

積算内訳書

1. 工事名

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事
工事地名	兵庫県宍粟市波賀町戸倉地先

2. 工事内容

1) 事務所名	姫路河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	184日間	自 令和 6年 5月 1日 至 令和 6年10月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路改良	式	1	56,748,231			
道路土工	式	1	25,569,773			
掘削工	m3	60	111,095	掘削 軟岩 片切掘削；破砕片除去含む	1	式
				掘削 軟岩 オフノカット 障害無 1,000m3未満；破砕片除去含む	1	式
掘削工(ICT)	m3	50	45,366	掘削(ICT) 土砂 片切掘削；	1	式
				掘削(ICT) 土砂 オフノカット 障害無し 5,000m3未満；	1	式
				掘削 土砂 片切掘削；	1	式
				掘削 土砂 オフノカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	1	式
路体盛土工	m3	370	3,673,895	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	1	式
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	1	式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1	式
路体盛土工(ICT)	m3	4,100	17,808,750	路体(築堤)盛土(ICT)	1	式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1	式
路床盛土工	m3	20	159,342	路床盛土 2.5m未満；	1	式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 1 式
路床盛土工(ICT)	m3	1,200	2,908,750	路床盛土(ICT) 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 1 式 1 式 1 式
法面整形工(ICT)	式	1	862,575	法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し； 1,590 m2
法面工	式	1	387,960	
植生工	式	1	387,960	種子散布 肥料無し 1000m2以上； 1,590 m2
擁壁工	式	1	1,247,773	
作業土工	式	1	27,135	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	1,220,638	重力式擁壁 (1号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、目地材、水抜パイプ、吸出し防止材含む 8 m3 重力式擁壁 (2号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、目地材、水抜パイプ、吸出し防止材含む 12 m3 ガードレール補強筋 SD345 D13； 0.03 t
排水構造物工	式	1	5,124,678	
作業土工	式	1	242,907	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
側溝工	式	1	1,458,616	プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む 18 m プレキャストU型側溝 35 m

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				PU3-B300-H300 (横断) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む プレキャストU型側溝 48 m
				PU3-B400-H400 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む プレキャストU型側溝 9 m
				PU3-B400-H400 (横断) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む 側溝蓋 70 枚 プレキャストU型側溝用コンクリート蓋 PC4-B300 L=500 ;
				側溝蓋 18 枚 プレキャストU型側溝用コンクリート蓋 PC4-B400 L=500 ;
管渠工	式	1	289,080	鉄筋コンクリート台付管 9 m D600 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む
集水桝・マンホール工	式	1	1,148,910	現場打ち街渠桝 1 箇所 (L-1) B500-L800-H1400 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具含む 現場打ち街渠桝 1 箇所 (R-1) B600-L800-H1200 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具含む 現場打ち街渠桝 1 箇所 (R-2) B600-L800-H1200 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具含む 現場打ち街渠桝 1 箇所 (R-3) B600-L800-H700 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠含む 現場打ち街渠桝 1 箇所 (R-4) B600-L800-H700 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠含む 蓋 1 枚

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(街渠柵蓋) グレーチング蓋 500×800用 T-25 普通目 ボルト固定 ; 蓋 4 枚 (街渠柵蓋) グレーチング蓋 600×800用 T-25 普通目 ボルト固定 ;
場所打水路工	式	1	234,195	既設L型水路嵩上 11 m (A) 18-8-40(高炉) h=50~210 ; チップング、殻積込・運搬・処分、コンクリート、型枠、削孔、差筋含む 既設L型水路嵩上 35 m (B) 18-8-40(高炉) h=50~150 ; チップング、殻積込・運搬・処分、コンクリート、型枠、削孔、差筋含む
排水工	式	1	691,010	縦排水 5 m (タテ溝) 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 PU1-B240-H240(ソケット付) 18-8-40(高炉) ; 張コンクリート、養生、型枠、目地材含む 縦排水 12 m (タテ溝) 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 PU1-B600-H600(ソケット付) 18-8-40(高炉) ; 張コンクリート、養生、型枠、目地材含む
防草コンクリート	式	1	1,059,960	張りコンクリート 242 m2 18-8-40(高炉) t=100 ; 養生含む
舗装工	式	1	16,968,249	
アスファルト舗装工	式	1	7,972,224	下層路盤(車道・路肩部) 881 m2 再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 200mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 859 m2 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 858 m2

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				再生加熱As混合物(安定処理材)25 仕上り厚 90mm 3.0m超 ; プライムコート含む 基層(車道・路肩部) 840 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 3.0m超 ; タックコート含む 表層(車道・路肩部) 821 m2 密粒度ギャップアスコン(13F) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; タックコート含む
アスファルト舗装工	式	1	1,001,701	下層路盤(車道・路肩部) 275 m2 再生クランチャラン RC-40 仕上り厚 200mm ; 表層(車道・路肩部) 267 m2 密粒度ギャップアスコン(13F) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プライムコート含む
アスファルト舗装工	式	1	146,133	下層路盤(車道・路肩部) 30 m2 再生クランチャラン RC-40 仕上り厚 250mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 30 m2 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm ; 表層(車道・路肩部) 30 m2 密粒度ギャップアスコン(13F) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プライムコート含む
オーバーレイ工	式	1	5,599,579	上層路盤(車道・路肩部) 258 m2 再生加熱As混合物(安定処理材)25 仕上り厚 36mm 3.0m超 ; プライムコート含む 基層(車道・路肩部) 563 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 3.0m超 ; タックコート含む 表層(車道・路肩部) 1,460 m2 密粒度ギャップアスコン(13F) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; タックコート含む
オーバーレイ工	式	1	693,844	上層路盤(車道・路肩部) 4 m2 再生加熱As混合物(安定処理材)25 仕上り厚 29mm 3.0m超 ; プライムコート含む 基層(車道・路肩部) 100 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 3.0m超 ; タック

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ート含む 表層(車道・路肩部) 177 m2 密粒度ギャップアスコン(13F) 舗装厚 50mm 3.0m超； タックコート含む
オーバーレイ工	式	1	625,432	上層路盤(車道・路肩部) 56 m2 再生加熱As混合物(安定処理材)25 仕上り厚 89mm 3.0m超；プライムコート含む 基層(車道・路肩部) 80 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 3.0m超；タックコート含む 表層(車道・路肩部) 112 m2 密粒度ギャップアスコン(13F) 舗装厚 50mm 3.0m超； タックコート含む
路面切削工	式	1	780,047	路面切削 1,070 m2 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業無；積込含む 殻運搬(路面切削) 34 m3 アスファルト殻(切削)； 殻処分 34 m3 アスファルト殻(切削)；
路面切削工	式	1	149,289	路面切削 223 m2 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業無；積込含む 殻運搬(路面切削) 5 m3 アスファルト殻(切削)； 殻処分 5 m3 アスファルト殻(切削)；
縁石工	式	1	66,330	
縁石工	式	1	66,330	アスカーブ 55 m 再生細粒度アスコン(13) 195cm2以上215cm2未満；タックコート含む
防護柵工	式	1	3,188,900	

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路側防護柵工	式	1	3,188,900	ガードレール	340	m
				塗装品(白色) Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無 ; 支柱キャップ含む		
				ガードレール	19	m
				塗装品(白色) Gr-C-2B 21m未満 曲線部補正無 ; 支柱キャップ含む		
標識工	式	1	36,747			
小型標識工	式	1	36,263	標識柱	1	基
				単柱式 径76.3 柱長さ 4.08m 2基以下(既設流用); 床掘り、埋戻し、基礎材、コンクリート、型枠含む		
				標識板	1	枚
				2.0m2未満 警戒標識(既設流用) 単柱式;		
運搬処理工	式	1	484	現場発生品運搬	1	式
				警戒標識; 積込み、取卸し含む		
区画線工	式	1	429,284			
区画線工	式	1	429,284	溶融式区画線	510	m
				溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ;		
				高視認性区画線	260	m
				リブ式(溶融式) 実線 20cm;		
道路付属施設工	式	1	356,381			
道路付属物工	式	1	16,172	視線誘導標	8	本
				スノーポール併用型 両面反射φ100mm 防護柵取付 10本未満(既設流用);		
				距離標	2	枚
				設置 ガードレール添架 パネル式(金具固定)(既設流用);		
照明工	式	1	309,386	照明柱設置	1	基
				鋼管テーパーポール H=10m(支給品); アンカーボルト、照明灯具(支給品)、自動点滅器、引込バンド含む		
				照明柱移設	1	基

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				鋼管ターボポール H=10m (既設流用)；撤去、建柱 含む 照明柱基礎 1 箇所 φ500×2000 18-8-40(高炉)；スパイラルダクト含む 照明柱基礎移設 1 箇所 500×500×2000 (既設流用)；接地設置含む 作業土工 1 式 ；床掘り、埋戻し含む
運搬処理工	式	1	30,823	現場発生品運搬 1 式 視線誘導標・距離標・照明柱；積込み、取卸し含 む 現場発生品運搬 1 式 照明柱；積込み、取卸し含む
CCTV設備工	式	1	673,244	
CCTV装置設置工	式	1	61,300	CCTVカメラ装置設置 1 台 支給品；装置調整含む
無停電電源設備設置工	式	1	110,300	無停電電源装置設置 1 台 支給品；支持金物(支給品)、装置調整含む
引込開閉器箱設置工	式	1	20,650	引込開閉器箱設置 1 台 支給品；自在バンド(支給品)含む
支柱設置工	式	1	328,800	支柱設置 1 箇所 φ267.4×t6.6 L=4.5m (支給品)；腕金(支給品))取付、均しコンクリート、均し型枠、アンカーボルト含む
光ケーブル敷設工	式	1	33,424	光地中配線 2 m SM-4C(支給品)； 光屋外管内配線 1 m SM-4C； 光屋外管内配線 2 m SM-4C(支給品)； 光ケーブル成端 1 箇所 5テープ以下；
配管・配線工	式	1	111,080	地中配管 2 m FEP30；

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				地中配管 FEP40 ;	4	m
				地中配管 HIVE16 ;	2	m
				屋外配管 #38(支給品) ;	3	m
				屋外配管 #50(支給品) ;	0.3	m
				屋外管内配線 UTPケーブル ;	2	m
				屋外管内配線 UTPケーブル(支給品) ;	4	m
				屋外管内配線 屋外用UTPケーブル(支給品) ;	5	m
				屋外管内配線 CV 2sq-3C(支給品) ;	5	m
				屋外管内配線 CV 5.5sq-3C ;	10	m
				屋外管内配線 CV 5.5sq-3C(支給品) ;	8	m
				屋外管内配線 IV 5.5sq ;	8	m
				屋外管内配線 IV 5.5sq(支給品) ;	3	m
				屋外露出配線 屋外用UTPケーブル(支給品) ;	0.6	m
				屋外露出配線 CV 2sq-3C(支給品) ;	0.6	m
				屋外露出配線 CV 5.5sq-3C ;	0.7	m
				架空配線 CV 5.5sq-3C ;	1	径間
				異種管継手 FEP40-#38 ;	2	個

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
運搬処理工	式	1	7,690	現場発生品運搬	1	式
				CCTV設備(カメラ設備・無停電電源装置)；積込み、 取卸し含む		
構造物撤去工	式	1	981,302	現場発生品運搬	1	式
				CCTV設備(支柱)；積込み、取卸し含む		
防護柵撤去工	式	1	301,125	防護柵撤去(ガードレール) Gr-C-4E；	219	m
標識撤去工	式	1	156,810	標識撤去	1	基
				警戒標識 単柱式；床掘り、埋戻し、コンクリート基礎 撤去含む		
道路付属物撤去工	式	1	6,465	標識撤去	4	基
				警戒標識 複柱式；床掘り、埋戻し、コンクリート基礎 撤去含む		
道路付属物撤去工	式	1	6,465	視線誘導標撤去	8	本
				スノーポール併用型 防護柵取付 10本未満； 距離標撤去	2	枚
構造物取壊し工	式	1	238,064	ガードレール添架 パネル式(金具固定)；		
				コンクリート構造物取壊し	14	m3
				無筋構造物 機械施工；積込み含む		
				コンクリート構造物取壊し	0.2	m3
運搬処理工	式	1	278,838	鉄筋構造物 機械施工；積込み含む		
				舗装版切断	180	m
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
				舗装版破碎	120	m2
運搬処理工	式	1	278,838	アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm；積込み含む		
				殻運搬	15	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻運搬	0.2	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
殻運搬	12	m3				
アスファルト殻(掘削)；						
殻処分	15	m3				

積算内訳書

工事名	波賀町防災戸倉地区中下流部道路改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 0.2 m3 コンクリート殻(鉄筋) ; 殻処分 12 m3 アスファルト殻(掘削) ; 現場発生品運搬 1 式 警戒標識、視線誘導標・距離標 ; 積込み、取卸し 含む 現場発生品運搬 1 式 警戒標識、ガードレール ; 積込み、取卸し含む
情報ボックス工	式	1	31,150	
管路工(管路部)	式	1	31,150	マンホール嵩上げ 1 箇所 φ 600 調整高さh=0.05m ; 調整リング、調整モルタル含む
仮設工	式	1	1,686,460	
交通管理工	式	1	1,686,460	交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員A ; 交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員B ;
直接工事費	式	1	56,748,231	
共通仮設費	式	1	8,925,800	
共通仮設費	式	1	2,157,800	
運搬費	式	1	237,200	建設機械運搬費 1 式
技術管理費	式	1	1,233,600	道路施設基本データ作成費 1 式 保守管理(ICT) 1 式 システム初期費(ICT) 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	687,000	

