

見積参考資料

工事名 R2企工 阿南工業用水道 第1配水池漏水対策工事

◇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
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

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 2 企工 阿南工業用水道 第1配水池漏水対策工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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				
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 1号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:良質土	m3	10				単 2号
埋戻し	埋戻材:単粒砕石	m3	3				単 3号
基面整正		m2	19				単 4号
側溝工		式	1				
プレキャストU型側溝 1号U型側溝	U型側溝規格:3種300B	m	2				単 5号
側溝蓋 1号U型側溝		枚	2				単 6号
自由勾配側溝 2号U型側溝	側溝規格:300×400×2000	m	6				単 7号
中詰コンクリート		m3	0.03				単 8号
側溝蓋 2号U型側溝		枚	6				単 9号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企工 阿南工業用水道 第1配水池漏水対策工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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
管渠工		式	1				
暗渠排水管	作業区分:据付,管種別:波状管,管径:200~400mm	m	13.6				単 10号
暗渠排水管	作業区分:据付,管種別:波状管,管径:200~400mm	m	11.7				単 11号
キャップ		個	3				単 12号
吸出し防止剤		m2	10				単 13号
削孔		孔	1				単 14号
高密度ポリエチレン管		m	14.6				単 15号
支持金具		組	5				単 16号
削孔		孔	10				単 17号
削孔		孔	2				単 18号
集水柵・マンホール工		式	1				
現場打ち集水柵 1号集水柵	集水柵・街渠柵種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 19号
蓋 1号集水柵	蓋種類:T-14	枚	1				単 20号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2企工 阿南工業用水道 第1配水池漏水対策工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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
プレキャスト集水樹 2号集水樹	樹規格:300×300×700	箇所	1				単 21号
床版コンクリート		m3	0.01				単 22号
基礎コンクリート		m3	0.02				単 23号
プレキャスト集水樹 3号集水樹	樹規格:300×300×700	箇所	1				単 24号
床版コンクリート		m3	0.01				単 25号
基礎コンクリート		m3	0.02				単 26号
現場打ち集水樹 4号集水樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 27号
蓋 4号集水樹	蓋種類:T-14	枚	1				単 28号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cm以下	m	5				単 29号
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	1				単 30号
舗装版切断	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	20				単 31号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企工 阿南工業用水道 第 1 配水池漏水対策工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	m2	11				単 32号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 33号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 34号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 35号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 36号
殻処分	殻種別:汚泥	m3	0.05				単 37号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度As(13), 舗装厚:40mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	11				単 38号
コンクリート舗装工		式	1				
コンクリート舗装		m2	11				単 39号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企工 阿南工業用水道 第1配水池漏水対策工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 舗装	
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 (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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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, 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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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:良質土	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	埋戻し	埋戻材：単粒砕石	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				
	単粒度砕石 6号13-5mm		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	基面整正		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	
	基面整正		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	プレキャストU型側溝 1号U型側溝	U型側溝規格:3種300B	m	1			1	単 40号
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	U型側溝	据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300B 300×400×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	m	1				単 40号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	側溝蓋 1号U型側溝		枚	1			1	単 41号
	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),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 41号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	自由勾配側溝 2号U型側溝	側溝規格:300×400×2000	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	
自由勾配側溝		無し,L=2000mm 1000kg/個以下,無し, 18-8-40(高炉),0.3m ³ /10m,有り,再 生クラッシュラン 40~0,0.9m ³ /10m,生コンクリ	m	1			単 42号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	中詰コンクリート		単位	m ³	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	m ³	1				
合計								
単価							円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	側溝蓋 2号U型側溝		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 43号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	暗渠排水管	作業区分:据付,管種別:波状管,管径:200~400mm	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	
暗渠排水管		据付,波状管及び網状管,200~400mm,要,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	暗渠排水管	作業区分:据付,管種別:波状管,管径:200~400mm	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	
暗渠排水管		据付,波状管及び網状管,200~400mm,要,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	キャップ		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
キャップ			個	1				
合計								
単価							円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	吸出し防止剤		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	
	吸出し防止材敷設工		m 2	1			単 44号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	削孔		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	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	1				
	合計							
	単価						円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	高密度ポリエチレン管		単位	m	単位数量	14.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポリエチレン管布設工(据付) φ200, 露出用		m	14.6				単 45号
	ポリエチレン管布設工(継手)		箇所	5				単 46号
	曲管		箇所	2				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	支持金具		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支持金具		個	1				
	樹脂カプセル		本	2				
	合計							
	単価							円/組

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	削孔		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	
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	30mm以上200mm未満	孔	1				
	合計							
	単価							円/孔

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	削孔		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	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)			孔	1				
合計								
単価								円/孔

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	現場打ち集水桝 1号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-25(高炉),0.30m3を超え0.32m3以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	蓋 1号集水桝	蓋種類:T-14	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	
材料費(枚)			枚	1			単 47号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水桝 2号集水桝	桝規格:300×300×700	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	
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水桝		据付, 80kgを超え200kg以下, 有り, 全ての費用	基	1				
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水桝(材料費)			基	1				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	床版コンクリート		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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	基礎コンクリート		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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	フレキャスト集水樹 3号集水樹	樹規格:300×300×700	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	
	フレキャスト集水樹	据付, 80kgを超え200kg以下, 有り, 全ての費用	基	1				
	フレキャスト集水樹(材料費)		基	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	床版コンクリート		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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	基礎コンクリート		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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	現場打ち集水桝 4号集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材, コンクリート規格:18-8-25(高炉), 法面作業補正:無し	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
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-25(高炉), 0.20m3以上0.22m3以下, 人力打設, 一般養生・特殊養生(練炭)		箇所	1			
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	蓋 4号集水桝	蓋種類:T-14	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	
材料費(枚)			枚	1			単 48号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚: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		コンクリート舗装版, 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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	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	
構造物とりこわし		無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 49号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	舗装版切断	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 3.5km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	殻運搬	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	
殻運搬		舗装版破碎,機械(騒音対策不要、厚15cm以下),有り,3.5km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 50号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 51号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	殻処分	殻種別:汚泥	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 52号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As(13),舗装厚:40mm,平均幅員:1.4m未満(1層)	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	
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下),40mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装		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	
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	0.1				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	U型側溝	据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300B 300×400×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	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	
	U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300B 300×400×2000		個	5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	6.36				
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40kg/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 40kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 T-14, かさ上げ, すべり止め, 細目		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	自由勾配側溝	無し, L=2000mm 1000kg/個以下, 無し, 18-8-40(高炉), 0.3m ³ /10m, 有り, 再生クラッシュラン 40~0, 0.9m ³ /10m, 生コンクリ	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	
	自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	側溝 300×400×2000, 自由勾配側溝		個	5				
	生コンクリート 18-8-25(20)		m ³	0.159				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m ³	0.318				
	再生クラッシュラン RC-40		m ³	1.08				
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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 T-25, ボルト固定, すべり止め, 細目		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	吸出し防止材敷設工		単位	m 2	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					
	吸出し防止材 t=10mm		m2	108				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m 2	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ポリエチレン管布設工(据付) φ200, 露出用		単位	m	単位数	10		
	配管工		人					
	普通作業員		人					
	高密度ポリエチレン管 φ200, 露出用		m	10				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	ポリエチレン管布設工(継手)		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					
	普通作業員		人					
	継手		箇所	1				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 T-14, 110° 開閉, 細目		枚	1		1	単価
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 T-14, ボルト固定型, 細目		枚	1		1	単価
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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 Co殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51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 As殻		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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 建設汚泥(舗装版切断)		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 企工 阿南工業用水道 第1配水池漏水対策工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.033	203	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.009	89	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	日	0.184	1,202	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.155	89	
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	1.492	13,309	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.074	1,512	
M000804001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0.5~0.6t	供用日	0.053	78	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.578	297	
M000807001	振動コンパクタ[前進型]	機械質量40~60kg	供用日	0.118	39	
M001161010	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.12	655	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	0.209	61	
	合計額				17,534	

見積単価一覧表

工事名	R2企工 阿南工業用水道 第1配水池漏水対策工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,800	運搬距離 L=3.2Km
処分費	アスファルト殻	m3	1,800	運搬距離 L=3.2Km
建設汚泥	10t車	m3	12,000	
プレキャスト集水柵	300×300×700	基	58,600	
キャップ	φ200暗渠排水管対応	個	2,000	
高密度ポリエチレン管	φ200, SDR13.6, 露出用	m	10,700	
曲管	高密度ポリエチレン管対応, 30°, 付属品含む	個	108,000	
継手	高密度ポリエチレン管対応, 付属品含む	組	22,700	
支持金具	高密度ポリエチレン管対応, ボルト含む, SUS	組	51,000	
グレーチング	T-14, かさ上げ, すべり止め, 細目, 300用	枚	14,600	
グレーチング	T-25, ボルト固定, すべり止め, 細目, 300用	枚	26,600	
グレーチング	T-14, 110° 開閉, 細目, 400×500用	枚	11,800	
グレーチング	T-14, ボルト固定, 細目, 400×400用	枚	20,100	

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
排水構造物工						
	作業土工					
		床掘り		m3	15.6	7.61+7.98
		埋戻し		m3	6.8	3.18+3.64
		埋戻し	単粒砕石6号(13~5mm)	m3	2.8	
		基面製正		m2	19.2	6.31+12.85
	側溝工					
		1号U型側溝		m	2.0	
		U型側溝	3種 300B	m	2.0	
		敷モルタル	1:3	m3	0.02	
		基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	1.1	
		グレーチング	T-14	枚	2.0	
		2号U型側溝		m	6.0	
		U型側溝	自由勾配側溝 W=300	m	6.0	
		敷モルタル	1:3	m3	0.1	
		基礎コンクリート	18-8-40	m3	0.2	
		基礎型枠	無筋構造物	m2	0.6	
		インパートコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.1	
		中詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.03	
		基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	3.6	
		グレーチング	T-25	枚	6.0	
	集水樹工					
		1号集水樹		箇所	1.0	
		コンクリート	18-8-25	m3	0.3	
		型枠	小型構造物	m2	3.6	
		基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.7	
		グレーチング	T-14	枚	1.0	
		2号集水樹		箇所	1.0	
		底版コンクリート	18-8-25	m3	0.01	
		基礎コンクリート	18-8-40	m3	0.02	
		基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	0.4	
		グレーチング	T-14	枚	1.0	
		3号集水樹		箇所	1.0	
		底版コンクリート	18-8-25	m3	0.01	
		基礎コンクリート	18-8-40	m3	0.02	
		基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	0.4	
		グレーチング	T-14	枚	1.0	
		4号集水樹		箇所	1.0	

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
		コンクリート	18-8-25	m3	0.2	
		型枠	小型構造物	m3	2.4	
		基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.6	
		グレーチング	T-14	枚	1.0	
	管渠工					
		暗渠排水管	波状管 φ200 ダブル構造	m	25.3	
		直管	有孔管	m	13.6	
		直管	無孔管	m	11.7	
		直管継手	有孔用 φ200用	個	2.0	
		樹脂分割継手	無孔用 φ200用	個	2.0	
		キャップ	波状管 φ200用	個	3.0	
		吸出し防止材	t=10mm	m2	10.0	
		削孔	φ250 t=200mm	箇所	1.0	
		高密度ポリエチレン管	φ200 SDR13.6	m	14.6	
		直管	φ200 SDR13.6	m	14.6	
		中間継手	φ200用	個	5.0	
		30° ベンド	φ200用	個	2.0	
		支持金具	φ200用 SUS ボルト含む	組	5.0	
		削孔	φ19×130mm	箇所	10.0	
		樹脂カプセル	M16用	本	10.0	
		削孔	φ250 t=150mm	箇所	2.0	
舗装工						
	コンクリート舗装工					
		コンクリート舗装	t=10cm	m2	10.6	
	アスファルト舗装工					
		アスファルト舗装	t=4cm	m2	11.3	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		舗装版切断	Co舗装 t=10cm	m	4.6	
		コンクリート構造物取壊し	Co舗装 t=10cm	m3	1.2	
		舗装版切断	As舗装 t=4cm	m	19.8	
		舗装版破砕	As舗装 t=4cm	m2	11.3	
	運搬処理工					
		殻運搬	Co殻	m3	1.2	
		殻運搬	As殻	m3	0.5	
		殻処分	Co殻	m3	1.2	
		殻処分	As殻	m3	0.5	
		殻処分	汚泥(舗装版切断)	m3	0.05	0.02+0.03

排水構造物作業土工

(No.)

名 称	算 式	数 量	单 位	略 図
構造物土工①	N0.0+8.60附近～N0.0+11.20附近 L=2.52m (1号U型側溝+2号集水柵)			※ 横断図IP.1参照
床 堀	0.7×2.52	1.76	m3	
埋 戻	0.4×2.52	1.01	m3	
基面整正	0.5×2.52	1.26	m2	
構造物土工②	N0.1+4.14附近～N0.1+10.48附近 L=6.52m (2号U型側溝+3号集水柵)			※ 横断図No.1+5.10参照
床 堀	0.8×6.52	5.22	m3	
埋 戻	0.3×6.52	1.96	m3	
基面整正	0.7×6.52	4.56	m2	
構造物土工③	N0.1+19.65附近～N0.2+0.35附近 L=0.70m (4号集水柵)			※ 横断図No.2参照
床 堀	0.9×0.70	0.63	m3	
埋 戻	0.3×0.70	0.21	m3	
基面整正	0.7×0.70	0.49	m2	
計				
構造物土工	2.52+6.52+0.70	9.74	m	
床 堀	1.76+5.22+0.63	7.61	m3	
埋 戻	1.01+1.96+0.21	3.18	m3	
基面整正	1.26+4.56+0.49	6.31	m2	

管水路作業土工

(No.)

名称	算式	数量	単位	略図
管理設土工①	10.90m当り			<p>管理設土工① S=1:20 有孔管</p>
床堀	$1/2(0.31+0.37) \times 8.40 + 0.31 \times 2.50$	3.63	m3	
埋戻	$1/2(0.23+0.30) \times 8.40 + 0.23 \times 2.50$	2.80	m3	
管理設土工②	3.00m当り			<p>管理設土工② S=1:20 無孔管</p>
床堀	0.31×3.00	0.93	m3	
埋戻	0.19×3.00	0.57	m3	
管理設土工③	11.80m当り			<p>管理設土工③ S=1:20 無孔管</p>
床堀	0.29×11.80	3.42	m3	
埋戻	0.26×11.80	3.07	m3	
計				
床堀	$3.63+0.93+3.42$	7.98	m3	
埋戻	単粒砕石6号	2.80	m3	
埋戻	良質土 $0.57+3.07$	3.64	m3	
基面整正	$0.50 \times (10.9+3.0+11.8)$	12.85	m2	

1号U型側溝

(No.)

名 称	算 式	数 量	単 位	略 図
	10.0m当り			<p>1号U型側溝 S=1:20 3種 300B</p>
敷モルタル	$0.33 \times 0.03 \times 10.0$	0.10	m ³	
基礎 砕石	0.53×10.0	5.30	m ²	
U 型 側 溝	$10.0 \div 2.0$	5.00	個	
グレーチング	$10.0 \div 1.0$	10.00	枚	
	L=2.00m当り			
敷モルタル	$0.099 \times 2.00 \div 10.0$	0.02	m ³	
基礎 砕石	$5.30 \times 2.00 \div 10.0$	1.06	m ²	
U型 側 溝	$5.00 \times 2.00 \div 10.0$	1.00	個	
グレーチング	$10.00 \times 2.00 \div 10.0$	2.00	枚	

2号U型側溝

(No.)

名 称	算 式	数 量	単 位	略 図
	10.0m当り			<p>2号U型側溝 ※参考図</p>
敷モルタル	0.50×0.02×10.0	0.10	m3	
基礎コンクリート	0.60×0.05×10.0	0.30	m3	
基礎型枠	0.05×10.0×2.0	1.00	m2	
インバートコンクリート	0.05×0.30×10.0 (標準高H=0.05)	0.15	m3	
中詰コンクリート	0.0091×10.0÷2.0	0.05	m3	
基礎砕石	0.60×10.0	6.00	m2	
U型側溝	10.0÷2.0	5.00	個	
グレーチング	10.0÷1.0	10.00	枚	
	L=6.0m当り			
敷モルタル	0.10×6.00÷10.0	0.06	m3	
基礎コンクリート	0.30×6.00÷10.0	0.18	m3	
基礎型枠	1.0×6.00÷10.0	0.60	m2	
インバートコンクリート	0.15×6.00÷10.0	0.09	m3	
中詰コンクリート	0.05×6.00÷10.0	0.03	m3	
基礎砕石	6.00×6.00÷10.0	3.60	m2	
U型側溝	5.0×6.00÷10.0	3.00	個	
グレーチング	10.0×6.00÷10.0	6.00	枚	

2号集水樹

(No.)

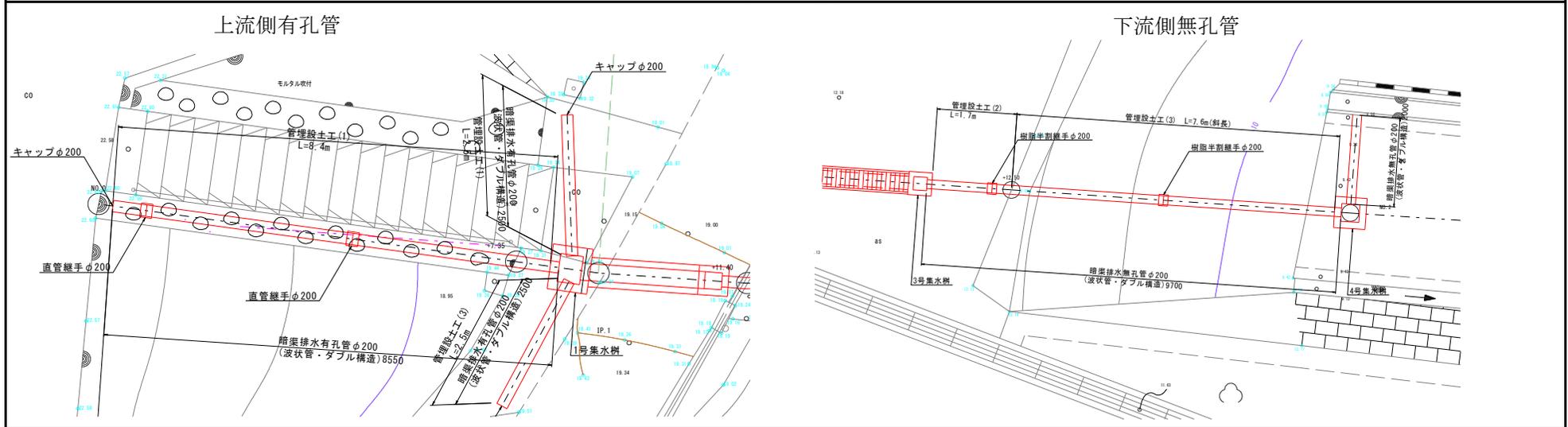
名称	算式	数量	単位	略図
		1.0箇所当り		
底版コンクリート	0.30×0.30×0.05	0.005	m ³	<p>2号集水樹 ※参考図 1型 300×300 B</p> <p>平面図</p> <p>1号U型側溝 (3種 300B)</p> <p>520</p> <p>110 300 110</p> <p>高密度ポリエチレン管φ200 (WE-13.6 W200S)</p> <p>110 300 110</p> <p>225</p> <p>520</p> <p>グレーチング</p> <p>断面図</p> <p>19.090 (現地合わせ)</p> <p>18.595</p> <p>18.595</p> <p>640</p> <p>1700</p> <p>1000</p> <p>50</p> <p>50</p> <p>520</p> <p>50</p> <p>620</p> <p>底版コンクリート50mm</p> <p>基礎コンクリート</p> <p>基礎碎石</p>
基礎コンクリート	0.62×0.62×0.05	0.02	m ³	
基礎碎石	0.62×0.62	0.38	m ²	
グレーチング	T-14 110° 開閉式	1.00	枚	

暗渠排水管

(No.)

名称	規格	算式	数量	単位	摘要
暗渠排水管			1.0式当り		
暗渠排水管据付	波状管 φ200ダブル構造	8.55+2.50+2.50+9.70+2.00	25.25	m	
暗渠排水管材料					
直管（有孔管）	波状管 φ200ダブル構造	8.55+2.50+2.50	13.55	m	
直管（無孔管）	波状管 φ200ダブル構造	9.70+2.00	11.70	m	
樹脂半割継手	無孔用 φ200用		2.00	個	
直管継手	有孔用 φ200用		2.00	個	
キャップ	波状管 φ200用		3.00	個	
吸出し防止材	t=10mm	$\pi \times 0.234 \times (8.55+2.50+2.50)$	9.96	m ²	

略 図

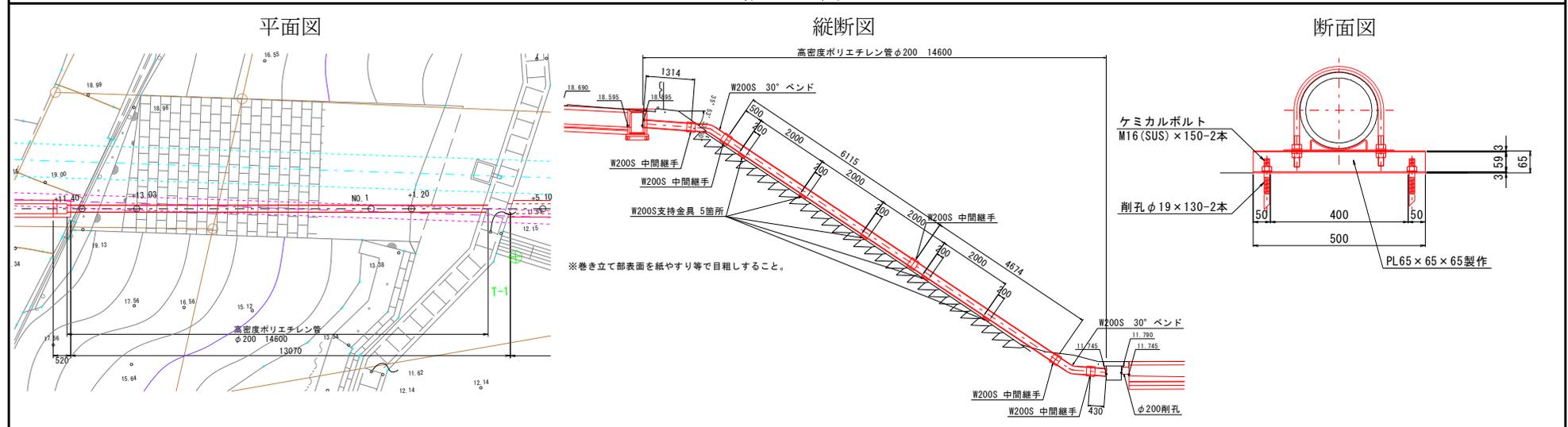


高密度ポリエチレン管

(No.)

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	摘 要
ポリエチレン管			1.0式当り		
ポリエチレン管据付	φ200(200S可) SDR13.6	14.6	14.60	m	
高密度ポリエチレン管材料					
直 管	φ200(200S可) SDR13.6	14.6	14.60	m	
中間継手	φ200用		5.00	個	
30° ベンド	φ200用		2.00	個	
支持金具	φ200用		5.00	組	
削 孔	φ19×130mm	2×5	10.00	箇所	
ケミカルボルト	M16 (SUS) ×150	2×5	10.00	本	
樹脂カプセル	M16用	2×5	10.00	本	

略 図



舗装版撤去復旧工

(No.)

名称	規格	算式	数量	単位	摘要
舗装版切断工	Co舗装, t=10cm	2.25+2.35	4.60	m	
Co取壊工	Co舗装, t=10cm	11.8×0.10	1.18	m ³	
殻処分	Co殻	11.8×0.10	1.18	m ³	
汚泥処理	汚泥 (Co舗装版)	6.5×10 ⁻² ×0.10×4.6	0.03	m ³	
コンクリート舗装			10.60	m ²	

略 図



舗装版撤去復旧工

(No.)

名称	規格	算式	数量	単位	摘要
舗装版切断工	As舗装, t=4cm	$8.3+8.3+3.2$	19.80	m	
舗装版取壊工	As舗装, t=4cm	$6.0+5.3$	11.30	m ²	
殻処分	As殻	11.3×0.04	0.45	m ³	
汚泥処理	汚泥 (As舗装版)	$2.3 \times 10^{-2} \times 0.040 \times 19.8$	0.02	m ³	
アスファルト舗装	再生密粒度As	$6.0+5.3$	11.3	m ²	

略 図

