

令和 5 年度

国営施設応急対策事業

湖北地区余呉幹線水路大音工区改修工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局

湖東平野農業水利事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和6年3月—A
工種区分	管水路工事
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし

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）				
・土工				
・ ・ 掘削				
・ ・ ・ 床堀（切梁土留）	A-1領域	m3	927.000	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：切梁腹起式， 障害の有無：無し，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
*ハックル[クロー型・～超低・排対型（～2011）]	標準バケット容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 床堀（切梁土留）	A-2領域	m3	466.000	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：切梁腹起式， 障害の有無：有り，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
*ハックル[クロー型・～超低・排対型（～2011）]	標準バケット容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 床堀（切梁土留）	A-3領域	m3	285.000	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：切梁腹起式， 障害の有無：有り，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
*ハックル[クロー型・～超低・排対型（～2011）]	標準バケット容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 床堀（自立式土留）	A領域	m3	429.000	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：自立式，障害 の有無：無し，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
*ハックル[クロー型・～超低・排対型（～2011）]	標準バケット容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 床堀（自立式土留）	A-1領域	m3	48.000	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：自立式，障害 の有無：無し，長期割引単価区分：あり	m3	1.000	
*ハックル[クロー型・～超低・排対型（～2011）]	標準バケット容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	

＊軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 床堀（障害物無し）		m3	50.000	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	
＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2011)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 排泥ピット掘削		m3	44.000	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	
＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2011)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 盛土				
・・・ 盛土	構造物周辺	m3	3.000	算出数量：1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:盛土,施工区分:まき出し,締固め区分:ダンパ(Ⅰ)	m3	1.000	
・・・ 盛土	B<1.0m	m3	1.000	算出数量：1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:盛土,施工区分:まき出し,締固め区分:ダンパ(Ⅰ)	m3	1.000	
・・・ 盛土法面整形		m ²	1.000	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:ｳｴ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	90.000	
＊ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2011)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	日	-	
＊普通作業員		人	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
＊軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 法面整形荒仕上		m ²	139.000	算出数量：1.000 m ²
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	1.000	
・・・ 基面整正				
・・・ 基面整正		m ²	80.000	算出数量：1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
＊普通作業員		人	-	
・・・ 埋戻				
・・・ 土砂運搬	西主計土取場から	m3	728.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削,押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	

*バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発現場: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:22.5km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	-	
・・・埋戻土運搬	①工事用地(工事用道路)から 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	111.000	算出数量:1.000 m3
SP 床掘り		m3	1.000	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発現場: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:0.5km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	-	
・・・埋戻	管頂0～30cm	m3	166.000	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	1.100	
*バックホウ[クローラ型・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	
・・・埋戻	管頂30～60cm	m3	103.000	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	1.100	
*バックホウ[クローラ型・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:なし	m3	1.000	
・・・埋戻	路床H=1.0m	m3	455.000	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	1.100	

*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	
SP 路床盛土	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:なし	m3	1.000	
*振動ロー[搭乗式・コンパクト型・〜低騒・排対型(〜3次)]	質量3.0〜4.0t	日	-	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・〜超低・排(〜2014)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・埋戻	2.5 ≤ B < 4.0m	m3	491.000	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	1.100	
*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):3.0〜4.0ton,長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
・・・埋戻	1.0 ≤ B < 2.5m	m3	16.000	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	1.100	
*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):3.0〜4.0ton,長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
・・・埋戻	B < 1.0m	m3	159.000	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	1.100	
*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:振動コンパクト(1)	m3	1.000	
・・・排泥ピット埋戻		m3	38.000	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	1.100	
*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	ハートロール給油	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	
・ 残土処理				
・ ・ 残土運搬処分		m3	1,494.000	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:49.5km以下	m3	1.000	
* ダンプトラック [オノロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
* 運転手 (一般)		人	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
粘性土処分価格		m3	1.000	
・ 管体基礎工				
・ ・ 管体基礎工				
・ ・ ・ パイプライン基礎	C-40	m3	694.000	算出数量: 1.000 m3
パイプライン基礎	基礎区分:碎石・礫質土・粘性土, 材料区分:クラッシュラン C-40, バックホウ規格:山積0.80m3 (平積0.60m3), 締固め機械:振動ローラントガイト式, 締固め区分:区分Ⅱ, 単価0円区分 (基礎材):なし, 長期割引単価区分 (賃料機械):なし	m3	1.000	
・ ・ ・ 管基礎整形		m ²	605.000	算出数量: 1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
* 普通作業員		人	-	
・ 管水路工	開削区間			
・ ・ 既設管撤去				
・ ・ ・ 既設管切断工	円周方向	箇所	57.000	算出数量: 1.000 箇所
管切断 (FRPM管)	管径区分 (mm):1100mm, 長期割引単価区分 (賃料機械):なし	箇所	1.000	
・ ・ ・ 既設管切断工	軸方向	m	211.400	算出数量: 1.000 m
FRPM管切断 (軸方向)	1100	m	1.000	算出数量: 4.840 m
* 土木一般世話役		人	0.600	
* 普通作業員		人	1.660	
* 特殊作業員		人	0.960	
* 雑品			0.050	
* パイプカッター		日	0.740	
・ ・ ・ 既設管撤去		本	27.000	算出数量: 1.000 本
FRPM管撤去	1100A	本	1.000	算出数量: 10.000 本
* 土木一般世話役		人	0.306	
* 普通作業員		人	0.924	

* 特殊作業員		人	1.770	
* ハック杓[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2011)]	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	0.858	
* 軽油	パトロール給油	L	36.600	
* 運転手 (特殊)		人	0.768	
・・・ FRPM管殻運搬		m3	13.100	算出数量:1.000 m3
タンポトラック運搬 (特殊)	土質区分:土砂, 運搬機械区分(t積級):4.0, 運搬距離:7.5 km以下, 積込機械区分:山0.80(平0.60)m3, DID区間:無し, 路面条件:良好	m3	1.000	
・・・ FRPM管処分費		kg	17,914.000	算出数量:1.000 kg
FRPM管処分費		kg	1.000	
・・・ 管敷設工				
・・・ FRPM管敷設工	FRPM管 φ1100 5種 6.0m	本	15.000	算出数量:1.000 本
強化プラスチック複合管機械布設(たて込み簡易土留)	管区分:直管, 管形区分:6.0m管 内圧管, 管径区分 (mm): 1100mm, 管種区分:5種, 機械区分:ハック杓, 単価0円区分(強化プラスチック複合管):あり, 長期割引単価区分 (賃料機械) :あり	本	1.000	
・・・ FRPM管敷設工	FRPM管 φ1100 5種 4.0m	本	6.000	算出数量:1.000 本
強化プラスチック複合管機械布設(たて込み簡易土留)	管区分:直管, 管形区分:4.0m管 内圧管, 管径区分 (mm): 1100mm, 管種区分:5種, 機械区分:ハック杓, 単価0円区分(強化プラスチック複合管):あり, 長期割引単価区分 (賃料機械) :あり	本	1.000	
・・・ FRPM管敷設工	乙切・甲切管 (4.0m以内)	本	9.000	算出数量:1.000 本
強化プラスチック複合管機械布設(たて込み簡易土留)	管区分:直管, 管形区分:4.0m管 内圧管, 管径区分 (mm): 1100mm, 管種区分:5種, 機械区分:ハック杓, 単価0円区分(強化プラスチック複合管):あり, 長期割引単価区分 (賃料機械) :あり	本	1.000	
・・・ 鋼管敷設工		本	3.000	算出数量:1.000 本
鋼管吊込据付(φ600～1900)	管長区分:4.0m管, 口径区分(mm):1100mm, 板厚区分(mm):7 mm, 機械区分:トラッククレーン, 施工区分:たて込み簡易土留, 長 期割引単価区分(賃料機械):あり	本	1.000	
・・・ 既設管切断 (用水管)	SP1100A、t=12mm	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
管切断(DCIP管)	管径区分(mm):1100mm	箇所	1.000	
・・・ 鋼管溶接		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
鋼管溶接(φ600～1900)	口径区分(mm):1100mm, 板厚区分(mm):7mm	箇所	1.000	
・・・ FRPM管敷設諸雑費		式	1.000	算出数量:1.000 式
FRPM管敷設諸雑費		式	1.000	
・・・ 管材				
・・・ 管材費		式	1.000	算出数量:1.000 式
強化プラスチック複合管	5種 径1100 長5m<L≤6m(内圧管)	本	15.000	
強化プラスチック複合管	5種 径1100 長3m<L≤4m(内圧管)	本	6.000	
強化プラスチック複合管 (乙切管)	5種 径1100 長2.993m(6.0m管切断)	本	1.000	

強化プラスチック複合管（甲切管）	5種 径1100 長3.007m(6.0m管切断)	本	1.000	
管切断(FRPM管)	管径区分(mm):1100mm,長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	
強化プラスチック複合管（乙切管）	5種 径1100 長3.040m(6.0m管切断)	本	1.000	
強化プラスチック複合管（甲切管）	5種 径1100 長2.198m(6.0m管切断)	本	1.000	
管切断(FRPM管)	管径区分(mm):1100mm,長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	2.000	
強化プラスチック複合管（甲切管）	5種 径1100 長3.257m	本	1.000	
強化プラスチック複合管（甲切管）	5種 径1100 長3.632m	本	1.000	
強化プラスチック複合管（甲切管）	5種 径1100 長3.968m	本	1.000	
強化プラスチック複合管（甲切管）	5種 径1100 長2.000m	本	2.000	
管切断(FRPM管)	管径区分(mm):1100mm,長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	2.000	
鋼製曲管	STW400 1100A×t6.0×67° 59' 45"×3100×1960	本	1.000	
鋼製曲管	STW400 1100A×t6.0×16° 57' 44"×1000×1000	本	1.000	
鋼製曲管 レジューサー	STW400 1100A×940A×t6.0×1300（同心）	本	1.000	
K形押輪	1100A	個	4.000	
・埋設テープ敷設				
・・・埋設テープ敷設		m	148.000	算出数量：1.000 m
埋設標識シート・地中埋設標敷設工	,作業種別:埋設標識シート,,規格:幅150mm、50m巻、2倍ポリエチレンクロス	m	1.000	
・管水路工	鞘管区間			
・鞘管工				
・・・既設管内清掃工		m	41.663	算出数量：1.000 m
既設管内清掃工	1100A	m	1.000	算出数量：23.000 m
*土木一般世話役		人	1.000	
*普通作業員		人	4.000	
*特殊作業員		人	1.000	
*雑品			0.130	
*高圧洗浄機[工事用・モータ駆動]	,吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	
*発動発電機[D駆動・～低騒音型]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:5KVA	日	1.000	
*散水車[トラック架装型]	,タンク容量3800L	日	1.000	
*トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊,	時間	5.300	
・・・管引込設備設置撤去工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
管引込設備設置・撤去工	940A	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
*土木一般世話役		人	2.000	
*普通作業員		人	8.000	
*特殊作業員		人	4.000	

* 溶接工		人	1.500	
* 電工		人	1.500	
* 雑品			0.100	
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:16ton吊り	日	2.000	
* 鋼製架台	仮設材規格:940A×5000L用	式	1.000	
・・・ 換気設備設置撤去工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
換気設備設置・撤去工	940A	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 普通作業員		人	4.000	
* 溶接工		人	1.000	
* 電工		人	1.000	
* 雑品			0.100	
* 送風機	機械器具規格:120m3/144m3/分	日	58.000	
・・・ 管吊込引込工	940A	m	96.676	算出数量:1.000 m
管吊込・引込工	940A	m	1.000	算出数量:32.200 m
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	4.000	
* 配管工		人	3.000	
* 雑品			0.100	
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:16ton吊り	日	1.000	
* ウインチ	機械器具規格:22kw×3t	日	1.000	
* 先導金具		個	4.000	
・・・ 拡管工	940A	m	40.913	算出数量:1.000 m
拡管工	940A	m	1.000	算出数量:24.000 m
* 土木一般世話役		人	0.500	
* 特殊作業員		人	3.000	
* 溶接工		人	2.000	
* 油圧ジャッキ[手動式]	耐力196kN(20t) ストローク150～200mm, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	1.000	
* レベル	機械器具規格:3級	日	1.000	
・・・ 据付工	940A	m	41.663	算出数量:1.000 m
管据付工	940A	m	1.000	算出数量:10.400 m
* 土木一般世話役		人	0.500	
* 溶接工		人	2.000	
* 特殊作業員		人	4.000	
* チェンフック[電動式]	定格荷重3.0t 揚程6m, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	1.000	

*チェーンレバーホイスト[レバーフック]	能力29kN(3.0t) 移動量1.5m, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	1.000	
*電気溶接機(橋梁架設用)[交流アーク溶接機]	定格電流300A, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	1.000	
*電気溶接棒	軟鋼用 E4319 棒径3.2mm, ,	kg	5.000	
*溶接電力料		kW	18.200	
*ゴムライナーA		個	4.700	
*ゴムライナーB		個	9.500	
・・・溶接工(裏当金・円周)	940A	箇所	19.000	算出数量: 1.000 箇所
溶接工(裏当金・円周)	940A	箇所	1.000	算出数量: 0.930 箇所
*溶接工		人	1.070	
*特殊作業員		人	1.960	
*土木一般世話役		人	0.890	
*雑品			0.050	
・・・溶接工(内面・円周)	940A	箇所	19.000	算出数量: 1.000 箇所
溶接工(内面・円周)	940A	箇所	1.000	算出数量: 0.940 箇所
*溶接工		人	1.060	
*特殊作業員		人	1.930	
*土木一般世話役		人	0.870	
*雑品			0.040	
・・・溶接工(内面・軸方向)	940A	m	40.913	算出数量: 1.000 m
溶接工(内面・軸方向)	940A	m	1.000	算出数量: 2.950 m
*溶接工		人	1.070	
*特殊作業員		人	1.960	
*土木一般世話役		人	0.890	
*雑品			0.045	
・・・内面塗装工(内面・円周)	940A	箇所	19.000	算出数量: 1.000 箇所
内面塗装工(内面・円周)	940A	箇所	1.000	算出数量: 0.630 箇所
*無溶剤形エポキシ樹脂塗料		kg	1.530	
*損料			0.750	
*塗装工		人	1.600	
・・・内面塗装工(内面・軸方向)	940A	m	40.913	算出数量: 1.000 m
内面塗装工(内面・軸方向)	940A	m ²	0.300	算出数量: 0.620 m ²
*無溶剤形エポキシ樹脂塗料		kg	2.160	
*損料			0.750	
*塗装工		人	1.600	
・・・管末処理工	940A	箇所	3.000	算出数量: 1.000 箇所

管末処理工	940A	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	2.000	
* 特殊作業員		人	8.000	
* 溶接工		人	2.000	
* 塗装工		人	2.000	
* 左官		人	1.000	
* 雑品			0.050	
* 急結モルタル		kg	51.000	
* 無溶剤形エポキシ樹脂塗料		kg	0.300	
・・・ グラウト止工	940A	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
グラウト止工	940A	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	0.250	
* 特殊作業員		人	0.250	
* 普通作業員		人	0.250	
* 左官		人	0.250	
* 雑品			0.100	
* 急結モルタル		kg	75.000	
* 高発泡ポリエチレン		式	1.000	
・・・ グラウト充填工	940A	m3	9.810	算出数量：1.000 m3
グラウト充填工	940A	m3	1.000	算出数量：9.810 m3
* グラウトポンプ〔横型二連複動ピストン式〕	, 吐出量200L/min, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	1.000	
* グラウトミキサー〔上下2槽式〕	, 攪拌容量200L×2槽, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	1.000	
* 発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕	機械区分: 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格: 45KVA	日	1.000	
* グラウト流量・圧力測定装置〔記録式〕	, 流量0～120L/min 圧力0～5.9Mpa, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	1.000	
* 気泡発生装置		日	1.000	
* 空気圧縮機〔可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～2次)〕	機械区分: 空気圧縮機(可搬式エンジン掛), 規格: 2.0m3/min	日	1.000	
* ポンプ消耗品	機械器具規格: 圧力計、ボールコック他	式	1.000	
* 雑品			0.150	
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	4.000	
* 普通作業員		人	6.000	
* 生モルタル(普通)	配合 1:3	m3	9.810	
・・・ グラウトホール処理工	940A	箇所	15.000	算出数量：1.000 箇所
グラウトホール処理工	940A	箇所	1.000	算出数量：10.000 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	

* 特殊作業員		人	1.000	
* 溶接工		人	1.000	
* 塗装工		人	1.000	
* 雑品			0.100	
・・・ 段差解消工	1100A	箇所	18.000	算出数量：1.000 箇所
段差解消工	1100A	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡) :10.80kg	㎡	0.074	
・・・ 管材				
・・・ 管材費		式	1.000	算出数量：1.000 式
裏当金 (954A)	SS400 38×t6.0×3016 2つ割	組	19.000	
巻込鋼製 (直管)	SS400 940A×t7.0×5000	本	1.000	
巻込鋼製 (短管)	SS400 940A×t7.0×1600	本	5.000	
巻込鋼製 (片テーパ付直管)	SS400 940A×t7.0×4500 Lmax=4508	本	1.000	
巻込鋼製 (片テーパ付短管)	SS400 940A×t7.0×3811 Lmax=3819	本	1.000	
巻込鋼製 (片テーパ付短管)	SS400 940A×t7.0×2090 Lmax=2099	本	1.000	
巻込鋼製 (片テーパ付短管)	SS400 940A×t7.0×1542 Lmax=1553	本	1.000	
巻込鋼製 (片テーパ付短管)	SS400 940A×t7.0×1250 Lmax=1258	本	1.000	
巻込鋼製 (片テーパ付短管)	SS400 940A×t7.0×1890 Lmax=1901	本	1.000	
巻込鋼製 (片テーパ・グラウトホール付短管)	SS400 940A×t7.0×1000 Lmax=1011	本	1.000	
巻込鋼製 (グラウトホール付直管)	SS400 940A×t7.0×3980	本	1.000	
巻込鋼製 (グラウトホール付直管)	SS400 940A×t7.0×5000	本	1.000	
巻込鋼製 (グラウトホール付短管)	SS400 940A×t7.0×1600	本	1.000	
巻込鋼製 (グラウトホール付短管)	SS400 940A×t7.0×1250	本	1.000	
ストッパー短管 (3分割)	SS400 940A×t7.0×250	本	3.000	
・・・ 継目試験				
・・・ 継目試験 (FRPM管)	1100A	箇所	11.000	算出数量：1.000 箇所
管水路継目試験工	管区分:FRPM管, 管径区分:1100mm, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・ 地盤改良工	V-JET工法			
・・・ 音① (鞘管区間L=12.600m)				
・・・ 工事費	音① 90° -R3.5	本	2.000	算出数量：1.000 本
削孔工・造成工【V2】	音① 90° -R3.5	本	1.000	算出数量：1.000 本
* 土木一般世話役		人	0.370	
* 特殊作業員		人	1.090	
* 普通作業員		人	1.090	
* 普通作業員		人	0.730	

* 固化剤（標準タイプ）		m3	2.180	
* 削孔用損耗材料費【V2】	機械器具規格:粘性土	m	2.900	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:造成	m3	2.180	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:プロジェクト	m3	0.810	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式35.5kw	日	0.370	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.370	
* 超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、180L/分	日	0.370	
* 空気圧縮機[可搬式・スクュー・エンジン掛・排対型(1次)]	, 吐出量10.5～11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.370	
* 二重管モニター損料【V2】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.370	
* ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.370	
* 固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.370	
* セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:24m3/時間	日	0.370	
* 補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	0.370	
* 流量計損料	機械器具規格:0～400L/分	日	0.370	
* 集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.370	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.370	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30～32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.730	
* サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.370	
* 高压洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.730	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	0.370	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.370	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.090	
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.370	
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.370	
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.370	
* 動力費		L	198.000	
* 用水費		m3	7.100	
* 特許料		m3	3.608	
・・・ 工事費	音① 180° -R3.5	本	9.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V2】	音① 180° -R3.5	本	1.000	算出数量:1.000 本
* 土木一般世話役		人	0.390	
* 特殊作業員		人	1.150	
* 普通作業員		人	1.150	
* 普通作業員		人	0.770	
* 固化剤（標準タイプ）		m3	3.070	

* 削孔用損耗材料費【V2】	機械器具規格:粘性土	m	2.900	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:造成	m3	3.070	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:プレジエット	m3	1.350	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式35.5kw	日	0.390	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.390	
* 超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、180L/分	日	0.390	
* 空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	, 吐出量10.5~11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.390	
* 二重管モニター損料【V2】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.390	
* ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.390	
* 固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.390	
* セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:24m3/時間	日	0.390	
* 補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	0.390	
* 流量計損料	機械器具規格:0~400L/分	日	0.390	
* 集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.390	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.390	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30~32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.770	
* サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.390	
* 高压洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.770	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	0.390	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.390	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.150	
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.390	
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.390	
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2011)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.390	
* 動力費		L	209.000	
* 用水費		m3	8.100	
* 特許料		m3	7.216	
・ ・ 音② (鞘管区間L=29.063m)				
・ ・ ・ 工事費	音② 90° -R3.5	本	1.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V2】	音② 90° -R3.5	本	1.000	算出数量:1.000 本
* 土木一般世話役		人	0.380	
* 特殊作業員		人	1.120	
* 普通作業員		人	1.120	
* 普通作業員		人	0.750	
* 固化剤 (標準タイプ)		m3	2.180	

* 削孔用損耗材料費【V2】	機械器具規格:粘性土	m	3.200	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:造成	m3	2.180	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:プレジエット	m3	0.810	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式35.5kw	日	0.380	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.380	
* 超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、180L/分	日	0.380	
* 空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	, 吐出量10.5~11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.380	
* 二重管モニター損料【V2】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.380	
* ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.380	
* 固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.380	
* セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:24m3/時間	日	0.380	
* 補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	0.380	
* 流量計損料	機械器具規格:0~400L/分	日	0.380	
* 集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.380	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.380	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30~32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.750	
* サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.380	
* 高压洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.750	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	0.380	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.380	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.120	
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.380	
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.380	
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2011)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.380	
* 動力費		L	204.000	
* 用水費		m3	9.400	
* 特許料		m3	3.608	
・・・ 工事費	音② 180° -R3.5	本	19.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V2】	音② 180° -R3.5	本	1.000	算出数量:1.000 本
* 土木一般世話役		人	0.390	
* 特殊作業員		人	1.180	
* 普通作業員		人	1.180	
* 普通作業員		人	0.790	
* 固化剤(標準タイプ)		m3	3.070	
* 削孔用損耗材料費【V2】	機械器具規格:粘性土	m	3.200	

* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:造成	m3	3.070	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:プレジエット	m3	1.350	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式35.5kw	日	0.390	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.390	
* 超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、180L/分	日	0.390	
* 空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	, 吐出量10.5~11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.390	
* 二重管モニター損料【V2】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.390	
* ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.390	
* 固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.390	
* セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:24m3/時間	日	0.390	
* 補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	0.390	
* 流量計損料	機械器具規格:0~400L/分	日	0.390	
* 集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.390	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.390	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30~32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.790	
* サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.390	
* 高压洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.790	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	0.390	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.390	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.180	
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.390	
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.390	
* ラフレソクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(2011)]	機械区分:ラフレソクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.390	
* 動力費		L	209.000	
* 用水費		m3	8.300	
* 特許料		m3	7.216	
・・・ 工事費	音② 90° -R4.0	本	2.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V2】	音② 90° -R4.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
* 土木一般世話役		人	0.380	
* 特殊作業員		人	1.120	
* 普通作業員		人	1.120	
* 普通作業員		人	0.750	
* 固化剤(標準タイプ)		m3	2.180	
* 削孔用損耗材料費【V2】	機械器具規格:粘性土	m	3.200	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:造成	m3	2.180	

* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:プレジエット	m3	0.810	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式35.5kw	日	0.380	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.380	
* 超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、180L/分	日	0.380	
* 空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	, 吐出量10.5~11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.380	
* 二重管モニター損料【V2】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.380	
* ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.380	
* 固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.380	
* セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:24m3/時間	日	0.380	
* 補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	0.380	
* 流量計損料	機械器具規格:0~400L/分	日	0.380	
* 集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.380	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.380	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30~32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.750	
* サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.380	
* 高压洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.750	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	0.380	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.380	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.120	
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.380	
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.380	
* ラフレソクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2011)]	機械区分:ラフレソクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.380	
* 動力費		L	204.000	
* 用水費		m3	7.400	
* 特許料		m3	4.710	
・・・ 工事費	音② 180° -R4.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V2】	音② 180° -R4.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
* 土木一般世話役		人	0.410	
* 特殊作業員		人	1.220	
* 普通作業員		人	1.220	
* 普通作業員		人	0.810	
* 固化剤(標準タイプ)		m3	3.960	
* 削孔用損耗材料費【V2】	機械器具規格:粘性土	m	3.200	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:造成	m3	3.960	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:プレジエット	m3	1.620	

*V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式35.5kw	日	0.410	
*V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.410	
*超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、180L/分	日	0.410	
*空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	,吐出量10.5~11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.410	
*二重管モニター損料【V2】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.410	
*ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.410	
*固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.410	
*セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:24m3/時間	日	0.410	
*補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	0.410	
*流量計損料	機械器具規格:0~400L/分	日	0.410	
*集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.410	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.410	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30~32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.810	
*サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.410	
*高压洗浄機[工事用・モータ駆動]	,吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.810	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	0.410	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.410	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.220	
*発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.410	
*発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.410	
*ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2011)]	機械区分:ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.410	
*動力費		L	220.000	
*用水費		m3	11.500	
*特許料		m3	9.420	
・・音③-1 (開削区間L=89.823m)				
・・・工事費	音③-1 180° -R4.0	本	57.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V2】	音③-1 180° -R4.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
*土木一般世話役		人	0.400	
*特殊作業員		人	1.180	
*普通作業員		人	1.180	
*普通作業員		人	0.790	
*固化剤(標準タイプ)		m3	3.960	
*削孔用損耗材料費【V2】	機械器具規格:粘性土	m	4.400	
*造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:造成	m3	3.960	
*造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:プロジェクト	m3	1.620	

*V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式35.5kw	日	0.400	
*V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.400	
*超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、180L/分	日	0.400	
*空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	,吐出量10.5~11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.400	
*二重管モニター損料【V2】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.400	
*ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.400	
*固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.400	
*セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:24m3/時間	日	0.400	
*補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	0.400	
*流量計損料	機械器具規格:0~400L/分	日	0.400	
*集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.400	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.400	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30~32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.790	
*サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.400	
*高压洗浄機[工事用・モータ駆動]	,吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.790	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	0.400	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.400	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.180	
*発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.400	
*発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.400	
*ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2011)]	機械区分:ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.400	
*動力費		L	214.000	
*用水費		m3	10.200	
*特許料		m3	9.420	
・・・工事費	音③-1 248° -R3.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V1】	音③-1 248° -R3.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
*土木一般世話役		人	0.430	
*特殊作業員		人	1.280	
*普通作業員		人	1.280	
*普通作業員		人	0.860	
*固化剤(標準タイプ)		m3	3.040	
*削孔用損耗材料費【V1】	機械器具規格:粘性土	m	4.400	
*造成損耗材料費【V1】	機械器具規格:造成	m3	3.040	
*造成損耗材料費【V1】	機械器具規格:プレジエット	m3	1.260	
*V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式35.5kw	日	0.430	

*V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.430	
*超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、180L/分	日	0.430	
*空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	,吐出量10.5~11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.430	
*二重管モニター損料【V1】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.430	
*ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.430	
*固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.430	
*セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:24m3/時間	日	0.430	
*補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	0.430	
*流量計損料	機械器具規格:0~400L/分	日	0.430	
*集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.430	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.430	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量20m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.430	
*サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.430	
*高压洗浄機[工事用・モータ駆動]	,吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.860	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	0.430	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.430	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.280	
*発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.430	
*発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.430	
*ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2011)]	機械区分:ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.430	
*動力費		L	147.000	
*用水費		m3	8.700	
*特許料		m3	7.301	
・・・工事費	音③-1 180° -R5.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V3】	音③-1 180° -R5.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
*土木一般世話役		人	0.540	
*特殊作業員		人	1.620	
*普通作業員		人	1.620	
*普通作業員		人	1.080	
*固化剤(標準タイプ)		m3	5.940	
*削孔用損耗材料費【V3】	機械器具規格:粘性土	m	4.400	
*造成損耗材料費【V3】	機械器具規格:造成	m3	5.940	
*造成損耗材料費【V3】	機械器具規格:プレジエット	m3	2.430	
*V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式	日	0.540	
*V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.540	

* 超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、270L/分	日	0.540	
* 空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	,吐出量10.5～11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.540	
* 二重管モニター損料【V3】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.540	
* ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.540	
* 固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.540	
* セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:40～48m3/時間	日	0.540	
* 補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	1.080	
* 流量計損料	機械器具規格:0～400L/分	日	1.080	
* 集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.540	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量10m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.540	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30～32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	1.080	
* サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.540	
* 高压洗浄機[工事用・モータ駆動]	,吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.080	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	1.080	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.540	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.620	
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.540	
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.540	
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.540	
* 動力費		L	368.000	
* 用水費		m3	16.600	
* 特許料		m3	14.719	
・・・ 工事費	音③-1 292° -R4.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V2】	音③-1 292° -R4.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
* 土木一般世話役		人	0.520	
* 特殊作業員		人	1.540	
* 普通作業員		人	1.540	
* 普通作業員		人	1.030	
* 固化剤(標準タイプ)		m3	6.340	
* 削孔用損耗材料費【V2】	機械器具規格:粘性土	m	4.400	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:造成	m3	6.340	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格:プレジエット	m3	2.700	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式35.5kw	日	0.520	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.520	
* 超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、180L/分	日	0.520	

* 空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	, 吐出量10.5~11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	0.520	
* 二重管モニター損料【V2】	機械器具規格: 特殊揺動モニター	日	0.520	
* ボーリングポンプ損料	機械器具規格: 200L/分	日	0.520	
* 固化剤サイロ損料	機械器具規格: 30t移動型	日	0.520	
* セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格: 24m3/時間	日	0.520	
* 補助加圧ポンプ損料	機械器具規格: 口径80mm、揚程15m	日	0.520	
* 流量計損料	機械器具規格: 0~400L/分	日	0.520	
* 集塵機損料	機械器具規格: 60m3/分	日	0.520	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	0.520	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30~32m3, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	1.030	
* サンドポンプ	機械器具規格: 口径100mm, 揚程50m	日	0.520	
* 高圧洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	1.030	
* 水中ポンプ	機械器具規格: 口径100mm, 揚程20m	日	0.520	
* 水中ポンプ	機械器具規格: 口径80mm, 揚程20m	日	0.520	
* 水中ポンプ	機械器具規格: 口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.540	
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分: 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格: 100KVA	日	0.520	
* 発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)]	機械区分: 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格: 125KVA	日	0.520	
* ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2011)]	機械区分: ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格: 25ton吊り	日	0.520	
* 動力費		L	280.000	
* 用水費		m3	15.500	
* 特許料		m3	15.281	
・ ・ 音③-2 (開削区間L=58.632m)				
・ ・ ・ 工事費	音③-2 180° -R4.0 (粘L=4.2m)	本	25.000	算出数量: 1.000 本
削孔工・造成工【V2】	音③-2 180° -R4.0 (粘L=4.2m)	本	1.000	算出数量: 1.000 本
* 土木一般世話役		人	0.440	
* 特殊作業員		人	1.310	
* 普通作業員		人	1.310	
* 普通作業員		人	0.870	
* 固化剤(標準タイプ)		m3	3.960	
* 削孔用損耗材料費【V2】	機械器具規格: 粘性土	m	4.200	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格: 造成	m3	3.960	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格: プレジェット	m3	1.620	
* V-JETマシン損料	機械器具規格: 引き上げ式35.5kw	日	0.440	
* V-JETマシン損料	機械器具規格: 回転制御装置	日	0.440	
* 超高压ポンプ損料	機械器具規格: 圧力35MP、180L/分	日	0.440	

* 空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	, 吐出量10.5～11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	0.440	
* 二重管モニター損料【V2】	機械器具規格: 特殊揺動モニター	日	0.440	
* ボーリングポンプ損料	機械器具規格: 200L/分	日	0.440	
* 固化剤サイロ損料	機械器具規格: 30t移動型	日	0.440	
* セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格: 24m3/時間	日	0.440	
* 補助加圧ポンプ損料	機械器具規格: 口径80mm、揚程15m	日	0.440	
* 流量計損料	機械器具規格: 0～400L/分	日	0.440	
* 集塵機損料	機械器具規格: 60m3/分	日	0.440	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	0.440	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30～32m3, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	0.870	
* サンドポンプ	機械器具規格: 口径100mm, 揚程50m	日	0.440	
* 高圧洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	0.870	
* 水中ポンプ	機械器具規格: 口径100mm, 揚程20m	日	0.440	
* 水中ポンプ	機械器具規格: 口径80mm, 揚程20m	日	0.440	
* 水中ポンプ	機械器具規格: 口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.310	
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分: 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格: 100KVA	日	0.440	
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分: 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格: 125KVA	日	0.440	
* ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分: ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格: 25ton吊り	日	0.440	
* 動力費		L	236.000	
* 用水費		m3	10.200	
* 特許料		m3	9.420	
・・・ 工事費	音③-2 180° -R4.0 (粘L=4.8m)	本	7.000	算出数量: 1.000 本
削孔工・造成工【V2】	音③-2 180° -R4.0 (粘L=4.8m)	本	1.000	算出数量: 1.000 本
* 土木一般世話役		人	0.460	
* 特殊作業員		人	1.360	
* 普通作業員		人	1.360	
* 普通作業員		人	0.910	
* 固化剤(標準タイプ)		m3	3.960	
* 削孔用損耗材料費【V2】	機械器具規格: 粘性土	m	4.800	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格: 造成	m3	3.960	
* 造成損耗材料費【V2】	機械器具規格: プレジェット	m3	1.620	
* V-JETマシン損料	機械器具規格: 引き上げ式35.5kw	日	0.460	
* V-JETマシン損料	機械器具規格: 回転制御装置	日	0.460	
* 超高压ポンプ損料	機械器具規格: 圧力35MP、180L/分	日	0.460	
* 空気圧縮機[可搬式・スクルー・エンジン掛・排対型(1次)]	, 吐出量10.5～11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	0.460	

*二重管モニター損料【V2】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.460	
*ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.460	
*固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.460	
*セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:24m3/時間	日	0.460	
*補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	0.460	
*流量計損料	機械器具規格:0～400L/分	日	0.460	
*集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.460	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.460	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30～32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.910	
*サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.460	
*高圧洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.910	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	0.460	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.460	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.360	
*発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.460	
*発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.460	
*ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフテレンスクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.460	
*動力費		L	247.000	
*用水費		m3	11.100	
*特許料		m3	9.420	
・・・工事費	音③-2 180° -R5.0	本	3.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V3】	音③-2 180° -R5.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
*土木一般世話役		人	0.540	
*特殊作業員		人	1.600	
*普通作業員		人	1.600	
*普通作業員		人	1.070	
*固化剤(標準タイプ)		m3	5.940	
*削孔用損耗材料費【V3】	機械器具規格:粘性土	m	4.800	
*造成損耗材料費【V3】	機械器具規格:造成	m3	5.940	
*造成損耗材料費【V3】	機械器具規格:プレジエット	m3	2.430	
*V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式	日	0.540	
*V-JETマシン損料	機械器具規格:回転制御装置	日	0.540	
*超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、270L/分	日	0.540	
*空気圧縮機[可搬式・スクリーン・エンジン掛・排対型(1次)]	, 吐出量10.5～11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.540	
*二重管モニター損料【V3】	機械器具規格:特殊揺動モニター	日	0.540	

* ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.540	
* 固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	0.540	
* セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:40～48m3/時間	日	0.540	
* 補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	1.070	
* 流量計損料	機械器具規格:0～400L/分	日	1.070	
* 集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.540	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量10m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.540	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30～32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	1.070	
* サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.540	
* 高圧洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.070	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	1.070	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.540	
* 水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.600	
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.540	
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.540	
* ラフレソクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフレソクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.540	
* 動力費		L	368.000	
* 用水費		m3	17.100	
* 特許料		m3	14.719	
・・・ 工事費	音③-2 360° -R5.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
削孔工・造成工【V3】	音③-2 360° -R5.0	本	1.000	算出数量:1.000 本
* 土木一般世話役		人	0.540	
* 特殊作業員		人	1.600	
* 普通作業員		人	1.600	
* 普通作業員		人	1.070	
* 固化剤(標準タイプ)		m3	11.880	
* 削孔用損耗材料費【V3】	機械器具規格:粘性土	m	4.800	
* 造成損耗材料費【V3】	機械器具規格:造成	m3	11.880	
* 造成損耗材料費【V3】	機械器具規格:プロジェクト	m3	4.860	
* V-JETマシン損料	機械器具規格:引き上げ式	日	0.540	
* 超高压ポンプ損料	機械器具規格:圧力35MP、270L/分	日	1.070	
* 空気圧縮機[可搬式・スクリーン・エンジン掛・排対型(1次)]	, 吐出量10.5～11m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	0.540	
* 二重管モニター損料【V3】	機械器具規格:特殊揺動モニター(360°)	日	0.540	
* ボーリングポンプ損料	機械器具規格:200L/分	日	0.540	
* 固化剤サイロ損料	機械器具規格:30t移動型	日	1.070	

*セメントスラリーポンプ損料	機械器具規格:40～48m3/時間	日	0.540	
*補助加圧ポンプ損料	機械器具規格:口径80mm、揚程15m	日	1.070	
*流量計損料	機械器具規格:0～400L/分	日	1.070	
*集塵機損料	機械器具規格:60m3/分	日	0.540	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量10m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.540	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30～32m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	1.070	
*サンドポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程50m	日	0.540	
*高圧洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.070	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径100mm, 揚程20m	日	1.070	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径80mm, 揚程20m	日	0.540	
*水中ポンプ	機械器具規格:口径50mm, 揚程30m (3台)	日	1.600	
*発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA	日	0.540	
*発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:125KVA	日	0.540	
*ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.540	
*動力費		L	653.000	
*用水費		m3	21.700	
*特許料		m3	29.438	
・・排泥処理				
・・・排泥・吸引運搬工		m3	1,225.000	算出数量:1.000 m3
汚泥吸引・運搬工		m3	1.000	算出数量:100.000 m3
*汚泥吸排車[トラック架装型]	, 積載質量8.0t 吸入管径75mm	日	6.500	
・・・排泥処理費		m3	1,225.000	算出数量:1.000 m3
汚泥処分費		m3	1.000	
・スラストブロック工				
・・ジオテキスタイルスラストブロック工				
・・・ジオテキスタイル敷設		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
ジオテキスタイル敷設工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.040	
*普通作業員		人	0.220	
*特殊作業員		人	0.110	
*ジオテキスタイル材料	HMT-100 縫製加工	m ²	33.370	
*雑品			0.050	
・・・ジオテキスタイル結束工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
ジオテキスタイル結束工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.030	

* 普通作業員		人	0.290	
* 特殊作業員		人	0.150	
* 雑品			0.050	
* 結束ロープ		本	232.000	
・・・ 鋼製枠組立・設置工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
鋼製枠組立・設置工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	3.720	
* 普通作業員		人	37.200	
* 特殊作業員		人	18.600	
* 鋼製枠	H0.3×L2.0	組	25.000	
* 雑品			0.070	
・・・ 中詰工（まき出し・敷均し・締固め）		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
中詰工（まき出し・敷均し・締固め）		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	0.110	
* 普通作業員		人	0.230	
* 特殊作業員		人	0.460	
* 人力土工（盛土・埋戻）	土質区分：粘性土・礫質土，作業区分：埋戻，施工区分：まき出し，締固め区分：タンバ（1）	m3	5.520	
* 雑品			0.100	
* クラッシュラン	C-40 40～0mm（JIS規格品）	m3	7.340	
・ 既設管閉塞工				
・ ・ 既設管閉塞工	閉塞区間No. 32+03.084～No. 32+58.497			
・・・ 管内清掃工		m	55.410	算出数量：1.000 m
既設管内清掃工（閉塞工）	1100A	m	1.000	算出数量：23.000 m
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 普通作業員		人	4.000	
* 特殊作業員		人	1.000	
* 雑品			0.130	
* 高圧洗浄機〔工事用・モータ駆動〕	，吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa，交替制作業補正区分：交替制補正対象外	日	1.000	
* 発動発電機〔D駆動・～低騒音型〕	機械区分：発動発電機（ディーゼルエンジン駆動），規格：5KVA	日	1.000	
* 散水車〔トラック架装型〕	，タンク容量3800L	日	1.000	
* トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊，	時間	5.300	
・・・ 充填設備据付工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
充填設備設置撤去工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 普通作業員		人	2.000	

* 特殊作業員		人	1.000	
* トラック[クレーン装置付]	, ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	日	1.000	
塩ビ管設置工（閉塞工）		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP, 管径区分(mm):50mm, 形状区分:片受直管スリーブ付, 管長区分:4.0m管	m	88.900	
* 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（TS継手）	エルボ A形 径50	個	5.000	
* 土のう工	施工区分:仕揃え～設置	m3	0.250	
・・・ 充填工	1100A	m3	52.660	算出数量：1.000 m3
充填工（閉塞工）		m3	1.000	算出数量：10.000 m3
* グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式]	, 吐出量200L/min, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	
* グラウトミキサ[上下2槽式]	, 攪拌容量200L×2槽, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	
* 雑品			0.150	
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:45KVA	日	1.000	
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	2.000	
* 普通作業員		人	2.000	
* 小計				
* 普通ポルトランドセメント	25kg詰袋	ton	2.250	
* 洗砂	資材規格:(細骨材用) 荒目	m3	3.400	
* 混和剤	資材規格:起泡剤	kg	15.000	
・・・ 止壁工	組積工（れんが小口積）	m ²	1.900	算出数量：1.000 m ²
れんが小口積工		m ²	1.000	算出数量：1.000 m ²
* 普通れんが	210×100×60	個	136.000	
* 生モルタル（普通）	配合 1:3	m3	0.055	
* 建築ブロック工		人	0.270	
* 普通作業員		人	0.160	
・・・ 継目試験（FRPM管）	1100A	箇所	13.000	算出数量：1.000 箇所
管水路継目試験工	管区分:FRPM管, 管径区分:1100mm, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・ 道路撤去復旧工				
・ 舗装撤去工	市道部（車道）			
・・・ アスファルト舗装切断	t=5cm	m	301.000	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[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径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560mm	枚	-	
* ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
・・・ 濁水処理		m3	0.350	算出数量：1.000 m3
濁水運搬工		m3	1.000	算出数量：100.000 m3
* 汚泥吸排車[トラック架装型]	, 積載質量8.0t 吸入管径75mm	日	6.500	
汚泥処分費		m3	1.000	
・・・ アスファルト撤去工		m ²	431.000	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-)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:なし	m ²	1.000	
* バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 軽油	バトリール給油	L	-	
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-)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:なし	m ²	1.000	
* バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 軽油	バトリール給油	L	-	
・・・ アスファルト殻運搬処分		m3	22.000	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	
* ダンプトラック[オンロード・ディゼル]	10t積級	供用日	-	
* 運転手 (一般)		人	-	
* 軽油	バトリール給油	L	-	
アスファルト処分費		m3	1.000	
・・・ 舗装仮復旧	市道部 (車道)			
・・・ 下層路盤工	t=10cm	m ²	422.000	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤 (車道・路肩部)	全仕上り厚:100mm, 施工区分:1層施工, 材料:碎石, 長期割引単価区分:なし, 材料規格の選択:再生クラッシュラン RC-30	m ²	1.000	
* モータグレーダ[土工用・排対型(2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	-	
* ロードローラ[マカダム・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
* タイヤローラ[～超低・排対型・(～2011)]	質量8～20 t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	

* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシャー	RC-30 30～0mm	m3	-	
* 軽油	バートル給油	L	-	
・・・ 上層路盤工	t=12cm	m ²	422.000	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-30, 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：なし, 瀝青材1層当り平均仕上り厚：0mm, 路盤材全仕上り厚：120mm	m ²	1.000	
* モータグレーダ〔土工用・排対型（2次）〕	ブレード幅3.1m	供用日	-	
* ロートローラ〔マカダム・排対型（2次）〕	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
* タイヤローラ〔～超低・排対型・（～2011）〕	質量8～20 t	日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 粒度調整碎石	M-30 30～0mm	m3	-	
* 軽油	バートル給油	L	-	
・・・ 表層	t=3cm	m ²	422.000	算出数量：1.000 m ²
SP 表層（車道・路肩部）	平均幅員：1.4m以上3.0m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/m3）, 瀝青材料種類：プライムコート 各種, 長期割引単価区分：なし, 材料区分：再生密粒度アスコン(13)	m ²	1.000	
* アスファルトフィニッシャ〔ホイール型・～低騒・排対型（～2014）〕	舗装幅1.4～3.0m	日	-	
* 振動ローラ〔搭乗式・コンパインド型・～低騒・排対型（～3次）〕	質量3.0～4.0t	日	-	
* タイヤローラ〔～超低・排対型・（～3次）〕	質量3～4 t	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	-	
* 軽油	バートル給油	L	-	
・・・ 舗装復旧	④工事用地			
・・・ 下層路盤工	t=10cm	m ²	5.000	算出数量：1.000 m ²
SP 下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚：100mm, 施工区分：1層施工, 材料：碎石, 長期割引単価区分：なし, 材料規格の選択：再生クラッシャー RC-30	m ²	1.000	
* モータグレーダ〔土工用・排対型（2次）〕	ブレード幅3.1m	供用日	-	

* ロートローラ[マカダム・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
* タイヤローラ[～超低・排対型・(～2011)]	質量8～20 t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシュラン	RC-30 30～0mm	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 上層路盤工	t=12cm	m ²	5.000	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-30, 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：なし, 瀝青材1層当り平均仕上り厚：0mm, 路盤材全仕上り厚：120mm	m ²	1.000	
* モータグレータ[土工用・排対型(2次)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
* ロートローラ[マカダム・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
* タイヤローラ[～超低・排対型・(～2011)]	質量8～20 t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 粒度調整碎石	M-30 30～0mm	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 表層	t=3cm	m ²	9.000	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：プライムコート 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)[ハントカイト式]	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	-	
・ 撤去復旧工				
・ 二次製品撤去処分				

・・・パイプサポート撤去	有価物置場へ	空m3	0.050	算出数量：1.000 空m3
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:土砂,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:17.0km以下,積込機械区分:山0.80(平0.60)m3,DID区間:無し,路面条件:良好	m3	1.000	
・・・塩ビ管VPφ75撤去・処分		空m3	0.050	算出数量：1.000 空m3
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:土砂,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:7.5km以下,積込機械区分:山0.80(平0.60)m3,DID区間:無し,路面条件:良好	m3	1.000	
塩ビ管処分費		m3	1.000	
・・・禅房分水廻り嵩上げ	HPφ800、SPφ250再利用			
・・・嵩上げ盛土	禅房分水廻り	m3	6.000	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	1.100	
*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	-	
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:なし	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・超低・排(~2014)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	日	-	
*振動ローラ[搭乗式・コンパインド型・低騒・排対型(~3次)]	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	-	
・・・ヒューム管撤去据付工(再利用)	φ800	m	1.200	算出数量：1.000 m
ヒューム管撤去据付工(再利用)	φ800	m	1.000	算出数量：1.000 m
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(~3次)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	日	0.127	
*普通作業員		人	0.209	
*運転手(特殊)		人	0.089	
*土木一般世話役		人	0.074	
*特殊作業員		人	0.044	
*軽油	パトロール給油	L	4.304	
・・・鋼管敷設工(再利用)	φ250	本	1.000	算出数量：1.000 本
鋼管撤去工	φ250	本	1.000	算出数量：15.200 本
*特殊作業員		人	1.000	
*普通作業員		人	1.000	
*トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	機械区分:トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り	日	1.000	
鋼管据付工	φ250	本	1.000	算出数量：7.600 本
*特殊作業員		人	1.000	
*普通作業員		人	1.000	

*トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]	機械区分:トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:4.9ton吊り	日	1.000	
・・用水路撤去復旧(禅房分水廻り)	BF250型→重圧管250			
・・・BF250型撤去工	蓋付き	m	9.400	算出数量:2.000 m
BF250撤去(SPコンクリート分水槽据付を準用)	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:なし	基	1.000	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・～低騒・排対型(～3次)]	標準バケット容量 山積0.28m3 (平積0.2m3) 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	ハートル給油	L	-	
・・・BF250型運搬・処分工		m3	0.213	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:28.4km以下,	m3	1.000	
*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	-	
鉄筋コンクリート処分費		m3	1.000	
・・・重圧管据付工		m	9.400	算出数量:1.000 m
重圧管据付工	φ250	m	1.000	算出数量:1.000 m
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回・クレーン・～超低・排(～3次)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9t	日	0.056	
*普通作業員		人	0.090	
*運転手(特殊)		人	0.039	
*土木一般世話役		人	0.029	
*特殊作業員		人	0.019	
*重圧管	φ250	本	0.499	
*軽油	ハートル給油	L	1.916	
・・・基礎碎石	RC-40, t=150	m ²	4.000	算出数量:1.000 m ²
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	1.000	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	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	パトロール給油	L	-	
・・・敷モルタル(1:3)	t=20mm	m3	0.043	算出数量:1.000 m3
モルタル工	モルタル区分:モルタル, 施工区分:床, 塗厚:20mm	m ²	1.000	
・・・基面整正		m ²	4.000	算出数量:1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
・・・床掘		m3	1.000	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[クローラ型・～超低・排対型(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・埋戻		m3	1.000	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	1.100	
*バックホウ[クローラ型・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	
・・・会所桧撤去復旧(禅房分水廻り)				
・・・会所桧壁面取壊し		m3	0.100	算出数量:1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:有筋, 制約状況:制約無, 施工区分Ⅰ:人力, 施工区分Ⅱ:昼間施工,	m3	1.000	
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:28.4km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	-	
鉄筋コンクリート処分費		m3	1.000	
・・・型枠工		m ²	2.000	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	-	
・・・コンクリート打設工	18-8-25	m3	0.100	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:なし, 規格区分:18-8-25(20)(高炉B) 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(高炉B)	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	-	
・ ・ 農業用用水管撤去復旧工(禅房分水廻り)				
・ ・ ・ 既設管DCIPφ200撤去	有価物置場へ	空m3	0.600	算出数量:1.000 空m3
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:土砂, 運搬機械区分(t積級):4.0, 運搬距離:17.0km以下, 積込機械区分:山0.80(平0.60)m3, DID区間:無し, 路面条件:良好	m3	1.000	
・ ・ ・ 管基礎工	砂基礎	m3	3.000	算出数量:1.000 m3
パイプライン基礎	基礎区分:砂・砂質土, 材料区分:山砂(SF相当品以上), バックホウ規格:山積0.80m3(平積0.60m3), 締固め機械:振動コンパクタ, 締固め区分:区分I, 単価0円区分(基礎材):あり, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m3	1.000	
山砂	資材規格:埋戻し用	m3	1.330	
・ ・ ・ 基面整正		m ²	8.000	算出数量:1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
* 普通作業員		人	-	
・ ・ ・ 法面荒仕上		m ²	11.000	算出数量:1.000 m ²
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	1.000	
・ ・ ・ DCIP敷設工	K型 3種管	本	7.000	算出数量:1.000 本
ダクタイル鋳鉄管機械布設	管区分:直管, 管形区分:K形, 管径区分(mm×m):200×5, 管種区分:3種, 機械区分:バックホウ(クレーン機能付), 単価0円区分(ダクタイル鋳鉄管):あり, 単価0円区分(接合部品):あり, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	本	1.000	
・ ・ ・ 管材		式	1.000	算出数量:1.000 式
ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング	K形 3種管 径200 長5.0m	本	2.000	
ダクタイル鋳鉄管 K形	乙切管 L=2.2m (5.0m管を切断)	本	1.000	
ダクタイル鋳鉄管 K形	乙切管 L=0.6m (5.0m-2.2m=3.8m管を切断)	本	1.000	
管切断(DCIP管)	管径区分(mm):200mm	箇所	2.000	
ダクタイル鋳鉄管 K形	曲管45° × φ200	本	2.000	
ダクタイル鋳鉄管 K形	短管2号 × φ200	本	1.000	
K形継輪	φ200	個	1.000	
K形押輪(離脱防止金具付)	φ200	個	8.000	

・ ・ BF500型	再利用			
・ ・ ・ BF500型撤去工	再利用	m	153.000	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：-, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なう	m	1.000	
・ ・ ・ BF500型設置工	再利用	m	153.000	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	
・ ・ ・ 基礎砂		m ³	2.000	算出数量：1.000 m ³
山砂	資材規格：埋戻し用	m ³	1.330	
・ ・ ・ 基面整正		m ²	76.000	算出数量：1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分：基面整正	m ²	1.000	
* 普通作業員		人	-	
・ ・ BF分水桝500型	塩ビ管以外は再利用			
・ ・ ・ BF分水桝500型撤去据付工	再利用	基	2.000	算出数量：1.000 基
SP コンクリート分水槽据付	作業区分：据付・撤去, 製品質量(kg/基)：200kgを超え400kg以下, 基礎碎石の有無：無し, 長期割引単価区分：なし	基	1.000	
* バックホウ[クローラ型・クレーン・～低騒・排対型(～3次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m 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	-	
・ ・ ・ 塩ビ製分水管敷設工		m	7.000	算出数量：1.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分：VP, 管径区分(mm)：125mm, 形状区分：片受直管スリーブ付, 管長区分：4.0m管	m	1.000	
・ ・ ・ 塩ビ管VP φ125撤去		m	7.000	算出数量：10.000 m
土木一般世話役		人	0.054	
特殊作業員		人	0.078	
普通作業員		人	0.114	
・ ・ ・ 塩ビ管VP φ125運搬・処分		空m ³	0.110	算出数量：1.000 空m ³
ダンプトラック運搬 (特殊)	土質区分：土砂, 運搬機械区分(t積級)：4.0, 運搬距離：7.5km以下, 積込機械区分：山0.80(平0.60)m ³ , DID区間：無し, 路面条件：良好	m ³	1.000	
塩ビ管処分費		m ³	1.000	
・ ・ プレハブ式柵渠撤去復旧工	再利用			
・ ・ ・ プレハブ式柵渠 (B形) 撤去工		m	22.500	算出数量：1.000 m

プレハブ式柵渠（B形）撤去工		m	1.000	算出数量：46.800 m
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	1.000	
* 普通作業員		人	2.000	
* バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2011)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m3（平積0.35m3）吊能力2.9t	日	1.600	
* 運転手（特殊）		人	1.000	
* 軽油	パトロール給油	L	57.000	
・・・ 底盤撤去・運搬・処分工		m3	3.000	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:無筋,制約状況:制約無,施工区分Ⅰ:機械,施工区分Ⅱ:昼間施工,低騒音・低振動対策:する	m3	1.000	
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:28.4km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	-	
無筋コンクリート処分費		m3	1.000	
・・・ プレハブ式柵渠（B形）復旧工		m	22.500	算出数量：1.000 m
鉄筋コンクリート柵渠据付工(機械)	柵渠1組当たりの実アーム間隔長(m/組):1.500m,柵渠1組当たりアーム間隔(m/組):1.5(m/組),柵渠型式:B型,柵渠材料断面の規格(m ²):0.16m ² 以上 2.50m ² 以下,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
・・・ 底盤コンクリート	18-8-25	m3	3.000	算出数量：1.000 m3
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(シットヒータ),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:なし,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) 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(高炉B)	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	-	
・・ 自由勾配側溝300型				
・・・ 自由勾配側溝取壊・運搬・処分工		m3	0.725	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:有筋,制約状況:制約無,施工区分Ⅰ:機械,施工区分Ⅱ:昼間施工,低騒音・低振動対策:する	m3	1.000	
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:28.4km以下,	m3	1.000	

*タンポトラック[オンロード・デ・イセル]	10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
鉄筋コンクリート処分費		m3	1.000	
・・・自由勾配側溝設置工		m	8.000	算出数量：1.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：自由勾配側溝, 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,, 基礎碎石の施工有無：基礎碎石の施工有り, 再利用撤去の有無：-	m	1.000	
横断用自由勾配側溝	幅300mm×高500mm×長2000mm	個	0.500	
・・・車道用コンクリート蓋設置	再利用	枚	8.000	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：再利用撤去を行わない	枚	1.000	
・・・基礎碎石	RC-40, t=100	m3	0.500	算出数量：1.000 m3
再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	1.330	
・・・均しコンクリート工	18-8-25	m3	0.200	算出数量：1.000 m3
生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	1.000	
・・・インバートコンクリート	18-8-25	m3	0.400	算出数量：1.000 m3
生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	1.000	
・・・床掘		m3	1.000	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[クローラ型・超低・排対型(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・埋戻		m3	5.000	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	1.100	
*バックホウ[クローラ型・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	
・・・基面整正		m ²	5.000	算出数量：1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分：基面整正	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
・・・低木街路樹移植	再利用			
・・・立木撤去工		本	18.000	算出数量：1.000 本

立木堀取工	樹高100cm～200cm、根巻き有り	本	1.000	算出数量：100.000 本
* 土木一般世話役		人	0.700	
* 造園工		人	5.400	
* 普通作業員		人	4.500	
立木運搬工	100cm～200cm	本	1.000	算出数量：100.000 本
* トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊,	時間	11.700	
・・・ 立木復旧工		本	18.000	算出数量：1.000 本
立木運搬工	100cm～200cm	本	1.000	算出数量：100.000 本
* トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊,	時間	11.700	
立木植栽工	幹周15cm未満	本	1.000	算出数量：100.000 本
* 土木一般世話役		人	3.200	
* 造園工		人	16.100	
* 普通作業員		人	9.600	
支柱設置工	再利用	組	1.000	算出数量：100.000 組
* 土木一般世話役		人	3.600	
* 造園工		人	20.400	
* 普通作業員		人	11.800	
* 雑品			0.020	
・・・ 道路警戒標識撤去復旧工	再利用			
・・・ 道路警戒標識撤去復旧工		基	2.000	算出数量：1.000 基
【道路標識撤去】	標識区分:標識板(路側式),規格区分:警戒・規制・指示・路線番号標識,施工規模:2基以下,時間的制約:-,夜間作業:無し	基	1.000	
【道路標識設置】	標識区分:標識板設置,材料区分:-,規格区分:路線・規制・警戒・指示,施工規模:2基以下,時間的制約:-,夜間作業:無し,障害物:-,標識柱:-,,曲げ支柱使用の場合の本数(本/基):0本	基	1.000	
・・・ 防災倉庫撤去復旧工	再利用			
・・・ 防災倉庫撤去復旧工		個	1.000	算出数量：1.000 個
防災倉庫撤去復旧工		個	1.000	算出数量：1.000 個
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:25ton吊り	日	0.104	
* 普通作業員		人	0.449	
* 土木一般世話役		人	0.194	
* 特殊作業員		人	0.194	
・・・ 駐車場白線引き				
・・・ 駐車場白線引き	実線w=15cm	m	245.000	算出数量：1.000 m

【区画線工】	作業区分:区画線設置,規格(区画線設置):溶融式(手動),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):豪雪補正なし,,,	m	1.000	
区画線材料費		m	1.000	算出数量:1,000.000 m
*道路用塗料 トラフィックペイント(JIS K 5665)	溶融式 3種1号 ガラスビーズ 15~18% 白	kg	390.000	
*ガラスビーズ(JIS R 3301)	1号(0.106~0.850mm)	kg	25.000	
*接着用プライマー	区画線用	kg	25.000	
*軽油	パトロール給油	L	40.000	
*雑品			0.050	
直接工事費(仮設工)				
・工事用地等造成復旧工				
・・工事用地等造成復旧工				
・・・表土剥取・埋戻		m ²	2,648.000	算出数量:1.000 m ²
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土掘削,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土埋戻,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・土木シート設置・撤去工		m ²	2,599.100	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	
・・・土木シート運搬処理工		m ³	25.900	算出数量:1.000 m ³
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:土砂,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:27.0km以下,積込機械区分:山0.80(平0.60)m ³ ,DID区間:無し,路面条件:良好	m ³	1.000	
土木シート処分費	資材規格:110g/m ²	m ³	1.000	
・・・工事用道路造成盛土・運搬	余呉土取場から	m ³	505.000	算出数量:1.000 m ³
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削,押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m ³	1.000	
*バックホウ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
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0.8m ³ (平積0.6m ³),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:0.5km以下	m ³	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	-	
SP 路床盛土	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:なし	m ³	1.000	

* 振動ロー[搭乗式・コンバインド型・～低騒・排対型(～3次)]	質量3.0～4.0t	日	-	
* バックホ[クロー型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	標準バケット容量 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 法面荒仕上工		m ²	88.000	算出数量：1.000 m ²
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	1.000	
・・・ 敷鉄板設置撤去工	③工事用地	m ²	269.420	算出数量：1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去, 供用日数:162, 使用回数:1, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・ 敷鉄板設置撤去工	①工事用地	m ²	278.710	算出数量：1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去, 供用日数:144, 使用回数:1, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・ 工事用道路造成盛土・撤去	余呉仮置場へ	m3	225.000	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[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
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:0.5km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	-	
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[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 工事用道路造成盛土・撤去	西主計仮置場へ	m3	227.000	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[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
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:22.5km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	-	
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[クロー型・超低・排対型(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 盛土法面整形		m ²	111.000	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:埴質土、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(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	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	-	
・・・ 耕地畦畔復旧工		m	50.800	算出数量:1.000 m
耕地復旧(畦畔)	補助労務の作業内容:補助作業及び雑物除去作業, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
・・・ 耕起工		m ²	3,220.000	算出数量:1.000 m ²
耕地復旧(耕起)	石礫、雑物除去:無	m ²	1.000	
・・・ 簡易舗装				
・・・ 路盤工	t=150	m ²	313.740	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:路盤材(各種) 砕石材, 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:なし, 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(2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	-	
*ロータロー[マカダム・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
*タイヤローラ[～超低・排対型(～2011)]	質量8～20 t	日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	材変
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 表層工	t=30	m ²	313.740	算出数量:1.000 m ²
SP 表層(車道・路肩部)	平均幅員:1.4m以上3.0m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/m3), 瀝青材料種類:プライムコート 各種, 長期割引単価区分:なし, 材料区分:再生密粒度アスコン(13)	m ²	1.000	

*アスファルトフィニッシャー[ホイール型・～低騒・排対型(～2014)]	舗装幅1.4～3.0m	日	-	
*振動ローラ[搭乗式・コンバインド型・～低騒・排対型(～3次)]	質量3.0～4.0t	日	-	
*タイヤローラ[～超低・排対型・(～3次)]	質量3～4t	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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・仮設水路				
・・・BF500仮設管設置撤去	φ150	m	29.500	算出数量:1.000 m
高密度ポリエチレン管設置工	φ150	m	1.000	算出数量:10.000 m
*高密度ポリエチレン管(損料)	仮設材規格:φ150	m	10.000	
*雑品			0.020	
*土木一般世話役		人	0.090	
*特殊作業員		人	0.130	
*普通作業員		人	0.190	
高密度ポリエチレン管設置工	φ150	m	1.000	算出数量:20.000 m
*土木一般世話役		人	0.090	
*特殊作業員		人	0.130	
*普通作業員		人	0.190	
・田居CS仮設閉塞工				
・・仮止水設置撤去工				
・・・止水板		m3	0.070	算出数量:1.000 m3
木矢板(損料)	仮設材規格:L1.5m×h3.6cm×b15cm	m3	1.000	
・・・遮水シート設置・撤去工		m ²	2.250	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	
・・・遮水シート運搬処理工		m3	0.200	算出数量:1.000 m3
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:土砂,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:27.0km以下,積込機械区分:山0.80(平0.60)m3,DID区間:無し,路面条件:良好	m3	1.000	
遮水シート処分費		m3	1.000	
・・・支保工	アルミ製腹起し	ton	0.050	算出数量:1.000 ton
腹起し切梁方式土留工(設置・撤去)	火打ちブロック使用の有無:なし,施工区分:設置～賃料～撤去,H形鋼の規格:H250,供用日数:125日,現場供用日数期間中の使用回数:1回,長期割引単価区分:あり	ton	1.000	
・土留工				

・ ・ 鋼矢板土留				
・ ・ ・ 鋼矢板賃料 (区間③-1)	Ⅲ型	ton	222.300	算出数量 : 1.000 ton
鋼矢板	仮設材区分: 鋼矢板, 規格区分: 3型, 補助工法: 無, 供用日数: 141日, 使用回数: 1回	ton	1.000	
・ ・ ・ 鋼矢板賃料 (区間③-2)	Ⅲ型	ton	64.800	算出数量 : 1.000 ton
鋼矢板	仮設材区分: 鋼矢板, 規格区分: 3型, 補助工法: 無, 供用日数: 119日, 使用回数: 1回	ton	1.000	
・ ・ ・ 鋼矢板賃料 (区間③-2)	ⅤL型	ton	182.300	算出数量 : 1.000 ton
鋼矢板	仮設材区分: 鋼矢板, 規格区分: 5L型, 補助工法: 無, 供用日数: 113日, 使用回数: 1回	ton	1.000	
・ ・ ・ 鋼矢板圧入・引抜き工	Ⅲ型	枚	638.000	算出数量 : 1.000 枚
油圧圧入工 (鋼矢板)	鋼矢板区分: 普通鋼矢板, 鋼矢板規格: Ⅲ型, 圧入長 (m) : 9m 以下, 鋼矢板の長さ (m/枚) : 7.5, 単価0円区分 (鋼矢板) : あり	枚	1.000	
油圧引抜き工 (鋼矢板)	鋼矢板型式: Ⅲ型, 引抜き長の選択: 9m以下	枚	1.000	
・ ・ ・ 鋼矢板圧入・引抜き機据付・解体	Ⅲ型 (圧入時)	回	1.000	算出数量 : 1.000 回
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体	鋼矢板区分: 普通鋼矢板 (Ⅱ型・Ⅲ型・Ⅳ型), 作業区分: 圧入	回	1.000	
・ ・ ・ 鋼矢板圧入・引抜き機据付・解体	Ⅲ型 (引抜き時)	回	1.000	算出数量 : 1.000 回
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体	鋼矢板区分: 普通鋼矢板 (Ⅱ型・Ⅲ型・Ⅳ型), 作業区分: 引抜き	回	1.000	
・ ・ ・ 鋼矢板圧入・引抜き工	ⅤL型	枚	124.000	算出数量 : 1.000 枚
油圧圧入工 (鋼矢板)	鋼矢板区分: 普通鋼矢板, 鋼矢板規格: ⅤL型, 圧入長 (m) : 15m以下, 鋼矢板の長さ (m/枚) : 14.0, 単価0円区分 (鋼矢板) : あり	枚	1.000	
油圧引抜き工 (鋼矢板)	鋼矢板型式: ⅤL型, 引抜き長の選択: 15m以下	枚	1.000	
・ ・ ・ 鋼矢板圧入・引抜き機据付・解体	ⅤL型 (圧入時)	回	1.000	算出数量 : 1.000 回
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体	鋼矢板区分: 普通鋼矢板 (ⅤL型・ⅤL型), 作業区分: 圧入	回	1.000	
・ ・ ・ 鋼矢板圧入・引抜き機据付・解体	ⅤL型 (引抜き時)	回	1.000	算出数量 : 1.000 回
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体	鋼矢板区分: 普通鋼矢板 (ⅤL型・ⅤL型), 作業区分: 引抜き	回	1.000	
・ ・ ・ 摩擦低減塗布工	Ⅲ型、ⅤL型	m ²	1,292.000	算出数量 : 1.000 m ²
フリクションカッター材工費	機能塗布剤+トップコート剤	m ²	1.000	
・ ・ 腹起し・切梁設置撤去工				
・ ・ ・ 腹起し・切梁設置撤去工		ton	99.000	算出数量 : 1.000 ton
腹起し切梁方式土留工 (設置・撤去)	火打ちブロック使用の有無: なし, 施工区分: 設置～賃料～撤去, H形鋼の規格: H400, 供用日数: 30日, 現場供用日数期間中の使用回数: 1回, 長期割引単価区分: あり	ton	1.000	
・ 地盤改良仮設工				
・ ・ 地盤改良仮設工				
・ ・ ・ 開削区間仮設		式	2.000	算出数量 : 1.000 式
地盤改良架台移設		式	1.000	算出数量 : 1.000 式

*[賃料(H形鋼・山留副部材)]	仮設材区分:H形鋼(山留主部材),規格区分:300型,補助工法:-,供用日数:92日,使用回数:9回	ton	58.500	
*トラックレン[油圧伸縮ジブ型]	機械区分:トラックレン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り	日	3.000	
*敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去,供用日数:92,使用回数:9,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	181.000	
・・・ 鞘管区間仮設		式	1.000	算出数量:1.000 式
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去,供用日数:52,使用回数:5,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	236.000	
・土嚢工				
・・・土のう用土砂運搬				
・・・土のう用土砂運搬	余呉土取場から	m3	66.000	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削,押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
*バックホ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
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:0.5km以下	m3	1.000	
*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	パトロール給油	L	-	
・・・大型土嚢工				
・・・大型土嚢設置・撤去工		袋	37.000	算出数量:1.000 袋
大型土のう工	施工区分:製作・設置,施工機械区分:バックホ,採取土区分:現地土,購入土材数量(m3/袋):0m3,大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応),単価0円区分(大型土のう袋):なし,長期割引単価区分(賃料機械):なし	袋	1.000	
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:バックホ,購入土材数量(m3/袋):0m3,大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋(1年対応),単価0円区分(大型土のう袋):なし,長期割引単価区分(賃料機械):なし	袋	1.000	
・・・小型土嚢工				
・・・小型土嚢設置・撤去工		m3	29.200	算出数量:1.000 m3
土のう工	施工区分:仕捨て～設置～撤去	m3	1.000	
・下水道保護工	禅房分水付近			
・・・吊防護工				
・・・吊防護工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
吊防護工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
*[賃料(H形鋼・山留副部材)]	仮設材区分:H形鋼(杭使用),規格区分:200型,補助工法:無,供用日数:42日,使用回数:1回	ton	1.420	

*等辺山形鋼（振れ止め）損料	L-150×150	ton	0.160	
*ワイヤーロープ（損料）	仮設材規格：φ9	m	115.360	
*ターンバックル（損料）	仮設材規格：φ9×150	個	34.000	
*ワイヤーグリップ（損料）	仮設材規格：＃10	個	272.000	
*丸太（松）（損料）	仮設材規格：L4.5m×末口15cm	本	4.000	
*栈木（エゾ松）（損料）	仮設材規格：L3.8m×h2.8cm×b4.8cm	本	136.000	
*普通鉄線	＃4	kg	7.687	
*かすがい	9×150	本	4.000	
・道路安全対策工				
・ ・ 安全対策工				
・ ・ ・ バリケード	賃料	m	104.700	算出数量：1.000 m
バリケード	仮設材規格：A型 H80cm×L120cm（基本料）	m	1.000	
バリケード	仮設材規格：A型 H80cm×L120cm（賃料）	m・日	162.000	
・水替工				
・ ・ 水替工	工事開始時			
・ ・ ・ 管内排水		箇所	2.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数：1,排水方法：作業時排水,排水量(m ³ /h)：0以上～40未満,動力区分：発動発電機,長期割引単価区分(賃料機械)：なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去	ポンプ台数区分：1～5台,長期割引単価区分(賃料機械)：あり	箇所	1.000	
・ ・ 水替工	作業時排水			
・ ・ ・ 地下水排水	音③-1	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：57,排水方法：作業時排水,排水量(m ³ /h)：0以上～6未満,動力源区分：発動発電機,長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格：口径 50mm,長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	1.000	
・ ・ ・ 地下水排水	音③-2	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：42,排水方法：作業時排水,排水量(m ³ /h)：0以上～6未満,動力源区分：発動発電機,長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格：口径 50mm,長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	1.000	
・ ・ 仮回し水路工				
・ ・ ・ 用水路		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数：30,排水方法：常時排水,排水量(m ³ /h)：120以上～450未満,動力区分：発動発電機,長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去	ポンプ台数区分：1～5台,長期割引単価区分(賃料機械)：あり	箇所	1.000	
・ ・ ・ 排水路		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所

排水ポンプ運転	運転日数:110,排水方法:常時排水,排水量(m ³ /h):40以上～120未満,動力区分:発動発電機,長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去	ポンプ台数区分:1～5台,長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
・地域用水仮設備				
・・地域用水仮設備	古保利			
・・・地域用水仮設備		式	1.000	算出数量:1.000 式
低圧引込設備	施工区分:設置～損料～撤去,供用日数:125日	箇所	1.000	
低圧移動電線	相別区分:三相,ケーブル規格(mm ²):60,施工区別:設置～損料～撤去,ケーブルの供用日数:125日	m	16.400	
分電盤設備	分電盤形式:三相3線式,負荷容量(kWまで):60,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:125日	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去	ポンプ台数区分:1～5台,長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
排水ポンプ運転	古保利(122日)	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
*使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	125,904.000	
*特殊作業員		人	15.860	
ポンプ賃料	古保利(125日)	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
*工事用水中ポンプ(潜水ポンプ)	機械器具規格:口径200mm 全揚程 15m	日	125.000	
*工事用水中ポンプ(潜水ポンプ)	機械器具規格:口径200mm 全揚程 15m	日	125.000	
*工事用水中ポンプ(潜水ポンプ)	機械器具規格:口径200mm 全揚程 15m	日	125.000	
*工事用水中ポンプ(潜水ポンプ)	機械器具規格:口径150mm 全揚程 15m	日	125.000	
硬質ポリ塩化ビニル管設置	φ200損料	m	109.000	算出数量:10.000 m
*硬質ポリ塩化ビニル管(損料)	仮設材規格:φ200	本	2.440	
*雑品			0.020	
*土木一般世話役		人	0.100	
*特殊作業員		人	0.160	
*普通作業員		人	0.220	
硬質ポリ塩化ビニル管撤去	φ200損料	m	109.000	算出数量:20.000 m
*土木一般世話役		人	0.100	
*特殊作業員		人	0.160	
*普通作業員		人	0.220	
硬質ポリ塩化ビニル管設置	φ150損料	m	39.000	算出数量:10.000 m
*硬質ポリ塩化ビニル管(損料)	仮設材規格:φ150	本	2.440	
*雑品			0.020	
*土木一般世話役		人	0.090	
*特殊作業員		人	0.130	
*普通作業員		人	0.190	

硬質ポリ塩化ビニル管撤去	φ150損料	m	39.000	算出数量：20.000 m
* 土木一般世話役		人	0.090	
* 特殊作業員		人	0.130	
* 普通作業員		人	0.190	
・・・ 土嚢設置		m3	4.000	算出数量：1.000 m3
土のう工	施工区分：仕揃え～設置～撤去	m3	1.000	
・・・ 地域用水仮設備	西山			
・・・ 地域用水仮設備		式	1.000	算出数量：1.000 式
低圧引込設備	施工区分：設置～損料～撤去，供用日数：125日	箇所	1.000	
分電盤設備	分電盤形式：三相3線式，負荷容量(kWまで)：60，施工区分：設置～損料～撤去，分電盤の供用日数：125日	箇所	1.000	
排水ポンプ運転	西山CS（122日）	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	73,200.000	
* 特殊作業員		人	15.860	
ポンプ賃料	西山CS（125日）	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 工事用水中ポンプ（潜水ポンプ）	機械器具規格：口径 200mm 全揚程 15m	日	125.000	
* 工事用水中ポンプ（潜水ポンプ）	機械器具規格：口径 200mm 全揚程 15m	日	125.000	
排水ポンプ設置撤去	ポンプ台数区分：1～5台，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	1.000	
・・・ 地域用水仮設備	西山防火水槽			
・・・ 地域用水仮設備		式	1.000	算出数量：1.000 式
低圧引込設備	施工区分：設置～損料～撤去，供用日数：125日	箇所	1.000	
分電盤設備	分電盤形式：三相3線式，負荷容量(kWまで)：60，施工区分：設置～損料～撤去，分電盤の供用日数：125日	箇所	1.000	
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：122，排水方法：常時排水，排水量(m3/h)：6以上～30未満，動力源区分：商用電源，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	2.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格：口径 50mm，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	2.000	
・ 交通誘導員				
・・・ 交通誘導員				
・・・ 交通誘導員	田居大音線と工事用地④隣接部	日・人	93.000	算出数量：1.000 日・人
交通誘導警備員B		人	1.000	
・・・ 交通誘導員	大音下ノ道3号線	日・人	46.000	算出数量：1.000 日・人
交通誘導警備員B		人	1.000	
・・・ 交通誘導員	田居大音線	日・人	3.000	算出数量：1.000 日・人
交通誘導警備員B		人	1.000	
・・・ 交通誘導員	田居大音線2	日・人	40.000	算出数量：1.000 日・人
交通誘導警備員B		人	1.000	

・ ・ ・ 交通誘導員	大音下ノ道 1 号線	日・人	5.000	算出数量：1.000 日・人
交通誘導警備員 B		人	1.000	
事業損失防止施設費				
・ 濁水処理対策				
・ ・ 濁水処理対策				
・ ・ ・ ノッチタンク		個	2.000	算出数量：1.000 個
ノッチタンク	2 m3	個供用月	1.000	
運搬費				
・ 仮設材運搬費				
・ ・ 敷鉄板運搬費				
・ ・ ・ 敷鉄板運搬費		ton	98.120	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):80kmまで,計上方法:往復計上,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・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	
・ ・ 鋼矢板運搬費				
・ ・ ・ 鋼矢板運搬費	Ⅲ型	ton	287.100	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):80kmまで,計上方法:往復計上,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	
・ ・ ・ 鋼矢板運搬費	Ⅵ型	ton	182.300	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超～15m以内,運搬距離(片道):80kmまで,計上方法:往復計上,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	
・ ・ 腹起し・切梁運搬費				
・ ・ ・ 腹起し運搬費		ton	43.900	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):80kmまで,計上方法:往復計上,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	
・ ・ ・ 切梁運搬費		ton	55.100	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):80kmまで,計上方法:往復計上,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	

・ ・ 地盤改良設備運搬費				
・ ・ ・ 敷鉄板運搬費		ton	15.600	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):80kmまで,計上方法:往復計上,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・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	
・ ・ ・ H型鋼運搬費		ton	6.500	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):80kmまで,計上方法:往復計上,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	
・ ・ ・ 地盤改良設備運搬		式	1.000	算出数量：1.000 式
機械据付撤去費		式	1.000	
運搬費		式	1.000	
役務費				
・ 共通仮設(積上げ)				
・ ・ 電力基本料金				
・ ・ ・ 電力基本料金	古保利	月	5.000	算出数量：1.000 月
基本電力料	低圧用業持1年未満,,	kW/月	43.000	
・ ・ ・ 電力基本料金	西山CS	月	5.000	算出数量：1.000 月
基本電力料	低圧用業持1年未満,,	kW/月	25.000	
・ ・ ・ 電力基本料金	西山防火水槽	月	5.000	算出数量：1.000 月
基本電力料	低圧用業持1年未満,,	kW/月	5.000	
技術管理費				
・ 技術管理費				
・ ・ 継目試験	FRPM管			
・ ・ ・ 継目試験費(FRPM管)	1100A	箇所	32.000	算出数量：1.000 箇所
管水路継目試験工	管区分:FRPM管,管径区分:1100mm,長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・ ・ 溶接試験	鋼管			
・ ・ ・ 現場溶接部検査	940A	箇所	5.000	算出数量：1.000 箇所
超音波探査		箇所	1.000	算出数量：12.000 箇所
* 技師(A)		人	1.000	
* 技師(B)		人	1.000	
* 普通作業員		人	0.500	

* 雑品			0.065	
・ ・ チェックボーリング				
・ ・ ・ チェックボーリング		m	10.000	算出数量 : 1.000 m
【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分:土質ボーリング(ホルコア), 孔径区分:φ66, 土質区分:礫混じり土砂,, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	1.000	
・ ・ 土質試験				
・ ・ ・ 一軸圧縮試験		検体	6.000	算出数量 : 1.000 検体
一軸圧縮試験		検体	1.000	
一括計上価格				
・ 各種試験				
・ ・ 六価クロム溶出試験				
・ ・ ・ 六価クロム溶出試験		検体	3.000	算出数量 : 1.000 検体
六価クロム溶出試験		検体	1.000	
・ ・ 水質試験				
・ ・ ・ 水質試験		検体	57.000	算出数量 : 1.000 検体
PH試験		検体	1.000	
濁度試験		検体	1.000	
SS試験		検体	1.000	

業 務 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和6年3月—A
工種区分	用地調査業務
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接人件費				
・ 直接人件費				
・ ・ 直接人件費				
・ ・ ・ 作業計画の策定		業務	1.000	
作業計画の策定		業務	1.000	
・ ・ ・ 地盤変動影響調査等（現地踏査）		業務	1.000	
地盤変動影響調査等（現地踏査）		業務	1.000	
・ ・ ・ 事前調査（木造建物）		棟	2.000	
事前調査（木造建物）	作業区分:木造建物A,建物延べ面積:70㎡以上130㎡未満, 調査区分:建物内部の調査を行う場合	棟	1.000	
・ ・ ・ 事前調査（木造建物）		棟	1.000	
事前調査（木造建物）	作業区分:木造建物A,建物延べ面積:130㎡以上200㎡未満, 調査区分:建物内部の調査を行う場合	棟	1.000	
・ ・ ・ 事前調査（非木造建物）		棟	3.000	
事前調査（非木造建物）	作業区分:非木造建物ハ,建物延べ面積:200㎡未満,調査 区分:建物内部の調査を行う場合	棟	1.000	
・ ・ ・ 事前調査（工作物）		a	0.430	
事前調査（工作物）		a	1.000	
・ ・ ・ 打合せ協議（着手・中間・成果）		式	1.000	
用地調査基準日額		式	1.000	
旅費交通費				
・ 旅費交通費				
・ ・ 旅費交通費				
・ ・ ・ 打合せ（用地調査旅費・交通費）		回	3.000	
打合せ（用地調査旅費・交通費）		回	1.000	
・ ・ ・ 旅費交通費（用地調査外業日帰用）		式	1.000	
旅費交通費（用地調査外業日帰用）		式	1.000	