

和歌山平野農地防災事業

小田井水路（木積右岸排水路）第2工区建設工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				
1. 泥濃推進工				
（1）推進用鉄筋コンクリート管（泥濃）				
内水圧対応推進工法用鉄筋コンクリート管	半管 2種50N JC種 径1500×1200L	本	173	
内水圧対応推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管 2種50N JC種 径1500×2430L	本	92	
内水圧対応推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管 2種50N JA種 径1500×2430L	本	10	
内水圧対応推進工法用鉄筋コンクリート管	半管・多孔管 2種50N JC種 径1500×1200L	本	5	
内水圧対応推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管・多孔管 2種50N JC種 径1500×2430L	本	5	
内水圧対応推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管・多孔管 2種50N JA種 径1500×2430L	本	1	
外殻鋼管付推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管 3種70N JC種 径1500×2430L	本	1	
緩衝材費（推進力伝達材）		組	502	
発進坑口用グラウト止輪	φ 1500	個	1	
切羽作業工		m	485.5	
坑内作業工		m	485.5	
坑外作業工		m	485.5	
機械器具損料及び電力料		式	1.000	
（2）発生土処理				
泥水運搬工		m3	1,900	
泥水処理費		m3	1,900	
（3）裏込め				
裏込め注入工	泥濃式推進	m	485.5	
（4）管目地				
目地モルタル工		箇所	189	
2. 仮設備工				
（1）支圧壁				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
支圧壁工（泥濃式推進）	18-8-40BB V=33m3	箇所	1	
(2)クレーン設備組立撤去				
クレーン設備工	泥濃式推進	箇所	1	
(3)坑口				
坑口工	泥濃式推進	箇所	1	
(4)鏡切り				
鏡切り工	泥濃式推進	m	16.0	
(5)推進用機器据付撤去				
推進用機器据付撤去工	泥濃式推進	箇所	1	
門型クレーン	本体	供用日	2.000	
(6)推進機発進用受台				
掘進機発進用受台		箇所	1	
(7)推進機据付				
推進機据付工	泥濃式推進	台	1	
(8)推進機搬出				
掘進機搬出工	泥濃式推進	台	1	
(9)殻搬出				
坑外コンクリート塊搬出工		箇所	1	
門型クレーン	本体	供用日	1.000	
(10)殻運搬処分				
コンクリート塊処分工		m3	33.7	
3. 通信・換気設備工				
(1)通信配線設備	泥濃式推進			
通信配線設備工	電話機・通信ケーブル (泥濃式推進)	式	1	
(2)換気設備	風量16m3/分以上（泥濃式 推進）			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
換気設備工	風量16m3/分以上（泥濃式推進）	式	1	
4. 送・排泥設備工				
（1）送・排泥設備	泥濃式推進			
高濃度泥水注入設備工	φ 1500	箇所	1	
吸泥排土設備工	φ 1500	箇所	1	
排土貯留槽設置撤去工	φ 1500	箇所	1	
管内設備撤去工		m	485.5	
5. 注入設備工				
（1）注入設備				
注入設備工	泥濃式推進	箇所	1	
6. 推進水替工				
（1）推進用水替				
ポンプ運転工		式	1	
7. 推進力低減工（ESシステム工）				
（1）ES剤注入工				
ES剤注入工		m	475.5	
（2）ES装置設備工				
ES装置設備工		箇所	1	
（3）機械器具損料その4・その5				
機械器具損料その4		式	1	
機械器具損料その5		式	1	
8. 既設構造物到達工				
（1）特殊到達坑口工				
特殊到達坑口工		箇所	1	
（2）掘進機解体撤去工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
掘進機解体撤去工		式	1	
(3)スキンプレート切断工				
スキンプレート切断工		箇所	1	
(4)掘進機全損費用				
掘進機全損費用		式	1	
9. 発進立坑	本土工 木積川側（下流）			
(1)立坑土工	木積川側（下流）			
埋戻	構造物周辺 管頂 $H < 0.3\text{m}$ 管頂 $0.3\text{m} \leq H < 0.6\text{m}$ $B < 1.0\text{m}$ $1.0 \leq B < 2.5\text{m}$ $2.5 \leq B < 4.0\text{m}$	式	1	
残土処理工		m3	75	
(2)土工	木積川側（下流）			
床掘	A領域（屈曲柵施工時） A領域（接続柵施工時）	式	1	
基面整正		式	1	
埋戻	構造物周辺 管頂 $H < 0.3\text{m}$ 管頂 $0.3\text{m} \leq H < 0.6\text{m}$ $B < 1.0\text{m}$ $1.0 \leq B < 2.5\text{m}$ $2.5 \leq B < 4.0\text{m}$ $B \geq 4.0\text{m}$	式	1	
残土処理工	掘削残土	m3	78	
(3)構造物工（中間合流工）	合流水槽			
組立式角型マンホール据付	1800×1800特厚タイプ	式	1	
調整金具	φ 600 H=20	組	2	
調整リング	φ 600 H=100	組	2	
矩形組立人孔	頂版1800×1800×300	基	1	
矩形組立人孔	直壁1800×1800×600	基	1	
矩形組立人孔	直壁1800×1800×1800	基	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
矩形組立人孔	直壁1800×1800×1500	基	2	
矩形組立人孔	直壁1800×1800×1200	基	3	
矩形組立人孔	底版1800×1800×300	基	1	
穴明加工	φ 1580	箇所	1	
穴明加工	φ 1460	箇所	1	
穴明加工	φ 1000	箇所	1	
穴明加工	□1310×1310	箇所	1	
FRPグレーチング 踊り場 合流水槽	□1780×886	基	1	
鋳鉄製マンホール蓋据付	φ 600 T-25 鍵付き	基	2	
(4)構造物工 (中間合流工)	接続管			
鋼管機械布設	φ 1500mm t=12mm	本	1	
鋼管機械布設	φ 1350mm t=11mm	本	2	
鋼管 φ 1500×12t×10° 1893L/1066	STW490 1推進管挿口付短管	本	1	
鋼管 φ 1350×11t×1600L	STW490 1推進管挿口付短管	本	1	
鋼管 φ 1350×11t×1626L	STW490 1スティフナー付短管	本	1	
管溶接	φ 1350mm t=11mm	箇所	1	
内面塗装工	φ 1350mm	箇所	1	
外面塗装工	φ 1350mm	箇所	1	
空伏工コンクリート	18-8-40BB W/C65%以下	m3	11	
型枠	空伏工	式	1	
足場工	手摺先行型枠組足場	式	1	
(5)構造物 (中間合流工)	合流接続工			
鉄筋コンクリート	21-12-25 (20) BB W/C60%以下	m3	16	
型枠	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0.806	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
鉄筋加工組立	SD345 D22	ton	0.559	
均しコンクリート	18-8-25(20)BB W/C65%以下	m3	0.5	
均し型枠		式	1	
基礎砕石	Rc-40 t=15cm	m ²	11	
足場工	手摺先行型枠組足場	式	1	
支保工（小規模）	パイプサポート支保工	式	1	
(6)構造物工（中間合流工）	屈曲榧			
組立式角型マンホール据付	1500×1500	式	1	
土木一般世話役		人	0.600	
特殊作業員		人	0.600	
普通作業員		人	1.800	
ラフテレンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型（〜2014）〕	ラフテレンクレーン（油圧伸縮ジブ型）、25ton吊り、なし	日	0.600	
調整金具	φ600 H=30	組	1	
調整金具	45mmまで、	組	1.000	
調整リング	φ600 H=100	組	2	
調整リング	100、	基	1.000	
矩形組立人孔	頂版1500×1500×300	基	1	
角型マンホール1500×1500	頂版1500×1500×300、	基	1.000	
矩形組立人孔	直壁1500×1500×900	基	1	
角型マンホール1500×1500	直壁1500×1500×900、	基	1.000	
矩形組立人孔	直壁1500×1500×1200	基	1	
角型マンホール1500×1500	直壁1500×1500×1200、	基	1.000	
矩形組立人孔	底版付管取付壁1500×1500×900	基	1	
底版付管取付壁	1500×1500×900、	基	1.000	
穴明加工代	□1000×1000	箇所	2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
角型マンホール1500×1500	穴明加工 □1000×1000,,	箇所	1.000	
鋳鉄製マンホール蓋据付	φ 600 T-25 鍵付き	枚	1	
鋳鉄製マンホール蓋	φ 600 T 25 かぎ付,,	枚	1.000	
基礎コンクリート	18-8-25(20)BB W/C65%以下	m3	0.6	
SP コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
型枠	無筋構造物	式	1	
SP 型枠	一般型枠,均しコンクリート	m ²	1.000	
基礎砕石	Rc-40 t=20cm	m ²	4.0	
SP 基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40～	m ²	1.000	
巻立コンクリート	21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	0.2	
SP コンクリート	無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,, ,21-12-25(20)(高炉B)	m3	1.000	
型枠	無筋構造物	式	1	
SP 型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m ²	1.000	
(7)構造物工(中間合流工)	接続水路			
ボックスカルバート据付	B1000×H1000	m	24.9	
ボックスカルバート	1000×1000×2000 標準(T-25)	基	9	
ボックスカルバート	1000×1000×1000 短尺(T-25)	基	2	
ボックスカルバート	1000×1000×1658 短尺(T 25)	基	1	
ボックスカルバート	1000×1000×2000 標準・差筋付き(T-25)	基	1	
ボックスカルバート	1000×1000×1254/1152 斜型・差筋付(T-25)	基	1	
PC鋼棒	φ 13×5940	本	4	
PC鋼棒	φ 13×4600	本	4	
PC鋼棒	φ 13×2940	本	4	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
PC鋼棒	φ 13×1940	本	12	
PC鋼棒	φ 13×1440	本	4	
定着金具	ナット・ワッシャー・アンカープレート	組	56	
(8) 構造物工 (中間合流工)	余水吐工			
コンクリート	21-12-25 (20) BB W/C60%以下	m3	11	
型枠	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0. 617	
鉄筋加工組立	SD345 D19	ton	0. 281	
均しコンクリート	18-8-25 (20) BB W/C65%以下	m3	0. 6	
均し型枠		式	1	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	12	
余水ゲート	800×800	基	1	
HP管据付	φ 800	m	9. 5	
管体基礎	基床 B≧1. 0m	m3	3. 2	
管体基礎	管廻り	m3	12. 3	
(9) 場内整備工				
盛土	B≧4. 0m	m3	250	
法面整形		m ²	47	
舗装工 路盤工	RC-40 t=10cm	m ²	439	
舗装工 表層工	再生密粒度As t=4cm	m ²	439	
(1 0) 撤去工	小田井水路			
構造物取壊処分工 (取壊・運搬・処分)	機械施工、有筋、DID区間無、8. 0km	m3	7. 6	
構造物取壊処分工 (取壊・運搬・処分)	機械施工、無筋、DID区間無、26. 2km	m3	2. 3	
(1 1) 撤去工	市道			
舗装版切断工	t=5cm	m	7. 7	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
舗装版取壊工	t=5cm	m ²	111	
As殻処分工（運搬・処分）	舗装版、DID区間無、 6.2km	m ³	5.6	
(12)撤去工	用水路			
構造物取壊処分工（取壊・運搬・処分）	機械施工、無筋、DID区間 無、26.2km	m ³	9.7	
(13)撤去工	重力式擁壁			
構造物取壊処分工（取壊・運搬・処分）	機械施工、無筋、DID区間 無、26.2km	m ³	14	
ガードレール撤去	Gr-C-2B	m	14	
(14)復旧工	小田井用水路			
コンクリート	21-12-25(20)BB W/C60%以下	m ³	2.1	
型枠	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0.096	
伸縮目地	エラスチックフィラー t=10mm	m ²	3	
張コンクリート	18-8-40BB W/C65%以下 t=10cm	m ³	1.2	
(15)復旧工	市道			
下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²	111	
上層路盤	M-30 t=10cm	m ²	111	
表層工	再生密粒度As t=5cm	m ²	111	
区画線工	溶融式未供用 実線 t=15cm	m	84	
(16)復旧工	用水路			
コンクリート	18 8 25(20)BB W/C65%以下	m ³	2.7	
型枠	無筋構造物	式	1	
(17)復旧工	擁壁及び階段工			
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	20	
コンクリート	18-8-40BB W/C65%以下	m ³	18	
型枠	無筋構造物	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ガードレール設置	コンクリート建込 Gr-C-2B	m	7.4	
10. 到達工	本体工 木積川側（下流）			
(1)土工				
掘削（小規模）		式	1	
2.9t吊りクローラクレーン相伴、転倒バケット	床掘・人力土工	式	1	
転倒バケット 0.3m3	基本整備費	式	1	
不整地運搬車	砂・砂利・栗石 30～50m	式	1	
小型BHの搬出搬入作業		式	1	
人力荒仕上げ	砂質土	式	1	
基面整正		式	1	
埋戻	管頂H<0.3m 管頂0.3m≤H<0.6m 構造物周辺 B<1.0m 1.0≤B<2.5m B≥4.0m	式	1	
不整地運搬車	砂・砂利・栗石 30～50m	式	1	
法面整形		式	1	
残土処理工		m3	7	
(2)構造物工	放流水槽			
コンクリート	21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	22	
型枠	一般型枠 円形合板型枠	式	1	
鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	1.570	
鉄筋加工組立	SD345 D19	ton	0.159	
支保工	パイプサポート支保（小規模）	式	1	
マンホール用足掛金物	φ19 W=300	個	27	
マンホール据付		基	2	
円形組立人孔	調整リング φ600 H=50	基	2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
円形組立人孔	直壁 φ 600 H=300	基	1	
円形組立人孔	直壁 φ 600 H=300 ス テップ付き1本	基	1	
円形組立人孔	斜壁 φ 600 H=300	基	1	
円形組立人孔	斜壁 φ 600 H=300 ス テップ付き1本	基	1	
鋳鉄製マンホール蓋	φ 600、T-14、浮上防止、 鍵付、調整モルタル、ボ ル	組	2	
FRPグレーチング 踊り場 放流	φ 2400×1190	基	1	
(3)構造物工	放流水路			
コンクリート	21 12 25(20)BB W/C60%以 下	m3	9	
型枠	一般型枠	式	1	
鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0.962	
均しコンクリート	18-8-25(20)BB W/C65%以 下	m3	0.7	
型枠	均し型枠	式	1	
基礎砕石		m ²	14	
支保工	パイプサポート支保（小 規模）	式	1	
直接工事費（仮設工）				
1. 発進立坑工	仮設工 木積川側（下 流）			
(1)地盤改良工				
薬液注入工（二重管ストレーナ工法）	坑口防護工	本	33	
注入設備据付・解体		現場	1	
排水汚泥土処理費（日当り）		日	13	
(2)立坑土留工				
鋼矢板引抜 油圧圧入引抜工法	IV型、L=16.0m	枚	60	
鋼矢板切断	t=16.0mm	m	47.6	
切梁・腹起し撤去	支保工1~3段目	ton	29.9	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮設材質料		ton	29.9	
油圧式杭圧入引抜据付・解体		回	1	
(3)仮設工	待避所			
表土埋戻 耕起		m ²	152	
土木安定用材類撤去		m ²	152	
廃プラスチック処分工(運搬、処分)	9.0km以下	m3	0.8	
床掘	(待避所)	式	1	
残土処理工		m3	42	
舗装版取壊工	t=4cm	m ²	89	
As殻処分工(運搬、処分)	舗装版、DID区間無、 6.2km	m3	3.5	
(4)仮設工	屈曲柵施工時			
土木安定用材類撤去		m ²	78	
廃プラスチック処分工(運搬、処分)	9.0km以下	m3	0.4	
床掘	(屈曲柵施工時)	式	1	
残土処理工		m3	32	
(5)仮設工	合流接続施工時			
表土剥ぎ	t=20cm	m ²	12	
表土埋戻 耕起	t=20cm	m ²	1,144	
土木安定用材類敷設	980N/5cm	m ²	12	
土木安定用材類撤去	980N/5cm	m ²	1,144	
廃プラスチック処分工(運搬、処分)	9.0km以下	m3	5.700	
敷砂	山砂 t=10cm	m3	3	
盛土	B≧4.0m	m3	17	
購入土	山砂	m3	23	
法面整形		m ²	8	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
上層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=10cm	m ²	95	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度As t=4cm	m ²	95	
床掘	(合流接続施工時)	式	1	
残土処理工		m ³	205	
舗装版取壊工	t=4cm	m ²	95	
As殻処分工(運搬・処分)	舗装版、DID区間無、 6.2km	m ³	3.8	
吊防護工	H鋼350 No.27上水	箇所	1	
吊防護工	H鋼350 No.27下水	箇所	1	
吊防護工	H鋼200 No.26上水	箇所	1	
吊防護工	H鋼200 No.26下水	箇所	1	
(6)仮設電力設備工				
高圧引込及び構内配電設備・撤去		箇所	1	
避雷器設備設置・撤去		箇所	1	
接地局設置・撤去	A種 900×900×1.5 床掘及び埋戻を伴う	極	1	
高低圧建柱工		m	10	
低圧ケーブル 3心	掘進機(供用日270日) 38mm ²	m	27.6	
低圧ケーブル 3心	掘進機(供用日150日) 38mm ²	m	485.5	
低圧ケーブル 3心	吸泥排土装置 60mm ²	m	20.0	
低圧ケーブル 3心	プラント設備 14mm ²	m	20.0	
低圧ケーブル 3心	グラウト設備 8mm ²	m	20.0	
低圧ケーブル 3心	クレーン設備 5.5mm ²	m	26.0	
低圧ケーブル 3心	換気設備 14mm ²	m	20.0	
低圧ケーブル 3心	多段ジャッキ 14mm ²	m	20.0	
低圧ケーブル 2心	坑内照明(供用日390日) 3.5mm ²	m	27.6	
低圧ケーブル 2心	坑内照明(供用日390日) 3.5mm ²	m	27.6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
低圧ケーブル 2心	坑内照明（供用日210日） 3.5mm ²	m	485.5	
低圧ケーブル 2心	坑内照明 非常用（供用 日390日） 2mm ²	m	27.6	
低圧ケーブル 2心	坑内照明 非常用（供用 日210日） 2mm ²	m	27.6	
坑内照明設備工	蛍光灯	本	100	
坑内照明設備工	蛍光灯（非常用）	本	10	
（7）水替工	合流工施工時			
水替工	排水量0～40m ³ /h 常時排水 40日間	箇所	1	
2. 到達工	仮設工 木積川側（下 流）			
（1）土留掘削工	ライナープレート			
ライナープレート	呼び径3000mm 板厚2.7mm	m	8.5	
ライナープレート	呼び径3000mm 板厚3.2mm	m	1.0	
ライナープレート組立		m	9.5	
掘削		m ³	24	
床掘		m ³	53	
2.9t吊りクローラクレーン相伴、転倒バケット	床掘・人力土工	日	10	
転倒バケット 0.3m ³	基本整備費	台	1	
不整地運搬車	砂・砂利・栗石 30～50m	日	13	
残土処理工		m ³	53	
ガイドコンクリート	18-8-25(20)BB W/C65%以下	m ³	3.0	
グラウト工	モルタル	m ³	6.8	
均しコンクリート	18-8-25(20)BB W/C65%以下	m ³	0.4	
ライナープレート撤去工	円形型ライナープレート 1500～3000mm以下	m	1.5	
ガイドコンクリート取壊		m ³	3.1	
コンクリート殻処分工	無筋	m ³	3.1	
（2）地盤改良工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
薬液注入工（二重管ストレーナ工法）	止水防護工 底部	本	9	
薬液注入工（二重管ストレーナ工法）	側部	本	36	
薬液注入工（二重管ストレーナ工法）	坑口防護工 鏡切部	本	12	
注入設備据付・解体		現場	1	
排水汚泥土処理費（日当り）		日	14	
（3）仮設工	進入路			
大型土のう工	製作・設置	袋	28	
大型土のう工	撤去	袋	28	
床掘（設置工）		m3	7	
埋戻 B<1.0m（設置工）		m3	34	
不整地運搬車（砂・砂利・栗石 30～50m）（設置工）		日	3	
法面整形（設置工）		m ²	15	
購入土（山砂）（設置工）		m3	35	
埋戻 B<1.0m（撤去工）		m3	7	
床掘（撤去工）		m3	34	
不整地運搬車（砂・砂利・栗石 30～50m）（撤去工）		日	5	
残土処理工（撤去工）		m3	35	
覆工板設置・撤去工	設置～賃料	m ²	16	
覆工板設置・撤去工	撤去	m ²	16	
上部工架設・撤去工	設置	ton	1.800	
上部工架設・撤去工	撤去	ton	1.800	
鋼材損料	覆工H形鋼 H-200×200×8×12	ton	1.103	
鋼材損料	主桁H形鋼 H-250×250×9×14	ton	0.697	
鋼材買取	ズレ止め溝形鋼 [-200×80×7.5×11	ton	0.380	
（4）仮設工	基地			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
表土剥ぎ 埋戻 耕起		m ²	352	
土木安定用材類敷設・撤去		m ²	352	
廃プラスチック処分工		m ³	1.800	
敷砂		m ³	33	
盛土	B≧4.0m	m ³	221	
購入土	山砂	m ³	293	
法面整形		m ²	24	
砂利舗装工		m ²	109	
床掘		m ³	264	
残土処理工		m ³	264	
(5)仮設工	仮設駐車場			
表土剥ぎ 埋戻 耕起		m ²	67	
土木安定用材類敷設・撤去		m ²	67	
廃プラスチック処分工		m ³	0.300	
敷砂		m ³	6	
盛土	B≧4.0m	m ³	38	
購入土	山砂	m ³	50	
法面整形		m ²	11	
砂利舗装工		m ²	36	
床掘		m ³	47	
残土処理工		m ³	47	
(6)水替工	到達立坑構築時			
水替工	排水量0～40m ³ /h 常時排水 34日間	箇所	1	
(7)水替工	放流工施工時			
水替工	排水量0～40m ³ /h 常時排水 14日間	箇所	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3. 安全費				
(1)交通誘導員				
交通誘導員	発進側692人 到達側134人	人	826.000	
4. その他				
(1)事業損失防止施設費				
共通仮設（積上げ）				
事業損失防止施設費				
騒音・振動調査	作業着手前1回	回	1	
騒音・振動調査	作業中1回	回	1	
水質観測井設置	発進立坑側, φ86ボーリング, 保孔管VUφ50	箇所	2	
水質観測井設置	到達立坑側, φ86ボーリング, 保孔管VUφ50	箇所	2	
(2)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費	発進工 木積川（下流）			
仮設材輸送（搬出）	敷鉄板以外	ton	107.260	
運搬費	到達工 木積川（下流）			
仮設材輸送（搬入・搬出）	敷鉄板以外	ton	5.190	
(3)役務費				
共通仮設（積上げ）				
役務費				
電力基本料金		月	13	
水道基本料金		月	13	
(4)技術管理費				
共通仮設（積上げ）				
技術管理費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
平板載荷試験		回	1	
継目試験	DCIP管	箇所	287	
一括計上価格				
1. 水質分析費				
(1)水質分析費				
水質分析費	水素イオン濃度, 薬液注入 工水質観測, 発進側, 2孔	回	3	
水質分析費	水素イオン濃度, 薬液注入 工水質観測, 到達側, 2孔	回	3	