

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
日光砂防事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 日光砂防施設整備（日光地区他）工事
工事地名	日光砂防事務所管内【日光地区】

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 9月
2) 事務所名	日光砂防事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025020018	1 4) 単価適用年月	2025年 9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	2025年 9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	一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	182日間 自 令和 7年10月 1日 (当初) 至 令和 8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	日光地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	鬼怒川	2 2) 処 分 費 等	
		2 3) 公 告 日	令和 7年 7月25日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 砂防事業費	2) 目： 直轄砂防事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
-------------------	------------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 日光砂防施設整備（日光地区他）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 【日光地区】		式	1		11, 211, 468				
道路清掃工		式	1		2, 229, 348				
排水施設清掃工		式	1		2, 229, 348				
側溝清掃(人力)	無蓋	m	2, 130	530. 6	1, 130, 178			単-1号	
側溝清掃(人力)	有蓋 コンクリート蓋	m	710	1, 287	913, 770			単-2号	
側溝清掃(人力)	有蓋 鋼蓋(ボルト締有)	m	90	2, 060	185, 400			単-3号	
雑工		式	1		8, 982, 120				
雑工		式	1		8, 982, 120				
雑工		式	1		8, 982, 120			内-1号	
直接工事費		式	1		11, 211, 468				
共通仮設費		式	1		1, 081, 000				
共通仮設費		式	1		171, 000				

設計内訳書

工事名	R 7 日光砂防施設整備（日光地区他）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	
現場環境改善費（率計上）		式	1		171,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		910,000				
純工事費		式	1		12,292,468				
現場管理費		式	1		4,516,000				
工事原価		式	1		53,370,078				
一般管理費等		式	1		9,509,922				
工事価格		式	1		62,880,000				
消費税相当額		式	1		6,288,000				
工事費計		式	1		69,168,000				

設計内訳書

工事名	R 7 日光砂防施設整備（日光地区他）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 【野門地区】		式	1		3, 586, 856				
道路清掃工		式	1		3, 586, 856				
排水施設清掃工		式	1		3, 586, 856				
側溝清掃(人力)	無蓋							単-1号	
		m	6, 760	530. 6	3, 586, 856				
直接工事費		式	1		3, 586, 856				
共通仮設費		式	1		412, 000				
共通仮設費（率計上）		式	1		412, 000				
純工事費		式	1		3, 998, 856				
現場管理費		式	1		1, 633, 000				
工事原価		式	1		5, 631, 856				

設計内訳書

工事名	R 7 日光砂防施設整備（日光地区他）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 【上栗山地区】		式	1		269,358				
道路清掃工		式	1		269,358				
排水施設清掃工		式	1		269,358				
側溝清掃（人力）	有蓋 鋼蓋（ボルト締有）	m	20	2,060	41,200			単-1号	
側溝清掃（人力）	無蓋	m	430	530.6	228,158			単-2号	
直接工事費		式	1		269,358				
共通仮設費		式	1		24,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		24,000				
純工事費		式	1		293,358				
現場管理費		式	1		127,000				
工事原価		式	1		420,358				

設計内訳書

工事名	R 7 日光砂防施設整備（日光地区他）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 【関ノ沢地区】		式	1		15,070,444				
土砂ふるい分け工		式	1		15,070,444				
土砂ふるい分け工		式	1		15,070,444				
土砂ふるい分け		m3	3,000	4,270	12,810,000			単-1号	
整地	残土受入れ地での処理	式	1		701,680			内-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		1,558,764			内-2号	
直接工事費		式	1		15,070,444				
共通仮設費		式	1		1,413,000				
共通仮設費		式	1		217,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		217,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,196,000				
純工事費		式	1		16,483,444				

設計内訳書

工事名	R 7 日光砂防施設整備（日光地区他）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 【川俣地区】		式	1		1, 151, 402				
道路清掃工		式	1		1, 151, 402				
排水施設清掃工		式	1		1, 151, 402				
側溝清掃(人力)	無蓋	m	2, 170	530. 6	1, 151, 402			単-1号	
直接工事費		式	1		1, 151, 402				
共通仮設費		式	1		138, 000				
共通仮設費（率計上）		式	1		138, 000				
純工事費		式	1		1, 289, 402				
現場管理費		式	1		562, 000				
工事原価		式	1		1, 851, 402				

設計内訳書

工事名	R 7 日光砂防施設整備（日光地区他）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 【瀬川地区】		式	1		4, 157, 550				
除草工		式	1		4, 157, 550				
刈取除草		式	1		4, 157, 550				
刈取除草		m2	45, 000	77. 51	3, 487, 950			単-1号	
刈取運搬		式	1		219, 600			内-1号	
処分費		式	1					内-2号	
直接工事費		式	1		4, 157, 550				
共通仮設費		式	1		406, 000				
共通仮設費		式	1		70, 000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		70, 000				
共通仮設費（率計上）		式	1		336, 000				
純工事費		式	1		4, 563, 550				

一式当たり内訳書

[日光砂防事務所管内【日光地区】]

雑工
第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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
普通作業員		人	370	24, 276	8, 982, 120			
合 計					8, 982, 120			

一式当たり内訳書

第 1号内訳書
整地

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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	残土受入れ地での処理	m 3	5, 600	125. 3	701, 680			
合 計					701, 680			

一式当たり内訳書

土砂等運搬

第 2号内訳書

單価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

[日光砂防事務所管内【瀬川地区】]

刈取運搬
第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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
運搬（堤防除草）	タンフトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 有り 5. 5km以下 全ての費用	m 2	45, 000	4. 88	219, 600			
合 計					219, 600			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書

單僱使用年月	2025. 09
步掛使用年月	2025. 09
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	側溝清掃(人力)	無蓋	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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	側溝清掃(人力)	有蓋 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	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一3号	側溝清掃(人力)	有蓋 鋼蓋(ボルト締有)	単位	m	数量	1	単価	2, 060
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(ボルト締有)	m	1	2, 060	2, 060		
計						2, 060		
単価						2, 060	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	側溝清掃(人力)	無蓋	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. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	側溝清掃(人力)	有蓋 鋼蓋(ボルト締有)	単位	m	数量	1	単価	2, 060
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(ボルト締有)	m	1	2, 060	2, 060		
計						2, 060		
単価						2, 060	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	側溝清掃(人力)	無蓋	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	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	土砂ふるい分け		単位	m3	数量	1	単価	4, 270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
粒径処理		40を超え45以下	m 3	1	4, 270	4, 270		
計						4, 270		
単価						4, 270	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	側溝清掃(人力)	無蓋	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	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	刈取除草		単位	m2	数量	1	単価	77. 51
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草，集草（人力），梱包，積込・荷卸（総合）		肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 無し	m 2	1	77. 51	77. 51		
計						77. 51		
単価						77. 51	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
	草					100		
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		草	t	100				
	計							
	単価						円／t	

R 7 日光砂防施設整備 (日光地区他) 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	35,447,078
(2) 共通仮設費 -----	3,474,000
(3) 純工事費 -----	38,921,078

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	14,449,000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	53,370,078
-----------------	------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	9,509,922
------------------------	-----------

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

(9) 業務委託料等 -----	0
-------------------	---

(10) 工事価格 -----	62,880,000
-----------------	------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	6,288,000
-------------------	-----------

(12) 請負工事価格 -----	69,168,000
-------------------	------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	62,880,000
--------------------	------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	62,678,000
-------------------	------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	56,980,000
---------------------------	------------

(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) -----	9,515,575
-------------------------	-----------