

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 5 8 号松本波田道路波田地区外改良 2 工事
工事地名	長野県松本市波田地先外

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 9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 9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 9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	274日間 自 令和 7年12月 1日 (当初) 至 令和 8年 8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	11,280
		2 3) 公 告 日	令和 7年 9月 5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 5 8 号松本波田道路波田地区外改良 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		115,064,990				
道路土工		式	1		570,150				
残土処理工		式	1		570,150				
整地	残土受入れ地での処理	m3	4,500	126.7	570,150			単-1号	
カルバート工		式	1		104,856,192				
作業土工		式	1		3,487,114				
床掘り	土砂	式	1		388,640			内-1号	
基面整正		式	1		140,626			内-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		293,208			内-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		617,280			内-4号	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		96,292			内-5号	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		101,360			内-6号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 5 8 号松本波田道路波田地区外改良 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	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		182,020			内-7号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		293,208			内-8号	
埋戻し		式	1		1,374,480			内-9号	
場所打函渠工(構造物単位)		式	1		101,369,078				
函渠	内幅 6.6m 内高 6m 24-12-25(20)(高炉)	m3	1,374	54,280	74,580,720			単-2号	
鉄筋	SD345 D13	t	4.92	178,600	878,712			単-3号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	59.48	176,600	10,504,168			単-4号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	78.48	177,600	13,938,048			単-5号	
機械式鉄筋定着加工費	D19 鉄筋長2m以下	箇所	3,858	335	1,292,430			単-6号	
銘板	JIS H 2202 600x400x13	個	1	175,000	175,000			単-7号	
構造物撤去工		式	1		53,651				
構造物取壊し工		式	1		27,647				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 5 8 号松本波田道路波田地区外改良 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
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下	m	9	701.9	6,317			単-8号
舗装版破碎		アスファルト舗装版 舗装版厚 4 c m	m2	100	213.3	21,330			単-9号
運搬処理工			式	1		26,004			
殻運搬		アスファルト殻	m3	4	3,681	14,724			単-10号
殻処分		アスファルト殻	m3	4	2,820	11,280			単-11号
応急処理工			式	1		1,019,226			
応急処理作業工			式	1		1,019,226			
応急作業			式	1		1,019,226			内-10号
除草工			式	1		5,137,440			
道路除草工			式	1		5,137,440			
除草		ハットﾞｶﾞｲﾄﾞ式	m2	278,000	18.48	5,137,440			単-12号
仮設工			式	1		3,428,331			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 5 8 号松本波田道路波田地区外改良 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	
交通管理工		式	1		2,303,910				
交通誘導警備員		式	1		2,303,910			内-11号	
切廻し道路工		式	1		1,124,421				
不陸整正	補足材無し	m2	328	171	56,088			単-13号	
路盤		m2	315	1,330	418,950			単-14号	
表層		m2	289	2,247	649,383			単-15号	
直接工事費		式	1		115,064,990				
共通仮設費		式	1		14,733,175				
共通仮設費		式	1		1,167,175				
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-12号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,104,000				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 5 8 号松本波田道路波田地区外改良 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（率計上）		式	1		13,566,000				
純工事費		式	1		129,798,165				
現場管理費		式	1		43,884,000				
工事原価		式	1		194,678,695				
一般管理費等		式	1		30,441,305				
工事価格		式	1		225,120,000				
消費税相当額		式	1		22,512,000				
工事費計		式	1		247,632,000				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 5 8 号松本波田道路波田地区外改良 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 【安曇地区】			式	1		13,780,530			
道路土工			式	1		13,461,750			
残土処理工			式	1		13,461,750			
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	4,500	239.5	1,077,750			単-1号
土砂等運搬		軟岩	m3	4,500	2,752	12,384,000			単-2号
仮設工			式	1		318,780			
交通管理工			式	1		318,780			
交通誘導警備員			式	1		318,780			内-1号
直接工事費			式	1		13,780,530			
共通仮設費			式	1		1,861,000			
共通仮設費			式	1		202,000			
現場環境改善費 (率計上)			式	1		202,000			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 5 8 号松本波田道路波田地区外改良 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（率計上）		式	1		1,659,000				
純工事費		式	1		15,641,530				
現場管理費		式	1		5,355,000				
工事原価		式	1		20,996,530				

一式当たり内訳書

[長野県松本市波田地先外]

第 5号内訳書 整地

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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	760	126. 7	96, 292			
合 計					96, 292			

一式当たり内訳書

[長野県松本市波田地先外]

第 6号内訳書 整地

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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	800	126. 7	101, 360			
合 計					101, 360			

一式当たり内訳書

応急作業

第 10号内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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	15	27, 846	417, 690			
普通作業員		人	10	24, 582	245, 820			
運転手（特殊）		人	2	27, 438	54, 876			
運転手（一般）		人	2	23, 970	47, 940			
【機械損料費】								
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	16	2, 180	34, 880			
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	16	2, 620	41, 920			
【材料費】								
再生クラッシャーラン	R C－4 0	m 3	6	3, 950	23, 700			
生コンクリート 高炉	1 8－8－2 5（2 0）	m 3	6	25, 400	152, 400			
合 計					1, 019, 226			

一式当たり内訳書

[長野県松本市波田地先外]

交通誘導警備員
第 11号内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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
【現場出入口】								
交通誘導警備員B		人日	126	14, 490	1, 825, 740			
【波田仮置場】								
交通誘導警備員B		人日	33	14, 490	478, 170			
合 計					2, 303, 910			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 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	126. 7
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	126. 7	126. 7		
計						126. 7		
単価						126. 7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	函渠	内幅 6.6m 内高 6m 24-12-25 (20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	54, 280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
函渠		24-12-25 (20) (高炉) 幅:5. 5以上7. 0以下かつ高さ:5. 5以上7. 0以下 一般養生・特殊養生(練炭、ｼﾞｬｯﾄﾎｰﾀ) 無し	m 3	1	54, 280	54, 280		
計						54, 280		
単価						54, 280	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. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	178, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	178, 600	178, 600		
計						178, 600		
単価						178, 600	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価	176, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	176, 600	176, 600		
計						176, 600		
単価						176, 600	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	1	単価	177, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29～32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	177, 600	177, 600		
計						177, 600		
単価						177, 600	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	機械式鉄筋定着加工費	D19 鉄筋長2m以下	単位	箇所	数量	1	単価	335
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械式鉄筋定着加工費		D19 鉄筋長2m以下	箇所	1	335	335		
計						335		
単価						335	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	銘板	JIS H 2202 600x400x13	単位	個	数量	1	単価	175, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(銘板)		600x400x13(コンクリート構造物の品質確保を表す銘板)	個	1	175, 000	175, 000		
計						175, 000		
単価						175, 000	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	701. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	701. 9	701. 9		
計						701. 9		
単価						701. 9	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. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 4 c m	単位	m2	数量	1	単価	213. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	213. 3	213. 3		
計						213. 3		
単価						213. 3	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3, 681
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 11. 5km以下 全ての費用	m 3	1	3, 681	3, 681		
計						3, 681		
単価						3, 681	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. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	穀処分	アスファルト穀	単位	m3	数量	1	単価	2, 820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	2. 35	1, 200	2, 820		
計						2, 820		
単価						2, 820	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	除草	ハンドガイト式	単位	m2	数量	1	単価	18. 48
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ハンドガイト式	m 2	1	18. 48	18. 48		
計						18. 48		
単価						18. 48	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. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	不陸整正	補足材無し	単位	m2	数量	1	単価	171
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		無し 全ての費用	m 2	1	171	171		
計						171		
単価						171	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	路盤		単位	m2	数量	1	単価	1, 330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤（車道・路肩部）		200mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	1, 330	1, 330		
計						1, 330		
単価						1, 330	円／m2	

1 次単価表

						<div> <div>単価使用年月</div> <div>歩掛使用年月</div> <div>労務調整係数</div> </div>		<div> <div>2025. 09</div> <div>2025. 09</div> <div>1. 000-00-00-2-0</div> </div>	
単-15号	表層		単位	m2	数量	1	単価	2, 247	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表層（車道・路肩部）		3. 0m超 50mm 再生粗粒度アスコン（2 0） プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2, 247	2, 247			
計						2, 247			
単価						2, 247	円／m2		

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	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価 178, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	1. 03	110, 000	113, 300	
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	65, 280	65, 280	
	諸雑費（まるめ）		式	1		20	
	計					178, 600	
	単価					178, 600	円／ t

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	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16～25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	176, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼		S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1. 03	108, 000	111, 240		
鉄筋工		加工・組立共 一般構造物	t	1	65, 280	65, 280		
諸雑費（まるめ）			式	1		80		
計						176, 600		
単価						176, 600	円／ t	

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	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29～32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価 177,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 2 9 ～ 3 2	t	1.03	109,000	112,270	
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	65,280	65,280	
	諸雑費（まるめ）		式	1		50	
	計					177,600	
	単価					177,600	円／t

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
処分費（t）			単位	t	数量	100	単価	1, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 アスファルト殻(掘削材)		(有)上條丸田組	t	100	1, 200	120, 000		
計						120, 000		
単価						1, 200	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	積込 (ルース)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	239. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルース)		土砂 土量50, 000m3未満	m 3	1	239. 5	239. 5		
計						239. 5		
単価						239. 5	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	2, 752
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 軟岩 無し 15. 5km以下	m 3	1	2, 752	2, 752		
計						2, 752		
単価						2, 752	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. 09 2025. 09 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	

R 7 国道 1 5 8 号松本波田道路波田地区外改良 2 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	128, 845, 520
(2)共通仮設費	16, 594, 175
(3)純工事費	145, 439, 695

(1)+(2)

(4)現場管理費	49, 239, 000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用	0

(6)工事原価	194, 678, 695
(3)+(4)+(5)+(18)	

(7')一般管理費等(計上額)	30, 441, 305
(8')その他費目計	0
(9)業務委託料等	0

(10)工事価格	225, 120, 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)	30, 451, 201)
------------------	----------------

(11)消費税相当額	22, 512, 000
------------	--------------

(12)請負工事価格	247, 632, 000
------------	---------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格	225, 120, 000
-------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格	225, 423, 000
------------	---------------

(15)調査基準価格の100/110	204, 930, 000
--------------------	---------------

(万円未満切り捨て)