

見積参考資料

工事名 R 8 徳土 国道 4 3 8 号（下勘場橋） 神・上分 橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島 5
単価使用年月	令和 8 年 9 月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）－ 1
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

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 8 徳土 国道 4 3 8 号（下勘場橋） 神・上分 橋梁修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
道路修繕		式	1				
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.596m3, 材料種類:断面修復材, 鉄筋レン・鉄筋防錆処理:無し	構造物	1				単 1号
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.183m3, 材料種類:断面修復材, 鉄筋レン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 2号
ひび割れ補修工		式	1				
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m以下, 材料種類:エポキシ樹脂系	構造物	1				単 3号
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
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	7.2				単 4号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	54.4				単 5号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	54.4				単 6号
舗装工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号（下勘場橋） 神・上分 橋梁修繕工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
橋面防水工			式	1				
橋面防水		防水工種類:塗膜防水	m2	54. 4				単 7号
橋梁床版工			式	1				
床版排水工			式	1				
床版排水工			箇所	4				単 8号
構造物撤去工			式	1				
運搬処理工			式	1				
殻運搬		殻種別:アスファルト殻	m3	2. 7				単 9号
殻運搬		殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0. 5				単 10号
殻処分		殻種別:アスファルト殻	m3	2. 7				単 11号
殻処分		殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0. 5				単 12号
汚泥処分			t	0. 009				単 13号
仮設工			式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号（下勘場橋） 神・上分 橋梁修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
仮設足場		式	1				
吊足場	H<1.5m	m2	59.4				単 14号
朝顔		m2	59.4				単 15号
板張防護		m2	59.4				単 16号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 昼間	B	人日	8				単 17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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 596m3, 材料種類:断面修復材 , 鉄筋ケレン・鉄 筋防錆処理:無し	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	
断面修復工(左官工法)		無し, 0. 1m3を超える, 0. 596m3	構造物	1			単 18号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0. 183m3, 材料種類:断面修復材 , 鉄筋ケレン・鉄 筋防錆処理:有り	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	
断面修復工(左官工法)		有り, 0. 1m3を超える, 0. 183m3	構造物	1			単 19号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m以下, 材料種類:エポキシ樹脂系	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	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)		25m以下, 0. 03kg, 0. 17kg, 6個	構造物	1			単 20号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4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	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 5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	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 6号	表層	材料種類:各種(2. 30以上2. 40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3. 0m超	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)		3. 0m超, 50mm, 各種(2. 30以上2. 40t/m3未満), 無し, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	橋面防水	防水工種類:塗膜防水	単位	m2	単位数量	54. 4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗膜系防水		補修, 有, 55. 1m/100m2, 有, 68. 8m/100 m2, 無	m 2	54. 4			単 21号	
末端処理剤			m	37. 4				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 0-00000 0. 0 0

単 8号	床版排水工		単位	箇所	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床版水抜きパイプ据付け			箇所	4			単 22号	
床版水抜きパイプ用 フレキシブルチューブ設置			m	1. 9			単 23号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)		100mm以上110mm未満, 50mm以上200mm 未満	孔	4				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	4				
スラブドレーン(本体) 床版厚160～190 樹脂製 径25			セット	4				
フレキシブルチューブ1m未満樹脂製 径25 480			本	4				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0	
単 9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, 機械積込(小規模土工), 無し, 60. 0km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	2026. 09	
						歩掛適用年月	2026. 09	
						労務調整係数	1. 500-00001 0. 0 0	
単 10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, 41. 3km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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11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 24号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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 25号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	汚泥処分		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	
処分費(t)			t	1			単 26号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	吊足場	H<1. 5m	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	
橋りょう特殊工			人	0. 13				
足場損料			月	1. 7				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	朝顔		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	
橋りょう特殊工			人	0. 022				
足場損料			月	1. 7				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	板張防護		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	
橋りょう特殊工			人	0. 018				
足場損料			月	1. 7				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	交通誘導警備員 昼間	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			人日	1			単 27号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3を超える, 0. 596m3	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	14. 304				
特殊作業員			人	26. 82				
普通作業員			人	13. 708				
断面修復材 断面修復材			m3	0. 703				
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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	断面修復工(左官工法)	有り, 0. 1m3を超える, 0. 183m3	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	5. 124				
特殊作業員			人	9. 699				
普通作業員			人	5. 124				
断面修復材 断面修復材			m3	0. 216				
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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以下, 0. 03kg, 0. 17kg, 6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	1. 5				
特殊作業員			人	2. 4				
普通作業員			人	1. 8				
注入材 エポキシ			kg	0. 03				
シール材 シール材 エポキシ			kg	0. 233				
低圧注入器具 低圧注入器具			個	6				
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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	塗膜系防水	補修, 有, 55. 1m/100m2, 有, 68. 8m/100 m2, 無	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	
橋面防水工 塗膜系防水 (アスファルト系) 補修			m2	100				
床版排水材 スプリング管 φ 18mm 溶融亜鉛メッキ			m	57. 855				
目地材 成形目地材 t=10mm			m	72. 24				
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	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 0-00000 0. 0 0

単 22号	床版水抜ハ°イ°据付け		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	
土木一般世話役			人	0. 1				
特殊作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	0. 3				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 0-00000 0. 0 0

単 23号	床版水抜きパイプ用 フレキシブルチューブ設置		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	
普通作業員			人	0. 5				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24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 アスファルト殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25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 コンクリート殻 (無筋)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26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 汚泥処分費			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27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	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

見積単価一覧表

工事名	R8徳土 国道438号(下勘場橋) 神・上分 橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,170	運搬距離 L=36.0Km (DID区間の無)
処分費	アスファルト殻	m3	1,840	運搬距離 L=36.0Km (DID区間の無)
汚泥処分費		t	13,000	運搬距離 L=34.0Km (DID区間の無)
低圧注入器具		個	420	
フレキシブルチューブ 樹脂製 径25mm 480mm		本	4,030	
スラブドレーン(床版厚160~180)樹脂製 径25		セット	24,800	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号（下勘場橋） 神・上分 橋梁修繕工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010012	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型]	バケット容量0.45m ³	日	0.235	1,695	
L001050002	ロードローラ [マカダム]	運転質量10～12t	日	0.03	153	
L001060004	タイヤローラ [普通型]	運転質量13～14t	日	0.03	153	
L001110001	発動発電機 [カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.062	36	
L001110002	発動発電機 [カソリンエンジン駆動]	3kVA	日	0.422	277	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	日	0.029	957	
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	通称2t積級	供用日	1.863	12,438	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	通称10t積級	供用日	0.044	1,079	
M001161013	コンクリートカッター [ハキューム式 (超低騒音型)・湿式]	エンジン駆動 通称切削深20cm級プレート径φ56cm	供用日	0.04	647	
M002015008	コンクリート穿孔機 [電動式コアローリングマシン]	〔簡易仕様型〕 最大穿孔径φ250mm	供用日	0.479	476	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力φ38～40mm	供用日	0.075	19	
	合計額				17,930	

数量集計表

種 別：断面修復工
規 格：左官工法

[illegible]

一般計算書

種 別：断面修復工
 ブロック：上部工
 区 分：床版

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復工	(A1-P1)	
平均修復厚 $t=30\text{mm}$	A 1= 2.200×0.100 = 0.220	
、鉄筋ケレン・防	A 2= 0.450×0.150 = 0.068	
錆処理を含まない	A 3= 0.450×0.150 = 0.068	
	A 4= 0.900×0.300 = 0.270	
	A 5= 1.100×0.150 = 0.165	
	A 6= 1.300×0.150 = 0.195	
	A 7= 0.750×0.350 = 0.263	
	A 8= $0.400 \times 1.000 - 0.300 \times 0.300$ = 0.310	
	A 9= 1.400×0.250 = 0.350	
	A10= 0.350×0.300 = 0.105	
	A11= 0.200×0.250 = 0.050	
	小計面積	
	A = $0.220 + 0.068 + 0.068 + 0.270 + 0.165 + 0.195$ $+ 0.263 + 0.310 + 0.350 + 0.105 + 0.050$ = 2.064	
	(P1-A2)	
	A12= 1.200×0.150 = 0.180	
	A13= 0.300×1.200 = 0.360	
	A14= 0.300×0.500 = 0.150	
	A15= 0.500×0.600 = 0.300	
	A16= 0.500×0.700 = 0.350	
	A17= 1.700×0.500 = 0.850	
	A18= 0.300×0.200 = 0.060	
	A19= 0.300×0.150 = 0.045	
	A20= 0.600×0.350 = 0.210	
	A21= 0.900×0.500 = 0.450	
	A22= 1.400×0.300 = 0.420	
	A23= 2.000×0.700 = 1.400	
	A24= 0.450×2.300 = 1.035	
	A25= 0.700×0.800 = 0.560	
	A26= 1.150×0.800 = 0.920	
	小計面積	
	A = $0.180 + 0.360 + 0.150 + 0.300 + 0.350 + 0.850$ $+ 0.060 + 0.045 + 0.210 + 0.450 + 0.420 + 1.400$ $+ 1.035 + 0.560 + 0.920$ = 7.290	
	合計面積	
	$\Sigma A = 2.064 + 7.290$ = 9.354	
	合計体積	
	$\Sigma V = 9.354 \times 0.030$ = 0.281	
	断面修復工の体積は、かぶり不足部分の修復時材料増加として 50%増の数量を計上している。	
	計上体積	
	V = 0.281×1.5 = 0.422	
		0.422 m ³

一般計算書

種別：断面修復工
ブロック：上部工
区分：床版

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
断面修復工 平均修復厚t=50mm 、鉄筋ケレン・防 錆処理を含む	$(A1-P1)$ $A\ 1= 0.300 \times 0.300 = 0.090$ 小計面積 $A = 0.090$ $(P1-A2)$ $A\ 2= 0.700 \times 1.000 = 0.700$ $A\ 3= 0.300 \times 0.100 = 0.030$ $A\ 4= 0.700 \times 2.300 = 1.610$ 小計面積 $A = 0.700 + 0.030 + 1.610 = 2.340$ 合計面積 $\Sigma A = 0.090 + 2.340 = 2.430$ 合計体積 $\Sigma V = 2.430 \times 0.050 = 0.122$ 断面修復工の体積は、かぶり不足部分の修復時材料増加として 50%増の数量を計上している。	
	計上体積 $V = 0.122 \times 1.5 = 0.183$	0.183 m ³
コンクリート殻処 分量	$V = 0.281 + 0.122 = 0.403$	
無筋コンクリート コンクリート殻処 分量	$W = 0.403 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.947$	0.40 m ³
無筋コンクリート		0.95 t

一般計算書

種 別：断面修復工
ブロック：上部工
区 分：親柱

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復工		
平均修復厚 $t=30\text{mm}$ 、鉄筋ケレン・防 錆処理を含まない	$(A1-P1)$ $A\ 1= 0.400 \times 0.600 = 0.240$ $A\ 2= 0.400 \times 0.200 = 0.080$ $A\ 3= 0.150 \times 0.150 = 0.023$ $A\ 4= 0.400 \times 1.100 = 0.440$ $A\ 5= 0.150 \times 0.400 = 0.060$ $A\ 6= 0.200 \times 0.150 = 0.030$ $A\ 7= 0.400 \times 0.400 = 0.160$ $A\ 8= 0.400 \times 1.100 = 0.440$ $A\ 9= 0.400 \times 0.350 = 0.140$ 小計面積 $A = 0.240 + 0.080 + 0.023 + 0.440 + 0.060 + 0.030$ $+ 0.160 + 0.440 + 0.140 = 1.613$ $(P1-A2)$ $A10= 0.400 \times 1.100 = 0.440$ $A11= 0.400 \times 0.400 = 0.160$ $A12= 0.200 \times 0.300 = 0.060$ $A13= 0.200 \times 0.300 = 0.060$ $A14= 0.400 \times 0.800 = 0.320$ $A15= 0.400 \times 0.400 = 0.160$ $A16= 0.200 \times 0.200 = 0.040$ $A17= 0.400 \times 1.100 = 0.440$ $A18= 0.400 \times 1.100 = 0.440$ $A19= 0.400 \times 0.200 = 0.080$ $A20= 0.150 \times 0.400 = 0.060$ 小計面積 $A = 0.440 + 0.160 + 0.060 + 0.060 + 0.320 + 0.160$ $+ 0.040 + 0.440 + 0.440 + 0.080 + 0.060 = 2.260$ 合計面積 $A = 1.613 + 2.260 = 3.873$ 合計体積 $V = 3.873 \times 0.030 = 0.116$ 断面修復工の体積は、かぶり不足部分の修復時材料増加として 50%増の数量を計上している。 計上体積 $V = 0.116 \times 1.5 = 0.174$	
コンクリート殻処 分量	$V = 0.116$	0.174 m3
無筋コンクリート コンクリート殻処 分重量	$W = 0.116 \times 2.35\text{t/m}^3 = 0.273$	0.12 m3
無筋コンクリート		0.27 t

数量集計表

種 別：ひびわれ補修工

規 格：低壓注入工法

[illegible]

一般計算書

種 別：ひびわれ補修工
ブ ロ ッ ク：上部工
区 分：ひび割れ幅0.35mm

[illegible]

一般計算書

種別：ひびわれ補修工
ブロック：上部工
区分：ひび割れ幅0.45mm

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ひびわれ注入工 ひびわれ幅0.45mm 、低圧注入工法	(P1-A2) L 3= 0.200 L 4= 0.400 合計延長 $\Sigma L = 0.200 + 0.400 = 0.600$	0.600 m
シーリング材 エポキシ樹脂系、 w=1700kg/m ³ 、材 料ロス分含まない	$W = 0.600 \times 1.02 / 10.000 = 0.061$	0.06 kg
注入材 エポキシ樹脂系、 w=1200kg/m ³ 、材 料ロス分含まない	$W = 0.600 \times 0.14 / 10.000 = 0.008$	0.01 kg
注入器具 低圧注入器具	$N = 0.600 \times 25 / 10.000 = 1.50$	2 個

一般計算書

種 別： ひびわれ補修工
ブ ロ ッ ク： 上部工
区 分： ひび割れ幅0.55mm

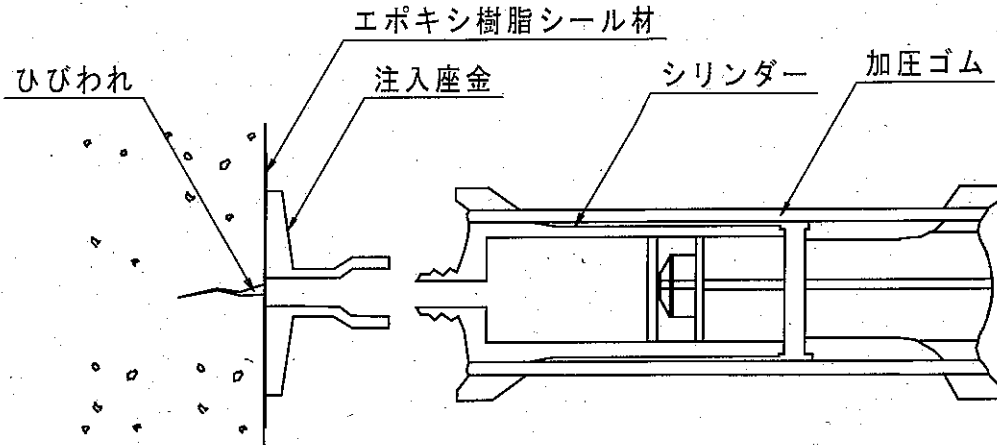
細別／規格	算 式 / 図	数 量
ひびわれ注入工 ひびわれ幅0.55mm 、低圧注入工法	$\begin{aligned} & (A1-P1) \\ & L \ 2= \ 0.400 \\ & \text{小計延長} \\ & L = 0.400 \\ & (P1-A2) \\ & L \ 5= \ 0.200 \\ & \text{小計延長} \\ & L = 0.200 \\ & \text{合計延長} \\ & \Sigma L = 0.400+0.200 \qquad \qquad \qquad = 0.600 \end{aligned}$	0.600 m
シール材 エポキシ樹脂系、 w=1700kg/m ³ 、材 料ロス分含まない 注入材	$W = 0.600 \times 1.02 / 10.000 = 0.061$	0.06 kg
エポキシ樹脂系、 w=1200kg/m ³ 、材 料ロス分含まない 注入器具	$W = 0.600 \times 0.17 / 10.000 = 0.010$	0.01 kg
低圧注入器具	$N = 0.600 \times 25 / 10.000 = 1.50$	2 個

単位数量計算書

細 別：ひびわれ注入工
規 格：ひびわれ幅0.35mm、低圧注入工法

10 m当り

略 図



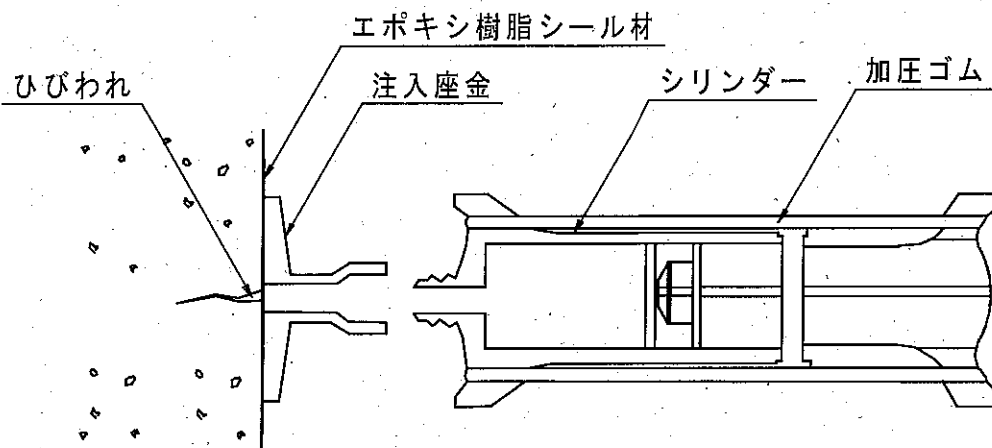
材料／規格	算 式	数 量
シール材 エポキシ樹脂系、 w=1700kg/m ³	幅30mm×厚さ2mmと仮定 $W = 0.030 \times 0.002 \times 1700 \times 10.000 = 1.020$	1.02 kg
注入材 エポキシ樹脂系、 w=1200kg/m ³	ひびわれ深さ50mmと仮定 $W = 1/2 \times 0.00035 \times 0.050 \times 1200 \times 10.000 = 0.105$	0.11 kg
注入器具 低圧注入器具、40 cm間隔設置	設置間隔40cmと仮定 $N = 10.000 / 0.40 = 25.00$	25 個

単位数量計算書

細 別：ひびわれ注入工
規 格：ひびわれ幅0.45mm、低圧注入工法

10 m当り

略 図



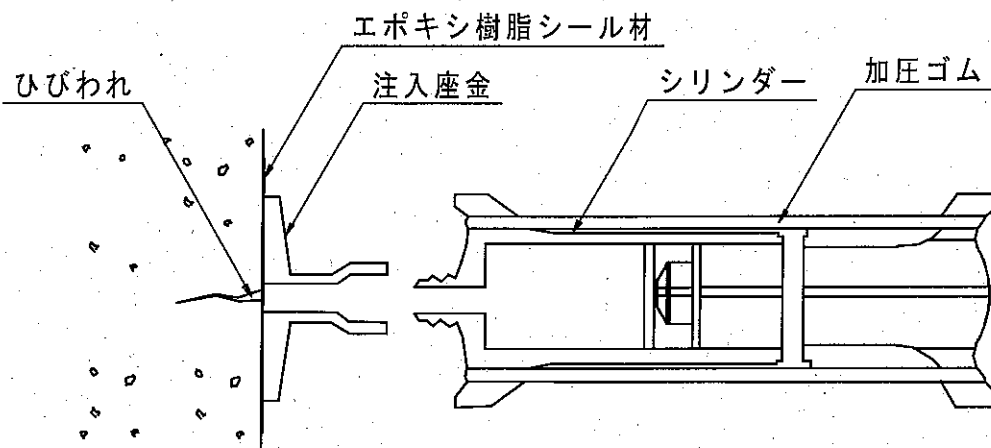
材料／規格	算 式	数 量
シール材 エポキシ樹脂系、 $w=1700\text{kg/m}^3$	幅30mm×厚さ2mmと仮定 $W = 0.030 \times 0.002 \times 1700 \times 10.000 = 1.020$	1.02 kg
注入材 エポキシ樹脂系、 $w=1200\text{kg/m}^3$	ひびわれ深さ50mmと仮定 $W = 1/2 \times 0.00045 \times 0.050 \times 1200 \times 10.000 = 0.135$	0.14 kg
注入器具 低圧注入器具、40 cm間隔設置	設置間隔40cmと仮定 $N = 10.000 / 0.40 = 25.00$	25 個

単位数量計算書

細 別：ひびわれ注入工
規 格：ひびわれ幅0.55mm、低圧注入工法

10 m当り

略 図



材料／規格	算 式	数 量
シール材 エポキシ樹脂系、 w=1700kg/m ³	幅30mm×厚さ2mmと仮定 $W = 0.030 \times 0.002 \times 1700 \times 10.000 = 1.020$	1.02 kg
注入材 エポキシ樹脂系、 w=1200kg/m ³	ひびわれ深さ50mmと仮定 $W = 1/2 \times 0.00055 \times 0.050 \times 1200 \times 10.000 = 0.165$	0.17 kg
注入器具 低圧注入器具、40 cm間隔設置	設置間隔40cmと仮定 $N = 10.000 / 0.40 = 25.00$	25 個

数量集計表

種別：仮設工
規格：

[illegible]

一般計算書

種別：仮設工
ブロック：上部工
区分：

[illegible]

数量集計表

種別：鋪裝打替之工
規格：

[illegible]

一般計算書

種別：舗装打替え工
ブロック：舗装打替え工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版切断工		
アスファルト舗装 、t=50mm	$L = 3.600 \times 2 = 7.20$	7.2 m
舗装版破碎工		
アスファルト舗装 、t=50mm	$A = 15.100 \times 3.600 = 54.36$	54.4 m ²
アスファルト舗装 工／表層	$A = 54.36$	
再生密粒度アスファルト混合物、t=50mm		54.4 m ²
アスファルト殻処分量	$V = 54.36 \times 0.050 = 2.72$	
アスファルト		2.7 m ³
アスファルト殻処分重量	$W = 2.72 \times 2.3 \text{ t/m}^3 = 6.26$	
アスファルト		6.3 t
発生汚泥発生量	$V = 2.3 \times 10^{-2} \times 0.050 \times 7.20 = 0.008$	
		0.008 m ³
発生汚泥発生重量	$W = 0.008 \times 1.1 \text{ t/m}^3 = 0.009$	
		0.009 t

数量集計表

種 別：橋面防水工
規 格：

[illegible]

一般計算書

種 別：橋面防水工
 ブロック：橋面防水工
 区 分：

細別／規格	算 式／ 図	数 量																														
防水層																																
塗膜系	$A = 15.100 \times 3.600 = 54.36$																															
		54.4 m ²																														
導水パイプ																																
スプリング管 φ18 、亜鉛メッキ	$L = 15.000 \times 2 = 30.00$																															
成型目地材		30.0 m																														
	$L = 15.100 \times 2 + 3.600 \times 2 = 37.40$																															
		37.4 m																														
末端処理材	$L = 15.100 \times 2 + 3.600 \times 2 = 37.40$																															
		37.4 m																														
水抜き孔	床版削孔部 導水パイプ部 水抜き孔材料表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>部 材 名</th><th>寸 法</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本体構成部品</td><td>① φ34.0 x 35</td><td>鋼管 (亜鉛めっき仕上げ) キャップ付 (φ60x2.3t)</td></tr> <tr> <td>本体構成部品</td><td>② φ42.7 x 60</td><td>鋼管 (亜鉛めっき仕上げ)</td></tr> <tr> <td>本体構成部品</td><td>③ φ34.0</td><td>鋼管 (亜鉛めっき仕上げ)</td></tr> <tr> <td>吊り金具</td><td></td><td>普通鉄板</td></tr> <tr> <td>ゴムパッキン</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>目詰り防止フィルター</td><td></td><td>スプリングフィルター (SUS304)</td></tr> </tbody> </table> 注1) 水抜き工は、既設床版を削孔した後、必要長を計測して設置すること。 注2) 削孔位置の床版厚により、水抜き孔の規格を決定すること。 導水パイプ材料表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>部 材 名</th><th>寸 法</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本体構成部品</td><td>④ 40.0 x 80</td><td>樹脂製</td></tr> <tr> <td>フレキシブルチューブ</td><td>径20mm x480</td><td>ステンレス (SUS304)</td></tr> </tbody> </table> 注3) フレキシブルチューブは、先端が主桁下より200mm程度以上確保できるよう現地計測のうえ延長を決定すること。	部 材 名	寸 法	備 考	本体構成部品	① φ34.0 x 35	鋼管 (亜鉛めっき仕上げ) キャップ付 (φ60x2.3t)	本体構成部品	② φ42.7 x 60	鋼管 (亜鉛めっき仕上げ)	本体構成部品	③ φ34.0	鋼管 (亜鉛めっき仕上げ)	吊り金具		普通鉄板	ゴムパッキン			目詰り防止フィルター		スプリングフィルター (SUS304)	部 材 名	寸 法	備 考	本体構成部品	④ 40.0 x 80	樹脂製	フレキシブルチューブ	径20mm x480	ステンレス (SUS304)	
部 材 名	寸 法	備 考																														
本体構成部品	① φ34.0 x 35	鋼管 (亜鉛めっき仕上げ) キャップ付 (φ60x2.3t)																														
本体構成部品	② φ42.7 x 60	鋼管 (亜鉛めっき仕上げ)																														
本体構成部品	③ φ34.0	鋼管 (亜鉛めっき仕上げ)																														
吊り金具		普通鉄板																														
ゴムパッキン																																
目詰り防止フィルター		スプリングフィルター (SUS304)																														
部 材 名	寸 法	備 考																														
本体構成部品	④ 40.0 x 80	樹脂製																														
フレキシブルチューブ	径20mm x480	ステンレス (SUS304)																														
	$N = 2 \times 2 = 4.0$																															
		4 箇所																														