

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
甲府河川国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 8 富士川上流維持その1 工事
工事地名	山梨県南巨摩郡富士川町鯉沢地先～山梨県南アルプス市鏡中條地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 3月
2) 事務所名	甲府河川国道事務所 河川管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025011002	1 4) 単価適用年月	2026年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2026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	365日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 9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	甲府地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	富士川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月29日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川事業費 河川事業費	2) 目： 直轄河川維持修繕費 直轄河川改修費	3) 目の細分： 工事費 工事費	4) 事業名：
----------------------------	-------------------------------	------------------------	---------

設計内訳書

工事名	R 8 富士川上流維持その 1 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		44,289,850			
除草工		式	1		41,493,010			
堤防除草工		式	1		41,021,974			
除草 機械除草Ⅰ	飛散防止無	千m2	392	44,240	17,342,080			単-1号
除草 機械除草Ⅰ	飛散防止有	千m2	3.2	53,570	171,424			単-2号
除草 機械除草Ⅱ		千m2	1,097	11,410	12,516,770			単-3号
集草 機械集草		千m2	512	11,340	5,806,080			単-4号
集草 人力集草		千m2	198	26,190	5,185,620			単-5号
高水敷除草工		式	1		471,036			
除草 機械除草Ⅰ	飛散防止無	千m2	2.8	44,240	123,872			単-6号
除草 機械除草Ⅱ		千m2	28.4	11,410	324,044			単-7号
除草 人力		千m2	0.2	115,600	23,120			単-8号

設計内訳書

工事名	R 8 富士川上流維持その1 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
堤防養生工		式	1		92,720			
芝養生工		式	1		92,720			
施肥	普通化成8-8-8 肥料使用量 300kg/万m2	千m2	1	14,030	14,030			単-9号
抜根	抜根+集草	千m2	1	78,690	78,690			単-10号
清掃工		式	1		10,670			
塵芥処理工		式	1		10,670			
堆積塵芥収集(人力処理)	木片・空き缶・枯れ草等のかさ高物	m3	1	10,670	10,670			単-11号
伐木除根工		式	1		246,850			
伐木除根工		式	1		246,850			
伐木・伐竹	伐木(機械施工)	千m2	1	37,550	37,550			単-12号
除根整地		千m2	1	108,500	108,500			単-13号
集積積込み		千m2	1	100,800	100,800			単-14号

設計内訳書

工事名	R 8 富士川上流維持その 1 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	
河川維持工		式	1		2,446,600				
河川維持工		式	1		2,446,600				
労務 普通作業員		人日	65	27,440	1,783,600			単-15号	
機械 ダンプトラック2t積級	運転手含まない	台日	65	10,200	663,000			単-16号	
直接工事費		式	1		44,289,850				
共通仮設費		式	1		3,180,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		3,180,000				
純工事費		式	1		47,469,850				
現場管理費		式	1		15,347,000				
工事原価		式	1		62,816,850				
一般管理費等		式	1		11,393,150				
業務委託料		式	1		2,070,000				

設計内訳書

工事名	R 8 富士川上流維持その1 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	
工事価格		式	1		76,280,000				
消費税相当額		式	1		7,628,000				
工事費計		式	1		83,908,000				

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一1号	除草 機械除草 I	飛散防止無	単位	千m2	数量	1	単価	44,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カット径255mm) 無し	m 2	1,000	44.24	44,240		
計						44,240		
単価						44,240	円／千m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一2号	除草 機械除草 I	飛散防止有	単位	千m2	数量	1	単価	53,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カット径255mm) 有り	m 2	1,000	53.57	53,570		
計						53,570		
単価						53,570	円／千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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一3号	除草 機械除草Ⅱ		単位	千m2	数量	1	単価	11,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ﾊﾞﾄﾞｶﾞｼﾞ式(刈幅150cm)	m 2	1,000	11.41	11,410		
計						11,410		
単価						11,410	円／千m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一4号	集草 機械集草		単位	千m2	数量	1	単価	11,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		ﾊﾞﾄﾞｶﾞｼﾞ式(集草幅200cm)	m 2	1,000	11.34	11,340		
計						11,340		
単価						11,340	円／千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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一5号	集草 人力集草		単位	千m2	数量	1	単価	26,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1,000	26.19	26,190		
計						26,190		
単価						26,190	円／千m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一6号	除草 機械除草 I	飛散防止無	単位	千m2	数量	1	単価	44,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カット径255mm) 無し	m 2	1,000	44.24	44,240		
計						44,240		
単価						44,240	円／千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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一7号	除草 機械除草Ⅱ		単位	千m2	数量	1	単価	11,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ﾊﾞﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式(刈幅150cm)	m 2	1,000	11.41	11,410		
計						11,410		
単価						11,410	円／千m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一8号	除草 人力		単位	千m2	数量	1	単価	115,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		人力	m 2	1,000	115.6	115,600		
計						115,600		
単価						115,600	円／千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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一9号	施肥	普通化成8-8-8 肥料使用量 300kg/万m2	単位	千m2	数量	1	単価	14,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
施肥		全ての費用	m 2	1,000	14.03	14,030		
計						14,030		
単価						14,030	円／千m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	拔根	拔根+集草	単位	千m2	数量	1	単価	78,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
拔根		拔根+集草	m 2	1,000	78.69	78,690		
計						78,690		
単価						78,690	円／千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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一11号	堆積塵芥収集(人力処理)	木片・空き缶・枯れ草等のかさ高物	単位	m3	数量	1	単価	10,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集（人力処理）		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 4.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	10,670	10,670		
計						10,670		
単価						10,670	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一12号	伐木・伐竹	伐木(機械施工)	単位	千m2	数量	1	単価	37,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹（伐木除根）		伐木(機械施工)	m 2	1,000	37.55	37,550		
計						37,550		
単価						37,550	円／千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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一13号	除根整地		単位	千m2	数量	1	単価	108,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除根（伐木除根）		全ての費用	m 2	1,000	43.76	43,760		
整地（伐木除根）		全ての費用	m 2	1,000	64.71	64,710		
計						108,470		
単価						108,500	円／千m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一14号	集積積込み		単位	千m2	数量	1	単価	100,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集積積込み（機械施工）（伐木除根）		有り 全ての費用	m 2	1,000	100.8	100,800		
計						100,800		
単価						100,800	円／千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. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	労務 普通作業員		単位	人日	数量	1	単価	27,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	27,438	27,438		
計						27,438		
単価						27,440	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	機械 ダンプトラック2t積級	運転手含まない	単位	台日	数量	1	単価	10,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック		2t積級	時間	5.93	1,720	10,199.6		
計						10,199.6		
単価						10,200	円／台日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0	
	ダンプトラック	2t積級	単位	時間	数量	1	単価	1,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	時間	1	1,200	1,200		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		タイヤ	時間	1	65	65		
軽油			L	3.5	130	455		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1,720		
単価						1,720	円／時間	

R 8 富士川上流維持その1 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	44,289,850		
(2)共通仮設費	3,180,000		
(3)純工事費	47,469,850		
(1)+(2)			
(4)現場管理費	15,347,000		
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用	0	(16)工場製作純工事費	0
		(17)工場管理費	0
(6)工事原価	62,816,850	(18)工場製作原価	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額)	11,393,150	((7)一般管理費等(計算額)	11,394,976)
(8')その他費目計	0		
(9)業務委託料等	2,070,000		
(10)工事価格	76,280,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額	7,628,000		
(12)請負工事価格	83,908,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格	76,280,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格	74,118,000		
(15)調査基準価格の100/110	67,380,000		
(万円未満切り捨て)			

共通仮設費

主たる工種						
単独（追加工事）： 河川維持工事			合算工事： 0			
対象工事費	44,289,850	直接工事費	44,289,850	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（一）		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）		44,289,850		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		44,289,850			0	0
共通仮設費（率分）						
率（補正前）		7.18 %			0 %	
施工地域等補正		0 %	ICT施工補正		1	
率（補正後）		7.18 %				
計上額		3,180,000			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	0	直接工事費	44,289,850		
非対象額計（一）	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）	0	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率（補正前）	0 %		0 %		0 %
施工地域等補正		市街地以外			
率（補正後）	0 %				
計上額	0		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）	0				
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	0
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					3,180,000

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	47,469,850	単独（追加工事）直接工事費	44,289,850	単独（追加工事）共通仮設費	3,180,000
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）	47,469,850	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	47,469,850		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）	31.39 %		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）	32.33 %（31.39% × 週休1.03）		0 %		
計上額	15,347,000		0		0
			4,866,664（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 河川管理課

工事番号 2025011002

第 0 回変更

発注年月 令和08年03月

契約区分

国債（翌債を含む）の分任官

主工種

河川維持工事

工事原価	62,816,850				
純工事費	47,469,850	現場管理費	15,347,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
非対象額計（－）	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3000万円を超える額）			
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	62,816,850	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	62,816,850	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	62,816,850				
契約保証に係る補正值	0.04	%			
一般管理費率					
単独（追加工事）	18.1	%	現工事	0	%
合算工事					
一般管理費	11,393,150				
業務委託料等	2,070,000				
調査基準価格	74,118,000				
調査基準価格の100/110	67,380,000	（ 88.33	%）		

業務委託料等（当初）

事務所名 甲府河川国道事務所 河川管理課

工事番号 2025011002

第 0 回変更

発注年月 令和08年03月

契約区分

国債（翌債を含む）の分任官

主工種

河川維持工事

業務委託料

2,070,000

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 R 8 富士川上流維持その1 工事

国土交通省 関東地方整備局
甲府河川国道事務所 河川管理課

工事数量総括表

工事名	R 8 富士川上流維持その1工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
河川維持		式		1		
除草工		式		1		
堤防除草工		式		1		
除草 機械除草Ⅰ	飛散防止無	千m2		392		
除草 機械除草Ⅰ	飛散防止有	千m2		3.2		
除草 機械除草Ⅱ		千m2		1,097		
集草 機械集草		千m2		512		
集草 人力集草		千m2		198		
高水敷除草工		式		1		
除草 機械除草Ⅰ	飛散防止無	千m2		2.8		
除草 機械除草Ⅱ		千m2		28.4		

工事数量総括表

工事名	R 8 富士川上流維持その1 工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
除草 人力		千m2		0.2		
堤防養生工		式		1		
芝養生工		式		1		
施肥	普通化成8-8-8 肥料使用量 300kg/万 m2	千m2		1		
拔根	拔根+集草	千m2		1		
清掃工		式		1		
塵芥処理工		式		1		
堆積塵芥収集(人力処理)	木片・空き缶・枯れ草等のかさ高物	m3		1		
伐木除根工		式		1		
伐木除根工		式		1		
伐木・伐竹	伐木(機械施工)	千m2		1		

工事数量総括表

工事名	R 8 富士川上流維持その1 工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
除根整地		千m2		1		
集積積込み		千m2		1		
河川維持工		式		1		
河川維持工		式		1		
労務 普通作業員		人日		65		
機械 ダンプトラック2t積級	運転手含まない	台日		65		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費 (率計上)		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 8 富士川上流維持その1 工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
工事原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
業務委託料		式		1		
工事価格		式		1		
消費税相当額		式		1		
工事費計		式		1		