

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	R6国道19号防災東広津地区外改良2工事
工事地名	長野県筑摩郡生坂村東広津地先外

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 3月
2) 事務所名	長野国道事務所 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		1 4) 単価適用年月	2025年 6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 6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	243日間 自 令和 7年 8月 1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	松本地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 5月16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	R6国道19号防災東広津地区外改良2工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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
道路改良 (生坂地区)			式	1		132,522,274			
道路土工			式	1		128,560,000			
残土処理工			式	1		128,560,000			
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	32,000	242.5	7,760,000			単-1号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	32,000	3,775	120,800,000			単-2号
応急処理工			式	1		2,440,824			
応急処理作業工			式	1		2,440,824			
応急作業			式	1		2,440,824			内-1号
仮設工			式	1		1,521,450			
交通管理工			式	1		1,521,450			
交通誘導警備員			式	1		1,521,450			内-2号
直接工事費			式	1		132,522,274			

設計内訳書

工事名	R6国道19号防災東広津地区外改良2工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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			式	1		14, 073, 000			
共通仮設費			式	1		1, 232, 000			
現場環境改善費（率計上）			式	1		1, 232, 000			
共通仮設費（率計上）			式	1		12, 841, 000			
純工事費			式	1		146, 595, 274			
現場管理費			式	1		44, 946, 000			
工事原価			式	1		215, 957, 374			
一般管理費等			式	1		33, 042, 626			
工事価格			式	1		249, 000, 000			
消費税相当額			式	1		24, 900, 000			
工事費計			式	1		273, 900, 000			

設計内訳書

工事名	R6国道19号防災東広津地区外改良2工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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
道路改良 (松本地区)			式	1		15,351,100			
道路土工			式	1		4,102,400			
残土処理工			式	1		4,102,400			
整地		残土受入れ地での処理							単-1号
			m3	32,000	128.2	4,102,400			
排水構造物工			式	1		6,735,806			
作業土工			式	1		1,436,458			
床掘り		土砂	式	1		484,000			内-1号
埋戻し		土砂	式	1		397,200			内-2号
積込(ルーズ) (埋戻し)		土砂 小規模(標準)	式	1		118,360			内-3号
土砂等運搬 (仮置き)		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		86,042			内-4号
土砂等運搬 (埋戻し)		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		86,042			内-5号
土砂等運搬 (新村仮置場)		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		236,610			内-6号

設計内訳書

工事名	R6国道19号防災東広津地区外改良2工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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
整地 (仮置き)		残土受入れ地での処理	式	1		14, 102			内-7号
整地 (新村仮置場)		残土受入れ地での処理	式	1		14, 102			内-8号
側溝工			式	1		4, 813, 798			
ベンチリウム (1)		BF2-400	m	301	8, 818	2, 654, 218			単-2号
ベンチリウム (2)		BF2-600	m	66	11, 610	766, 260			単-3号
プレキャストボックス		内幅 0.4m 内高 0.4 m	m	34	40, 980	1, 393, 320			単-4号
集水桝・マンホール工			式	1		485, 550			
現場打ち集水桝 (1)		現場打材 18-8-25(高 炉) 法面作業補正無 G2-800-800-600	箇所	1	78, 190	78, 190			単-5号
現場打ち集水桝 (2)		現場打材 18-8-25(高 炉) 法面作業補正無 G2-800-800-800	箇所	1	88, 860	88, 860			単-6号
現場打ち集水桝 (3)		現場打材 18-8-25(高 炉) 法面作業補正無 G2-1500-1500-1400	箇所	1	318, 500	318, 500			単-7号
応急処理工			式	1		2, 440, 824			
応急処理作業工			式	1		2, 440, 824			

設計内訳書

工事名	R6国道19号防災東広津地区外改良2工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
応急作業		式	1		2, 440, 824			内-9号	
仮設工		式	1		2, 072, 070				
交通管理工		式	1		2, 072, 070				
交通誘導警備員		式	1		2, 072, 070			内-10号	
直接工事費		式	1		15, 351, 100				
共通仮設費		式	1		2, 414, 000				
共通仮設費		式	1		219, 000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		219, 000				
共通仮設費（率計上）		式	1		2, 195, 000				
純工事費		式	1		17, 765, 100				
現場管理費		式	1		6, 651, 000				
工事原価		式	1		24, 416, 100				

一式当たり内訳書

応急作業

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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】								
特殊作業員		人	40	27, 846	1, 113, 840			
普通作業員		人	20	24, 582	491, 640			
運転手（特殊）		人	8	27, 438	219, 504			
運転手（一般）		人	8	23, 970	191, 760			
【機械損料費】								
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	32	1, 200	38, 400			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	32	65	2, 080			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0. 4 5 m 3	時間	32	2, 620	83, 840			
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	32	2, 180	69, 760			
【材料費】								
再生クラッシャーラン	R C－4 0	m 3	12	3, 700	44, 400			

一式当たり内訳書

[長野県筑摩郡生坂村東広津地先外]

第 1号内訳書
応急作業

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 2 5 (2 0) W / C 指定なし	m 3	8	23, 200	185, 600			
合 計					2, 440, 824			

一式当たり内訳書

[長野県松本市新村地先

]

第 1号内訳書 床掘り

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	220	2, 200	484, 000			
合 計					484, 000			

一式当たり内訳書

[長野県松本市新村地先]

埋戻し
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	100	3, 972	397, 200			
合 計					397, 200			

一式当たり内訳書

[長野県松本市新村地先

]

第 3号内訳書
積込(ルーズ)
(埋戻し)

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
積込 (ルーズ)	土砂 小規模(標準)	m 3	110	1, 076	118, 360			
合 計					118, 360			

一式当たり内訳書

[長野県松本市新村地先

]

第 4号内訳書 土砂等運搬
(仮置き)

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
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 0. 2km以下	m 3	110	782. 2	86, 042			
合 計					86, 042			

一式当たり内訳書

[長野県松本市新村地先

]

第 6号内訳書
土砂等運搬
(新村仮置場)

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
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 6. 0km以下	m 3	110	2, 151	236, 610			
合 計					236, 610			

一式当たり内訳書

[長野県松本市新村地先]

第 8号内訳書 整地
(新村仮置場)

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
整地	残土受入れ地での処理	m 3	110	128. 2	14, 102			
合 計					14, 102			

一式当たり内訳書

[長野県松本市新村地先]

第 9号内訳書
応急作業

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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】								
特殊作業員		人	40	27, 846	1, 113, 840			
普通作業員		人	20	24, 582	491, 640			
運転手（特殊）		人	8	27, 438	219, 504			
運転手（一般）		人	8	23, 970	191, 760			
【機械損料費】								
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	32	1, 200	38, 400			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	32	65	2, 080			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0. 4 5 m 3	時間	32	2, 620	83, 840			
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	32	2, 180	69, 760			
【材料費】								
再生クラッシャーラン	R C－4 0	m 3	12	3, 700	44, 400			

一式当たり内訳書

[長野県松本市新村地先

]

交通誘導警備員
第 10号内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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B		人日	143	14, 490	2, 072, 070			
合 計					2, 072, 070			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	242. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	242. 5	242. 5		
計						242. 5		
単価						242. 5	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一2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, 775
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 〆ック山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 49. 5km以下	m 3	1	3, 775	3, 775		
計						3, 775		
単価						3, 775	円／m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	14, 490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	14, 484	14, 484		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					14, 490		
	単価					14, 490	円／人日	

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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	128. 2
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	128. 2	128. 2		
計						128. 2		
単価						128. 2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	ベンチフリューム (1)	BF2-400	単位	m	数量	1	単価	8, 818
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0 0. 6m3/10m	m	1	8, 818	8, 818		
計						8, 818		
単価						8, 818	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0
単一3号	ベンチフリューム (2)	BF2-600	単位	m	数量	1	単価 11, 610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40〜0 0. 8m3/10m	m	1	11, 610	11, 610	
計						11, 610	
単価						11, 610	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0
単一4号	プレキャストボックス	内幅 0. 4m 内高 0. 4m	単位	m	数量	1	単価 40, 980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ボックスカルバート		据付 2. 0m/個 0<B≤1. 25 0<H≤1. 25 基礎砕石+均しコンクリート 無し 標準 全ての費用	m	1	40, 980	40, 980	
計						40, 980	
単価						40, 980	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0
単一5号	現場打ち集水樹 (1)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 G2-800-80 0-600	単位	箇所	数量	1	単価 78, 190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水樹・街渠樹 (本体)		18-8-25(高炉) 0. 52m3を超え0. 55m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	78, 190	78, 190	
計						78, 190	
単価						78, 190	円／箇所

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0
単一6号	現場打ち集水樹 (2)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 G2-800-80 0-800	単位	箇所	数量	1	単価 88, 860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水樹・街渠樹 (本体)		18-8-25(高炉) 0. 61m3を超え0. 65m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	88, 860	88, 860	
計						88, 860	
単価						88, 860	円／箇所

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一7号	現場打ち集水桝 (3)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 G2-1500-1 500-1400	単位	箇所	数量	1	単価	318, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）		18-8-25(高炉) 2. 35m3を超え2. 48m3以下 パ ックホ (クレーン機能付) 打設	箇所	1	308, 700	308, 700		
足掛金物		W300 φ 19	個	4	2, 430	9, 720		
計						318, 420		
単価						318, 500	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40〜0 0.6m3/10m	単位	m	数量	10	単価	8,818
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	4,196.28	41,962		
BF2-400		L=2000	個	5	8,710	43,550		
再生クラッシャーラン		R C − 4 0	m 3	0.72	3,700	2,664		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						88,180		
単価						8,818	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40〜0 0. 8m3/10m	単位	m	数量	10	単価	11, 610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	4, 196. 28	41, 962		
	BF2-600	L=2000	個	5	14, 100	70, 500		
	再生クラッシャーラン	R C − 4 0	m 3	0. 96	3, 700	3, 552		
	諸雑費（まるめ）		式	1		86		
	計					116, 100		
	単価					11, 610	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	14, 490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	14, 484	14, 484		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					14, 490		
	単価					14, 490	円／人日	

R6国道19号防災東広津地区外改良2工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	147, 873, 374
(2) 共通仮設費 -----	16, 487, 000
(3) 純工事費 -----	164, 360, 374

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	51, 597, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	215, 957, 374
-----------------	---------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	33, 042, 626
------------------------	--------------

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

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

(10) 工事価格 -----	249, 000, 000
-----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	24, 900, 000
-------------------	--------------

(12) 請負工事価格 -----	273, 900, 000
-------------------	---------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	249, 000, 000
--------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	249, 898, 000
-------------------	---------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	227, 180, 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)	33, 051, 482	)
-------------------	--------------	---