

見積参考資料

業務名 R2企総管 川口ダム 調整池植生整備及び樹林保全管理業務

◇経費情報◇

工種区分	公園工事
単価地区	那賀1
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

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 2 企総管 川口ダム 調整池植生整備及び樹林保全管理業務				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 植栽	
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
植栽		式	1				
植栽工		式	1				
高木植栽工		式	1				
高木植栽	樹木の種類:ソメイヨシノ,樹高(H):4.5m,幹周(C):0.25m,枝張(W):2m,幹巻作業:無し,支柱の種類:二脚鳥居支柱(添木付)	本	8				単 1号
床堀		m3	4				単 2号
運搬・処分		式	1				
運搬・処分	土砂	m3	4				単 3号
樹木整姿工		式	1				
高中木整姿工		式	1				
基本剪定	樹木の形状:落葉樹,樹木の規格:幹周30未満	本	3				単 4号
基本剪定	樹木の形状:落葉樹,樹木の規格:幹周30以上60未満	本	20				単 5号
基本剪定	樹木の形状:落葉樹,樹木の規格:幹周60以上90未満	本	24				単 6号
基本剪定	樹木の形状:落葉樹,樹木の規格:幹周90以上120未満	本	11				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企総管 川口ダム 調整池植生整備及び樹林保全管理業務				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 植栽	
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
基本剪定	樹木の形状:落葉樹,樹木の規格:幹周120以上150未満	本	2				単 8号
基本剪定	樹木の形状:落葉樹,樹木の規格:幹周150以上180未満	本	4				単 9号
倒木処理工		式	1				
倒木処理工		式	1				
枯木処理	幹周90以上120未満	本	1				単 10号
運搬・処分		式	1				
運搬・処分	枝葉	t	5				単 11号
運搬・処分	木根	t	0.1				単 12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				

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	高木植栽	樹木の種類:ソメイヨシノ, 樹高(H):4.5m, 幹周(C):0.25m, 枝張(W):2m, 幹巻作業:無し, 支柱の種類:二脚鳥居	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公園植栽工(高木植栽)	幹周25cm以上40cm未満, 設置する, 二脚鳥居支柱(添木付), 計上しない, 有, 無	本	1				単 13号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	床堀		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	
	床掘り	土砂, 現場制約あり	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	運搬・処分	土砂	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	
	小車運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石	土砂, 140m以下	m3	1				
	土砂等運搬	現場制約あり, 人力, 土砂(岩塊・玉石 混り土含む), 無し, 2.0km以下	m3	1				
	処分費(m3)		m3	1				単 14号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	基本剪定	樹木の形状:落葉樹, 樹木の規格:幹周30未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本剪定工		本	1			単 15号	
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	基本剪定	樹木の形状:落葉樹, 樹木の規格:幹周30以上60未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本剪定工		本	1			単 16号	
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	基本剪定	樹木の形状:落葉樹, 樹木の規格:幹周60以上90未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本剪定工			本	1			単 17号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	基本剪定	樹木の形状:落葉樹, 樹木の規格:幹周90以上120未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本剪定工			本	1			単 18号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基本剪定	樹木の形状:落葉樹, 樹木の規格:幹周120以上150未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本剪定工		本	1			単 19号	
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	基本剪定	樹木の形状:落葉樹, 樹木の規格:幹周150以上180未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本剪定工		本	1			単 20号	
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	枯木処理	幹周90以上120未満	単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	造園工		人	3.5				
	普通作業員		人	6.75				
	チェーンソー運転 カソリエンジン 鋸長600mm 0.081		日	1.25				単 21号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	運搬・処分	枝葉	単位	t	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラック[普通型] 2t積	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 4.18時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 4.73時間	時間	3.28				単 22号
	処分費(t)		t	2				単 23号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	運搬・処分	木根	単位	t	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラック[普通型] 2t積	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 4.18時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 4.73時間	時間	1.96				単 24号
	処分費(t)		t	2				単 25号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	公園植栽工(高木植栽)	幹周25cm以上40cm未満,設置する,二脚鳥居支柱(添木付),計上しない,有,無	単位	本	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					
	造園工		人					
	普通作業員		人					
	樹木 ソメイヨシノ 樹高4.5m 幹周0.25m 枝張2.0m		本	100				
	公園植栽工(支柱設置)	二脚鳥居支柱(添木付),無	本	100				単 26号
	トラック[クレーン装置付] バックトラック4t級 吊能力2.9t	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0時間,交替制を適用しない,0,しな い,しない,0時間	時間					単 27号
	小型バックホ運転		日	2.1				単 28号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 土砂		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	基本剪定工		単位	本	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	造園工		人	0.73				
	普通作業員		人	0.31				
	合計							
	単価						円/本	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	基本剪定工		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	造園工		人	1.4			
	普通作業員		人	0.6			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	基本剪定工		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	造園工		人	2.9			
	普通作業員		人	0.9			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	基本剪定工		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	造園工		人	7.6			
	普通作業員		人	2.3			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	基本剪定工		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	造園工		人	14.2			
	普通作業員		人	4.2			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	基本剪定工		単 位	本	単 位 数 量		
					10	単 価	
名称・規格	条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
造園工		人	23.7				
普通作業員		人	7.1				
合計							
単 価							円／本

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 枝・葉		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	トラック[普通型] 2t積	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 4.18時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 4.73時間	単位	時間		1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	4.2				
	トラック[普通型] 2t積	供用日当り運転時間:4.18h	時間					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	摘要	
	処分費 根		t	100			
	合計						
	単価						円/t

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	公園植栽工(支柱設置)	二脚鳥居支柱(添木付),無	単位	本	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					
	造園工		人					
	普通作業員		人					
	杉支柱丸太(防腐加工) 長0.6m 末口6cm		本	100				
	杉支柱丸太(防腐加工) 長1.8m 末口6cm		本	200				
	杉支柱丸太(防腐加工) 長4.0m 末口3cm(梢丸太)		本	100				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	トラック[クレーン装置付] ヘーストラック4t級 吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	単位	時間	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					
	軽油 1.2号		L	5.7				
	トラック[クレーン装置付] ヘーストラック4t級 吊能力2.9t		時間					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	小型ハック材運転		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					
	軽油 1.2号		L	21				
	小型ハック材(クローラ) [標準] 山積0.13m3(平積0.1m3)		日	1.63				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

見積単価一覧表

工事名	R2企総管 川口ダム 調整池植生整備及び樹林保全管理業務			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,500	運搬距離L=1.8km
処分費	枝葉	t	10,000	運搬距離L=49.4km
処分費	木根	t	20,000	運搬距離L=29.4km

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
樹木整姿工							
	高木植栽工						
		高木植栽	ソメイヨシノ 樹高4.5m 幹周25cm	本	8	8	
		床掘		m3	4	4	
	運搬・処分費						
		運搬・処分	土砂	m3	4	4	
樹木整姿工							
	高中木整姿工						
		基本剪定	樹木形状：落葉樹 幹周30未満	本	3	3	
			樹木形状：落葉樹 幹周30以上60未満	本	20	20	
			樹木形状：落葉樹 幹周60以上90未満	本	24	24	
			樹木形状：落葉樹 幹周90以上120未満	本	11	11	
			樹木形状：落葉樹 幹周120以上150未満	本	2	2	
			樹木形状：落葉樹 幹周150以上180未満	本	4	4	
倒木処理工							
	倒木処理工						
		倒木処理	幹周90以上120未満 チェンソー伐り	本	1	1	
	運搬・処分費						
		運搬・処分	枝葉	t	5.12	5	
		運搬・処分	木根	t	0.14	0.1	

数量内訳書

床掘量集計

工種	数量	単位	備考
床掘	4.0	m3	8 [箇所] × 0.5 [m3/箇所]

処分量集計

工種	区分	数量	単位	備考
基本剪定	枝・葉	5.12	t	64[本] × 0.08[t/本]
倒木処理	木根	0.14	t	1 [本] × 0.14 [t/本]

運搬回数集計

工種	重量[t]
基本剪定	5.12
倒木処理	0.14

[参考]R1年度、H30年度実績

工種	実施数量 [単位]	処分量[t]	単位当り重量	備考
基本剪定	184 本	15.73	0.08 t/本	R1
倒木処理	3 本	0.42	0.14 t/本	H30

高木植栽工

ブロック	樹木 No.	樹木 名称	h:樹高 [m]	d:直径 [m]	c:幹周 [cm]	工種
12	33	ソメイヨシノ	4.5	—	25	高木植栽
	34	ソメイヨシノ	4.5	—	25	高木植栽
	36	ソメイヨシノ	4.5	—	25	高木植栽
	37	ソメイヨシノ	4.5	—	25	高木植栽
	41	ソメイヨシノ	4.5	—	25	高木植栽
	42	ソメイヨシノ	4.5	—	25	高木植栽
16	14	ソメイヨシノ	4.5	—	25	高木植栽
	15	ソメイヨシノ	4.5	—	25	高木植栽

基本剪定 集計

ブロック	樹木 No.	樹木 名称	h:樹高 [m]	d:直径 [m]	c:幹周 [cm]	工種	幹周区分					
							c < 30	30 < c < 60	60 < c < 90	90 < c < 120	120 < c < 150	150 < c < 180
12	2	イロハモミジ	5.00	0.15	47.1	基本剪定		0				
	4	イロハモミジ	6.10	0.16	50.3	基本剪定		0				
	5	ソメイヨシノ	5.00	0.14	44.0	基本剪定		0				
	20	ソメイヨシノ	9.00	0.38	119.4	基本剪定				0		
	21	ソメイヨシノ	8.00	0.38	119.4	基本剪定				0		
	22	ソメイヨシノ	8.00	0.26	81.7	基本剪定			0			
	23	ソメイヨシノ	6.00	0.26	81.7	基本剪定			0			
	24	ソメイヨシノ	6.00	0.24	75.4	基本剪定			0			
	25	イロハモミジ	6.00	0.25	78.5	基本剪定			0			
	26	イロハモミジ	4.50	0.12	37.7	基本剪定		0				
	27	イロハモミジ	5.00	0.12	37.7	基本剪定		0				
	28	ソメイヨシノ	4.00	0.09	28.3	基本剪定	0					
	29	ソメイヨシノ	3.00	0.11	34.6	基本剪定		0				
	30	ソメイヨシノ	5.00	0.13	40.8	基本剪定		0				
	31	ソメイヨシノ	5.00	0.12	37.7	基本剪定		0				
	32	ソメイヨシノ	7.00	0.17	53.4	基本剪定		0				
	35	イロハモミジ	4.00	0.09	28.3	基本剪定	0					
	38	ソメイヨシノ	4.30	0.16	50.3	基本剪定		0				
	39	ソメイヨシノ	4.50	0.20	62.8	基本剪定			0			
	40	ソメイヨシノ	3.50	0.13	40.8	基本剪定		0				
43	イロハモミジ	3.50	0.14	44.0	基本剪定		0					
15	4	イロハモミジ	6.00	0.24	75.4	基本剪定			0			
	5	イロハモミジ	3.00	0.16	50.3	基本剪定		0				
	6	イロハモミジ	3.00	0.21	66.0	基本剪定			0			
16	1	ソメイヨシノ	7.00	0.24	75.4	基本剪定			0			
	2	ソメイヨシノ	6.00	0.17	53.4	基本剪定		0				
	3	ソメイヨシノ	8.50	0.36	113.1	基本剪定				0		
	4	ソメイヨシノ	2.00	0.05	15.7	基本剪定	0					
	5	ソメイヨシノ	6.50	0.23	72.3	基本剪定			0			
	6	ソメイヨシノ	6.00	0.17	53.4	基本剪定		0				
	7	ソメイヨシノ	6.50	0.18	56.5	基本剪定		0				
	8	ソメイヨシノ	8.00	0.32	100.5	基本剪定				0		
	9	ソメイヨシノ	6.00	0.25	78.5	基本剪定			0			

基本剪定 集計

プロック	樹木 No.	樹木 名称	h:樹高 [m]	d:直径 [m]	c:幹周 [cm]	工種	幹周区分					
							c < 30	30 < c < 60	60 < c < 90	90 < c < 120	120 < c < 150	150 < c < 180
	10	ソメイヨシノ	6.00	0.25	78.5	基本剪定			0			
	11	ソメイヨシノ	6.00	0.21	66.0	基本剪定			0			
	12	ソメイヨシノ	4.50	0.25	78.5	基本剪定			0			
	13	ソメイヨシノ	4.50	0.18	56.5	基本剪定		0				
	16	ソメイヨシノ	6.00	0.20	62.8	基本剪定			0			
	17	ソメイヨシノ	9.00	0.42	131.9	基本剪定					0	
	18	ソメイヨシノ	9.00	0.32	100.5	基本剪定				0		
	19	ソメイヨシノ	9.00	0.56	175.9	基本剪定						0
	20	ソメイヨシノ	8.00	0.54	169.6	基本剪定						0
	21	ソメイヨシノ	8.00	0.33	103.7	基本剪定				0		
	22	ソメイヨシノ	8.00	0.37	116.2	基本剪定				0		
	23	ソメイヨシノ	5.50	0.12	37.7	基本剪定		0				
	24	ソメイヨシノ	7.00	0.22	69.1	基本剪定			0			
	25	ソメイヨシノ	7.00	0.20	62.8	基本剪定			0			
	26	ソメイヨシノ	7.00	0.18	56.5	基本剪定		0				
	27	ソメイヨシノ	7.00	0.22	69.1	基本剪定			0			
17	1	ソメイヨシノ	9.00	0.33	103.7	基本剪定				0		
	2	ソメイヨシノ	10.00	0.38	119.4	基本剪定				0		
	4	ソメイヨシノ	10.00	0.52	163.4	基本剪定						0
	5	ソメイヨシノ	8.00	0.25	78.5	基本剪定			0			
	7	ソメイヨシノ	10.00	0.33	103.7	基本剪定				0		
	8	ソメイヨシノ	10.00	0.52	163.4	基本剪定						0
	9	ソメイヨシノ	9.00	0.35	110.0	基本剪定				0		
	10	ソメイヨシノ	9.00	0.44	138.2	基本剪定					0	
	11	ソメイヨシノ	7.00	0.27	84.8	基本剪定			0			
	12	ソメイヨシノ	7.00	0.26	81.7	基本剪定			0			
	50	ソメイヨシノ	8.00	0.24	75.4	基本剪定			0			
	51	ソメイヨシノ	7.00	0.21	66.0	基本剪定			0			
	52	ソメイヨシノ	7.00	0.20	62.8	基本剪定			0			
	53	ソメイヨシノ	7.00	0.22	69.1	基本剪定			0			
	54	ソメイヨシノ	6.50	0.19	59.7	基本剪定		0				
64 合計							3	20	24	11	2	4

倒木処理集計

プロット	樹木 No.	樹木 名称	h:樹高 [m]	d:直径 [m]	c:幹周 [cm]	工種	幹周区分					
							15 < c < 30	30 < c < 60	60 < c < 90	90 < c < 120	120 < c < 150	150 < c < 180
12	19	ソメイヨシノ	9.50	0.32	100.5	枯木処理				0		
合 計							0	0	0	1	0	0