令和5年度

東条川二期農業水利事業
1号幹線水路改修（その2）工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局
東条川二期農業水利事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和6年7月—A
工種区分	橋梁保全工事
施工地域区分	中山間地域
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）				
・基礎杭工				
・・基礎杭工				
・・・削孔工(P1橋脚)	削孔長L=8.5m/本	本	10.000	算出数量：1.000 本
削孔工(P1橋脚)	削孔長L=8.5m/本	本	1.000	算出数量：10.000 本
*土木一般世話役		人	6.789	
*特殊作業員		人	20.368	
*普通作業員		人	13.578	
*専用削孔機械運転経費		日	6.789	算出数量：1.000 日
**マイクロパイル専用削孔機	機械器具規格：運転1日当り損料, SM-401級相当	日	1.000	
**小計				
**軽油	パトロール給油	L	122.600	
**雑品			0.250	
**雑品は機械等の油脂類				
*コンプレッサー運転経費		日	6.789	算出数量：1.000 日
**高圧コンプレッサー	機械器具規格：運転1日当り損料, 238kw/圧力1.2Mpa, 21～31m ³ /分	日	1.000	
**小計				
**軽油	パトロール給油	L	264.900	
**雑品			0.250	
**雑品は機械等の油脂類				
*ダウンザホールハンマ	機械器具規格：運転1日当り損料、掘削孔径250～300	日	6.789	
*クレーン付トラック運転経費		日	6.789	算出数量：1.000 日
**トラック[クレーン装置付]	,パーストラック4～4.5t積 2.9t吊, 機械損料算出区分：運転1日当たり算出	日	1.000	
**小計				
**軽油	パトロール給油	L	37.000	
**雑品			0.250	
**雑品は機械等の油脂類				
*雑品			0.100	
*削孔材料損耗費	P1橋脚	本	10.000	算出数量：1.000 本
**削孔損耗費（粘性土）		m	3.718	
**削孔損耗費（軟岩）		m	4.782	
**リングロストビット	鋼管径φ267.4mm用	個	1.000	

・・・ STマイクロパイル	φ 267. 4mm, L=9. 5m	本	10. 000	算出数量：1. 000 本
鋼管 (STK540、φ 267. 4mm)	1. 5m/本、カプラー付、節加工1箇所/本、上杭,,	本	1. 000	
鋼管 (STK540、φ 267. 4mm)	2. 0m/本、カプラー付、節加工3箇所/本、中杭①(下部用),,	本	2. 000	
鋼管 (STK540、φ 267. 4mm)	2. 0m/本、カプラー付、節加工3箇所/本、中杭②(上部用),,	本	1. 000	
鋼管 (STK540、φ 267. 4mm)	2. 0m/本、カプラー付、節加工3箇所/本、下杭,,	本	1. 000	
鋼管 (地域エキストラ)	9. 5m/本,,	本	1. 000	
・・・ 削孔工 (P2橋脚)	削孔長L=10. 5m/本	本	14. 000	算出数量：1. 000 本
削孔工 (P2橋脚)	削孔長L=10. 5m/本	本	1. 000	算出数量：10. 000 本
* 土木一般世話役		人	7. 961	
* 特殊作業員		人	23. 882	
* 普通作業員		人	15. 921	
* 専用削孔機械運転経費		日	7. 961	算出数量：1. 000 日
** マイクロパイル専用削孔機	機械器具規格: 運転 1 日当り 損料, SM-401級相当	日	1. 000	
** 小計				
** 軽油	パトロール給油	L	122. 600	
** 雑品			0. 250	
** 雑品は機械等の油脂類				
* コンプレッサー運転経費		日	7. 961	算出数量：1. 000 日
** 高圧コンプレッサー	機械器具規格: 運転 1 日当り 損料, 238kw/圧力1. 2Mpa, 21 ～31m ³ /分	日	1. 000	
** 小計				
** 軽油	パトロール給油	L	264. 900	
** 雑品			0. 250	
** 雑品は機械等の油脂類				
* ダウンザホールハンマ	機械器具規格: 運転 1 日当り 損料、掘削孔径250～300	日	7. 961	
* クレーン付トラック運転経費		日	7. 961	算出数量：1. 000 日
** 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, 機械損料算出区分: 運転 1 日当たり算出	日	1. 000	
** 小計				
** 軽油	パトロール給油	L	37. 000	
** 雑品			0. 250	
** 雑品は機械等の油脂類				
* 雑品			0. 100	
* 削孔材料損耗費	P 2 橋脚	本	10. 000	算出数量：1. 000 本
** 削孔損耗費 (粘性土)		m	3. 630	
** 削孔損耗費 (軟岩)		m	6. 870	

**リングロストビット	鋼管径φ267.4mm用	個	1.000	
・・・STマイクロパイプ	φ267.4mm, L=11.5m	本	14.000	算出数量: 1.000 本
鋼管(STK540、φ267.4mm)	1.5m/本、カバー付、節加工1箇所/本、上杭,,	本	1.000	
鋼管(STK540、φ267.4mm)	2.0m/本、カバー付、節加工3箇所/本、中杭①(下部用),,	本	3.000	
鋼管(STK540、φ267.4mm)	2.0m/本、カバー付、節加工3箇所/本、中杭②(上部用),,	本	1.000	
鋼管(STK540、φ267.4mm)	2.0m/本、カバー付、節加工3箇所/本、下杭,,	本	1.000	
鋼管(地域エキストラ)	11.5m/本,,	本	1.000	
・・・グラウト注入工		m3	19.700	算出数量: 1.000 m3
グラウト注入工		m3	1.000	算出数量: 10.000 m3
*土木一般世話役		人	4.167	
*特殊作業員		人	12.500	
*普通作業員		人	8.333	
*グラウト材(セメント)		m3	10.000	算出数量: 1.000 m3
**普通ポルトランドセメント	25kg詰袋	ton	1.230	
**小計				
**混和剤(減水剤)	標準I型、比重1.2	kg	18.450	
**雑品			0.250	
**雑品は雑材等経費				
*グラウトポンプ[二筒複動ピストン式]	, 吐出量37~100L/min, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	日	4.167	
*グラウトミキ[並列2槽式]	, 攪拌容量400L×2槽, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	日	4.167	
*パッカー装置	機械器具規格: 運転1日当り損料, φ267.4用	日	4.167	
*クレーン付トラック運転経費		日	4.167	算出数量: 1.000 日
**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, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	日	1.000	
**小計				
**軽油	パトロール給油	L	37.000	
**雑品			0.250	
**雑品は機械等の油脂類				
*発動発電機運転経費		日	4.167	算出数量: 1.000 日
**発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(3次)]	機械器具規格: 定格容量50/60kVA(50/60Hz)	日	1.000	
**小計				
**軽油	パトロール給油	L	49.100	
**雑品			0.250	
**雑品は機械等の油脂類				

* 雑品			0.180	
・ ・ ・ 杭頭処理工		本	24.000	算出数量：1.000 本
杭頭処理工		本	1.000	算出数量：10.000 本
* 土木一般世話役		人	1.667	
* 溶接工		人	1.667	
* 普通作業員		人	3.333	
* 雑品			0.100	
* 頭部支圧板	φ 267.4用	個	10.000	
* クレーン付トラック運転経費		日	1.667	算出数量：1.000 日
* * トラック[クレーン装置付]	,ハーストラック4~4.5t積 2.9t吊,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	1.000	
* * 小計				
* * 軽油	ハトル給油	L	37.000	
* * 雑品			0.250	
* * 雑品は機械等の油脂類				
* 雑品は切断機溶接機の運転経費等				
・ 橋脚耐震補強工				
・ ・ P1橋脚底板補強工				
・ ・ ・ 下地処理		m ²	8.800	算出数量：1.000 m ²
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm):t≤3cm	m ²	1.000	
・ ・ ・ 基面整正		m ²	29.000	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	-	
・ ・ ・ 均しコンクリート	t=10cm, 18-8-25(20)BB	m ³	2.900	算出数量：1.000 m ³
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:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	1.000	
* 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/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
・ ・ ・ 均しコンクリート型枠		m ²	2.200	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:均しコンクリート	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	24-12-25(20)BB	m3	23.000	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：コンクリートポンプ車打設，コンクリートの計上：計上する，設計日打設量：10m3以上100m3未満，養生工の種類：一般養生，圧送管延長距離区分：延長無し，現場内小運搬の有無：-，打設高さ、水平打設距離：-，規格区分：24-12-25(20)(高炉B) W/C55%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力90～110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	24N/m ² 12cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	m3	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・型枠		m ²	21.000	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	-	
・・・コンクリート削孔	削孔深250mm，アンカー径16mm，横方向	孔	20.000	算出数量：1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mm以下，横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂，	kg	0.120	
・・・コンクリート削孔	削孔深340mm，アンカー径22mm，横方向	孔	20.000	算出数量：1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mm以下，横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

* 普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.210	
・・・ コンクリート削孔	削孔深385mm, アンカー径25mm, 横方向	孔	24.000	算出数量: 1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下 (週休2日補正)	孔	1.000	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mm以下, 横方向 (週休2日補正)	本	1.000	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.260	
・・・ 鉄筋	SD345, D32	ton	0.867	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D32, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・ 鉄筋	SD345, D22	ton	0.399	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D22, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・ 鉄筋	SD345, D19	ton	0.143	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D19, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・ 鉄筋	SD345, D16	ton	0.517	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D16, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・ P1橋脚コンクリート巻立て工				
・・・ 下地処理		m ²	48.000	算出数量: 1.000 m ²
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁, 施工厚(cm):t ≤ 3cm	m ²	1.000	
・・・ コンクリート	24-12-25 (20)BB	m ³	14.000	算出数量: 1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満, 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:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:24-12-25 (20) (高炉B) W/C55%	m ³	1.000	

*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m ³ /h	供用日	-	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	24N/m ² 12cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	m ³	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 型枠		m ²	61.000	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	-	
・・・ シール材	エポキシ樹脂系	kg	3.890	算出数量: 1.000 kg
シール材		kg	1.000	
・・・ 鉄筋	SD345, D22	ton	0.869	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分: SD345, 径区分: D22, 作業区分: 一般構造物, 施工規模: 10t以上, 時間的制約: 受けない, 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: 20%~40%未満	ton	1.000	
・・・ 鉄筋	SD345, D16	ton	0.590	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分: SD345, 径区分: D16, 作業区分: 一般構造物, 施工規模: 10t以上, 時間的制約: 受けない, 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: 20%~40%未満	ton	1.000	
・・・ フレア溶接	D16, 0.16m/箇所	箇所	88.000	算出数量: 88.000 箇所
電気溶接	溶接区分: すみ肉溶接, 板厚区分(mm): 6mm	m	19.150	
・・・ コンクリートアンカーボルト	M12	箇所	48.000	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200mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
コンクリートアンカーボルト	M12,	本	1.000	
・・・ 足場		掛m ²	111.000	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): なし	掛m ²	1.000	
・・・ P1橋脚変位制限工				

・・・ 下地処理		m ²	2.900	算出数量：1.000 m ²
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁, 施工厚(cm):t≤3cm	m ²	1.000	
・・・ コンクリート	24-12-25(20)BB	m ³	1.700	算出数量：1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満, 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:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:24-12-25(20)(高炉B) W/C55%	m ³	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90～110m ³ /h	供用日	-	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	24N/m ² 12cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	m ³	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 型枠		m ²	8.000	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	-	
・・・ 型枠支保		空m ³	8.000	算出数量：1.000 空m ³
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m ³	1.000	
・・・ コンクリート削孔	削孔深385mm, アンカー径25mm, 横方向	孔	24.000	算出数量：1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mm以下, 横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.260	
・・・ コンクリート削孔	削孔深490mm, アンカー径32mm, 横方向	孔	10.000	算出数量：1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	

*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mmを超え40mm以下,横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,,	kg	0.410	
・・・コンクリート削孔	削孔深650mm,アンカー径32mm,横方向	孔	10.000	算出数量:1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	削孔深500mmを超え800mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mmを超え40mm以下,横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,,	kg	0.540	
・・・鉄筋	SD345, D32	ton	0.195	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D32,作業区分:一般構造物,施工規模:10t以上,時間の制約:受けない,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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D25	ton	0.233	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D25,作業区分:一般構造物,施工規模:10t以上,時間の制約:受けない,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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D22	ton	0.153	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D22,作業区分:一般構造物,施工規模:10t以上,時間の制約:受けない,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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D19	ton	0.016	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D19,作業区分:一般構造物,施工規模:10t以上,時間の制約:受けない,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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D16	ton	0.063	算出数量:1.000 ton

【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D16, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・ 緩衝ゴム工	クロロプレン, 100×700×50	個	4.000	算出数量:1.000 個
緩衝ゴム	クロロプレン, 100×700×50,,	個	1.000	
・・・ P2橋脚底版補強工				
・・・ 下地処理		m ²	13.000	算出数量:1.000 m ²
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁, 施工厚(cm):t≤3cm	m ²	1.000	
・・・ 基面整正		m ²	29.000	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	-	
・・・ 均しコンクリート	t=10cm, 18-8-25(20)BB	m ³	2.900	算出数量:1.000 m ³
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%	m ³	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)	m ³	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
・・・ 均しコンクリート型枠		m ²	2.200	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:均しコンクリート	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	24-12-25(20)BB	m ³	35.000	算出数量:1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満, 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:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:24-12-25(20)(高炉B) W/C55%	m ³	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力90~110m ³ /h	供用日	-	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	24N/m ² 12cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	m ³	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・型枠		m ²	32.000	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	-	
・・・コンクリート削孔	削孔深295mm, アンカー径19mm, 横方向	孔	32.000	算出数量:1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mm以下, 横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.160	
・・・コンクリート削孔	削孔深340mm, アンカー径22mm, 横方向	孔	20.000	算出数量:1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mm以下, 横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.210	
・・・コンクリート削孔	削孔深385mm, アンカー径25mm, 横方向	孔	12.000	算出数量:1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mm以下, 横方向(週休2日補正)	本	1.000	

*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.260	
・・・鉄筋	SD345, D25	ton	0.527	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D25, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D22	ton	0.478	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D22, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D19	ton	1.050	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D19, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・P2橋脚コンクリート巻立て工				
・・・下地処理		m ²	43.000	算出数量: 1.000 m ²
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁, 施工厚(cm):t≤3cm	m ²	1.000	
・・・コンクリート	24-12-25(20)BB	m ³	12.000	算出数量: 1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満, 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:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:24-12-25(20)(高炉B) W/C55%	m ³	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力90~110m ³ /h	供用日	-	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	24N/mm ² 12cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	m ³	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・型枠		m ²	55.000	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	-	
・・・ シール材	エポキシ樹脂系	kg	3.890	算出数量：1.000 kg
シール材		kg	1.000	
・・・ 鉄筋	SD345, D38	ton	2.640	算出数量：1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D38, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・ 鉄筋	SD345, D25	ton	2.050	算出数量：1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D25, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・ フレア溶接	D25, 0.29m/箇所	箇所	118.000	算出数量：118.000 箇所
電気溶接	溶接区分:すみ肉溶接, 板厚区分(mm):6mm	m	90.270	
・・・ コンクリートアンカーボルト	M12	箇所	44.000	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200mm以下 (週休2日補正)	孔	1.000	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
コンクリートアンカーボルト	M12, ,	本	1.000	
・・・ 足場		掛㎡	101.000	算出数量：1.000 掛㎡
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):なし	掛㎡	1.000	
・・・ P2橋脚変位制限工				
・・・ 下地処理		㎡	2.900	算出数量：1.000 ㎡
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁, 施工厚(cm): $t \leq 3$ cm	㎡	1.000	
・・・ コンクリート	24-12-25 (20)BB	m3	1.700	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:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m3以上100m3未満, 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:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:24-12-25 (20) (高炉B) W/C55%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	24N/mm ² 12cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	m ³	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
・・・型枠		m ²	8.000	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	-	
・・・型枠支保		空m ³	8.000	算出数量:1.000 空m ³
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m ³	1.000	
・・・コンクリート削孔	削孔深385mm, アンカー径25mm, 横方向	孔	24.000	算出数量:1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mm以下, 横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.260	
・・・コンクリート削孔	削孔深490mm, アンカー径32mm, 横方向	孔	10.000	算出数量:1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mmを超え40mm以下, 横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.410	
・・・コンクリート削孔	削孔深650mm, アンカー径32mm, 横方向	孔	10.000	算出数量:1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)])	削孔深500mmを超え800mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

SPアンカー	アンカー径25mmを超え40mm以下,横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.540	
・・・鉄筋	SD345, D32	ton	0.195	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D32,作業区分:一般構造物,施工規模:10t以上,時間的制約:受けない,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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D25	ton	0.233	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D25,作業区分:一般構造物,施工規模:10t以上,時間的制約:受けない,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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D22	ton	0.153	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D22,作業区分:一般構造物,施工規模:10t以上,時間的制約:受けない,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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D19	ton	0.016	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D19,作業区分:一般構造物,施工規模:10t以上,時間的制約:受けない,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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D16	ton	0.063	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345,径区分:D16,作業区分:一般構造物,施工規模:10t以上,時間的制約:受けない,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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・緩衝ゴム工	クロロプレン,100×700×50	個	4.000	算出数量:1.000 個
緩衝ゴム	クロロプレン,100×700×50,,	個	1.000	
・橋台耐震補強工				
・A1橋台変位制限工				
・・・下地処理		m ²	0.700	算出数量:1.000 m ²
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm):t≤3cm	m ²	1.000	
・・・コンクリート	24-12-25(20)BB	m ³	0.400	算出数量:1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:コンクリートポンプ車打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:延長無し,現場内小運搬の有無:-,打設高さ、水平打設距離:-,規格区分:24-12-25(20)(高炉B) W/C55%	m ³	1.000	

*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90～110m ³ /h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	24N/mm ² 12cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・型枠		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	-	
・・・型枠支保		空m ³	1.000	算出数量:1.000 空m ³
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m ³	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D19	ton	0.042	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D19, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%～40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D16	ton	0.023	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D16, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%～40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D13	ton	0.002	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D13, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 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:20%～40%未満	ton	1.000	
・・・コンクリート削孔	削孔深295mm, アンカー径19mm, 横方向	孔	8.000	算出数量:1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mm以下, 横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.160	

・・・ 緩衝ゴム工	クロロプレン, 100×700×50	個	1.000	算出数量: 1.000 個
緩衝ゴム	クロロプレン, 100×700×50,,	個	1.000	
・・・ 緩衝ゴム工	クロロプレン, 100×600×50	個	2.000	算出数量: 1.000 個
緩衝ゴム	クロロプレン, 100×600×50,,	個	1.000	
・・・ 足場		掛㎡	3.000	算出数量: 1.000 掛㎡
足場工	安全ネット区分: なし, 足場区分: 単管傾斜, 長期割引単価区分(賃料機械): なし	掛㎡	1.000	
・・・ A2橋台変位制限工				
・・・ 下地処理		㎡	0.700	算出数量: 1.000 ㎡
コンクリートはつり(人力)	施工区分: 壁, 施工厚(cm): t ≤ 3cm	㎡	1.000	
・・・ コンクリート	24-12-25 (20)BB	m3	0.400	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: コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上: 計上する, 設計日打設量: 10m3以上100m3未満, 養生工の種類: 一般養生, 圧送管延長距離区分: 延長無し, 現場内小運搬の有無: -, 打設高さ、水平打設距離: -, 規格区分: 24-12-25 (20) (高炉B) W/C55%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	24N/m㎡ 12cm 25(20)mm (W/C=55%以下)	m3	-	
*軽油	ハトル給油	L	-	
・・・ 型枠		㎡	1.900	算出数量: 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	㎡	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・ 型枠支保		空m3	1.000	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/㎡: 40KN/㎡以下	空m3	1.000	
・・・ 鉄筋	SD345, D19	ton	0.041	算出数量: 1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分: SD345, 径区分: D19, 作業区分: 一般構造物, 施工規模: 10t以上, 時間的制約: 受けない, 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: 20%~40%未満	ton	1.000	
・・・ 鉄筋	SD345, D16	ton	0.023	算出数量: 1.000 ton

【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D16, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間の制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	SD345, D13	ton	0.002	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D13, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間の制約:受けない, 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:20%~40%未満	ton	1.000	
・・・コンクリート削孔	削孔深295mm, アンカー径19mm, 横方向	孔	8.000	算出数量:1.000 孔
SPコンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	削孔深200mmを超え500mm以下(週休2日補正)	孔	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SPアンカー	アンカー径25mm以下, 横方向(週休2日補正)	本	1.000	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
アンカー注入材	土木用低粘度型エポキシ樹脂,	kg	0.160	
・・・緩衝ゴム工	クロロプレン, 100×700×50	個	1.000	算出数量:1.000 個
緩衝ゴム	クロロプレン, 100×700×50,,	個	1.000	
・・・緩衝ゴム工	クロロプレン, 100×600×50	個	2.000	算出数量:1.000 個
緩衝ゴム	クロロプレン, 100×600×50,,	個	1.000	
・・・足場		掛㎡	3.000	算出数量:1.000 掛㎡
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:単管傾斜, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	掛㎡	1.000	
・補修工				
・断面修復工				
・・・コンクリートはつり		㎡	10.000	算出数量:1.000 ㎡
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁, 施工厚(cm):3<t≤6cm	㎡	1.000	
・・・断面修復工		㎡	0.200	算出数量:1.000 ㎡
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布, プライマー設計量(kg/10㎡):10.00kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡):990.00kg	㎡	1.000	
・・・産業廃棄物処理	無筋コンクリート	m3	0.900	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:3.3km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	-	
産業廃棄物処分費	資材規格:無筋コンクリート	m3	1.000	
・安全管理				
・・安全管理				
・・・交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	108.000	算出数量:1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	
直接工事費(仮設工)				
・仮設工				
・・マイクロパイル設備等設置～撤去				
・・・施工機械搬入・移動・搬出		回	3.000	算出数量:1.000 回
施工機械搬入・移動・搬出		回	1.000	算出数量:1.000 回
*土木一般世話役		人	0.500	
*特殊作業員		人	1.000	
*普通作業員		人	1.500	
*クレーン付トラック運転経費		日	0.500	算出数量:1.000 日
*トラック[クレーン装置付]	,パーストラック4～4.5t積 2.9t吊,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	1.000	
**小計				
**軽油	パトロール給油	L	37.000	
**雑品			0.250	
**雑品は機械等の油脂類				
*機械供用損料	設置撤去分	日	0.500	算出数量:1.000 日
**マイクロパイル専用削孔機	機械器具規格:供用1日当り損料,SM-401級相当	日	1.000	
**高圧コンプレッサー	機械器具規格:供用1日当り損料,238kw/圧力1.2Mpa,21～31m3/分	日	1.000	
**ダウンザホールハンマ	機械器具規格:供用1日当り損料、掘削孔径250～300	日	1.000	
**グラウトポンプ[二筒複動ピストン式]	機械器具規格:吐出量37～100L/min	日	1.000	
**グラウトミキサ[並列2槽式]	機械器具規格:攪拌容量400L×2槽	日	1.000	
**パッカー装置	機械器具規格:供用1日当り損料,φ267.4用	日	1.000	
**工事用水中モータポンプ[攪拌装置付(水中泥水ポンプ)]	機械器具規格:口径100mm 全揚程25m	日	1.000	
**グラウト流量・圧力測定装置[記録式]	機械器具規格:流量0～400L/min 圧力0～3.9Mpa	日	1.000	
**発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(3次)]	機械器具規格:供用1日当り損料,定格容量50/60kVA(50/60Hz)	日	1.000	
**水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	機械器具規格:容量20m3	供用日	1.000	
**電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対3次]	機械器具規格:最大溶接電流300A	日	1.000	

**雑品			0.050	
・・・プラント設置撤去		式	1.000	算出数量：1.000 式
プラント設置撤去		式	1.000	算出数量：1.000 式
*土木一般世話役		人	4.000	
*特殊作業員		人	8.000	
*普通作業員		人	12.000	
*ラフテレスクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(〜2014)〕	機械区分：ラフテレスクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格：25ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械)：なし	日	4.000	
*クレーン付トラック運転経費		日	4.000	算出数量：1.000 日
**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, 機械損料算出区分：運転1日当たり算出	日	1.000	
**小計				
**軽油	パトロール給油	L	37.000	
**雑品			0.250	
**雑品は機械等の油脂類				
*雑品			0.100	
*雑費は仮設材料費				
*機械供用損料	設置撤去分	日	4.000	算出数量：1.000 日
**マイクロパイル専用削孔機	機械器具規格：供用1日当たり損料, SM-401級相当	日	1.000	
**高圧コンプレッサー	機械器具規格：供用1日当たり損料, 238kw/圧力1.2Mpa, 21〜31m ³ /分	日	1.000	
**ダウンザホールハンマ	機械器具規格：供用1日当たり損料、掘削孔径250〜300	日	1.000	
*グラウトポンプ〔二筒複動ピストン式〕	機械器具規格：吐出量37〜100L/min	日	1.000	
*グラウトミキサー〔並列2槽式〕	機械器具規格：攪拌容量400L×2槽	日	1.000	
**パッカー装置	機械器具規格：供用1日当たり損料, φ267.4用	日	1.000	
**工事用水中モータポンプ〔攪拌装置付(水中泥水ポンプ)〕	機械器具規格：口径100mm 全揚程25m	日	1.000	
*グラウト流量・圧力測定装置〔記録式〕	機械器具規格：流量0〜400L/min 圧力0〜3.9Mpa	日	1.000	
**発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動・排対型(3次)〕	機械器具規格：供用1日当たり損料, 定格容量50/60kVA(50/60Hz)	日	1.000	
**水槽(一般工事用)〔鋼板製簡易水槽〕	機械器具規格：容量20m ³	供用日	1.000	
**電気溶接機〔ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対3次〕	機械器具規格：最大溶接電流300A	日	1.000	
**雑品			0.050	
・・・プラント移設		回	1.000	算出数量：1.000 回
プラント移設		回	1.000	算出数量：1.000 回
*土木一般世話役		人	2.000	
*特殊作業員		人	4.000	
*普通作業員		人	6.000	

*ラフレックレン[油圧伸縮シブ型・低騒・排対型(2014)]	機械区分:ラフレックレン(油圧伸縮シブ型),規格:25ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	2.000	
*機械供用損料	プラント移設分	日	2.000	算出数量:1.000 日
**マイクロパイル専用削孔機	機械器具規格:供用1日当り損料,SM-401級相当	日	1.000	
**高圧コンプレッサー	機械器具規格:供用1日当り損料,238kw/圧力1.2Mpa,21~31m3/分	日	1.000	
**ダウンザホールハンマ	機械器具規格:供用1日当り損料,掘削孔径250~300	日	1.000	
**グラウトポンプ[二筒複動ピストン式]	機械器具規格:吐出量37~100L/min	日	1.000	
**グラウトミキサ[並列2槽式]	機械器具規格:攪拌容量400L×2槽	日	1.000	
**パッカー装置	機械器具規格:供用1日当り損料,φ267.4用	日	1.000	
**工事用水中モータポンプ[攪拌装置付(水中泥水ポンプ)]	機械器具規格:口径100mm 全揚程25m	日	1.000	
**グラウト流量・圧力測定装置[記録式]	機械器具規格:流量0~400L/min 圧力0~3.9Mpa	日	1.000	
**発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(3次)]	機械器具規格:供用1日当り損料,定格容量50/60kVA(50/60Hz)	日	1.000	
**水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	機械器具規格:容量10m3	供用日	1.000	
**電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対3次]	機械器具規格:最大溶接電流300A	日	1.000	
**雑品			0.050	
・仮設工				
・・仮設道路工				
・・・工事用道路補修	補足材の種別:クラッシュラン C-40	路線	1.000	算出数量:1.000 路線
道路補修工(未舗装)	補足材の種別:クラッシュラン C-40,長期割引単価区分:なし,単価0円区分:なし	m ²	957.000	
・・・大型土のう	撤去	袋	22.000	算出数量:22.000 袋
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:バックホウ,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	22.000	
・・・産業廃棄物処理	廃プラスチック類	m3	1.100	算出数量:1.100 m3
産業廃棄物処分費	資材規格:廃プラスチック類	m3	1.100	
トラック[クレーン装置付]	ベストトラック2t積 2.9t吊,,機械損料算出区分:運転1時間当たり算出	時間	1.140	
・・・産業廃棄物処理	建設発生土(砂質土・礫質土)	m3	18.000	算出数量:1.000 m3
産業廃棄物処分費	資材規格:建設発生土(砂質土・礫質土)	m3	1.000	
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:9.5km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	-	
・・仮廻し水路工				

・・・ 土水路 (仮設)	設置～撤去	m	36.000	算出数量: 10.000 m
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分: 土砂	m ²	5.590	
仮置土運搬(不整地運搬)	運搬距離: 80m以下	m ³	1.563	
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: -,	m ³	1.563	
*ハック料[コーラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準ハック容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	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	-	
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: 振動コンパクタ(I)	m ³	1.563	
・・・ 敷鉄板	施工区分: 設置～賃料～撤去	m ²	32.000	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: 140, 使用回数: 1, 長期割引単価区分(賃料機械): なし	m ²	1.000	
・用水供給対応				
・給水ポンプ				
・・・ 受電柱, 低圧引込柱	供用30日	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: 30日	箇所	1.000	
配電設備(接地工)	接地極: D種, 施工区分: 設置～撤去, 補助接地棒(本): 1本, 接地線名称: IV線, 接地線規格: 8mm ² , 接地線の地中埋設区間長(m): 1m	極	1.000	
低圧移動電線	相別区分: 三相, ケーブル規格(mm ²): 38, 施工区別: 設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数: 30日	m	65.000	
・・・ 受電, 配電設備	φ200, 供用30日	式	1.000	算出数量: 1.000 式
分電盤設備	分電盤形式: 三相3線式, 負荷容量(kWまで): 15, 施工区分: 設置～損料～撤去, 分電盤の供用日数: 30日	箇所	1.000	
配電設備(接地工)	接地極: D種, 施工区分: 設置～撤去, 補助接地棒(本): 1本, 接地線名称: IV線, 接地線規格: 8mm ² , 接地線の地中埋設区間長(m): 1m	極	1.000	
低圧移動電線設置・撤去	2台分, 600V, 22sq, ケーブル支給	m	100.000	算出数量: 100.000 m
*電工		人	6.200	
*雑品			0.012	
*電工		人	3.100	
*600V キャブタイヤケーブル	22sq, 3心,,	m	100.000	
・・・ 受電, 配電設備	φ100, 供用30日	式	1.000	算出数量: 1.000 式
分電盤設備	分電盤形式: 三相3線式, 負荷容量(kWまで): 7.5, 施工区分: 設置～損料～撤去, 分電盤の供用日数: 30日	箇所	1.000	
配電設備(接地工)	接地極: D種, 施工区分: 設置～撤去, 補助接地棒(本): 1本, 接地線名称: IV線, 接地線規格: 5.5mm ² , 接地線の地中埋設区間長(m): 1m	極	1.000	
・・・ 水中ポンプ	φ200mm×1基, φ100×1基	式	1.000	算出数量: 1.000 式

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	30.000	
工事用水中ポンプ (潜水ポンプ)	機械器具規格:口径100mm 全揚程 15m	日	30.000	
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	
ラフテレーンクレーン	吊り込み、吊り出し	回	1.000	算出数量:1.000 回
*ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジャブ型・~低騒・排対型(~2次)]	機械区分:ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジャブ型),規格:16ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	2.000	
キャブタイヤケーブル水切り加工費		本	3.000	
・・・送水管 (サクシオンホース)	φ200mm×1基, φ100×1基	式	1.000	算出数量:1.000 式
サクシオンホース	φ200,,	m	45.000	
サクシオンホース	φ100,,	m	50.000	
オイルフェンス	φ100,20m/本,,	本	1.000	
・・・電力料金		式	1.000	算出数量:1.000 式
使用電力料金	低圧用業持1年未満,,	kWh	8,620.000	
・・・給水ポンプ運転管理		日	30.000	算出数量:1.000 日
給水ポンプ運転管理		日	1.000	算出数量:1.000 日
*軽作業員		人	0.100	
・・・送水設備				
・・・送水路逆流防止工	土のう設置,撤去	m3	0.400	算出数量:1.000 m3
土のう工	施工区分:仕拵え~設置~撤去	m3	1.000	
購入土	山土(ルーズ),,	m3	1.200	
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:7.0km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	
産業廃棄物処分費	資材規格:建設発生土(砂質土・礫質土)	m3	1.000	
運搬費				
・共通仮設(積上げ)				
・・・運搬費				
・・・仮設材輸送	敷鉄板	ton	5.500	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):40km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	
準備費				
・共通仮設(積上げ)				

・・準備費				
・・・産業廃棄物処理	木くず(枝葉)	ton	0.300	算出数量:1.000 ton
運搬(伐開、除根、除草)	運搬距離:50.0km以下,路面条件:良好	空m3	1.818	
産業廃棄物処分費	木くず(枝葉)	ton	1.000	
役務費				
・共通仮設(積上げ)				
・・役務費				
・・・電力基本料金		式	1.000	算出数量:1.000 式
基本電力料	資材規格:低圧用業持1年未満	kW/月	24.000	
技術管理費				
・共通仮設(積上げ)				
・・技術管理費				
・・・鉄筋アンカー引抜試験		本	33.000	算出数量:1.000 本
鉄筋アンカー引張試験		本	1.000	算出数量:1.000 本
*主任技術者		人	0.100	
*技術員		人	0.100	
・・・鉄筋探査工		m ²	29.000	算出数量:1.000 m ²
鉄筋探査工	横方向	m ²	1.000	算出数量:12.500 m ²
*技師(A)		人	1.000	
*技師(B)		人	2.000	
*技師(C)		人	2.000	
*雑品			0.050	