

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第3改良工事
工事地名	鳥取県東伯郡北栄町弓原地内

2. 工事内容

1) 事務所名	倉吉河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	333日間	自 令和7年4月1日 至 令和8年2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第3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	203,853,759	
道路土工	式	1	17,594,381	
掘削工	式	1	22,680	掘削 10 m3 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)；
路体盛土工	式	1	2,279,339	路体(築堤)盛土 3 m3 2.5m以上4.0m未満； 路体(築堤)盛土 450 m3 2.5m未満； 土材料 1 式
路体盛土工(ICT)	式	1	9,276,031	路体(築堤)盛土(ICT) 38,747 m3
路床盛土工(ICT)	式	1	2,313,510	路床盛土(ICT) 6,700 m3
法面整形工(ICT)	式	1	1,593,574	法面整形(切土部)(ICT) 4 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 3,050 m2 法面締固め無し；
防草コンクリート	式	1	2,109,247	張りコンクリート 98 m2 (1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し； 張りコンクリート 74 m2 (2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し； 張りコンクリート 285 m2 (3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し； 張りコンクリート 63 m2 (4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し； 張りコンクリート 37 m2 (5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し；

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第3改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				張りコンクリート (6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；	41 m2
地盤改良工	式	1	120,084,522		
作業土工	式	1	1,409,890		
自走式土質改良工	式	1	96,082,520	土質改良 粘性土 固化材1m3当り使用量 30kg/m3； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	28,000 m3 1 式 1 式
置換工	式	1	1,231,420	置換 C-40；	230 m3
締固め改良工	式	1	15,926,400	1号サントコンパクションパイル SD打設長(2.8m/本) SD杭径(0.4m) SCP打設長(9.7m/本) SCP杭径(0.7m)；	144 本
固結工	式	1	5,434,292	中層混合処理 (1号中層混合処理) H=2.5m 施工規模1,000m3未満； 中層混合処理 (2号中層混合処理) H=2.5m 施工規模1,000m3未満；	791 m3 148 m3
法面工	式	1	772,900		
植生工	式	1	772,900	種子散布 肥料無し 1000m2以上；	2,950 m2
擁壁工	式	1	28,928,340		
作業土工	式	1	185,220		
ジオキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	26,975,177	補強土壁基礎 (1号補強土壁基礎)	72 m

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第3改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				18-8-40(高炉) ; 補強土壁壁面材組立・設置 (1号補強土壁)	327	m2
				補強材取付	1,558	m2
				砕石投入 (壁面排水層)	115	m3
				まき出し・敷均し、締固め	1,500	m3
				壁面上端処理 (1号笠石コンクリート) 幅 0.3m ;	72	m
				排水管敷設 (1号排水管) 有孔管 管径 150mm ;	62	m
				排水管敷設 (2号排水管) 有孔管 管径 150mm ;	32	m
				水平排水材	626	m
				天端排水材	442	m2
				基盤排水層 C-40 ;	97	m3
				吸出し防止材	210	m2
				足場	1	式
補強盛土工	式	1	1,767,943	ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置 鋼製枠ﾀｲﾌﾟ ;	36	m2
				ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ敷設	175	m2
				まき出し・敷均し、締固め	130	m3
				排水管敷設 (1号排水管) 有孔管 管径 150mm ;	9	m
				排水管敷設 (2号排水管) 有孔管 管径 150mm ;	8	m
				水平排水材	42	m
				天端排水材	40	m2

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第3改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				基盤排水層 C-40 ; 層厚管理材 吸出し防止材	24 m3 59 m2 39 m2
排水構造物工	式	1	17,509,665		
作業土工	式	1	228,830		
側溝工	式	1	7,528,558	プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300) B300-H300 ; プレキャストU型側溝 (PU1-B450-H450) B450-H450 ; 自由勾配側溝 (CP-U5-B300-C800) 縦断用 ; 自由勾配側溝 (CP-U5-B300-C900) 縦断用 ; 自由勾配側溝 (1号自由勾配側溝) 縦断用 ; 自由勾配側溝 (2号自由勾配側溝) 縦断用 ; 側溝蓋 (コンクリート蓋) 車道用 B300 L500 ;	590 m 59 m 4 m 12 m 6 m 3 m 24 枚
管渠工	式	1	364,452	鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D600) 暗渠排水管 (1号暗渠排水管) 据付 直管 200~400mm ;	6 m 3 m

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第3改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
集水樹・マンホール工	式	1	1,159,210	現場打ち街渠樹 (G1-B800-L800-H1400) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち街渠樹 (1号街渠樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；	2	箇所
				現場打ち集水樹 (1号集水樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水樹 (2号集水樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；	8	箇所
				現場打ち集水樹 (3号集水樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				プレキャスト集水樹 (1号溜樹)	1	箇所
				蓋 (グレチンク蓋) T-25 B800-L800 並目 ボルト固定；	1	枚
				蓋 (グレチンク蓋) T-2 B800-L800 並目 ボルト固定；	2	枚
排水工	式	1	8,228,615	小段排水 (1号小段排水)	39	m
				小段排水 (2号小段排水) 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×60 0；	184	m
				縦排水 (TH-1-1) 側溝(各種) 内幅 240mm 内高 240mm；	18	m
				1号縦排水管 VP300；	4	m

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				1号吐口 1 箇所
				1号階段付水路 1 箇所
				1号基盤排水層 77 m
防護柵工	式	1	14,693,010	
路側防護柵工	式	1	1,749,000	ガードパイプ Gp-B-3E 塗装品； 110 m
防止柵工	式	1	1,031,610	基礎ブロック, 鋼管基礎 (1号立入防止柵) 30 基
				鋼管基礎 φ101.6×3.2； 金網・支柱(立入防止柵) (1号立入防止柵) 60 m
				2m以下 2m；
防護柵基礎工	式	1	11,912,400	1号プレキャスト防護柵基礎 108 m
橋台工	式	1	264,909	
橋台躯体工	式	1	264,909	コンクリート 24-12-25(20)(高炉)一般養生 コンクリート夜間割増 無； 3 m ³
				鉄筋 SD345 D13； 0.13 t
				鉄筋 SD345 D16~25； 0.07 t
				型枠 一般型枠； 1 式
構造物撤去工	式	1	293,472	
構造物取壊し工	式	1	112,372	コンクリート構造物取壊し 2 m ³
				無筋構造物 機械施工； 舗装版切断 30 m
				アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 430 m ²
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第3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	181,100	殻運搬	22	m3
				アスファルト殻；		
				殻運搬	2	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
殻処分				アスファルト殻；	22	m3
				コンクリート殻(無筋)；	2	m3
仮設工	式	1	3,712,560			
変位緩衝工	式	1	2,968,560			
交通管理工	式	1	744,000	交通誘導警備員 B(昼間)	1	式
直接工事費	式	1	203,853,759			
共通仮設費	式	1	30,644,814			
共通仮設費	式	1	11,503,814			
運搬費	式	1	8,414,000	重建設機械分解組立輸送費 (静的締固施工機械)	1	式
				重建設機械分解組立輸送費 (中層混合処理機)	1	式
				重建設機械分解組立輸送費 (クローラ式アスオーガ)	1	式
技術管理費	式	1	1,358,814	保守管理(ICT)	1	式
				システム初期費(ICT)	1	式
				道路施設基本データ作成費用	1	式
				六価カド溶出試験費	1	式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,731,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	19,141,000			

