

# 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2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2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	220,106,925	
道路土工	式	1	12,583,802	
掘削工	式	1	94,860	掘削 90 m3 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準) ;
路体盛土工	式	1	1,098,466	路体(築堤)盛土 230 m3 2.5m未満 ; 路体(築堤)盛土 20 m3 2.5m以上4.0m未満 ;
路体盛土工(ICT)	式	1	7,514,640	路体(築堤)盛土(ICT) 31,950 m3
路床盛土工(ICT)	式	1	914,490	路床盛土(ICT) 2,700 m3
法面整形工(ICT)	式	1	2,080,854	法面整形(切土部)(ICT) 100 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 ; 法面整形(盛土部)(ICT) 3,920 m2 法面締固め無し ;
防草コンクリート	式	1	880,492	張りコンクリート 4 m2 (1号張コンクリート) 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 218 m2 (2号張コンクリート) 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 22 m2 (3号張コンクリート) 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 18 m2 (4号張コンクリート) 18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無し ;
地盤改良工	式	1	121,335,407	
作業土工	式	1	112,717	

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第2改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
表層安定処理工	式	1	4,853,740	安定処理	261	m2
				(1号表層混合処理) 1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 26t /100m2 セメント系固化材(発塵抑制型) ;		
自走式土質改良工	式	1	116,368,950	安定処理	221	m2
				(2号表層混合処理) 1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 26t /100m2 セメント系固化材(発塵抑制型) ;		
法面工	式	1	691,680	積込(ルーズ)	1	式
				土砂 土量50,000m3未満 ;		
				土砂等運搬	1	式
植生工	式	1	691,680	土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				土質改良	34,400	m3
擁壁工	式	1	55,810,470	粘性土 固化材1m3当り使用量 30kg/m3 ;		
作業土工	式	1	57,593			
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	5,587,595	種子散布	2,640	m2
				肥料無し 1000m2以上 ;		
				補強土壁基礎	12	m
				(1号補強土壁基礎) 18-8-40(高炉) ;		
				補強土壁壁面材組立・設置	60	m2
				アンカー補強土壁 ;		
補強材取付	362	m				
アンカー補強土壁 ;						
取付端部処理	10	m				
まき出し・敷均し、締固め	340	m3				
アンカー補強土壁 ;						
壁面上端処理	12	m				
(1号笠石コンクリート)						

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第2改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				幅 0.4m ; 排水管敷設 (1号排水管) 有孔管 管径 150mm ; 壁背面砕石 C-40 ; 基盤排水層 C-40 ; 吸出防止材 足場	19 m 29 m3 15 m3 33 m2 1 式
ｼﾞｵテキスタイル補強土壁工(二重壁ﾀｲﾌﾟ)	式	1	50,165,282	補強土壁基礎 (2号補強土壁基礎) 18-8-40(高炉) ; 補強土壁壁面材組立・設置 補強材取付 砕石投入 (壁面排水層) まき出し・敷均し、締固め 壁面上端処理 (2号笠石ｺﾝｸﾘｰﾄ) 幅 0.3m ; 排水管敷設 (2号排水管) 有孔管 管径 150mm ; 排水管敷設 (3号排水管) 有孔管 管径 150mm ; 水平排水材 天端排水材 基盤排水層 C-40 ; 吸出防止材 長繊維ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ系不織布 目付100g/m2 ; 足場	87 m 578 m2 2,739 m2 206 m3 3,900 m3 87 m 86 m 41 m 1,240 m 609 m2 120 m3 340 m2 1 式

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第2改良工事																																	
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																														
排水構造物工	式	1	20,698,353																															
作業土工	式	1	811,863																															
側溝工	式	1	11,345,894	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300) B300-H300 ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">316</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>プレキャストU型側溝 (PU1-B360-H360) B360-H360 ;</td> <td style="text-align: right;">39</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝) B1200-H1000 ;</td> <td style="text-align: right;">52</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (1号自由勾配側溝) 縦断用 ;</td> <td style="text-align: right;">19</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (2号自由勾配側溝) 縦断用 ;</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (3号自由勾配側溝) 縦断用 ;</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (4号自由勾配側溝) 縦断用 ;</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (5号自由勾配側溝) 縦断用 ;</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (6号自由勾配側溝) 縦断用 ;</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (7号自由勾配側溝) 縦断用 ;</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> </table>	プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300) B300-H300 ;	316	m	プレキャストU型側溝 (PU1-B360-H360) B360-H360 ;	39	m	プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝) B1200-H1000 ;	52	m	自由勾配側溝 (1号自由勾配側溝) 縦断用 ;	19	m	自由勾配側溝 (2号自由勾配側溝) 縦断用 ;	9	m	自由勾配側溝 (3号自由勾配側溝) 縦断用 ;	2	m	自由勾配側溝 (4号自由勾配側溝) 縦断用 ;	2	m	自由勾配側溝 (5号自由勾配側溝) 縦断用 ;	2	m	自由勾配側溝 (6号自由勾配側溝) 縦断用 ;	2	m	自由勾配側溝 (7号自由勾配側溝) 縦断用 ;	2	m
プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300) B300-H300 ;	316	m																																
プレキャストU型側溝 (PU1-B360-H360) B360-H360 ;	39	m																																
プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝) B1200-H1000 ;	52	m																																
自由勾配側溝 (1号自由勾配側溝) 縦断用 ;	19	m																																
自由勾配側溝 (2号自由勾配側溝) 縦断用 ;	9	m																																
自由勾配側溝 (3号自由勾配側溝) 縦断用 ;	2	m																																
自由勾配側溝 (4号自由勾配側溝) 縦断用 ;	2	m																																
自由勾配側溝 (5号自由勾配側溝) 縦断用 ;	2	m																																
自由勾配側溝 (6号自由勾配側溝) 縦断用 ;	2	m																																
自由勾配側溝 (7号自由勾配側溝) 縦断用 ;	2	m																																

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第2改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				自由勾配側溝 (8号自由勾配側溝) 縦断用； 側溝蓋 (コンクリート蓋) 車道用 B1200 L500； 側溝蓋 (グレーチング蓋) T-25 B1200用 L1000 縦断用 並目 ボルト固定；	7 m  36 枚  5 枚
管渠工	式	1	9,316	暗渠排水管 (1号暗渠排水管) 据付 直管 200～400mm；	2 m
集水桝・マンホール工	式	1	1,538,670	現場打ち街渠桝 (1号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝 (G2-B500-L500-H800) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝 (1号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝 (2号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝 (3号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝 (4号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝 (5号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1 箇所  1 箇所  3 箇所  1 箇所  5 箇所  1 箇所  1 箇所

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第2改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(6号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 1号溜桝 蓋 (グレチンク蓋) T-25 B1400-L1400用 並目 ボルト固定； 蓋 (グレチンク蓋) T-2 B1000-L1000用 並目 ボルト固定；
排水工	式	1	6,992,610	小段排水 (1号小段排水) 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600； 小段排水 (2号小段排水) 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600； 縦排水 (TH-1-1) 側溝(各種) 内幅 240mm 内高 240mm； 1号縦排水管 VP300；
防護柵工	式	1	5,476,974	
路側防護柵工	式	1	2,869,440	ガートハイブ Gp-B-3E 塗装品；
防止柵工	式	1	2,607,534	基礎ブロック, 鋼管基礎 (1号立入防止柵) 鋼管基礎 φ101.6×3.2； 金網・支柱(立入防止柵) (1号立入防止柵) 2m以下 2m；
道路付属施設工	式	1	1,369,828	

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第2改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
ケーブル配管工	式	1	1,069,048	1号管路	3	m
				難燃FEP50 4条；		
				2号管路	96	m
				難燃FEP50 4条；		
				3号管路	2	m
				難燃FEP50 1条；		
				4号管路	45	m
				難燃FEP50 1条；		
5号管路	36	m				
難燃FEP50 2条；						
1号ハットホル	1	基				
600×600×600；						
2号ハットホル	1	基				
1200×600×1000；						
照明工	式	1	111,180	1号照明柱基礎	2	基
設備基礎工	式	1	189,600	気象観測設備用基礎	1	基
構造物撤去工	式	1	1,861,611			
構造物取壊し工	式	1	781,080	舗装版切断	130	m
				コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下；		
				舗装版破碎	300	m2
				コンクリート舗装版 舗装版厚 25 c m ；		
舗装版破碎	1,050	m2				
アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ；						
運搬処理工	式	1	1,080,531	殻運搬	76	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻運搬	53	m3
				アスファルト殻；		
				殻処分	76	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
殻処分	53	m3				
アスファルト殻；						

## 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区第2改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	278,800	
交通管理工	式	1	278,800	交通誘導警備員 B(昼間) 1 式
直接工事費	式	1	220,106,925	
共通仮設費	式	1	23,682,129	
共通仮設費	式	1	3,169,129	
技術管理費	式	1	1,324,129	保守管理(ICT) 1 式 システム初期費(ICT) 1 式 六価クロム溶出試験費 1 式 道路施設基本データ作成費用 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,845,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	20,513,000	
純工事費	式	1	243,789,054	
現場管理費	式	1	72,726,000	
工事原価	式	1	316,515,054	
一般管理費等	式	1	46,354,946	
工事価格	式	1	362,870,000	