

令和4年11月10日（令和4年12月2日）

# 国道175号天神橋耐震補強工事

## 【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

---

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175号天神橋耐震補強工事
工事地名	兵庫県小野市天神町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年10月	12) 設計年月	令和4年8月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 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	5351010020	14) 単価適用年月	2022年10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	2022年10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	232日間 自 令和4年11月11日 (当初) 至 令和5年6月30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175号	22) 処分費等	752
		23) 公告日	令和4年8月30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175号天神橋耐震補強工事 (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		58,096,696				
排水構造物工		式	1		184,969				
側溝工		式	1		143,269				
プレキャストU型側溝	PU1-B360×H300 据付け	m	0.8	9,187	7,349				単-1号
プレキャストU型側溝	PU1-B360×H300 再利用撤去・据付け	m	16	8,495	135,920				単-2号
集水桝・マンホール工		式	1		41,700				
プレキャスト集水桝	500×500×800 再利用撤去・据付け	箇所	3	13,900	41,700				単-3号
橋梁付属物工		式	1		44,002,075				
落橋防止装置工		式	1		6,262,792				
製作加工	各種	t	1.5	929,000	1,393,500				単-4号
チップング	厚2cm以下	m2	3.2	6,671	21,347				単-5号
削孔	削孔径 34mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔	孔	24	4,693	112,632				単-6号

# 設計内訳書

工事名	国道175号天神橋耐震補強工事 (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
削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 445mm	孔	32	4,695	150,240				単-7号
アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=525 (M27 ねじ切り部メッキ) (2N、1W) 横方向	本	32	5,314	170,048				単-8号
アンカー(落橋防止)	S35CN φ24 L=520 (M24 ねじ切り部メッキ) (2N、2、2W) 横方向 中間部貫通	本	24	8,225	197,400				単-9号
不陸調整	エポキシ樹脂パテ t=5mm	m2	4	33,700	134,800				単-10号
落橋防止装置取付	設計許容荷重 375kN型 リンク数1	組	8	448,100	3,584,800				単-11号
無収縮モルタル	セメント系プレミックスタイプ	m3	0.2	807,200	161,440				単-12号
エポキシ樹脂注入		m2	5	51,360	256,800				単-13号
シール材	弾性シーリング材(シリコン系 2成分形) 27×27	m	27	2,955	79,785				単-14号
水平力分担構造工		式	1		37,665,173				
製作加工	各種	t	17.6	999,500	17,591,200				単-15号
ボルト・ナット	M20×110 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	組	76	1,240	94,240				単-16号

# 設計内訳書

工事名	国道175号天神橋耐震補強工事 (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	
ボルト・ナット	M20×120 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	組	100	1,350	135,000			単-17号	
ボルト・ナット	M20×130 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	組	24	1,430	34,320			単-18号	
ボルト・ナット	M22×90 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	組	64	1,360	87,040			単-19号	
ボルト・ナット	M24×100 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	組	32	1,920	61,440			単-20号	
チップング	厚2cm以下	m2	9.7	6,671	64,708			単-21号	
削孔	削孔径 32mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔	孔	32	4,554	145,728			単-22号	
削孔	削孔径 34mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔	孔	20	4,693	93,860			単-23号	
削孔	削孔径 38mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔	孔	16	4,693	75,088			単-24号	
削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 445mm	孔	96	4,695	450,720			単-25号	
削孔	削孔径 51mm 削孔深さ 625mm	孔	48	7,100	340,800			単-26号	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 775mm	孔	48	7,314	351,072			単-27号	
アンカー(水平力分担構造)	SD345 D29 L=525 (M27 ネジ切り部メッキ) (2N、1W) 横方向	本	96	5,314	510,144			単-28号	

# 設計内訳書

工事名	国道175号天神橋耐震補強工事 (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
アンカー(水平力分担構造)	SD345 D41 L=730 (M39 ネジ切り部メッキ) (2N、1W) 横方向	本	48	10,920	524,160				単-29号
アンカー(水平力分担構造)	SD345 D51 L=895 (M48 ネジ切り部メッキ) (2N、1W) 横方向	本	48	18,900	907,200				単-30号
アンカー(水平力分担構造)	S35CN φ22 L=510 (M22 ネジ切り部メッキ) (2N×2 、1W×2) 横方向 中間 貫通部	本	32	7,089	226,848				単-31号
アンカー(水平力分担構造)	S35CN φ24 L=520 (M24 ネジ切り部メッキ) (2N×2 、1W×2) 横方向 中間 貫通部	本	20	8,225	164,500				単-32号
アンカー(水平力分担構造)	S35CN φ28 L=530 (M27 ネジ切り部メッキ) (2N×2 、1W×2) 横方向 中間 貫通部	本	16	10,190	163,040				単-33号
不陸調整	エポキシ樹脂パテ t=5mm	m2	18	33,700	606,600				単-34号
水平力分担構造取付	設計荷重400kN 移動量 170mm	組	8	598,600	4,788,800				単-35号
水平力分担構造取付	設計荷重600kN 移動量 170mm	組	4	630,600	2,522,400				単-36号
水平力分担構造取付	設計荷重700kN 移動量 170mm	組	4	693,600	2,774,400				単-37号
上部ブラケット取付		基	16	65,790	1,052,640				単-38号
下部ブラケット取付		基	16	150,500	2,408,000				単-39号

# 設計内訳書

工事名	国道175号天神橋耐震補強工事 (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
無収縮モルタル	セメント系プレミックスタイプ	m3	0.7	763,800	534,660				単-40号
球形樹脂注入		m2	15	51,360	770,400				単-41号
シール材	弾性シーリング材(シリコン系2成分形) 27×27	m	63	2,955	186,165				単-42号
排水施設工		式	1		74,110				
排水管	VP200	m	10	7,411	74,110				単-43号
橋脚巻立て工		式	1		10,399,086				
作業土工		式	1		862,630				
床掘り	土砂	m3	170	1,927	327,590				単-44号
埋戻し	土砂	m3	160	3,344	535,040				単-45号
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)		式	1		8,266,726				
組立用アンカー	SD345 D13 L=220 ねじ切り	本	204	1,150	234,600				単-46号
コンクリート巻立て	B支柱 a施工 24-12-25 (20) (高炉) 養生費有 コンクリート夜間割増無	m3	56	106,000	5,936,000				単-47号

# 設計内訳書

工事名	国道175号天神橋耐震補強工事 (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
鉄筋	SD345 D16~25	t	5.02	173,200	869,464				単-48号
ルア溶接	D16+D16	箇所	188	3,790	712,520				単-49号
ルア溶接	D19+D19	箇所	90	4,737	426,330				単-50号
シール材	弾性シーリング材(シリコン系2成分形) 30×30	m	29	3,028	87,812				単-51号
連続繊維シート補強工		式	1		1,269,730				
下地処理	サンダーケレン	m2	17	10,000	170,000				単-52号
プライマー塗布	エポキシ樹脂系 0.2kg/m2	m2	17	6,390	108,630				単-53号
不陸修正	エポキシ樹脂パテ 1.2kg/m2	m2	17	10,000	170,000				単-54号
連続繊維シート	目付量200kg/m2 1方向2層	m2	17	38,900	661,300				単-55号
仕上げ塗装	中塗り+上塗り ウレタン樹脂系	m2	17	9,400	159,800				単-56号
構造物撤去工		式	1		311,906				
橋梁付属物撤去工		式	1		308,420				



# 設計内訳書

工事名	国道175号天神橋耐震補強工事 (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
排水管撤去	VP管 φ200	m	10	8,778	87,780				単-57号
現場ガス切断	φ12	箇所	112	1,970	220,640				単-58号
運搬処理工		式	1		3,486				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.2	13,670	2,734				単-59号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.2	3,760	752				単-60号
仮設工		式	1		3,198,660				
橋梁足場工		式	1		2,098,660				
足場 (P3)	吊足場 桁高1.5m未満	m2	60	14,410	864,600				単-61号
足場 (P4(起))	吊足場 桁高1.5m未満	m2	40	14,410	576,400				単-62号
足場 (P4(終))	吊足場 桁高1.5m未満	m2	40	14,410	576,400				単-63号
高所作業車	トラック架装リフト車 プレム型 ・標準デッキ 作床高さ12m	日	2	40,630	81,260				単-64号
交通管理工		式	1		1,100,000				

# 設計内訳書

工事名	国道175号天神橋耐震補強工事 (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
交通誘導警備員		人日	88	12,500	1,100,000				単-65号
直接工事費		式	1		58,096,696				
共通仮設費		式	1		10,496,260				
共通仮設費		式	1		4,794,260				
技術管理費		式	1		4,329,260				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750				単-66号
鉄筋探査費	横向き	m2	148	16,800	2,486,400				単-67号
X線探査費		枚	47	38,130	1,792,110				単-68号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		465,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,702,000				
純工事費		式	1		68,592,956				
現場管理費		式	1		22,904,000				





# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	プレキャストU型側溝	PU1-B360×H300 据付け	単位	m	数量	1	単価	9,187
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300C 300×360×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	9,187	9,187		
計						9,187		
単価						9,187	円/m	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	プレキャストU型側溝	PU1-B360×H300 再利用撤去・据付け	単位	m	数量	1	単価	8,495
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		再利用撤去・据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300C 300×360×600 無し 無し 有り	m	1	8,495	8,495		
計						8,495		
単価						8,495	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	プレキャスト集水桝	500×500×800 再利用撤去・据付け	単位	箇所	数量		1	単価	13,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャスト集水桝		据付・撤去 800kgを超え1200kg以下 有り 全ての費用	基	1	13,900	13,900			
計						13,900			
単価						13,900	円/箇所		

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	製作加工	各種	単位	t	数量		1	単価	929,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
上部工プラケット・下部工プラケット(落橋防止装置)		SM490A HDZT77	t	1	929,000	929,000			
計						929,000			
単価						929,000	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	チップング*	厚2cm以下	単位	m2	数量	単価	金額	単価	6,671
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	6,671	6,671		
計							6,671		
単価							6,671	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	削孔	削孔径 34mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔	単位	孔	数量	単価	金額	単価	4,693
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	4,692	46,920		
人力積込		コンクリート塊		m3	0.001	4,158	4.15		
計							46,924.15		
単価							4,693	円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 445mm	単位	孔	数量	10	単価	4,695
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	4,692	46,920		
	人力積込	コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.005	4,158	20.79		
	計					46,940.79		
	単価					4,695	円/孔	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	アンカー(落橋防止)	SD345 D29 L=525(M27 ネジ切り部メッキ)(2N,1W) 横方向	単位	本	数量		単価	
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	1,644	1,644			5,314
アンカー材(材料費)		本	1	2,600	2,600			
注入材(材料費)	0.382kg/本	本	1	1,070	1,070			
計								5,314
単価							5,314	円/本

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	アンカー(落橋防止)	S35CN φ24 L=520(M24 ネジ切り部メッキ)(2N、2W) 横方向 中間部貫通	単位	本	数量	1	単価	8,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー	25mm以下 横方向 中間貫通部	本	1	4,037	4,037		
	アンカー材 (材料費)		本	1	3,700	3,700		
	注入材 (材料費)	0.174kg/本	本	1	487.2	487.2		
	計					8,224.2		
	単価					8,225	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	不陸調整	エポキシ樹脂系パテ t=5mm	単位	m2	数量	1	単価	33,700
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材 t=5mm	m2	1	33,700	33,700		
計						33,700		
単価						33,700	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	落橋防止装置取付	設計許容荷重 375kN型 リンク数1	単位	組	数量	1	単価	448,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部材取付工(緩衝チェーン+下部フック+上部フック)		単部材質量600kg以下 一般用地内からの施工	組	1	165,100	165,100		
チェーン(落橋防止装置)		設計許容荷重 375kN型 2型 リンク数1	組	1	283,000	283,000		
計						448,100		
単価						448,100	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	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	807,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	無収縮モルタル充てん工	セメント系プレミックスタイプ	m3	0.2	655,200	131,040			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m2	4	7,596	30,384			
	計					161,424			
	単価					807,200		円/m3	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	エポキシ樹脂注入		単位	m2	数量	単価	金額	単価	51,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	エポキシ樹脂注入工	上部ブラケット	m2	1	51,360	51,360			
	計					51,360			
	単価					51,360		円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	シール材	弾性シール材(シリコン系 2成分形) 27×27	単位	m	数量	1	単価	2,955
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
シール材設置工	27×27	m	1	2,955	2,955			
計					2,955			
単価					2,955	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	製作加工	各種	単位	t	数量	単価	金額	単価	999,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	上部工ブラケット・下部工ブラケット(水平力分担構造材)	SM400A HDZT77	t	13.4	912,000	12,220,800			
	上部調整プレート(水平力分担構造材)	SS400 HDZT77	t	1.47	1,265,000	1,859,550			
	上部調整プレート(水平力分担構造材)	SM490B HDZT77	t	1.45	1,284,000	1,861,800			
	上部調整プレート(水平力分担構造材)	SM490C HDZT77	t	0.62	1,291,000	800,420			
	下部調整プレート(水平力分担構造材)	SM490B HDZT77	t	0.66	1,284,000	847,440			
	計					17,590,010			
	単価					999,500		円/t	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	ボルト・ナット	M20×110 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	単位	組	数量		1	単価	1,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト(連結ボルト)		強度区分8.8 M20×110 亜鉛メッキ (1N, 2W, 1SW)	組	1	1,240	1,240			
計						1,240			
単価						1,240	円/組		

							単価使用年月	2022.10	
							歩掛使用年月	2022.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	ボルト・ナット	M20×120 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	単位	組	数量		1	単価	1,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
六角ボルト(連結ボルト)		強度区分8.8 M20×120 亜鉛メッキ (1N, 2W, 1SW)	組	1	1,350	1,350			
計						1,350			
単価						1,350	円/組		

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	ボルト・ナット	M20×130 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	1,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト(連結ボルト)		強度区分8.8 M20×130 亜鉛メッキ (1N, 2W, 1SW)	組	1	1,430	1,430		
計						1,430		
単価						1,430	円/組	

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	ボルト・ナット	M22×90 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	1,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト(連結ボルト)		強度区分8.8 M22×90 亜鉛メッキ (1N, 2W, 1SW)	組	1	1,360	1,360		
計						1,360		
単価						1,360	円/組	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	ボルト・ナット	M24×100 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ	単位	組	数量	1	単価	1,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト(連結ボルト)		強度区分8.8 M24×100 亜鉛メッキ (1N, 2W, 1SW)	組	1	1,920	1,920		
計						1,920		
単価						1,920	円/組	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	チップング	厚2cm以下	単位	m2	数量	1	単価	6,671
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	6,671	6,671		
計						6,671		
単価						6,671	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	削孔	削孔径 32mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔	単位	孔	数量	10	単価	4,554
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	4,553	45,530		
人力積込		コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.001	4,158	4.15		
計						45,534.15		
単価						4,554	円/孔	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	削孔	削孔径 34mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔	単位	孔	数量	10	単価	4,693
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	4,692	46,920		
人力積込		コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.001	4,158	4.15		
計						46,924.15		
単価						4,693	円/孔	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	削孔	削孔径 38mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔	単位	孔	数量		単価	
						10		4,693
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	4,692	46,920		
人力積込		コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.002	4,158	8.31		
計						46,928.31		
単価						4,693	円/孔	

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 445mm	単位	孔	数量		単価	
						10		4,695
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	4,692	46,920		
人力積込		コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.005	4,158	20.79		
計						46,940.79		
単価						4,695	円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	削孔	削孔径 51mm 削孔深さ 625mm	単位	孔	数量	単価	金額	単価	7,100
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)		30mmを超え43mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用	孔	10	7,094	70,940			
人力積込		コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.013	4,158	54.05			
計						70,994.05			
単価						7,100		円/孔	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 775mm	単位	孔	数量	単価	金額	単価	7,314
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	10	7,304	73,040			
人力積込		コンクリート塊	m <sup>3</sup>	0.023	4,158	95.63			
計						73,135.63			
単価						7,314		円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	アンカー(水平力分担構造)	SD345 D29 L=525(M27 ネジ切り部メッキ) (2N,1W) 横方向	単位	本	数量	1	単価	5,314
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	1,644	1,644			
アンカー材 (材料費)		本	1	2,600	2,600			
注入材 (材料費)	0.382kg/本	本	1	1,070	1,070			
計						5,314		
単価						5,314	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	アンカー(水平力分担構造)	SD345 D41 L=730(M39 ねじ切り部メッキ) (2N,1W) 横方向	単位	本	数量	1	単価	10,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー	40mmを超え55mm以下 横方向	本	1	2,103	2,103			
アンカー材 (材料費)		本	1	6,560	6,560			
注入材 (材料費)	0.805kg/本	本	1	2,254	2,254			
計						10,917		
単価						10,920	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	アンカー(水平力分担構造)	SD345 D51 L=895(M48 ネジ切り部メッキ) (2N,1W) 横方向	単位	本	数量	1	単価	18,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
アンカー	40mmを超え55mm以下 横方向	本	1	2,103	2,103			
アンカー材 (材料費)		本	1	12,900	12,900			
注入材 (材料費)	1.389kg/本	本	1	3,890	3,890			
計						18,893		
単価						18,900	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	アンカー(水平力分担構造)	S35CN φ22 L=510(M22 ネジ切り部 <sup>メ</sup> キ)(2N×2、1W×2) 横方向 中間貫通部	単位	本	数量	1	単価	7,089
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー	25mm以下 横方向 中間貫通部	本	1	4,037	4,037		
	アンカー材 (材料費)		本	1	2,760	2,760		
	注入材 (材料費)	0.104kg/本	本	1	291.2	291.2		
	計					7,088.2		
	単価					7,089	円/本	



# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	アンカー(水平力分担構造)	S35CN φ24 L=520(M24 ネジ 切り部メッキ) (2N×2、1W×2) 横方向 中間貫通部	単位	本	数量	1	単価	8,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー	25mm以下 横方向 中間貫通部	本	1	4,037	4,037		
	アンカー材 (材料費)		本	1	3,700	3,700		
	注入材 (材料費)	0.174kg/本	本	1	487.2	487.2		
	計					8,224.2		
	単価					8,225	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	アンカー(水平力分担構造)	S35CN φ28 L=530(M27 ネジ 切り部メッキ)(2N×2、1W×2) 横方向 中間貫通部	単位	本	数量	1	単価	10,190
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 中間貫通部	本	1	4,542	4,542		
	アンカー材 (材料費)		本	1	5,260	5,260		
	注入材 (材料費)	0.138kg/本	本	1	386.4	386.4		
	計					10,188.4		
	単価					10,190	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	不陸調整	エポキシ樹脂系 <sup>ハ</sup> テ t=5mm	単位	m <sup>2</sup>	数量				
	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 <sup>ハ</sup> テ材 t=5mm	m <sup>2</sup>	1	33,700	33,700			
	計					33,700			
	単価					33,700	円/m <sup>2</sup>		

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	水平力分担構造取付	設計荷重400kN 移動量170mm	単位	組	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	部材取付工(ストップ <sup>ア</sup> 調整プレート)	単部材質量600kg以下 一般用地内からの施工	組	1	131,600	131,600			
	水平力分担構造ストップ <sup>ア</sup>	設計荷重 400kN 移動量170mm	組	1	467,000	467,000			
	計					598,600			
	単価					598,600	円/組		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	水平力分担構造取付	設計荷重600kN 移動量170mm	単位	組	数量	1	単価	630,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	部材取付工(ストップ+調整プレート)	単部材質量600kg以下 一般用地内からの施工	組	1	131,600	131,600		
	水平力分担構造ストップ	設計荷重 600kN 移動量170mm	組	1	499,000	499,000		
	計					630,600		
	単価					630,600	円/組	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	水平力分担構造取付	設計荷重700kN 移動量170mm	単位	組	数量	1	単価	693,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	部材取付工(ストップ+調整プレート)	単部材質量600kg以下 一般用地内からの施工	組	1	131,600	131,600		
	水平力分担構造ストップ	設計荷重 700kN 移動量170mm	組	1	562,000	562,000		
	計					693,600		
	単価					693,600	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	上部ブラケット取付		単位	基	数量		単価	
						1		65,790
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
部材取付工(上部ブラケット)		単部材質量600kg以下 一般用地内からの施工		基	1	65,790	65,790	
計							65,790	
単価							65,790	円/基

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	下部ブラケット取付		単位	基	数量		単価	
						16		150,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
部材取付工(下部ブラケット)		単部材質量600kg以下 一般用地内からの施工		基	8	87,520	700,160	
部材取付工(下部ブラケット)		単部材質量600kg超2000kg以下 一般用地内からの施工		基	8	213,300	1,706,400	
計							2,406,560	
単価							150,500	円/基

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一40号	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	763,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	無収縮モルタル充てん工	セメント系プレミックスタイプ	m3	0.7	655,200	458,640			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m2	10	7,596	75,960			
	計					534,600			
	単価					763,800		円/m3	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	エポキシ樹脂注入		単位	m2	数量	単価	金額	単価	51,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	エポキシ樹脂注入工	上部ブラケット	m2	1	51,360	51,360			
	計					51,360			
	単価					51,360		円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	シール材	弾性シール材(シリコン系 2成分形) 27×27	単位	m	数量	1	単価	2,955
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シール材設置工		27×27	m	1	2,955	2,955		
計						2,955		
単価						2,955	円/m	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	排水管	VP200	単位	m	数量	10	単価	7,411
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートアンカーボルト設置		有り	本	28	1,163	32,564		
排水管設置		有り	m	10	4,154	41,540		
計						74,104		
単価						7,411	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,927
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,927	1,927		
計						1,927		
単価						1,927	円/m3	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,344
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,344	3,344		
計						3,344		
単価						3,344	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	組立用アンカー	SD345 D13 L=220 ねじ切り	単位	本	数量	204	単価	1,150
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)	30mm以上200mm未満	孔	204	537.7	109,690.8			
コンクリートアンカー	M12×50 本体打込み式 めっき品	本	204	69	14,076			
ねじ切り加工費	D13 ねじ切り長 20mm	箇所	204	500	102,000			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	0.05	175,300	8,765			
計					234,531.8			
単価					1,150	円/本		

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一47号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
単一47号	コンクリート巻立て	B支柱 a施工 24-12-25(20) (高炉) 養生費有 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	56		106,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		概要
	コンクリート巻立て	B支柱 a施工 24-12-25(20) (高炉) 有り	m3	56	94,680	5,302,080		
	直管	VP200 L=2500 スリーブ加工費含む	本	1	9,570	9,570		
	直管	VP200 L=3000 スリーブ加工費含む	本	2	11,110	22,220		
	曲げ加工管	VP200 L=1569 スリーブ加工費含む	個	3	21,610	64,830		
	曲げ加工管	VP200 L=1121 スリーブ加工費含む	個	1	37,430	37,430		
	曲げ加工管	VP200 L=1269 スリーブ加工費含む	個	1	37,880	37,880		
	曲げ加工管	VP200 L=1398 スリーブ加工費含む	個	1	38,280	38,280		
	曲げ加工管	VP200 L=3075 スリーブ加工費含む	個	1	43,450	43,450		
	曲げ加工管	VP200 L=3290 スリーブ加工費含む	個	1	44,110	44,110		
	曲げ加工管	VP200 L=3291 スリーブ加工費含む	個	1	44,110	44,110		
	コンクリートアンカーボルト設置	有り	本	84	1,163	97,692		



# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		1	単価	173,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	1	173,200	173,200			
計						173,200			
単価						173,200	円/t		

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一49号	ルア溶接	D16+D16	単位	箇所	数量		1	単価	3,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ルア溶接		D16+D16 L=0.16m	箇所	1	3,790	3,790			
計						3,790			
単価						3,790	円/箇所		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	フリア溶接	D19+D19	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	4,737
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
フリア溶接		D19+D19 L=0.19m	箇所	1	4,737		4,737		
計							4,737		
単価							4,737	円/箇所	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	シール材	弾性シール材(シリコン系 2成分形) 30×30	単位	m	数量	単価	金額	単価	3,028
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
シール材設置工		30×30	m	1	3,028		3,028		
計							3,028		
単価							3,028	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	下地処理	サンダーケレン	単位	m2	数量	1	単価	10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下地処理		無し 無し 有り(最大作業高11m未満)	m 2	1	10,000	10,000		
計						10,000		
単価						10,000	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	プライマー塗布	エポキシ樹脂系 0.2kg/m2	単位	m2	数量	1	単価	6,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プライマー塗布		無し 無し 有り(最大作業高11m未満) 標準以外 0.2kg	m 2	1	6,390	6,390		
計						6,390		
単価						6,390	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	不陸修正	エポキシ樹脂ハテ 1.2kg/m2	単位	m2	数量	1	単価	10,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	不陸修正	無し 無し 有り(最大作業高11m未満) 標準以外 1.2kg	m2	1	10,000	10,000		
	計					10,000		
	単価					10,000	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	連続繊維シート	目付量200kg/m2 1方向 2層	単位	m2	数量	1	単価	38,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連続繊維シート本体貼付	目付200g/m2 引張3400N/mm2 1方向 2層	m2	1	38,900	38,900		
	計					38,900		
	単価					38,900	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	仕上げ塗装	中塗り+上塗り ウレタン樹脂系	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	9,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕上げ塗装(中塗り+上塗り)		ウレタン樹脂系	m <sup>2</sup>	1	9,400	9,400		
計						9,400		
単価						9,400	円/m <sup>2</sup>	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57号	排水管撤去	VP管 φ200	単位	m	数量	1	単価	8,778
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管撤去		VP管	m	1	8,778	8,778		
計						8,778		
単価						8,778	円/m	



# 1次単価表

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-58号	現場ガス切断	φ12	単位	箇所	数量		単価	1,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場ガス切断		φ12	箇所	1	1,970	1,970		
計						1,970		
単価						1,970	円/箇所	

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-59号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	13,670
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 無し 5.0km以下 全ての費用	m3	1	13,670	13,670		
計						13,670		
単価						13,670	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-60号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,760	3,760		
計						3,760		
単価						3,760	円/m3	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-61号	足場 (P3)	吊足場 桁高1.5m未満	単位	m2	数量	1	単価	14,410
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	m2	1	14,410	14,410		
計						14,410		
単価						14,410	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-62号	足場 (P4(起))	吊足場 桁高1.5m未満	単位	m2	数量	1	単価	14,410
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	m2	1	14,410	14,410		
計						14,410		
単価						14,410	円/m2	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-63号	足場 (P4(終))	吊足場 桁高1.5m未満	単位	m2	数量	1	単価	14,410
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	m2	1	14,410	14,410		
計						14,410		
単価						14,410	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-64号	高所作業車	トラック架装リフト車 フォーム型・標準デッキ 作床高さ12m	単位	日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高所作業車運転(トラック架装リフト車)	フォーム型・標準デッキ 作床高さ12m	日	1	40,630	40,630		
	計					40,630		
	単価					40,630	円/日	

							単価使用年月	2022.10
							歩掛使用年月	2022.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-65号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
	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	12,500	12,500		
	計					12,500		
	単価					12,500	円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-66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	

単価使用年月	2022.10
歩掛使用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-67号	鉄筋探査費	横向き	単位	m2	数量	1	単価	16,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋探査	横向き	m2	1	16,800	16,800		
	計					16,800		
	単価					16,800	円/m2	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300C 300×360×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	9,187
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無		m	10	5,567	55,670		
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 C 3 0 0 × 3 6 0 × 6 0 0		個	16.5	2,140	35,310		
再生クラッシュラン	R C - 4 0		m <sup>3</sup>	0.672	1,320	887		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						91,870		
単価						9,187	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	再利用撤去・据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300C 300×360×600 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価	8,495
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,567	55,670		
	U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	2,839.17	28,391		
	再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.672	1,320	887		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					84,950		
	単価					8,495	円/m	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

アノカー	25mm以下 横方向 中間貫通部	単位	本	数量	100	単価	4,037
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	4	24,360	97,440		
特殊作業員		人	8	21,315	170,520		
普通作業員		人	4	20,790	83,160		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		52,580		
計					403,700		
単価					4,037	円/本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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材 t=5mm	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 33,700
土木一般世話役		人	18	24,360	438,480	
特殊作業員		人	72	21,315	1,534,680	
普通作業員		人	18	20,790	374,220	
不陸調整材	2液性エポキシ樹脂パテ	kg	863	995	858,685	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		163,935	
計					3,370,000	
単価					33,700	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	部材取付工(緩衝チェーン+下部フック+上部フック)	単部材質量600kg以下 一般用地内からの施工	単位	組	数量	1	単価	165,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.5	37,695	18,847			
橋りょう特殊工		人	2.5	30,030	75,075			
普通作業員		人	1.5	20,790	31,185			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		39,993			
計					165,100			
単価					165,100		円/組	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
無収縮モルタル充てん工	セメント系フレックスタイプ	m <sup>3</sup>	1			655,200
土木一般世話役		人	2.5	24,360	60,900	
特殊作業員		人	10	21,315	213,150	
普通作業員		人	5	20,790	103,950	
無収縮モルタル	セメント系フレックスタイプ	m <sup>3</sup>	1.18	215,700	254,526	
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		22,674	
計					655,200	
単価					655,200	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
エポキシ樹脂注入工	上部ブラケット	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価 51,360
土木一般世話役		人	1.67	24,360	40,681	
特殊作業員		人	6.67	21,315	142,171	
普通作業員		人	1.67	20,790	34,719	
注入材	エポキシ	kg	100.3	2,800	280,840	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		15,189	
計					513,600	
単価					51,360	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	シール材設置工	△27×27	単位	m	数量	1	単価	2,955
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	0.11	20,790	2,286			
弾性シール材	変成シリコン系 2成分形	L	0.44	1,210	532			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		137			
計					2,955			
単価					2,955	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

アンカー	25mmを超え40mm以下 横方向 中間貫通部	単位	本	数量	100	単価	4,542
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	4.5	24,360	109,620		
特殊作業員		人	9	21,315	191,835		
普通作業員		人	4.5	20,790	93,555		
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		59,190		
計					454,200		
単価					4,542	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	部材取付工(ストップ→調整プレート)	単部材質量600kg以下 一般用地内からの施工	単位	組	数量	1	単価	131,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.5	37,695	18,847			
橋りょう特殊工		人	2	30,030	60,060			
普通作業員		人	1	20,790	20,790			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		31,903			
計					131,600			
単価					131,600	円/組		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	部材取付工(上部ブラケット)	単部材質量600kg以下 一般用地内からの施工	単位	基	数量	1	単価	65,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.25	37,695	9,423			
橋りょう特殊工		人	1	30,030	30,030			
普通作業員		人	0.5	20,790	10,395			
諸雑費（率+まるめ） 32%		式	1		15,942			
計					65,790			
単価					65,790	円／基		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	部材取付工(下部ブラケット)	単部材質量600kg以下 一般用地内からの施工	単位	基	数量	1	単価	87,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.33	37,695	12,439			
橋りょう特殊工		人	1.33	30,030	39,939			
普通作業員		人	0.67	20,790	13,929			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		21,213			
計					87,520			
単価					87,520	円/基		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	部材取付工(下部ブラケット)	単部材質量600kg超2000kg以下 一般用地内からの施工	単位	基	数量	1	単価	213,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.7	37,695	26,386			
橋りょう特殊工		人	2.8	30,030	84,084			
普通作業員		人	1.4	20,790	29,106			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.7	41,600	29,120			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		44,604			
計					213,300			
単価					213,300	円/基		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
無収縮モルタル充てん工	セメント系フレックスタイプ	m <sup>3</sup>			1	655,200
土木一般世話役		人	2.5	24,360	60,900	
特殊作業員		人	10	21,315	213,150	
普通作業員		人	5	20,790	103,950	
無収縮モルタル	セメント系フレックスタイプ	m <sup>3</sup>	1.18	215,700	254,526	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		22,674	
計					655,200	
単価					655,200	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	175,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.03	108,000	111,240		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,997.5	63,997		
諸雑費(まるめ)		式	1		63		
計					175,300		
単価					175,300	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

直管	VP200 L=2500 スリーブ加工費含む	単位	本	数量	単価	金額	単価	9,570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-200	m	2.5	3,080	7,700			
スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	1,870	1,870			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					9,570			
単価					9,570	円/本		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

直管	VP200 L=3000 スリーブ加工費含む	単位	本	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-200	m	3	3,080	9,240		
スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	1,870	1,870		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					11,110		
単価					11,110	円／本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	曲げ加工管	VP200 L=1569 スリーブ加工費含む	単位	個	数量	1	単価	21,610
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-200	m	1,569	3,080	4,832			
塩ビ曲げ加工費 φ150A:R=300以上 φ200A:R=350以上	B-3 B-4 B-5 (補強・スリーブ加工費別途)	箇所	1	14,900	14,900			
スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	1,870	1,870			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計					21,610			
単価					21,610	円/個		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
曲げ加工管	VP200 L=1121 スリーブ加工費含む	単位	個		1	37,430
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-200	m	1,121	3,080	3,452	
塩ビ曲げ加工費 φ150A:R=300以上 φ200A:R=350以上	曲り管	箇所	1	32,100	32,100	
スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	1,870	1,870	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					37,430	
単価					37,430	円／個

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
曲げ加工管	VP200 L=1269 スリーブ加工費含む	単位	個		1	37,880
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-200	m	1,269	3,080	3,908	
塩ビ曲げ加工費 φ150A:R=300以上 φ200A:R=350以上	曲り管	箇所	1	32,100	32,100	
スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	1,870	1,870	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					37,880	
単価					37,880	円/個

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	曲げ加工管	VP200 L=1398 スリーブ加工費含む	単位	個	数量	1	単価	38,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-200	m	1,398	3,080	4,305			
塩ビ曲げ加工費 φ150A:R=300以上 φ200A:R=350以上	曲り管	箇所	1	32,100	32,100			
スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	1,870	1,870			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					38,280			
単価					38,280	円／個		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
曲げ加工管	VP200 L=3075 スリーブ加工費含む	単位	個	数量	1	単価 43,450
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-200	m	3.075	3,080	9,471	
塩ビ曲げ加工費 φ150A:R=300以上 φ200A:R=350以上	曲り管	箇所	1	32,100	32,100	
スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	1,870	1,870	
諸雑費（まるめ）		式	1		9	
計					43,450	
単価					43,450	円/個

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
曲げ加工管	VP200 L=3290 スリーブ加工費含む	単位	個	数量	1	単価 44,110
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-200	m	3.29	3,080	10,133	
塩ビ曲げ加工費 φ150A:R=300以上 φ200A:R=350以上	曲り管	箇所	1	32,100	32,100	
スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	1,870	1,870	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					44,110	
単価					44,110	円/個

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
曲げ加工管	VP200 L=3291 スリーブ加工費含む	単位	個	数量	1	単価 44,110
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-200	m	3,291	3,080	10,136	
塩ビ曲げ加工費 φ150A:R=300以上 φ200A:R=350以上	曲り管	箇所	1	32,100	32,100	
スリーブ加工費	φ200用	箇所	1	1,870	1,870	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					44,110	
単価					44,110	円/個

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	173,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	106,000	109,180		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,997.5	63,997		
諸雑費(まるめ)		式	1		23		
計					173,200		
単価					173,200	円/t	





# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
フル溶接	D19+D19 L=0.19m					100		4,737
土木一般世話役		人	5	24,360		121,800		
溶接工		人	10	27,300		273,000		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1			78,900		
計						473,700		
単価						4,737	円/箇所	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
シール材設置工	∠30×30	単位	m	数量	1	単価 3,028
普通作業員		人	0.11	20,790	2,286	
弾性シール材	変成シリコン系 2成分形	L	0.5	1,210	605	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		137	
計					3,028	
単価					3,028	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	排水管撤去	VP管	単位	m	数量	10	単価	8,778
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	24,360	24,360		
	特殊作業員		人	2	21,315	42,630		
	普通作業員		人	1	20,790	20,790		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					87,780		
	単価					8,778	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

現場ガス切断	φ12	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	1,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接工		人	4.56	27,300	124,488			
普通作業員		人	0.91	20,790	18,918			
アセチレン	ボンベ	k g	21.72	1,620	35,186			
酸素	ボンベ	m 3	54.39	337	18,329			
諸雑費（まるめ）		式	1		79			
計					197,000			
単価					1,970	円／箇所		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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 無し 5.0km以下 全ての費用	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価 13,670
運転手 (一般)		人	5	19,635	98,175	
軽油	1. 2号	L	32	136	4,352	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	7	4,710	32,970	
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	7	163	1,141	
諸雑費 (まるめ)		式	1		62	
計					136,700	
単価					13,670	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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	3,760
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	3,760	376,000			
計					376,000			
単価					3,760	円/m <sup>3</sup>		

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

足場		単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	14,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう特殊工	1ヶ月を超え2ヶ月以下	人	4	30,030	120,120			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		23,980			
計					144,100			
単価					14,410	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
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
高所作業車運転(トラック架装リフト車)	ブーム型・標準デッキ 作床高さ12m	日	1		1	40,630
運転手 (特殊)		人	1	22,575	22,575	
軽油	1. 2号	L	18	136	2,448	
高所作業車 (トラック架装リフト車)	[ブーム型・標準デッキタイプ] 作業床高さ12m	日	1.5	10,400	15,600	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					40,630	
単価					40,630	円/日

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						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	1	単価
							12,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					12,500	
	単価					12,500	円/人日

						単価使用年月	2022. 10
						歩掛使用年月	2022. 10
						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	1	単価
							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（1）

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋探査	横向き	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	16,800
	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	41,600	66,560		
	技師 (C)		人	1.6	32,800	52,480		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,000		
	計					168,000		
	単価					16,800	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 10
歩掛使用年月	2022. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

X線探査費		横向き	単位	枚	数量	1	単価	38,130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (A)		人	0.22	51,200	11,264			
技師 (B)		人	0.22	41,600	9,152			
技師 (C)		人	0.22	32,800	7,216			
諸雑費 (率+まるめ) 38%		式	1		10,498			
計					38,130			
単価					38,130	円/枚		

