

令和8年度

農業水路等長寿命化防災減災事業
西俣1号幹用長寿防災第1号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
西北農林水産事務所 農村整備つがる庁舎

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				
・ 水路補修工				
・ ・ 水路補修工				
・ ・ ・ パネル補強工	B1400×H1050（No58+45.0～No.61+28.176）	m	124.200	算出数量：124.200 m
高压洗浄工	施工区分：高压洗浄工，吐出压力：30Mpa	m ²	456.000	
表面補強工（開渠側壁）	ASフォーム t=10（18）mm	m ²	206.000	算出数量：40.000 m ²
＊レジンパネル	ASフォームP型，，	m ²	40.800	
＊高流動無収縮グラウト充填材		kg	1,555.200	
＊メカニックアンカー	φ6×75mm SUS304，，	本	378.000	
＊雑品			0.050	
＊土木一般世話役		人	2.000	
＊特殊作業員		人	6.000	
＊普通作業員		人	2.000	
＊雑品	集計対象任意指定用		0.120	
表面補強工（開渠底面）	ASフォーム t=10（18）mm	m ²	268.000	算出数量：50.000 m ²
＊レジンパネル	ASフォームP型，，	m ²	51.000	
＊高流動無収縮グラウト充填材		kg	1,944.000	
＊メカニックアンカー	φ6×75mm SUS304，，	本	473.000	
＊雑品			0.030	
＊土木一般世話役		人	2.000	
＊特殊作業員		人	6.000	
＊普通作業員		人	2.000	
＊雑品	集計対象任意指定用		0.050	
表面被覆工（開渠側壁）	不陸5mm+被覆5mm 左官仕様	m ²	124.000	算出数量：52.000 m ²
＊プレミックスモルタル		kg	1,052.500	
＊超微粒アクリルエマルジョン		kg	185.000	
＊表面養生材	乾燥収縮低減剤，，	kg	6.000	
＊土木一般世話役		人	1.500	
＊左官		人	4.000	
＊普通作業員		人	3.000	
＊特殊作業員		人	1.000	
＊雑品	集計対象任意指定用		0.030	
表面被覆工（開渠側壁）プライマー塗布		m ²	124.000	算出数量：52.000 m ²
＊水系エポキシ接着プライマー	HSプライマー，，	kg	43.000	

* 土木一般世話役		人	1.500	
* 普通作業員		人	1.500	
* 特殊作業員		人	2.000	
* 雑品	集計対象任意指定用		0.050	
・・・ 構造物撤去工	嵩上げ部 H=75～100	m	22.800	算出数量：22.800 m
コンクリートカッター	舗装版種別：コンクリート舗装版, アスファルト舗装版厚：-, コンクリート舗装版厚：15cm以下, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版：-	m	22.800	
* コンクリートカット[バキューム式(超低騒音型)・湿式]	切削深20cm級 ブレード径56cm	供用日	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* コンクリートカッター用ブレード	径450mm	枚	-	
* ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
【構造物取壊し】	作業区分：無筋, 時間的制約：なし, 施工区分Ⅰ：人力, 施工区分Ⅱ：昼間施工,	m3	0.300	
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 積込工法区分：機械積込, DID区間の有無：無し, 運搬距離：14.4km以下,	m3	0.300	
* ダンプトラック[オノロード・ディセル]	10t積級	供用日	-	
* 運転手 (一般)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
建設廃材	資材規格：無筋コンクリート廃材	m3	0.300	
・・・ 嵩上げ工		m	22.800	算出数量：9.000 m
あと施工アンカー	資材規格：D13	本	72.000	
SP コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	削孔深さ：30mm以上200mm未満, 長期割引単価区分：あり	孔	72.000	
* 発動発電機	[ガソリンエンジン駆動]	基	-	
* 電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
異形棒鋼	資材規格：SD295A D13	ton	0.035	
SP 型枠	型枠の種類：一般型枠, 構造物の種類：鉄筋・無筋構造物	m ²	4.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	

SP コンクリート	構造物種別:小型構造物,打設工法:人力打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:-,養生工の種類:特殊養生(ジェットヒータ),圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:有り,打設高さ、水平打設距離:-,長期割引単価区分:あり,規格区分:コンクリート各種	m3	0.270	
* ジェットヒータ	126MJ/h	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 生コンクリート(普通)	21N/mm2 18cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	材変
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
直接工事費(仮設工)				
・ 仮設工				
・ ・ 除雪工				
・ ・ ・ 除雪工		式	1.000	算出数量:1.000 式
除雪(機械)青森県標準地域	ブルドーザ規格:普通ブルドーザ 15ton,作業条件:かなりの積雪がある場合,排出ガス区分:排対型1次,除雪対象幅:3.5,除雪回数:22,押雪運搬距離:15	km	0.125	
・ ・ 雪寒仮囲い工				
・ ・ ・ 雪寒仮囲い工		式	1.000	算出数量:1.000 式
雪寒仮囲い設置・撤去	Pタイプ(材料費含む)	m ²	1,192.000	算出数量:100.000 m ²
* 土木一般世話役		人	1.100	
* 普通作業員		人	4.700	
* バックホウ運転	クレーン機能付き、山積0.8m3、吊り能力2.9t	日	0.600	算出数量:1.000 日
* * 運転手(特殊)		人	0.250	
* * バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	日	1.020	
* * 軽油	パトロール給油,,	L	17.000	
* 雑品			0.220	
雪寒仮囲い 養生工	グラウト養生	m3	5.000	算出数量:10.000 m3
* 普通作業員		人	0.140	
* ジェットヒータ	機械器具規格:126MJ/h	日	1.800	
* 発動発電機[G駆動・～低騒音型]	機械器具規格:定格容量3kva	日	1.800	
* 灯油	資材規格:JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	98.500	
技術管理費				
・ 付着強度試験				
・ ・ 付着強度試験				

・ ・ ・ 付着強度試験	3箇所/50m	箇所	9.000	算出数量：12.000 箇所
付着強度試験		式	1.000	