

## 見積参考資料

工事名 R6吉土 石井引田線（第二南道橋他） 上板・泉谷 橋梁補修工事  
事（担い手確保型）

### ◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島東部1
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

### 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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手モデル工事実施要領参照）を計上している。

# 設計内訳書（第二南道橋）

工事名	R 6 吉土 石井引田線（第二南道橋他） 上板・泉谷 橋梁補修工 事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
橋梁保全工事 第二南道橋		式	1				
橋梁補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	補修延長:1.5m, 材料種類:エポキシ樹脂	構造物	1				単 1号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.09m3, 材料種類:ポリマ セメント, 鉄筋カリン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 2号
表面含浸工		式	1				
表面含浸工	材料種類:ケイ酸塩系	m2	7				単 3号
水切工		式	1				
水切工		m	4.1				単 4号
下部工補修工		式	1				
モルタル詰工		m3	0.02				単 5号
角型じゃかご H 0.5m×B 1.2m	網目150 (φ4) 亜鉛メッキ	m	16				単 6号

# 設計内訳書（第二南道橋）

工事名	R 6 吉土 石井引田線（第二南道橋他） 上板・泉谷 橋梁補修工 事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
洗掘保護工 基礎碎石含む	Co厚:15cm、基礎碎石厚:15cm	m2	6				単 7号
床掘り		m3	25				単 8号
埋戻し		m3	15				単 9号
土砂等運搬処分		m3	10				単 10号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.1				単 11号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.1				単 12号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	昼間B	人日	6				単 13号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

# 設計内訳書（第二南道橋）

工事名	R 6 吉土 石井引田線（第二南道橋他） 上板・泉谷 橋梁補修工事（担い手確保型）	事業区分 工事区分				道路維持・修繕 橋梁保全工事		
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	
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（第二天狗橋）

工事名	R 6 吉土 石井引田線（第二南道橋他） 上板・泉谷 橋梁補修工事（担い手確保型）	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事				
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
橋梁保全工事 第二天狗橋		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:0.2m3, 材料種類:ポリアセメント, 鉄筋レン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 14号
表面含浸工		式	1				
表面含浸工	材料種類:ケイ酸塩系	m2	4				単 15号
水切工		式	1				
水切工		m	3.2				単 16号
下部工補修工		式	1				
角型じゃかご	網目150 (φ4) 亜鉛メッキ	m	2				単 17号
土砂撤去		m3	2				単 18号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				

# 設計内訳書（第二天狗橋）

工事名	R 6 吉土 石井引田線（第二南道橋他） 上板・泉谷 橋梁補修工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.2				単 19号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.2				単 20号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	昼間B	人日	6				単 21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				



# 設計内訳書（第一中津尾橋）

工事名	R 6 吉土 石井引田線（第二南道橋他） 上板・泉谷 橋梁補修工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
橋梁保全工事 第一中津尾橋		式	1				
橋梁補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	補修延長:4.9m, 材料種類:エポキシ樹脂	構造物	1				単 22号
低圧注入工法	1構造物当り 補修延べ延長:25m未満, 材料種類:エポキシ樹脂	構造物	1				単 23号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り 修復延べ体積:0.22m3, 材料種類:ポリアセメント, 鉄筋カレン・鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単 24号
表面含浸工		式	1				
表面含浸工	材料種類:ケイ酸塩系	m2	9				単 25号
水切工		式	1				
水切工		m	4.3				単 26号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				



# 設計内訳書（第一中津尾橋）

工事名	事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事					
R 6 吉土 石井引田線（第二南道橋他） 上板・泉谷 橋梁補修工 事（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
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.2				単 27号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.2				単 28号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	昼間B	人日	6				単 29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				



# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	充てん工法	補修延長:1.5m, 材料種類:エポキシ樹脂	単位	1			単 30号
	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)		構造物	1			
	合計						
	単価						円/構造物

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.09m3, 材料種類:ポリマーセメント, 鉄筋レン・鉄筋防錆処理:有り	単位	1			単 31号
	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以上, 0.09m3	構造物	1			
	合計						
	単価						円/構造物

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	表面含浸工	材料種類: 珪酸塩系	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	
	表面含浸工 下地処理		m2	1				
	表面含浸工 含浸材塗布		m2	1				
	材料費(kg)		kg	0.2				単 32号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	水切工		単位	m	単位数量	60	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	0.5				
	普通作業員		人	1.5				
	材料費(m)		m	60				単 33号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	モルタル詰工		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	
モルタル練		高炉, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	角型じゃかご H 0.5m×B 1.2m	網目150 (φ4) 亜鉛メッキ	単位	m	単位数量	16	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふとんかご		設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm	m	16				
詰石 割栗石			m3	-1			現地発生分控除	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	洗掘保護工 基礎碎石含む	Co厚:15cm、基礎碎石厚:15cm	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	
コンクリート		小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.15				
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	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	床掘り		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	土砂等運搬処分		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
	土砂等運搬	小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0km以下		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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,14.4km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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 34号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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 35号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.2m3, 材料種類:ポリマーセメント, 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以上, 0.2m3	構造物	1			単 36号	
	合計							
	単価						円/構造物	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	表面含浸工	材料種類: 珪酸塩系	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	
	表面含浸工 下地処理		m2	1				
	表面含浸工 含浸材塗布		m2	1				
	材料費(kg)		kg	0.2				単 32号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	水切工		単位	m	単位数量	60	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	0.5				
	普通作業員		人	1.5				
	材料費(m)		m	60				単 33号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	角型じゃかご	網目150 (φ4) 亜鉛メッキ	単位	m	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふとんかご		設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm	m	2				
詰石 割栗石			m3	-1			現地発生分控除	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	土砂撤去		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, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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,14.4km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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 34号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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 35号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	充てん工法	補修延長:4.9m, 材料種類:ボール樹脂	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(充てん工法)		構造物	1			単 37号	
	合計							
	単価						円/構造物	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:エポキシ樹脂	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未満, 0.2kg, 2.4kg, 28個	構造物	1			単 38号	
	合計							
	単価						円/構造物	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.22m3, 材料種類:ポリマーセメント, 鉄筋レン・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以上, 0.22m3	構造物	1			単 39号	
	合計							
	単価						円/構造物	



# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	表面含浸工	材料種類: 珪酸塩系	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	
	表面含浸工 下地処理		m2	1				
	表面含浸工 含浸材塗布		m2	1				
	材料費(kg)		kg	0.2				単 32号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	水切工		単位	m	単位数量	60	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	0.5				
	普通作業員		人	1.5				
	材料費(m)		m	60				単 33号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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,14.4km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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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 34号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 35号	
	合計							
	単価						円／人日	

# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	ひび割れ補修工(充てん工法)		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	0.43				
	特殊作業員		人	0.65				
	普通作業員		人	0.55				
	材料費 球キヤ樹脂		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.09m3	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	2.07				
	特殊作業員		人	3.42				
	普通作業員		人	2.25				
	材料費 ポリマーセメント		m3	0.106				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	材料費(kg)		単位	kg	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 表面含浸材		kg	1				
	合計							
	単価							円/kg

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	材料費(m)		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	
	材料費 水切材		m	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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	



# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.2m3	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	4.6				
	特殊作業員		人	7.6				
	普通作業員		人	5				
	材料費 ポリマーセメント		m3	0.236				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ひび割れ補修工(充てん工法)	条件	単位	構造物	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.43					
特殊作業員		人	0.6					
普通作業員		人	0.55					
材料費 ポキ樹脂		kg	4.08					
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 0.2kg, 2.4kg, 28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 ポキシ樹脂		kg	0.2				
	シール材 シール材		kg	3.288				
	材料費 注入器具		個	28				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3以上, 0.22m3	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	5.06				
	特殊作業員		人	8.36				
	普通作業員		人	5.5				
	材料費 ポリマーセメント		m3	0.26				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/構造物



## 見積単価一覧表

工事名	R6吉土 石井引田線(第二南道橋他) 上板・泉谷 橋梁補修工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
表面含浸工	ケイ酸ナトリウム系(KCガード同等品)	kg	****	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,170	
処分費	土砂	m3	1,500	
※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	4週8休経費補正	式	95,374	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

数量集計表（第二南道橋）

工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	摘 要
上部工補修工	断面修復工 (左官工法) 床版下面	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	0.09	m3	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理含む
		コンクリート殻処理 (運搬・処分)		0.09	m3	
	表面含浸工	ケイ酸塩系		7.10	m2	
	水切工	水切工		4.06	m	
		接着剤		0.14	kg	
	ひび割れ充填工	ひび割れ充填工延長		1.45	m	
		充填材	エポキシ樹脂系	0.99	kg	

数量集計表 (第二南道橋)

工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	
下部工補修工	石積空隙モルタル詰工	モルタル練	モルタル1:砂2	0.02	m3		
	地下排水工	ふとんかご工			16.00	m	網目150-線径4-亜鉛メッキ仕様
		割石			8.40	m3	一部現地発生石再利用
		河床コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		0.90	m3	
		基礎碎石	RC-40		5.85	m2	t=150mm
		床堀工			25.00	m3	
		埋戻工			15.40	m3	
		残土処分			9.60	m3	



# 数量内訳書

工種：上部工補修工

種別：断面修復工・表面含浸工（床版下面）

細別／規格	算式／図	数量
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	下図参照	0.091 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処理 (運搬・処分)		0.091 m <sup>3</sup>

補修数量表－1（断面修復工）

上部工（床版下面）		
補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m <sup>2</sup> )
D 1	0.15 × 0.25	0.038
D 2	(0.60+0.551) × 0.75/2	0.432
D 3	CAD計測	0.382
D 4	1.00 × 0.55	0.550
D 5	0.60 × 0.40	0.240
D 6	(0.34+0.35) × 0.25/2	0.086
D 7	(0.50+0.493) × 0.20/2	0.099
断面修復工面積		A=1.827m <sup>2</sup>
断面修復工体積		W= 0.091m <sup>3</sup>

※断面修復厚50mmと設定

表面含浸工

下図参照

ケイ酸塩系

7.100 m<sup>2</sup>

床版平面図 ※上方からの鳥瞰図  
S=1:20



補修数量表－2（表面含浸工）

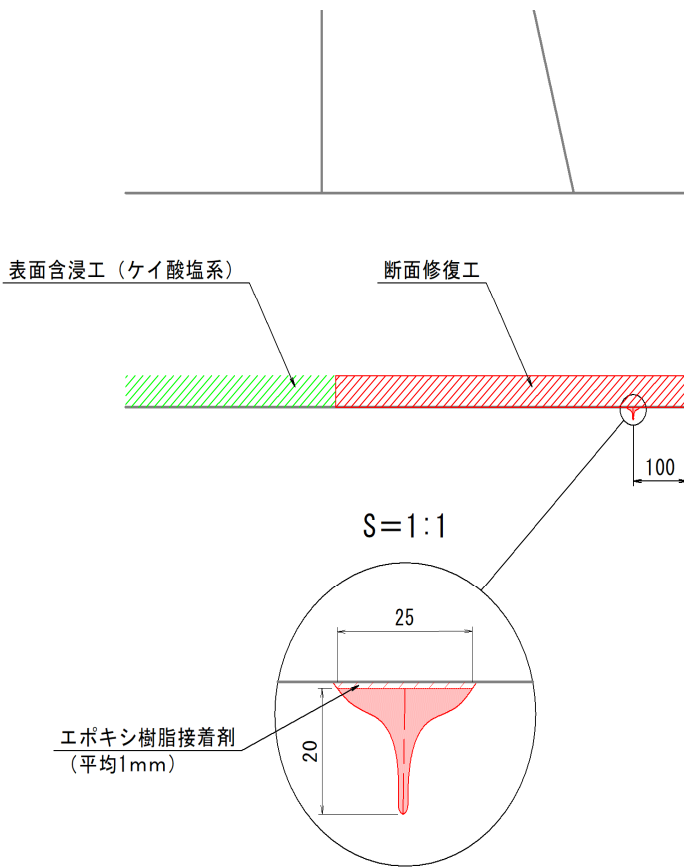
床版	
補修箇所	補修断面積 (m <sup>2</sup> ) ※CAD計測
H 1	7.100
表面含浸工面積: A=7.100m <sup>2</sup>	

# 数量内訳書

工種：上部工補修工  
 種別：水切工（床版下面）

細別／規格	算 式 / 図	数 量
水切工	下図参照	4.062 m
接着剤	下図参照	0.140 kg

水切工 詳細図 S=1:10



補修数量表－3（水切工）

補修材料	補修箇所	補修数量	補修数量
			合計
水切工	上流側	L1=2.006m	L=4.062m
	下流側	L2=2.056m	
接着剤	上流側	W1=0.069kg	W=0.140kg
	下流側	W2=0.071kg	

※接着剤数量：1200kg/m<sup>3</sup> × 0.001m × 0.025m × 1.15 × L = 0.0345 L

※上流側の水切工は上流側の堆積土石を撤去後に設置を行うこと  
 堆積土石の撤去は「下部工補修計画図（2）」を参照

# 数量内訳書

工種：上部工補修工

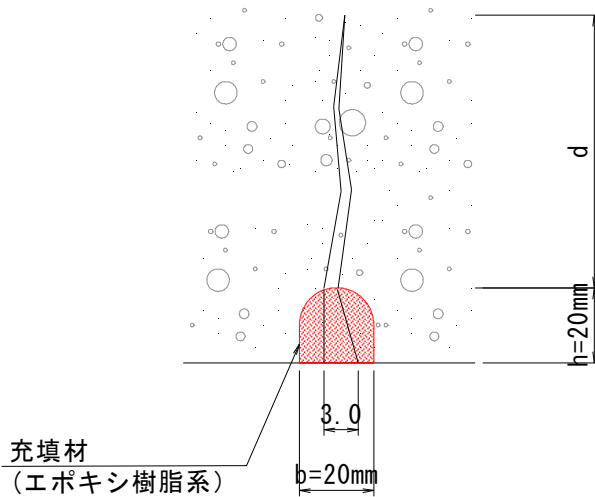
種別：ひび割れ充填工（床版下面）

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ひび割れ充填工延長	下図参照	1.450 m
充填材 エポキシ樹脂系	$0.02 \times 0.02 \times 1.45 \times 1700$	0.986 kg

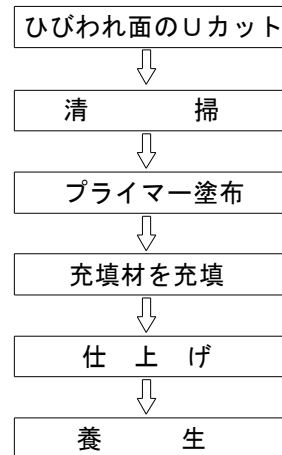
補修数量表－４（ひびわれ充填工）

補修部位	幅b(mm)	延長L(m)	規格
HJ 1	3.0	1.45	エポキシ樹脂系
ひび割れ充填工延長 合計 L=1.45m			

## ひび割れ充填工 詳細図



## 施工フロー



使用材料区分	標準設計量
プライマー	0.15kg/m <sup>2</sup>
ポリマーセメント系	1800kg/m <sup>3</sup>
エポキシ樹脂系	1700kg/m <sup>3</sup>

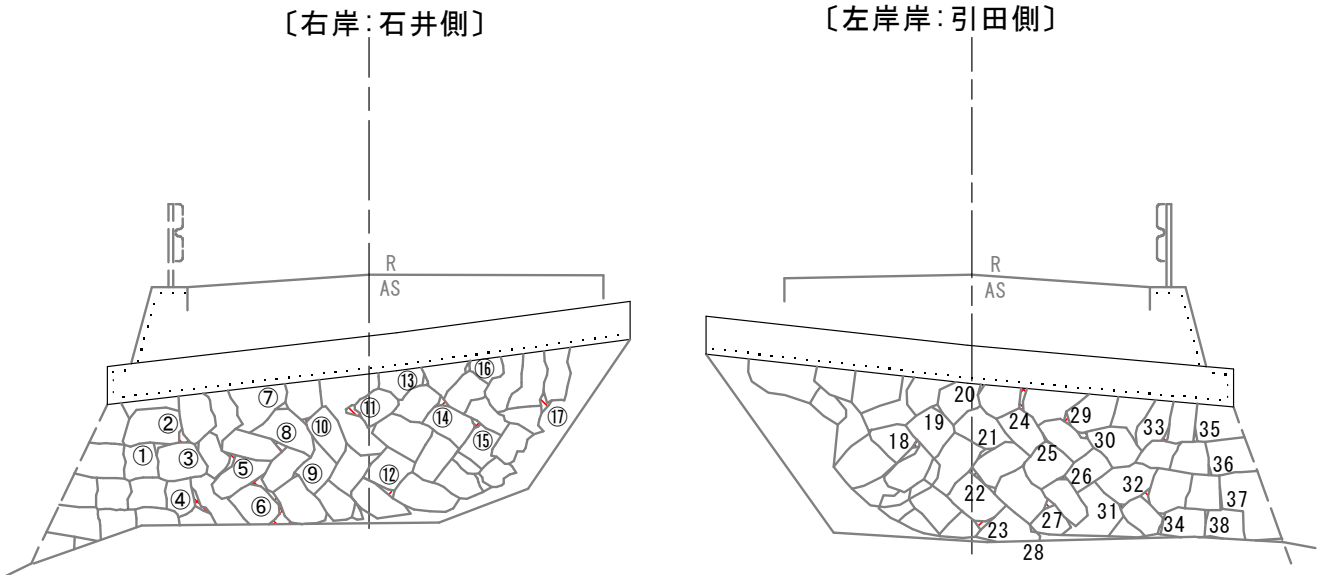
プライマーおよび充填材の標準設計量は上表のとおりとする。

# 数量内訳書

工種：下部工補修工

種別：石積空隙モルタル詰工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
モルタル練 (1:2)	下表参照	0.02 m <sup>3</sup>

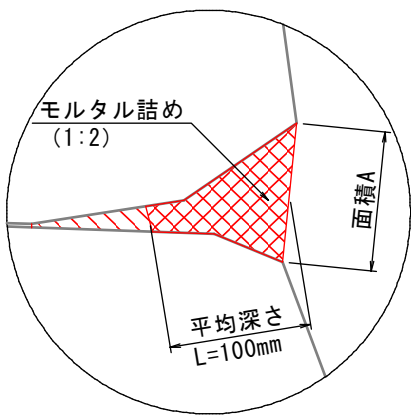


石積空隙 モルタル詰工

	面積A	平均深さL	体積W		面積A	平均深さL	体積W
	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m <sup>3</sup> )		(m <sup>2</sup> )	(m)	(m <sup>3</sup> )
1	0.004	0.100	0.0004	20	0.001	0.100	0.0001
2	0.005	0.100	0.0005	21	0.004	0.100	0.0004
3	0.001	0.100	0.0001	22	0.006	0.100	0.0006
4	0.007	0.100	0.0007	23	0.006	0.100	0.0006
5	0.006	0.100	0.0006	24	0.007	0.100	0.0007
6	0.024	0.100	0.0024	25	0.001	0.100	0.0001
7	0.003	0.100	0.0003	26	0.001	0.100	0.0001
8	0.005	0.100	0.0005	27	0.003	0.100	0.0003
9	0.001	0.100	0.0001	28	0.001	0.100	0.0001
10	0.002	0.100	0.0002	29	0.002	0.100	0.0002
11	0.006	0.100	0.0006	30	0.003	0.100	0.0003
12	0.005	0.100	0.0005	31	0.001	0.100	0.0001
13	0.003	0.100	0.0003	32	0.004	0.100	0.0004
14	0.005	0.100	0.0005	33	0.003	0.100	0.0003
15	0.003	0.100	0.0003	34	0.003	0.100	0.0003
16	0.002	0.100	0.0002	35	0.002	0.100	0.0002
17	0.007	0.100	0.0007	36	0.001	0.100	0.0001
18	0.002	0.100	0.0002	37	0.002	0.100	0.0002
19	0.002	0.100	0.0002	38	0.001	0.100	0.0001
	小計				小計		
					合計		
					合計 (ロス率50%程度考慮)		

拡大図

S=1:5

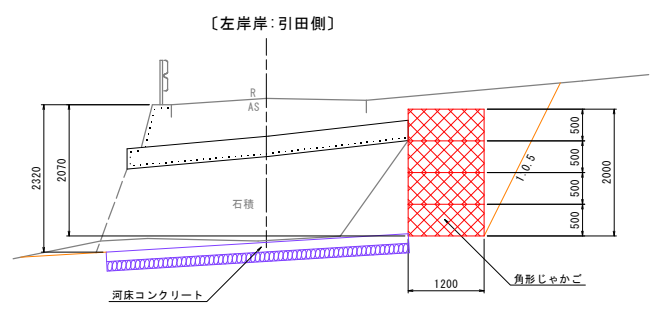
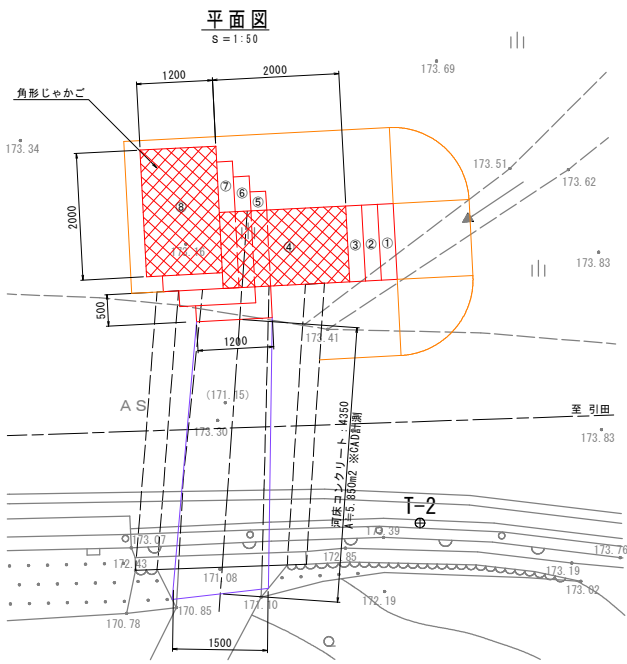
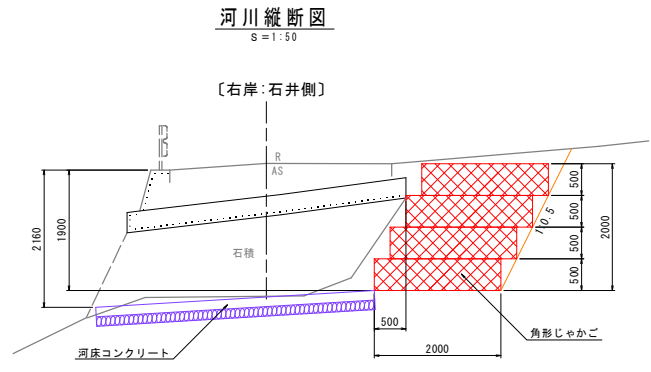
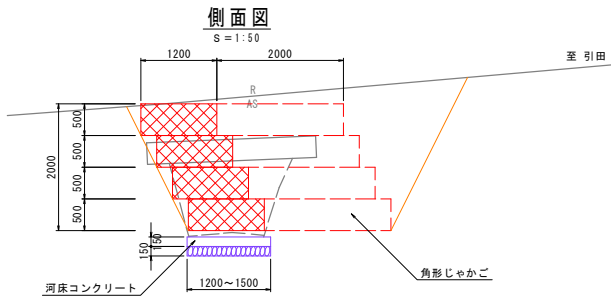


# 数量内訳書

工種：下部工補修工

種別：地下排水工

細別／規格	算式／図	数量
ふとんかご工 (角形じゃかご) [H0.5m×B1.2m]	8個×2.0m	16.00 m
割石 (購入)	[8個-1個(現地発生石)] × 1.2m <sup>3</sup> /個 ※現地発生石：1個分仮定(1.2m <sup>3</sup> )	8.40 m <sup>3</sup>
河床コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	5.85m <sup>2</sup> (CAD計測) × 0.15m	0.90 m <sup>3</sup>
基礎碎石 RC-40 t=150mm		5.85 m <sup>2</sup>

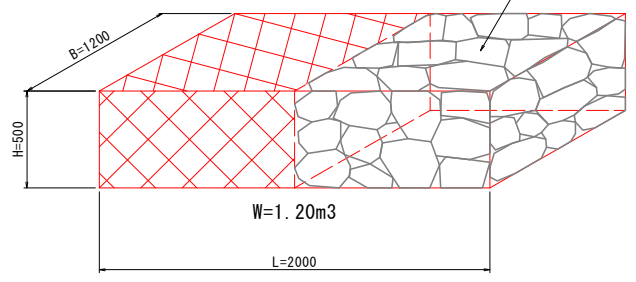
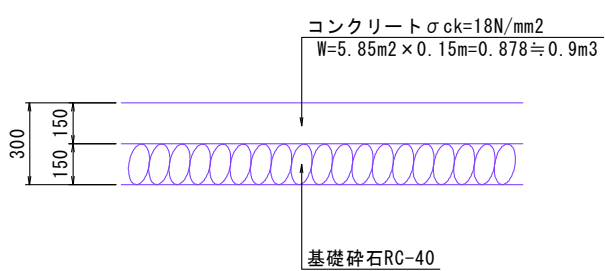


河床コンクリート 詳細図

角形じゃかご (パネルタイプ)

[H500 × B1200 × L2000]  
[網目150-線径4-垂鉛メッキ仕様]

割石サイズ：150~500mm  
※現地発生石は極力再利用



# 数量内訳書

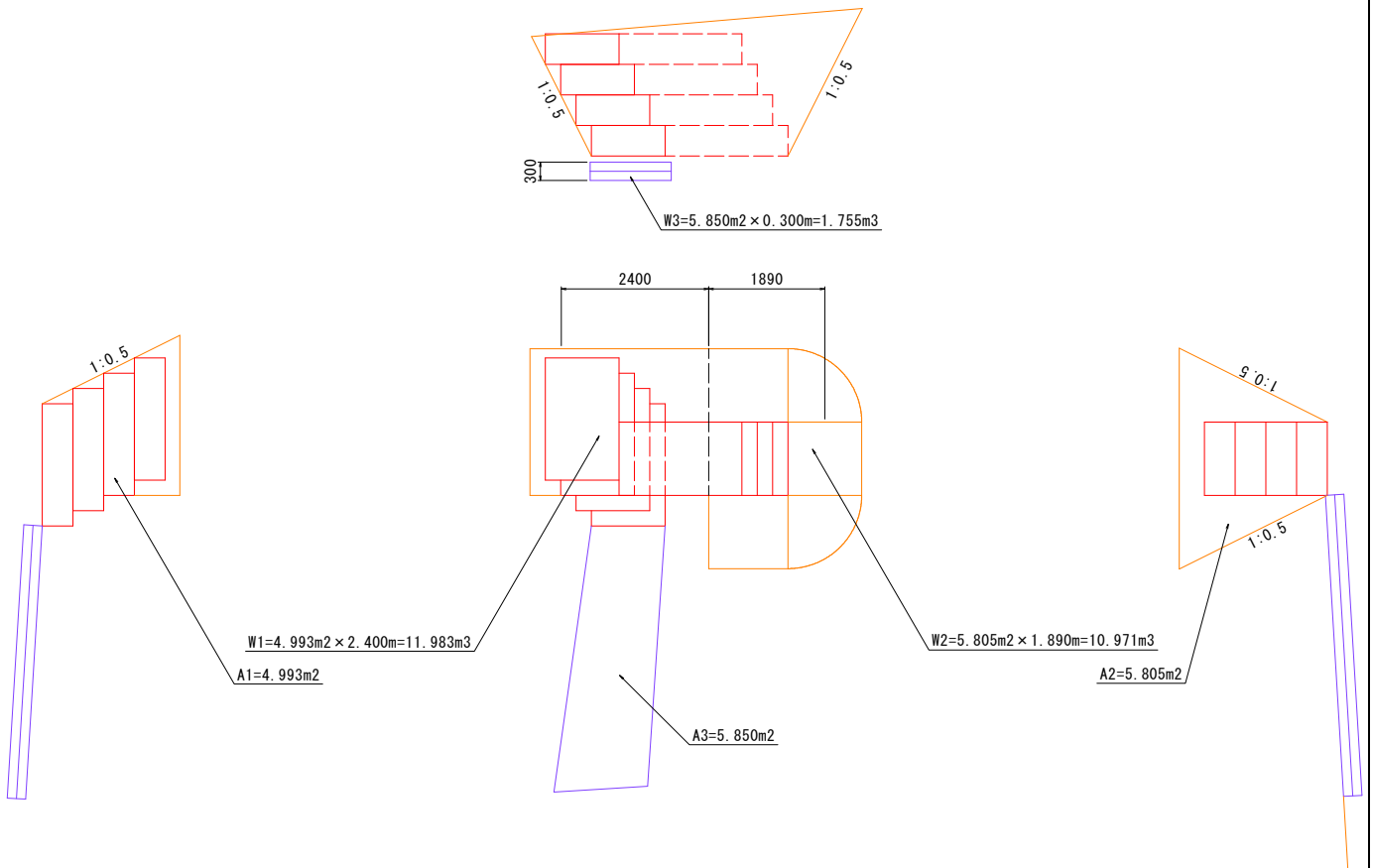
工種：下部工補修工

種別：地下排水工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘工	下図参照	25.00 m <sup>3</sup>
埋戻工	床掘工25.0m <sup>3</sup> －(割石8.4m <sup>3</sup> +現地発生石再利用分1.2m <sup>3</sup> )	15.40 m <sup>3</sup>
残土処分	床掘工25.0m <sup>3</sup> －埋戻工15.4m <sup>3</sup>	9.60 m <sup>3</sup>

**床掘量**

$$W1+W2+W3=11.983+10.971+1.755=24.709 \approx 25.0m^3$$



数量集計表（第二天狗橋）

工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要
上部工補修工	断面修復工 (左官工法) 床版下面	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	0.20	m3	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理含む
		コンクリート殻処理 (運搬・処分)		0.20	m3	
	表面含浸工	ケイ酸塩系		4.14	m2	
	水切工	水切工		3.20	m	
		接着剤		0.11	kg	
下部工補修工	土石除去工	土石除去				
		人力土工		1.80	m3	
		ふとんかご工				現地発生石再利用
		角形じゃかご	H0.5m×B1.2m×L2.0m	2.00	m	網目150-線径4-亜鉛メッキ仕様

# 数量内訳書

工種：上部工補修工

種別：断面修復工・表面含浸工（床版下面）

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	下図参照	0.197 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処理 (運搬・処分)		0.197 m <sup>3</sup>

**補修数量表－1（断面修復工）**

上部工（床版下面）		
補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m <sup>2</sup> )
D 1	$(1.20+1.238) \times 2.70/2$	3.291
断面修復工面積 A=3.291m <sup>2</sup>		
断面修復工体積 W= 0.197m <sup>3</sup>		

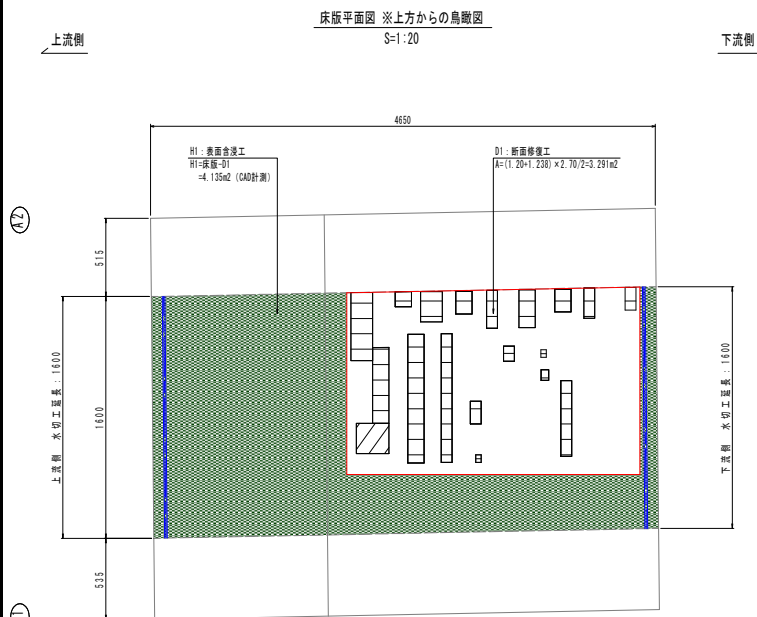
※断面修復厚60mmと設定

表面含浸工

下図参照

ケイ酸塩系

4.135 m<sup>2</sup>



**補修数量表－2（表面含浸工）**

床版	
補修箇所	補修断面積 (m <sup>2</sup> ) ※CAD計測
H 1	4.135
表面含浸工面積：A=4.135m <sup>2</sup>	

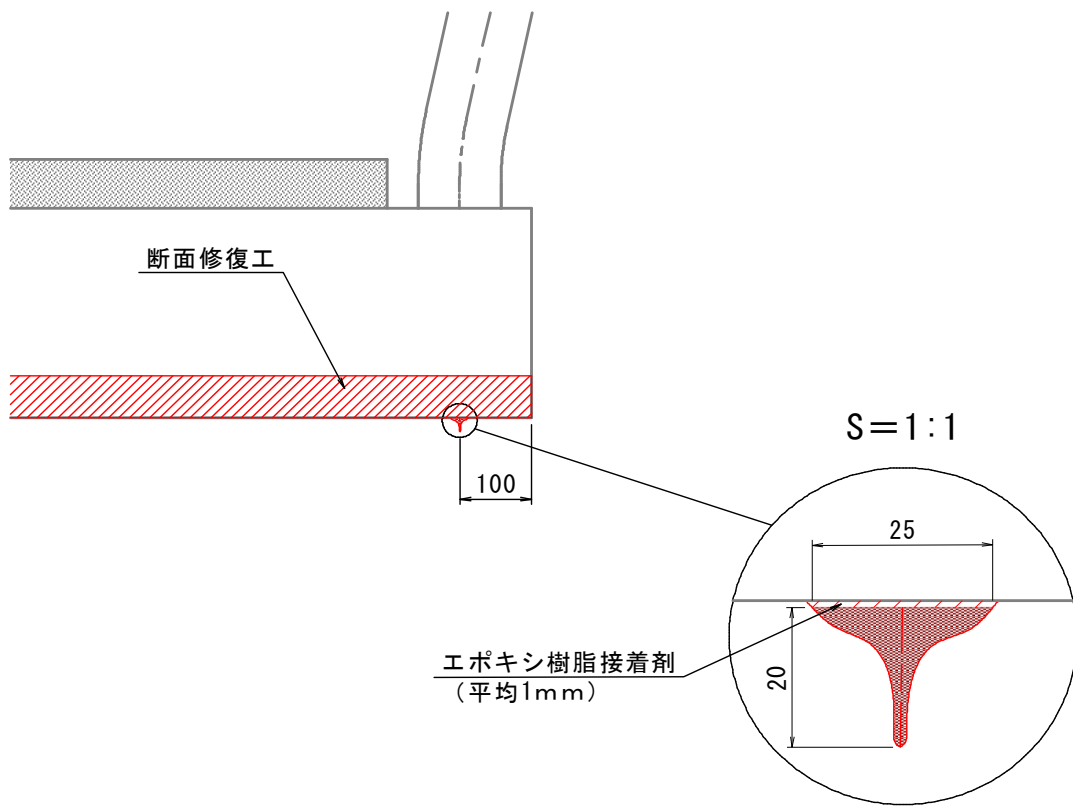


# 数量内訳書

工種：上部工補修工  
 種別：水切工（床版下面）

細別／規格	算 式 / 図	数 量
水切工	下図参照	3.200 m
接着剤	下図参照	0.110 kg

水切工 詳細図 S=1:10



補修数量表-3 (水切工)

補修材料	補修箇所	補修数量	補修数量
			合計
水切工	上流側	L1=1.600m	L=3.200m
	下流側	L2=1.600m	
接着剤	上流側	W1=0.055kg	W=0.110kg
	下流側	W2=0.055kg	

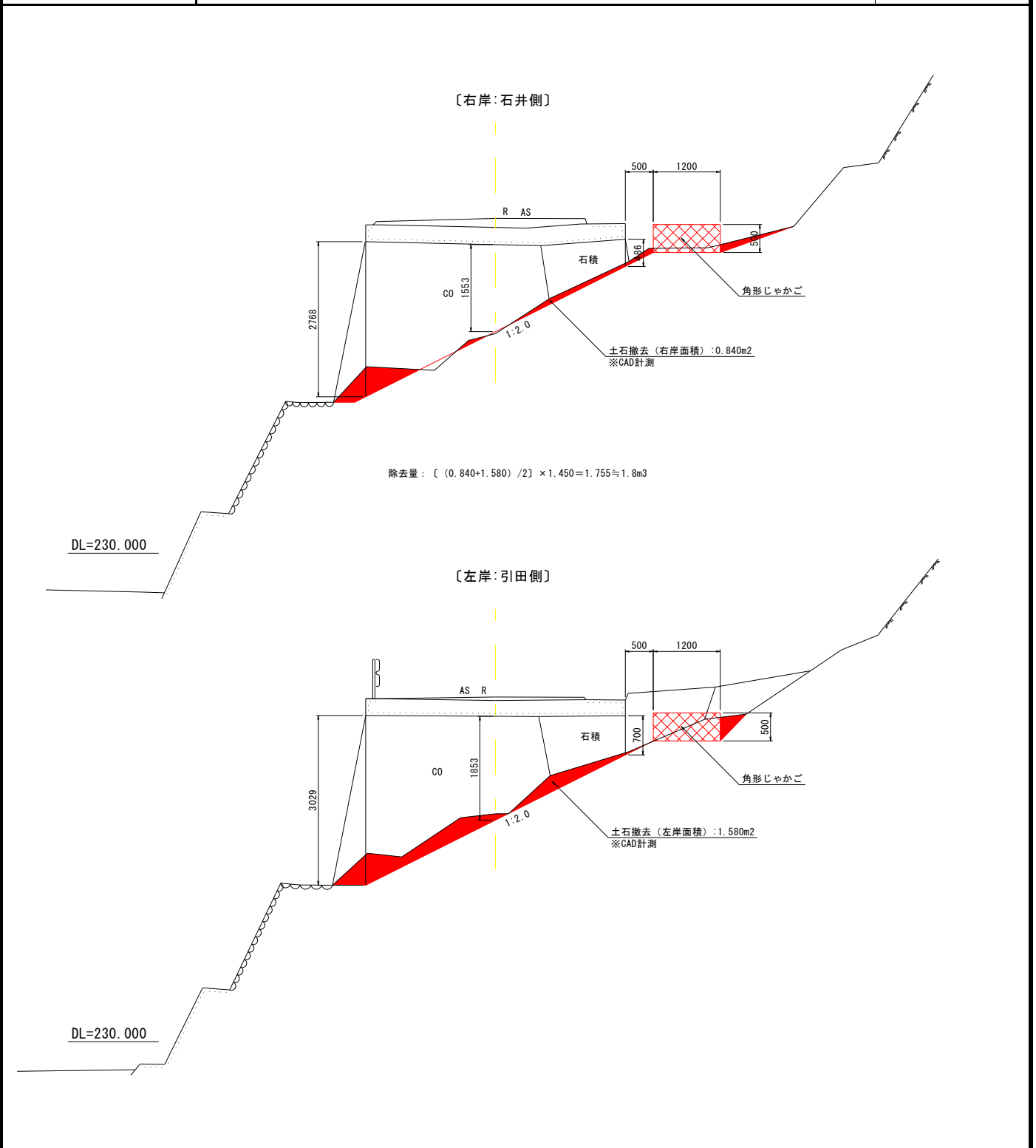
※接着剤数量：1200kg/m<sup>3</sup> × 0.001m × 0.025m × 1.15 × L = 0.0345 L

# 数量内訳書

工種：下部工補修工

種別：土石除去工

細別／規格	算式／図	数量
土石撤去 (人力土工〔岩石工〕) (人力運搬)		1.80 m <sup>3</sup>
ふとんかご工 (角形じゃかご) 〔H0.5m×B1.2m〕 ※現地発生石再利用	再利用：0.5×1.2×2.0=1.2m <sup>3</sup>	2.00 m



数量集計表（第一中津尾橋）

工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要
上部工補修工	断面修復工 (左官工法) 頂版・側壁 呑口部・吐口部	断面修復材	ポリマーセメントモルタル	0.22	m3	
		コンクリート殻処理		0.22	m3	
	表面含浸工	ケイ酸塩系		8.83	m2	
	水切工	水切工		4.25	m	
		接着剤		0.15	kg	
	ひび割れ注入工 側壁-内空	ひび割れ注入工延長	ひび割れ深さ：60mm想定	8.29	m	
		ひび割れ注入充填材	エポキシ樹脂注入材：1200kg/m3	0.20	kg	
		ひび割れ注入シール材	エポキシ樹脂シール	2.43	kg	
		ひび割れ注入器個数		28.00	個	
	ひび割れ充填工 側壁-内空 呑口部・吐口部	ひび割れ充填工延長	エポキシ樹脂系	2.77	m	
充填材		エポキシ樹脂系	1.88	kg		

数量集計表 (第一中津尾橋)

工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	摘 要
上部工補修工	ひび割れ充填工 側壁-内空 呑口部・吐口部	ひび割れ充填工延長	ポリマーセメント系	2.14	m	
		充填材	ポリマーセメント系	1.54	kg	

# 数量内訳書

工種：上部工補修工

種別：断面修復工・表面含浸工（頂版）

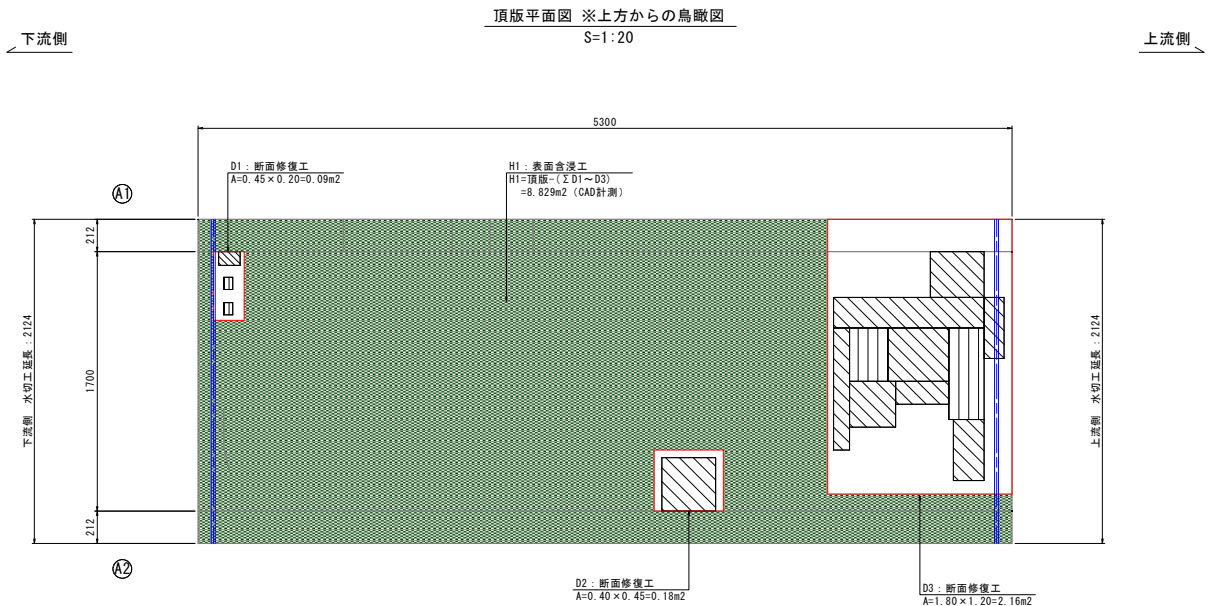
細別／規格	算式／図	数量
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	下図参照	0.146 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処理 (運搬・処分)		0.146 m <sup>3</sup>

補修数量表－1（断面修復工）

上部工（頂版）		
補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m <sup>2</sup> )
D 1	0.45 × 0.20	0.090
D 2	0.40 × 0.45	0.180
D 3	1.80 × 1.20	2.160
断面修復工面積 A=2.430m <sup>2</sup>		
断面修復工体積 W= 0.146m <sup>3</sup>		

※断面修復厚60mmと設定

表面含浸工 ケイ酸塩系		8.829 m <sup>2</sup>
----------------	--	----------------------



補修数量表－2（表面含浸工）

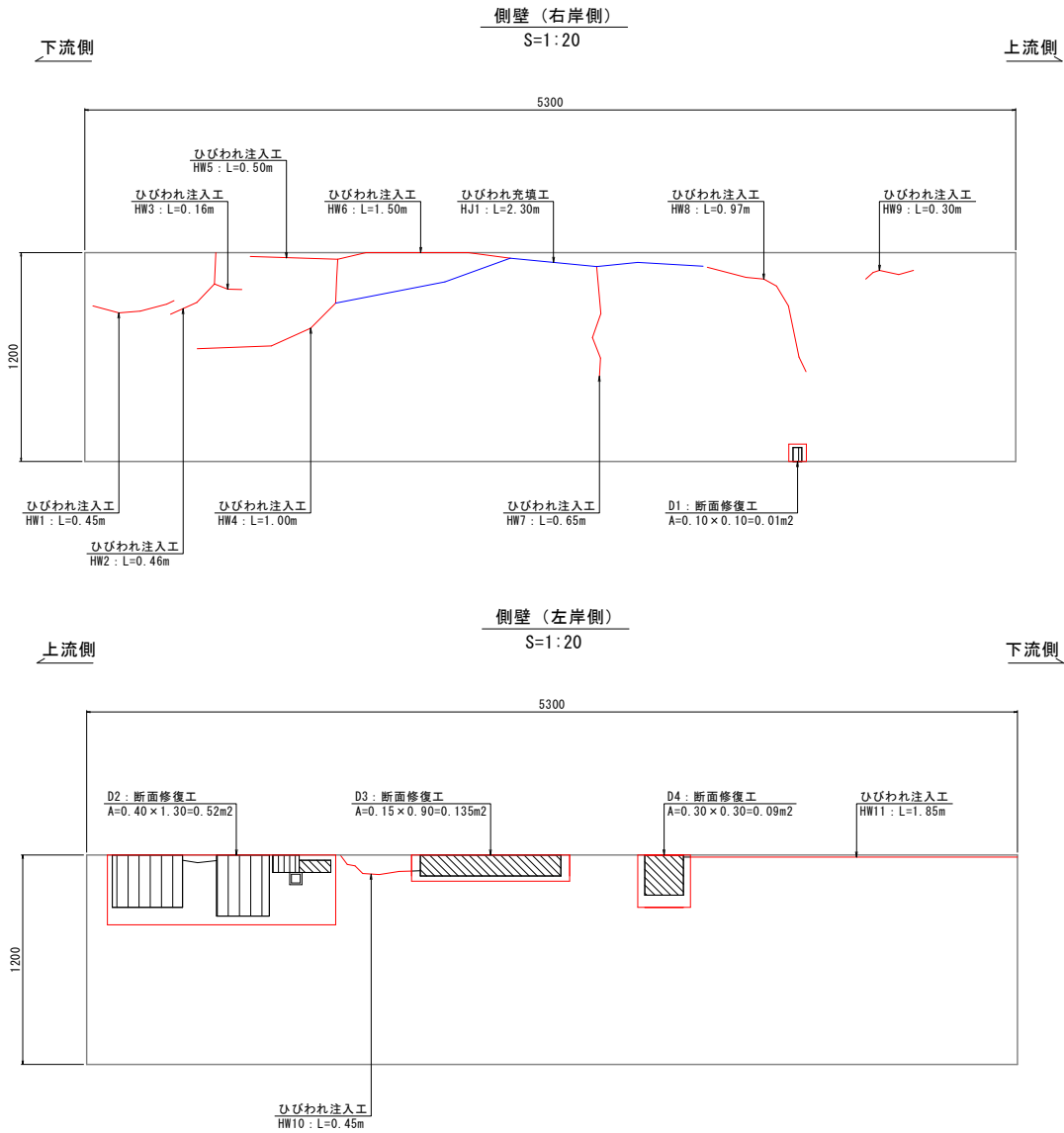
頂版	
補修箇所	補修断面積 (m <sup>2</sup> ) ※CAD計測
H 1	8.829
表面含浸工面積 : A=8.829m <sup>2</sup>	

# 数量内訳書

工種：上部工補修工

種別：断面修復工（側壁-内空）

細別／規格	算 式 / 図	数 量
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	下図参照	0.045 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処理 (運搬・処分)		0.045 m <sup>3</sup>



補修数量表－1（断面修復工）

上部工（側壁）		
補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m <sup>2</sup> )
D 1	0.10×0.10	0.010
D 2	0.40×1.30	0.520
D 3	0.15×0.90	0.135
D 4	0.30×0.30	0.090
断面修復工面積		A=0.755m <sup>2</sup>
断面修復工体積		W= 0.045m <sup>3</sup>

※断面修復厚60mmと設定

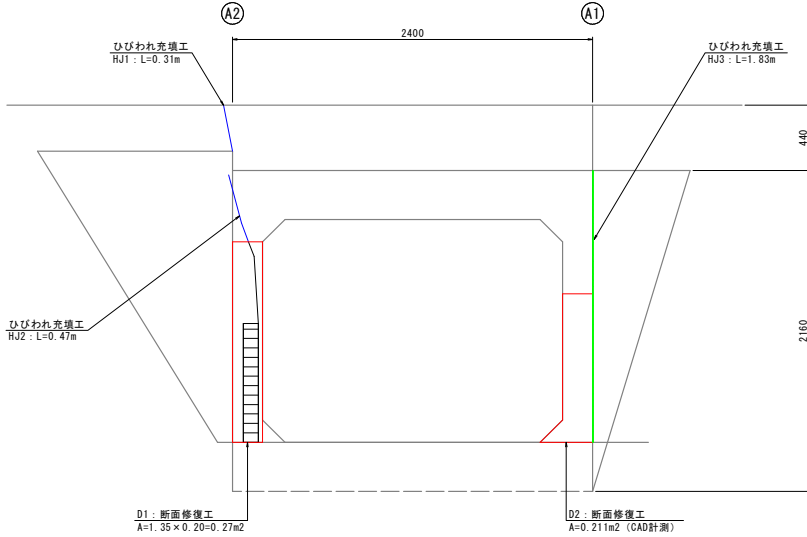
# 数量内訳書

工種：上部工補修工

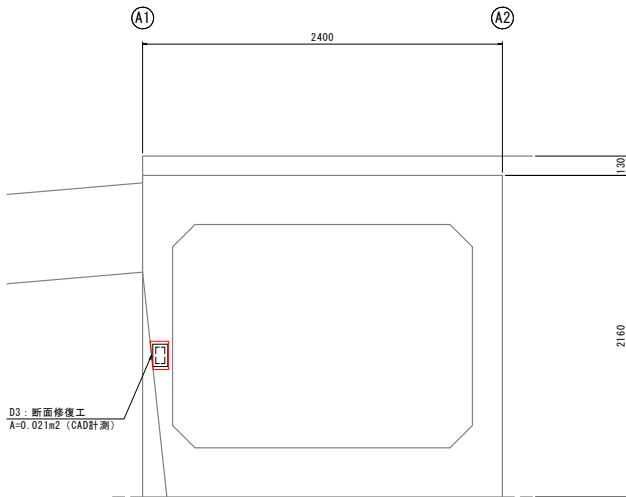
種別：断面修復工（呑口部・吐口部）

細別／規格	算式／図	数量
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	下図参照	0.030 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処理 (運搬・処分)		0.030 m <sup>3</sup>

側面図（上流側）  
S=1:20



側面図（下流側）  
S=1:20



補修数量表－1（断面修復工）

上部工（呑口部・吐口部）		
補修箇所	補修断面形状 (m)	補修断面積 (m <sup>2</sup> )
D 1	1.35 × 0.20	0.270
D 2	CAD計測	0.211
D 3	CAD計測	0.020
断面修復工面積		A=0.501m <sup>2</sup>
断面修復工体積		W= 0.030m <sup>3</sup>

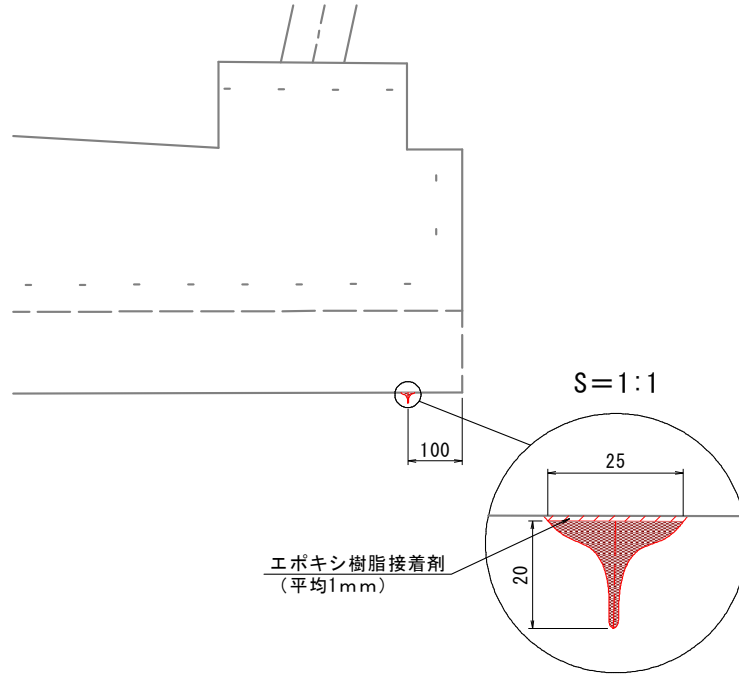
※断面修復厚60mmと設定

# 数量内訳書

工種：上部工補修工  
種別：水切工（頂版）

細別／規格	算式／図	数量
水切工	下図参照	4.248 m
接着剤	下図参照	0.146 kg

## 水切工 詳細図 S=1:10



## 補修数量表－3（水切工）

補修材料	補修箇所	補修数量	補修数量 合計
水切工	下流側	L1=2.124m	L=4.248m
	上流側	L2=2.124m	
接着剤	下流側	W1=0.073kg	W=0.146kg
	上流側	W2=0.073kg	

※接着剤数量：1200kg/m<sup>3</sup> × 0.001m × 0.025m × 1.15 × L = 0.0345 L



# 数量内訳書

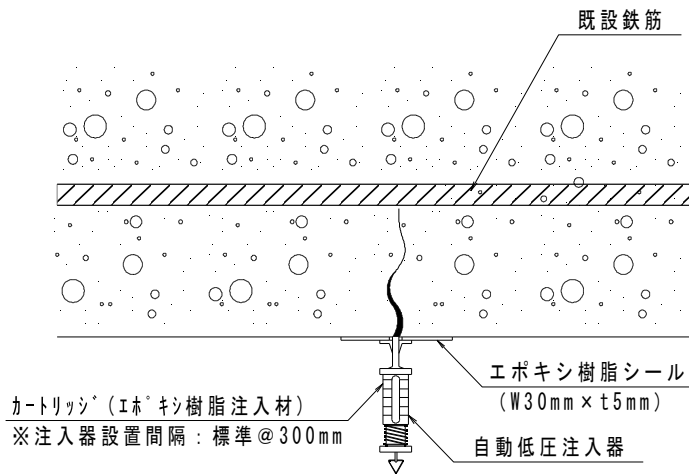
工種：上部工補修工

種別：ひび割れ注入工（側壁-内空）

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.2mm	ひびわれ深さ h=60mm（想定）：下図参照 ひび割れ注入工延長： $\Sigma L =$ ひび割れ注入材充填量： $\Sigma W =$ 平均ひび割れ注入量： $L = 0.047 / 2.860 =$ ひび割れ注入シール材量： $W = 2.86 * 0.030 * 0.005 * 1700 * 1.15 =$ 注入器個数： $N = 2.860 / 0.3 =$	2.860 m 0.047 kg 0.016 kg/m 0.839 kg 10 個

### 補修数量表－２（ひびわれ注入工）

ひびわれ幅:0.20		
補修部位	番号	延長L(m)
右岸側	HW1	0.45
	HW3	0.16
	HW6	1.50
	HW9	0.30
左岸側	HW10	0.45
合 計	5箇所	2.86



※側壁ひび割れ深さ（想定）  
h=60mm：鉄筋被り深さ参照

注入量Vは下式より算出する。  
 $V = 1200 \cdot b \cdot h \cdot L \cdot 1.15$   
 $= 1200 * (b/1000) * 0.06 * L * 1.15$   
 $= 0.0828 * b * L$

ここに、

- V : 注入量(kg)
- 1200 : エポキシ樹脂系注入材比重(kg/m<sup>3</sup>)
- h : ひびわれ深さ(60mmと仮定)
- b : ひびわれ幅(mm)
- L : ひび割れ延長(m)
- 1.15 : ロス率

# 数量内訳書

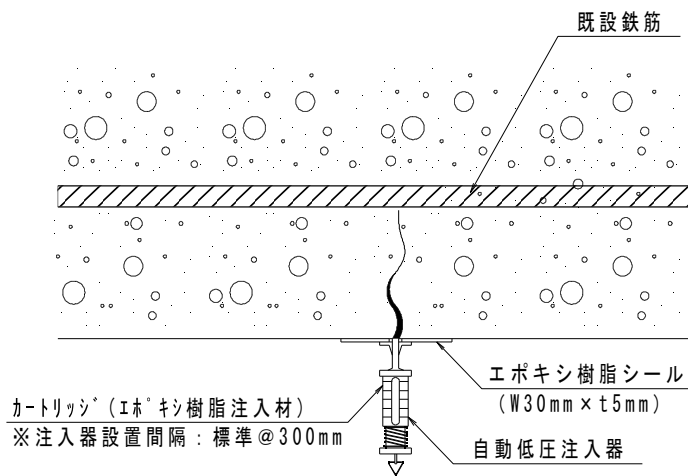
工種：上部工補修工

種別：ひび割れ注入工（側壁-内空）

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.3mm	ひびわれ深さ h=60mm（想定）：下図参照 ひび割れ注入工延長： $\Sigma L =$ ひび割れ注入材充填量： $\Sigma W =$ 平均ひび割れ注入量： $L = 0.089 / 3.580 =$ ひび割れ注入シール材量： $W = 3.58 * 0.030 * 0.005 * 1700 * 1.15 =$ 注入器個数： $N = 3.580 / 0.3 =$	3.580 m 0.089 kg 0.025 kg/m 1.050 kg 12 個

補修数量表－２（ひびわれ注入工）

ひびわれ幅:0.30		
補修部位	番号	延長L(m)
右岸側	HW2	0.46
	HW4	1.00
	HW5	0.50
	HW7	0.65
	HW8	0.97
合 計	5箇所	3.58



※側壁ひび割れ深さ（想定）  
h=60mm：鉄筋被り深さ参照

注入量Vは下式より算出する。  
 $V = 1200 \cdot b \cdot h \cdot L \cdot 1.15$   
 $= 1200 * (b/1000) * 0.06 * L * 1.15$   
 $= 0.0828 * b * L$

ここに、

V : 注入量 (kg)  
 1200 : エポキシ樹脂系注入材比重 (kg/m<sup>3</sup>)  
 h : ひびわれ深さ (60mmと仮定)  
 b : ひびわれ幅 (mm)  
 L : ひび割れ延長 (m)  
 1.15 : ロス率

# 数量内訳書

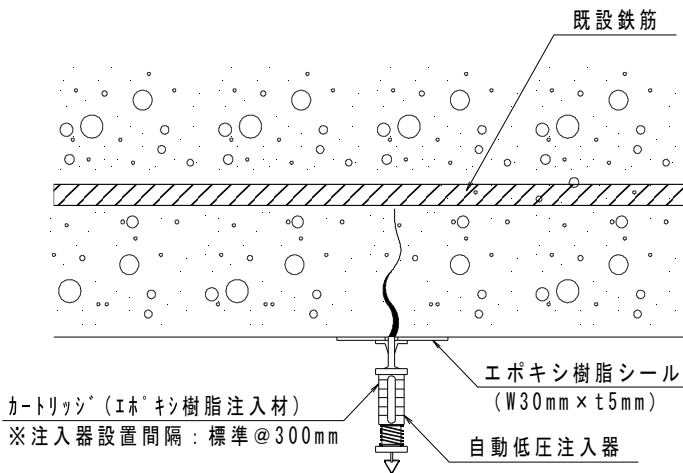
工種：上部工補修工

種別：ひび割れ注入工（側壁-内空）

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ひび割れ注入工 ひび割れ幅0.4mm	ひびわれ深さ h=60mm（想定）：下図参照 ひび割れ注入工延長： $\Sigma L =$ ひび割れ注入材充填量： $\Sigma W =$ 平均ひび割れ注入量： $L = 0.046 / 1.850 =$ ひび割れ注入シール材量： $W = 1.85 * 0.030 * 0.005 * 1700 * 1.15 =$ 注入器個数： $N = 1.850 / 0.3 =$	1.850 m 0.061 kg 0.033 kg/m 0.543 kg 6 個

補修数量表－２（ひびわれ注入工）

ひびわれ幅:0.40		
補修部位	番号	延長L(m)
右岸側	HW11	1.85
合 計	1箇所	1.85



※側壁ひび割れ深さ（想定）  
h=60mm：鉄筋被り深さ参照

注入量Vは下式より算出する。  
 $V = 1200 \cdot b \cdot h \cdot L \cdot 1.15$   
 $= 1200 * (b/1000) * 0.06 * L * 1.15$   
 $= 0.0828 * b * L$

ここに、  
 V : 注入量 (kg)  
 1200 : エポキシ樹脂系注入材比重 (kg/m<sup>3</sup>)  
 h : ひびわれ深さ (60mmと仮定)  
 b : ひびわれ幅 (mm)  
 L : ひび割れ延長 (m)  
 1.15 : ロス率

# 数量内訳書

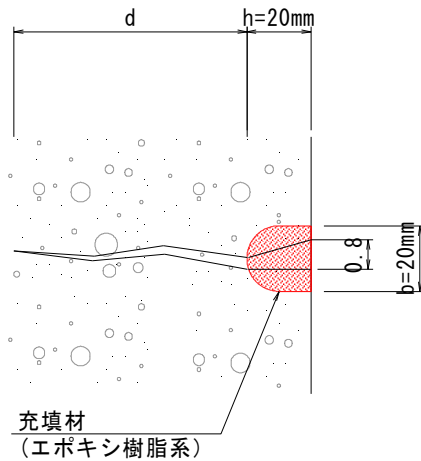
工種：上部工補修工

種別：ひび割れ充填工（側壁-内空）

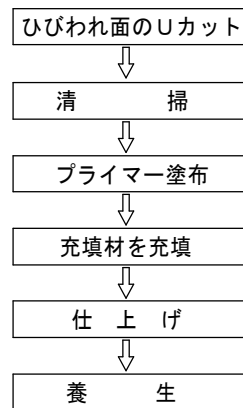
細別／規格	算 式 / 図	数 量
ひび割れ充填工延長	下図参照	2.300 m
充填材 エポキシ樹脂系	$0.02 \times 0.02 \times 2.30 \times 1700$	1.564 kg

補修数量表－3（ひびわれ充填工）

補修部位	幅b(mm)	延長L(m)	規格
HJ 1	0.80	2.30	エポキシ樹脂系
ひび割れ充填工延長 合計 L=2.30m			



### 施工フロー



使用材料区分	標準設計量
プライマー	0.15kg/m <sup>2</sup>
ポリマーセメント系	1800kg/m <sup>3</sup>
エポキシ樹脂系	1700kg/m <sup>3</sup>

# 数量内訳書

工種：上部工補修工

種別：ひび割れ充填工（呑口部・吐口部）

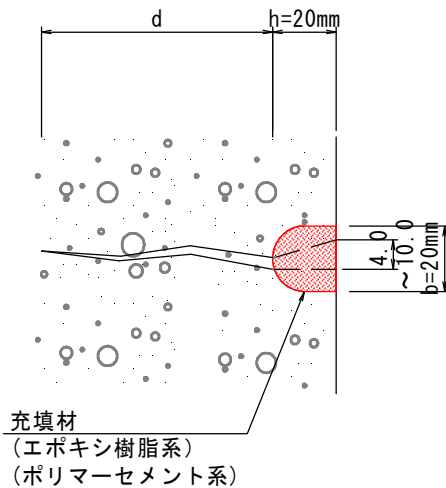
細別／規格	算 式 / 図	数 量
ひび割れ充填工延長 エポキシ樹脂系	下図参照	0.470 m
ひび割れ充填工延長 ポリマーセメント系	下図参照	2.140 m
充填材 エポキシ樹脂系	$0.02 \times 0.02 \times 0.47 \times 1700$	0.320 kg
充填材 ポリマーセメント系	$0.02 \times 0.02 \times 2.14 \times 1800$	1.541 kg

補修数量表－２（ひびわれ充填工）

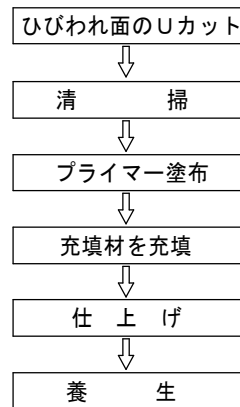
補修部位	幅b (mm)	延長L (m)	規格
HJ 2	4.00	0.47	エポキシ樹脂系
ひび割れ充填工延長 合計 L=0.47m			

補修数量表－３（ひびわれ充填工）

補修部位	幅b (mm)	延長L (m)	規格
HJ 1	10.00	0.31	ポリマーセメント系
HJ 3	5.00	1.83	ポリマーセメント系
ひび割れ充填工延長 合計 L=2.14m			



### 施工フロー



使用材料区分	標準設計量
プライマー	0.15kg/m <sup>2</sup>
ポリマーセメント系	1800kg/m <sup>3</sup>
エポキシ樹脂系	1700kg/m <sup>3</sup>