

令和4年3月14日（令和4年5月11日）

## 国道26号堺高架橋（浜寺石津町地区）補強補修工事（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26号堺高架橋（浜寺石津町地区）補強補修工事（橋梁補修）
工事地名	大阪府堺市西区浜寺石津町東2丁地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年2月	12) 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	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4251030014	14) 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	15) 歩掛適用年月	2022年2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	350日間 自 令和4年4月1日 (当初) 至 令和5年3月16日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	大阪府	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	堺市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道26号	22) 処分費等	31,942
		23) 公告日	令和3年12月21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26号堺高架橋（浜寺石津町地区）補強補修工事（橋梁補修）（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
橋梁保全工事		式	1		136,328,769					
橋梁付属物工		式	1		129,478,214					
支承補強構造工(PC <sup>7</sup> レン連結桁橋)		式	1		129,478,214					
製作加工	各種	t	37.7	777,600	29,315,520					単-1号
ボルト・ナット	M20×90 (1-UN、2-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	組	304	833	253,232					単-2号
ボルト・ナット	M22×100 (1-UN、2-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	組	60	1,123	67,380					単-3号
ボルト・ナット	M24×100 (1-UN、2-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	組	60	1,639	98,340					単-4号
ボルト・ナット	M20×40 (1-W) 強度区 分8.8 亜鉛メッキ	組	120	236	28,320					単-5号
ボルト・ナット	M22×40 (1-W) 強度区 分8.8 亜鉛メッキ	組	152	895	136,040					単-6号
ボルト・ナット	M22×45 (1-W) 強度区 分8.8 亜鉛メッキ	組	152	316	48,032					単-7号
ボルト・ナット	M24×45 (1-W) 強度区 分8.8 亜鉛メッキ	組	60	836	50,160					単-8号
チッピング		m <sup>2</sup>	28	7,061	197,708					単-9号

# 設計内訳書

工事名	国道26号堺高架橋（浜寺石津町地区）補強補修工事（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	
芯出し素地調整	既設コンクリート面	m2	64	21,740	1,391,360			単-10号	
削孔	削孔径 45mm 削孔深さ 645mm	孔	304	108,400	32,953,600			単-11号	
削孔	削孔径 42mm 削孔深さ 600mm	孔	120	100,800	12,096,000			単-12号	
削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 350mm	孔	60	58,800	3,528,000			単-13号	
削孔	削孔径 35mm 削孔深さ 350mm	孔	152	58,800	8,937,600			単-14号	
アンカー(支承補強)	SD345 D35×750 (M33用 2N、1W) 先端ネジ切り部 垂鉛メッキ	本	304	6,869	2,088,176			単-15号	
アンカー(支承補強)	SD345 D32×700 (M30用 2N、1W) 先端ネジ切り部 垂鉛メッキ	本	120	5,790	694,800			単-16号	
アンカー(支承補強)	SD345 D29×580 (M27用 4N、2W) 先端ネジ切り部 垂鉛メッキ	本	60	7,616	456,960			単-17号	
アンカー(支承補強)	SD345 D25×560 (M24用 4N、2W) 先端ネジ切り部 垂鉛メッキ	本	152	6,093	926,136			単-18号	
間詰モルタル	無収縮モルタル	m3	3	770,100	2,310,300			単-19号	
型枠	一般型枠	m2	10	7,755	77,550			単-20号	
支承補強構造取付	上部工ブラケット	組	53	129,500	6,863,500			単-21号	

# 設計内訳書

工事名	国道26号堺高架橋（浜寺石津町地区）補強補修工事（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	
支承補強構造取付	下部工ブケット	組	53	173,000	9,169,000			単-22号	
水平力分担構造取付	設計水平力340kNタイフ 移動量0mm	組	38	323,500	12,293,000			単-23号	
水平力分担構造取付	設計水平力450kNタイフ 移動量0mm	組	15	366,500	5,497,500			単-24号	
構造物撤去工		式	1		50,375				
運搬処理工		式	1		50,375				
殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m3	0.6	5,656	3,393			単-25号	
泥水運搬	建設汚泥 泥水	m3	5	3,008	15,040			単-26号	
殻処分	コンクリート殻（無筋）	m3	0.6	2,820	1,692			単-27号	
汚泥処分	建設汚泥 泥水	m3	5	6,050	30,250			単-28号	
仮設工		式	1		6,800,180				
足場工		式	1		4,364,500				
足場	吊り足場	m2	350	12,470	4,364,500			単-29号	

# 設計内訳書

工事名	国道26号堺高架橋（浜寺石津町地区）補強補修工事（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	
昇降設備工		式	1		1,742,000				
登り栈橋		箇所	5	348,400	1,742,000			単-30号	
交通管理工		式	1		693,680				
交通誘導警備員		人日	52	13,340	693,680			単-31号	
直接工事費		式	1		136,328,769				
共通仮設費		式	1		18,214,390				
共通仮設費		式	1		2,944,390				
技術管理費		式	1		516,390				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-32号	
鉄筋探査		m2	28	16,630	465,640			単-33号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,428,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		15,270,000				

# 設計内訳書

工事名	国道26号堺高架橋（浜寺石津町地区）補強補修工事（橋梁補修）（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
純工事費		式	1		154,543,159				
現場管理費		式	1		57,429,000				
工事原価		式	1		211,972,159				
一般管理費等		式	1		29,307,841				
工事価格		式	1		241,280,000				
消費税相当額		式	1		24,128,000				
工事費計		式	1		265,408,000				

# 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-1号	製作加工	各種	単位	t	数量	37.7	単価	777,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支承補強構造鋼材（上部工フケット）製作費	SM400A 亜鉛メッキ（HDZ55）	t	9.11	801,000	7,297,110		
	支承補強構造鋼材（下部工フケット）製作費	SM400A 亜鉛メッキ（HDZ55）	t	19.44	782,000	15,202,080		
	支承補強構造鋼材（下部工フケット）製作費	SM400B 亜鉛メッキ（HDZ55）	t	2.22	790,000	1,753,800		
	支承補強構造鋼材（上部工取付プレート）製作費	SS400 亜鉛メッキ（HDZ55）	t	4.55	730,000	3,321,500		
	支承補強構造鋼材（下部工取付プレート）製作費	SS400 亜鉛メッキ（HDZ55）	t	2.38	730,000	1,737,400		
	計					29,311,890		
	単価					777,600	円/t	



# 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-2号	ボルト・ナット	M20×90 (1-UN、2-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	833
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット		M20×90 (1-UN、2-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	組	1	833	833		
計						833		
単価						833	円/組	

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	ボルト・ナット	M22×100 (1-UN、2-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	1,123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット		M22×100 (1-UN、2-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	組	1	1,123	1,123		
計						1,123		
単価						1,123	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-4号	ボルト・ナット	M24×100 (1-UN、2-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	1,639
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット		M24×100 (1-UN、2-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	組	1	1,639	1,639		
計						1,639		
単価						1,639	円/組	

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-5号	ボルト・ナット	M20×40 (1-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	236
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット		M20×40 (1-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	組	1	236	236		
計						236		
単価						236	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-6号	ボルト・ナット	M22×40 (1-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	895
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット		M22×40 (1-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	組	1	895	895		
計						895		
単価						895	円/組	

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-7号	ボルト・ナット	M22×45 (1-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	316
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット		M22×45 (1-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	組	1	316	316		
計						316		
単価						316	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-8号	ボルト・ナット	M24×45 (1-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	836
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト・ナット		M24×45 (1-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	組	1	836	836		
計						836		
単価						836	円/組	

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-9号	チップング		単位	m2	数量	10	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	10	6,981	69,810		
人力積込		コンクリート塊	m3	0.2	3,990	798		
計						70,608		
単価						7,061	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-10号	芯出し素地調整	既設コンクリート面	単位	m2	数量		単価	21,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	芯出し素地調整	既設コンクリート面	m2	1	21,740	21,740		
	計					21,740		
	単価					21,740	円/m2	

							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-11号	削孔	削孔径 45mm 削孔深さ 645mm	単位	孔	数量		単価	108,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔(ウォータージェットによる削孔)	削孔径 60mm以下	m	6.45	168,000	1,083,600		
	計					1,083,600		
	単価					108,400	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-12号	削孔	削孔径 42mm 削孔深さ 600mm	単位	孔	数量		10	単価	100,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (ウォータージェットによる削孔)		削孔径 60mm以下	m	6	168,000	1,008,000			
計						1,008,000			
単価						100,800	円/孔		

							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-13号	削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 350mm	単位	孔	数量		10	単価	58,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (ウォータージェットによる削孔)		削孔径 60mm以下 中間桁 (貫通孔)	m	3.5	168,000	588,000			
計						588,000			
単価						58,800	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-14号	削孔	削孔径 35mm 削孔深さ 350mm	単位	孔	数量	金額	単価
						10	58,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (ウォータージェットによる削孔)	削孔径 60mm以下 中間桁 (貫通孔)	m	3.5		168,000	588,000	
計						588,000	
単価						58,800	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-15号	アンカー(支承補強)	SD345 D35×750(M33用 2N,1W)先端ソレ切り部亜鉛メッキ	単位	本	数量	1	単価	6,869
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	1,689	1,689			
アンカー材 (材料費)		本	1	3,690	3,690			
注入材 (材料費)	0.584kg/本	本	1	1,490	1,490			
計					6,869			
単価					6,869		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-16号	アンカー(支承補強)	SD345 D32×700(M30用 2N,1W)先端ソレ切り部亜鉛メッキ	単位	本	数量	1	単価	5,790
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	1,689	1,689			
アンカー材 (材料費)		本	1	2,820	2,820			
注入材 (材料費)	0.502kg/本	本	1	1,281	1,281			
計						5,790		
単価						5,790	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-17号	アンカー(支承補強)	SD345 D29×580(M27用 4N,2W)先端ソレ切り部亜鉛メッキ	単位	本	数量	1	単価	7,616
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー設置	アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向 中間桁貫通部	本	1	4,870	4,870			
アンカー材 (材料費)		本	1	2,060	2,060			
注入材 (材料費)	0.269kg/本	本	1	686	686			
計						7,616		
単価						7,616	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-18号	アンカー(支承補強)	SD345 D25×560(M24用 4N,2W)先端ソレ切り部亜鉛メッキ	単位	本	数量	1	単価	6,093
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー設置	アンカー材径25mm以下 横方向 中間桁貫通部	本	1	3,896	3,896			
アンカー材(材料費)		本	1	1,590	1,590			
注入材(材料費)	0.238kg/本	本	1	606.9	606.9			
計						6,092.9		
単価						6,093	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

単一19号	間詰モルタル	無収縮モルタル	単位	m3	数量	単価	金額	単価	770,100
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
無収縮モルタル打設		セメント系 <sup>ア</sup> レミックス <sup>タイプ</sup>		m3	1	770,100	770,100		
計							770,100		
単価							770,100	円/m3	

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

単一20号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	7,755
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 小型構造物		m 2	1	7,755	7,755		
計							7,755		
単価							7,755	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-21号	支承補強構造取付	上部工フケット	単位	組	数量	1	単価	129,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材取付工(支承補強構造)		上部工フケット 単部材質量600kg以下	組	1	129,500	129,500		
計						129,500		
単価						129,500	円/組	

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-22号	支承補強構造取付	下部工フケット	単位	組	数量	1	単価	173,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材取付工(支承補強構造)		下部工フケット 単部材質量600kg以下	組	1	173,000	173,000		
計						173,000		
単価						173,000	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-23号	水平力分担構造取付	設計水平力340kNタイプ 移動量0mm	単位	組	数量		1	単価	323,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
部材取付工(水平力分担構造)		単部材質量600kg以下	組	1	129,500	129,500			
水平力分担構造		設計水平力 340kN 移動量 0mm	組	1	194,000	194,000			
計						323,500			
単価						323,500	円/組		

							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-24号	水平力分担構造取付	設計水平力450kNタイプ 移動量0mm	単位	組	数量		1	単価	366,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
部材取付工(水平力分担構造)		単部材質量600kg以下	組	1	129,500	129,500			
水平力分担構造		設計水平力 450kN 移動量 0mm	組	1	237,000	237,000			
計						366,500			
単価						366,500	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

単一25号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,656
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) DID有 片道運搬距離6.0km<L≤8.0km	m3	1	5,656	5,656		
	計					5,656		
	単価					5,656	円/m3	

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

単一26号	泥水運搬	建設汚泥 泥水	単位	m3	数量	1	単価	3,008
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚泥吸排車運搬	有り 13.1k m以下	m3	1	3,008	3,008		
	計					3,008		
	単価					3,008	円/m3	

# 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	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,820	2,820		
計						2,820		
単価						2,820	円/m3	

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	汚泥処分	建設汚泥 泥水	単位	m3	数量	1	単価	6,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	6,050	6,050		
計						6,050		
単価						6,050	円/m3	



# 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	足場	吊り足場	単位	m2	数量	1	単価	12,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場	5ヶ月を超え6ヶ月以下	m 2	1	9,933	9,933		
	朝顔 (床版補強工用)	両側朝顔 6月	m 2	1	960	960		
	防護工 (床版補強工用)	両側朝顔 板張防護 6月	m 2	1	1,200	1,200		
	防護工 (床版補強工用)	両側朝顔 シート張防護 6月	m 2	1	372	372		
	計					12,465		
	単価					12,470	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-30号	登り栈橋		単位	箇所	数量		単価	
					1			348,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
登り栈橋工 (箇所)		設置・撤去・損料 6.2月 7.7m	箇所	1	348,400	348,400		
計						348,400		
単価						348,400	円/箇所	

							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-31号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					52			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	26	14,390	374,140		
交通誘導警備員B			人日	26	12,290	319,540		
計						693,680		
単価						13,340	円/人日	

# 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-32号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
	名称		単位		数量		金額	摘要
	道路施設基本データ作成費		工事		1		50,750	
	計						50,750	
	単価						50,750	円/工事

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-33号	鉄筋探査		単位	m2	数量		単価	
	名称		単位		数量		金額	摘要
	鉄筋探査工		m2		1		16,630	
	RCデータ- 横向き							
	計						16,630	
	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

ボルト・ナット	M20×90 (1-UN、2-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	833
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト	M20×90 強度区分8.8 溶融亜鉛めっき	本	1	357	357		
ナット	M20 S45C相当 強度区分8.8 溶融亜鉛めっき	個	1	432	432		
ワッシャー	M20 硬さ区分200HV 溶融亜鉛めっき	枚	2	22.2	44		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					833		
単価					833	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

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト	M22×100 強度区分8.8 溶融亜鉛めっき	本	1	466		466	
ナット	M22 S45C相当 強度区分8.8 溶融亜鉛めっき	個	1	609		609	
ワッシャー	M22 硬さ区分200HV 溶融亜鉛めっき	枚	2	24.2		48	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						1,123	
単価						1,123	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

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト	M24×100 強度区分8.8 溶融亜鉛めっき	本	1	622	622		
ナット	M24 S45C相当 強度区分8.8 溶融亜鉛めっき	個	1	931	931		
ワッシャー	M24 硬さ区分200HV 溶融亜鉛めっき	枚	2	43.2	86		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						1,639	
単価						1,639	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

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト	M20×40 強度区分8.8 亜鉛メッキ	本	1	214		214	
ワッシャー	M20 硬さ区分200HV 溶融亜鉛めっき	枚	1	22.2		22	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						236	
単価						236	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

ボルト・ナット	M22×40 (1-W) 強度区分8.8 亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	895
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト	M22×40 強度区分8.8 溶融亜鉛めっき	本	1	871	871		
ワッシャー	M22 硬さ区分200HV 溶融亜鉛めっき	枚	1	24.2	24		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					895		
単価					895	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

ボルト・ナット	M22×45（1-W）強度区分8.8 亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	316
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト	M22×45 強度区分8.8 溶融亜鉛めっき	本	1	292	292		
ワッシャー	M22 硬さ区分200HV 溶融亜鉛めっき	枚	1	24.2	24		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					316		
単価					316	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

名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト	M24×45 強度区分8.8 亜鉛メッキ	本	1	793	793		836
ワッシャー	M24 硬さ区分200HV 溶融亜鉛めっき	枚	1	43.2	43		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						836	
単価						836	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人	16	36,225	579,600	
橋りょう特殊工		人	30	30,030	900,900	
普通作業員		人	24	19,950	478,800	
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		214,700	
計					2,174,000	
単価					21,740	円/m <sup>2</sup>

# 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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート削孔 (ウォータージェットによる削孔)	削孔径 60mm以下	単位	m	数量	10	単価 168,000
土木一般世話役		人	2	24,885	49,770	
特殊作業員		人	8.2	22,680	185,976	
普通作業員		人	2	19,950	39,900	
超高压水発生装置	最高吐出圧力280Mpa	日	2	319,000	638,000	
ウォータージェット削孔装置		日	2	107,000	214,000	
高性能吸引車	4t級	日	2	97,300	194,600	
散水車 [トラック架装型]	3800L	供用日	3.28	6,770	22,205	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		335,549	
計					1,680,000	
単価					168,000	円/m

# 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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2	24,885	49,770	
特殊作業員		人	8.2	22,680	185,976	
普通作業員		人	2	19,950	39,900	
超高压水発生装置	最高吐出圧力280Mpa	日	2	319,000	638,000	
ウォータージェット削孔装置		日	2	107,000	214,000	
高性能吸引車	4t級	日	2	97,300	194,600	
散水車 [トラック架装型]	3800L	供用日	3.28	6,770	22,205	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		335,549	
計					1,680,000	
単価					168,000	円/m

# 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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	2	24,885	49,770	
特殊作業員		人	8.2	22,680	185,976	
普通作業員		人	2	19,950	39,900	
超高压水発生装置	最高吐出圧力280Mpa	日	2	319,000	638,000	
ウォータージェット削孔装置		日	2	107,000	214,000	
高性能吸引車	4t級	日	2	97,300	194,600	
散水車 [トラック架装型]	3800L	供用日	3.28	6,770	22,205	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		335,549	
計					1,680,000	
単価					168,000	円/m

# 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

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
アンカ-設置	アンカ-材径25mmを超え40mm以下 横方向 中間桁貫通部					100		4,870
土木一般世話役		人	5	24,885		124,425		
特殊作業員		人	10	22,680		226,800		
普通作業員		人	5	19,950		99,750		
諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1			36,025		
計						487,000		
単価						4,870	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

	アンカ-設置	アンカ-材径25mm以下 横方向 中間桁貫通部	単位	本	数量	100	単価	3,896
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	4	24,885	99,540		
	特殊作業員		人	8	22,680	181,440		
	普通作業員		人	4	19,950	79,800		
	諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		28,820		
	計					389,600		
	単価					3,896	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無収縮モルタル打設	セメント系フレックスタイプ	m3			1	770,100
土木一般世話役		人	5	24,885	124,425	
特殊作業員		人	5	22,680	113,400	
普通作業員		人	10	19,950	199,500	
無収縮モルタル	セメント系フレックスタイプ	m3	1.15	243,800	280,370	
諸雑費（率+まるめ） 12%		式	1		52,405	
計					770,100	
単価					770,100	円/m3

# 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(支承補強構造)	上部工アラケット 単部材質量600kg以下	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

	部材取付工(支承補強構造)	下部工フケット 単部材質量600kg以下	単位	組	数量	1	単価	173,000
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	3	30,030	90,090			
普通作業員		人	1	19,950	19,950			
諸雑費 (率+まるめ) 35%		式	1		44,848			
計						173,000		
単価						173,000	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(水平力分担構造)		単部材質量600kg以下		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
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) DID有 片道運搬距離6.0km<L≦8.0km	m3				10	5,656
ダンプトラック運転	[オノロード・ディーゼル] 2t積級	日	2	28,280	56,560		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					56,560		
単価					5,656	円/m3	

						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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚泥吸排車運搬	有り 13.1km以下	m3				100	3,008
汚泥吸排車運転		日	3.2	93,970	300,704		
諸雑費(まるめ)		式	1		96		
計					300,800		
単価					3,008	円/m3	

# 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

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	2,820
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] 2t車	m <sup>3</sup>	100	2,820	282,000			
計					282,000			
単価					2,820	円/m <sup>3</sup>		

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

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	6,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	建設汚泥 泥水	m <sup>3</sup>	100	6,050	605,000			
計					605,000			
単価					6,050	円/m <sup>3</sup>		

# 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

名称	規格	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	960	摘要
足場材損料		月	6	50		300			
橋りょう特殊工		人	0.022	30,030		660			
諸雑費 (まるめ)		式	1			0			
計						960			
単価						960	円/m <sup>2</sup>		

# 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 6月		単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	1,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
防護材損料		月	6	110	660				
橋りょう特殊工		人	0.018	30,030	540				
諸雑費 (まるめ)		式	1		0				
計					1,200				
単価					1,200	円/m <sup>2</sup>			



# 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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護工 (床版補強工用)	両側朝顔 シート張防護 6月	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価 372
シート張防護材損料		月	6	42	252	
橋りょう特殊工		人	0.004	30,030	120	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					372	
単価					372	円/m <sup>2</sup>

# 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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
登り栈橋工（箇所）	設置・撤去・損料 6.2月 7.7m	単位	箇所	数量	1	348,400
橋りょう特殊工		人	5.652	30,030	169,729	
登り栈橋損料		月	6.2	28,814.64	178,650	
諸雑費（まるめ）		式	1		21	
計					348,400	
単価					348,400	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

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						1	14,390	
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	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
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						1	12,290	
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

道路施設基本標準作成費		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	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 (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

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	数量		10	16,630
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（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

無収縮モルタル	セメント系プレミックスタイプ	単位	m3	数量	単価	金額	単価	243,800
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	k g	1,875	130	243,750			
諸雑費（まるめ）		式	1		50			
計					243,800			
単価					243,800	円/m3		

## 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		

## 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

	汚泥吸排車運転		単位	日	数量	1	単価	93,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1.2	19,425	23,310			
軽油	1. 2号	L	96	130	12,480			
汚泥吸排車 [トラック架装型]	積載質量8 t 吸入管径φ75mm	供用日	1.44	40,400	58,176			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					93,970			
単価					93,970	円/日		