

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 6 国道 1 9 号日原西地区法面防災対策工事
工事地名	長野県長野市信州新町日原西地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 5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 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025040005	1 4) 単価適用年月	2025年 5月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	261日間 自 令和 7年 7月14日 (当初) 至 令和 8年 3月31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	信州新町地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 9 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月30日
		2 4) 入 札 締 切 日	令和 7年 5月23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 6 国道 1 9 号日原西地区法面防災対策工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路修繕		式	1		72,876,350				
法面工		式	1		63,593,000				
法枠工		式	1		63,593,000				
吹付枠 (法面垂直高45m超)	□300-2.0m×2.0m	m2	1,900	33,470	63,593,000			単-1号	
仮設工		式	1		9,283,350				
運搬工		式	1		9,283,350				
モノレール運搬		式	1		9,283,350			内-1号	
直接工事費		式	1		72,876,350				
共通仮設費		式	1		8,305,175				
共通仮設費		式	1		828,175				
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-2号	

設計内訳書

工事名	R 6 国道 1 9 号日原西地区法面防災対策工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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		765, 000				
共通仮設費（率計上）		式	1		7, 477, 000				
純工事費		式	1		81, 181, 525				
現場管理費		式	1		25, 710, 000				
工事原価		式	1		106, 891, 525				
一般管理費等		式	1		18, 158, 475				
工事価格		式	1		125, 050, 000				
消費税相当額		式	1		12, 505, 000				
工事費計		式	1		137, 555, 000				

一式当たり内訳書

モノレール運搬

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
架設・撤去費	500kg/45° 標準地形	m	200	9, 703	1, 940, 600			
保守点検費（レール構造）	単軌条レール L=200m	回	5	42, 700	213, 500			
保守点検費（動力車・台車）	単軌条レール L=200m	回	5	32, 640	163, 200			
ルート設定費	単軌条レール L=200m	回	1	40, 570	40, 570			
資材運搬費	500kg/45° 単軌条レール L=200m 標準地形	日	68	57, 360	3, 900, 480			
【資機材賃料】								
モノレール賃料（機械）	動力車 500kg積/45° 5ヶ月以内	台	1	940, 000	940, 000			
モノレール賃料（機械）	土木平台車 500kg積/45° 5ヶ月以内	台	1	249, 000	249, 000			
モノレール賃料（機械）	運転台車 1人乗り 5ヶ月以内	台	1	311, 000	311, 000			
モノレール賃料（資材）	レール資材 500kg積/45° 5ヶ月以内	m	200	6, 250	1, 250, 000			
モノレール賃料（返納整備費）	動力車、土木平台車、運転台車、レール資材の10%	式	1		275, 000			
合 計					9, 283, 350			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費用

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
道路施設基本データ作成費用		式	1		63, 175			
合 計					63, 175			

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	吹付枠 (法面垂直高45m超)	□300-2. 0m×2. 0m	単位	m2	数量	1, 900	単価	33, 470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付枠工		梁断面300×300 法面垂直高45m超	m	1, 800	29, 492	53, 085, 600		
モルタル吹付工		吹付厚5cm 法面垂直高45m超 ラス・アソカーピンの設置無し	m 2	1, 330	7, 504	9, 980, 320		
水切りモルタル・コンクリート加算額		吹付枠工 法面垂直高45m超	m 3	5	103, 020	515, 100		
計						63, 581, 020		
単価						33, 470	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	架設・撤去費	500kg/45° 標準地形	単位	m	数量	100	単価	9, 703
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	6. 7	30, 498	204, 336		
	特殊作業員		人	21. 7	27, 846	604, 258		
	諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		161, 706		
	計					970, 300		
	単価					9, 703	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. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
	保守点検費（レール構造）	単軌条レール L=200m	単位	回	数量	1	単価	42, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 4	30, 498	42, 697		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						42, 700		
単価						42, 700	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
	保守点検費（動力車・台車）	単軌条レール L=200m	単位	回	数量	1	単価	32, 640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 07	30, 498	32, 632		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						32, 640		
単価						32, 640	円／回	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
	ルート設定費	単軌条レール L=200m	単位	回	数量	1	単価	40, 570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 33	30, 498	40, 562		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						40, 570		
単価						40, 570	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
	資材運搬費	500kg/45° 単軌条レール L=200m 標準地形	単位	日	数量	1	単価	57, 360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2	27, 846	55, 692		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		1, 668		
計						57, 360		
単価						57, 360	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	モノレール賃料（返納整備費）	動力車、土木平台車、運転台車、レール資材の10%	単位	式	数量	1	単価	275, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モノレール賃料（返納整備費）	動力車 500kg積/45°	台	1	94, 000	94, 000		
	モノレール賃料（返納整備費）	土木平台車 500kg積/45°	台	1	24, 900	24, 900		
	モノレール賃料（返納整備費）	運転台車 1人乗り	台	1	31, 100	31, 100		
	モノレール賃料（返納整備費）	レール資材 500kg積/45°	m	200	625	125, 000		
	計					275, 000		
	単価					275, 000	円／式	

R 6 国道 1 9 号日原西地区法面防災対策工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	72, 876, 350
(2)共通仮設費 -----	8, 305, 175
(3)純工事費 -----	81, 181, 525
(1)+(2)	
(4)現場管理費 -----	25, 710, 000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(6)工事原価 -----	106, 891, 525
(3)+(4)+(5)+(18)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	18, 158, 475
(8')その他費目計 -----	0
(9)業務委託料等 -----	0
(10)工事価格 -----	125, 050, 000
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)	

(16)工場製作純工事費 -----	0
(17)工場管理費 -----	0
(18)工場製作原価 -----	0

(16)+(17)

((7)一般管理費等(計算額) 18, 160, 870)

(11)消費税相当額 -----	12, 505, 000
(12)請負工事価格 -----	137, 555, 000
(10)+(11)	
(13)入札書比較価格 -----	125, 050, 000
(請負工事費の100/110)	
(14)調査基準価格 -----	125, 015, 000
(15)調査基準価格の100/110 -----	113, 650, 000
(万円未満切り捨て)	