

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 号生坂地区災害復旧（その2）工事
工事地名	長野県東筑摩郡生坂村生坂地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年10月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 7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	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025101012	1 4) 単価適用年月	2025年11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11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	109日間 自 令和 7年12月13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	安曇野地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 9 号	2 2) 処 分 費 等	4,500,000
		2 3) 公 告 日	令和 7年10月14日
		2 4) 入 札 締 切 日	令和 7年11月 5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 9 号生坂地区災害復旧（その2）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		157,961,806			
道路土工			式	1		17,963,100			
掘削工			式	1		11,965,500			
掘削		土砂 現場制約あり	m3	900	6,392	5,752,800			単-1号
積込(ルース)		土砂	m3	900	1,070	963,000			単-2号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	900	5,833	5,249,700			単-3号
法面整形工			式	1		1,497,600			
法面整形(切土部)		現場制約有 硬質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	900	1,664	1,497,600			単-4号
残土処理工			式	1		4,500,000			
残土等処分			m3	900	5,000	4,500,000			単-5号
法面工			式	1		84,631,106			
法枠工			式	1		36,943,946			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 9 号生坂地区災害復旧（その2）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	
ラス張		m2	900	2,073	1,865,700			単-6号	
吹付法枠	□500-4,000×4,000	m	600	49,190	29,514,000			単-7号	
目地材	樹脂発泡体 30倍発泡 t=20mm	m2	3	4,882	14,646			単-8号	
モルタル吹付	枠内 t=10cm	m2	700	7,928	5,549,600			単-9号	
アンカー工		式	1		47,687,160				
アンカー工材料費(アンカー)		本	108	101,800	10,994,400			単-10号	
削孔(アンカー)	硬質土 削孔径90mm 二 重管方式 スキット型	m	410	15,360	6,297,600			単-11号	
削孔(アンカー)	軟岩 削孔径90mm 二重 管方式 スキット型	m	930	18,970	17,642,100			単-12号	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭 部処理(アンカー)	二重防食 PC鋼より線(工場組立) f<400kN 頭部処理有	本	108	18,200	1,965,600			単-13号	
グラウト注入	セメントミルク W/C=50%	m3	28	68,810	1,926,680			単-14号	
ボーリングマシン移設		式	1		498,780			内-1号	
足場(アンカー)		式	1		8,362,000			内-2号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 9 号生坂地区災害復旧（その2）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
樹木伐採工			式	1		19,665,600			
樹木伐採工			式	1		19,665,600			
樹木伐採			式	1		19,665,600			内-3号
仮設工			式	1		35,702,000			
交通管理工			式	1		35,702,000			
交通誘導警備員			式	1		35,702,000			内-4号
直接工事費			式	1		157,961,806			
共通仮設費			式	1		20,620,175			
共通仮設費			式	1		1,444,175			
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-5号
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,381,000			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 9 号生坂地区災害復旧（その 2）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	
共通仮設費（率計上）		式	1		19,176,000				
純工事費		式	1		178,581,981				
現場管理費		式	1		60,646,000				
工事原価		式	1		239,227,981				
一般管理費等		式	1		36,482,019				
工事価格		式	1		275,710,000				
消費税相当額		式	1		27,571,000				
工事費計		式	1		303,281,000				

一式当たり内訳書

ボーリングマシン移設

第 1号内訳書

單價使用年月	2025. 11
步掛使用年月	2025. 11
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

足場(アンカー)

第 2号内訳書

單價使用年月	2025. 11
步掛使用年月	2025. 11
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

樹木伐採

第 3号内訳書

單価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

交通誘導警備員
第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
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
交通誘導警備員 A	24時間勤務(2交替) 昼間8:00～20:00(実働11h)	人	100	23, 900	2, 390, 000			
交通誘導警備員 B	24時間勤務(2交替) 昼間8:00～20:00(実働11h)	人	700	20, 650	14, 455, 000			
交通誘導警備員 A	24時間勤務(2交替) 夜間20:00～8:00(実働11h)	人	100	26, 660	2, 666, 000			
交通誘導警備員 B	24時間勤務(2交替) 夜間20:00～8:00(実働11h)	人	700	23, 130	16, 191, 000			
合 計					35, 702, 000			

一式当たり内訳書

道路施設基本工事作成費用
第 5号内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
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
道路施設基本工事作成費用	技術員×1.75人	式	1		63, 175			
合 計					63, 175			

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. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	掘削	土砂 現場制約あり	単位	m3	数量	1	単価	6, 392	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂 現場制約あり	m 3	1	6, 392	6, 392			
計						6, 392			
単価						6, 392	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	積込 (ルーズ)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1, 070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 小規模 (標準)	m 3	1	1, 070	1, 070		
計						1, 070		
単価						1, 070	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. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一3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		5,833
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し	m 3	1	5,833	5,833		
計						5,833		
単価						5,833	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	法面整形(切土部)	現場制約有り 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		単価	
						1		1,664
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 有り 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	1,664	1,664		
計						1,664		
単価						1,664	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. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	5, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	5, 000	5, 000		
計						5, 000		
単価						5, 000	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	ラス張		単位	m2	数量	1	単価	2, 073
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラス張工 [市場単価]		500m2以上1000m2未満 有	m 2	1	2, 073	2, 073		
計						2, 073		
単価						2, 073	円／m2	

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. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	吹付法枠	□500-4, 000×4, 000	単位	m	数量	1	単価	49, 190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付枠工 [市場単価]		梁断面 500×500 500m以上(標準) 無	m	1	49, 190	49, 190		
計						49, 190		
単価						49, 190	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	目地材	樹脂発泡体 30倍発泡 t=20mm	単位	m2	数量	1	単価	4, 882
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2未満 樹脂発泡体(30倍発泡) t=20	m 2	1	4, 882	4, 882		
計						4, 882		
単価						4, 882	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	モルタル吹付	枠内 t=10cm	単位	m2	数量	1	単価	7,928
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル吹付工		10cm 500m2以上1000m2未満 無 有	m 2	1	7,928	7,928		
計						7,928		
単価						7,928	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一10号	アンカー工材料費(アンカー)		単位	本	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	108	101,800
アンカー材料費		F20UA相当品 アンカー長=12.25m	本	24	100,000	2,400,000		
アンカー材料費		F20UA相当品 アンカー長=11.25m	本	12	98,500	1,182,000		
アンカー材料費		F20UA相当品 アンカー長=11.75m	本	12	99,400	1,192,800		
アンカー材料費		F20UA相当品 アンカー長=12.75m	本	12	101,000	1,212,000		
アンカー材料費		F20UA相当品 アンカー長=13.25m	本	12	102,000	1,224,000		
アンカー材料費		F20UA相当品 アンカー長=13.75m	本	12	103,000	1,236,000		
アンカー材料費		F20UA相当品 アンカー長=14.75m	本	12	105,000	1,260,000		
アンカー材料費		F20UA相当品 アンカー長=15.75m	本	12	107,000	1,284,000		
計						10,990,800		
単価						101,800	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1.000-00-00-2-0	
単一11号	削孔 (アンカー)	埴質土 削孔径90mm 二重管方式 スキット型	単位	m	数量	1	単価	15,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔 (アンカー)		有り (スキット型) 90mm 埴質土	m	1	15,360	15,360		
計						15,360		
単価						15,360	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1.000-00-00-2-0	
単一12号	削孔 (アンカー)	軟岩 削孔径90mm 二重管方式 スキット型	単位	m	数量	1	単価	18,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔 (アンカー)		有り (スキット型) 90mm 軟岩	m	1	18,970	18,970		
計						18,970		
単価						18,970	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. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食 PC鋼より線(工場組立) f<400kN 頭部処理有	単位	本	数量	1	単価	18, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食 PC鋼線より線(工場組立) f<400kN 有り	本	1	18, 200	18, 200		
計						18, 200		
単価						18, 200	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	グラウト注入	セメントミルク W/C=50%	単位	m3	数量	1	単価	68, 810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラウト注入 (アンカー)			m 3	1	68, 810	68, 810		
計						68, 810		
単価						68, 810	円／m3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
	ラス張工 [市場単価]	500m2以上1000m2未満 有	単位	m 2	数量		単価	
						100		2, 073
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 ラス張工			m 2	100	2, 072. 52	207, 252		
諸雑費（まるめ）			式	1		48		
計						207, 300		
単価						2, 073	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
	吹付砕工 [市場単価]	梁断面 500×500 500m以上(標準) 無	単位	m	数量		単価	
						100		49, 190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付砕工（モルタル・コンクリート）		梁断面 5 0 0 × 5 0 0	m	100	49, 187	4, 918, 700		
諸雑費（まるめ）			式	1		300		
計						4, 919, 000		
単価						49, 190	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. 11 2025. 11 1.000-00-00-2-0	
	モルタル吹付工	10cm 500m2以上1000m2未満 無 有	単位	m 2	数量		単価	
						1		7,928
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工（モルタル吹付）		厚 1 0 c m	m 2	1	7,928.09	7,928		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,928		
単価						7,928	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1.068-30-00-1-0	
	交通誘導警備員 A	24時間勤務(2交替) 昼間8:00～20:00(実働11h)	単位	人	数量		単価	
						1		23,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1.375	17,379	23,896		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						23,900		
単価						23,900	円／人	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 068-30-00-1-0	
	交通誘導警備員 B	24時間勤務(2交替) 昼間8:00～20:00(実働11h)	単位	人	数量		単価	
						1		20, 650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1. 375	15, 014	20, 644		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						20, 650		
単価						20, 650	円／人	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 205-30-00-1-0	
	交通誘導警備員 A	24時間勤務(2交替) 夜間20:00～8:00(実働11h)	単位	人	数量		単価	
						1		26, 660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1. 375	19, 386	26, 655		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						26, 660		
単価						26, 660	円／人	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 205-30-00-1-0

	交通誘導警備員 B	24時間勤務(2交替) 夜間20:00～8:00(実働11h)	単位	人	数量	1	単価	23, 130
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1. 375	16, 816	23, 122		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					23, 130		
	単価					23, 130	円／人	

R 7 国道 1 9 号生坂地区災害復旧 (その 2) 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	157, 961, 806
(2)共通仮設費 -----	20, 620, 175
(3)純工事費 -----	178, 581, 981

(1)+(2)

(4)現場管理費 -----	60, 646, 000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6)工事原価 -----	239, 227, 981
----------------	---------------

(3)+(4)+(5)+(18)

(7')一般管理費等(計上額) -----	36, 482, 019
-----------------------	--------------

(8')その他費目計 -----	0
------------------	---

(9)業務委託料等 -----	0
------------------	---

(10)工事価格 -----	275, 710, 000
----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額 -----	27, 571, 000
------------------	--------------

(12)請負工事価格 -----	303, 281, 000
------------------	---------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格 -----	275, 710, 000
-------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格 -----	276, 287, 000
------------------	---------------

(15)調査基準価格の100/110 -----	251, 170, 000
--------------------------	---------------

(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) -----	36, 482, 267	)
------------------------	--------------	---