

見積参考資料

工事名 R5企総管 川口寮 給水管布設工事

◇経費情報◇

工種区分	下水道工事（2）
単価地区	那賀1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）
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 5 企総管 川口寮 給水管布設工事				工事区分	下水道工事 (2)	
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
下水道工事 (2)		式	1				
土工		式	1				
管路土工		式	1				
ハック杓掘削積込	基面整正含む						単 1号
		m3	58				
管路埋戻 (ハック杓)	砂 (クッション用)						単 2号
		m3	13				
管路埋戻 (ハック杓)	流用土						単 3号
		m3	2				
管路埋戻 (ハック杓)	再生クラッシュヤーン						単 4号
		m3	47				
土砂等運搬							単 5号
		m3	57				
残土処分							単 6号
		m3	57				
管工		式	1				
管材費		式	1				
PE (水道用ポリエチレン二層管)	φ25 1種 軟質						単 7号
		m	93.3				
PE管金属継手ワット	φ25 コア一体内面止水型						単 8号
		個	2				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 5 企総管 川口寮 給水管布設工事				工事区分	下水道工事 (2)	
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
PE管金属継手ソケット	φ25×φ20 コア一体内面止水型	個	2				単 9号
PE管金属継手エルブ	φ25×90° コア一体内面止水型	個	4				単 10号
PE管金属継手チース	φ25×φ25 コア一体内面止水型	個	1				単 11号
PE管金属継手おねじ付ソケット	φ25 コア一体内面止水型	個	4				単 12号
PE管金属継手メーター用ソケット	φ25×φ20 コア一体内面止水型	個	1				単 13号
プレインゲート弁	φ25 めねじ	基	2				単 14号
仕切弁BOX	円形1号 H600	組	2				単 15号
副栓付伸縮止水栓	φ20	基	1				単 16号
量水器BOX	φ20用 底付き	基	1				単 17号
逆止弁付メーターパッキン	φ20	個	1				単 18号
管明示テープ	幅50	m	100				単 19号
埋設標識シート	150mm×50m 2倍 水抜穴無 PEクロス	巻	2				単 20号
ロケータインクワイヤー	100m/巻	巻	1				単 21号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 5 企総管 川口寮 給水管布設工事				工事区分	下水道工事 (2)	
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
管布設工		式	1				
ポリエチレン管布設工	φ25	m	93.3				単 22号
ポリエチレン管継手工	φ25	口	22				単 23号
ポリエチレン管継手工	φ20	口	2				単 24号
ポリエチレン管切断工	φ25	口	9				単 25号
ポリエチレン管切断工	φ20	口	2				単 26号
仕切弁BOX設置工	人力	基	2				単 27号
プレイングート取付工	φ25	箇所	2				単 28号
止水栓取付工	φ20	箇所	1				単 29号
量水器BOX取付工	φ20	箇所	1				単 30号
ケーシングワイヤ設置工	φ25 管明示テープ工含む	m	93.3				単 31号
埋設標識シート設置工		m	93.3				単 32号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 5 企総管 川口寮 給水管布設工事				工事区分	下水道工事 (2)	
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
構造物取壊し工		式	1				
舗装版切断 国道	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm 以下	m	260				単 33号
舗装版切断 駐車場	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm 以下	m	12				単 34号
舗装版破碎 国道	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:10cm	m2	85				単 35号
舗装版破碎 国道仮設・駐車場	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:10cm	m2	54				単 36号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	10				単 37号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	10				単 38号
汚泥処分		m3	0.6				単 39号
舗装工		式	1				
舗装工		式	1				
舗装工 (人力) 表層工 国道	t=50 再生密粒度アスコン(13)	m2	85				単 40号
舗装工 (人力) 基層工 国道	t=50 再生密粒度アスコン(20)	m2	85				単 41号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 5 企総管 川口寮 給水管布設工事				工事区分	下水道工事 (2)	
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
舗装工 (人力) 仮舗装工	t=30 再生密粒度7スコン(13)	m2	51				単 42号
舗装工 (人力) 駐車場	t=40 再生密粒度7スコン(13)	m2	4				単 43号
上層路盤工 国道	t=100 再生粒度調整砕石RM-30	m2	51				単 44号
下層路盤工 国道	t=150 再生クラッシュランRC-40	m2	51				単 45号
上層路盤工 駐車場	t=100 再生クラッシュランRC-40	m2	4				単 46号
不陸整正工		m2	85				単 47号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
区画線設置	溶融式 手動 W=150 白実線	m	170				単 48号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	16				単 49号
交通誘導警備員 B		人日	16				単 50号

設計内訳書（本01）

工事名	R 5 企総管 川口寮 給水管布設工事				工事区分	下水道工事（2）	
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
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
通水試験工 (既設管との連結)		日	0.19				単 51号
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	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	バックホウ掘削積込	基面整正含む	単位	m3	単価数量	100	単価
	土木一般世話役		人	1.9			
	普通作業員		人	5			
	バックホウ掘削積込 排ガス型（第2次）山積0.28m3		時間	11.1			単 52号
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	管路埋戻 (ハックホ)	砂 (クッション用)	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	
	土木一般世話役		人	2.5				
	普通作業員		人	6.8				
	ハックホ管路埋戻 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		時間	7.6				単 53号
	クッパ 運転費 60~80kg		日	3				単 54号
	砂 クッション用		m3	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	管路埋戻 (ハックホ)	流用土	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	
	土木一般世話役		人	2.5				
	普通作業員		人	6.8				
	ハックホ管路埋戻 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		時間	7.6				単 53号
	クハ 運転費 60~80kg		日	3				単 54号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	管路埋戻 (ハックホ)	再生クラッシャー	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	
	土木一般世話役		人	2.5				
	普通作業員		人	6.8				
	ハックホ管路埋戻 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		時間	7.6				単 53号
	クワ 運転費 60~80kg		日	3				単 54号
	再生クラッシャー RC-40		m3	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転			日	0.6			単 55号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	PE (水道用ポリエチレン二層管)	φ25 1種 軟質	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	
	PE (水道用ポリエチレン二層管) φ25		m	10				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	PE管金属継手ソケット	φ25 コア一体内面止水型	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	PE管金属継手ソケット φ25 コア一体内面止水型		個	10				
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	PE管金属継手ソケット	φ25×φ20 コア一体内面止水型	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
PE管金属継手ソケット φ25×φ20 コア一体内面止水型			個	10				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	PE管金属継手エルボ	φ25×90° コア一体内面止水型	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
PE管金属継手エルボ φ25×90° コア一体内面止水型			個	10				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	PE管金属継手チース [°]	φ25×φ25 コア一体内面止水型	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
PE管金属継手チース [°]			個	10				
φ25×φ25 コア一体内面止水型								
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	PE管金属継手おねじ付ソケット	φ25 コア一体内面止水型	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
PE管金属継手おねじ付ソケット			個	10				
φ25 コア一体内面止水型								
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	PE管金属継手メーカー用ソケット	φ25×φ20 コア一体内面止水型	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
PE管金属継手メーカー用ソケット φ25×φ20 コア一体内面止水型			個	10				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	プレイングート弁	φ25 めねじ	単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレイングート弁 φ25 めねじ			基	10				
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	仕切弁BOX	円形1号 H600	単位	組	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁BOX 円形1号 H600			組	10				
合計								
単価								円/組

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	副栓付伸縮止水栓	φ20	単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
副栓付伸縮止水栓 φ20			基	10				
合計								
単価								円/基

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	量水器BOX	φ20用 底付き	単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
量水器BOX φ20用 底付き			基	10				
合計								
単価							円/基	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	逆止弁付メーターハッキン	φ20	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
逆止弁付メーターハッキン (チャケット)			個	10				
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	管明示テープ	幅50	単位	m	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管明示テープ 幅50		巻	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	埋設標識シート	150mm×50m 2倍 水抜穴無 PEクロス	単位	巻	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋設標識シート 150mm×50m 2倍 水抜穴無 PEクロス		巻	10				
	合計							
	単価							円/巻

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ロケテイングワイヤ-	100m/巻	単位	巻	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロケテイングワイヤ-	100m巻		巻	10				
合計								
単価							円/巻	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	ホリエレン管布設工	φ25	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	
	配管工		人	0.07				
	普通作業員		人	0.12				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ホリエレン管継手工	φ25	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管工		人	0.02				
	普通作業員		人	0.02				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/口

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	ホリエレン管継手工	φ20	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管工		人	0.02				
	普通作業員		人	0.02				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/口

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	ホリエレン管切断工	φ25	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管工		人	0.01				
	普通作業員		人	0.01				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/口

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	ホリエレン管切断工	φ20	単位	口	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管工		人	0.01				
	普通作業員		人	0.01				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/口

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	仕切弁BOX設置工	人力	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.09				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	プレイングート取付工	φ25	単位	箇所	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管工		人	0.05				
	普通作業員		人	0.01				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	止水栓取付工	φ20	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	
	配管工		人	0.04				
	普通作業員		人	0.01				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	量水器BOX取付工	φ20	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	
	配管工		人	0.15				
	普通作業員		人	0.08				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	ロケーションワイヤ設置工	φ25 管明示テープ 工含む	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	
普通作業員			人	0.19				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	埋設標識シート設置工		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	
普通作業員			人	0.4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	舗装版切断 国道	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	舗装版切断 駐車場	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	舗装版破碎 国道	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚: 10cm	単位	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	0.42				
	普通作業員		人	0.63				
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		時間	3.35				単 56号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	舗装版破碎 国道仮設・駐車場	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚: 10cm	単位	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	0.42				
	普通作業員		人	0.63				
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		時間	3.35				単 56号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック運転			日	2.7			単 55号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 57号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	汚泥処分		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 58号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	舗装工 (人力) 表層工 国道	t=50 再生密粒度アスコン(13)	単位	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	0.4				
	特殊作業員		人	0.8				
	普通作業員		人	1.6				
	再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)		t	12.6				
	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		L	43				
	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		日	0.4				単 59号
	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg		日	0.8				単 60号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	舗装工 (人力) 基層工 国道	t=50 再生密粒度アスコン(20)	単位	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	0.4				
	特殊作業員		人	0.8				
	普通作業員		人	1.6				
	再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)		t	12.6				
	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L	126				
	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		日	0.4				単 59号
	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg		日	0.8				単 60号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	舗装工(人力) 仮舗装工	t=30 再生密粒度アスコン(13)	単位	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	0.4				
	特殊作業員		人	0.8				
	普通作業員		人	1.6				
	再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)		t	7.5				
	アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用		L	126				
	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		日	0.4				単 59号
	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg		日	0.8				単 60号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	舗装工 (人力) 駐車場	t=40 再生密粒度アスコン(13)	単位	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	0.4				
	特殊作業員		人	0.8				
	普通作業員		人	1.6				
	再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)		t	10.1				
	アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用		L	126				
	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		日	0.4				単 59号
	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg		日	0.8				単 60号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	上層路盤工 国道	t=100 再生粒度調整碎石RM-30	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.78				
	再生粒度調整碎石 RM-30		m3	13				
	クワ 運転 60~80kg		日	0.45				単 61号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	下層路盤工 国道	t=150 再生クラッシュランRC-40	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.78				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	19				
	クワ運転 60~80kg		日	0.45				単 61号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	上層路盤工 駐車場	t=100 再生クラッシュランRC-40	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.78				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	13				
	クワ運転 60~80kg		日	0.45				単 61号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	不陸整正工		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.52				
	クハ ^レ 運転費		日	0.46				単 62号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	区画線設置	溶融式 手動 W=150 白実線	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	
	区画線設置	無し, 溶融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	m	1				単 63号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	交通誘導警備員 A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1				単 64号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	交通誘導警備員 B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 65号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	通水試験工 (既設管との連結)		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	
	通水試験工		日	1			単 66号	
	合計							
	単価						円/日	

2次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	バックホウ掘削積込 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	単位	時間	単価数量	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	0.16				
軽油		L	6.3				
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		時間	1				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価							円/時間

2次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	バックホウ管路埋戻 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	単位	時間	単価数量	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	0.16				
軽油		L	6.3				
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		時間	1				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価							円/時間

2次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ダンプトラック運転		人		1		1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(一般)		人	1				
	軽油		L	34				
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		供用日	1.29				
	代償損耗費 4t積級 良好 供用日		供用日	1.29				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 アスファルト殻		m3	100		100	単価
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 汚泥		m3	100		100	単価
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	振動ロー(舗装用)[ハト`が`ト`式] 運転質量0.5~0.6t	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
	特殊作業員		人	1			
	軽油		L	3			
	振動ロー(舗装用)[ハト`が`ト`式] 運転質量0.5~0.6t		日	1.23			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/日

2次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	570				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油		L	44				
	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	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員A		人	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員B		人	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛適用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	通水試験工		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	
	配管工		人	3				
	普通作業員		人	3				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

見積単価一覧表

工事名	R5企総管 川口寮 給水管布設工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費(土砂)		m3	1500	運搬距離L=5.1km
処分費(アスファルト殻)		m3	1600	運搬距離L=26.5km
処分費(汚泥)		m3	12,100	

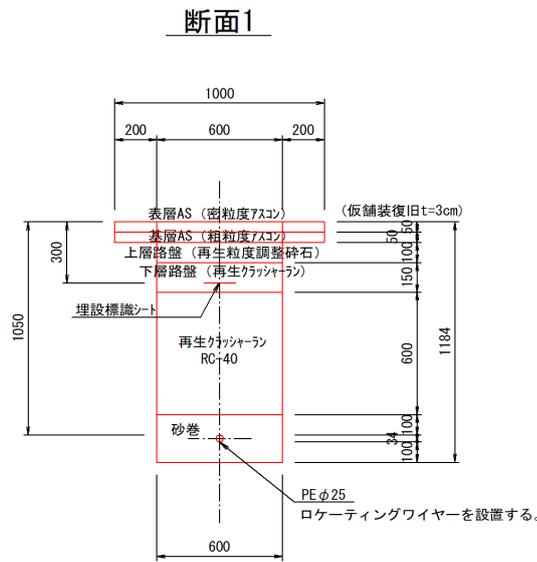
給水管布設工事

数量計算書

名 称	形状寸法	単位							合計	
< 土 工 >										
掘削断面1	PEφ25 H=1050 AS	m	83.7						83.7	
掘削断面2	PEφ25 H=600 AS	m	5.8						5.8	
掘削断面3	PEφ25 H=600 土	m	1.5						1.5	
掘削断面4	PEφ25 H=1200 AS	m	1.0						1.0	
				断面1	断面2	断面3	断面4			
バックホウ掘削	BH0.28	m3	54.4	2.4	0.7	0.7			58.2	
バックホウ埋戻(砂)	BH0.28	m3	11.6	0.8	0.2	0.1			12.7	
バックホウ埋戻(現場発生土)	BH0.28	m3		1.3	0.5				1.8	
バックホウ埋戻(再生クラッシャーラン)	BH0.28	m3	46.2			0.6			46.8	
残土運搬	DT4t	m3	54.4	1.2	0.2	0.7			56.5	
残土処分		m3	54.4	1.2	0.2	0.7			56.5	
AS舗装切断工	t=15cm以下 国道	m	(83.7+1.0)*3+2.0					=	256.1	256.1
AS舗装切断工	t=15cm以下 駐車場	m	5.8*2+0.6					=	12.2	12.2
AS舗装版掘削積込み工	t=10cm以下 国道	m2	(83.7+1.0)*1.0					=	84.7	84.7
AS舗装版掘削積込み工	t=10cm以下 国道仮設	m2	(83.7+1.0)*0.6					=	50.8	50.8
AS舗装版掘削積込み工	t=10cm以下 駐車場	m2	5.8*0.6					=	3.5	3.5
産廃処理工	AS殻	m3	84.7*0.1+50.8*0.03+3.5*0.04					=	10.1	10.1
AS舗装復旧工	t=5cm 国道表層	m2	(83.7+1.0)*1.0					=	84.7	84.7
AS舗装復旧工	t=5cm 国道基層	m2	(83.7+1.0)*1.0					=	84.7	84.7
仮舗装復旧工	t=3cm	m2	(83.7+1.0)*0.6					=	50.8	50.8
AS舗装復旧工	t=4cm 駐車場	m2	5.8*0.6					=	3.5	3.5
路盤工	t=10cm 国道上層	m2	(83.7+1.0)*0.6					=	50.8	50.8
路盤工	t=15cm 国道下層	m2	(83.7+1.0)*0.6					=	50.8	50.8
路盤工	t=10cm 駐車場	m2	5.8*0.6					=	3.5	3.5
不陸整正工		m2	(83.7+1.0)*1.0					=	84.7	84.7
舗装切断汚泥	AS	m3	2.3*10 ⁻² *0.1*254.1+					=	0.6	0.6
			2.3*10 ⁻² *0.04*11.6							
区画線工	w=150 白実線	m	84.7*2					=	169.4	170.0

掘削断面計算書

掘削断面 1

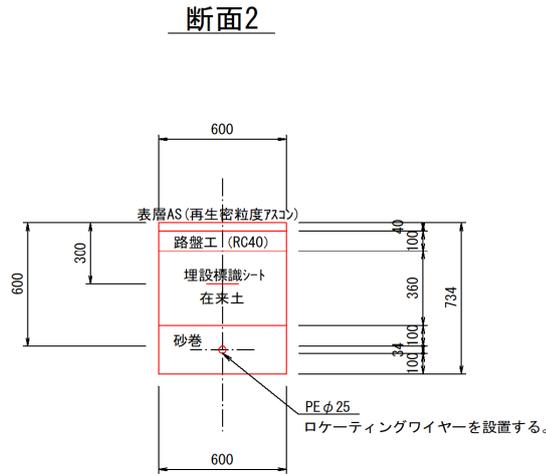


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	1.050	
管外径	0.034	PE φ 25
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.234	
再生クラッシャー埋戻高さ	0.920	
現場発生土埋戻高さ		
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.100	
復旧舗装厚	0.100	
復旧路盤厚	0.250	
掘削底面幅	0.600	
舗装復旧幅	1.000	0.400
掘削勾配		
掘削延長	83.700	
掘削深さ	1.184	
掘削上面幅	0.600	
埋設管控除	0.001	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	$\frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ $0.600 \times (1.184 - 0.100) \times 83.700 = 54.44$	m ³	54.44
掘削 (人力)	$\frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ $0.600 \times (1.184 - 0.100) \times 83.700 = 54.44$	m ³	54.44
基面整正	$0.600 \times 83.700 = 50.22$	m ²	50.22
砂埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ $0.600 \times 0.234 - 0.001 \times 83.700 = 11.63$	m ³	11.63
再生クラッシャー埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ $0.600 \times 0.920 - 0.001 \times 83.700 = 46.20$	m ³	46.20
現場発生土埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ $0.600 \times (1.184 - 0.100) \times 83.700 = 54.44$	m ³	54.44
残土最終処分	掘削数量と同じ	m ³	54.44

掘削断面計算書

掘削断面 2

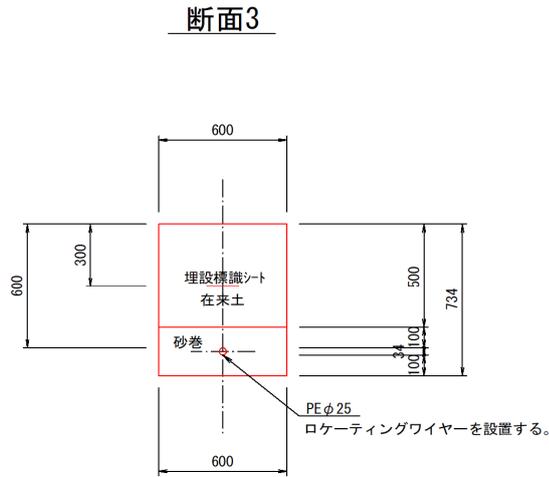


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.034	PE φ 25
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.234	
再生クラッシャー埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.360	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.040	
復旧舗装厚	0.040	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.600	
舗装復旧幅	0.600	
掘削勾配		
掘削延長	5.800	
掘削深さ	0.734	
掘削上面幅	0.600	
埋設管控除	0.001	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	$\frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ $0.600 \times (0.734 - 0.040) \times 5.800 =$	m ³	2.42
掘削 (人力)	$\frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ $0.600 \times (0.734 - 0.040) \times 5.800 =$	m ³	
基面整正	$0.600 \times 5.800 =$	m ²	3.48
砂埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ $0.600 \times 0.234 - 0.001 \times 5.800 = 0.139$	m ³	0.81
再生クラッシャー埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ $0.600 \times 0.360 - 0.001 \times 5.800 = 0.216$	m ³	1.25
現場発生土埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ $0.600 \times 0.360 - 0.001 \times 5.800 = 0.216$	m ³	1.25
残土最終処分	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	1.17

掘削断面計算書

掘削断面 3

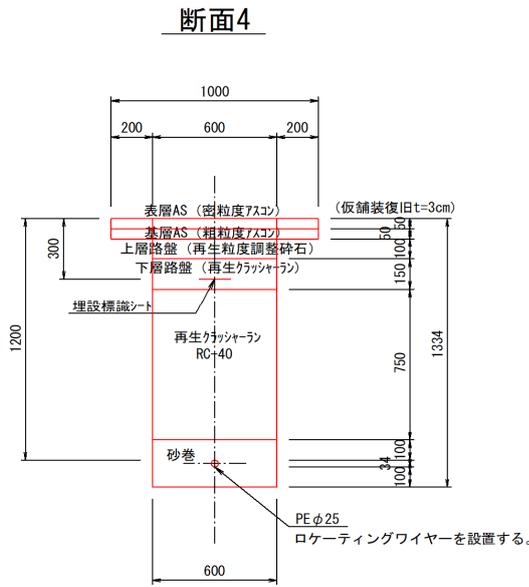


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.034	PE φ 25
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.234	
再生クラッシャー埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.500	
人力掘削高さ		
現況舗装厚		
復旧舗装厚		
復旧路盤厚		
掘削底面幅	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.500	
掘削深さ	0.734	
掘削上面幅	0.600	
埋設管控除	0.001	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.600 \times (0.734 -) \times 1.500 -$	m ³	0.66
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.600×1.500	m ²	0.90
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 0.234 - 0.001 = 0.139 \times 1.500$	m ³	0.21
再生クラッシャー埋戻	再生クラッシャー底面幅 再生クラッシャー上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 再生クラッシャー高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 0.500 - = 0.300 \times 1.500$	m ³	0.45
残土最終処分	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.21

掘削断面計算書

掘削断面 4



項目	寸法 (m)	摘要
土被り	1.200	
管外径	0.034	PE φ 25
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.234	
再生クラッシャーラン埋戻高さ	1.070	
現場発生土埋戻高さ		
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.100	
復旧舗装厚	0.100	
復旧路盤厚	0.250	
掘削底面幅	0.600	
舗装復旧幅	1.000	0.400
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	1.334	
掘削上面幅	0.600	
埋設管控除	0.001	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.600 \times (1.334 - 0.100) \times 1.000 =$	m ³	0.74
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.600×1.000	m ²	0.60
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 0.234 - 0.001 = 0.139 \times 1.000$	m ³	0.14
再生クラッシャーラン埋戻	再生クラッシャーラン底面幅 再生クラッシャーラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 埋戻平均幅 再生クラッシャーラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 1.070 - = 0.642 \times 1.000$	m ³	0.64
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
残土最終処分	掘削数量と同じ	m ³	0.74