

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	1 2) 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	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3220030033	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2025年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 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	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	20 大津市B	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道1 6 1号	2 2) 処 分 費 等	151,575
		2 3) 公 告 日	令和 6年11月26日
		2 4) 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	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	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 5,000m3未満		m3	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		m3	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		m2	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		m3	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)		m3	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	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
側溝工			式	1		952,900			
プレキャスト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)		再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 150mm	m2	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	m2	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	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	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	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版 厚 10 c m	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	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	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
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 コルゲートフリューム 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	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	
現場環境改善費（率計上）		式	1		397,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		2,963,000				
純工事費		式	1		35,634,859				
現場管理費		式	1		14,246,000				
工事原価		式	1		49,880,859				
一般管理費等		式	1		9,289,141				
工事価格		式	1		59,170,000				
消費税相当額		式	1		5,917,000				
工事費計		式	1		65,087,000				

内訳書<データ無し>

單價使用年月 步掛使用年月 勞務調整係數	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 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 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	325.1	325.1		
計						325.1		
単価						325.1	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2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	m 3	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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		単価	
						1		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 1:4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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	
						1		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		3,738
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 トラック山積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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	単位	m	数量		単価	
						1		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

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 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		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1 654.2	
	下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	654.2	654.2		
	計					654.2		
	単価					654.2	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10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	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1 2,039	
	表層(車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン (20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,039	2,039		
	計					2,039		
	単価					2,039	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一12号	重力式擁壁	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	単位	m3	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/m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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		単価	
	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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
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		単価	
	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一15号	殻運搬	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	
殻運搬		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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	殻運搬	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	
殻運搬		舗装版破砕 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一17号	殻処分	コンクリート殻(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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一18号	殻処分	アスファルト殻	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	m	1	12,170	12,170		
計						12,170		
単価						12,170	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
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		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	

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

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	

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	
技術員			人	1.75	33,600	58,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						58,800		
単価						58,800	円／工事	