

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

業務番号 繰砂メ委 第1号

設計書番号 508-004-0046

桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託

設計書

青森市長島一丁目外

2027年02月26日まで

本設計書は、青森県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」を行わないこと。

業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 土木設計業務 委託数量 N = 1 式		
	砂防工事全体計画書審査支援		
		1	式
	砂防構造協議資料審査支援		
		1	式
設計額	16,060,000 円 (内消費税 1,460,000 円)	変更による 増減額	
請負額		変更による 増減額	

業務委託費内訳書

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託					業 項 種 目	土木設計業務 砂防調査・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
砂防調査・計画								
			式	1		5,655,350		
計画準備								
			式	1		147,350		
計画準備								
			式	1		147,350		
計画準備								内 1号
			式	1		147,350		
砂防工事全体計画書審査支援								
			式	1		2,156,400		
砂防工事全体計画書審査支援								
			式	1		2,156,400		
砂防工事全体計画書審査支援								内 2号
			式	1		2,156,400		
砂防構造協議資料審査支援								
			式	1		3,351,600		
砂防構造協議資料審査支援								
			式	1		3,351,600		
砂防構造協議資料審査支援								内 3号
			式	1		3,351,600		
共通								
			式	1		457,000		
共通(調査・計画業務)								
			式	1		457,000		
打合せ等								
			式	1		457,000		

業務委託費内訳書

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託				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							内 4号
		業務	1		457,000		
直接経費							
		式	1		91,074		
直接経費							
		式	1		91,074		
旅費交通費							
		式	1		91,074		
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:6,112,350 調査、計画業務						
		式	1		91,074		
直接原価(その他原価除く)							
		式	1		6,203,424		
その他原価							内 5号
		式	1		3,291,500		
一般管理費等							内 6号
		式	1		5,105,076		
設計業務価格							
		式	1		14,600,000		

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年9月		
歩掛適用年月	2026年9月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年9月		
単価地区	青森市(旧青森市)		
豪雪割増	B地区		
労務単価割増率	0%		
委託先	建設コンサルタント		

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
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
	主任技師						
	R0402		人	0. 5	70, 900	35, 450	管理費区分：0
	技師(A)						
	R0403		人	1	62, 600	62, 600	管理費区分：0
	技師(B)						
	R0404		人	1	49, 300	49, 300	管理費区分：0
	合計					147, 350	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	砂防工事全体計画書審査支援						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防工事全体計画書確認						単 1号
			溪流	8	147, 350	1, 178, 800	管理費区分：0
	砂防工事全体計画書修正						単 2号
			溪流	8	122, 200	977, 600	管理費区分：0
	合計					2, 156, 400	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	砂防構造協議資料審査支援						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
砂防構造協議資料確認							単 3号 管理費区分：0
			溪流	8	176,100	1,408,800	
砂防構造協議資料修正							単 4号 管理費区分：0
			溪流	8	242,850	1,942,800	
合計						3,351,600	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ WS506001							内 7号 04-01-01
			業務	1		457,000	管理費区分：0
合計							
						457,000	

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）						
		式	1		6, 112, 350	管理費区分：0
$\alpha / (1 - \alpha)$						
		%	53. 85			35% / (1 - 35%) 管理費区分：0
その他原価						
		式	1		3, 291, 500	直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計					3, 291, 500	

1 次内訳書

單僱使用年月	2026. 09
步掛適用年月	2026. 09
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号 WS506001	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
R0402		人	2. 5	70, 900	177, 250	管理費区分 : 0
技師 (A)						
R0403		人	2. 5	62, 600	156, 500	管理費区分 : 0
技師 (B)						
R0404		人	2. 5	49, 300	123, 250	管理費区分 : 0
合計					457, 000	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	砂防工事全体計画書確認		単位	渓流	単位数量	1	単価	147, 350
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		R0402					管理費区分：0	
			人	0. 5	70, 900	35, 450		
技師 (A)		R0403					管理費区分：0	
			人	1	62, 600	62, 600		
技師 (B)		R0404					管理費区分：0	
			人	1	49, 300	49, 300		
合計								
						147, 350		
単価							円／渓流	
						147, 350		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	砂防工事全体計画書修正		単位	渓流	単位数量	1	単価	122, 200
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師							管理費区分：0	
	R0402		人	0. 6	70, 900	42, 540		
技師 (A)							管理費区分：0	
	R0403		人	0. 8	62, 600	50, 080		
技師 (B)							管理費区分：0	
	R0404		人	0. 6	49, 300	29, 580		
合計								
						122, 200		
単価							円／渓流	
						122, 200		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

单	3号	砂防構造協議資料確認		単位	溪流	単位数量	1	単価	176, 100
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師								管理費区分：0	
				人	0. 4	70, 900	28, 360		
技師 (A)								管理費区分：0	
				人	1. 1	62, 600	68, 860		
技師 (B)								管理費区分：0	
				人	1. 6	49, 300	78, 880		
合計							176, 100		
単価							176, 100	円／溪流	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

单 4号	砂防構造協議資料修正		単位	溪流	単位数量	1	単価	242, 850
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		R0402					管理費区分：0	
人			0. 9	70, 900	63, 810			
技師 (A)		R0403					管理費区分：0	
人			1. 6	62, 600	100, 160			
技師 (B)		R0404					管理費区分：0	
人			1. 6	49, 300	78, 880			
合計								
						242, 850		
単価							円／溪流	
						242, 850		

直接人件費一覽表（土木設計業務）

項 目	コード	名称・規格	数量（人）	単 価	合 計	
計画準備	R0402	主任技師	0.5	70,900	147,350	
計画準備	R0403	技師(A)	1	62,600		
	R0404	技師(B)	1	49,300		
砂防工事全体計画書審査支援	R0402	主任技師	8.8	70,900	2,156,400	
砂防工事全体計画書審査支援	R0403	技師(A)	14.4	62,600		
	R0404	技師(B)	12.8	49,300		
砂防構造協議資料審査支援	R0402	主任技師	10.4	70,900	3,351,600	
砂防構造協議資料審査支援	R0403	技師(A)	21.6	62,600		
	R0404	技師(B)	25.6	49,300		
打合せ等	R0402	主任技師	2.5	70,900	457,000	
打合せ	R0403	技師(A)	2.5	62,600		
	R0404	技師(B)	2.5	49,300		
合 計	R0402	主任技師	22.2	70,900	6,112,350	
	R0403	技師(A)	39.5	62,600		
	R0404	技師(B)	41.9	49,300		

技術者単価リスト

[illegible]

入力データリスト

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
砂防調査・計画 (0001)	式	1		5,655,350	
計画準備 (0002)	式	1		147,350	オプション入力
計画準備 (0003)	式	1		147,350	オプション入力
計画準備 (0004)	式	1		147,350	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
主任技師	人	0.5	70,900	35,450	R0402 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
技師(A)	人	1	62,600	62,600	R0403 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0

入力データリスト

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	1	49,300	49,300	R0404 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
砂防工事全体計画書審査支援 (0005)	式	1		2,156,400	オプション入力
砂防工事全体計画書審査支援 (0006)	式	1		2,156,400	オプション入力
砂防工事全体計画書審査支援 (0007)	式	1		2,156,400	オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
砂防工事全体計画書確認	溪流	8	147,350	1,178,800	オプション入力 単位数量 1 溪流 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市)

入力データリスト

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
主任技師	人	0.5	70,900	35,450	R0402	
					管理費区分	0
					歩 2026.09 単 2026.09	
					単価地区	青森市(旧青森市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
技師(A)	人	1	62,600	62,600	R0403	
					管理費区分	0
					歩 2026.09 単 2026.09	
					単価地区	青森市(旧青森市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
技師(B)	人	1	49,300	49,300	R0404	
					管理費区分	0
					歩 2026.09 単 2026.09	
					単価地区	青森市(旧青森市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	
					潮間割増	0%
					単価補正	
砂防工事全体計画書修正	溪流	8	122,200	977,600	オプション入力	
					単位数量	1 溪流
					管理費区分	0
					歩 2026.09 単 2026.09	
					単価地区	青森市(旧青森市)

入力データリスト

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
主任技師	人	0.6	70,900	42,540	R0402 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
技師(A)	人	0.8	62,600	50,080	R0403 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	0.6	49,300	29,580	R0404 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
砂防構造協議資料審査支援 (0008)	式	1		3,351,600	オプション入力
砂防構造協議資料審査支援 (0009)	式	1		3,351,600	オプション入力

入力データリスト

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
砂防構造協議資料審査支援 (0010)	式	1		3,351,600	オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
砂防構造協議資料確認	溪流	8	176,100	1,408,800	オプション入力 単位数量 1 溪流 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
主任技師	人	0.4	70,900	28,360	R0402 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
技師(A)	人	1.1	62,600	68,860	R0403 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市)

入力データリスト

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
技師(B)	人	1.6	49,300	78,880	R0404 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
砂防構造協議資料修正	溪流	8	242,850	1,942,800	オプション入力 単位数量 1 溪流 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
主任技師	人	0.9	70,900	63,810	R0402 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正	
技師(A)	人	1.6	62,600	100,160	R0403 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市)	

入力データリスト

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
技師(B)	人	1.6	49,300	78,880	R0404 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
共通 (0011)	式	1		457,000	
共通(調査・計画業務) (0012)	式	1		457,000	
打合せ等 (0013)	式	1		457,000	
打合せ (0014)	業務	1		457,000	第0004号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
Q01 種別		打合せ			
打合せ	業務	1		457,000	WS506001 管理費区分 0

入力データリスト

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J01 中間打合せ回数		3回			歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正
直接経費 (0015)	式	1		91,074	
直接経費 (0016)	式	1		91,074	
旅費交通費 (0017)	式	1		91,074	
旅費(率計上・宿泊無) (0018)	式	1		91,074	単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0%
調査、計画業務					
直接原価（その他原価除く） (0019)	式	1		6,203,424	
その他原価 (0020)	式	1		3,291,500	第0005号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0021)	式	1		5,105,076	第0006号内訳書

入力データリスト

業務名	桜館沢外砂防メンテナンス設計業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0022)	式	1		14,600,000	
消費税相当額 (0023)	式	1		1,460,000	
設計業務委託料 (0024)	式	1		16,060,000	