

見積参考資料

工事名 R 3 徳土 徳島小松島港海岸（和田島地区） 小・和田島 堤防工
事（2）

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事（港湾）
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。

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 徳土 徳島小松島港海岸（和田島地区） 小・和田島 堤防工 事（2）				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・護岸	
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
堤防・防潮堤・護岸		式	1				
防潮堤補修・修繕工		式	1				
防潮堤補修工 1～5工区		式	1				
断面修復		m2	0.2				単 1号
ひび割れ注入		m	171				単 2号
目地充てん		m	9				単 3号
作業土工 1・2工区		式	1				
床掘		m3	110				単 4号
埋戻し		m3	20				単 5号
Co取壊し・運搬・処分		m3	181				単 6号
残土運搬		m3	70				単 7号
防潮堤修繕工 1・2工区 裏法・天端被覆工		式	1				
コンクリート		m3	110				単 8号

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 徳土 徳島小松島港海岸（和田島地区） 小・和田島 堤防工 事（2）				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・護岸	
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
型枠		m2	514				単 9号
裏込コンクリート		m3	56				単 10号
目地材		m2	12				単 11号
法面整正		m2	560				単 12号
防潮堤修繕工 1・2工区 根留工		式	1				
コンクリート		m3	7				単 13号
型枠		m2	30				単 14号
基礎材		m3	21				単 15号
目地材		m2	0.7				単 16号
基面整正		m2	21				単 17号
差筋		t	0.04				単 18号
防潮堤修繕工 1・2工区 坂路復旧工		式	1				
コンクリート		m3	71				単 19号

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 徳土 徳島小松島港海岸（和田島地区） 小・和田島 堤防工 事（2）				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・護岸	
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
裏込コンクリート		m3	30				単 20号
型枠		m2	73				単 21号
目地材		m2	33				単 22号
基面整正		m2	213				単 23号
法面整正		m2	81				単 24号
アソカー工		本	31				単 25号
雑工		式	1				
その他雑工		式	1				
側溝清掃		m	550				単 26号
運搬処分		m3	60				単 27号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 徳土 徳島小松島港海岸（和田島地区） 小・和田島 堤防工 事（2）				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・護岸	
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
準備費		式	1				
覆工板		m	130				単 28号
安全費		式	1				
安全対策		人日	100				単 29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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	断面修復		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	
断面修復工(左官工法)		無し, 0. 1m3未満, 0. 01m3	構造物	1			単 30号	
コンクリートはつり		3cm以下, 全ての費用		m2	0. 16			
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	2				
処分費(m3)				m3	0. 01		単 31号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ひび割れ注入		単位	m	単位数量	171	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 39m, 2. 7kg, 5kg, 158個	構造物	1			単 32号	
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 52m, 3. 1kg, 5kg, 182個	構造物	1			単 33号	
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 1. 5kg, 2kg, 85個	構造物	1			単 34号	
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 1kg, 1. 6kg, 57個	構造物	1			単 35号	
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 28m, 1. 9kg, 3. 3kg, 111個	構造物	1			単 36号	
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 1. 2kg, 3. 3kg, 67個	構造物	1			単 37号	
	合計							
	単価						円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	目地充てん		単位	m	単位数量	9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ひび割れ補修工(充てん工法)		20m未満, 1kg	構造物	2			単 38号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	床掘		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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し		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未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	Co取壊し・運搬・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	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		無筋構造物, 無し, 無し, 必要, 無し, 1 4.4以下	m3	1			単 39号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	残土運搬		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, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 5.5km以下	m3	1				
積込(ルース)		土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	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		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40 (高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	裏込コンクリート		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		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25 (高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	目地材		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	
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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	法面整正		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	
法面整形		盛土部, 有り, 無し, い質土、砂及び砂質土、粘性土, 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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	基礎材		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	
再生クラッシュヤーン RC-40			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	目地材		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	
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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	差筋		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 D16～25			t	1				
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	裏込コンクリート		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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	目地材		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	
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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	法面整正		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	
法面整形		盛土部, 有り, 無し, い質土、砂及び砂質土、粘性土, 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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	アンカー工		単位	本	単位数量	31	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	0. 31				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25			t	0. 024				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	31				
樹脂アンカー(材料費)			本	31				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	側溝清掃		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	
側溝清掃(人力清掃工)		無蓋	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	運搬処分		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	
軟弱土等運搬		無し, 40.0km以下, 全ての費用	m3	1				
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	覆工板		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	
覆工板設置・撤去			m2	2				
覆工板賃料		覆工板(鋼製 従来型), 1月, 無, 無	m2	2			単 40号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	安全対策		単位	人日	単位数量	70	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
巡視・保安		70人	式	1			単 41号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3未満, 0. 01m3	単位	構造物	単位数量	1	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					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
材料費 無収縮ポリマーセメントモルタル			m3	0. 012				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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, As			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 39m, 2. 7kg, 5kg, 158個	単位	構造物	単位数量	1	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					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
注入材 可とう性エポキシ樹脂(低圧注入工法)			kg	2. 7				
シール材 エポキシ樹脂系(低圧注入工法)			kg	6. 85				
材料費 自動定圧注入器(低圧注入工法)			個	158				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 52m, 3. 1kg, 5kg, 182個	単位	構造物	単位数量	1	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					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
注入材 可とう性エポキシ樹脂(低圧注入工法)			kg	3. 1				
シール材 エポキシ樹脂系(低圧注入工法)			kg	6. 85				
材料費 自動定圧注入器(低圧注入工法)			個	182				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 1. 5kg, 2kg, 85個	単位	構造物	単位数量	1	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					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
注入材 可とう性エポキシ樹脂(低圧注入工法)			kg	1. 5				
シール材 エポキシ樹脂系(低圧注入工法)			kg	2. 74				
材料費 自動定圧注入器(低圧注入工法)			個	85				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 1kg, 1. 6kg, 57個	単位	構造物	単位数量	1	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					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
注入材 可とう性エポキシ樹脂(低圧注入工法)			kg	1				
シール材 エポキシ樹脂系(低圧注入工法)			kg	2. 192				
材料費 自動定圧注入器(低圧注入工法)			個	57				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上, 28m, 1. 9kg, 3. 3kg, 111個	単位	構造物	単位数量	1	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					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
注入材 可とう性エポキシ樹脂(低圧注入工法)			kg	1. 9				
シール材 エポキシ樹脂系(低圧注入工法)			kg	4. 521				
材料費 自動定圧注入器(低圧注入工法)			個	111				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 1. 2kg, 3. 3kg, 67個	単位	構造物	単位数量	1	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					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
注入材 可とう性エポキシ樹脂(低圧注入工法)			kg	1. 2				
シール材 エポキシ樹脂系(低圧注入工法)			kg	4. 521				
材料費 自動定圧注入器(低圧注入工法)			個	67				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 1kg	単位	構造物	単位数量	1	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					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
材料費 可とう性エポキシ樹脂			kg	1.2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 無し, 無し, 必要, 無し, 1 4. 4以下	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 42号	
処分費 (m3)			m3	1			単 31号	
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, 14. 4km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	覆工板賃料	覆工板(鋼製 従来型), 1月, 無, 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	
覆工板 鋼製 従来型 183kg/m2		供用月数:1ヶ月	m2	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	巡視・保安	70人	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	
交通誘導警備員B			人					
雑材料 全体の%			式	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42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	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 3 徳土 徳島小松島港海岸（和田島地区） 小・和田島 堤防工 事（2）					
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	7.101	70,999	
L001010010	バックホウ(クローラ)超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	4.052	33,696	
L001090004	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量5.0m3/min	日	0.002	2	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.483	278	
L001180001	タンバ°及びランマ	質量 60～80kg	日	0.825	521	
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	0.33	6,075	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.313	3,128	
M000301005	タンブ°トラック[オンロード・ディーゼ°ル]	10t積級	供用日	13.829	282,058	
M000903010	コンクリートポン°車[トラック架装・フ°ム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	3.305	171,146	
M001161010	コンクリートカッタ[ハ°キユ°ム式・湿式]	切削深20cm級 プ°レート°径φ56cm	供用日	0.002	9	
M002083002	電動ハンマト°リル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	0.646	172	
	合計額				568,084	

見積単価一覧表

工事名	R3徳土 徳島小松島港海岸(和田島地区) 小・和田島 堤防工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
VP-25		m	3,050	
樹脂アンカー(セッター)		個	367	
RM-25		m3	2,400	
可とう性エポキシ樹脂		kg	2,040	
処分費	Co,As	m3	1,800	
		t	800	
無収縮ポリマーセメントモルタル		m3	234,000	
自動定圧注入器(低圧注入工法)		個	360	

<1・2区間> 裏 法 被 覆 工 全 体 数 量 総 括 表 第 A-0 号							
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	備 考
構造物撤去工	構造物取壊し工	Co構造物取壊し	無筋構造物	m ³	181.0	181	
		殻処理		m ³	181.0	181	
土 工	作業土工	床掘り	土 砂	m ³	110.0	110	
		埋戻し(W<1m)	流用土（堤体）	m ³	20.0	20	
残土処理			c=0.9 , 1/c=1.11	m ³	70.0	70	
構造物工	裏法被覆工+ 天端被覆工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	110.0	110	
		型 枠	無筋構造物	m ²	514.0	514	
		裏込コンクリート	t=10cm	m ³	30.0	30	
		目地材	t=10mm	m ²	12.0	12	
		法面整正	土 砂	m ²	560.0	560	
		基面整正	土 砂	m ²	20.7	20	
	根留工			m	26.0	26	
	(26m当り)	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	6.3	6	
		型 枠	無筋構造物	m ²	26.5	27	
		差し筋	D16 (SD345)	本	52.0	52	
				kg(t)	40.6	0.04	
		基礎材	RC-40 t=20cm	m ²	20.7	21	
		目地材	t=10mm	m ²	0.7	0.7	
		基面整正	土 砂	m ²	20.7	20	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	Co 構 造 物 取 壊 し					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
N0.0 -3.450		1.3					
N0.0	3.45	1.3	1.30	4.5			
N0.1	20.00	1.3	1.30	26.0			
N0.2	20.00	2.0	1.65	33.0			
N0.3	20.00	0.8	1.40	28.0			
N0.3 + 6.880	6.88	0.0	0.40	2.8			
合 計	m 70.33	m ³ 94.3					

土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	床 掘 り					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0 -3.450		0.7					
NO. 0	3.45	0.7	0.70	2.4			
NO. 1	20.00	0.4	0.55	11.0			
NO. 2	20.00	1.9	1.15	23.0			
NO. 3	20.00	0.4	1.15	23.0			
NO. 3 + 6.880	6.88	0.0	0.20	1.4			
合 計	m 70.33	m ³ 60.8					

<1区間>

第 B-3 号

土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	埋 戻 し					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
N0.0 -3.450							
N0.0	3.45						
N0.1	20.00						
N0.2	20.00	1.2					
N0.3	20.00	0.2	0.70	14.0			
N0.3 + 6.880	6.88	0.0	0.10	0.7			
合 計	m 70.33	m ³ 14.7					

<1区間>

第 B-5 号

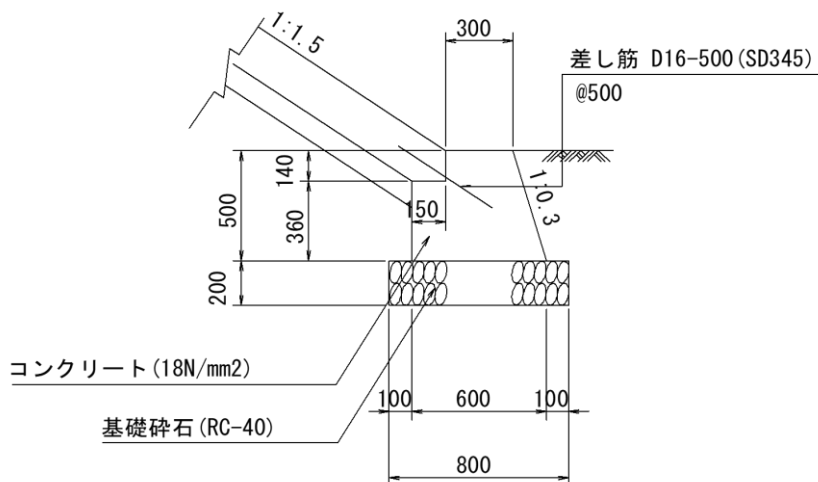
裏 法 被 覆 工 数 量 計 算 書								
測 点	距離 L(m)	高さ H(m)	コ ン ク リ ー ト			型 枠		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0 -3.450		2.82	1.07			5.08		
NO. 0	3.45	2.82	1.07	1.070	3.69	5.08	5.080	17.53
NO. 1	20.00	2.63	1.00	1.035	20.70	4.74	4.910	98.20
NO. 2	20.00	1.73	0.68	0.840	16.80	3.11	3.925	78.50
NO. 2 + 9.800	9.80	0.00	0.05	0.365	3.58	0.00	1.555	15.24
			断面算式 : 0.361H+0.054			断面算式 : 1.803H		
合 計	m 53.25		m ³ 44.77			m ² 209.47		

<1区間>

第 B-6 号

裏 法 被 覆 工 数 量 計 算 書								
測 点	距離 L (m)	高さ H (m)	捨 コ ン ク リ ー ト					
			断 面	平 均	数 量			
NO. 0 -3.450		2.82	0.54					
NO. 0	3.45	2.82	0.54	0.540	1.86			
NO. 1	20.00	2.63	0.51	0.525	10.50			
NO. 2	20.00	1.73	0.34	0.425	8.50			
NO. 2 + 9.800	9.80	0.00	0.03	0.185	1.81			
			断面算式 : 0.18H+0.032					
合 計	m 53.25		m ³ 22.67			m ³		

根 留 工 型 数 量 計 算 書



名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
延 長		1号坂路	m	10.31
		合 計	m	10.31
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.45+0.60)/2 \times 0.50$ $-0.15 \times 0.14\} \times 10.31$	m ³	2.5
型 枠	無筋構造物	$0.50 \times 2.044 \times 10.31$	m ²	10.5
差 し 筋	D16 (SD345)	$10.31/0.50$	本	21.0
		$21.0 \times 0.50 \times 1.56$	kg	16.4
基 礎 材	RC-40 t=20cm	0.80×10.31	m ²	8.2
目 地 材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10$	m ²	0.3
基 面 整 正	土 砂	基礎材数量と同一	m ²	8.2

<1区間>

第 B-9 号

天 端 被 覆 工 数 量 計 算 書									
測 点	距離 L (m)	幅 W (m)	勾配 1:n	コ ン ク リ ー ト			捨 コ ン ク リ ー ト		
				断 面	平 均	数 量	幅	平 均	数 量
NO. 0 -3.450		1.28	0.30	0.25			0.12		
NO. 0	3.45	1.28	0.30	0.25	0.250	0.86	0.12	0.120	0.41
NO. 1	20.00	1.36	0.30	0.27	0.260	5.20	0.13	0.125	2.50
NO. 2	20.00	1.26	0.30	0.25	0.260	5.20	0.12	0.125	2.50
NO. 2 + 9.800	9.80	1.26	0.30	0.25	0.250	2.45	0.12	0.120	1.18
合 計	m 53.25			m ³ 13.71			m ² 6.59		

天 端 被 覆 工 数 量 計 算 書									
測 点	距離 L (m)	幅 W (m)	勾配 1:n	基 面 整 正					
				断 面	平 均	数 量			
NO. 0 -3.450		1.28	0.30	1.19					
NO. 0 + 0.000	3.45	1.28	0.30	1.19	1.190	4.11			
NO. 1 + 0.000	20.00	1.36	0.30	1.27	1.230	24.60			
NO. 2 + 0.000	20.00	1.26	0.30	1.17	1.220	24.40			
NO. 2 + 9.800	9.80	1.26	0.30	1.17	1.170	11.47			
合 計	m 53.25			m ² 64.58					

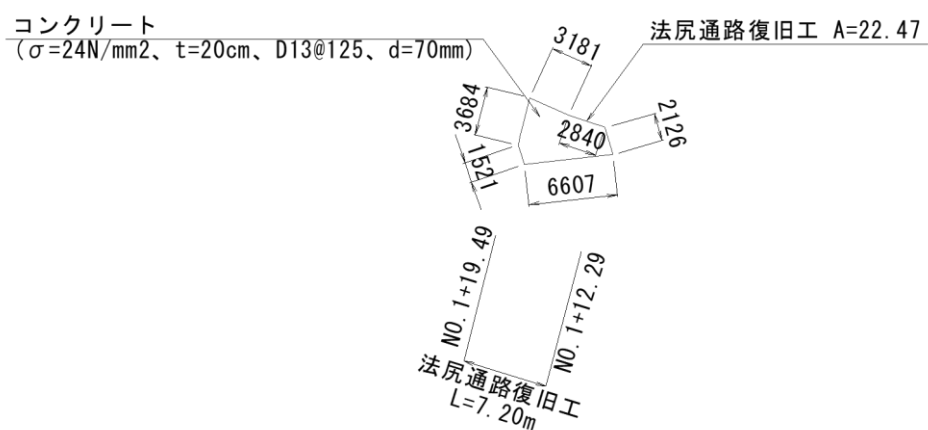
<1区間>

第 B-12 号

坂 路 被 覆 工 数 量 計 算 書								
測 点	距離 L (m)	高さ H (m)	コ ン ク リ ー ト			型 枠		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 1 + 19.490		0.00	0.05			0.00		
NO. 2 + 9.800	10.31	2.55	0.97	0.510	5.26	4.60	2.300	23.71
NO. 2 + 12.680	2.88	2.74	1.04	1.005	2.89	4.94	4.770	13.74
NO. 3 + 6.880	14.20	0.00	0.05	0.545	7.74	0.00	2.470	35.07
			断面算式 : 0.361H+0.054			断面算式 : 1.803H		
合 計	m 27.39		m ³ 15.89			m ² 72.52		

坂 路 被 覆 工 数 量 計 算 書								
測 点	距離 L (m)	高さ H (m)	捨 コ ン ク リ ー ト					
			断 面	平 均	数 量			
NO. 1 + 19.490		0.00	0.03					
NO. 2 + 9.800	10.31	2.55	0.49	0.260	2.68			
NO. 2 + 2.800	2.88	2.74	0.53	0.510	1.47			
NO. 3 + 6.880	14.20	0.00	0.03	0.280	3.98			
			断面算式 : 0.18H+0.032					
合 計	m 27.39		m ³ 8.13			m ³		

法 屍 通 路 復 旧 工 数 量 計 算 書



[illegible]

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	Co 構 造 物 取 壊 し					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
N0.2 12.680		0.0					
N0.3	7.32	1.1	0.55	4.0			
N0.3 + 6.880	6.88	1.4	1.25	8.6			
N0.4	13.12	1.4	1.40	18.4			
N0.5	20.00	1.3	1.35	27.0			
N0.5 + 11.670	11.67	1.3	1.30	15.2			
N0.6	8.33	1.1	1.20	10.0			
N0.6 + 7.350	7.35	0.0	0.55	4.0			
合 計	m 74.67	m ³ 87.2					

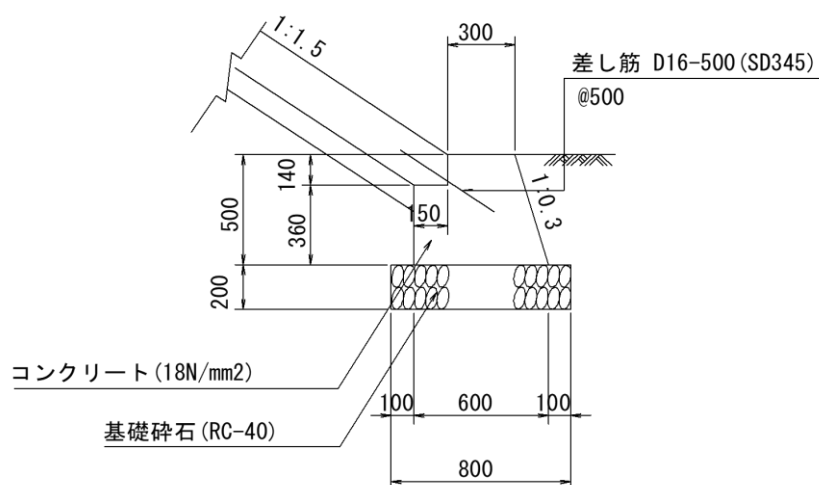
土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	床 掘 り					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
N0.2 12.680		0.0					
N0.3	7.32	0.9	0.45	3.3			
N0.3 + 6.880	6.88	0.5	0.70	4.8			
N0.4	13.12	0.5	0.50	6.6			
N0.5	20.00	0.8	0.65	13.0			
N0.5 + 11.670	11.67	0.8	0.80	9.3			
N0.6	8.33	0.8	0.80	6.7			
N0.6 + 7.350	7.35	0.0	0.40	2.9			
合 計	m 74.67	m ³ 46.6					

土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	埋 戻 し					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
N0.2 12.680		0.0					
N0.3	7.32	0.5	0.25	1.8			
N0.3 + 6.880	6.88	0.5	0.50	3.4			
N0.4	13.12						
N0.5	20.00						
N0.5 + 11.670	11.67	0.5					
N0.6	8.33	0.5	0.50	4.2			
N0.6 + 7.350	7.35	0.0	0.25	1.8			
合 計	m 74.67	m ³ 11.2					

裏 法 被 覆 工 数 量 計 算 書								
測 点	距離 L(m)	高さ H(m)	コ ン ク リ ー ト			型 枠		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 2 12.680		0.00	0.05			0.00		
NO. 3	7.32	1.60	0.63	0.340	2.49	2.88	1.440	10.54
NO. 3 + 6.880	6.88	2.90	1.10	0.865	5.95	5.23	4.055	27.90
NO. 4	13.12	2.90	1.10	1.100	14.43	5.23	5.230	68.62
NO. 5	20.00	2.73	1.04	1.070	21.40	4.92	5.075	101.50
NO. 5 + 11.670	11.67	2.73	1.04	1.040	12.14	4.92	4.920	57.42
NO. 6	8.33	1.27	0.51	0.775	6.46	2.29	3.605	30.03
NO. 6 + 7.350	7.35	0.00	0.05	0.280	2.06	0.00	1.145	8.42
			断面算式 : 0.361H+0.054			断面算式 : 1.803H		
合 計	m 74.67		m ³ 64.93			m ² 304.43		

裏 法 被 覆 工 数 量 計 算 書								
測 点	距離 L (m)	高さ H (m)	捨 コ ン ク リ ー ト					
			断 面	平 均	数 量			
NO. 2 12. 680		0. 00	0. 03					
NO. 3	7. 32	1. 60	0. 32	0. 175	1. 28			
NO. 3 + 6. 880	6. 88	2. 90	0. 55	0. 435	2. 99			
NO. 4	13. 12	2. 90	0. 55	0. 550	7. 22			
NO. 5	20. 00	2. 73	0. 52	0. 535	10. 70			
NO. 5 + 11. 670	11. 67	2. 73	0. 52	0. 520	6. 07			
NO. 6	8. 33	1. 27	0. 26	0. 390	3. 25			
NO. 6 + 7. 350	7. 35	0. 00	0. 03	0. 145	1. 07			
			断面算式 : 0. 18H+0. 032					
合 計	m 74. 67		m ³ 32. 58					

根 留 工 型 数 量 計 算 書



名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
延 長			m	15.68
		合 計	m	15.68
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.45+0.60)/2 \times 0.50$ $-0.15 \times 0.14\} \times 15.68$	m^3	3.8
型 枠	無筋構造物	$0.50 \times 2.044 \times 15.68$	m^2	16.0
差 し 筋	D16 (SD345)	$15.68/0.50$	本	31.0
		$31.0 \times 0.50 \times 1.56$	kg	24.2
基 礎 材	RC-40 t=20cm	0.80×15.68	m^2	12.5
目 地 材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10$	m^2	0.4
基 面 整 正	土 砂	基礎材数量と同一	m^2	12.5

天 端 被 覆 工 数 量 計 算 書									
測 点	距離 L (m)	幅 W (m)	勾配 1:n	コ ン ク リ ー ト			捨 コ ン ク リ ー ト		
				断 面	平 均	数 量	幅	平 均	数 量
NO. 2 12. 680		1. 28	0. 30	0. 25			0. 12		
NO. 3	7. 32	1. 28	0. 30	0. 25	0. 250	1. 83	0. 12	0. 120	0. 88
NO. 3 + 6. 880	6. 88	1. 28	0. 30	0. 25	0. 250	1. 72	0. 12	0. 120	0. 83
NO. 4	13. 12	1. 32	0. 30	0. 26	0. 255	3. 35	0. 12	0. 120	1. 57
NO. 5	20. 00	1. 26	0. 30	0. 25	0. 255	5. 10	0. 12	0. 120	2. 40
NO. 5 + 11. 670	11. 67	1. 26	0. 30	0. 25	0. 250	2. 92	0. 12	0. 120	1. 40
NO. 6	8. 33	1. 29	0. 30	0. 25	0. 250	2. 08	0. 12	0. 120	1. 00
NO. 6 + 7. 350	7. 35	1. 29	0. 30	0. 25	0. 250	1. 84	0. 12	0. 120	0. 88
合 計	m 74. 67			m ³ 18. 84			m ² 8. 96		

天 端 被 覆 工 数 量 計 算 書									
測 点	距離 L (m)	幅 W (m)	勾配 1:n	基 面 整 正					
				断 面	平 均	数 量	幅	平 均	数 量
NO. 2 12.680		1.28	0.30	1.19					
NO. 3	7.32	1.28	0.30	1.19	1.190	8.71			
NO. 3 + 6.880	6.88	1.28	0.30	1.19	1.190	8.19			
NO. 4	13.12	1.32	0.30	1.23	1.210	15.88			
NO. 5	20.00	1.26	0.30	1.17	1.200	24.00			
NO. 5 + 11.670	11.67	1.26	0.30	1.17	1.170	13.65			
NO. 6	8.33	1.29	0.30	1.20	1.185	9.87			
NO. 6 + 7.350	7.35	1.29	0.30	1.20	1.200	8.82			
合 計	m 74.67			m ³ 89.12			m ²		

[illegible]

[illegible]

2区間 補修工

数量集計表

[illegible]

3区間 補修工

数量集計表

[illegible]

4区間 補修工

数量集計表

[illegible]

5区間 補修工

数量集計表

[illegible]

6区間 補修工

数量集計表

[illegible]

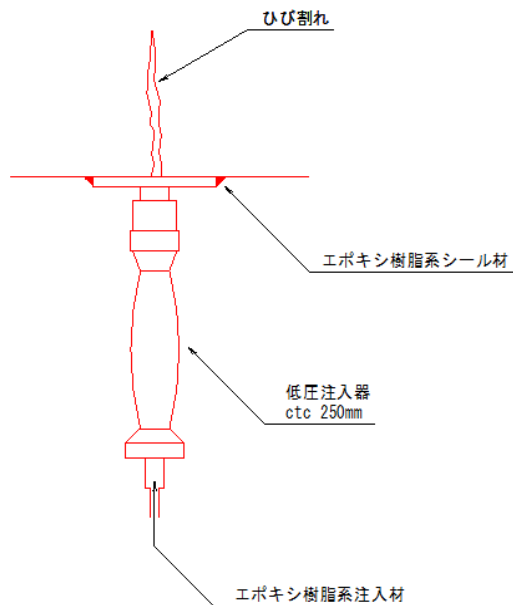
7区間 補修工

数量集計表

[illegible]

<2区間>

ひび割れ注入工



※低圧注入器間隔 標準250mm

※ひび割れの深さは部材厚の半分程度と仮定し
100mmとする。

※注入材 : $\gamma 1=1200\text{kg/m}^3$

※シーリング材 : $w=30\text{mm}$ $t=2\text{mm}$ $\gamma 2=1700\text{kg/m}^3$

注入材重量の算出式

$$W1 = W(m) \times L(m) \times D(m) \times \gamma 1 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

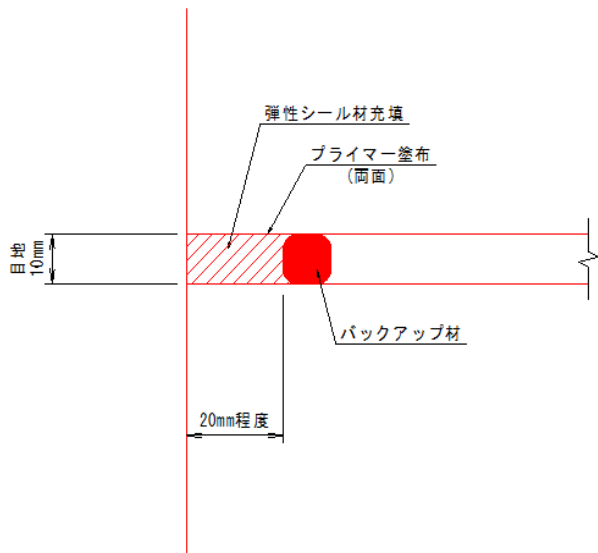
シーリング材重量の算出式

$$W2 = w(m) \times L(m) \times t(m) \times \gamma 2 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

- ・ ひび割れ注入材の品質規格は、国土交通省規格エポキシ1種に準じる材料とする。
- ・ シーリング材、注入材数量は、補正率15%を加算した数量を示す。

区間	部位	損傷寸法			ひび割 れ延長 (m)	注入材 重量 (kg)	シール 材重量 (kg)	注入 器具 (個)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)				
2	裏法 被覆部	0.50	1.30	0.10	1.300	0.090	0.152	5
		0.50	3.20	0.10	3.200	0.221	0.375	13
		0.50	4.40	0.10	4.400	0.304	0.516	18
		0.50	4.40	0.10	4.400	0.304	0.516	18
		0.50	4.20	0.10	4.200	0.290	0.493	17
		0.50	4.20	0.10	4.200	0.290	0.493	17
		0.50	4.10	0.10	4.100	0.283	0.481	16
		0.50	4.00	0.10	4.000	0.276	0.469	16
		0.50	2.00	0.10	2.000	0.138	0.235	8
		0.50	3.10	0.10	3.100	0.214	0.364	12
		0.50	2.50	0.10	2.500	0.173	0.293	10
		0.50	1.90	0.10	1.900	0.131	0.223	8
		合 計			39.300	2.714	4.610	158

目地充てん工



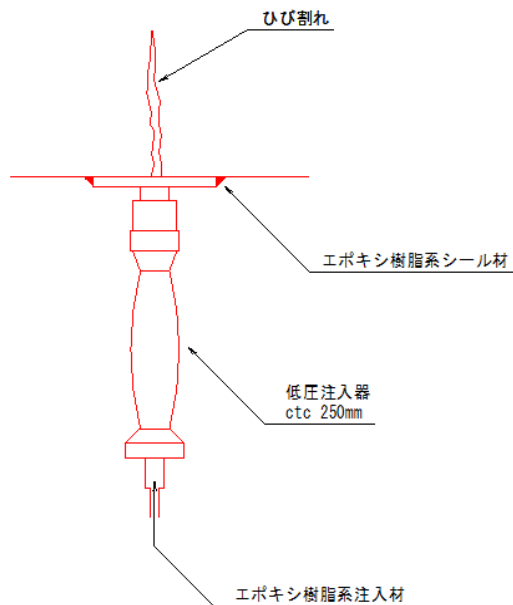
※充てん材： $\gamma 1= 1040 \text{ kg/m}^3$

※プライマー塗布量： $\gamma 2= 0.2 \text{ kg/m}^2$

区間	部位	損傷寸法			目地 延長 (m)	充てん 材重量 (kg)	プライ マー 重量 (kg)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)			
2	裏法 被覆部	10.00	4.10	0.02	4.100	0.853	0.033
		10.00	3.70	0.02	3.700	0.770	0.030
		合 計			7.800	1.623	0.063

<3区間>

ひび割れ注入工



※低圧注入器間隔 標準250mm

※ひび割れの深さは部材厚の半分程度と仮定し
100mmとする。

※注入材 : $\gamma 1=1200\text{kg/m}^3$

※シーリング材 : $w=30\text{mm}$ $t=2\text{mm}$ $\gamma 2=1700\text{kg/m}^3$

注入材重量の算出式

$$W1 = W(m) \times L(m) \times D(m) \times \gamma 1 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

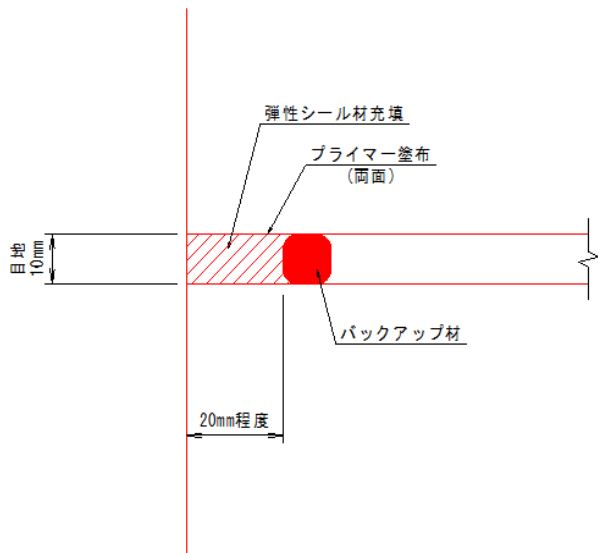
シーリング材重量の算出式

$$W2 = w(m) \times L(m) \times t(m) \times \gamma 2 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

- ・ ひび割れ注入材の品質規格は、国土交通省規格エポキシ1種に準じる材料とする。
- ・ シーリング材、注入材数量は、補正率15%を加算した数量を示す。

区間	部位	損傷寸法			ひび割 れ延長 (m)	注入材 重量 (kg)	シール 材重量 (kg)	注入 器具 (個)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)				
3	裏法 被覆部	0.50	2.20	0.10	2.200	0.152	0.258	9
		0.50	3.30	0.10	3.300	0.228	0.387	13
		0.50	3.80	0.10	3.800	0.262	0.446	15
		0.50	3.80	0.10	3.800	0.262	0.446	15
		0.50	4.50	0.10	4.500	0.311	0.528	18
		0.50	4.50	0.10	4.500	0.311	0.528	18
		0.50	4.50	0.10	4.500	0.311	0.528	18
		0.50	4.50	0.10	4.500	0.311	0.528	18
		0.50	4.60	0.10	4.600	0.317	0.540	18
		0.50	3.40	0.10	3.400	0.235	0.399	14
		0.50	0.70	0.10	0.700	0.048	0.082	3
		0.50	5.80	0.10	5.800	0.400	0.680	23
		0.50	5.90	0.10	5.900	0.407	0.692	24
		合 計			51.500	3.148	5.349	182

目地充てん工



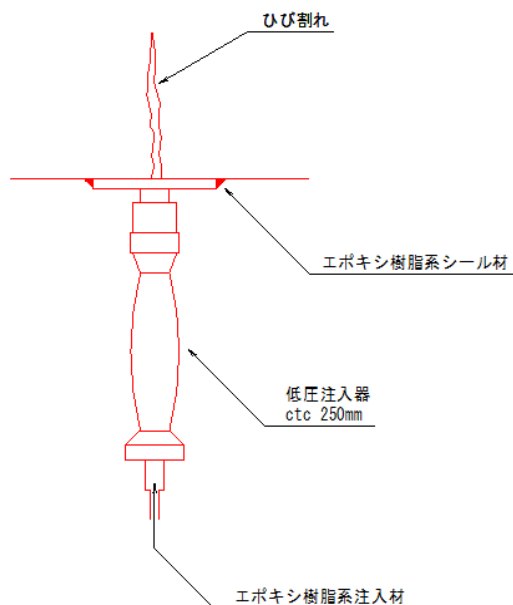
※充てん材： $\gamma 1 = 1040 \text{ kg/m}^3$

※プライマー塗布量： $\gamma 2 = 0.2 \text{ kg/m}^2$

区間	部位	損傷寸法			目地 延長 (m)	充てん 材重量 (kg)	プライ マー 重量 (kg)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)			
3	裏法 被覆部	10.00	4.10	0.02	4.100	0.853	0.033
		合 計			4.100	0.853	0.033

<4区間>

ひび割れ注入工



※低圧注入器間隔 標準250mm

※ひび割れの深さは部材厚の半分程度と仮定し100mmとする。

※注入材 : $\gamma 1=1200\text{kg/m}^3$

※シーリング材 : $w=30\text{mm}$ $t=2\text{mm}$ $\gamma 2=1700\text{kg/m}^3$

注入材重量の算出式

$$W1 = W(\text{m}) \times L(\text{m}) \times D(\text{m}) \times \gamma 1 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

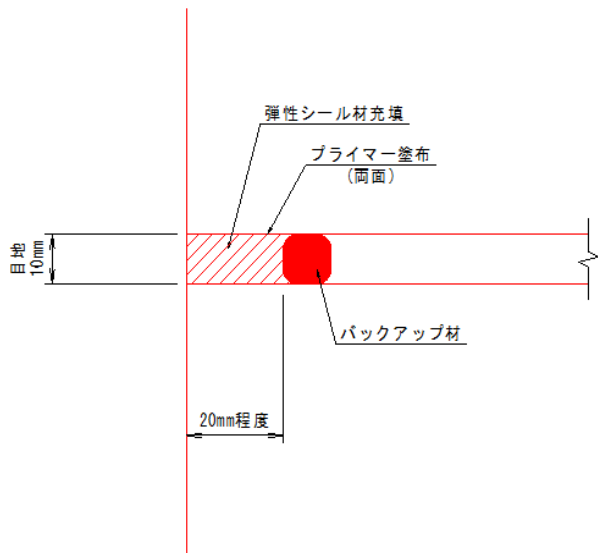
シーリング材重量の算出式

$$W2 = w(\text{m}) \times L(\text{m}) \times t(\text{m}) \times \gamma 2 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

- ・ひび割れ注入材の品質規格は、国土交通省規格エポキシ1種に準じる材料とする。
- ・シーリング材、注入材数量は、補正率15%を加算した数量を示す。

区間	部位	損傷寸法			ひび割れ延長 (m)	注入材重量 (kg)	シーリング材重量 (kg)	注入器具 (個)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)				
4	裏法被覆部	0.50	4.60	0.10	4.600	0.317	0.540	18
		0.50	4.60	0.10	4.600	0.317	0.540	18
		0.50	4.50	0.10	4.500	0.311	0.528	18
		0.50	2.80	0.10	2.800	0.193	0.328	11
		0.50	2.40	0.10	2.400	0.166	0.282	10
		0.50	2.40	0.10	2.400	0.166	0.282	10
		合 計			21.300	1.470	2.498	85

目地充てん工



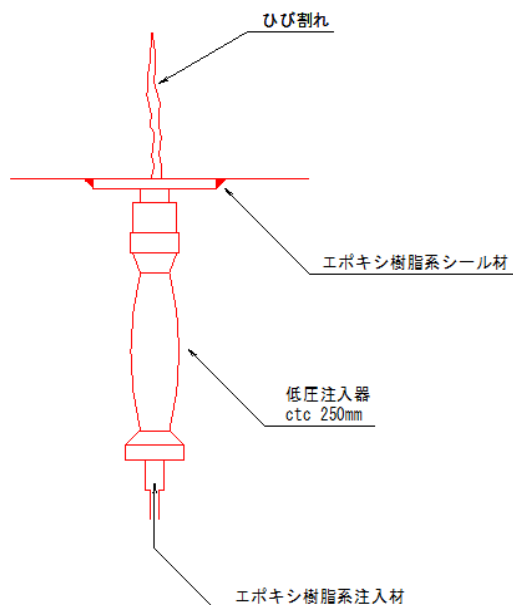
※充てん材： $\gamma 1 = 1040 \text{ kg/m}^3$

※プライマー塗布量： $\gamma 2 = 0.2 \text{ kg/m}^2$

区間	部位	損傷寸法			目地 延長 (m)	充てん 材重量 (kg)	プライ マー 重量 (kg)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)			
3	裏法 被覆部	10.00	4.60	0.02	4.600	0.957	0.037
		合 計			4.600	0.957	0.037

<5区間>

ひび割れ注入工



※低圧注入器間隔 標準250mm

※ひび割れの深さは部材厚の半分程度と仮定し100mmとする。

※注入材： $\gamma 1=1200\text{kg/m}^3$

※シーリング材： $w=30\text{mm}$ $t=2\text{mm}$ $\gamma 2=1700\text{kg/m}^3$

注入材重量の算出式

$$W1 = W(\text{m}) \times L(\text{m}) \times D(\text{m}) \times \gamma 1 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率：0.15}$$

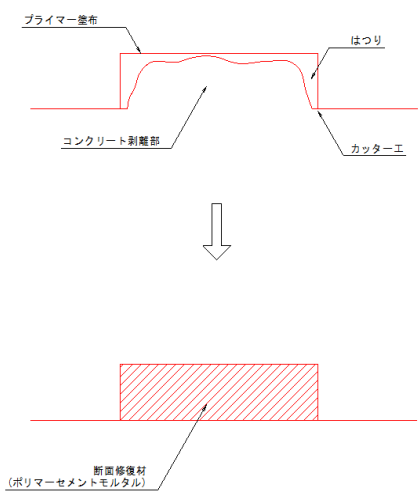
シーリング材重量の算出式

$$W2 = w(\text{m}) \times L(\text{m}) \times t(\text{m}) \times \gamma 2 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率：0.15}$$

- ・ひび割れ注入材の品質規格は、国土交通省規格エポキシ1種に準じる材料とする。
- ・シーリング材、注入材数量は、補正率15%を加算した数量を示す。

区間	部位	損傷寸法			ひび割れ延長 (m)	注入材重量 (kg)	シーリング材重量 (kg)	注入器具 (個)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)				
5	裏法被覆部	0.50	4.40	0.10	4.400	0.304	0.516	18
		0.50	4.90	0.10	4.900	0.338	0.575	20
		0.50	3.20	0.10	3.200	0.221	0.375	13
		0.50	1.50	0.10	1.500	0.104	0.176	6
		合 計			14.000	0.967	1.642	57

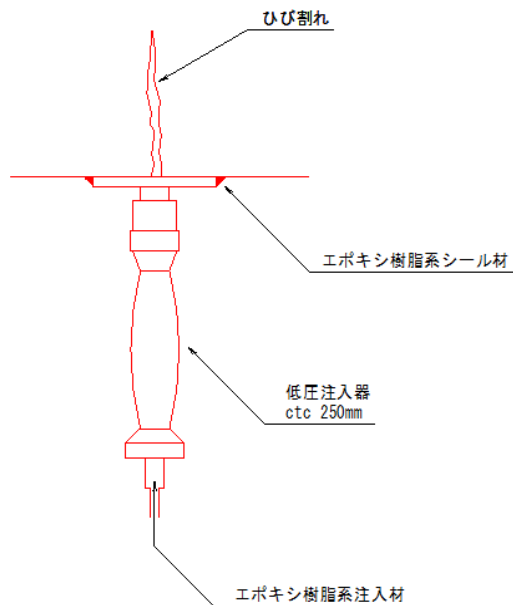
断面修復工



径間	部位	損傷寸法			面積 (m2)	断面修復材 (m3)	はつり (m2)	カッター切り (m)	殻処分 (m3)
		幅W (m)	長さL (m)	深さD (m)					
5	裏法被覆部	0.20	0.80	0.05	0.160	0.008	0.160	2.00	0.008
		合 計			0.160	0.008	0.160	2.00	0.008

<6区間>

ひび割れ注入工



※低圧注入器間隔 標準250mm

※ひび割れの深さは部材厚の半分程度と仮定し
100mmとする。

※注入材 : $\gamma 1=1200\text{kg/m}^3$

※シーリング材 : $w=30\text{mm}$ $t=2\text{mm}$ $\gamma 2=1700\text{kg/m}^3$

注入材重量の算出式

$$W1 = W(m) \times L(m) \times D(m) \times \gamma 1 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

シーリング材重量の算出式

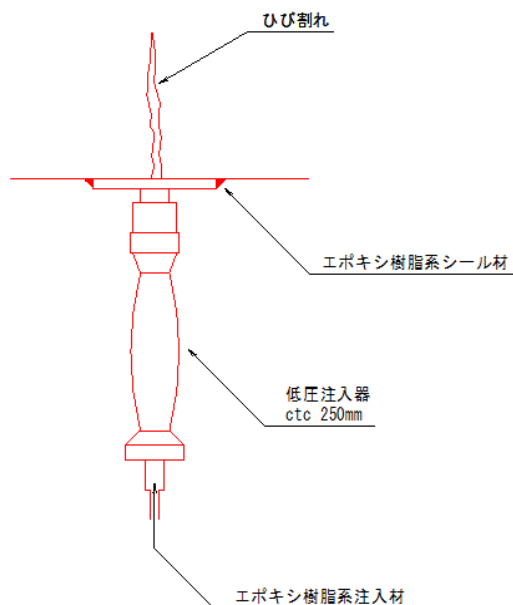
$$W2 = w(m) \times L(m) \times t(m) \times \gamma 2 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

- ・ ひび割れ注入材の品質規格は、国土交通省規格エポキシ1種に準じる材料とする。
- ・ シーリング材、注入材数量は、補正率15%を加算した数量を示す。

区間	部位	損傷寸法			ひび割 れ延長 (m)	注入材 重量 (kg)	シール 材重量 (kg)	注入 器具 (個)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)				
6	裏法 被覆部	0.50	1.40	0.10	1.400	0.097	0.164	6
		0.50	2.10	0.10	2.100	0.145	0.246	8
		0.50	3.00	0.10	3.000	0.207	0.352	12
		0.50	2.60	0.10	2.600	0.179	0.305	10
		0.50	2.60	0.10	2.600	0.179	0.305	10
		0.50	2.50	0.10	2.500	0.173	0.293	10
		0.50	5.10	0.10	5.100	0.352	0.598	20
		0.50	3.70	0.10	3.700	0.255	0.434	15
		0.50	4.90	0.10	4.900	0.338	0.575	20
		合 計			27.900	1.925	3.273	111

<7区間>

ひび割れ注入工



※低圧注入器間隔 標準250mm

※ひび割れの深さは部材厚の半分程度と仮定し100mmとする。

※注入材 : $\gamma 1=1200\text{kg/m}^3$

※シーリング材 : $w=30\text{mm}$ $t=2\text{mm}$ $\gamma 2=1700\text{kg/m}^3$

注入材重量の算出式

$$W1 = W(\text{m}) \times L(\text{m}) \times D(\text{m}) \times \gamma 1 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

シーリング材重量の算出式

$$W2 = w(\text{m}) \times L(\text{m}) \times t(\text{m}) \times \gamma 2 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

- ・ひび割れ注入材の品質規格は、国土交通省規格エポキシ1種に準じる材料とする。
- ・シーリング材、注入材数量は、補正率15%を加算した数量を示す。

区間	部位	損傷寸法			ひび割れ延長 (m)	注入材重量 (kg)	シーリング材重量 (kg)	注入器具 (個)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)				
7	裏法被覆部	0.50	0.80	0.10	0.800	0.055	0.094	3
		0.50	4.10	0.10	4.100	0.283	0.481	16
		0.50	4.10	0.10	4.100	0.283	0.481	16
		0.50	4.10	0.10	4.100	0.283	0.481	16
		0.50	4.00	0.10	4.000	0.276	0.469	16
		合 計			17.100	1.180	2.006	67