令和 8 年度　　業務番号　繰砂メンテ委第1-1-1号

堀 切 川 1 号　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　鰺ヶ沢町大字芦萢町　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	係数ランク	1
基準適用年月	2026年7月		
単価地区	鰺ヶ沢町		
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		

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レーザー測量　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

業務委託費内訳書

業務名	堀切川１号砂防メンテナンス測量業務委託	業種 項目	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	摘要
基準点測量		式	1				
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,伐採含む	点	2				単　1号
4級基準点測量		式	1				
4級基準点測量	永久標識設置なし,伐採含む	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ﾚｰｻﾞｰ測量（作業計画）		業務	1				内　1号
UAVレーザー測量		(km2)式	(0.05)1				内　2号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				

青森県

業務委託費内訳書

業務名	堀切川１号砂防メンテナンス測量業務委託	業　　種 項　　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	摘要
路線測量		式	1				
作業計画		業務	1				内　3号
現地踏査		km	0.6				単　3号
中心線測量		km	0.6				単　4号
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内　4号
直接経費		式	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				

業務委託費内訳書

業務名	堀切川１号砂防メンテナンス測量業務委託	業　　種 項　　目	測量業務 直接経費

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
電子成果品作成費(測量)		式	1				
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内　5号
測量業務価格		式	1				

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	係数ランク	1
基準適用年月	2026年7月		
単価地区	鰺ヶ沢町		
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	2026.07
歩掛適用年月	2026.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	UAVﾚｰｻﾞｰ測量（作業計画）						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画	WS108701		業務	1			内　6号 01-02-84 管理費区分：0
合計							

１次内訳書

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

内　2号	UAVレーザー測量					
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		km2	0.05			単　15号 01-02-84 管理費区分：0
UAVﾚｰｻﾞ計測 WS108703		km2	0.05			単　16号 01-02-84 管理費区分：0
点群編集 WS108704		km2	0.05			単　17号 01-02-84 管理費区分：0
三次元点群ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙの作成 WS108705		km2	0.05			単　18号 01-02-84 管理費区分：0
数値地形図ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙの作成 WS108706		km2	0.05			単　19号 01-02-84 管理費区分：0
縦横断データファイル作成		km2	0.05			単　20号 管理費区分：0
機械経費等(作業全体) UAVﾚｰｻﾞ測量 WS108707		式	1			内　7号 01-02-84 管理費区分：0
精度管理費(作業全体) UAVﾚｰｻﾞ測量 WS108708		式	1			内　8号 01-02-84 管理費区分：0
合計						

１次内訳書

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

内　3号	作業計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画 WS103301		業務	1			内　9号 01-02-16 管理費区分：0
合計						

１次内訳書

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

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 WS107601		業務	1			内　10号 01-02-01 管理費区分：0
合計						

１次内訳書

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

内　5号	諸経費		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			管理費区分：0
諸経費率		%				管理費区分：0
諸経費		式	1			直接測量費×81.1% 管理費区分：0
調整額						管理費区分：0
合計						

２次内訳書

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

内　6号 WS108701	作業計画		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業 R0602		人	1.3			管理費区分：0
測量技師 内業 R0603		人	1.2			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

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

内　7号 WS108707	機械経費等(作業全体) UAVﾚｰｻﾞ測量		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費等 UAVﾚｰｻﾞ測量 Z040029024		式	1			管理費区分：0
合計						

２次内訳書

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

内　8号 WS108708	精度管理費(作業全体) UAVﾚｰｻﾞ測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
精度管理費 UAVﾚｰｻﾞ測量	Z040029025		式	1			管理費区分：0
合計							

２次内訳書

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

内　9号 WS103301	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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

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

内　10号 WS107601	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師	R0602		人	1.5			管理費区分：0
測量技師	R0603		人	1			管理費区分：0
測量技師補	R0604		人	0.5			管理費区分：0
合計							

１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　1号	3級基準点測量	永久標識設置なし,伐採含む	単位	点	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画 永久標識設置なし 伐採含む WS100314		点	1			単　5号 01-02-04 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 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 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 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 管理費区分：0
合計						
単価						

１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　2号	4級基準点測量	永久標識設置なし,伐採含む	単位	点	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画 永久標識設置なし 伐採含む WS100405		点	1			単　10号 01-02-05 管理費区分：0
選点 永久標識設置なし 伐採含む WS100406		点	1			単　11号 01-02-05 管理費区分：0
伐採 永久標識設置なし WS100407		点	1			単　12号 01-02-05 管理費区分：0
観測 永久標識設置なし 伐採含む WS100408		点	1			単　13号 01-02-05 管理費区分：0
計算整理 永久標識設置なし 伐採含む WS100409		点	1			単　14号 01-02-05 管理費区分：0
合計						
単価						

１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　3号	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査 WS103401			km	1			単　21号 01-02-16 管理費区分：0	
合計								
単価								

１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　4号	中心線測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中心点座標計算 WS103901			km	1			単　22号 01-02-19 管理費区分：0	
測定設置 WS103902			km	1			単　23号 01-02-19 管理費区分：0	
線形地形図の作成 WS103903			km	1			単　24号 01-02-19 管理費区分：0	
点検整理 WS103904			km	1			単　25号 01-02-19 管理費区分：0	
合計								
単価								

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　5号 WS100314	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	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% 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

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　6号 WS100315	選点 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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

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　7号 WS100316	伐採 永久標識設置なし		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業 R0603			人	1.5			管理費区分：0	
測量技師補 外業 R0604			人	1.5			管理費区分：0	
測量補助員 外業 R0612			人	1.5			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

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　8号 WS100317	観測 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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% 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

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　9号 WS100318	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		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 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

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　10号 WS100405	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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			管理費区分：0	
測量技師補 内業 R0604			人	0.5			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

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　11号 WS100406	選点 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	2.5			管理費区分：0	
測量助手 外業 R0605			人	2			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

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　12号 WS100407	伐採 永久標識設置なし		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	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 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

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　13号 WS100408	観測 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 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

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　14号 WS100409	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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

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　15号 WS108702	調整点および検証点の設置		単位	km2	単位数量	0.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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　16号 WS108703	UAVﾚｰｻﾞ計測		単位	km2	単位数量	0.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業 R0603			人	3.1			管理費区分：0	
測量技師補 外業 R0604			人	2			管理費区分：0	
測量助手 外業 R0605			人	2.9			管理費区分：0	
合計								
単価								

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　17号 WS108704	点群編集		単位	km2	単位数量	0.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業 R0603			人	11.8			管理費区分：0	
測量技師補 内業 R0604			人	10.3			管理費区分：0	
測量助手 内業 R0605			人	10.4			管理費区分：0	
合計								
単価								

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　18号 WS108705	三次元点群ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙの作成		単位	km2	単位数量	0.1	単価	
名称・規格		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　19号 WS108706	数値地形図ﾃﾞｰﾀﾌｧｲﾙの作成		単位	km2	単位数量	0.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業 R0603			人	3.7			管理費区分：0	
測量技師補 内業 R0604			人	5.9			管理費区分：0	
合計								
単価								

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　20号	縦横断データファイル作成		単位	km2	単位数量	0.1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 R0602		人	1			管理費区分：0
測量技師 R0603		人	2.9			管理費区分：0
測量技師補 R0604		人	5.3			管理費区分：0
合計						
単価						

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　21号 WS103401	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 外業 R0603		人	1.6			管理費区分：0
測量技師補 外業 R0604		人	1.4			管理費区分：0
機械経費 ZS7S10400		式	1			直接人件費の1.5% 管理費区分：0
材料費 ZS7S10600		式	1			直接人件費の6.5% 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

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　22号 WS103901	中心点座標計算		単位	km	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業 R0603		人	0.6			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 IH3150000						管理費区分：0
合計						
単価						

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　23号 WS103902	測定設置		単位	km	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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% 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 IH3150000						管理費区分：0
合計						
単価						

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　24号 WS103903	線形地形図の作成		単位	km	単位数量	1	単価	

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 IH3150000						管理費区分：0
合計						
単価						

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　25号 WS103904	点検整理		単位	km	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業 R0603		人	0.7			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 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	堀切川１号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 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増
Q01　永久標識設置		永久標識設置なし			
Q02　伐採		伐採含む			
Q03　作業工程		作業計画			
Q03　作業工程		選点			
Q03　作業工程		伐採			
Q03　作業工程		観測			
Q03　作業工程		計算整理			
J01　地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝-0.1	丘陵地		2		
作業計画 永久標識設置なし 伐採含む	点	1			WS100314 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝-0.1	丘陵地		2		
選点 永久標識設置なし 伐採含む	点	1			WS100315 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07
J01　地域による変化率					

※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	堀切川１号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
原野 変化率、補正係数＝-0.1	丘陵地		2		単価地区　鰺ヶ沢町 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	点	1			WS100316 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝-0.1	丘陵地		2		
観測 永久標識設置なし 伐採含む	点	1			WS100317 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝-0.1	丘陵地		2		
計算整理 永久標識設置なし 伐採含む	点	1			WS100318 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝-0.1	丘陵地		2		
4級基準点測量 (0005)	式	1			
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	堀切川１号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　1　点 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　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増
Q01　永久標識設置		永久標識設置なし			
Q02　伐採		伐採含む			
Q03　作業工程		作業計画			
Q03　作業工程		選点			
Q03　作業工程		伐採			
Q03　作業工程		観測			
Q03　作業工程		計算整理			
J01　地域による変化率					
原野	丘陵地		8		
変化率、補正係数＝-0.1					
作業計画 永久標識設置なし 伐採含む	点	1			WS100405 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率					
原野	丘陵地		8		
変化率、補正係数＝-0.1					
選点 永久標識設置なし 伐採含む	点	1			WS100406 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率					
原野	丘陵地		8		
変化率、補正係数＝-0.1					
伐採 永久標識設置なし	点	1			WS100407 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0
J01　地域による変化率					
原野	丘陵地		8		
変化率、補正係数＝-0.1					

※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	堀切川１号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
					豪雪割増 単価補正
観測 永久標識設置なし 伐採含む	点	1			WS100408 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率					
原野	丘陵地		8		
変化率、補正係数＝-0.1					
計算整理 永久標識設置なし 伐採含む	点	1			WS100409 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鰺ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率					
原野	丘陵地		8		
変化率、補正係数＝-0.1					
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ﾚｰｻﾞｰ測量（作業計画） (0010)	業務	1			オプション入力 第0001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

※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	堀切川１号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
					管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　　鰺ヶ沢町 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増
作業計画	業務	1			WS108701 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　　鰺ヶ沢町 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
UAVレーザー測量 (0011)	(km2)式	0.05			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量　　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　　鰺ヶ沢町 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　　鰺ヶ沢町 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	堀切川１号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ﾚｰｻﾞ計測	km2	0.05			WS108703 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　　鰺ヶ沢町 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　　鰺ヶ沢町 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
三次元点群ﾃﾞ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　　鰺ヶ沢町 労調係数　　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
数値地形図ﾃﾞ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　　鰺ヶ沢町 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					オプション入力

※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。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	堀切川１号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　鯵ヶ沢町 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　鯵ヶ沢町 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　鯵ヶ沢町 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　鯵ヶ沢町 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。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	堀切川１号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ﾚｰｻﾞ測量 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　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
精度管理費(作業全体) UAVﾚｰｻﾞ測量 J01　精度管理費(作業全体)	式	1			WS108708 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鯵ヶ沢町 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　鯵ヶ沢町 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	堀切川１号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	業務	1			WS103301 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
現地踏査 (0016)	km	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 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鯵ヶ沢町 労調係数　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	丘陵地		1		
J02　交通量による変化率			0～1000台未満/12時間[0.0]		
現地踏査	km	1			WS103401 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝0.3	丘陵地		1		
J02　交通量による変化率			0～1000台未満/12時間[0.0]		
中心線測量 (0017)	km	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 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07
Q01　作業工程			中心点座標計算		
Q01　作業工程			測定設置		
Q01　作業工程			線形地形図の作成		

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	堀切川１号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			点検整理		単価地区　鯵ヶ沢町 労調係数　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	丘陵地		1		
J02　交通量による変化率			0～1000台未満/12時間[0.0]		
J03　曲線数による変化率			単曲線換算曲線数 0[-0.1]		
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	km	1			WS103901 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝0.3	丘陵地		1		
J02　交通量による変化率			0～1000台未満/12時間[0.0]		
J03　曲線数による変化率			単曲線換算曲線数 0[-0.1]		
J04　測点間隔による変化率			測点間隔 20m[0.0]		
測定設置	km	1			WS103902 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝0.3	丘陵地		1		
J02　交通量による変化率			0～1000台未満/12時間[0.0]		
J03　曲線数による変化率			単曲線換算曲線数 0[-0.1]		
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	km	1			WS103903 管理費区分　0 歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　地域による変化率 原野 変化率、補正係数＝0.3	丘陵地		1		
J02　交通量による変化率			0～1000台未満/12時間[0.0]		
J03　曲線数による変化率			単曲線換算曲線数 0[-0.1]		
J04　測点間隔による変化率			測点間隔 20m[0.0]		
点検整理	km	1			WS103904 管理費区分　0

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	堀切川１号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 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	丘陵地	1 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]			歩　2026.07　単　2026.07 単価地区　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
共通 (0018)	式	1			
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　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増
Q01　種別		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　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01　中間打合せ回数		1回			

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	堀切川１号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
直接経費 (0022)	式	1			
直接経費 (0023)	式	1			
旅費交通費 (0024)	式	1			
旅費(率計上･宿泊無) (0025)	式	1			単位数量　1　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　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増
測量業務					
電子成果品作成費 (0026)	式	1			
電子成果品作成費(測量) (0027)	式	1			単位数量　1　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　鯵ヶ沢町 労調係数　1.000　00-00 0 豪雪割増
直接測量費					

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	堀切川１号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
(0028)	式	1			
間接測量費 (0029)	式	1			
諸経費 (0030)	式	1			第0005号内訳書
諸経費率＝81.1%					
測量業務価格 (0031)	式	1			
消費税相当額 (0032)	式	1			
測量業務費 (0033)	式	1			

※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。

繰砂メンテ委第1-1-1号

登 録 単 価 決 定 根 拠

異常値 取消線　最頻度 太字　縦覧用

コード	名称・規格	質量 kg	単位	各種単価表等	物価資料 2026／7月号			見積価格							各種計算	丸め前 単 価	決定価格	備考
					建設物価	積算資料	平均価格	A	B	C	D	E	許容範囲	採用価格				
Z040029024	機械経費等		式	[redacted] 263,250												263,250	**263,250**	
Z040029025	精度管理費		式	[redacted] 111,538												111,538	**111,538**	

整理番号	61-1

1．砂防設備点検票（砂防堰堤・床固工）

概　　要

所管事務所	西北 地域県民局地域整備部		
地　先　名	青森県　　西津軽郡鰺ヶ沢町大字芦萢町　　地内		
河　川　名	中村川 水系　　中村川 支川　堀切川		
施設あるいは施設群	砂防堰堤	施 設 名	堀切川1号砂防えん堤
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　7.0　m　堤長 41.0 m　立積 1,288.5 m^3　貯砂量　610　m^3		
着　　手	昭和 57 年 9 月 26 日	竣　　工	昭和 58 年 3 月 10 日
事　業　費	54,928,880 円	撮　　影	平成　　年　　月　　日
流 域 面 積	2.0 km^2	本堤	水通し幅　6.5 m
			天端幅　2.0 m
最大洪水流量	50 m^3/sec		上流法勾配　1：0.55
			下流法勾配　1：0.2
比　流　量	25.0 m^3/sec/km^2		水通し高　3.1 m
			計画水深　2.5 m
管 理 手 法	非管理型（不透過）		
摘要	緯度：40°42′04.6″　　経度：140°14′11.2″ 本工事費53，167千円		

点　検　総　括

構造物種別	部位	材料	損傷内容	評価	評価した理由
(主)本堰堤	右岸袖打継面	コンクリート	漏水	b	22堤体･袖水平打継面のほぼ全幅から漏水
〃	左右袖	〃	亀裂	b	20,21袖全体に細かな亀裂多数
(副)取付護岸工	小口止部	〃	崩壊・背面土流出	b	28,29小口止崩壊･背面土流出、護岸基礎露出も

対象施設周辺の状況		
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	
常時流水があるか	有	

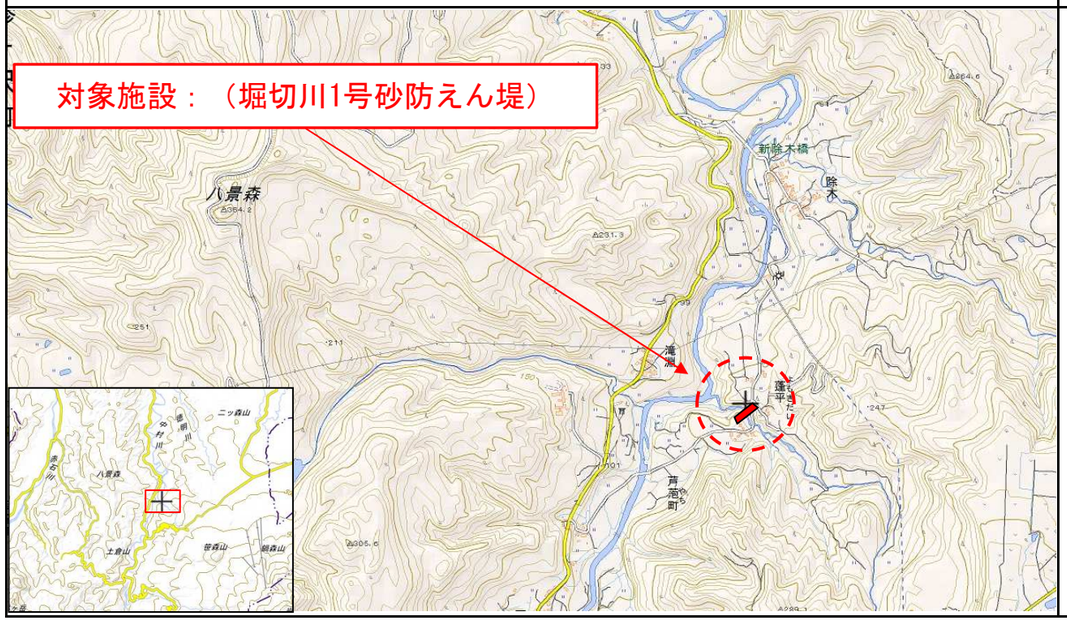
日常的な維持管理					

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
R6	b	b	B
R7	b	b	B
R8			
R9			
R10			

所見：点検R6.8.19/巡視R7.6.27
本堤左右袖部全体にアルカリ骨材反応と思われる亀裂多数、右岸側袖打継面全幅から湧水が見られる。また取付護岸工小口止崩壊･背面土流出･基礎部の露出は下流端部の損傷であるが、今後範囲の拡大が予想されるので要経過観察、変状レベルbとして計上した。

主施設レベルb項目2/8、経過観察健全度B

位　置　図（S=1/25,000地形図より）

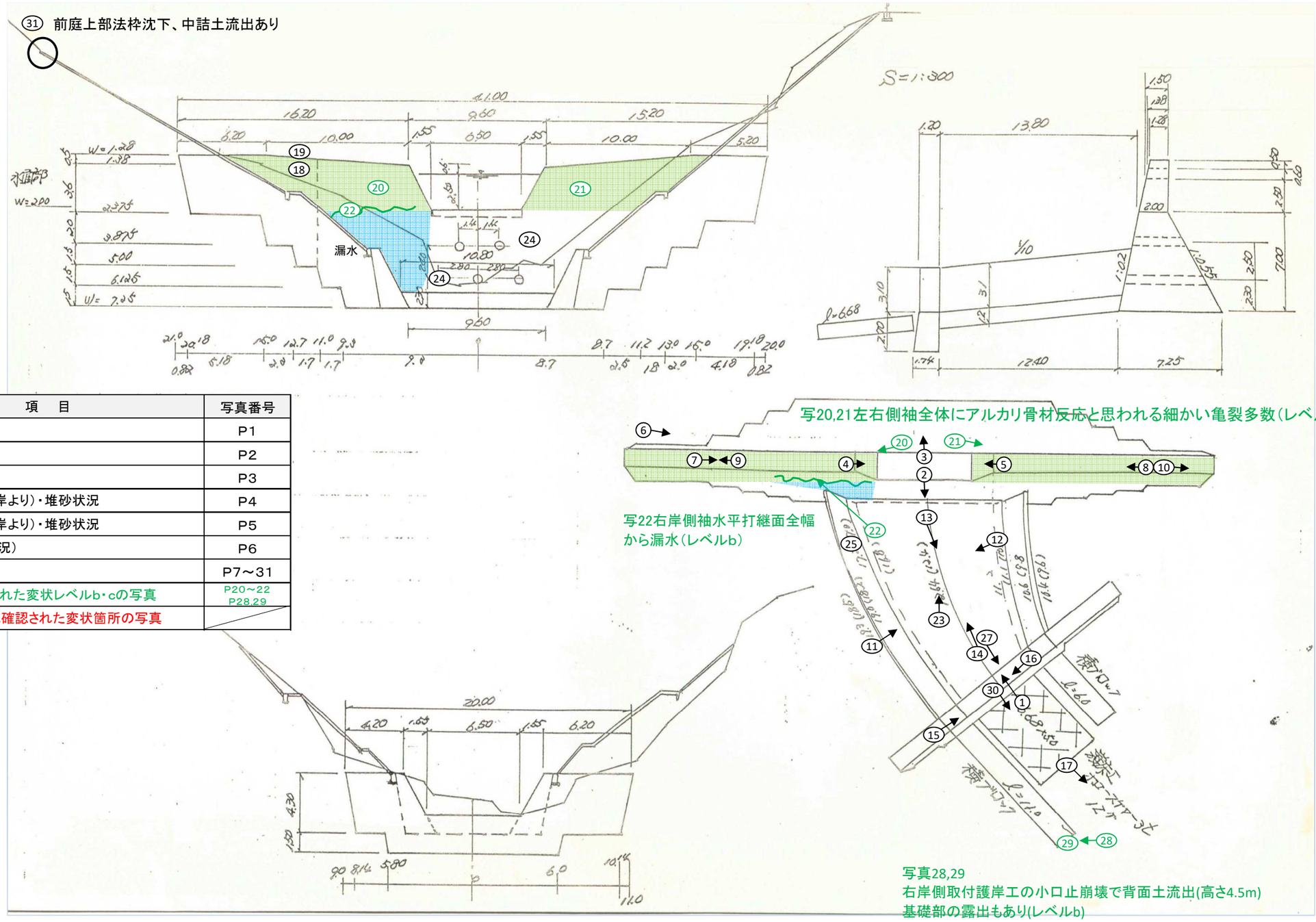


全　景　写　真

撮影年月日不明（竣工時？）

整理番号	61-1

2．構造図及び写真位置図



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	P7～31
定期点検で確認された変状レベルb・cの写真	P20～22 P28,29
定期巡視で新たに確認された変状箇所の写真	

整理番号	61-1

3. 砂防設備（砂防堰堤・床固工）点検記録簿

名称	堀切川1号砂防えん堤	点検	年月日	令和 6 年 8 月 19 日
河川名	中村川 水系 中村川 支川 堀切川		点検組織	株式会社 三和技術
所在地	青森県 西津軽郡鰺ヶ沢町大字芦萢町 地内		点検者	中村 靖洋
整理番号	61-1	型式 重力式	構築材料 コンクリート	完成年月 昭和 58 年 3 月

点検箇所		点検項目	変状の有無 有	変状の有無 無	測定方法	判定※1	定期巡視の点検結果 R7	R8	R9	R10	詳細な状況
1）本堰堤											
主	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	b	b				アルカリ骨材反応と思われる亀裂多数 写20,21
		破損		✓	目視	a	a				
		石積（欠損）			目視						
	堤体	亀裂	✓		目視	a	a				軽微な亀裂は有り
		漏水	✓		目視	b	b				右岸袖水平打継面全幅から漏水 写22
		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	a	a				
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				
		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	取付護岸	洗掘		✓	目視	b	a				右岸取付護岸工基礎部露出 写真28,29
4）側壁護岸工											
副	側壁本体	変位	✓		目視	b	b				右岸取付護岸小口止崩壊 写真28,29
		亀裂	✓		目視	b	b				上記の影響で背面土流出,護岸基礎露出も
		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		破損		✓	目視	a	a				
		流出		✓	目視	a	a				
		沈下浮上		✓	目視	a	a				
7）地山取付部											
副		崩壊		✓	目視	a	a				
		間詰工	✓		目視	a	a				右岸前庭上部法枠沈下で中詰土流出 軽微
8）安全設備（立入防止柵、扉、鍵、階段等）											
	右岸侵入防止柵	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 ± 0.0 m（プラスマイナス）		±0.0				水通し上に立木植生、倒木堆積

【特記事項】

・袖部全体にアルカリ骨材反応と思われる細かい亀裂多数。（袖ほどではないが、堤体コンクリート表面でも確認）

土石流危険渓流の指定状況	指定区分	渓流番号	該当の有無
	1.土石流危険渓流Ⅰ		有 ・ 無
	2.土石流危険渓流Ⅱ		有 ・ 無
	3.準ずる渓流		有 ・ 無
土砂流送形態	渓床勾配：ｉ＝1/10	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36	目視
砂防指定地標柱	有		目視
砂防設備標識	無	GIS砂防設備整理番号61-1	目視
土石流危険渓流標識	無		目視
11）侵入防止柵設置状況			
左岸	無	設置不要箇所	目視
右岸	有	本堤袖に設置	目視
12）侵入防止鍵設置状況			
左岸	無		目視
右岸	有	ALPHA NO.1000-40	目視
13）その他安全設備			
昇降用タラップ	有	本堰堤袖小口に設置	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	魚道工無し	目視
その他（取付護岸工）	有	垂直壁下流両岸に設置。右岸下流小口止崩壊で背面土の流出、基礎部の露出も(レベルb)側壁として計上。	目視

【特記事項】

施設下流部の点検には長さ3.5m以上の梯子が必要。

※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	61-1

1	全景	2	施設下流状況	3	施設上流状況
4	本堤水通し部（右岸より）・堆砂状況 満砂	5	本堤水通し部（左岸より）・堆砂状況 満砂	6	本堤上流面全景（背面）・堆砂状況　満砂
7	本堤　右岸袖部	8	本堤　左岸袖部	9	本堤　右岸地山取付部（プレキャスト法枠）

４. 点検写真帳

整理番号	61-1

10	本堤　左岸地山取付部（プレキャスト法枠）	11	左岸側　側壁護岸（コンクリート護岸・プレキャスト法枠）	12	右岸側　側壁護岸（コンクリート護岸・プレキャスト法枠）
13	副堤　上流面全景・水叩き部	14	本堤　下流面全景・水叩き部	15	副堤　水通し部・左岸袖部
16	副堤　水通し部・右岸袖部	17	施設下流　河道全景（左岸取付護岸下流側斜面が崩落）	18	銘板

4. 点検写真帳

整理番号	61-1

19	右岸側 侵入防止柵

20	右岸側袖全体にアルカリ骨材反応と思われる細かい亀裂多数（レベルb）

21	左岸側袖全体にアルカリ骨材反応と思われる細かい亀裂多数（レベルb）

22	右岸側袖水平打継面のほぼ全幅から漏水（レベルb）

23	本堤堤体に軽微な亀裂はあり

24	写真23の一部拡大

25	右岸側壁護岸にも軽微な亀裂あり

26	写真25の一部拡大

27	左右岸ブロック積取付護岸

4.点検写真帳

整理番号	61-1

28	右岸側取付護岸小口止崩壊で背面土流出(h=4.5m) 基礎部の露出も。護岸工変位･亀裂項目(レベルb)

29	写真28の拡大

30	護床工

31	右岸前庭上部法枠工沈下（中詰土流出） 法面が安定している事から軽微な変状と判断

32	

33	

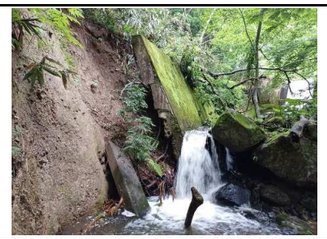
34	

35	

36	

整理番号	61-1

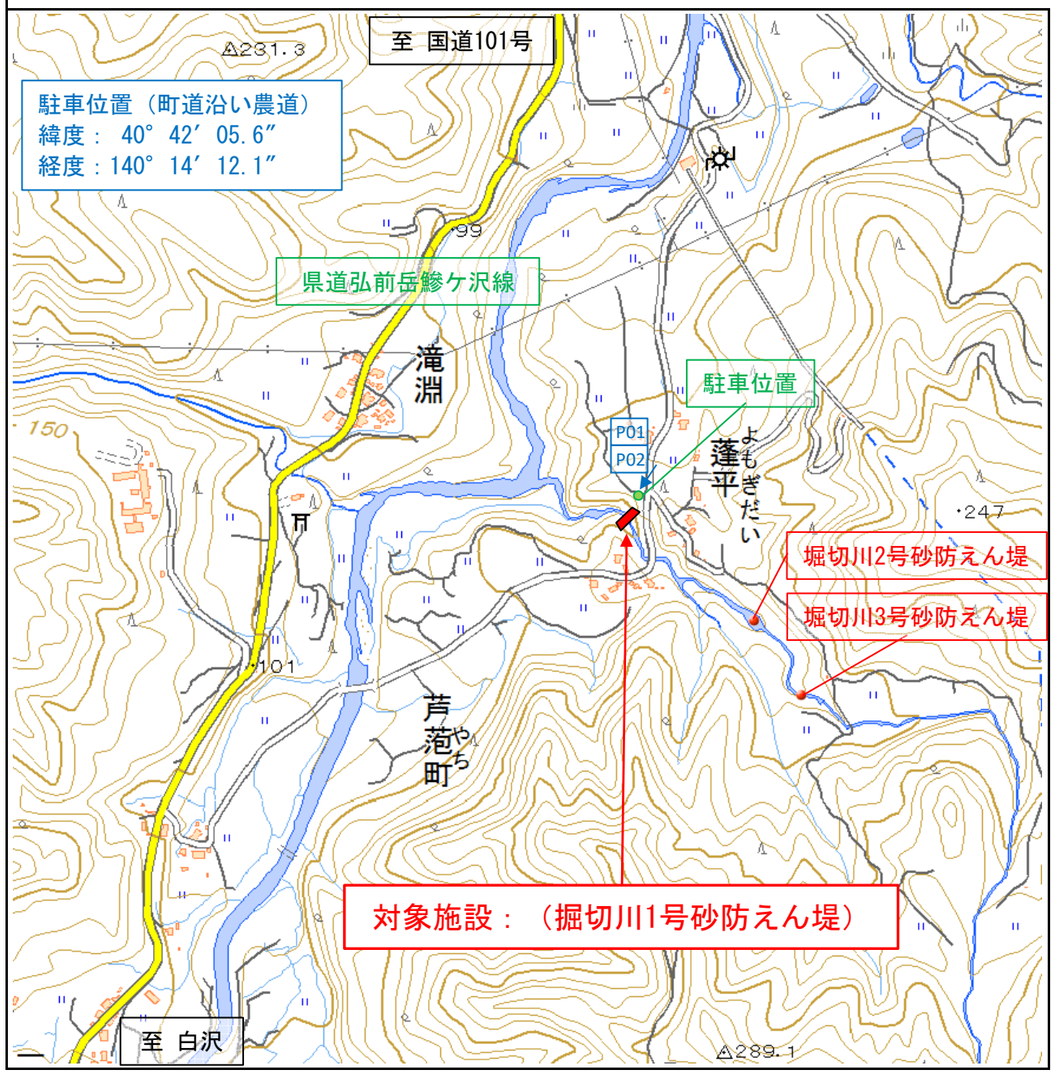
5.進行性確認（変状レベルb及び変状レベルc）

構造物種別	部位	損傷内容	定期点検(三和技術)実施年度	定期巡視　実施年度			
			令和　6 年　8 月（定期点検）	令和　7 年　6 月（定期巡視1）	令和　8 年　　月（定期巡視2）	令和　9 年　　月（定期巡視3）	令和 10 年　　月（定期巡視4）
主施設 本堰堤 定期点検 写真22	右岸側 堤体・袖 打継面	ほぼ全幅 から漏水					
			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27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21	左岸袖	ほぼ全面亀裂					
			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27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20	右岸袖	〃					
			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27日 定期巡視 点検時から目立つ変化なし			
副施設 側壁護岸工 定期点検 写真28 (28,29)	垂直壁下流 右岸側 取付護岸工 小口止損壊 背面土流出 護岸基礎露出	小口止部崩壊 背面土流出 (h=4.5m) (変位･亀裂)					
			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27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

整理番号	61-1

６．対象施設までのアクセス



コメント

対象施設近くまで車両通行可能

施設点検は河川護岸工の昇降に長さ3.5m以上のハシゴが必要

写真番号　P01

コメント

駐車位置

対象施設近くの町道沿い農道に駐車

写真番号　P02

コメント

対象施設への入口

駐車位置から斜面を下り、本堤右岸袖へ

写真番号　P03

コメント