

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 8 川治ダム管内維持工事
工事地名	栃木県日光市川治温泉川治地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 1月	1 2) 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	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025120003	1 4) 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	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	栃木県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	栗山地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	川治ダム	2 2) 処 分 費 等	4,953,250
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月23日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
流木処理工	1		
維持修繕工	1		
除雪工	1		
雑工	1		
仮設工	1		

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	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 8 川治ダム管内維持工事 (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		23, 201, 895			
流木処理工			式	1		12, 658, 426			
湖面集積工			式	1		6, 019, 476			
湖面集積		湖面集積・陸揚・玉切り・仮置き	m3	350	17, 130	5, 995, 500			単-1号
水面清掃船・作業船運転		官船貸与	日	18	1, 332	23, 976			単-2号
流木処分工			式	1		6, 638, 950			
流木積込・運搬(仮置場～処分場)		木屑等かさ高物 運搬距離40. 8km	m3	350	5, 877	2, 056, 950			単-3号
流木処分費		木くず(流木)	t	158	29, 000	4, 582, 000			単-4号
維持修繕工			式	1		128, 500			
塵芥処理工			式	1		128, 500			
人力塵芥処理		木屑等かさ高物 運搬距離32. 8km	m3	5	11, 950	59, 750			単-5号
処分費		街路樹剪定枝	m3	5	13, 750	68, 750			単-6号

設計内訳書

工事名	R 8 川治ダム管内維持工事 (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
除雪工			式	1		330,270			
除雪工			式	1		330,270			
除雪ドーザ		ホイール型 7t級 1.2m3							単-7号
			時間	8	13,620	108,960			
ダンプトラック運転		(普通・ディーゼル)10t積							単-8号
			時間	8	12,170	97,360			
除雪労務費									単-9号
			人	5	24,790	123,950			
雑工			式	1		9,924,049			
雑工			式	1		6,693,300			
雑工労務費									単-10号
			人	270	24,790	6,693,300			
除草工			式	1		59,074			
機械除草・集草		肩掛け式							単-11号
			m2	700	73.36	51,352			
人力除草・集草		障害物周辺							単-12号
			m2	60	128.7	7,722			
剪定工			式	1		55,435			

設計内訳書

工事名	R 8 川治ダム管内維持工事 (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	
寄植剪定	低木	m2	20	199. 8	3, 996			単-13号	
寄植剪定	中木	m2	60	301. 8	18, 108			単-14号	
高木剪定	高木夏期剪定 幹周30cm以上60cm未満	本	4	5, 599	22, 396			単-15号	
中低木剪定	円筒形 樹高100cm以上200cm未満	本	13	841. 2	10, 935			単-16号	
清掃工		式	1		1, 106, 920				
ダム本体清掃		m2	9, 000	55. 08	495, 720			単-17号	
管理用道路清掃		m2	4, 000	152. 8	611, 200			単-18号	
側溝清掃工		式	1		714, 860				
人力側溝清掃	蓋無	m	800	549. 6	439, 680			単-19号	
人力側溝清掃	コンクリート蓋	m	70	1, 333	93, 310			単-20号	
人力側溝清掃	鋼蓋	m	130	1, 399	181, 870			単-21号	
伐木工		式	1		1, 294, 460				

設計内訳書

工事名	R 8 川治ダム管内維持工事 (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
伐木		伐木(中)10～50本/100 m2	m2	1, 500	127	190, 500			単-22号
伐木		伐木(密)50～100本/10 0m2	m2	3, 000	152. 1	456, 300			単-23号
集積積込			m2	4, 500	61. 18	275, 310			単-24号
運搬		運搬距離32. 8km	m3	22	3, 175	69, 850			単-25号
処分費		街路樹剪定枝	m3	22	13, 750	302, 500			単-26号
仮設工			式	1		160, 650			
交通管理工			式	1		160, 650			
交通誘導警備員			式	1		160, 650			内-1号
直接工事費			式	1		23, 201, 895			
共通仮設費			式	1		1, 575, 000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1, 575, 000			
純工事費			式	1		24, 776, 895			

設計内訳書

工事名	R 8 川治ダム管内維持工事 (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	
現場管理費		式	1		7,609,000				
工事原価		式	1		32,385,895				
一般管理費等		式	1		5,594,105				
工事価格		式	1		37,980,000				
消費税相当額		式	1		3,798,000				
工事費計		式	1		41,778,000				

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	9	17, 850	160, 650			
合 計					160, 650			

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	湖面集積	湖面集積・陸揚・玉切り・仮置き	単位	m3	数量	1	単価	17,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
湖面集積工		流木集積作業	m 3	1	5,891	5,891		
陸揚げ工(流木積込み、仮置き場運搬作業)		陸揚:小指地区～仮置:旧西川小中学校 運搬距離9.9km	m 3	1	7,035	7,035		
切断・はい積み工		玉切り・はい積み作業	m 3	1	4,196	4,196		
計						17,122		
単価						17,130	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	
単一2号	水面清掃船・作業船運転	官船貸与	単位	日	数量	1	単価	1,332
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水面清掃船		自航式7m双胴式(無償貸与)	日	1	1,160	1,160		
作業船		(無償貸与)	日	1	172	172		
計						1,332		
単価						1,332	円/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	
単一3号	流木積込・運搬(仮置場～処分場)	木屑等かさ高物 運搬距離40.8km	単位	m3	数量	1	単価	5,877
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集(機械処理)		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 46.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	5,877	5,877		
計						5,877		
単価						5,877	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	
単一4号	流木処分費	木くず(流木)	単位	t	数量	1	単価	29,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	29,000	29,000		
計						29,000		
単価						29,000	円/t	

						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	人力塵芥処理	木屑等かさ高物 運搬距離32.8km	単位	m3	数量	1	単価	11,950
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 35.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	11,950	11,950		
計						11,950		
単価						11,950	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	
単一6号	処分費	街路樹剪定枝	単位	m3	数量	1	単価	13,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（m3）			m3	1	13,750	13,750		
計						13,750		
単価						13,750	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	
単一7号	除雪ドーザ	ホイル型 7t級 1.2m3	単位	時間	数量	1	単価	13,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除雪ドーザ運転（一般除雪）		持込 持込 ホイル型[フラウ・バケット兼用型] 7t級 計上しない 計上する M5306002無 標準	時間	1	13,620	13,620		
計						13,620		
単価						13,620	円／時間	

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	
単一8号	ダンプトラック運転	(普通・ディーゼル)10t積	単位	時間	数量	1	単価	12,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転		持込 ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級 標準 計上しない 計上する	時間	1	12,170	12,170		
計						12,170		
単価						12,170	円／時間	

						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	除雪労務費		単位	人	数量	1	単価	24,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	24,786	24,786		
計						24,786		
単価						24,790	円／人	

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－10号	雑工労務費			単位	人	数量	1	単価	24, 790
名称			規格		単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員					人	1	24, 786	24, 786	
計								24, 786	
単価								24, 790	円／人

						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	機械除草・集草	肩掛け式	単位	m2	数量	1	単価	73.36
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	49.58	49.58		
集草		人力	m 2	1	23.78	23.78		
計						73.36		
単価						73.36	円／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－12号	人力除草・集草	障害物周辺	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		人力	m 2	1	104.9	104.9		
集草		人力	m 2	1	23.78	23.78		
	計					128.68		
	単価					128.7	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－13号	寄植剪定	低木	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（寄植せん定）		低木 100m2未満 無 無 未供用区間	m 2	1	199.8	199.8		
	計					199.8		
	単価					199.8	円／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	
単一14号	寄植剪定	中木	単位	m2	数量	1	単価	301.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（寄植せん定）		中木 100m2未満 無 無 未供用区間	m 2	1	301.8	301.8		
計						301.8		
単価						301.8	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	
単一15号	高木剪定	高木夏期剪定 幹周30cm以上60cm未満	単位	本	数量	1	単価	5,599
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（高木せん定）		夏期せん定幹周30cm以上60cm未満 10本以上50本未満 無 無 未供用区間	本	1	5,599	5,599		
計						5,599		
単価						5,599	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	
単一16号	中低木剪定	円筒形 樹高100cm以上200cm未満	単位	本	数量	1	単価	841.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（低木・中木せん定）		円筒形せん定樹高100cm以上200cm未満 10本以上50本未満 無 無 未供用区間	本	1	841.2	841.2		
計						841.2		
単価						841.2	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	
単一17号	歩道本体清掃		単位	m2	数量	1	単価	55.08
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面清掃（歩道等・人力）		横断歩道橋・地下道 普通	m 2	1	55.08	55.08		
計						55.08		
単価						55.08	円／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	
単一18号	管理用道路清掃		単位	m2	数量	1	単価	152.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面清掃（歩道等・人力）		歩道 普通	m 2	1	152.8	152.8		
計						152.8		
単価						152.8	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	
単一19号	人力側溝清掃	蓋無	単位	m	数量	1	単価	549.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃（人力清掃工）		無蓋	m	1	549.6	549.6		
計						549.6		
単価						549.6	円／m	

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	
単一20号	人力側溝清掃	コンクリート蓋	単位	m	数量	1	単価	1,333
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃（人力清掃工）		有蓋 コンクリート蓋	m	1	1,333	1,333		
計						1,333		
単価						1,333	円／m	

						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	
単一21号	人力側溝清掃	鋼蓋	単位	m	数量	1	単価	1,399
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃（人力清掃工）		有蓋 鋼蓋(ボルト締無)	m	1	1,399	1,399		
計						1,399		
単価						1,399	円／m	

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-22号	伐木	伐木(中)10～50本/100m2	単位	m2	数量	1	単価	127
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹（伐木除根）		伐木(人力施工:中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)	m 2	1	127	127		
計						127		
単価						127	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-23号	伐木	伐木(密)50～100本/100m2	単位	m2	数量	1	単価	152.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹（伐木除根）		伐木(人力施工:密)(50本/100m2以上)	m 2	1	152.1	152.1		
計						152.1		
単価						152.1	円／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	
単一24号	集積積込		単位	m2	数量	1	単価	61. 18	
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）		無し 全ての費用	m 2	1	61. 18	61. 18			
計						61. 18			
単価						61. 18	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	
単一25号	運搬	運搬距離32.8km	単位	m3	数量	1	単価	3,175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 無し 無し 60.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,175	3,175		
計						3,175		
単価						3,175	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-26号	処分費	街路樹剪定枝	単位	m3	数量	1	単価	13,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	13,750	13,750		
計						13,750		
単価						13,750	円/m3	

R 8 川治ダム管内維持工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費	23,201,895
(2) 共通仮設費	1,575,000
(3) 純工事費	24,776,895

(1)+(2)

(4) 現場管理費	7,609,000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用	0

(6) 工事原価	32,385,895
-----------	------------

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

(7') 一般管理費等(計上額)	5,594,105
------------------	-----------

(8') その他費目計	0
-------------	---

(9) 業務委託料等	0
-------------	---

(10) 工事価格	37,980,000
-----------	------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額	3,798,000
-------------	-----------

(12) 請負工事価格	41,778,000
-------------	------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格	37,980,000
--------------	------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格	38,027,000
-------------	------------

(15) 調査基準価格の100/110	34,570,000
---------------------	------------

(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)	5,599,812	)
-------------------	-----------	---