

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 1 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 8年 1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	2025010010	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	一式	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 1 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		125,635,520			
道路土工			式	1		125,635,520			
路体盛土工 (ICT)			式	1		38,616,000			
路体 (築堤) 盛土 (ICT)			m3	30,000	249.7	7,491,000			単-1号
土砂等運搬		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	30,000	792.7	23,781,000			単-2号
積込 (ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	30,000	244.8	7,344,000			単-3号
法面整形工 (ICT)			式	1		1,418,000			
法面整形 (盛土部) (ICT)		法面締固め無し	m2	2,500	567.2	1,418,000			単-4号
ベントナイト混合土造成工			式	1		4,934,520			
ベントナイト混合土造成 (天端)		天端部	m3	3,240	1,523	4,934,520			単-5号
ベントナイト混合土製造工			式	1		80,667,000			
ベントナイト混合土製造		自走式土質改良機 20t級	m3	3,600	21,370	76,932,000			単-6号

設計内訳書

工事名	R 7 栗倉地区改良その2 1 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	m3	3,600	244.8	881,280			単-7号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	3,600	792.7	2,853,720			単-8号
直接工事費			式	1		125,635,520			
共通仮設費			式	1		14,562,000			
共通仮設費			式	1		2,326,000			
技術管理費			式	1		1,146,000			
システム初期費(ICT)			式	1		1,146,000			内-1号
現場環境改善費(率計上)			式	1		1,180,000			
共通仮設費(率計上)			式	1		12,236,000			
純工事費			式	1		140,197,520			
現場管理費			式	1		42,227,000			
工事原価			式	1		182,424,520			

設計内訳書

工事名	R 7 栗倉地区改良その2 1 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		28,895,480				
工事価格		式	1		211,320,000				
消費税相当額		式	1		21,132,000				
工事費計		式	1		232,452,000				

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 (I C T)	バックホ	式	1		598,000			
システム初期費 (I C T)	ブルドーザ	式	1		548,000			
合 計					1,146,000			

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	
単一1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		

						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	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

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-3号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	244. 8	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ル-ズ)		土砂 土量50, 000m3未満	m 3	1	244. 8	244. 8			
計						244. 8			
単価						244. 8	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	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	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 礫質土、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
単一5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
単一6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

						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	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 244.8
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	244.8	244.8	
計						244.8	
単価						244.8	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
単一8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

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-9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	
単一10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-11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	
単一12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	
単一13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 1 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	125,635,520
(2)共通仮設費	14,562,000
(3)純工事費	140,197,520

(1)+(2)

(4)現場管理費	42,227,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用	0

(6)工事原価	182,424,520
----------	-------------

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

(7')一般管理費等(計上額)	28,895,480
-----------------	------------

(8')その他費目計	0
------------	---

(9)業務委託料等	0
------------	---

(10)工事価格	211,320,000
----------	-------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額	21,132,000
------------	------------

(12)請負工事価格	232,452,000
------------	-------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格	211,320,000
-------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格	211,882,000
------------	-------------

(15)調査基準価格の100/110	192,620,000
--------------------	-------------

(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)	28,896,043	)
------------------	------------	---

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	125,635,520	直接工事費	125,635,520	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）		125,635,520		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		125,635,520			0	0
共通仮設費（率分）						
率（補正前）		9.55 %		0	%	
施工地域等補正		0 %	ICT 施工補正	1		
率（補正後）		9.74 %	（9.55% × 週休 1.02）			
計上額		12,236,000		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	125,635,520	直接工事費	125,635,520		
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）	125,635,520	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	1,180,000	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）	1,146,000				
運搬費	0	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					14,562,000

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	140,197,520	単独（追加工事）直接工事費	125,635,520	単独（追加工事）共通仮設費	14,562,000
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）	140,197,520	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	140,197,520		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	42,227,000		0		0
			7,670,916（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	2025010010	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	182,424,520				
純工事費	140,197,520	現場管理費	42,227,000	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）	182,424,520	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	182,424,520	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	182,424,520				
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	28,895,480				
業務委託料等	0				
調査基準価格	211,882,000				
調査基準価格の100/110	192,620,000	（ 91.15 %）			