

見積参考資料

工事名 R3三土 冥地地すべり 三・西祖谷冥地 地下水排除工事(1)

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好3
施工地域区分	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。

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 三土 冥地地すべり 三・西祖谷冥地 地下水排除工事（1）				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				
地下水排除工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	6				単 1号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	5				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1				単 3号
残土処分		m3	1				単 4号
集排水ホーリング工		式	1				
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:硬質土, 呼び径:90mm	m	195				単 5号
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:90mm	m	55				単 6号
保孔管	施工場所:地表VP, スリーブ現場加工: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管	m	250				単 7号
ホーリング 仮設機材		回	1				単 8号
足場		空m3	5				単 9号

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 三土 冥地地すべり 三・西祖谷冥地 地下水排除工事（1）				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
孔口処理工		式	1				
コンクリート 張コンクリート	無筋構造物, 一般養生, 現場内小運搬無し	m3	0.8				単 10号
型枠 張コンクリート	型枠の種類: 一般型枠	m2	5				単 11号
裏石積	石材種類: 割栗石150-200mm, 目潰しコンクリート: 18-8-25(20)高炉	m2	4				単 12号
コンクリート 集水桝	小型構造物, 一般養生, 現場内小運搬無し	m3	0.6				単 13号
型枠 集水桝	型枠の種類: 一般型枠	m2	4				単 14号
基礎材	基礎材規格: 再生クワッシャー40〜0, 敷厚: 0.15m	m2	3				単 15号
孔口パイプ	管径・管種類: 75mm・硬質塩化ビニル管, フィルターの有無: フィルター無	孔	5				単 16号
水抜パイプ	管径・管種類: 65mm・硬質塩化ビニル管, フィルターの有無: フィルター有	m	0.6				単 17号
吸出し防止材	材料: ヤシ繊維系, 厚さ: t=10mm	m2	0.2				単 18号
流末処理工		式	1				
暗渠排水管		m	90				単 19号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 三土 冥地地すべり 三・西祖谷冥地 地下水排除工事（1）				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
モノレール運搬		式	1				
モノレール架設・撤去	500kg積級動力車，土木箱台車，設置期間：60日以内，設置角度：30°未満	式	1				内 1号
モノレール運転		式	1				内 2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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	モノレール架設・撤去	500kg積級動力車，土木箱台車，設置期間:60日以内，設置角度:30° 未満					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
架設 30° 未満		m	20				単 22号
撤去 30° 未満		m	20				単 23号
モノレール賃料		式	1				単 24号
諸雑費(率)		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	モ/レール運転						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
混合油 1:20		L	9. 1				
普通作業員		人					
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り	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	
床掘り		土砂, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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, 有り	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬		小規模,バックホ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,28.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	残土処分		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	
処分費(m3)			m3	1			単 20号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	ホ-リンク	施工場所:地表, 土質区分:砂質土, 呼び径:90mm	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-リンクマシン[油圧式] 5. 5kW級			日	1				
グラウトポンプ[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] 排出ガス対策型(第1次)37/45kVA			日	1. 18				
軽油 1. 2号			L	43				
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 孔径86mm			本	0. 133				
ホ-リンクロット(3種) 径40. 5 3m リング付			本	0. 14				
合計								

單個使用年月	2021. 10
步掛適用年月	2021. 10
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

– 9 –

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	ホ-リンク	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:90mm	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-リンクマシン[油圧式] 5. 5kW級			日	1				
グラウトポンプ[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] 排出ガス対策型(第1次)37/45kVA			日	1. 18				
軽油 1. 2号			L	43				
メタルラウン 径86			個	2. 289			シングル用	
シングルコアチューブ 孔径86mm			本	0. 083			長1. 5m	
ケーシングパイプ 孔径86mm			本	0. 112			長1. 5m	
ホ-リンクロット(3種) 径40. 5 3m リング付			本	0. 118			カップリング付	
合計								

單個使用年月	2021. 10
步掛適用年月	2021. 10
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

- 11 -

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	保孔管	施工場所:地表VP, スレーナ現場加工: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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリート 張コンクリート	無筋構造物, 一般養生, 現場内小運搬 無し	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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	型枠 張コンクリート	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	裏石積	石材種類:割栗石150-200mm, 目潰しコンクリート:18-8-25 (20) 高炉	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 21号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート 集水桝	小型構造物, 一般養生, 現場内小運搬 無し	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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉) , 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	型枠 集水桝	型枠の種類: 一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40～0, 敷厚:0.15m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	孔口パイプ	管径・管種類:75mm・硬質塩化ビニル管, フィルターの有無:フィルター無	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75			m	2.5				
材料費 排水用硬質塩化ビニル管継手(45° エルボ VP75)			個	1				
合計								
単価							円／孔	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	水抜パイプ	管径・管種類:65mm・硬質塩化ビニル管, フィルターの有無:フィルター有	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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	吸出し防止材	材料:ヤシ繊維系, 厚さ:t=10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 吸出し防止材			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	暗渠排水管		単位	m	単位数量	90	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 塩化ビニル管キャップ			個	1				
材料費 排水用硬質塩化ビニル管継手(90° エルボ VP100)			個	1				
材料費 ソケット φ100			個	2				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100			m	1.4				
暗渠排水管		据付, 波状管及び網状管, 50～150mm, 要, 全ての費用	m	90				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 処分費 (土砂)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	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 150-200mm			m3	11. 4				
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉			m3	1. 7				
土木一般世話役			人					
普通作業員			人					
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	架設 30° 未満		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	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	撤去 30° 未満		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	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	モ/レール賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モ/レール本機賃料 動力車 500kg積み/45° 60日以内			台	1				
モ/レール台車賃料 土木平台車 500kg積み/45° 60日以内			台	1				
レール・支持台賃料 レール資材500kg/45° 60日以内			m	20				
合計								

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 3 三土 冥地地すべり 三・西祖谷冥地 地下水排除工事（1）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.023	228	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.086	17,715	
L001180001	タンバ°及びバランサ	質量 60～80kg	日	0.203	128	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.351	1,681	
M000571002	クワータポンプ [横型単筒]	吐出量 30～70L/分	日	37.179	104,845	
M000601003	ローリングマシン[油圧式]	5.5kW級	日	37.179	232,741	
M001510029	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)37/45kVA	日	43.871	164,956	
	合計額				522,294	

見積単価一覧表

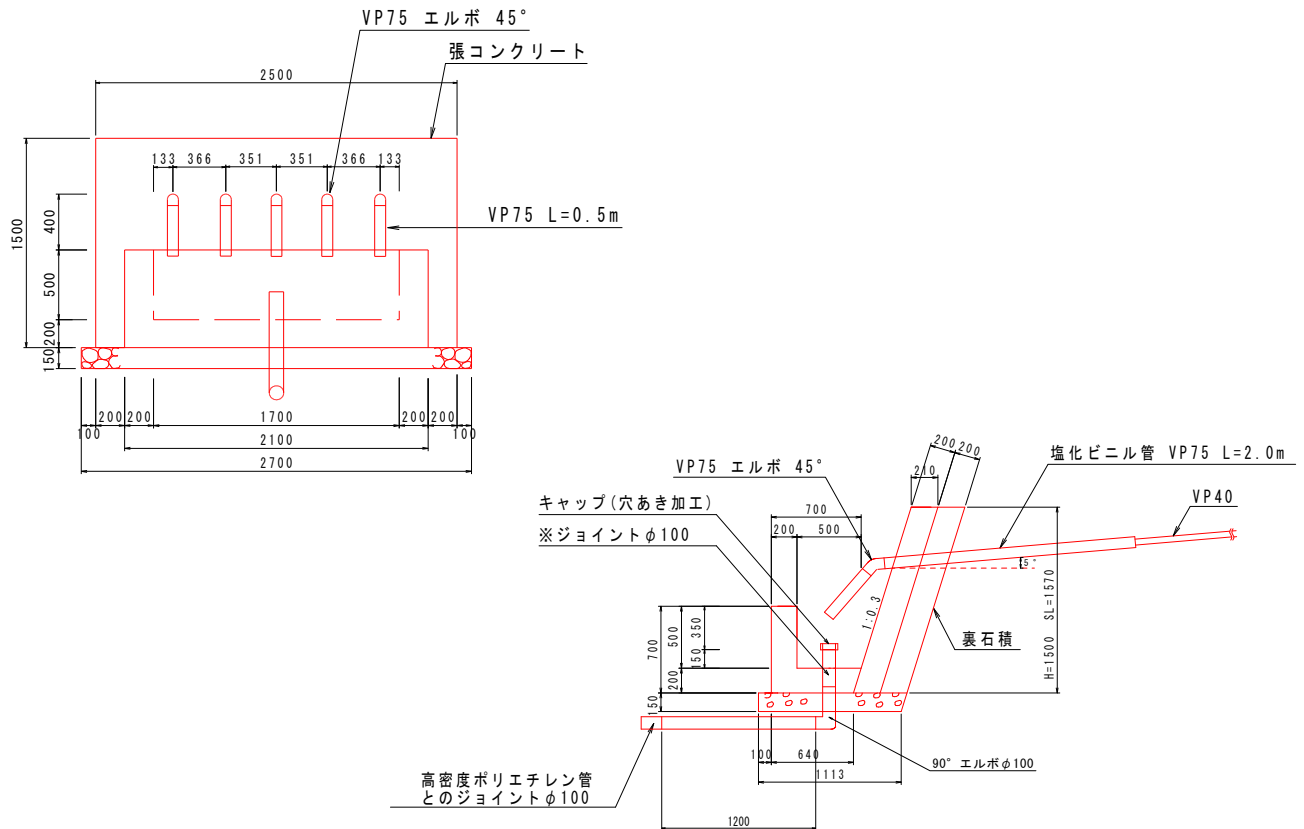
[illegible]

(B 5号)数量総括表(合計)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量
斜面对策						
	山腹水路工					
		流末水路				
			高密度ポリエチレン管	φ100 (ダブル管)	m	90
			床掘り	レキ質土	m3	5.40
			埋め戻し	レキ質土	m3	4.68
	地下水排除工	集排水ポーリング工				
			ポーリング	径:径90mm レキ質土	m	195
			ポーリング	径:径90mm 軟岩	m	55
			保孔管	保孔管材質・種類(VPの場合):VP40	m	250
			ポーリング仮設機材		回	1
			足場		空m3	5.44
		孔口処理工			箇所	1
			床掘 (レキ質土)		m3	0.92
			埋戻し (レキ質土)		m3	0.16
			張りコンクリート		m3	0.79
			型枠		m2	4.55
			裏込石	t=20cm	m2	3.93
			集水桝コンクリート		m3	0.61
			型枠		m2	3.94
			基礎砕石		m2	2.56
			塩化ビニルパイプVP75	φ75 (各孔口処理)	m	12.5
			45° エルボVP75	φ75 (各孔口処理用)	個	5
			キャップ	VP100用 (穴あき加工)	個	1
			90° エルボVP100	φ100 (流末処理用)	個	1
			ジョイントVP100	φ100 (流末処理用)	個	1
			塩化ビニルパイプVP100	φ100 (流末処理用)	m	1.4
			ジョイントVP100	φ100 (流末処理高の高密度管との連結)	個	1
			水抜きパイプVP65	φ65	m	0.8
			吸出し防止材	t=10mm	m2	0.2

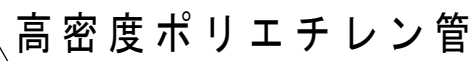
数 量 計 算 書

孔口処理工(B 5号)

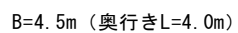


名 称		計 算 式	数 量
張コンクリート		$0.21 \times 1.50 \times 2.50$	0.79 m3
型枠		$1.57 \times 2.5 + 1.57 \times 0.2 \times 2$	4.55 m2
裏込石		$1.57 \times 2.5 \quad (t=0.20m)$	3.93 m2
集水枳コンクリート		$(0.85+0.64) \times 1/2 \times 0.7 \times 2.1 - (0.65+0.5) \times 1/2 \times 0.5 \times 1.7$	0.61 m3
型枠		$(2.1 \times 0.7) + (1.7 \times 0.5) + ((0.85+0.64) \times 1/2 \times 0.7 + (0.65+0.5) \times 1/2 \times 0.5) \times 2$	3.94 m2
基礎碎石		$0.949 \times 2.7 \quad (t=0.15m)$	2.56 m2
45° エルボφ75			5.0 個
塩化ビニルパイプVP75		$0.50 \times 5 + 2.00 \times 5$	12.5 m
キャップ		VP100用(穴あき加工)	1.0 個
90° エルボφ100		(流末処理に使用)	1.0 個
ジョイントφ100		(流末処理に使用)	1.0 個
塩化ビニルパイプVP100		(流末処理に使用) 0.2+1.2m	1.4 m
ジョイントφ100		(流末処理工の高密度管との連結使用)	1.0 個
水抜きパイプVP65	φ65	$(2.5 \times 1.5) / 3 = 1.25 \div 2 \text{箇所} \times 0.4m$	0.8 m
吸出し防止材	t=10mm	$0.3 \times 0.3 \times 2$	0.2 m2

流末処理 (B 5号)

[illegible]

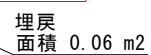
足場工 (B 5号)



足場面積 1.36 m²

[illegible]

作業土工 (B 5号)

[illegible]