

工 事 設 計 書

地 区 名

徳 長 地 区

工 事 場 所

鳴 門 市 大 津 町 徳 長

徳長排水路改良工事

請 負 対 象 額

円也

工 事 概 要

施工延長 L=30.0m
水路工 L=30.0m

起 工 理 由

主任監督員
現場監督員

係長
技師

齋藤 大祐
奥田 充紗子

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						

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
河川維持工事01	1	式				
水路工	1	式			A 1号	
仮設工	1	式			A 2号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
徳島県土壌汚染対策指針	1	回				
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						

【 第 1 号 A代価表 】

水路工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土工	1	式			B 1 号	
U型水路工	30	m			B 2 号	
計						

【 第 2 号 A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	摘 要
工事用水中ポンプ運転 口径φ50mm 全揚程5m		日				
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	8	袋			施 1 号	
敷鉄板設置・撤去	140	m2			施 2 号	
敷鉄板賃料 各種	47	枚			施 3 号	
計						

【 第 1 号 B代価表 】

土工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
床掘り 土砂 小規模	78	m3			P 1 号	
埋戻し 小規模	15	m3			P 2 号	
残土処分	63	m3			単 1 号	
平張りコンクリート	30	m			C 1 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】

U型水路工

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ソケット開渠(T-250) 700×1000×2000	5	本				
排水構造物工 U型側溝 L2000 昼間施工 1000超2000kg以下 時間的制約なし	10	m				
木杭打	20	本			P 3 号	
再生クラッシャーラン RC-40	10	m3				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 C代価表 】

平張りコンクリート

10 m 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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	2	m3			P 7 号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	1.5	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 単価表 】

残土処分

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土砂等運搬 小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	1	m3			P 4 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			P 5 号	
土砂等運搬 小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	1	m3			P 6 号	
残土処分費	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 1 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1.0m3	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0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
敷鉄板設置・撤去						
100 m2 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				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
敷鉄板賃料 各種						
1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
敷鉄板賃料 22×1219×2438	1	枚				
敷鉄板賃料 整備費 各種	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 小規模							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	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・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	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・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]							
タンパ及びランマ[ランマ] 質量 60～80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1	土質 土砂			

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
木杭打							1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	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) [標準型・排対型:1次基準] 標準バケット 山積0.45m ³ [平積0.35m ³]							
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量600～800kg級							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
松丸太 長2.0m 末口15cm							
軽油							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	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[オンロード・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格	ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無	DID区間無		
[JD] = 4 運搬距離 2.5km以下							

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	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) [標準型・排対:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	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[オンロード・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格	ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無	DID区間無		
[JD] = 7 運搬距離 5.0km以下							

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	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							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60%							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 29 コンクリート規格 18-8-40(高)			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し			[N3] = 1	生コン悪路割増区分 悪路割増無し			

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	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 [クローラ型]山積0.8m3(平0.6m3)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油							

