

令和8年度

県営広域農業用水適正管理対策事業
中畑揚機広域適正第2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）				
・ 管理床版等				
・ ・ 管理床版				
・ ・ ・ コンクリート	無筋	m3	3.600	算出数量：1.000 m3
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：特殊養生（練炭、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：無し, 打設高さ、水平打設距離：-, 長期割引単価区分：あり, 規格区分：18-8-40（普通） W/C65%	m3	1.000	
* 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）	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・ ・ ・ コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	37.000	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：有筋, 時間的制約：なし, 施工区分Ⅰ：機械, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
・ ・ ・ 殻運搬	有筋	m3	37.000	算出数量：1.000 m3
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート（鉄筋）構造物と取りこわし, 積込工法区分：機械積込, DID区間の有無：無し, 運搬距離：8.0km以下,	m3	1.000	
* ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
* 運転手（一般）		人	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
・ ・ ・ 殻処理（産業廃棄物処分費）	有筋	m3	37.000	算出数量：1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格：コンクリート塊	ton	2.500	
・ ・ ・ 表面被覆工（吹付）	材料：無機系被覆材	m ²	19.800	算出数量：1.000 m ²
プライマー塗布（表面被覆工）	施工区分：プライマー塗布, プライマー設計量（kg/100m ² ）：15.00kg	m ²	1.000	
表面被覆工（吹付）	施工区分：表面被覆（吹付）, 被覆材設計量（kg/100m ² ）：1,800.00kg	m ²	1.000	
ウォータージェット工	規格：300m2未満	m ²	1.000	
・ ・ ・ コンクリート	鉄筋	m3	4.300	算出数量：1.000 m3
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：特殊養生（練炭、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：無し, 打設高さ、水平打設距離：-, 長期割引単価区分：あり, 規格区分：21-8-25（20）（普通） W/C60%	m3	1.000	
* 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 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・・・型枠		m ²	23.000	算出数量:1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・鉄筋	SD295 D13	ton	0.590	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D13, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t未満, 時間的制約:-, 夜間作業:無し, 構造物区分:一般構造物(切梁無し), 太径鉄筋量:10%未満	ton	1.000	
・・・チップング		m ²	12.000	算出数量:1.000 m ²
打継面処理(チップング)	施工内容区分:チップング	m ²	1.000	
・・・支保	施工区分:パイプサポート支保(小規模), 支保耐力KN/m ² :40KN/m ² 以下	空m3	10.000	算出数量:1.000 空m3
支保工(小規模)	施工区分:パイプサポート支保(小規模), 支保耐力KN/m ² :40KN/m ² 以下	空m3	1.000	
・・・足場	足場区分:手摺先行型枠組	掛m ²	125.000	算出数量:1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:手摺先行型枠組, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛m ²	1.000	
・・・コンクリート削孔	削孔径φ23 削孔長L=210	箇所	192.000	算出数量:1.000 箇所
SP コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	削孔深さ:200mm以上400mm以下, 長期割引単価区分:あり	孔	1.000	
*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	-	
・・・エポキシ樹脂剤		本	128.000	算出数量:1.000 本
エポキシ系樹脂材	径23×L250mm,,	本	1.000	
・・・エポキシ系樹脂接着剤		m ²	12.000	算出数量:1.000 m ²
エポキシ樹脂系接着剤		kg	1.200	
・・・RCスラブ				
・・・RCスラブ(歩道荷重用(5kN/m2)W=1.00m)	L=2.7m	枚	8.000	算出数量:1.000 枚
RCスラブ(歩道荷重用(5kN/m2)W=1.00m)	L=2.70m,,	枚	1.000	

SP コンクリート分水槽据付	作業区分:据付,製品質量(kg/基):1200kgを超え1600kg以下,基礎碎石の有無:無し,長期割引単価区分:あり	基	1.000	
*バックホ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.5m3 吊能力2.9t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ RCスラブ(歩道荷重用(5kN/m2)W=1.00m)	L=2.05m	枚	4.000	算出数量:1.000 枚
RCスラブ(歩道荷重用(5kN/m2)W=1.00m)	L=2.05m,,	枚	1.000	
SP コンクリート分水槽据付	作業区分:据付,製品質量(kg/基):1200kgを超え1600kg以下,基礎碎石の有無:無し,長期割引単価区分:あり	基	1.000	
*バックホ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.5m3 吊能力2.9t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 支承ゴム	t=10mm, B=150mm	枚	6.000	算出数量:1.000 枚
支承ゴム	10×50×4000,,	枚	1.000	
・・・ 目地板		m ²	5.000	算出数量:1.000 m ²
SP 目地板	1工事当り使用量:30m2未満,目地板の計上:計上する,規格区分:目地板(瀝青質板) t=10mm	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*目地板(瀝青質板)	10mm	m ²	-	
・・・ 防護柵	SUS製 B=2.4m, H=1.1m	基	2.000	算出数量:1.000 基
防護柵	SUS304製 B=2.4m, H=1.1m,,	基	1.000	
・・・ チェーン柵	2段設置	基	1.000	算出数量:1.000 基
チェーン柵	2段設置,,	基	1.000	
・・・ 昇降用施設				
・・・ リアガード付きタラップ、ステップ(材料費)	W=300用,樹脂被覆材, H=5400,後付け用	組	1.000	算出数量:1.000 組
リアガード付きタラップ、ステップ(材料費)	W=300用,樹脂被覆材, H=5400,後付け用,材工,,	組	1.000	
・・・ リアガード付きタラップ、ステップ(据付費)	W=300用,樹脂被覆材, H=5400,後付け用	組	1.000	算出数量:1.000 組
リアガード付きタラップ、ステップ(据付費)	W=300用,樹脂被覆材, H=5400,後付け用,材工,,	組	1.000	
・・・ 安全施設工				
・・・ ネットフェンス		m	37.000	算出数量:1.000 m

ネットフェンス工(本体)	ネットフェンス1単位当たり単価(円/m):12100,柵高(m):1.5(忍び返し付)m,ブロック基礎区分:有,支柱間隔(m):2.0m	m	1.000	
・・・ ネットフェンス	門扉	m	1.000	算出数量:1.000 m
ネットフェンス工(本体)	ネットフェンス1単位当たり単価(円/m):109000,柵高(m):1.5(忍び返し付)m,ブロック基礎区分:有,支柱間隔(m):2.0m	m	1.000	
・・・ ネットフェンス基礎		個	22.000	算出数量:1.000 個
ネットフェンス基礎ブロック	200×200×450,,	個	1.000	
・既設撤去工				
・・・ 土工	積ブロック部、附帯施設			
・・・ 床掘り		m3	25.000	算出数量:1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:標準,土留方式の種類:無し,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 埋戻	1.0m≤B<2.5m	m3	19.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*バックホウ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:締固めを計上しない	m3	1.000	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):0.8～1.1ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
・・・ 路体(築堤)盛土・埋戻	2.5m≤B<4.0m	m3	13.000	算出数量:1.000 m3
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:2.5m以上4.0m未満,施工数量:-,障害の有無:-,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	バケット容量0.28m3	日	-	
*振動ロー[搭乗式・コンバインド型・～超低・排対型(～3次)]	運転質量3.0～4.0t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 路体(築堤)盛土・埋戻	4.0m≤B	m3	5.000	算出数量:1.000 m3
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上,施工数量:20,000m3未満,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
*フルトラクタ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	通称7t級 7～9t	日	-	
*振動ロー(土工用)[フラット・シングルラム・～低騒・排(～2014)]	運転質量11～12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	

*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 購入土		m3	15.000	算出数量：1.000 m3
山土		m3	1.000	
・・・ 法面整形		m ²	17.000	算出数量：1.000 m ²
SP 法面整形	整形箇所：盛土部, 法面締固めの有無：無し, 現場制約の有無：無し, 土質： は 質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分：あり	m ²	1.000	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・既設構造物撤去工				
・・・ コンクリート構造物取壊し				
・・・ コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	6.200	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：有筋, 時間的制約：なし, 施工区分Ⅰ：機械, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
・・・ 殻運搬	有筋	m3	6.200	算出数量：1.000 m3
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(鉄筋)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：8.0km以下,	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 殻処理（産業廃棄物処分費）	有筋	m3	6.200	算出数量：1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格：コンクリート塊	ton	2.500	
・・・ コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	1.400	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：無筋, 時間的制約：なし, 施工区分Ⅰ：機械, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
・・・ 殻運搬	無筋	m3	1.400	算出数量：1.000 m3
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：8.0km以下,	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 殻処理（産業廃棄物処分費）	無筋	m3	1.400	算出数量：1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格：コンクリート塊	ton	2.350	
・・・ 鋼構造物撤去				
・・・ 鋼構造物撤去	蓋 φ600	枚	3.000	算出数量：1.000 枚

【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：蓋版, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：コンクリート・鋼製, 規格Ⅱ：40kgを超え170kg/枚以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, 基礎碎石の施工有無：-, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	枚	1.000	
・・・ 鋼構造物撤去	蓋φ500	枚	2.000	算出数量：1.000 枚
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：蓋版, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：コンクリート・鋼製, 規格Ⅱ：40kg/枚以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, 基礎碎石の施工有無：-, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	枚	1.000	
・・・ 鋼構造物撤去	蓋□2400	枚	2.000	算出数量：1.000 枚
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：蓋版, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：コンクリート・鋼製, 規格Ⅱ：40kgを超え170kg/枚以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, 基礎碎石の施工有無：-, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	枚	1.000	
・・・ 鋼構造物撤去	排水管φ150	m	11.000	算出数量：1.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：U型側溝, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：L=2000, 規格Ⅱ：1000kg/個以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, 法面縦排水：-, 基礎碎石の施工有無：基礎碎石の施工無し, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	m	1.000	
・・・ 金属くず輸送		ton	0.700	算出数量：1.000 ton
輸送費(仮設材)	使用単価区分：基本運賃(自動入力), 製品長：12m以内, 運搬距離(片道)：10kmまで, 計上方法：片道計上, 積卸し計上区分：計上する(敷鉄板以外), 積卸し区分(敷鉄板以外)：積込・取卸, 冬期割増率(実数)：0.0, 深夜早朝割増率(実数)：0.0	ton	1.000	
・・・ 浄化槽撤去				
・・・ 浄化槽撤去		基	1.000	算出数量：1.000 基
SP コンクリート分水槽据付	作業区分：撤去, 製品質量(kg/基)：80kgを超え200kg以下, 基礎碎石の有無：-, 長期割引単価区分：あり	基	1.000	
* バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.28m ³ 吊能力1.7t	日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 廃プラ輸送		ton	0.200	算出数量：1.000 ton
輸送費(仮設材)	使用単価区分：基本運賃(自動入力), 製品長：12m以内, 運搬距離(片道)：20kmまで, 計上方法：片道計上, 積卸し計上区分：計上する(敷鉄板以外), 積卸し区分(敷鉄板以外)：積込・取卸, 冬期割増率(実数)：0.0, 深夜早朝割増率(実数)：0.0	ton	1.000	
・・・ 廃プラ処分		ton	0.200	算出数量：1.000 ton
産業廃棄物処理	資材規格：廃プラ	ton	1.000	
・ 閉塞工				

・・開口部閉塞工				
・・・ はつり		m ²	11.800	算出数量：1.000 m ²
打継面処理（チッピング）	施工内容区分:チッピング	m ²	1.000	
・・・ コンクリート	鉄筋	m3	3.800	算出数量：1.000 m3
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:特殊養生(練炭、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:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:21-8-25(20)(普通) W/C60%	m3	1.000	
*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 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・・・ 型枠		m ²	4.800	算出数量：1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・ 鉄筋	SD295 D13	ton	0.107	算出数量：1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D13, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t未満, 時間的制約:-, 夜間作業:無し, 構造物区分:一般構造物(切梁無し), 太径鉄筋量:10%未満	ton	1.000	
・・・ 接着系アンカー	穿孔径15mm, 穿孔深さ130mm	本	120.000	算出数量：1.000 本
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	1.000	
*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	-	
接着系アンカー	外径12×長130mm,,	本	1.000	
・・・ 支保	施工区分:パイプサポート支保(小規模), 支保耐力KN/m ² :40KN/m ² 以下	空m3	28.000	算出数量：1.000 空m3
支保工(小規模)	施工区分:パイプサポート支保(小規模), 支保耐力KN/m ² :40KN/m ² 以下	空m3	1.000	
・・管路閉塞工				
・・・ コンクリート	無筋	m3	19.000	算出数量：1.000 m3

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:特殊養生(練炭、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:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:18-8-25(20)(普通) W/C65%	m3	1.000	
* 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)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
* 灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・・・ 型枠		m ²	7.100	算出数量:1.000 m ²
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:小型構造物	m ²	1.000	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
直接工事費(仮設工)				
・ 工事用道路				
・・・ 工事用道路設置				
・・・ 路体(築堤)盛土・埋戻	4.0m ≤ B	m3	470.000	算出数量:1.000 m3
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上, 施工数量:20,000m3未満, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
* フォローザ[湿地・〜低騒音型・排対型(〜2014)]	通称7t級 7〜9t	日	-	
* 振動ロー(土工用)[フラット・シングル・ラム・〜低騒音・排(〜2014)]	運転質量11〜12t	日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 路体(築堤)盛土・埋戻	2.5m ≤ B < 4.0m	m3	280.000	算出数量:1.000 m3
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:2.5m以上4.0m未満, 施工数量:-, 障害の有無:-, 長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
* バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・〜超低・排(〜2014)]	バケット容量0.28m3	日	-	
* 振動ロー[搭乗式・コンパクト型・〜超低・排対型(〜3次)]	運転質量3.0〜4.0t	日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 盛土	1.0m ≤ B < 2.5m	m3	390.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	

*バックホ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:締固めを計上しない	m3	1.000	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):0.8~1.1ton,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
・・・盛土	B<1.0m	m3	64.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*バックホ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
・・・購入土		m3	1,610.000	算出数量:1.000 m3
山土		m3	1.000	
・・・安定シート	シート規格:	m ²	1,340.000	算出数量:1.000 m ²
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設～撤去	m ²	1.000	
・・・法面整形		m ²	950.000	算出数量:1.000 m ²
SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:無し,現場制約の有無:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	1.000	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・種子散布	材料種別:	m ²	950.000	算出数量:1.000 m ²
【法面工(種子散布工)】	施工規模:500m2以上1000m2未満,時間的制約:ー	m ²	1.000	
・・・敷砂利	2.5m以上	m ²	547.000	算出数量:1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クラッシュ,規格:RC-40,仕上がり厚さ:10cm,敷均し幅:2.5m以上,施工区分:敷均し,舗装面仕上げ作業の必要性:不要,長期割引単価区分(賃料機械)の選択:あり,単価0円区分(舗設材):なし	m ²	1.000	
・・・敷砂利	2.0m以上2.5m未満	m ²	130.000	算出数量:1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クラッシュ,規格:RC-40,仕上がり厚さ:10cm,敷均し幅:2.0m以上 2.5m未満,施工区分:敷均し,舗装面仕上げ作業の必要性:不要,長期割引単価区分(賃料機械)の選択:あり,単価0円区分(舗設材):なし	m ²	1.000	
・・・敷砂利	2.0m未満	m ²	20.000	算出数量:1.000 m ²

砂利舗装工(人力)	舗設材の種別:再生クラッシュ, 規格:RC-40, 設計敷均し(ゆるんだ状態)厚さ:10cm, 基盤面不陸整正作業の必要性:不要, 単価0円区分(舗設材):なし, 舗装面仕上げ作業の必要性:必要, 長期割引単価区分:あり	m ²	1.000	
・・・敷鉄板	施工区分:設置	m ²	1,608.000	算出数量:1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置, 供用日数:0, 使用回数:0, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・敷鉄板賃料		m ²	1,608.000	算出数量:1.000 m ²
敷鉄板	仮設材区分:敷鉄板, 規格区分:22×1524×6096, 供用日数:174日, 使用回数:1回	m ²	1.000	
・舗装工				
・・舗装準備工				
・・・不陸整正		m ²	13.000	算出数量:1.000 m ²
SP 不陸整正	補足材料の有無:無し, 補足材料平均厚さ:-, 補足材料:-, 長期割引単価区分:あり,	m ²	1.000	
*モータグレーダ〔土工用・排対型(2014)〕	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロードローラ〔マカダム・超低・排対型(～2014)〕	運転質量10～12 t	日	-	
*タイヤローラ〔～超低・排対型(2011・2014)〕	運転質量13～14 t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・アスファルト舗装工				
・・・表層(車道・路肩部)		m ²	13.000	算出数量:1.000 m ²
SP 表層(車道・路肩部)	平均幅員:1.4m未満1層仕上厚50mm以下, 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,, 材料区分:密粒度アスコン(13F)	m ²	1.000	
*振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイ式〕	質量0.5～0.6t	供用日	-	
*振動コンパクタ〔前進型〕	質量40～60kg	供用日	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生アスファルト混合物(積雪地域)	密粒度アスコン(13F)	ton	-	材変
*アスファルト乳剤(JIS規格品)	浸透用 PK-4	ton	-	
*ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・表層(車道・路肩部)		m ²	13.000	算出数量:1.000 m ²

SP 表層（車道・路肩部）	平均幅員：1.4m未満1層仕上厚50mm以下,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：フライムコート 各種,, 材料区分：再生密粒度アスコン(13)	m ²	1.000	
* 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイ式]	質量0.5～0.6t	供用日	-	
* 振動コンパクタ[前進型]	質量40～60kg	供用日	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生アスファルト混合物（一般地域）	密粒度アスコン(13)	ton	-	
* アスファルト乳剤（JIS規格品）	浸透用 PK-3	ton	-	
* ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	L	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 上層路盤（車道・路肩部）		m ²	13.000	算出数量：1.000 m ²
SP 上層路盤（車道・路肩部）	材料区分Ⅰ：路盤材, 材料区分Ⅱ：粒度調整碎石 M-40, 平均幅員：-, 瀝青材区分Ⅰ：-, , 施工区分：1層施工, 長期割引単価区分：あり, 瀝青材1層当り平均仕上り厚：0mm, 路盤材全仕上り厚：150mm	m ²	1.000	
* モータグレーダ [土工用・排対型(2014)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
* ロードローラ [マカダム・超低・排対型(～2014)]	運転質量10～12 t	日	-	
* タイヤローラ [～超低・排対型(2011・2014)]	運転質量13～14 t	日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 粒度調整碎石	M-40 40～0mm	m ³	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 下層路盤（車道・路肩部）		m ²	13.000	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚：90mm, 施工区分：1層施工, 材料：碎石, 長期割引単価区分：あり, 材料規格の選択：再生クラッシュラン RC-40	m ²	1.000	
* モータグレーダ [土工用・排対型(2014)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
* ロードローラ [マカダム・超低・排対型(～2014)]	運転質量10～12 t	日	-	
* タイヤローラ [～超低・排対型(2011・2014)]	運転質量13～14 t	日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m ³	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	

・ 構造物撤去工				
・ ・ 防護柵撤去工				
・ ・ ・ 横断・転落防止柵（撤去）	規格・仕様:ビーム式・パネル式	m	2.000	算出数量：1.000 m
【横断・転落防止柵撤去】	作業区分:土中建込,支柱間隔:2.0m,規格・仕様:ビーム式・パネル式,時間的制約:受けない,夜間作業:無し	m	1.000	
・ ・ 構造物取壊し工				
・ ・ ・ 舗装版切断		m	8.800	算出数量：1.000 m
SP 舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下,コンクリート舗装版厚:-,コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版:-	m	1.000	
*コンクリートカッタ[ハキューム式(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	-	
・ ・ ・ 舗装版切断		m	5.900	算出数量：1.000 m
SP 舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下,コンクリート舗装版厚:-,コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版:-	m	1.000	
*コンクリートカッタ[ハキューム式(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	-	
・ ・ ・ 舗装版破碎		m ²	4.000	算出数量：1.000 m ²
SP 舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,障害等の有無:無し,騒音振動対策:不要,舗装版厚:15cm以下,Co+As(カバー)舗装によるAs舗装:-,積込作業の有無:有り,長期割引単価区分:あり	m ²	1.000	
*バックホ[クロー型・後方超小旋回・超低・排対(〜2014)]	バケット容量0.45m3	日	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 舗装版破碎		m ²	6.200	算出数量：1.000 m ²
SP 舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,障害等の有無:無し,騒音振動対策:不要,舗装版厚:15cm以下,Co+As(カバー)舗装によるAs舗装:-,積込作業の有無:有り,長期割引単価区分:あり	m ²	1.000	
*バックホ[クロー型・後方超小旋回・超低・排対(〜2014)]	バケット容量0.45m3	日	-	
*土木一般世話役		人	-	

*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・作業土工				
・・・床掘り		m3	3.000	算出数量：1.000 m3
SP 床掘り	土質：土砂，施工方法：上記以外（小規模），土留方式の種類：-，障害の有無：-	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・排対型（2次）]	標準バケット容量 山積0.28m3（平積0.2m3）	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・残土処理		m3	3.000	算出数量：1.000 m3
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場：標準，積込機種・規格：バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3），土質：土砂（岩塊・玉石混り土含む），DID区間の有無：無し，運搬距離：5.5km以下	m3	1.000	
*タンポトラック[オノロード・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	-	
SP 整地	作業区分：残土受入れ地での処理，施工数量：-，障害の有無：-，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型（～2014）]	バケット容量0.8m3	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・縁石撤去工				
・・・歩車道境界ブロック撤去		m	7.200	算出数量：1.000 m
SP 歩車道境界ブロック撤去	再利用区分：再利用，長期割引単価区分：あり	m	1.000	
*小型バックホウ[クロー型・超小旋回型・～低騒・排対型（～3次）]	バケット容量0.22m3	日	-	
*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	パトロール給油	L	-	
・・・コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	0.400	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：無筋，時間的制約：なし，施工区分Ⅰ：機械，施工区分Ⅱ：昼間施工，低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
・・・道路付属物撤去工				
・・・視線誘導標	施工区分：撤去，設置区分：コンクリート建込み用，反射体区分：一，規格：一	本	1.000	算出数量：1.000 本

【視線誘導標設置工】	施工区分:撤去,設置区分:コンクリート建込み用,反射体区分:一,規格:一,施工規模:10本未満,時間的制約:一,夜間作業:なし,,,	本	1.000	
・・運搬処理工				
・・・殻運搬	As	m3	0.500	算出数量:1.000 m3
SP 殻運搬	殻発生作業:舗装版破碎,積込工法区分:機械積込(舗装版厚15cm以下),DID区間の有無:無し,運搬距離:6.5km以下,	m3	1.000	
*タンポトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・殻運搬	無筋	m3	0.400	算出数量:1.000 m3
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:8.0km以下,	m3	1.000	
*タンポトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・殻処理(産業廃棄物処分費)	As	m3	0.500	算出数量:1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:アスファルト塊	ton	2.350	
・・・殻処理(産業廃棄物処分費)	無筋	m3	0.400	算出数量:1.000 m3
産業廃棄物処理	資材規格:コンクリート塊	ton	2.350	
・区画線工				
・・区画線工				
・・・区画線(外側線)	ペイント式,常温式,白,実線,幅15cm,厚1mm	m	7.300	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):15cm,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):豪雪補正あり,,,	m	1,000.000	
路面標示用水性塗料(JIS K 5665)	常温式 1種A 白 比重1.5,,	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	26.000	
雑品	集計対象任意指定用		0.030	
・・・区画線(停止線)	熔融式,白,実線,幅45cm,厚1mm	m	2.800	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):熔融式(手動),仕様(区画線設置):実線,幅(区画線設置):45cm,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):豪雪補正あり,,,	m	1,000.000	
道路用塗料 トラフィックペイント(JIS K 5665)	熔融式 3種1号 ガラスビーズ 15~18% 白,,	kg	1,170.000	
ガラスビーズ(JIS R 3301)	1号(0.106~0.850mm),,	kg	75.000	
プライマー(接着用)	接着用(道路用),,	kg	75.000	
軽油	パトロール給油,,	L	66.000	

雑品	集計対象任意指定用		0.050	
・河川維持				
・・河川距離標				
・・・境界標（撤去）		本	1.000	算出数量：1.000 本
コンクリート境界杭設置	杭規格:12×12, 杭長区分:100cm未満, 作業条件:普通, 施工区分:境界杭設置, 杭コード:70cm, 単価0円:する	本	0.500	
・・・境界標（移設）		本	1.000	算出数量：1.000 本
コンクリート境界杭設置	杭規格:12×12, 杭長区分:100cm未満, 作業条件:普通, 施工区分:境界杭設置, 杭コード:70cm, 単価0円:する	本	1.000	
(仮歩掛)境界標再設置				
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.300	
*普通作業員		人	-	
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下, 碎石の計上:計上する, 長期割引単価区分:あり, 規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	0.200	
*バックホ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
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(練炭), 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:18-8-40(普通) W/C65%	m3	0.100	
*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)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:小型構造物	m ²	0.400	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・除雪工				
・・除雪工				
・・・機械除雪	幅3.5m (工事用道路)	式	1.000	算出数量：1.000 式

除雪(機械)青森県標準地域	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ 規格:普通ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ 15ton,作業条件:容易に排雪できる場合,排出ガス区分:排対型 1 次,除雪対象幅:3.5,除雪回数:42,押雪運搬距離:15	km	0.600	
運搬費				
・ 共通仮設 (積上げ)				
・ ・ 運搬費				
・ ・ ・ 仮設材輸送	敷鉄板	ton	277.490	算出数量 : 1.000 ton
輸送費(仮設材)	使用単価区分:基本運賃(自動入力),製品長:12m以内,運搬距離(片道):20kmまで,計上方法:片道計上,積卸し計上区分:計上する(敷鉄板),積卸し区分(敷鉄板):基地(積込又は取卸のみ),,冬期割増率 (実数) :0.0,深夜早朝割増率 (実数) :0.0	ton	1.000	
一括計上価格				
・ 有価物処分				
・ ・ スクラップ				
・ ・ ・ 金属くず [※]	へビー, H3	ton	0.700	算出数量 : 1.000 ton
金属くず	資材規格:へビー, H3	ton	1.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接製作費				
・ 鋼製付属設備製作工				
・ ・ 鋼製付属設備製作工	スクリーン			
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ8mm～9mm, 材料名:ステンレス鋼板, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	83.000	
ステンレス平鋼	材料規格:SUS304 9mm×38～75mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	1,717.000	
配管用ステンレス鋼鋼管	材料規格:SUS304TP 21.7×2.0, 材料名:ステンレス鋼管, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	12.000	
ステンレスH形鋼	材料規格:SUS304 t ≤30mm H=125～200mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	129.000	
ステンレス棒鋼	材料規格:SUS304 径24mm以下, 材料名:ステンレス棒鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):20	kg	31.000	
ステンレス平鋼	材料規格:SUS304 6mm×32～75mm, 材料名:ステンレス形鋼、ステンレス平鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):10	kg	4.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ3mm～7mm, 材料名:ステンレス鋼板, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	18.000	
ステンレス棒鋼	材料規格:SUS304 径24mm以下, 材料名:ステンレス棒鋼, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):20	kg	1.000	
ステンレス鋼板	材料規格:SUS304 厚さ3mm～7mm, 材料名:ステンレス鋼板, スクラップの該当品目:ステンレス新断, 材料割増率(%):12	kg	18.000	
補助材料費（製作）	工種区分:鋼製付属設備, 製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
ステンレスボルト・ナット	規格:SUS304	kg	3.100	
接着系アンカー	規格:M16*180	本	16.000	
鋼製付属製作	設備区分:スクリーン, 適用範囲(ton/基): $0.2 \leq x \leq 5.0$, その他の製作工数(人/ton):0.00, 部材の混合比率:0.00, 製作基数:1基, 製作数による補正係数(Kn):1.00, 製作対象質量(kg/基):2001	基	1.000	
間接労務費	工種区分:鋼製付属設備, 間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備, 工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（塗装費）		式	1.000	
酸洗（SUS用）	（材料・工数込み）	m ²	55.220	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備, 工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・ ・ 鋼製付属設備製作工	チェーンブロック架台			
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（製作費）		式	1.000	
一般構造用H形鋼	材料規格:SS400 t ≤30mm H=125～200mm, 材料名:形鋼、平鋼, スクラップの該当品目:ペー-H1, 材料割増率(%):10	kg	339.000	

一般構造用圧延鋼板（厚板）	材料規格:SS400 厚さ12mm～25mm 1500≦W≦2000,材料名:鋼板、ステンレスカット [※] 鋼板,スクラップの該当品目:ヘビ [※] -H 1,材料割増率(%):12	kg	25.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	材料規格:SS400 厚さ8mm～11mm 1500≦W<1829,材料名:鋼板、ステンレスカット [※] 鋼板,スクラップの該当品目:ヘビ [※] -H 1,材料割増率(%):12	kg	12.000	
一般構造用圧延鋼板（厚板）	材料規格:SS400 厚さ6.0mm 1500≦W≦2000,材料名:鋼板、ステンレスカット [※] 鋼板,スクラップの該当品目:ヘビ [※] -H 1,材料割増率(%):12	kg	9.000	
補助材料費(製作)	工種区分:鋼製付属設備,製作補助材料費率(Y):13%,	式	1.000	
アンカーボルト	規格:M16×250	本	12.000	
普通ボルト・ナット	規格:SS400	kg	10.000	
鋼製付属製作	設備区分:架台,適用範囲(ton/基):0.1≦x≦5.0,その他の製作工数(人/ton):0.00,部材の混合比率:0.00,製作基数:1基,製作数による補正係数(Kn):1.00,,製作対象質量(kg/基):385	基	1.000	
間接労務費	工種区分:鋼製付属設備,間接労務費率(Y):60%,	式	1.000	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備工（機器単体費）－鋼製付属－		式	1.000	
チェーンブロック	規格:手動式チェーンブロック（トロリ結合型）定格500kg	基	1.000	
・・・鋼製付属設備工（塗装費）		式	1.000	
溶融亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	kg	364.400	
工場管理費	工種区分:鋼製付属設備,工場管理費率(Y):25%,	式	1.000	
直接工事費				
・輸送費				
・・・輸送費				
・・・輸送費（鋼製付属）		式	1.000	
輸送費（鋼製付属）	工種区分:鋼製付属設備,対象要素（X）の数量:2.001[各单位],想定輸送距離（D）の数量:11km,,,,,,,,	式	1.000	
輸送費（鋼製付属）	工種区分:鋼製付属設備,対象要素（X）の数量:0.369[各单位],想定輸送距離（D）の数量:11km,,,,,,,,	式	1.000	
・鋼製付属設備据付工				
・・・鋼製付属設備据付工				
・・・鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	設備区分:スクリーン,適用範囲(ton/基):0.2≦x≦5.0,その他の据付工数(人/ton):0.00,据付基数:1基,据付数による補正係数(Kn):1.00,,据付対象質量(kg/基):2001.7	基	1.000	
据付間接費	工種区分:鋼製付属設備,据付間接費率(Y):65%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:鋼製付属設備,据付補助材料費率(Y):1%,	式	1.000	
・・・鋼製付属設備据付工		式	1.000	

鋼製付属設備据付工	設備区分:架台,適用範囲(ton/基): $0.1 \leq x \leq 5.0$,その他の据付工数(人/ton):0.00,据付基数:1基,据付数による補正係数(K_n):1.00,,据付対象質量(kg/基):369.1	基	1.000	
据付間接費	工種区分:鋼製付属設備,据付間接費率(Y):65%,	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:鋼製付属設備,据付補助材料費率(Y):1%,	式	1.000	
・・・ 鋼製付属設備据付工 (直接経費)		式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]	,25t吊,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料+燃料,燃料区分:軽油,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	5.000	
電気溶接機[ディーズェルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]	,最大溶接電流200A,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料+燃料,燃料区分:軽油,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	5.000	
雑器具損料		式	1.000	
・・・ 無収縮モルタル		式	1.000	
モルタル現場練合わせ	材料区分:洗砂(荒目),配合比区分:1:3	m3	0.200	
無収縮モルタル		kg	108.000	
・・・ 無筋コンクリート		式	1.000	
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:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	0.300	
* 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(高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 型枠		式	1.000	
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	1.900	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・・・ 基礎砕石		式	1.000	
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下,砕石の計上:計上する,長期割引単価区分:あり,規格区分:再生クラッシャラン RC-40 40~0mm	m ²	0.600	
* バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	

*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	ハ° トロール給油	L	-	

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）				
・ 建築工事費（解体工事）				
・ ・ 直接仮設工（一般工事）				
・ ・ ・ 直接仮設工		式	1.000	
桢組本足場（手摺先行方式）	桢組900高さ12m未満 75日	m ²	465.000	
仮設材運搬（桢組本足場）	桢組900（二枚布）	m ²	465.000	
安全手摺（手摺先行方式）	75日	m	71.000	
仮設材運搬（桢組本足場）	手摺先行方式	m	71.000	
事務所天井部分 内部仕上足場	平屋建 30日	m ²	43.400	
仮設材運搬（内部仕上足場）	平屋建	m ²	43.400	
事務所-操作室側 内部仕上足場	平屋建 30日	m	12.100	
仮設材運搬（内部仕上足場）	平屋建	m	12.100	
仮設材運搬（簡易型移動式足場）	階高7.4m以上9.1m未満	m	12.100	
ネット状養生シート張り	防災Ⅰ類 65日（75-10日）	m ²	465.000	
仮設材運搬（シート・ネット類）		m ²	465.000	
・ ・ ・ 鉄骨造建物解体工		式	1.000	
鉄骨造上屋解体	鋼材量75～100kg/m ² 手こわし、機械併用、鉄骨カッター主体	延m ²	232.000	
外壁ALC板撤去（アスベスト差額）	t150 石綿含有吹付材含む 集積、運搬共	m ²	316.000	
底ALC板撤去（アスベスト差額）	t100 石綿含有吹付材含む 集積、運搬共	m ²	3.400	
土間コンクリート解体	厚100～150mm ハンドブレーカー主体	m ²	0.700	
内部造作材撤去	事務所	m ²	43.400	
内部造作材撤去	工場・倉庫	m ²	189.000	
カッター入れ	コンクリート面	m	7.300	
・ ・ ・ 電気設備解体工		式	1.000	
蛍光灯撤去	1260×200未満（FL40W×1L 吊下げ形）	箇所	24.000	
・ ・ ・ 発生材積込み・運搬（その他工事）		式	1.000	
発生材積込み	機械 コンクリート類	m ³	52.000	
発生材積込み	機械 ホート・木材類	m ³	8.600	
発生材運搬（有筋コンクリート）	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 DID区間無し 6.5km以下	m ³	0.700	
発生材運搬（無筋コンクリート）	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 DID区間無し 6.5km以下	m ³	3.500	
発生材運搬（木材）	DT10t積 BH0.8m3 DID区間無し 9.5km以下	m ³	3.200	
発生材運搬（陶器）	DT10t積 BH0.8m3 DID区間無し 49.5km以下	m ³	0.700	
発生材運搬（ガラス）	DT10t積 BH0.8m3 DID区間無し 49.5km以下	m ³	0.500	
発生材運搬（廃プラスチック）	ダンプトラック10t積 バックホウ0.8m3 DID区間無し 9.5km以下	m ³	1.600	

発生材運搬(廃石膏ボード)	DT10t積 BH0.8m3 DID区間無し 49.5km以下	m3	1.500	
発生材運搬(畳)	DT10t積 BH0.8m3 DID区間無し 15.5km以下	m3	0.400	
発生材運搬(繊維壁)	DT10t積 BH0.8m3 DID区間無し 49.5km以下	m3	0.600	
発生材運搬(有筋コンクリート 非飛散性アスベスト ALC)	DT10t積 BH0.8m3 DID区間無し 49.5km以下	m3	47.800	
発生材運搬(廃プラスチック 非飛散性アスベスト)	DT10t積 BH0.8m3 DID区間無し 49.5km以下	m3	0.100	
・・・機械設備撤去工				
・・・機械設備撤去工		式	1.000	
主ポンプ (φ500)	1.650t×1台	ton	1.650	
主ポンプ (φ900)	5.550t×2台	ton	11.100	
減速機	0.600t×2台	ton	1.200	
主配管 (500mmポンプ)	3.200t×1式	ton	3.200	
主配管 (900mmポンプ)	7.400t×1式	ton	14.800	
小配管	0.650t×1式	ton	0.650	
逆流防止弁 (φ700)	0.190t×1台	ton	0.190	
逆流防止弁 (φ1200)	0.530t×2台	ton	1.060	
電動蝶形弁 (φ500)	0.520t×1台	ton	0.520	
電動蝶形弁 (φ900)	1.440t×2台	ton	2.880	
主電動機 (No. 1)	0.700t×1台	ton	0.700	
主電動機 (No. 2)	1.500t×2台	ton	3.000	
真空ポンプ	0.230t×2台	ton	0.460	
冷却水ポンプ	0.040t×2台	ton	0.080	
取水ポンプ	0.040t×2台	ton	0.080	
井戸ポンプ	0.050t×1台	ton	0.050	
排水ポンプ	0.060t×1台	ton	0.060	
高圧引込盤	0.850t×1台	ton	0.850	
高圧受電盤	0.850t×1台	ton	0.850	
変圧器盤	1.900t×1台	ton	1.900	
中央操作盤	1.000t×3台	ton	3.000	
低圧受電盤	3.000t×1台	ton	3.000	
現場盤	0.040t×3台	ton	0.120	
天井クレーン	5.000t×1台	ton	5.000	
点検蓋	0.920t×1台	ton	0.920	
除塵機 (No. 1)	7.834t×1台	ton	7.830	
除塵機 (No. 2)	18.451t×1台	ton	18.450	
除塵機 (No. 3)	18.451t×1台	ton	18.450	
水平コンベヤ	2.689t×1台	ton	2.690	

傾斜コンベヤ	3.911t×1台	ton	3.910	
除塵機操作盤	0.400t×1台	ton	0.400	
塵芥搬出用コンテナ	1.250t×2台	ton	2.500	
・・・発生材運搬（機械設備撤去工）		式	1.000	
金属くず運搬費	DT10t積 BH0.8m3 DID区間無し 22.5km以下	ton	57.320	
・発生材処分工				
・・・発生材処分	解体工事			
・・・発生材処分		式	1.000	
発生材処分費	有筋コンクリート	m3	0.700	
発生材処分費	無筋コンクリート	m3	3.500	
発生材処分費	木材	m3	3.200	
発生材処分費	陶器	m3	0.700	
発生材処分費	ガラス	m3	0.500	
発生材処分費	廃プラスチック	m3	1.600	
発生材処分費	廃石膏ボード	m3	1.500	
発生材処分費	混合ガラ2（畳）	m3	0.400	
発生材処分費	混合ガラ2（繊維壁）	m3	0.600	
発生材処分費	有筋コンクリート 非飛散性アスベスト(ALC)産廃税含む	m3	47.800	
発生材処分費	廃プラスチック 非飛散性アスベスト(シーリング)産廃税含む	m3	0.100	
一括計上価格				
・一括計上価格				
・・・発生材処分（スクラップ）	機械設備撤去工			
・・・発生材処分		式	1.000	
産業廃棄物処理	資材規格:鉄スクラップヘビーH3	ton	57.300	
・・・発生材処分（スクラップ）	解体工事			
・・・発生材処分		式	1.000	
産業廃棄物処理	資材規格:鉄スクラップヘビーH2	ton	21.800	
産業廃棄物処理	資材規格:非鉄スクラップ アルミ込みガラ	ton	0.267	