

令和 8 年度

業務番号 繰砂メンテ委第1-6-1号

小 浜 館 沢 砂 防 メ ン テ ナ ン ス 測 量 業 務 委 託

参 考 資 料

青森県 西津軽郡 深浦町大字風合瀬 地内

注) 業務価格の円滑な見積もりに資する資料であり、請負契約を拘束するものではない。

青森県西北県土整備事務所 鰺ヶ沢道路河川事業所

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価	使用年月	2026年7月			
歩掛	適用年月	2026年7月	係数	ラシク	1
基準	適用年月	2026年7月			
単価	地区	深浦町(旧深浦町)			
豪雪	割増	B地区			
労務	単価割増率	0%			
委託	託先	建設コンサルタント			

業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 測量業務 委託面積 A = 0.05 km2			
	基準点測量	1	式	
	UAV-3'-測量	0.05	(km2)式	
	中心線測量	0.6	km	
設計額	円 (内消費税	円)	変更による 増減額	
請負額			変更による 増減額	

青森県

総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量業務価格					
	式	1			
業務価格					
	式	1			
消費税相当額					
	式	1			
業務委託料					
	式	1			

青森県

業務委託費内訳書

業務名	小浜地区防砂メンテナンス測量業務委託					業 項 種 目	測量業務 基準点測量
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
基準点測量							
基準点測量			式	1			
3級基準点測量			式	1			
3級基準点測量	永久標識設置なし、仮標含む		式	1			単 1号
4級基準点測量			点	2			
4級基準点測量			式	1			
4級基準点測量	永久標識設置なし、仮標含む		点	6			単 2号
地形測量			式	1			
三次元点群測量			式	1			
三次元点群測量			式	1			
UAV-3°-測量 (作業計画)			式	1			内 1号
UAV-3°-測量			業務	1			内 2号
応用測量			(km2) 式	(0.05) 1			
路線測量			式	1			
路線測量			式	1			

業務委託費内訳書

業務名	小浜地区防砂メンテナンス測量業務委託					業 項 種 目	測量業務 応用測量
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
路線測量							
作業計画			式	1			内 3号
現地踏査			業務	1			単 3号
中心線測量			km	0.6			単 4号
共通			km	0.6			
共通			式	1			
打合せ等			式	1			
打合せ			式	1			内 4号
直接経費			業務	1			
直接経費			式	1			
旅費交通費			式	1			
旅費(率計上・宿泊無)	測量業務		式	1			
電子成果品作成費			式	1			

1 次内訳書

1 次内 記 書										2026. 07							
										準備使用年月							
										歩掛適用年月							
										労務調整係数							
										1. 000-00000 0. 0 0							
内 1号 UAV- ^レ 測量 (作業計画)					条件		単位		数量		単価		金額		摘要		
作業計画		名称・規格		WS108701				業務		1						内 6号 01-02-84	
																管理費区分：0	

1 次内訳書

1 次内訳書								単価使用年月 歩掛適用年月 2026. 07 2026. 07 1.000-00000 0.0 0		
内 2号 UAVレザ-測量		名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
調整点および検証点の設置		WS108702								単 15号 01-02-84
UAVレザ-計測		WS108703				km2	0.05			管理費区分：0
点群編集		WS108704				km2	0.05			単 16号 01-02-84
三次元点群データファイルの作成		WS108705				km2	0.05			管理費区分：0
数値地形図データファイルの作成		WS108706				km2	0.05			単 17号 01-02-84
縦横断データファイル作成						km2	0.05			管理費区分：0
機械経費等（作業全体） UAVレザ-測量		WS108707				式	1			単 18号 01-02-84
精度管理費（作業全体） UAVレザ-測量		WS108708				式	1			内 7号 01-02-84
合計										管理費区分：0

2 次内訳書

2次内訳書

作業計画		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 6号・ WS108701	名称・規格						
測量主任技師 内業	R0602						
測量技師 内業	R0603						
測量技師補 内業	R0604						
合計							

準備使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2 次内訳書

2 次内 記 書

				2026. 07	
				2026. 07	
				1. 000-00000 0. 0 0	

2 次内訳書

2 次内 記 書					2026. 07					
					単価使用年月					
					歩掛適用年月					
					労務調整係数					
					1.000-00000 0. 0 0					
内 8号 WS108708		精度管理費(作業全体) UAVレ-ず`測量		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
精度管理費 UAVレ-ず`測量		Z040029025				式	1			管理費区分：0
合計										

2 次内訳書

2 次内 記 書										2026. 07	
										単価使用年月	
										歩掛適用年月	
										労務調整係数	
										2026. 07	
										1. 000-00000 0. 0 0	
作業計画		名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
内 9号 WS103301	測量主任技師 内業	R0602			人	0. 6					管理費区分：0
	測量技師 内業	R0603			人	0. 9					管理費区分：0
	測量技師補 内業	R0604			人	0. 6					管理費区分：0
		合計									

2 次内訳書

内 10号 打合せ WS107601								単価使用年月 2026. 07	
								歩掛適用年月 2026. 07	
								労務調整係数 1. 000-00000	0. 0 0
測量主任技師	R0602		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
								管理費区分：0	
測量技師				人	1. 5				
測量技師補	R0603		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
								管理費区分：0	
				人	1				
	R0604		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
								管理費区分：0	
				人	0. 5				
合計									

1 次単価表

1 次単価表										2026. 07	
単 1号		3級基準点測量		永久標識設置なし、伐採含む				単価使用年月 2026. 07		歩掛適用年月 2026. 07	
								労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
								1		単価	
名称・規格		条件		単位	点	単位数量	金額		摘要		
作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		WS100314		単位	数量	単価			単 5号 01-02-04		
				点	1				管理費区分：0		
選点 永久標識設置なし 伐採含む		WS100315		点	1				単 6号 01-02-04		
				点	1				管理費区分：0		
伐採 永久標識設置なし		WS100316		点	1				単 7号 01-02-04		
				点	1				管理費区分：0		
観測 永久標識設置なし 伐採含む		WS100317		点	1				単 8号 01-02-04		
				点	1				管理費区分：0		
計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		WS100318		点	1				単 9号 01-02-04		
				点	1				管理費区分：0		
合計											
単価											

1 次単価表

1 次単価表							2026. 07	
単 4号		中心線測量					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	
		名称・規格		条件	単位	km	単位数量	1
					単位	数量	単価	金額
中心点座標計算								単 22号 01-02-19
測定設置	WS103901				km	1		管理費区分：0
							単 23号 01-02-19	
				km	1		管理費区分：0	
線形地形図の作成	WS103902							単 24号 01-02-19
					km	1		管理費区分：0
							単 25号 01-02-19	
点検整理	WS103904				km	1		管理費区分：0
合計								
単価								

2 次単価表

2次単価表							2026. 07		
車 5号		作業計画		単位	点	単位数量	20	2026. 07	
WS100314	永久標識設置なし 伐採含む	名称・規格						労務調整係数	
				単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業									
	R0602			人	2			管理費区分：0	
測量技師 内業									
	R0603			人	2			管理費区分：0	
測量技師補 内業									
	R0604			人	2			管理費区分：0	
機械経費									
	ZS7S10400			式	1			直接人件費の2. 5%	
通信運搬費等								管理費区分：0	
	ZS7S10500			式	1			直接人件費の3. 5%	
材料費								管理費区分：0	
	ZS7S10600			式	1			直接人件費の1%	
精度管理費								管理費区分：0	
	ZS7S20700			式	1			精度管理費係数0. 09	
変化率								管理費区分：0	
	IH3150000							管理費区分：0	
合計									
単価									

2次単価表

2次単価表							単価使用年月 歩掛・適用年月 2026. 07 2026. 07 1.000-00000 0.0 0		
単 6号 WS100315	選点 永久標識設置なし 伐採含む	名称・規格		単位	点 数量	単位数量	20 金額	単価	摘要
								単価	
測量技師 外業		R0603		人	6				管理費区分：0
測量技師補 外業		R0604		人	6				管理費区分：0
測量助手 外業		R0605		人	5				管理費区分：0
機械経費		ZS7S10400		式	1				直接人件費の2.5% 管理費区分：0
通信運搬費等		ZS7S10500		式	1				直接人件費の3.5% 管理費区分：0
材料費		ZS7S10600		式	1				直接人件費の1% 管理費区分：0
精度管理費		ZS7S20700		式	1				精度管理費係数0.09 管理費区分：0
変化率		IH3150000							管理費区分：0
		合計							
		単価							

2次単価表

2次単価表					2026. 07						
					準備使用年月		2026. 07				
					歩掛適用年月						
					労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
伐採 WS100316		名称・規格		条件	単位	点	単位数量	20	単価	金額	摘要
測量技師		測量技師補			人	1.5					管理費区分：0
外業		外業			人	1.5					管理費区分：0
測量補助員		測量補助員			人	1.5					管理費区分：0
外業		外業			式	1					直接人件費の2.5%
機械経費		ZS7S10400			式	1					管理費区分：0
通信運搬費等		ZS7S10500			式	1					直接人件費の3.5%
材料費		ZS7S10600			式	1					管理費区分：0
精度管理費		ZS7S20700			式	1					精度管理費係数0.09
変化率		IH3150000									管理費区分：0
合計											
単価											

2次単価表

2次単価表										単価使用年月 2026. 07 歩掛適用年月 2026. 07 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0				
単価 8号 WS100317		観測 永久標識設置なし 伐採含む		名称・規格		条件		単位	点	単位数量	20	単価	摘要	
								単位	数量	単価	金額			
測量技師 外業	R0603							人	5.5				管理費区分：0	
測量技師補 外業	R0604							人	5.5				管理費区分：0	
測量助手 外業	R0605							人	8				管理費区分：0	
機械経費	ZS7S10400							式	1				直接人件費の2.5%	
通信運搬費等	ZS7S10500							式	1				直接人件費の3.5%	
材料費	ZS7S10600							式	1				直接人件費の1%	
精度管理費	ZS7S20700							式	1				精度管理費係数0.09	
変化率	IH3150000												管理費区分：0	
													</	

2次単価表

2次単価表										単価使用年月 2026. 07		
										2026. 07		
										1. 000-00000 0. 0 0		
車 9号 WS100318		計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		名称・規格		単位	点	単位数量	20	単価		
				条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
測量主任技師 内業		R0602										
						人	1			管理費区分：0		
測量技師 内業		R0603										
						人	3			管理費区分：0		
測量技師補 内業		R0604										
						人	4			管理費区分：0		
測量助手 内業		R0605										
						人	2. 5			管理費区分：0		
機械経費												
		ZSTS10400				式	1			直接人件費の2. 5%		
通信運搬費等												
		ZSTS10500				式	1			管理費区分：0		
材料費												
		ZSTS10600				式	1			直接人件費の3. 5%		
										管理費区分：0		
精度管理費										直接人件費の1%		
		ZSTS20700				式	1			管理費区分：0		
										精度管理費係数0. 09		
変化率										管理費区分：0		
		IH3150000								管理費区分：0		
合計												
単価												

2次単価表

単 10号 WS100405	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む					2026. 07	
		名称・規格	単位	点 数量	単位数量	35	2026. 07 労務調整係数 1. 000-00000 0. 0 0
測量主任技師 内業			単位	数量	単価	金額	摘要
	R0602		人	0. 5			管理費区分：0
測量技師 内業			人	1			管理費区分：0
測量技師補 内業			人	0. 5			管理費区分：0
機械経費	ZSTS10400		式	1			直接人件費の2. 5%
通信運搬費等	ZSTS10500		式	1			管理費区分：0
材料費	ZSTS10600		式	1			直接人件費の2%
精度管理費	ZSTS20700		式	1			精度管理費係数0. 09
変化率	IH3150000						管理費区分：0
合計							
単価							

2次単価表

単 11号 WS100406	選点 永久標識設置なし 伐採含む					2026. 07	
		名称・規格	単位	点 数量	単位数量	35	2026. 07 労務調整係数 1. 000-00000 0. 0 0
測量技師 外業			単位	数量	単価	金額	摘要
	R0603		人	2. 5			管理費区分：0
測量技師補 外業			人	2. 5			管理費区分：0
測量助手 外業			人	2			管理費区分：0
機械経費	ZSTS10400		式	1			直接人件費の2. 5%
通信運搬費等	ZSTS10500		式	1			管理費区分：0
材料費	ZSTS10600		式	1			直接人件費の2%
精度管理費	ZSTS20700		式	1			精度管理費係数0. 09
変化率	IH3150000						管理費区分：0
合計							
単価							

2次単価表

2次単価表									
単 12号 WS100407		伐採 永久標識設置なし						準備使用年月 2026. 07 歩掛適用年月 2026. 07 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	
名称・規格				条件		単位	点	単位数量	単価
						単位	数量	金額	摘要
測量技師 外業									
R0603						人	0.5		管理費区分：0
測量技師補 外業									
R0604						人	0.5		管理費区分：0
測量補助員 外業									
R0612						人	0.5		管理費区分：0
機械経費									直接人件費の2.5%
ZS7S10400						式	1		管理費区分：0
通信運搬費等									直接人件費の0.5%
ZS7S10500						式	1		管理費区分：0
材料費									直接人件費の2%
ZS7S10600						式	1		管理費区分：0
精度管理費									精度管理費係数0.09
ZS7S20700						式	1		管理費区分：0
変化率									管理費区分：0
IH3150000									管理費区分：0
合計									
単価									

2次単価表

2次単価表									
車 13号 WS100408	観測 永久標識設置なし 伐採含む	名称・規格	条件	単位	点	単位数量	単価		2026. 07 歩掛適用年月 労務調整係数
							35	金額	
測量技師 外業		R0603		人	3				管理費区分：0
測量技師補 外業		R0604		人	3				管理費区分：0
測量助手 外業		R0605		人	5				管理費区分：0
機械経費									直接人件費の2.5%
通信運搬費等		ZSTS10400		式	1				管理費区分：0
材料費		ZSTS10500		式	1				直接人件費の6.5%
		ZSTS10600		式	1				管理費区分：0
精度管理費									直接人件費の2%
変化率		ZSTS20700		式	1				管理費区分：0
		IH3150000							精度管理費係数0.09
									管理費区分：0
合計									
単価									

2次単価表

2次単価表									
単 14号 WS100409	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む	名称・規格	条件	単位	点 数量	単位数量	35		摘要
							金額	単価	
測量主任技師 内業		R0602		人	0.5				管理費区分：0
測量技師 内業		R0603		人	1.5				管理費区分：0
測量技師補 内業		R0604		人	2				管理費区分：0
測量助手 内業		R0605		人	1				管理費区分：0
機械経費		ZS7S10400		式	1				直接人件費の2.5% 管理費区分：0
通信運搬費等		ZS7S10500		式	1				直接人件費の6.5% 管理費区分：0
材料費		ZS7S10600		式	1				直接人件費の2% 管理費区分：0
精度管理費		ZS7S20700		式	1				精度管理費係数0.09 管理費区分：0
変化率		IH3150000							管理費区分：0
	合計								
	単価								

2次単価表

2次単価表										
車 15号 WS108702		調整点および検証点の設置		単位		km2	単位数量		単価 金額	0.1 摘要
名称・規格		条件		単位	数量	単価				
測量技師 外業	R0603			人	4.7					管理費区分：0
測量技師補 外業	R0604			人	2.5					管理費区分：0
測量助手 外業	R0605			人	2.7					管理費区分：0
合計										
単価										

2 次单值表

2次単価表							単価使用年月 2026.07
							2026.07
							歩掛適用年月 2026.07
							労務調整係数 1.000-00000 0.0 0
三次元点群データファイルの作成			単位	km2	単位数量	0.1	単価
		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業	R0603		人	1.8			管理費区分：0
測量技師補 内業	R0604		人	3.3			管理費区分：0
合計							
単価							

2 次单值表

2次単価表						
単 19号 WS108706	数値地形図等→グラフィックの作成			単位	km2	単位数量
	名称・規格	条件		単位	数量	単価
測量技師 内業	R0603			人	3.7	
測量技師補 内業					人	5.9
合計						
単価						
				0.1		単価
				金額		摘要
						管理費区分：0
						管理費区分：0

2 次单值表

[illegible]

2次単価表

2次単価表									
測定設置		名称・規格	条件	単位	km	単位数量	1		摘要
車 23号 WS103902				単位	数量	単価	金額		
測量技師 外業	R0603			人	2.5				管理費区分：0
測量技師補 外業	R0604			人	2.8				管理費区分：0
測量助手 外業	R0605			人	2.2				管理費区分：0
機械経費	ZS7S10400			式	1				直接人件費の4%
材料費	ZS7S10600			式	1				管理費区分：0
精度管理費	ZS7S20700			式	1				精度管理費係数0.1
変化率	IHS150000								管理費区分：0
合計									
単価									

2次単価表

2次単価表									
車 24号 WS103903		線形地形図の作成		単位	km	単位数量	1	単価	2026. 07 歩掛適用年月 1,000-00000 0.0 0
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業	R0603			人	0.5				管理費区分：0
測量技師補 内業	R0604			人	0.6				管理費区分：0
機械経費	ZS7S10400			式	1				直接人件費の4% 管理費区分：0
材料費	ZS7S10600			式	1				直接人件費の5.5% 管理費区分：0
精度管理費	ZS7S20700			式	1				精度管理費係数0.1 管理費区分：0
変化率	IHS150000								管理費区分：0
合計									
単価									

2次単価表

2次単価表										準備使用年月 2026. 07		
点検整理		条件			単位	km	単位数量	金額	1	準備		
車 25号 WS103904	名称・規格									労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
測量技師 内業		R0603		単位	数量	単価	摘要					
測量技師補 内業		R0604		人	0. 7		管理費区分：0					
機械経費				人	0. 6		管理費区分：0					
材料費		ZS7S10400		式	1		直接人件費の% 管理費区分：0					
精度管理費		ZS7S10600		式	1		直接人件費の5. 5% 管理費区分：0					
変化率		ZS7S20700		式	1		精度管理費係数0.1 管理費区分：0					
		IH3150000					管理費区分：0					
合計												
単価												

【参考資料】積算入力データリスト

業務名			小浜館沢砂防メンテナンス測量業務委託			業 種	測量業務
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	
基準点測量 (0001)		式	1				
基準点測量 (0002)		式	1				
3級基準点測量 (0003)		式	1				
3級基準点測量 (0004)		点	2			第0001号単価表 単位数量 1 点 体系分類 11:測量業務 技術経費率 0 管理費区分 0 歩 2026. 07 単 2026. 07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
作業計画 永久標識設置なし 伐採含む J01 地域による変化率		丘陵地	2			WS100314 管理費区分 0 歩 2026. 07 単 2026. 07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
選点 永久標識設置なし 伐採含む J01 地域による変化率		点	1			WS100315 管理費区分 0 歩 2026. 07 単 2026. 07	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	小浜館沢砂防メンテナンス測量業務委託			業 種	測量業務
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
伐採 永久標識設置なし	丘陵地	2			単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
WS100316					
管理費区分 0	点	1			単 2026.07 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
WS100317					
管理費区分 0	点	1			単 2026.07 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
WS100318					
管理費区分 0	点	1			単 2026.07 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
4級基準点測量 (0005)	式	1			単価補正
4級基準点測量					第0002号単価表

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	小浜館沢砂防メンテナンス測量業務委託			業 種	測量業務
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
(0006)	点	6			単位数量 11:測量業務 体系分類 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
作業計画 永久標識設置なし 伐採含む	丘陵地	8			
J01	点	1			WS100405 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
選点 永久標識設置なし 伐採含む	丘陵地	8			
J01	点	1			WS100406 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
選点 永久標識設置なし 伐採含む	丘陵地	8			
J01	点	1			WS100407 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
伐採 永久標識設置なし	丘陵地	8			
J01	点	1			WS100407 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	小浜館沢砂防メンテナンス測量業務委託			業 種	測量業務
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
観測 永久標識設置なし、伐採含む J01	点	1			豪雪割増
	丘陵地 原野		8		単価補正
	変化率、補正係数=-0.1				WS100408 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
計算整理 永久標識設置なし、伐採含む J01	点	1			単価補正
	丘陵地 原野		8		WS100409 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
	変化率、補正係数=-0.1				単価補正
地形測量 (0007)	式	1			
三次元点群測量 (0008)	式	1			
三次元点群測量 (0009)	式	1			
UAVドローン測量（作業計画） (0010)	業務	1			オープンション入力 第0001号内訳書 単位数 1 業務 体系分類 11:測量業務 技術経費率

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	小浜館沢砂防メンテナンス測量業務委託			業 種	測量業務
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
作業計画					管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
	業務	1			WS108701 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
UAVドローン測量 (0011)	(km2)式	0.05			オープンション入力 第0002号内訳書 単位数 1 (km2)式 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
調整点および検証点の設置	km2	0.05			WS108702 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	小浜館沢砂防メンテナンス測量業務委託			業 種	測量業務
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
UAVによる計測	km2	0.05			WS108703 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
点群編集	km2	0.05			WS108704 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
三次元点群データファイルの作成	km2	0.05			WS108705 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
数値地形図データファイルの作成	km2	0.05			WS108706 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
縦横断データファイル作成					オフショント入力

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

青森県

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	小浜館沢砂防メンテナンス測量業務委託			業 種	測量業務
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
	km2	0.05			単位数量 0.1 km2 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量主任技師	人	1			R0602 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師	人	2.9			R0603 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
測量技師補	人	5.3			R0604 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
機械経費等(作業全体)					WS108707

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

青森県

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	測量業務			業 種	測量業務
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
UAV/ドローン測量					
J01 機械経費等(作業全体)					
式					
1					
管理費区分 0					
歩 2026.07 単 2026.07					
単価地区 深浦町(旧深浦町)					
労調係数 1.000 00-00 0					
豪雪割増					
単価補正					
WS108708					
管理費区分 0					
歩 2026.07 単 2026.07					
単価地区 深浦町(旧深浦町)					
労調係数 1.000 00-00 0					
豪雪割増					
単価補正					
応用測量 (0012)	式	1			
路線測量 (0013)	式	1			
路線測量 (0014)	式	1			
作業計画 (0015)	業務	1			第0003号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 11:測量業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名			小浜館沢砂防メンテナンス測量業務委託			業 種		測量業務	
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	車価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要		
作業計画									
現地踏査 (0016)			業務	1	WS103301 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 車価補正				
				0.6	第0003号単価表 単位数量 1 km 体系分類 11:測量業務 技術経費率 0 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増				
				丘陵地	1				
				0～1000台未満/12時間 [0.0]					
				0.3					
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.3									
J02 交通量による変化率									
現地踏査									
中心線測量 (0017)			業務	1	WS103401 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 車価補正				
				0.6	第0004号単価表 単位数量 1 km 体系分類 11:測量業務 技術経費率 0 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町(旧深浦町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増				
				丘陵地	1				
				0～1000台未満/12時間 [0.0]					
				0.3					
J01 地域による変化率 原野 変化率、補正係数=0.3									
J02 交通量による変化率									

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	小浜館沢砂防メンテナンス測量業務委託			業 種	測量業務
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
Q01 作業工程	J01 地域による変化率	点検整理 入力条件	1		単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労働係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
	原野 変化率、補正係数=0.3				
	J02 交通量による変化率				
	J03 曲線数による変化率				
J04 測点間隔による変化率		測点間隔 20m[0.0]			
中心点座標計算		1	km		WS103901 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労働係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
	J01 地域による変化率				
	原野 変化率、補正係数=0.3				
	J02 交通量による変化率				
J03 曲線数による変化率		測点間隔 20m[0.0]			
J04 測点間隔による変化率		測点間隔 20m[0.0]			
測定設置		1	km		WS103902 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労働係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
	J01 地域による変化率				
	原野 変化率、補正係数=0.3				
	J02 交通量による変化率				
J03 曲線数による変化率		測点間隔 20m[0.0]			
J04 測点間隔による変化率		測点間隔 20m[0.0]			
線形地形図の作成		1	km		WS103903 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労働係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
	J01 地域による変化率				
	原野 変化率、補正係数=0.3				
	J02 交通量による変化率				
J03 曲線数による変化率		測点間隔 20m[0.0]			
J04 測点間隔による変化率		測点間隔 20m[0.0]			
点検整理		1	km		WS103904 管理費区分 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

青森県

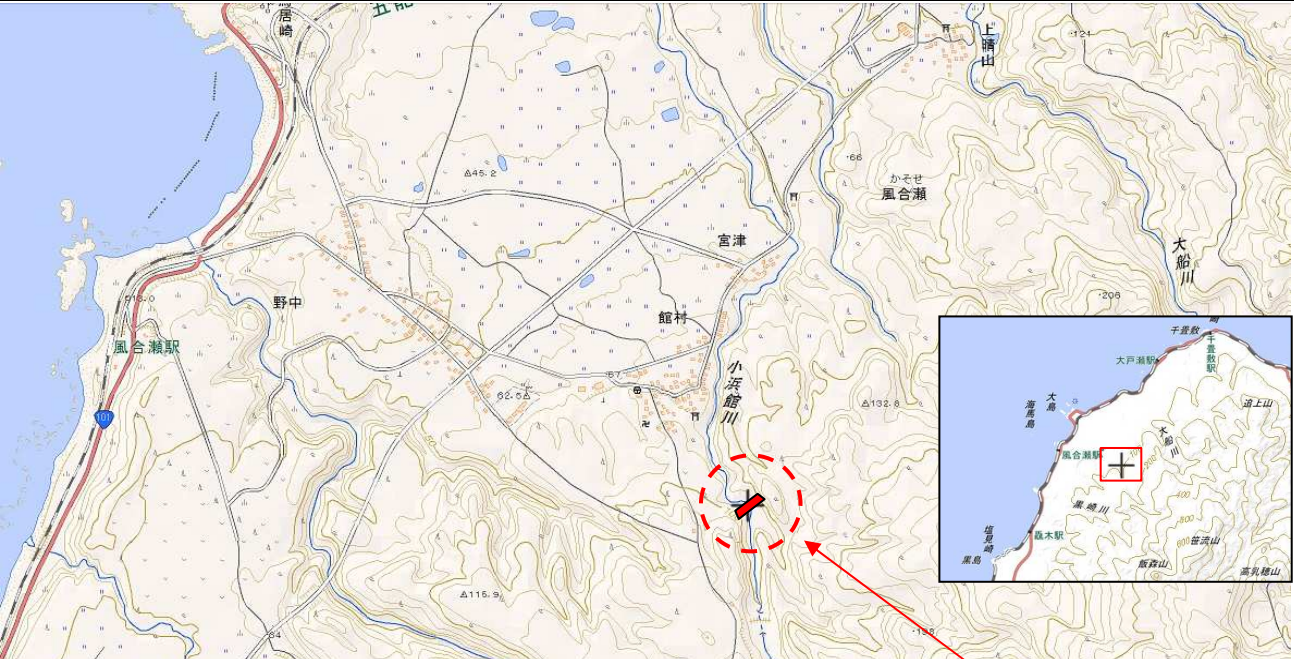
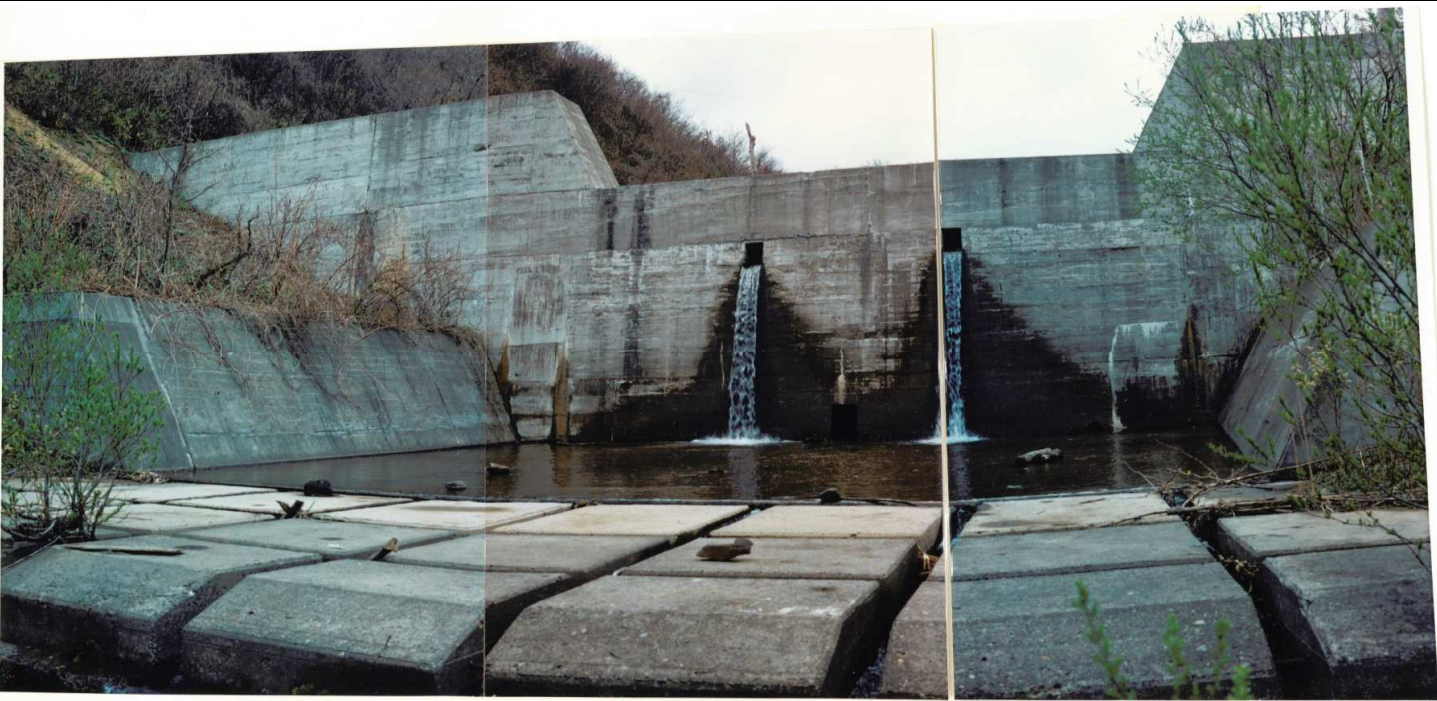
【参考資料】積算入力データリスト

業務名	小浜館沢砂防メンテナンス測量業務委託			業 種	測量業務
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 地域による変化率	丘陵地	0～1000台未満/12時間[0.0] 単曲線換算曲線数 0[-0.1] 測点間隔 20m[0.0]	1		歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労働係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
共通 (0018)	式	1			単価補正
共通 (0019)	式	1			
打合せ等 (0020)	式	1			
打合せ (0021)	業務	1			第0004号内訳書 単位数 1 業務 体系分類 11:測量業務 技術経費率 0 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労働係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 種別	業務	打合せ			
打合せ	業務	1			WS107601 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 深浦町 (旧深浦町) 労働係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 中間打合せ回数		1回			単価補正

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

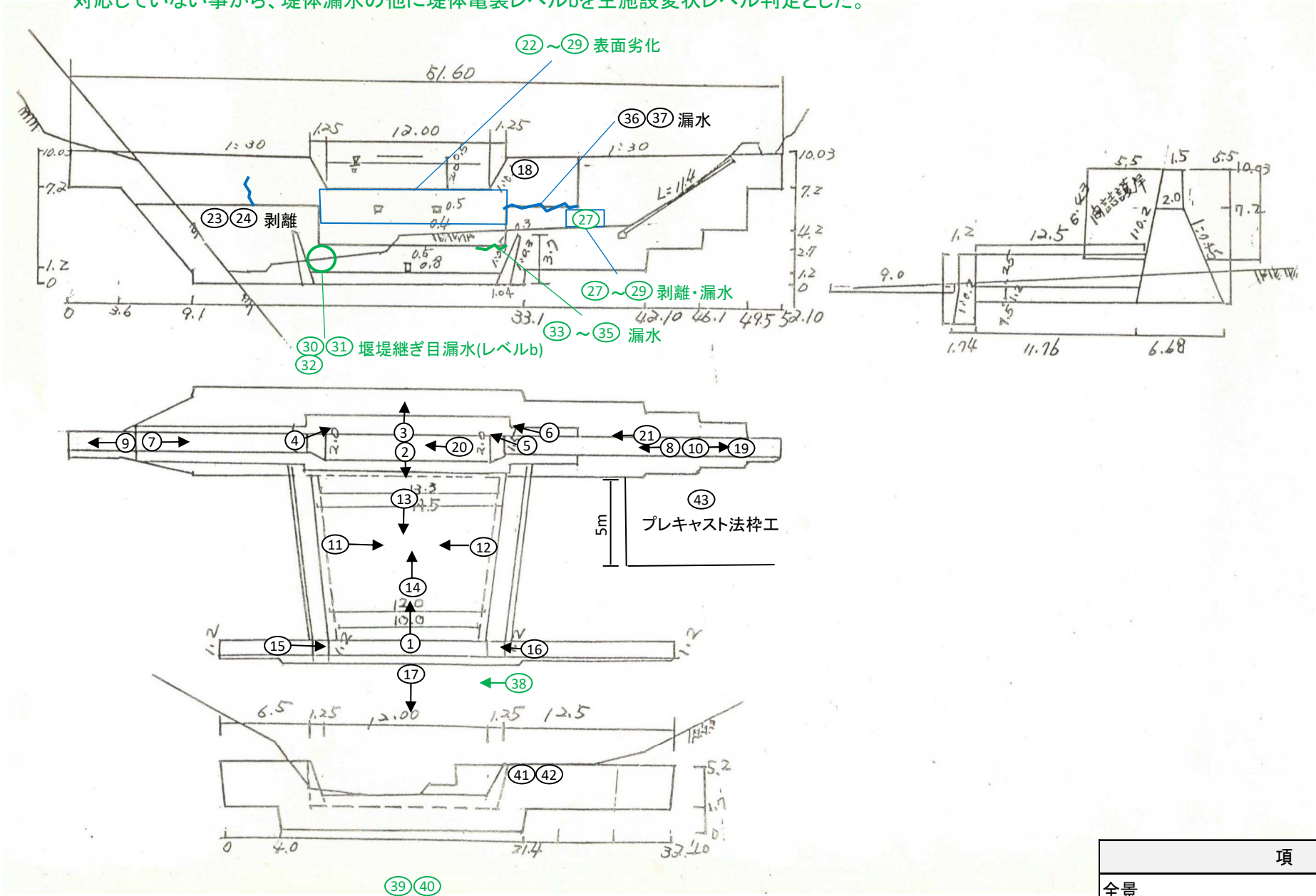
青森県

[illegible]

1. 砂防設備点検票（砂防堰堤・床固工）										整理番号		30-1	
概 要						点 検 総 括							
所管事務所		西北 地域県民局地域整備部				構造物種別		部位	材料	損傷内容	評価	評価した理由	
地 先 名		青森県 西津軽郡深浦町大字風合瀬 地内				(主) 本堰堤 写30～35		堤体継目	コンクリート	漏水	b	複数箇所から漏水有り	
						" 写22～29		堤体表面	"	摩耗・剥離	b	複数箇所に経年劣化による摩耗・剥離	
河 川 名		小浜館沢川 水系 小浜館沢川 支川				(副) 護床工 写38～40		下流面河床	護床ブロック	沈下・浮上	b	護床工に変位は無いが河床洗堀0.9m程 ↓ R7巡視:河床洗堀が1.3m程に進行。	
施設あるいは施設群		砂防堰堤		施 設 名		小浜館沢砂防えん堤							
告示年月日		昭和 47 年 8 月 4 日		告 示 番 号		建設省 告示第 1353 号							
形 状 寸 法		高さ 7.2 m 堤長 51.6 m 立積 2,286.0 m ³ 貯砂量 28,055 m ³				対象施設周辺の状況							
着 手		昭和 47 年 6 月 27 日		竣 工		昭和 48 年 11 月 6 日		上流域で新しい崩壊地（裸地）があるか				無	
								上流域で新しい土砂堆積地があるか				無	
事 業 費		26,538,000 円		撮 影		平成 年 月 日		常時流水があるか				有	
								日常的な維持管理					
流 域 面 積		3.3 km ²		本 堤		水通し幅		12.0 m					
		天端幅				2.0 m							
最大洪水流量		68.7 m ³ /sec				上流法勾配		1: 0.45					
						下流法勾配		1: 0.2					
比 流 量		20.6 m ³ /sec/km ²				水通し高		2.5 m					
				計画水深		2.0 m							
管 理 手 法		非管理型（不透過）				調査年度		主施設 変状レベル	副施設 変状レベル	健全度評価	所見：点検R6.4.16/巡視R7.6.20 昭和48年竣工の施設で堤体複数箇所に経年劣化による摩 耗・剥離や漏水が認められる事や、堤体水通し厚が2.0mと 土石流に対応していない事から、堤体漏水・亀裂をレベルb 判定とした。 (主)レベルb項目2/7より健全度評価B R7巡視:R6点検で護床工河床洗堀を基礎地盤項目で損傷評価 していたが、基礎地盤項目に護床工は該当しないので、護 床工沈下浮上項目に見直し(b)		
摘 要		緯度：40° 43′ 38.2″ 経度：140° 01′ 11.2″ 銘板に昭和47年6月27日着手、昭和48年11月6日竣工と記載				R6		b	b	B			
						R7		b	b	B			
						R8							
						R9							
						R10							
位 置 図 (S=1/25,000地形図より)						全 景 写 真							
 対象施設：（小浜館沢砂防えん堤）													
						撮影年月日不明							

2. 構造図及び写真位置図

R元巡視
昭和48年竣工の施設で堤体複数箇所に経年劣化による摩耗・剥離や漏水が認められる事や、堤体水通し厚が2.0mと土石流に対応していない事から、堤体漏水の他に堤体亀裂レベルbを主施設変状レベル判定とした。



護床工本体に変位は無いが河床が0.9m程洗堀された状態(レベルb)
R7巡視:洗堀が1.3mに進行

項目	写真番号
全景	P1
施設下流状況	P2
施設上流状況	P3
本堤水通し部(右岸より)・堆砂状況	P4
本堤水通し部(左岸より)・堆砂状況	P5
本堤背面(堆砂状況)	P6
その他の写真	P7~43
定期点検で確認された変状レベルb・cの写真	P22~35,38~40
定期巡視で新たに確認された変状箇所の写真	

3. 砂防設備（砂防堰堤・床固工）点検記録簿

名称		小浜館沢砂防えん堤				点検	年月日		令和 6 年 4 月 16 日		
河川名		小浜館沢川 水系 小浜館沢川 支川					点検組織		(株)新栄測量設計		
所在地		青森県 西津軽郡深浦町大字風合瀬 地内					点検者		石岡 良樹		
整理番号		30-1	型式	重力式		構築材料	コンクリート		完成年月	昭和 48 年 11 月	
点検箇所	点検項目	変状の有無		測定方法	判定※1	定期巡視の点検結果				詳細な状況	
		有	無								
1) 本堰堤						R7	R8	R9	R10		
主	水通天端	破 損		✓	目視	a	a				写20 コンク表面劣化による軽微な剥離
		摩 耗	✓		目視	a	a				
		石積(欠損)			目視						
	袖部	亀 裂	✓		目視	a	a				写21 天端表面劣化による軽微な剥離
		破 損		✓	目視	a	a				
		石積(欠損)			目視						
	堤体	亀 裂	✓		目視	b	b				写22～29 経年劣化による摩耗・剥離多数 写30～37 継目から漏水多数、水の吹出し有り
		漏 水	✓		目視	b	b				
		変 位		✓	目視	a	a				
		石積(欠損)			目視						
		鋼製(変形)			目視						
		鋼製(腐食)			目視						
	基礎地盤	洗 掘			目視						
2) 副堰堤（垂直壁）											
副	水通天端	破 損		✓	目視	a	a				
		摩 耗		✓	目視	a	a				
		石積(欠損)			目視						
	袖部	亀 裂		✓	目視	a	a				写41, 42 左岸天端に軽微な劣化
		破 損	✓		目視	a	a				
		石積(欠損)			目視						
	堤体	亀 裂		✓	目視	a	a				
		漏 水		✓	目視	a	a				
		変 位		✓	目視	a	a				
		石積(欠損)			目視						
3) 基礎地盤（本堰堤を除く）											
副		洗 掘		✓	目視	b	a			護床工河床洗堀は基礎地盤に該当しない	
4) 側壁護岸工											
副	側壁本体	変 位		✓	目視	a	a				
		亀 裂		✓	目視	a	a				
		石積(欠損)			目視						
5) 水叩工											
副		破 損		✓	目視	a	a				
		摩 耗		✓	目視	a	a				
6) 沈床工・護床工											
副	護床工	破 損		✓	目視	a	a				写38～40 護床工本体に変位は無い
		流 出		✓	目視	a	a				〃
		沈 下 浮 上	✓		目視	a	b				写38～40 下流面河床洗堀0.8m→1.3m
7) 地山取付部											
副	法枠工	崩 壊		✓	目視	a	a				写43 左岸下流側に前庭保護プレート法枠工
		間 詰 工		✓	目視	a	a				
8) 安全設備（立入防止柵、扉、鍵、階段等）											
	左岸侵入防止柵	損傷・変形・腐食・劣化		✓	目視	a	a				
9) 堆砂域											
		堆 砂 状 況	満砂	未満砂	水通しから	- 2.2 m	-2.2				
【特記事項】											
・ 昭和48年竣工の施設で堤体複数箇所に経年劣化による摩耗・剥離や漏水が認められる事や、堤体水通し厚が2.0mと土石流に対応していない事から、堤体漏水の他に堤体亀裂をレベルb判定とした。											

土石流危険溪流の指定状況	指 定 区 分		溪流番号	該当の有無	
	1. 土石流危険溪流Ⅰ			有 ・ (無)	
	2. 土石流危険溪流Ⅱ			有 ・ (無)	
	3. 準ずる溪流			有 ・ (無)	
土砂流送形態		渓床勾配：i＝1/16		掃流 ・ 土石流(対応済) ・ (土石流(未対応))	
点検項目		設置状況	詳 細 な 状 況		測定方法
10) 標識設置状況					
砂防指定地標識		無	GIS砂防指定地整理番号39		目視
砂防指定地標柱		無			目視
砂防設備標識		無	GIS砂防設備整理番号30-1		目視
土石流危険溪流標識		無			目視
11) 侵入防止柵設置状況					
左 岸		有			目視
右 岸		無	設置不要箇所		目視
12) 侵入防止鍵設置状況					
左 岸		有	ALPHA南京錠 NO.1000-40（鍵30E040）		目視
右 岸		無			目視
13) その他安全設備					
昇降用タラップ		有			目視
14) 管理用道路					
管理用道路		無			目視
15) 付帯施設（魚道工・その他（ ））					
魚道工 流水・土砂堆積		無			目視
その他（ ）		無			目視
【特記事項】					
車両通行不可、神社から用水路沿いに徒歩400m。 点検に梯子は特に必要なし					

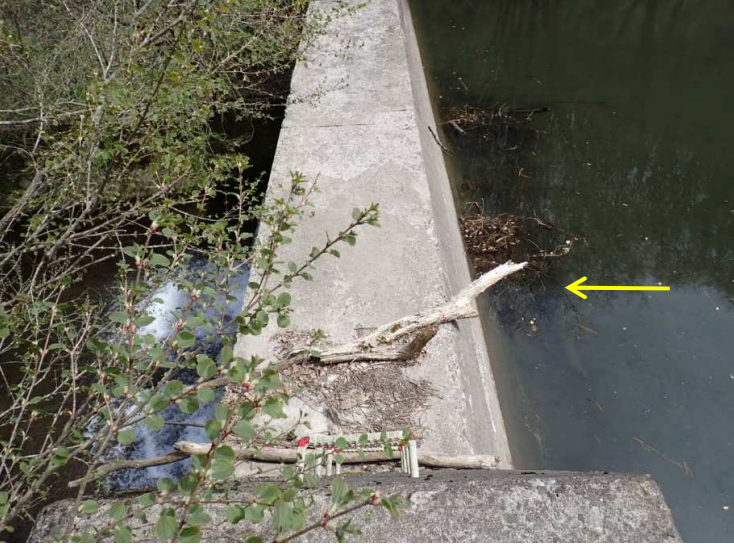
※1 判定基準

変状レベル	損傷等の程度
a	当該部位に損傷等は発生していないもしくは軽微な損傷が発生しているものの、損傷等に伴う当該部位の性能劣化が認められず、対策の必要がない状態
b	当該部位に損傷等が発生しているが、問題となる性能の劣化が生じていない。現状では対策を講じる必要はないが、今後の損傷等の進行を確認するため、定期巡視点検や臨時点検等により経過を観察する必要がある状態
c	当該部位に損傷等が発生しており、損傷等に伴い、当該部位の性能上の安定性や強度の低下が懸念される状態

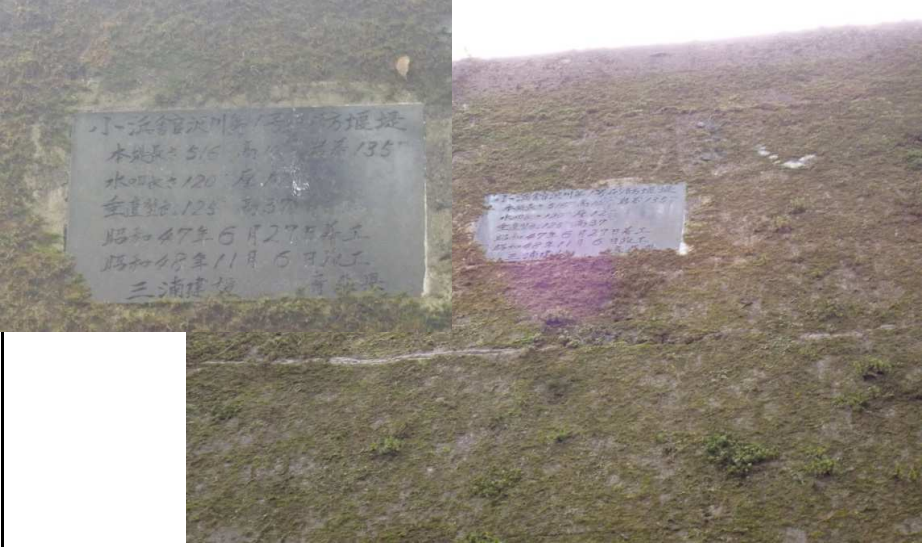
4. 点検写真帳

整理番号

30-1

1	施設全景	2	施設下流状況	3	施設上流状況
					
4	本堰堤 水通し部（右岸より）・堆砂状況	5	本堰堤 水通し部（左岸より）・堆砂状況	6	本堰堤 上流面全景・堆砂状況
					
7	本堰堤 右岸袖部	8	本堰堤 左岸袖部	9	本堰堤 右岸地山取付部
					

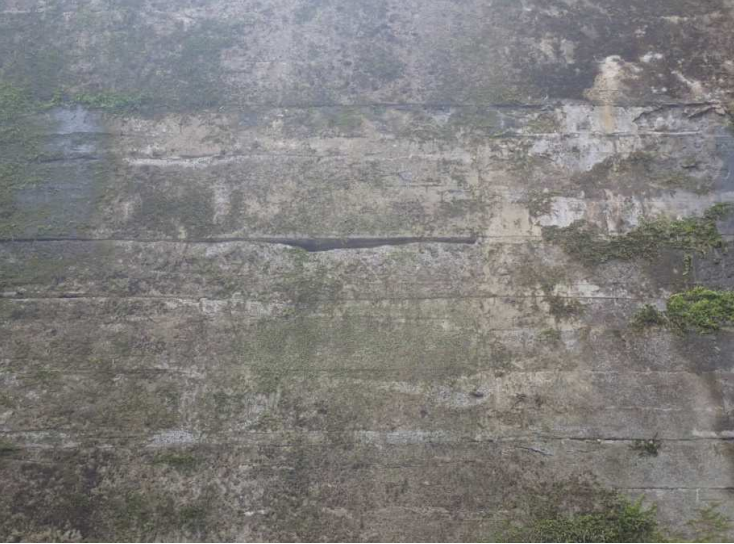
4. 点検写真帳

10	本堰堤 左岸地山取付部	11	左岸側 側壁護岸	12	右岸側 側壁護岸
					
13	副堰堤 上流面全景・水叩き部	14	本堰堤 下流面全景・水叩き部	15	垂直壁 水通し部・左岸袖部
					
16	垂直壁 水通し部・右岸袖部	17	施設下流 河道全景	18	銘板
					

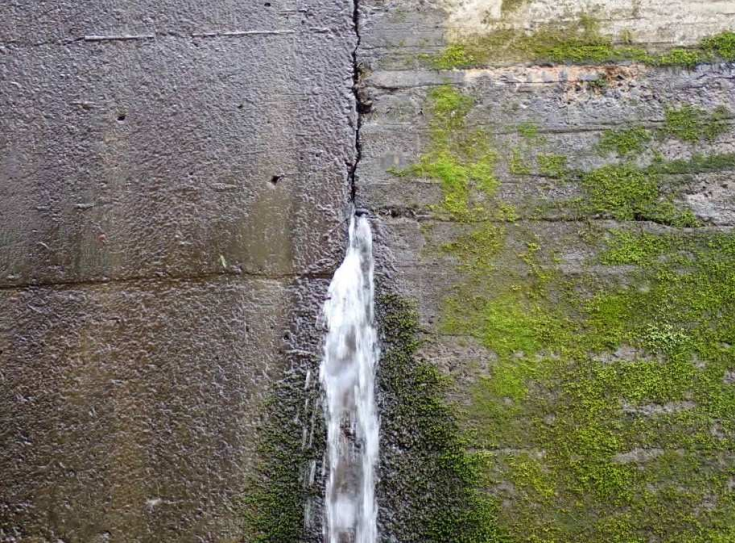
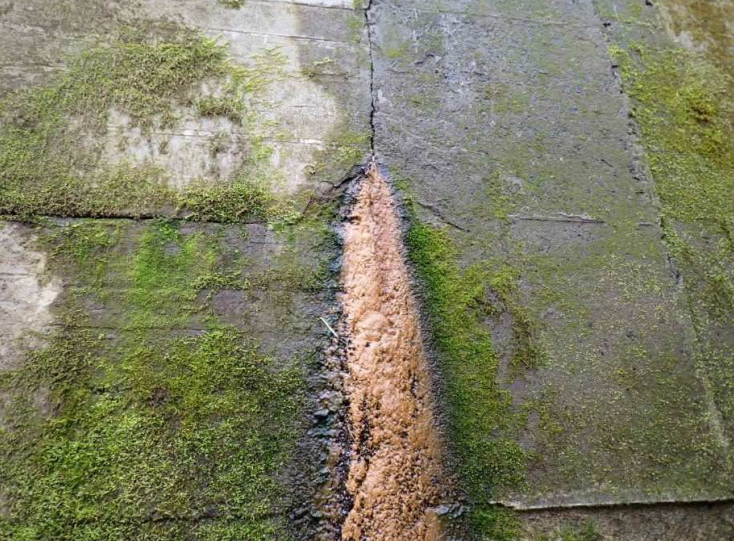
4. 点検写真帳

整理番号

30-1

19	侵入防止柵（左岸側）	20	本堰提 水通し部コンクの劣化剥離	21	本堰提 左岸袖部コンクの劣化剥離
					
22	本堰提 コンク表面の経年劣化による摩耗や剥離が認められる（レベルb）	23	本堰提 コンク剥離（縦1.6m×横0.9m）	24	本堰提 コンク剥離（縦1.6m×横0.9m）
					
25	本堰提 コンク表面劣化	26	本堰提 コンク表面劣化	27	本堰提 コンク剥離
					

4. 点検写真帳

28	本堰提 コンク剥離（縦0.4m×横0.9m）	29	本堰提 コンク剥離（縦0.9m×横0.5m）	30	本堰提 継目から漏水（レベルb）
					
31	本堰提 継目から漏水（レベルb）写真30拡大	32	本堰提 継目から漏水（レベルb）写真30拡大	33	本堰提 継目から漏水（レベルb）
					
34	本堰提 継目から漏水（レベルb）写真33拡大	35	本堰提 継目から漏水（レベルb）写真33拡大	36	本堰提 継目から漏水
					

4. 点検写真帳

37	本堰提 継目から漏水 写真36拡大	38	護床工本体に変位は無いが下流面洗堀が護床工地盤まで進行している（レベルb）H=0.9m→R7巡視:1.3mに進行。	39	護床工本体に変位は無いが下流面洗堀が護床工地盤まで進行している（レベルb）H=0.9m→R7巡視:1.3mに進行。
					
40	護床工本体に変位は無いが下流面洗堀が護床工地盤まで進行している（レベルb）H=0.9m→R7巡視:1.3mに進行。	41	垂直壁左岸袖部コンク劣化による剥離が認められる	42	垂直壁左岸袖部コンク劣化による剥離が認められる 写真41拡大
					
43	左岸側地山取付部 プレキャスト法枠	44		45	
					

5. 進行性確認（変状レベルb及び変状レベルc）

構造物種別	部位	損傷内容	定期点検(新築測量設計)実施年度	定期巡視 実施年度			
			令和 6 年 4 月（定期点検）	令和 7 年 6 月（定期巡視1）	令和 年 月（定期巡視2）	令和 年 月（定期巡視3）	令和 年 月（定期巡視4）
主施設 本堰堤 定期点検 写真30 (30～32)	堤体継目	漏水					
			評価： b	評価： b	評価：	評価：	評価：
			定期巡視時における 経年変化に対するコメント	令和7年6月20日 定期巡視 点検時から目立つ変化なし			
主施設 本堰堤 定期点検 写真33 (33～35)	堤体継目	漏水					
			評価： b	評価： b	評価：	評価：	評価：
			定期巡視時における 経年変化に対するコメント	令和7年6月20日 定期巡視 点検時から目立つ変化なし			
主施設 本堰堤 定期点検 写真22 (22～26)	堤体表面	経年劣化による 摩耗・剥離					
			評価： b	評価： b	評価：	評価：	評価：
			定期巡視時における 経年変化に対するコメント	令和7年6月20日 定期巡視 点検時から目立つ変化なし			
主施設 本堰堤 定期点検 写真27 (27～29)	堤体表面	経年劣化による 摩耗・剥離					
			評価： b	評価： b	評価：	評価：	評価：
			定期巡視時における 経年変化に対するコメント	令和7年6月20日 定期巡視 点検時から目立つ変化なし			

※定期巡視においてa評価となったものは、次の定期点検までは点検対象としない

5. 進行性確認（変状レベルb及び変状レベルc）

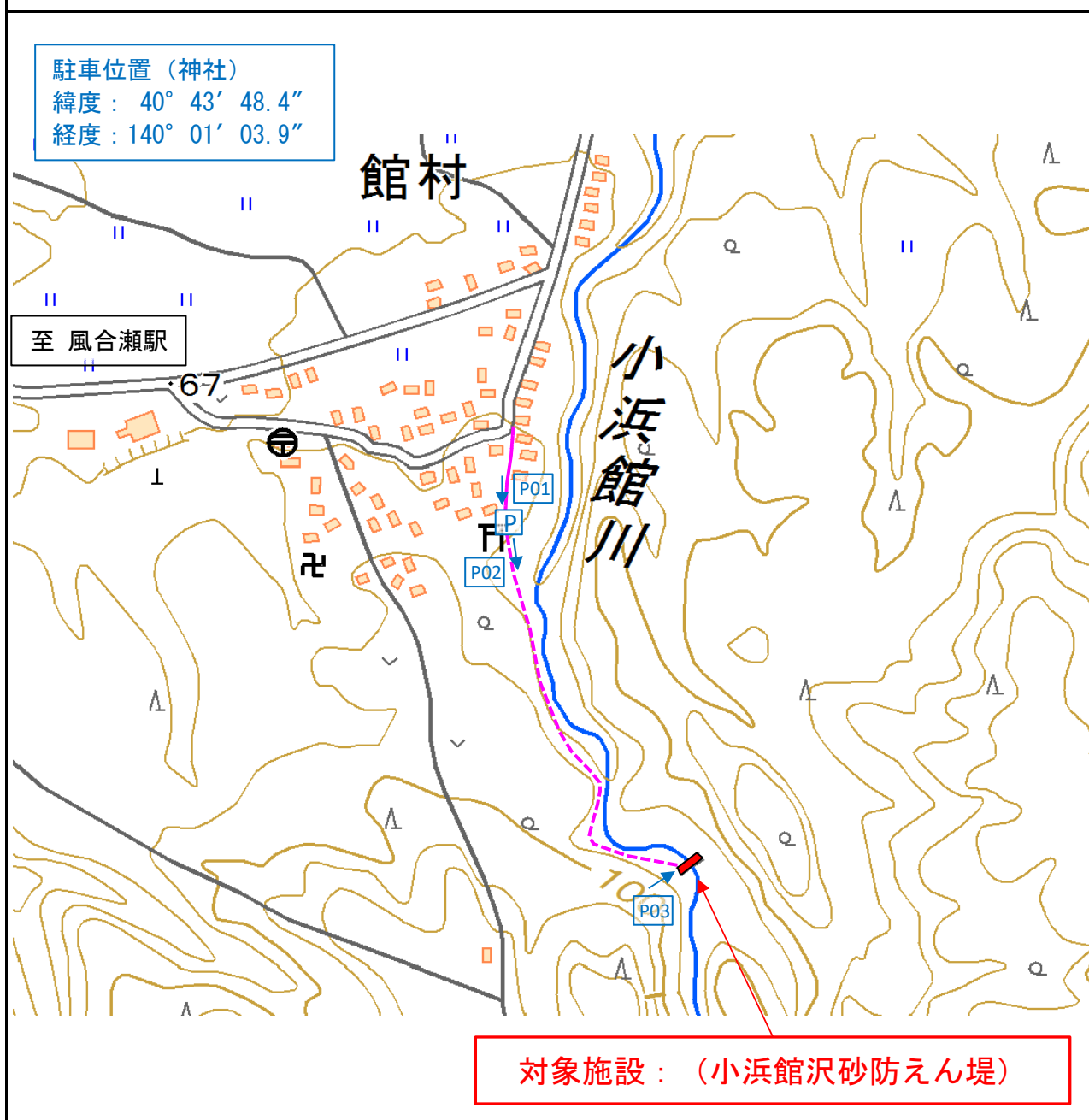
構造物種別	部位	損傷内容	定期点検（新栄測量設計）実施年度	定期巡視 実施年度			
			令和 6 年 4 月（定期点検）	令和 7 年 6 月（定期巡視1）	令和 年 月（定期巡視2）	令和 年 月（定期巡視3）	令和 年 月（定期巡視4）
副施設 護床工 定期点検 写真40 (38～40)	護床ブロック 下流面 河床洗堀	沈下・浮上 R6点検H=0.9m R7巡視H=1.3m					
			評価： b	評価： b	評価：	評価：	評価：
			定期巡視時における 経年変化に対するコメント	令和7年6月20日 定期巡視 点検時から洗堀進行			
			評価： b ・ c	評価： a ・ b ・ c	評価： a ・ b ・ c	評価： a ・ b ・ c	評価： a ・ b ・ c
			定期巡視時における 経年変化に対するコメント				
			評価： b ・ c	評価： a ・ b ・ c	評価： a ・ b ・ c	評価： a ・ b ・ c	評価： a ・ b ・ c
			定期巡視時における 経年変化に対するコメント				
			評価： b ・ c	評価： a ・ b ・ c	評価： a ・ b ・ c	評価： a ・ b ・ c	評価： a ・ b ・ c
			定期巡視時における 経年変化に対するコメント				

※定期巡視においてa評価となったものは、次の定期点検までは点検対象としない

6. 対象施設までのアクセス

整理番号

30-1



コメント

神社に駐車し、用水路沿いを徒歩で対象施設へ（約400m、7分ほど）

写真番号 P01



コメント

駐車位置
対象施設下流にある稲荷神社に駐車

写真番号 P02



コメント

対象施設へのアクセス路
駐車位置より用水路沿いに約400m、徒歩7分ほど

写真番号 P03



コメント

施設への入口
左岸袖から