

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和6年度北条道路松神地区第2改良工事
工事地名	鳥取県東伯郡北栄町松神地内

## 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	248日間	自	令和6年6月26日
		至	令和7年2月28日
4) 工事概要			

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路松神地区第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	112,528,512	
道路土工	式	1	11,701,822	
掘削工(ICT)	式	1	181,935	掘削(ICT) 450 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；
路体盛土工(ICT)	式	1	7,356,229	路体(築堤)盛土(ICT) 11,000 m3 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
路床盛土工(ICT)	式	1	1,093,648	路床盛土(ICT) 1,100 m3 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
法面整形工(ICT)	式	1	1,995,321	法面整形(切土部)(ICT) 170 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 3,620 m2 法面締固め無し；
防草コンクリート	式	1	1,074,689	張りコンクリート 146 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； 張りコンクリート 36 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； 張りコンクリート 23 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； 張りコンクリート 101 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； 張りコンクリート 14 m2 (5号張コンクリート)

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路松神地区第2改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無；
地盤改良工	式	1	15,260,785	
締固め改良工	式	1	15,260,785	1号サントコンパクションパイル 336 本 SD打設長(2.4m/本)SD杭径(0.5m)SCP打設長(4.1m/本)SCP打設径(0.7m)； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
舗装工	式	1	9,674,004	
アスファルト舗装工	式	1	8,002,028	下層路盤(車道・路肩部) 863 m <sup>2</sup> 再生クランチャラン RC-40 仕上り厚 200mm； 上層路盤(車道・路肩部) 863 m <sup>2</sup> 粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm； 上層路盤(車道・路肩部) 844 m <sup>2</sup> 路盤材(各種) 再生As安定処理 仕上り厚 80mm； 基層(車道・路肩部) 827 m <sup>2</sup> 改質As 再生粗粒I型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超； 表層(車道・路肩部) 809 m <sup>2</sup> 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；
アスファルト舗装工	式	1	844,488	下層路盤(車道・路肩部) 234 m <sup>2</sup> (路盤) 再生クランチャラン RC-40 仕上り厚 150mm； 表層(車道・路肩部) 270 m <sup>2</sup> 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；
アスファルト舗装工	式	1	827,488	下層路盤(車道・路肩部) 304 m <sup>2</sup> (路盤) 再生クランチャラン RC-40 仕上り厚 150mm； 表層(車道・路肩部) 304 m <sup>2</sup>

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路松神地区第2改良工事																					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳																		
				再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上3.0m以下；																		
カルバート工	式	1	6,304,614																			
作業土工	式	1	497,914																			
プレキャストカルバート工	式	1	5,806,700	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">プレキャストボックス (1号ボックスカルバート) 内幅 1m 内高 0.6m；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">46</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>プレキャストボックス (2号ボックスカルバート) 内幅 1m 内高 1.2m；</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> </table>	プレキャストボックス (1号ボックスカルバート) 内幅 1m 内高 0.6m；	46	m	プレキャストボックス (2号ボックスカルバート) 内幅 1m 内高 1.2m；	7	m												
プレキャストボックス (1号ボックスカルバート) 内幅 1m 内高 0.6m；	46	m																				
プレキャストボックス (2号ボックスカルバート) 内幅 1m 内高 1.2m；	7	m																				
排水構造物工	式	1	59,529,534																			
作業土工	式	1	2,812,158																			
側溝工	式	1	31,386,166	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">プレキャストU型側溝 (1号側溝) B300×H300；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">158</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (CP-U5-B300-C400) (縦断用)；</td> <td style="text-align: right;">33</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (CP-U5-B300-C600) (縦断用)；</td> <td style="text-align: right;">13</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C400) (縦断用)；</td> <td style="text-align: right;">41</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C500) (縦断用)；</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C600) (縦断用)；</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> </table>	プレキャストU型側溝 (1号側溝) B300×H300；	158	m	自由勾配側溝 (CP-U5-B300-C400) (縦断用)；	33	m	自由勾配側溝 (CP-U5-B300-C600) (縦断用)；	13	m	自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C400) (縦断用)；	41	m	自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C500) (縦断用)；	7	m	自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C600) (縦断用)；	7	m
プレキャストU型側溝 (1号側溝) B300×H300；	158	m																				
自由勾配側溝 (CP-U5-B300-C400) (縦断用)；	33	m																				
自由勾配側溝 (CP-U5-B300-C600) (縦断用)；	13	m																				
自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C400) (縦断用)；	41	m																				
自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C500) (縦断用)；	7	m																				
自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C600) (縦断用)；	7	m																				

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路松神地区第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 (CP-U5-B400-C700) (縦断用);	6	m
				自由勾配側溝 (1号自由勾配側溝) (縦断用);	40	m
				自由勾配側溝 (2号自由勾配側溝) (縦断用);	90	m
				自由勾配側溝 (3号自由勾配側溝) (縦断用);	36	m
				自由勾配側溝 (4号自由勾配側溝) (縦断用);	36	m
				自由勾配側溝 (5号自由勾配側溝) (縦断用);	9	m
				自由勾配側溝 (6号自由勾配側溝) (縦断用);	20	m
				自由勾配側溝 (7号自由勾配側溝) (縦断用);	6	m
				側溝蓋 (コンクリート蓋) 車道用 B1000 L500;	202	枚
				側溝蓋 (コンクリート蓋) 車道用 B1500 L500;	29	枚
				側溝蓋 (グレーチング蓋) T-25 B1500用 L=1000 縦断用 並目 ボルト固定;	3	枚
集水桝・マンホール工	式	1	12,577,680	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;	3	箇所
				現場打ち集水桝	2	箇所

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路松神地区第2改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(1号街渠樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水樹 1 箇所 (2号街渠樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 1号フレキャストマンホール 1 箇所 B1500-L1500-H1740 ; 2号フレキャストマンホール 1 箇所 B1500-L1500-H1740 ; 3号フレキャストマンホール 1 箇所 B1500-L1500-H1440 ; 4号フレキャストマンホール 1 箇所 B1800-L1800-H1660 ; 5号フレキャストマンホール 1 箇所 B1800-L1800-H1960 ; 蓋 2 枚 (グレーチング蓋) T-25 B500-L500 並目 ボルト固定 ; 蓋 1 枚 (グレーチング蓋) T-25 B600-L600 並目 ボルト固定 ;
排水工	式	1	12,753,530	1号基盤排水層 348 m 小段排水 158 m (1号小段排水) 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 ; 1号縦排水路 22 m 1号飛散防止蓋 3 箇所 側溝蓋 3 枚 (PC3-B300) 300 41.2×9.5×50 ;
縁石工	式	1	261,540	

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路松神地区第2改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
縁石工	式	1	261,540	アスカブ (AC-1-1) 細粒度アスコン(13) 215cm2以上235cm2未満；	180	m
防護柵工	式	1	9,135,034			
路側防護柵工	式	1	2,699,700	ガードパイプ Gp-B-2B 景観色； ガードパイプ Gp-B-3E 景観色；	161	m
作業土工	式	1	211,074		19	m
防護柵基礎工	式	1	6,224,260	1号プレキャスト防護柵基礎	161	m
区画線工	式	1	42,948			
区画線工	式	1	42,948	ポイント式区画線 (白) ポイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱；	360	m
構造物撤去工	式	1	477,531			
構造物取壊し工	式	1	270,736	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工； 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；	16	m3
運搬処理工	式	1	206,795	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 アスファルト殻； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 アスファルト殻；	170	m
					290	m2
					16	m3
					15	m3
					16	m3
					15	m3

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路松神地区第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	140,700	
交通管理工	式	1	140,700	交通誘導警備員 B(昼間) 1 式
直接工事費	式	1	112,528,512	
共通仮設費	式	1	18,399,872	
共通仮設費	式	1	7,102,872	
運搬費	式	1	4,676,000	重建設機械分解組立輸送費 (静的締固施工機械) 1 式
技術管理費	式	1	1,347,872	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 道路工事完成図等作成費 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,079,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	11,297,000	
純工事費	式	1	130,928,384	
現場管理費	式	1	40,675,000	
工事原価	式	1	171,603,384	
一般管理費等	式	1	27,376,616	
工事価格	式	1	198,980,000	