

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2 工事
工事地名	山梨県南アルプス市鏡中條地先～山梨県韮崎水上一丁目地先

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	2025011003	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2 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		37,688,352			
除草工			式	1		32,821,312			
堤防除草工			式	1		32,436,991			
除草 機械除草Ⅰ		飛散防止無	千m2	420	44,240	18,580,800			単-1号
除草 機械除草Ⅰ		飛散防止有	千m2	2.3	53,570	123,211			単-2号
除草 機械除草Ⅱ			千m2	480	11,410	5,476,800			単-3号
除草 人力			千m2	0.3	115,600	34,680			単-4号
集草 機械集草			千m2	240	11,340	2,721,600			単-5号
集草 人力集草			千m2	210	26,190	5,499,900			単-6号
高水敷除草工			式	1		384,321			
除草 機械除草Ⅰ		飛散防止無	千m2	3.4	44,240	150,416			単-7号
除草 機械除草Ⅱ			千m2	20.5	11,410	233,905			単-8号

設計内訳書

工事名	R 8 富士川上流維持その2 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	
拔根	拔根+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2 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		4,516,800			
河川維持工			式	1		4,516,800			
労務 普通作業員			人日	120	27,440	3,292,800			単-15号
機械 ダンプトラック2t積級		運転手含まない	台日	120	10,200	1,224,000			単-16号
直接工事費			式	1		37,688,352			
共通仮設費			式	1		2,739,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		2,739,000			
純工事費			式	1		40,427,352			
現場管理費			式	1		13,272,000			
工事原価			式	1		53,699,352			
一般管理費等			式	1		9,920,648			
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2 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		65,690,000				
消費税相当額		式	1		6,569,000				
工事費計		式	1		72,259,000				

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(カッタ径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(カッタ径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

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		ハツトカ` 仆` 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－4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

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 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		ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式(集草幅200cm)	m 2	1, 000	11. 34	11, 340			
計						11, 340			
単価						11, 340	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	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	

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	
単一8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		ハットカイト式(刈幅150cm)	m 2	1,000	11.41	11,410		
計						11,410		
単価						11,410	円／千m2	

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		2026. 3 2026. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－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－10号	抜根	抜根+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	
抜根		抜根+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

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	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	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック	2t	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2 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	37,688,352
(2)共通仮設費 -----	2,739,000
(3)純工事費 -----	40,427,352

(1)+(2)

(4)現場管理費 -----	13,272,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6)工事原価 -----	53,699,352
----------------	------------

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

(7')一般管理費等(計上額) -----	9,920,648
-----------------------	-----------

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

(9)業務委託料等 -----	2,070,000
------------------	-----------

(10)工事価格 -----	65,690,000
----------------	------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額 -----	6,569,000
------------------	-----------

(12)請負工事価格 -----	72,259,000
------------------	------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格 -----	65,690,000
-------------------	------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格 -----	63,481,000
------------------	------------

(15)調査基準価格の100/110 -----	57,710,000
--------------------------	------------

(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) -----	9,923,640
------------------------	-----------

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	37,688,352	直接工事費	37,688,352	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（－）		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）		37,688,352	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		37,688,352		0		0
共通仮設費（率分）						
率（補正前）		7.27 %		0 %		
施工地域等補正		0 %	ICT施工補正	1		
率（補正後）		7.27 %				
計上額		2,739,000		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	37,688,352		
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					2,739,000

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	40,427,352	単独（追加工事）直接工事費	37,688,352	単独（追加工事）共通仮設費	2,739,000
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）	40,427,352	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	40,427,352		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）	31.87％		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）	32.83％（31.87％×週休1.03）		0％		
計上額	13,272,000		0		0
			4,191,022（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	2025011003	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	53,699,352				
純工事費	40,427,352	現場管理費	13,272,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
非対象額計（一）	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）	53,699,352	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	53,699,352	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	53,699,352				
契約保証に係る補正值	0.04 %				
一般管理費率					
単独（追加工事）	18.44 %	現工事	0 %	合算工事	0 %
一般管理費	9,920,648				
業務委託料等	2,070,000				
調査基準価格	63,481,000				
調査基準価格の100/110	57,710,000	（ 87.85 %）			

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	2025011003	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2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2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		420		
除草 機械除草Ⅰ	飛散防止有	千m2		2.3		
除草 機械除草Ⅱ		千m2		480		
除草 人力		千m2		0.3		
集草 機械集草		千m2		240		
集草 人力集草		千m2		210		
高水敷除草工		式		1		
除草 機械除草Ⅰ	飛散防止無	千m2		3.4		

工事数量総括表

工事名	R 8 富士川上流維持その2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 機械除草Ⅱ		千m2		20.5		
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2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		
集積積み込み		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		120		
機械 ダンプトラック2t積級	運転手含まない	台日		120		
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2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		