

工 事 設 計 書 等

工事設計書等のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東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※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
長野国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 国道 1 8 号長野大橋橋梁補修維持工事
工事地名	自：長野県長野市青木島町綱島地先 至：長野県長野市川合新田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 1月
2) 事務所名	長野国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	1 勞務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025111015	1 4) 単価適用年月	2026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	2026年 1月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	橋梁保全工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	376日間 自 令和 8年 3月 9日 (当初) 至 令和 9年 3月19日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	長野県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	長野地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 8 号	2 2) 処 分 費 等	910,448
		2 3) 公 告 日	令和 7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	R 7 国道 1 8 号長野大橋橋梁補修維持工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
工事区分・工程・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
橋梁保全工事		式	1		127,213,860				
舗装工		式	1		66,031,838				
路面切削工 (調査時) 夜間		式	1		18,130,788				
路面切削・仮復旧	平均切削厚3cm 橋面 防水含む2cm剥ぎ取り (仮)再生密粒度アスコン(2 0)t=5cm	m2	2,280	7,619	17,371,320			単-1号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト切削殻	m3	114	3,724	424,536			単-2号	
殻処分	アスファルト殻	m3	114	2,938	334,932			単-3号	
橋面防水工 (夜間)		式	1		7,211,640				
橋面防水	塗膜防水	m2	2,280	3,163	7,211,640			単-4号	
舗装打換え工 (夜間)		式	1		31,998,050				
舗装版切断 (床版補修時)	アスファルト舗装版 舗装厚 50mm	m	820	8,573	7,029,860			単-5号	
舗装版切断 (本舗装時)	アスファルト舗装版 舗装厚 50mm	m	290	4,276	1,240,040			単-6号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 8 号 長野 大橋 橋梁 補修 維持 工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
工事区分・工程・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
舗装版破碎 (床版補修時)	アスファルト舗装版 舗装版 厚 5cm 機械施工	m2	1,460	4,519	6,597,740			単-7号	
舗装版破碎 (本舗装時)	アスファルト舗装版 舗装版 厚 5cm 機械施工	m2	2,280	507.7	1,157,556			単-8号	
殻運搬	舗装版破碎	m3	187	6,004	1,122,748			単-9号	
殻処分	アスファルト殻	m3	187	2,938	549,406			単-10号	
表層 (床版補修時仮復旧)	再生密粒度アスコン(20) 機械施工 舗装厚 50mm	式	1		14,300,700			内-1号	
オーバーレイ工 (夜間)		式	1		8,691,360				
表層 (本舗装時)	改質As密粒Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm	m2	2,280	3,812	8,691,360			単-11号	
区画線工		式	1		341,482				
区画線工 (夜間)		式	1		341,482				
溶融式区画線(1)	溶融式手動 実線 白 1 5cm 厚1.5mm 排水性舗 装無	m	570	474	270,180			単-12号	
溶融式区画線(2)	溶融式手動 破線 白 1 5cm 厚1.5mm 排水性舗 装無	m	140	509.3	71,302			単-13号	
橋梁補修工		式	1		53,931,080				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 8 号長野大橋橋梁補修維持工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
床版補修工		式	1		53,931,080				
床版補修 (夜間)	超速硬生コン 平均補修厚7.4cm 接着剤塗布	m2	140	64,780	9,069,200			単-14号	
床版劣化コンクリート除去 (夜間)	ウォータージェット 平均補修厚7.4cm 122.1m2 機械はつり	m3	9	3,445,000	31,005,000			単-15号	
床版劣化コンクリート除去 (夜間)	ウォータージェット 平均補修厚7.4cm 17.8m2+ハンドカッパはつり	m3	1.3	10,610,000	13,793,000			単-16号	
設運搬	コンクリート設(無筋)	m3	10	3,777	37,770			単-17号	
設処分	コンクリート設(無筋)	m3	10	2,611	26,110			単-18号	
応急処理工		式	1		1,045,500				
応急処理作業工		式	1		1,045,500				
応急処理		式	1		1,045,500			内-2号	
仮設工		式	1		5,863,960				
交通管理工		式	1		5,863,960				
交通誘導警備員		式	1		5,863,960			内-3号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 8 号 長野 大橋 橋梁 補修 維持 工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
直接工事費		式	1		127,213,860				
共通仮設費		式	1		19,742,275				
共通仮設費		式	1		2,988,275				
運搬費		式	1		147,100				
建設機械運搬費		式	1		147,100			内-4号	
技術管理費		式	1		63,175				
道路施設基本設計作成費用		式	1		63,175			内-5号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,778,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		16,754,000				
純工事費		式	1		146,956,135				
現場管理費		式	1		66,306,000				
工事原価		式	1		213,262,135				

設計内訳書

工事名	R 7国道18号長野大橋橋梁補修維持工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
一般管理費等		式	1		33,047,865				
工事価格		式	1		246,310,000				
消費税相当額		式	1		24,631,000				
工事費計		式	1		270,941,000				

1次単価表

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-1号	路面切削・仮復旧	平均切削厚3cm 橋面防水含む2cm剥ぎ取り (仮)再生 密粒度7スズン(20) t=5cm	単位	m2	数量	1	単価 7,619
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削～舗装版取壊し～舗装仮復旧		平均切削厚3cm+ シート防水剥ぎ取り2cm	m 2	1	7,619	7,619	
計						7,619	
単価						7,619	円/m2

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-2号	殻運搬(路面切削)	アスファルト切削殻	単位	m3	数量	1	単価 3,724
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬 (路面切削)		有り 19.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,724	3,724	
計						3,724	
単価						3,724	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2026. 1	
						歩掛使用年月	2026. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単-3号	穀処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	2,938
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	2.35	1,250	2,937.5		
計						2,937.5		
単価						2,938	円/m3	

						単価使用年月	2026. 1	
						歩掛使用年月	2026. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
単-4号	橋面防水	塗膜防水	単位	m2	数量	1	単価	3,163
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜系防水		補修 有 12.5m/100m2 有 26.1m/100m2 有	m2	1	3,163	3,163		
計						3,163		
単価						3,163	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-5号	舗装版切断 (床版補修時)	アスファルト舗装版 舗装厚 50mm	単位	m	数量	1	単価 8,573
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断 (床版補修時)		アスファルト舗装版 舗装版厚5cm	m	1	8,573	8,573	
計						8,573	
単価						8,573	円/m

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-6号	舗装版切断 (本舗装時)	アスファルト舗装版 舗装厚 50mm	単位	m	数量	1	単価 4,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断 (本舗装時)		アスファルト舗装版 舗装版厚5cm	m	1	4,276	4,276	
計						4,276	
単価						4,276	円/m

1次単価表

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-7号	舗装版破碎 (床版補修時)	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm 機械施工	単位	m2	数量	1	単価 4,519
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎 (床版補修時)		アスファルト舗装版 舗装版厚5cm 機械施工	m 2	1	4,519	4,519	
計						4,519	
単価						4,519	円/m2

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-8号	舗装版破碎 (本舗装時)	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm 機械施工	単位	m2	数量	1	単価 507.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎 (本舗装時)		アスファルト舗装版 舗装版厚5cm 機械施工	m 2	1	507.7	507.7	
計						507.7	
単価						507.7	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-9号	穀運搬	舗装版破碎	単位	m3	数量	1	単価	6,004
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
穀運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 有り 19.5km以下 全ての費用	m 3	1	6,004	6,004		
	計					6,004		
	単価					6,004	円/m3	

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-10号	穀処分	アスファルト穀	単位	m3	数量	1	単価	2,938
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	2.35	1,250	2,937.5		
	計					2,937.5		
	単価					2,938	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-11号	表層 (本舗装時)	改質As密粒Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm	単位	m ²	数量	1	単価 3,812
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部) 下り線		改質Ⅱ型密粒度アスコン(20) 舗装厚 5cm	m ²	1	3,812	3,812	
計						3,812	
単価						3,812	円/m ²

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-12号	溶解式区画線(1)	溶解式手動 実線 白 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価 474
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置		有り 溶解式手動 有り 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	474	474	
計						474	
単価						474	円/m

1次単価表

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-14号	床版補修 (夜間)	超速硬生コン 平均補修厚7.4cm 接着剤塗布	単位	m2	数量	140	単価	64,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床版補修工		超速硬生コン 平均補修厚74mm 接着剤塗布	m 2	140	32,300	4,522,000		
超速硬生コン (V=0.71m3/回) (材料費)		σ 3h=24N/mm2 【夜間単価】 V=最低1.0m3保証	回	15	265,000	3,975,000		
コンクリート接着剤 (材料費)		エポキシ樹脂系接着剤 塗布量:1.2kg/m2	k g	188	3,400	571,200		
計						9,068,200		
単価						64,780	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-15号	床版劣化コンクリート除去 (夜間)	ウォータージェット 平均補修厚7.4cm 122.1m2 機械はつり	単位	m3	数量	1	単価 3,445,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床版劣化コンクリート除去 夜間(週休2日補正有り)		ウォータージェット 平均補修厚74mm 122.1m2 機械はつり	m3	1	3,444,100	3,444,100	
計						3,444,100	
単価						3,445,000	円/m3

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-16号	床版劣化コンクリート除去 (夜間)	ウォータージェット 平均補修厚7.4cm 17.8m2+ハンドガンはつり	単位	m3	数量	1	単価 10,610,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床版劣化コンクリート除去 夜間(週休2日補正有り)		ウォータージェット 平均補修厚74mm 17.8m2 ハンドガンはつり	m3	1	10,605,000	10,605,000	
計						10,605,000	
単価						10,610,000	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	穀運搬	コンクリート穀(無筋)	単位	m3	数量	1	単価
							3,777
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
穀運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 14.4km以下 全ての費用	m 3	1	2,507	2,507	
積込(コンクリート穀)		全ての費用	m 3	1	1,270	1,270	
計						3,777	
単価						3,777	円/m3

						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	穀処分	コンクリート穀(無筋)	単位	m3	数量	1	単価
							2,611
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3)			m 3	1	2,611	2,611	
計						2,611	
単価						2,611	円/m3

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削～舗装版取壊し～舗装仮復旧	平均切削厚3cm+ シート防水剥ぎ取り2cm	m ²			100	7,619
土木一般世話役		人	0.526	45,747	24,062	
特殊作業員		人	1.053	41,769	43,982	
普通作業員		人	2.105	36,873	77,617	
路面切削機運転（ホイール式・廢材積込装置付）	排出ガス対策型（第3次基準値） 切削幅2.0m×深さ23cm	日	0.526	282,500	148,595	
後方超小旋回バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m ³ （廃2014・超低含）	日	0.526	58,100	30,560	
アスファルトフィニッシャ（ホイール型）運転	舗装幅2.3～6.0m（～排2014・超低含）	日	0.526	171,100	89,998	
ロードローラ（マカダム）運転	質量10～12t（～排2014・超低含）	日	0.526	71,590	37,656	
タイヤローラ運転	質量13～14t（～排2014・超低含）	日	0.526	68,690	36,130	
再生アスファルト混合物（材料費）	再生密粒度アスコン（20）【夜間割増】	t	12.573	16,300	204,939	
諸雑費（率+まるめ） 14%		式	1		68,361	
計					761,900	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜系防水	補修 有 12.5m/100m2 有 26.1m/100m2 有	m ²	100	2,903.75	290,375	3,163
橋面防水工 塗膜系防水（アスファルト系）	補修	m ²	100	2,903.75	290,375	
排水導水管（材料費）	ステンレス製 φ18mm	m	13.125	1,260	16,537	
成形目地材（材料費）	幅30mm×厚5mm	m	27.405	340	9,317	
諸雑費（まるめ）		式	1		71	
計					316,300	
単価					3,163	円/m ²

参考資料（1）

参考資料（1）						単価使用年月	2026. 1
						歩掛使用年月	2026. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	舗装版切断（床版補修時）	アスファルト舗装版 舗装版厚5cm	単位	m	数量	100	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	2.86	45,747	130,836	
	普通作業員		人	2.86	36,873	105,456	
	コンクリートカッタ運転（パキューム式（超低騒音型））	湿式 切削深20cm級ブレード 径φ56cm	日	5.73	58,600	335,778	
	コンクリートカッタ（ブレード）	径45cm	枚	0.23	71,500	16,445	
	諸雑費（率+まるめ） 47%		式	1		268,785	
	計					857,300	
	単価					8,573	円/m

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	2026. 1 2026. 1 1.000-00-00-2-50
舗装版切断（本舗装時）	アスファルト舗装版 舗装版厚5cm	単位	m	数量	100	単価	4,276
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	45,747	64,045		
普通作業員		人	1.4	36,873	51,622		
コンクリートカッタ運転（パキューム式（超低騒音型））	湿式 切削深20cm級ブレード 径φ56cm	日	2.8	58,600	164,080		
コンクリートカッタ（ブレード）	径45cm	枚	0.23	71,500	16,445		
諸雑費（率+まるめ） 47%		式	1		131,408		
計					427,600		
単価					4,276	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎（床版補修時）	アスファルト舗装版 舗装版厚5cm 機械施工	m ²				
					100	単価 4,519
土木一般世話役		人	3.211	45,747	146,893	
普通作業員		人	3.211	36,873	118,399	
後方超小旋回バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m ³ （廃2014・超低含）	日	3.211	58,100	186,559	
諸雑費（まるめ）		式	1		49	
計					451,900	
単価					4,519	円/m ²

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	2026. 1 2026. 1 1.000-00-00-2-50
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
舗装版破碎（本舗装時）	アスファルト舗装版 舗装版厚5cm 機械施工	m ²	数量		100	507.7	
土木一般世話役		人	0.351	45,747	16,057		
普通作業員		人	0.351	36,873	12,942		
後方超小旋回バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m ³ （ [〃] 排2014・超低舎）	日	0.351	62,020	21,769		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					50,770		
単価					507.7	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層（床版補修時仮復旧）	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚5cm	m ²	数量		100	単価 9,795
土木一般世話役		人	1.376	45,747	62,947	
特殊作業員		人	2.752	41,769	114,948	
普通作業員		人	5.505	36,873	202,985	
アスファルトフィニッシャ（ホイール型）運転	舗装幅2.3～6.0m（～排2014・超低含）	日	1.376	81,050	111,524	
ロードローラ（マカダム）運転	質量10～12t（～排2014・超低含）	日	1.376	48,150	66,254	
タイヤローラ運転	質量8～20t（～排2014・超低含）	日	1.376	47,980	66,020	
再生アスファルト混合物（材料費）	再生密粒度アスコン（20）【夜間割増】	t	12.573	16,300	204,939	
諸雑費（率） 14%		式	1		87,454	
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		62,429	
計					979,500	
単価					9,795	円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.234	45,747	10,704	
特殊作業員		人	0.468	41,769	19,547	
普通作業員		人	0.936	36,873	34,513	
アスファルトフィニッシャ（ホイール型）運転	舗装幅2.3～6.0m（～排2014・超低含）	日	0.234	82,030	19,195	
ロードローラ（マカダム）運転	質量10～12t（～排2014・超低含）	日	0.234	48,710	11,398	
タイヤローラ運転	質量8～20t（～排2014・超低含）	日	0.234	48,350	11,313	
アスファルト混合物（材料費）	改質Ⅱ型密粒度アスコン（20）【夜間割増】	t	12.573	19,800	248,945	
諸雑費（率） 14%		式	1		14,933	
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		10,652	
計					381,200	
単価					3,812	円/m ²

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月	2026. 1	
						歩掛使用年月	2026. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
	区画線設置	有り 溶融式手動 有り 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	474
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（溶融式）		夜間 豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000	310.08	310,080		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	570	235	133,950		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	25	180	4,500		
接着用プライマー		区画線用	kg	25	485	12,125		
軽油			L	40	140	5,600		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		7,745		
計						474,000		
単価						474	円/m	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月	2026. 1	
						歩掛使用年月	2026. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50	
	区画線設置	有り 溶融式手動 有り 破線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	509.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（溶融式）		夜間 豪雪有 破線15cm 制約無	m	1,000	344.76	344,760		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	570	235	133,950		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	25	180	4,500		
接着用プライマー		区画線用	kg	25	485	12,125		
軽油			L	44	140	6,160		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		7,805		
計						509,300		
単価						509.3	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床版補修工	超速硬生コノ 平均補修厚74mm 接着剤塗布	m ²			100	32,300
土木一般世話役		人	10.15	45,747	464,332	
特殊作業員		人	20.3	41,769	847,910	
普通作業員		人	40.59	36,873	1,496,675	
諸雑費 (率十まるめ) 15%		式	1		421,083	
計					3,230,000	
単価					32,300	円/m ²

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00-00-2-50
	超速硬生コン（V=0.71m3/回）（材料費）	σ 3h=24N/mm2 【夜間単価】 V=最低1.0m3保証	単位	回	数量	1	単価 265,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	超速硬生コンクリート（材料費）	σ 3h=24N/mm2 【夜間単価】	m ³	1	265,000	265,000	
	計					265,000	
	単価					265,000	円/回

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00-00-2-0
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価 2,611
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 米山建材(株)更埴野付カクリンター	コンクリート殻（無筋）【昼間】	m ³	100	2,611	261,100	
	計					261,100	
	単価					2,611	円/m ³

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員A	夜間	単位	人日	数量	1	単価 25,560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	1	25,551	25,551	
	諸雑費（まるめ）		式	1		9	
	計					25,560	
	単価					25,560	円/人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員B	夜間	単位	人日	数量	1	単価 21,730
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人	1	21,726	21,726	
	諸雑費（まるめ）		式	1		4	
	計					21,730	
	単価					21,730	円/人日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
路面切削機運転 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス対策型(第3次基準値) 切削幅2.0m×深さ23cm	人	1	41,157	41,157	41,157	
軽油		L	215	140	30,100	30,100	
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型 (第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	1.28	165,000	211,200	211,200	
諸雑費 (まるめ)		式	1		43	43	
計						282,500	
単価						282,500	円/日

参考資料（２）

単備使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
後方超小旋回バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m3（廃2014・超低含）					1	58,100
運転手（特殊）		人		1	41,157	41,157	
軽油		L		22	140	3,080	
バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日		2.09	6,630	13,856	
諸雑費（まるめ）		式		1		7	
計						58,100	
単価						58,100	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アスファルトフィニッシャ（ホイール型）運転	舗装幅2.3～6.0m（～排2014・超低含）	日	1	41,157	41,157	
運転手（特殊）		人	1	41,157	41,157	
軽油		L	59	140	8,260	
アスファルトフィニッシャ〔ホイール型〕（豪雪補正有）	排ガス対策2014年規制 舗装幅2.3～6.0m	供用日	1.28	95,000	121,600	
諸雑費（まるめ）		式	1		83	
計					171,100	
単価					171,100	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	ロードローラ（マカダム）運転	質量10～12t（～排2014・超低含）	単位	日	数量	1	単価	71,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	41,157	41,157			
軽油		L	29	140	4,060			
ロードローラ [マカダム・排ガス型2014年規制]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	1.28	20,600	26,368			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					71,590			
単価					71,590	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
タイヤローラ運転	質量13～14t（～排2014・超低含）					1	68,690
運転手（特殊）		人		1	41,157	41,157	
軽油		L		22	140	3,080	
タイヤローラ [普通型・排ガス対策2014年規制]	運転質量13～14t	供用日		1.28	19,100	24,448	
諸雑費（まるめ）		式		1		5	
計						68,690	
単価						68,690	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人		1	41,769	41,769	
ガソリン	レギュラー	L		8.1	156	1,263	
コンクリートカッタ損料（ハキーム式（超低騒音型））	湿式 切削深20cm級プレート 径φ56cm 【豪雪補正有り】	供用日		1.12	13,900	15,568	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						58,600	
単価						58,600	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	1	41,769	41,769	
ガソリン	レギュラー	L	8.1	156	1,263	
コンクリートカッタ損料（ハキーム式（超低騒音型））	湿式 切削深20cm級プレート 径φ56cm 【豪雪補正有り】	供用日	1.12	13,900	15,568	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					58,600	
単価					58,600	円/日

参考資料（２）

単備使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
後方超小旋回バックホウ（クローラ型）運転	山積0. 4 5 m 3（廃2014・超低含）					1	58,100
運転手（特殊）		人		1	41,157	41,157	
軽油		L		22	140	3,080	
バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型]	山積0. 4 5 m 3（平積0. 3 5 m 3）	日		2.09	6,630	13,856	
諸雑費（まるめ）		式		1		7	
計						58,100	
単価						58,100	円/日

参考資料（２）

単備使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
後方超小旋回バックホウ（クローラ型）運転	山積0.45m3（ [〃] 排2014・超低合）					1	62,020
運転手（特殊）		人		1	41,157	41,157	
軽油		L		50	140	7,000	
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕	山積0.45m3（平積0.35m3）	日		2.09	6,630	13,856	
諸雑費（まるめ）		式		1		7	
計						62,020	
単価						62,020	円/日

参考資料（２）

単備使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
アスファルトフィニッシャ（ホイール型）運転	舗装幅2.3～6.0m（～排2014・超低含）					1	81,050
運転手（特殊）		人		1	41,157	41,157	
軽油		L		14	140	1,960	
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	日		1.26	30,100	37,926	
諸雑費（まるめ）		式		1		7	
計						81,050	
単価						81,050	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	ロードローラ（マカダム）運転	質量10～12t（～排2014・超低含）	単位	日	数量	1	単価	48,150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	41,157	41,157		
	軽油		L	7	140	980		
	ロードローラ [マカダム]	運転質量10～12t	日	1.31	4,590	6,012		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					48,150		
	単価					48,150	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
	タイヤローラ運転	質量8～20t（～排2014・超低含）					1	単価 47,980
	運転手（特殊）		人	1	41,157		41,157	
	軽油		L	3.4	140		756	
	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量8～20t	日	1.32	4,590		6,058	
	諸雑費（まるめ）		式	1			9	
	計						47,980	
	単価						47,980	円/日

参考資料（２）

単備使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
アスファルトフィニッシャ（ホイール型）運転	舗装幅2.3～6.0m（～排2014・超低含）					1	82,030
運転手（特殊）		人		1	41,157	41,157	
軽油		L		21	140	2,940	
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	日		1.26	30,100	37,926	
諸雑費（まるめ）		式		1		7	
計						82,030	
単価						82,030	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
ロードローラ（マカダム）運転	質量10～12t（～排2014・超低含）	単位	日	数量		1	単価 48,710
運転手（特殊）		人	1	41,157		41,157	
軽油		L	11	140		1,540	
ロードローラ [マカダム]	運転質量10～12t	日	1.31	4,590		6,012	
諸雑費（まるめ）		式	1			1	
計						48,710	
単価						48,710	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
タイヤローラ運転	質量8～20t（～排2014・超低含）	単位	日	数量		1	単価 48,350
運転手（特殊）		人		1	41,157	41,157	
軽油		L		8.1	140	1,134	
タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日		1.32	4,590	6,058	
諸雑費（まるめ）		式		1		1	
計						48,350	
単価						48,350	円/日

R7国道18号長野大橋橋梁補修維持工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	127,213,860		
(2)共通仮設費	19,742,275		
(3)純工事費	146,956,135		
(1)+(2)			
(4)現場管理費	66,306,000		
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用	0	(16)工場製作純工事費	0
(6)工事原価	213,262,135	(17)工場管理費	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(18)工場製作原価	0
(7')一般管理費等(計上額)	33,047,865	(16)+(17)	
(8')その他費目計	0	((7)一般管理費等(計算額)	33,055,630
(9)業務委託料等	0		
(10)工事価格	246,310,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額	24,631,000		
(12)請負工事価格	270,941,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格	246,310,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格	245,641,000		
(15)調査基準価格の100/110	223,310,000		
(万円未満切り捨て)			

共通仮設費

主たる工種							
単独（追加工事）： 橋梁保全工事			合算工事： 0				
対象工事費	127,213,860	直接工事費	127,213,860	準備費	0	事業損失	0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	910,448	現工事	0	合算工事	0
非対象額計（－）			0				
管理費区分1			0	（橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費）			
管理費区分2、7			0	（工場原価）			
管理費区分5			0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9			0	（間接費非対象額）			
管理費区分T			0	（全処分費等のうち3%または3000万円を超える額）			
対象額 支給品（＋）			0				
無償貸付機械評価額（＋）			0				
共通仮設費対象額							
単独（追加工事）		127,213,860		現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く共通仮設費対象額		126,303,412			0		0
共通仮設費（率分）							
率（補正前）		9.22 %			0 %		
施工地域等補正		1.4	ICT施工補正		1		
率（補正後）		13.17 %	（12.91% × 週休1.02）				
計上額		16,754,000			0		0
比較結果							
	当該追加工事	A					
	0	0				調整工事計上額	0

共通仮設費

現場環境改善費対象工事費	126,303,412	直接工事費	127,213,860		
非対象額計 (－)	910,448				
管理費区分 1	0	(橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費)			
管理費区分 2, 7	0	(工場原価)			
管理費区分 5	0	(一般管理費等のみ対象額)			
管理費区分 9	0	(間接費非対象額)			
管理費区分 T	910,448	(直接工事費に含まれる処分費等)			
対象額 支給品 (+)	0				
無償貸付機械評価額 (+)	0				
現場環境改善費対象額 (P i)					
単独 (追加工事)	126,303,412	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率 (補正前)	2.2 %		0 %		0 %
施工地域等補正	市街地				
率 (補正後)	2.2 %				
計上額	2,778,000		0		0
比較結果					
当該追加工事	A			調整工事計上額	0
	0				

共通仮設費

共通仮設費（積上分）	210,275				
運搬費	147,100	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	63,175
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					19,742,275

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	146,956,135	単独（追加工事）直接工事費	127,213,860	単独（追加工事）共通仮設費	19,742,275
非対象額計（－）	0				
管理費区分2, 7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	0	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3%または3000万円を超える額）			
対象額 支給品（＋）	0				
無償貸付機械等評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	146,956,135	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	146,045,687		0		0
現場管理費対象純工事費（調整工事入力で使用）					
率（補正前）	36.19%		0%		0%
施工地域等補正	1.2				
施工時期補正	0.38%	熱中症補正	0%	ICT施工補正	1
緊急工事補正	0%				
砂防・地すべり補正	0%		0%		
率（補正後）	45.12%（43.81% × 週休1.03）		0%		
計上額	66,306,000		0		0
			9,532,197（工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）		
比較結果 当該追加工事	A				
	0			調整工事計上額	0

一般管理費等（当初）

事務所名	長野国道事務所 管理第二課	工事番号	2025110000	第 0 回変更
発注年月	令和07年11月	契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	主工種
				橋梁保全工事

工事原価	213,262,135				
純工事費	146,956,135	現場管理費	66,306,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
非対象額計（－）	0				
管理費区分9	0	（支給品を除く間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3%または3000万円を超える額）			
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	213,262,135	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く					
一般管理費等対象工事原価	212,351,687	現工事	0	合算工事	0
	（調整工事入力で使用）				
前払金支出割合による補正係数	1	現工事			
財団法人等による補正係数	1				
契約保証に係る一般管理費対象工事原価	213,262,135				
契約保証に係る補正值	0.04 %				
一般管理費率					
単独（追加工事）	15.46 %	現工事	0 %	合算工事	0 %
一般管理費	33,047,865				
業務委託料等	0				
調査基準価格	245,641,000				
調査基準価格の100/110	223,310,000		(90.66 %)		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 R 7 国道 1 8 号 長 野 大 橋 橋 梁 補 修 維 持 工 事

国土交通省 関東地方整備局
長野国道事務所 管理第二課

工事数量総括表

工事名	R 7 国道 1 8 号長野大橋橋梁補修維持工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
橋梁保全工事		式		1		
舗装工		式		1		
路面切削工 (調査時) 夜間		式		1		
路面切削・仮復旧	平均切削厚3cm 橋面防水含む2cm剥 ぎ取り (仮)再生密粒度アスコン(20)t=5c m	m2		2,280		
敷運搬(路面切削)	アスファルト切削敷	m3		114		
敷処分	アスファルト敷	m3		114		
橋面防水工 (夜間)		式		1		
橋面防水	塗膜防水	m2		2,280		
舗装打換え工 (夜間)		式		1		
舗装版切断 (床版補修時)	アスファルト舗装版 舗装厚 50mm	m		820		
舗装版切断 (本舗装時)	アスファルト舗装版 舗装厚 50mm	m		290		

工事数量総括表

工事名	R 7 国道 1 8 号 長野 大橋 橋梁 補修 維持 工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
舗装版破碎 (床版補修時)	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm 機械施工	m2		1,460		
舗装版破碎 (本舗装時)	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm 機械施工	m2		2,280		
穀運搬	舗装版破碎	m3		187		
穀処分	アスファルト穀	m3		187		
表層 (床版補修時仮復旧)	再生密粒度アスコン(20) 機械施工 舗装厚 50mm	式		1		
オーバーレイ工 (夜間)		式		1		
表層 (本舗装時)	改質As密粒Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm	m2		2,280		
区画線工		式		1		
区画線工 (夜間)		式		1		
熔融式区画線(1)	熔融式手動 実線 白 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m		570		
熔融式区画線(2)	熔融式手動 破線 白 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m		140		

工事数量総括表

工事名	R 7 国道 1 8 号長野大橋橋梁補修維持工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
橋梁補修工		式		1		
床版補修工		式		1		
床版補修 (夜間)	超速硬生コン 平均補修厚7.4cm 接着剤塗布	m2		140		
床版劣化コンクリート除去 (夜間)	ウォータージェット 平均補修厚7.4cm 122.1m ² 機械はつり	m3		9		
床版劣化コンクリート除去 (夜間)	ウォータージェット 平均補修厚7.4cm 17.8m ² +ハンドガンはつり	m3		1.3		
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3		10		
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3		10		
応急処理工		式		1		
応急処理作業工		式		1		
応急処理		式		1		
仮設工		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 国道 1 8 号長野大橋橋梁補修維持工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
交通管理工		式		1		
交通誘導警備員		式		1		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費		式		1		
運搬費		式		1		
建設機械運搬費		式		1		
技術管理費		式		1		
道路施設基本作業作成費用		式		1		
現場環境改善費 (率計上)		式		1		
共通仮設費 (率計上)		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 国道 1 8 号長野大橋橋梁補修維持工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
工事価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
工事費計		式		1		