

工 事 設 計 書

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
鬼怒川ダム統合管理事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 川俣ダム管内維持管理工事
工事地名	栃木県日光市川俣地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	12) 設 計 年 月	令和 7年 5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	2025050001	14) 単価適用年月	2025年 5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	2025年 5月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	302日間 自 令和 7年 6月 3日 (当初) 至 令和 8年 3月31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	川俣ダム	22) 処 分 費 等	2,939,750
		23) 公 告 日	令和 7年 4月10日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日
流木処理工	1 式	仮設工	1 式
維持修繕工	1 式		
除雪工	1 式		
雑工	1 式		
付帯道路工	1 式		

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 7 川俣ダム管内維持管理工事 (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		18,871,724			
流木処理工			式	1		7,700,108			
湖面集積工			式	1		3,516,588			
湖面集積		湖面集積・陸揚・玉切り・仮置き	m3	220	15,930	3,504,600			単-1号
水面清掃船・作業船運転		官船貸与	日	9	1,332	11,988			単-2号
流木処分工			式	1		4,183,520			
流木積込・運搬(仮置場～処分場)		木屑等かさ高物 運搬距離58.1km	m3	220	5,966	1,312,520			単-3号
流木処分費		木くず(流木)	t	99	29,000	2,871,000			単-4号
維持修繕工			式	1		129,300			
塵芥処理工			式	1		129,300			
人力塵芥処理		木屑等かさ高物 運搬距離54.9km	m3	5	12,110	60,550			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 7 川俣ダム管内維持管理工事 (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		229,080			
除雪工			式	1		229,080			
除雪ドーザ		ホイール型 7t級 1.2m3							単-7号
			時間	8	13,460	107,680			
除雪労務費									単-8号
			人	5	24,280	121,400			
雑工			式	1		3,760,326			
雑工			式	1		2,428,000			
雑工労務費									単-9号
			人	100	24,280	2,428,000			
除草工			式	1		247,660			
機械除草・集草		肩掛け式							単-10号
			m2	3,500	70.76	247,660			
清掃工			式	1		631,500			
ダム本体清掃									単-11号
			m2	2,000	53.95	107,900			
管理用道路清掃									単-12号
			m2	3,500	149.6	523,600			

設計内訳書

工事名	R 7 川俣ダム管内維持管理工事 (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	
側溝清掃工		式	1		453, 166				
人力側溝清掃	蓋無	m	410	530. 6	217, 546			単-13号	
人力側溝清掃	コンクリート蓋	m	120	1, 287	154, 440			単-14号	
人力側溝清掃	鋼蓋	m	60	1, 353	81, 180			単-15号	
付帯道路工		式	1		6, 606, 600				
薄層カー舗装工		式	1		6, 606, 600				
薄層カー舗装		m2	910	7, 260	6, 606, 600			単-16号	
仮設工		式	1		446, 310				
交通管理工		式	1		446, 310				
交通誘導警備員		式	1		446, 310			内-1号	
直接工事費		式	1		18, 871, 724				
共通仮設費		式	1		1, 755, 000				

設計内訳書

工事名	R 7 川俣ダム管内維持管理工事 (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	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,755,000				
純工事費		式	1		20,626,724				
現場管理費		式	1		6,676,000				
工事原価		式	1		27,302,724				
一般管理費等		式	1		5,017,276				
工事価格		式	1		32,320,000				
消費税相当額		式	1		3,232,000				
工事費計		式	1		35,552,000				

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	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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	27	16, 530	446, 310			
合 計					446, 310			

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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	15,930
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	5,836	5,836			
陸揚げ工(流木積込み、仮置き場運搬作業)	陸揚:B地区～仮置:B地区 運搬距離0.1km含	m 3	1	7,362	7,362			
切断・はい積み工	玉切り・はい積み作業	m 3	1	2,725	2,725			
計					15,923			
単価					15,930	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	2025. 05 2025. 05 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	2025. 05 2025. 05 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58. 1km	単位	m3	数量	1	単価	5, 966
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 60. 0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	5, 966	5, 966		
計						5, 966		
単価						5, 966	円／m3	

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		2025. 05 2025. 05 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	2025. 05 2025. 05 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54. 9km	単位	m3	数量	1	単価	12, 110
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 60. 0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	12, 110	12, 110		
計						12, 110		
単価						12, 110	円／m3	

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		2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－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（m 3）			m 3	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	2025. 05 2025. 05 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	13,460
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	13,460	13,460		
計						13,460		
単価						13,460	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	除雪労務費		単位	人	数量	1	単価	24, 280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	24, 276	24, 276		
計						24, 276		
単価						24, 280	円／人	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	雑工労務費		単位	人	数量	1	単価	24, 280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	24, 276	24, 276		
計						24, 276		
単価						24, 280	円／人	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	機械除草・集草	肩掛け式	単位	m2	数量	1	単価	70. 76
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	47. 55	47. 55		
集草		人力	m 2	1	23. 21	23. 21		
計						70. 76		
単価						70. 76	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	路面本体清掃		単位	m2	数量	1	単価	53. 95
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	53. 95	53. 95		
計						53. 95		
単価						53. 95	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－12号	管理用道路清掃		単位	m2	数量	1	単価	149. 6
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	149. 6	149. 6		
計						149. 6		
単価						149. 6	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－13号	人力側溝清掃	蓋無	単位	m	数量	1	単価	530. 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	530. 6	530. 6		
計						530. 6		
単価						530. 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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	人力側溝清掃	コンクリート蓋	単位	m	数量	1	単価	1, 287
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, 287	1, 287		
計						1, 287		
単価						1, 287	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	人力側溝清掃	鋼蓋	単位	m	数量	1	単価	1, 353
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, 353	1, 353		
計						1, 353		
単価						1, 353	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一16号	薄層カー舗装		単位	m2	数量	1	単価	7, 260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂系すべり止め舗装工		歩道(路側帯・スクラップゾーン含む) RPN-501 100m2以上(標準) 無 無 無 有 有 1. 0m超え(標準)	m 2	1	7, 260	7, 260		
計						7, 260		
単価						7, 260	円／m2	

R 7 川俣ダム管内維持管理工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費	18, 871, 724
(2) 共通仮設費	1, 755, 000
(3) 純工事費	20, 626, 724

(1)+(2)

(4) 現場管理費	6, 676, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用	0

(6) 工事原価	27, 302, 724
-----------	--------------

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

(7') 一般管理費等(計上額)	5, 017, 276
------------------	-------------

(8') その他費目計	0
-------------	---

(9) 業務委託料等	0
-------------	---

(10) 工事価格	32, 320, 000
-----------	--------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額	3, 232, 000
-------------	-------------

(12) 請負工事価格	35, 552, 000
-------------	--------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格	32, 320, 000
--------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格	32, 230, 000
-------------	--------------

(15) 調査基準価格の100/110	29, 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)	5, 024, 690	)
-------------------	-------------	---