

見積参考資料

工事名 R4阿土 阿南小松島線 阿南・羽ノ浦 道路改良工事（3）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	阿南1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	補正しない
現場環境改善費	計上しない

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和5年3月から適用する単価を採用している。

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 4 阿土 阿南小松島線 阿南・羽ノ浦 道路改良工事 (3)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	10				単 1号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 2号 L=6.6km
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	20				単 3号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:発生土	m3	3				単 4号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	m3	10				単 5号
場所打擁壁工 (1号張コンクリート)		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:4.2m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	6				単 6号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	14				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 阿土 阿南小松島線 阿南・羽ノ浦 道路改良工事 (3)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
足場	安全ネット:無し	掛m2	10				単 8号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	3				単 9号
水抜 ^ハ イ ^テ	管径・管種類:VP-65,フィルター:無し	m	2				単 10号
場所打擁壁工 (平張コンクリート)		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュ ϕ 40 \sim 0, 敷厚:0.1m	m2	82				単 11号
コンクリート	18-8-25, B ₀ rN, W/C \leq 60%	m3	9				単 12号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	1				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				単 14号
排水構造物工		式	1				
場所打水路工		式	1				
コンクリート	18-8-25, B ₀ rN, W/C \leq 60%	m3	0.3				単 15号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	3				単 16号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				単 17号

設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良					
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
R 4 阿土 阿南小松島線 阿南・羽ノ浦 道路改良工事 (3)							
側溝蓋	蓋種類:C2-B300	枚	5				単 18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 (附02)

工事名	R 4 阿土 阿南小松島線 阿南・羽ノ浦 道路改良工事 (3)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路維持	
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
道路維持		式	1				
道路土工		式	1				
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	7				単 19号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	7				単 20号 L=6.6km
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 21号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:発生土	m3	3				単 22号
側溝工		式	1				
プレキャストL型側溝	側溝規格:350 鉄筋コンクリート形(550×155×600)	m	34				単 23号
道路附属施設工		式	1				
道路附属物工		式	1				

設計内訳書 (附02)

工事名	事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路維持					
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
R 4 阿土 阿南小松島線 阿南・羽ノ浦 道路改良工事 (3)							
車線分離標	車線分離標規格:H=800, 施工区分:可変式(穿孔式・1本脚), 施工規模:10本未満	本	2				単 24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				

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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	
	掘削	軟岩, 片切掘削, 有り(50,000m3未満), 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:発生土	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	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	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	
積込(ルース)		土砂,小規模(標準以外)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:4.2m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	単位	m3	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	m3	6				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁,18-8-40(高炉)	m3	0.6				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	型枠	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 25号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:無し	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	
材料費(m)			m	1			単 26号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.1m	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		7.5cmを超え12.5cm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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリート	18-8-25, BBoN, W/C ≤ 60%	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, 18-8-25(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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	型枠	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート	18-8-25, BBoRn, W/C ≤ 60%	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, 18-8-25 (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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	型枠	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	側溝蓋	蓋種類:C2-B300	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	
蓋版			枚	1			単 27号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:発生土	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		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	プレキャストL型側溝	側溝規格:350 鉄筋コンクリートL形(550×155×600)	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	
プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)		据付,有り,350 鉄筋コンクリートL形550×155×600,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	車線分離標	車線分離標規格:H=800,施工区分:可変式(穿孔式・1本脚),施工規模:10本未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物設置工 (車線分離標[ラバーボール]設置)		可変式(穿孔式・1本脚),手間+材料費,本体(柱)径φ80^ス径φ250高800,10本未満,無,無	本	1			単 28号	
合計								
単価							円/本	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	材料費(m)	条件	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	
	材料費 VP-65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	蓋版	条件	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	
	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 29号
	合計							
	単価						円/枚	

2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	道路付属物設置工 (車線分離標[ワハ°-ホ°-ル]設置)	可変式(穿孔式・1本脚), 手間+材料費, 本体(柱)径φ80^°-ス径φ250高800, 10本未満, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
車線分離標(ワハ°-ホ°-ル)設置 可変式 穿孔式 1本脚 φ80 高さ800mm			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/本

3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 C2-B300		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 4阿土 阿南小松島線 阿南・羽ノ浦 道路改良工事（3）					
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	0.678	6,783	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.08	3,424	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	0.6	3,650	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0.094	1,672	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	1.064	11,169	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.453	9,336	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.727	6,300	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.193	8,736	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.437	4,714	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.268	132	
M000903010	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	0.073	3,802	
	合計額				59,718	

数 量 総 括 表 (1)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工	道路土工	片切掘削	土砂	m ³		
			軟岩	m ³		
		オープン掘削	土砂	m ³		
			軟岩	m ³		
		路床盛土	W<1.0m	m ³		
			1.0m≦W<2.5m	m ³		
			2.5m≦W<4.0m	m ³		
			W≧4.0m	m ³		
		路体外盛土	—	m ³		
		残土処理	土砂	m ³		
軟岩	m ³		13	16-(3/0.9)		
擁壁工	作業土工	床掘(B)	土砂	m ³		
			軟岩	m ³	16	2+14
		埋戻(C)	流用土	m ³		
			埋戻(D)	流用土	m ³	3

数 量 総 括 表 (2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
擁壁工	現場打擁壁工					
	1号張コンクリート	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	6	
		型 枠	無筋構造物	m2	14	
		基礎砕石	RC-40:t=200	m2	-	
		枠組足場	$H \leq 30\text{m}$	掛m2	-	
		単管傾斜足場	$H \leq 30\text{m}$	掛m2	10	
		裏込材	-	m3	-	
		目地材	瀝青繊維質,t=10mm	m2	3	
		水抜きパイプ	VP65	m	2	
		裏面排水材	W=300	m	-	
		裏石積	t=20cm	m2	-	
		ペーライン		m2	12	0.6 m3
		現場打擁壁工				
	平張コンクリート	平張コンクリート		m2	85	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	9	
		型 枠	無筋構造物	m2	1	
		基礎砕石	RC-40:t=100	m2	82	
		目地材	瀝青繊維質,t=10mm	m2	1	

数 量 総 括 表						附帯工事
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工	道路土工	片切掘削	土砂	m ³		
			軟岩	m ³		
		オープン掘削	土砂	m ³		
	軟岩		m ³			
	残土処理	土砂	m ³	7	10-(3/0.9)	
		軟岩	m ³			
	作業土工	床掘	土砂	m ³	10	
D			m ³	3		
基面整正		コンクリート	m ³			
		土砂	m ²			
小型水路工	プレキャスト水路工			m	33.6	
	L型側溝	道路用鉄筋コンクリートL型	550×155×600	個	56	
		基礎碎石	RC-40:t=100	m ²	22	
道路附属施設工	道路附属物工					
		車線分離標	H=800 穿孔式 1本足	本	2	

作業土工(擁壁工)【左側】

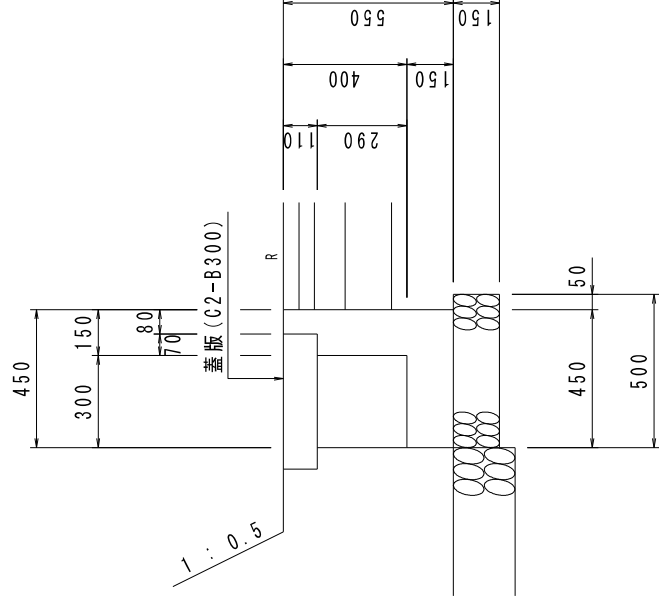
土工数量計算書

測 点	点間距離	床掘B(土砂)			床掘B(軟岩)			埋戻C(流用土)			埋戻D(流用土)		
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
No. 26 + 5.650					0.9						0.3		
No. 26 + 6.500	0.850		0.00	0.0	0.9	0.90	0.8		0.00	0.0	0.3	0.30	0.3
No. 26 + 8.000	1.500		0.00	0.0	0.9	0.90	1.4		0.00	0.0	0.3	0.30	0.5
	m			m3			m3			m3			m3
合 計	2.350			0.0			2.2			0.0			0.8

【小型水路工：現場打水路工】

P

第 号 1号L型側溝 数量計 算書



名称	規格	記号	計 算 式	単位	数 量
【延長】	基礎碎石：無	左側	No.26+5.65 ~ No.26+8.00 (合計)	m	2.35
				m	2.35
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$			m ³	0.28
型 枠	一般型枠			m ²	2.59
目 地 材	エラストイト：t=10mm			m ²	0.12
蓋 版	C2-B300			枚	5
【10.0m当り数量】					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$		$(0.45 \times 0.55 - 0.37 \times 0.11 - 0.30 \times 0.29) \times 10.0$	m ³	1.198
型 枠	一般型枠		$0.55 \times 2 \times 10.0$	m ²	11.00
目 地 材	エラストイト：t=10mm		$1.198 \times 1/10$	m ²	0.12
蓋 版	C2-B300		$10.0/0.5$	枚	20

