

見積参考資料

工事名 R 7 阿土 加茂谷川他 阿南・加茂他 河川維持業務

◇経費情報◇

工種区分	河川維持工事
単価地区	阿南 1
単価使用年月	令和 7年 8月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	前払無
契約保証	補正しない
現場環境改善費	計上しない
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 阿土 加茂谷川他 阿南・加茂他 河川維持業務				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 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・金額増減	摘要
河川維持		式	1				
除草工		式	1				
堤防除草工		式	1				
堤防除草(複合)		m2	34,500				単 1号
運搬(堤防除草)		千m2	34.5				単 2号
除草処分		t	20				単 3号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費(率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

設計内訳書 (本02)

工事名	R 7 阿土 加茂谷川他 阿南・加茂他 河川維持業務				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
河川修繕		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削 (積込み含む)	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準以外)	m3	370				単 4号
土砂等運搬 (不整地運搬)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	370				単 5号
瀬取り (積込み含む)	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準以外)	m3	370				単 6号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	370				単 7号
仮設工		式	1				
工所用道路工		式	1				
工所用道路盛土 (RC-40)	施工幅員:4.0m以上	m3	30				単 8号
土木シート		m2	130				単 9号
汚濁防止工		式	1				
汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	m	10				単 10号

設計内訳書 (本02)

工事名	R 7 阿土 加茂谷川他 阿南・加茂他 河川維持業務				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 1号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 14号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	堤防除草(複合)	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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・ディーゼルの・2t積),無し	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	運搬(堤防除草)	単位	千m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬(堤防除草)	ダンプトラック(オンロード・ディーゼルの・2t積),梱包無し,無し,22.0km以下,全ての費用	千m2	1			
	合計						
	単価						円/千m2

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	除草処分		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(t)				t	1			単 11号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	掘削 (積込み含む)	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準以外)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		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)		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬 (不整地運搬)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)		5,000m3未満,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3),40以下	m3	1			単 12号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	瀬取り (積込み含む)	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準以外)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	工事用道路盛土(RC-40)	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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	m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土木シート		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木シート ナイロン・ポリエステル系織布,厚0.18-0.25mm		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1				単 13号
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 草		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m3未満,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3),40以下	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.476				単 15号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100			単 16号	
	汚濁防止フェンス 単独ポート, H=1.0		m	100				
	アンカー工		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土質等試験費		式	1					
	合計								

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	不整地運搬車運転	5,000m3未満	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	133				
	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 全旋回式 6~7t積級		日	1.54				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.2				
	普通作業員		人	5.4				
	バックホリ運転		日	2.2				単 17号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

4次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	ハックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	88				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.03				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 阿土 加茂谷川他 阿南・加茂他 河川維持業務					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	0.13	943	
L001010004	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.226	2,515	
L001030011001	不整地運搬車〔クローラ型・ダンプ・全旋回式〕	全旋回式 6～7t積級	日	2.712	0	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	0.041	476	
M000201034	小型バックホウ(クローラ)〔標準〕	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	32.815	199,504	
M000202090	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	2.608	52,392	
M000301001	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	2t積級	供用日	12.743	72,657	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	12.491	260,369	
M002031005	草刈機〔肩掛式〕	カット径255mm	供用日	89.394	12,420	
	合計額				601,276	

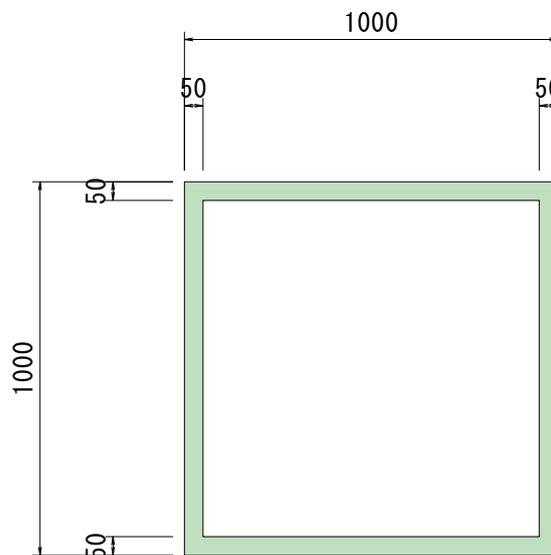
【左岸側】

除草工計算書										
堤外					堤内					
測点	a	b	h	S	測点	a	b	h	S	
①	15.8	14.7	118.3	1804.1	①	19.3	19.6	56.4	1097.0	
②	14.4	13.0	173.7	2379.7	②	19.6	20.0	16.1	318.8	
③	13.0	16.2	36.8	537.3	③	14.8	15.1	25.2	376.7	
④	7.3	4.2	29.3	168.5	④	15.1	6.8	13.7	150.0	
⑤	4.2	3.9	139.0	563.0	⑤	15.0	14.5	115.1	1697.7	
⑥	3.8	4.2	171.2	684.8	⑥	14.5	14.1	87.0	1244.1	
⑦	4.2	4.9	16.5	75.1	⑦	14.1	16.2	27.4	415.1	
⑧	2.7	1.5	11.4	23.9	⑧	16.2		11.2	90.7	
⑨	5.2	5.2	12.2	63.4	⑨	16.2		13.8	111.8	
⑩	5.2	0.7	22.8	67.3	⑩	16.2	13.1	27.3	399.9	
⑪	0.7	0.5	9.5	5.7	⑪	13.1	13.3	104.1	1374.1	
			計	6372.7	⑫	13.3	12.6	113.5	1469.8	
張りブロック					⑬	12.6	2.6	95.9	728.8	
測点	a	b	h	S	⑭	2.6	3.8	16.8	53.8	
①	8.3	7.9	29.3	237.3	⑮	0.9	1.3	11.0	12.1	
②	7.9	6.5	139.0	1000.8				計	9540.5	
③	6.6	4.7	171.2	967.3	控除箇所					
④	4.7	4.3	16.5	74.3	⑤	水門:	1.4*6.4		9.0	
⑤	4.1	3.9	12.2	48.8				計	9.0	
⑥	3.9	1.5	22.8	61.6						
⑦	1.5		9.5	7.1						
			計(*0.19)	455.5						
			小計	6828.1				小計	9531.6	
									合計	16359.7

※ $S = \frac{1}{2}(a+b)h$

【両岸合計】

【右岸側】	+	【左岸側】	
18157.4	+	16359.7	
=		34517.1	m ²



張りブロック除草面積
1.0m²当り 0.19m²

【右岸側】

除草工計算書									
堤外					堤内				
測点	a	b	h	S	測点	a	b	h	S
①	15.9	14.9	125.2	1928.1	①	14.5	14.7	96.0	1401.6
②	14.6	13.5	182.8	2568.3	②	14.7	6.7	4.2	44.9
③	13.5	15.8	32.2	471.7	③	6.7	6.3	28.0	182.0
④	7.8	4.2	36.6	219.6	④	13.6	15.1	16.6	238.2
⑤	4.2	4.1	98.7	409.6	⑤	15.1	14.4	77.4	1141.7
⑥	4.0	3.8	243.7	950.4	⑥	14.4		13.5	97.2
⑦	3.7	3.6	66.7	243.5	⑦	23.2	20.8	14.1	310.2
⑧	3.6	3.5	52.0	184.6	⑧	1.0	1.0	117.1	117.1
⑨	3.4	3.3	22.1	74.0	⑨	21.1		6.5	68.6
	計			7049.9	⑩	21.1	14.9	44.3	797.4
張りブロック					⑪	14.9	13.6	104.0	1482.0
測点	a	b	h	S	⑫	13.6	12.7	80.1	1053.3
①	8.4	7.9	36.6	298.3	⑬	12.7	12.7	131.4	1668.8
②	7.9	6.8	98.7	725.4	⑭	12.7		43.3	275.0
③	6.8	4.5	243.7	1376.9	⑮	13.3		10.0	66.5
④	4.0	3.1	66.7	236.8	⑯	13.3	11.3	12.6	155.0
⑤	2.6	1.9	52.0	117.0	⑰	11.3	8.8	19.7	198.0
⑥	1.6	1.4	22.1	33.2	⑱	8.8	8.0	41.0	344.4
	計(*0.19)			529.6	⑲	4.4	4.4	22.0	96.8
					⑳	11.5	11.1	64.2	725.5
					㉑	11.1	0.5	28.5	165.3
						計			10629.4
					控除箇所				
					⑱	階段:		2.6*6.5	16.9
					㉒	階段:		2.6*8.0	20.8
						水門:		2.3*6.0	13.8
						計			51.5
	小計			7579.5		小計			10577.9
合 計									18157.4

$$\ast S = \frac{1}{2}(a+b)h$$

工事用道路 1.0m 当たり数量

細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	合 計	備 考
盛土	土砂、t=30cm		$(4.00+4.60)/2 \times 0.30$	m3	1.29	
敷碎石	RC-40、t=10cm		$(3.00+3.20)/2$	m2	3.10	
			3.10×0.10	m3	0.31	
土木シート			5.00×1.00	m2	5.00	
<p>The diagram illustrates a cross-section of a road construction. It shows three distinct layers: a top layer of RC-40 (10cm thick), a middle layer of 盛土 (30cm thick), and a bottom layer of 土木シート (500cm wide). The RC-40 layer has a top width of 4000mm and a bottom width of 3000mm. The 盛土 layer has a top width of 3000mm and a bottom width of 3200mm. The 土木シート layer is 5000mm wide. The diagram also shows a 300mm high embankment on the left side and a 100mm high embankment on the right side. The total width of the construction is 5000mm.</p>						