

見積参考資料

工事名

R6三土 西浦地すべり他 三・井川西
浦他 地下水排除工事(1)(担い手確
保型)

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	西浦地区(本工事①) 三好2 吹地区(本工事②) 三好1
施工地域区分	西浦地区(本工事①) 山間僻地及び離島 吹地区(本工事②) 一般交通影響なし 全体 山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

◎「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

本工事は、施行箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施行箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

設計内訳書（本工事①）

工事名	R 6 三土 西浦地すべり他 三・井川西浦他 地下水排除工事（1） （担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
埋戻し工		式	1				
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m ³	3				単 1号
地下水排除工		式	1				
集排水ホーリング工		式	1				
ホーリング	硬質土 φ86mm	m	235				単 2号
ホーリング	軟岩 φ86mm	m	40				単 3号
保孔管	施工場所:地表VP, スレー現場加工:無し, 保孔管材質・種類(VPの場合):各種, 保孔管材質・種類(各種の場合):VP-40	m	275				単 4号
ホーリング 仮設機材		回	1				単 5号
足場		空m ³	20				単 6号
孔口処理工		箇所	1				単 7号
流末処理工		m	50				単 8号

設計内訳書（本工事①）

工事名	R 6 三土 西浦地すべり他 三・井川西浦他 地下水排除工事（1） （担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
モノレール運搬		m	45				単 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

設計内訳書（本工事②）

工事名	R 6 三土 西浦地すべり他 三・井川西浦他 地下水排除工事（1） （担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
斜面对策		式	1				
山腹水路工		式	1				
山腹集水路・排水路工		式	1				
山腹U形側溝	幅:30cm, 高さ:24cm	m	22				単 10号
グレーチング	歩道用 995×285×19	枚	2				単 11号
作業土工		式	1				
現地敷均し		m3	7				単 12号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
モノレール運搬		m	100				単 13号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本工事②）

工事名 R 6 三土 西浦地すべり他 三・井川西浦他 地下水排除工事（1） （担い手確保型）	事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	埋戻し	現場制約あり,土砂,無し	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ホ-リング	レキ質土 φ86mm	単位	m	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	1.5				
	ホ-リングマシン[油圧式] 5.5kW級		日	1				
	クラウトポンプ[横型単筒] 吐出量 30~70L/分		日	1				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		日	1.18				
	軽油		L	36				
	メタルラウン 径86		個	1.288				
	シングルコアチューブ 孔径86mm		本	0.119				
	ケーシングパイプ 口径86mm		本	0.133				
	ホ-リングロット(3種) 径40.5 3m リング付		本	0.14				
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	ホ-リング	軟岩 φ86mm	単位	m	単位数量	5.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	1.5				
	ホ-リングマシン[油圧式] 5.5kW級		日	1				
	クラウトポンプ[横型単筒] 吐出量 30~70L/分		日	1				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		日	1.18				
	軽油		L	36				
	メタルラウン 径86		個	2.289				
	シングルコアチューブ 孔径86mm		本	0.083				
	ケーシングパイプ 口径86mm		本	0.112				
	ホ-リングロット(3種) 径40.5 3m リング付		本	0.118				
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	保孔管	施工場所:地表VP,ストレー現場加工:無し,保孔管材質・種類(VPの場合):各種,保孔管材質・種類(各種の場合):V	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
保孔管		地表,VP,無し,工場加工品,各種	m	1				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	ホーリング仮設機材		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホーリング仮設機材		地表,標準	回	1				
合計								
単価								円/回

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	足場		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場(地表)	傾斜地, 標準	空m3	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	孔口処理工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂, 現場制約あり	m3	3				
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 有り	m3	0.3				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (普通), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.8				
	コンクリート小型車割増し 4t車		m3	0.8				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	4				
	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25 (20), 割栗石 50-150mm	m2	4				単 14号
	割栗石小型車割増し 4t車		m3	0.6				
	吸出し防止材設置		m2	0.2				
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (普通), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.7				
	コンクリート小型車割増し 4t車		m3	0.7				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	4				
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クワッチャ ラン 40~0, 全ての費用	m2	2				

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	孔口処理工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	砕石小型車割増し 4t車		m3	0.4				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	0.7				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	12				
	エルボ (45°) VP-75		個	5				
	エルボ (90°) VP-150		個	1				
	ソケット VP-150		個	1				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150		m	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	流末処理工		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	10				
	床掘り	土砂, 現場制約あり	m3	0.9				
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 有り	m3	0.7				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	モルレル運搬		単位	m	単位数量	45	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路線選定		m	45				単 15号
	仮設・撤去		m	45				単 16号
	モルレル運転		日	0.13				単 17号
	モルレル賃料 動力車500kg 45° 120日以内		台	1				
	モルレル賃料 土木平台車500kg 45° 120日以内		台	1				
	モルレル賃料 レル500kg 45° 120日以内		m	45				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	山腹U形側溝	幅:30cm, 高さ:24cm	単位	m	単位数量	10	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=600mm, 標準	m	10			単 18号
	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0.52m3/10m, 無し, 無し	m	10			単 19号
	敷モルタル 1:3		m3	0.1			単 20号
	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	4			単 21号
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.3			
	目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.03			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	グレーチング	歩道用 995×285×19	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
グレーチング 300用			枚	1				
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	現地敷均し		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	モルレル運搬		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路線選定		m	100				単 22号
	仮設・撤去		m	100				単 23号
	モルレル運転		日	0.32				単 24号
	モルレル賃料 動力車500kg 45° 30日以内		台	1				
	モルレル賃料 土木平台車500kg 45° 30日以内		台	1				
	モルレル賃料 レル500kg 45° 30日以内		m	100				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20), 割栗石 50-150mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 50-150mm		m3	8.6				
	生コンクリート 18-8-25(20)		m3	1.6				
	土木一般世話役		人	0.7				
	普通作業員		人	6.4				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	路線選定		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.35				
	土木一般世話役		人	0.35				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	仮設・撤去		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	3				
	土木一般世話役		人	3				
	普通作業員		人	9				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	モ/レール運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	9.1				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=600mm, 標準	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.662				
	特殊作業員		人	0.662				
	普通作業員		人	1.325				
	側溝 鉄筋コンクリートU形 300A 300×240×600		個	16.5				
	バックホ運転	標準	日	0.662				単 25号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0.52m3/10m, 無し, 無し	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.624				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	敷モルタル 1:3		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モルタル 1:3 高炉		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石 50-150mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 50-150mm		m3	8.6				
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1.6				
	土木一般世話役		人	0.7				
	普通作業員		人	6.4				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	路線選定		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.35				
	土木一般世話役		人	0.35				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	仮設・撤去		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	3				
	土木一般世話役		人	3				
	普通作業員		人	9				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	モ/レール運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	9.1				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	ハックホリ運転	標準	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	37				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3 1.7t吊	機械条件: 供用 持込	供用日	1.56				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

見積単価一覧表

工事名	R 6 三土 西浦地すべり他 三・井川西浦他 地下水排除工事（1）（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	213,087	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

R6三土 西浦地すべり他 三・井川西浦他 地下水排除工事(1) (担い手確保型)

西浦地すべり防止区域他

三好市井川町西浦他(第1分割)

数量計算書(当初)

徳島県西部総合県民局県土整備部〈三好庁舎〉

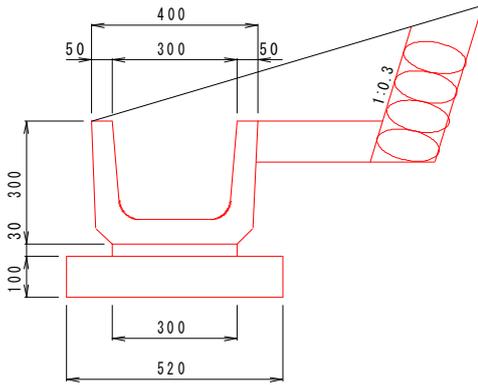
R6三土 西浦地すべり他 三・井川西浦他 地下水排除工事(1) (担い手確保型) (西浦 地下水排除工事)

名称・規格	単位	WE-5	小計	当初 計上数量	備考
砂防土工					
埋戻し	m ³	3.29	3.3	3	
集排水ボーリング工					
削孔 φ86 レキ質土	m	235.00	235.0	235	
削孔 φ86 軟岩	m	40.00	40.0	40	
保孔管(VP40)	m	275.00	275.0	275	3孔+4孔合計
ボーリングマシン仮設機材	回	1	1	1	
足場工	空m ³	24.15	24.15	20	
孔口処理工	箇所	1	1	1	
床掘り 土砂	m ³	3.00	3.00	3	
埋戻し 土砂	m ³	0.29	0.29	0.3	
張コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.76	0.8	0.8	4t小型車割増
型枠 一般型枠 無筋	m ²	4.34	4.3	4	
裏石積 t=150mm	m ²	4.20	4.2	4	4t小型車割増
吸出し防止材 ヤシ繊維系不織布	m ²	0.18	0.2	0.2	
集水枡コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.65	0.7	0.7	4t小型車割増
型枠 一般型枠 小型	m ²	4.18	4.2	4	
基礎碎石 RC-40 t=150mm	m ²	2.45	2.5	2	4t小型車割増
水抜きパイプ VP管 φ65	m	0.74	0.74	0.7	
VP管 φ75	m	12.00	12.0	12	
VP管継手 φ75 エルボ 45°	個	5	5	5	
VP管継手 φ150 エルボ 90°	個	1	1	1	
VP管継手 φ150 ソケット	個	1	1	1	
VP管 φ150	m	1.00	1.0	1	
流末処理工	m	50.00	50.0	50	
高密度ポリエチレン管 φ150 無孔管ダブル	m	10.00		10	【10m当たり】
床堀	m ³	0.90		0.9	【10m当たり】
埋戻し	m ³	0.70		0.7	【10m当たり】
モノレール設備 架設・撤去	m	45.00	45.0	45	30° 未満(動力車500kg級)

名称・規格	算式	数量
砂防土工		
埋戻し	$3.00+0.90 \times 50.00/10-(0.29+0.70 \times 50.00/10)/0.9$	3.29
集排水ボーリング工		
削孔 φ86 レキ質土	47.0×5	235.00
削孔 φ86 軟岩	8.0×5	40.00
保孔管(VP40) 合計	44.0×5+11.0×5	275.00
保孔管(VP40) 4方向	44.0×5	220.00
保孔管(VP40) 3方向	11.0×5	55.00
ボーリングマシン仮設機材	1	1
足場工	1/2×2.1×5.0×4.6	24.15
孔口処理工	1	1
床掘り 土砂	1.07×2.8	3.00
埋戻し 土砂	0.09×2.8+0.33×0.1	0.29
張コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	0.2×1.4×2.7	0.76
型枠 一般型枠 無筋	1.4×2.7+1.4×0.2×2	4.34
裏石積 t=150mm	1.557×2.7	4.20
吸出し防止材 ヤシ繊維系不織布	0.3×0.3×2	0.18
集水桁コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	1/2×(0.64+0.85)×0.7×2.3-1/2×(0.5+0.65)×0.5×1.9	0.65
型枠 一般型枠 小型	2.3×0.7+1/2×(0.64+0.85)×0.7×2+1.9×0.5+1/2×(0.5+0.65)×0.5×2	4.18
基礎碎石 RC-40 t=150mm	1/2×(0.899+0.854)×2.8	2.45
水抜きパイプ VP管 φ65	0.37×2	0.74
VP管 φ75	(2.0+0.4)×5	12.00
VP管継手 φ75 エルボ 45°	5	5
VP管継手 φ150 エルボ 90°	1	1
VP管継手 φ150 ソケット	1	1
VP管 φ150	0.35+0.25+0.4	1.00
流末処理工	50	50.00
高密度ポリエチレン管 φ150 無孔管ダブル	【10m当たり】 10	10.00
床堀	【10m当たり】 0.9	0.90
埋戻し	【10m当たり】 0.7	0.70
モノレール設備 架設・撤去	30° 未満(動力車500kg級)	45.00

U 型 側 溝 300 計 算 書

【10.0m当り】



U字側溝300		10.0m当	
名 称	規 格	単 位	数 量
プレキャストU型	U型側溝 300	m	10.0
敷モルタル	1:3 t=30	m ²	3.0
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.2
基面整正	土砂	m ²	5.2
平張Co	18-8-40	m ³	0.3
目地材	遷青繊維質 t=10mm	m ²	0.03

項目	計算式	単位	小計
U型側溝 300			
【10m当り】	10.0	m	10.0
基礎碎石			
【10m当り】	10	m	10.0
敷モルタル			
【10m当り】	0.30*0.03*10	m ³	0.09
裏石積			
【10m当り】	0.4*10	m ²	4.0
グレーチング 300用			
	2	枚	2.0
平張コンクリート			
【10m当り】	0.03*10	m ³	0.3
目地材			
【10m当り】	0.0/10	m ²	0.030
床掘り	4.72/10*22	m ³	10.38
【22m当り】			
埋戻し	1.2/10*22	m ³	2.64
【22m当り】			
現地敷均し	10.34-2.64/0.9	m ³	7.41
【22m当り】			