンクリート塊	m 3	0.01	3,990	39.9		
計						56,729.9		
単価						5,673	円／孔	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一26号	削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 445mm	単位	孔	数量	10	単価	4,839
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	4,837	48,370		
人力積込		コンクリート塊	m 3	0.005	3,990	19.95		
計						48,389.95		
単価						4,839	円／孔	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	アンカー筋挿入	アンカー鉄筋 SD345 D29×1700	単位	本	数量	1	単価	5,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー筋挿入			本	1	779.6	779.6		
アンカー筋（材料費）			本	1	3,360	3,360		
注入材（材料費）		0.6kg/本	本	1	1,530	1,530		
計						5,669.6		
単価						5,670	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	アンカー筋挿入	アンカー鉄筋 SD345 D29×1700	単位	本	数量	1	単価	5,788
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー筋挿入			本	1	779.6	779.6		
アンカー筋 (材料費)			本	1	3,360	3,360		
注入材 (材料費)		0.646kg/本	本	1	1,648	1,648		
計						5,787.6		
単価						5,788	円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	アンカー筋挿入	アンカー鉄筋 SD345 D29×1670	単位	本	数量	1	単価	4,924
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー筋挿入			本	1	779.6	779.6		
アンカー筋 (材料費)			本	1	3,300	3,300		
注入材 (材料費)		0.331kg/本	本	1	844.1	844.1		
計						4,923.7		
単価						4,924	円/本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一30号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	46,120
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	m 3	1	46,120	46,120		
計						46,120		
単価						46,120	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一31号	型枠		単位	m2	数量	1	単価	10,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠(沓座拡幅工)			m 2	1	10,710	10,710		
計						10,710		
単価						10,710	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－32号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	212, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋（沓座拡幅工）		SD345 D13 全ての費用	t	1	212, 500	212, 500		
計						212, 500		
単価						212, 500	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単－33号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価	210, 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	210, 500	210, 500		
計						210, 500		
単価						210, 500	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一34号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	11,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(タンクトラック2t積級) コンクリート(無筋)		人力積込 DID有 片道運搬距離14.5km<L≤23.0km	m 3	1	11,320	11,320		
計						11,320		
単価						11,320	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一35号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,055
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3,055	3,055		
計						3,055		
単価						3,055	円/m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－36号	製作加工	対傾構 SS400	単位	t	数量	0. 09	単価	494, 600	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
対傾構		SS400 工場塗装 (F-11系塗装)	t	0. 074	499, 800	36, 985. 2			
対傾構		SS400 プライマーのみ	t	0. 016	470, 300	7, 524. 8			
計						44, 510			
単価						494, 600	円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一37号	摩擦接合用高力ボルト	S10T M20×60	単位	組	数量	1	単価	125. 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 0 × 6 0	組	1	125. 5	125. 5		
計						125. 5		
単価						125. 5	円／組	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一38号	摩擦接合用高力ボルト	S10T M22×65	単位	組	数量	1	単価	173. 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 × 6 5	組	1	173. 7	173. 7			
計						173. 7			
単価						173. 7	円／組		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－39号	部材撤去		単位	組	数量	1	単価	47, 530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材撤去工		部材取替工 単部材質量G≦20	組	1	47, 530	47, 530		
計						47, 530		
単価						47, 530	円／組	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一40号	部材取付		単位	組	数量	1	単価	23,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材取付工		部材取替工 単部材質量20<G≤40	組	1	23,960	23,960		
計						23,960		
単価						23,960	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一41号	ボルト本締め		単位	本	数量	1	単価	1,286
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト本締め			本	1	1,286	1,286		
計						1,286		
単価						1,286	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一42号	現場発生産品運搬	対傾構	単位	回	数量	1	単価	10,830
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 20.0km以下 0.1t以下	回	1	10,830	10,830		
計						10,830		
単価						10,830	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一43号	素地調整	動力工具処理	単位	m2	数量	1	単価	6,431
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手部素地調整(既設橋現場・既設橋継手部現場塗装)		動力工具処理 制約無 夜間無	m 2	1	6,431	6,431		
計						6,431		
単価						6,431	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一44号	下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 塗装回数1回	単位	m2	数量		単価	
						1		3,067
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手部下塗り(既設橋現場・既設橋継手部現場塗装)		ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 制約無 夜間無	m 2	1	3,067	3,067		
計						3,067		
単価						3,067	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一45号	下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)	単位	m2	数量		単価	
						1		7,142
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手部下塗り(既設橋現場・既設橋継手部現場塗装)		超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 制約無 夜間無	m 2	1	7,142	7,142		
計						7,142		
単価						7,142	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一46号	中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回	単位	m2	数量	1	単価	3,101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中塗り・上塗り(既設橋現場・既設橋継手部現場塗装)		中塗り 制約無 夜間無 ふっ素樹脂塗料 淡彩	m 2	1	3,101	3,101		
計						3,101		
単価						3,101	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一47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	3,405
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中塗り・上塗り(既設橋現場・既設橋継手部現場塗装)		上塗り 制約無 夜間無 ふっ素樹脂塗料 淡彩	m 2	1	3,405	3,405		
計						3,405		
単価						3,405	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	足場	吊り足場・安全ネット必要	単位	m2	数量	120	単価	14,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【A1橋台(終点側)】								
足場		1ヶ月を超え2ヶ月以下	m 2	40	8,528	341,120		
朝顔（床版補強工用）		両側朝顔 1.7月	m 2	40	745	29,800		
防護工（床版補強工用）		両側朝顔 板張防護 1.7月	m 2	40	727	29,080		
登り桟橋工（箇所）		設置・撤去・損料 1.7月 5.4m	箇所	1	173,500	173,500		
【P1橋脚(終点側)】								
足場		1ヶ月を超え2ヶ月以下	m 2	40	8,528	341,120		
朝顔（床版補強工用）		両側朝顔 1.7月	m 2	40	745	29,800		
防護工（床版補強工用）		両側朝顔 板張防護 1.7月	m 2	40	727	29,080		
登り桟橋工（箇所）		設置・撤去・損料 1.7月 5.4m	箇所	1	173,500	173,500		
【P2橋脚(終点側)】								

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	足場	吊り足場・安全ネット必要	単位	m2	数量	120	単価	14,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場		1ヶ月を超え2ヶ月以下	m 2	40	8,528	341,120		
朝顔（床版補強工用）		両側朝顔 1.7月	m 2	40	745	29,800		
防護工（床版補強工用）		両側朝顔 板張防護 1.7月	m 2	40	727	29,080		
登り桟橋工（箇所）		設置・撤去・損料 1.7月 5.4m	箇所	1	173,500	173,500		
計						1,720,500		
単価						14,340	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一49号	フット足場		単位	m2	数量	16	単価	28,090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フット足場	組立・解体	m2	16	19,210	307,360		
	フット足場賃料		m2・日	48	517	24,816		
	フット足場基本料金		m2	16	7,320	117,120		
	計					449,296		
	単価					28,090	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一50号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	16	単価	13,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	8	14,390	115,120		
交通誘導警備員 B			人日	8	12,290	98,320		
計						213,440		
単価						13,340	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一51号	鉄筋探査費		単位	m2	数量	1	単価	16,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査工		RCレター 横向き	m2	1	16,630	16,630		
計						16,630		
単価						16,630	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	50,750
	名称	規格	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	50,750	50,750		
	計					50,750		
	単価					50,750	円／工事	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	部材取付工(縁端拡幅)	縁端拡幅鋼材 単部材質量600kg以下 不陸調整含む	単位	基	数量	1	単価	130,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.52	36,225	18,837			
橋りょう特殊工		人	1.95	30,030	58,558			
普通作業員		人	0.93	19,950	18,553			
諸雑費（率＋まるめ） 36%		式	1		34,452			
計					130,400			
単価					130,400	円／基		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	摩擦接合用高力ボルト(トルシア)	S10T M22×75 (2W付)	単位	組	数量	1	単価	287
	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	184	184		
	摩擦接合用高力座金	M22用	枚	1	103	103		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					287		
	単価					287	円／組	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	芯出し素地調整		単位	m2	数量	10	単価	29,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	1	36,225	36,225		
	橋りょう特殊工		人	4	30,030	120,120		
	普通作業員		人	6	19,950	119,700		
	諸雑費（率＋まるめ） 7%		式	1		19,255		
	計					295,300		
	単価					29,530	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ボルト本締め		単位	本	数量	100	単価	1,286
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.75	36,225	27,168			
橋りょう特殊工		人	2.26	30,030	67,867			
普通作業員		人	0.75	19,950	14,962			
諸雑費（率＋まるめ） 17%		式	1		18,603			
計					128,600			
単価					1,286	円／本		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	部材取付工(変位制限装置・補強及び調整鋼材)	単部材質量600kg以下 不陸調整含む	単位	組	数量	1	単価	129, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	0. 5	36, 225	18, 112		
橋りょう特殊工			人	2	30, 030	60, 060		
普通作業員			人	1	19, 950	19, 950		
諸雑費（率＋まるめ） 32%			式	1		31, 378		
計						129, 500		
単価						129, 500	円／組	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	摩擦接合用高力ボルト(トルシア)	S10T M22×100 (2W付)	単位	組	数量	1	単価	312
	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	209.7	209		
	摩擦接合用高力座金	M22用	枚	1	103	103		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					312		
	単価					312	円／組	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	部材取付工(落橋防止構造)	上下部工プラットフォーム 単部材質量600kg以下 不陸調整含む	単位	組	数量	1	単価	173,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.66	36,225	23,908			
橋りょう特殊工		人	2.64	30,030	79,279			
普通作業員		人	1.32	19,950	26,334			
諸雑費（率＋まるめ） 34%		式	1		43,979			
計					173,500			
単価					173,500	円／組		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
	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 片道運搬距離14.5km<L≤23.0km	単位	m 3	数量		単価	11,320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック運転	[オンロード・ディーゼル] 2t積級	日	4	28,280	113,120		
	諸雑費（まるめ）		式	1		80		
	計					113,200		
	単価					11,320	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
	処分費（m 3）		単位	m 3	数量		単価	3,055
	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・昼間)	m 3	100	3,055	305,500		
	計					305,500		
	単価					3,055	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	部材撤去工	部材取替工 単部材質量G≦20	単位	組	数量	1	単価	47,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.25	36,225	9,056		
	橋りょう特殊工		人	0.75	30,030	22,522		
	普通作業員		人	0.25	19,950	4,987		
	諸雑費（率＋まるめ） 30%		式	1		10,965		
	計					47,530		
	単価					47,530	円／組	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	部材取付工	部材取替工 単部材質量20<G≤40	単位	組	数量	1	単価	23,960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.12	36,225	4,347		
	橋りょう特殊工		人	0.38	30,030	11,411		
	普通作業員		人	0.12	19,950	2,394		
	諸雑費（率＋まるめ） 32%		式	1		5,808		
	計					23,960		
	単価					23,960	円／組	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	朝顔（床版補強工用）	両側朝顔 1.7月	単位	m 2	数量	1	単価	745
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場材損料			月	1.7	50	85		
橋りょう特殊工			人	0.022	30,030	660		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						745		
単価						745	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	防護工（床版補強工用）	両側朝顔 板張防護 1.7月	単位	m 2	数量	1	単価	727
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護材損料		月	1.7	110	187		
	橋りょう特殊工		人	0.018	30,030	540		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					727		
	単価					727	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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 1.7月 5.4m	単位	箇所	数量	1	単価	173,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人	3.964	30,030	119,038		
	登り栈橋損料		月	1.7	32,002.62	54,404		
	諸雑費（まるめ）		式	1		58		
	計					173,500		
	単価					173,500	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	フォート足場	組立・解体	単位	m2	数量	10	単価	19,210
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.25	24,885	31,106		
	特殊作業員		人	3.75	22,680	85,050		
	普通作業員		人	2.5	19,950	49,875		
	トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック4 t級 吊能力2.9 t	日	1.25	7,630	9,537		
	諸雑費（率＋まるめ） 10%		式	1		16,532		
	計					192,100		
	単価					19,210	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	14,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	14,385	14,385		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						14,390		
単価						14,390	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	12,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	12,285	12,285		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						12,290		
単価						12,290	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋探査工	RCレター 横向き	単位	m2	数量	10	単価	16,630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)			人	0.8	51,200	40,960		
技師(B)			人	1.6	40,600	64,960		
技師(C)			人	1.6	32,800	52,480		
諸雑費（率＋まるめ） 5%			式	1		7,900		
計						166,300		
単価						16,630	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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	工事	数量		単価	
						1		50,750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50,750		
単価						50,750	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック運転	[オンロード・ディーゼル] 2t積級	単位	日	数量	1	単価	28,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	19,425	19,425		
	軽油	1. 2号	L	25	130	3,250		
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1. 17	4,620	5,405		
	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	1. 17	171	200		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					28,280		
	単価					28,280	円／日	