

工 事 設 計 書

工 事 名 R 7 釜無川出張所砂防整備工事

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
富士川砂防事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 釜無川出張所砂防整備工事
工事地名	釜無川出張所管内（山梨県北杜市及び長野県諏訪郡富士見町）

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 9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	2025071008	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	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	182日間 自 令和 7年10月 1日 (当初) 至 令和 8年 3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	山梨県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	北杜地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	釜無川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 7月23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 釜無川出張所砂防整備工事 (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		9,614,960				
砂防整備工		式	1		8,111,760				
砂防設備整備工		式	1		4,842,800				
砂防設備整備		式	1		4,842,800			内-1号	
工事用道路補修工		式	1		3,268,960				
工事用道路補修		式	1		3,268,960			内-2号	
根固め工		式	1		1,503,200				
根固めブロック工		式	1		1,503,200				
根固めブロック撤去		個	200	2,805	561,000			単-1号	
根固めブロック据付	無筋ブロック ブロック種類(実質量) 5 t ブロック購入無	個	150	4,568	685,200			単-2号	
根固めブロック据付	無筋ブロック ブロック種類(実質量) 6 t ブロック購入無	個	50	5,140	257,000			単-3号	
直接工事費		式	1		9,614,960				

設計内訳書

工事名	R 7 釜無川出張所砂防整備工事 (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	
共通仮設費		式	1		789,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		789,000				
純工事費		式	1		10,403,960				
現場管理費		式	1		3,883,000				
工事原価		式	1		14,286,960				
一般管理費等		式	1		3,043,040				
工事価格		式	1		17,330,000				
消費税相当額		式	1		1,733,000				
工事費計		式	1		19,063,000				

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. 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
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	20	52, 020	1, 040, 400			
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	67, 530	1, 350, 600			
ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	2 t 積級	日	10	37, 110	371, 100			
ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	4 t 積級	日	10	42, 380	423, 800			
ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	1 0 t 積級	日	5	62, 100	310, 500			
普通作業員		人	50	26, 928	1, 346, 400			
合 計					4, 842, 800			

一式当たり内訳書

工事用道路補修
第 2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
小型バックホウ（クローラ） ）〔標準〕	排出ガス対策型（第1次基準） 山積0. 1 3 m 3	日	20	42, 120	842, 400			
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	20	52, 020	1, 040, 400			
ダンプトラック〔オンロー ド・ディーゼル〕	4 t 積級	日	20	42, 380	847, 600			
普通作業員		人	20	26, 928	538, 560			
合 計					3, 268, 960			

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. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	根固めﾌﾞﾛｯｸ撤去		単位	個	数量	1	単価	2, 805	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
根固めﾌﾞﾛｯｸ撤去		撤去・仮置き 無し ﾗﾌﾃﾚﾝｽｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 25t吊 標準	個	1	2, 805	2, 805			
計						2, 805			
単価						2, 805	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	
単一2号	根固めブロック据付	無筋ブロック ブロック種類(実質量) 5 t ブロック購入無	単位	個	数量	1	単価	4, 568
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック据付け		2. 5tを超え5. 5t以下 陸上 0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	4, 568	4, 568		
計						4, 568		
単価						4, 568	円／個	

1 次単価表

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

単一3号	根固めブロック据付	無筋ブロック ブロック種類(実質量) 6 t ブロック購入無	単位	個	数量	1	単価	5, 140
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック据付け	5. 5tを超え11. 0t以下 陸上 0個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型) 25t吊 標準	個	1	5, 140	5, 140		
	計					5, 140		
	単価					5, 140	円／個	

参考資料（１）

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

	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	52, 020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	30, 906	30, 906		
軽油			L	50	140	7, 000		
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		4		
計						52, 020		
単価						52, 020	円／日	

参考資料（１）

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

	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第１次） 山積０． ８ m ３	単位	日	数量	1	単価	67, 530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	30, 906	30, 906		
軽油			L	87	140	12, 180		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第１次） 山積０． ８ m ３	供用日	1. 49	16, 400	24, 436		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						67, 530		
単価						67, 530	円／日	

参考資料（１）

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

	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, 110
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	26, 724	26, 724		
軽油			L	21	140	2, 940		
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		0		
計						37, 110		
単価						37, 110	円／日	

参考資料（１）

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

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	単位	日	数量	1	単価	42, 380
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	26, 724	26, 724		
	軽油		L	32	140	4, 480		
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	1. 28	8, 310	10, 636		
	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	421	538		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					42, 380		
	単価					42, 380	円／日	

参考資料（１）

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

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	1 0 t 積級	単位	日	数量	1	単価	62, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	26, 724	26, 724		
軽油			L	58	140	8, 120		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	1 0 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		5		
計						62, 100		
単価						62, 100	円／日	

参考資料（１）

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

	小型バックホウ（クローラ）〔標準〕	排出ガス対策型（第１次基準） 山積０．１３ｍ³	単位	日	数量	1	単価	42, 120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1	29, 070	29, 070		
軽油			L	21	140	2, 940		
小型バックホウ（クローラ）〔標準〕			供用日	1. 78	5, 680	10, 110		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						42, 120		
単価						42, 120	円／日	

R 7 釜無川出張所砂防整備工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	9, 614, 960
(2) 共通仮設費 -----	789, 000
(3) 純工事費 -----	10, 403, 960

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	3, 883, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	14, 286, 960
-----------------	--------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	3, 043, 040
------------------------	-------------

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

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

(10) 工事価格 -----	17, 330, 000
-----------------	--------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	1, 733, 000
-------------------	-------------

(12) 請負工事価格 -----	19, 063, 000
-------------------	--------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	17, 330, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	17, 160, 000
-------------------	--------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	15, 600, 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) -----	3, 048, 837)
-------------------------	---------------