

見積参考資料

委託業務名 R 7 那土 北浦谷他 那賀・横石他
砂防関係施設長寿命化計画策定業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適
正な業務委託費の見積りのための一資料で
あり、委託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 7 那土 北浦谷他 那賀・横石他 砂防関係施設長寿命化計画策定業務					業 項	種 目	土木設計業務 砂防関係施設の長寿命化計画	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
砂防関係施設の長寿命化計画			式	1					
砂防関係施設の長寿命化計画			式	1					
砂防関係施設の長寿命化計画			式	1					
計画準備			業務	1				内 1号	
資料収集整理(2巡目以降)			式	1				内 2号	
ライフサイクルコストの検討			業務	1				内 3号	
対策の優先度順位の検討			式	1				内 4号	
対策工法の検討			式	1				内 5号	
年次計画			業務	1				内 6号	
長寿命化計画の策定(LCC考慮)			業務	1				内 7号	
報告書作成			式	1				内 8号	
共通			式	1					
共通(設計業務)			式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 7 那土 北浦谷他 那賀・横石他 砂防関係施設長寿命化計画策定業務					業 種 項 目	土木設計業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1				内 9号	
関係機関打合せ協議		式	1				内 10号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(設計)	その他の設計業務	式	1					
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1				内 11号	
一般管理費等		式	1				内 12号	
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
設計業務委託料		式	1					

1 次内訳書

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	計画準備						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1			内 13号
	合計						

1 次内訳書

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 2号	資料收集整理(2巡目以降)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料收集整理(2巡目以降) 資料分析整理		基	44			単 1号
資料收集整理(2巡目以降) 資料分析整理		区域	3			単 2号
資料收集整理(2巡目以降) 資料分析整理		区域	20			単 3号
資料收集整理(2巡目以降) 資料分析整理		溪流	7			単 4号
合計						

1 次内訳書

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 3号	ライフサイクルコストの検討						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ライフサイクルコストの検討		業務	1			内 14号
	合計						

1 次内訳書

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 4号	対策の優先度順位の検討						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
対策の優先度順位の検討 砂防堰堤			基	24			単 5号
対策の優先度順位の検討 地すべり防止施設			区域	1			単 6号
対策の優先度順位の検討 急傾斜地崩壊防止施設			区域	7			単 7号
対策の優先度順位の検討 溪流保全工			溪流	1			単 8号
合計							

1 次内訳書

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	5号	対策工法の検討						
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	摘要
対策工法の検討 砂防堰堤				基	2			単 9号
対策工法の検討 地すべり防止施設				区域	1			単 10号
対策工法の検討 急傾斜地崩壊防止施設				区域	5			単 11号
対策工法の検討 溪流保全工				溪流	1			単 12号
合計								

1 次内訳書

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 6号	年次計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	年次計画		業務	1			内 15号
	合計						

1 次内訳書

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 7号	長寿命化計画の策定(LCC考慮)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	長寿命化計画の策定（LCC考慮）		業務	1			内 16号
	合計						

1 次内訳書

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 8号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
報告書作成			業務	1			内 17号
合計							

1 次内訳書

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 9号	打合せ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 18号
	合計						

1 次内訳書

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 10号	関係機関打合せ協議					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	関係機関打合せ協議		機関・回	8		単 13号
	合計					

1 次内訳書

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 11号	その他原価					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	直接人件費（設計業務）		式	1		
	$\alpha \diagdown (1 - \alpha)$		%			
	その他原価		式	1		
	合計					

1 次内訳書

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 12号	一般管理費等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価			式	1			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

那賀庁舎

砂防関係施設

砂防堰堤					地すべり防止施設					急傾斜地崩壊防止施設					溪流保全工					合計				
施設数	健全度評価				施設数	健全度評価				施設数	健全度評価				施設数	健全度評価				施設数	健全度評価			
	A	B	C1	C2		A	B	C1	C2		A	B	C1	C2		A	B	C1	C2		A	B	C1	C2
62	18	19	22	3	3	0	1	0	2	49	29	13	2	5	7	0	2	0	5	121	47	35	24	15

名称	砂防堰堤				地すべり防止施設				急傾斜地崩壊防止施設				溪流保全工				合計			
	施設数	健全度評価			施設数	健全度評価			施設数	健全度評価			施設数	健全度評価			施設数	健全度評価		
		B	C1	C2		B	C1	C2		B	C1	C2		B	C1	C2		B	C1	C2
①資料収集整理（2巡目以降）	44	19	22	3	3	1	0	2	20	13	2	5	7	2	0	5	74	35	24	15
②対策の優先度順位の検討	24		22	2	1		0	1	7		2	5	1		0	1	33		24	9
③対策工法の検討	2			2	1			1	5			5	1			1	9			9
過年度成果検討済（②③）	1			1	1			1	0			0	4			4	6			6

砂防堰堤

経過観察（B）

施設番号	市町村	旧市町村	溪流名	施設名	備考
相生1	那賀町	相生町	北浦谷	北浦谷堰堤	
上那3	那賀町	上那賀町	十二弟子谷	十二弟子谷堰堤	
上那4	那賀町	上那賀町	鳥砂谷	鳥砂谷堰堤	
木沢1	那賀町	木沢村	坂州木頭川	追立ダム	
木沢6	那賀町	木沢村	寺谷川	寺谷川堰堤	
木頭1	那賀町	木頭村	那賀川(下)	那賀川堰堤(下流から1基目)	
木頭2	那賀町	木頭村	那賀川	那賀川堰堤(下流から2基目)	
木頭4	那賀町	木頭村	那賀川	那賀川堰堤(下流から4基目)	
木頭6	那賀町	木頭村	那賀川	那賀川堰堤(下流から6基目)	
木頭9	那賀町	木頭村	南川	南川堰堤	
木頭10	那賀町	木頭村	船谷	船谷堰堤(下流から1基目)	
木頭14	那賀町	木頭村	千本谷	千本谷堰堤(下流から2基目)	
木頭16	那賀町	木頭村	日和田谷	日和田谷堰堤(下流から2基目)	
木頭17	那賀町	木頭村	折宇谷	折宇谷堰堤	
木頭19	那賀町	木頭村	久井谷	久井谷堰堤(下流から2基目)	
木頭22	那賀町	木頭村	久井谷	久井谷堰堤(下流から5基目)	
木頭24	那賀町	木頭村	久井谷	久井谷堰堤(下流から7基目)	
木頭28	那賀町	木頭村	棚谷	棚谷堰堤(下流から1基目)	
木頭32	那賀町	木頭村	出原谷	出原谷堰堤	
施設数				19	

砂防堰堤

要対策（C1）

施設番号	市町村	旧市町村	溪流名	施設名	備考
鷺敷1	那賀町	鷺敷町	唐杉谷	唐杉谷堰堤	
鷺敷2	那賀町	鷺敷町	仙ヶ谷	仙ヶ谷堰堤(下流から1基目)	
鷺敷3	那賀町	鷺敷町	仙ヶ谷	仙ヶ谷堰堤(下流から2基目)	
相生3	那賀町	相生町	井ノ谷	井ノ谷堰堤	
上那1	那賀町	上那賀町	成瀬川	成瀬川堰堤	
上那2	那賀町	上那賀町	東谷川	東谷川堰堤	
木沢5	那賀町	木沢村	坂州木頭川	坂州木頭川堰堤(下流から5基目)	
木沢9	那賀町	木沢村	櫛谷	櫛谷堰堤	
木沢12	那賀町	木沢村	見堂谷	見堂谷堰堤	
木沢14	那賀町	木沢村	立石谷	立石谷堰堤	
木頭3	那賀町	木頭村	那賀川(上)	那賀川堰堤(下流から3基目)	過年度成果検討済
木頭7	那賀町	木頭村	那賀川	那賀川堰堤(下流から7基目)	
木頭8	那賀町	木頭村	那賀川	那賀川堰堤(下流から8基目)	
木頭11	那賀町	木頭村	船谷	船谷堰堤(下流から2基目)	
木頭12	那賀町	木頭村	船谷	船谷堰堤(下流から3基目)	
木頭13	那賀町	木頭村	千本谷	千本谷堰堤(下流から1基目)	
木頭20	那賀町	木頭村	久井谷	久井谷堰堤(下流から3基目)	
木頭23	那賀町	木頭村	久井谷	久井谷堰堤(下流から6基目)	
木頭25	那賀町	木頭村	久井谷	久井谷堰堤(下流から8基目)	
木頭26	那賀町	木頭村	久井谷	久井谷堰堤(下流から9基目)	
木頭27	那賀町	木頭村	久井谷	久井谷堰堤(下流から10基目)	
木頭31	那賀町	木頭村	栩谷	栩谷堰堤(下流から4基目)	
施設数				22	1

要対策（C2）

施設番号	市町村	旧市町村	溪流名	施設名	備考
木沢2	那賀町	木沢村	坂州木頭川	小畠ダム	
木沢3	那賀町	木沢村	坂州木頭川	坂州木頭川堰堤(下流から3基目)	過年度成果検討済
木沢4	那賀町	木沢村	坂州木頭川	坂州木頭川堰堤(下流から4基目)	
施設数				3	1

地すべり防止施設

経過観察（B）

施設番号	市町村	旧市町村	施設名	備考
上那3	那賀町	上那賀町	平谷	
施設数			1	

要対策（C1）

施設番号	市町村	旧市町村	施設名	備考
該当なし				
施設数			0	

要対策（C2）

施設番号	市町村	旧市町村	施設名	備考
上那1	那賀町	上那賀町	椎ノ尾	
上那2	那賀町	上那賀町	那賀市宇	過年度成果検討済
施設数			2	1

急傾斜地崩壊防止施設

経過観察（B）

施設番号	市町村	旧市町村	施設名	備考
鷺敷4(那賀7)	那賀町	鷺敷町	下司名	
鷺敷5(那賀4)	那賀町	鷺敷町	日ノ浦	
相生5	那賀町	相生町	庵前	
相生8	那賀町	相生町	原首	
相生13(那賀11)	那賀町	相生町	西納	
相生14(那賀1)	那賀町	相生町	日野谷	
上那2	那賀町	上那賀町	桜谷上	
上那3	那賀町	上那賀町	北傍示	
上那5	那賀町	上那賀町	鍛冶屋	
上那7	那賀町	上那賀町	ヲフウチ	
木頭11(那賀6)	那賀町	木頭村	助	
木沢1	那賀町	木沢村	上田	
木沢6(那賀13)	那賀町	木沢村	坂州(2)	
施設数			13	

要対策（C1）

施設番号	市町村	旧市町村	施設名	備考
相生9(那賀3)	那賀町	相生町	大国(1)	
木頭5	那賀町	木頭村	棚ノ岡	
施設数			2	

要対策（C2）

施設番号	市町村	旧市町村	施設名	備考
鷺敷1	那賀町	鷺敷町	福永	
相生10(那賀8)	那賀町	相生町	大国(2)	
上那4	那賀町	上那賀町	平谷	
上那12(那賀5)	那賀町	上那賀町	小浜	
木沢5(那賀2)	那賀町	木沢村	坂州(1)	
施設数			5	

溪流保全工

経過観察（B）

施設番号	市町村	旧市町村	施設名	備考
相生3	那賀町	相生町	横石谷(流路工)	
相生4	那賀町	相生町	露口谷(流路工)	
施設数			2	

要対策（C1）

施設番号	市町村	旧市町村	施設名	備考
該当なし				
施設数			0	

要対策（C2）

施設番号	市町村	旧市町村	施設名	備考
相生1	那賀町	相生町	北浦谷(流路工)	
相生2	那賀町	相生町	中傍示谷(流路工)	過年度成果検討済
相生5	那賀町	相生町	大張川(NO.1床固工下流から1基目)	過年度成果検討済
相生6	那賀町	相生町	延野川(流路工)	過年度成果検討済
木頭1	那賀町	木頭村	船谷川(流路工)	過年度成果検討済
施設数			5	4

砂防関係施設の長寿命化計画の検討業務等歩掛（案）

①打ち合わせ協議

1業務当り

作業名称	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
協議（中間2回）	業務	2.00	2.00	2.00		

②計画準備

1業務当り

作業名称	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
計画準備	業務	1.00	1.00	1.50		

③-2 資料収集整理（2巡目以降）

100基(区域・溪流)当り

作業名称	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
資料分析整理	基	0.35	0.70	1.00	1.50	1.50

○ライフサイクルコストの検討

1業務当り

作業名称	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
ライフサイクルコストの検討	業務	1.00	2.00	3.00	4.00	4.00

⑥対策の優先度順位の検討

10基(区域・溪流)当り

作業名称	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
砂防堰堤	基	0.50	1.50	1.50	1.00	
地すべり防止施設	区域	0.50	1.50	1.50	1.00	
急傾斜地崩壊防止施設	区域	0.50	1.50	1.50	1.00	
溪流保全工	溪流	0.50	1.50	1.50	1.00	

⑦対策工法の検討

10基(区域・溪流)当り

作業名称	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
砂防堰堤	基	5.00	10.00	15.00	10.00	5.00
地すべり防止施設	区域	3.00	8.00	10.00	8.00	5.00
急傾斜地崩壊防止施設	区域	3.00	8.00	10.00	8.00	5.00
溪流保全工	溪流	3.00	8.00	10.00	8.00	5.00

○年次計画

1業務当り

作業名称	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
年次計画	業務	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00

○長寿命化計画の策定（LCC考慮）

1業務当り

作業名称	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
長寿命化計画の策定	業務	1.00	2.00	3.00	4.00	

⑩報告書作成

1業務当り

作業名称	単位	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
報告書作成	式	1.00	1.50	2.00	2.00	3.00

注）徳島県砂防関係施設長寿命化計画ガイドライン（案）を基に評価・優先度・対策工法を検討する。

設計業務に対する見積参考資料（積算条件）

種別等	細別等	積算条件
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数 4 回
	関係機関打合せ協議	関係機関打合せ協議 8 機関・回