

契約令和3年3月31日

国道24号近鉄側道橋他耐震補強他工事

【工事設計書（公表資料）】

京都国道事務所（管理第二課）

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	国道24号近鉄側道橋他耐震補強他工事
工事地名	(自)京都府宇治市榎島町落合地先 (至)京都府宇治市榎島町東鳴沢地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年3月	12) 設計年月	令和3年2月
2) 事務所名	京都国道事務所 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	3651030007	14) 単価適用年月	2021年3月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年3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	334日間 自 令和3年4月1日 (当初) 至 令和4年2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	京都府	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	宇治市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道24号	22) 処分費等	10,340
		23) 公告日	令和3年2月4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24号近鉄側道橋他耐震補強他工事 (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	
橋梁保全工事 (近鉄側道橋(上り))		式	1		96,198,655				
橋梁付属物工		式	1		88,918,719				
落橋防止装置工 (コム被覆チェーン)		式	1		6,137,093				
製作加工	鋼材各種	t	2.4	778,600	1,868,640			単-1号	
チップング (下部工)		m2	2	15,370	30,740			単-2号	
不陸調整 (下部工)	エポキシ樹脂系 t=5mm	m2	2	30,920	61,840			単-3号	
下地処理 (上部工)		m2	3	4,169	12,507			単-4号	
不陸調整 (上部工)	エポキシ樹脂系 t=5mm	m2	3	47,120	141,360			単-5号	
落橋防止装置	400kN リンクワイト	箇所	8	397,200	3,177,600			単-6号	
削孔	削孔径 49mm 削孔深さ 150mm	孔	32	5,792	185,344			単-7号	
削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 445mm	孔	48	4,652	223,296			単-8号	
人力積込	コンクリート塊	m3	0.03	4,074	122			単-9号	

設計内訳書

工事名	国道24号近鉄側道橋他耐震補強他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
アンカー(落橋防止)	SD345 D29×530	本	32	3,325	106,400			単-10号	
アンカー(落橋防止)	SD345 D29×520	本	48	3,978	190,944			単-11号	
無収縮モルタル充填		m3	0.3	461,000	138,300			単-12号	
落橋防止装置工 (PC鋼棒)		式	1		1,848,033				
落橋防止装置	SBPR 930/1080 φ36 L=2240mm	箇所	9	193,400	1,740,600			単-13号	
削孔	削孔径 55mm 削孔深さ 400mm	孔	18	5,964	107,352			単-14号	
人力積込	コンクリート塊	m3	0.02	4,074	81			単-15号	
変位制限装置工(支承補強工)		式	1		80,132,442				
製作加工	鋼材各種	t	52.7	785,400	41,390,580			単-16号	
チップング (下部工)		m2	53	15,370	814,610			単-17号	
不陸調整 (下部工)	エポキシ樹脂系 t=5mm	m2	53	30,920	1,638,760			単-18号	
変位制限装置	鋼製突起	箇所	78	161,900	12,628,200			単-19号	

設計内訳書

工事名	国道24号近鉄側道橋他耐震補強他工事 (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 48mm 削孔深さ 580mm	孔	1,728	7,029	12,146,112				単-20号
人力積込	コンクリート塊	m3	2	4,074	8,148				単-21号
アンカー	SD345 D38×670	本	1,464	6,654	9,741,456				単-22号
アンカー	SD345 D38×675	本	264	6,684	1,764,576				単-23号
横桁補強工(横桁増厚)		式	1		801,151				
下地処理 (上部工)		m2	19	4,169	79,211				単-24号
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m3	3	45,320	135,960				単-25号
鉄筋	SD295A D13	t	0.22	2,010,000	442,200				単-26号
型枠		m2	14	10,270	143,780				単-27号
防護柵工		式	1		143,124				
路側防護柵工		式	1		24,976				
ガードレール	塗装品 Gr-B-4E 21m未満 曲線部補正無 流用品	m	8	3,122	24,976				単-28号

設計内訳書

工事名	国道24号近鉄側道橋他耐震補強他工事 (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	
防止柵工		式	1		118,148				
基礎ブロック(立入防止柵)	基礎ブロック 200×200×450 流用品	基	19	2,636	50,084			単-29号	
支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	柵高 2.0m 支柱間隔 2.0m 流用品	m	32	2,127	68,064			単-30号	
構造物撤去工		式	1		88,692				
防護柵撤去工		式	1		8,560				
防護柵撤去(ガードレール)	土中建込標準型 Gr-B-4E 再利用撤去	m	8	1,070	8,560			単-31号	
防止柵撤去工		式	1		64,830				
基礎ブロック(立入防止柵)撤去	基礎ブロック 200×200×450 再利用撤去	基	19	1,322	25,118			単-32号	
支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)撤去	柵高 2.0m 支柱間隔 2.0m 再利用撤去	m	32	1,241	39,712			単-33号	
運搬処理工		式	1		15,302				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	2	2,481	4,962			単-34号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	2	5,170	10,340			単-35号	

設計内訳書

工事名	国道24号近鉄側道橋他耐震補強他工事 (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	
仮設工		式	1		7,048,120				
足場工		式	1		3,760,000				
足場	安全ネット必要	掛m2	940	4,000	3,760,000			単-36号	
交通管理工		式	1		3,288,120				
交通誘導警備員	昼間勤務	人日	282	11,660	3,288,120			単-37号	
直接工事費		式	1		96,198,655				
共通仮設費		式	1		14,682,240				
共通仮設費		式	1		4,973,240				
技術管理費		式	1		3,619,240				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			単-38号	
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		試料	1	75,000	75,000			単-39号	
アンカーボルト定着長測定費		本	1,808	1,400	2,531,200			単-40号	

設計内訳書

工事名	国道24号近鉄側道橋他耐震補強他工事 (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
鉄筋探査		m2	55	17,450	959,750				単-41号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,354,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,709,000				
純工事費		式	1		110,880,895				
現場管理費		式	1		34,087,000				
工事原価		式	1		144,967,895				
一般管理費等		式	1		21,032,105				
工事価格		式	1		166,000,000				
消費税相当額		式	1		16,600,000				
工事費計		式	1		182,600,000				

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	製作加工	鋼材各種	単位	t	数量	単価	金額	単価	778,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ブラケット材料費(上部工)	ゴム被覆チェーン SM400A 亜鉛メッキ含む	t	1.33	775,000	1,030,750			
	ブラケット材料費(上部工)	ゴム被覆チェーン SM490YB 亜鉛メッキ含む	t	0.3	795,000	238,500			
	ブラケット材料費(下部工)	ゴム被覆チェーン SM400A 亜鉛メッキ含む	t	0.47	771,000	362,370			
	ブラケット材料費(下部工)	ゴム被覆チェーン SM490YB 亜鉛メッキ含む	t	0.3	790,000	237,000			
	計					1,868,620			
	単価					778,600		円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	チビソク (下部工)		単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	チビソク工(フック背面部)	下部工	m2	1	15,370	15,370		
	計					15,370		
	単価					15,370	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	不陸調整 (下部工)	エポキシ樹脂系 t=5mm	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	不陸調整(下部工)	エポキシ樹脂系 t=5mm	m2	1	30,920	30,920		
	計					30,920		
	単価					30,920	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	下地処理 (上部工)		単位	m2	数量	1	単価	4,169
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下地処理(上部工)			m2	1	4,169	4,169		
計						4,169		
単価						4,169	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	不陸調整 (上部工)	エポキシ樹脂系 t=5mm	単位	m2	数量	1	単価	47,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸調整(上部工)		エポキシ樹脂系 t=5mm	m2	1	47,120	47,120		
計						47,120		
単価						47,120	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	落橋防止装置	400kN 7リングワイト	単位	箇所	数量		単価	
						1		397,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落橋防止装置取付工		コゑム被覆チェーン 単部材質量600kg/以下	組	1	88,110	88,110		
落橋防止装置		コゑム被覆チェーン 400kN 7リングワイト 付属品含む	組	1	309,000	309,000		
計						397,110		
単価						397,200	円/箇所	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	削孔	削孔径 49mm 削孔深さ 150mm	単位	孔	数量		単価	
						1		5,792
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以下 全ての費用	孔	1	5,792	5,792		
計						5,792		
単価						5,792	円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	削孔	削孔径 39mm 削孔深さ 445mm	単位	孔	数量	1	単価	4,652
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	1	4,652	4,652		
計						4,652		
単価						4,652	円/孔	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	人力積込	コンクリート塊	単位	m3	数量	1	単価	4,074
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	1	4,074	4,074		
計						4,074		
単価						4,074	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	アンカー(落橋防止)	SD345 D29×530	単位	本	数量	1	単価	3,325
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	1,625	1,625			
アンカー材 (材料費)		本	1	1,650	1,650			
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	0.396	125	49.5			
計					3,324.5			
単価					3,325		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	アンカー(落橋防止)	SD345 D29×520	単位	本	数量	1	単価	3,978
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	1,625	1,625			
アンカー材 (材料費)		本	1	1,480	1,480			
注入材 (材料費)	0.342kg/本	本	1	872.1	872.1			
計						3,977.1		
単価						3,978	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	無収縮モルタル充填		単位	m3	数量		1	単価	461,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	無収縮モルタル打設		m3	1	461,000	461,000			
	計					461,000			
	単価					461,000	円/m3		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	落橋防止装置	SBPR 930/1080 φ36 L=2240mm	単位	箇所	数量		1	単価	193,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	落橋防止装置取付	PC鋼棒 単部材質量600kg/以下	組	1	32,390	32,390			
	落橋防止装置	PC鋼棒 SBPR 930/1080 φ36 L=2240mm 付属品含む	組	1	161,000	161,000			
	計					193,390			
	単価					193,400	円/箇所		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	削孔	削孔径 55mm 削孔深さ 400mm	単位	孔	数量		単価	
						1		5,964
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以下 全ての費用	孔	1	5,964	5,964		
計						5,964		
単価						5,964	円/孔	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	人力積込	コンクリート塊	単位	m3	数量		単価	
						1		4,074
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	1	4,074	4,074		
計						4,074		
単価						4,074	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	製作加工	鋼材各種	単位	t	数量	52.7	単価	785,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼製突起材料費	SM400A 亜鉛メッキ含む	t	2.05	771,000	1,580,550			
鋼製突起材料費	SM490YB 亜鉛メッキ含む	t	50.29	786,000	39,527,940			
鋼製突起材料費	SS400 亜鉛メッキ含む	t	0.36	773,000	278,280			
計					41,386,770			
単価					785,400	円/t		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	チビソク (下部工)		単位	m2	数量		1	単価	15,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	チビソク工(フケット背面部)	下部工	m2	1	15,370	15,370			
	計					15,370			
	単価					15,370	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	不陸調整 (下部工)	エポキシ樹脂系 t=5mm	単位	m2	数量		1	単価	30,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	不陸調整(下部工)	エポキシ樹脂系 t=5mm	m2	1	30,920	30,920			
	計					30,920			
	単価					30,920	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	変位制限装置	鋼製突起	単位	箇所	数量	78	単価	161,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	変位制限装置取付工	鋼製突起 単部材質量 600kg以下	基	38	116,700	4,434,600		
	変位制限装置取付工	鋼製突起 単部材質量 600kgを超え2000kg以下	基	40	174,400	6,976,000		
	緩衝材	クropp°レンコ°ム 100×50×200	枚	106	3,500	371,000		
	緩衝材	クropp°レンコ°ム 100×50×300	枚	36	4,770	171,720		
	緩衝材	クropp°レンコ°ム 100×50×400	枚	46	6,040	277,840		
	緩衝材	クropp°レンコ°ム 120×50×400	枚	26	7,050	183,300		
	緩衝材	クropp°レンコ°ム 130×50×400	枚	10	7,560	75,600		
	緩衝材	クropp°レンコ°ム 200×50×400	枚	10	12,000	120,000		
	ホルト	M12×65 亜鉛メッキ	本	352	22.2	7,814.4		
	ホルト	M12×75 亜鉛メッキ	本	40	25	1,000		
	ホルト	M12×85 亜鉛メッキ	本	26	27.7	720.2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	変位制限装置	鋼製突起	単位	箇所	数量	78	単価	161,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボルト		M12×90 亜鉛メッキ	本	6	29.1	174.6		
ボルト		M12×95 亜鉛メッキ	本	6	30.1	180.6		
ボルト		M12×100 亜鉛メッキ	本	6	31.8	190.8		
ボルト		M12×135 亜鉛メッキ	本	4	44.7	178.8		
ボルト		M12×140 亜鉛メッキ	本	22	45.7	1,005.4		
ボルト		M12×150 亜鉛メッキ	本	6	48.6	291.6		
ナット		M12 亜鉛メッキ	個	468	4.8	2,246.4		
ワッシャー		M12 亜鉛メッキ	枚	936	2.95	2,761.2		
計						12,626,624		
単価						161,900	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	削孔	削孔径 48mm 削孔深さ 580mm	単位	孔	数量	1	単価	7,029
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	1	7,029	7,029		
計						7,029		
単価						7,029	円/孔	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	人力積込	コンクリート塊	単位	m3	数量	1	単価	4,074
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	1	4,074	4,074		
計						4,074		
単価						4,074	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	アンカー	SD345 D38×670	単位	本	数量	1	単価	6,654
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	1,625	1,625			
アンカー材 (材料費)		本	1	3,590	3,590			
注入材 (材料費)	0.564kg/本	本	1	1,439	1,439			
計						6,654		
単価						6,654	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	アンカー	SD345 D38×675	単位	本	数量	1	単価	6,684
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	1,625	1,625			
アンカー材 (材料費)		本	1	3,620	3,620			
注入材 (材料費)	0.564kg/本	本	1	1,439	1,439			
計						6,684		
単価						6,684	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	下地処理 (上部工)		単位	m2	数量	1	単価	4,169
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下地処理(上部工)		m2	1	4,169	4,169		
	計					4,169		
	単価					4,169	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	コンクリート	30-12-25(20)(普通)	単位	m3	数量	1	単価	45,320
	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)	30-12-25(20)(普通) 全ての費用	m3	1	45,320	45,320		
	計					45,320		
	単価					45,320	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	鉄筋	SD295A D13	単位	t	数量	0.22	単価	2,010,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋 (沓座拡幅工)		SD295A D13 全ての費用	t	0.22	189,100	41,602		
鉄筋 ^レ 切り加工		M12×20	箇所	252	345	86,940		
コンクリートアンカーボルト設置			本	252	1,244	313,488		
計						442,030		
単価						2,010,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	型枠		単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	型枠 (沓座拡幅工)		m 2	1	10,270	10,270		
	計					10,270		
	単価					10,270	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	ガードレール	塗装品 Gr-B-4E 21m未満 曲線部補正無 流用品	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	土中建込 Gr-B-4E 塗装品 21m未満 無 無	m	1	3,122	3,122		
	計					3,122		
	単価					3,122	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	基礎ブロック(立入防止柵)	基礎ブロック 200×200×450 流用品	単位	基	数量	1	単価	2,636
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎ブロック(立入防止柵)	200×200×450 再利用設置	基	1	2,636	2,636		
	計					2,636		
	単価					2,636	円/基	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	柵高 2.0m 支柱間隔 2.0m 流用品	単位	m	数量	1	単価	2,127
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)	柵高 2.0m 支柱間隔 2m 再利用設置	m	1	2,127	2,127		
	計					2,127		
	単価					2,127	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	防護柵撤去(ガードレール)	土中建込・標準型 Gr-B-4E 再利用撤去	単位	m	数量	1	単価	1,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		土中建込・標準型 Gr-B-4E 無 無	m	1	1,070	1,070		
計						1,070		
単価						1,070	円/m	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	基礎ブロック(立入防止柵)撤去	基礎ブロック 200×200×450 再利用撤去	単位	基	数量	1	単価	1,322
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック(立入防止柵)撤去		200×200×450 再利用撤去	基	1	1,322	1,322		
計						1,322		
単価						1,322	円/基	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	支柱・金網（フェンス）（立入防止柵）撤去	柵高 2.0m 支柱間隔 2.0m 再利用撤去	単位	m	数量	1	単価	1,241
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱・金網（フェンス）（立入防止柵）撤去		柵高 2.0m 支柱間隔 2m 再利用撤去	m	1	1,241	1,241		
計						1,241		
単価						1,241	円/m	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	殻運搬	コンクリート殻（無筋）	単位	m3	数量	1	単価	2,481
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・鉄筋）構造物とりこわし 人力積込 有り 1.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,481	2,481		
計						2,481		
単価						2,481	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,170	5,170		
計						5,170		
単価						5,170	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,000	4,000		
計						4,000		
単価						4,000	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	交通誘導警備員	昼間勤務	単位	人日	数量	1	単価	11,660
	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	11,660	11,660		
	計					11,660		
	単価					11,660	円/人日	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	53,290
	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	53,290	53,290		
	計					53,290		
	単価					53,290	円/工事	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費	単位	試料	数量	単価	金額	単価	75,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費		JIS A 1129-2 諸経費含む	試料	1	75,000	75,000	
	計						75,000	
	単価						75,000	円/試料

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	アンカーボルト定着長測定費	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	アンカーボルト定着長測定費		諸経費含む	本	1	1,400	1,400	
	計						1,400	
	単価						1,400	円/本

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	鉄筋探査		単位	m2	数量		1	単価	17,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋探査		横向き	m2	1	17,450	17,450			
計						17,450			
単価						17,450	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	1.43	23,940	34,234	
特殊作業員		人	2.86	21,210	60,660	
普通作業員		人	2.14	20,370	43,591	
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		15,215	
計					153,700	
単価					15,370	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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(下部工)	エポキシ樹脂系 t=5mm	単位	m2	数量	10	単価 30,920
土木一般世話役		人	1.67	23,940	39,979	
特殊作業員		人	6.67	21,210	141,470	
普通作業員		人	1.67	20,370	34,017	
不陸修正材	2液性エポキシ樹脂パテ	kg	100.3	785	78,735	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		14,999	
計					309,200	
単価					30,920	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

下地処理(上部工)		単位	m2	数量	10	単価	4,169
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	0.3	35,490	10,647		
特殊作業員		人	1.1	21,210	23,331		
普通作業員		人	0.3	20,370	6,111		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		1,601		
計					41,690		
単価					4,169	円/m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不陸調整(上部工)	エポキシ樹脂系 t=5mm	単位	m2	数量	10	単価	47,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.67	23,940	39,979			
特殊作業員		人	6.67	21,210	141,470			
普通作業員		人	1.67	20,370	34,017			
エポキシ樹脂パテ	床版と補強用鋼板の接着用	kg	100.3	2,400	240,720			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		15,014			
計					471,200			
単価					47,120	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	単価	摘要
落橋防止装置取付工	ゴム被覆フェーン 単部材質量600kg/以下					1		88,110
橋りょう世話役		人		0.25	35,490	8,872		
橋りょう特殊工		人		1.75	29,715	52,001		
普通作業員		人		0.5	20,370	10,185		
諸雑費 (率+まるめ) 24%		式		1		17,052		
計						88,110		
単価						88,110	円/組	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	無収縮モルタル打設		単位	m3	数量	1	単価	461,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.67	23,940	39,979			
特殊作業員		人	5	21,210	106,050			
普通作業員		人	3.33	20,370	67,832			
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ	k g	1,875	125	234,375			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		12,764			
計					461,000			
単価					461,000	円/m3		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	落橋防止装置取付	PC鋼棒 単部材質量600kg/以下	単位	組	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	0.17	35,490	6,033		
橋りょう特殊工		人	0.5	29,715	14,857		
普通作業員		人	0.17	20,370	3,462		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.17	41,600	7,072		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		966		
計					32,390		
単価					32,390	円/組	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	変位制限装置取付工	鋼製突起 単部材質量 600kg以下	単位	基	数量	1	単価	116,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.33	35,490	11,711			
橋りょう特殊工		人	2.17	29,715	64,481			
普通作業員		人	0.67	20,370	13,647			
諸雑費（率+まるめ） 30%		式	1		26,861			
計					116,700			
単価					116,700	円/基		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	変位制限装置取付工	鋼製突起 単部材質量 600kgを超え2000kg以下	単位	基	数量	1	単価	174,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	0.5	35,490	17,745			
橋りょう特殊工		人	2.84	29,715	84,390			
普通作業員		人	1	20,370	20,370			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.5	30,400	15,200			
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		36,695			
計					174,400			
単価					174,400	円/基		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
防護柵設置工（材料費を除く手間のみ）	土中建込 Gr-B-4E 塗装品 21m未満 無 無 無	単位	m		1	3,122
ガードレール設置工 土中建込用	Gr-B-4E 塗装	m	1	11,984	11,984	
ガードレール 路側用	土中建込 Gr-B-4E 塗装	m	1	-8,862	-8,862	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					3,122	
単価					3,122	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

基礎ブロック (立入防止柵)	200×200×450 再利用設置	単位	基	数量	100	単価	2,636
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.5	23,940	59,850		
普通作業員		人	10	20,370	203,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		50		
計					263,600		
単価					2,636	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
支柱・金網 (フェンス) (立入防止柵)	柵高 2.0m 支柱間隔 2m 再利用設置	単位	m	数量	100	単価 2,127
土木一般世話役		人	2.5	23,940	59,850	
普通作業員		人	7.5	20,370	152,775	
諸雑費 (まるめ)		式	1		75	
計					212,700	
単価					2,127	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)	土中建込・標準型 Gr-B-4E 無 無	単位	m	数量	1	単価 1,070
ガードレール撤去工 土中建込用	Gr-A、B、C-4E	m	1	1,070	1,070	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,070	
単価					1,070	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

基礎ブロック (立入防止柵) 撤去	200×200×450 再利用撤去	単位	基	数量	100	単価	1,322
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	23,940	11,970		
普通作業員		人	5.9	20,370	120,183		
諸雑費 (まるめ)		式	1		47		
計					132,200		
単価					1,322	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
支柱・金網 (フェンス) (立入防止柵) 撤去	柵高 2.0m 支柱間隔 2m 再利用撤去	m			100	1,241
土木一般世話役		人	0.5	23,940	11,970	
普通作業員		人	5.5	20,370	112,035	
諸雑費 (まるめ)		式	1		95	
計					124,100	
単価					1,241	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	100	単価	5,170
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)玉井道路ECOWA宇治 L=1.5km	m ³	100	5,170	517,000		
計					517,000		
単価					5,170	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	23,940	33,516		
とび工		人	7.7	24,570	189,189		
普通作業員		人	1.2	20,370	24,444		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		94,611		
計					400,000		
単価					4,000	円/掛m ²	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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
							11,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,655	11,655		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					11,660		
単価					11,660	円/人日	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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
							53,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	30,450	53,287		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					53,290		
単価					53,290	円/工事	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋探査	横向き	単位	m2	数量	12.5	単価	17,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)		人	1	53,760	53,760		
技師 (B)		人	2	42,630	85,260		
技師 (C)		人	2	34,440	68,880		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		10,300		
計					218,200		
単価					17,450	円/m2	