

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
利根川水系砂防事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 大日向川砂防堰堤工事
工事地名	長野県北佐久郡軽井沢町大字長倉地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 5月
2) 事務所名	利根川水系砂防事務所 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	2025060004	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2025年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	214日間 自 令和 7年 7月 1日 (当初) 至 令和 8年 1月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	長野県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	佐久地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	利根川上流	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月22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： 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 6 大日向川砂防堰堤工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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
砂防堰堤			式	1		152,604,328			
砂防土工			式	1		7,758,590			
盛土工			式	1		6,131,400			
盛土(流用土)		2.5m未満	m3	660	6,520	4,303,200			単-1号
盛土(流用土)		2.5m以上4.0m未満	m3	1,500	837.2	1,255,800			単-2号
盛土(流用土)		4.0m以上	m3	2,400	238.5	572,400			単-3号
法面整形工			式	1		1,627,190			
法面整形(盛土部)			m2	3,620	449.5	1,627,190			単-4号
コンクリート堰堤工			式	1		137,719,815			
作業土工			式	1		11,091,721			
床掘り(掘削(砂防))		土砂	式	1		5,094,360			内-1号
埋戻し		転圧有	式	1		4,360,000			内-2号

設計内訳書

工事名	R 6 大日向川砂防堰堤工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
基礎面整形			3,330	491.7	1,637,361			単-5号	
		m2							
コンクリート堰堤本体工			1		126,628,094				
		式							
砂防ソイルメント(粒径処理)			15,375	858.2	13,194,825			単-6号	
		m3							
砂防ソイルメント(破砕処理土運搬)			15,375	220.4	3,388,650			単-7号	
		m3							
砂防ソイルメント(攪拌混合)			15,375	4,081	62,745,375			単-8号	
		m3							
砂防ソイルメント(混合材料運搬・投入)			15,375	556	8,548,500			単-9号	
		m3							
砂防ソイルメント(敷均し・締固め)	4.5m未満		389	1,773	689,697			単-10号	
		m3							
砂防ソイルメント(敷均し・締固め)	4.5m以上		14,986	1,419	21,265,134			単-11号	
		m3							
砂防ソイルメント(間詰)			1		13,647,713			内-3号	
		式							
不足土採取			1		3,148,200			内-4号	
		式							
仮設工			1		7,125,923				
		式							
工事用道路工			1		2,327,984				
		式							

設計内訳書

工事名	R 6 大日向川砂防堰堤工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
仮道路		式	1		1,251,846			内-5号	
工事用道路補修		式	1		1,076,138			内-6号	
作業ヤード整備工		式	1		3,796,429				
ヤード造成		式	1		357,537			内-7号	
砂防ソイルメント混合材		式	1		570,982			内-8号	
セメントサイロ		式	1		2,867,910			内-9号	
コンクリート製造設備工		式	1		146,600				
自走式破砕機設置・撤去		式	1		146,600			内-10号	
交通管理工		式	1		854,910				
交通誘導警備員		式	1		854,910			内-11号	
直接工事費		式	1		152,604,328				
共通仮設費		式	1		22,087,917				

設計内訳書

工事名	R 6 大日向川砂防堰堤工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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		10,949,917			
運搬費			式	1		991,108			
建設機械運搬費			式	1		269,800			内-12号
重建設機械分解組立輸送費			式	1		443,100			内-13号
仮設材運搬費			式	1		278,208			内-14号
事業損失防止施設費			式	1		3,616,244			
防音シート			式	1		3,616,244			内-15号
安全費			式	1		4,660,764			
落石防護ネット			式	1		4,660,764			内-16号
技術管理費			式	1		308,801			
地質調査費			式	1		236,000			内-17号
試験施工			式	1		72,801			内-18号

設計内訳書

工事名	R 6 大日向川砂防堰堤工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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		1,373,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		11,138,000				
純工事費		式	1		174,692,245				
現場管理費		式	1		43,253,000				
工事原価		式	1		217,945,245				
一般管理費等		式	1		33,664,755				
工事価格		式	1		251,610,000				
消費税相当額		式	1		25,161,000				
工事費計		式	1		276,771,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書
床掘り(掘削(砂防))

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
掘削 (砂防)	土砂 3, 000m3以上 無し	m 3	17, 800	286. 2	5, 094, 360			
合 計					5, 094, 360			

一式当たり内訳書

埋戻し
第 2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
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m 3	4, 000	1, 090	4, 360, 000			
合 計					4, 360, 000			

一式当たり内訳書

砂防ソイルメント(間詰)

第 3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
破砕処理工	掘削土直接投入、粒径0～150mm	m 3	2, 544	645. 2	1, 641, 388			
押土（ルーズ）	土砂	m 3	2, 123	198. 5	421, 415			
攪拌混合	15. 5t/100m3を超え16. 7t/100m3以下	m 3	1, 913	4, 081	7, 806, 953			
土砂等運搬（砂防）	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0. 5km以下	m 3	2, 123	500. 9	1, 063, 410			
混合材料敷均し・締固め	4. 5m以上	m 3	1, 913	1, 419	2, 714, 547			
合 計					13, 647, 713			

一式当たり内訳書

第 4号内訳書 不足土採取

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
掘削（砂防）	土砂 3, 000m3以上 無し	m 3	11, 000	286. 2	3, 148, 200			
合 計					3, 148, 200			

一式当たり内訳書

仮道路
第 5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
掘削（砂防）	土砂 3, 000m3以上 無し	m 3	560	286. 2	160, 272			
基面整正		m 2	2, 220	491. 7	1, 091, 574			
合 計					1, 251, 846			

一式当たり内訳書

工事用道路補修
第 6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
工事用道路補修工	道路幅4m 未舗装	m	2,780	387. 1	1,076,138			
合 計					1,076,138			

一式当たり内訳書

ヤード造成

第 7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
破碎処理工	掘削土直接投入、粒径0～150mm	m 3	238	645. 2	153, 557			
積込（ルーズ）（砂防）	標準 土砂	m 3	200	262. 3	52, 460			
土砂等運搬（砂防）	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0. 5km以下	m 3	200	500. 9	100, 180			
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10, 000m3未満) 無し	m 3	200	128. 1	25, 620			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	200	128. 6	25, 720			
合 計					357, 537			

一式当たり内訳書

砂防ソイルメント混合柵

第 8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
掘削（砂防）	土砂 3, 000m3以上 無し	m 3	50	286. 2	14, 310			
基面整正		m 2	40	491. 7	19, 668			
混合柵設置・撤去	砂防ソイルメントバック材混合の混合柵用	m 2	93	319. 1	29, 676			
敷鉄板溶接工	砂防ソイルメントバック材混合の混合柵用	m	60	5, 498	329, 880			
敷鉄板切断工	砂防ソイルメントバック材混合の混合柵用	m	60	1, 053	63, 180			
敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096(mm) 無 119日 無 有	枚	8	11, 340	90, 720			
敷鉄板賃料	22×1, 524×3, 048(mm) 無 119日 無 有	枚	4	5, 887	23, 548			
合 計					570, 982			

一式当たり内訳書

セメントサイロ
第 9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
セメントサイロ設置・撤去工	セメントサイロの容量30t	基	2	519, 800	1, 039, 600			
セメントサイロ	容量30t 排出能力20t/h 2基	供用日	121	5, 560	672, 760			
散水車 [トラック架装型]	5 5 0 0 ～ 6 5 0 0 L	供用日	121	9, 550	1, 155, 550			
合 計					2, 867, 910			

一式当たり内訳書

第 10号内訳書 自走式破碎機設置・撤去

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
自走式破碎機設置・撤去工	設置・撤去 標準(1. 0)	回	1	146, 600	146, 600			
合 計					146, 600			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員
第 11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	59	14, 490	854, 910			
合 計					854, 910			

一式当たり内訳書

建設機械運搬費
第 12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
貨物自動車による運搬（1車1回）	自走式破砕機 クラッシャー寸法 開450mm 幅925mm 66.4km 無 有 22900円	台	2	134, 900	269, 800			
合 計					269, 800			

一式当たり内訳書

重建設機械分解組立輸送費

第 13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
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フォークリフト 20t級以上21t級以下 標準(1.0)	回	1	443, 100	443, 100			
合 計					443, 100			

一式当たり内訳書

仮設材運搬費

第 14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
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 66.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	16	6,540	104,640			
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 66.4km 12m以内 冬期割増 無	t	16	7,848	125,568			
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	16	3,000	48,000			
合 計					278,208			

一式当たり内訳書

防音シート
第 15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
仮囲い設置・撤去	設置・撤去 0日	m	313	8, 265	2, 586, 945			
防音シート材料基本料		式	1		71, 659			
防音シート材料賃料		日	178	5, 380	957, 640			
合 計					3, 616, 244			

一式当たり内訳書

第 16号内訳書 落石防護ネット

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
落石防止網(繊維網)設置工	ネット(ホ°リエチレン37.5×37.5)	m 2	2, 270	1, 414	3, 209, 780			
落石防止網(繊維網)撤去工	ネット(ホ°リエチレン37.5×37.5)	m 2	2, 270	639. 2	1, 450, 984			
合 計					4, 660, 764			

一式当たり内訳書

地質調査費
第 17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
地質調査費（一式入力）	236千円							
平板載荷試験		式	1		236, 000			
合 計					236, 000			

一式当たり内訳書

試験施工

第 18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
積込（ルーズ）（砂防）	標準 土砂	m 3	10	262. 3	2, 623			
破碎処理工	掘削土直接投入、粒径0～150mm	m 3	15	645. 2	9, 678			
攪拌混合	15. 5t/100m3を超え16. 7t/100m3以下	m 3	11	4, 081	44, 891			
混合材料敷均し・締固め	4. 5m以上	m 3	11	1, 419	15, 609			
合 計					72, 801			

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	
単一1号	盛土(流用土)	2. 5m未満	単位	m3	数量	1	単価	6, 520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		2. 5m未満	m 3	1	6, 520	6, 520		
計						6, 520		
単価						6, 520	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	
単一2号	盛土(流用土)	2. 5m以上4. 0m未満	単位	m3	数量	1	単価	837. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m 3	1	837. 2	837. 2		
計						837. 2		
単価						837. 2	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	
単一3号	盛土(流用土)	4. 0m以上	単位	m3	数量	1	単価	238. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		4. 0m以上 20, 000m3未満 無し	m 3	1	238. 5	238. 5		
計						238. 5		
単価						238. 5	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	
単一4号	法面整形(盛土部)		単位	m2	数量	1	単価	449. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	449. 5	449. 5		
計						449. 5		
単価						449. 5	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	
単一5号	基礎面整形		単位	m2	数量	1	単価	491. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	491. 7	491. 7		
計						491. 7		
単価						491. 7	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	
単一6号	砂防ソイルメント(粒径処理)		単位	m3	数量	100	単価	858. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
破碎処理工		掘削土直接投入、粒径0～150mm	m 3	133	645. 2	85, 811. 6		
計						85, 811. 6		
単価						858. 2	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	
単一7号	砂防ソイルメント(破碎処理土運搬)		単位	m3	数量	100	単価	220. 4	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
押土（ルーズ）		土砂	m 3	111	198. 5	22, 033. 5			
計						22, 033. 5			
単価						220. 4	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－8号	砂防ソイルメント(攪拌混合)		単位	m3	数量	1	単価	4, 081
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
攪拌混合		15. 5t/100m3を超え16. 7t/100m3以下	m 3	1	4, 081	4, 081		
計						4, 081		
単価						4, 081	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	
単一9号	砂防ソイルメント(混合材料運搬・投入)		単位	m3	数量	100	単価	556	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬（砂防）		標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5km以下	m 3	111	500. 9	55, 599. 9			
計						55, 599. 9			
単価						556	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	
単一10号	砂防ソイルメント(敷均し・締固め)	4. 5m未満	単位	m3	数量	1	単価	1, 773
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
混合材料敷均し・締固め		4. 5m未満	m 3	1	1, 773	1, 773		
計						1, 773		
単価						1, 773	円／m3	

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-11号	砂防ソイルメント(敷均し・締固め)	4. 5m以上	単位	m3	数量	1	単価	1, 419
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
混合材料敷均し・締固め		4. 5m以上	m 3	1	1, 419	1, 419		
計						1, 419		
単価						1, 419	円／m3	

参考資料（１）

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

	破砕処理工	掘削土直接投入、粒径0～150mm	単位	m 3	数量	1, 000	単価	645. 2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 2	30, 498	6, 099		
	特殊作業員		人	0. 4	27, 846	11, 138		
	バックホウ運転	クローラ型 山積0. 8m3 平積0. 6m3 排対2次	日	3. 17	67, 380	213, 594		
	自走式破砕機運転	ジョークラッシャ 機械質量30t級 供給口開き450mm 幅925mm	日	3. 17	130, 700	414, 319		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					645, 200		
	単価					645. 2	円／m 3	

参考資料（１）

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

	破砕処理工	掘削土直接投入、粒径0～150mm	単位	m 3	数量	1, 000	単価	645. 2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 2	30, 498	6, 099		
	特殊作業員		人	0. 4	27, 846	11, 138		
	バックホウ運転	クローラ型 山積0. 8m3 平積0. 6m3 排対2次	日	3. 17	67, 380	213, 594		
	自走式破砕機運転	ジョークラッシャ 機械質量30t級 供給口開き450mm 幅925mm	日	3. 17	130, 700	414, 319		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					645, 200		
	単価					645. 2	円／m 3	

参考資料（１）

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

	工事用道路補修工	道路幅4m 未舗装	単位	m	数量	100	単価	387. 1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0. 67	24, 582	16, 469		
	バックホウ運転	クローラ型 山積0. 8m3 平積0. 6m3 排対2次	日	0. 33	67, 380	22, 235		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					38, 710		
	単価					387. 1	円／m	

参考資料（１）

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

	破砕処理工	掘削土直接投入、粒径0～150mm	単位	m 3	数量	1, 000	単価	645. 2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 2	30, 498	6, 099		
	特殊作業員		人	0. 4	27, 846	11, 138		
	バックホウ運転	クローラ型 山積0. 8m3 平積0. 6m3 排対2次	日	3. 17	67, 380	213, 594		
	自走式破砕機運転	ジョークラッシャ 機械質量30t級 供給口開き450mm 幅925mm	日	3. 17	130, 700	414, 319		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					645, 200		
	単価					645. 2	円／m 3	

参考資料（１）

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

	混合樹設置・撤去	砂防ソイルセメントバック材混合の混合樹用	単位	m 2	数量	100	単価	319. 1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 29	27, 846	8, 075		
普通作業員			人	0. 29	24, 582	7, 128		
バック材運搬		クローラ型 山積0. 8m3 平積0. 6m3 クレーン2. 9t吊	日	0. 29	57, 580	16, 698		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						31, 910		
単価						319. 1	円／m 2	

参考資料（１）

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

	敷鉄板溶接工	砂防ソイルセメントバック材混合の混合柵用	単位	m	数量	10	単価	5, 498
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶接工		人	0. 8	32, 436	25, 948		
	普通作業員		人	0. 8	24, 582	19, 665		
	電気溶接機運転	ディーゼル駆動 200A 排対2次	日	0. 8	4, 354	3, 483		
	諸雑費（率＋まるめ） 12%		式	1		5, 884		
	計					54, 980		
	単価					5, 498	円／m	

参考資料（１）

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

	敷鉄板切断工	砂防ソイルセメントバック材混合の混合柵用	単位	m	数量	100	単価	1, 053
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶接工		人	0. 96	32, 436	31, 138		
	普通作業員		人	0. 96	24, 582	23, 598		
	アセチレン	ボンベ	k g	15	2, 220	33, 300		
	酸素	ボンベ	m 3	33	522	17, 226		
	諸雑費（まるめ）		式	1		38		
	計					105, 300		
	単価					1, 053	円／m	

参考資料（１）

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

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096 (mm) 無 119日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	11,340
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	10,234	10,234		
	整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					11,340		
	単価					11,340	円／枚	

参考資料（１）

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

	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm) 無 119日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	5,887
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	22×1524×3048mm	枚	1	5,117	5,117		
	整備費（敷鉄板）	22×1524×3048mm	枚	1	770	770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,887		
	単価					5,887	円／枚	

参考資料（１）

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

	セメントサイロ設置・撤去工	セメントサイロの容量30t	単位	基	数量	1	単価	519, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
とび工			人	6	29, 172	175, 032		
普通作業員			人	9	24, 582	221, 238		
トラッククレーン運転		トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 16t吊	時間	12	10, 290	123, 480		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						519, 800		
単価						519, 800	円／基	

参考資料（１）

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

	自走式破砕機設置・撤去工	設置・撤去 標準(1. 0)	単位	回	数量	1	単価	146, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 58	30, 498	17, 688		
	特殊作業員		人	0. 58	27, 846	16, 150		
	自走式破砕機運転		日	0. 58	159, 000	92, 220		
	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	4. 9 t 吊	日	0. 34	32, 400	11, 016		
	諸雑費（率＋まるめ） 7%		式	1		9, 526		
	計					146, 600		
	単価					146, 600	円／回	

参考資料（１）

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

	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	14, 490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	14, 484	14, 484		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					14, 490		
	単価					14, 490	円／人日	

参考資料（１）

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

	貨物自動車による運搬（１車１回）	自走式破碎機 クラッシャー寸法 開450mm 幅925mm 66.4km 無 有 22900円	単位	台	数量	1	単価	134, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 100kmまで	台	1	112, 000	112, 000		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	22, 900	22, 900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					134, 900		
	単価					134, 900	円／台	

参考資料（１）

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

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フォークリフト 20t級以上21t級以下 標準(1. 0)	単位	回	数量	1	単価	443, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2. 8	27, 846	77, 968		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	2. 1	45, 600	95, 760		
運搬費等率 155%			式	1		269, 278		
諸雑費（まるめ）			式	1		94		
計						443, 100		
単価						443, 100	円／回	

参考資料（１）

						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	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 66.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	6,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 70kmまで	t	1	6,540	6,540		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,540		
単価						6,540	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	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 66.4km 12m以内 冬期割増 無	単位	t	数量	1	単価	7,848
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 70kmまで	t	1	7,848	7,848		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,848		
単価						7,848	円／t	

参考資料（１）

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

	仮設材等の積込み，取卸し費	積込み，取卸し（往復分）	単位	t	数量		単価	3, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込み，取卸し費（仮設材等）		t	2	1, 500	3, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3, 000		
	単価					3, 000	円／ t	

参考資料（１）

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

	仮囲い設置・撤去	設置・撤去 0日	単位	m	数量	10	単価	8, 265
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 49	30, 498	14, 944		
	普通作業員		人	2. 449	24, 582	60, 201		
	仮囲い仮設材損料	単管土中打込式 H＝3. 0 m	供用日	0	247	0		
	諸雑費（率＋まるめ） 10%		式	1		7, 505		
	計					82, 650		
	単価					8, 265	円／m	

参考資料（１）

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

	防音シート材料基本料		単位	式	数量		単価	71, 659
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単管ハブ（基本料）	φ 48. 6×2. 4×1000	本	94	10	940		
	単管ハブ（基本料）	φ 48. 6×2. 4×2500	本	186	25. 5	4, 743		
	単管ハブ（基本料）	φ 48. 6×2. 4×3000	本	94	30	2, 820		
	単管ハブ（基本料）	φ 48. 6×2. 4×4000	本	156	40	6, 240		
	ジョイント（基本料）	φ 48. 6用	個	156	15	2, 340		
	直交クランプ（基本料）	φ 48. 6用	個	557	14. 5	8, 076		
	防音シート（基本料）	1. 8×3. 4m	枚	93	500	46, 500		
	計					71, 659		
	単価					71, 659	円／式	

参考資料（１）

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

	防音シート材料賃料		単位	日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単管ハブ（賃料）	φ 48. 6×2. 4×1000	本	94	0. 31	29		5, 380
	単管ハブ（賃料）	φ 48. 6×2. 4×2500	本	186	0. 79	146		
	単管ハブ（賃料）	φ 48. 6×2. 4×3000	本	94	0. 94	88		
	単管ハブ（賃料）	φ 48. 6×2. 4×4000	本	156	1. 26	196		
	ジョイント（賃料）	φ 48. 6用	個	156	0. 35	54		
	直交クランプ（賃料）	φ 48. 6用	個	557	0. 39	217		
	防音シート（賃料）	1. 8×3. 4m	枚	93	50	4, 650		
	計					5, 380		
	単価					5, 380	円／日	

参考資料（１）

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

	落石防止網(繊維網)設置工	ネット(ポリエステル)37.5×37.5)	単位	m 2	数量	100	単価	1,414
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	5.2	24,582	127,826		
落石防止網			m 2	100	135	13,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		74		
計						141,400		
単価						1,414	円／m 2	

参考資料（１）

						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	
	落石防止網(繊維網)撤去工	ネット(ポリエチレン37.5×37.5)	単位	m ²	数量	100	単価	639. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	2. 6	24, 582	63, 913		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						63, 920		
単価						639. 2	円／m ²	

						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	
	地質調査費（一式入力） 平板載荷試験	236千円	単位	式	数量	1	単価	236, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
地質調査費			式	1		236, 000		
計						236, 000		
単価						236, 000	円／式	

参考資料（１）

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

	破砕処理工	掘削土直接投入、粒径0～150mm	単位	m 3	数量	1, 000	単価	645. 2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 2	30, 498	6, 099		
	特殊作業員		人	0. 4	27, 846	11, 138		
	バックホウ運転	クローラ型 山積0. 8m3 平積0. 6m3 排対2次	日	3. 17	67, 380	213, 594		
	自走式破砕機運転	ジョークラッシャ 機械質量30t級 供給口開き450mm 幅925mm	日	3. 17	130, 700	414, 319		
	諸雑費（まるめ）		式	1		50		
	計					645, 200		
	単価					645. 2	円／m 3	

参考資料（２）

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

	バックホ運転	クローラ型 山積0. 8m3 平積0. 6m3 排対2次	単位	日	数量	1	単価	67, 380
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	27, 438	27, 438		
	軽油		L	87	159	13, 833		
	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0. 8 m 3	供用日	1. 5	17, 400	26, 100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					67, 380		
	単価					67, 380	円／日	

参考資料（２）

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

	自走式破砕機運転	ジョークラッシャ 機械質量30t級 供給口開き450mm 幅925mm	単位	日	数量	1	単価	130, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	124	159	19, 716		
	自走式破砕機 [ジョークラッシャ]	3 0 t 級 供給口開き 4 5 0 mm 幅 9 2 5 mm	供用日	1. 45	76, 500	110, 925		
	諸雑費（まるめ）		式	1		59		
	計					130, 700		
	単価					130, 700	円／日	

参考資料（２）

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

	バックホ運転	クローラ型 山積0. 8m3 平積0. 6m3 排対2次	単位	日	数量	1	単価	67, 380
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	27, 438	27, 438		
	軽油		L	87	159	13, 833		
	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0. 8 m 3	供用日	1. 5	17, 400	26, 100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					67, 380		
	単価					67, 380	円／日	

参考資料（２）

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

	バックホ運転	クローラ型 山積0. 8m3 平積0. 6m3 クレーン2. 9t吊	単位	日	数量	1	単価	57, 580
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	27, 438	27, 438		
	軽油		L	119	159	18, 921		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 14	9, 840	11, 217		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					57, 580		
	単価					57, 580	円／日	

参考資料（２）

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

	電気溶接機運転	ディーゼル駆動 200A 排対2次	単位	日	数量	1	単価	4, 354
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	16	159	2, 544		
	電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型（第2次） 最大溶接電流200A	日	1	1, 810	1, 810		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4, 354		
	単価					4, 354	円／日	

参考資料（２）

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

	トラックレン運転	トラックレン・油圧伸縮ジブ型 16t吊	単位	時間	数量	1	単価	10, 290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0. 16	27, 438	4, 390		
	軽油		L	5. 6	159	890		
	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	1 6 t 吊	時間	1	5, 010	5, 010		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					10, 290		
	単価					10, 290	円／時間	

参考資料（２）

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

	自走式破砕機運転		単位	日	数量	1	単価	159, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	177	159	28, 143		
自走式破砕機 [ジョークラッシャ]		3 0 t 級 供給口開き 4 5 0 mm 幅 9 2 5 mm	供用日	1. 71	76, 500	130, 815		
諸雑費（まるめ）			式	1		42		
計						159, 000		
単価						159, 000	円／日	

R 6 大日向川砂防堰堤工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	152, 604, 328
(2) 共通仮設費 -----	22, 087, 917
(3) 純工事費 -----	174, 692, 245

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	43, 253, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	217, 945, 245
-----------------	---------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	33, 664, 755
------------------------	--------------

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

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

(10) 工事価格 -----	251, 610, 000
-----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	25, 161, 000
-------------------	--------------

(12) 請負工事価格 -----	276, 771, 000
-------------------	---------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	251, 610, 000
--------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	252, 692, 000
-------------------	---------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	229, 720, 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) -----	33, 672, 540
-------------------------	--------------