

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度鳥取自動車道上味野地区外整備工事
工事地名	鳥取県八頭郡智頭町市瀬～鳥取市青谷町青谷地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年7月	12) 設計年月	令和3年7月
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3041010011	14) 単価適用年月	2021年6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	2021年6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量	1式	18) 調整区分	0
8) 工期	140日間 自 令和3年7月14日 (当初) 至 令和3年11月30日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	鳥取県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	鳥取	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和3年5月18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	令和3年度鳥取自動車道上味野地区外整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
道路維持		式	1		8,392,852				
道路土工		式	1		513,650				
掘削工		式	1		89,750				
掘削	土砂 片切掘削	m3	100	897.5	89,750			単-1号	
路体盛土工		式	1		423,900				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	100	4,239	423,900			単-2号	
舗装工		式	1		2,308,570				
切削オーバーレイ工		式	1		2,140,440				
切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒度アスファルト混合物(20)	m2	800	2,597	2,077,600			単-3号	
殻運搬(路面切削)		m3	40	1,571	62,840			単-4号	
アスファルト舗装工		式	1		168,130				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュァン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	50	689.6	34,480			単-5号	

設計内訳書

工事名	令和3年度鳥取自動車道上味野地区外整備工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持		
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	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	50	2,673	133,650			単-6号	
排水構造物工		式	1		1,046,732				
作業土工		式	1		188,768				
床掘り	土砂	m3	110	260.8	28,688			単-7号	
埋戻し	土砂	m3	60	2,143	128,580			単-8号	
基面整正		m2	100	315	31,500			単-9号	
側溝工		式	1		739,700				
プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300		m	100	7,397	739,700			単-10号	
集水柵・マンホール工		式	1		118,264				
現場打ち集水柵 G1-B500-L500-H700	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	箇所	2	43,640	87,280			単-11号	
蓋 GC-B500-L500		枚	4	7,746	30,984			単-12号	

設計内訳書

工事名	令和3年度鳥取自動車道上味野地区外整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		金額増減
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	
道路付属施設工		式	1		853,200				
道路付属物工		式	1		853,200				
張りコンクリート	18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無	m2	400	2,133	853,200			単-13号	
法面工		式	1		28,700				
植生工		式	1		28,700				
種子散布	肥料無し 250m2未満	m2	100	287	28,700			単-14号	
応急処理工		式	1		2,466,000				
応急処理事業工		式	1		2,466,000				
応急作業		式	1	2,466,000	2,466,000			単-15号	
仮設工		式	1		1,176,000				
交通管理工		式	1		1,176,000				
交通誘導警備員		人日	100	11,760	1,176,000			単-16号	

設計内訳書

工事名	令和3年度鳥取自動車道上味野地区外整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持	数量増減	金額増減
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		8,392,852				
共通仮設費		式	1		1,391,000				
共通仮設費		式	1		135,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		135,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,256,000				
純工事費		式	1		9,783,852				
現場管理費		式	1		4,809,000				
工事原価		式	1		14,592,852				
一般管理費等		式	1		2,947,148				
工事価格		式	1		17,540,000				
消費税相当額		式	1		1,754,000				
工事費計		式	1		19,294,000				

1 次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	897.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 片切掘削	m 3	1	897.5	897.5	CB210100	
計						897.5		
単価						897.5	円/m3	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	4,239
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m 3	1	4,239	4,239	CB210510	
計						4,239		
単価						4,239	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒度アスファルト混合物(20)	単位	m2	数量	1	単価	2,597
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 無 50mm 密粒度アスファルト混合物(20) タックコート	m 2	1	2,597	2,597	WB430210 単一 17号	
	計					2,597		
	単価					2,597	円/m2	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	殻運搬(路面切削)		単位	m3	数量	1	単価	1,571
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬(路面切削)	有り 9.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,571	1,571	CB430020	
	計					1,571		
	単価					1,571	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量		1	単価	689.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	689.6	689.6	CB410030		
	計					689.6			
	単価					689.6	円/m2		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量		1	単価	2,673
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	2,673	2,673	CB410260		
	計					2,673			
	単価					2,673	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	260.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	260.8	260.8	260.8	CB210030
計							260.8	
単価							260.8	円/m3

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,143
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,143	2,143	2,143	CB210410
計							2,143	
単価							2,143	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	315
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	315	315	CB210080		
計						315			
単価						315	円/m2		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300		単位	m	数量		1	単価	7,397
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	1	7,397	7,397	WB821410 単一 18号		
計						7,397			
単価						7,397	円/m		

1次単価表

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	現場打ち集水桝 G1-B500-L500-H700	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	単位	箇所	数量	1	単価 43,640
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) 0.38m3を超え0.40m3以下 ハックホ(クレーン機能付)打設	箇所	1	43,640	43,640	CB222950
計						43,640	
単価						43,640	円/箇所

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	蓋 GC-B500-L500		単位	枚	数量	1	単価 7,746
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	7,746	7,746	WB821430 単-19号
計						7,746	
単価						7,746	円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	張りコンクリート	18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無	単位	m2	数量	1	単価	2,133
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正		m 2	1	315	315	CB210080		
コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	m 2	1	1,747	1,747	WB240730 単一 20号		
養生工	防草コンクリート	m 2	1	70.22	70.22	WB240740 単一 21号		
計					2,132.22			
単価					2,133	円/m2		

1 次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	種子散布	肥料無し 250m2未満	単位	m2	数量		単価	287
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械播種施工による植生工		種子散布工 250m2未満 無	m 2	1	287	287	WB810830 単- 22号	
計						287		
単価						287	円/m2	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	応急作業		単位	式	数量		単価	2,466,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	40	22,260	890,400		
普通作業員			人	100	15,750	1,575,000		
計						2,465,400		
単価						2,466,000	円/式	

1 次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価
						1	11,760
	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	11,760	11,760	WB010212 単- 23号
	計					11,760	
	単価					11,760	円/人日