

見積参考資料

工事名 R7徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事（1）（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島東部1
単価使用年月	令和7年6月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

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 7 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事 (1) (担い手確保型)				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				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	20				単 1号
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 2号
基面整正		m2	10				単 3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 BBorN	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	5				単 4号
プレキャスト擁壁工		式	1				
プレキャスト擁壁	擁壁規格:H=2.25m	m	8				単 5号
補強盛土工 1-2号重力式擁壁		式	1				
ｼﾞｬｯｸﾞﾗﾝﾄﾞ壁面材組立・設置	壁面材の種類:鋼製枠H500*E2000	m2	2.9				単 6号
ｼﾞｬｯｸﾞﾗﾝﾄﾞ敷設	ｼﾞｬｯｸﾞﾗﾝﾄﾞ規格:ｼﾞｬｯｸﾞﾗﾝﾄﾞ GT-150ML	m2	21				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R7徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1) (担い手確保型)				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
まき出し・敷均し、締固め	土質:RC-40	m3	3				単 8号
補強盛土工 6号プレキャスト擁壁		式	1				
ジオテキスタイル壁面材組立・設置	壁面材の種類:鋼製枠H500*L2000	m2	59				単 9号
ジオテキスタイル敷設	ジオテキスタイル規格:ジオテキスタイル GT-150ML	m2	8				単 10号
まき出し・敷均し、締固め	土質:RC-40	m3	10				単 11号
排水構造物工		式	1				
管渠工		式	1				
鉄筋コンクリート台付管	管規格:D300	m	2				単 12号
鉄筋コンクリート台付管	管規格:D400	m	6				単 13号
集水柵・マンホール工		式	1				
現場打ち集水柵	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	2				単 14号
場所打水路工		式	1				
1号U型水路		m	1				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事（1）（担い手確保型）	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
1号U型水路(嵩上げタイプ)		m	7				単 16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01)

工事名	R 7 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事 (1) (担い手確保型)				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				
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.15m	m2	15				単 17号
コンクリート BBorN	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.6m, 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 18号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	12				単 19号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
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	6				単 20号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	15				単 21号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	6				単 22号 四国リサイクル想定
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 23号 四国リサイクル想定

設計内訳書 (附01)

工事名	事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良					
R 7 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事 (1) (担い手確保型)							
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
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	6				単 24号 四国リサイクル想定
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 25号 四国リサイクル想定
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り(掘削)	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	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	基面整正		m2	1				
	基面整正		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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
	重力式擁壁 1-2号重力式擁壁 BBorN	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満, 本体 コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				
	重力式擁壁	1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 無 し, 有り, 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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	フレキャスト擁壁	擁壁規格:H=2.25m	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	
フレキャスト擁壁設置		2.0mを超え3.5m以下,無し,有り,標準	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	シオテキストル壁面材組立・設置	壁面材の種類:鋼製枠H500*L2000	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	
シオテキストル壁面材組立・設置			m2	1				
シオテキストル壁面材(材料費)		0.5個/m2	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	ｼﾞｵﾃｷｽﾀｲﾙ敷設	ｼﾞｵﾃｷｽﾀｲﾙ規格:ｼﾞｵﾃｷｽﾀｲﾙ GT-150ML	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	
ｼﾞｵﾃｷｽﾀｲﾙ敷設			m2	1				
ｼﾞｵﾃｷｽﾀｲﾙ(材料費)			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	まき出し・敷均し、締固め	土質:RC-40	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	
まき出し・敷均し、締固め			m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	シ`オテキスタイル壁面材組立・設置	壁面材の種類:鋼製枠H500*L2000	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	
	シ`オテキスタイル壁面材組立・設置		m2	1				
	シ`オテキスタイル壁面材(材料費)	0.5個/m2	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	シ`オテキスタイル敷設	シ`オテキスタイル規格:シ`オテキスタイル GT-150ML	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	
	シ`オテキスタイル敷設		m2	1				
	シ`オテキスタイル(材料費)		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	まき出し・敷均し、締固め	土質:RC-40	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	
まき出し・敷均し、締固め			m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	鉄筋コンクリート台付管	管規格:D300	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	
鉄筋コンクリート台付管		据付, 300mm, 2m/個, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鉄筋コンクリート台付管	管規格:D400	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	
	鉄筋コンクリート台付管	据付, 400mm, 2m/個, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	現場打ち集水桝	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	2	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, 養生工無	箇所	1				
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-25(高炉), 0.22m3を超え0.24m3以下, 人力打設, 養生工無	箇所	1				
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	1号U型水路		単位	m	単位数量	14	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), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3	1.8				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	13.5				
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	6.5				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10	m2	0.2				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	1号U型水路(嵩上げタイプ)		単位	m	単位数量	7	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), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3	2.3				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	19.5				
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	6.5				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10	m2	0.2				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	基礎材	基礎材規格:再生クワッチャン40~0, 敷厚:0.15m	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		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クワッチャン 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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コンクリート BBorN	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.6m, 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:	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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, 必要	m3	1			単 26号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 5.7km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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.7km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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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(t)			t	2.35			単 27号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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(t)		t	2.3			単 28号	
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	処分費(t)		単位	t	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 コンクリート殻(無筋)処分費		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	処分費(t)		単位	t	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	アスファルト設 処分費		t	100				
合計								
単価							円/t	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事（1）（担い手確保型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010001	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.5m3(平積0.4m3)	日	0.135	972	
L001010007	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.354	3,616	
L001010012	バックホウ(クロー)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.065	466	
L001070001	振動ロー(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.5~0.6t	日	0.227	360	
L001070011	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパイト式]	運転質量3~4t	日	0.066	287	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.363	16,896	
L001180001	タンク及びバタン	質量 60~80kg	日	0.041	26	
M000202062	バックホウ(クロー) [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	0.531	5,418	
M000202090	バックホウ(クロー型) [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	0.141	2,832	
M000202128	バックホウ(クロー) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.45m3吊2.9t	供用日	0.355	7,425	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用日	0.18	3,756	
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	0.074	3,913	
	合計額				45,967	

見積単価一覧表

工事名	R7徳環 徳島環状線 徳・国府 道路改良工事(1)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
(マットレス工法)鋼製枠	H=500,L=2000	組 (m2)	3,500	特別調査
処分費	コンクリート殻(無筋)	t	900	運搬距離 L=8.0km以下
処分費	アスファルト殻	t	1,000	運搬距離 L=11.5km以下
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の経費補正	式	20,492	
共通仮設費分	通期の経費補正	式	0	

延長調書【道路改良】

6号プレキャストL型擁壁		R・L	延長	備考
NO.	85 + 16.32 ~ NO. 85 + 18.37	L	2.00	割付図
NO.	86 + 1.26 ~ NO. 86 + 13.26	L	6.00	割付図
合計			8.00 m	

重圧管(D300)		R・L	延長	備考
NO	85 + 18.28 ~ NO 85 + 19.89	L	1.61	
合計			1.61 m	

1号U型水路		R・L	延長	備考
NO	86 + 7.69 ~ NO 87 + 1.26	L	1.10	
合計			1.10 m	

1号U型水路(嵩上げ)		R・L	延長	備考
NO	86 + 0.69 ~ NO 86 + 7.69	L	7.00	
合計			7.00 m	

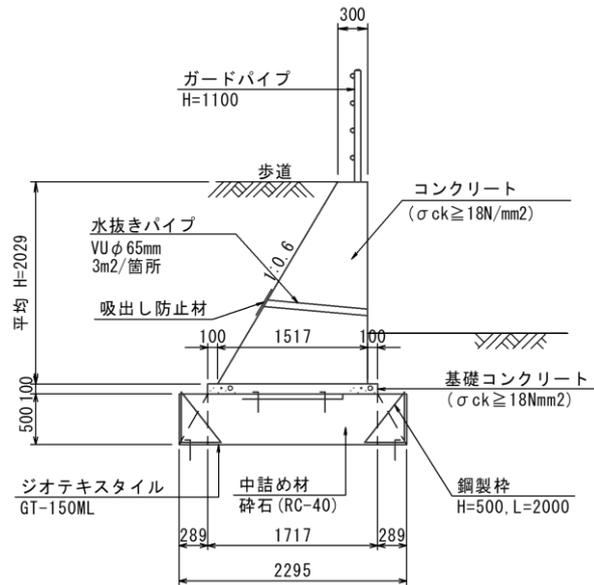
12-1号 集水枡		R・L	延長	備考
NO	85 + 17.88	L	1	
合計			1箇所	

12-6号 集水枡		R・L	延長	備考
NO	86 + 0.29	L	1	
合計			1箇所	

左側 擁壁工作業土工数量計算書											
測点	点間距離	適要	床掘(土砂)			埋戻(1.0≤W<4.0)			基面整正(土砂)		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 170	8.000		5.7	2.85	22.8	3.6	1.80	14.4	2.4	1.20	9.6
合計	8.000 m				22.8 m ³			14.4 m ³			9.6 m ²

1-2号重力式擁壁

測点	距離	H	平均	平積
左側				
NO. 85 +18.371	0.000	1.900		
NO. 85 +19.889	1.518	1.903	1.902	2.887
NO. 86 +0.000	0.111	1.906	1.905	0.211
NO. 86 +0.874	0.874	1.927	1.917	1.675
NO. 86 +1.256	0.382	1.931	1.929	0.737
合計	2.89			5.510



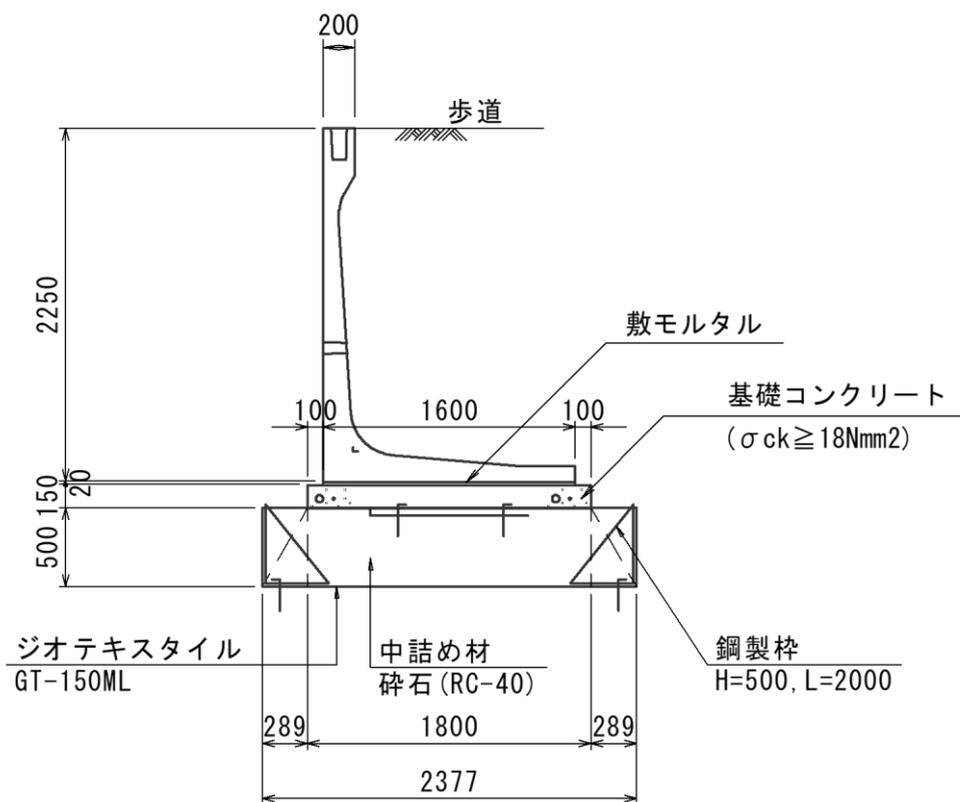
$$\begin{aligned} \text{平均高さ } H &= \frac{5.510}{2.885} = 1.910 \text{ m} \\ &\quad \text{天端} \qquad \qquad \text{前面勾配} \qquad \qquad \text{後面勾配} \\ \text{平均底面幅} &= 0.30 + (0.0 + 0.6) \times 1.910 = 1.446 \text{ m} \\ \text{本体コンクリート} &= (0.30 + 1.446) \times 1/2 \times 1.910 \times 2.885 = 4.81 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

基礎工(マットレス工法)

$$\begin{aligned} \text{ジオテキスタイル} &= (2.295 \times 2 + 0.50 \times 2 + 1.0) \times 1.1 \times L = 20.9 \text{ m}^2 \\ \text{固定ピン(敷設用)} &= L \times 2.0 + 2.0 = 7.77 \text{ 本} \\ \text{固定ピン(巻上用)} &= L \times 2.0 + 2.0 = 7.77 \text{ 本} \\ \text{鋼製枠} &= L / 2.0 \times 2 = 2.885 \text{ 組} \\ \text{砕石} &= 2.295 \times 0.50 \times L = 3.31 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

※ジオテキスタイルの重ね代1.0mとロス率10%は考慮しているが、砕石のロス率は未考慮。

6号プレキャストL型擁壁 数量計算書

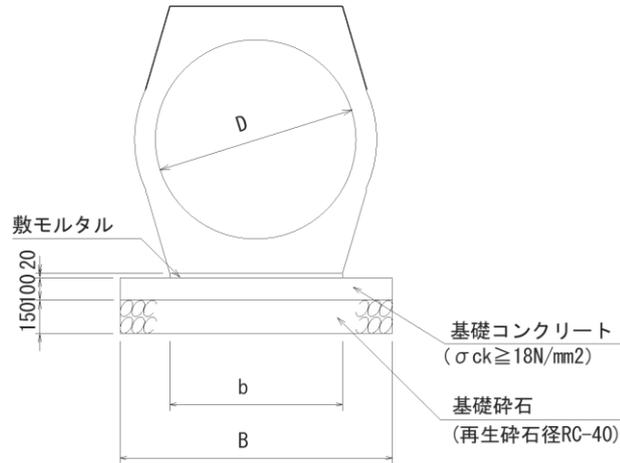


(10m当たり)

材 料	規 格	算 式	数 量
PL 擁 壁	H=2.25m L=2.0m/基	= 10.0 / 2.0	5.0 基
敷 モ ル タ ル		= 1.60 × 0.02 × 10.0	0.32 m ³
基 礎 コ ン ク リ ー ト	t=150	= 1.80 × 0.15 × 10.0	2.70 m ³
型 枠		= 0.15 × 2 × 10.0	3.00 m ²
基 礎 工	マットレス工法		
ジ オ テ キ ス タ イ ル	GI150-I-ML	(2.377 × 2 + 0.50 × 2 + 1.00) × 10.0 × 1.1	74.3 m ²
固 定 ピ ン 敷 設 用	D10 × 200L	2.0(本/m) × 10 + 2本	22 本
固 定 ピ ン 巻 上 用	D10 × 200L	2.0(本/m) × 10 + 2本	22 本
鋼 製 枠	H=500, L=2000	10/2 × 2	10 組
砕 石	RC-40	2.377 × 0.50 × 10	11.885 m ³

※ジオテキスタイルの重ね代1.0mとロス率10%は考慮しているが、砕石のロス率は未考慮。

重圧管(D300) 数量計算書

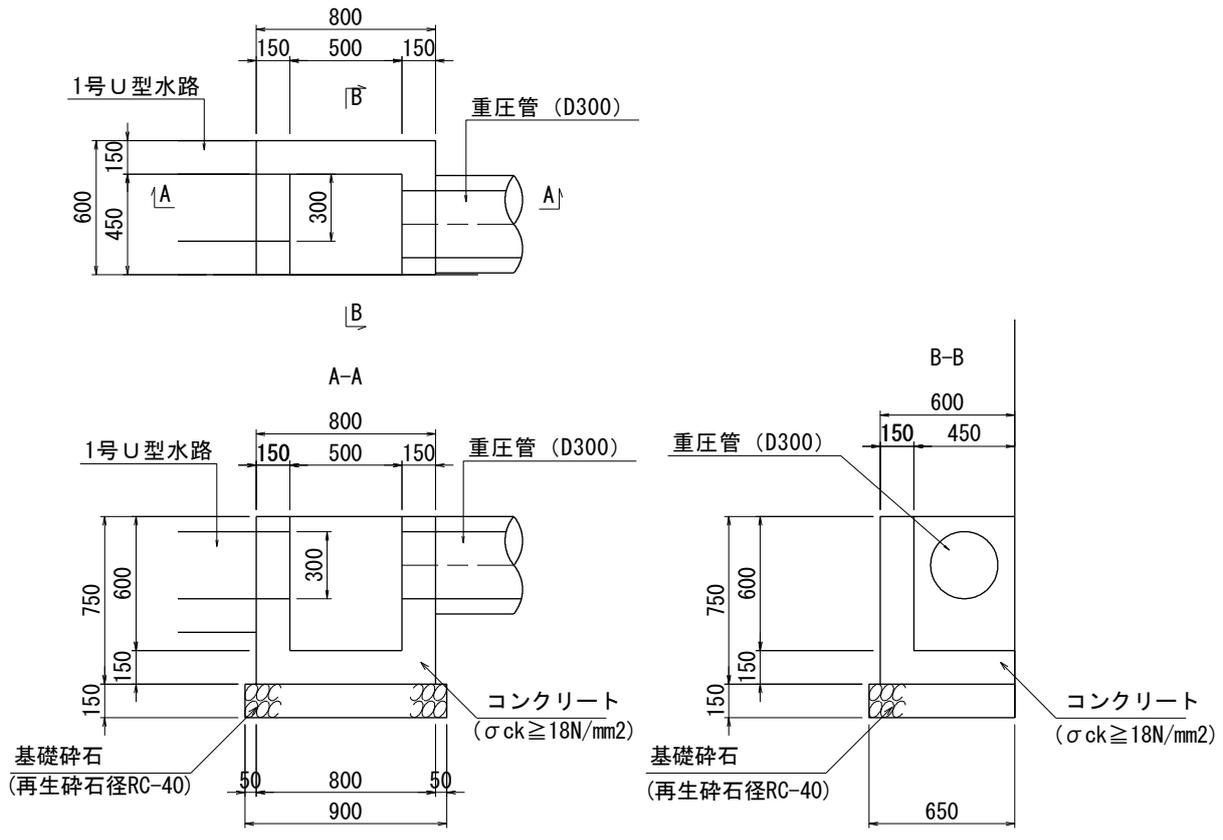


名 称	b	B
コンクリート台付管 D200	198	400
コンクリート台付管 D300	272	470
コンクリート台付管 D350	310	510

(10.0m当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
コンクリート台付管	基	$10.0 \div 2.0$	5.000
敷モルタル	m ³	$0.272 \times 0.02 \times 10.0$	0.054
基礎コンクリート	m ³	$0.47 \times 0.10 \times 10.0$	0.470
同上型枠	m ²	$0.10 \times 10.0 \times 2$	2.000
基礎砕石	m ²	0.47×10.0	4.700
作業土工		床掘, 埋戻は擁壁工で計上	
基面整正	m ²	0.47×10.0	4.700

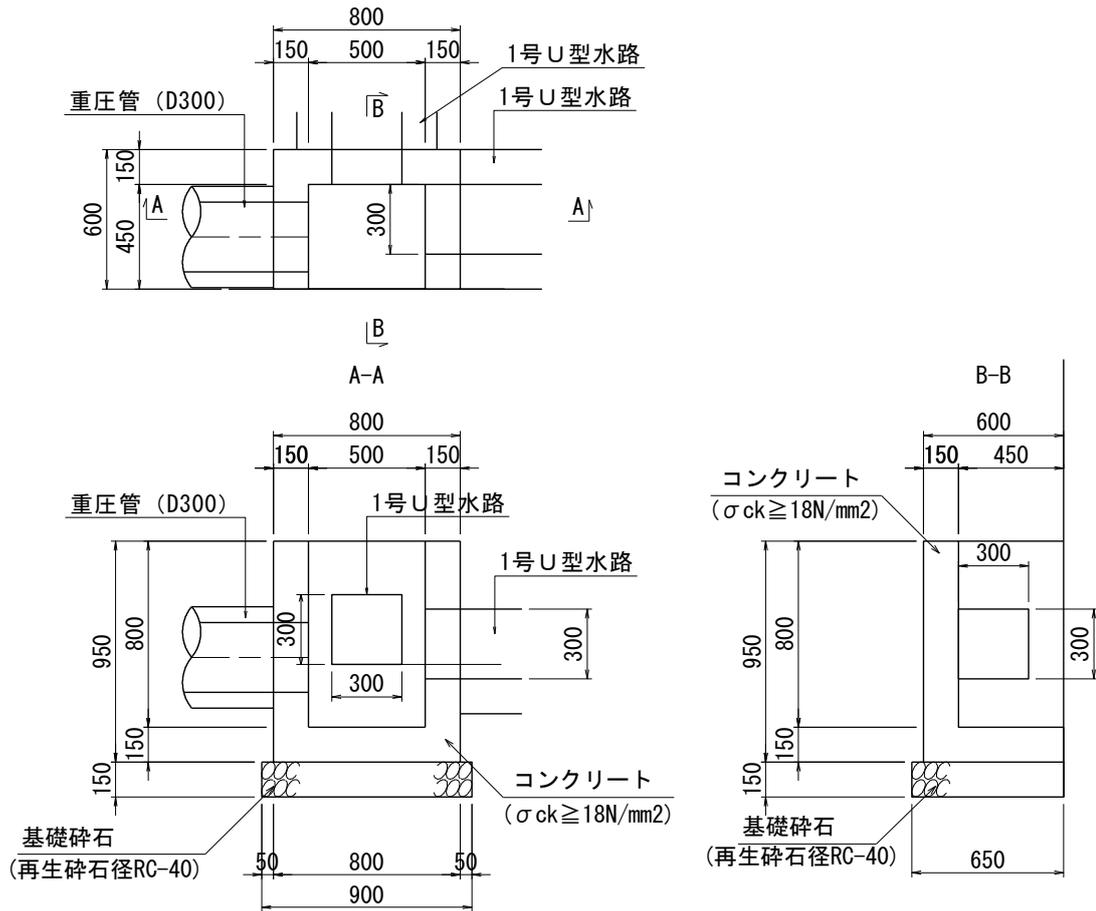
12-1号 集水枡 数量計算書



(1.0箇所当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
コンクリート	m ³	$0.80 \times 0.60 \times 0.75 - 0.50 \times 0.45 \times 0.60$	0.225
(控除)	m ³	$0.30 \times 0.30 \times 0.15 + 0.30^2 \times \pi / 4 \times 0.15$	-0.024
コンクリート合計	m ³		0.201
型 枠	m ²	$0.80 \times 0.75 + 0.60 \times 0.75 \times 2 + 0.50 \times 0.75 + 0.45 \times 0.75 \times 2 + 0.15 \times 0.30 \times 4 + 0.30 \times \pi \times 0.15$	2.871
(控除)	m ²	$0.30 \times 0.30 \times 2 + 0.30^2 \times \pi / 4 \times 2$	-0.321
型 枠 合 計	m ²		2.550
基礎 碎 石	m ²	0.90×0.65	0.585
作 業 土 工		擁壁作業土工に含む	

12-6号 集水枡 数量計算書



(1.0箇所当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
コンクリート	m ³	$0.80 \times 0.60 \times 0.95 - 0.50 \times 0.45 \times 0.80$	0.276
(控除)	m ³	$0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2 + 0.30^2 \times \pi / 4 \times 0.15$	-0.038
コンクリート合計	m ³		0.238
型 枠	m ²	$0.80 \times 0.95 + 0.60 \times 0.95 \times 2 + 0.50 \times 0.95 + 0.45 \times 0.95 \times 2 + 0.15 \times 0.30 \times 8 + 0.30 \times \pi \times 0.15$	3.731
(控除)	m ²	$0.30 \times 0.30 \times 4 + 0.30^2 \times \pi / 4 \times 2$	-0.501
型 枠 合 計	m ²		3.230
基 礎 砕 石	m ²	0.90×0.65	0.585
作 業 土 工		擁壁作業土工に含む	

取合擁壁(取付道路)

【取付道路】

距離	H	平均	平積
0.000	0.068		
10.190	1.087	0.578	5.890
10.190			0.578
0.000	0.068		
10.198	1.087	0.578	5.894
0.232	1.090	1.089	0.253
10.430			0.589

コンクリート

$$(10.190 + 10.430) / 2 * (0.578 + 0.589) / 2 = 6.02 \text{ m}^3$$

型枠

$$(10.190 * 0.578) + (10.430 * 0.589) = 12.04 \text{ m}^2$$

基礎碎石

$$(10.190 + 10.430) / 2 * 1.5 = 15.47 \text{ m}^2$$

コンクリート取壊し

	撤去延長 L(m)	コンクリート取壊し		アスファルト取壊し		—	
		A(m ²)	V(m ³)	A(m ²)	V(m ³)	A(m ²)	V(m ³)
境界壁							
W0.15*H1.0	20.0	0.15	3.0				
土間							
t0.1*W1.5	20.0	0.15	3.0				
市道部	10.2	W=1.5		15.3	0.765		
t=5cm							
計			6.0	15.3	0.8		