

工 事 設 計 書						
林 道 名	西谷線					
工 事 場 所	鳴門市 大麻町 板東					
林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事						
請 負 対 象 額 円也						
工 事 概 要	施工延長 L=15. 2m ひびわれ補修工 N=1式 断面修復工 N=1式 張出床版拡幅部復旧工 N=1式 表面保護工 N=1式 伸縮装置補修工 N=1式					
起 工 理 由				主任監督員 現場監督員	副課長 係 長	大子 正充 藤本 雅彦
内 訳 書						
費目 / 区分	当 初 設 計 額	第1回変更設計額	第2回変更設計額	第3回変更設計額	第4回変更設計額	第5回変更設計額
工 事 価 格						
消費税及び地方消費税						
請 負 対 象 額						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
その他土木工事(1)02	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他土木工事(1)02	1	式				
ひび割れ補修工	1	式			B 1 号	
断面修復工	1	式			B 2 号	
張出床版拡幅部復旧工	1	式			B 3 号	
表面保護工	1	式			B 4 号	
伸縮装置補修工	1	式			B 5 号	
添架物撤去工	1	式			B 6 号	
仮設工	1	式			B 7 号	
構造物撤去工	1	式			B 8 号	
安全費	1	式			B 9 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
極小規模鉄筋探查工 下向き	0.4	m2			施 25 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 B代価表 】						
ひび割れ補修工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ひび割れ表面処理工(研磨工)	36.5	m			施 1 号	
ひび割れ低圧注入工	36.2	m			施 2 号	
ひび割れ充填工	0.3	m			施 3 号	
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 B代価表 】 断面修復工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り	1	構造物			施 4 号	
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し	1	構造物			施 5 号	
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 B代価表 】 張出床版拡幅部復旧工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
敷鉄板撤去	2.9	m2			施 6 号	
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工	0.1	m3			施 7 号	
コンクリートはつり 壁 平均はつり厚 t≦3cm	0.6	m2			施 8 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.2	m2			P 1 号	
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満	10	孔				
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 200mm以上400mm以下	4	孔				
注入材（材料費） エポキシ樹脂系	14	本			施 9 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 差筋及び杭頭処理	0.017	t			施 10 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 差筋及び杭頭処理	0.006	t			施 11 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.9	m2			P 2 号	
コンクリート クレーン車打設 小型構造物 24-8-25(20) (普通)	0.2	m3			P 3 号	
計						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 B代価表 】 (続 き)						
張出床版拡幅部復旧工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 B代価表 】						
表面保護工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下地処理 夜間無 制約無 高所無	109	m2			施 12 号	
含浸材塗布 夜間無 制約無 高所無	109	m2			施 13 号	
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 5 号 B代価表 】 伸縮装置補修工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
クラック抑制工法 W=300mm t=50mm	3	m			施 14 号	
シール材 シリコン系		l			施 15 号	
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 6 号 B代価表 】 添架物撤去工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水管撤去工 鋼管	8.2	m			施 16 号		
計							
単位当たり							

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 7 号 B代価表 】 仮設工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床版補強足場 タイプA1 h<1.5	67	m2			施 17 号	
床面シート張防護工 極小面積補正無	67	m2			施 18 号	
床版補強足場 タイプ B 両面朝顔	67	m2			施 19 号	
防護工 両側朝顔 板張防護	67	m2			施 20 号	
防護工 両側朝顔 シート張防護	67	m2			施 21 号	
パイプサポート支保(小規模) f≦40kN/m2 t ≦120cm	0.2	空m3			施 22 号	
土のう 仕拵え～設置～撤去	2.6	m3			施 23 号	
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 8 号 B代価表 】							1 式 当り
構造物撤去工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート殻運搬処分	1.5	m3			施 24 号		
計							
単位当たり							

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 9 号 B代価表 】						
安全費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	10	人				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
ひび割れ表面処理工(研磨工) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
ひび割れ低圧注入工 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
シール材 エポキシ	1.13	kg				
注入材 エポキシ	0.162	kg				
注入器 エポキシ樹脂用 (0.4MPa以下)	44	本				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
ひび割れ充填工						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
プライマー ひび割れ充填工用	0.125	kg				
充填材 可とう性エポキシ樹脂製、ひび割れ充填用	3.213	kg				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り						1 構造物 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ポリマーセメントモルタル 左官工法用	1	m3				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し						1 構造物 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ポリマーセメントモルタル 左官工法用	0.4	m3				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 6 号 施工単価表 】 敷鉄板撤去 1,000 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 人力 機労 昼間	1	m3				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
コンクリートはつり 壁 平均はつり厚 t≦3cm					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
はつり工		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
注入材（材料費） エポキシ樹脂系					1 本 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
注入材 エポキシ	0.1	kg				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 差筋及び杭頭処理						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼 SD345 D13	1.03	ton				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 差筋及び杭頭処理						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼 SD345 D16	1.03	ton				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
下地処理 夜間無 制約無 高所無						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表面含浸工 下地処理 昼間施工 制約無 高所作業車無（固定足場）	1	m2				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
含浸材塗布 夜間無 制約無 高所無						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表面含浸工 含浸材塗布 昼間施工 制約無 高所作業車無 (固定足場)	1	m2				
表面含浸材 ケイ酸塩系表面含浸材	0.25	kg				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
クラック抑制工法 W=300mm t=50mm						
3 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
弾性合材 ファルコンHR同等品	373	kg				
下地処理用接着剤 FCコート同等品		l				
高性能止水材 メジエイドMA20同等品	3	m				
L型止水テープ 高弾性	12	m				
雑 品		%				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械損料 FCクッカー同等品含む	1	式				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
シール材 シリコン系						
1 1 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
シール材 シリコン系		1				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
排水管撤去工 鋼管						19 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン運転 油圧伸縮ジブ型4.9t吊		時間				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
床版補強足場 タイプA1 h<1.5					1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう特殊工		人				
足場損料 橋梁補修工用	1	m2				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
床面シート張防護工 極小面積補正無				10	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう特殊工		人				
足場・防護損料	10	m2				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
床版補強足場 タイプ B 両面朝顔						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう特殊工		人				
足場損料 橋梁補修工用	1	m2				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
防護工 両側朝顔 板張防護						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう特殊工		人				
防護材損料 板張	1	m2				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 21 号 施工単価表 】						
防護工 両側朝顔 シート張防護						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう特殊工		人				
防護材損料 シート張	1	m2				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
パイプサポート支保(小規模) f≦40kN/m2 t ≦120cm						10 空m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
型わく工		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		人				
計		%				
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 23 号 施工単価表 】						
土のう 仕拵え～設置～撤去						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500	枚				
流用土	10	m3				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
コンクリート殻運搬処分						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 4 号	
処分費 (有)川上組碎石	1	m3				
計						
単位当たり						

林道西谷線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
極小規模鉄筋探查工 下向き						0.4 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						