

見積参考資料

工事名 R3徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-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 3 徳土 国道 4 3 8 号 神・神領 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
舗装		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	50				単 1号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	50				単 2号
排水構造物工		式	1				
側溝工		式	1				
L型側溝	幅:67cm, 高さ:20cm, コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	37				単 3号
ヒューム管(B形管)	管規格:外圧管1種	m	1.5				単 4号
管(函)渠型側溝	幅:30cm, 高さ:43cm	m	58				単 5号
管(函)渠型側溝	幅:30cm, 高さ:43cm	m	8				単 6号
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:歩道150*150	m	37				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
側溝蓋		枚	61				単 8号
集水柵・マンホール工		式	1				
現場打ち街渠柵	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 9号
2号街渠柵		箇所	1				単 10号
現場打ち集水柵 1号	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 11号
現場打ち集水柵 2号	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 12号
蓋	蓋種類:	枚	4				単 13号
縁石工		式	1				
縁石工		式	1				
歩車道境界ブロック	ブロック規格:B種(180/205×250×600)	m	74				単 14号
歩車道境界ブロック	ブロック規格:B種(180/205×250×600)	m	38				単 15号
境界壁		m	36				単 16号
防護柵工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 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
防止柵工		式	1				
転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	m	58				単 17号
防護柵基礎工		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クワッシュラン40~0, 敷厚:0.1m	m2	16				単 18号
コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	7				単 19号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	54				単 20号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				単 21号
標識工		式	1				
大型標識工		式	1				
標識基礎	形式:片持式の基礎, 基礎規格:4.0m3未満	基	1				単 22号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	90				単 23号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事				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				
法面工		式	1				
植生工		式	1				
張芝	芝種類:張芝工, 施工規模:500m2以上	m2	500				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				

設計内訳書（本01）

工事名	R3徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事					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	
工事費計		式	1					

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	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	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	L型側溝	幅:67cm, 高さ:20cm, コンクリート規格:18-8-25(高炉)	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	
	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生グラッサラン 40~0, 全ての費用	m2	7.25				
	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	1.02				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	3.16				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ヒューム管(B形管)	管規格:外圧管1種	m	1				
	ヒューム管(B形管)	据付, 300mm, 90° 巻き, 有り, 外圧管1種, 18-8-25(20)(高炉), 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
	管(函)渠型側溝	幅:30cm, 高さ:43cm	m	1				
	管(函)渠型側溝	据付, 200mm以上300mm以下, 有り, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	管(函)渠型側溝	幅:30cm,高さ:43cm	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	
管(函)渠型側溝		据付,200mm以上300mm以下,有り,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:歩道150*150	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,側溝(各種),L=600mm,60kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,1.8m ³ /10m	m	1			単 25号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	側溝蓋		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),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 26号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	現場打ち街渠柵	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	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	
	現場打ち集水柵・街渠柵(本体)	18-8-25(高炉),0.24m3を超え0.26m3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	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	2号街渠柵		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	
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		0.14			
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2		1.7			
合計								
単価								円/箇所

1 次単価表

単価使用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	現場打ち集水柵 1号	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	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	
現場打ち集水柵・街渠柵(本体)		18-8-25(高炉), 0.65m3を超え0.69m3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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	現場打ち集水樹 2号	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	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	
	現場打ち集水樹・街渠樹(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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	蓋	蓋種類:	単位	枚	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(枚)		枚	2				単 27号
	材料費(枚)		枚	1				単 28号
	材料費(枚)		枚	1				単 29号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	歩車道境界ブロック	ブロック規格:B種(180/205×250×600)	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	
	歩車道境界ブロック	設置, B種(180/205×250×600), 再生 クラッシュラン RC-40, 無し	m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	歩車道境界ブロック	ブロック規格:B種(180/205×250×600)	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	
	歩車道境界ブロック	設置, B種(180/205×250×600), 無し, 無し	m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	境界壁		単位	m	単位数量	36	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	2.9				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	29				
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラジ 40~0, 全ての費用	m2	11				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.3				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	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	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		コンクリート建込, ビーム式・パネ式, 2m, 100m未満, 無	m	1			単 30号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	標識基礎	形式:片持式の基礎,基礎規格:4.0m3未満	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	
	標識基礎設置(片持式・門型式)	片持式の基礎,4.0m3未満,無,無,無	m3	3.3				単 31号
	合計							
	単価						円/基	

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	90	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	45			単 32号	
交通誘導警備員B			人日	45			単 33号	
合計								
単価							円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	張芝	芝種類:張芝工, 施工規模:500m2以上	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	
人力施工による植生工		張芝工, 500m2以上(標準), 無	m2	1			単 34号	
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=600mm,60kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,1.8m ³ /10m	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 L600 60kg以下 制約無		m	10				
	側溝 U型側溝		個	16.5				
	再生クラッシュラン RC-40		m ³	2.16				
	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	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 側溝蓋		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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	材料費(枚)		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 500*300 T-25			枚	1			
合計							
単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	材料費(枚)		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 500*500 T-6			枚	1			
合計							
単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	材料費 500*500 T-25		枚	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 2m, 100m 未満, 無	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	
	横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種) 転落防止柵		m	100				
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	標識基礎設置(片持式・門型式)	片持式の基礎, 4.0m3未満, 無, 無, 無	単位	m3	単位数量	1	単価	
	標識基礎設置 コンクリート基礎 4.0m3未満		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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
	交通誘導警備員A		人					
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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						
	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	人力施工による植生工	張芝工, 500m2以上(標準), 無	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	
	法面工(張芝工) 野芝・高麗芝(全面張)		m2	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/m2

機労材集計リスト（機械）

工事名	R3徳土 国道438号 神・神領 道路改良工事					
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	0.654	6,535	
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	2.805	18,394	
L001011005	小型バックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン	山積0.09m3(平積0.07m3) 0.9t吊	日	3.741	15,896	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハットカイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	1.437	2,802	
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	0.093	1,009	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ティール]	10t積級	供用日	1.488	30,355	
	合計額				74,991	

設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
土工						
	歩道盛土工	歩道盛土		m3	50	
	張芝		野芝	m2	500	
排水工						
	1号路側 円形側溝					
		延長		m	66	
		円形排水管	φ300	本	32.8	
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	32.8	
		敷モルタル	1:3	m3	0.8	
	1号路側 円形側溝用樹					
		設置数		箇所	4.00	
		円形側溝用樹	φ300用	個	4.00	
		基礎碎石	RC-40、t=15cm	m2	4.00	
		敷モルタル	1:3	m3	0.10	
	1号L型側溝					
		延長		m	37	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	3.8	
		型枠	小型構造物	m2	11.7	
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	26.8	
		目地材	エラストイト、t=10mm	m2	0.4	
	1号街渠樹					
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.26	
		型枠	小型構造物	m2	3.50	
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	0.60	
		鋼製樹蓋	T-25、樹穴500x300	組	1.00	
	2号街渠樹					
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.14	
		型枠	小型構造物	m2	1.70	
		鋼製樹蓋	T-25、樹穴500x300	組	1.00	
	1号管渠工					
		延長		m	1.50	
		ヒューム管	φ300	m	0.75	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.10	
		型枠	小型構造物	m2	0.48	
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	1.05	
	1号集水樹					
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.68	
		型枠	小型構造物	m2	8.00	
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	0.80	
		鋼製樹蓋	T-6、樹穴500x500	組	1.00	
	2号集水樹					
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.32	
		型枠	小型構造物	m2	4.00	
		基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	0.80	
		鋼製樹蓋	T-25、樹穴500x500	組	1.00	

	1号U型側溝					
		延長		m	36.7	
		側溝	プレキャストU型水路、歩道用、150x150	個	61.00	
		敷モルタル	1:3	m3	0.10	
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	6.80	1.85m3/10m
		鋼製樹蓋	T-6、細目、みぞ幅150、騒音低減ゴム付	枚	61	
道路附属物工						
	1号縁石工		A1タイプ	式	1	
		延長		m	66	
		歩車道 境界ブロック	B種、両面R	個	110.00	
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	18.20	
		敷モルタル	1:3	m3	0.15	
	1号縁石工		A2タイプ			
		延長		m	8	
		歩車道 境界ブロック	B種、車両乗入れ用	個	14.00	
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	2.20	
		敷モルタル	1:3	m3	0.02	
	2号縁石工		B1タイプ			
		延長		m	17	
		歩車道 境界ブロック	B種、両面R	個	28.00	
		敷モルタル	1:3	m3	0.04	
	2号縁石工		B2タイプ			
		延長		m	16	
		歩車道 境界ブロック	B種、車両乗入れ用	個	27.00	
		敷モルタル	1:3	m3	0.04	
	2号縁石工		B3タイプ			
		延長		m	5	
		歩車道 境界ブロック	B種、歩道切下げ用	個	8.00	
		敷モルタル	1:3	m3	0.01	
	境界壁					
		延長		m	36	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	2.9	
		型枠	小型構造物	m2	29	
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	11	
		目地材	エラストイト、t=10mm	m2	0.3	
防護柵工				式		
	転落防止柵 支柱基礎					
		延長		m	54	
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	16	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	7	
		型枠	小型構造物	m2	54	
		目地材	エラストイト、t=10mm	m2	1	
	転落防止柵					
		転落防止柵 (本線)	P種、H=1.1m	m	57.50	
標識基礎移転						
	標識基礎					
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	3.30	
		型枠	小型構造物	m2	9.30	
		鉄筋	SD345、D13	kg	29.00	
		基礎碎石	RC-40 t=20cm	m2	4.10	

土工計算書

測点	距離(m)	路床(B \geq 4.0)			路床(2.5 \leq B $<$ 4.0)			路床(B $<$ 2.5)			歩道盛土			摘要
		断面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	断面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	断面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	断面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	
No.0+10.00	—		—	—		—	—		—	—		—	—	
No.1	10.00													
No.1+4.48	4.48		0.00	0.0							0.7	0.35	1.6	
No.1+10.00	5.52		0.00	0.0							0.7	0.70	3.9	
No.2	10.00		0.00	0.0					0.00	0.0	0.7	0.70	7.0	
No.2+10.00	10.00								0.00	0.0		0.35	3.5	
No.3	10.00		0.00	0.0					0.00	0.0	0.7	0.35	3.5	
No.3+10.00	10.00		0.00	0.0		0.00	0.0					0.35	3.5	
No.4	10.00		0.00	0.0		0.00	0.0				0.7	0.35	3.5	
No.4+10.00	10.00		0.00	0.0					0.00	0.0	0.6	0.65	6.5	
No.5	10.00		0.00	0.0					0.00	0.0	0.6	0.60	6.0	
No.5+10.00	10.00		0.00	0.0					0.00	0.0	0.6	0.60	6.0	
No.6	10.00		0.00	0.0					0.00	0.0	0.6	0.60	6.0	
No.6+10.00	10.00								0.00	0.0	0.1	0.35	3.5	
No.6+14.00	4.00											0.05	0.2	
No.7	6.00													
合計	130.00			0.0			0.0			0.0			54.7	

一般計算書

種 別 : 1号路側円形側溝
 ブロック : 1号路側円形側溝
 区 分 :

細別/規格	算 式 / 図	数 量
延長	$L = 65.50$	65.5 m
円形排水管 φ 300	10.00m当り数量 $L1 = 10.00 / 2.00 = 5.00$ $L = 5.00 * 65.50 / 10.00 = 32.75$	32.75 本
基礎砕石 RC-40 t=15cm	10.00m当り数量 $A1 = 0.50 * 10.00 = 5.00$ $A = 5.00 * 65.50 / 10.00 = 32.75$	32.8 m ²
敷モルタル 1:3	10.00m当り数量 $V1 = 0.40 * 0.030 * 10.00 = 0.12$ $V = 0.12 * 65.50 / 10.00 = 0.79$	0.8 m ³

一般計算書

種 別 : 1号路側円形側溝用柵
 ブロック : 1号路側円形側溝用柵

区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
設置数	N =4	4 箇所
円形側溝用柵 φ 300用	N =4	4 個
基礎碎石 RC-40、t=15cm	1箇所当り数量 A1=0.50*2.00 =1.00 A =1.00*4 =4.00	4.0 m2
敷モルタル 1:3	1箇所当り数量 V1=0.40*0.030*2.00 =0.024 V =0.024*4 =0.096	0.10 m3

一般計算書

種 別：1号L型側溝
 ブロック：1号L形側溝
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	$L = 18.70 + 18.20 = 36.90$	36.9 m
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	10.00m当り数量 $V_1 = (1/2 * (0.15 + 0.20) * 0.40 + 0.116 * 0.275) * 10.00 = 1.019$ $V = 1.019 * 36.90 / 10.00 = 3.760$	3.76 m ³
型枠 小型構造物	10.00m当り数量 $A_1 = (0.20 + 0.116) * 10.00 = 3.16$ $A = 3.16 * 36.90 / 10.00 = 11.66$	11.7 m ²
基礎砕石 RC-40 t=15cm	10.00m当り数量 $A_1 = 0.725 * 10.00 = 7.25$ $A = 7.25 * 36.90 / 10.00 = 26.75$	26.8 m ²
目地材 エラストイト、t=10mm	10.00m当り数量 $A_1 = 1.019 / 10.00 = 0.10$ $A = 0.10 * 36.90 / 10.00 = 0.37$	0.4 m ²

一般計算書

種 別 : 1号街渠枿
 ブロック : 1号街渠枿
 区 分 :

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート σ ck ≥ 18N/mm ²	$V = 0.60 \times 0.80 \times 0.83 - (0.50 \times 0.30 \times 0.680 + 0.06 \times 2 \times 0.071 \times 0.317 + 0.06 \times 0.15 \times 0.80 + 1/4 \times \pi \times 0.36^2 \times 0.15 + 1/4 \times \pi \times 0.30^2 \times 0.15)$ $= 0.261$	0.26 m ³
型枠 小型構造物	$A = (0.80 + 0.60 \times 2) \times 0.83 + 0.80 \times 0.743 + (0.50 \times 2 + 0.30 \times 2) \times 0.759$ $= 3.47$	3.5 m ²
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$A = 0.70 \times 0.90 = 0.63$	0.6 m ²
鋼製枿蓋 T-25、枿穴500x300	N = 1	1 組

一般計算書

種 別：2号街渠柵
 ブロック：2号街渠柵
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$V = 0.60 \times 0.80 \times 0.44 - (0.50 \times 0.30 \times 0.44 + 0.06 \times 2 \times 0.071 \times 0.317 + 0.06 \times 0.15 \times 0.80) = 0.14$	0.14 m ³
型枠 小型構造物	$A = (0.80 + 0.60 \times 2) \times 0.44 + 0.80 \times 0.343 + (0.50 \times 2 + 0.30 \times 2) \times 0.369 = 1.74$	1.7 m ²
鋼製柵蓋 T-25、柵穴500x300	$N = 1$	1 組

一般計算書

種 別：1号管渠工
 ブロック：1号管渠工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	L = 1.50	1.5 m
ヒューム管 φ 300	10.00m当り数量 L1=10.00/2.00 =5.00 L =5.00*1.50/10.00 =0.75	0.75 m
コンクリート σ ck ≥ 18N/mm ²	10.00m当り数量 V1=(0.50*0.16-0.0112)*10.00 =0.688 V =0.688*1.50/10.00 =0.103	0.10 m ³
型枠 小型構造物	10.00m当り数量 A1=0.16*2*10.00 =3.20 A =3.20*1.50/10.00 =0.48	0.48 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	10.00m当り数量 A1=0.70*10.00 =7.00 A =7.00*1.50/10.00 =1.05	1.05 m ²

一般計算書

種 別：1号集水桝
 ブロック：1号集水桝
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート σ ck ≥ 18N/mm ²	$V = 0.80 \times 0.80 \times 1.70 - 0.62 \times 0.62 \times 0.056 - 0.50 \times 0.50$ $* 1.494 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 = 0.679$	0.68 m ³
型枠 小型構造物	$A = 0.80 \times 4 \times 1.70 + 0.50 \times 4 \times 1.644 - 0.80 \times 0.97 = 7.95$	8.0 m ²
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$A = 0.85 \times 0.90 = 0.77$	0.8 m ²
鋼製桝蓋 T-6、桝穴500x500	N = 1	1 組

一般計算書

種 別 : 2号集水桝
 ブロック : 2号集水桝
 区 分 :

細別/規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート σ ck ≥ 18N/mm ²	$V = 0.80 \times 0.80 \times 0.80 - 0.62 \times 0.62 \times 0.071 - 0.50 \times 0.50 \times 0.579 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.15 \times 0.15 \times 0.15 = 0.323$	0.32 m ³
型枠 小型構造物	$A = 0.80 \times 4 \times 0.80 + 0.50 \times 4 \times 0.729 = 4.02$	4.0 m ²
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$A = 0.90 \times 0.90 = 0.81$	0.8 m ²
鋼製桝蓋 T-25、桝穴500x500	$N = 1$	1 組

一般計算書

種 別：1号U型側溝
 ブロック：1号U型側溝
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	$L = 36.70$	36.7 m
側溝 プレキャストU型 水路、歩道用、15 0x150	10.00m当り数量 $N1 = 10.00 / 0.605 = 16.5$ $N = 16.5 * 36.70 / 10.00 = 60.6$	61 個
敷モルタル 1:3	10.00m当り数量 $V1 = 0.16 * 0.02 * 10.00 = 0.03$ $V = 0.03 * 36.70 / 10.00 = 0.11$	0.1 m ³
基礎碎石 RC-40 t=10cm	10.00m当り数量 $A1 = 0.185 * 10.00 = 1.85$ $A = 1.85 * 36.70 / 10.00 = 6.79$	6.8 m ²
鋼製柵蓋 T-6、細目、みぞ 幅150、騒音低減 ゴム付	$N = 36.70 / 0.600 = 61.16$	61 枚

一般計算書

種 別：1号縁石工
 ブロック：1号縁石工
 区 分：A1タイプ

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	$L = 44.80 + 21.40 = 66.20$	66.2 m
歩車道境界ブロック B種、両面R	10.00m当り数量 $N1 = 10.00 / 0.605 = 16.5$ $N = 16.5 * 66.20 / 10.00 = 109.2$	110 個
基礎碎石 RC-40 t=10cm	10.00m当り数量 $A1 = 0.275 * 10.00 = 2.75$ $A = 2.75 * 66.20 / 10.00 = 18.21$	18.2 m ²
敷モルタル 1:3	10.00m当り数量 $V1 = 0.225 * 0.010 * 10.00 = 0.023$ $V = 0.023 * 66.20 / 10.00 = 0.152$	0.15 m ³

一般計算書

種 別：1号縁石工
 ブロック：1号縁石工
 区 分：A2タイプ

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	L =8.00	8.0 m
歩車道境界ブロック B種、車両乗入れ用	10.00m当り数量 $N1=10.00/0.605 =16.53$ $N =16.53*8.00/10.00 =13.22$	14 個
基礎砕石 RC-40 t=10cm	10.00m当り数量 $A1=0.275*10.00 =2.75$ $A =2.75*8.00/10.00 =2.20$	2.2 m ²
敷モルタル 1:3	10.00m当り数量 $V1=0.225*0.010*10.00 =0.023$ $V =0.023*8.00/10.00 =0.018$	0.02 m ³

一般計算書

種 別：2号縁石工
 ブロック：2号縁石工
 区 分：B1タイプ

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	$L = 8.20 + 8.40 = 16.60$	16.6 m
歩車道境界ブロック B種、両面R	10.00m当り数量 $N1 = 10.00 / 0.605 = 16.5$ $N = 16.5 * 16.60 / 10.00 = 27.4$	28 個
敷モルタル 1:3	10.00m当り数量 $V1 = 0.230 * 0.010 * 10.00 = 0.023$ $V = 0.023 * 16.60 / 10.00 = 0.038$	0.04 m ³

一般計算書

種 別：2号縁石工
 ブロック：2号縁石工
 区 分：B2タイプ

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	$L = 8.00 + 8.00 = 16.00$	16.0 m
歩車道境界ブロック B種、車両乗入れ用	10.00m当り数量 $N1 = 10.00 / 0.605 = 16.5$ $N = 16.5 * 16.00 / 10.00 = 26.4$	27 個
敷モルタル 1:3	10.00m当り数量 $V1 = 0.230 * 0.010 * 10.00 = 0.023$ $V = 0.023 * 16.00 / 10.00 = 0.037$	0.04 m ³

一般計算書

種 別 : 2号縁石工
 ブロック : 2号縁石工
 区 分 : B3タイプ

細別/規格	算 式 / 図	数 量
延長	L =4.80	4.8 m
歩車道境界ブロック B種、歩道切下げ用	10.00m当り数量 $N1=10.00/0.605 =16.5$ $N =16.5*4.80/10.00 =7.9$	8 個
敷モルタル 1:3	10.00m当り数量 $V1=0.230*0.010*10.00 =0.023$ $V =0.023*4.80/10.00 =0.011$	0.01 m ³

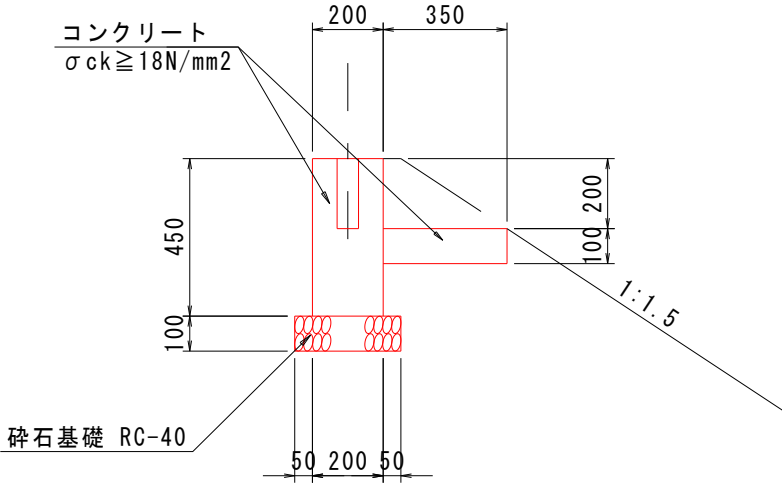
一般計算書

種 別：境界壁
 ブロック：境界壁
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	L =35.70	35.7 m
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	10.00m当り数量 V ₁ = 0.20 * 0.40 * 10.00 = 0.80 V = 0.80 * 35.70 / 10.00 = 2.86	2.86 m ³
型枠 小型構造物	10.00m当り数量 A ₁ = 0.40 * 2 * 10.00 = 8.00 A = 8.00 * 35.70 / 10.00 = 28.56	28.6 m ²
基礎砕石 RC-40 t=10cm	10.00m当り数量 A ₁ = 0.30 * 10.00 = 3.00 A = 3.00 * 35.70 / 10.00 = 10.71	10.7 m ²
目地材 エラストイト、t=10mm	10.00m当り数量 A ₁ = 0.80 / 10.00 = 0.08 A = 0.08 * 35.70 / 10.00 = 0.29	0.3 m ²

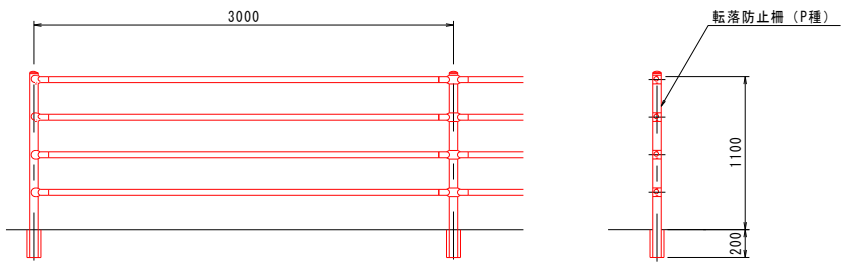
一般計算書

種 別：転落防止柵支柱基礎
 ブロック：転落防止柵支柱基礎
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
延長	<h2 style="margin: 0;">転落防止柵支柱基礎 S=1:20</h2>  <p style="margin-top: 10px;">L1 = 40.00 + 14.00 = 54.00</p>	54.0 m
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	10.00m当り数量 $V1 = (0.20 * 0.45 + 0.35 * 0.10) * 10.00 = 1.25$ $V = 1.25 * 54.00 / 10.00 = 6.75$	6.75 m ³
型枠 小型構造物	10.00m当り数量 $A1 = (0.45 * 2 + 0.10) * 10.00 = 10.00$ $A = 10.00 * 54.00 / 10.00 = 54.00$	54.0 m ²
基礎碎石 RC-40 t=10cm	10.00m当り数量 $A1 = 0.30 * 10.00 = 3.00$ $A = 3.00 * 54.00 / 10.00 = 16.20$	16.2 m ²
目地材 エラストイト、t=10mm	10.00m当り数量 $A1 = 1.25 / 10.00 = 0.13$ $A = 0.13 * 54.00 / 10.00 = 0.70$	0.7 m ²

一般計算書

種 別：転落防止柵
 ブロック：転落防止柵
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
転落防止柵 P種、H=1.1m (本線部)	<p>転落防止柵 S=1:30</p>  <p>$L = 43.50 + 14.00 = 57.50$</p>	<div style="background-color: #ffffcc; padding: 5px; display: inline-block;">57.5</div> m
		<div style="background-color: #ffffcc; width: 100px; height: 15px; margin: 0 auto;"></div>

一般計算書

種 別：標識基礎
 ブロック：標識基礎
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	$V = (1.00 * 1.00 + 0.22 * 0.135) * 3.20 = 3.30$	3.30 m ³
型枠 小型構造物	$A = (1.00 + 3.20) * 2 * 1.00 + (0.22 + 3.20) * 2 * 0.135 = 9.32$	9.3 m ²
鉄筋 SD345、D13	$W = (3.00 * 5 + 0.80 * 13 + 0.25 * 13) * 0.995 = 28.5$	29 kg
基礎砕石 RC-40 t=20cm	$A = 1.20 * 3.40 = 4.08$	4.1 m ²