

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和6年度北条道路はわい長瀬地区第3改良工事
工事地名	鳥取県東伯郡湯梨浜町はわい長瀬地内

## 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年度北条道路はわい長瀬地区第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	212,655,879	
道路土工	式	1	25,393,678	
掘削工(ICT)	式	1	1,087,830	掘削(ICT) 2,700 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	1,736,252	路体(築堤)盛土 190 m3 2.5m以上4.0m未満； 路体(築堤)盛土 340 m3 2.5m未満；
路体盛土工(ICT)	式	1	15,704,304	路体(築堤)盛土(ICT) 66,770 m3
路床盛土工(ICT)	式	1	948,360	路床盛土(ICT) 2,800 m3
法面整形工(ICT)	式	1	2,522,124	法面整形(切土部)(ICT) 40 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 4,880 m2 法面締固め無し；
防草コンクリート	式	1	3,394,808	張りコンクリート 448 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 230 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 100 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 28 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 153 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； 張りコンクリート 174 m2

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路はわい長瀬地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(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；
地盤改良工	式	1	101,929,954	
表層安定処理工	式	1	1,553,580	安定処理 180 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 21. 6t/100m2 セメント系発塵抑制型；
自走式土質改良工	式	1	69,818,400	土質改良 24,000 m3 粘性土 固化材1m3当り使用量 30kg/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)；
締固め改良工	式	1	11,621,680	1号サントコンパクションパイル 28 本 SD打設長(4.2m/本) SD杭径(0.4m) SCP打設長(2.0m/本) SCP杭径(0.7m)； 2号サントコンパクションパイル 42 本 SD打設長(2.1m/本) SD杭径(0.4m) SCP打設長(4.1m/本) SCP杭径(0.7m)； 3号サントコンパクションパイル 32 本 SD打設長(5.0m/本) SD杭径(0.4m) SCP打設長(2.0m/本) SCP杭径(0.7m)； 4号サントコンパクションパイル 48 本 SD打設長(3.3m/本) SD杭径(0.4m) SCP打設長(3.7m/本) SCP杭径(0.7m)；
固結工	式	1	18,936,294	中層混合処理 571 m3 (1号中層混合処理) 改良深度 2.5m 施工規模 1,000m3以上； 中層混合処理 107 m3 (2号中層混合処理) 改良深度 2.6m 施工規模1,000m3以上； 中層混合処理 1,025 m3 (3号中層混合処理)



# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路はわい長瀬地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(1号排水管) 有孔管 管径 150mm ; 排水管敷設 154 m (2号排水管) 有孔管 管径 150mm ; 水平排水材 1,371 m 天端排水材 1,291 m2 基盤排水層 360 m3 C-40 ; 吸出し防止材 770 m2 足場 1 式
石・ブロック積(張)工	式	1	820,733	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	820,733	現場打基礎コンクリート 7 m (1号コンクリートブロック基礎) 18-8-40(高炉) 底幅 52cm 高さ 30cm ; 現場打小口止コンクリート 1 箇所 (1号小口止) 18-8-40(高炉) ; コンクリート(間知)ブロック積 18 m2 (1号コンクリートブロック積) 控え35cm ; 胴込・裏込材(砕石) 6 m3 (1号コンクリートブロック積) 再生砕石 RC-40 ; 現場打天端コンクリート 0.6 m3 (1号天端コンクリート) 18-8-40(高炉) ;
排水構造物工	式	1	12,596,081	
作業土工	式	1	493,670	
側溝工	式	1	10,916,981	フレキヤストU型側溝 546 m (PU1-B300-H300)

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路はわい長瀬地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				B300-H300 ; プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝) <span style="float: right;">587      m</span>
				B300-H300 ; 自由勾配側溝 (CP-U5-B300-C400) 縦断用 ; <span style="float: right;">0.8      m</span>
管渠工	式	1	464,240	鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D600) <span style="float: right;">8      m</span>
集水桝・マンホール工	式	1	590,990	現場打ち街渠桝 (G1-B800-L800-L1200) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; <span style="float: right;">1      箇所</span>
				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 ; <span style="float: right;">4      箇所</span>
				現場打ち街渠桝 (2号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; <span style="float: right;">1      箇所</span>
				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 ; <span style="float: right;">1      箇所</span>
				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 ; <span style="float: right;">2      箇所</span>
				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 ; <span style="float: right;">1      箇所</span>
				蓋 (グレーチング蓋) T-25 B800-L800 並目 ボルト固定 ; <span style="float: right;">1      枚</span>
排水工	式	1	130,200	縦排水 (TH-1-1) 側溝(各種) 内幅 240mm 内高 240mm ; <span style="float: right;">7      m</span>

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路はわい長瀬地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
防護柵工	式	1	880,708	
防止柵工	式	1	880,708	基礎ブロック, 鋼管基礎 26 基 (1号立入防止柵) 鋼管基礎 φ101.6×3.2 ; 金網・支柱(立入防止柵) 53 m (1号立入防止柵) 2m以下 2m ;
構造物撤去工	式	1	3,678,910	
構造物取壊し工	式	1	1,666,190	コンクリート構造物取壊し 26 m3 無筋構造物 機械施工 ; コンクリート構造物取壊し 30 m3 鉄筋構造物 機械施工 ; 舗装版破砕 200 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m ; 舗装版破砕 1,150 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 18 c m ;
運搬処理工	式	1	2,012,720	殻運搬 227 m3 アスファルト殻 ; 殻運搬 26 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻運搬 30 m3 コンクリート殻(鉄筋) ; 殻処分 227 m3 アスファルト殻 ; 殻処分 26 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 30 m3 コンクリート殻(鉄筋) ;
仮設工	式	1	697,000	
交通管理工	式	1	697,000	交通誘導警備員 1 式 B(昼間)

# 積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路はわい長瀬地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	212,655,879	
共通仮設費	式	1	31,150,213	
共通仮設費	式	1	11,267,213	
運搬費	式	1	8,031,000	重建設機械分解組立輸送費 (静的締固施工機械) <span style="float: right;">1 式</span> 重建設機械分解組立輸送費 (中層混合処理機) <span style="float: right;">1 式</span>
技術管理費	式	1	1,439,213	保守管理(ICT) <span style="float: right;">1 式</span> システム初期費(ICT) <span style="float: right;">1 式</span> 道路施設基本データ作成費用 <span style="float: right;">1 式</span> 六価カド溶出試験費 <span style="float: right;">1 式</span>
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,797,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	19,883,000	
純工事費	式	1	243,806,092	
現場管理費	式	1	72,729,000	
工事原価	式	1	316,535,092	
一般管理費等	式	1	46,354,908	
工事価格	式	1	362,890,000	