

令和4年3月29日（令和4年6月16日）

国道9号園部大橋橋台1期設置他工事 【工事設計書（公表資料）】

京都国道事務所

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9号園部大橋橋台1期設置他工事
工事地名	自：京都府南丹市園部町上本町地先 至：京都府南丹市園部町河原町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 1月
2) 事務所名	京都国道事務所 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	3651030007	1 4) 単価適用年月	2022年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	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 3月30日 (当初) 至 令和 5年 3月24日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	船井郡 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道9号	2 2) 処 分 費 等	3,716,750
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月18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9号園部大橋橋台1期設置他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
橋梁下部		式	1		87,295,440				
道路土工		式	1		2,723,430				
残土処理工		式	1		2,723,430				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	690	707	487,830			単-1号	
残土等処分		m3	690	3,240	2,235,600			単-2号	
橋台工		式	1		26,589,103				
作業土工		式	1		2,963,369				
床掘り	土砂	m3	190	414.3	78,717			単-3号	
床掘り	土砂	m3	510	464	236,640			単-4号	
床掘り	土砂	m3	420	1,134	476,280			単-5号	
床掘り	岩塊・玉石	m3	220	1,554	341,880			単-6号	
埋戻し	土砂	m3	580	1,745	1,012,100			単-7号	

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋橋台1期設置他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
基面整正		m2	120	422.1	50,652				単-8号
掘削補助機械搬入搬出		回	2	37,570	75,140				単-9号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,300	353.5	459,550				単-10号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	650	201.2	130,780				単-11号
整地	残土受入れ地での処理	m3	650	115	74,750				単-12号
大型土のう 【埋設】	標準型 H=1.1m W=1.1m	袋	6	4,480	26,880				単-13号
橋台躯体工(構造物単位) 【A1橋台】		式	1		14,947,380				
逆T式橋台	11m以上12m未満 230m3以上320m3未満 24-12-40(高炉)	m3	147	34,600	5,086,200				単-14号
逆T式橋台	11m以上12m未満 230m3以上320m3未満 24-12-25(20)(高炉)	m3	169	34,880	5,894,720				単-15号
捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	m3	1	18,690	18,690				単-16号
鉄筋	SR235 φ9	t	0.01	189,100	1,891				単-17号
鉄筋	SD345 D13	t	0.5	156,100	78,050				単-18号

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋橋台1期設置他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
鉄筋	SD345 D16～25	t	14.08	170,600	2,402,048			単-19号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	1.13	190,500	215,265			単-20号	
鉄筋	SD345 D35	t	7.96	157,100	1,250,516			単-21号	
橋台躯体工(構造物単位) 【A2橋台】		式	1		8,678,354				
逆T式橋台	7m以上9m未満 110m3以上210m3未満 24-12-40(高炉)	m3	91	33,980	3,092,180			単-22号	
逆T式橋台	7m以上9m未満 110m3以上210m3未満 24-12-25(20)(高炉)	m3	113	34,280	3,873,640			単-23号	
捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0.8	18,690	14,952			単-24号	
鉄筋	SR235 φ9	t	0.01	189,100	1,891			単-25号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.25	156,100	39,025			単-26号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	7.92	175,100	1,386,792			単-27号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	1.74	155,100	269,874			単-28号	
構造物撤去工		式	1		6,976,172				

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋橋台1期設置他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
構造物取壊し工		式	1		4,931,880				
コンクリート構造物取壊し (既設橋台)	鉄筋構造物 機械施工	m3	292	16,890	4,931,880				単-29号
運搬処理工		式	1		2,044,292				
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	292	2,001	584,292				単-30号
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	292	5,000	1,460,000				単-31号
護岸復旧工		式	1		3,085,128				
橋台前面護岸工		式	1		2,702,300				
コンクリート護岸 (右岸)	H=5.3m 18-8-40(高炉)	m3	65	27,020	1,756,300				単-32号
コンクリート護岸 (左岸)	H=2.6m 18-8-40(高炉)	m3	25	37,840	946,000				単-33号
護岸復旧工		式	1		294,952				
コンクリート護岸 (1)	H=3.7m 18-8-40(高炉)	m3	2	38,610	77,220				単-34号
コンクリート護岸 (2)	H=6.1m 18-8-40(高炉)	m3	4	33,610	134,440				単-35号

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋橋台1期設置他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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
重力式擁壁	2m以上5m以下 18-8-40 (高炉)	m3	1	39,270	39,270				単-36号
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m コンクリート建 込 景観色塗装	m	0.6	73,370	44,022				単-37号
既設護岸撤去工		式	1		87,876				
コンクリート構造物取壊し (護岸)	無筋構造物 機械施工	m3	6	9,510	57,060				単-38号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	6	1,611	9,666				単-39号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	6	3,525	21,150				単-40号
仮設工		式	1		47,921,607				
仮橋・仮栈橋工		式	1		3,016,326				
仮栈橋賃料		t	63.7	31,980	2,037,126				単-41号
覆工板賃料	鋼製 補強型 標準部 1 000×2000、1000×3000	m2	408	2,400	979,200				単-42号
土留・仮締切工		式	1		42,900,681				
大型土のう 【A1】	耐候性 H=1.1m W=1.1m 長期仮設(3年)対応型	袋	177	11,990	2,122,230				単-43号

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋橋台1期設置他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
大型土のう 【A1】	耐候性 H=1.1m W=1.1m 長期仮設(3年)対応型 【流用】	袋	50	3,013	150,650			単-44号	
大型土のう 【A2】	耐候性 H=1.1m W=1.1m 長期仮設(3年)対応型	袋	156	11,990	1,870,440			単-45号	
大型土のう運搬	搬入・搬出	袋	383	2,639	1,010,737			単-46号	
仮盛土 【A1・A2】		m3	360	3,940	1,418,400			単-47号	
鋼矢板 【A1】	IV型 平均鋼矢板長さ 12.5m 鋼矢板打込・引 抜長 7.7m~12.0m	枚	87	240,200	20,897,400			単-48号	
鋼矢板 【A2】	III型 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込・引 抜長 5.3m~9.0m	枚	92	109,200	10,046,400			単-49号	
切梁・腹起し 【A1】		t	38.5	92,320	3,554,320			単-50号	
切梁・腹起し 【A2】		t	20.6	88,840	1,830,104			単-51号	
汚濁防止工		式	1		1,122,600				
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	60	18,710	1,122,600			単-52号	
交通管理工		式	1		882,000				
交通誘導警備員		人日	60	14,700	882,000			単-53号	

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋橋台1期設置他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
直接工事費		式	1		87,295,440				
共通仮設費		式	1		20,059,416				
共通仮設費		式	1		8,923,416				
運搬費		式	1		5,423,416				
重建設機械分解組立輸送費		回	3	863,100	2,589,300			単-54号	
仮設材運搬費	製品長12.0m以内	t	124.6	13,760	1,714,496			単-55号	
仮設材運搬費	製品長12.0mを超え15.0m以内	t	68.5	14,800	1,013,800			単-56号	
仮設材運搬費	製品長12.0mを超え15.0m以内	t	14.3	7,400	105,820			単-57号	
事業損失防止施設費		式	1		1,520,000				
家屋調査費		式	1		1,520,000			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,980,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,136,000				

設計内訳書

工事名	国道9号園部大橋橋台1期設置他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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		107,354,856				
現場管理費		式	1		34,552,000				
工事原価		式	1		141,906,856				
一般管理費等		式	1		20,653,144				
業務委託料	振動レベル測定 建設 作業振動 (3点/1測 線測定)	式	1		270,000				
工事価格		式	1		162,830,000				
消費税相当額		式	1		16,283,000				
工事費計		式	1		179,113,000				

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	707
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 3.0km以下	m 3	1	707	707		
計						707		
単価						707	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	3,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	3,240	3,240		
計						3,240		
単価						3,240	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	414.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 無し	m 3	1	414.3	414.3		
計						414.3		
単価						414.3	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	464
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	1	464	464		
計						464		
単価						464	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,134
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 有り	m 3	1	1,134	1,134		
計						1,134		
単価						1,134	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	床掘り	岩塊・玉石	単位	m3	数量	1	単価	1,554
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		岩塊・玉石 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 有り	m 3	1	1,554	1,554		
計						1,554		
単価						1,554	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,745
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,745	1,745		
計						1,745		
単価						1,745	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	422.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	422.1	422.1		
計						422.1		
単価						422.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	掘削補助機械搬入搬出		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削補助機械搬入搬出	標準	回	1	37,570	37,570		
	計					37,570		
	単価					37,570	円/回	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 0.3km以下	m3	1	353.5	353.5		
	計					353.5		
	単価					353.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	201.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	201.2	201.2		
計						201.2		
単価						201.2	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	115	115		
計						115		
単価						115	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	大型土のう 【埋設】	標準型 H=1.1m W=1.1m	単位	袋	数量	1	単価	4,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	4,480	4,480		
計						4,480		
単価						4,480	円/袋	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	逆T式橋台	11m以上12m未満 230m3以上320m3未満 24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	34,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
逆T式橋台		11m以上12m未満 230m3以上320m3未満 24-12-40(高炉) 一般養生 均しコンクリート 無 無	m3	1	34,600	34,600		
計						34,600		
単価						34,600	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	逆T式橋台	11m以上12m未満 230m3以上320m3未満 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		169	単価	34,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
逆T式橋台		11m以上12m未満 230m3以上320m3未満 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 均しコンクリート 無 無	m3	169	34,850	5,889,650			
円形空洞型枠		D150	m	11	418	4,598			
計						5,894,248			
単価						34,880	円/m3		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	18,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 養生無し 延長無し 全ての費用	m3	1	18,690	18,690			
計						18,690			
単価						18,690	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鉄筋	SR235 φ9	単位	t	数量			単価	
						1			189,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋工 [市場単価]	SR235 φ9 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	1	189,100	189,100			
	計					189,100			
	単価					189,100	円/t		

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量			単価	
						1			156,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	1	156,100	156,100			
	計					156,100			
	単価					156,100	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	14.08	単価	170,600
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以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	14.08	154,100	2,169,728		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D16+D16 施工規模:100箇所以上(標準) 無 無	箇所	55	473	26,015		
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]		D25+D25 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	33	504	16,632		
機械式継手		ねじ節鉄筋継手 D16 土木用	組	114	1,080	123,120		
機械式継手		ねじ節鉄筋継手 D19 土木用	組	16	1,210	19,360		
機械式継手		ねじ節鉄筋継手 D22 土木用	組	35	1,330	46,550		
計						2,401,405		
単価						170,600	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		単価	190,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	1.13	155,100	175,263		
	機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D29 土木用	組	20	2,000	40,000		
	計					215,263		
	単価					190,500	円/t	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鉄筋	SD345 D35	単位	t	数量		単価	157,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	1	157,100	157,100		
	計					157,100		
	単価					157,100	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	逆T式橋台	7m以上9m未満 110m3以上210m3未満 24-12-40(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	33,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
逆T式橋台		7m以上9m未満 110m3以上210m3未満 24-12-40(高炉) 一般養生 均しコンクリート 無 無	m 3	1	33,980	33,980			
計						33,980			
単価						33,980	円/m3		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	逆T式橋台	7m以上9m未満 110m3以上210m3未満 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		113	単価	34,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
逆T式橋台		7m以上9m未満 110m3以上210m3未満 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 均しコンクリート 無 無	m 3	113	34,230	3,867,990			
円形空洞型枠		D 1 5 0	m	11	418	4,598			
計						3,872,588			
単価						34,280	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	捨てコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	18,690
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 養生無し 延長無し 全ての費用	m3	1	18,690	18,690		
	計					18,690		
	単価					18,690	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	鉄筋	SR235 φ9	単位	t	数量	1	単価	189,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工 [市場単価]	SR235 φ9 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	1	189,100	189,100		
	計					189,100		
	単価					189,100	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	156,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	1	156,100	156,100		
計						156,100		
単価						156,100	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量	7.92	単価	175,100
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以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	7.92	154,100	1,220,472			
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D16+D16 施工規模:100箇所以上(標準) 無 無	箇所	45	473	21,285			
ガス圧接工(手動・自動) [市場単価]	D22+D22 100箇所以上(標準) 無 無	箇所	27	488	13,176			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D16 土木用	組	86	1,080	92,880			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D19 土木用	組	32	1,210	38,720			
計					1,386,533			
単価					175,100	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量	1	単価	155,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 切梁のある構造物	t	1	155,100	155,100		
計						155,100		
単価						155,100	円/t	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	コンクリート構造物取壊し (既設橋台)	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	16,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m3	1	16,890	16,890		
計						16,890		
単価						16,890	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,001
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 8.0km以下 全ての費用	m 3	1	2,001	2,001		
	計					2,001		
	単価					2,001	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	5,000	5,000		
	計					5,000		
	単価					5,000	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	コンクリート護岸 (右岸)	H=5.3m 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	65	単価	27,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉) 一般養生 延長無し	m 3	65	17,330	1,126,450		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	74	8,509	629,666		
計						1,756,116		
単価						27,020	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	コンクリート護岸 (左岸)	H=2.6m 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	37,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重力式擁壁		2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 無し 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	37,840	37,840		
計						37,840		
単価						37,840	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	コンクリート護岸 (1)	H=3.7m 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量			単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	コンクリート (場所打擁壁)	18-8-40(高炉) 一般養生 延長無し	m 3	2	17,330	34,660			
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	5	8,509	42,545			
	計					77,205			
	単価					38,610		円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	コンクリート護岸 (2)	H=6.1m 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量			単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	もたれ式擁壁	18-8-40(高炉) 無し 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	33,610	33,610			
	計					33,610			
	単価					33,610		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	重力式擁壁	2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	39,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重力式擁壁		2m以上5m以下 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m3	1	39,270	39,270		
計						39,270		
単価						39,270	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	転落(横断)防止柵	柵高 1.1m コンクリート建込 景観色塗装	単位	m	数量	1	単価	73,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 1m 100m未満 無	m	1	73,370	73,370		
計						73,370		
単価						73,370	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	コンクリート構造物取壊し (護岸)	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	9,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	9,510	9,510		
計						9,510		
単価						9,510	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,611
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)構造物とりこわし 機械積込 有り 8.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,611	1,611		
計						1,611		
単価						1,611	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	仮栈橋賃料		単位	t	数量	1	単価	31,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄桁部材賃料		主桁(PG桁各種)	t	1	31,980	31,980		
計						31,980		
単価						31,980	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	大型土のう 【A1】	耐候性 H=1.1m W=1.1m 長期仮設(3年)対応型	単位	袋	数量	1	単価	11,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作 流用土	袋	1	5,549	5,549		
	大型土のう工	設置・撤去 ラフテレ-ンクレーン50~51t吊	袋	1	3,013	3,013		
	土砂等運搬	標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m ³	1	3,427	3,427		
	計					11,989		
	単価					11,990	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	大型土のう 【A1】	耐候性 H=1.1m W=1.1m 長期仮設(3年)対応型【流用】	単位	袋	数量	1	単価	3,013
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	設置・撤去 ラフテレックレン50～51t吊	袋	1	3,013	3,013		
	計					3,013		
	単価					3,013	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	大型土のう 【A2】	耐候性 H=1.1m W=1.1m 長期仮設(3年)対応型	単位	袋	数量	1	単価	11,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作 流用土	袋	1	5,549	5,549		
	大型土のう工	設置・撤去 ラフテレシクレン50～51t吊	袋	1	3,013	3,013		
	土砂等運搬	標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m ³	1	3,427	3,427		
	計					11,989		
	単価					11,990	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	大型土のう運搬	搬入・搬出	単位	袋	数量	1	単価	2,639
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう運搬	搬入・搬出	袋	1	2,639	2,639			
計					2,639			
単価					2,639	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一47号	仮盛土 【A1・A2】	単位	m3	数量	1	単価	3,940
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	1	200.6	200.6		
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	312.4	312.4		
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m 3	1	3,427	3,427		
計					3,940		
単価					3,940	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	鋼矢板 【A1】	IV型 平均鋼矢板長さ 12.5m 鋼矢板打込・引抜長 7.7m~12.0m	単位	枚	数量	単価	金額	単価	240,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	鋼矢板圧入(50<Nmax≤600)	375<Nmax≤600 IV型 12m以下 クローラークレーン150t吊	枚	75	198,300	14,872,500			
	鋼矢板圧入(50<Nmax≤600)	375<Nmax≤600 IV型 9m以下 クローラークレーン150t吊	枚	12	134,200	1,610,400			
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(50<Nmax≤600) IV型 陸上 クローラークレーン150t吊	回	1	494,700	494,700			
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き IV型 陸上	回	1	53,480	53,480			
	鋼矢板引抜き	陸上 IV型 12m以下	枚	66	8,203	541,398			
	鋼矢板引抜き	陸上 IV型 9m以下	枚	6	6,827	40,962			
	ガス切断	鋼矢板(II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)	箇所	28	4,976	139,328			
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	IV型 12.5m/枚 124日 無有 3500円 有 1回	枚	72	18,090	1,302,480			
	鋼矢板材料	SY295 IV型 L=12.5m 【中古】	枚	15	140,400	2,106,000			
	スクラップ	ヘビーH 1	t	-7.1	38,000	-269,800			
	計					20,891,448			

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一49号	鋼矢板 【A2】	III型 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込・引抜長 5.3 m~9.0m	単位	枚	数量	92	単価	109,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)		180 < Nmax ≤ 250 III型 9m以下	枚	90	88,290	7,946,100		
鋼矢板圧入 (50 < Nmax ≤ 600)		180 < Nmax ≤ 250 III型 6m以下	枚	2	59,400	118,800		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入(50 < Nmax ≤ 600) III型 陸上	回	1	420,900	420,900		
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		引抜き III型 陸上	回	1	53,480	53,480		
鋼矢板引抜き		陸上 III型 9m以下	枚	90	6,827	614,430		
鋼矢板引抜き		陸上 III型 6m以下	枚	2	5,645	11,290		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		III型 9.5m/枚 96日 無有 3500円 有 1回	枚	92	9,564	879,888		
計						10,044,888		
単価						109,200	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	切梁・腹起し 【A1】		単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去 無 標準(1.0)	t	1.26	45,280	57,052.8		
	山留材賃料	無 101日 無 有 4500円 有 9000円 有 300000円 1回/現場	t	1	35,260	35,260		
	計					92,312.8		
	単価					92,320	円/t	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	切梁・腹起し 【A2】		単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去 無 標準(1.0)	t	1.26	45,280	57,052.8		
	山留材賃料	無 79日 無 有 4500円 有 9000円 有 300000円 1回/現場	t	1	31,780	31,780		
	計					88,832.8		
	単価					88,840	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	18,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1	18,710	18,710		
	計					18,710		
	単価					18,710	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1	14,700	14,700		
	計					14,700		
	単価					14,700	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クレーン・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	2	373,100	746,200		
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレン系 80t吊超150t吊以下(クレーン平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	1,843,000	1,843,000		
	計					2,589,200		
	単価					863,100	円/回	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	仮設材運搬費	製品長12.0m以内	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 39.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	5,380	10,760		
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					13,760		
	単価					13,760	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-56号	仮設材運搬費	製品長12.0mを超え15.0m以内	単位	t	数量		単価	14,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 39.1km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	5,900	11,800		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					14,800		
	単価					14,800	円/t	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-57号	仮設材運搬費	製品長12.0mを超え15.0m以内	単位	t	数量		単価	7,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 39.1km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,900	5,900		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
	計					7,400		
	単価					7,400	円/t	