

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 (当初) 自 令和 7年10月 1日 (0回変更) 至 令和 8年 3月31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	
10) 地区	北杜地区	2 1) 一般管理費等対象額	
11) 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 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
砂防事業費	砂防事業費	工事費	

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 工事区分	河川維持・修繕		
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位		数量	単価	金額
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) 5t 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) 6t 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 工事区分	河川維持・修繕		
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位		数量	単価	金額
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0.45m 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0.8m 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]	2t 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]	4t 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]	10t 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

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

単一1号	根固めブロック撤去		単位	個	数量	1	単価	2,805
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
根固めブロック撤去		撤去・仮置き 無し ラフテーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 標準	個	1	2,805	2,805		
計						2,805		
単価						2,805	円／個	

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) 5t 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を超える5.5t以下 陸上 0個 層積 ラフテーンクレーン(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 次单価表

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

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0.45m 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0.45m 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0.8m 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0.8m 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〕	2t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〕	2t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〕	10t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〕	10t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0.13m ³	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〕	排出ガス対策型（第1次基準） 山積0.13m ³	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)	