

令和6年2月20日（令和6年2月28日）

滋賀国道管内栗東水口道路他整備工事

【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	滋賀国道管内栗東水口道路他整備工事
工事地名	滋賀県大津市他滋賀国道事務所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 5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	3220010013	1 4) 単価適用年月	2024年 1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	2024年 1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	223日間 自 令和 6年 2月21日 (当初) 至 令和 6年 9月30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	大津市A他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	5,714,000
		2 3) 公 告 日	令和 5年11月28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	滋賀国道管内栗東水口道路他整備工事 (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		101,697,826				
道路土工		式	1		37,217,840				
掘削工		式	1		63,280				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	200	316.4	63,280			単-1号	
路体盛土工		式	1		154,220				
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	200	771.1	154,220			単-2号	
法面整形工		式	1		82,340				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	200	411.7	82,340			単-3号	
残土処理工		式	1		36,918,000				
整地	残土受入れ地での処理	m3	10,000	121.8	1,218,000			単-4号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10,000	3,570	35,700,000			単-5号	
防護柵工		式	1		902,320				

設計内訳書

工事名	滋賀国道管内栗東水口道路他整備工事 (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	
防止柵工		式	1		902,320				
基礎ブロック, 鋼管基礎	基礎ブロック 180×180×450	基	40	3,608	144,320			単-6号	
金網・支柱(立入防止柵)	柵高1.8m 支柱間隔2m	m	80	9,475	758,000			単-7号	
除草工		式	1		56,996,200				
道路除草工		式	1		56,996,200				
道路除草(複合)	肩掛式	m2	100,000	130.1	13,010,000			単-8号	
道路除草(複合)	肩掛式	m2	80,000	133.1	10,648,000			単-9号	
道路除草(複合)	肩掛式	m2	60,000	133.1	7,986,000			単-10号	
道路除草(複合)	肩掛式	m2	70,000	131.1	9,177,000			単-11号	
道路除草(複合)	肩掛式	m2	50,000	131.1	6,555,000			単-12号	
除草処分		t	90	19,000	1,710,000			単-13号	
除草処分		t	60	15,000	900,000			単-14号	

設計内訳書

工事名	滋賀国道管内栗東水口道路他整備工事 (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	
除草処分		t	50	18,000	900,000			単-15号	
除草処分		t	60	20,900	1,254,000			単-16号	
除草処分		t	50	19,000	950,000			単-17号	
防草シート	不織布短繊維シート t=4m m	m2	1,000	1,421	1,421,000			単-18号	
防草用張コンクリート	18-8-25(20)(高炉) t= 10cm	m2	600	4,142	2,485,200			単-19号	
舗装工		式	1		2,470,400				
アスファルト舗装工		式	1		2,470,400				
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	1,000	597.4	597,400			単-20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	1,000	1,873	1,873,000			単-21号	
構造物撤去工		式	1		479,766				
構造物取壊し工		式	1		479,766				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	60	7,818	469,080			単-22号	

設計内訳書

工事名	滋賀国道管内栗東水口道路他整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		金額増減
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	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m	m2	60	178.1	10,686			単-23号	
仮設工		式	1		3,631,300				
仮水路工		式	1		1,168,000				
仮排水管	据付 コルゲートフレーム 350×350 t=1.6mm	m	100	11,680	1,168,000			単-24号	
交通管理工		式	1		2,463,300				
交通誘導警備員A		人日	85	15,960	1,356,600			単-25号	
交通誘導警備員B		人日	85	13,020	1,106,700			単-26号	
直接工事費		式	1		101,697,826				
共通仮設費		式	1		6,234,300				
共通仮設費		式	1		55,300				
技術管理費		式	1		55,300				
道路施設基本データ作成費		工事	1	55,300	55,300			単-27号	

設計内訳書

工事名	滋賀国道管内栗東水口道路他整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,179,000					
純工事費		式	1		107,932,126					
現場管理費		式	1		35,496,000					
工事原価		式	1		143,428,126					
一般管理費等		式	1		23,081,874					
工事価格		式	1		166,510,000					
消費税相当額		式	1		16,651,000					
工事費計		式	1		183,161,000					

1次単価表

							単価使用年月	2024. 1	
							歩掛使用年月	2024. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-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	316.4
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	316.4	316.4			
計						316.4			
単価						316.4	円/m3		

							単価使用年月	2024. 1	
							歩掛使用年月	2024. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	771.1
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	771.1	771.1			
計						771.1			
単価						771.1	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	法面整形(盛土部)	法面締め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	411.7
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 汚質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	411.7	411.7		
計						411.7		
単価						411.7	円/m2	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	121.8
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	121.8	121.8		
計						121.8		
単価						121.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-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	3,570
	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	m3	1	3,570	3,570				
	計					3,570				
	単価					3,570	円/m3			

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6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	3,608
	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	3,608	3,608				
	計					3,608				
	単価					3,608	円/基			

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7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	9,475
	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	2,965	2,965		
	金網・支柱(立入防止柵)(材料費)		m	1	6,510	6,510		
	計					9,475		
	単価					9,475	円/m	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	道路除草(複合)	肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	130.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用	m 2	1	130.1	130.1		
	計					130.1		
	単価					130.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	道路除草(複合)	肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	133.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 17.5km以下 全ての費用	m 2	1	133.1	133.1		
計						133.1		
単価						133.1	円/m2	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	道路除草(複合)	肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	133.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 17.5km以下 全ての費用	m 2	1	133.1	133.1		
計						133.1		
単価						133.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	道路除草(複合)	肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	131.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 11.5km以下 全ての費用	m 2	1	131.1	131.1		
計						131.1		
単価						131.1	円/m2	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	道路除草(複合)	肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	131.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 11.5km以下 全ての費用	m 2	1	131.1	131.1		
計						131.1		
単価						131.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	除草処分		単位	t	数量		単価	19,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (t)		t	1	19,000	19,000		
	計					19,000		
	単価					19,000	円/t	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	除草処分		単位	t	数量		単価	15,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (t)		t	1	15,000	15,000		
	計					15,000		
	単価					15,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	除草処分		単位	t	数量		単価	18,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	18,000	18,000		
計						18,000		
単価						18,000	円/t	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	除草処分		単位	t	数量		単価	20,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	20,900	20,900		
計						20,900		
単価						20,900	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	除草処分		単位	t	数量		単価	19,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (t)		t	1	19,000	19,000		
	計					19,000		
	単価					19,000	円/t	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	防草シート	不織布短繊維シート t=4mm	単位	m2	数量		単価	1,421
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防草シート設置	無し 露出 固定ピンのみによる設置 平面部(1:2.0超)有り 1.05m2	m 2	1	1,421	1,421		
	計					1,421		
	単価					1,421	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	防草用張コンクリート	18-8-25(20)(高炉) t=10cm	単位	m2	数量	1	単価	4,142
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-25(20)(高炉) 無し 10m3/100m2 有り	m 2	1	4,049	4,049		
	養生工	防草コンクリート	m 2	1	92.92	92.92		
	計					4,141.92		
	単価					4,142	円/m2	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20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	1	単価	597.4
	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 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	597.4	597.4		
	計					597.4		
	単価					597.4	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21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	1	単価	1,873
	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) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,873	1,873		
	計					1,873		
	単価					1,873	円/m2	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22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	7,818
	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	7,818	7,818		
	計					7,818		
	単価					7,818	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23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	178.1
	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	178.1	178.1		
	計					178.1		
	単価					178.1	円/m2	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24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	11,680
	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	11,680	11,680		
	計					11,680		
	単価					11,680	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	15,960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1	15,960	15,960		
	計					15,960		
	単価					15,960	円/人日	

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	13,020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1	13,020	13,020		
	計					13,020		
	単価					13,020	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	道路施設基本データ作成費	単位	工事	数量	単価	金額	単価	55,300
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	55,300	55,300			
計					55,300			
単価					55,300	円/工事		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	単価	金額	単価	19,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		栗東市環境センター		t	100	19,000	1,900,000	
計							1,900,000	
単価							19,000	円/t

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	単価	金額	単価	15,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		力興木材工業(株)		t	100	15,000	1,500,000	
計							1,500,000	
単価							15,000	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	単価	金額	単価	18,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	大津市北部クリーンセンター	t	100	18,000	1,800,000			
計					1,800,000			
単価					18,000	円／t		

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	単価	金額	単価	20,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	野洲クリーンセンター	t	100	20,900	2,090,000			
計					2,090,000			
単価					20,900	円／t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (t)		単位	t	数量	100	単価	19,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	守山市環境センター	t	100	19,000	1,900,000		
計					1,900,000		
単価					19,000	円 / t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防草シート設置	無し 露出 固定ピンのみによる設置 平面部(1:2.0超) 有り 1.05m ²	m ²	1	629	629	1,421
防草シート設置(露出)	時間制約無 現場条件1 平面部(1:2.0超)	m ²	1	629	629	
防草シート	ポリエステル t=4mm	m ²	1.05	755	792	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					1,421	
単価					1,421	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-25 (20) (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	単位	m 2	数量	100	単価	4,049
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	27,090	27,090			
普通作業員		人	3.2	21,525	68,880			
生コンクリート 高炉	18-8-25 (20)	m 3	12.1	25,300	306,130			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,800			
計					404,900			
単価					4,049	円/m 2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

養生工	防草コンクリート	単位	m ²	数量	100	単価	92.92
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.09	27,090	2,438		
普通作業員		人	0.31	21,525	6,672		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		182		
計					9,292		
単価					92.92	円/m ²	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						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
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	7,818	7,818	7,818
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					7,818	
	単価					7,818	円/m 3

						単価使用年月	2024. 1
						歩掛使用年月	2024. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 A		人	1	15,960	15,960	15,960
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					15,960	
	単価					15,960	円/人日

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	13,020	13,020	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					13,020	
単価					13,020	円/人日

単価使用年月	2024. 1
歩掛使用年月	2024. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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			
技術員		人	1.75	31,600	55,300	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					55,300	
単価					55,300	円/工事