

工 事 設 計 書

路 線 名	徳長南 5 号線
工 事 場 所	鳴門市大津町徳長

徳長南 5 号線 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=4.5m 上部工架替工 N=1式 下部工嵩上げ工 N=1式 構造物撤去工 N=1式	
起 工 理 由		主任監督員 岡崎 秀樹 現場監督員 山本 宗史 係 長 技 師

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						

總括表

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	摘要
橋梁保全工事01	1	式				
上部工架替工	1	式			A 1号	
支承工	1	式			A 2号	
構造物撤去工	1	式			A 3号	
下部工嵩上げ工	1	式			A 4号	
仮設工	1	式			A 5号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
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				

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	摘要
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						

德長南 5 号線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 A 代価表 】

上部工架替工

1 式 当り

【 第 2 号 A 代価表 】

支承工

1 式 当り

徳長南5号線1号橋橋梁補修工事

【第3号 A代価表】

構造物撤去工

1式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート切断	8	m			P 1号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	15	m ²			P 2号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.7	m ³			P 3号	
アスファルト塊	0.7	m ³				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物	4	m ³			施 1号	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工	0.7	m ³			施 2号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	0.7	m ³			P 4号	
コンクリート塊(鉄筋) 10t車 40cm角以内	0.7	m ³				
計						

徳長南5号線1号橋橋梁補修工事

【第4号 A代価表】

下部工嵩上げ工

1式当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25(高)	0.3	m3			P 5号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 6号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理	0.003	t			施 3号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	5	孔			P 7号	
注入材 エボキシ	0.3	kg				
チッピング(厚2cm以下)	3	m2			P 8号	
計						

【 第 5 号 A 代価表 】

仮設工

1 式 当り

德長南 5 号線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 B 代価表 】

プレキャスト床版材料費

1 式 当り

【 第 2 号 B 代価表 】

プレキャスト床版架設工

1 式 当り

【 第 3 号 B 代価表 】

地覆工

8 m 当り

【第4号B代価表】

大型土のう設置・撤去工

1 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	1	袋			施 6号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	1	袋			施 7号	
計						
単位当たり						

德長南 5 号線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 5 号 B 代価表 】

土のう袋設置・撤去工

1 袋 当り

【 第 1 号 施工单価表 】

構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物

1 m3 当り

【 第 2 号 施工单価表 】

構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工

1 m3 当り

【第3号 施工単価表】

鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 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	摘 要
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25	1.03	t				
諸 雜 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工单值表 】

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

【 第 5 号 施工单值表 】

無収縮モルタル

1 m3 当り

【第6号 施工単価表】

大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
大型土のう 容量1.0m ³	10	袋				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6)		日				
諸 雜 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【第7号 施工単価表】

大型土のう撤去 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6)		日				
諸 雜 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第8号 施工単価表】

土のう工 仕拵・積立・撤去

100 袋 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
普通作業員		人				
土のう 62×48cm	100	袋				
諸 雜 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第1号 施工パッケージ】 コンクリート切断							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 φ56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

【第2号 施工パッケージ】

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
【条件】							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【第3号 施工パッケージ】

殻運搬 補装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプ トラック [オノロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 3 殻発生作業 補装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
			[JA] = 5	運搬距離 11.5km以下			

【第4号 施工パッケージ】

殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプ トラック [オノロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
【条件】							
[J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし		[J2] = 1 積込工法区分 機械積込					
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無		[JE] = 6 運搬距離 14.4km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第5号 施工パッケージ】

コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25(高)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤60%							
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 41 コンクリート規格 18-8-25(高) [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し			[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し				

【第6号 施工パッケージ】

型枠 一般型枠 小型構造物

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

【第7号 施工パッケージ】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満							1 孔当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2KVA							
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力 φ38~40mm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

【第8号 施工パッケージ】

チッピング(厚2cm以下)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							

【第9号 施工パッケージ】

コンクリート 人力打設 小型構造物 24-8-25(高)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 24-8-25(20) 高炉 W/C≤55%							
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 22 コンクリート規格 24-8-25(高) [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し			[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し				

【第10号施工パッケージ】

目地板 30m2未満 漆青繊維質目地板 t=10mm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
漆青繊維質目地板 厚10mm							
【端数調整】							
【条件】 [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2	目地板の種類 漆青繊維質目地板 t=10mm			