

工 事 設 計 書

工事設計書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
甲府河川国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 栗倉地区改良その 2 0 工事
工事地名	山梨県南巨摩郡身延町栗倉地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 2月
2) 事務所名	甲府河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025120009	1 4) 単価適用年月	2026年 2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	2026年 2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	330日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 2月24日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	山梨県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	身延地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 5 2 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月15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 栗倉地区改良その2 0 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		式	1		124,597,948				
道路土工		式	1		120,167,328				
掘削工 (ICT)		式	1		2,435,996				
掘削 (ICT)	土砂 片切掘削	m3	1,200	1,478	1,773,600			単-1号	
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,190	396.4	471,716			単-2号	
積込 (ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	1,200	158.9	190,680			単-3号	
路体盛土工 (ICT)		式	1		56,372,678				
路体 (築堤) 盛土 (ICT)		m3	46,900	249.7	11,710,930			単-4号	
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	46,940	792.7	37,209,338			単-5号	
積込 (ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	46,900	158.9	7,452,410			単-6号	
法面整形工 (ICT)		式	1		2,127,904				
法面整形 (切土部) (ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	750	893.6	670,200			単-7号	

設計内訳書

工事名	R 7 栗倉地区改良その 2 0 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	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	2,570	567.2	1,457,704			単-8号	
ベントナイト混合土造成工		式	1		3,426,750				
ベントナイト混合土造成(天端)	天端部	m3	2,250	1,523	3,426,750			単-9号	
ベントナイト混合土製造工		式	1		55,804,000				
ベントナイト混合土製造	自走式土質改良機 20t級	m3	2,500	21,370	53,425,000			単-10号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	m3	2,500	158.9	397,250			単-11号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,500	792.7	1,981,750			単-12号	
仮設工		式	1		4,430,620				
防塵対策工		式	1		2,229,000				
クレーン洗浄装置	かさ上げ前後輪型 乾式	式	1		2,229,000			内-1号	
交通管理工		式	1		2,201,620				
交通誘導警備員	B	人日	134	16,430	2,201,620			単-13号	

設計内訳書

工事名	R 7 栗倉地区改良その２０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
直接工事費			式	1		124,597,948			
共通仮設費			式	1		15,366,400			
共通仮設費			式	1		3,218,400			
運搬費			式	1		901,400			
重建設機械分解組立輸送費			回	1	901,400	901,400			単-14号
技術管理費			式	1		1,146,000			
システム初期費 (ICT)			式	1		1,146,000			内-2号
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,171,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		12,148,000			
純工事費			式	1		139,964,348			
現場管理費			式	1		42,157,000			
工事原価			式	1		182,121,348			

設計内訳書

工事名	R 7 栗倉地区改良その２ 0 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	
一般管理費等		式	1		28, 838, 652				
工事価格		式	1		210, 960, 000				
消費税相当額		式	1		21, 096, 000				
工事費計		式	1		232, 056, 000				

一式当たり内訳書

タイ洗浄装置

第 1号内訳書

單價使用年月	2026. 2
步掛使用年月	2026. 2
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 2号内訳書

單價使用年月	2026. 2
步掛使用年月	2026. 2
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削(ICT)	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価 1,478
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 (I C T)		土砂 片切掘削	m 3	1	1,478	1,478	
計						1,478	
単価						1,478	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 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 396.4
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) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m 3	1	396.4	396.4	
計						396.4	
単価						396.4	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	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一3号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価 158.9
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以上	m 3	1	158.9	158.9	
計						158.9	
単価						158.9	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一4号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価 249.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体 (築堤) 盛土 (I C T)		20,000m3以上 無し	m 3	1	249.7	249.7	
計						249.7	
単価						249.7	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	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一5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 792.7
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) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m 3	1	792.7	792.7	
計						792.7	
単価						792.7	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一6号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価 158.9
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以上	m 3	1	158.9	158.9	
計						158.9	
単価						158.9	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	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一7号	法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価 893.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形 (I C T)		切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	893.6	893.6	
計						893.6	
単価						893.6	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一8号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め固め無し	単位	m2	数量	1	単価 567.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形 (I C T)		盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	567.2	567.2	
計						567.2	
単価						567.2	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	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一9号	ベントナイト混合土造成(天端)	天端部	単位	m3	数量	1	単価 1,523
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ベントナイト混合土層造成		仕上り厚25cm 天端(盛土、法面整形、敷均し、締固め)	m 3	1	1,523	1,523	
計						1,523	
単価						1,523	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単一10号	ベントナイト混合土製造	自走式土質改良機 20t級	単位	m3	数量	1	単価 21,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ベントナイト混合土製造		添加量9.9%	m 3	1	4,325	4,325	
ベントナイト混合		配合(1m3/スクリーンダス 1.33m3・ベントナイト0.179t)	m 3	1	17,040	17,040	
計						21,365	
単価						21,370	円/m3

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		2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
単-11号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50, 000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	158. 9	
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以上	m 3	1	158. 9	158. 9			
計						158. 9			
単価						158. 9	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一12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	792.7
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) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 3.0km以下	m 3	1	792.7	792.7		
計						792.7		
単価						792.7	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	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一13号	交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1	単価	16,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	16,430	16,430		
計						16,430		
単価						16,430	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	901,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) バックホウ系山積1.4m3を超え山積2.1m3以下 標準(1.0)	回	1	901,400	901,400		
計						901,400		
単価						901,400	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	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
単-15号	ベントナイト混合土層造成	仕上り厚25cm 天端（盛土、法面整形、敷均し、締固め）	単位	m 3	数量	100	単価 1,523
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.42	31,620	13,280	
普通作業員			人	0.83	26,928	22,350	
ブルドーザ運転		湿地・排出ガス対策型（第1次基準値）16t級	日	0.4	76,600	30,640	
ブルドーザ運転		普通・排出ガス対策型（第1次基準値）3t級	日	0.76	42,420	32,239	
振動ローラ（土工用）運転		フラット・シンクフルタイプ・排ガス対策（第2次）質量11～12t	日	0.17	73,260	12,454	
振動ローラ（舗装用）運転		搭乗・コンパインド式・排ガス対策（第1次）質量3～4t	日	1	41,260	41,260	
諸雑費（まるめ）			式	1		77	
計						152,300	
単価						1,523	円／m 3

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		2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単-16号	ベントナイト混合土製造	添加量9.9%	単位	m 3	数量	100	単価	4,325	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.71	31,620	22,450			
特殊作業員			人	0.71	29,070	20,639			
普通作業員			人	1.43	26,928	38,507			
自走式土質改良機運転		解砕・固化材混合式 機械質量20t級	日	0.71	277,200	196,812			
バックホウ（クローラ型）運転		（第2次基準値）標準バケット容量(山積0.8/平積.6m3)	日	1.43	68,320	97,697			
諸雑費（率+まるめ） 15%			式	1		56,395			
計						432,500			
単価						4,325	円／m 3		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一17号	ベントナイト混合	配合 (1m3/スクリーニングス 1.33m3・ベントナイト0.179t)	単位	m 3	数量		単価	17,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	スクリーニングス	2. 5 mm	m 3	1.33	6,000	7,980		
	ベントナイト	赤城	t	0.179	50,600	9,057		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					17,040		
	単価					17,040	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一18号	ダンプカー用泥落装置賃貸料金 賃料	かさ上げ前後輪型 乾式（排出口高380mm）	単位	基	数量	1	単価	2,139,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプカー用泥落装置賃貸料金 賃料		かさ上げ前後輪型 乾式（排出口高380mm）12ヵ月未満	台・日	270	7,920	2,138,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		600		
計						2,139,000		
単価						2,139,000	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一19号	ダンプカー用泥落ち装置賃貸料金 基本料	かさ上げ前後輪型 乾式（排出口高380mm）	単位	基	数量	1	単価	90,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプカー用泥落装置賃貸料金 基本料		かさ上げ前後輪型 乾式（排出口高380mm）	台	1	90,000	90,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						90,000		
単価						90,000	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	16,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	16,422	16,422		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						16,430		
単価						16,430	円／人日	

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		2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) バックホ系山積1. 4m3を超え山積2. 1m3以下 標準(1. 0)	単位	回	数量	1	単価	901, 400	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員			人	4. 5	29, 070	130, 815			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		2 5 t 吊	日	2. 3	53, 200	122, 360			
運搬費等率 256%			式	1		648, 128			
諸雑費（まるめ）			式	1		97			
計						901, 400			
単価						901, 400	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	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単-22号	システム初期費（ＩＣＴ）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価	598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費		バックホウ	式	1		598,000		
計						598,000		
単価						598,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単-23号	システム初期費（ＩＣＴ）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	単価	548,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費		ブルドーザ	式	1		548,000		
計						548,000		
単価						548,000	円／式	

R 7 栗倉地区改良その2 0 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	124, 597, 948
(2)共通仮設費	15, 366, 400
(3)純工事費	139, 964, 348

(1)+(2)

(4)現場管理費	42, 157, 000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用	0

(6)工事原価	182, 121, 348
----------	---------------

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

(7')一般管理費等(計上額)	28, 838, 652
-----------------	--------------

(8')その他費目計	0
------------	---

(9)業務委託料等	0
------------	---

(10)工事価格	210, 960, 000
----------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額	21, 096, 000
------------	--------------

(12)請負工事価格	232, 056, 000
------------	---------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格	210, 960, 000
-------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格	211, 464, 000
------------	---------------

(15)調査基準価格の100/110	192, 240, 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)	28, 848, 021	)
------------------	--------------	---

共通仮設費

主たる工種						
単独（追加工事）： 道路改良工事			合算工事： 0			
対象工事費	124,597,948	直接工事費	124,597,948	準備費	0	事業損失 0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	0	現工事	0	合算工事 0
非対象額計（－）		0				
管理費区分 1		0	（橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費）			
管理費区分 2, 7		0	（工場原価）			
管理費区分 5		0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分 9		0	（間接費非対象額）			
管理費区分 T		0	（全処分費等のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額）			
対象額 支 給 品（＋）		0				
無償貸付機械評価額（＋）		0				
共通仮設費対象額						
単独（追加工事）		124,597,948		現工事	0	合算工事 0
全処分費等を除く共通仮設費対象額		124,597,948			0	0
共通仮設費（率分）						
率（補正前）		9.56 %		0	%	
施工地域等補正		0 %	ICT 施工補正	1		
率（補正後）		9.75 %	（9.56% × 週休 1.02）			
計上額		12,148,000		0		0
比較結果						
当該追加工事		A				
	0	0			調整工事計上額	0

共通仮設費

現場環境改善費対象工事費	124,597,948	直接工事費	124,597,948		
非対象額計（－）	0				
管理費区分1	0	（橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費）			
管理費区分2，7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	0	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（直接工事費に含まれる処分費等）			
対象額 支 給 品（＋）	0				
無償貸付機械評価額（＋）	0				
現場環境改善費対象額（P i）					
単独（追加工事）	124,597,948	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率（補正前）	0.94 %	0	%	0	%
施工地域等補正	市街地以外				
率（補正後）	0.94 %				
計上額	1,171,000	0		0	
比較結果	当該追加工事	A		調整工事計上額	0
	0	0			

共通仮設費

共通仮設費（積上分）	2,047,400				
運搬費	901,400	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	1,146,000
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					15,366,400

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	139,964,348	単独（追加工事）直接工事費	124,597,948	単独（追加工事）共通仮設費	15,366,400
非対象額計（－）	0				
管理費区分2, 7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	0	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3%または3000万円を超える額）			
対象額 支給品（＋）	0				
無償貸付機械等評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	139,964,348	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	139,964,348		0		0
現場管理費対象純工事費（調整工事入力で使用）					
率（補正前）	29.24 %		0 %		0 %
施工地域等補正	0 %				
施工時期補正	0 %	熱中症補正	0 %	ICT施工補正	1
緊急工事補正	0 %				
砂防・地すべり補正	0 %		0 %		
率（補正後）	30.12 %（29.24% × 週休1.03）		0 %		
計上額	42,157,000		0		0
			7,657,848（工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）		
比較結果 当該追加工事	A				
0	0			調整工事計上額	0

一般管理費等（当初）

事務所名	甲府河川国道事務所 工務第二課	工事番号	2025010009	第 0 回変更
発注年月	令和08年01月	契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	主工種
			道路改良工事	

工事原価	182,121,348				
純工事費	139,964,348	現場管理費	42,157,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
非対象額計（一）	0				
管理費区分 9	0	（支給品を除く間接費非対象額）			
管理費区分 T	0	（全処分費等のうち 3 %または 3 0 0 0 万円を超える額）			
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	182,121,348	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く					
一般管理費等対象工事原価	182,121,348	現工事	0	合算工事	0
（調整工事入力で使用）					
前払金支出割合による補正係数	1	現工事			
財団法人等による補正係数	1				
契約保証に係る一般管理費対象工事原価	182,121,348				
契約保証に係る補正值	0.04 %				
一般管理費率					
単独（追加工事）	15.8 %	現工事	0 %	合算工事	0 %
一般管理費	28,838,652				
業務委託料等	0				
調査基準価格	211,464,000				
調査基準価格の100/110	192,240,000	（ 91.13 %）			