

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 7 早川出張所管内砂防整備工事
工事地名	早川出張所管内（山梨県南アルプス市及び南巨摩郡早川町）

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 2月
2) 事務所名	富士川砂防事務所 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	2025031003	1 4) 単価適用年月	2025年 3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 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	183日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 9月30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	早川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 2月 4日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 砂防事業費	2) 目： 砂防事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
-------------------	----------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 早川出張所管内砂防整備工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持		式	1		8,267,900				
落石雪害防止工		式	1		2,588,000				
落石防止網工		式	1		2,588,000				
ロックネット	線径4.0mm岩盤用D22×長1,000mm、岩盤用D29×長1,000mm 支柱高3.0m	m2	200	12,940	2,588,000			単-1号	
砂防整備工		式	1		5,679,900				
砂防設備整備工		式	1		5,679,900				
砂防設備整備		式	1		5,679,900			内-1号	
直接工事費		式	1		8,267,900				
共通仮設費		式	1		692,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		692,000				
純工事費		式	1		8,959,900				

設計内訳書

工事名	R 7 早川出張所管内砂防整備工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
現場管理費		式	1		3,457,000				
工事原価		式	1		12,416,900				
一般管理費等		式	1		2,683,100				
工事価格		式	1		15,100,000				
消費税相当額		式	1		1,510,000				
工事費計		式	1		16,610,000				

一式当たり内訳書

砂防設備整備

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0. 4 5 m 3	日	10	53,080	530,800			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0. 8 m 3	日	20	68,920	1,378,400			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	日	30	37,830	1,134,900			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	1 0 t 積級	日	20	63,150	1,263,000			
普通作業員		人	50	27,456	1,372,800			
合 計					5,679,900			

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	ロックネット	線径4.0mm岩盤用D22×長1,000mm、岩盤用D29×長1,000mm 支柱高 3.0m	単位	m2	数量	200	単価	12,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網・ロープ設置		線径 4.0mm 亜鉛メッキ3・4種 金網設置面積500m2未満 無 無	m 2	200	8,370	1,674,000		
アンカー設置		岩盤用 岩盤用 D22mm×長1,000mm 金網設置面積500m2未満 無 無	箇所	17	22,110	375,870		
支柱（ポケット式）設置		支柱高 3.0m 岩盤用 金網設置面積500m2未満 無 無	箇所	5	107,300	536,500		
計						2,586,370		
単価						12,940	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	金網・ロープ設置	線径 4.0mm 亜鉛メッキ3・4種 金網設置面積500m2未満 無 無	単位	m 2	数量		単価	8,370
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護網設置工 金網・ロープ設置	メッキ3、4種 φ4.0	m 2	1	8,370.12	8,370		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8,370		
	単価					8,370	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	アンカー設置	岩盤用 岩盤用 D22mm×長1,000mm 金網設置面積500m2未満 無 無	単位	箇所	数量		単価	22,110
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護網設置工 アンカー設置	岩盤用 D 2 2 mm×長1 0 0 0 mm	箇所	1	22,103.4	22,103		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					22,110		
	単価					22,110	円／箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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１次） 山積0. 4 5 m 3	単位	日	数量	1	単価	53,080
	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	50	149	7,450		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第１次） 山積0. 4 5 m 3	供用日	1.49	9,470	14,110		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						53,080		
単価						53,080	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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１次） 山積０．８ｍ３	単位	日	数量	1	単価	68,920
	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	87	149	12,963		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第１次） 山積０．８ｍ３	供用日	1.49	16,400	24,436		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						68,920		
単価						68,920	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	単位	日	数量	1	単価	37,830
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	27,248	27,248		
	軽油		L	21	149	3,129		
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.28	5,520	7,065		
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.28	298	381		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					37,830		
	単価					37,830	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	単位	日	数量	1	単価	63,150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	27,248	27,248		
軽油			L	58	149	8,642		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級		供用日	1.28	20,100	25,728		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)		供用日	1.28	1,190	1,523		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						63,150		
単価						63,150	円／日	

R 7 早川出張所管内砂防整備工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	8, 267, 900
(2) 共通仮設費 -----	692, 000
(3) 純工事費 -----	8, 959, 900

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	3, 457, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	12, 416, 900
-----------------	--------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	2, 683, 100
------------------------	-------------

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

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

(10) 工事価格 -----	15, 100, 000
-----------------	--------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	1, 510, 000
-------------------	-------------

(12) 請負工事価格 -----	16, 610, 000
-------------------	--------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	15, 100, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	14, 927, 000
-------------------	--------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	13, 570, 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) -----	2, 688, 258
-------------------------	-------------