

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
甲府河川国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 富士川右岸手打沢築堤護岸工事
工事地名	山梨県 南巨摩郡 身延町 手打沢地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	12) 設 計 年 月	令和 7年 5月
2) 事務所名	甲府河川国道事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2024030001	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	河川工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	214日間 自 令和 7年 5月27日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	山梨県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	身延地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	富士川本川	22) 処 分 費 等	372,240
		23) 公 告 日	令和 7年 3月27日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :

設計内訳書

工事名	R 6 富士川右岸手打沢築堤護岸工事 (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		式	1		57,228,842				
河川土工		式	1		11,438,887				
掘削工		式	1		57,440				
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m3	20	2,872	57,440				単-1号
盛土工(ICT)		式	1		10,206,319				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	8,150	268.7	2,189,905				単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		5,347,914				内-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	式	1		2,668,500				内-2号
法面整形工(ICT)		式	1		1,175,128				
法面整形(切土部)(ICT)	砂質土、砂及び砂質土、 粘性土	m2	8	924.5	7,396				単-3号
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	1,990	586.8	1,167,732				単-4号
法覆護岸工		式	1		34,326,065				

設計内訳書

工事名	R 6 富士川右岸手打沢築堤護岸工事 (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
作業土工		式	1		159,050				
床掘り	土砂	式	1		72,150				内-3号
埋戻し	土砂	式	1		86,900				内-4号
護岸付属物工		式	1		2,370,825				
プレキャスト横帯(隔壁)コンクリート	幅 30 c m 高さ 100 c m	m	61.5	38,550	2,370,825				単-5号
多自然護岸工		式	1		29,483,790				
雑割石張		m2	1,519	19,410	29,483,790				単-6号
植生工		式	1		2,312,400				
張芝	張芝工 500m2以上	m2	1,200	1,927	2,312,400				単-7号
付帯道路工		式	1		5,310,520				
作業土工		式	1		528,280				
床掘り	土砂	式	1		228,475				内-5号

設計内訳書

工事名	R 6 富士川右岸手打沢築堤護岸工事 (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
埋戻し	土砂	式	1		299,805				内-6号
側溝工		式	1		4,782,240				
プレキャストU型側溝	落ちふた式U型側溝 3種 300A	m	240	13,530	3,247,200				単-8号
側溝蓋		枚	480	3,198	1,535,040				単-9号
構造物撤去工		式	1		4,279,300				
構造物取壊し工		式	1		2,267,048				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	220	9,143	2,011,460				単-10号
根固めブロック撤去	5t型	個	114	2,242	255,588				単-11号
かご撤去工		式	1		362,839				
かごマット撤去	高さ50cm×幅130cm	m	127	2,857	362,839				単-12号
運搬処理工		式	1		1,649,413				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	220	2,279	501,380				単-13号

設計内訳書

工事名	R 6 富士川右岸手打沢築堤護岸工事 (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
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	220	1,692	372,240				単-14号
消波根固めブロック運搬	2.5tを超え5.5t以下 積み込み・荷卸 2個 6.5k m以下	個	114	5,528	630,192				単-15号
現場発生品運搬	かごマット鉄線	式	1		32,201				内-7号
現場発生品運搬	かごマット中詰石	式	1		113,400				内-8号
仮設工		式	1		1,874,070				
交通管理工		式	1		1,874,070				
交通誘導警備員		式	1		1,874,070				内-9号
直接工事費		式	1		57,228,842				
共通仮設費		式	1		6,601,000				
共通仮設費		式	1		1,771,000				
技術管理費		式	1		1,146,000				
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000				内-10号

設計内訳書

工事名	R 6 富士川右岸手打沢築堤護岸工事 (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	
現場環境改善費（率計上）		式	1		625,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		4,830,000				
純工事費		式	1		63,829,842				
現場管理費		式	1		18,759,000				
工事原価		式	1		82,588,842				
一般管理費等		式	1		14,491,158				
工事価格		式	1		97,080,000				
消費税相当額		式	1		9,708,000				
工事費計		式	1		106,788,000				

一式当たり内訳書

土砂等運搬

第 1号内訳書

單價使用年月	2025.05
步掛使用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

掘削
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
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m 3	9,000	298.5	2,688,500			
合 計					2,688,500			

床掘り

單價使用年月	2025.05
步掛使用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

- 3 -

一式当たり内訳書

埋戻し
第 4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	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	20	4,345	86,900			
合 計					86,900			

一式当たり内訳書

床掘り

第 5号内訳書

單價使用年月	2025.05
步掛使用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

埋戻し

第 6号内訳書

單價使用年月	2025.05
步掛使用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

現場発生品運搬

第 7号内訳書

單價使用年月	2025.05
步掛使用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

現場発生品運搬

第 8号内訳書

單價使用年月	2025.05
步掛使用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 9号内訳書

單價使用年月	2025.05
步掛使用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 10号内訳書

單價使用年月	2025.05
步掛使用年月	2025.05
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

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-1号	掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	単位	m3	数量	1	単価	2,872	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m 3	1	2,872	2,872			
計						2,872			
単価						2,872	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-2号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	268.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土（I C T）		20,000m3未満 無し	m 3	1	268.7	268.7		
計						268.7		
単価						268.7	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-3号	法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	924.5	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形（ I C T）		切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	924.5	924.5			
計						924.5			
単価						924.5	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-4号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価	586.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形（I C T）		盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	586.8	586.8		
計						586.8		
単価						586.8	円／m2	

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-5号	プレキャスト横帯(隔壁)コンクリート	幅 30cm 高さ 100cm	単位	m	数量	100	単価	38,550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック		m	100	7,851	785,100		
	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック(材料費)		m	100	27,450	2,745,000		
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 全ての費用	m ²	50	1,728	86,400		
	均しコンクリート	18-8-25(高炉)	m	100	2,584	258,400		
	計					3,854,900		
	単価					38,550	円/m	

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	雑割石張		単位	m2	数量	1	単価	19,410	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッパン 40〜0 全ての費用	m 2	1	1,728	1,728			
雑割石張護岸		雑割石 20〜600kg/個程度 一般養生含む	m2	1	17,680	17,680			
計						19,408			
単価						19,410	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-7号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量	1	単価	1,927
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,927	1,927		
計						1,927		
単価						1,927	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		2025.05 2025.05 1.000-00-00-2-0	
単-8号	プラスチックU型側溝	落ちふた式U型側溝 3種 300A	単位	m	数量	1	単価	13,530	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝		据付け 無し 無し 側溝(各種) I=2000mm 1000kg/個以下 無し 無し 有り 再生クラッパン 40～0 0.58m3/10m	m	1	13,530	13,530			
計						13,530			
単価						13,530	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-8号	側溝蓋		単位	枚	数量	1	単価	3,198
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	3,198	3,198		
計						3,198		
単価						3,198	円/枚	

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-10号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	9,143	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	9,143	9,143			
計						9,143			
単価						9,143	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-11号	根固めブロック撤去	5t型	単位	個	数量	1	単価	2,242
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
根固めブロック撤去		撤去・積込み 無し ラジアンクレーン(油圧伸縮バブ型)25t吊 標準	個	1	2,242	2,242		
計						2,242		
単価						2,242	円／個	

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-12号	かごマット撤去	高さ50cm×幅130cm	単位	m	数量	1	単価	2,857	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
かごマット撤去		高さ50cm×幅130cm	m	1	2,857	2,857			
計						2,857			
単価						2,857	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-13号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,279
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 14.4km以下 全ての費用	m 3	1	2,279	2,279		
計						2,279		
単価						2,279	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-14号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,692	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (t)			t	2.35	720	1,692			
計						1,692			
単価						1,692	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-15号	消波根固めブロック運搬	2.5tを超え5.5t以下 積込み・荷卸 2個 6.5km以下	単位	個	数量	1	単価	5,528
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック運搬		2.5tを超え5.5t以下 積込み・荷卸 2個 6.5km以下	個	1	3,502	3,502		
消波根固めブロック荷卸		2.5tを超え5.5t以下 ラテレンクレーン(油圧伸縮タイプ)25t吊 標準	個	1	2,026	2,026		
計						5,528		
単価						5,528	円／個	