

令和7年3月4日（令和7年4月15日）

滋賀国道管内小松拡幅牛山地区他整備工事

【工事設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	滋賀国道管内小松拡幅牛山地区他整備工事
工事地名	滋賀県大津市他 地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	12) 設計年月	令和 6年11月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3220030033	14) 単価適用年月	2025年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年 2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	297日間 自 令和 7年 3月 5日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	滋賀県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	20 大津市B	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道161号	22) 処分費等	151,575
		23) 公告日	令和 6年11月26日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :

設計内訳書

工事名	(当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路維持		式	1		32,216,059				
道路土工		式	1		27,207,210				
掘削工		式	1		32,510				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m ³ 未満	m ³	100	325.1	32,510			単-1号	
路体盛土工		式	1		80,590				
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m ³	100	805.9	80,590			単-2号	
法面整形工		式	1		42,610				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m ²	100	426.1	42,610			単-3号	
残土処理工		式	1		27,051,500				
整地	残土受入れ地での処理	m ³	7,000	126.5	885,500			単-4号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m ³	7,000	3,738	26,166,000			単-5号	
排水構造物工		式	1		952,900				

設計内訳書

工事名	滋賀国道管内小松拡幅牛山地区他整備工事	(当 初)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕		
							道路維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		数量増減	金額増減	摘要
側溝工		式	1		952,900				
アーチキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	100	9,529	952,900				単-6号
防護柵工		式	1		463,120				
防止柵工		式	1		463,120				
基礎ブロック、鋼管基礎	基礎ブロック 180×180×450	基	20	4,032	80,640				単-7号
金網・支柱(立入防止柵)	柵高1.8m 支柱間隔2m	m	40	9,562	382,480				単-8号
舗装工		式	1		1,346,600				
アスファルト舗装工		式	1		1,346,600				
下層路盤(車道・路肩部)	再生グラッシュ RC-30 仕上り厚 150mm	m ²	500	654.2	327,100				単-9号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m ²	500	2,039	1,019,500				単-10号
道路付属施設工		式	1		246,030				
道路付属物工		式	1		246,030				

設計内訳書

工事名	(当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
視線誘導標	視線誘導標 土中建込 30本以上	本	30	8,201	246,030			単-11号	
擁壁工		式	1		731,900				
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		731,900				
重力式擁壁	1mを超える2m未満 18-8-40(高炉)	m3	10	73,190	731,900			単-12号	
構造物撤去工		式	1		463,119				
構造物取壊し工		式	1		245,874				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	30	7,994	239,820			単-13号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 10cm	m2	30	201.8	6,054			単-14号	
運搬処理工		式	1		217,245				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	30	1,821	54,630			単-15号	
殻運搬	アスファルト殻	m3	3	3,680	11,040			単-16号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	30	4,700	141,000			単-17号	

設計内訳書

工事名	(当初)						事業区分 工事区分	道路維持・修繕		
								道路維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額					
殻処分	アスファルト殻	m3	3	3,525	10,575				単-18号	
仮設工		式	1		805,180					
仮水路工		式	1		243,400					
仮排水管	据付 コルゲートフレーム 350 ×350 t=1.6mm	m	20	12,170	243,400				単-19号	
交通管理工		式	1		561,780					
交通誘導警備員A		人日	18	16,960	305,280				単-20号	
交通誘導警備員B		人日	18	14,250	256,500				単-21号	
直接工事費		式	1		32,216,059					
共通仮設費		式	1		3,418,800					
共通仮設費		式	1		455,800					
技術管理費		式	1		58,800					
道路施設基本データ作成費		工事	1	58,800	58,800				単-22号	

設計內訣書

内訳書<データ無し>

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一1号	掘削	土砂 オプンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	325.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オプンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	325.1	325.1		
計						325.1		
単価						325.1	円／m3	

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一2号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	805.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1	805.9	805.9		
計						805.9		
単価						805.9	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一3号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	426.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無しけ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	426.1	426.1		
計						426.1		
単価						426.1	円／m2	

単一4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	126.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	126.5	126.5		
計						126.5		
単価						126.5	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一5号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	3,738
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m 3	1	3,738	3,738		
計						3,738		
単価						3,738	円／m3	

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一6号	アレキヤストU型側溝	PU3-B300-H300	単位	m	数量	1	単価	9,529
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	m	1	9,529	9,529		
計						9,529		
単価						9,529	円／m	

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 180×180×450	単位	基	数量	1	単価	4,032
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック, 鋼管基礎		基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用	基	1	4,032	4,032		
計						4,032		
単価						4,032	円／基	

単一8号	金網・支柱(立入防止柵)	柵高1.8m 支柱間隔2m	単位	m	数量	1	単価	9,562
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網・支柱(立入防止柵)		基礎ブロック 2m	m	1	3,052	3,052		
金網・支柱(立入防止柵) (材料費)			m	1	6,510	6,510		
計						9,562		
単価						9,562	円／m	

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシャン RC-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	654.2
名称 規格 単位 数量 単価 金額 摘要								
下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クラッシャン RC-30 全ての費用	m 2	1	654.2	654.2			
計								
単価						654.2	円／m2	

単一10号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 蘆装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	2,039
名称 規格 単位 数量 単価 金額 摘要								
表層(車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) アライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,039	2,039			
計								
単価						2,039	円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	視線誘導標	視線誘導標 土中建込 30本以上	単位	本	数量	1	単価	8,201
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物設置工(視線誘導標設置)		土中建込 手間+材料費 両面 反射体径 φ100以下 支柱径 φ34 標準 30本以上(標準) 無 無	本	1	8,201	8,201		
計						8,201		
単価						8,201	円／本	

単一12号	重力式擁壁	1mを超える2m未満 18-8-40(高炉)	単位	m ³	数量	1	単価	73,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重力式擁壁		1mを超える2m未満 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m ³	1	73,190	73,190		
計						73,190		
単価						73,190	円／m ³	

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一-13号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	7,994
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7,994	7,994		
計						7,994		
単価						7,994	円／m3	

単一-14号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m	単位	m2	数量	1	単価	201.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	201.8	201.8		
計						201.8		
単価						201.8	円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15号	般運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,821
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
般運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 10.9km以下 全ての費用	m 3	1	1,821	1,821		
計						1,821		
単価						1,821	円／m3	

単一16号	般運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
般運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 11.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,680	3,680		
計						3,680		
単価						3,680	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一17号	般処分	コンクリート般(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,700	4,700		
計						4,700		
単価						4,700	円／m3	

単一18号	般処分	アスファルト般	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一-19号	仮排水管	据付 コルゲートフリューム 350×350 t=1.6mm	単位	m	数量	1	単価	12,170
名称								
コルゲートフリューム		据付 350×350以上550×550以下 全ての費用	単位	数量	単価	金額	摘要	
			m	1	12,170	12,170		
計						12,170		
単価						12,170	円／m	

単一-20号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	16,960
名称								
交通誘導警備員 A			単位	数量	単価	金額	摘要	
			人	1	16,952	16,952		
計						16,952		
単価						16,960	円／人日	

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一-21号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	14,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	14,248	14,248		
計						14,248		
単価						14,250	円／人日	

単一-22号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量	1	単価	58,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路施設基本データ作成費			工事	1	58,800	58,800		
計						58,800		
単価						58,800	円／工事	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

U型側溝	据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価	9,529
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,837.6	38,376		
道路用鉄筋コンクリート側溝	3種 3 0 0 A 3 0 0 × 3 0 0 × 2 0 0 0	個	5	11,100	55,500		
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	0.672	2,100	1,411		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					95,290		
単価					9,529	円／m	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路付属物設置工(視線誘導標設置)	土中建込 手間+材料費 両面 反射体径 φ100以下 支柱径 φ34 標準 30本以上(標準) 無 無	単位	本	数量	1	単価	8,201
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
視線誘導標設置工 土中建込用	両面反射 φ100以下 支柱φ34	本	1	8,201.2	8,201		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					8,201		
単価					8,201	円／本	

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量	1	単価	7,994
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	7,994.86	7,994		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					7,994		
単価					7,994	円／m 3	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m 3)		単位	m 3	数量	100	単価	4,700
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費	コンクリート殻(無筋)	m 3	100	4,700	470,000		
計					470,000		
単価					4,700	円／m 3	

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m 3)		単位	m 3	数量	100	単価	3,525
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費	アスファルト殻(掘削)	m 3	100	3,525	352,500		
計					352,500		
単価					3,525	円／m 3	

參考資料（1）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0