

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
鬼怒川ダム統合管理事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事
工事地名	栃木県日光市日向地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	12) 設 計 年 月	令和 8年 3月
2) 事務所名	鬼怒川ダム統合管理事務所 管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2026030001	14) 単価適用年月	2026年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2026年 3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	187日間 自 令和 8年 6月15日 (当初) 至 令和 8年12月18日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	栃木県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	栗山地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	鬼怒川本川	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 8年 3月 6日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日
河川土工	1		
仮設工	1		
付属物設置工	1		
水抜き隧道下流水路工	1		
	式		
	式		
	式		
	式		

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備等事業	2) 目： 堰堤維持費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
---------------------	----------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				摘要
築堤・護岸 【日向地区】		式	1		39,374,020				
河川土工		式	1		36,303,400				
掘削工 (ICT)		式	1		36,303,400				
掘削 (ICT)		m3	7,000	298.5	2,089,500				単-1号
掘削		m3	7,000	227.7	1,593,900				単-2号
土砂等運搬	運搬距離 L=15.2km	m3	14,000	2,330	32,620,000				単-3号
仮設工		式	1		3,070,620				
工事用道路工		式	1		602,820				
工事用道路設置		式	1		602,820				内-1号
防塵対策工		式	1		1,664,550				
タイヤ洗浄	高圧洗浄機	式	1		1,664,550				内-2号
交通管理工		式	1		803,250				

設計内訳書

工事名	R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				摘要
交通誘導警備員		式	1		803,250				内-3号
直接工事費		式	1		39,374,020				
共通仮設費		式	1		4,593,000				
共通仮設費		式	1		1,066,000				
技術管理費		式	1		598,000				
システム初期費 (ICT)		式	1		598,000				内-4号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		468,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,527,000				
純工事費		式	1		43,967,020				
現場管理費		式	1		13,682,000				
工事原価		式	1		100,524,200				
一般管理費等		式	1		16,345,800				

設計内訳書

工事名	R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事	(当 初)				事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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		116,870,000			
消費税相当額			式	1		11,687,000			
工事費計			式	1		128,557,000			

設計内訳書

工事名	R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				摘要
築堤・護岸 【オタボリ地区】		式	1		3,362,100				
河川土工		式	1		1,755,600				
盛土工		式	1		1,755,600				
整地		m3	14,000	125.4	1,755,600				単-1号
仮設工		式	1		1,606,500				
交通管理工		式	1		1,606,500				
交通誘導警備員		式	1		1,606,500				内-1号
直接工事費		式	1		3,362,100				
共通仮設費		式	1		623,000				
共通仮設費		式	1		65,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		65,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		558,000				

設計内訳書

工事名	R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
純工事費		式	1		3,985,100				
現場管理費		式	1		1,808,000				
工事原価		式	1		5,793,100				

設計内訳書

工事名	R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川工事		
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
河川工事 【川治ダム下流】			式	1		23, 225, 266			
付属物設置工			式	1		23, 225, 266			
落石防護柵工(上部)			式	1		21, 595, 476			
支柱建込・調整		有効柵高H=3. 5m	本	8	34, 010	272, 080			単-1号
ワイヤー付 取付		有効柵高H=3. 5m	本	12	17, 160	205, 920			単-2号
金網取付		有効柵高H=3. 5m	m2	226	3, 152	712, 352			単-3号
上部工本体架設用足場設置			式	1		1, 106, 560			内-1号
落石防護柵材料費			式	1		19, 298, 564			内-2号
落石防護柵工(下部)			式	1		1, 629, 790			
現地荷下し資材搬入			式	1		41, 790			内-3号
根入れ部削孔		削孔径250mm 根入長4. 5m	本	8	198, 500	1, 588, 000			単-4号
直接工事費			式	1		23, 225, 266			

設計内訳書

工事名	R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川工事		
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		2,602,000			
共通仮設費			式	1		306,000			
現場環境改善費（率計上）			式	1		306,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		2,296,000			
純工事費			式	1		25,827,266			
現場管理費			式	1		8,962,000			
工事原価			式	1		34,789,266			

設計内訳書

工事名	R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川工事		
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
河川工事 【五十里ダム下流】			式	1		1,371,814			
水抜き隧道下流水路工			式	1		1,238,814			
掘削工			式	1		1,171,260			
掘削		岩塊・玉石							単-1号
			m3	540	2,169	1,171,260			
残土処理工			式	1		67,554			
整地			式	1		67,554			内-1号
仮設工			式	1		133,000			
掘削機械搬入搬出工			式	1		133,000			
掘削機械搬入搬出			式	1		133,000			内-2号
直接工事費			式	1		1,371,814			
共通仮設費			式	1		206,000			
共通仮設費			式	1		31,000			

設計内訳書

工事名	R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川工事		
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	
現場環境改善費（率計上）		式	1		31,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		175,000				
純工事費		式	1		1,577,814				
現場管理費		式	1		715,000				
工事原価		式	1		2,292,814				

一式当たり内訳書

工事用道路設置
第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1,400	227.7	318,780			
路体（築堤）盛土	4.0m以上 20,000m3未満 無し	m 3	1,200	236.7	284,040			
合 計					602,820			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書
タイヤ洗浄

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
防塵対策工	タイヤ洗浄	日	45	36,990	1,664,550			
合 計					1,664,550			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員
第 3号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員 B		人日	45	17,850	803,250			
合 計					803,250			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
第 4号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 (I C T)	バックホ	式	1		598, 000			
合 計					598, 000			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員 B		人日	90	17,850	1,606,500			
合 計					1,606,500			

一式当たり内訳書

上部工本体架設用足場設置
第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
上部工本体架設用足場設置工	有効柵高H=3.5m	掛m2	208	5,320	1,106,560			
合 計					1,106,560			

一式当たり内訳書

落石防護柵材料費
第 2号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
両端末柱(モルタル充填鋼管)	φ 165. 2×t11×8300 内部補強材:PL9mm+D22×8	本	2	1,560,000	3,120,000			
中間柱(モルタル充填鋼管)	φ 165. 2×t11×8300 内部補強材:PL9mm+D22×8	本	4	1,560,000	6,240,000			
端末柱(モルタル充填鋼管)	φ 165. 2×t11×8300 内部補強材:PL9mm+D22×12	本	2	1,880,000	3,760,000			
支柱キャップ(トップ)	支柱 φ 165. 2用	組	8	37,992	303,936			
金網	ZAST300 φ 4. 0-50×50	m 2	238	7,500	1,785,000			
横ロープ	3×7 G/O 16 φ	m	138	1,030	142,140			
クロスロープ	6×24 AZ/O 16 φ	m	128	3,734	477,952			
縦ロープ(両端ロック加工)	6×24 AZ/O 16 φ	本	4	50,010	200,040			
緩衝装置(横ロープ 16 φ)	ST-16, Uボルト	組	12	53,502	642,024			
緩衝装置(クロスロープ 16 φ)	OC-16	組	12	125,000	1,500,000			
ストッパー	φ 16用	組	12	31,348	376,176			
ターンバックル	両ジョー 呼び19	個	10	24,456	244,560			

一式当たり内訳書

[栃木県日光市川治温泉川治地先

]

落石防護柵材料費

第 2号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
シャックル	呼び20	個	24	9,724	233,376			
シャックル	呼び16	個	8	7,222	57,776			
ワイヤクリップ	クロスロフ, 16φ用	個	48	1,158	55,584			
ワイヤシン	縦ロフ 折返し部, 16φ用	個	8	630	5,040			
結合コイル	φ4.0×45×500	個	260	596	154,960			
合 計					19,298,564			

一式当たり内訳書

第 3号内訳書

現地荷下し資材搬入

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現地荷下し資材搬入工	A工法 削孔径250mm 根入れ長4.5m	式	1		41,790			
合 計					41,790			

一式当たり内訳書

第 1号内訳書

整地

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
整地	敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	540	125.1	67,554			
合 計					67,554			

一式当たり内訳書

掘削機械搬入搬出
第 2号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ラフテレーンクレーン[油 圧伸縮ジブ型]賃料	2 5 t 吊 長期割引無し	日	2	66, 500	133, 000			
合 計					133, 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	掘削 (ICT)		単位	m3	数量	1	単価	298.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	298.5	298.5		
計						298.5		
単価						298.5	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	
単一2号	掘削		単位	m3	数量	1	単価	227.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	227.7	227.7		
計						227.7		
単価						227.7	円／m3	

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	土砂等運搬	運搬距離 L=15.2km	単位	m3	数量		1	単価	2,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 15.5km以下	m 3	1	2,330	2,330			
計						2,330			
単価						2,330	円／m3		

1 次単価表

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

単一1号	整地		単位	m3	数量	1	単価	125.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	125.4	125.4		
計						125.4		
単価						125.4	円／m3	

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	支柱建込・調整	有効柵高H=3.5m	単位	本	数量	1	単価	34,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
支柱建込・調整工		有効柵高H=3.5m	本	1	34,010	34,010		
計						34,010		
単価						34,010	円／本	

						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	ワイローフ 取付	有効柵高H=3.5m	単位	本	数量	1	単価	17,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイローフ 取付工		有効柵高H=3.5m	本	1	17,160	17,160		
計						17,160		
単価						17,160	円／本	

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	金網取付	有効柵高H=3.5m	単位	m2	数量	1	単価	3,152
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網取付工		柵高H=3.8 有効柵高H=3.5m	m2	1	3,152	3,152		
計						3,152		
単価						3,152	円／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	根入れ部削孔	削孔径250mm 根入れ長4.5m	単位	本	数量	1	単価	198,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
根入れ部削孔工タ°ウンザ°ホールハンマ工		A工法 削孔径250mm 根入れ長4.5m	本	1	198,500	198,500		
計						198,500		
単価						198,500	円／本	

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	
単一1号	掘削	岩塊・玉石	単位	m3	数量	1	単価	2, 169
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(0. 45m3BH)		岩塊・玉石 オープンカット	m 3	1	2, 169	2, 169		
計						2, 169		
単価						2, 169	円／m3	

R 7 川治ダム土砂掘削他整備工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	67,333,200
(2)共通仮設費	8,024,000
(3)純工事費	75,357,200

(1)+(2)

(4)現場管理費	25,167,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用	0

(6)工事原価	100,524,200
----------	-------------

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

(7')一般管理費等(計上額)	16,345,800
-----------------	------------

(8')その他費目計	0
------------	---

(9)業務委託料等	0
------------	---

(10)工事価格	116,870,000
----------	-------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額	11,687,000
------------	------------

(12)請負工事価格	128,557,000
------------	-------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格	116,870,000
-------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格	116,930,000
------------	-------------

(15)調査基準価格の100/110	106,300,000
--------------------	-------------

(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)	16,355,794	)
------------------	------------	---