

令和 8 年度

県営富栄地区通作条件整備事業
富栄農道保全第 5 号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県
中南農林水産事務所

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）				
・ 橋梁補修工				
・ ・ 床版防水補修工				
・ ・ ・ アスファルト舗装撤去工		式	1.000	算出数量：1.000 式
路面切削	全面切削6cm以上12cm未満 段差すりつけ作業無し	m ²	125.000	
*路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付・排対型(3次)]	切削幅2.0m×深さ23cm	時間	-	
*路面清掃車[ブラシ・四輪式]	ホッパ 容量1.5m ³	時間	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
SP 殻運搬（路面切削） 森林	DID区間の有無:無し, 運搬距離:16.0km以下	m ³	8.700	
*タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格:アスファルト塊	ton	21.000	
・ ・ ・ 床版防水工		式	1.000	算出数量：1.000 式
床版防水工 塗膜系複合型	規格:補修 200m ² 以下 夜間施工無 時間制約無	m ²	120.000	
橋面防水副資材費		式	1.000	算出数量：1.000 式
*スパイラルパイプ	内径φ15mm 樹脂製,,	m	30.600	
*成形目地材	SSセロテープ同等品 5mm,,	m	32.000	
*導水テープ	30mm×30mm,,	m	6.100	
・ ・ ・ アスファルト舗装工		式	1.000	算出数量：1.000 式
⑤密粒度As(13F)改質Ⅱ型	平均幅員:3.0m超,1層当り平均仕上り厚:30mm,比重区分: アスファルト混合物Ⅰ(2.35t/m ³),瀝青材料種類:タックコート 各 種,長期割引単価区分:あり,材料区分:密粒度アスコン(13F)	m ²	120.000	
*アスファルトフィニッシュ[ホイール型・〜超低騒・排対型(〜2014)]	舗装幅2.3〜6.0m	日	-	
*タイヤローラ[〜超低・排対型(2011・2014)]	運転質量13〜14 t	日	-	
*ロードローラ[マカダム・〜超低・排対型(〜2014)]	運転質量10〜12 t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*アスファルト混合物	密粒度アスコン(13F)改質Ⅱ型	ton	-	材変

*アスファルト乳剤（JIS規格品）	浸透用 PK-4	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
②密粒度As(13F)改質Ⅱ型	平均幅員:3.0m超,1層当り平均仕上り厚:40mm,比重区分: アスファルト混合物Ⅰ(2.35t/m ³),瀝青材料種類:プライムコート 各種,長期割引単価区分:あり,材料区分:密粒度アスコン(13F)	m ²	120.000	
*アスファルトフィニッシュ[ホイル型・〜超低騒・排対型(〜2014)]	舗装幅2.3〜6.0m	日	-	
*タイヤローラ[〜超低・排対型(2011・2014)]	運転質量13〜14 t	日	-	
*ロードローラ[マカダム・〜超低・排対型(〜2014)]	運転質量10〜12 t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*アスファルト混合物	密粒度アスコン(13F)改質Ⅱ型	ton	-	材変
*アスファルト乳剤（JIS規格品）	浸透用 PK-3	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・区画線	ペイント式,加熱型,破線,幅15cm	m	8.000	算出数量:1,000.000 m
【区画線工】	作業区分:区画線設置,規格(区画線設置):ペイント式(車 載式),仕様(区画線設置):破線,幅(区画線設置):15 cm,時間的制約(区画線設置):なし,施工区分Ⅰ:昼間施 工,豪雪補正の有無(区画線設置):豪雪補正なし,,,	m	1,000.000	
道路用塗料 トラフィックペイント(JIS K 5665)	加熱式 2種B 白,,	L	70.000	
ガラスビーズ(JIS R 3301)	1号(0.106〜0.850mm),,	kg	59.000	
軽油	パトロール給油,,	L	40.000	
雑品	集計対象任意指定用		0.030	
・・・区画線	ペイント式,常温型,実線,幅15cm	m	32.000	算出数量:1,000.000 m
【区画線工】	作業区分:区画線設置,規格(区画線設置):ペイント式(車 載式),仕様(区画線設置):実線,幅(区画線設置):15 cm,時間的制約(区画線設置):なし,施工区分Ⅰ:昼間施 工,豪雪補正の有無(区画線設置):豪雪補正なし,,,	m	1,000.000	
道路用塗料 トラフィックペイント(JIS K 5665)	加熱式 2種B 白,,	L	50.000	
ガラスビーズ(JIS R 3301)	1号(0.106〜0.850mm),,	kg	39.000	
軽油	パトロール給油,,	L	33.000	
雑品	集計対象任意指定用		0.030	
・・・橋梁付属物補修工	中部房崎橋			
・・・伸縮装置補修工(A1,A2)		式	1.000	算出数量:1.000 式
【橋梁用伸縮継手装置設置工】	設置工事区分:補修,型式区分:普通型,仕様区分:2車線相 当,夜間作業区分:夜間作業なし	m	15.900	
橋梁用伸縮装置(A1)	伸縮量20mm 斜型 耐グレート型 鋼製フィンガー,誘導版付,,	m	15.900	
地覆部立上げジョイント(A1)	伸縮量20mm,,	個	4.000	

鋼製地覆カバープレート (A1)	伸縮量20mm、車道側 鋼製スライト、誘導版付,,	個	4.000	
超速硬コンクリート		m3	0.800	
異形棒鋼	SD345 D13,,	ton	0.068	
異形差筋アンカー	D13 (打ち込み型) ,,	本	352.000	
二重止水材	SSタイプ 一般部用,,	個	6.000	
二重止水材	SSタイプ 端部用,,	個	4.000	
二重止水材	バックアップ材,,	L	24.000	
排水用ゴムホース	φ18,,	m	16.000	
排水用ゴムホース止め金具	20A SUS430,,	個	16.000	
・・・ 防護柵補修工		式	1.000	算出数量:1.000 式
アンカーボルト緩みナット	M22用、Aタイプ、めっき,,	個	44.000	
アンカーボルト緩みナット	M20用、Aタイプ、めっき,,	個	44.000	
・・・ 排水装置補修工		式	1.000	算出数量:1.000 式
排水管設置	足場有	m	4.700	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
排水管	150×100×6溶融亜鉛メッキ チェーン含む	箇所	2.000	
コンクリートアンカーボルト設置	足場有	本	8.000	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* あと施工アンカー (電気亜鉛めっき) 芯棒打込み式	M12×70	本	-	
コンクリートアンカー	SUS304 M-12×50,,	本	8.000	
六角ボルト	SUS M12×40,,	本	8.000	
ナット	SUS M12,,	個	8.000	
ステンレスワッシャー	SUS M12,,	枚	8.000	
・・・ コンクリート撤去・復旧		式	1.000	算出数量:1.000 式
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,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:一般養生,圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:無し,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:24-12-25(20)(普通) W/C60%	m3	0.200	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 生コンクリート(普通)	24N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	

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	0.700	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
SP 舗装版切断	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-)舗装版:-	m	5.300	
* コンクリートカッタ[パキューム式(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	0.200	
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	0.200	
* タンポトラック[オノポート・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
* 運転手 (一般)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
産業廃棄物処理	資材規格:コンクリート塊 (無筋)	ton	0.500	
・下部補修工				
・・・ ひび割れ補修工		式	1.000	算出数量:1.000 式
ひび割れ補修工	低圧注入工法 25m未満	基	1.000	算出数量:1.000 基
* 土木一般世話役		人	1.500	
* 特殊作業員		人	2.400	
* 普通作業員		人	1.800	
* 注入材(ひび割れ注入用)	エポキシ樹脂系,,	kg	0.230	
* シール材(ひび割れ注入用)		kg	1.400	
* 低圧注入器具(ひび割れ注入用)		個	42.000	
* 雑品	集計対象任意指定用		0.060	
・・・ 表面処理工		式	1.000	算出数量:1.000 式
表面処理工	シラン系表面含浸材	m ²	29.800	算出数量:1.000 m ²
* 表面含浸工	規格:夜間無 制約無 高所無	m ²	1.000	
* コンクリート表面含浸材	シラン系,,	m ²	1.000	
直接工事費 (仮設工)				
・ 仮設工				

・ ・ 仮設足場工				
・ ・ ・ 仮設足場工		式	1.000	算出数量：1.000 式
枠組足場		掛㎡	80.200	算出数量：100.000 掛㎡
* 土木一般世話役		人	2.100	
* とび工		人	11.100	
* 普通作業員		人	1.700	
* 枠組足場賃料		掛㎡	100.000	
* 枠組足場基本料		掛㎡	100.000	
* ラフテレンクレーン〔油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)〕	機械器具規格：最大吊上能力25t吊	日	1.800	
単管傾斜足場		掛㎡	20.600	算出数量：100.000 掛㎡
* 土木一般世話役		人	1.500	
* とび工		人	4.500	
* 普通作業員		人	2.700	
* ラフテレンクレーン〔油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)〕	機械器具規格：最大吊上能力25t吊	日	0.800	
* 雑品			0.330	
・ ・ 安全費				
・ ・ ・ 交通誘導警備員		人	11.000	算出数量：1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	
運搬費				
・ 機械輸送費				
・ ・ 機械輸送費				
・ ・ ・ 路面切削機運搬費		式	1.000	算出数量：1.000 式
輸送費(特殊機械)	車種区分：20t車以上30t車まで，運送全距離(基地～現場) ：20kmまで	台	2.000	