

見積参考資料

工事名 R2徳土 西黒田中村線 徳・国府 道路改良工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島東部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	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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 西黒田中村線 徳・国府 道路改良工事 (1)				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				
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土 歩道 No. 5+12~No. 7+15	施工幅員:2.5m未満	m3	40				単 1号
路体(築堤)盛土 歩道 No. 10~No. 18	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	100				単 2号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	180				単 3号
地盤改良工		式	1				
路床安定処理工		式	1				
安定処理	混合深さ:1m以下, 固化材100m2あたり使用量:5.14 t/100m2, 固化材の種類:発塵抑制型セメント系固 化材	m2	331				単 4号
置換工		式	1				
置換	置換材料:RC-40, 施工数量:250m3	m3	250				単 5号
擁壁工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 西黒田中村線 徳・国府 道路改良工事 (1)				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
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	480				単 6号
埋戻し	土質:土砂	m3	100				単 7号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 1-2号重力式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	64				単 8号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り No. 10~No. 18	土質:土砂	m3	30				単 9号
埋戻し No. 5+12~No. 7+15	土質:土砂	m3	70				単 10号
埋戻し No. 10~No. 18	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	20				単 11号
管渠工		式	1				
ヒューム管(B形管)	管規格:外圧管1種	m	38				単 12号
集水枡・マンホール工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 西黒田中村線 徳・国府 道路改良工事 (1)				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
現場打ち街渠柵 1号街渠柵	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	10				単 13号
蓋	蓋種類:T-25 300*400 110° 開閉	枚	10				単 14号
場所打水路工		式	1				
現場打水路 1号L型水路	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	17				単 15号
現場打水路 2号L型水路	コンクリート規格:18-12-25(高炉)	m	24				単 16号
現場打水路 1号カッター	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	155				単 17号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去	m2	140				単 18号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 西黒田中村線 徳・国府 道路改良工事 (1)				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
仮設材運搬費		t	24.9				単 19号
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 1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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 26号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	路体(築堤)盛土 歩道 No.5+12~No.7+15	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土 歩道 No.10~No.18	施工幅員:2.5m以上4.0m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以上4.0m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路床盛土	施工幅員:4.0m以上	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	
路床盛土		4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	安定処理	混合深さ:1m以下, 固化材100m2あたり 使用量:5.14t/100m2, 固化材の種 類:発塵抑制型セメント系固化材	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	
安定処理		バック材, 路床, 1m以下, 5.14t/100m2	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	置換	置換材料:RC-40, 施工数量:250m3	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	
土材料			m3	1				
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し	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		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	重力式擁壁 1-2号重力式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(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	
重力式擁壁		1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 無し, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	床掘り No. 10~No. 18	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	埋戻し No. 5+12~No. 7+15	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		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋戻し No.10~No.18	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		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ヒューム管(B形管)	管規格:外圧管1種	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	
ヒューム管(B形管)		据付,200mm,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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	現場打ち街渠柵 1号街渠柵	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),0.26m3を超え0.28m3以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
歩車道境界ブロック		設置,B種(180/205×250×600),無し,無し	m	0.7				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	蓋	蓋種類:T-25 300*400 110° 開閉	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 20号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	現場打水路 1号L型水路	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m	単位数量	17	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	3				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	28				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	9				
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	現場打水路 2号L型水路	コンクリート規格:18-12-25(高炉)	単位	m	単位数量	24	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, 18-12-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	4				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	40				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.27				単 21号
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	12				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.4				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現場打水路 1号ガッター	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m	単位数量	155	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	11				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	34				
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	110				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
歩車道境界ブロック		設置, B種(180/205×250×600), 無し, 無し	m	155				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分: ・設置・撤去	単位	m2	単位数量	140	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	140			単 22号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048, 無, 45日, 無, 無	枚	31			単 23号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		14.7km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	2			単 24号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 25号	
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	蓋版		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 27号
	合計								
	単価								円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 28号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 45日, 無, 無	単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048	供用日数:45日	枚	1			
	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	14.7km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃 製品長12m以内 20kmまで		t	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	土質等試験費(一式入力)	土質等試験費(一式入力)	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	
	土質等試験費		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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-25 300*400 110° 開閉		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

3次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ハックホウ(クローラ)運転		単位	日	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					
	軽油 1.2号		L	112				
	ハックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.06				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 西黒田中村線 徳・国府 道路改良工事（1）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	0.976	7,065	
L001010002	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.616	8,870	
L001010004	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.437	4,859	
L001010005	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	日	2.336	16,394	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.697	6,975	
L001010011	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	4.253	25,816	
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	5.419	23,020	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイド式〕	運転質量0.8～1.1t	日	4.448	8,670	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンパインド式〕	運転質量3～4t	日	6.18	26,264	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	0.493	5,666	
L001180001	タンク及びバラン	質量60～80kg	日	0.676	426	
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	5.001	92,451	
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	2.368	25,805	
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	2.258	20,255	
M000802006	タイローラ〔普通型・排出ガス対策型(第1次)〕	運転質量8～20t	供用日	1.747	19,912	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.894	460	
M000903010	コンクリートポンプ車〔トラック架装・フォーム式〕	圧送能力90～110m3/h	供用日	0.778	40,313	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 西黒田中村線 徳・国府 道路改良工事（1）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
	合計額				333,221	

数量総括表

工種	種別	細別	規格・区分	単位	数量	計上数量	備考		
道路土工	路床盛土工	路床盛土	4.0m ≤ B	m ³	175.0	180			
	歩道盛土工	歩道盛土	B < 2.5m	m ³	39.1	40			
2.5m ≤ B < 4.0m			m ³	104.0	100				
地盤改良工	置換基礎	置換	RC-40	m ³	250.5	250			
	路床改良	安定処理	t=70cm	m ²	330.6	331			
擁壁工	作業土工	床掘 (H ≤ 5.0m)	土砂	m ³	480	480			
			埋戻し	最大埋戻し幅 (1m以上4m未満)	m ³	100	100		
	重力式擁壁	コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm ²	m ³	64.0	64	1-2号		
排水構造物	作業土工	床掘	小規模	m ³	34.1	30			
			埋戻し	最大埋戻し幅 (1m以上4m未満)	m ³	65.2	70		
			埋戻し	小規模	m ³	24.4	20		
	L型水路工				m	17.22	17	1号	
				コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm ²	m ³	2.9	3	
				型枠	一般	m ²	28.0	28	
				基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	8.6	9	
				目地材	t=10mm	m ²	0.3	0.3	
L型水路工				m	23.9	24	2号		
			コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm ²	m ³	4.4	4		
			型枠	一般	m ²	39.5	40		
			鉄筋	SD345 D13	t	0.273	0.27		
			基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	12.0	12		

土工数量計算書

測 点	点 間 距 離	路床盛土					
		W ≥ 4.0m					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 5 + 12.00		5.0					
NO. 6	8.00	5.0	5.00	40.0			
NO. 7	20.00	3.4	4.20	84.0			
NO. 7 + 15.00	15.00	3.4	3.40	51.0			
合 計	43.00 m			175.0 m ³			m ³

土工数量計算書

測 点	点 距 間 離	歩道盛土					
		W<2.5m			2.5m≤W<4.0m		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
(本線左側)							
NO. 5 + 12.00		1.2					
NO. 6	8.00	1.2	1.20	9.6			
NO. 7	20.00	0.7	0.95	19.0			
NO. 7 + 15.00	15.00	0.7	0.70	10.5			
NO. 10					0.7		
NO. 11	20.00				0.7	0.70	14.0
NO. 12	20.00				0.7	0.70	14.0
NO. 13	20.00				0.7	0.70	14.0
NO. 14	20.00				0.7	0.70	14.0
NO. 15	20.00				0.6	0.65	13.0
NO. 16	20.00				0.5	0.55	11.0
NO. 17	20.00				0.6	0.55	11.0
NO. 18	20.00				0.7	0.65	13.0
合 計	203.00 m			39.1 m ³			104.0 m ³

作業土工数量計算書(擁壁工)

測 点		床掘 (H≤5.0m)			埋戻し(最大埋戻し幅 1m≤W1<4m)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
(本線左側)							
NO. 5 + 12.00		11.0			2.1		
NO. 6	8.00	11.0	11.00	88.0	2.1	2.10	16.8
NO. 7	20.00	11.4	11.20	224.0	2.6	2.35	47.0
NO. 7 + 15.00	15.00	11.0	11.20	168.0	2.3	2.45	36.8
合計	43.00 m			480.0 m ³			100.6 m ³

作業土工数量計算書(排水構造物工)

測 点		床掘 (H \leq 5.0m)			埋戻し(最大埋戻し幅 1m \leq W1<4m)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
(本線左側)							
NO. 5 + 12.00					1.4		
NO. 6	8.00				1.4	1.40	11.2
NO. 7	20.00				1.6	1.50	30.0
NO. 7 + 15.00	15.00				1.6	1.60	24.0
左側合計	43.00 m			m3			65.2 m3

地盤改良工数量計算書

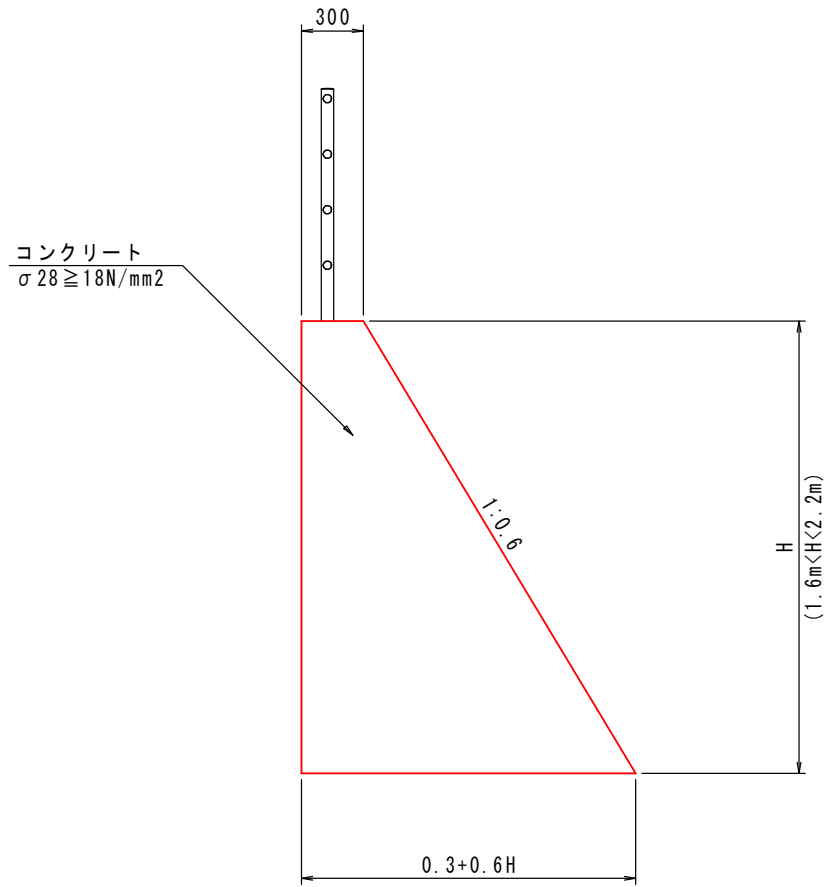
測 点	点 間 離	置換工					
		置換基礎					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
(本線左側)							
NO. 5 + 12.00		5.9					
NO. 6	8.00	5.9	5.90	47.2			
NO. 7	20.00	5.8	5.85	117.0			
NO. 7 + 15.00	15.00	5.7	5.75	86.3			
合 計	43.00 m			250.5 m ³			m ³

地盤改良工数量計算書

測 点	点 間 距	路床改良工					
		路床改良					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 5 + 12.00		7.16					
NO. 6	8.00	7.16	7.16	57.3			
NO. 7	20.00	7.16	7.16	143.2			
NO. 7 + 15.00	15.00	7.16	7.16	107.4			
NO. 7 + 18.00	3.00	8.00	7.58	22.7			
合 計	46.00 m			330.6 m ²			

数量計算書

工種	擁壁工
種別	重力式擁壁



1-2号重力式擁壁

1.0m当り

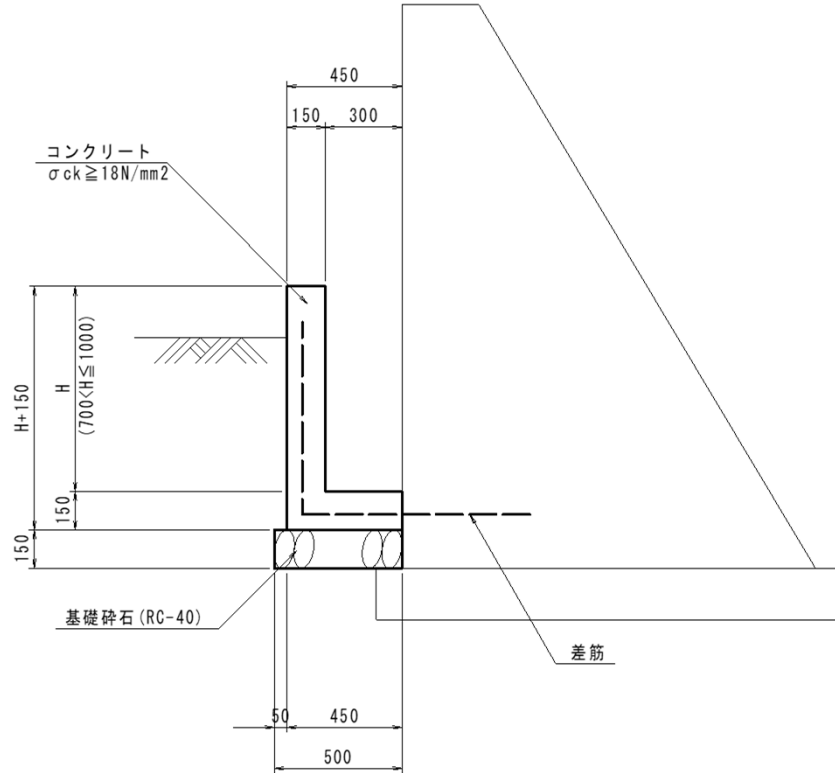
名称	規格	算式	単位
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.3H + 0.3H^2$	m^3
型枠	一般	$2.1662H$	m^2
水抜きパイプ	VP $\phi 65$	コンクリートV/3	m
目地材	t=10mm	コンクリートV/10	m^2
足場工	単管足場	H	掛 m^2
	単管傾斜足場	$1.1162H$	掛 m^2

1 - 2号重力式擁壁数量計算書

測 点	延 長	H	コンクリート			型 枠			摘 要
			断面(m ²)	平均(m ²)	数量(m ³)	断面(m)	平均(m)	数量(m ²)	
NO. 5 + 12.000		1.940	1.71			4.20			左側
NO. 6 + 0.000	7.660	1.900	1.65	1.68	12.87	4.12	4.16	31.87	〃
NO. 7 + 0.000	19.120	1.800	1.51	1.58	30.21	3.90	4.01	76.67	〃
NO. 7 + 15.000	14.340	1.725	1.41	1.46	20.94	3.74	3.82	54.78	〃
計	41.120				64.02			163.32	

数量計算書

工種	現場打ち水路工
種別	L型水路工



2号L型水路

1.0m当り

名称	規格	算式	単位
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.07 + 0.15H$	m^3
型枠	一般	$0.15 + 2H$	m^2
鉄筋	SD345 D13	11.42	kg
碎石基礎	t=15cm RC-40	0.5	m^2
目地材	t=10mm	コンクリートV/10	m^2
基面整正	土砂	0.5	m^2

1号L型水路数量計算書

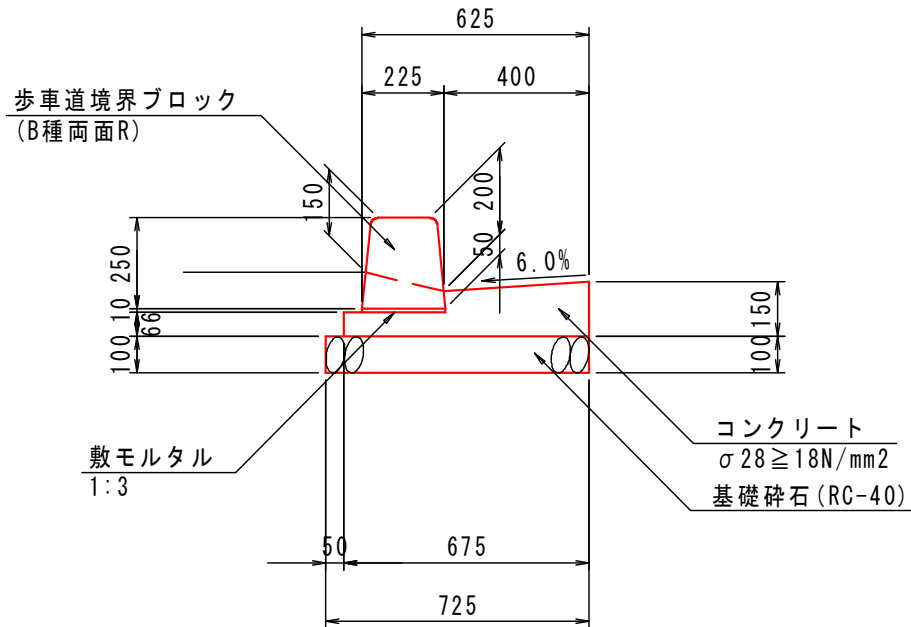
測点	延長	H	コンクリート			型枠			摘要
			断面(m ²)	平均(m ²)	数量(m ³)	断面(m)	平均(m)	数量(m ²)	
(本線左側)									
NO. 5 + 12.000		0.650	0.17			1.60			左側
NO. 6 + 0.000	7.660	0.650	0.17	0.17	1.30	1.60	1.60	12.26	〃
NO. 6 + 9.560	9.560	0.700	0.18	0.17	1.63	1.70	1.65	15.77	〃
計	17.220				2.93			28.03	
合計	17.220				2.93			28.03	

2号L型水路数量計算書

測点	延長	H	コンクリート			型枠			摘要
			断面(m ²)	平均(m ²)	数量(m ³)	断面(m)	平均(m)	数量(m ²)	
(本線左側)									
NO. 6 + 9.560		0.700	0.18			1.55			左側
NO. 7 + 0.000	9.560	0.750	0.18	0.18	1.72	1.65	1.60	15.30	〃
NO. 7 + 15.000	14.340	0.788	0.19	0.19	2.72	1.73	1.69	24.23	〃
計	23.900				4.44			39.53	
計	23.900				4.44			39.53	

数量計算書

工種 現場打水路工
種別 街渠工



1号ガッター

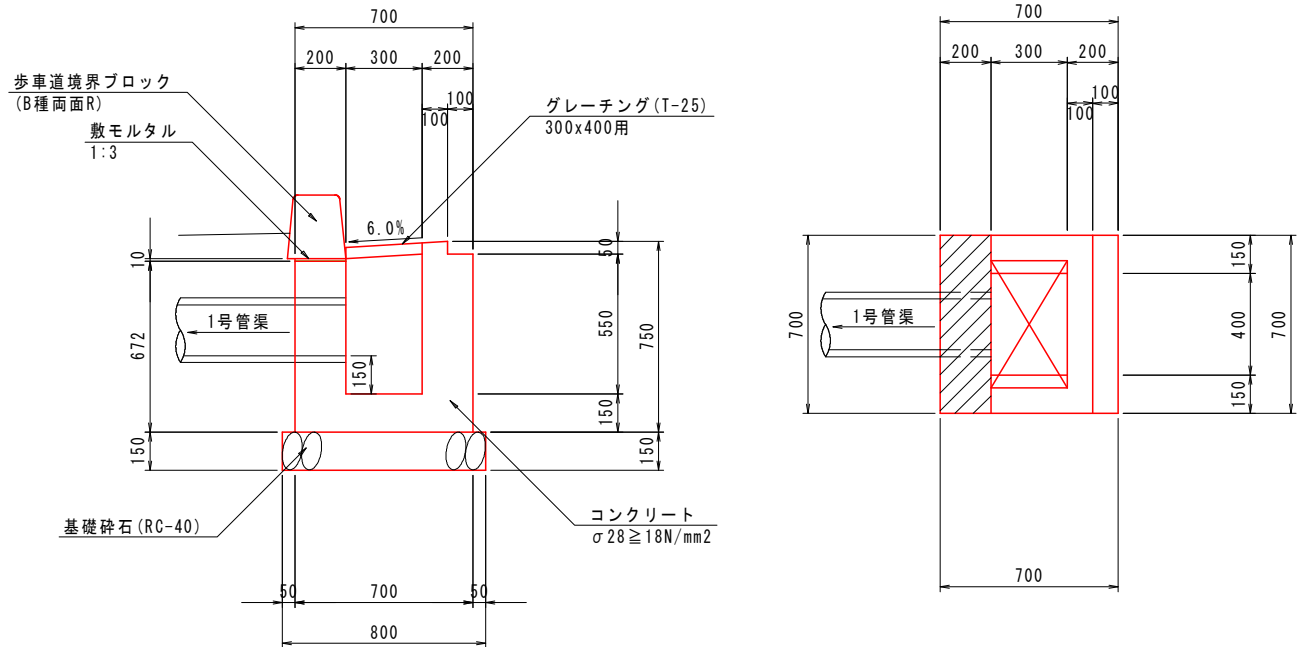
10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	$(0.275 \times 0.066 + (0.15 + 0.126) / 2 \times 0.4) \times 10.0$	m ³	0.73
型枠	一般	$(0.066 + 0.15) \times 10.0$	m ²	2.16
基礎碎石	t=10cm RC-40	0.725×10.0	m ²	7.25
敷モルタル	1:3	$0.225 \times 0.01 \times 10.0$	m ³	0.02
縁石ブロック	B種両面R	10/0.6	個	16.67
目地材	t=10mm	コンクリートV/10	m ²	0.07

数量計算書

工種 現場打水路工

種別 街渠工



1号街渠柵

1.0基当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.7 \times 0.7 \times 0.75 - 0.3 \times 0.4 \times 0.6 - 0.2 \times 0.7 \times 0.078 - 0.1 \times 0.7 \times 0.05$	m ³	0.28
型枠	一般	$(0.7 + 0.75 \times 2 + 0.672) \times 0.7 + (0.4 + 0.3 \times 2) \times 0.75 + 0.672 \times 0.4$	m ²	3.03
基礎砕石	t=15cm RC-40	0.8×0.8	m ²	0.64
敷モルタル	1:3	$0.2 \times 0.7 \times 0.01$	m ³	0.001
縁石ブロック	B種両面R		個	1.167
グレーチング T-25	300 × 400		枚	1
		(平均床掘深 : 0.55, 余裕幅 : 0.5)		
床掘	土砂	$1.7 \times 1.7 \times 0.55$	m ³	1.59
埋戻	W<1m	$1.59 - (0.8 \times 0.8 \times 0.15 + 0.7 \times 0.7 \times (0.55 - 0.15))$	m ³	1.30

1号ガッター 延長計算書

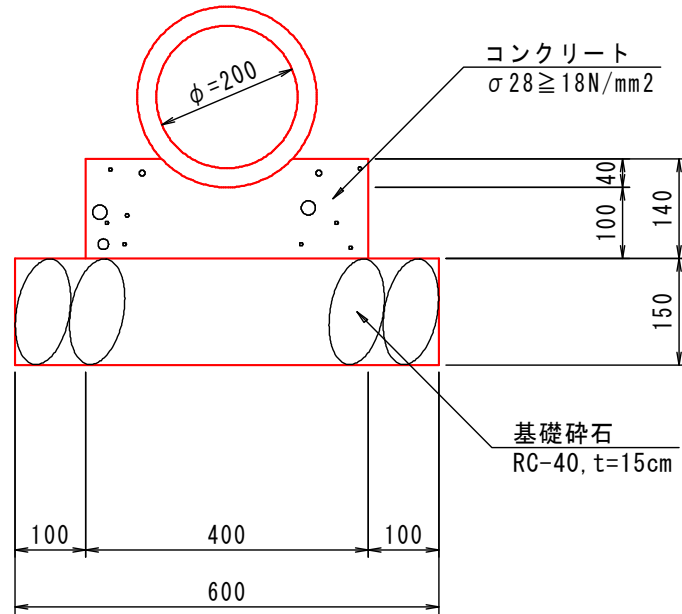
測点	延長	摘要
NO. 10		本線左側
NO. 18	155.07	"
計	155.07	

1 号 街 渠 柵 数 量 計 算 書

測 点	基数	摘 要
NO. 10 + 6.300	1	本線左側
NO. 10 + 16.300	1	"
NO. 11 + 6.300	1	"
NO. 11 + 16.300	1	"
NO. 12 + 6.300	1	"
NO. 12 + 16.300	1	"
NO. 13 + 6.300	1	"
NO. 13 + 16.300	1	"
NO. 14 + 6.300	1	"
NO. 18	1	"
計	10	

数量計算書

工種 管渠工
種別 1号管渠



10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
ヒューム管	$\phi 200$		本	5.00
コンクリート	$\sigma_{28} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$0.4 \times 0.14 \times 10.0$	m^3	0.56
型枠	一般小型	$0.14 \times 2 \times 10.0$	m^2	2.80
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.6×10.0	m^2	6.00
		(平均床掘深 : 0.4 , 余裕幅 : 0.3)		
床掘		$1.2 \times 0.4 \times 10$	m^3	4.80
埋戻	W<1m	$0.15 \times 2 \times 10$	m^3	3.00

