

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 9 号稻里高架橋外橋梁補修工事
工事地名	自) 長野県長野市篠ノ井小松原地先 至) 長野県長野市稻里地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	12) 設計年月	令和 7年10月
2) 事務所名	長野国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025091009	14) 単価適用年月	2025年10月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年10月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	橋梁保全工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	166日間 (当初) 至 令和 7年12月15日 (0回変更) 至 令和 8年 5月29日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	長野県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	長野地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道 1 9 号	22) 処分費等	208,270
		23) 公告日	令和 7年 9月22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	R 7 国道 19 号稻里高架橋外橋梁補修工事	(当 初)				事業区分	道路維持・修繕		
		工事区分	種別	細別	規格		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
橋梁保全工事 (稻里地区)			式	1		39,949,545			
橋梁補修工			式	1		13,936,770			
ひび割れ補修工			式	1		352,000			
低圧注入工法 (ONランプ上り)	25m未満 エポキシ樹脂系	構造物	1	170,100	170,100				単-1号
低圧注入工法 (高架橋上り)	25m未満 エポキシ樹脂系	構造物	1	181,900	181,900				単-2号
断面修復工		式	1		4,016,510				
左官工法 (ONランプ上り)	0.1m3未満 ポリマーケントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	328,200	328,200				単-3号
左官工法 (ランプ下り)	0.1m3未満 ポリマーケントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	340,300	340,300				単-4号
左官工法 (高架橋上り)	1構造物当り修復延べ 体積 0.901m3 ポリマーケントモルタル 鉄筋ケレン・ 鉄筋防錆処理有	構造物	1	3,340,000	3,340,000				単-5号
殻運搬処理	Co殻(無筋) m3		0.9	8,901	8,010				単-6号
剥落防止工		式	1		9,568,260				

設計内訳書

工事名	(当 初)						事業区分 工事区分	道路維持・修繕		
								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					
剥落防止		式	1		9,568,260				内-1号	
応急処理工		式	1		17,640,645					
応急処理作業工		式	1		17,640,645					
応急作業		式	1		17,640,645				内-2号	
仮設工		式	1		8,372,130					
橋梁足場工		式	1		7,227,690					
吊足場 (ONランプ上り)		式	1		142,260				内-3号	
吊足場 (ランプ下り)		式	1		142,260				内-4号	
吊足場 (高架橋上り)		式	1		1,138,080				内-5号	
吊足場 (高架橋上りP11～12) 【夜間】		式	1		5,805,090				内-6号	
交通管理工		式	1		1,144,440					
交通誘導警備員		式	1		1,144,440				内-7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 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		39,949,545				
共通仮設費		式		1		8,475,175				
共通仮設費		式		1		534,175				
技術管理費		式		1		63,175				
道路施設基本データ作成費用		式		1		63,175				内-8号
現場環境改善費（率計上）		式		1		471,000				
共通仮設費（率計上）		式		1		7,941,000				
純工事費		式		1		48,424,720				
現場管理費		式		1		27,301,000				
工事原価		式		1		159,164,301				
一般管理費等		式		1		21,835,699				
工事価格		式		1		181,000,000				

設計內訛書

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 9 号稻里高架橋外橋梁補修工事	(当 初)				事業区分	道路維持・修繕		
		工事区分	種別	細別	規格		単価	金額	工事区分
橋梁保全工事 （小松原地区）		式		1			44,567,581		
舗装工		式		1			7,824,451		
路面切削工		式		1			1,120,364		
路面切削 【夜間】	平均切削厚t=80mm 段差すりつけ撤去作業無	m2	871		748.8	652,204			単-1号
殻運搬(路面切削) 【夜間】	アスファルト切削材	m3	70		3,750	262,500			単-2号
殻処分 【夜間】	アスファルト殻	m3	70		2,938	205,660			単-3号
橋面防水工		式		1		3,075,501			
橋面防水 【夜間】	塗膜防水	m2	871		3,531	3,075,501			単-4号
オバーレイ工		式		1		3,628,586			
基層(車道・路肩部) 【夜間】	各種(2.30以上2.40t/m 3未満) 密粒度アコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m 超	m2	871		1,910	1,663,610			単-5号
表層(車道・路肩部) 【夜間】	各種(2.30以上2.40t/m 3未満) 改質II型密粒 度アコン(13) 舗装厚 40 mm 3.0m超	m2	871		2,256	1,964,976			単-6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 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
区画線工		式		1		140,918				
区画線工		式		1		140,918				
溶融式区画線 (1)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m		320	377.5	120,800				単-7号
溶融式区画線 (2)	溶融式手動 ゼブラ 45c m 厚1.5mm 排水性舗装 無	m		21	958	20,118				単-8号
橋梁付属物工		式		1		18,582,345				
排水施設工		式		1		18,582,345				
鋼製排水溝取替 【夜間】		式		1		18,569,460				内-1号
現場発生品運搬 【夜間】		式		1		12,885				内-2号
橋梁補修工		式		1		520,027				
断面修復工		式		1		520,027				
左官工法	1構造物当り修復延べ 体積 0.14m ³ ポリマーセメント モルタル 鉄筋ケレン・鉄 筋防錆処理有	構造物		1	519,000	519,000				単-9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		
								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					
殻運搬処理	Co殻(無筋)	m3	0.1	10,270	1,027				単-10号	
応急処理工		式	1		7,924,370					
応急処理作業工		式	1		7,924,370					
応急作業		式	1		7,924,370				内-3号	
仮設工		式	1		9,575,470					
橋梁足場工		式	1		474,200					
足場		式	1		474,200				内-4号	
交通管理工		式	1		9,101,270					
交通誘導警備員		式	1		9,101,270				内-5号	
直接工事費		式	1		44,567,581					
共通仮設費		式	1		9,181,000					
共通仮設費		式	1		656,000					

設計內訣書

工事名	R 7 国道 19 号稻里高架橋外橋梁補修工事	(当 初)				事業区分 工事区分	道路維持・修繕		
		工事区分・工種・種別・細別		規格	単価		数量	金額	数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要			
運搬費		式	142,000						
建設機械運搬費		式	142,000			内-6号			
現場環境改善費（率計上）		式	514,000						
共通仮設費（率計上）		式	8,525,000						
純工事費		式	53,748,581						
現場管理費		式	29,690,000						
工事原価		式	83,438,581						

一式当たり内訳書

剥落防止

第 1号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

応急作業

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
【労務費】								
土木一般世話役		人	15	30, 498	457, 470			
特殊作業員		人	35	27, 846	974, 610			
普通作業員		人	70	24, 582	1, 720, 740			
運転手 (一般)		人	5	23, 970	119, 850			
【機械経費】								
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	75	1, 265	94, 875			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4~4. 5 t 積 吊能力 2. 9 t	時間	50	2, 180	109, 000			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ズーム]	バスケット型 9. 7 m 200 kg 2名	時間	10	2, 690	26, 900			
【材料費】								
橋梁用伸縮装置 (車道用)	伸縮量230mm型 (樋付)	m	8. 4	747, 000	6, 274, 800			
橋梁用伸縮装置 (車道用)	伸縮量320mm型 (樋付)	m	8. 4	936, 000	7, 862, 400			

[自) 長野県長野市篠ノ井小松原地先

一式当たり内訳書

應急作業

第 2号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

吊足場

(ONランプ[°] 上り)

第 3号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

吊足場

(ランプ° 下り)

第 4号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

[自) 長野県長野市篠ノ井小松原地先]

吊足場
(高架橋上り)
第 5号内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
(P5, P11起)								
足場	1ヶ月以下	m 2	40	9, 484	379, 360			
(P11終, P14起)								
足場	1ヶ月以下	m 2	40	9, 484	379, 360			
(P14終, A2)								
足場	1ヶ月以下	m 2	40	9, 484	379, 360			
合 計					1, 138, 080			

一式当たり内訳書

吊足場

第 6号内訳書 (高架橋上りP11~12)
【夜間】

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 7号内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
【夜間】								
交通誘導警備員 A		人日	4	25, 560	102, 240			
交通誘導警備員 B		人日	6	21, 730	130, 380			
【昼間】								
交通誘導警備員 A		人日	28	17, 040	477, 120			
交通誘導警備員 B		人日	30	14, 490	434, 700			
合 計					1, 144, 440			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費用

第 8号内訳書

一式当たり内訳書

鋼製排水溝取替

第 1号内訳書

【夜間】

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

一式当たり内訳書

現場発生品運搬

第 2号内訳書

【夜間】

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

一式当たり内訳書

応急作業

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
【労務費】								
土木一般世話役		人	15	30, 498	457, 470			
特殊作業員		人	35	27, 846	974, 610			
普通作業員		人	70	24, 582	1, 720, 740			
運転手（一般）		人	10	23, 970	239, 700			
【機械経費】								
ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	2 t 積級	時間	90	1, 345	121, 050			
トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 9 t	時間	90	2, 330	209, 700			
【材料費】								
橋梁用伸縮装置（車道用）	伸縮量70mm型（樋付）両側誘導板付	m	17. 3	232, 000	4, 013, 600			
橋梁用伸縮装置（歩道用）	伸縮量60mm型	m	1. 5	125, 000	187, 500			
合 計					7, 924, 370			

一式当たり内訳書

足場

第 4号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 5号内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
【夜間】								
交通誘導警備員A		人日	80	25, 560	2, 044, 800			
交通誘導警備員B		人日	251	21, 730	5, 454, 230			
【昼間】								
交通誘導警備員A		人日	26	17, 040	443, 040			
交通誘導警備員B		人日	80	14, 490	1, 159, 200			
合 計					9, 101, 270			

一式当たり内訳書

建設機械運搬費

第 6号内訳書

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一1号	低圧注入工法 (ONランプ上り)	25m未満 エボキシ樹脂系	単位	構造物	数量	1	単価	170,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ひび割れ補修工 (低圧注入工法) 1.3m当たり		25m未満 0.2kg 0.2kg 6個	構造物	1	170,100	170,100		
計						170,100		
単価						170,100	円／構造物	

单一2号	低圧注入工法 (高架橋上り)	25m未満 エボキシ樹脂系	単位	構造物	数量	1	単価	181,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ひび割れ補修工 (低圧注入工法) 5.73m当たり		25m未満 0.86kg 0.86kg 23個	構造物	1	181,900	181,900		
計						181,900		
単価						181,900	円／構造物	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一3号	左官工法 (ONラップ上り)	0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	単位	構造物	数量	1	単価	328,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		有り 0.1m3未満 0.005m3	構造物	1	328,200	328,200		
計						328,200		
単価						328,200	円／構造物	

単一4号	左官工法 (ラップ下り)	0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	単位	構造物	数量	1	単価	340,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		有り 0.1m3未満 0.032m3	構造物	1	340,300	340,300		
計						340,300		
単価						340,300	円／構造物	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一5号	左官工法 (高架橋上り)	1構造物当り修復延べ体積 0.901m ³ ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防鏽処理有	単位	構造物	数量	1	単価	3,340,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工 (左官工法)		有り 0.1m ³ 以上 0.901m ³	構造物	1	3,340,000	3,340,000		
計						3,340,000		
単価						3,340,000	円／構造物	

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一6号	殻運搬処理	Co殻(無筋)	単位	m ³	数量	1	単価	8,901
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート殻積込・運搬 (断面修復工)		有り 8.5km以下 良好	m ³	1	6,290	6,290		
処分費 (m ³)			m ³	1	2,611	2,611		
計						8,901		
単価						8,901	円／m ³	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

单一1号	路面切削 【夜間】	平均切削厚t=80mm 段差すりつけ撤去作業無	単位	m2	数量	1	単価	748.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面切削		全面切削6cmを超える12cm以下 無し 全ての費用	m 2	1	748.8	748.8		
計						748.8		
単価						748.8	円／m2	

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

单一2号	殻運搬(路面切削) 【夜間】	アスファルト切削材	単位	m3	数量	1	単価	3,750
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	3,750	3,750		
計						3,750		
単価						3,750	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

单一3号	般処分 【夜間】	アスファルト般	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	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一4号	橋面防水 【夜間】	塗膜防水	単位	m2	数量	1	単価	3,531
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜系防水		補修 有 35.5m/100m2 有 35.5m/100m2 有	m2	1	3,531	3,531		
計						3,531		
単価						3,531	円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

单一5号	基層(車道・路肩部) 【夜間】	各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) 密粒度アスコン(13) 補装厚 40mm 3.0m超	単位	m ²	数量	1	単価	1,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		3.0m超 40mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) 無し 全ての費用	m ²	1	1,910	1,910		
計						1,910		
単価						1,910	円/m ²	

单一6号	表層(車道・路肩部) 【夜間】	各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) 改質II型密粒度アスコン(13) 補装厚 40mm 3.0m超	単位	m ²	数量	1	単価	2,256
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 40mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) タックコート PK-4 全ての費用	m ²	1	2,256	2,256		
計						2,256		
単価						2,256	円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	溶融式区画線 (1)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	377.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 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	m	1	377.5	377.5		
計						377.5		
単価						377.5	円／m	

単一8号	溶融式区画線 (2)	溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	958
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 有り ゼブラ 45cm 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	958	958		
計						958		
単価						958	円／m	

1次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一9号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積 0.14m ³ リマセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防鏽処理有	単位	構造物	数量	1	単価	519,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工（左官工法）		有り 0.1m ³ 以上 0.14m ³	構造物	1	519,000	519,000		
計						519,000		
単価						519,000	円／構造物	

单一10号	殻運搬処理	Co殻(無筋)	単位	m ³	数量	1	単価	10,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート殻積込・運搬（断面修復工）		有り 12km以下 良好	m ³	1	7,652	7,652		
処分費（m ³ ）			m ³	1	2,611	2,611		
計						10,263		
単価						10,270	円／m ³	