

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
富士川砂防事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 稲又工事用道路工事
工事地名	山梨県南巨摩郡早川町雨畑地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	12) 設 計 年 月	令和 7年 3月
2) 事務所名	富士川砂防事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025041005	14) 単価適用年月	2025年 4月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年 4月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	297日間 自 令和 7年 5月 7日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	山梨県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	身延地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	早川	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 7年 3月 4日
		24) 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 6 稲又工事用道路工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路		
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
流路			式	1		88,380,000			
根固め・水制工			式	1		88,380,000			
根固めブロック工			式	1		88,380,000			
消波根固めブロック製作		ヒールタイプ8t型 ブロック種類 (実質量) 7.896 t	個	600	147,300	88,380,000			単-1号
直接工事費			式	1		88,380,000			
共通仮設費			式	1		10,366,000			
共通仮設費			式	1		892,000			
現場環境改善費 (率計上)			式	1		892,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		9,474,000			
純工事費			式	1		98,746,000			
現場管理費			式	1		27,648,000			
工事原価			式	1		198,016,774			

設計内訳書

工事名	R 6 稲又工事用道路工事	(当 初)				事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路		
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		29,843,226			
工事価格			式	1		227,860,000			
消費税相当額			式	1		22,786,000			
工事費計			式	1		250,646,000			

設計内訳書

工事名	R 6 稲又工事用道路工事【工事用道路工区】(当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路		
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
流路			式	1		42,543,379			
砂防土工			式	1		6,357,499			
盛土工			式	1		4,768,120			
盛土(流用土)			m3	1,400	272.3	381,220			単-1号
盛土(流用土)		転圧無し	式	1		893,700			内-1号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		3,493,200			内-2号
法面整形工(ICT)			式	1		1,589,379			
法面整形(切土部)(ICT)		は質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,570	923.7	1,450,209			単-2号
法面整形(盛土部)(ICT)		法面締固め有り	m2	150	927.8	139,170			単-3号
根固め・水制工			式	1		34,722,260			
作業土工			式	1		8,866,340			
床掘り(掘削(砂防))		岩塊・玉石	式	1		7,012,740			内-3号

設計内訳書

工事名	R 6 稲又工事用道路工事【工事用道路工区】(当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路		
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	
埋戻し	岩塊・玉石	式	1		1,853,600			内-4号	
根固めブロック工		式	1		25,855,920				
根固めブロック据付	鉄筋ブロック ブロック種類(実質量) 7.896 t ブロック購入無	個	1,160	8,393	9,735,880			単-4号	
消波根固めブロック運搬	5.5tを超え11.0t以下積込み・据付け(層積) 1個 15.0km以下	個	1,160	9,962	11,555,920			単-5号	
吸出し防止材	t=20mm	m2	2,420	1,886	4,564,120			単-6号	
仮設工		式	1		1,463,620				
工事用道路工		式	1		273,280				
工事用道路補修		式	1		273,280			内-5号	
砂防仮締切工		式	1		1,190,340				
土砂締切		式	1		1,190,340			内-6号	
直接工事費		式	1		42,543,379				
共通仮設費		式	1		11,836,395				

設計内訳書

工事名	R 6 稲又工事用道路工事【工事用道路工区】 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路		
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		6,408,395			
安全費			式	1		5,313,395			
繊維網（落石防護ネット）			式	1		5,313,395			内-7号
技術管理費			式	1		598,000			
システム初期費（ICT）			式	1		598,000			内-8号
現場環境改善費（率計上）			式	1		497,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		5,428,000			
純工事費			式	1		54,379,774			
現場管理費			式	1		17,243,000			
工事原価			式	1		71,622,774			

一式当たり内訳書

[山梨県南巨摩郡早川町雨畑地先]

盛土(流用土)
第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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）（砂防）	標準 岩塊・玉石	m 3	2, 700	331	893, 700			
合 計					893, 700			

一式当たり内訳書

床掘り(掘削(砂防))
第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
掘削(砂防) (I C T)	岩塊・玉石 3000m3以上 無し	m 3	11, 800	594. 3	7, 012, 740			
合 計					7, 012, 740			

一式当たり内訳書

[山梨県南巨摩郡早川町雨畑地先]

埋戻し
第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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）（砂防）	標準 岩塊・玉石	m 3	5, 600	331	1, 853, 600			
合 計					1, 853, 600			

一式当たり内訳書

[山梨県南巨摩郡早川町雨畑地先]

第 5号内訳書
工事用道路補修

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
工事用道路補修	L=280m 利用率1.0	回	7	39,040	273,280			
合 計					273,280			

一式当たり内訳書

[山梨県南巨摩郡早川町雨畑地先

]

繊維網（落石防護ネット）

第 7号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
落石防止網（繊維網）設置工	ネット(ホ°リエチレン37.5×37.5)	m2	2,050	1,428	2,927,400			
落石防止網（繊維網）撤去工	ネット(ホ°リエチレン37.5×37.5)	m2	2,050	713.9	1,463,495			
落石防止網（繊維網）部材損料	ネット(ホ°リエチレン37.5×37.5)	m2	2,050	450	922,500			
合 計					5,313,395			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
第 8号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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			
合 計					598, 000			

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-1号	消波根固めブロック製作	ビ-ハイブ8t型 ブロック種類（実質量） 7. 896 t	単位	個	数量	100	単価	147, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック製作		5. 5tを超え11. 0t以下 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 各種 3. 22m3を超え3. 45m3以下	個	100	144, 800	14, 480, 000		
鉄筋工 [市場単価]		SR235 φ16～25 一般構造物 10t未満 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. 072	231, 700	248, 382. 4		
計						14, 728, 382. 4		
単価						147, 300	円／個	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	SR235 φ16～25 一般構造物 10t未満 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		単価	
						1		231, 700
	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 R 2 3 5 径 1 6 ～ 2 5						
			t	1. 03	150, 000	154, 500		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物						
			t	1	77, 142	77, 142		
	諸雑費（まるめ）							
			式	1		58		
	計					231, 700		
	単価					231, 700	円／ t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-1号	盛土(流用土)		単位	m3	数量	1, 430	単価	272. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		4. 0m以上 20, 000m3未満 無し	m 3	1, 400	258. 2	361, 480		
路体（築堤）盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m 3	30	924. 4	27, 732		
諸雑費（まるめ）			式	1		88		
計						389, 300		
単価						272. 3	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		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-2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	923. 7	
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	923. 7	923. 7			
計						923. 7			
単価						923. 7	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-3号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め有り	単位	m2	数量	1	単価	927. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		盛土部 有り 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	927. 8	927. 8		
計						927. 8		
単価						927. 8	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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単-4号	根固めブロック据付	鉄筋ブロック 種類(実質量) 7.896 t ブロック購入無	単位	個	数量	1	単価 8,393
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消波根固めブロック積込み		5.5tを超え11.0t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 標準	個	1	2,950	2,950	
消波根固めブロック据付け		5.5tを超え11.0t以下 陸上 3個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 標準	個	1	5,443	5,443	
計						8,393	
単価						8,393	円/個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単-5号	消波根固めブロック運搬	5.5tを超え11.0t以下 積込み・据付け(層積) 1個 15.0 km以下	単位	個	数量	1	単価 9,962
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消波根固めブロック運搬		5.5tを超え11.0t以下 積込み・据付け(層積) 1個 15.0 km以下	個	1	9,962	9,962	
計						9,962	
単価						9,962	円/個

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一6号	吸出し防止材	t=20mm	単位	m2	数量	1	単価	1, 886
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m 2	1	1, 886	1, 886		
計						1, 886		
単価						1, 886	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	工事用道路補修	L=280m 利用率1. 0	単位	回	数量	1	単価	39, 040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0. 56	27, 456	15, 375		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第２次） 山積0. 8 m 3	時間	1. 96	12, 070	23, 657		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						39, 040		
単価						39, 040	円／回	

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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	砂防土砂仮締切	締切盛土設置 ルーズ [°] 岩塊・玉石	単位	m 3	数量	100	単価	350. 1	
	【設置】								
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホウ（クローラ型）運転			日	0. 556	62, 960	35, 005			
諸雑費（まるめ）			式	1		5			
計						35, 010			
単価						350. 1	円／m 3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	砂防土砂仮締切 【撤去】	締切盛土撤去 ルース [°] 岩塊・玉石	単位	m 3	数量	100	単価	350. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホウ（クローラ型）運転			日	0. 556	62, 960	35, 005		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						35, 010		
単価						350. 1	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	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	落石防止網（繊維網）設置工	ネット(ポリエステル)37.5×37.5)	単位	m2	数量	100	単価	1,428
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	5.2	27,456	142,771		
諸雑費（まるめ）			式	1		29		
計						142,800		
単価						1,428	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	落石防止網（繊維網）撤去工	ネット(ポリエステル)37.5×37.5)	単位	m2	数量	100	単価	713.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	2.6	27,456	71,385		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						71,390		
単価						713.9	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	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	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第２次） 山積 0. 8 m 3	単位	時間	数量	1	単価	12, 070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0. 17	31, 512	5, 357		
軽油			L	15	149	2, 235		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第２次） 山積 0. 8 m 3	時間	1	4, 470	4, 470		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						12, 070		
単価						12, 070	円／時間	

参考資料（2）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	62, 960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	31, 512	31, 512		
軽油			L	114	149	16, 986		
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3）		日	1. 61	8, 980	14, 457		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						62, 960		
単価						62, 960	円／日	

R 6 稲又工事用道路工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	130, 923, 379
(2) 共通仮設費 -----	22, 202, 395
(3) 純工事費 -----	153, 125, 774

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	44, 891, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	198, 016, 774
-----------------	---------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	29, 843, 226
------------------------	--------------

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

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

(10) 工事価格 -----	227, 860, 000
-----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	22, 786, 000
-------------------	--------------

(12) 請負工事価格 -----	250, 646, 000
-------------------	---------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	227, 860, 000
--------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	228, 437, 000
-------------------	---------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	207, 670, 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) -----	29, 846, 529
-------------------------	--------------