

令和6年3月15日（令和6年7月2日）

京奈和自動車道中飯降地区補修工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	京奈和自動車道中飯降地区補修工事
工事地名	

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年12月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6522030001	1 4) 単価適用年月	2024年 1月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 1月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	198日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年10月15日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	橋本市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	30,850
		2 3) 公 告 日	令和 5年12月15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	京奈和自動車道中飯降地区補修工事 (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	
道路改良		式	1		53,102,280				
道路土工		式	1		53,558				
掘削工		式	1		45,400				
掘削	土砂 小規模(標準以外)	m3	20	2,270	45,400			単-1号	
法面整形工		式	1		8,158				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	20	407.9	8,158			単-2号	
地盤改良工		式	1		49,960,346				
路床安定処理工		式	1		230,646				
安定処理	平均改良深さ1.1m 固化材添加量50kg/m3 土系(一般軟弱土用)	m2	78	2,957	230,646			単-3号	
固結工		式	1		49,729,700				
薬液注入(左側)	二重管スレーナ工法(複相式)	本	74	296,100	21,911,400			単-4号	
薬液注入(右側)	二重管スレーナ工法(複相式)	本	102	266,400	27,172,800			単-5号	

設計内訳書

工事名	京奈和自動車道中飯降地区補修工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
注入設備据付・解体	二重管スレーナ工法	現場	1	645,500	645,500			単-6号	
擁壁工		式	1		1,172,930				
作業土工		式	1		241,540				
床掘り	土砂 小規模	m3	50	1,970	98,500			単-7号	
埋戻し	土砂 小規模	m3	40	3,576	143,040			単-8号	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		931,390				
小型擁壁 (A)	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)	m3	1	95,410	95,410			単-9号	
小型擁壁 (B)	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)	m3	9	87,980	791,820			単-10号	
差し筋アウカー	D13×600	本	48	920	44,160			単-11号	
排水構造物工		式	1		823,245				
作業土工		式	1		130,620				
床掘り	土砂 小規模	m3	30	1,970	59,100			単-12号	

設計内訳書

工事名	京奈和自動車道中飯降地区補修工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
埋戻し	土砂 小規模	m3	20	3,576	71,520			単-13号	
側溝工		式	1		502,055				
プレキャストU型側溝	PU3-B300×H300	m	14	10,520	147,280			単-14号	
プレキャストU型側溝	B300×H300	m	7	9,865	69,055			単-15号	
グレーチング 蓋	かさ上げ B300用 T-14 普通目	枚	15	17,270	259,050			単-16号	
コンクリート蓋	3種 B250用	枚	14	1,905	26,670			単-17号	
集水柵・マンホール工		式	1		190,570				
現場打ち集水柵	G1-B800×L800×H1200 18-8-40(高炉)	箇所	1	132,400	132,400			単-18号	
グレーチング 蓋	800×800用 T-14 普通目 ホルト固定	枚	1	58,170	58,170			単-19号	
構造物撤去工		式	1		206,841				
防護柵撤去工		式	1		23,100				
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	再利用	m	22	1,050	23,100			単-20号	

設計内訳書

工事名	京奈和自動車道中飯降地区補修工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
構造物取壊し工		式	1		120,894				
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	1	15,830	15,830			単-21号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	120	580.2	69,624			単-22号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	200	177.2	35,440			単-23号	
運搬処理工		式	1		62,847				
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	1	1,538	1,538			単-24号	
殻運搬	アスファルト殻	m3	11	2,769	30,459			単-25号	
殻処分	コンクリート殻(コンクリート二次製品)	m3	1	5,000	5,000			単-26号	
殻処分	アスファルト殻	m3	11	2,350	25,850			単-27号	
仮設工		式	1		885,360				
交通管理工		式	1		885,360				
交通誘導警備員		人日	68	13,020	885,360			単-28号	

設計内訳書

工事名	京奈和自動車道中飯降地区補修工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
舗装		式	1		696,197				
舗装工		式	1		602,969				
舗装準備工		式	1		25,945				
不陸整正	補足材無し	m2	229	113.3	25,945			単-29号	
アスファルト舗装工		式	1		577,024				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クランッシュレン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	244	492.1	120,072			単-30号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	113	1,760	198,880			単-31号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	m2	116	1,850	214,600			単-32号	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	16	2,717	43,472			単-33号	
縁石工		式	1		32,520				
縁石工		式	1		32,520				
アスカープ	再生細粒度アスコン(13) 155cm2以上175cm2未満	m	30	1,084	32,520			単-34号	

設計内訳書

工事名	京奈和自動車道中飯降地区補修工事 (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
防護柵工		式	1		50,622				
防止柵工		式	1		50,622				
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込 再利用品	m	22	2,301	50,622				単-35号
区画線工		式	1		10,086				
区画線工		式	1		10,086				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	30	336.2	10,086				単-36号
直接工事費		式	1		53,798,477				
共通仮設費		式	1		6,397,300				
共通仮設費		式	1		603,300				
技術管理費		式	1		7,300				
六価加m溶出試験費		検体	1	7,300	7,300				単-37号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		596,000				

設計内訳書

工事名	京奈和自動車道中飯降地区補修工事 (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
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,794,000				
純工事費		式	1		60,195,777				
現場管理費		式	1		18,881,000				
工事原価		式	1		79,076,777				
一般管理費等		式	1		13,943,223				
工事価格		式	1		93,020,000				
消費税相当額		式	1		9,302,000				
工事費計		式	1		102,322,000				

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 小規模(標準以外)	単位	m3	数量	1	単価	2,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m 3	1	2,270	2,270		
計						2,270		
単価						2,270	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	法面整形(盛土部)	法面締め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	407.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	407.9	407.9		
計						407.9		
単価						407.9	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 1	
							歩掛使用年月	2024. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	安定処理	平均改良深さ1.1m 固化材添加量50kg/m ³ セメント系(一般軟弱土用)	単位	m ²	数量		1	単価	2,957
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
安定処理		パック砕 構造物基礎 1mを超え2m以下 5.5t/100m ²	m ²	1	2,957	2,957			
計						2,957			
単価						2,957	円/m ²		

							単価使用年月	2024. 1	
							歩掛使用年月	2024. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	薬液注入(左側)	二重管ストレーナ工法(複相式)	単位	本	数量		1	単価	296,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
二重管ストレーナ工法		複相方式 4セット 0m 13.5m 0m 5.3m 3469L/本 有 無	本	1	296,100	296,100			
計						296,100			
単価						296,100	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	薬液注入 (右側)	二重管ストレーナ工法(複相式)	単位	本	数量	1	単価	266,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ストレーナ工法		複相方式 4セット 0m 13.5m 0m 5.3m 3076L/本 有 無	本	1	266,400	266,400		
計						266,400		
単価						266,400	円/本	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	注入設備据付・解体	二重管ストレーナ工法	単位	現場	数量	1	単価	645,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入設備据付・解体		二重管ストレーナ工法 4セット	現場	1	645,500	645,500		
計						645,500		
単価						645,500	円/現場	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	床掘り	土砂 小規模	単位	m3	数量	1	単価	1,970
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	1,970	1,970		
計						1,970		
単価						1,970	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	埋戻し	土砂 小規模	単位	m3	数量	1	単価	3,576
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	3,576	3,576		
計						3,576		
単価						3,576	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一9号	小型擁壁 (A)	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	小型擁壁	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1	95,410	95,410	
	計					95,410	
	単価					95,410	円/m3

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一10号	小型擁壁 (B)	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	小型擁壁	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉) 無し 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1	87,980	87,980	
	計					87,980	
	単価					87,980	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	差し筋アカー	D13×600	単位	本	数量	1	単価	920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	差し筋アカー	D13×600	本	1	311	311		
	コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	1	609	609		
	計					920		
	単価					920		円/本

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	床掘り	土砂 小規模	単位	m3	数量	1	単価	1,970
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	1,970	1,970		
	計					1,970		
	単価					1,970		円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	埋戻し	土砂 小規模	単位	m3	数量	1	単価	3,576
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	3,576	3,576		
計						3,576		
単価						3,576	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	プレキャストU型側溝	PU3-B300×H300	単位	m	数量	10	単価	10,520
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 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	m	10	9,707	97,070		
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-25(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.21	38,430	8,070.3		
計						105,140.3		
単価						10,520	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	プレキャストU型側溝	B300×H300	単位	m	数量	1	単価	9,865
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 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クワッチャラン 40~0 0.6m3/10m	m	1	9,865	9,865		
計						9,865		
単価						9,865	円/m	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	グレーチング蓋	かさ上げ B300用 T-14 普通目	単位	枚	数量	1	単価	17,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	17,270	17,270		
計						17,270		
単価						17,270	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	コンクリート蓋	3種 B250用	単位	枚	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	蓋版	据付け 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 250 36.2×9×50 無し 無し	枚	1	1,905		1,905	
	計						1,905	
	単価						1,905	円/枚

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	現場打ち集水桝	G1-B800×L800×H1200 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-40(高炉) 0.97m3を超え1.03m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	128,000		128,000	
	足掛金物	φ19 W300 全樹脂巻	個	2	2,170		4,340	
	計						132,340	
	単価						132,400	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	グレーチング 蓋	800×800用 T-14 普通目 ホル固定	単位	枚	数量	1	単価	58,170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	58,170	58,170		
	計					58,170		
	単価					58,170	円/枚	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去	再利用	単位	m	数量	1	単価	1,050
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	土中建込 ビーム式・ハコ式 3m 無 無	m	1	1,050	1,050		
	計					1,050		
	単価					1,050	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	15,830
	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 不要	m 3	1	15,830	15,830		
	計					15,830		
	単価					15,830	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	580.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	580.2	580.2		
	計					580.2		
	単価					580.2	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	単価	金額	単価	177.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	177.2	177.2			
計						177.2			
単価						177.2		円/m2	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,538
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 無し 5.7km以下 全ての費用	m 3	1	1,538	1,538			
計						1,538			
単価						1,538		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,769
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 6.5km以下 全ての費用	m 3	1	2,769	2,769			
	計					2,769			
	単価					2,769		円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	殻処分	コンクリート殻(コンクリート二次製品)	単位	m3	数量	単価	金額	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	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	処処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,350	2,350		
計						2,350		
単価						2,350	円/m3	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13,020
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	13,020	13,020		
計						13,020		
単価						13,020	円/人日	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	不陸整正	補足材無し	単位	m2	数量		単価	113.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		無し 全ての費用	m 2	1	113.3	113.3		
計						113.3		
単価						113.3	円/m2	

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量		単価	492.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	228	469.9	107,137.2		
下層路盤(歩道部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	16	807.7	12,923.2		
計						120,060.4		
単価						492.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,760	1,760		
計						1,760		
単価						1,760	円/m2	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量	1	単価	1,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,850	1,850		
計						1,850		
単価						1,850	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	単位	m ²	数量	1	単価	2,717
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1	2,717	2,717		
計						2,717		
単価						2,717	円/m ²	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	アスカープ	再生細粒度アスコン(13) 155cm ² 以上175cm ² 未満	単位	m	数量	1	単価	1,084
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスカープ		155cm ² 以上175cm ² 未満 再生細粒度アスコン(13) 全ての費用	m	1	1,084	1,084		
計						1,084		
単価						1,084	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込 再利用品	単位	m	数量	1	単価	2,301
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		土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 50m未満 無	m	1	2,301	2,301		
計						2,301		
単価						2,301	円/m	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	336.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	336.2	336.2		
計						336.2		
単価						336.2	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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	296,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
二重管ストレーナ工法	複相方式 4セット 0m 13.5m 0m 5.3m 3469L/本 有 無						1	
土木一般世話役		人	0.204	27,930	5,697			
特殊作業員		人	1.226	24,990	30,637			
普通作業員		人	0.409	22,365	9,147			
地盤注入用薬液	懸濁型無機	L	3,469	56	194,264			
ボーリングマシン [油圧式]	5. 5 kW級	日	0.817	6,500	5,310			
薬液注入ポンプ	5～20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.817	5,090	4,158			
水ガラス積算流量計	0～50L/min	日	0.204	771	157			
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	複相 礫質土	m	0	2,324	0			
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	複相 砂質土	m	13.5	1,049	14,161			
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	複相 粘性土	m	0	702	0			
二重管ストレーナ工法注入消耗材料費	複相	KL	3.469	6,398	22,194			

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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	266,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.188	27,930	5,250			
特殊作業員		人	1.128	24,990	28,188			
普通作業員		人	0.376	22,365	8,409			
地盤注入用薬液	懸濁型無機	L	3,076	56	172,256			
ボーリングマシン [油圧式]	5. 5 kW級	日	0.752	6,500	4,888			
薬液注入ポンプ	5～20L/min×2 (9. 8MPa)	日	0.752	5,090	3,827			
水ガラス積算流量計	0～50L/min	日	0.188	771	144			
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	複相 礫質土	m	0	2,324	0			
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	複相 砂質土	m	13.5	1,049	14,161			
二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	複相 粘性土	m	0	702	0			
二重管ストレーナ工法注入消耗材料費	複相	KL	3.076	6,398	19,680			

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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
二重管ストレーナ工法	複相方式 4セット 0m 13.5m 0m 5.3m 3076L/本 有 無					1		266,400
諸雑費（率+まるめ） 19%		式	1			9,597		
計						266,400		
単価						266,400	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	現場	数量	単価	金額	摘要
注入設備据付・解体	二重管ストレーナ工法 4セット					1	645,500
土木一般世話役		人		2.7	27,930	75,411	
特殊作業員		人		13.3	24,990	332,367	
普通作業員		人		5.6	22,365	125,244	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.9 t	時間		17	6,616	112,472	
諸雑費 (まるめ)		式		1		6	
計						645,500	
単価						645,500	円/現場

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価	9,707
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,834	38,340			
道路用鉄筋コンクリート側溝	3種 300A 300×300×2000	個	5	11,500	57,500			
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	0.672	1,820	1,223			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					97,070			
単価					9,707	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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
U型側溝	据付け無し無し側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下無し無し有り 再生クラッシュラン 40~0 0.6m3/10m	単位	m	数量	10	単価 9,865
U型側溝	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,834	38,340	
プレキャストU型側溝	B300×H300	個	5	11,800	59,000	
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.72	1,820	1,310	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					98,650	
単価					9,865	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	17,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	365	36,500		
鋼製グレーチング (かさ上げ)	側溝用 300用 T14 普通目	枚	100	16,900	1,690,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		500		
計					1,727,000		
単価					17,270	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 250 36.2×9×50 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	1,905
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	365	36,500		
道路用側溝蓋	3種 250 36.2×9×50	枚	100	1,540	154,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					190,500		
単価					1,905	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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
蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚		100	単価 58,170
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	867	86,700	
鋼製グレーチング	ますぶた ホルト固定 800×800用 T14・6 普通目	組	100	57,300	5,730,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		300	
計					5,817,000	
単価					58,170	円/枚

参考資料 (1)

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	
防護柵 (横断・転落防止柵) 撤去工	土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 無	m	100	1,050	105,000	100	1,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横断・転落防止柵撤去工 土中建込用	ビーム式・パネル式	m	100	1,050	105,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					105,000		
単価					1,050	円/m	

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m ³	1	15,830	15,830	1	15,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	15,830	15,830		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					15,830		
単価					15,830	円/m ³	

参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費（m ³ ）			単位	m ³	数量		単価	
						100		5,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻(コンクリート二次製品) 牧野商店						
			m ³	100	5,000	500,000		
計						500,000		
単価						5,000	円/m ³	

							単価使用年月	2024. 1
							歩掛使用年月	2024. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費（m ³ ）			単位	m ³	数量		単価	
						100		2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト殻(掘削) 牧野商店						
			m ³	100	2,350	235,000		
計						235,000		
単価						2,350	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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		人	1	13,020		13,020		13,020
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						13,020		
単価						13,020	円／人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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 (横断・転落防止柵) 設置工	土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 50m未満 無	単位	m	数量	100	単価 2,301
横断・転落防止柵設置工 土中建込用	ビーム式・パネル式	m	100	2,300.48	230,048	
転落防止柵 (流用品)	縦格子(土中建込)塗装(景観4色)	m	100	0	0	
諸雑費 (まるめ)		式	1		52	
計					230,100	
単価					2,301	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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
区画線設置 (溶融式)	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1,000	193	193,000	336.2
区画線設置 (溶融式)	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	193	193,000	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	570	202	115,140	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	165	4,125	
接着用プライマー	区画線用	kg	25	450	11,250	
軽油		L	44	135	5,940	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,745	
計					336,200	
単価					336.2	円/m

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
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
二重管ボーリングロッド		m	0.05	9,720	486	
メタルクラウン	径41	個	0.3	2,560	768	
グラウトモニタ	複相用 φ40.5mm	個	0.005	168,000	840	
附属品費 11%		式	1		230	
計					2,324	
単価					2,324	円/m

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	複相 砂質土	単位	m	数量	1	単価	1,049
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
二重管ボーリングロッド		m	0.03	9,720	291			
メタルクラウン	径41	個	0.04	2,560	102			
グラウトモニタ	複相用 φ40.5mm	個	0.003	168,000	504			
附属品費 17%		式	1		152			
計					1,049			
単価					1,049	円/m		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	二重管ストレーナ工法削孔消耗材料費	複相 粘性土	単位	m	数量	1	単価	702
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
二重管ボーリングロッド		m	0.02	9,720	194			
メタルクラウン	径41	個	0.03	2,560	76			
グラウトモニタ	複相用 φ40.5mm	個	0.002	168,000	336			
附属品費 16%		式	1		96			
計					702			
単価					702		円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	二重管ストレーナ工法注入消耗材料費	複相	単位	KL	数量	単価	金額	単価	6,398
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
グラウトモニタ	複相用 φ40.5mm	個	0.02	168,000	3,360				
注入用ホース類	複相用 φ12mm 4.9MPa L=50m×3	組	0.005	335,000	1,675				
サクシヨンホース	複相用 φ38mm L=3m×3	組	0.003	28,200	84				
附属品費 25%		式	1		1,279				
計					6,398				
単価					6,398	円/KL			

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.9 t	単位	時間	数量	1	単価	6,616
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.17	22,890	3,891			
軽油		L	5.3	135	715			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4.5 t積 吊能力 2.9 t	時間	1	2,010	2,010			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					6,616			
単価					6,616	円/時間		