

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外改良工事
工事地名	鳥取県東伯郡北栄町田井～東伯郡北栄町下神地内

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	353日間	自	令和6年6月12日
		至	令和7年5月30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外改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	150,337,812	
道路土工	式	1	12,338,576	
掘削工(ICT)	式	1	295,139	掘削(ICT) 730 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；
路体盛土工	式	1	523,490	路体(築堤)盛土 110 m3 2.5m未満；
路体盛土工(ICT)	式	1	7,358,162	路体(築堤)盛土(ICT) 5,490 m3 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
路床盛土工	式	1	1,479	路床盛土 2 m3 2.5m以上4.0m未満；
路床盛土工(ICT)	式	1	351,445	路床盛土(ICT) 198 m3 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
法面整形工(ICT)	式	1	61,560	法面整形(盛土部)(ICT) 120 m2 法面締固め無し；
防草コンクリート	式	1	2,257,771	張りコンクリート 194 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 133 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 75 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 15 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；

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事			
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 (5号張コンクリート) 18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無； 25 m2
				張りコンクリート (6号張コンクリート) 18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無； 326 m2
残土処理工	式	1	1,489,530	
法面工	式	1	16,440	
植生工	式	1	16,440	種子散布 肥料無し 100m2未満； 40 m2
舗装工	式	1	45,329,101	
舗装準備工	式	1	899,054	調整コンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 9.9 c m； 302 m2
橋面防水工	式	1	638,550	橋面防水 塗膜防水； 330 m2
アスファルト舗装工	式	1	29,790,795	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 200mm； 3,150 m2 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm； 3,150 m2 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材(各種) 再生As安定処理 仕上り厚 80m m； 3,110 m2 基層(車道・路肩部) 改質As 再生粗粒I型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超； 3,070 m2 表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超； 3,030 m2
アスファルト舗装工	式	1	1,100,926	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 120mm； 283 m2 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm； 283 m2

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				表層(車道・路肩部) 283 m2 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；
アスファルト舗装工	式	1	9,488,370	下層路盤(車道・路肩部) 3,590 m2 (路盤) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm； 表層(車道・路肩部) 3,590 m2 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超；
アスファルト舗装工	式	1	377,493	基層(車道・路肩部) 87 m2 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) 87 m2 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	1,599,628	下層路盤(車道・路肩部) 434 m2 (路盤) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm； 表層(車道・路肩部) 516 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；
排水性舗装工	式	1	1,434,285	基層(車道・路肩部) 325 m2 各種(2.30以上2.40t/m3未満) 改質As 再生密粒 II型(20)DS3000 舗装厚 40mm 3.0m超； 排水性舗装・表層(車道・路肩部) 330 m2
擁壁工	式	1	36,333,199	
作業土工	式	1	152,150	
置換工	式	1	7,159,100	置換 1,300 m3 C-40；
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	6,921,070	補強土壁基礎 13 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 63 m2 アンカー補強土壁； 補強材取付 472 m アンカー補強土壁；

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				取付部端部処理	10	m
				まき出し・敷均し、締固め	370	m3
				アンカー補強土壁；		
				壁面上端処理	13	m
				(1号笠石コンクリート)		
				幅 0.4m；		
				壁背面砕石	31	m3
				C-40；		
				基盤排水層	17	m3
				C-40；		
				吸出防止材	35	m2
				長繊維ポリエステル系不織布 目付150g/m2；		
				排水管敷設	17	m
				(1号排水管)		
				有孔管 管径 150mm；		
				足場	1	式
補強盛土工	式	1	4,027,293	ジオキスタイル壁面材組立・設置	86	m2
				鋼製枠；		
				ジオキスタイル敷設	419	m2
				まき出し・敷均し、締固め	330	m3
				基盤排水層	69	m3
				C-40；		
				吸出防止材	110	m2
				長繊維ポリエステル系不織布 目付100g/m2；		
				水平排水材	107	m
				t=4mm W=300；		
				層厚管理材	142	m2
補強盛土工	式	1	2,876,724	ジオキスタイル壁面材組立・設置	60	m2
				鋼製枠；		
				ジオキスタイル敷設	292	m2
				まき出し・敷均し、締固め	230	m3
				基盤排水層	52	m3
				C-40；		
				吸出防止材	86	m2

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				長繊維ホ [°] リエステル系不織布 目付100g/m2 ; 水平排水材 74 m t=4mm W=300 ; 層厚管理材 100 m2 足掛金具 4 箇所
補強盛土工	式	1	1,640,310	シ [°] オキスタイル壁面材組立・設置 36 m2 鋼製枠 ; シ [°] オキスタイル敷設 175 m2 まき出し・敷均し、締固め 130 m3 基盤排水層 40 m3 C-40 ; 吸出防止材 66 m2 長繊維ホ [°] リエステル系不織布 目付100g/m2 ; 水平排水材 42 m t=4mm W=300 ; 層厚管理材 59 m2
補強盛土工	式	1	2,628,692	シ [°] オキスタイル壁面材組立・設置 53 m2 鋼製枠 ; シ [°] オキスタイル敷設 281 m2 まき出し・敷均し、締固め 250 m3 基盤排水層 47 m3 C-40 ; 吸出防止材 81 m2 長繊維ホ [°] リエステル系不織布 目付100g/m2 ; 水平排水材 55 m t=4mm W=300 ; 層厚管理材 89 m2
補強盛土工	式	1	10,927,860	シ [°] オキスタイル壁面材組立・設置 242 m2 鋼製枠 ; シ [°] オキスタイル敷設 1,202 m2 まき出し・敷均し、締固め 960 m3 基盤排水層 185 m3 C-40 ; 吸出防止材 310 m2

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				長繊維ホ [°] ポリエステル系不織布 目付100g/m ² ; 水平排水材 269 m t=4mm W=300 ; 層厚管理材 403 m ²
カルバート工	式	1	5,733,126	
作業土工	式	1	437,126	
プレキャストカルバート工	式	1	5,296,000	プレキャストボックス 40 m (1号プレキャストボックス) 内幅 1.2m 内高 1m ;
排水構造物工	式	1	29,555,262	
作業土工	式	1	2,470,039	
側溝工	式	1	21,269,713	プレキャストU型側溝 120 m (PU1-B300-H300) B300-H300 ; プレキャストU型側溝 90 m (PU3-B300-H300) B300-H300 ; プレキャストU型側溝 86 m (1号プレキャストU型側溝) B300-H300 ; プレキャストU型側溝 85 m (2号プレキャストU型側溝) B500-H500 ; プレキャストU型側溝 127 m (3号プレキャストU型側溝) B500-H800 ; プレキャストU型側溝 60 m (4号プレキャストU型側溝) B1200-H1000 ; プレキャストU型側溝 9 m

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(5号プレキャストU型側溝) B300-H300 開口部有; プレキャストU型側溝	20 m
				(6号プレキャストU型側溝) B300-H400 開口部有; プレキャストU型側溝	35 m
				(7号プレキャストU型側溝) B300-H500 開口部有; 自由勾配側溝	22 m
				(CP-U5-B300-C400) 縦断用; 自由勾配側溝	156 m
				(CP-U5-B300-C500) 縦断用; 自由勾配側溝	18 m
				(CP-U5-B300-C600) 縦断用; 自由勾配側溝	10 m
				(CP-U5-B300-C700) 縦断用; 自由勾配側溝	31 m
				(CP-U5-B400-C400) 縦断用; 自由勾配側溝	10 m
				(CP-U5-B400-C500) 縦断用; 自由勾配側溝	85 m
				(CP-U5-B400-C600) 縦断用; 自由勾配側溝	28 m
				(CP-U5-B400-C700) 縦断用; 自由勾配側溝	6 m
				(1号自由勾配側溝)	

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				縦断用； 自由勾配側溝 (2号自由勾配側溝)	3	m
				縦断用； 側溝蓋 (PC4-B300) 300 41.2×9.5×50；	180	枚
				側溝蓋 (コンクリート蓋) 車道用 B300 L=500；	166	枚
				側溝蓋 (コンクリート蓋) 車道用 B400 L=500；	123	枚
				側溝蓋 (コンクリート蓋) 車道用 B1200 L=500；	9	枚
				側溝蓋 (グレーチング蓋) T-25 B300用 L=1000 並目 ボルト固定；	20	枚
				側溝蓋 (グレーチング蓋) T-25 B400用 L=1000 並目 ボルト固定；	15	枚
管渠工	式	1	4,168,600	鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D600)	76	m
集水桝・マンホール工	式	1	1,646,910	現場打ち街渠桝 (G1-B700-L700-H900) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち街渠桝 (G1-B800-L800-H1200) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち街渠桝 (1号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち街渠桝	1	箇所

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(2号街渠樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち街渠樹 1 箇所 (3号街渠樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち街渠樹 1 箇所 (4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 2 箇所 (G2-B700-L700-H1000) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 2 箇所 (1号集水樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 3 箇所 (2号集水樹) 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 (3号集水樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 2 箇所 (4号集水樹) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 蓋 1 枚 (グレーチング蓋) T-25 B700-L700用 並目 ボルト固定； 蓋 1 枚 (グレーチング蓋) T-25 B800-L800用 並目 ボルト固定；
縁石工	式	1	348,720	
縁石工	式	1	348,720	アスカーブ 240 m (AC-1-1) 細粒度アスコン(13) 215cm2以上235cm2未満；

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
踏掛版設置工	式	1	2,568,300	
踏掛版設置工	式	1	2,568,300	踏掛版設置 (A1橋台) 24-12-25(20)(高炉); 15 m3 踏掛版設置 (A2橋台) 24-12-25(20)(高炉); 15 m3
防護柵工	式	1	13,700,428	
路側防護柵工	式	1	7,879,700	ガードパイプ Gp-A-3E 塗装品; 107 m ガードパイプ Gp-B-3E 塗装品; 323 m ガードパイプ Gp-B-2B 塗装品; 57 m
防止柵工	式	1	3,617,108	基礎ブロック, 鋼管基礎 (1号立入防止柵) 169 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) 2m以下 2m; 337 m
防護柵基礎工	式	1	2,203,620	1号プレキャスト防護柵基礎 57 m
区画線工	式	1	244,687	
区画線工	式	1	244,687	熔融式区画線 (白) 77 m 熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ; 熔融式区画線 (白) 14 m 熔融式手動 セブラ 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ;

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				溶融式区画線 (白) 72 m 溶融式手動 セツラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ; 溶融式区画線 (白) 68 m 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 ; へいん式区画線 (白) 1,000 m へいん式 溶剤型 実線 15cm 加熱 ;
橋梁附属物工	式	1	2,874,700	
伸縮装置工	式	1	2,874,700	鋼・コム製伸縮装置 (A1橋台) 8.9 m 鋼・コム製伸縮装置 (A2橋台) 8.9 m
構造物撤去工	式	1	74,849	
構造物取壊し工	式	1	55,442	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 35 m 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm ; 66 m2
運搬処理工	式	1	19,407	殻運搬 アスファルト殻 ; 3 m3 殻処分 アスファルト殻 ; 3 m3
仮設工	式	1	1,220,424	
工事用道路工	式	1	516,924	
交通管理工	式	1	703,500	交通誘導警備員 B(昼間) 1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路弓原地区外改良工事															
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳												
直接工事費	式	1	150,337,812													
共通仮設費	式	1	17,482,812													
共通仮設費	式	1	2,794,812													
技術管理費	式	1	1,427,812	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">保守管理(ICT)</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">式</td> </tr> <tr> <td>システム初期費(ICT)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>道路施設基本データ作成費用</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>道路工事完成図等作成費</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> </table>	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
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	1,367,000													
共通仮設費（率計上）	式	1	14,688,000													
純工事費	式	1	167,820,624													
現場管理費	式	1	51,458,000													
工事原価	式	1	219,278,624													
一般管理費等	式	1	33,811,376													
工事価格	式	1	253,090,000													